551.48
Г-

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1975 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

Выпуск 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1975 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

Под редакцией О.Н. ЛИТОВЧЕНКО

...ично-техническая
БИБЛИОТЕКА
...
21.458

АЛМА-АТА
1977

УДК 551. 48(058)

АННОТАЦИЯ

Гидрологический ежегодник содержит сведения об уровне воды, стоке воды, 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 (I6) и Министерства цветной металлургии(I).

Ежегодник составили гидрометобсерватории: I) Джезказганская – инженер Броницкая Л.И., 2)Кустанайская – инженер Вагнер В.И.,3)Целиноградская-директор Гринько Г.П.,4) Западно – Казахстанская – ст.инженер Сорокуз Н.И. 5)Балхашская – ст.инженер Федюшина В.М.; гидрометбюро: I) Караганда – инженер Овсянникова Г.М., 2) Семипалатинск – ст.инженер Вагапова М.В., 3) Талды-Курган – ст.инженер Тараканов М.М.; гидрологическая станция Алма-Ата – ст.инженер Метченко Г.А.; Капчагайская озерная станция – начальник Тулеугалиев Д.И.

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

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

Условные обозначения:

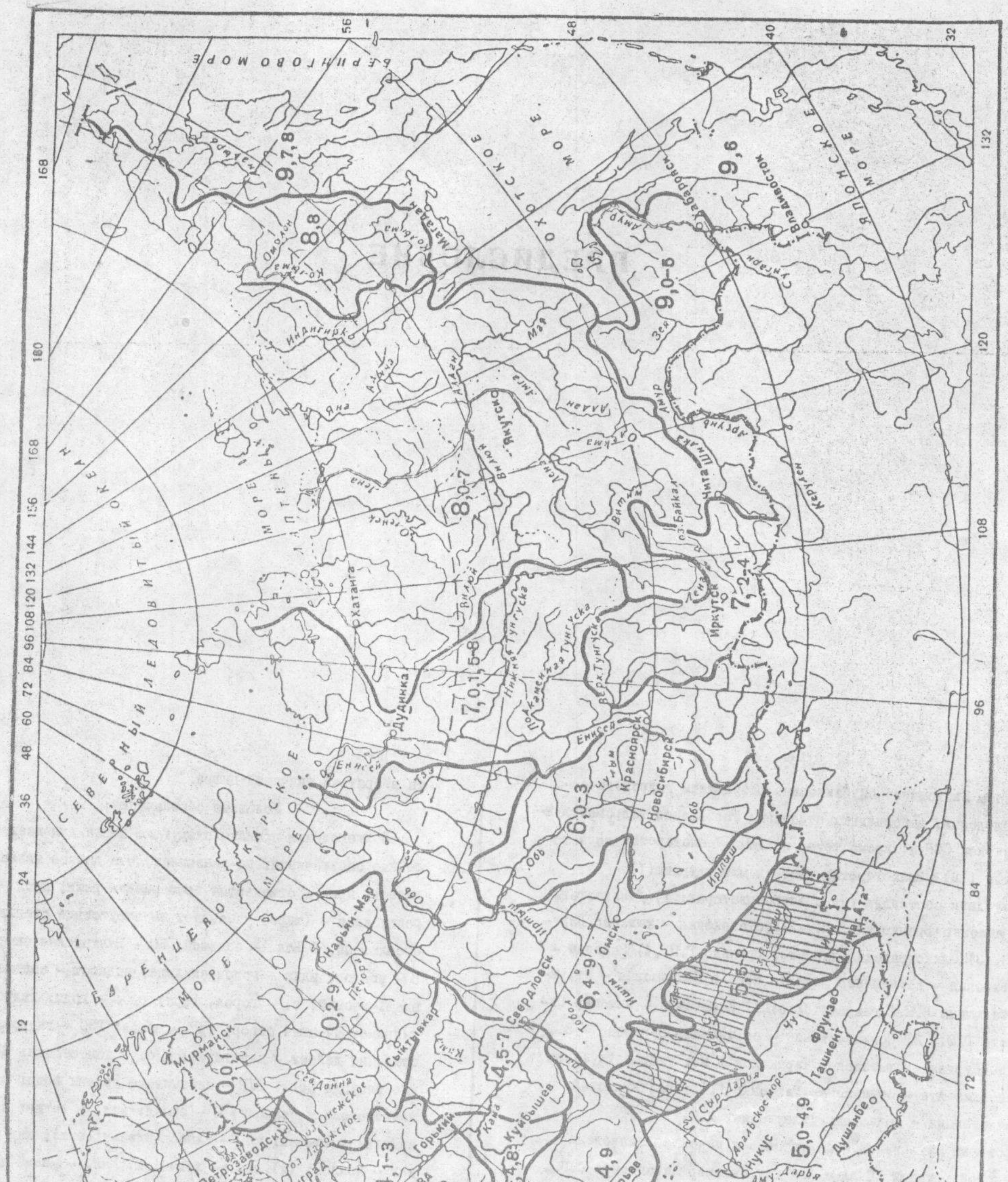
В Ежегоднике приняты следующие общие для всех таблиц условные обозначения: нб-указывает, что данное явление не наблюдалось; прмз – отмечается промерзание реки; прсх – пересыхание реки; знак – (тире) указывает на отсутствие сведений; абс. – абсолютный, Б.Бол. – большой; БС – Балтийская система высот;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

АГМО – Алмаатинская 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
5 – номер тома
0-3 – номер выпуска
0° от Гринвича

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

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Айна-Булак, см. Дос	–	–
Айран, см. Коктерек	–	–
Акбастау (Ак-Бастау)	р.Нура (л)	I20
Акшике (Акичке, Акешки)	р.Кызылагаш (л)	8I
Аксей (Ак-Сай)	р.Каскелен (п)	36
Аксенгер (Ак-Сенгир, Аксен-гир, Каракастек)	р.Курты (л)	54
Аксу (Ак-Су, Тентексу)	оз.Балхаш	75,76
Акший, см. Каргалы	–	–
Алаколь, озеро	бессточное	I63,I64
Алматинка Большая, см. Большая Алматинка	–	–
Алматинка Малая, см. Малая Алматинка	–	–
Алматинское Большое, озеро, см. Большое Алма-атинское озеро	–	–
Алмали, см. Сарыбулак	–	–
Арасан (Арсалан), см. Нарын	–	–
Аса (Асы)	р.Шилик (л)	25
Атасу	р.Сарысу (л)	I37
Ачаноха (Ачиноха), см. Супат-сай, ручей	–	–
Аягуз	оз.Балхаш	67,68
Баба, см. Хатынсу	–	–
Байсока, см. Нура	–	–
Байконур (Бейконыр, Буланты)	теряется в 7 км от мост. Субтас	I62
Баканас	теряется в 8 км от г. Аяк-Караул	65
Балатолдык (Бала-Талдык)	р.Талдык (л)	I59
Балхаш, озеро	бессточное	I65-I7I
Баскан (Караджигда)	р.Лепси (л)	74
Батарейка	р.Мал.Алматинка (л)	50
Бас-Токрау, см. Токрау	–	–
Батпак (Джангыз-Агач, Джангизка, Калгызагаш, Кангызагаш)	р.Тереклы (п)	87
Батпак, ручей	р.Батпак (п)	88
Бахты (Бахтинка), см. Кок-тума	–	–
Баянкол (Боянкол, Сарыкой-ау, Кескентас)	р.Текес (п)	II
Биен (Биён, Биень, Тасты-Биён, Урман-Биён)	разбирается на орошение в 6 км к СЗ от сах Кызылагаш отд. I[oc]	78
Биже (Кугалинка, Кугелы, Бол.Бижа, Бельагаш, Бель-Агач, Тентек)	р.Каратал (л)	96,97
Бол.Алматинка (Алматинка Озерная, Озерная)	р.Каскелен (п)	37,38
Бол.Алматинское (Б.Алма-атинское), озеро	протекает р.Бол.Алматинка	I72
Бол.Усек (Б.Усек), см. Усек	–	–
Борлы, см. Талдык	–	–
Борохудзир (Коктал)	теряется в 5 км к Ю от с.Коктал	I7
Буланты, см. Байконур	–	–
Бутаковка	р.Мал.Алматинка (п)	5I
Горельник, ручей	р.Мал.Алматинка (л)	49
Дегендели (Дегендил, Деген-дел, Дегенделы)	р.Баканас (п)	66
Дардамты, см. Дардамтысай	–	–
Дардамтысай (Дардамты), ручей	теряется в 5 км к Ю от с.Дубун	I3
Джайляу, ручей, см. Супат-сай, ручей	–	–
Джаланашколь (Таскулы), озеро	бессточное	I73
Джангиз-Агач (Джангизка), см. Батпак	–	–
Джангырык, см. Шилик	–	–
Джусасай, см. Каргалы	–	–
Дос (Кши-Бижа, Айна-Булак)	р.Бижа (л)	98
Егизкойтас, см. Токрау	–	–
Егинсу (Еген-Су)	р.Урдюар (п)	I04

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Жаконкон	р.Кон (л)	I30
Жаксы-Сарысу (Джакон-Сарысу, Джак-сы-Сары-Су, Сарысу)	р.Сарысу (п)	I36
Жаманкультас, см. Токрау	–	–
Жаман-Сарысу (Джаман-Сары-Су, Джа-ман-Сарысу)	р.Сарысу (л)	I34,I35
Жаманты (Джаманты)	оз.Алаколь	I08
Жаманшат (Жаманшат)	р.Ащилы (л), Жаманкон (п), Кон (п)	I3I
Жангыз (Жалгыз, Джангыз, Джангизка, Кусак)	р.Кокоу (п)	94
Жангызагаш, см. Батпак	–	–
Жезды (Джезды, Джезде)	р.Кара-Кенгир (п)	I43
Жетыкыз, см. Сары-Тургай	–	–
Жидели (Джидели), рукав	оз.без названия	58
Жиланды (Жыланды, Желанде, Джилан-ды, Серикпай, Кара-Джеланон)	р.Кара-Кенгир (п)	I42
Жиланчик, см. Улы-Жиланшик	–	–
Жоса, см. Каргалы	–	–
Или	оз.Балхаш	I,2,6-9
Ир, протока	оз.Балхаш	60
Иргиз	р.Тургай (п)	I55-I57
Иссык (Кассина, Тискенсу)	р.Или (л)	30
Каиндысай (Каинды-Сай)	р.Коктал (л), Каратал (п)	89
Каным, см. Кара-Тургай	–	–
Капал (Капалка)	р.Кызылагаш (л)	80
Капчагайское, водохранилище	протекает р.Или	3-5
Кара, см. Карой	–	–
Карарык (Карарык), см. Коксу	–	–
Караганды (Караганда)	р.Кара-Кенгир (п)	I40
Каре-Джеланон, см. Жиланды	–	–
Караджигда, см. Баскан	–	–
Каракастек, см. Аксенгер	–	–
Каракастек (Кара-Костек)	р.Аксенгер (л)	55
Каре-Кенгир (Каракингир, Каракин-гыр, Каре-Кингир, Кингир)	р.Сарысу (п)	I38
Каракол	теряется в болоте в 9 км к СВ от пос. Сагат	99
Карамыс (Кара-Ойкно)	р.Шерубайнура (л)	I24
Карасай (Кара-Сай)	теряется в I0 км к СЗ от оз.Балхаш	62
Карасрык, см. Коксу	–	–
Каратал	оз.Балхаш	82,88
Кара-Тургай (Каным)	р.Тургай (л)	I47-I49
Каратурук	р.Иссадвлетсай (л), разбирается на орошение	26
Карашоны, см. Нура	–	–
Каргалы (Акший, Косса, сух.русло Коса, Джасусай)	теряется у разв. зула Потантай	I6I
Каркара	р.Шарын (л)	2I
Каркаралинка (Каркаралы)	теряется в болотах, не достигая оз.Дат	II4
Карой (Кара)	р.Каратал (п)	84
Каскелен (Каскеленка)	р.Или (л)	33,34
Кассина, см. Иссык	–	–
Кауылджур (Кауылжур)	оз.Шалкар	I60
Кегень, см. Шарын	–	–
Кельдымурат (Кельды-Мурат, Канды-Бурат), см. Хатынсу	–	–
Кемир, см. Кусак (приток Кокоу)	–	–
Кенгирское, водохранилище	протекает р.Кара-Кенгир	I39
Каратетас, см. Нура	–	–
Кескентас, см. Баянкол	–	–
Кииксай (Кшик-Пай), ручей	теряется в 5 км к СЗ от с.Тескенсу	27
Кингир, см. Кара-Кенгир	–	–
Коксу (Кок-Су, Карасрык, Тентек, Карарык)	р.Каратал (л)	9I,92
Коктал, см. Борохудзир	–	–
Коктал (Сатилы)	р.Коксу (л)	93
Коктал	р.Харлы (л), теряется в 2,7 км к СЗ от клх "Новый путь"	I2I

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

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Коктас (Кок-Тас)	теряется в 4 км к СЗ от кпд Кар-гамбай	I45
Коктерек (Кок-Терек, Сар-тобе, Айран)	р.Хатынсу (л)	I06
Коктума (Кок-Тума, Бахты, Бахтинка, Учакатты)	р.Эмель (п), оз.Алаколь	I07
Кон	р.Кулакутпес (л)	I29
Кочкарколь (Кочкар-Куль), озеро, см.Уялы, озеро	-	-
Кугалинка (Кугалы), см.Биже	-	-
Кулакутпес (Кулан-Утпес, Кулан-Утмес, Кулакотпес)	оз.Тениз (Денгиз)	I27,I28
Кумбель	р.Бол.Алматинка (п)	4I
Кумлыколь (Кумды-Куль, Кумды-Коль), озеро	бессточное	I74
Кундузды, см.Улькен-Кундызды	-	-
Кургальджино (Кургалькино, Кургальджин), озеро	протекает р.Нура	I75
Курты	р.Или (л)	53
Кур-Чилик, Куршилик, см. Шилик	-	-
Кусак	р.Урджар (л), оз.Алаколь	I03
Кусак, см.Жангыз	-	-
Кусак (Кемир)	р.Коксу (п)	95
Кши-Биже, см.Дос	-	-
Кызылагаш (Кзыл-Агач, Кы-зыл-Агач)	оз.Ушколь I^oe	79
Кызыл-Кунгей, ручей (Кызыл-Кунгей, источник)	оз.Бол.Алматинское	39
Лев.Урджар,см.Урджарка, ручей	-	-
Лепсы (Лепса, Сарымсакты)	оз.Балхаш	7I,72
Маканчи (Маканши), см.Хатын-су	-	-
Мал.Алматинка (М.Алматин-ка)	р.Каскелен (п)	44-47
Мал.Усек (М.Усек)	р.Усек (п)	I6
Моинты	теряется в I км к Ю от мог.Акшут	63
Нарсай (Нар-Сай).	р.Улькен-Жезды (л), р.Жезды (л)	I44
Нарын (Арсалан,Арасан)	р.Аягуз (л)	69
Нарын (сухое русло Нарын), проток	теряется, не достигая оз.Балхаш	59
Нура (Керегетас,Карашоки, Пайгожа,Байкожа,Байгожа)	оз.Тениз	II5-II9
Озерная, см. Бол.Алматинка	-	-
Ольталдык, см.Талдык	-	-
Прав.Чабын-Сай,см.Шыбынсай	-	-
Пр.Урджар, см.Урджар	-	-
Проходная	р.Бол.Алматинка (л)	42
Сыталгар,см.Талгар	-	-
Сарканд (Саркан)	р.Аксу (п)	77
Сартобе,см.Коктерек	-	-
Сарыбулак (Алмалы)	р.Коктал (п), р.Каратал (п)	90
Сарыкойнау (Сары-Койнау), см.Баянкол	-	-
Сары-Кенгир (Сарыкенгир)	р.Кара-Кенгир (л)	I4I
Сарымсакты,см.Лепсы	-	-
Сарымсакты,см.Теректы	-	-
Сарыозен (Сары-Тургай, Сары-Узень)	оз.Сарыкопа	I52
Сарысай	р.Мал.Алматинка (п)	48а,б
Сарысу (Сары-Су)	оз.Телеколь	I32,I33
Сары-Тургай (Жетыкыз)	р.Кара-Тургай (л)	I50
Сасыкколь (Сасык-Куль), озеро	бессточное	I76
Сатыль, см.Коктал	-	-
Саумалколь, озеро	бессточное	I77
Серикпай, см.Киланды	-	-
Серкебулак (Серке-Булак)	оз.Бол.Алматинское	40
Сокыр (Сокур)	р.Шерубайнура (п)	I25
Ср.Талгар (Средний Талгар)	р.Пр.Талгар (л), р.Талгар (п)	32
Суминка (Топар I), проток	рукав Топар (старое русло),оз. Ма-гисты	57
Супатсай (Ачаноха,Ачиноха, Бол.Ачи-нахо, ручей Джайляу), ручей	теряется в I7 км к ЮЗ от устья р.Хор-гос, р.Или (п)	I2
Сумбе (Сумбе)	теряется в 5 км к СЗ от с.Подгорное	I8
Талгар (Сазталгар)	р.Или (л)	3I
Талгар Средний, см.Ср.Талгар	-	-
Талды	оз.Карасор	II2,II3
Талдык (Борлы, Ольталдык)	р.Иргиз (п)	I58
Тансык	теряется, не достигая оз.Колдар	70
Таскарасу (Таш-Карасу),см.Шарын	-	-
Таскулы, озеро,см.Джаланашколь, озеро	-	-
Тасты	р.Ащитасты (п),р.Жалдама (л), р.Тургей (п)	I5I
Тегермень, см.Узун-Кунгейлы-Басы, ручей	-	-
Текели	р.Чижа (л)	86
Текес	р.Или (л)	I0
Темирлик (Темирлык, Темерлик)	р.Шарын (п)	22
Тентек, см.Кокоу	-	-
Тентек	оз.Сасыкколь	I09,II0
Тентексу, см.Аксу	-	-
Теректы (Сарымсакты)	р.Лепсы (п)	73
Тересбутак, ручей	р.Бол.Алматинка (п)	43
Тискенсу, см.Иссык	-	-
Токрау (Бас-Токрау, Жаманкультас, Егизкойтас)	теряется в 28 км к СЗ от зал. Сары-шаган	64
Топар I, см.Суминка, проток	-	-
Тургай	теряется в 8 км к В от оз.Караколь	I46
Тургень	теряется в 6 км к СВ от с.Карашенгель	28
Узуншагай, см.Узункаргалы	-	-
Узункаргалы, (Каргалы, Узун-Каргалы, Узунатагай)	р.Курты (л)	56
Узун-Кунгейлы-Басы (Тегермень), ручей	теряется в 5 км к ЮВ от с.Узунтам	I4
Улы-Жиланшик (Улькен-Жиланшик, Жилан-чик, Улужиланчик, Шагырлы-Жиланчик)	оз.Жаксы-Акколь	I53,I54
Улькен-Кундызды (Улькен-Кундузды, Улькенкундузды, Кундузды)	р.Нура (п)	I26
Урджар (Пр.Урджар, Урджарка)	оз.Алаколь	I00
Урджарка (Лев.Урджар), ручей	р.Урджар (л)	I0I
Усек (Бол.Усек)	р.Или (п)	I5
Усек Малый, см.Мал.Усек	-	-
Учакатты, см.Коктума	-	-
Уялы (Кочкарколь), озеро	бессточное	I78
Хатынсу (Катынсу,Баба,Канды-Бурат, Кельдымурат,Маканчи,Маканши)	оз.Алаколь	I05
Чемолган (Чемалган, Чемолганка, Шамалган)	р.Каскелен (л)	35
Чиже (Чижа, Чажа)	р.Каратал (л)	85
Чушкалы (Шашкалы, Чошкалы)	р.Урджар (л), оз.Алаколь	I02
Шагырлы-Жиланчик, см.Улы-Жиланшик	-	-
Шалкар (Челкар), озеро	протекает р.Каульджур	I79
Шалкудысу, см.Шарын	-	-
Шарын (Чарын,Таскарасу, Таш-Карасу, Шалкудысу, Чалкудысу, Кегень)	р.Или (л)	I9,20
Шенгельды (Шенгильды, Шингильды), ручей	р.Или (п)	29
Шерубайнура (Чурубай-Нура)	р.Нура (л)	I22,I23
Шилик (Джангырык, Кур-Чилик, Куршилик, Чилик)	р.Или (л)	23,24
Шинжалы (Чинжалы,Чинджалы)	р.Тентек (л)	III
Шубар-Кунан, проток	зал.Майтан, оз.Балхаш	6I
Шыбынсай (Прав.Чабынсай, Чабынсай, Шибынсай)	р.Бутаковка (п)	52

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 станции.

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

Озерные посты помещены в Списке после речных в алфавитном (по названиям) порядке, 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 для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искуственного регулирования или резкой деформации русла.

Посты, на которых в 1975 году 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, покоторым измерялись также расходы наносов, в числителе указано количество расходов воды, в знаменателе - наносов.

Площадь водосбора указана дробью: для постов № 116,117, 119, 146,148,149,154-157-в числителе общая,в знаменателе действующая, для постов №3-5,139,163-179- в числителе площадь зеркала, в знаменателе - водосбора.

По постам № 45,159 материалы наблюдений не поступили.

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия: открыт	Период действия: закрыт	Высота нуля графика: высота (м)	Высота нуля графика: система высот	В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды	Число измеренных расходов наносов	№ таблицы подробных сведений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
				ПОСТЫ НА РЕКАХ И ВОДОХРАНИЛИЩАХ								
I	Или	пристань Борохудзир	695	7I800	3I/УШ I9I2 (27/УI 1948)	действ.	498,I6	БС	УГМС КазССР			2,8,9
2	"	в I7I км выше Капчагайской ГЭС	6I4	85400	I/IX I956	"	483,64	"	то же	6I		2,3,6,I0
3	вдхр Капчагайское (р.Или)	в I09 км выше Капчагайской ГЭС	-	— III000	I/I I974	"	I0,00*	усл.	"			2,8,9
4	то же	мет.ст.Карачок	-	— III000	I/I I974	"	I,00*	"	"			2,8,9
5	"	г.Капчагай	-	— III000	5/IУ I97I	"	467,50*	БС	"			2,8,9
6	Или	уроч.Капчагай	434	III000	I8/IX I9I0 (I/I I970)	"	427,76	"	"	69		2,3,6-8,I0
7	"	с.Ушжарма	264	I29000	8/X I937 (I/I I970)	"	377,89	(БС)	"	3I/2I		2-I0
8	"	в I км ниже ответвления рукава Жидели	228	I29000	29/УШ I956 (I/I I970)	"	367,48	абс.	"	24/I3		2-5,8-I0
9	"	свх "Джидели"	35	I3I000	I6/УI I957 (I/I I970)	"	5,00	усл.	"	30/20		2-5,8,9
I0	Текес	с.Текес	33I	I770	22/IУ I9I4 (I/Ш I973)	"	I773,89	БС	"	29		2,3,8-I0
II	Баянкол	с.Баянкол	49	65I	I3/УI I965	"	2I69,36	"	"	26/5		2-I0
I2	ручей Супатсай	с.Бол.Деканг	27	67,0	I937	"	8,00	усл.	МВХ	I2		2,3
I3	ручей Дардамтсай	с.Дардамты	25	94,5	I935	"	8,00	"	"	I2		2,3
I4	ручей Узун-Кунгайлы-Басы	с.Тегермень	26	68,4	I937(I/УI I969)	"	7,75	"	"	I2		2,3
I5	Усек	в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	II9	724	27/Ш(I9I3 (30/УП I966)	"	I264,50	БС	УГМС КазССР	39/I4		2-8,I0
I6	Мал.Усек	в 0,2 км выше слияния с р.Усек	0,2	407	26/Ш I9I3 (25/X I960)	"	I234,35	"	то же	37		2,3,8
I7	Борохудзир	с.Кийтин	37	470	25/УП I948 (I/УШ I972)	"	II6I,37	"	"	40/I3		2-8
I8	Сюмбе	с.Сюмбе	8,0	86,7	I937	"	7,00	усл.	МВХ	I5		2,3
I9	Шарын	в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	I84	5070	I/УШ I929 (I/I I965)	"	I749,57	БС	УГМС КазССР	33/II		2-I0
20	"	уроч.Сарытогай	84	7370	22/У I927	"	762,4I	"	то же	26/I0		2-8,I0
2I	Каркара	у выхода из гор	43	997	I/IX I959	"	204I,89	"	"	I5/4		2-8,I0
22	Темирлик	с.Темирлик	9,4	504	23/П I963 (I7/УI 1966)	"	I049,40	"	"	20/5		2-9
23	Шилик	с.Малыбай	63	4300	22/Ш I928	"	866,79	"	"	32/I5		2-8
24	"	устье	I2	4740	2I/У I970	"	4,00	усл.	"	32		2,3,6-I0
25	Аса	с.Асисага	I0	488	I947	"	8,00	"	МВХ	I2		2,3
26	Каратурук	разв.Каратурук	I6	I59	I936	"	3,75	"	"	I4		2,3
27	ручей Киикбай	разв.Киикбай	I3	II0	I945	"	79,00	"	"	I4		2,3
28	Тургень	с.Таутургень	73	6I4	I8/IУ I9I2 (I3/У I925)	"	II4I,79	(БС)	УГМС КазССР	37/I3		2-8,I0
29	ручей Шенгельды	с.Шенгельды	I6	I360	I/УП I960 (I5/Ш I97I)	"	563,00	БС	то же	28		2,3,8
30	Иссык	г.Иссык	98	256	I8/IУ I9I2 (I/УП I966)	"	I259,59	(БС)	"	40		2,3,8
3I	Талгар	г.Талгар	II5	444	I4/IУ I9I2 (7/УШ I962)	"	II99,2I	БС	"	46/I3		2-5,8,I0
32	Ср.Талгар	турбаза"Талгар"	9,0	57,0	I8/УI I962 (I5/У I974)	"	2496,50	усл.	"	I4		2,3,8

№ 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
33	Каскелен	г.Каскелен	I38	290	I4/У I909	действ.	II29,74	(БС)	УГМС КазССР	3I/II	2-8,I0
34	"	устье	I3	3030	I8/У I970	"	6,00	усл.	"	32	2,3,6-I0
35	Чемолган	с.Чемолган	6I	I39	7/У I9I2(I938)	"	I096,50	БС	МВХ	3I	2,3
36	Аксай	с.Аксай	46	I36	29/IУ I9I2 (22/Ш I965)	"	6,00	усл.	"	I8	2,3
37	Бол.Алматинка	в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	87	7I,8	I5/IX I95I	"	2654,I9	БС	УГМС КазССР	44/II	2-I0
38	то же	в 2 км выше устья р.Проходной	73	I55	I/IУ I952 (23/XII I959)	"	I470,67	"	то же	43	2,3,8-I0
39	ручей Кызыл-Кунгей	устье	I,5	2,I2	I9/X I957	"	-	-	"		3,8,9
40	Серкебулак	устье	0,I	5,00	I/XII I930 (I8/УI I966)	"	2507,68	БС	"	42	2,3,8,9
4I	Кумбель	устье	0,9	22,4	7/IX I95I (3/УШ I953)	"	2I50,44	"	"	34	2,3,8,9
42	Проходная	устье	I,4	82,0	I/УI I95I (I8/УI I966)	"	I422,92	"	"	34	2,3,8,9
43	ручей Тересбутак	устье	I,0	3I,0	3/IX I945 (I4/Ш I968)	"	I362,26	"	"	33	2,3,8,9
44	Мал.Алматинка	мет.ст.Мынжилки	I23	2I,0	27/У I936	"	30I8,97	"	"	I5	2,3,8
45	то же	альпбаза "Туюкуу"	I20	28,0	8/УП I939	"	-	-	"	-	-
46а	"	ниже устья р.Сарысай	II6	45,2	I5/УП I973	(I8/УI I975)	6,00	усл.	"	I5	2,3,8
46б	"	ниже устья р.Сарысай	II6	45,2	(I9/УI I975)	действ.	7,05	"	"	I8	2,3,8
47	"	г.Алма-Ата	I06	II8	6/У I908 (22/УП I973)	"	II74,56	БС	"	46	2,3,8,I0
48а	Сарысай	устье	0,2	I0,0	I/IУ I94I (I3/XII I973)	(I8/УI I975)	I959,7I	"	"	I5	2,3,8
48б	"	устье	0,22	I0,0	(I9/УI I975)	действ.	I960,96	"	"	I7	2,3,8
49	ручей Горельник	турбаза "Горельник"	0,2	II,8	26/IУ I940	"	I893,49	"	"	42	2,3,8
50	Батарейка	д.о. "Просвещенец"	0,2	5,55	29/У I94I	"	I566,86	"	"	7	2,3,8
5I	Бутаковка	с.Бутаковка	4,5	I7,2	20/У I940	"	I472,79	"	"	35	2,3,8
52	Шыбынсай	в 2 км выше устья	2,0	I,37	II/Ш I948	"	I420,00	"	"		3,8
53	Курты	база клх им.Ленина	I22	9500	I/УI I94I	"	572,26	(БС)	"	53/I3	2-I0
54	Аксенгер	с.Таран	66	976	I940(28/УП I970)	"	6,00	усл.	МВХ	I9	2,3
55	Каракастек	с.Каракастек	I5	200	I940	"	I258,00	БС	УГМС КазССР	32/I7	2-I0
56	Узункаргалы	пос.Фабричный	I0I	344	I4/IУ I9I3 (I/У I965)	"	II08,55	"	МВХ	26	2,3
57	проток Суминка	в 6 км ниже истока	I3	-	I8/IX I956 (I/I I970)	"	367,37	абс.	УГМС КазССР	22/9	2-5,8-I0
58	рукав Кидели	в I6 км ниже истока	I07	-	I5/XII I967 (I/I I970)	"	7,I0	усл.	то же	3I/I6	2-I0
59	проток Нарын	с. Наурузбай	-	-	I/I I968 (I/I I970)	"	6,50	"	"	24/I5	2-5,8,I0
60	проток Ир	с.Ир	2,5	-	9/УI I957 (I/I I970)	"	7,00	"	"	27/I5	2-5,8,I0
6I	проток Шубар-Кунан	в I,5 км выше устья	I,5	-	I2/УI I957 (I/I I970)	"	7,00	"	"	20/II	2-5,8,I0
62	Карасай	ж.-д.ст. Карасай	I9	I590	I/I I96I	"	375,23	БС	"	28	2,3,8
63	Моинты	ж.-д.ст. Кинк	I08	893	30/У I94I (I2/УI I956)	"	68I,42	"	"	24	2,3,5-I0
64	Токрау	пос.Актогай	203	2690	I3/У I94I (I/I I973)	"	770,75	"	"	24/5	2-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
65	Баканас	с.Чубартау	I72	2970	26/IУ I938	действ.	637,05	БС	УГМС КазССР	I5/7	2-8,I0
66	Дагандель	зим.Карабулак	96	37I0	I/I I958	"	699,82	"	то же		
67	Аягуз	клх им.40 лет Октября	4II	I450	I4/X I960	"	896,68	"	"	24	2,3,8,9
68	"	г.Аягуз	275	8I80	6/IX I942 (I/X I952)	"	630,68	"	"	43/I6	2-I0
69	Нарын	с.Чингужи	34	3I6	2I/УI I963	"	7I6,00	"	"	24/I3	2-8
70	Таншык	раз. № 25	83	542	I/I I968	"	547,88	"	"	30/I6	2-9
7I	Лепсы	г.Лепсинск	357	I220	4/УП I93I	"	937,70	"	"	4I	2,3,8,9
72	"	подхоз Лепсы	I2	8040	23/IУ I934	"	34I,39	"	"	38/4	2-I0
73	Тереты	с.Веселое	20	498	I5/IX I950	"	798,79	"	"	42	2,3,8-I0
74	Баскан	с.Покатиловка	I34	8I8	II/ У I926 (I/I I973)	"	995,65	"	"	4I	2,3,8,I0
75	Аксу	пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС)	250	-	4/IУ I909 (I/I I959)	"	673,50	"	"	36	3,8
76	"	ж.-д.ст.Матай	I02	4200	25/Ш I929 (I7/Ш I942)	"	400,03	"	"		2,8,9
77	Сарканд	г.Сарканд	47	645	2I/IУ I909 (2/У I925)	"	837,2I	"	"	37	2,3,8,9
78	Биен	С.Арасан	90	369	II/УП I927 (I/I I952)	"	7,50	усл.	МВХ	I3	2,3,8
79	Кызылагаш	с.Кызылагаш	64	I080	23/У I926 (29/УI I948)	"	483,00	БС	УГМС КазССР	40/8	2-9
80	Капал	с.Капал	3I	8I,0	2/У I929 (20/УШ I964)	"	I256,59	"	то же	30	2,3,8
8I	Акшке	свх Капальский	70	68,6	I5/X I965 (I/IУ I969)	"	680,I5	"	"	39	2,3,8,9
82	Каратал	г.Уш-Тобе	273	I3200	8/XI I9I3	"	4I9,62	"	"	4I/8	2-I0
83	"	уроч.Наймансуек	I43	I6500	7/XI I939 (I/I I974)	"	375,00	"	"	44/II	2-I0
84	Карой	г.Текели	0,5	484	I/I I940	"	I027,56	"	"	40	2,3,8,I0
85	Чиже	г.Текели	2,6	479	I/У I959 (25/У I966)	"	I058,08	"	"	36	2,3,8
86	Текели	г.Текели	0,4	I93	22/У I959 (4/У I964)	"	I054,I3	"	"	40	2,3,8,I0
87	Батпак	с.Малогоровка	7,I	3I,4	26/IУ I957	"	887,64	"	"	4	3,8,9
88	ручей Батпак	с.Малогоровка	0,8	2I,4	26/IУ I957	"	874,I8	"	"	8	3,8
89	Каиндысай	пос.Березовка	4,5	25,5	28/X I950 (8/IУ I959)	"	I093,66	"	"	2	3,8,9
90	Сарыбулак	пос.Алмалы	23	I20	20/X I962	"	6I2,08	"	"	4I	2,3,8,9
9I	Коксу	с.Коксу	I02	I590	I/X I955	"	I255,00	(БС)	"	40	2,3,8
92	"	клх им.Ленина	30	4250	3/У I925 (2I/УШ I969)	"	656,I5	БС	"	37	2,3,8,I0
93	Коктал	с.Аралтобе	27	293	I/X I95I	"	2022,22	"	"	34	2,3,8
94	Кангыз	с.Кангызагаш	I7	90,4	I/УП I946	"	885,88	"	"	3I	2,3,8,9
95	Кусак	с.Екпынды	46	52,I	24/IУ I929 (I/X I972)	"	6,07	усл.	МВХ	37	2,3,8
96	Баже	с.Красногоровка	I3I	822	I6/Ш I946 (27/Ш I974)	"	I037,I0	БС	УГМС КазССР	4I	2,3,8,I0

№ 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
97	Биже	к.-д.ст.Кальпе	II	5430	II/IX I974	действ.	5,42	усл.	УГМС КазССР	29	2,3,8
98	Дос	к.-д.ст.Айна-Булак	4,0	I830	3/УП I969	"	698,29	БС	то же	40	2,3,8-I0
99	Каракол	с.Таскескен	87	I020	I8/У I925 (I/I I955)	"	545,09	"	"	39	2,3,8-I0
I00	Урджар	с.Алексеевка	I87	88,4	I932	"	796,9I	"	"	54	2-9
I0I	ручей Урджарка	с.Алексеевка	2,5	54,6	I932(9/У I973)	"	807,0I	"	"	48	2-9
I02	Чушкалы	с.Урджар	4,8	486	I/XI I952	"	44I,87	"	"	44	2,3,8,I0
I03	Кусак	с.Ириновка	5I	203	I2/УП I925 (I963)	"	I9,82	усл.	МВХ	22	2,3
I04	Егинсу	с.Благодатное	6I	I87	I936	"	6,00	"	"	32	2,3,9
I05	Хатынсу	с.Кызылжулдуз	II7	242	26/IУ I9I4 (26/IX I97I)	"	90I,I4	БС	УГМС КазССР	46	2,3,8,9
I06	Коктерек	с.Новопятигорское	40	207	I933(24/У I972)	"	758,65	"	то же	60/I9	2-8,I0
I07	Коктума	с.Бахты	22	329	I948	"	436,00	"	"	55/27	2-6,8
I08	Каманты	с.Каманты	I5	6I8	II/УI I956	"	548,40	"	МВХ	-	2,8
I09	Тентек	с.Герасимовка	I08	I380	I0/УП I955 (29/IУ I957)	"	808,6I	"	УГМС КазССР	45/8	2-I0
II0	"	клх "Тункуруз"	77	3300	I9I5(3/IX I94I)	"	584,8I	"	то же	25	2,3,8-I0
III	Шинжалы	с.Николаевка	79	309	23/УI I962 (I/IУ I967)	"	683,84	"	"	42	2,3,8,9
II2	Талды	с.Новостройка	I30	580	I3/УП I973	"	45,00	усл.	"	33	2,3,8
II3	"	фер.Кзыл-Ту	30	3I90	27/УШ I932 (I/I I949)	"	657,20	БС	"	I2/8	2-8,I0
II4	Каркаралинка	клх "I[ое] Мая"	6,6	568	2I/УI I954 (I6/IX I962)	"	672,52	"	"	I9/8	2-8
II5	Нура	с.Бес-Оба	894	I050*	I8/УI I959	"	709,3I	"	"	39/23	2-8,I0
II6	"	с.Пролетарское	780	I4I30 8470	8/IX I93I (2/IУ I95I)	"	540,36	"	"	33	2-I0
II7	"	с.Сергиопольское	705	I7960 I2300	У I932 (I8/Ш I958)	"	488,I7	"	"	56/4	2-I0
II8	"	с.Захаровка	550	36800	26/X I975	"	4I,00	усл.	"	5	2,3,9
II9	"	с.Романовское	369	50760 45I00	I4/IУ I9I5 (I/I I962)	"	349,65	БС	"	36/8	2-I0
I20	Акбастау	с.Каинаул	47	452	I/XI I949	"	703,I4	"	"	38	2,3,8-I0
I2I	Коктал	пос.Мийлысулак	II6	70I	I0/IX I962	"	866,9I	"	"	3I	2,3,8
I22	Шерубайнура	в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы	I87	2870	I5/УI I967	"	688,20	"	"	39/30	2-I0
I23	"	раз.Кара-Шурун	I02	8700	I/IX I942 (I/I I95I)	"	566,52	"	"	42/5	2-I0
I24	Карамыс	с.Карамыс	24	232	22/УШ I948	"	682;0I	"	"	7	2,3,8,9
I25	Сокыр	с.Курлус	77	I340	II/УI I968	"	52I,00	"	"	I6/9	2-8
I26	Улькен-Кундызды	с.Скобелевка	76	46I	25/УI I958	"	452,34	"	"	I8/8	2-I0
I27	Куланутпес	свх Щербаковский	253	453	I/XII I959	"	388,29	"	"	2	2,3,8,9
I28	"	I отд.свх Кургальджинский	8I	I3600	27/X I962 (2I/Ш I970)	"	45,98	усл.	"	II	2,3,8,9

№ 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	Число измеренных расходов наносов	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
I29	Кон	зим. Бирлик	38	I0300	I0/XI I949	действ.	337,3I	БС	УГМС КазССР	5		2,3,8,9
I30	Каксыкон	свх Талдысайский	98	943	I8/X I964	"	390,80	"	то же	4		2,3,8,I0
I3I	Жаменшад	свх Аршатинский	I4	I80	I5/УП I965	"	4II,I4	"	"			
I32	Сарысу	раз. № I89	658	26800	I5/XI I96I	"	403,30	"	"	34/4		2-I0
I33	"	ж.-д.ст. Кзыл-Джар	586	35200	I/X I959	"	355,97	"	"	8/2		2-8,I0
I34	Жаман-Сарысу	раз. Айса	96	59I0	I6/XI I949	"	607,I3	"	"	I0		2,3,8,I0
I35	то же	с. Жанаарка	2,5	9200	I5/УI I932 (I/X I942)	"	480,66	"	"	45		2,3,8,9
I36	Кексы-Сарысу	с. Сарысу	I05	570	I4/У I930	"	625,74	"	"	25/6		2-I0
I37	Атасу	свх Актауский	II3	I500	I/УП I969	"	57I,6I	"	"	I7		3,8
I38	Кара-Кенгир	в I2 км выше устья р. Жиланды	I00	9850	20/Ш I932 (20/X I958)	"	353,92	"	"	24/2		2-I0
I39	вдхр Кенгирское (р. Кара-Кенгир)	г. Джезказган	-	37,3 I3000	4/I I940 (I/I I955)	"	322,29	"	Минцветмета			2,I0
I40	Караганды	с. Улутау	50	9,00	I/I I957 (I/I I973)	"	622,45	"	УГМС КазССР	7		2,3,8
I4I	Сары-Кенгир	клх "Алгабас"	83	I490	I/I I957	"	478,66	"	то же	22/7		2-8
I42	Жиланды	в I,9 км выше устья	I,9	2I60	I/X I936 (I6/УI I940)	"	35I,65	"	"	7		2,3,8
I43	Жезды	раз. Джезды	80	24I0	3I/Ш I95I	"	377,73	"	"	I2/5		2-8,I0
I44	Нарсай	пос. Марганец	I,I	93,8	I/I I956	"	433,23	"	"	6		2,3
I45	Коктас	г. Мынлы	87	2960	I/X I955	"	452,79	"	"	5/3		2-I0
I46	Тургай	пески Тусум	476	56500 52300	I/УШ I937 (27/IУ I939)	"	74,83	"	"	I2/5		2-I0
I47	Кара-Тургай	с. Кургасын	254	I720	I953(I/I I96I)	"	335,28	"	"	I4/4		2-7,9
I48	то же	зим. Акшиганак	I65	3060 2970	I3/IУ I960 (I3/УI I963)	"	I89,44	"	"	6		2,3,8,9
I49	"	с. Акутколь	4I	I4900 I4700	I8/УП I94I	"	I38,76	"	"	25/4		2-5,8-I0
I50	Сары-Тургай	свх Сарытургайский	6,2	5600	22/УI I959	"	I94,00	"	"	38		2,3,8,9
I5I	Тасты	свх Тастинский	9,8	I720	2I/УШ I959	"	I67,26	"	"	9		2,3,8,9
I52	Сарыозен	с. Тактай-Копер	73	7I30	I/УП I953	"	I04,26	"	"	2		2,3,8
I53	Улы-Жиланшик	с. Кургантас	397	I70	I/IУ I958	"	373,29	"	"	II/5		2-8
I54	то же	с. Рахмет	247	III00 9900	I/I I964	"	I9,00 *	усл.*	"	5I		2,3,8,9
I55	Иргиз	с. Карабутак	440	50I0 4880	I4/Ш I958 (I/I I968)	"	220,00	БС	"			2,8,9
I56	"	с. Донгелексор	369	8770 7840	2/XII I959	"	I96,45	"	"	22		2,3,8,9
I57	"	с. Шенбертал	228	26800 22700	25/Ш I96I	"	I20,9I	"	"	49/I9		2-I0
I58	Талдык	с. Борлы	I28	228	2I/XI I959	"	328,65	"	"	27		2,3,8,9

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия: открыт	Период действия: закрыт	Высота нуля графика: высота (м)	Высота нуля графика: система высот	В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды: наносов	№ таблицы подробных сведений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I59	Балаталдык	зим.Талдык	47	670	I/I I958	действ.	I69,88	БС	УГМС КазССР	-	-
I60	Каульджур	ж.-д. ст.Каульджур	80	908	20/Ш I96I (I/УП I963)	"	227,07	"	то же	9/4	2-5,8
I6I	Каргалы	клх им.Амангельды	26	I900	I/I I959	"	I79,28	"	"	I3	2,3,8
I62	Байконур	пос.Байконур	I54	938	2I/IУ I934 (4/IX I964)	"	342,36	"	"	2I	2,3,8,I0
				П О С Т Ы Н А О З Е Р А Х							
I63	Алаколь	пос.Рыбзавода	-	2460 / 68700	7/IX I948	действ.	335,65	БС	УГМС КазССР		2,8,9
I64	"	пос.Рыбачье	-	2460 / 68700	2/X I960 (I/IX I97I)	"	335,65	"	то же		2,8,9
I65	Балхаш	ж.-д.ст.Чогенак	-	I8200 / 4I3000	4/XI I953	"	340,00	"	"		2,8,9
I66	"	ж.-д.ст. Мын-Арал	-	I8200 / 4I3000	I9/УШ I96I	"	340,00	"	"		2,8,9
I67	"	ж.-д.ст.Сары-Шаган	-	I8200 / 4I3000	I960	"	340,00	"	"		2,8,9
I68	"	г.Балхаш	-	I8200 / 4I3000	I/Ш I937	"	340,00	"	"		2,8,9
I69	"	ГМО Балхаш	-	I8200 / 4I3000	I960	"	340,00	"	"		2,8,9
I70	"	зал.Карашиган	-	I8200 / 4I3000	22/УI I9I3 (I3/X I94I)	"	340,00	"	"		2,8,9
I7I	"	с.Алгазы	-	I8200 / 4I3000	II/УШ I950	"	340,00	"	"		2,8,9
I72	Бол.Алматинское	на северном берегу озера	-	0,50 / -	I/УI I929 (I5/УП I952)	"	2500,67	"	"		2,8,9
I73	Джаланашколь	ст.Джаланашколь	-	36,6 / -	I/X I960	"	366,3I	"	"		2,8-I0
I74	Кумдыколь	с.Кумды-Куль	-	I0,5 / 299	I/I I946	"	353,0I	"	"		2,8-I0
I75	Кургальджино	пос.Тениз	-	380 / 55000	26/Ш I955 (23/У I963)	"	307,42	"	"		2,8,9
I76	Сасыкколь	с.Жарсуат	-	74I / -	I/I I96I	"	346,04	"	"		2,8,9
I77	Саумалколь	с.Рыбинское	-	4,70 / 52,4	20/Ш I965	"	624,00	"	"		2,8,9
I78	Уялы	с.Алаколь	-	II8 / -	2/IX I956	"	348,74	"	"		2,8-I0
I79	Шалкар	г.Челкар	-	I3,2 / 2460	25/IX I966	"	I59,53	"	"		

в 3 км выше впадения в р.Курты построена насыпная земляная плотина. Высота плотины 10 м, ширина по гребню 5 м, длина 250м. В верхнем бьефе имеются два водопропускных затвора, в нижнем бьефе – два водосбросных отверстия сечением 2,2 х 2,2 м. Режим р.Курты нарушен в связи со сбросами воды из водохранилища на р.Узункаргалы.

68. р.Аягуз – г.Аягуз. 2/X 1971г. гидроствор перенесен на 30 м ниже водпоста. Гидроствор № 2 оборудован лодочной переправой, за постоянное начало принят устой левого берега.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 2 в 30 м от постоянного начала.

Пробы для определения химического состава воды берутся в гидростворе № 2 на середине реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега в проточной части реки, толщина льда – на середине реки в 5 лунках.

72.р.Лепсы – подхоз Лепсы. 24/IX водпост перенесен на 240 м ниже прежнего. Перенос обусловлен деформацией русла в створе старого водпоста. Наблюдения над уровнем воды на прежнем и новом водпостах увязаны на основании параллельных наблюдений на обоих постах и нивелирования уклона водной поверхности. Высота нуля графика осталась прежней.

Водпост свайного типа оборудован на правом берегу.

30/X в створе водпоста на правом берегу установлен железобетонный репер. Высота передана от потайного репера.

82.р.Каратал – г.Уш-Тобе. В связи с сильной деформацией русла (углубление и перемещение к правому берегу) водпост 30/VI-4/XII переносился на правый берег в том же створе. Высота нуля графика не менялась.

94. р.Жангыз – с.Жангызагаш. На посту в апреле 1974г. установлены свайные уклонные водпосты на участке 20 м.

97. р.Биже – ж.-д.ст.Кальпе. Пост расположен в 3 км от станции, в 100 м выше Кушук-Кальпинского канала, который проходит по дюкеру под русло р.Биже. Прилегающая местность – слабопересеченная, бугристая равнина. Долина реки пойменная, шириной до 500-600м, покрытая луговой растительностью, поросшая кустарником. Значительная площадь использована под посевы сельскохозяйственных культур. Пойма начинает затопляться при уровне 400-420 см.

Русло реки слабоизвилистое, песчаное, на средине реки наносный песчаный остров. В русле имеется протока, которая действует в период паводка. Берега суглинистые, поросшие травой.

В зимний период образуются забереги, ледостав, наблюдаются зажорные явления.

Режим реки искажается близостью магистрального Кушук-Кальпинского канала.

Водпост свайного типа находится на правом берегу. В 1975 году водпост несколько раз переносился: I/I-30/IУ он был в 100 м выше канала, высота нуля графика 5,50 м усл. I-31/У в связи с ремонтом дюкера воду отвели на сенокосные угодья. Наблюдения нигде не проводились, пока был вырыт сбросной канал. I/VI-6/X наблюдения над стоком воды проводились в сбросном канале, но большая часть воды уходила на пойму, т.к. в канал не вмещалось такое количество воды. Высота нуля графика на временном посту (сбросном канале) 6,00 м усл. 7-14/X с окончанием полива и ремонта дюкера и после расчистки острова в русле вода снова пущена в реку, но уже она двумя руслами и наблюдения не велись.

С 15/X до 8 час. 23/X заново оборудован водпост на правом берегу в 2 м выше гидроствора (I/I-30/IУ они были совмещены). Высота нуля графика 5,50 м усл. Но начался быстрый размыв правого берега и потому были вынуждены перенести водпост в 20 час. 23/X на 90 м ниже (в створ нижнего уклонного водпоста), где он действовал с 20 час.23/X до 31/XII 1975г. Было заниверлировано падение между постами и уровни увязаны. Водпост реечного типа. Высота нуля графика 5,42 м усл.

Гидроствор № I оборудован лодочной переправой и находился I/I-30/IУ 1975г. в створе водпоста, с 15/X до 8 час. 23/X 1975г. – в 2 м ниже водпоста, а с 20 час.23/X до 31/XII 1975г.– в 88 м выше водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

99. р.Каракол – с.Таскескен. В 1973г. гидроствор № I перенесен на 100 м выше водпоста и стал именоваться № 2. Специального оборудования не имеет, расходы воды измеряются с автогужевого моста. Номер гидроствору был дан ошибочно.

В 1974г. в 10 м ниже водпоста оборудован лодочной переправой гидроствор № 2. За постоянное начало принят устой левого берега.

Пробы для определения химического состава воды берутся в гидростворе № 2 на середине реки.

106. р.Коктерек – с.Новопятигорское. 12 октября оборудован лодочной переправой новый гидроствор № 3 в 3 м выше водпоста. За постоянное начало принят устой левого берега. Перенос вызван резким изменением русла реки и образованием большой косоструйности.

Пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 3 в 28 м от постоянного начала.

Пробы для определения химического состава воды берутся в гидростворе № 3 на середине реки.

В связи с проведением анализов по меженному стоку наносов наблюдения над мутностью впредь будут производиться только в марте-июле.

113. р.Талды – фер.Кзыл-Ту. В 1970г. в 50 м выше и 50 м ниже водпоста на участке 100 м оборудованы уклонные водпосты.

117. р.Нура – с.Сергиопольское. 10/IX верхний уклонный водпост перенесен на 170 м ниже прежнего и участок для определения уклона стал равен 380 м вместо 550 м.

118. р.Нура – с.Захаровка. Пост расположен в 300 м к ЮЗ от села, в 6 км ниже устья р.Исень.

Долина реки неясно выраженная с общим направлением с юга на север. Правый склон долины пологий, левый крутой (40-60°).

Сложены суглинистыми и супесчаными грунтами, поросли полынно-ковыльной растительностью.

Пойма двухсторонняя, правобережная, шириной до 50 м, ровная, поросшая полынно-типчаковой растительностью, левобережная, шириной до 500 м, неровная, поросшая кустарником, затопляется при уровне 880-890 см (правобережная) и 780-790 см (левобережная).

Русло реки умеренно- извилистое, песчано-галечное, слабодеформирующееся.

Берега реки супесчаные, местами поросли кустарником, крутые, высотой до 3-4 м.

Зимой наблюдается устойчивый ледостав, в переходные периоды-

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
А... Казахской ССР
№ ... 21458

сало, забереги.

Сток реки зарегулирован Самаркандским водохранилищем, расположенным в 100-120 км выше поста.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 41,00 м усл.

Гидроствор № I расположен в 6 м выше водпоста и оборудован лодочной переправой.

Учет летнего меженного стока ведется на временных створах ниже водпоста.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

154.р.Улы-Жиланшик - с.Рахмет. В связи с разрушением водпоста на посту установлен новый репер № 4 и оборудован свайный водпост на правом берегу.

Высота нуля графика 19,00 м усл.

173. оз.Сасыкколь - с.Жарсуат. В связи с интенсивной деформацией на участке поста образовался обрывистый берег высотой до 7-8 м. Подход к посту затруднен. Поэтому 9 мая 1973г. водпост перенесен на 400 м к В.

Водпост свайного типа. В безветренную погоду произведены паралельные наблюдения на новом и прежнем постах. Уровни увязаны, в 8 м от берега установлен новый мет.репер № 6. Высота передана от репера № 4. Высота нуля графика осталась прежняя.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Водность рек в целом за 1974-1975 гидрологический год на большей части территории бассейна оз.Балхаш и бассейнов рек Центрального Казахстана оказалась очень низкой. В том числе, по Центральному Казахстану, Прибалхашью и почти по всем бассейнам Заилийского и Джунгарского Алатау этот год может быть отнесен к 87-95%-ной обеспеченности. И только по крайним западным источникам Заилийского Алатау (р.Каскелен и некоторые другие), а так же отдельным источникам Джунгарского Алатау (Биже и др.), хребта Кетмень (Шарын и некоторые другие) водность оказалась близкой или несколько выше средней (20-50%-ной обеспеченности).

По условно принятому делению года по сезонам ($XI_{1974г.}$-Ш - зима, IУ,У - весна, УI-IX - лето, X- осень) приводим ниже краткую характеристику каждого из них.

Зима(XI-Ш). Синоптические процессы и погодные условия зимой на территории Казахстана характеризуются преобладанием широтных переносов воздушных масс преимущественно с Атлантики. Это вызвало повышенный фон температуры (аномалия +I,+5°) за все зимние месяцы за исключением декабря, когда над территорией Казахстана удерживался мощный антициклон. Температура в декабре была на всей территории на 4-8° ниже средней. Осадков повсеместно выпало, в основном, меньше нормы, а в декабре их почти не было, в январе несколько больше средних величин.

Переход средней суточной температуры воздуха через 0° произошел в октябре, ноябре, на 5-I0 дней позже средней даты.

Появление и образование устойчивого снежного покрова так же произошло на большей части рассматриваемой территории на 5-30 дней позже средних дат.

Сток рек зимой на равнинной территории бассейна был очень низким (модульный К=0,02-0,2), а на горных реках бассейна он был близким к средним величинам (модульный К=0,7 - I,4).

Весной (IУ,У) наблюдалось чередование широтной циркуляции воздуха с меридиональной. Погода определялась высотным гребнем на западе Казахстана и ложбиной на востоке. Это обусловило низкий фон температуры воздуха над восточной территорией республики (-0,2-0,7°) и повышенный фон на северо-западе (на I-4°). На востоке и юго-востоке часто выпадали осадки, но их количество по сравнению с нормой было пониженным (40-80% от нормы).

Сход снежного покрова и весенний ледоход на реках повсеместно наблюдались на I0-20 дней раньше средних многолетних дат.

При рассмотрении средних значений расхода за апрель, май, а так же максимальных за весенний паводок оказалось, что они на большей части водных источников наблюдались очень низкими, значительно ниже нормы (модульный коэффициент 0,02 - 0,5).

Исключение составили некоторые реки Заилийского Алатау (Каскелен, Тургень и др.), хребта Кетмень (Шарын) и Джунгарского Алатау (р.Биже), по которым величины стока весной оказались близкими к средним многолетним значениям (К = 0,8 - I,0).

Летом (УI-IX) преобладал в основном, широтный тип циркуляции, лишь в июне наблюдался переход к меридиональной циркуляции.

Температура воздуха в июне была близкой к средней многолетней, на востоке рассматриваемого бассейна ниже нормы на I°.

В июле-сентябре повсеместно было теплее обычного (аномалия I-3°).

Количество осадков в целом за сезон в большей части бассейна выпало меньше нормы (30-60% от нормы).

При рассмотрении осадков за отдельные месяцы сезона выявлено, что особенно сухими были июнь, август, сентябрь (I0-60% осадков от нормы). В бассейне Тургая и Кенгира за отдельные месяцы сезона осадки вообще отсутствовали.

Сток в летние месяцы на реках равнинной части бассейна был весьма незначительный (модульные коэффициенты 0,0I-0,2) и несколько выше на горных реках (модульные коэффициенты 0,7-I,0). По реке Каскелен сток был выше нормы (К=I,2). Очень низким был сток на реках Тургай и Моинты (К=0,0I-0,I).

Осенний сезон (X) отличался меридиональным типом циркуляции воздушных масс. На большей части территории было холоднее обычного (отклонение от нормы -0,4-0,9), лишь на крайнем востоке бассейна аномалия средней температуры была положительная (0,I-0,8).

Осадков в октябре выпало около нормы (80-I30% нормы) на большей части территории, очень мало их было на крайнем западе бассейна, около половины нормы (45-60% нормы) выпало осадков в бассейнах горных рек.

Средние расходы за октябрь почти повсеместно были около нормы (К=0,7 - I,2). На реках равнинной территории (Тургай, Сарысу, Токрау и др.) сток был очень малым (К=0,4-0,5 нормы).

Сток взвешенных наносов в течение всего года в связи с маловодьем был на большей части бассейна значительно меньше нормы.

В химическом составе воды в 1975г. на всех реках бассейна изменений не наблюдалось.

Сводные характеристики погодных условий и режима рек в 1975году приводятся ниже в таблицах I-XШ.

Таблица I

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за зимний период

Высота над уровнем моря	МЕТЕОСТАНЦИЯ	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		I974,75г. (XI–Ш)	средняя многолетняя	отклонения	I974,75г. (XI–Ш)	средняя многолетняя	процент от нормы
58I	Моинты	-I0,6	-II,7	I,I	80	64*	I25
656	Жарык	-9,4	-I0,6	I,2	97	88	II0
65I	Бес-Оба	-I0,9	-I2,4	I,5	36	59	6I
653	Аягуз	-I3,0	-I3,4	0,4	I23	87	I4I
568	Талды-Курган	-4,6	-6,2	I,6	I93	I58	I22
795	Сарканд	-4,5	-4,I	-0,4	I97	I93	I02
794	Сары-Джас	-9,2	-8,4	-0,8	90	8I	III
428	Курты	-5,7	-6,7	I,0	I02	97	I05
998	Сары-Озек	-4,9	-5,7	0,8	9I	I06	86
605	Шилик	-2,3	-3,5	I,2	93	83	II2
30I7	Мынжилки	-I0,I	-9,7	-0,4	I58	I6I	98
I943	Верхний Горельник	-5,0	-4,8	-0,2	230	232	99

* Средняя многолетняя величина по осадкам для всех сезонов уточнена.

Таблица II

Даты наступления основных явлений ледового режима в I974–I975гг.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Образование первых ледовых явлений		Начало ледостава		Весенний ледоход	
	средняя многолетняя дата	I974г.	средняя многолетняя дата	I974,I975г.	средняя многолетняя дата	I975г.
р.Токрау – пос.Актогай	30/X	22/X	20/XI	5/XI	I5/IУ	8/IУ
р.Нура – с.Пролетарское	8/X	23/X	II/XI	5/XI	20/IУ	3/IУ
р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу	2I/X	24/X	9/XI	4/XI	II/IУ	нб(8/IУ)
р.Кон – зим.Бирлик	I/XI	25/X	8/XI	5/XI	2I/IУ	нб(I3/IУ)
р.Тургай – пески Тусум	7/XI	3/XI	9/XI	6/XI	I2/IУ	нб(8/IУ)
р.Аягуз – г.Аягуз	5/XI	24/X	22/XI	5/XI	I3/IУ	2/IУ
р.Баканас – с.Чубартау	27/X	–	9/XI	–	I5/IУ	–
р.Лепсы – подхоз Лепсы	II/XI	6/XI	30/XI	27/XI	3/IУ	27/Ш
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	I6/XI	7/XI	II/XII	I/XII	I4/Ш	I6/Ш
р.Каратал – с.Уш-Тобе	I7/XI	29/XI	II/XII	3/I	I8/Ш	4/Ш
р.Или – с.Ушжарма	20/XI	29/XI	2/XII	2/XII	26/Ш	I6/Ш
р.Шарын – уроч.Сарытогай	I4/XI	29/XI	–	–	2/Ш	20/П
р.Шилик – с.Малыбай	I2/XI	29/XI	–	–	II/Ш	нб(3/Ш)
р.Курты – база клх им.Ленина	I6/XI	30/XI	I/XII	I/XII	I6/Ш	I3/Ш
оз.Балхаш – г.Балхаш	9/XI	6/XI	23/XI	28/XI	II/IУ	5/IУ

Таблица III

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за ноябрь–март

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Расходы воды, $м^3$/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	I974,I975г.	средний многолетний	К	число лет	I974,I975г.	средний многолетний	К
I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Кара-Тургай – с.Акутколь	22	0,87	4,26	0,2	I5	–	0,92	–
р.Тургай – пески Тусум	26	нб	0,096	–	I2	нб	0,0I2	–
р.Нура – с.Сергиопольское	36	3,I2	0,7I	4,4	23	–	0,093	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Сарысу – раз. № I89	I2	0,026	0,9I	0,03	8	0,000	0,064	0,0
р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	28	0,00I	0,056	0,02	20	–	0,084	–
р.Токрау – пос.Актогай	20	0,0I6	0,099	0,2	I2	0,000	0,I6	0,0
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	27	I,99	I,85	I,I	I2	3,7	3,6	I,0
р.Биже – с.Красногоровка	23	2,27	2,30	I,0	–	–	–	–
р.Каратал – г.Уш-Тобе	5I	42,7	43,9	I,0	35	39	I5	2,6
р.Тентек – клх "Тункуруз"	29	II,7	I4,9	0,8	I4	0,047 *	0,095	0,5
р.Или – уроч.Капчагай	–	325	–	–	–	–	–	–
р.Усек – в I,7 км выше впадения р. Мал.Усек	32	I,97	2,84	0,7	26	0,026	0,025	I,0
р.Шарын – уроч.Сарытогай	42	22,6	2I,2	I,I	33	0,4I	I,6	0,3
р.Шилик – с.Малыбай	43	I3,2	I3,5	I,0	33	0,80	0,54	I,5
р.Тургень – с.Таутургень	37	2,88	2,83	I,0	I2	0,08I	0,044	0,07
р.Талгар – г.Талгар	35	3,9I	4,56	0,9	35	0,I8	0,I5	I,2
р.Каскелен – г.Каскелен	43	2,74	I,92	I,4	34	0,009	0,059	0,2
р.Курты – база клх им.Ленина	29	2,7I	5,27	0,5	23	2,0	I2	0,2

* Сток наносов приводится по посту р.Тентек – с.Герасимовка

Таблица IУ

Дата перехода температуры воздуха к положительной и схода снежного покрова весной I975 года

МЕТЕОСТАНЦИЯ	Дата перехода среднесуточной температуры через 0°		Дата схода снежного покрова	
	средняя многолетняя	I975г.	средняя многолетняя	I975г.
Джезказган	I/IУ	22/Ш	29/Ш	2I/Ш
Караганда	7/IУ	28/Ш	I0/IУ	26/Ш
Бес – Оба	9/IУ	28/Ш	8/IУ	3I/Ш
Моинты	I/IУ	28/Ш	I/IУ	I/IУ
Аягуз	3/IУ	30/Ш	9/IУ	7/IУ
Талды-Курган	I7/Ш	I3/Ш	29/Ш	–
Сары-Озек	I6/Ш	I2/Ш	23/Ш	I4/IУ
Капчагай	9/Ш	26/П	I8/Ш	6/Ш
Верхний Горельник	I/IУ	26/Ш	23/У	28/IУ
Амангельды	3/IУ	28/Ш	7/IУ	3I/Ш
Улутау	4/IУ	28/Ш	8/IУ	3I/Ш
Лепсинск	2/IУ	29/Ш	26/IУ	I5/IУ

Таблица У

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за весенний период

Высота над уровнем моря	МЕТЕОСТАНЦИЯ	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		I975г. IУ,У	средняя многолетняя	отклонение	I975г. IУ,У	средняя многолетняя	процент от нормы
I	2	3	4	5	6	7	8
58I	Моинты	II,7	I0,2	I,5	II	30	37
656	Жарык	9,9	7,8	2,I	48	6I	79
65I	Бес-Оба	8,3	6,4	I,9	79	58	I36
653	Аягуз	7,5	8,2	-0,7	7I	55	I29
568	Талды-Курган	I3,2	I2,8	0,4	68	85	80

I	2	3	4	5	6	7	8
795	Сарканд	II,6	I2,4	-0,8	I02	II5	89
794	Сары-Джас	6,5	6,4	0,I	33	93	35
428	Курты	I3,9	I3,8	0,I	33	60	55
998	Сары-Озек	II,6	II,5	0,I	36	77	47
605	Шилик	I5,0	I4,6	0,4	22	67	33
3017	Мынжилки	-0,8	-0,6	-0,2	I64	259	63
I943	Верхний Горельник	4,4	4,6	-0,2	I67	320	52

Таблица УI

Запас воды в снеге (мм) к началу снеготаяния

МЕТЕОСТАНЦИЯ	I974,I975г.г.	Средняя многолетняя величина	Процент от нормы
Караганда	47	83	57
Жарык	57	72	79
Аягуз	I24	85	I46
Талды-Курган	-	76	-
Сары-Озек	50	5I	98
Сары-Джас	9I	90	I0I
Мынжилки	2I4	206	80
Курты	32	42	76
Улутау	77	-	-
Тургай	86	56	I00
Джезказган	48	53	9I

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	I975г.	средний многолетний	К	число лет	I975г.	средний многолетний	К
р.Кара-Тургай - с.Акутколь	22	28,4	40,0	0,7	I5	-	4,6	-
р.Тургай - пески Тусум	26	I,24	5I,6	0,02	I2	-	I,7	-
р.Нура - с.Сергиопольское	36	5,56	I9,0	0,3	23	0,30	4,8	0,I
р.Сарысу - раз. № I89	I2	0,40	8,32	0,05	8	0,006	0,39	0,02
р.Моинты - ж.-д.ст.Киик	28	0,06I	I,44	0,04	20	-	0,40	-
р.Токрау - пос.Актогай	20	0,60	II,5	0,05	I2	0,004	2,3	0,002
р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	27	3,I7	5,38	0,6	I2	2,6	8,9	0,3
р.Биже - с.Красногоровка	23	3,58	4,75	0,8	-	-	-	-
р.Каратал - г.Уш-Тобе	5I	38,6	93,9	0,4	35	I2	60	0,2
р.Тентек - клх "Тункуруз"	22	60,2	I0I	0,6	I4	I,2	4,2	0,3
р.Или - уроч.Капчагай	-	444	-	-	-	-	-	-
р.Усек - в I,7 км выше впадения р.Мал. Усек	32	4,22	8,80	0,5	26	0,023	0,4I	0,I
р.Шарын - уроч.Сарытогай	42	56,0	60,4	0,2	33	9,2	4I	0,2
р.Шилик - с.Малыбай	43	I4,2	2I,4	0,7	33	0,2I	2,0	0,I
р.Тургень - с.Таутургень	37	6,03	7,27	0,8	I2	0,48	5,8	0,I
р.Талгар - г.Талгар	35	4,94	6,44	0,8	35	0,092	I,4	0,I
р.Каскелен - г.Каскелен	43	3,I8	3,I4	I,0	34	0,I3	I,4	0,I
р.Курты - база клх им.Ленина	29	I,78	5,22	0,3	23	0,64	8,0	0,I

Таблица УШ

Модульные коэффициенты максимальных расходов воды

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Число лет	Максимальные расходы		
		1975г.	средний многолетний	К
р.Кара-Тургай – с.Акутколь	22	106	361	0,3
р.Тургай – пески Тусум	26	5,08	290	0,02
р.Нура – с.Сергиопольское	36	30,0	237	0,1
р.Сарысу – раз. № 189	12	1,40	86,6	0,02
р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	28	0,20	24,1	0,01
р.Токрау – пос.Актогай	20	1,42	95,6	0,01
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	27	8,70	35,5	0,2
р.Биже – с.Красногоровка	23	11,7	26,3	0,4
р.Каратал – г.Уш-Тобе	51	268	325	0,8
р.Тентек – клх "Тункуруз"	29	111	321	0,3
р.Или – уроч. Капчагай	–	1030	–	–
р.Усек – в 1,7 км выше впадения р. Мал Усек	32	53,7	90,1	0,6
р.Шарын – уроч.Сарытогай	42	144	147	1,0
р.Шилик – с.Малыбай	43	123	150	0,8
р.Тургень – с.Таутургень	37	28,2	42,0	0,7
р.Талгар – г.Талгар	35	38,4	42,6	0,9
р.Каскелен – г.Каскелен	43	26,1	22,7	1,2
р.Курты – база клх им.Ленина	29	13,6	40,4	0,3

Таблица IX

Величины сезонного стока в процентах от годового

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	ГОД	Сезонный сток в процентах от годового								F, км^2
		XI–III		IУ,У		УI–IX		X		
		сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
р.Кара-Тургай – с.Акутколь	1974–1975	2,8	–	90,2	–	3,9	–	3,1	–	14700
	средний многолетний	9,0	16,6	86,0	83,1	4,0	0,3	1,0	0,0	
р.Тургай – пески Тусум	1974–1975	0,0	0,0	98,0	–	2,0	–	0,0	–	52300
	средний многолетний	0,2	0,7	93,5	93,3	6,2	6,0	0,1	0,0	
р.Нура – с.Сергиопольское	1974–1975	8,5	–	15,1	–	42,4	–	34,0	–	12300
	средний многолетний	3,1	1,9	82,7	97,2	10,8	0,6	3,4	0,3	
р.Сарысу – раз. № 189	1974–1975	5,1	0,0	79,4	100	7,4	0,0	8,1	0,0	26800
	средний многолетний	9,6	14,0	87,5	86,0	1,7	0,0	1,2	0,0	
р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	1974–1975	1,5	–	93,9	–	3,1	–	1,5	–	893
	средний многолетний	3,7	17,3	94,9	82,3	1,4	0,4	0,0	0,0	
р.Токрау – пос.Актогай	1974–1975	2,0	0,0	73,2	100	13,4	0,0	11,4	0,0	2690
	средний многолетний	0,8	6,5	91,9	93,1	5,6	0,2	1,7	0,2	
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	1974–1975	27,4	56,4	43,5	39,5	14,7	4,0	14,4	0,1	1080
	средний многолетний	18,1	27,2	52,8	67,2	17,2	5,2	11,9	0,4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
р.Биже – с.Красногоровка	I974–I975	25,0	–	39,5	–	I5,0	–	20,5	–	822
	средний многолетний	20,6	–	42,7	–	I8,8	–	I7,9	–	
р.Каратал – г.Уш-Тобе	I974–I975	32,5	68,7	29,4	2I,I	I3,3	8,5	24,8	I,7	I3200
	средний многолетний	I6,I	I3,9	34,4	55,9	3I,7	27,9	I7,8	2,3	
р.Тентек – клх "Тункуруз"	I974–I975	8,I	I,I	4I,3	29,5	37,9	68,8	I2,7	0,6	3300
	средний многолетний	7,2	I,2	48,8	54,I	35,I	43,9	8,9	0,8	
р.Или – уроч.Капчагай	I974–I975	22,6	–	30,9	–	29,9	–	I6,6	–	III000
	средний многолетний	–	–	–	–	–	–	–	–	
р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	I974–I975	7,0	2,2	I5,0	2,0	65,2	94,4	I2,8	I,4	724
	средний многолетний	6,8	0,8	2I,0	I8,0	59,8	79,0	I2,4	2,2	
р.Шарын – уроч.Сарытогай	I974–I975	I5,2	2,2	37,6	48,3	28,5	39,5	I8,7	I0,0	7370
	средний многолетний	I3,6	2,9	38,8	74,4	28,4	20,0	I9,2	2,7	
р.Шилик – с.Малыбай	I974–I975	I2,3	I,3	I3,3	0,3	50,6	97,0	23,8	I,4	4300
	средний многолетний	II,2	0,8	I7,4	2,8	50,8	93,0	20,6	3,4	
р.Тургень – с.Таутургень	I974–I975	I2,6	0,8	26,7	I2,2	43,5	86,I	I7,2	0,9	6I4
	средний многолетний	I0,8	4,8	27,8	63,I	44,7	3I,6	I6,7	0,5	
р.Талгар – г.Талгар	I974–I975	I0,9	I,8	I3,8	0,9	53,3	96,3	22,0	I,0	444
	средний многолетний	I2,4	0,6	I7,6	5,9	5I,9	9I,8	I8,I	I,7	
р.Каскелен – г.Каскелен	I974–I975	I5,8	I,9	I8,4	26,8	50,0	70,I	I5,8	I,2	290
	средний многолетний	I2,6	0,9	20,6	2I,4	46,7	76,7	20,I	I,0	
р.Курты – база клх им.Ленина	I974–I975	49,3	74,2	32,5	23,6	5,I	0,4	I3,I	I,8	9500
	средний 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	МЕТЕОСТАНЦИЯ	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		I975г. (VI–IX)	средняя много-летняя	отклонение	I975г. (VI–IX)	средняя много-летняя	процент от нормы
58I	Моинты	20,3	I9,0	I,3	3I	6I	5I
656	Жарык	I8,2	I6,9	I,3	40	I20	33
65I	Бес-Оба	I6,0	I4,8	I,2	II5	I36	85
653	Аягуз	I7,2	I7,I	0,I	82	III	74
568	Талды-Курган	2I,4	20,I	I,3	54	97	56
795	Сарканд	I9,8	I9,8	0,0	I82	I39	I3I
794	Сары-Джас	I2,9	I2,3	0,6	227	2I0	I08
428	Курты	23,0	22,0	I,0	42	66	64
998	Сары-Озек	20,2	I9,2	I,0	44	I08	4I
605	Шилик	22,4	2I,4	I,0	34	79	43
30I7	Мынжилки	6,4	5,8	0,6	399	434	92
I943	Верхний Горельник	II,8	II,3	0,5	32I	354	9I

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	1975г.	средний многолетний	К	число лет	1975г.	средний многолетний	К
Кара-Тургай – с.Акутколь	22	1,24	1,84	0,7	15	–	0,018	–
р.Тургай – пески Тусум	26	0,025	8,42	0,01	12	–	0,11	–
р.Нура – с.Сергиопольское	36	15,6	2,50	6,3	23	–	0,032	–
р.Сарысу – раз. № 189	12	0,037	0,16	0,2	8	0,000	0,000	1,0
р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	28	0,002	0,022	0,1	20	0,000	0,002	0,0
р.Токрау – пос.Актогай	20	0,11	0,70	0,2	12	0,000	0,006	0,0
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	27	1,07	1,76	0,6	12	0,26	0,70	0,4
р.Биже – с.Красногоровка	23	1,36	2,10	0,6	–	–	–	–
р.Каратал – г.Уш-Тобе	51	17,4	86,5	0,2	35	4,8	30	0,2
р.Тентек – клх "Тунукруз"	29	55,0	72,7	0,8	14	2,8	3,4	0,8
р.Или – уроч.Капчагай	–	428	–	–	–	–	–	–
р.Усек – в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек	32	18,3	25,1	0,7	26	1,1	1,8	0,6
р.Шарын – уроч.Сарытогай	42	42,4	44,2	1,0	33	7,5	11	0,7
р.Шилик – с.Малыбай	43	54,2	62,2	0,9	33	60	66	0,9
р.Тургень – с. Таутургень	37	9,78	11,7	0,8	12	3,4	2,9	1,2
р.Талгар – г.Талгар	35	19,0	19,0	1,0	35	9,8	22	0,4
р.Каскелен – г.Каскелен	43	8,66	7,13	1,2	34	0,34	5,0	0,1
р.Курты – база клх им.Ленина	29	0,28	2,12	0,1	23	0,012	2,2	0,01

Таблица XII

Средняя температура воздуха и суммарные осадки

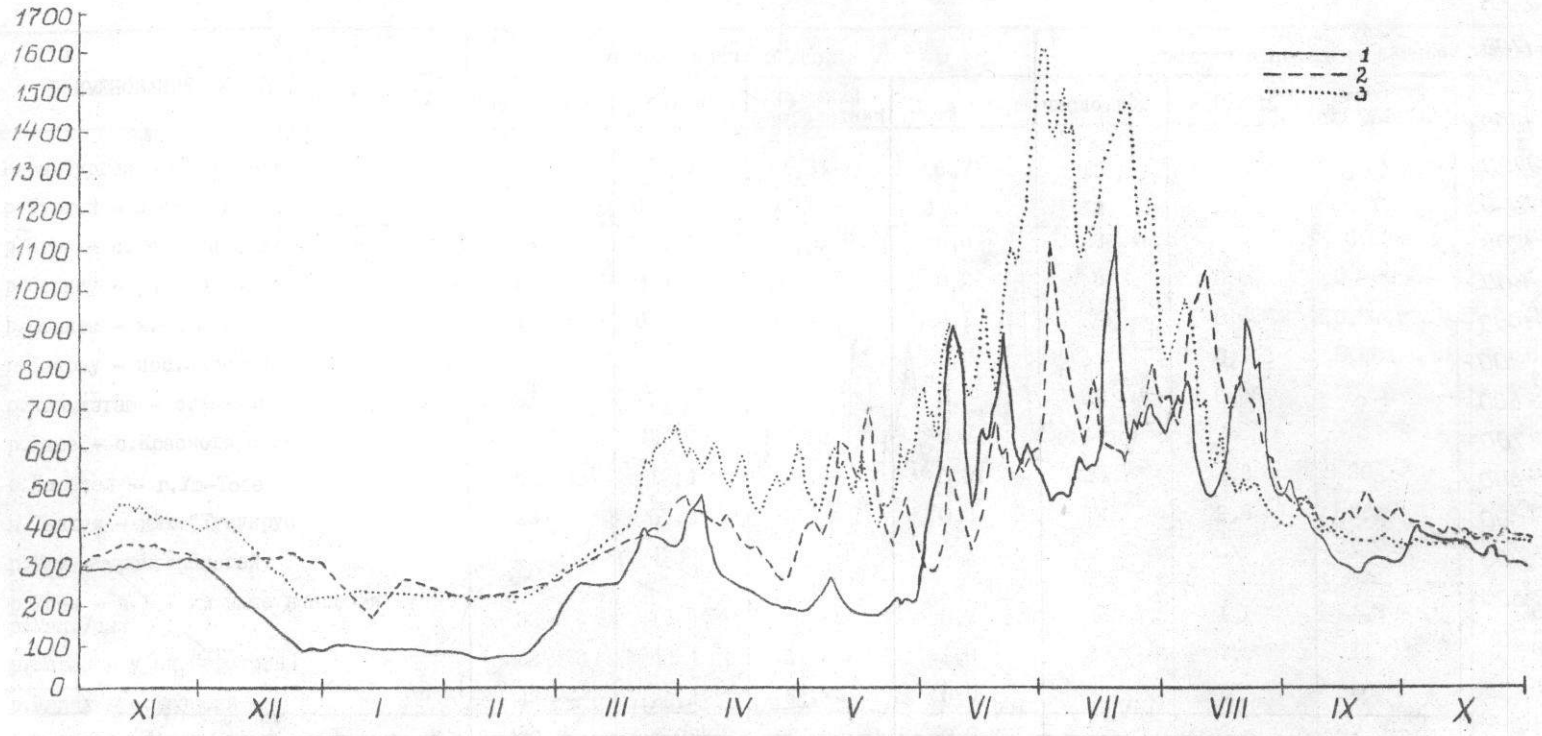
Высота над уровнем моря	МЕТЕОСТАНЦИЯ	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		1975г.(X)	средняя многолетняя	отклонение	1975г.(X)	средняя многолетняя	процент от нормы
581	Моинты	3,2	3,8	-0,6	1	9	11
656	Жарык	2,1	3,0	-0,9	46	30	153
651	Бес-Оба	1,8	1,6	0,2	23	22	104
653	Аягуз	3,8	3,2	0,6	23	26	88
568	Талды – Курган	8,5	7,8	0,7	28	32	87
795	Сарканд	7,9	8,6	-0,7	26	47	55
794	Сары-Джас	3,7	2,9	0,8	17	31	55
428	Курты	8,8	8,0	0,8	12	20	60
998	Сары-Озек	7,8	7,0	0,8	12	27	44
605	Шилик	10,4	9,6	0,8	10	21	48
3017	Мынжилки	-1,7	-1,8	0,1	26	45	58
1943	Верхний Горельник	2,9	3,3	-0,4	43	54	80

Таблица XIII

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за октябрь

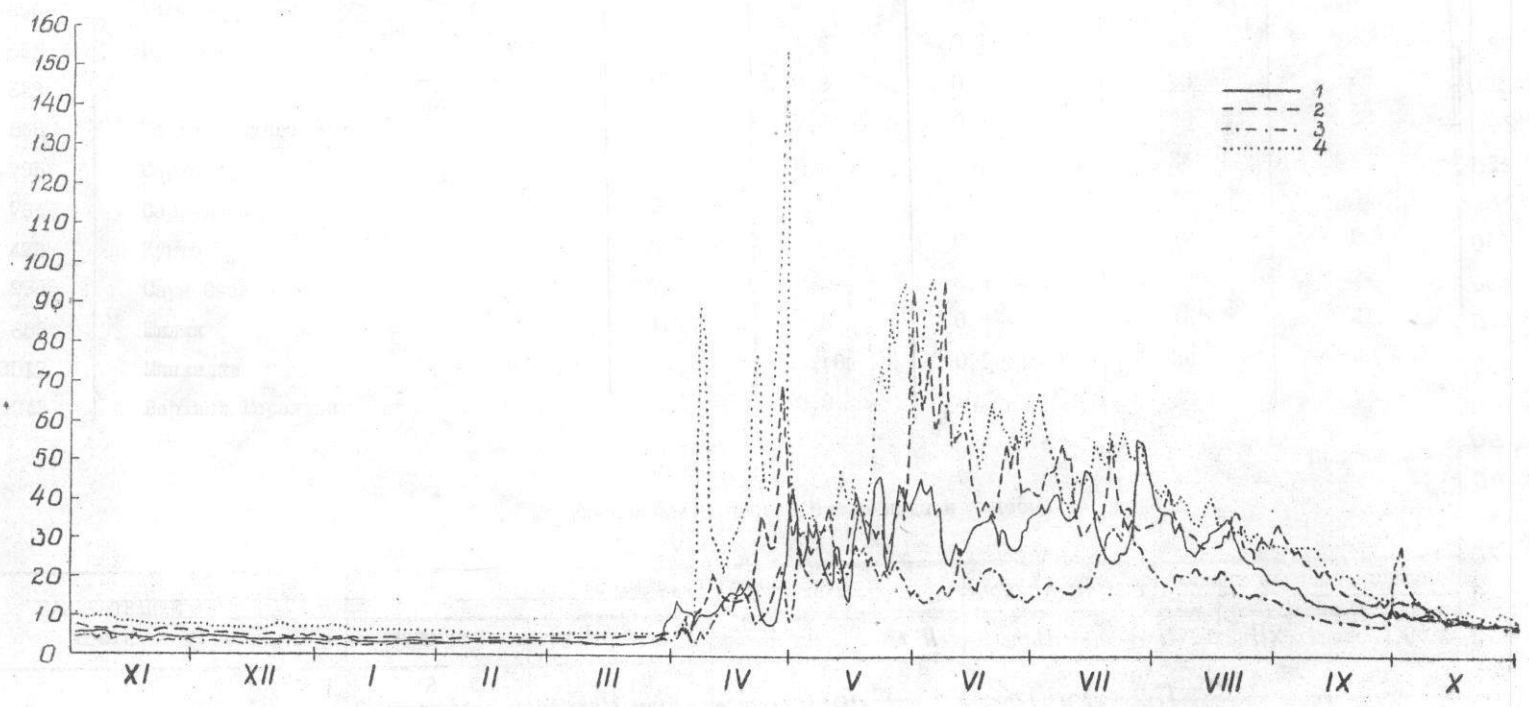
НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Расходы воды, $м^3$/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	1975г.	средний многолетний	К	число лет	1975г.	средний многолетний	К
1	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Кара-Тургай – с.Акутколь	22	0,99	0,47	2,1	15	–	0,002	–
р.Тургай – пески Тусум	26	нб	0,073	–	12	нб	0,001	–
р.Нура – с.Сергиопольское	36	12,5	0,79	15,8	23	–	0,016	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Р.Сарысу – раз. № I89	I2	0,04I	0,II	0,4	8	0,000	0,000	I,0
р.Моинты – ж.-д.ст. Киик	28	0,00I	0,002	0,5	20	0,000	0,000	I,0
р.Токрау – пос.Актогай	20	0,094	0,2I	0,4	I2	0,000	0,004	0,0
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	27	I,05	I,22	0,9	I2	0,007	0,048	0,I
р.Биже – с.Красногоровка	23	I,86	2,0I	0,9	–	–	–	–
р.Каратал – г.Уш-Тобе	5I	32,6	48,9	0,7	35	I,0	2,5	0,4
р.Тентек – клх "Тункуруз"	29	I8,4	I8,4	I,0	I4	0,025	0,065	0,4
р.Или – уроч.Капчагай	–	238	–	–	–	–	–	–
р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	32	3,58	5,23	0,7	26	0,0I6	0,050	0,3
р.Шарын – уроч.Сарытогай	42	27,9	29,7	0,9	33	I,9	I,5	I,3
р.Шилик – с.Малыбай	43	25,4	25,2	I,0	33	0,85	2,4	0,4
р.Тургень – с.Тэутургень	37	3,89	4,39	0,9	I2	0,034	0,048	0,7
р.Талгар – г.Талгар	35	7,85	6,59	I,2	35	0,I0	0,42	0,2
р.Каскелен – г.Каскелен	43	2,72	3,09	0,9	34	0,006	0,066	0,I
р.Курты – база клх им.Ленина	29	0,72	3,36	0,2	23	0,050	I,6	0,03



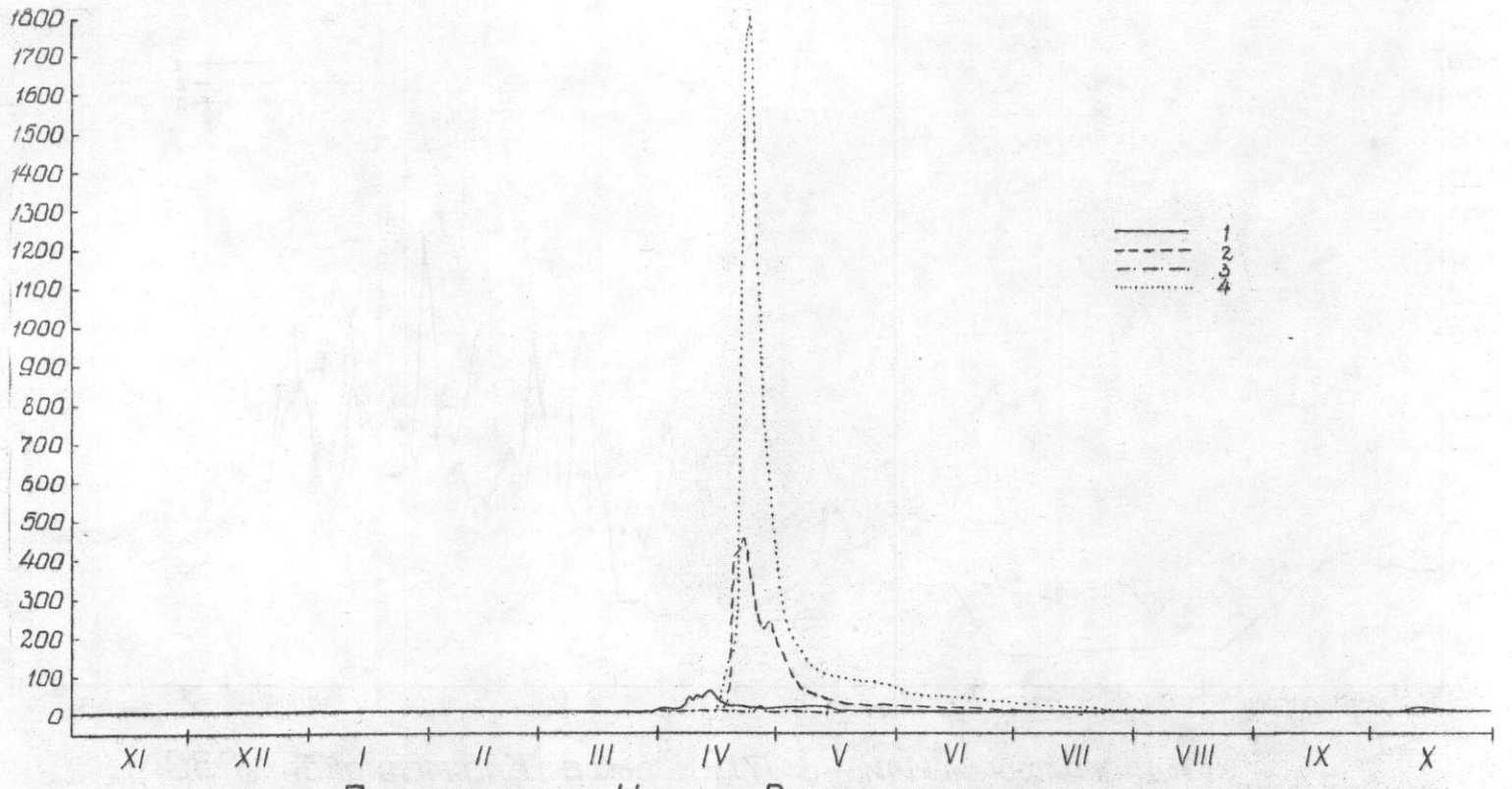
Гидрографы р. Или — в 171 км выше Капчагайской ГЭС

1-гидрограф 1974-75 г., близкий к маловодному, 2 — средний по водности 1971-72 г., 3 - близкий к многоводному 1972-73 г.



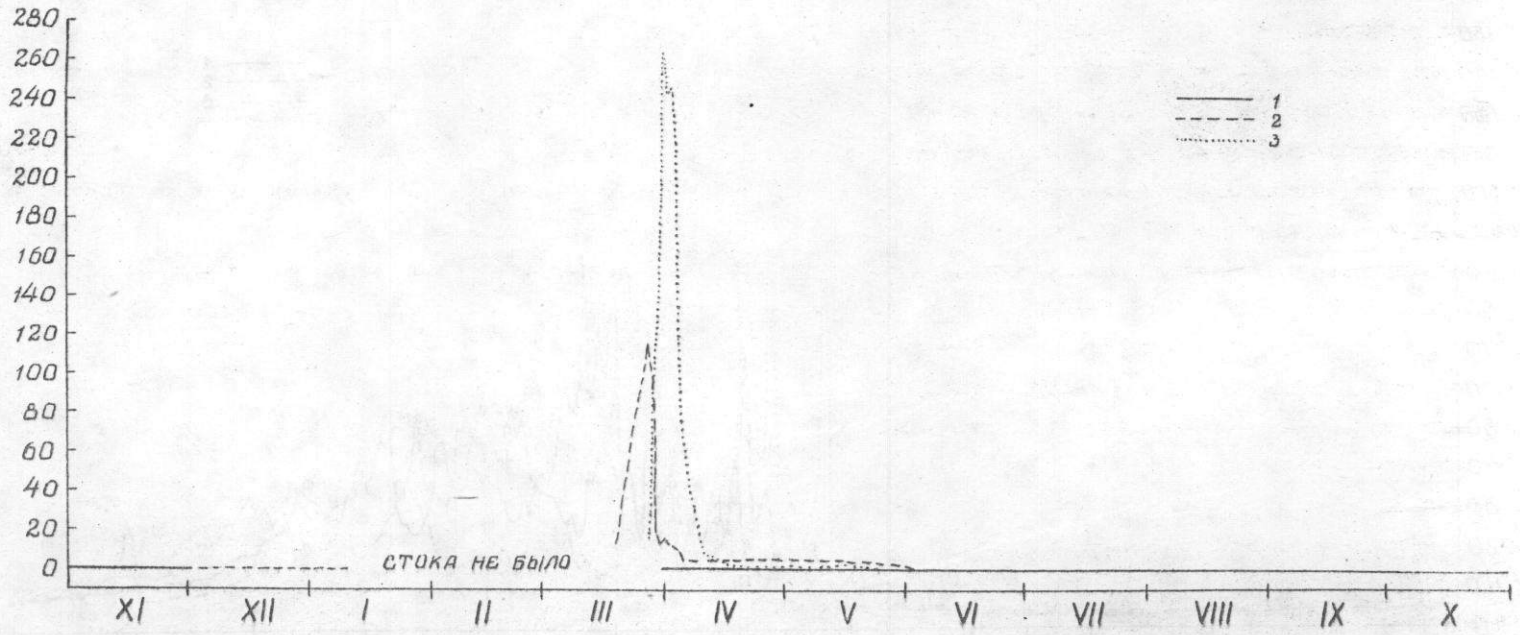
Гидрограф р. Лепсы — г. Лепсинск

1 — гидрограф 1974-75 г. 2 — средний по водности 1953-54 г. 3 — близкий к маловодному 1937-1938 г., 4 — близкий к многоводному 1958-59 г.



Гидрографы р. Нуры – с. Романовское

1 – гидрограф 1974 – 75 г., 2 – средний по водности 1963 – 64 г., 3 – близкий к маловодному 1935–36 г., 4 – близкий к многоводному 1959 – 60 г.



Гидрографы р. Сарысу – раз. N 189

1 – гидрограф 1974 – 75 г., близкий к маловодному, 2 – средний по водности 1965 – 66 г., 4 – близкий к многоводному 1969 – 70 г.

Таблица 2

УРОВНИ ВОДЫ

Уровни воды выражены в сантиметрах над нулем графика и приведены в таблицах двух типов: а) полная таблица ежедневных уровней воды, б) сокращенная таблица ежедневных уровней воды (для постов № 32,44,62,65,97,II3,II4,II8,I30,I40,I42,I44,I53, I60,I6I).

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

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

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

Знаки, стоящие справа от числа, обозначают:)–забереги; :–сало; ×–шугоход редкий, ⁎– шугоход густой или средний; ○–ледоход редкий; ●– ледоход густой или средний; v– затор льда ниже водпоста; |– ледостав; ||– вода течет поверх льда или снега; п – подвижка льда.

Данные наблюдений над уровнем воды в Ежегоднике не публикуются по следующим постам : № 39, 52, 87–89 – оборудованным водосливами, № 75 – оборудованном на сбросном канале ГЭС, как не имеющие практического значения; № 45, I37, I59 – из–за отсутствия наблюдений, № 66, I3I – из–за пересыхания реки в створе водпоста.

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
I	520	532	530	468	384	488	524	575	534	470	441	441)
2	524	534	531	474	387	498	515	579	536	477	446	444)
3	526	536	534	484	388	503	517	576	524	483	451	446)
4	526	532	541	494	396	508	517	578	516	479	450	446)
5	522	532	549	496	402	527	518	582	512	476	453	445)x
6	521	522	554	484	414	538	516	584	507	475	452	447)*
7	520	517	552	476	430	555	522	574	498	470	451	449)*
8	514	512	550	458	426	574	532	558	492	470	451	443)*
9	511	516	540	453	412	567	543	552	494	470	449	435)*
10	503	529	540	442	402	555	540	544	492	468	449)x	419
11	492	526	536	434	394	532	537	536	486	470	445)x	416
12	492	532	538	430	392	511	540	530	480	472	445)x	416
13	508	516	543	422	389	510	538	532	474	471	443)x	436
14	515	512	548●	396	385	536	542	535	470	469	444)x	458
15	515	517	519○	392	382	544	570	542	469	468	445)	465
16	514	532	466	392	380	539	585	556	466	467	445)	475
17	514	531	466	400	379	546	598	566	464	462	448)x	476
18	514	530	472	398	378	553	612	575	462	458	449)*	478
19	506	525	474	397	375	562	612	577	461	457	445)*	476
20	502	524	478	400	376	578	584	582	463	458	444)*	473
21	502	525	479	395	384	576	568	594	463	463	443)*	473
22	512	524	478	395	396	556	565	595	466	462	443)x	475
23	524	524	474	392	400	544	564	586	468	459	444)x	477
24	527	525	473	398	396	536	567	588	469	456	445)x	481
25	528	527	472	400	392	536	566	577	469	456	443)*	488
26	527	526	470	398	399	546	570	559	464	450	443)x	490
27	528	530	470	398	402	546	574	546	462	448	443)x	491
28	528	530	464	392	391	535	574	538	458	446	441)x	489
29	530		464	387	386	532	568	532	461	446	441)	487
30	531		464	384	404	526	564	533	461	443	441)	485
31	531		464		453		558	532		442		485
Средн.	517	526	504	424	396	539	555	562	481	463	446	461
Высш.	531	537	554	498	463	581	619	600	538	483	453	493
Низш.	489	512	464	383	375	482	514	530	458	441	441	413

Средний годовой 490. Высший 619 19/УП. Низший летний 375 19,20/У.
Низший зимний 396 5/XII 1974.

3-12/III вода на льду. 3-13/III закраины. 13/III промоина. 10-31/XII полыньи на участке поста.

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

Высота нуля графика 483,64 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	140	136	108	95	30	93	136	178	141	86	66	61)
2	142	134	108	110	32	126	132	182	150	93	66	62)
3	144	135	109	114	34	136	123	188	146	103	73	64)
4	147	134	111	117	40	142	127	196	134	104	75	66)
5	148	134	121	121	44	150	128	194	126	102	75	66)
6	148	134	127	126	48	174	128	205	124	100	80	67)
7	148	119	135	114	56	195	126	202	116	98	79	66)*
8	146	114	138	104	68	213	134	186	110	96	74	63)*
9	146	112	134	95	64	221	154	166	108	95	69	48)*
10	146	110	124	85	54	202	164	160	106	94	65	98
11	146	112	119	76	46	178	163	150	102	94	61	78
12	145	113	113	71	40	144	157	140	96	94	56	84
13	145	113	104	67	36	121	160	138	88	94	58	78
14	142	116	110	64	34	132	160	142	84	94	62	92
15	142	119	114)●	63	31	162	174	146	83	93	64x	114
16	142	119	71)●	62	30	168	204	159	83	92	64x	128
17	144	118	80)●	61	28	162	224	176	80	90	64)x	146
18	144	118	83)	60	27	174	246	190	78	87	64)x	154
19	143	114	86)	56	26	182	267	198	78	81	64)*	160
20	141	108	93)	54	24	202	236	203	79	80	66)*	162
21	138	103	96	51	24	218	196	212	82	82	66)*	156
22	134	103	99	46	31	202	182	232	84	86	63)○	152
23	134	104	98	45	38	180	177	219	88	86	66)○	152
24	134	104	96	44	42	156	182	212	88	81	67)*	150
25	134	104	94	42	45	146	184	214	88	80	68)*	150
26	134	104	94	40	41	149	182	194	89	76	66)*	154
27	136	104	92	42	45	160	188	168	87	72	65)*	160
28	134	108	90	40	47	155	194	154	84	70	64)*	162
29	135		88	35	41	146	191	146	82	70	61)	158
30	136		88	32	42	144	183	142	83	70	61)	154
31	136		88	44	56	166	180	142	85	66	64	150
Средн.	141	116	104	71	40	164	174	179	99	87	66	115
Высш.	149	136	138	128	69	224	272	235	152	105	80	163
Низш.	133	103	54	31	23	84	122	137	78	65	55	47

Средний годовой 113. Высший 272 19/УП. Низший летний 23 20,21/У.
Низший зимний 54 3/XII 1974,16/III.

1/I-14/III, 10-31/XII полыньи. 5-14/III промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

3. вдхр Капчагайское – в 109 км выше Капчагайской ГЭС

Высота нуля графика 10,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	257	250	246	206	179	94	126	165	210	204	208	259
2	258	251	247	206	173	97	126	164	212	192	233	260
3	257	250	249	206	176	98	124	165	217	214	239	254
4	258	250	252	206	176	94	122	170	218	211	230	253
5	258	249	254	209	170	93	126	174	214	209	236	250
6	258	248	254	208	172	96	126	176	216	213	245	253)x
7	258	248	253	208	163	109	127	175	211	208	233	247
8	259	247	254	210	160	99	124	172	206	214	223	238
9	257	248	254	211	163	90	123	177	206	216	222)	226
10	257	248	254	212	159	104	125	174	208	208	223):	233
11	256	247	252	213	153	106	126	180	215	208	222):	242
12	256	248	252	210	154	106	126	179	208	206	223):	231
13	256	248	248	210	157	96	130	178	213	212	228)○	238
14	256	246	245	210	146	102	128	186	212	220	240)	238
15	257	247	242	208	142	103	129	184	207	220	231)x	244
16	256	246	242	208	141	102	128	182	201	223	230)x	224
17	256	247	240	199	138	111	131	180	210	236	233)	231
18	255	248	236п	200	132	113	126	183	207	242	237)	230
19	254	248	231●	202	132	107	135	184	207	228	238)	235
20	254	247	227●	203	132	116	138	183	208	225	235)	233
21	254	244	223○	203	122	112	142	191	206	221	240)	232
22	253	246	222	207	128	117	140	192	207	222	236)	233
23	253	248	218	202	123	124	147	194	208	230	236)	235
24	252	248	208	195	117	124	151	194	208	228	228)	233
25	252	247	218	202	114	120	152	195	211	227	235)	232
26	251	245	204	191	102	124	151	202	214	223	236)	229
27	251	247	204	188	107	120	148	206	211	223	237)	232
28	250	247	203	188	106	127	155	207	207	224	234)	233
29	250		203	185	100	124	159	208	214	225	247)	234
30	249		202	185	100	125	161	206	205	221	254)	234
31	249		205		98		165	207		233		234
Средн.	255	248	234	203	140	108	136	185	210	219	233	238
Высш.	260	251	254	214	180	129	167	210	219	246	260	260
Низш.	249	244	202	184	93	89	121	163	200	190	194	220

Средний годовой 201. Высший 260 2/I,29/XI,1,2,5/XII. Низший летний 89 13/VI.
Низший зимний 223 21/III.

II,25/II,7,8,10,11/III вода на льду. Колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

1975

4. вдхр Капчагайское – мет.ст.Карачок

Высота нуля графика 1,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	234	227	222	180	153	73	102	140	186	184	204	219
2	234	226	224	180	150	72	102	142	186	180	204	222
3	234	227	225	182	150	70	101	142	188	185	206	222
4	234	226	226	182	148	70	102	144	190	185	206	221
5	236	225	226	182	148	70	104	147	188	186	208	220
6	232	227	224	184	144	70	104	148	188	187	205	223)
7	235	224	230	184	140	70	102	150	188	188	210	224)
8	232	224	230	185	138	72	102	150	188	189	208	221
9	232	223	230	186	138	73	102	152	188	190	208	216
10	232	222	230	188	134	75	102	154	190	191	208	217
11	232	222	228	188	131	82	102	154	188	191	209	216
12	232	223	226	187	130	82	102	154	187	190	208	211
13	232	223	224	186	128	82	104	154	188	192	209	211
14	232	223	220	184	125	82	102	152	187	192	214	212
15	232	222	219п	184	119	82	102	155	188	195	215	214
16	232	223	216п	183	116	82	106	156	186	199	214	209
17	232	222	214	183	114	84	108	156	186	203	214	207
18	232	222	208	178	109	84	108	156	186	202	212	207
19	232	221	206	177	106	88	113	158	186	200	215	210
20	231	221	203п	176	104	89	118	161	184	198	215	210
21	231	222	200 п	176	100	90	120	164	186	200	214	210
22	230	220	193 ●	175	98	98	120	168	185	200	215	210
23	230	221	191 ●	175	96	99	124	171	185	202	216	204
24	228	222	187	174	94	100	126	174	184	201	216	210
25	228	220	184	170	91	102	124	177	185	200	217	209
26	227	222	181	166	85	100	125	180	185	201	218	209
27	226	222	181	164	86	102	127	182	184	202	216)	209
28	226	222	178	160	82	100	134	182	182	202	217	209
29	227		178	160	79	102	136	184	187	204	218	209
30	227		178	156	78	101	136	186	186	204	218	209
31	227		179		76		140	189		206		209)●
Средн.	231	223	208	178	116	85	113	161	186	195	212	213
Высш.	236	227	231	189	154	103	140	190	190	206	218	224
Низш.	222	220	178	156	76	70	99	139	182	184	203	204

Средний годовой 177. Высший 236 5/I. Низший летний 70 3-7/VI.
Низший зимний –.

I/II-21/III трещины во льду. 14-21/III закраины, разводья. Колебания уровня обусловлены действием сгоно-нагонных ветров.

1975

5. вдхр Капчагайское – г.Капчагай

Высота нуля графика 467,50 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	624	6I5	6II	572	546	467	496	532	576	579	6I2	6I2
2	62I	6I4	6I2	57I	545	465	498	532	578	578	596	6I4)
3	622	6I5	6I2	572	542	462	499	532	577	574	598	6I3)
4	62I	6I4	6I3	572	589	464	498	536	578	576	597	6I5)
5	622	6I4	6I6	572	537	463	496	535	576	578	600	6I5)
6	622	6I4	6I6	572	532	462	495	537	577	578	598	6I8
7	62I	6I4	6I8	574	532	452	496	538	578	580	596	6I9
8	622	6I2	6I8	576	538	464	496	544	580	58I	600	6I7)●
9	622	6I2	6I8	576	532	47I	496	540	580	580	602	6I8
I0	622	6I2	6I9	578	523	472	496	544	580	584	606	6I8
II	622	6II	6I8	578	522	474	497	544	580	582	606	6I4
I2	622	609	6I6	578	5I8	474	496	546	58I	583	606	6I2
I3	622	609	6I3	576	5I6	480	497	546	580	586	605	6I0
I4	620	6I0	6I2	576	5I0	476	498	544	579	582	608	608
I5	620	6I0	608	572	5I4	476	496	545	578	586	607	607
I6	622	6I0	606	570	5I2	482	497	547	580	587	6II	6I2
I7	622	6II	604	57I	508	475	500	550	577	582	609	604
I8	6I9	6II	60I	572	504	482	504	546	578	584	6I0)	602
I9	620	6I0	596	568	499	480	507	552	578	586	6I0o	603
20	6I9	6I0	59I	568	496	48I	5I3	556	577	589	6I0	604
2I	6I9	6I0	588	564	496	488	5I2	549	578	590	606	602
22	6I8	6I0	582	562	493	488	52I	558	576	59I	609	602
23	6I7	6I0	579	562	489	49I	520	565	576	589	608	604
24	6I6	6II	578	560	486	493	520	565	577	592	6I5	605
25	6I6	6I2	578	558	486	496	522	568	575	590	6I2)	600
26	6I6	6I2	577	559	484	497	528	570	575	594	6I2)	602
27	6I6	6II	577	556	478	498	522	573	576	596	6I2	607
28	6I6	6I0	577	552	476	495	527	574	575	604	6I5	602
29	6I6		576	550	477	498	530	574	574	594	6I2	600
30	6I6		574	548	472	496	532	578	576	600	6I2	606
3I	6I4		573		47I		532	575		608		605
Средн.	620	6I2	599	568	509	479	508	55I	578	587	607	609
Высш.	625	6I5	6I9	579	547	502	532	58I	583	6I8	625	62I
Низш.	6I4	609	572	548	470	452	493	53I	572	574	594	595

Средний годовой 569. Высший 625 I/I,I/XI. Низший летний 452 7/УI. Низший зимний 574 30/Ш.

27/I–5,I0/II–30/Ш вода на льду. 28/II лед потемнел. 22–30/Ш закраины, разводья. К 3I/Ш лед растаял на месте. Колебания уровня воды обусловлены сгонно-нагонными явлениями.

6. р.Или – уроч.Капчагай

Высота нуля графика 427,76 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	365	370	372)	394	422	4I8	4I7	4I6	404	379	365	378
2	382	372)	367)	395	4I8	422	4I7	4I3	402	375	350	395
3	384	384)x	366)	394	4I6	423	4I7	4I4	402	378	359	400
4	382	387)x	373)	397	4I8	423	4I7	4I5	404	367	382	378
5	373	368)x	38I)	393	422	4I8	4I7	4I5	408	362	368	356
6	38I	366)x	378)	390	422	4I7	4I5	4I5	406	368	355	358
7	385	364):	386)	393	422	4I6	4I7	4I4	404	368	352	374
8	384	362):	404)	392	422	4I6	4I8	4I4	405	380	36I	386
9	38I	37I)	406)	39I	425	4I6	4I9	4I4	406	362	36I	382
I0	380	382)	4I2)	392	423	4I6	42I	4I4	406	379	356	386):
II	380	38I)	449)	390	423	4I5	4I9	4I3	398	380	366	39I)
I2	375	388)	449)	4I9	424	4I3	420	4I6	398	382	367	378)
I3	384	382)	450)	4I7	430	4I3	420	4I5	398	364	363	368)
I4	387	364)	446	4I4	428	4I3	420	4I5	400	372	377	370)
I5	385	372):	453	4I9	429	4I2	4I7	4I5	399	364	363	379)
I6	386):	37I)	450	40I	430	4I5	4I4	4I5	393	370	35I	376):
I7	385)x	38I):	452	405	432	4I6	4I6	4I2	392	376	372	374):
I8	375):	383):	485	400	430	4I7	4I7	4I4	394	357	388	378)x
I9	374)x	385)	489	403	43I	4I6	4I8	4I4	393	354	378	382)x
20	387)x	393):	492	387	432	4I5	4I7	4I3	39I	36I	386	369)x
2I	389):	380)	490	462	39I	406	428	4I6	4I6	4I3	389	386	392	359)x
22	394):	362)	486	402	425	4I5	4I6	4I2	389	375	37I	373)x
23	397):	366)	482	402	424	4I3	4I8	4I2	390	369	358	369):
24	384):	368)	483	396	422	4I4	4I8	4I2	393	376	372	382
25	373):	364):	469	406	423	4I6	4I8	4I2	39I	362	386	392
26	373):	378)	454	4I8	42I	4I4	4I8	4I2	390	357	389	385)x
27	380):	364)	434	4I8	4I9	4I4	4I8	4I0	394	364	383	377)x
28	380):	366)	4I4	402	42I	4I4	4I8	409	388	368	378	365)x
29	38I)		4I0	423	420	4I4	4I8	4I0	388	373	367	370):
30	377)		400	425	420	4I5	4I6	405	392	375	35I	368)
3I	380		384		42I		4I5	4I6	404		369	363
Средн.	38I	374	43I	402	424	4I6	4I8	4I3	397	370	369	376
Высш.	446	433	493	474	445	424	428	422	423	430	443	44I
Низш.	36I	359	358	355	4I5	4II	4I4	403	374	346	337	338

Средний годовой 398. Высший 493 20/Ш. Низший 337 I6/XI.

I/I–4,9–I3/II,I–I2, I8–3I/Ш, 4–23,26/IУ–I,4–7,I0–I6/У,I/УI–I,3/УII–3I/УШ,5/IX–I,4/XI–3I/XII наблюдения по самописцу уровня воды. I6–25,27,29,30/I,2, 6–II,I5,I6,I8,20/II,I0–23,29,30/XII ледовые явления в утренний срок наблюдений. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

7. 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	24I	236	250	I66	2I0	200	I9I	I95	I82	I76	I58	I56)x
2	239	236	244	I77	2I4	200	I92	I94	I82	I8I	I56	I40)*
3	220	229	234	I74	2I2	200	I96	I94	I82	I68	I48	I70)*
4	232	224	224	I82	205	204	I94	I92	I82	I62	I38	I98)*
5	246	2I8	222	I82	206	206	I94	I92	I82	I63	I56	2I0)*
6	246	224	226	I76	208	206	I94	I92	I84	I52	I72	I86)*
7	234	238	236	I72	209	200	I96	I92	I88	I47	I60	I57)*
8	234	250	236	I74	2II	I98	I92	I93	I88	I52	I42	I70
9	242	246	244	I76	209	I96	I94	I92	I85	I53	I38	I96
I0	246	234	264	I73	209	I98	I95	I92	I86	I64	I44	2I6
II	242	228	276	I75	2I2	I97	I96	I93	I89	I50	I44	240
I2	240	237	3I0	I74	208	I95	I99	I92	I89	I58	I40	224
I3	234	236	344	I86	2I0	I92	I98	I92	I82	I66	I52	240
I4	227	244	352	202	2I4	I89	I98	I96	I8I	I68	I56	256
I5	232	236	358	200	2I8	I90	I97	I94	I8I	I49	I54	248
I6	243	234	360●	2I6	2I6	I88	I96	I94	I86	I52	I67	236
I7	236	226	276o	2I0	2I6	I88	I92	I94	I84	I5I	I64	235
I8	226	2I8	24I	I88	2I8	I9I	I90	I94	I78	I52	I46)x	232
I9	226	226	247	I9I	222	I92	I92	I92	I78	I56	I62)x	2I6
20	220	238	243	I86	2I9	I95	I94	I94	I82	I46	I82)x	220
2I	2I0	240	237	I89	220	I93	I98	I94	I78	I38	I77)x	226
22	220	244	230	I70	22I	I92	I95	I94	I76	I42	I8I)	223
23	238	246	222	I76	2I4	I92	I94	I94	I73	I65	I85	22I
24	248	227	2I9	I86	206	I90	I94	I92	I74	I65	I64	2I8
25	258	2I4	220	I86	204	I88	I98	I94	I76	I56	I44	233
26	242	220	2I4	I88	20I	I89	I98	I94	I78	I56	I56	230
27	220	236	202	206	206	I92	I98	I93	I78	I50	I74	240
28	2I4	243	I9I	208	204	I90	I96	I92	I77	I38	I78	234
29	226		I85	207	202	I92	I98	I90	I82	I43	I76	220
30	232		I77	I90	202	I90	I97	I89	I74	I50	I68	I99
3I	234		I84		I99		I96	I88		I54		I97
Средн.	234	233	247	I86	2I0	I94	I95	I93	I8I	I56	I59	2I2
Высш.	260	25I	369	2I9	225	207	20I	I98	I89	I83	I89	256
Низш.	206	2I3	I75	I64	I99	I86	I89	I85	I73	I36	I36	I39

Средний годовой 220. Высший 369 I6/Ш. Низший летний I36 2I/X,4,9/XI. Низший зимний I74 I,2/XII I974.

I3–2I/Ш наблюдения многосрочные. 28/II–I5/Ш вода на льду. II–I5/Ш закраины I3/Ш лед подняло. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

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

Высота нуля графика 367,48 м абс.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	308	323	342	266	280	282	275	276	266	256	229	258
2	3I5	322	344	265	294	282	275	275	264	254	232	240
3	304	322	338	274	290	282	277	275	263	25I	228	230
4	30I	3I8	327	270	287	283	279	274	263	246	2I5	269
5	3I2	3I2	320	273	284	285	278	272	262	246	2II	309
6	320	3I0	320	268	285	288	277	272	262	242	240	344
7	3I7	3I6	328	262	286	285	276	272	267	226	248	350
8	3I2	332	332	257	287	282	276	272	268	229	227	293
9	3I4	338	336	256	287	282	275	272	268	230	2I8):	270
I0	322	334	348	256	287	280	277	272	267	235	2I9)	272
II	325	326	364	254	288	28I	277	272	268	236	226)	300
I2	322	324	376	257	289	28I	278	272	270	223	2I8):	328
I3	3I8	328	396	256	288	280	28I	272	266	238	2I6)	32I
I4	3I4	329	402	282	290	275	28I	273	263	240	224	338
I5	3I0	333	403	284	295	273	28I	276	263	235	239:	360
I6	3I6	330	404	290	295	273	28I	272	265	220	247)x	35I
I7	322	324	404	298	294	272	280	274	266	222	250)x	340
I8	3I4	3I9	407	282	296	272	275	276	264	227	234)x	338
I9	3I3	3I4	409●	275	296	274	274	273	26I	224	220	337
20	3I2	327	35I	276	300	276	276	27I	262	230	247	3I9
2I	302	333	349	274	297	277	276	273	263	2I3	260	324
22	302	336	348	268	300	276	278	273	26I	2I4	258	332
23	320	344	345	264	300	278	276	273	256	223	266	329
24	324	338	340	272	293	278	276	273	255	244	260	329
25	334	3I5	339	276	289	275	277	272	255	238	244	33I
26	338	3I2	338	274	288	276	277	273	258	232	228	343
27	322	325	3I5	279	286	278	279	274	258	230	246	346
28	309	332	304	287	288	278	278	273	258	2I6	260	354
29	308		292	289	286	277	277	272	257	2I2	270	340
30	3I8		280	280	284	276	277	270	256	2I7	270	328
3I	320		278		283		278	269		224		302
Средн.	3I6	326	348	272	290	279	277	273	262	23I	238	3I7
Высш.	34I	345	443	299	30I	288	28I	277	270	258	270	366
Низш.	298	3I0	272	253	277	272	274	268	255	2I0	208	224

Средний годовой 286. Высший 443 I9/Ш. Низший летний 208 5/XI. Низший зимний 2I8 2,3/XII I974.

I4–2I/Ш наблюдения многосрочные. 4/I,7–I0/I,9,I0,22,23/II,I–4,8,9,I0/Ш, I5/XII вода на льду. I6/I–II/Ш промерзание реки у левого берега. 25,26/I наледь. I4–I8/Ш закраины. I7/Ш лед подняло. I8/Ш трещины, промоины. I9/XI–I6/XII полынья. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

9. р.Или – сах "Джидели"

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I50	I38	I38	I63	I23	I29	II0	I00	90	72	50	39
2	I50	I38	I4I	I59	I24	I28	I08	I0I	90	72	49)	39
3	I48	I3I	I42	I50	I24	I28	I06	I00	89	73	48)	39
4	I47	I28	I42	I44	I25	I26	I06	I00	88	72	48)	40
5	I46	I27	I43	I38	I26	I26	I05	99	88	72	47	40
6	I43	I28	I45	I33	I26	I28	I04	98	86	7I	47	39
7	I4I	I29	I46	I33	I27	I29	I04	98	84	70	48	39
8	I40	I29	I46	I30	I28	I28	I05	97	82	69	48	40
9	I36	I29	I47	I28	I28	I28	I05	96	78	69	46	40
I0	I33	I28	I48	I26	I29	I27	I06	96	78	7I	46	4I
II	I33	I26	I46	I25	I30	I28	I06	95	77	64	45	4I
I2	I34	I25	I42	I24	I30	I24	I05	94	78	62	44	40
I3	I35	I26	I42	I23	I30	I2I	I05	93	78	60	43	40
I4	I36	I29	I44	I22	I3I	I2I	I05	92	79	58	43	39
I5	I36	I35	I48	I20	I32	I2I	I06	92	8I	54	43	38
I6	I37	I36	I56	II9	I32	I20	I06	9I	82	54	42	37
I7	I38	I36	I65	II9	I34	II9	I06	92	82	54	42	35
I8	I40	I36	I76 ●	II8	I34	II6	I07	92	8I	53	42	44
I9	I38	I34	I86 ▼	I20	I36	II4	I08	93	82	54	43	48
20	I36	I34	205 ▼	I24	I36	II3	I08	92	82	54	43	42
2I	I36	I35	225▼	I26	I37	II2	I07	92	82	53	42	38
22	I36	I36	244▼	I30	I38	II0	I05	9I	8I	53	4I	36
23	I36	I33	260▼	I30	I39	II0	I04	90	80	5I	4I	74
24	I35	I3I	274▼	I28	I39	I09	I04	90	77	50	44	II6
25	I33	I30	270▼	I28	I40	II0	I03	90	77	50	44	I38
26	I30	I30	274 ●	I27	I4I	III	I0I	9I	76	48	42	I40
27	I25	I33	272	I26	I40	II3	I00	9I	76	48	40	I37
28	I23	I36	256	I26	I36	II4	I00	90	75	47	39	I33
29	I26		238	I24	I34	II6	I00	89	74	47	39	I28
30	I30		I96	I24	I33	II5	98	88	73	50	39	I20
3I	I36		I78		I3I		99	88		5I		I2I
Средн.	I37	I32	I85	I30	I32	I20	I05	94	8I	59	44	64
Высш.	I50	I39	277	I64	I4I	I29	III	I0I	90	73	50	I40
Низш.	I23	I25	I38	II8	I23	I09	98	88	72	47	39	35

Средний годовой I07. Высший 277 26/Ш. Низший летний 47 27–29/X. Низший зимний 60 2I,22/XI I974.

I3/Ш лед подняло. I4–I7/Ш закраины. 5–7/XI полыньи. I3–I6/XI промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторами. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

I0. 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	I6I	I68	I58)	I74	I42	I55	I42	I42	I62	I6I	I47) x	I35)
2	I58	I67	I44)	I60	I46	I63	I40	I4I	I60	I54	I48	I36)
3	I60	I68	I40)	I48	I44	I66	I44	I46	I6I	I57	I48	I36)
4	I56	I62	I39)	I39	I42	I7I	I40	I52	I6I	I56	I48	I36)
5	I57	I68	I38)	I48	I38	I79	I42	I46	I62	I55	I48	I36)
6	I62	I66	I38)	I47	I36	I90	I48	I48	I58	I56	I48	I36) x
7	I62	I67	I38)	I47	I34	I57	I50	I52	I60	I57	I46)	I56)
8	I64	I67	I36)*	I45	I30	I48	I50	I54	I58	I56	I46)	I64
9	I62	I67	I38)*	I42	I30	I38	I47	I54	I57	I56	I78)*	I58
I0	I58	I66	I38)	I38	I30	I39	I46	I60	I56	I56	I70)*	I58
II	I60	I64	I38)	I38	I30	I46	I48	I62	I52	I54	I50)*	I52
I2	I60	I67	I38)	I40	I29	I60	I50	I60	I52	I53	I42)*	I48
I3	I58	I68	I36)	I42	I28	I60	I50	I56	I5I	I52	I42) x	I49
I4	I63	I68	I36)	I43	I27	I66	I50	I56	I50	I54	I40)	I48
I5	I64	I67	I36)	I43	I27	I76	I5I	I54	I50	I54	I40)	I47
I6	I64	I67	I36)	I42	I28	I76	I57	I54	I49	I53	I40) x	I50
I7	I62	I67	I38)	I38	I28	I75	I47	I54	I5I	I54	I4I)*	I50
I8	I64	I65	I36)	I38	I32	I68	I46	I54	I5I	I54	I39)*	I49
I9	I62	I66	I36)	I44	I32	I52	I42	I57	I60	I55	I44) x	I50
20	I60	I68	I36)	I37	I32	I42	I42	I64	I62	I53	I42)*	I50
2I	I62	I67	I40)	I34	I32	I38	I42	I78	I6I	I52	I40) x	I52
22	I62	I68	I4I)	I37	I32	I4I	I42	I77	I56	I50	I36)	I53
23	I64	I74	I40)	I38	I36	I43	I42	I72	I54	I50	I37)	I52
24	I66	I82	I42)	I36	I34	I44	I4I	I66	I54	I47	I37) x	I52
25	I62	I77	I42)	I36	I36	I40	I4I	I74	I54	I48	I36)*	I53
26	I62	I69	I46)	I32	I33	I40	I42	I72	I54	I48	I36) x	I54
27	I64	I69	I46)	I3I	I37	I40	I44	I72	I54	I48	I36)*	I52
28	I67	I67	I56)	I32	I38	I40	I4I	I70	I54	I48	I34)*	I52
29	I68		I68)	I33	I46	I38	I42	I72	I55	I49	I34)	I52
30	I68		I68)	I36	I62	I38	I40	I70	I57	I49	I34)	I55
3I	I67		I76)		I65		I42	I66		I48		I52
Средн.	I62	I68	I43	I4I	I35	I54	I45	I60	I56	I53	I43	I49
Высш.	I68	I82	I77	I74	I70	I99	I57	I83	I63	I6I	I89	I75
Низш.	I54	I60	I35	I3I	I27	I35	I39	I39	I48	I47	I33	I35

Средний годовой I5I. Высший I99 6/УI. Низший летний I27 I4–I6,26/У. Низший зимний I35 8/Ш(5).

2–6,I4–I8/УI наблюдения многосрочные. I/I–28/II, 8–3I/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторными явлениями.

II. р.Баянкол – с.Баянкол

Высота нуля графика 2I69,36 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	79	77	I00	90)	98	II2	I03	I38	II8	94	87) x	98)
2	78	77	I00	89)	98	I08	I05	I36	II6	94	86) x	97)
3	78	78	97	94)	98	I20	III	I26	II6	92	87) x	96)
4	78	77	9I)	90)	90	I24	II4	I23	I2I	90	86) x	96) x
5	78	78	90)	90)	90	I32	I26	I23	I20	90	86) x	96) x
6	77	78	9I)	94)	88	I07	II7	I22	I20	90	88) x	98) x
7	78	78	90)	95)	89	99	II8	I24	II9	88	87) x	I0I) x
8	78	78	90)	95)	89	96	I24	I24	II9	88	86) x	I02) x
9	77	77	90)	I00)	89	98	I27	I2I	II9	88	86) x	I02) x
I0	78	78	92)	94)	88	I20	I30	I2I	II9	86	87) x	I0I) x
II	78	78	90)	96)	87	I24	I29	I27	II6	86	88) x	I02) x
I2	77	77	90)	96)	88	I27	I38	I28	II7	86	87) x	I02) x
I3	76	78	90)	96)	87	I26	I38	I26	II5	86	88) x	I02)
I4	77	78	90)	96)	87	I33	I40	I36	II4	86	86) x	I02
I5	76	78	9I)	94)	86	I32	I28	I44	II3	86)	87) x	I02
I6	76	78	9I)	96)	86	I38	I23	I46	II3	86)	90) x	I02
I7	76	78	90)	96)	86	I32	I22	I5I	III	86)	92) x	I0I
I8	76	79	90)	95)	87	I29	I22	I4I	I08	86)	9I) x	I0I
I9	76	78	90)	94)	86	I23	I2I	I39	I08	86)	92)	I02
20	77	79	9I)	93)	86	II5	I26	I33	I05	86)	92)	I02
2I	76	97	90)	94)	88	II5	I22	I36	I00	86)	92)	I0I
22	76	I00	90)	90	88	I20	I27	I27	I00	86)	96)	I0I
23	76	I00	90)	94	94	I27	I26	II7	98	86)	98)	I02
24	76	I00	90)	90	9I	II8	I3I	II8	98	86)	98)	I00
25	76	I00	90)	92	94	II5	I27	II7	98	86)	98)	I02
26	76	I00	9I)	92	94	II6	I24	II8	96	86)	98)	I02
27	76	I00	98)	94	94	I20	I30	I20	95	86)	98)	I03
28	76	I00	98)	94	96	I2I	I30	II9	94	86)	98)	I0I
29	76		98)	92	I06	I24	I32	I20	94	86)	98)	96
30	76		I00)	94	I06	II0	I30	I20	94	86)	98)	96
3I	76		99)		I00		I38	II8		87)		96
Средн.	77	84	92	94	9I	II9	I25	I29	I09	87	9I	I00
Высш.	79	I00	I00	I03	II2	I52	I55	I68	I23	94	99	I04
Низш.	76	77	89	88	86	92	I00	II6	94	86	86	96

Средний годовой I00. Высший I68 I7/УIII. Низший летний 86 I5–I7,I9,20/У, I0–I4/X. Низший зимний 76 I3/I(I7).

26/II–3/Ш промоина. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторами.

I2, ручей Супатсай – с.Бол.Декхан

Высота нуля графика 8,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	75	73	73	77	89	89	86	83	8I	79	78	73
2	73	73	73	82	89	89	86	83	8I	79	78	73
3	73	73	73	84	89	88	85	84	8I	79	78	73
4	73	73	73	84	90	89	85	85	80	79	78	73
5	73	73	73	84	89	89	85	84	80	79	78	73
6	73	73	73	84	92	89	85	87	80	78	77	73
7	73	73	73	84	89	89	85	85	79	78	77	73
8	73	73	73	84	88	89	84	84	79	78	77	73
9	73	73	73	85	88	89	84	84	79	78	77	73
I0	73	73	73	84	88	89	84	84	79	78	77	73
II	73	73	73	88	86	88	84	84	79	79	76	73
I2	73	73	73	89	88	88	84	84	79	79	76	73
I3	73	73	73	89	87	88	83	83	80	79	76	73
I4	73	73	73	89	88	88	83	83	80	79	76	73
I5	73	73	73	89	88	88	83	83	80	79	76	73
I6	73	73	73	89	88	88	83	83	80	80	75	73
I7	73	73	73	89	88	88	83	83	80	80	75	73
I8	73	73	73	89	88	88	83	82	80	80	75	73
I9	73	73	73	89	88	88	83	83	80	80	75	73
20	73	73	73	89	88	88	82	84	80	80	75	73
2I	73	73	74	90	9I	87	83	84	80	79	74	73
22	73	73	74	9I	92	86	83	83	80	79	74	73
23	73	73	74	93	9I	86	83	83	80	78	74	73
24	73	73	74	93	9I	86	83	83	80	78	74	73
25	73	73	74	93	9I	86	83	83	80	78	74	73
26	73	73	74	93	9I	86	83	83	80	78	74	73
27	73	73	74	93	9I	86	84	82	80	78	74	73
28	73	73	74	93	9I	86	84	82	80	78	74	73
29	73		74	93	90	86	83	82	79	78	74	73
30	73		75	93	90	86	83	82	79	78	74	73
3I	73		75		90		83	82		78		73
Средн.	73	73	73	88	89	88	84	83	80	79	76	73
Высш.	73	73	75	93	92	89	86	88	8I	80	78	73
Низш.	73	73	73	77	86	86	82	8I	79	78	74	73

Средний годовой 80. Высший 93 23–30/IУ. Низший 73 I/I–20/Ш, I–3I/XII.

I/I–20/Ш, I–3I/XII сведения об уровнях сомнительные. Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

13. ручей Дардамтысай – с. Дардамты

Высота нуля графика 8,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	92	92	92	94	I08	96	96	94	93	93	92	9I
2	92	92	92	94	I08	96	96	94	93	93	92	9I
3	92	92	92	94	I08	96	94	95	93	92	92	9I
4	92	92	92	94	I07	96	94	95	93	92	92	9I
5	92	92	92	94	I06	96	94	95	93	92	92	9I
6	92	92	92	94	I06	96	94	95	93	92	92	9I
7	92	92	92	94	I04	96	94	95	93	92	92	9I
8	92	92	92	94	I04	96	94	94	93	92	92	9I
9	92	92	92	94	I04	96	94	94	93	92	92	9I
I0	92	92	92	96	I03	96	95	94	93	92	92	9I
II	92	92	93	97	I03	95	95	94	93	92	92	9I
I2	92	92	93	97	I0I	95	95	94	93	92	92	9I
I3	92	92	93	97	I0I	95	95	94	93	92	92	9I
I4	92	92	93	97	I0I	95	95	94	93	92	92	9I
I5	92	92	93	97	I0I	95	95	94	93	92	92	9I
I6	92	92	93	97	I02	95	94	94	93	92	92	9I
I7	92	92	93	97	I02	96	94	94	93	92	92	9I
I8	92	92	93	97	98	96	94	94	93	92	92	9I
I9	92	92	93	97	I0I	96	95	94	93	92	92	9I
20	92	92	93	97	99	96	95	94	93	92	92	9I
2I	92	92	92	98	98	96	95	94	93	92	92	9I
22	92	92	92	I00	98	96	95	94	93	92	92	9I
23	92	92	94	I00	I00	96	94	94	93	92	92	9I
24	92	92	94	I02	98	96	94	94	93	92	92	9I
25	92	92	94	I02	98	96	94	94	93	92	92	9I
26	92	92	94	I07	98	96	94	94	93	92	92	9I
27	92	92	94	I07	I02	96	94	94	93	92	92	9I
28	92	92	94	I07	I0I	96	95	94	93	92	92	9I
29	92		94	I07	I0I	96	95	94	93	92	92	9I
30	92		94	I07	I02	96	94	94	93	92	92	9I
3I	92		94		I0I		94	94		92		9I
Средн.	92	92	93	98	I02	96	95	94	93	92	92	9I
Высш.	92	92	94	I07	I08	96	96	95	93	93	92	9I
Низш.	92	92	92	94	98	95	94	94	93	92	92	9I

Средний годовой 94. Высший I08 I-3/У. Низший 9I I-3I/XII.

В январе- марте, августе-декабре сведения об уровнях сомнительные. Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

14. ручей Узун-Кунгайлы-Баш – с. Тегермень

Высота нуля графика 7,75 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	55	55	55	6I	70	77	67	6I	60	63	6I	59
2	55	55	55	6I	70	76	66	6I	60	62	60	59
3	55	55	55	59	68	77	66	6I	60	62	6I	59
4	55	55	55	58	68	76	66	6I	60	62	6I	59
5	55	55	55	58	62	76	66	6I	60	6I	6I	59
6	55	55	55	58	62	76	66	6I	60	6I	6I	58
7	55	55	55	58	64	74	66	6I	60	6I	6I	58
8	55	55	55	58	63	72	66	6I	60	6I	6I	58
9	55	55	55	58	60	70	66	62	60	62	6I	58
I0	55	55	55	58	60	7I	64	62	60	63	60	58
II	55	55	55	60	60	70	64	6I	6I	63	60	58
I2	55	55	55	60	66	70	64	6I	6I	63	60	58
I3	55	55	56	62	64	69	64	60	6I	63	60	58
I4	55	55	55	62	65	70	64	60	6I	63	60	58
I5	55	55	55	63	66	70	64	60	6I	62	60	58
I6	55	55	55	64	68	70	65	60	6I	62	60	58
I7	55	55	55	64	70	70	64	59	6I	65	60	58
I8	55	55	56	64	72	72	64	59	6I	65	60	58
I9	55	55	56	66	74	72	64	60	62	65	60	58
20	55	55	56	66	72	72	62	60	60	64	60	58
2I	55	55	56	64	76	70	63	6I	60	64	60	58
22	55	55	56	65	77	70	63	62	60	62	60	58
23	55	55	56	64	73	70	62	62	60	62	60	58
24	55	55	56	64	72	69	62	6I	60	62	59	58
25	55	55	56	64	70	69	62	6I	60	6I	59	58
26	55	55	56	66	72	70	62	6I	60	6I	59	58
27	55	55	56	66	88	69	64	6I	60	6I	59	58
28	55	55	58	68	85	68	63	6I	6I	60	59	55
29	55		58	70	83	68	63	6I	62	60	59	55
30	55		70	7I	8I	67	62	6I	62	60	59	55
3I	55		70		78		62	60		6I		55
Средн.	55	55	56	63	70	7I	64	6I	60	62	60	58
Высш.	55	55	7I	7I	88	79	67	62	62	65	6I	59
Низш.	55	55	55	58	60	67	62	59	60	60	59	55

Средний годовой 6I. Высший 88 27/У. Низший 55 I/I-25/III,28-3I/XII.

I/I-I7/III сведения об уровнях сомнительные. Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

15. 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	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I23)	I22)	I2I)	I24	I36	I65	I56	I70	I53	I35	I28	I26
2	I23)	I22)	I2I)	I24	I4I	I7I	I56	I72	I52	I34	I28	I26
3	I23)	I22)	I2I)	I22	I42	I73	I60	I72	I5I	I35	I28	I26
4	I23)	I22)	I2I)	I22	I33	I82	I62	I69	I50	I35	I28	I26
5	I23)	I22)	I2I)	I22	I28	I8I	I66	I66	I49	I35	I28	I26
6	I23)	I22)	I2I)	I2I	I30	I76	I72	I59	I48	I35	I28	I26)
7	I23)	I22)	I2I)	I22	I28	I72	I72	I56	I46	I34	I28	I26)
8	I22)	I22)	I2I)	I24	I26	I62	I68	I52	I44	I34	I28	I26)
9	I22)	I22)	I2I)	I22	I27	I50	I70	I52	I42	I33	I28	I26)
I0	I22)	I22)	I2I)	I22	I26	I55	I70	I56	I42	I33	I28	I26)
II	I22)	I22)	I2I)	I26	I24	I60	I70	I60	I42	I32	I28	I26)
I2	I24)	I22)	I2I)	I28	I25	I54	I74	I60	I42	I32	I28	I26)
I3	I24)	I22)	I2I)	I3I	I24	I55	I78	I64	I42	I32	I28	I26)
I4	I24)	I22)	I2I)	I30	I23	I63	I79	I68	I42	I32	I28	I26)
I5	I24)	I22)	I2I)	I32	I23	I70	I74	I72	I4I	I3I	I28	I26)
I6	I24)	I22)	I2I)	I34	I26	I70	I74	I7I	I40	I3I	I28	I26)
I7	I24)	I22)	I2I)	I33	I32	I72	I66	I72	I40	I3I	I28	I26)
I8	I24)	I23)	I20)	I32	I32	I74	I58	I74	I39	I3I	I28	I26)
I9	I24)	I23)	I2I	I32	I30	I66	I57	I75	I39	I3I	I28	I26)
20	I24)	I23)	I2I	I32	I30	I66	I56	I67	I39	I30	I28	I26)
2I	I24)	I23)	I2I	I29	I3I	I66	I60	I65	I38	I30	I28	I26)
22	I24)	I22)	I2I	I26	I37	I67	I6I	I63	I36	I28	I28	I26)
23	I24)	I22)	I2I	I24	I40	I69	I64	I6I	I36	I29	I28	I24)
24	I24)	I2I)	I2I	I24	I36	I65	I64	I60	I36	I28	I28	I24)
25	I24)	I22)	I2I	I23	I3I	I56	I64	I62	I36	I28	I28	I24)
26	I24)	I2I)	I2I	I24	I36	I55	I69	I64	I36	I28	I27	I24)
27	I24)	I2I)	I2I	I26	I5I	I6I	I7I	I62	I37	I28	I27	I24)
28	I23)	I2I)	I2I	I28	I5I	I60	I70	I6I	I36	I28	I26	I24)
29	I23)		I2I	I30	I47	I57	I72	I60	I36	I28	I26	I24)
30	I23)		I2I	I32	I60	I60	I74	I58	I35	I28	I26	I24)
3I	I22)		I2I		I56		I75	I56		I28		I23)
Средн.	I23	I22	I2I	I27	I36	I65	I67	I64	I42	I3I	I28	I25
Высш.	I24	I24	I23	I37	I7I	I87	I83	I79	I54	I37	I29	I26
Низш.	I2I	I2I	I20	I2I	I22	I47	I53	I5I	I34	I27	I26	I23

Средний годовой I38. Высший I87 4,5/УI. Низший I20 I8/III.

I7,I8,30/IУ-4,I7,2I,23,24,26/У-I8,20-22,24-28,30/УI,2-I7,2I-28,30/УII-3,5,9,II-I9,2I,24,25,27,28/УIII,20/X наблюдения по самописцу уровня воды.

16. 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	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	II3)	III)	I09)	I08	II2	I40	I36	I55	I39	I22	II6	II5
2	II3)	III)	I09)	I08	II4	I48	I36	I54	I38	I2I	II6	II5
3	II3)	III)	I09)	I09	II3	I46	I40	I54	I37	I2I	II6	II5
4	II3)	III)	I09)	I08	II2	I5I	I38	I54	I36	I20	II6	II5
5	II3)	III)	I09)	I09	II2	I5I	I40	I52	I34	I20	II6	II5
6	II3)	III)	I09)	I09	II2	I46	I42	I46	I32	I20	II6	II5)
7	II3)	III)	I09)	I09	II2	I39	I44	I44	I3I	II9	II6	II5)
8	II2)	III)	I09)	II0	II2	I3I	I40	I42	I30	II9	II6	II5)
9	II2)	III)	I09)	II0	II2	I26	I4I	I42	I29	II8	II6	II5)
I0	II3)	II0)	I09)	II0	II2	I36	I4I	I42	I29	II8	II6	II5)
II	II3)	II0)	I09)	II0	III	I36	I48	I44	I28	II8	II6	II5)
I2	II2)	II0)	I09)	II2	II2	I3I	I54	I46	I28	II8	II6	II5)
I3	II2)	II0)	I09)	II2	II2	I32	I59	I50	I28	II8	II6	II5)
I4	II2)	II0)	I09)	II3	III	I44	I60	I55	I28	II8	II6	II5)
I5	II2)	II0)	I09)	II4	III	I48	I55	I54	I26	II8	II6	II5)
I6	II2)	I08)	I09)	II3	II5	I60	I52	I57	I26	II8	II6	II5)
I7	II2)	I08)	II0)	II2	II9	I5I	I48	I59	I26	II7	II6	II5)
I8	II2)	I08)	II0)	II2	II8	I52	I42	I62	I25	II7	II6	II5)
I9	II2)	I08)	II0)	II2	II8	I46	I40	I60	I25	II7	II6	II5)
20	II2)	I08)	I09)	II0	II9	I42	I4I	I56	I25	II6	II6	II5)
2I	II2)	I07)	II0)	II0	I20	I40	I40	I53	I24	II6	II6	II5)
22	II2)	I07)	II0)	II0	I20	I43	I42	I52	I24	II7	II6	II4)
23	II2)	I08)	II0)	II0	I20	I42	I43	I50	I24	II7	II5	II4)
24	II2)	I08)	I09)	II0	II8	I39	I43	I50	I24	II6	II5	II4)
25	II2)	I08)	I09	I09	I20	I35	I45	I49	I24	II6	II5	II4)
26	II2)	I09)	I08	II0	I20	I36	I53	I49	I24	II6	II5	II4)
27	II2)	I09)	I08	II0	I26	I35	I50	I48	I23	II6	II5	II4)
28	III)	I09)	I08	II0	I26	I33	I54	I46	I23	II6	II5	II4)
29	III)		I08	II2	I28	I34	I52	I44	I23	II6	II6	II4)
30	III)		I08	II2	I34	I37	I56	I4I	I23	II6	II5	II4)
3I	III)		I09		I32		I54	I40		II6		II4)
Средн.	II2	I09	I09	II0	II7	I4I	I46	I50	I28	II8	II6	II5
Высш.	II4	III	III	II4	I38	I66	I63	I64	I39	I23	II7	II5
Низш.	III	I07	I08	I08	III	I25	I35	I39	I23	II6	II5	II4

Средний годовой I23. Высший I66 I6/УI. Низший I07 20-23/II.

17. р.Бороходзэкр – с.Кийтин

Высота нуля графика 1161,37 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	147)	149	146	151	148	144	150	150	148	150	150	148
2	147)	146	146	150	150	143	150	149	148	150	150	149
3	147)	140	146	150	152	142	150	148	148	150	150	149
4	148	140	146	149	148	144	150	148	148	150	150	149
5	145	144)	146	148	146	145	149	148	148	150	150	148
6	146	145	146	147	146	146	149	148	148	149	148	146)
7	145	148	146	148	146	146	149	148	148	150	148	150)
8	145	148	145)	147	146	144	149	148	148	150	146)	142)
9	147	148	145)	146	146	144	149	149	148	150	148)	143)
10	147	149	146	148	146	144	148	149	148	150	148)	141)
11	147	148	144)	148	146	144	148	148	148	150	148)	142)
12	147	148	145	148	146	143	149	148	148	150	150	140)
13	146	146	146	148	146	142	149	148	148	150	150	145)
14	146	145	146	148	144	142	149	148	148	150	149	146)
15	144	146)	146	148	145	142	149	148	148	150	147)	148)
16	142	148	146	147	145	143	150	148	150	150	146)	145)
17	142	147	146	146	146	144	150	148	148	150	148)	148)
18	142	146	147	146	144	146	150	148	148	151	148)	148)
19	142)	147	147	146	144	149	150	148	149	150	148)	148)
20	142)	144	148	146	144	150	150	148	149	150	148	148)
21	146)	144	147	146	144	144	150	148	149	150	148	149)
22	145)	144	147	146	144	146	150	148	148	150	150	148)
23	146)	146	148	146	146	148	150	148	148	150	148	148)
24	145)	146	148	145	145	146	150	148	148	150	148	148)
25	146)	146	148	145	144	144	150	148	149	150	148	147)
26	144	145	146	145	144	157	152	148	149	148	148	145)
27	146	146	149	146	144	150	150	148	150	150	149	147)
28	148	146	150	146	145	150	150	148	150	150	150	148)
29	148		149	145	144	150	150	148	150	150	150	148)
30	148		150	145	144	150	150	148	150	150	149	148)
31	148		150		144		150	148		150		148)
Средн.	146	146	147	147	146	146	150	148	148	150	149	147
Высш.	151	154	153	152	153	169	155	150	150	151	152	156
Низш.	139	139	143	144	141	141	146	146	147	146	145	134

Средний годовой 148. Высший 169 26/VI. Низший 134 8/XII.

18. р.Скмбе – с.Скмбе

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	60	60	60	64	79	82	71	65	64	62	62	59
2	60	59	60	66	79	82	70	65	64	62	62	59
3	60	59	60	66	78	82	70	65	63	62	61	59
4	60	59	60	66	77	83	70	64	63	62	61	59
5	60	59	60	66	73	82	70	64	63	62	60	59
6	60	60	60	66	72	80	70	64	63	62	60	59
7	60	60	60	66	71	78	70	64	63	62	60	58
8	60	60	60	66	71	78	70	63	63	62	60	58
9	60	60	60	66	71	76	70	63	63	62	60	59
10	60	60	60	67	71	74	70	63	63	62	60	59
11	60	60	60	68	72	74	70	63	63	62	60	58
12	60	60	60	70	73	74	68	63	62	62	60	58
13	60	60	60	74	73	74	68	64	62	62	60	58
14	60	60	61	74	73	74	68	64	62	62	59	58
15	60	60	61	74	73	74	68	64	62	62	59	58
16	60	60	61	74	76	73	68	64	62	62	59	58
17	60	60	61	74	78	74	68	64	62	62	59	58
18	60	60	61	74	80	74	68	64	61	62	59	58
19	60	60	62	75	80	74	68	64	61	62	59	58
20	60	60	62	74	80	74	68	64	61	62	59	58
21	60	60	62	74	81	74	67	64	61	62	59	58
22	60	60	62	74	81	74	67	64	61	62	59	58
23	60	60	62	73	83	74	66	65	61	62	59	58
24	60	60	62	72	82	74	66	65	61	61	59	58
25	60	60	62	73	80	74	66	65	61	62	59	58
26	60	60	62	74	80	72	66	64	61	62	59	58
27	60	60	62	74	80	71	66	64	61	62	59	58
28	60	60	62	74	82	71	65	64	61	62	59	58
29	60		62	74	84	71	65	64	61	62	59	58
30	60		62	76	83	71	65	64	62	62	59	58
31	60		62		82		65	64		62		58
Средн.	60	60	61	71	77	75	68	64	62	62	60	58
Высш.	60	60	63	77	85	85	71	65	64	63	62	59
Низш.	60	59	59	64	71	71	65	63	61	61	59	58

Средний годовой 65. Высший 85 29/V, 4/VI. Низший 58 7/XII(23), 31/XII.

20–25/I, 15/II, 8, 9, 11/III, 8, 10, 11, 15–19/XI – заберегн в утренний срок наблюдений.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

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

Высота нуля графика 1749,57 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	278	279	278	272	240	245	231	220	223	224	217	215)*
2	280	280	276	260	242	250	230	220	222	224	217	215)
3	280	270	268)o	258	244	250	228	220	221	222	218	214)*
4	279	276	250)o	251	240	258	232	226	221	220	217	214)*
5	280	278	208)	251	236	256	235	231	221	220	217	214)*
6	279	277	208)	254	232	253	236	234	226	220	217	213)*
7	280	279	206)	254	231	250	232	233	224	220	212	212)*
8	278	278	205)	252	228	253	231	230	222	220	210)*	212)*
9	278	278	204)	242	226	246	229	228	222	222	208)*	212)*
10	278	278	206)	242	226	241	229	228	220	223	212)*	212) *
11	280	277	208)	242	225	244	230	230	218	222	214)*	212)*
12	279	276	208)	242	225	248	230	230	218	220	216)*	216)*
13	278	278	206)	248	228	247	230	226	218	219	218)	218)*
14	278	276	208)	254	227	246	230	224	217	218	216)	220)*
15	277	276	208)	252	227	249	228	223	216	218	216)*	222)*
16	278	278	208)	253	228	249	238	222	216	218	216)*	228)*
17	279	278	208)	250	231	248	230	221	218	219	215)*	230)*
18	279	278	208)	246	236	246	226	220	218	220	214)*	230)*
19	278	278	208)	253	236	248	224	224	226	219	213)*	230)*
20	277	280	208)	244	236	243	224	231	222	220	216)*	232)*
21	278	278	212)	240	234	239	223	240	220	219	216)*	231)*
22	278	278	211)	246	231	236	222	236	219	219	216)*	231)*
23	278	278	211)	242	239	236	222	231	218	219	216)*	230)*
24	278	280	213)	235	240	243	222	228	218	218	214)*	227)*
25	278	280	218)	230	235	254	224	228	219	218	214)	234)
26	280	280	218)	230	235	254	224	228	219	218	214)	232)
27	280	278	220)	229	236	240	224	228	219	218	214)*	233)*
28	282	276	228)o	234	241	231	222	226	222	218	212)*	234)*
29	282		240)o	236	246	230	221	226	228	217	214)	231)*
30	280		258)o	238	255	232	222	224	226	217	216)	240)*
31	281		280)o		249		221	224		217		254)*
Средн.	279	278	222	246	235	245	227	227	221	220	215	224
Высш.	284	281	292	274	269	268	240	242	230	226	218	261
Низш.	275	261	203	228	223	229	217	219	216	217	207	211

Средний годовой 236. Высший 292 31/III. Низший летний 216 15, 16/IX.
Низший зимний 203 9/III.

20. р.Шарын – уроч.Сарытогай

Высота нуля графика 762,41 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	144)*	134)*	105)	200	143	158	137	120	124	129	117	110
2	145)*	136)*	105)	183	147	159	138	118	124	127	116	109
3	148)*	141)*	105)	170	152	164	136	118	122	124	116	109
4	147)*	176)*	105	160	148	174	134	123	122	123	116	108
5	147)*	175)*	106	154	144	180	136	130	120	121	116	108
6	133)*	177)*	106	160	134	173	138	140	122	120	116	108
7	129)*	178)*	106	160	136	170	138	136	128	120	116	108)
8	129)*	178)*	105	160	132	167	136	136	125	120	116	108)
9	132)*	179)*	105	154	128	162	134	133	122	121	116	107)
10	125)*	179)*	105	142	126	151	134	132	120	126	116	108)
11	125)*	160)*	106	146	128	153	133	132	118	122	117	106)
12	125)*	148)*	106	148	126	160	134	132	118	122	117	107)
13	124)*	135)*	106	153	131	162	134	130	118	121	116	106)
14	120)*	122)*	106	160	128	160	133	127	118	120	117	105)
15	119)*	109)*	106	160	130	162	132	125	116	119	117	104)
16	118)*	109)*	106	159	130	163	136	124	116	118	116	104)
17	117)*	109)*	109	159	136	161	136	122	116	118	116	102)
18	118)*	106)*	112	154	138	158	132	120	114	120	116	102)
19	123)*	99)*	114	157	141	158	129	120	120	120	116	102)
20	125)*	104)*	115	154	143	160	126	128	128	120	116	102)
21	125)*	107)*	115	144	144	148	126	134	124	118	116	102)
22	124)*	106)o	114	148	141	145	126	140	122	118	117	103)
23	121)*	105)o	112	150	142	144	124	136	120	118	116	105)
24	125)*	106)o	114	144	142	150	124	130	119	118	116	107)
25	128)*	106)*	115	134	139	139	126	128	116	116	116	107)
26	128)*	106)o	115	134	139	139	126	128	116	116	116	107)
27	129)*	105)o	120	132	147	140	126	131	120	116	117	106)
28	131)*	105)o	122	134	150	142	124	130	125	116	117	106)
29	134)*		134	138	160	137	122	130	128	116	116	107)
30	136)*		146	140	167	134	122	129	133	116	114	106)
31	135)*		182		170		120	127		116		106)
Средн.	129	132	114	153	141	156	131	129	121	120	116	106
Высш.	149	179	186	214	180	204	139	142	134	129	117	110
Низш.	117	99	105	131	124	134	119	117	112	115	113	101

Средний годовой 129, Высший 214 1/IV. Низший 99 19/II.

10–20, 22, 23, 28/IV–3, 5, 12, 16–18, 20, 23, 24, 26/V–6, 9–11, 13–16, 18–20, 22–24, 26, 27, 30/VI, 4–6, 8–15, 27/VII наблюдения по самописцу уровня воды. 1/I–2/III полынья. 1/I–28/III, 10/XI–31/XII промерзание реки у берегов. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Низшие уровни за апрель–июль выбраны из наблюдений по самописцу.

2–5, 8, 9, 12–20, 22–24, 28/IV–5, 18, 23, 24, 28, 30/V–3, 6, 7, 9, 11–20, 24, 25, 27/VI, 5, 20, 21, 23/VII – наблюдения по самописцу уровня воды. Низшие уровни за май, август и высшие за июнь, август выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

21. р.Каркара – у выхода из гор

Высота нуля графика 2041,89 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	263	I56	I63	I58)	I80	I94	I80	I74	I74	I7I	I62x	I48)x
2	262	I55	I6I	I58)	I92	I88	I79	I72	I73	I70	I64x	I50)x
3	260	I52	I6I	I59)	I92	I9I	I8I	I74	I73	I70	I62x	I46)x
4	264	I54	I62	I60)	I90	I92	I79	I8I	I73	I69	I60x	I44)x
5	260	I58	I62	I66)	I89	I90	I87	I87	I72	I70	I68*	I46)x
6	230	I60	I6I	I66)	I86	I90	I86	I87	I74	I7I	I60x	I48)*
7	220	I62	I6I	I69)	I76	I88	I84	I89	I72	I69	I64x	I46)x
8	207	I60	I60	I7I)	I79	I86	I82	I85	I72	I69	I63)x	I48)*
9	I90	I60	I55	I6I)	I72	I82	I82	I82	I73	I67	I57)x	I46)x
I0	I70	I63	I53	I59)	I72	I82	I8I	I8I	I7I	I66	I53)x	I47)x
II	I57	I63	I53	I62)	I70	I83	I85	I82	I72	I67	I53)x	I48)x
I2	I56	I63	I59	I63)	I68	I80	I85	I83	I7I	I69	I54)x	I52)*
I3	I56	I64	I58	I64	I72	I82	I82	I8I	I7I	I69	I53)x	I54)*
I4	I55	I62	I6I	I67	I74	I80	I82	I84	I72	I66	I54)x	I52)
I5	I54	I6I	I63	I70	I80	I8I	I85	I82	I70	I69	I56)x	I53)
I6	I55	I62	I6I	I69	I78	I82	I82	I80	I70	I70	I54)x	I54)x
I7	I56	I62	I6I	I72	I76	I79	I80	I75	I69	I66	I54)*	I52)x
I8	I55	I6I	I64	I75	I78	I78	I76	I76	I70	I64	I52)x	I53)x
I9	I55	I62	I63	I8I	I74	I80	I75	I75	I70	I59	I53)x	I45)
20	I56	I59	I65)	I8I	I74	I78	I74	I82	I69	I59x	I48)x	I46)
2I	I54	I6I	I66)	I8I	I79	I80	I74	I90	I70	I57x	I49)x	I44)
22	I55	I59	I67)	I68	I84	I79	I74	I86	I70	I58x	I49)x	I46)
23	I56	I6I	I65)	I6I	I82	I78	I74	I8I	I7I	I60x	I5I)x	I42)
24	I53	I58	I65)	I59	I75	I80	I73	I76	I70	I63*	I49)x	I44)
25	I50	I63	I58)	I67	I76	I79	I72	I72	I69	I6Ix	I48)x	I48)*
26	I54	I6I	I53)	I7I	I77	I79	I73	I78	I68	I62x	I52)*	I46)x
27	I52	I57	I6I)	I72	I79	I82	I75	I78	I67	I60	I50)x	I44)x
28	I50	I69	I52)	I75	I80	I80	I74	I76	I69	I60x	I49)x	I42)x
29	I5I		I54)	I78	20I	I8I	I73	I76	I68	I59x	I45)x	I44)
30	I55		I59)	I83	202	I80	I75	I74	I7Q	I60x	I47)x	I43)
3I	I60		I65)		I89		I75	I74		I57 x		I46)
Средн.	I80	I60	I60	I68	I8I	I83	I79	I80	I7I	I65	I54	I47
Высш.	264	I65	I70	I84	2I2	I96	I89	I92	I75	I72	I72	I54
Низш.	I50	I50	I49	I54	I67	I77	I7I	I7I	I66	I54	I44	I42

Средний годовой I69. Высший 2I2 29/V. Низший летний I58 24/IV. Низший зимний I49 28/III.

I-3I/I,I-3I/XII наблюдения однократные. I0/I-I9/III промоины.

22. р.Темирлик – с.Темирлик

Высота нуля графика I049,40 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I88	I84	I79	I84	I96	206	I92	I86	I83	I84	I82	I83)
2	I85	I86	I79	I84	200	202	I92	I86	I83	I84	I82	I83)
3	I84	I89	I79	I83	202	202	I92	I86	I83	I82	I82	I83)
4	I85	I92	I82	I83	I94	200	I9I	I87	I83	I84	I82	I83)
5	I86	I96	I79	I85	I9I	200	I90	I88	I83	I84	I82	I83)
6	I89	I96	I79	I85	I90	20I	I92	I88	I84	I84	I82)	I83)
7	I88	I96	I79	I85	I89	20I	I90	I88	I84	I84	I82	I88
8	I86	I94	I79	I87	I88	200	I89	I87	I84	I84	I82)	I88
9	I86	I94	I79	I86	I88	I96	I89	I86	I84	I85	I86)	I88
I0	I86	I84	I82	I86	I88	I96	I88	I86	I84	I86	I86)	I98
II	I86	I79	I84	I86	I88	I96	I88	I84	I84	I84	I88	I98
I2	I86	I79	I84	I86	I88	I94	I88	I84	I83	I84	200	I98
I3	I85	I79	I80	I90	I88	I95	I88	I84	I83	I84	200	209
I4	I89	I79	I80	I95	I88	I94	I88	I84	I83	I84	I98	224
I5	I98	I78	I82)	I90	I88	I94	I89	I84	I83	I84	I98	226
I6	I98	I84	I82)	I94	I92	I94	I92	I84	I83	I84	I9C	248
I7	202	205	I80)	I92	200	I92	I90	I83	I84	I84	I88	249
I8	239	200	I82)	I92	I99	I95	I88	I83	I85	I85	I88	252
I9	239	I84	I82)	I95	I98	I98	I88	I84	I86	I84	209	24I
20	239	I84	I83)	I92	I94	I96	I86	I87	I84	I84	209	24I
2I	239	I84	I84)	I92	203	I94	I86	I88	I83	I84	I86	250
22	239	I84	I84)	I98	200	I94	I86	I86	I83	I83	I84)	I79)
23	229	I84	I84)	I9I	20I	I93	I86	I86	I83	I83	I84)	I79)
24	240	I84	I84)	I90	I96	I94	I86	I84	I83	I83	I84)	I79)
25	240	I84	I85)	I90	I96	I92	I86	I84	I83	I83	I84)	I80)
26	23I	I84	I85)	I90	I98	I92	I88	I84	I83	I83	I84)	I84)
27	232	I84	I85)	I94	204	I92	I89	I84	I83	I83	I84)	I84)
28	230	I84	I86)	I96	206	I92	I88	I84	I84	I83	I84)	I79)
29	230		I86	I96	206	I92	I88	I84	I84	I83	I83)	I79)
30	I84		I83	I96	204	I92	I86	I84	I84	I83	I83)	I79)
3I	I84		I83		204		I86	I84		I83		I79)
Средн.	206	I87	I82	I90	I96	I96	I88	I85	I84	I84	I88	200
Высш.	249	234	I87	200	2II	209	I93	I89	I86	I86	2I9	252
Низш.	I8I	I76	I79	I82	I87	I9I	I86	I83	I83	I83	I79	I79

Средний годовой I90. Высший 252 I8,2I/XII. Низший летний I82 3,4/IV. Низший зимний I76 I5-I7/II.

5-9/I,I0/II-I4/III промоины. I5/I-9/II трещины во льду. I0-2I/XI,7-2I/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

23. р.Шилик – с.Малыбай

Высота нуля графика 866,79 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	73)	70)	68)	74	72	84	II4	I43	I26	90	78	74
2	73)	70)	68)	72	74	98	II2	I49	I27	90	78	75
3	73)	69)x	68)	66	76	III	I08	I52	I26	89	79	74
4	72)	69)x	68	66	74	I24	II2	I5I	I24	86	78	74
5	73)	68)x	68	66	69	I30	II2	I43	I24	88	79	73
6	72)	68)*	68	66	68	I32	II8	I37	I20	88	78	74*
7	72)	70)x	68	68	66	I28	I24	I32	II7	87	78 x	72)*
8	74)	73)	68x	67	66	II7	I35	I27	II2	86	78 x	70)*
9	72)	73)	66	64	65	I06	I32	I23	II4	88	76)*	69)*
I0	69)	69)	67	64	68	I02	I34	I23	II2	88	73)*	68)*
II	72)	68)	66	64	66	I09	I42	I27	II7	86	73)*	67)*
I2	69)	68)	68	66	64	II2	I50	I33	II9	86	74)x	69)x
I3	70)	70)x	66	68	65	II0	I55	I38	II8	86	74)	69)x
I4	70)	69)	65	68	64	II7	I58	I46	II7	85	75)	7I)x
I5	7I)	67)x	67	68	64	I27	I62	I5I	II5	84	76	73)*
I6	7I)	68)	66	68	66	I36	I60	I54	II6	84	75	73)*
I7	70)	66)x	67	68	68	I44	I50	I56	II2	84	75 x	7I)*
I8	7I)	66)x	67	70	68	I42	I43	I6I	I08	86	74)*	7I)x
I9	72)x	66)x	67	74	68	I39	I37	I69	I05	84	73)*	70)x
20	70)x	66)	67	7I	68	I28	I35	I66	I0I	84	74)x	73)x
2I	72)x	66)	69	70	70	II8	I37	I66	98	82	74)	74)x
22	72)x	66)	68	72	69	I20	I35	I56	97	82	75	74)
23	73)x	68)	68	72	70	I20	I4I	I47	96	82	74	74)
24	74)x	68)	67	68	7I	I23	I37	I40	96	8I	74	73)
25	72)	68)	68	66	70	II8	I37	I39	96	82	72	74)
26	75)	68)	69	66	70	II4	I36	I38	94	80	75 x	72)
27	75)x	68)	69	66	72	II2	I33	I34	96	80	73 x	69)*
28	78)	68)	68	67	80	I08	I34	I32	95	80	74	7I)x
29	75)		70	70	82	I08	I32	I30	95	80	74	70)x
30	74)		70	7I	83	II2	I35	I28	9I	80	75	72) x
3I	73)		74	68	86	II5	I38	I25	95	79	80	72)
Средн.	72	68	68	68	70	II8	I35	I42	I09	84	75	72
Высш.	80	73	75	78	86	I54	I7I	I76	I30	9I	79	75
Низш.	69	64	65	63	62	83	I05	I20	9I	79	7I	65

Средний годовой 90. Высший I76 I9/VIII. Низший 62 I5,I6/V.

2,I8,I9,22,29/IV,I-3,I6,23,27,28,30/V-20,22-25,27,29/VI-I,4,6/VII-4, II,23,25-27/VIII,I-5,7,9-I6/IX наблюдения по самописцу уровня воды.

24. р.Шилик – устье

Высота нуля графика 4,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	293	304	232)	205	I92	I83	I84	2I5	I94	I9I	I9I	I96
2	276	299	232)	204	I92	I84	I86	2I3	I94	I9I	I92	I93
3	288	288	238)	204	I92	I84	I86	2I0	I94	I9I	I94	203
4	282	284	239)	204	I92	I85	I84	229	I90	I9I	I94	2I5
5	300	283	237)	204	I92	208	I84	245	I90	I9I	I94	23I
6	3II	283	234)	204	I92	230	I84	230	I90	I9I	I95	236 x
7	306	298	236)x	202	I92	I92	I85	2I9	I90	I9I	I95)x	234)x
8	30I	300	234)	20I	I92	I9I	I84	202	I88	I9I	224)x	244)x
9	300	293	230)	202	I92	I9I	I98	I92	I90	I9I	256)x	249)x
I0	294	300	226)	202	I9I	I90	I97	I9I	I94	I9I	256	250)x
II	300	304	2I9)	20I	I90	I90	2I5	I9I	I92	I9I	256	268
I2	294	302	220)	I98	I90	I89	242	I92	I92	I9I	243	270
I3	289	292	22I)	I99	I87	I88	254	2I0	I92	I9I	227	270
I4	28I	297	234)	I98	I86	I88	272	226	I93	I9I	224	270
I5	289	296	234	I97	I86	I88	272	254	I94	I9I	222	280
I6	284	293	234	I97	I86	I88	280	256	I92	I9I	230)x	28I
I7	282	290	235	I92	I86	230	248	250	I92	I9I	240)x	279
I8	278	29I	229	I92	I86	244	235	27I	I94	I9I	299)x	272
I9	280	290	225	I92	I86	229	236	295	I94	I9I	297	276
20	28I	292	22I	I92	I86	I90	228	302	I92	I9I	284	28I
2I	279	298	2I2	I92	I86	I90	222	297	I92	I9I	268)	280
22	288	296	2I0	I92	I86	I90	22I	282	I92	I9I	250)	285
23	282	298	2I0	I92	I87	I88	227	253	I9I	I9I	250)	29I
24	290	292	205	I94	I86	I87	22I	248	I9I	I9I	250	29I
25	288	284	206	I94	I87	I86	223	236	I9I	I9I	222	290
26	280	25I)	206	I94	I86	I85	224	236	I9I	I9I	220	29I
27	276	242)	205	I92	I87	I84	229	226	I9I	I9I	2I9	28I
28	288	232)	204	I93	I86	I84	2I8	224	I9I	I9I	206	276
29	298		204	I92	I86	I84	205	222	I9I	I9I	I98	282
30	302		204	I92	I86	I84	204	I98	I9I	I9I	I98	28I
3I	298		203		I86		2I4	I97		I9I		280
Средн.	290	288	222	I97	I88	I94	2I8	233	I92	I9I	230	262
Высш.	3I2	304	239	205	I93	254	289	3II	I96	I9I	299	29I
Низш.	270	232	202	I92	I85	I83	I84	I9I	I88	I9I	I9I	I9I

Средний годовой 225. Высший 3I2 7/I. Низший летний I83 I,29/VI. Низший зимний 2I6 I2/III.

I/I-27/II,I6-3I/XII промерзание реки у берегов. 24,25/II промоины. I0-I5,I9,20/XI,II-I4/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен действием гидротехнических сооружений выше водпоста.

25. р.Аон – с.Аонсата
Высота нуля графика 8,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	81	81	81	87	85	80	80	79	80	81	80	80
2	81	81	81	84	86	80	80	79	80	81	80	80
3	81	81	81	84	87	80	80	79	80	81	80	80
4	81	81	81	84	86	82	80	79	80	81	80	80
5	81	81	81	83	88	81	80	79	80	81	80	80
6	81	81	81	83	88	83	80	79	80	81	81	80
7	81	80	81	85	86	82	80	79	80	81	81	80
8	81	80	81	83	86	81	80	79	79	81	81	79
9	81	80	81	83	87	80	80	79	79	81	81	79
10	81	80	81	81	86	80	80	79	79	81	81	79
11	81	80	81	81	88	80	79	79	79	81	81	79
12	81	80	81	86	87	81	79	79	79	82	81	79
13	81	80	81	85	86	80	79	79	79	81	81	79
14	81	80	82	92	87	80	79	79	79	81	81	79
15	81	80	82	90	86	80	79	79	79	81	81	79
16	81	80	82	90	88	80	79	79	79	81	81	79
17	81	80	82	92	86	80	79	79	80	80	81	79
18	81	80	81	96	86	82	79	79	80	80	81	79
19	81	80	81	91	88	82	79	79	80	80	81	79
20	81	80	82	90	86	81	79	79	80	80	81	79
21	81	80	82	88	86	82	79	80	80	80	81	79
22	81	80	82	86	86	83	79	80	80	80	81	79
23	81	80	82	84	85	83	79	80	80	80	81	79
24	81	80	82	83	86	83	79	80	80	80	81	79
25	81	80	82	81	85	82	79	80	80	80	81	79
26	81	80	81	83	84	81	79	80	81	80	81	79
27	81	80	81	84	83	81	79	80	81	80	81	79
28	81	80	83	85	81	80	79	80	81	80	81	79
29	81		84	85	80	80	79	80	81	80	81	79
30	81		84	84	80	80	79	80	81	80	81	79
31	81		85		80		79	80		80		79
Средн.	81	80	82	86	85	81	79	79	80	81	81	79
Высш.	81	81	86	97	88	83	80	80	82	82	81	80
Низш.	81	80	80	81	80	80	79	79	79	80	80	79

Средний годовой 81. Высший 97 14/IV. Низший 79 11/VII(21), VIII(20), IX(2), XII(25), 31/XII.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

26. р.Каратурук – разв. Каратурук
Высота нуля графика 3,75 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	51	49	50	52	56	58	58	52	53	52	52	52
2	51	49	50	52	56	58	58	52	53	52	52	52
3	51	49	50	54	56	58	58	52	53	52	52	52
4	50	49	50	54	56	60	57	52	53	52	52	52
5	50	49	50	54	55	58	56	52	53	52	52	52
6	49	49	50	54	54	58	55	52	53	52	52	52
7	49	49	49	53	54	58	53	52	53	52	52	52
8	49	49	49	53	54	58	52	52	53	52	52	52
9	49	49	49	53	54	58	52	52	53	52	52	52
10	49	49	48	55	54	58	52	52	53	52	52	52
11	49	49	48	58	54	58	52	53	52	52	52	52
12	49	49	48	58	54	58	52	52	53	52	52	52
13	49	49	48	63	54	58	52	52	53	52	52	52
14	49	48	48	62	56	58	52	52	52	52	52	52
15	49	49	48	61	55	58	52	53	52	52	52	52
16	49	49	48	62	56	58	54	53	52	52	52	52
17	49	49	48	62	55	58	54	53	52	52	52	52
18	49	49	48	62	54	58	52	53	52	52	52	52
19	49	49	48	62	54	58	52	53	52	52	52	52
20	49	49	48	60	54	58	51	53	52	52	52	52
21	49	49	49	61	54	58	51	53	52	52	52	52
22	49	49	49	57	54	58	51	53	52	52	52	52
23	49	49	49	57	62	58	51	53	52	52	52	52
24	49	49	49	55	59	58	51	53	52	52	52	52
25	49	49	49	55	59	58	51	53	52	52	52	52
26	59	50	49	55	59	60	51	53	52	52	52	52
27	49	50	49	55	59	60	51	53	52	52	52	52
28	49	50	49	55	59	60	52	53	52	52	52	52
29	49		52	55	59	60	52	53	52	52	52	52
30	49		52	55	59	60	52	53	52	52	52	52
31	49		52		59		52	53		54		52
Средн.	49	49	49	57	56	58	53	53	52	52	52	52
Высш.	51	50	52	68	66	64	58	53	53	54	52	52
Низш.	49	49	48	52	54	58	51	52	52	52	52	52

Средний годовой 53. Высший 68 13/IV. Низший 48 10-20/III.

I/I-9/IV, I/X-31/XII наблюдения односрочные. Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

27. ручей Кинкбей – разв. Кинкбей
Высота нуля графика 79,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	118	118	120	120	120	122	120	116	116	119	116	116
2	118	118	120	120	120	122	120	116	116	119	116	116
3	118	117	120	120	120	122	120	116	116	118	116	116
4	118	117	120	120	122	122	120	116	116	116	116	116
5	118	117	120	120	120	122	120	117	116	116	116	116
6	118	117	119	120	120	122	120	117	116	116	116	116
7	118	117	119	120	120	122	120	116	115	116	116	116
8	118	117	119	120	120	122	120	116	115	116	116	116
9	118	117	120	120	120	121	118	116	115	116	116	116
10	118	117	121	118	119	121	118	116	115	116	116	116
11	118	117	121	118	120	121	117	116	115	116	116	116
12	118	117	120	118	119	121	117	116	115	116	116	116
13	118	117	120	119	119	122	116	116	115	116	116	116
14	118	117	120	120	119	122	116	116	115	116	116	116
15	118	119	121	120	119	122	116	116	115	116	116	116
16	118	118	120	120	120	122	116	116	115	116	116	116
17	118	118	121	120	120	122	116	116	115	116	117	116
18	118	118	121	120	120	121	116	116	115	116	118	116
19	118	118	120	120	120	121	116	116	115	116	119	116
20	118	118	121	120	120	122	116	116	115	116	118	116
21	118	119	121	120	120	122	116	116	115	116	118	116
22	118	119	121	120	120	122	116	116	115	116	117	116
23	118	119	120	120	126	122	116	116	115	116	117	116
24	118	119	120	120	122	122	116	116	115	116	117	116
25	118	118	118	120	120	121	116	116	115	116	117	116
26	118	119	118	120	120	121	116	116	115	116	117	116
27	118	119	120	120	120	120	116	116	115	116	117	116
28	118	119	120	120	122	120	116	116	115	116	117	116
29	118		120	120	122	120	116	116	123	116	116	116
30	118		120	120	122	120	116	116	120	116	116	116
31	118		120		122		116	116		116		116
Средн.	118	118	120	120	120	121	117	116	116	116	116	116
Высш.	118	120	123	121	127	123	120	117	123	119	118	116
Низш.	118	117	118	118	119	119	116	116	115	116	116	116

Средний годовой 118. Высший 127 23/V. Низший 115 7-28/IX.

Наблюдения над ледовой обстановкой не производились. 12/IV-22/V сведения об уровнях приближенные.

28. р.Тургень – с.Таутургень
Высота нуля графика 1141,79 м(БС)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	86)	84)	84	90	98	102	106	122	105	94	88	87
2	86)	84)	84	87	100	109	102	122	104	94	89	88
3	86)	86)	83	85	100	115	99	121	104	92	90	87)
4	86)	86)	83	86	90	119	104	118	104	92	89	87
5	88)	83)	83	86	88	118	104	114	106	92	89	87)
6	86)	83)	83	86	88	120	110	108	102	92	89	87)
7	86)	83)	82	88	86	112	108	105	100	92	88)	86)
8	86)	84)	82)	90	87	103	113	104	99	92)	88)	89)
9	86)	84)	82)	88	90	100	116	104	100	91	88)	88)
10	86)	84)	82)	85	90	105	120	106	102	90	88)	88)
11	86)	84)	81)	86	88	106	126	109	102	90	88)	88)
12	86)	84)	81)	89	90	106	128	114	102	90	88)	88)
13	86)	84)	82)	98	90	109	130	118	104	90	88)	88)
14	86)	84)	82	99	90	113	131	122	104	90	88)	88)
15	86)	85)	82	99	90	118	128	124	104	91	88)	88)
16	86)	83)	82	103	94	124	118	125	104	90	88)	88)
17	86)	83)	82	104	99	125	112	127	100	90	87)	89)
18	86)	83)	81	104	96	131	112	130	98	90	87)	88)
19	84)	84)	82	103	93	120	107	130	98	90	87)	88)
20	84)	84)	82	102	95	112	112	127	96	88	88)	88)
21	84)	84)	82	101	98	105	114	123	96	88	88)	88)
22	84)	84)	82	102	93	105	111	116	96	88	88)	88)
23	84)	84	82	98	102	110	114	110	95	90	88)	88)
24	84)	84	82	93	98	108	109	107	94	90	88)	88
25	84)	84	82	94	96	104	112	106	94	90	88	89
26	84)	84	82	93	100	104	112	106	94	90	88	88)
27	84)	84	82	98	98	103	116	105	94	88	87	88)
28	84)	84	82	98	103	103	115	103	94	88	87	88)
29	84)		84	98	107	104	116	102	96	90	87	87)
30	84)		84	98	104	109	116	100	95	90	87	87
31	84)		88		102		122	100		89		87
Средн.	85	84	82	94	95	111	114	114	100	90	88	88
Высш.	86	86	88	121	113	136	146	141	109	95	90	89
Низш.	84	83	81	84	86	98	98	99	92	88	87	86

Средний годовой 95. Высший 146 13/VII. Низший 81 11,12,18/III.

I/I-31/III, I/XI-31/XII наблюдения односрочные, 11/IV-3,9,15-18,20/V-7,9-20,23,24,30/VI,4/VII-5,11,22,31/VIII-5,9-18/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Низший уровень за сентябрь, высший за октябрь выбраны из наблюдений по самописцу. 3/II снежница. 15/II,7-9,16,17/XI,7,8,16/XII донный лед.

29. 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	I40	I36	I42	I4I	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
2	I40	I37	I42	I42	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
3	I40	I37	I43	I42	I43	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
4	I38	I37	I44	I42	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
5	I36	I37	I44	I43	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
6	I37	I37	I43	I42	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
7	I36	I37	I43	I42	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
8	I36	I38	I43	I42	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
9	I36	I38	I43	I43	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
I0	I36	I38	I42	I43	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
II	I36	I38	I42	I42	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
I2	I36	I38	I42	I4I	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
I3	I36	I38	I42	I4I	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
I4	I36	I38	I42	I4I	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
I5	I36	I39	I46	I4I	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40
I6	I36	I39	I44	I4I	I42	I42	I4I	I40	I40	I40	I40	I40
I7	I36	I39	I42	I4I	I42	I4I	I4I	I40	I40	I40	I40	I40
I8	I36	I39	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I40	I40	I40	I40	I40
I9	I37	I39	I45	I4I	I42	I4I	I4I	I40	I40	I40	I40	I4I
20	I37	I39	I42	I4I	I42	I4I	I4I	I40	I40	I40	I40	I42
2I	I37	I39	I43	I42	I42	I4I	I4I	I40	I40	I40	I40	I4I
22	I37	I40	I43	I42	I42	I4I	I42	I40	I40	I40	I40	I4I
23	I37	I40	I44	I42	I42	I4I	I42	I40	I40	I40	I40	I4I
24	I37	I40	I42	I42	I42	I40	I42	I40	I40	I40	I40	I4I
25	I37	I40	I43	I42	I42	I40	I42	I40	I40	I40	I40	I4I
26	I38	I40	I43	I42	I42	I40	I42	I40	I40	I40	I40	I4I
27	I38	I40	I42	I42	I42	I40	I42	I40	I40	I40	I40	I4I
28	I38	I42	I42	I42	I42	I40	I42	I40	I40	I40	I40	I4I
29	I38		I42	I42	I42	I40	I42	I40	I40	I40	I40	I4I
30	I38		I4I	I42	I42	I40	I42	I40	I40	I40	I40	I4I
3I	I38		I4I		I42		I4I	I40		I40		I4I
Средн.	I37	I39	I43	I42	I42	I4I	I4I	I40	I40	I40	I40	I40
Высш.	I40	I42	I70	I43	I43	I42	I42	I40	I40	I40	I40	I42
Низш.	I35	I36	I4I	I4I	I42	I40	I40	I40	I40	I40	I40	I40

Средний годовой I40. Высший I70 I5/III. Низший I35 I2/I.

I/I–2/III сведения об уровнях сомнительные.

30. 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	2I2	2II	209	2I0	Прох	230	прох	I94	208	203	228	225
2	2I2	2II	209	2I0	"	прох	"	I96	208	203	227	225
3	2I2	2II	209	209	"	"	"	I96	208	203	227	225
4	2I2	2II	209	209	"	"	"	205	222	20I	227	225
5	2I2	2I0	209	209	"	"	235	2I4	206	I99	227	225
6	2I2	2I0	209	209	"	2I3	234	2I4	200	I99	227	225
7	2I2	2I0	209	209	"	2I0	прох	2I3	20I	I99	227)	224)
8	2I2	2I0	209	209	"	I97	"	204	20I	I99	227)	223)
9	2I2	2I0	209	209	"	прох	"	I95	205	I99	227)	223)
I0	2I2	2I0	209	208	2II	"	"	прох	205	I98	227	223)
II	2I2	2I0	209	207	прох	"	"	"	204	I96	227	223)
I2	2I2	2I0	209	207	"	"	232	"	204	I95	227	223
I3	2I2	2I0	209	208	"	"	227	"	2I4	I95	227	223
I4	2I2	2I0	209	208	"	240	205	"	223	I95	227	223
I5	2I2	2I0	209	208	"	2I6	204	2I6	2I0	I95	227	223
I6	2II	2I0	209	прох	"	200	202	222	205	I95	227	223
I7	2II	209	207	"	2I2	I97	200	230	205	I95	226)	223
I8	2II	209	207	"	2I2	I95	I96	224	205	I94	226	222
I9	2II	209	207	"	прох	205	прох	227	205	I93	226	222
20	2II	209	207	"	"	200	"	226	204	прох	226	222
2I	2II	209	207	"	"	208	"	229	203	"	226	222
22	2II	209	207	"	"	226	"	232	203	"	225	222
23	2II	209	207	"	"	204	"	227	202	"	225	222
24	2II	209	207	"	2I8	I95	"	224	202	"	225	222
25	2II	209	207	"	2I6	I94	"	22I	203	"	225	222
26	2II	209	207	209	прох	I95	230	220	203	"	225	222
27	2II	209	207	209	"	прох	230	220	2I9	"	225	222
28	2II	209	207	прох	"	"	I95	2I3	235	"	225	222
29	2II		207	"	"	"	I94	206	2I4	"	225	222
30	2II		208	"	"	"	I93	2I7	204	"	225	222
3I	2II		209		227		I93	206		"		222
Средн.	2II	2I0	208	–	–	–	–	–	208	–	226	223
Высш.	2I2	2II	209	2I0	227	242	235	263	244	203	228	225
Низш.	2II	209	207	прох	прох	прох	прох	прох	I95	прох	225	222

Средний годовой –. Высший 263 22/УШ. Низший прох I5/IУ(I4),У(27),УI(I5), УП(I9),УШ(6),X(I3),3I/X.

I5/IУ,I7,3I/У,8,I4/УI,5,I2,26/УП,9,I5/УШ,I9/X показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений – прох. I5,I8–2I,23/УI,I4,I8/УП,4,7,8,I6–23,27–30/УШ, 5,6,9,I3–I5,24,27,29/IX наблюдения по самописцу уровня воды.

3I. р.Талгар – г.Талгар

Высота нуля графика II99,2I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I64)	I62)	I59	I60	I68	I86	I92	2I2	206	I84	I74	I70
2	I64)	I62)	I59	I60	I70	I90	I90	2I4	204	I84	I74	I69
3	I64)	I62)x	I59	I60	I72	I92	I90	2I4	204	I82	I73	I69
4	I64)	I64)	I59	I60	I66	I97	I94	2I4	204	I82	I73	I69
5	I64)	I62)	I59	I60	I66	20I	I92	2I2	202	I82	I73	I68)x
6	I64)	I62)	I59	I60	I64	200	I97	2I2	200	I82	I73	I68)*
7	I64)	I63)	I58)x	I60	I63	I96	I99	2I2	I98	I82	I72)*	I67)*
8	I63)	I6I)	I58)x	I60	I63	I90	20I	208	I98	I8I	I72)x	I68)
9	I63)	I60)	I58	I60	I63	I86	203	206	200	I80	I72)	I68)
I0	I64)	I60)	I58	I60	I63	I90	205	204	I98	I80	I72)*	I68)
II	I63)	I60)	I58)	I60	I63	I89	2I0	206	I98	I79	I72)	I68)
I2	I63)	I60)	I58	I60	I63	I90	2I2	209	I97	I79	I72)	I68)
I3	I63)	I60)	I58	I60	I63	I92	2I6	2I2	I98	I78	I72)	I68)
I4	I63)	I59)	I58	I6I	I63	200	2I4	2I4	I96	I78	I72)	I67)
I5	I63)	I58)	I58	I62	I63	202	2I6	2I6	I96	I78)	I72)	I67)
I6	I63)	I60)	I58	I63	I64	207	2I4	2I8	I96	I77	I70)x	I66)x
I7	I63)	I60)	I59	I63	I69	207	2I0	220	I96	I76	I70)	I66)
I8	I63)	I58)	I60	I64	I67	206	207	226	I95	I76	I70)	I66)
I9	I63)	I58)	I59	I65	I66	202	204	226	I94	I76	I70)	I66)
20	I62)	I59)	I59	I64	I66	200	202	226	I93	I76	I70)	I66)
2I	I62)	I59)	I59	I64	I68	I97	202	224	I92	I76	I70)	I66)
22	I62)	I58)	I59	I65	I70	I96	202	2I8	I90	I76	I70)	I66)
23	I62)	I58)	I59	I64	I74	I95	204	2I4	I90	I74	I70)	I66
24	I62)	I58)	I59	I63	I70	I92	203	2I2	I89	I74	I70)	I65
25	I62)	I58)	I59	I63	I70	I9I	205	2I2	I88	I74	I70	I65
26	I62)	I58)	I59	I63	I73	I92	203	2I2	I87	I74	I70	I65
27	I62)	I58	I60	I64	I75	I90	204	2I0	I86	I74	I70	I65)
28	I62)	I59	I60	I66	I80	I90	204	2I0	I85	I74	I70	I65)
29	I62)		I60	I66	I84	I90	204	207	I84	I74	I70	I65)
30	I62)		I60	I68	I82	I94	203	206	I84	I74	I70	I65
3I	I62)		I60		I84		208	205		I74		I64
Средн.	I63	I60	I59	I62	I69	I95	204	2I3	I95	I78	I7I	I67
Высш.	I65	I64	I60	I68	I87	2I6	225	234	209	I84	I74	I70
Низш.	I62	I58	I58	I59	I63	I8I	I87	202	I84	I73	I69	I64

Средний годовой I78. Высший 234 I9/УШ. Низший I58 I5/II(9),7–I6/III.

3–I0,I2–I8,29/УI,3–I6,I8–25,28,30/УП–4,7,I0–25,27–3I/УШ,2–4,I2,I4,I5/IX – наблюдения по самописцу уровня воды.

33. р.Каскелен – г.Каскелен

Высота нуля графика II29,74 м (БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I4I)	I4I)	I39)	I42	I54	I55	I64	I76	I66	I52	I50	I48
2	I4I)	I4I)	I39)	I4I	I56	I60	I58	I74	I66	I52	I50	I48
3	I4I)	I44)*	I40)	I40	I54	I62	I6I	I70	I60	I52	I49	I48
4	I4I)	I7I)	I39)	I39	I45	I69	I69	I72	I64	I52	I50	I48
5	I4I)	I97)	I39)	I40	I43	I7I	I66	I66	I64	I52	I48	I48
6	I4I)	206)	I39)	I42	I42	I68	I72	I65	I60	I52	I50	I48
7	I4I)	I76)	I40)*	I42	I40	I6I	I78	I65	I58	I52	I48	I49)*
8	I4I)	I44)	I38)*	I40	I40	I57	I76	I62	I62	I5I	I48	I49)*
9	I4I)	I4I)	I39)	I40	I40	I5I	I76	I64	I60	I5I	I48	I50)
I0	I4I)	I4I)	I39)	I40	I40	I60	I76	I64	I62	I5I	I48	I8I)
II	I4I)	I4I)	I39)*	I4I	I40	I64	I84	I69	I63	I5I	I48	200)
I2	I4I)	I4I)	I39)*	I42	I40	I62	I78	I70	I62	I50	I48	I76)
I3	I4I)	I4I)	I39)*	I44	I40	I65	I84	I68	I60	I5I	I48	I5I)
I4	I4I)	I4I)	I40)	I44	I39	I72	I88	I70	I62	I5I	I48	I49)
I5	I4I)	I4I)*	I40)	I44	I38	I74	I72	I76	I60	I5I	I48*	I48)
I6	I64)	I4I)	I39)	I46	I40	I79	I68	I74	I58	I5I	I48)*	I48)
I7	I84)	I4I)	I39)	I46	I44	I85	I67	I70	I56	I52	I48)	I48)
I8	2I6)	I46)	I40)	I5I	I40	I86	I64	I66	I55	I5I	I48)	I48)
I9	I8I)	I4I)	I40)	I54	I40	I74	I64	I66	I55	I52	I48	I48)
20	I46)	I4I)	I4I)	I5I	I40	I68	I64	I70	I54	I50x	I48	I48)
2I	I4I)	I4I)	I42)	I49	I42	I59	I70	I7I	I55	I5I	I48	I48)
22	I4I)	I4I)	I40)	I50	I40	I60	I7I	I68	I54	I52	I48	I48)
23	I4I)	I4I)	I39)	I49	I50	I59	I74	I65	I54	I52	I48	I48)
24	I4I)	I4I)	I39)	I42	I44	I62	I72	I65	I53	I52	I48	I49)
25	I4I)	I4I)	I39)	I42	I43	I58	I73	I66	I52	I50	I48	I48)
26	I4I)	I4I)	I39)	I44	I48	I58	I70	I66	I52	I50x	I48	I48)
27	I4I)	I4I)	I40)	I48	I54	I58	I68	I64	I52	I50x	I48	I48)
28	I4I)	I4I)	I4I)	I48	I52	I58	I68	I66	I53	I50	I48	I48)
29	I4I)		I42)	I48	I55	I62	I70	I66	I53	I49	I48	I48)
30	I4I)		I42)	I49	I52	I69	I7I	I64	I52	I49	I48	I48)
3I	I4I)		I4I)		I52		I72	I66		I49		I48)
Средн.	I47	I48	I40	I45	I45	I65	I7I	I68	I58	I5I	I48	I52
Высш.	22I	2II	I43	I62	I63	I92	I92	I85	I69	I55	I5I	20I
Низш.	I4I	I4I	I36	I38	I38	I47	I55	I59	I52	I48	I48	I48

Средний годовой I53. Высший 22I I8/I. Низший I36 8/III.

I6–23,26,27;29,30/IУ–3,I6,22,23,26/У–6,8–24,28/УI–I0,22–25,3I/УП,II–I5, I7–2I/УШ,3,I0,II,I5,I6/IX,20,2I,26/X наблюдения по самописцу уровня воды. I6–20/I,3–8/II донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорными явлениями.

34. р.Каскелен – устье

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I78	I66	I80	I70	I50	I37	I37	I33	I35	I46	I5I	I56
2	I78	I66	I78	I72	I52	I37	I36	I33	I34	I47	I49	I56
3	I76	I73	I77	I7I	I58	I37	I34	I33	I32	I47	I49	I56
4	I73	I72	I82	I7I	I52	I37	I37	I33	I32	I47	I49	I56
5	I70	I70	I82	I7I	I48	I37	I35	I33	I32	I47	I49	I56
6	I67	I70	I83	I7I	I5I	I34	I35	I33	I32	I47	I52	I56)x
7	I67	I66	I74)x	I69	I44	I34	I33	I33	I32	I47	I52x	I56)x
8	I66	I66	I74x	I68	I47	I4I	I33	I33	I32	I47	I52)x	I53)x
9	I66	I64	I76	I69	I55	I48	I33	I33	I32	I47	I52)x	I54)x
I0	I66	I66	I74	I6I	I55	I37	I33	I33	I42	I47	I52)x	I58)x
II	I66	I70	I73 x	I56	I55	I37	I33	I33	I52	I42	I47)x	I98
I2	I64	I67	I73)x	I56	I49	I37	I33	I33	I40	I38	I47)x	I93
I3	I63	I67	I73)	I56	I39	I37	I33	I33	I34	I47	I5I)	I93
I4	I66	I72	I73	I56	I39	I37	I33	I33	I34	I42	I63)*	I8I
I5	I68	I73	I76	I56	I4I	I37	I33	I33	I34	I38	I69)x	I82
I6	I68	I74	I76	I56	I37	I37	I33	I33	I34	I38	I69)x	I92
I7	I68	I58	I76	I56	I38	I37	I33	I33	I34	I4I	I63)x	206
I8	I68	I54	I76	I46	I38	I37	I33	I33	I34	I46	I58)x	203
I9	I68	I54	I78	I43	I38	I37	I33	I32	I34	I44	I58)x	I84
20	I68	I58	I79	I43	I38	I37	I33	I32	I34	I44	I55)x	I9I
2I	I68	I7I	I79	I43	I37	I37	I33	I32	I34	I44	I57x	I9I
22	I67	I70	I75	I4I	I37	I37	I33	I32	I34	I44	I52x	I93
23	I68	I66	I76	I40	I37	I37	I33	I32	I34	I46	I63	I99
24	I66	I59	I7I	I40	I37	I37	I33	I32	I36	I48	I59x	I95
25	I64	I58	I69	I40	I37	I37	I33	I39	I36	I48	I58x	I93
26	I66	I74●	I69	I40	I37	I37	I33	I34	I36	I46	I54x	I83
27	I67	I90●	I69	I40	I37	I37	I33	I32	I36	I44	I56)x	I84
28	I67	I89●	I68	I40	I37	I37	I33	I33	I36	I48	I56	I86
29	I67		I67	I40	I37	I37	I33	I33	I36	I48	I56	I82
30	I67		I68	I44	I37	I37	I33	I32	I38	I54	I56	I79
3I	I66		I69		I37		I33	I35		I59		I79
Средн.	I68	I68	I75	I54	I43	I37	I33	I33	I35	I46	I55	I79
Высш.	I78	I93	I83	I73	I60	I53	I37	I44	I52	I59	I69	207
Низш.	I63	I53	I67	I38	I36	I34	I33	I32	I32	I38	I47	I52

Средний годовой I52. Высший 207 I6,I7/XII. Низший летний I32 I9-30/VIII, 2-I0/IX. Низший зимний I53 I8,I9/II.

27/II, 30/IУ,4,8,I2/У,8/УI наблюдения многоорочные. I/I-25/II,II-3I/XII полыньи. I-25/II закрепны. Резкие колебания уровня в летний период обусловлены забором воды на орошение. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

35. р.Чемолган – с.Чемолган

Высота нуля графика I096,50 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I08)	I07)	I07)	II4	II0	I08	I04	I08	I0I	96	95	94)
2	I08)	I07)	I07)	II0	II0	I08	I04	I08	98	96	94	94)
3	I08)	I08)	I07)	I09	II0	I08	I04	I08	98	96	94)	94)
4	I08)	I08)	I07)	II0	I08	I09	I05	II2	98	96	94)	94)
5	I08)	I08)	I07)	III	I08	I08	I04	II2	98	96	94)	94)
6	I08)	I08)	I07)	II2	I06	I08	I04	II2	98	96	95)	99)
7	I08)	I07)	I06)	II2	I06	I06	I08	I09	98	96	96)	I02)
8	I08)	I07)	I06)	III	I06	I04	I09	I09	98	96	96)	I05)
9	I08)	I07)	I06)	I08	I06	I04	I08	I08	98	96	96)	I06)
I0	I08)	I07)	I08)	II0	I06	I06	I08	I09	98	96	96)x	I04)
II	I08)	I07)	I08)	II2	I06	I08	III	I09	98	96	96)x	I02)
I2	I08)	I07)	I08)	II2	I06	I08	III	II0	98	96	96)x	I02)
I3	I08)	I07)	I08)	II3	I06	I08	III	III	98	96	96)x	I0I)
I4	I08)	I07)	I08)	II3	I06	II0	III	II2	98	96	96)x	98)
I5	I08)	I08)	I08)	II2	I06	II0	II2	III	98	95	96)x	96)
I6	I08)	I08)	I08)	II4	I08	II0	II0	II2	98	95	97)x	96)
I7	I08)	I08)	I08)	II4	II0	II2	I06	II2	98	95	I05)	96)
I8	I08)	I08)	I08)	II4	I06	II4	I06	I09	98	95	II4)	92)
I9	I08)	I07)	I08)	II4	I06	I09	I04	II0	96	95	II7)	92)x
20	I08)	I07)	I08	II3	I06	I06	I04	II4	96	95	II2)	92)x
2I	I08)	I07)	I08	II4	I08	I06	I04	II4	96	94	96)	92)x
22	I08)	I07)	I07	II2	I06	I08	I05	II5	96	94	95)	92)x
23	I08)	I07)	I07	II0	I08	I09	I07	II5	96	94	94)	92)x
24	I08)	I07)	I07	II0	I06	I06	I07	II4	96	94	94)	92)x
25	I08)	I07)	I07	I09	I08	I06	I06	II0	96	95	94)	92)x
26	I08)	I07)	I07	I08	I08	I06	I06	I02	96	95	94)	96)
27	I07)	I07)	I08	II0	I09	I06	I06	I02	96	95	94)	96)
28	I06)	I07)	I09	II0	I09	I06	I08	I02	97	95	94)	96)
29	I06)		I09	II0	I08	I06	I08	I0I	97	95	94)	96)
30	I07)		II0	II0	I07	I08	I08	I0I	97	95	94)	96)
3I	I07)		II2		I08		I08	I0I		95		96)
Средн.	I08	I07	I08	III	I07	I08	I07	I09	97	95	97	96
Высш.	I08	I08	II3	II5	III	II6	II3	II6	I02	97	II8	I06
Низш.	I06	I07	I06	I07	I05	I04	I03	I00	96	94	94	92

Средний годовой I04. Высший II8 I9/XI. Низший 92 I8-25/XII.

3-5,I5-I8/II,6-9,I7-27/XI,5-I8,26-3I/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

36. 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	I0I)	99)	99)	I04	I06	I07	I2I	II8	I08	I07	I06	I04
2	I0I)	99)	99)	I04	I06	I06	I20	II8	II0	I07	I05	I04
3	I0I)	99)	99)	I04	I06	II0	I2I	II8	II0	I07	I05	I04
4	I0I)	99)	99)	I04	I05	I08	I2I	II8	II0	I07	I05	I04
5	I0I)	99)	99)	I04	I04	II8	I2I	II9	II0	I07	I05	I04
6	I0I)	99)	99)	I04	I04	II4	I2I	II9	I09	I07	I05	I04
7	I0I)	99)	99)	I04	I05	II4	I2I	II8	I09	I07	I05	I04)
8	I0I)	99)	99)	I03	I03	II3	I20	II8	I09	I07	I05	I04)
9	I0I)	99)	99)	I03	I03	II3	I20	II8	I09	I06	I05	I04)
I0	I0I)	99)	99)	I03	I02	III	I20	II8	I09	I06	I05	I04)
II	I0I)	99)	99)	I02	I04	II3	I30	II8	I09	I06	I05	I04)
I2	I0I)	99)	99)	I03	I04	II2	I32	II8	I09	I06	I05	I03)
I3	I0I)	99)	99)	I03	I03	II4	I32	II8	I09	I06	I05	I03)
I4	I0I)	99)	99)	I03	I02	II4	I34	II8	I09	I06	I05	I03)
I5	I0I)	99)	99)	I03	I02	II9	I24	I20	I09	I06	I05	I03)
I6	I0I)	99)	99)	I03	I07	I30	I25	II8	I08	I06	I05	I03)
I7	I0I)	99)	99)	I02	I09	I27	I27	II8	I08	I06	I05	I03)
I8	I0I)	99)	99)	I03	I07	I34	I24	II9	I08	I06	I05	I03)
I9	I0I)	99)	I00)	I04	I06	I28	I22	II8	I08	I06	I05	I03)
20	I0I)	99)	99)	I03	I05	I26	I22	II9	I08	I06	I05	I03)
2I	I0I)	99)	99)	I04	I06	I20	I22	II9	I08	I06	I05	I03)
22	I0I)	99)	98	I04	I06	I20	I22	II2	I08	I06	I04	I03)
23	I0I)	99)	98	I03	II9	I24	I23	I09	I08	I06	I04	I03)
24	I00)	99)	99	I02	II0	I23	I24	I06	I08	I06	I04	I03)
25	I00)	99)	99	I02	I06	I24	II5	I06	I08	106	I04	I03)
26	I00)	99)	I00	I02	I06	I24	II5	I06	I08	106	I04	I03)
27	I00)	99)	I00	I04	I06	I20	II6	I06	I08	I06	I04	I03)
28	I00)	99)	I00	I04	I06	I20	II6	I06	I08	I06	I04	I03)
29	99)		I00	I06	I06	I30)	II9	I06	I08	I06	I04	I03)
30	99)		I00	I08	I06	I28	II6	I06	I08	I06	I04	I03)
3I	99)		I0I		I06		II8	I06		I06		I03)
Средн.	I0I	99	99	I04	I06	II9	I22	II5	I09	I06	I05	I03
Высш.	I0I	99	I02	I08	I20	I37	I35	I20	II0	I07	I06	I04
Низш.	99	99	98	I0I	I02	I06	II5	I05	I08	I05	I04	I03

Средний годовой I07. Высший I37 I8/УI. Низший 98 22,23/III.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

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

Высота нуля графика 2654,I9 м БС

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

Средний годовой I97. Высший 234 I6/УI,II/УП. Низший летний I86 I8/IУ,У(8),I5/У. Низший зимний I86 26/III-I3/IУ.

I/I-28/II,I/XI-3I/XII наблюдения одноорочные, II,I3/УП,II/УШ – многорочные. I/I-29/III,5-3I/XII полыньи. 30/III-I0/IУ,3,4/XII ледяные мосты. Лед на реке ланисший.

38. р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной
Высота нуля графика 1470,67 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	45	45	45)	47	46	50	46	46	50	50	50	48)
2	45	45	45)	47	47	52	46	47	54	50	49	48)
3	45	45	45)	46	48	51	46	51	50	50	49	48)
4	45	48	45)	46	47	52	46	46	50	50	49	48)
5	45	48	45)	46	46	52	46	48	50	50	49	48)
6	45	46	45)	46	45	50	46	59	50	50	49	49)
7	45	45	46)	46	45	49	46	48	50	50	49)	53)
8	45	45	46)	46	46	48	46	46	50	50	49)	54)
9	45	45	45)	45	46	47	46	47	50	50	49)	49
I0	45	45	45)	45	46	49	50	46	50	50	49)	49
II	45	45	45)	45	46	49	47	46	50	50	49)	53
I2	45	45)	45)	45	46	49	47	48	50	50	49)	48
I3	45	45)	44)	45	46	52	50	46	50	50	49)	48
I4	45	45)	45)	45	46	50	50	46	50	49	49)	48
I5	45	46)	45)	45	46	50	48	46	50	49	49)	48
I6	45	46)	45	45	46	52	52	46	49	49	49)	48
I7	45	46)	45	45	47	52	48	44	49	50	49)	48
I8	45	45)	45	45	47	50	50	46	50	50	49)	48
I9	45	45)	45	45	47	48	47	68	50	50	49)	48
20	45	45)	46	45	47	48	47	65	50	49	48)	48
2I	45	45)	46	45	47	47	47	77	50	49	48)	48
22	45	45)	45	46	47	47	47	82	50	50	48)	48
23	45	45)	45	46	52	48	47	69	50	49	48)	48
24	45	45)	46	56	48	48	46	62	50	49	48)	48
25	45	45)	46	60	47	47	46	60	50	49	48)	48
26	45	45)	45	46	48	48	46	54	50	49	48)	48
27	45	45)	46	46	48	47	46	54	50	49	48)	48
28	45	45)	46	46	52	46	46	51	52	49	48)	48
29	45		46	46	52	47	46	51	50	49	48)	48
30	45		46	46	50	46	46	50	50	50	48)	48
3I	45		46		51		46	50		50		48
Средн.	45	45	45	46	47	49	47	53	50	50	49	49
Высш.	45	51	47	72	54	67	63	151	66	62	50	54
Низш.	45	45	44	45	45	46	44	44	49	49	48	48

Средний годовой 48. Высший 151 19/VIII. Низший летний 44 6/VII, 17/VIII. Низший зимний 44 13/III.

24/IV, 22, 23, 27/V, 1, 3, 13–17, 22/VI, 10, 16, 18/VII, 2, 3, 6, 9, 12, 19–23, 25, 27/VIII, 2, 28/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 1/I–II/II, 8–31/XII полыньи. 8–20/I, 9–11/II промоины. 12/II–3/III ледяные мосты. 15–17/II, 7, 8/III, 6, 7/XII донный лед. Высший годовой уровень определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод. Естественный режим реки нарушен действием водохранилища (озера), расположенного в 9 км выше водпоста.

40. р.Серкебулак – устье
Высота нуля графика 2507,68 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	209	208	207	207)	208	218	222	220	214	223	210)	209
2	209	208	207	206)	212	224	222	221	214	224	210)	209
3	209	208	207	206)	210	229	223	220	214	224	210)	209
4	209	208	207	206)	207	232	223	222	214	223	210)	209
5	209	208	207	206)	206	229	224	222	214	223	210)	209
6	209	208	207	206)	206	228	224	220	214	221	210)	209
7	209	208	207	206)	206	224	224	220	214	220	210)	209
8	209	208	207	206)	206	224	226	221	214	220	210)	209
9	209	208	207	206)	226	224	224	222	215	220	210)	209
I0	209	208	207	206)	207	229	224	222	216	222	210)	209
II	209	208	207	206)	207	226	224	222	216	222	210)	209
I2	209	208	207	206	207	228	224	222	216	225	210	209
I3	209	208	207	206	207	232	223	222	215	227	210	209
I4	209	208	206	206	206	230	224	222	215	225	210	209
I5	209	208	206	206	207	230	222	222	215	224	210	209
I6	209	208	206	206	207	232	221	221	215	223	210	209
I7	209	208	206	206	208	228	220	220	218	219	210	209
I8	209	208	206)	207	207	226	220	218	228	217	210	209
I9	209	207	206)	207	207	230	220	217	235	217	210	209
20	209	207	206)	206	207	225	220	216	240	217	210	209
2I	209	207	206)	206	207	226	219	216	242	214)	210	209
22	209	207	206)	206	208	224	219	216	244	212)	210	209
23	209	207	206)	206	210	223	220	215	244	211)	210	208
24	209	207	206)	206	210	224	220	215	244	211)	210	208
25	209	207	207)	206	210	224	220	215	242	211)	209	208
26	209	207	207)	206	214	224	222	216	241	211)	209	208
27	209	207	206)	206	218	223	221	216	240	211)	209	208
28	208	207	206)	207	218	223	222	216	240	210)	209	208
29	208		209)	207	216	224	221	216	238	210)	209	208
30	208		209)	207	214	224	222	216	231	210)	209	208
3I	208		210)		216		220	215		210)		208
Средн.	209	208	207	206	209	226	222	219	225	218	210	209
Высш.	209	208	210	207	221	240	229	223	245	227	210	209
Низш.	208	207	206	206	206	215	219	215	214	210	209	208

Средний годовой 214. Высший 245 23,24/IX. Низший летний 206 12/IV(24), V(7), 14/V. Низший зимний 206 14–24, 27, 28/III.

I/I–31/III, I/XI–31/XII наблюдения однорочные. I/I–17/III, 12/XI–31/XII полыньи. 3–17/III промоины. 18–20/III, 11/XI ледяные мосты. 17/IX–21/X уровни подпорные в связи с закрытием шлюза на озере.

41. Кумбель – устье
Высота нуля графика 2150,44 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	118	117	116	116)	118	121	124	131	140	136	132)	131
2	118	117	116	116)	119	122	124	130	141	136	132)	130
3	118	117	116	116)	118	124	124	130	142	136	132)	130
4	118	117	116	116)	117	126	127	129	141	136	132)	130
5	118	117	116	116)	117)	124	125	128	141	136	132)	130
6	118	117	116	116)	117)	123	127	128	140	136	132)	130
7	118	117	116	116)	117)	122	128	128	140	136	132)	130
8	118	117	116	116)	117)	122	128	128	140	136	142)	130
9	118	117	116	116)	118)	122	130	129	140	136	132)	130
I0	118	117	116	116)	117)	123	131	130	140	136	132)	130
II	118	117	116	116)	117	124	132	133	140	136	132	130
I2	118	117	116	116)	117	124	132	133	140	135	132	130
I3	117	117	116	116)	117	126	132	134	140	134	132	130
I4	117	117	116	116)	117)	129	133	134	140	134	132	130
I5	117	117	116	116)	117	129	128	134	140	134	132	130
I6	117	116	116	116)	118	134	126	134	140	134	132	130
I7	117	116	116	116)	117	132	125	135	139	134	132	130
I8	117	116	116	116)	117	128	125	134	138	134	132	130
I9	117	116	116	116)	117	126	125	180	138	134)	132	130
20	117	116	116	116)	118	124	126	161	138	134)	132	130
2I	117	116	116	116	118	124	126	141	138	134)	131	130
22	117	116	116	116	118	124	127	143	138	134)	131	129
23	117	116	116	116)	119	124	128	143	138	134)	131	129
24	117	116	116	116)	118	124	126	143	138	133)	131	129
25	117	116	116	116)	119	124	128	144	138	133)	131	129
26	117	116	116	116)	120	124	126	143	137	133)	131	129
27	117	116	116)	117)	122	124	126	142	137	133)	131	129
28	117	116	116)	117)	122	124	126	140	138	133)	131	129
29	117		116)	117	121	125	126	140	137	132)	131	129
30	117		116)	118	122	126	127	140	136	132)	131	129
3I	117		116)		122		128	140		132)		128
Средн.	117	117	116	116	118	125	127	–	139	134	132	130
Высш.	118	117	116	119	125	144	143	693	143	136	142	131
Низш.	117	116	116	116	117	120	124	127	136	132	131	128

Средний годовой – . Высший 693 19/VIII. Низший летний 117 15–20, 22/V. Низший зимний 116 16/II–26/IV.

I/I–29/IV, I/XI–31/XII наблюдения однорочные. 1–4, 12–18/VI, 3–14, 22–24, 31/VII, 1, 2, 10–12/VIII – по самописцу уровня воды. 1/I–18/VII и 19/VIII–31/XII уровни несравнимы в результате селя, прошедшего в ночь с 18 на 19/VIII. 1/I–26/II, 11/XI–31/XII полыньи. 27/II–26/III промоины. 27/III–7/IV, 27/X–10/XI ледяные мосты. 5, 6, 9, 10/IV, 7, 8/XI донный лед. Лед на реке невысший. Высший уровень за май выбран из наблюдений по самописцу. Высший годовой уровень определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

42. р.Проходная – устье
Высота нуля графика 1422,92 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	82	80)	80)	80	92	99	97	112	100	92	90	87
2	82	80)	80)	80	94	104	94	112	100	92	90	87
3	82	86)	80)	80	90	110	100	112	100	92	89	87)
4	82	100)	80)	80	84	109	99	112	100	92	89	87)
5	82	92)	80)	80	82	107	106	109	100	92	89	88)
6	82	80	80)	80	81	99	107	108	100	92	89)	94)
7	82	80	82)	80	81	94	110	106	98	92	89)	115)
8	82	80	84)	80	81	88	112	102	98	92	91)	132)
9	82	80	80)	80	81	90	114	106	97	92	92)	146
I0	81)	80	80)	80	81	99	114	108	97	92	88)	155
II	81)	80	80)	80	80	98	118	110	97	92	88)	118
I2	81)	80	80)	80	81	98	116	110	97	92	88)	87)
I3	81)	80	80)	80	81	108	119	112	97	92	88)	87)
I4	81)	80	81)	80	80	111	117	114	97	92	88)	86)
I5	81)	81	80)	80	80	113	114	114	97	92	88)	86)
I6	81)	80	80)	80	85	119	109	114	97	92	89)	86)
I7	81)	80	80)	82	86	109	108	114	97	92	88)	86)
I8	81)	80	80)	82	86	110	105	116	97	91	88)	86)
I9	81)	80	80)	82	86	102	102	114	96	90	88)	86)
20	81)	80	80)	82	85	100	102	112	96	90	88)	86)
2I	81)	80	80)	84	86	98	102	109	94	90)	88)	86)
22	81)	80	80)	84	90	98	102	106	94	90	87)	86)
23	81)	80	80)	82	88	98	104	104	94	90	87)	86)
24	81)	80	80)	82	85	96	105	103	94	90	87)	86)
25	81)	80	80)	82	91	96	106	104	94	90	87)	86)
26	81)	80	80)	82	96	98	108	102	94	90)	87)	86)
27	80)	80)	80)	82	100	96	106	102	94	90	87)	86)
28	80)	80)	80)	84	99	96	106	102	95	90	87	86)
29	80)		80)	88	99	99	108	102	94	90	87	86)
30	80)		80)	90	99	101	106	101	93	90	87	86)
3I	80)		80)		99		110	101		90)		86)
Средн.	81	81	80	82	87	101	107	108	97	91	88	94
Высш.	82	104	88	94	106	133	123	118	101	93	94	156
Низш.	80	80	80	80	80	87	94	101	92	89	87	86

Средний годовой 91. Высший 156 10/XII. Низший летний 80 I–16/IV, 13–15/V. Низший зимний 80 27/I(5), II(26), III(31).

14, 15/VI, 6, 12/VII наблюдения многорочные. 1–9/I, 6–26/II, 9–11/XII полыньи. 20/I–5, 27, 28/II ледяные мосты. 3–5/II, 7, 8/III, 8, 9, 16/XI, 5–8, 26/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

43. ручей Тересбутак – устье

Высота нуля графика 1362,26 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I79	I78	I78	I82)	I82	I87	I8I	I79	I78	I80	I80)	I79
2	I79	I78	I78	I8I)	I82	I88	I8I	I78	I78	I80	I80	I79
3	I79	I78	I78	I8I)	I82	I86	I8I	I79	I78	I80	I80	I79
4	I79	I78	I78	I8I)	I82	I87	I80	I80	I79	I80	I80	I79
5	I79	I78	I78	I8I)	I8I	I86	I80	I80	I79	I80	I80	I79
6	I79	I78	I78	I82)	I80	I86	I80	I80	I79	I80	I80)	I78
7	I79	I78	I78	I82	I80	I84	I80	I80	I79	I80	I80)	I78
8	I79	I78	I77	I8I	I80	I82	I80	I80	I79	I80	I80)	I78
9	I79	I78	I77	I8I	I80	I8I	I80	I80	I78	I80	I80)	I78
I0	I79	I78	I77	I82	I80	I8I	I80	I80	I79	I80	I80)	I78
II	I79	I78	I77	I82	I80	I80	I80	I80	I79	I80	I80	I78
I2	I79	I78	I78	I82	I80	I8I	I80	I80	I78	I80	I80	I78
I3	I79	I78	I78	I82	I80	I84	I80	I78	I79	I80	I80	I78
I4	I79	I78	I78	I82	I80	I84	I80	I78	I78	I80	I80	I78
I5	I79	I78	I78	I82	I80	I82	I80	I78	I78	I80	I80	I78
I6	I79	I78	I79	I82	I80	I82	I8I	I78	I79	I80	I80	I78
I7	I78	I78	I80	I82	I80	I82	I80	I78	I79	I80	I79	I78
I8	I78	I78	I80	I82	I80	I82	I8I	I79	I80	I80	I79	I78
I9	I78	I78	I80	I82	I80	I8I	I80	I78	I80	I80	I79	I78
20	I78	I78	I80	I82	I80	I8I	I80	I79	I80	I80	I79	I78
2I	I78	I78	I80	I82	I80	I8I	I80	I80	I80	I80)	I79	I78
22	I78	I78	I80	I82	I80	I82	I80	I79	I80	I80	I79	I78
23	I78	I78	I80	I82	I84	I84	I80	I79	I80	I80	I79	I78
24	I78	I78	I80	I8I	I83	I82	I79	I78	I80	I80	I79	I78
25	I78	I78	I80	I8I	I82	I82	I79	I78	I80	I80	I79	I78
26	I78	I78	I80	I8I	I82	I82	I79	I78	I80	I80)	I79	I78
27	I78	I78	I80	I8I	I84	I82	I79	I78	I80	I80)	I79	I78
28	I78	I78	I80)	I8I	I88	I82	I79	I78	I80	I80)	I79	I78
29	I78		I8I)	I82	I89	I82	I79	I78	I80	I80)	I79	I78
30	I78		I8I)	I82	I87	I82	I79	I78	I80	I80	I79	I78
3I	I78		I82)		I88		I78	I78		I80)		I78
Средн.	I79	I78	I79	I82	I82	I83	I80	I79	I79	I80	I80	I78
Высш.	I79	I78	I82	I84	I9I	I92	I82	I8I	I8I	I8I	I80	I79
Низш.	I78	I78	I77	I8I	I80	I79	I78	I77	I77	I79	I79	I78

Средний годовой I80. Высший I92 I/УI. Низший летний I77 30,3I/УШ,2,3/IX, Низший зимний I77 7–I4/Ш.

22,28/У,I–3,I3,I4/УI наблюдения по самописцу уровня воды. I–I8/I,II/XI–3I/XII полыньи. 28/I–27/Ш,22–3I/XII промоины. 28,29/Ш ледяные мосты. Высшие уровни за апрель, июль, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

46а. р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2I8	2I7	2I9	228	232	237	–	–	–	–	–	–
2	2I8	2I7	2I9	228	234	238	–	–	–	–	–	–
3	2I8	2I7	2I9	229	234	240	–	–	–	–	–	–
4	2I8	2I7	2I9	230	232	242	–	–	–	–	–	–
5	2I8	2I7	2I9	230	232	240	–	–	–	–	–	–
6	2I8	2I8	2I9	230	23I	239	–	–	–	–	–	–
7	2I8	2I9	2I9	230	23I	238	–	–	–	–	–	–
8	2I8	2I9	2I9	230	232	237	–	–	–	–	–	–
9	2I8	2I9	2I9	230	232	237	–	–	–	–	–	–
I0	2I8	2I9	2I9	230	232	238	–	–	–	–	–	–
II	2I8	2I9	2I9	230	232	238	–	–	–	–	–	–
I2	2I8	2I9	2I9	232	232	240	–	–	–	–	–	–
I3	2I8	2I9	2I9	232	232	24I	–	–	–	–	–	–
I4	2I8	2I9	2I9	232	232	244	–	–	–	–	–	–
I5	2I8	2I9	2I9	232	232	244	–	–	–	–	–	–
I6	2I7	2I9)	2I9	223	232	242	–	–	–	–	–	–
I7	2I7	2I9)	2I9	232	232	238	–	–	–	–	–	–
I8	2I7	2I9)	2I9	232	232	238	–	–	–	–	–	–
I9	2I7	2I9)	2I9	232	23I	–	–	–	–	–	–	–
20	2I7	2I9)	220	23I	232	–	–	–	–	–	–	–
2I	2I7	2I9)	220	232	232	–	–	–	–	–	–	–
22	2I7	2I9)	2I9	23I	233	–	–	–	–	–	–	–
23	2I7	2I9)	2I9	23I	235	–	–	–	–	–	–	–
24	2I7	2I9)	220	23I	233	–	–	–	–	–	–	–
25	2I7	2I9)	2I9	23I	234	–	–	–	–	–	–	–
26	2I7	2I9)	2I9	23I	235	–	–	–	–	–	–	–
27	2I7	2I9)	220	23I	235	–	–	–	–	–	–	–
28	2I7	2I9)	220	23I	236	–	–	–	–	–	–	–
29	2I7		220	232	236	–	–	–	–	–	–	–
30	2I7		220	23I	236	–	–	–	–	–	–	–
3I	2I7		220		236		–	–		–		–
Средн.	2I7	2I9	2I9	23I	233	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	2I8	2I9	22I	233	237	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	2I7	2I7	2I9	228	23I	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший летний –. Низший зимний 2I7 I6/I–6/II.

I/I–3I/Ш и I/IУ–I8/УI уровни несравнимы в результате намыва, обусловленного строительными работами, производимыми в русле выше водпоста. I/I–I5/II полыньи. В марте наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

46б. р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай

Высота нуля графика 7,05 м усл.

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

Средний годовой –. Высший –. Низший летний –. Низший зимний –.

В ноябре, декабре наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

47. р.Мал.Алматинка – г.Алма-Ата

Высота нуля графика II74,56 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I84)	I84)	I82)	I89	I87	I96	209	2I6	207	200	I96	I95)
2	I84)	I84)	I83)	I88	I87	I97	208	2I5	207	200	I96	I95)
3	I84)	I84)	I84)	I85	I90	I95	208	2I4	207	200	I96	I96)
4	I84)	2I2)	I82)	I84	I87	I97	208	2I4	207	200	I96	I95)
5	I84)	234)	I82)	I84	I86	I97	208	2I5	207	200	I96	I94)
6	I84)	246)	I82)	I86	I85	I95	209	2I5	207	I99	I96	200)
7	I84)	2I7)	I92)	I86	I85	I93	209	2I3	207	I99	I97)	2I8)
8	I84)	I85)	I85)	I87	I85	I9I	2I0	2I3	206	I99	202)	237)
9	I84)	I84)	I82)	I86	I86	I89	2II	2I2	205	I99	222)	253)
I0	I84)	I84)	I82)	I86	I86	I92	2I3	2I2	205	I99	2I3)	268)
II	I84)	I83)	I83)	I86	I87	I92	2I5	2I2	204	I99	I97)	280)
I2	I84)	I83)	I82)	I86	I86	I94	2I7	2I3	204	I98	I96)	267)
I3	I84)	I83)	I82)	I86	I85	I96	220	2I4	205	I98	I96)	246)
I4	I84)	I82)	I83)	I88	I86	I98	220	2I6	205	I98	I95)	220)
I5	I84)	I86)	I84)	I87	I85	I97	2I8	2I5	204	I98	I98)	I94)
I6	I84)	I96)	I83)	I88	I84	I99	2I7	2I5	204	I98	I99)	I96)
I7	226)	I9I)	I83)	I87	I85	I97	2I7	2I7	204	I97	2I0)	I94)
I8	2I0)	I88)	I83)	I88	I86	I96	2I7	2I5	204	I97	222)	I96)
I9	206)	I83)	I83)	I87	I86	I95	2I5	2I7	205	I97	2I4)	I97)
20	23I)	I83)	I84)	I87	I86	I94	2I5	2I5	204	I98	I95)	I94)
2I	2I4)	I83)	I84)	I87	I87	I94	2I5	2I6	203	I97	I95)	I94)
22	I85)	I83)	I83)	I88	I87	I94	2I6	2I5	203	I98	I95)	I94)
23	I84)	I83)	I84)	I87	I94	2I2	2I4	2I5	203	I98	I95)	I93)
24	I84)	I83)	I83)	I85	I90	2II	2I4	2I4	203	I98	I95)	I93)
25	I84)	I82)	I84)	I84	I89	2II	2I6	2I3	20I	I98	I94)	I94)
26	I84)	I82)	I84)	I85	I90	2II	2I4	2I3	20I	I98	I94)	I96)
27	I84)	I82)	I84)	I84	I9I	2I0	2I4	2II	20I	I96	I96)	206)
28	I84)	I82)	I86)	I86	I92	2I0	2I4	2II	202	I94	I96)	I98)
29	I84)		I85)	I85	I94	2I0	2I3	2I0	203	I95	I95)	I93)
30	I84)		I85)	I86	I93	2I0	2I4	208	20I	I97	I95)	I93)
3I	I84)		I88		I93		2I4	208		I96		I93)
Средн.	I89	I90	I84	I86	I88	I99	2I4	2I4	204	I98	I99	209
Высш.	24I	248	202	I95	202	229	232	23I	2I2	202	232	287
Низш.	I83	I8I	I8I	I82	I8I	I88	204	205	I97	I94	I93	I93

Средний годовой I98. Высший 287 I2/XII. Низший I8I 27/II(3),III(5),У(I),I6/У.

I/IУ–I4/X наблюдения по самописцу уровня воды. I7–2I/I, 4–7,I5–I8/II,7, 8/III,8–I0,I5–I9/XI,6–I4,26–28/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

48а. р.Сарысай – устье

Высота нуля графика 1959,71 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	336	336)	335	336	338	340	–	–	–	–	–	–
2	336	336)	335	336	338	340	–	–	–	–	–	–
3	336	335)	335	336	339	340	–	–	–	–	–	–
4	336	335)	335	336	338	341	–	–	–	–	–	–
5	336	335)	335	336	338	340	–	–	–	–	–	–
6	336	335)	335	336	337	341	–	–	–	–	–	–
7	336	335)	335	336	337	339	–	–	–	–	–	–
8	336	335)	335	336	337	338	–	–	–	–	–	–
9	336	335)	335	336	338	338	–	–	–	–	–	–
I0	336	335)	335	336	338	339	–	–	–	–	–	–
II	336	335)	335	336	338	339	–	–	–	–	–	–
I2	336	335)	335	337	338	339	–	–	–	–	–	–
I3	336	335)	335	338	338	339	–	–	–	–	–	–
I4	336	335)	335	338	338	340	–	–	–	–	–	–
I5	336	335)	335	338	338	340	–	–	–	–	–	–
I6	336	335)	335	338	338	339	–	–	–	–	–	–
I7	336	335)	335	338	338	339	–	–	–	–	–	–
I8	336	335)	335	338	338	340	–	–	–	–	–	–
I9	336	335)	335	338	337	–	–	–	–	–	–	–
20	336	335)	336	337	337	–	–	–	–	–	–	–
2I	336	335)	336	338	338	–	–	–	–	–	–	–
22	336	335)	336	337	338	–	–	–	–	–	–	–
23	336	335)	336	337	338	–	–	–	–	–	–	–
24	336	335)	336	337	337	–	–	–	–	–	–	–
25	336	335)	336	337	337	–	–	–	–	–	–	–
26	336	335)	336	337	337	–	–	–	–	–	–	–
27	336	335)	336	337	338	–	–	–	–	–	–	–
28	336	335)	336	337	338	–	–	–	–	–	–	–
29	336		336	338	338	–	–	–	–	–	–	–
30	336		336	338	338	–	–	–	–	–	–	–
3I	336		336		338		–	–		–		–
Средн.	336	335	335	337	338	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	336	336	337	338	339	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	336	335	335	336	337	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший летний –. Низший зимний 335 3/II–2I/III.

48б. р.Сарысай – устье

Высота нуля графика 1960,96 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	340	339)
2	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	340	339)
3	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	340)	339)
4	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339)	339)
5	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339)	339)
6	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339)	339)
7	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339)	339)
8	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339)	339)
9	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339)	339)
I0	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339)	339)
II	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339)	339)
I2	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339)	339)
I3	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339)	339)
I4	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339)	339)
I5	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339)	339)
I6	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339)	339)
I7	–	–	–	–	–	–	343	333	341	341	339)	339)
I8	–	–	–	–	–	–	343	343	342	341	339)	339)
I9	–	–	–	–	–	343	343	343	341	341	339)	339)
20	–	–	–	–	–	342	343	343	341	341	339)	339)
2I	–	–	–	–	–	342	343	344	341	341	339)	339)
22	–	–	–	–	–	342	343	343	341	341	339)	339)
23	–	–	–	–	–	344	343	343	341	341	339)	339)
24	–	–	–	–	–	343	343	343	341	341	339)	339)
25	–	–	–	–	–	343	333	343	341	341	339	339)
26	–	–	–	–	–	344	343	343	341	341	339	339)
27	–	–	–	–	–	343	343	343	341	341	339	339)
28	–	–	–	–	–	343	343	343	342	341	339	339)
29	–	–	–	–	–	343	343	342	342	340	339	339)
30	–	–	–	–	–	343	343	342	341	340	339)	339)
3I	–		–		–		343	341		340		339)
Средн.	–	–	–	–	–	–	343	343	341	341	339	339
Высш.	–	–	–	–	–	–	343	345	343	341	340	339
Низш.	–	–	–	–	–	–	343	341	341	340	339	339

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

В марте наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

49. ручей Горельник – турбаза "Горельник"

Высота нуля графика 1893,49 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	240	240	240)	239	24I	253	242	24I	24I	24I	24I	239)
2	240	240	240)	239	242	254	242	24I	24I	24I	24I	239)
3	240	240	240)	239	246	254	242	24I	24I	24I	24I	239)
4	240	240	240)	239	24I	256	244	240	24I	24I	24I	239)
5	240	240	240)	239	24I	253	243	24I	24I	24I	24I	239)
6	240	240	240)	239	24I	250	244	24I	24I	24I	24I)	239)
7	240	240	240)	239	240	246	245	24I	24I	24I	24I)	239)
8	240	240	240)	239	240	242	244	24I	24I	24I	24I)	239)
9	240	240	240)	239	24I	242	245	24I	24I	24I	24I)	239)
I0	240	240	240)	239	24I	245	245	24I	24I	24I	24I)	239)
II	240	240	240)	239	24I	247	247	24I	24I	24I	24I)	239)
I2	240	240	240)	239	24I	249	247	24I	24I	24I	24I)	238)
I3	240	240	240)	239	24I	252	246	24I	24I	24I	24I)	238)
I4	240	240	240)	239	24I	255	247	24I	24I	24I	24I)	239)
I5	240	240	239)	239	242	253	246	24I	24I	24I	24I)	238)
I6	240	240	239	239	243	253	242	243	24I	24I	24I)	238)
I7	240	240	239	239	244	252	24I	243	24I	24I	24I)	237)
I8	240	240	239	239	245	249	24I	243	242	24I	24I)	238)
I9	240	240	239)	239	245	245	24I	242	243	24I	24I)	238)
20	240	240	239)	239	244	242	24I	242	24I	24I	24I)	238)
2I	240	240	239)	239	244	242	24I	242	24I	24I	24I)	239)
22	240	240	239)	240	245	243	24I	243	24I	240	24I)	238)
23	240	240	239)	240	248	244	24I	242	24I	24I	24I)	238
24	240	240	239)	240	244	243	24I	242	24I	24I	240)	238
25	240	240	239)	240	244	243	24I	24I	24I	24I	240)	238)
26	240	240	239	240	245	244	24I	24I	24I	24I	240)	238)
27	240	240	239	240	249	243	24I	24I	24I	24I	240)	238)
28	240	240	239	240	249	244	24I	24I	24I	24I	239)	238)
29	240		239	240	253	245	24I	24I	242	24I	239)	238)
30	240		239	242	25I	245	24I	24I	24I	24I	239)	238)
3I	240		239		25I		24I	24I		24I		238)
Средн.	240	240	239	239	244	248	243	24I	24I	24I	24I	238
Высш.	240	240	240	242	256	26I	250	243	243	24I	24I	239
Низш.	240	240	239	239	240	24I	24I	240	24I	240	239	237

Средний годовой 24I. Высший 26I 3,4,I4/УI. Низший летний 239 26/III–2I/IУ. Низший зимний 239 I4–25/III.

2I,22/IУ,2–4,8,I6,I7,22–24,26–28,3I/У–8,I0–23,29/УI–3,5–I7/УII,I5/УIII – наблюдения по самописцу уровня воды. I/I–28/II,6–24/XI полыньи.

50. 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	57	57	57	60	60	59	57	56	57	58	58)	57
2	57	57	57	57	60	59	57	56	57	57	58)	57
3	57	57	57	57	62	59	57	56	57	57	58)	57
4	57	57	57	57	60	60	57	56	57	57	58)	57
5	57	57	57	57	60	59	57	56	57	57	58)	57
6	57	57	56	57	60	60	56	56	57	57	58	57
7	57	57	57	58	58	59	56	56	57	57	58	57
8	57	57	57	58	57	58	56	56	57	57	58	57
9	57	57	57	57)	60	58	56	56	57	57	58	57
I0	57	57	57	58	60	58	56	56	57	57	57	57
II	57	57	57	57	60	58	56	56	57	56	57	57
I2	57	57	57	58	60	57	56	56	57	56	57	57
I3	57	57	57	58	60	57	55	56	57	56	57	57
I4	57	57	57	58	60	57	55	56	57	56	57	57
I5	57	57	57	59	60	57	56	56	57	56	57	57
I6	57	57	57	59	60	57	57	57	57	56	57	57
I7	57	57	57	59	6I	57	56	57	57	56)	57	57
I8	57	57	57	59	6I	58	56	57	58	56)	57	57
I9	57	57	57	60	60	60	56	57	58	56)	57	57
20	57	57	57	60	59	58	55	57	58	56)	57	57
2I	57	57	57	59	59	58	56	57	58	56)	57	57
22	57	57	57	60)	59	58	56	57	58	56)	57	57
23	57	57	57	60)	60	60	60	57	58	57)	57	57
24	57	57	57	59)	6I	58	56	57	58	57)	57	57
25	57	57	57	59)	60	58	56	57	58	57)	57	57
26	57	57	57	59)	60	58	56	57	58	57)	57	57
27	57	57	57	60)	60	57	57	56	58	57)	57	57
28	57	57	57	60)	60	57	56	57	58	57)	57	57
29	57		58	60	60	57	56	57	59	57	57	57
30	57		58	60	60	57	56	57	58	58)	57	57
3I	57		58		59		56	57		58)		57
Средн.	57	57	57	59	60	58	56	56	57	57	57	57
Высш.	57	57	57	57	56	57	55	56	57	55	57	57
Низш.	57	57	57	57	63	6I	59	60	6I	58	58	57

Средний годовой 57. Высший 63 3/У. Низший летний 55 6/УII(3). Низший зимний 56 I0/XI(6) 1974.

I6–I8,2I,23/IУ,9,II,I4,I6–23,25,26,28/У–II,I8–20,24,25,27/УI,3,5–I3,I5–I7,I9–2I,25/УII,4,5,I2–I7,2I/УIII,I6–I8,25,26,28,29/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 9/I–3,8/II–3I/III промоины. 9,22–28/IУ заберега в утренний срок наблюдений. 6/XI–I7/XII полыньи.

51. 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	I70	I69	I69)	I75	I75	I74	I72	I70	I68	I7I	I69)	I69
2	I70	I69	I69)	I76	I75	I74	I72	I70	I68	I7I	I69	I69
3	I70	I69	I69)	I73	I76	I74	I72	I70	I68	I70	I69	I69
4	I70	I69	I69)	I73	I75	I74	I72	I70	I68	I70	I69	I69
5	I70	I69	I69)	I73	I74	I74	I72	I70	I68	I70	I69	I69
6	I70	I69	I69)	I73	I73	I74	I72	I70	I69	I70	I69	I69
7	I70	I69	I69)	I74	I73	I74	I7I	I70	I69	I70	I69)	I69
8	I70	I69	I69)	I75	I72	I73	I7I	I70	I69	I70	I69)	I69
9	I69	I69	I69)	I74	I73	I7I	I7I	I70	I69	I70	I69	I69
I0	I69	I69	I69)	I74	I73	I7I	I7I	I70	I69	I70	I69	I69
II	I69	I69	I69)	I74	I72	I7I	I7I	I70	I69	I70	I69	I69
I2	I69	I69	I69)	I74	I73	I7I	I7I	I69	I69	I70	I69	I69
I3	I69	I69	I69)	I76	I73	I7I	I7I	I69	I69	I70	I69	I69
I4	I69	I69	I69)	I76	I73	I7I	I7I	I68	I69	I70	I69	I69
I5	I69	I69	I69)	I76	I73	I7I	I7I	I69	I68	I70	I69	I69
I6	I69	I69	I69)	I77	I73	I70	I72	I69	I68	I70	I69	I69
I7	I69	I69	I69)	I76	I73	I70	I72	I69	I69	I70	I69	I69
I8	I69	I69	I69)	I76	I73	I70	I7I	I68	I69	I70	I69	I69
I9	I69	I69	I69)	I77	I73	I7I	I7I	I68	I69	I70	I69	I69
20	I69	I69	I69)	I77	I73	I70	I7I	I68	I69	I69)	I69	I69
2I	I69	I69	I69)	I76	I74	I70	I70	I69	I69	I69	I69	I69
22	I69	I69	I69)	I77	I74	I7I	I70	I69	I69	I69	I69	I69
23	I69	I69	I69)	I76	I77	I75	I70	I69	I69	I69	I69	I69
24	I69	I69	I69)	I75	I76	I74	I70	I69	I69	I69	I69	I69
25	I69	I69	I69)	I75	I76	I73	I70	I69	I69	I69	I69	I69
26	I69	I69	I69)	I75	I76	I73	I70	I69	I70	I69	I69	I69
27	I69	I69	I69)	I75	I76	I72	I70	I69	I70	I69	I69	I69
28	I69	I69)	I70)	I75	I75	I72	I70	I68	I70	I69	I69	I69
29	I69		I70)	I75	I75	I72	I70	I68	I72	I69	I69	I69
30	I69		I70	I75	I74	I72	I70	I68	I7I	I69	I69	I69
3I	I69		I70		I74		I70	I68		I69)		I69
Средн.	I69	I69	I69	I75	I74	I72	I7I	I69	I69	I70	I69	I69
Высш.	I70	I69	I7I	I78	I79	I83	I73	I72	I74	I7I	I69	I69
Низш.	I69	I69	I69	I73	I72	I69	I69	I67	I67	I69	I69	I69

Средний годовой I70. Высший I83 22/УI. Низший летний I67 30,3I/УШ,3,4/IX. Низший зимний I69 9/I–28/Ш.

I6–I8,20,2I,23,26,28/IУ–4,6–II,I3–23,27/У–I,3–27,30/УI,2–I3,I5–I7,I9, 20,30/УII,I,2,4,5,I0,II,I3–I9,2I,22,24,25,27,30,3I/УIII,3,4,I2–I6,I8,I9,25,26,28, 29/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 4/I–27/II,I6–3I/XII промоины. 28/II–25/III ледяные мосты. 9/XI–6/XII полыньи.

53. 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	307	3I0	3I3	284	268	263	259	258	259	259	262)	288
2	309	3I4	3I2	296	267	264	259	258	259	259	263	288
3	3I0	3I4	3I6	282	268	264	258	258	258	260	264	288
4	307	3I3	326	280	268	263	259	258	257	260	264	288
5	307	305	323	283	268	263	258	258	257	260	263	287
6	307	296	322	282	268	263	258	258	258	260	265	287
7	307	295	324	288	268	264	259	258	258	260	266)	292
8	307	296	324	288	268	264	259	258	260	260	262	29I
9	306	298	32I	275	269	264	259	258	259	260	264	298
I0	306	307	3I4	27I	268	264	259	258	258	26I	266I	298
II	306	308	320	272	267	266	258	258	260	26I	274I	296
I2	306	309	320	272	267	265	258	258	260	26I	274	294
I3	306	308	32I)o	272	267	263	257	258	258	262	279I	297
I4	308	308	325)o	274	266	262	255	258	258	263	276	296
I5	308	306	33I)o	276	267	262	260	258	258	264	284I	299
I6	308	302	323)o	278	267	26I	265	258	258	269	286	298
I7	308	30I	3I9)o	277	267	258	260	258	259	27I	288	299
I8	303	302	3I6)o	277	267	262	259	258	259	272	289	296
I9	304	29I	304p	278	267	263	258	258	258	272	290	292
20	306	294	302o	278	267	264	258	258	259	272	284	290
2I	304	294	30I	278	267	263	258	258	259	272	289	289
22	302	307	298	278	268	26I	260	259	259	274	290	289
23	30I	307	296	278	269	26I	258	259	258	267	29I	290
24	298	309	292	278	268	260	258	259	259	268	292	294
25	296	307	286	274	267	270	258	258	260	266	289	295
26	295	306	294	27I	267	264	258	258	259	263)	290	295
27	295	307	292	270	266	264	258	258	259	263)	289	293
28	296	308	290	270	266	26I	258	258	259	265)	289	29I
29	297		294	270	266	26I	258	259	259	263	288	29I
30	302		290	270	265	260	258	259	259	26I	287	29I
3I	306		289		264		258	259		263		29I
Средн.	304	304	3I0	277	267	263	259	258	259	264	279	293
Высш.	3I0	3I5	344	298	270	27I	265	259	26I	275	293	30I
Низш.	295	29I	284	269	264	258	255	257	257	259	262	287

Низший летний 255 I4/УП.

Средний годовой 278. Высший 344 I4/Ш. Низший зимний 278 I,3,5/XII I974.

I2–25/Ш наблюдения многосрочные. I/I–I2/Ш,II,I3,I5/XI–3I/XII полыньи. 20/I–I9/Ш промерзание реки у правого берега. I/Ш вода на льду. I3–I8/Ш забереги в потоке воды поверх льда. I3–I8/Ш,26,28/X,I,7/XI забереги, I0,II,I3/XI ледостав в один из сроков наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

54. р.Акоенгер – с.Таран

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I80	I7I	I70	I74	I6I	I59	I54	I47	I53	I63	I62	I65
2	I76	I7I)*	I72	I75	I6I	I58	I53	I49	I52	I62	I62	I65
3	I74	I72)*	I72	I73	I65	I56	I53	I49	I50	I62	I63	I65
4	I73	I73)*	I73	I70	I66	I55	I53	I52	I50	I64	I63	I64
5	I72	I76)*	I72	I70	I62	I56	I53	I58	I50	I65	I63	I64
6	I72	I79)*	I7I	I70	I6I	I56	I52	I57	I5I	I65	I63	I64)*
7	I72	I82)*	I70	I70	I62	I55	I52	I6I	I5I	I65	I63	I63)*
8	I7I	I78	I70	I70	I62	I56	I52	I48	I53	I64	I63	I63)*
9	I7I	I7I	I70	I68	I62	I56	I52	I48	I55	I64	I63	I63)*
I0	I70	I70	I7I	I66	I60	I56	I52	I52	I54	I64	I63	I64)*
II	I70	I70	I7I	I65	I60	I56	I52	I49	I54	I6I	I64	I63)
I2	I70	I70	I70	I65	I6I	I52	I54	I46	I54	I6I	I64	I63)
I3	I70	I70	I72	I65	I6I	I50	I54	I46	I55	I62	I64	I63)
I4	I7I)*	I70	I74	I65	I6I	I49	I54	I47	I56	I63	I65	I63)
I5	I72)*	I7I*	I74	I64	I6I	I50	I54	I46	I57	I62	I66	I63)
I6	I72)*	I72*	I80	I59	I60	I48	I56	I47	I57	I62	I64	I63)
I7	I76)*	I72*	I8I	I58	I60	I46	I56	I47	I58	I62	I64	I63
I8	I78)*	I72*	I82	I58	I59	I5I	I54	I47	I59	I62	I64	I63
I9	I80)*	I70*	I80	I63	I59	I52	I52	I47	I60	I62	I64	I63
20	I80)*	I70	I78	I66	I58	I68	I52	I49	I6I	I6I	I63	I63
2I	I82)*	I7I	I77	I66	I58	I67	I52	I49	I6I	I6I	I63	I64
22	I80)*	I70	I75	I66	I58	I6I	I52	I49	I6I	I62	I63	I64
23	I80)*	I70	I74	I66	I59	I60	I53	I52	I62	I62	I63	I64
24	I80)*	I70	I74	I66	I60	I58	I52	I52	I59	I62	I63	I64
25	I80)*	I70	I74	I62	I60	I58	I50	I52	I60	I62	I63	I65*
26	I80	I70	I72	I62	I60	I56	I50	I52	I60	I62	I63	I65*
27	I80	I70	I72	I62	I6I	I56	I50	I52	I60	I6I	I64	I66*
28	I80	I7I	I7I	I6I	I60	I56	I5I	I5I	I60	I62	I64	I66
29	I80		I7I	I6I	I59	I58	I53	I49	I62	I62	I64	I67
30	I80		I70	I6I	I58	I56	I53	I49	I63	I62	I64	I67
3I	I80		I70		I58		I52	I49		I62		I67
Средн.	I76	I72	I73	I66	I60	I56	I53	I50	I57	I62	I63	I64
Высш.	I82	I85	I83	I75	I66	I68	I56	I6I	I64	I65	I66	I67
Низш.	I70	I70	I70	I58	I58	I45	I50	I46	I50	I6I	I62	I63

Средний годовой I63. Высший I85 7/II. Низший I45 I7/УI.

Сведения о ледовых явлениях неполные. В ноябре, декабре сведения об уровнях сомнительные.

55. р.Каракостек – с.Каракостек

Высота нуля графика I258,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I02	I00	I00	I06	I07	I06	I06	I04	I02	I04	I02	I0I)
2	I02	I00	I00	I04	I07	I07	I06	I02	I02	I03	I02	I0I)
3	I02	II7	I0I	I03	I08	I08	I06	I03	I02	I03	I02	I06)
4	I02	I00	I0I	I02	I06	III	I06	I06	I02	I03	I04	I05)
5	I02	I06	I00	I02	I05	II2	I06	I06	I02	I03	I02	II8)
6	I02	II2	II4	I02	I04	II2	I06	I06	I02	I03	I0I)	I26
7	I02	I04	II8	I02	I03	I08	I04	I05	I02	I03	I08)	I28
8	I02	I00	II6	I03	I02	I08	I04	I04	I02	I03	I29)	I3I
9	I02	I00	I20	I03	I03	I06	I04	I04	I02	I03	I33	I27
I0	I02	I00	I02	I02	I03	II0	I04	I04	I02	I03	I23	I26
II	I02	I00	I04)	I04	I02	I08	I04	I04	I02	I03	I20)	I26
I2	I0I	I00	I05)o	II2	I03	I07	I04	I02	I02	I03	I09	II4
I3	I0I	I00	I04)	I20	I03	I06	I04	I03	I02	I03	I04	I07
I4	I02	II5	I03)	I20	I02	I07	I04	I03	I02	I03	I02	I05
I5	I0I	II8	I00)	II9	I02	I05	I06	I03	I02	I03	II5	I04
I6	I32	I03	I00)	II9	I05	I04	I07	I02	I02	I03	II4	I04
I7	II7	I05	I02)	II7	I08	I04	I06	I02	I02	I03	I25	I03
I8	I03	I05	I0I)	II7	I06	I06	I06	I03	I03	I03	I28	I02
I9	I02	I02	I02)	II5	I04	I06	I04	I03	I04	I03	I2I	I0I
20	I06	I00	I0I)	II4	I04	I06	I04	I03	I03	I03	II5	I0I
2I	II3	I00	I02)	II0	I04	I06	I04	I05	I02	I02	I02	I0I
22	II2	I00	I02)	II2	I04	I06	I04	I04	I02	I02	I02)	I0I
23	II2	I00	I0I)	I08	I06	I08	I04	I04	I02	I02	I08)	I0I
24	II2	I00	I02)	I06	I06	I07	I04	I02	I02	I02	I08)	I0I
25	II2	I00	I0I	I06	I04	I08	I04	I02	I02	I03	I07)	I0I
26	I04	I00	I0I	I06	I06	I08	I04	I02	I03	I05	I08)	II8
27	I02	I00	I02	I06	II0	I08	I04	I02	I03	I02	I02)	II2
28	I02	I00	I02	I06	I08	I08	I04	I03	I03	I02	I02)	I08
29	I05		I02	I06	II0	I06	I04	I02	I03	I02	I0I)	I0I
30	I0I		I06	I08	I07	I06	I04	I02		I02	I0I)	I0I
3I	I00		I05		I06		I04	I02		I02		I0I
Средн.	I05	I03	I04	I09	I05	I07	I05	I03	I02	I03	II0	I09
Высш.	I40	I30	I40	I36	II3	II7	I09	I09	I04	I07	I39	I39
Низш.	I00	I00	I00	I0I	I02	I04	I03	I02	I02	I00	I0I	I0I

Низший летний I00 2I,22/X.

Средний годовой I05. Высший I40 I6/I,9/Ш. Низший зимний I00 I5/I(3),II(23), Ш(I2),20/Ш.

II–22,30/IУ,I6,I7,22,26–29/У,I,3–6,23/УI,26/X наблюдения по самописцу уровня воды. I–I6/I,9–20/XI,6–3I/XII полыньи.30/I–2,8–I4,23/II–I0/Ш – промоины. 4,6–8/XI,3–5/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторами. Высшие уровни за июль–октябрь и низшие за апрель–август, октябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

56. р. Узункаргалы – пос. Фабричный

Высота нуля графика 1108,55 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	204)	203	202	208	208	210	213	216	209	208	206	205
2	204)	203	202	202	206	215	213	216	209	208	205	205
3	204)	203)	203	200	204	216	212	219	210	208	205	205
4	204)	203)	203	200	202	221	214	220	210	207	205	205
5	204)	203)	203	198	200	220	214	216	210	207	205	206
6	204)	203)	203	200	199	212	216	218	210	207	205)	208)
7	204)	203)	201	200	199	214	218	216	210	207	208)	207)
8	203)	203)	201	200	199	211	218	214	209	207	208)	205)
9	203)	203)	201	199	199	210	215	214	209	207	208)	205)
IO	203)	203	202	199	199	216	216	213	208	208	208)	206)
II	203)	203	201	202	200	218	218	218	210	208	207)	206)
I2	203)	201	202	204	200	216	219	214	210	209	208)	208)
I3	203)	202	200	205	200	218	219	218	210	208	208)	209)
I4	203)	203	199	206	200	216	222	220	210	208	208)	211)
I5	203)	203	200	204	201	220	222	224	210	209	208)	206)
I6	203)	203	198	204	205	220	215	224	208	209	207)	205)
I7	206)	203)	198	204	206	220	214	224	208	208	206)	I99)
I8	204)	201)	196	206	203	224	210	224	208	208	206)	I96)
I9	204)	202)	198	205	203	220	209	222	208	208	206)	I94)
20	204)	203	198	205	203	217	210	221	208	208	206)	I93)
2I	204)	202	202	204	204	217	210	220	208	208	207)	I93)
22	204)	202	202	204	205	218	212	216	208	208	206	I9I)
23	204)	202	202	204	206	218	214	214	208	208	206	I9I)
24	204)	202	202	203	205	217	214	213	208	208	205	I9I)
25	204)	202	202	203	204	216	214	213	208	208	206	I9I)
26	204)	202	200	202	207	216	214	212	208	207	206	I90)
27	204)	202	198	202	210	214	212	210	208	206	206	I90)
28	204)	202	198	204	211	213	212	210	208	206	206	I90)
29	203)		200	205	215	213	214	211	208	206	206	I90)
30	203)		204	205	212	217	213	211	208	206	206	I90)
3I	203)		204		211		215	211		206		I90)
Средн.	204	202	201	203	204	216	215	217	209	208	206	I99
Высш.	205	204	204	209	215	225	223	225	210	209	208	212
Низш.	203	201	I98	I98	I99	208	208	209	208	206	205	I90

Средний годовой 207, Высший 225 I8/УI, I5–I8/УШ. Низший I90 22–3I/XII.

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

57. проток Сумянка – в 6 км ниже истока

Высота нуля графика 367,37 м абс.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	465	446	444	362	376	388	382	392	383	369	35I	377
2	466	447	453	358	404	388	382	390	376	382	355	380
3	456	446	440	372	404	388	388	390	373	372	347	375
4	452	442	422	366	396	39I	390	390	372	358	336	4I5
5	465	433	4I0	374	387	396	387	397	372	358	332	432
6	477	430	4II	362	392	399	386	397	37I	354	366	463
7	476	433	422	352	394	393	387	396	376	338	368	454
8	454	446	429	350	397	384	384	394	382	34I	346	434
9	458	46I	432	350	396	385	386	394	385	343	330)o	4I9
I0	463	454	448	349	398	384	390	396	38I	350	332)o	4I7
II	464	443	478	344	398	386	390	396	386	350	338)	420
I2	458	440	500	344	398	384	394	396	388	340	338)	449
I3	453	450	534	340	397	382	396	392	387	359	334)	494
I4	445	453	548	388	402	376	397	392	377	364	348)	508
I5	434	455	552	394	4I2	37I	396	394	376	352	352)	5I8
I6	440	450	556	398	4I2	372	396	390	383	338	354)к	484
I7	446	445	582 o	4I2	4I3	368	396	392	386	344	357)o	47I
I8	446	436	592 o	384	4I4	376	387	390	378	345	35I)o	472
I9	434	430	55I o	368	4I6	378	386	392	374	342	360	463
20	436	436	509	364	420	38I	390	388	380	350	373	445
2I	422	442	484	366	4I4	383	394	39I	379	332	384	452
22	4I6	447	474	352	4I7	380	395	392	377	328	388	46I
23	423	454	466	342	4I8	380	393	392	37I	345	392	454
24	440	449	458	358	402	380	392	392	370	368	383	452
25	455	4I6	455	362	398	376	394	390	372	356	380	457
26	458	408	452	362	394	375	396	392	375	35I	37I	466
27	445	422	432	379	395	377	396	394	377	348	375)o	464
28	428	432	4I4	392	399	38I	392	392	372	334	386)o	467
29	425		399	396	390	38I	392	389	370	330	39I	463
30	434		374	384	39I	382	394	387	370	340	384	448
3I	444		378		387		394	387		348		420
Средн.	448	44I	468	367	40I	382	39I	392	377	349	360	448
Высш.	477	46I	597	4I4	422	400	399	397	389	384	394	527
Низш.	4I5	407	370	339	37I	368	382	387	370	328	327	370

Низший летний 328 22/X.
Средний годовой 402. Высший 597 I7/III. Низший зимний 300 4/XII 1974.

I4–20/III наблюдения многосрочные. 5–I0, 25–27/I, 9–I5, 2I, 22, 28/II наледь. I–9/III вода на льду. I5, I6/III закраины. I9–26, 29/XI–7/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен действием Капчагайской ГЭС.

59. проток Нарын – с. Наурузбай

Высота нуля графика 6,50 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	II3	II0	II4	I30	II6	II4	97	79	70	58	40	38
2	II3	II0	II4	I28	I20	II2	96	78	69	60	36	40
3	II2	I09	II4	I28	I26	II2	94	82	69	60	34)	42
4	II4	I09	II4	I26	II8	II2	94	80	67	60	33)	42
5	II3	II0	II6	I24	II7	III	94	79	78	58	34	40
6	II2	II0	II6	I22	II6	II2	93	79	70	62	44	39
7	II2	II0	II6	I2I	II6	II0	94	78	66	58	42	38
8	II0	II0	II6	I20	I22	III	92	77	64	56	40	34
9	II0	I08	II6	I20	II7	II0	9I	80	63	55	36	34
I0	III	I08	II4	II9	II6	II0	90	76	63	52	34	40
II	III	I08	II4	I2I	II6	I08	89	75	64	48	36	46
I2	II0	II0	II3	II9	II8	I06	89	75	65	46	34	50
I3	II0	II0	II4	II9	II6	I06	88	77	65	48	34	46
I4	II0	III	II4	II8	II6	I07	86	76	65	47	35	42
I5	II0	II2	II4	II8	II6	I06	86	74	64	46	3I	40
I6	II0	II2	II4	II8	II6	I06	86	74	64	45	28	40
I7	I09	II2	II4	II6	II6	I05	86	76	64	46	24	44
I8	I09	II2	II2	II7	II6	I06	85	74	65	48	24	52
I9	I09	II3	III	II8	II8	I05	84	74	66	46	25	54
20	I08	II3	II0	II8	II6	I03	83	74	66	45	26	59
2I	I09	II2	I09	I24	II4	I02	83	72	64	44	33	6I
22	I09	II2	I08	II9	II8	I02	82	73	64	43	34	64
23	I09	III	I08	II8	II6	I0I	82	72	62	40	33	65
24	I08	II2	I08	II9	II6	I00	82	72	62	40	33	66
25	I08	II2	I09	II7	II4	I00	83	74	62	42	34	68
26	I06	II4	I09	II7	II4	I00	82	74	62	36	36	68
27	I06	II6	I09	II6	II5	99	8I	74	60	37	38	70
28	I08	II6	III	II7	II4	I00	8I	73	62	38	39	70
29	II0		I28 o	II6	II4	I00	8I	72	6I	38	39	70
30	II2		I44 o	II6	II4	98	80	7I	58	46	38	72
3I	III		I35		II4		79	70		47		74
Средн.	II0	III	II5	I20	II6	I06	87	75	65	48	34	52
Высш.	II4	II6	I46	I3I	I29	II4	97	83	89	63	44	75
Низш.	I06	I07	I07	II5	II3	98	79	70	58	35	23	33

Низший летний 35 26/X.
Средний годовой 87. Высший I46 29/III. Низший зимний 7I I, 4, 5/XII 1974.

I7–30/III наблюдения многосрочные. 24–28/II закрепин. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим протока нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

58. рукав Кидели – в I6 км ниже истока

Высота нуля графика 7,I0 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I28	I42	I60	86	98	I22	I06	III	90	74	48	60)*
2	I3I	I42	I66	82	I08	I24	I06	I09	87	80	52	46)*
3	I25	I4I	I62	92	II0	I24	I09	I08	86	77	49	38)*
4	II8	I33	I50	88	I05	I25	II0	I08	86	64	38	I06)*
5	I32	I26	I38	94	I00	I27	I09	I05	85	62	32	229)*
6	I42	I23	I38	90	I02	I29	II0	I05	86	60	56	238
7	I40	I32	I46	80	I04	I27	II0	I04	92	42	67	222
8	I30	I47	I52	76	I05	I20	II0	I04	95	44	5I	I52
9	I36	I57	I56	77	I04	I20	I08	I06	93	48	32	II8
I0	I44	I54	I66	78	I06	II8	II2	I04	92	6I	32	III
II	I46	I40	I87	72	I08	II8	II2	I04	94	57	34	I40
I2	I46	I40	204	76	I06	II7	II4	I04	96	42	33	I82
I3	I44	I46	228	72	I06	II4	II6	I04	96	57	34	I80
I4	I40	I50	232	I04	I08	II0	II6	I04	86	64	44	I95
I5	I32	I54	235	I06	II3	I08	II6	I06	84	58	46	2I9
I6	I42	I46	236	I07	II2	I08	II6	I04	86	4I	47)к	2I6
I7	I46	I42	238	II5	II2	I06	II4	I02	9I	46	62)*	204
I8	I36	I35	239	97	II4	I07	I09	I03	88	45	52)к	202
I9	I30	I28	253●	86	II6	I09	I08	I02	82	42	38)*	I96
20	I30	I4I	I83o	87	II8	II0	III	I0I	84	50	62)*	I78
2I	I20	I50	I75o	89	II4	II2	II2	I02	86	32	80)*	I82
22	II4	I52	I79	84	I20	II0	II3	I02	8I	26	77)*	I94
23	I30	I60	I74	77	II8	II2	II2	I02	78	35	88)*	I92
24	I44	I54	I73	86	II4	II2	III	I02	76	6I	80)*	I89
25	I56	I32	I68	89	II4	I08	II2	I00	77	56	56)*	I93
26	I64	I24	I68	88	II4	I08	II2	I00	80	50	38)к	207
27	I4I	I38	I5I	95	II6	I08	II2	I00	8I	48	58)*	2I2
28	I24	I50	I36	I04	I22	II0	II3	99	79	36	72)*	224
29	I2I		II4	I04	I22	I08	II2	98	80	28	74)*	2I9
30	I34		88	94	I22	I07	II2	97	84	36	70)*	20I
3I	I39		90		I22		II2	96		42		I74
Средн.	I36	I42	I74	89	III	II5	III	I03	86	50	53	I75
Высш.	I65	I60	286	II6	I23	I30	II7	III	96	84	90	246
Низш.	III	I2I	85	7I	9I	I06	I05	96	75	26	29	34

Низший летний 26 22/X.
Средний годовой II2. Высший 286 I9/III. Низший зимний 79 I/XII 1974.

I3–2I/III наблюдения многосрочные. 2/III лед потемнел. I6–I8/III закрепин. I8/III промоины. 6–I5/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

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

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	II2	I32	I36	I56	I26	I28	II2	I03	96	89	68	59
2	II8	I32	I36	I57	I30	I28	III	I03	96	88	68	66
3	II7	I32	I38	I56	I24	I29	III	I04	98	89	68	64
4	II8	I32	I38	I54	I20	I28	II8	I06	98	87	69	69
5	II8	I33	I39	I52	I24	I23	II6	I06	I00	88	70	69
6	II8	I33	I40	I50	I24	I25	II4	I04	93	87	68	70
7	II9	I33	I4I	I48	I24	I27	II4	I04	9I	86	67	70
8	II9	I33	I42	I45	I26	I26	II0	I03	92	85	65	70
9	I20	I33	I4I	I44	I24	II8	III	I06	93	84	66	7I
I0	I23	I34	I40	I42	I24	II8	II0	I02	94	83	66	72
II	I24	I34	I39	I40	I27	I24	II0	I0I	94	82	65	72
I2	I24	I33	I38	I38	I26	I20	II0	I02	93	82	64	72
I3	I26	I33	I40	I36	I26	I24	III	I02	94	8I	65	7I
I4	I28	I33	I4I	I35	I25	I22	II0	I03	93	8I	66	69
I5	I28	I33	I43	I33	I26	II9	I09	I02	95	78	6I	68
I6	I28	I34	I38	I32	I28	II8	II0	I0I	93	78	64 x	68
I7	I28	I33	I29	I32	I26	I20	I06	I03	98	79	66 o	68
I8	I28	I34	II9	I3I	I28	II4	I06	I00	93	78	74	68
I9	I28	I34	II5	I30	I26	II6	I07	98	92	78	68	68
20	I30	I34	II4	I30	I26	II5	II0	I00	92	77	67	69
2I	I30	I35	II5	I28	I24	II4	I08	98	89	75	67	70
22	I30	I35	II6	I25	I26	I20	I07	98	89	74	66	70
23	I30	I35	II8	I26	I24	II4	I07	I00	90	73	63	7I
24	I30	I35	I22	I22	I26	II3	I09	I03	90	7I	6I	73
25	I30	I36	I29	I26	I24	II4	I07	I02	90	70	58	74
26	I30	I36	I39	I26	I28	II4	I06	I0I	88	70	57	74
27	I29	I36	I46	I25	I28	II6	I06	I0I	88	68	57	77
28	I29	I36	I53	I26	I28	II7	I06	99	87	70	54	78
29	I30		I57	I28	I26	II3	I06	98	88	69	56	80
30	I32		I59	I26	I28	II2	I02	96	87	72	52	8I
3I	I32		I59		I26		I03	97		66		8I
Средн.	I25	I34	I36	I37	I26	I20	I09	I0I	92	79	64	7I
Высш.	I32	I36	I60	I59	I35	I33	I23	I09	I04	90	75	8I
Низш.	I08	I32	II3	I2I	I20	III	I02	96	86	65	52	54

Средний годовой I08. Высший I60 30/III. Низший летний 65 3I/X. Низший зимний 97 I3,I4/XII I974.

2I,22/II наблюдения односрочные, I6/III-4/IV – многосрочные. I4-20/III промоины. Весеннего ледохода не было, к 2I/III лед растаял на месте. Режим нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС. I –I5/XI ледовые явления ниже водпоста.

61. проток Шубар-Кунен – в I,5 км выше устья
Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	227	–	–	246o	236	239	229	2I6	2I0	I97	–	–
2	227	–	–	246o	242	24I	228	2I6	208	I98	–	–
3	227	–	–	246o	237	24I	226	225	204	I98	–	–
4	226	–	–	246o	227	242	236	227	206	I96	–	–
5	227	–	–	24Io	230	240	238	225	2I2	I98	–	–
6	228	–	–	289 o	232	244	235	222	2I8	I98	–	–
7	228	–	–	238o	23I	245	23I	2I9	2I2	I96	–	–
8	–	–	–	236	236	242	228	2I8	209	I96	–	–
9	–	–	–	236	228	234	226	224	208	I96	–	–
I0	–	–	–	234	226	233	228	2I6	208	I94	–	–
II	–	–	–	234	235	237	226	2I2	208	I94	–	–
I2	–	–	–	234	234	234	224	2I4	2I0	I93	–	–
I3	–	–	–	233	235	238	229	2I6	2I0	I94	–	–
I4	–	–	–	232	234	236	230	222	208	I94	–	–
I5	–	–	–	232	234	236	232	220	209	I92	–	–
I6	–	–	–	234	236	234	228	2I6	208	I95	–	–
I7	226	–	–	234	235	234	222	2I4	2I0	I94	–	–
I8	226	–	–	234	237	228	220	2I4	2I4	I92	–	–
I9	–	–	–	233	238	229	220	2I3	2I6	I92	–	–
20	–	–	–	232	236	230	224	2I2	2I4	I9I	–	–
2I	–	–	–	233	233	230	223	2II	209	I90	–	–
22	–	–	–	234	238	236	220	2I2	205	I90	–	–
23	–	–	–	236	234	234	225	2I0	202	I90	–	–
24	–	–	–	234	23I	230	225	2I8	202	I88	–	–
25	–	–	226 •	233	229	228	22I	220	202	I90	–	–
26	–	–	226 o	228	238	23I	220	220	202	I87	–	–
27	–	–	226 o	234	239	234	220	2I8	200	I86	–	–
28	–	–	237 o	233	237	236	222	2I6	200	I88	–	–
29	–		244 o	234	235	234	222	2I4	200	I87)	–	–
30	–		245 o	235	235	232	2I8	2I2	I99	I94)	–	–
3I	–		244 o		236		2I5	2I4		I98)		–
Средн.	–	–	–	236	234	235	226	2I7	207	I93	–	–
Высш.	–	–	–	–	249	249	242	23I	22I	200	–	–
Низш.	–	–	–	222	225	227	2I5	–	I98	I86	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

2/IV уровень воды вычислен по интерполяции между наблюденными за смежные даты, 28–3I/VII уровни восстановлены по графику связи соответственных уровней с постом проток Ир – с.Ир.

63. р.Моинты – ж.-д.ст.Киик
Высота нуля графика 68I,42 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	296	266	265	265	267	267	266	267	прмз
2	"	"	"	294)	266	265	265	267	267	266	267	"
3	"	"	"	293)	266	265	265	267	267	266	267	"
4	"	"	"	294)	266	265	265	267	267	266	267	"
5	"	"	"	290)	266	265	265	267	267	266	267	"
6	"	"	"	293	267	265	265	267	267	266	268	"
7	"	"	"	287	267	265	265	267	267	266	266	"
8	"	"	"	278	266	265	265	267	267	266	266	"
9	"	"	"	278	266	265	265	267	267	266	266	"
I0	"	"	"	276	266	265	266	267	267	265	264	"
II	"	"	"	277	266	265	266	267	267	265	264	"
I2	"	"	"	274	266	265	266	267	267	265	264	"
I3	"	"	"	274	265	265	266	267	267	265	263	"
I4	"	"	"	272	265	265	266	267	267	265	263	"
I5	"	"	"	272	265	265	266	267	267	265	263	"
I6	"	"	"	272	265	265	266	267	266	265	263	"
I7	"	"	"	273	264	266	266	267	266	265)	263	"
I8	"	"	"	27I	264	266	266	267	266	265)	263	"
I9	"	"	"	270	264	266	266	267	266	266	262	"
20	"	"	"	270	264	266	266	267	266	266	262	"
2I	"	"	"	268	264	266	266	267	266	266	262	"
22	"	"	"	268	264	266	266	267	266	266	26I	"
23	"	"	"	269	264	266	266	267	266	267	26I	"
24	"	"	290	268	265	266	266	267	266	267	26I	"
25	"	"	292	268	265	266	266	267	266	267	260	"
26	"	"	290	268	265	266	266	267	266	267	260	"
27	"	"	290	268	265	266	266	267	266	267	259	"
28	"	"	29I	268	265	265	266	267	266	268	258	"
29	"		3I3	268	265	265	267	267	266	267	257	"
30	"		302	267	265	265	267	267	266	266	257	"
3I	"		298	267	265	266	267	267	266	266	260	"
Средн.	прмз	прмз	–	276	265	265	266	267	266	266	263	прмз
Высш.	прмз	прмз	3I5	296	267	266	267	267	267	268	268	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	267	264	265	265	267	266	265	257	прмз

Средний годовой –. Высший 3I5 29/III. Низший летний 264 I7-23/V. Низший зимний прмз I/I-23/III, I-3I/XII.

I-4/IV наблюдения многосрочные. 24-29/III(до 8 час.) вода на льду, стока не было. 24/III-II/IV лед на дне, I2-I7/IV лед на дне местами. 2-5/IV забереги в потоке воды поверх льда. Весеннего ледохода не было, к I8/IV лед растаял на месте. I9/X-30/XI промерзание реки на перекатах.

64. р.Токрау–пос.Актогай
Высота нуля графика 770,75 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	262	I98	I9I	I87	I87	I87	I87	I95	I87
2	"	"	"	254	I97	I9I	I87	I87	I87	I97	I95	I87
3	"	"	"	248	I97	I9I	I87	I87	I87	I87	I93	I85
4	"	"	"	245	I97	I9I	I87	I87	I87	I87	I9I	I84
5	"	"	"	238	I97	I9I	I87	I87	I87	I87	205	I82
6	"	"	"	236	I97	I9I	I87	I87	I87	I87	207	I80
7	"	"	"	234	I97	I9I	I87	I87	I87	I87	207	I79
8	"	"	"	236 o	I97	I90	I87	I87	I87	I87	207	прмз
9	"	"	"	23I	I97	I90	I86	I87	I87	I87	207	"
I0	"	"	"	227	I97	I90	I86	I87	I87	I87	207	"
II	"	"	"	223	I95	I90	I86	I87	I87	I87	2I0	"
I2	"	"	"	222	I95	I89	I86	I87	I87	I87	2I2	"
I3	"	"	"	2I7	I95	I89	I86	I87	I87	I87	2I4	"
I4	"	"	"	2I0	I94	I89	I86	I87	I87	I87	2I4	"
I5	"	"	"	209	I94	I89	I86	I87	I87	I87	2I5	"
I6	"	"	"	209	I94	I89	I86	I87	I87	I87	2I5	"
I7	"	"	"	207	I94	I88	I86	I87	I87	I88	2I6	"
I8	"	"	"	205	I94	I88	I86	I87	I87	I90	2I6	"
I9	"	"	"	203	I94	I88	I86	I87	I87	I90	2I6	"
20	"	"	"	20I	I94	I88	I86	I87	I87	I90	2I6	"
2I	"	"	"	200	I94	I88	I86	I87	I87	I88	2I9	"
22	"	"	"	200	I94	I88	I86	I87	I87	I87	222	"
23	"	"	"	I99	I94	I88	I86	I87	I87	I87	230	"
24	"	"	"	I99	I93	I88	I86	I87	I87	I87	230	"
25	"	"	"	I99	I93	I88	I86	I87	I87	I87	2I3	"
26	"	"	"	I99	I93	I88	I86	I87	I87	I87	I90	"
27	"	"	"	I99	I92	I88	I86	I87	I87	I87	I88	"
28	"	"	"	I98	I92	I88	I87	I87	I87	I87	I87	"
29	"		"	I98	I92	I87	I87	I87	I87	I87	I87	"
30	"		"	I98	I9I	I87	I87	I87	I87	I87	I87	"
3I	"		264		I9I		I87	I87		I95		"
Средн.	прмз	прмз	–	2I7	I95	I89	I86	I87	I87	I87	I88	207	–
Высш.	прмз	прмз	264	262	I98	I9I	I87	I86	I87	I87	I87	I87	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	I98	I9I	I87	I86	I87	I87	I87	I96	233	I87

Средний годовой –. Высший 264 3I/III. Низший летний I86 9-27/VII. Низший зимний прмз I/I-3I/III, 7-3I/XII.

3I/III,7/XII показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений – прмз. I-I5/IV наблюдения многосрочные. К I3/IV лед растаял на месте. I7/X-5/XI полынья. 2I-25/XI вода на льду. 2I/XI-7/XII промерзание реки на перекатах.

67. 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	I90	200	222	232	I42	I46	I32	II7	II0	II9	II8	I28
2	I92	203	222	262	I42	I44	I30	II8	II0	II9	I20	I26
3	I97	207	22I	230	I46	I44	I28	II8	II0	II9	I22	I32
4	200	206	222	200	I49	I42	I28	II8	II0	II9	I23	I40
5	204	2I0	222	I86	I42	I42	I28	II8	II0	I20	I23	I40
6	207	2I6	22I	I77	I4I	I40	I26	I20	II0	II9	I26	I4I
7	2I2	2I8	222	I72	I42	I40	I25	I20	III	II9	I26	I42
8	I97	2I6	2I8	I67	I43	I4I	I24	I20	III	II9	I23	I42
9	I88	2I8	2I8	I54)	I42	I40	I24	I20	III	II9	I23	I4I
I0	I9I	220	2I8	I56)	I44	I39	I22	I20	II2	I20	I23	I36
II	I95	22I	2I9	I64)	I42	I38	I22	II9	II3	II9	I23	I32
I2	I96	22I	220	I62	I42	I38	I22	II8	II4	II9	I23	I29
I3	I96	22I	2I8	I58	I42	I36	I20	II6	II4	I20	I24	I36
I4	I99	22I	2I6	I60	I42	I36	I20	II6	II4	I20	I26	I37
I5	I98	22I	2I4	I57	I4I	I34	I20	II4	II4	I20	I28	I42
I6	I96	22I	2I2	I52	I40	I34	I20	II4	II3	II9	I30	I40
I7	I94	22I	2I2	I45	I4I	I32	I2I	II3	II4	I20)	I30	I36
I8	I92	223	2I3	I42	I44	I32	I2I	II2	II3	I24)	I30	I33
I9	I9I	226	208	I40	I45	I33	I2I	II2	II4	I23)	I29	I3I
20	I9I	226	203	I40	I46	I32	I20	II2	II5	I23)	I30	I32
2I	I92	226	I96	I4I	I46	I33	I20	III	II6	I23)	I3I	I34
22	I92	226	I87	I39	I46	I32	I20	III	II7	I23)	I3I	I37
23	I92	226	I84	I38	I50	I32	II8	III	II8	I22)	I32	I32
24	I93	226	I83	I37	I50	I32	II6	III	II8	I22)	I32	I44
25	I94	226	I83	I38)	I49	I30	II6	III	II8	I20)	I3I	I46
26	I96	224	I84	I39)	I45	I30	II6	II2	II8	I24)	I30	I49
27	I96	224	I80	I39	I44	I30	II6	II2	II7	I26)	I30	I50
28	I97	224	I82	I40	I44	I36	II9	III	II7	I28)	I30	I50
29	I97		I83	I4I	I44	I36	I20	III	II8	I28)	I30	I52
30	I98		I88	I42	I44	I34	II8	III	II8	I23)	I29	I55
3I	I98		2I2		I48		II8	III		I20		I56
Средн.	I96	2I9	207	I62	I44	I36	I22	II5	II4	I2I	I27	I39
Высш.	2I3	226	222	268	I5I	I47	I32	I20	II9	I28	I32	I56
Низш.	I88	200	I78	I35	I40	I28	II5	III	II0	II9	II8	I26

Средний годовой I50. Высший 268 3/IУ. Низший летний II0 I-6/IX. Низший зимний I23 I/XI 1974.

I-I7/IУ наблюдения многосрочные. I/I-29/Ш,24(с 20 час.)-27/УП(до 8 час.), I3/УШ(с 20час.)-2I/IX(до 8 час.) пересыхание, 3-3I/XII промерзание реки на перекатах.

68. р.Аягуз – г.Аягуз

Высота нуля графика 630,68 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I56	прмз	прмз	2I8	I69	I66	I44	I26	I24	I26	I34)	I50
2	I50	"	"	226	I68	I66	I42	I26	I24	I26	I34)	I48
3	I42	"	"	255	I68	I63	I42	I28	I24	I26	I34)	I50
4	I38	"	"	252	I68	I60	I4I	I28	I24	I26	I35)	I52
5	I40	"	"	232	I68	I58	I40	I28	I24	I26	I34)	I57
6	I7I	"	"	2I4	I68	I57	I39	I28	I26	I26	I34)	I6I
7	226	"	"	200	I66	I56	I38	I28	I26	I26	I36)	I59
8	226	"	"	I94	I66	I55	I37	I28	I27	I26	I38	I54
9	223	"	"	I93	I67	I54	I36	I27	I27	I26	I34	I45
I0	I54	"	"	I97	I66	I54	I35	I28	I27	I28	I38	I40
II	I60	"	"	2I8	I66	I54	I34	I28	I26	I28	I38	I30
I2	I92	"	"	2I8	I66	I52	I34	I27	I26	I29	I36	I30
I3	236	"	"	206	I66	I5I	I32	I26	I26	I29	I38	I28
I4	2I8	"	"	206	I65	I50	I32	I26	I26	I29	I4I	I28
I5	I64	"	"	203	I64	I49	I3I	I24	I26	I30	I34	I30
I6	I70	"	"	I96	I65	I48	I30	I24	I26	I30	I33	I30
I7	I69	"	"	I90	I63	I48	I30	I23	I26	I3I	I40	I38
I8	I67	"	"	I82	I63	I46	I30	I24	I26	I3I	I42	I50
I9	I64	"	"	I78	I63	I46	I30	I24	I26	I3I)	I42	I42
20	I62	"	"	I76	I64	I46	I30	I24	I28	I3I)	I42	I30
2I	I60	"	"	I75	I65	I46	I29	I24	I28	I3I)	I40	I3I
22	I56	"	246	I75	I65	I44	I28	I23	I26	I3I	I43	I28
23	I39	"	246	I74	I68	I44	I28	I24	I26	I3I	I44	I38
24	I39	"	243	I72	I70	I43	I27	I24	I26	I3I	I44	I60
25	I59	"	240	I7I	I76	I42	I26	I24	I26	I32	I45	I53
26	I60	"	242	I7I	I78	I42	I28	I23	I26	I32	I45	I30
27	I62	"	244	I70	I73	I44	I27	I23	I26	I32	I46	I34
28	I38	"	238	I73	I70	I44	I27	I24	I26	I32)	I48	I32
29	I26		220	I72	I66	I44	I27	I24	I27	I32	I48	I24
30	II2		2I4	I70	I73	I43	I27	I24	I26	I32	I49	I22
3I	прмз		220		I66		I26	I24		I34)		I28
Средн.	–	прмз	–	I96	I67	I5I	I32	I25	I26	I29	I40	I40
Высш.	236	прмз	248	262	I8I	I66	I44	I29	I29	I34	I50	I62
Низш.	прмз	прмз	прмз	I69	I63	I42	I26	I2I	I22	I25	I27	I22

Средний годовой –. Высший 262 3/IУ. Низший летний I2I I7/УШ. Низший зимний прмз 3I/I-2I/Ш.

3-6/IУ наблюдения многосрочные. 30/I,22/Ш показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений – прмз. I-30/I, 8/XI-3I/XII полыньи. 22/Ш-3/IУ лед на дне. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

69. р.Нарын – с.Чингуши

Высота нуля графика 716,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прох	прох	прох	I0I	I03	95	88	прох	прох	85	88	99
2	"	"	"	I42	I03	94	88	"	"	85	89	I00
3	"	"	"	I56	I03	92	87	"	"	85	90	I00
4	"	"	"	I54	I03	92	87	"	"	85	9I	I00
5	"	"	"	I44	I02	9I	87	"	"	85	9I	I00
6	"	"	"	I28	I02	9I	86	"	"	85	9I	I00
7	"	"	"	I25	I0I	9I	86	"	"	85	9I	I00
8	"	"	"	I24	I0I	9I	85	"	"	85	9I	I0I
9	"	"	"	I24	I0I	90	85	"	"	85	9I	I02
I0	"	"	"	I28	I0I	90	84	"	"	85	9I	I03
II	"	"	"	I43	I00	90	83	"	"	85	9I	I04
I2	"	"	"	I34	I00	90	83	"	"	85	9I	I04
I3	"	"	"	I3I	99	89	83	"	"	85	9I	I07
I4	"	"	"	I30	99	89	83	"	"	85	9I	II0
I5	"	"	"	I25	98	88	83	"	"	85	9I	III
I6	"	"	"	II7	98	88	83	"	85	85)	9I	III
I7	"	"	"	II4	98	88	83	"	85	85)	92	II4
I8	"	"	"	II0	97	88	83	"	85	85)	92	II8
I9	"	"	"	II0	97	88	83	"	85	85	93	I20
20	"	"	"	I08	97	88	83	"	86	85	93	I24
2I	"	"	"	I08	97	88	прох	"	86	85)	93	I24
22	"	"	I20	I06	96	88	"	"	85	85)	93	I24
23	"	"	I24	I06	I0I	88	"	"	85	85	93	I24
24	"	"	I44	I04	I02	88	"	"	85	85	93	I24
25	"	"	I4I	I04	I00	88	"	"	85	86	93	I24
26	"	"	I34	I04	98	88	"	"	85	86	93	I24
27	"	"	I28	I04	97	89	"	"	85	86	94	I24
28	"	"	I22	I04	97	90	"	"	85	86)	96	I26
29	"		II4	I04	97	90	"	"	86	86	96	I28
30	"		I05	I04	96	88	"	"	85	88	98	I28
3I	"		98		95		"	"		88)		I28
Средн.	прох	прох	–	I20	99	90	–	прох	–	85	92	II3
Высш.	прох	прох	I45	I72	I03	95	88	прох	87	88	99	I28
Низш.	прох	прох	прох	97	95	87	прох	прох	прох	85	88	99

Средний годовой –. Высший I72 3/IУ. Низший прох I/I-2I/Ш,2I/УП-I5/IX.

25/Ш-I5/IУ наблюдения многосрочные. 22,23/Ш вода на снегу, стока не было. 22/Ш-I/IУ снег на дне. I0-20/УП,I6/IX-3I/XII пересыхание реки на перекатах. 28/XI-5/XII налель.

70. р.Таныс – раз. № 25

Высота нуля графика 547,88 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	прмз	прмз	38I	322	3I0	308	308	307	307	307)	307
2	–	"	"	384	322	3I0	308	308	307	307	307)	307
3	30I	"	"	382	32I	3I0	308	308	307	307	307)	307
4	302	"	"	376	320	3I0	308	308	307	308	307)	307
5	304	"	"	372	320	3I0	308	308	307	307	307)	307
6	3I2	"	"	366	320	3I0	308	308	307	307	307)	307
7	3I9	"	"	344	320	3I0	308	308	307	307	307)	307
8	3I9	"	"	336	320	3I0	308	308	307	307	307)	307
9	3I8	"	"	334	3I9	3I0	308	308	307	307	307)	307
I0	3I8	"	"	330	3I8	3I0	308	308	307	307	307)	307
II	прмз	"	"	334	3I7	3I0	308	308	307	307	307)	307
I2	"	"	"	333	3I6	3I0	308	307	307	307	307)	307
I3	"	"	"	330	3I5	3I0	308	307	307	307	307	307
I4	"	"	"	326	3I5	3I0	308	307	307	307	307	307
I5	"	"	"	325	3I4	3I0	308	307	307	307	307	307
I6	"	"	"	325	3I4	3I0	308	307	307	307	307	307
I7	"	"	"	328	3I4	3I0	308	307	307	307	307	307
I8	"	"	"	327	3I4	3I0	308	307	307	307)	307	307
I9	"	"	"	326	3I4	3I0	308	307	307	307)	307	307
20	"	"	"	325	3I0	3I0	308	307	307	307	307	307
2I	"	"	"	325	3I4	3I0	308	307	307	307	307	307
22	"	"	279	324	3I4	3I0	308	307	307	307	307	307
23	"	"	294	323	3I6	3I0	308	307	307	307	307	307
24	"	"	308	323	3I4	3I0	308	307	307	307	307	307
25	"	"	388	323	3I8	3I0	308	307	307	307	307	307
26	"	"	386	323	3I5	309	308	307	307	307	307	307
27	"	"	387	323	3I0	308	308	307	307	307	307	307
28	"	"	388	323	3I3	308	308	307	307	307	307	307
29	"		390	323	3I2	308	308	307	307	307	307	307
30	"		386	323	3II	308	308	307	307	307)	307	307
3I	"		380		3I0		308	307		307)		307
Средн.	–	прмз	–	337	3I6	3I0	308	307	307	307	307	307
Высш.	3I9	прмз	390	384	323	3I0	308	308	307	307	307	307
Низш.	прмз	прмз	прмз	323	3I0	308	308	307	307	307	307	307

Средний годовой –. Высший 390 29/Ш. Низший летний 307 II/УШ-29/X. Низший зимний прмз II/I-2I/Ш.

5-I5/IУ наблюдения многосрочные. 22/Ш показан высший уровень, в 8час.- прмз. 3-I0/I,22-28/Ш вода на льду, стока не было. 22/Ш-6/IУ лед на дне. 7-9/IУ лед на дне местами. I3-I5/XI полыньи.

71. 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	274)*	258)	257)	274)	3I6	322	3I6	320	294	277	268)x	294)
2	265)	258)	257)	284)	324	326	3I6	3I8	294	277	268	300
3	262)	258)x	257)x	278)	322	328	3I9	3I8	294	277	268	284
4	260)	265)*	258)	276)	305	322	3I7	3I8	292	276	266)x	270
5	26I)	266	258)	276)	300	324	320	3I3	29I	275	266)	266)
6	268)*	264	258)	274)	3I4	3I7	322	3I2	29I	276	266	264)
7	268)*	264	258)x	270)	3I0	3I8	322	3I4	289	276	265)x	283)
8	260)	268	260)x	274)	3I4	309	3I8	3I0	288	275	265)x	290
9	260)	259	266)*	275)	307	302	3I6	306	286	274	268)*	290
I0	265)*	258)	264)*	275)	294	30I	3I5	306	284	274	269)*	287
II	268)*	264	266)*	275	292	307	3I5	305	284	274	270)*	286
I2	265)	272	264)*	277	306	305	3I6	306	282	278	268)*	286
I3	266	258)	258)x	28I	304	304	3I8	308	282	272	264)	290
I4	264	257)	258)	286	288	307	328	309	282	272	266)	288
I5	259	260)x	258)	288	284	3I0	327	3I2	282	272	268)*	285
I6	259)	266)x	257)	288	289	3I2	3I8	3I2	280	272	264)	283
I7	264)	264)	257)	286	3II	3I4	3I2	3I3	280	274	270)*	280
I8	260)	268	258)x	286	3I8	3I4	308	3I4	280	274	274)*	280
I9	260	264	262)*	290	3I6	3I4	305	3I5	280	27I	274)*	280
20	263	262	26I)*	294	308	3I6	302	3I4	280	269)	276)*	280
2I	262	262	260)*	29I	3I6	3I2	302	308	28I	268)	282)*	278
22	260	260	259)x	287	325	308	302	306	278	268)	272)	276
23	26I	257)	258)x	279	326	3I2	304	304	276	268)	27I)	273
24	260	257)	258)	278	307	3II	304	302	276	270	278)	270)
25	264	257)	260)	27I	298	306	306	302	276	268	284	266)
26	262	275)*	260)	270	308	306	3I4	300	277	268)	276	268)
27	264	262)	259)	27I	320	308	335	300	277	266)	266	300
28	264	258)	260)	284	325	3I2	335	300	276	268)	267	298
29	263		262)	302	328	3I2	330	299	282	268	264)	270
30	260		268)	3I0	320	3I6	326	296	278	268	263	264
3I	258)		272)		3I8		323	295		268		263)
Средн.	263	262	260	282	3I0	3I2	3I6	308	283	272	270	280
Выси.	275	286	276	3I0	348	34I	347	328	297	279	300	3I6
Низш.	258	257	257	268	283	300	30I	294	275	266	263	263

Средний годовой 285. Высший 347 27/УП. Низший летний 268 26/IУ,
Низший зимний 257 I4/II(5),III(7),I7/III.

I-I8,I7/У-6,8,I0-I7,2I,23,26-28/УI,2,3,6,7,I2-I6,26-29/УП,8,20,25/УIII,29/IX наблюдения по самописцу уровня воды. I8-I5,I9-30/I,5-9,II,I2,I8-22/II,25-28/XI, 2-4,8-23,27-30/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за май, август-октябрь и низшие за май-июль, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

72. р.Лепсы – подхоз Лепсы

Высота нуля графика 34I,39 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	472	5I8	529	500	45I	488	456	488	452	444	462	466
2	472	5I8	528	498	447	49I	456	479	45I	444	462	465
3	480	5I3	528	494	448	492	46I	474	450	446	46I	468
4	480	5I4	526	494	468	485	466	470	449	445	458	470
5	478	5I6	526	498	482	484	464	467	448	445	456):	472
6	478	5I8	529	500	494	488	466	466	446	446	459	474
7	475	522	528	490	492	484	464	466	446	448	458):	47I
8	472	524	529	482	488	484	464	464	446	449	460)*	470
9	47I	523	526	476	482	482	468	462	445	450	476)*	472
I0	468	524	528	479	482	478	465	458	444	45I	462)	476
II	468	5I8	522	480	488	478	466	458	442	452	466	476
I2	468	5I4	524	476	482	476	466	460	448	452	458	472
I3	47I	5II	528	472	486	472	462	460	442	452	450	466
I4	474	5I4	58I	467	482	464	458	458	442	448	459	464
I5	47I	52II	582	464	476	458	457	454	442	446	447	46I
I6	472	528	58I	462	474	455	456	450	442	445	446	46I
I7	476	528	580	458	476	454	454	448	440	446	485	468
I8	480	529	580	458	47I	454	452	447	438	446	454	462
I9	484	580	582	462	46I	454	456	448	436	444	454	468
20	488	532	585	464	454	456	458	446	437	447	448	468
2I	495	530	582	466	452	457	454	448	438	450	452	462
22	495	582	585	466	464	458	45I	448	440	450	455	464
23	494	586	540	466	474	456	448	452	436	452	456	464
24	502	586	540	466	476	456	444	460	438	457	458	464
25	503	580	589	472	478	468	443	460	439	460	457	465
26	502	525	546	469	486	462	442	456	440	462	460	468
27	500	522	540o	464	490	462	438	456	442	462	464	470
28	504	526	580o	459	482	466	434	455	442	468	464	472
29	507		5I8o	458	476	462	432	454	442	464	464	478
30	509		528o	455	472	458	430	454	442	464	466	474
3I	5I8		520		480		434	458		462		476
Средн.	485	523	530	474	474	469	454	459	443	45I	458	468
Выси.	5I8	587	547	502	496	496	469	49I	452	465	478	477
Низш.	466	5II	5I0	458	446	458	429	448	435	448	429	46I

Средний годовой 474. Высший 547 27/III. Низший летний 429 3I/УП.
Низший зимний 442 7/XI, 7/XII 1974.

I/I-25/II,30/XI-3I/XII промерзание реки у берегов. I7/III лед потемнел. I9-26/III закраины. 25,26/III,I8-I9/XI промоины. 26/III разводья. 5,7/XI забереги в утренний срок наблюдений. I/УII прорыв земляной плотины в II,0 км выше водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

73. р.Тереты – с.Веселое

Высота нуля графика 798,79 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2I6	I97	I87	I94	2I4	224	2I4	I94	I78	I80	I76)x	I88)
2	2I4	I99	I86	20I	227	224	209	I92	I78	I80	I79	I89)
3	2I2	202	I86	I92	23I	223	207	I9I	I76	I82	I77)*	I88)
4	209	208	I85	I88	2I3	220	206	I92	I76	I82	I74)x	I88
5	207	20I	I85	I87	205	22I	206	I90	I77	I82	I74)x	I92
6	204	I98	I84	I86	2I2	2I6	206	I89	I77	I82	I74 x	I94
7	206	I98	200	I84	2I2	2I9	204	I92	I78	I82	I74)	I9I
8	205	200	I98	I84	2I0	208	200	I96	I78	I82	I74)	I92
9	204	I98	I88	I84	2I8	202	202	I98	I76	I82	I75)	I94
I0	20I	I96	I87o	I86	205	202	I98	I94	I76	I82	I74)	I96
II	200	I95	I86o	I88	200	206	I97	I92	I74	I82	I78)	I96
I2	I96	I95	I88o	I88	206	208	I96	I90	I74	I80	I82)	I96
I3	I96	I94	I82)	I95	208	206	I96	I90	I74	I80	I82)	I98
I4	I92	I92	I78)	204	I99	2I0	I99	I88	I74	I80	I8I)	I98
I5	I92	I9I	I78)	208	200	2I0	I94	I88	I74	I8I	I80)*	I98
I6	I94	I90	I75)	208	202	208	I88	I88	I75	I80	I82)	200
I7	I96	I92	I76)	206	2I4	208	I86	I86	I75	I82	I82)	202
I8	I97	I92	I80)	204	220	205	I86	I86	I76	I82	I86)	208
I9	I98	I92	I78)	206	222	204	I86	I84	I76	I80	I88)	204
20	I98	I92	I78)	209	2I6	2I6	I84	I82	I78	I78	I88)	200
2I	I96	I98	I80)	204	222	2I2	I84	I82	I80	I75)x	I89)	200
22	I96	I90	I82)	I98	227	208	I84	I80	I77	I76)x	I88)	200
23	I96	I90	I8I)	I94	236	2I6	I84	I80	I76	I78	I85)	200
24	I98	I90	I82)	I90	2I7	2I4	I84	I78	I76	I80	I85)	204
25	I96	I92	I8I)	I90	2I0	207	I88	I78	I77	I78	I90)	204
26	200	I94	I79)	I86	2I2	206	I88	I76	I78	I75)*	I88)	I98
27	202	I98	I79)	I98	226	2I0	2I8	I76	I79	I77)x	I89)	I98
28	202	I90	I84)	200	226	222	2II	I78	I78	I76	I89)	I98
29	202		I82)	207	226	2I8	204	I78	I8I	I78	I85)	I99
30	20I		I90	2I4	225	2I5	I99	I80	I80	I78	I77)	202
3I	I98		I90		222		I96	I78		I80		202
Средн.	20I	I95	I84	I96	2I6	2I2	I97	I86	I77	I80	I82	I97
Выси.	2I6	204	20I	229	249	235	24I	I98	I85	I85	I9I	2I0
Низш.	I92	I88	I78	I8I	I98	20I	I82	I76	I74	I73	I70	I86

Средний годовой I94. Высший 249 28/У. Низший летний I74 II-I6/IX.
Низший зимний I65 I0/XI 1974.

I-8,I3-28,25,26,28/IУ – 8,II-22,24,26-28/УI,I,5-I5,26-29/УII,7,8/УIII,29/IX,20-22,28/X наблюдения по самописцу уровня воды. 8/I-9/II,2-9/III,I8-3I/XII промоины.
2I,22,26,27/X,I,8-5,7-I0/XI забереги в утренний срок наблюдений. 4-9/XII полынья. I7-I9/XII вода на льду. Высший и низший уровни за апрель-октябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

74. р.Баскан – с.Покатиловка

Высота нуля графика 995,65 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I66	I66	I64)	I74	I82	I9I	200	208	200	I78	I7I	I68)*
2	I66	I66	I64)	I70	I85	I92	200	208	I98	I79	I7I	I7I)
3	I66	I66	I64)	I68	I82	I94	200	207	I97	I79	I7I	I72)
4	I66	I92	I64)	I68	I76	I98	202	208	I95	I78	I70	I72)
5	I66	23I	I64)	I66	I72	I98	202	206	I94	I78	I70	I72)
6	I65	2I6	I64)	I66	I74	I95	208	205	I94	I78	I70 x	I70)
7	I66	I84	I62)	I65	I70	I98	208	204	I92	I78	I70)x	I68)x
8	I66	I66	I57)	I65	I7I	I90	202	204	I92	I77	I65)	I65)x
9	I66	I66	I64)	I65	I75	I87	202	20I	I90	I76	I6I)x	I79)*
I0	I66	I65	I62)	I65	I7I	I89	208	I99	I90	I76	I6I)x	I74)x
II	I66	I65	I62)	I66	I68	I92	208	I99	I88	I76	I67)x	I74)
I2	I66	I64)	I60)	I66	I72	I9I	204	I99	I86	I76	I7I)	I74)
I3	I66	I65)	I64)	I69	I7I	I90	206	I99	I85	I76	I72	I7I)
I4	I66	I64)	I65)	I74	I68	I92	2I8	202	I84	I75	I74)x	I78)*
I5	I66	I64)	I64)	I73	I67	I96	2I0	204	I84	I75	I72)	I74)
I6	I64	I66)	I64)	I73	I70	I96	209	205	I84	I74	I73)x	I72)
I7	I8I	I66)	I64)	I72	I76	I98	208	207	I84	I76	I72)x	I70)
I8	I86	I66)	I62)	I73	I76	I98	207	208	I84	I75	I72)	I7I)
I9	I66	I64)	I64)	I74	I76	I99	205	2I0	I84	I73	I72)x	I72)
20	I74	I66)	I64)	I75	I76	208	202	2I0	I82	I72	I74)	I69)
2I	I74	I66)	I65)	I74	I79	I98	20I	2I0	I88	I72	I74)	I69)
22	I66	I66)	I65)	I70	I8I	I97	200	209	I8I	I72	I74)	I70)
23	I8I	I65)	I66)	I70	I82	I99	200	208	I80	I72	I72)	I70)
24	I66	I64)	I66)	I67	I8I	I98	200	206	I80	I72	I72)	I68)
25	I80	I66)	I67)	I67	I74	I92	200	204	I80	I72	I78)	I69)
26	I72	I64)	I64)	I65	I75	I94	206	204	I80	I72	I72)	I68)
27	I74	I64)	I66	I66	I86	I95	2I7	202	I80	I72	I72)	I70)
28	I66	I64)	I68	I67	I88	I96	2I2	202	I80	I72	I73)	I70)
29	I66		I68	I78	I86	I98	208	202	I80	I72	I74)	I68)
30	I66		I72	I76	I88	I99	209	200	I78	I72	I78)	I70)
3I	I66		I7I		I86		208	200		I72		I68)
Средн.	I69	I7I	I65	I69	I77	I95	205	205	I86	I75	I7I	I7I
Выси.	204	246	I76	I78	I90	2II	2I8	2I0	200	I79	I79	I86
Низш.	I64	I62	I50	I64	I67	I86	I99	I98	I78	I7I	I6I	I6I

Средний годовой I80. Высший 246 6/II. Низший летний I64 6-I0,I2/IУ.
Низший зимний I50 8/III.

I/I-8/II полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

76. р.Аксу – п.-д.ст.Матай

Высота нуля графика 400,03 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	245	266	270	I93	I84	I72	I72	I7I	I70	I70	I79 x	2I9
2	246	265	272	I92	I84	I7I	I70	I7I	I7I	I70	I80	220
3	249	264	27I	I92	I84	I7I	I70	I72	I7I	I7I	I86 x	222
4	254	263	272	I92	I82	I69	I7I	I70	I70	I70	I90 x	226
5	262	260	274	I92	I82	I68	I74	I69	I70	I69	I87 x	225
6	267	258	276	I92	I80	I74	I74	I68	I68	I70	I88 x	225
7	264	256	280	I90	I80	I88	I70	I72	I68	I7I	I88 x	225
8	264	256	280	I90	I80	I88	I68	I76	I70	I72	I89 x	224
9	265	260	280	I92	I80	I86	I67	I72	I68	I70	I92) *	220
I0	270	264	280	I93	I78	I80	I69	I73	I69	I7I	I96) *	2I6
II	272	266	283	I94	I78	I74	I76	I70	I68	I70	I96) x	2I2
I2	272	266	282	I94	I76	I72	I70	I69	I70	I70	I96) x	2II
I3	274	260	277	I92	I74	I70	I68	I70	I70	I72	I96) x	2I3
I4	273	260	273	I89	I75	I69	I74	I74	I69	I7I	I98) x	2I2
I5	272	258	27I	I88	I74	I70	I85	I80	I68	I73	202) x	2I4
I6	27I	260	278	I90	I74	I68	I82	I83	I68	I76	206) *	2I6
I7	270	260	278	I90	I76	I68	I80	I83	I70	I80	207) *	2I6
I8	268	260	278	I90	I76	I66	I78	I84	I7I	I8I	209) *	2I8
I9	265	258	274	I90	I75	I78	I72	I80	I70	I84	2I0) x	22I
20	263	256	262)●	I90	I75	I84	I7I	I74	I7I	I86 x	2I4) *	2I8
2I	264	260	256)○	I90	I74	I84	I70	I80	I72	I90 x	2I3) x	2I8
22	264	262	252)○	I88	I74	I78	I68	I87	I73	I84 x	2I6) x	2I7
23	263	262	250)○	I87	I74	I75	I63	I87	I73	I8I	2II) x	2I8
24	262	266	232	I88	I74	I72	I68	I82	I74	I84	2I8	2I9
25	260	27I	226○	I86	I72	I72	I68	I78	I72	I84	2I7	2I7
26	260	279	222○	I86	I74	I73	I68	I77	I72	I84 x	2I6	2I8
27	258	276	2I5○	I85	I74	I72	I70	I76	I72	I82	2I7	220
28	256	278	202○	I84	I74	I70	I69	I74	I73	I80 x	2I7	220
29	260		I96○	I85	I75	I69	I68	I7I	I74	I78	2I6	220
30	264		I95○	I84	I74	I69	I72	I70	I75	I80	2I6	2I9
3I	266		I93		I74		I70	I7I		I80		222
Средн.	263	263	256	I90	I77	I74	I72	I75	I7I	I77	202	2I9
Высш.	274	280	284	I94	I84	I89	I86	I89	I75	I93	2I8	226
Низш.	245	254	I93	I83	I72	I66	I66	I68	I67	I68	I78	2I0

Средний годовой 203. Высший 284 II,I2/III. Низший летний I66 I8/УI,8,9,23/УП.
Низший зимний I87 9/XI 1974.

I4/III лед потемнел. I7-I9/III закраины. I9/III промоины. 24/XI-9/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

77. р.Сарканд – г.Сарканд

Высота нуля графика 837,2I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I45	I28)	I28)	I30	I49	I47	I52	I66	I50	I36	I80) x	I42
2	I44	I28)	I28)	I3I	I52	I56	I5I	I68	I5I	I36	I32)	I47
3	I42	I29)	I29)	I30	I50	I63	I56	I67	I50	I35	I32)	I52
4	I42	I36)	I28)	I30	I39	I67	I54	I64	I47	I34	I32) x	I53
5	I42	I40)	I30)	I29	I36	I60	I58	I59	I46	I34	I32)	I48
6	I43	I50	I29)	I29	I4I	I54	I63	I54	I44	I35	I32)	I48
7	I43	I56	I28) x	I28	I38	I55	I66	I52	I42	I34	I33) *	I46
8	I43	I50	I28)	I29	I36	I46	I60	I49	I42	I33	I30) *	I60
9	I40	I44	I29)	I28	I39	I40	I62	I48	I4I	I33	I32) *	I74
I0	I37	I36	I28)	I28	I35	I43	I64	I49	I40	I32	I34)	I96
II	I37	I27)	I30)	I28	I32	I5I	I66	I53	I40	I32	I38)	I95
I2	I37	I27)	I29)	I29	I36	I48	I7I	I60	I40	I32	I42)	I92
I3	I32)	I27)	I28)	I32	I38	I45	I73	I64	I40	I32	I40)	I92
I4	I27)	I27)	I28)	I38	I32	I53	I76	I67	I39	I32	I36)	I90
I5	I27)	I27)	I28)	I4I	I33	I60	I68	I70	I39	I32	I36) *	I90
I6	I30)	I32)	I28)	I42	I34	I58	I63	I70	I38	I32	I34	I82
I7	I44)	I32)	I28)	I42	I42	I65	I52	I70	I37	I33	I44	I84
I8	I57)	I38)	I28)	I42	I4I	I62	I52	I7I	I36	I32	I46	I86
I9	I64)	I35)	I28)	I42	I38	I55	I52	I69	I36	I30	I50	I80
20	I62)	I29)	I28)	I42	I40	I55	I50	I63	I34	I30	I50	I78
2I	I6I)	I27)	I28)	I40	I43	I46	I55	I60	I34	I3I) x	I50	I74
22	I53)	I27)	I28)	I34	I45	I46	I55	I59	I34	I30) x	I52	I72
23	I55)	I27)	I28)	I32	I46	I52	I64	I58	I34	I32) x	I50	I68
24	I56	I27)	I28)	I30	I38	I48	I64	I54	I35	I32	I48	I67
25	I5I	I27)	I28	I28	I32	I44	I62	I57	I34	I3I	I46	I70
26	I50	I29)	I28	I28	I34	I44	I6I	I60	I36	I3I) *	I48	I7I
27	I48	I27)	I28	I30	I46	I44	I67	I54	I36	I30)	I47	I70
28	I42	I27)	I30	I35	I48	I48	I64	I58	I35	I30	I44	I68
29	I40		I30	I42	I48	I48	I6I	I56	I36	I30	I42	I68
30	I36		I30	I44	I48	I50	I60	I52	I34	I30	I4I	I67
3I	I34		I30		I42		I62	I48		I30		I67
Средн.	I44	I33	I29	I34	I40	I52	I6I	I60	I39	I32	I40	I7I
Высш.	I65	I57	I3I	I59	I67	I75	I8I	I79	I53	I39	I52	I96
Низш.	I27	I27	I28	I27	I29	I38	I49	I47	I32	I27	I29	I40

Средний годовой I44. Высший I96 I0/XII. Низший летний I27 6/IУ.
Низший зимний I27 I4,I5/I,II(I2),28/II.

I3-2I,27-30/IУ,I-24,26-3I/У,I-I9,2I,22/УI,6-I3,I5,I6,22-28,30,3I/УП,I-5,I0-30/УШ, I-3,6-9,28,30/IX,I,2,II,20,2I/X наблюдения по самописцу уровня воды. I-I2, 24-3I/I,I6/XI-3I/XII полыньи. 2I-23,26,27/X,I-5/XI забереги в один из сроков наблюдений. 3,4,9-II/XII наледь. Низшие уровни за апрель, июль, август выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

78. р.Биен – с.Арасан

Высота нуля графика 7,50 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	36	39	39)	55	38	53	55	64	56	40	38	4I)
2	37	40	39)	56	38	56	56	63	55	43	39	44)
3	38	38	40)	55	37	59	56	63	55	43	36	45)
4	39	38	39)	53	36	63	58	6I	56	4I	35	46)
5	39	39	37)	5I	37	60	58	59	53	42	37	5I)
6	40	38	37)	50	37	57	60	59	50	43	36)	56)
7	39	38	37)	5I	38	59	66	59	48	43	37)	60)
8	38	38	38)	50	37	53	66	59	49	42	36)	65)
9	39	38	39)	49	35	45	66	57	50	42	35)	63)
I0	4I	38	38)	48	34	49	65	55	48	4I	35)	63)
II	40	39	39)	47	34	46	67	53	47	39	36)	62)
I2	4I	40	39)	46	35	44	67	54	46	37	36)	6I)
I3	40	37	40)	45	32	47	68	56	46	38	37)	59)
I4	39	38	4I)	44	30	52	66	54	46	38	38)	57)
I5	38	38	40)	43	34	53	64	53	48	36	37)	55)
I6	38	39	4I)	42	35	55	62	54	47	34	36)	53)
I7	38	38	40)	4I	36	58	6I	54	49	34	37)	50)
I8	38	36)	39)	42	38	6I	58	54	46	3I	37)	49)
I9	39	36)	4I)	4I	38	58	57	55	45	33	38)	48)
20	38	36)	42)	4I	39	59	58	54	43	33	38)	46)
2I	39	38)	42)	42	39	57	58	54	44	33	39)	45)
22	39	38)	42)	42	39	56	58	54	45	32	39)	44)
23	38	7)	44)	40	38	58	59	55	46	34	38)	45)
24	39	37)	46)	39	38	58	57	53	46	32	4I)	45)
25	38	37)	46)	38	38	5I	55	54	44	3I	43)	43)
26	38	38)	45)	37	40	48	57	54	44	32	44)	4I)
27	39	38)	47	36	40	48	63	54	43	33	43)	39)
28	38	38)	49	37	44	47	64	53	43	34	45)	39)
29	38		52	36	50	49	64	54	4I	35	43)	39)
30	38		54	37	55	50	64	54	39	37	4I)	39)
3I	40		55		5I		6I	55		36		39)
Средн.	39	38	42	44	38	54	6I	56	47	37	38	49
Высш.	42	4I	57	57	58	64	85	66	57	45	46	66
Низш.	36	35	36	35	29	43	54	52	38	30	34	37

Средний годовой 46. Высший 85 I3/УП. Низший летний 29 I4/У.
Низший зимний 35 3I/XII I974, I8-20/II.

Сведения о ледовых явлениях неполные. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший годовой уровень определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

79. р.Кызылагаш – с.Кызылагаш

Высота нуля графика 483,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	264	250	303	2I7	2I4	2I2	204	I96	I95	200	202	2I2
2	256	238	302	22I	2I3	2I0	204	I96	I95	I99	202	2I4
3	247	228	300	2I7	2I8	208	203	I96	I95	I99	203	226
4	239	I94	290	2I4	2I7	209	202	I96	I95	I99	202	238
5	234	200	258	2I2	2I2	206	20I	I97	I96	I99	202	236
6	232	222	224	2I2	2I2	206	200	I97	I96	I99	206	228
7	228	268	220	2II	2I0	2I0	I99	I97	I97	I99	2I0)	226
8	224	272	244	2I0	209	209	I99	I96	I97	I99	2I6) *	23I
9	220	272	242	2I0	2I0	206	I98	I96	I98	I99	2I8) *	234
I0	2I8	273	272	2I0	209	205	I98	I96	I97	I99	223) *	236
II	2I4	274	245	2I0	209	203	I98	I96	I97	I99	2I4)	243
I2	2I2	276	260	2I0	2I0	203	I98	I95	I97	I99	208)	257
I3	2I0	288	239	2I2	2I2	202	I96	I94	I97	I99	205)	263
I4	202	284	266	2I4	2I0	202	I96	I94	I97	I99	203	264
I5	I96	268	267	2I4	209	200	I98	I94	I96	I99	206)	266
I6	I9I	206	292●	2I4	208	200	I98	I94	I96	200	2I2) *	268
I7	I98	2I8	2I9)	2I2	2I2	I99	I98	I94	I97	20I	2I6	266
I8	2I4	276	222)	2I2	2I3	I99	I98	I94	I97	202	2I8	264
I9	222	278	224)	2II	2I4	20I	I98	I94	I99	202	2I8	260
20	226	278	2I9)	2II	2I5	2I4	I97	I95	I99	200	2I9	260
2I	23I	278	2I6)	2II	2I3	2I2	I96	I96	I98	20I	2I8	260
22	234	276	2I3)	2I2	2I2	206	I96	I96	I98	200	220	260
23	228	299	2I2	2I0	220	206	I96	I96	I98	20I	2I8	258
24	222	289	2I2	208	2I4	206	I96	I96	I98	20I	2I8	262
25	2I8	265	2I8	208	2I0	204	I96	I96	I99	20I	2I9	264
26	220	26I	2I2	207	2I0	204	I98	I95	I99	200	222	263
27	222	280	2II	208	2I2	204	I97	I95	I99	200	224	264
28	226	296	2I2	208	2I4	2I6	I98	I96	I99	20I	228	266
29	233		2I4	2I0	2I2	208	I98	I96	200	20I	228	272
30	242		2I4	2II	2I4	206	I98	I96	202	20I	222	282
3I	250		2I4		2I2		I97	I96		204		282
Средн.	225	26I	24I	2I2	2I2	206	I98	I96	I97	200	2I4	252
Высш.	265	306	3I3	223	224	22I	204	I97	202	204	228	284
Низш.	I90	I93	I96	207	208	I99	I96	I94	I95	I99	202	2II

Средний годовой 2I8. Высший 3I3 I/III. Низший летний I94 I3-I9/УШ.
Низший зимний I90 I6/I.

II,I2,I4/II вода на льду. 28/II-I5/III промоины. II-I5/III разводья. I4/III(в 20 час), I6/III(в 20 час.),I7/III(в 8 и 20 час.) уровни определены нивелированием по меткам уровня высоких вод. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

80. 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	161	162	162	170	180	184	173	165	162	164	162	162
2	162	162	162	170	182	185	172	165	163	164	162	162
3	162	162	162	168	196	184	172	164	162	164	162	162
4	162	162	162	168	186	183	170	165	162	164	162	163
5	162	162	162	168	182	181	170	164	164	164	162	163
6	162	162	162	168	181	180	170	164	164	164	162	163
7	162	162	162	168	180	181	170	164	164	164	162	162
8	162	162	162	168	180	178	169	164	164	164	162	162
9	162	162	162	168	182	178	168	164	164	164	162	162
10	162	162	162	168	181	177	168	164	164	164	162	162
11	162	162	162	168	180	176	168	164	164	164	162	162
12	162	162	162	168	184	176	168	162	164	164	162	162
13	162	162	162	170	186	176	168	160	164	164	162	162
14	162	162	162	171	179	176	168	160	164	164	162	162
15	162	162	162	172	180	176	168	160	164	164	162	162
16	162	162	162	174	184	174	168	161	164	164	164	162
17	162	162	163	174	190	174	168	160	164	164	164	162
18	162	162	162	174	191	174	168	160	164	164	164	162
19	162	162	164	174	196	176	168	162	165	164	164	162
20	162	162	164	175	195	178	168	162	164	164	164	162
21	162	162	164	176	190	178	167	162	164	162	164	162
22	162	162	164	176	190	177	166	162	164	164	163	162
23	162	162	164	174	196	178	166	164	164	164	163	162
24	162	162	164	174	187	176	166	164	164	164	163	162
25	162	162	164	173	184	176	166	163	164	164	163	162
26	162	162	164	173	187	174	166	163	164	162	163	162
27	162	162	164	174	188	174	166	163	164	163	164	162
28	162	162	164	174	188	174	166	163	164	162	164	162
29	162		164	176	186	174	166	163	166	162	163	162
30	162		170	178	188	173	166	162	164	163	162	162
31	162		168		186		166	162		162		162
Средн.	162	162	163	172	186	177	168	163	164	164	162	162
Высш.	162	162	170	178	208	192	173	165	168	164	164	163
Низш.	161	161	162	168	177	173	165	159	162	162	161	161

Средний годовой 167. Высший 208 23/У. Низший 159 12,13/УШ.

8,11-13,16-23,25/У-2,7,19,20/УI наблюдения по самописцу уровня воды. Низшие уровни за май, июнь выбраны из наблюдений по самописцу.

81. р.Акшике – сух Капальский

Высота нуля графика 680,15 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	118	118	119	138	122	112	105	100	104	106	106	133)
2	119	118	120	140	122	112	106	100	104	106	106	121)
3	117	118	121	138	125	112	105	102	104	105	107	116)
4	118	118	124	137	123	112	105	102	104	105	108	108)
5	120	118	122	133	122	110	105	100	105	106	108	110)
6	120	118	123	132	122	107	104	100	105	105	108	110)
7	118	117	124	132	120	110	104	99	105	105	108)	120
8	117	118	122	131	122	110	104	101	105	104	108)	124
9	117	118	122	132	122	109	103	100	105	104	108)	128
10	118	118	123	131	121	109	103	100	106	105	108)	126
11	117	118	119	130	120	108	103	100	106	104	105)	129
12	118	118	119	130	120	108	103	100	105	104	105)	120
13	117	117	120	134	122	104	102	101	106	104	106)	108
14	118	118	121	137	118	103	102	102	106	105	106)	109
15	118	118	123	134	116	103	102	101	107	105	108)	112
16	118	118	125	133	116	103	102	101	107	105	112)	108
17	118	118	126	132	112	103	102	101	107	105	109)	107
18	118	118	127)о	131	114	104	101	102	107	104	107)	108
19	118	117	128)о	127	112	106	101	103	108	104	107)	108
20	118	117	125)	126	112	110	101	101	106	105	106)	108
21	118	118	124)	124	113	109	101	101	107	105	106)	110
22	118	119	126	127	113	107	100	101	107	105	107)	108
23	119	145	128	126	125	110	100	101	106	105	107)	107
24	118	119	133	126	118	110	100	101	106	105	108)	107
25	132	119	131	126	114	109	102	103	107	106	107)	107
26	144	132	120	125	113	109	101	101	106	106	108)	116
27	141	119	121	122	112	108	103	101	105	106	109)	113
28	144	119	126	120	112	108	103	101	106	105	107)	116
29	132		132	120	113	108	103	101	106	105	108)	115
30	118		135	123	114	108	103	101	106	105	108)	109
31	118		132		112		100	101		107		109
Средн.	121	119	125	130	117	108	103	101	106	105	107	114
Высш.	148	160	145	140	126	112	107	103	108	107	114	133
Низш.	117	117	115	120	112	103	100	99	102	104	105	107

Средний годовой 113. Высший 160 23/П. Низший летний 99 7/УШ.
Низший зимний 108 7/УI 1974.

11-17/Ш,23-31/XII промоины. 1/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

82. р.Каратал – г.Уш-Тобе

Высота нуля графика 419,62 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	163)	170	184	152	61	122	70	62	51	94	119	118)
2	158)	166	190	162	59	130	70	74	50	96	118	120)*
3	162	167	216	154	79	140	68	73	50	98	119	124)*
4	164	164	225)●	148	123	147	66	81	48	98	120	201
5	166	152	203)●	145	115	164	66	72	48	98	120	204
6	167	144	179)○	142	77	171	68	66	48	98	122	203
7	164	148	161)○	140	72	156	94	64	48	98	126	194
8	161	152	153)○	138	59	138	92	64	48	100	122	184
9	164	161	136)х	138	58	116	80	62	46	101	122х	182
10	168	169	128)х	134	56	88	71	62	47	104	120х	180
11	166	170	120)х	130	56	75	70	58	47	104	118	182
12	166	169	113)х	132	56	99	75	57	46	103	116	181
13	164	166	115)	133	56	78	81	52	46	104	116	196
14	165	166	130)	139	59	81	94	52	46	106	118	198
15	162	164	158)○	143	56	88	101	52	48	106	116)х	198
16	160	162	171○	141	55	141	92	52	56	106	120)х	196
17	156	153	224○	142	50	134	70	54	58	106	116)х	193
18	149	158	208	140	57	143	67	67	66	108	126)х	188
19	149	166	196	139	74	147	64	62	72	108	120)х	186
20	154	169	190	134	60	138	62	60	72	114	120)х	186
21	156	168	179	132	60	130	62	59	75	115	124)	185
22	161	168	165	124	62	122	60	58	76	118	122)	184
23	158	171	155	124	85	117	60	58	74	116	119)х	179
24	155	183	153	118	125	114	59	58	73	116	113)х	182
25	152	184	158	106	104	92	58	59	81	116	112)х	187
26	149	188	153	96	74	77	58	56	82	116	114) х	182
27	149	185	140	77	66	73	66	56	84	116	114)	182
28	154	186	138	66	84	74	90	54	85	114	114)	162
29	161		140	64	100	71	77	54	89	114	116)	165
30	165		142	60	119	70	66	53	90	114	118)	168
31	168		144	151	120		60	52		116		177
Средн.	160	167	163	126	75	115	72	60	62	107	119	180
Высш.	168	190	237	169	132	132	102	83	91	118	129	205
Низш.	148	142	111	60	50	70	58	50	46	94	112	118

Средний годовой 117. Высший 237 4/Ш. Низший летний 46 12-15/IX.
Низший зимний 104 29,30/XI 1974.

3/I-3/II,4-31/XII полыньи. 24/II-3/Ш вода на льду. 3/Ш закраины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

83. р.Каратал – уроч.Наймансуек

Высота нуля графика 375,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	290	305	318	291	204	248	221	216	192	210	240	306
2	290	308	320	299	204	261	218	216	192	213	244	297
3	288	308	326	315	234	259	217	218	192	218	246	286
4	291	307	336	316	252	286	215	218	192	222	244	279
5	292	300	348	302	266	300	214	220	190	222	246	274
6	294	286	385	291	262	310	211	227	188	221	248	284
7	294	287	402	288	230	322	210	222	187	222	248	294
8	296	285	362	282	212	320	210	218	186	222	250	296
9	294	290	338	278	204	304	228	216	187	222	248х	292
10	294	300	330	276	201	280	230	212	188	224	246*	278
11	295	306	326	274	199	249	220	209	189	230	246*	270
12	295	309	324	270	200	235	215	202	188	230	245*	268
13	296	309	324	271	198	238	215	198	187	229	248х	273
14	296	310	323	268	197	240	216	196	185	229	244	280
15	296	309	323	273	195	228	222	193	184	230	246х	288
16	298	307	348	284	194	231	234	192	184	231	250*	294
17	297	305	401	286	194	262	240	191	183	230	250*	299
18	284	302	425п	285	191	280	233	190	184	229	313	300
19	286	300	434п	282	189	282	218	192	192	230	300	298
20	285	298	398●	276	194	296	216	198	194	234	298	292
21	288	304	404○	273	207	298	214	201	198	239	298	292
22	286	307	360○	272	200	280	208	203	199	240	294	290
23	290	308	344	265	199	270	204	202	200	239	302	290
24	298	310	322	256	202	257	202	202	202	244	320	295
25	295	312	308	245	226	257	200	201	202	242	313	298
26	290	316	306	241	242	251	200	196	202	242	306	301
27	292	328	324	228	217	236	202	197	205	240	301	302
28	290	325	296	218	210	228	203	199	207	240	298	299
29	290		282	211	202	226	213	195	208	240	296	291
30	295		285	207	216	224	226	192	209	240	304	286
31	298		292		230		220	192		238		292
Средн.	293	305	342	271	212	265	216	204	193	230	271	290
Высш.	298	328	436	320	273	325	240	229	209	245	322	306
Низш.	284	284	280	207	189	222	200	190	183	210	240	268

Средний годовой 258. Высший 436 20/Ш. Низший летний 183 16,17/IX.
Низший зимний 240 3/XII 1974.

1/I-15/Ш,24/XI-31/XII промерзание реки у левого берега. 2/Ш лед потемнел. 2-19/Ш закраины. 18-21/XI полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

84. р.Кырой – г.Текели
Высота нуля графика 1027,56 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	405	306)	306)	322)	321	353	340	359	341	315	315*	308)*
2	398	307)	305)	320)	322	358	341	360	345	315	316	316)*
3	387	306)*	306)	320	332	361	338	359	342	316	312	314)*
4	382	304)*	304)	320	326	368	342	356	342	317	312	314)*
5	368	311)*	304)	322	322	370	352	352	344	317	312	311)*
6	353	342)*	304)*	324	320	366	358	346	338	316	312*	313)*
7	354	328	302)*	322	318	363	359	338	332	316	312)*	305)*
8	362	317	304) *	320	318	352	359	335	328	315	315)*	307)*
9	338)	313	306)	320	320	342	359	337	328	315	313)*	305)*
10	306)	311	306)*	320	318	348	360	340	327	315	310)*	310)*
11	310)	311	303)*	320	318	356	364	344	327	316	314)*	322)*
12	306)	308)	304)*	320	320	350	370	351	326	315	316)	327)*
13	305)	307)	304)	323	320	347	377	357	328	314	314)	329)*
14	305)	305)*	305)	324	317	355	378	362	328	314	316)	326)
15	305)	304)*	305)	325	315	363	370	368	331	313	310)*	323)
16	304)*	302)*	305)	325	317	367	360	372	329	314	310)*	320)*
17	306) *	307)*	303)	324	320	370	354	375	327	314	311)*	320)*
18	318)*	307)*	304)*	322	322	370	346	378	326	313	312)*	318)
19	330)*	306)	311)	323	324	362	346	371	326	312	316)*	318)*
20	344)*	306)	306)	321	324	355	348	364	324	311	318)*	319)*
21	352)*	305)	304)	320	322	351	354	356	323	310*	319)	319)*
22	354)*	306)	306)	320	326	350	351	356	323	310*	317)	318)
23	354)*	305)	305)	318	336	350	358	357	322	312*	313)	312)
24	355)*	307)*	309)	317	328	346	356	357	320	312	315)	309)
25	358	306)*	307)	316	322	344	354	359	319	310	314)	309)
26	354	305)*	308)	316	323	343	360	357	318	310*	312)	306)*
27	356	305)	310)	318	328	340	356	350	318	314*	312)*	311)*
28	350	308)	311)	318	336	335	353	350	316	315	312)	313)
29	338		314)	318	336	336	357	356	315	315	312	309)*
30	331		317)	321	340	335	362	342	315	316	311*	310)
31	318)		319)		342		358	340		314		308)
Средн.	342	309	307	321	324	354	356	355	328	314	313	314
Высш.	409	365	319	327	346	385	393	390	353	317	319	330
Низш.	304	302	301	315	313	334	336	335	315	308	306	305

Средний годовой 329. Высший 409 I/I. Низший летний 313 15/У. Низший зимний 301 7/III.

3-6,8,10-19,21,25/VI,5-25,27/VII-6,13-30/VIII,1-5/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 1-8,25-30/I,7-11/II полными. Высшие уровни за июнь-сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторными явлениями.

85. р.Чиже – г.Текели
Высота нуля графика 1058,08 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	276	272	275	298	332	338	318	302	291	285	287	282)
2	277	273	276	297	326	346	312	302	292	284	286	282)
3	276	276	274	297	330	346	312	302	291	285	285	282)
4	277	272	273	296	320	350	319	300	290	286	282	281)
5	276	282	271	298	317	348	320	298	290	285	285	284)
6	274	271	274	294	316	344	321	297	292	284	284	284)
7	294	281	270	292	313	338	320	296	288	285	284	289)
8	282	278	269	296	313	328	319	294	288	285	276)	300
9	274	277	270	298	317	323	318	293	286	283	277)	304
10	275	276	274	300	317	333	318	292	286	283	277)	310
11	274	275	272	302	318	330	318	290	286	282	278)	315
12	273	276	271)	300	322	324	315	294	286	283	282)	308
13	278	276	273)	308	322	329	317	298	284	286	282)	286)
14	274	274	274)	314	312	336	316	298	284	284	281)	284)
15	274	278	274)	315	310	344	310	299	286	286	282)	282)
16	272	283	276)	318	322	340	302	298	285	286	284)	278)
17	278	282	276)	316	324	337	301	298	284	288	286)	285)
18	276	278	275)	318	323	333	300	301	284	286	279)	286)
19	273	274	277)	318	329	326	302	298	288	284	281)	285)
20	276	273	277)	320	327	326	301	296	286	284	281)	283)
21	278	272	278)	317	331	320	301	295	284	284)	280)	282)
22	274	272	278)	310	332	320	301	294	285	283	280)	280)
23	274	274	279)	308	334	320	301	294	284	283	280)	278)
24	274	269	280)	308	322	314	300	292	284	286	280)	280)
25	272	275	282	303	320	311	303	292	284	285	279)	276)
26	274	276	279	302	319	314	314	292	284	282	280)	277)
27	274	274	280	306	325	310	306	293	283	284	280)	282)
28	276	276	282	315	329	310	303	292	283	284	280	279)
29	274		286	318	334	314	308	292	291	286	282	280)
30	274		288	320	335	318	306	291	288	286	282	279)
31	274		294		336		304	290		284		278)
Средн.	276	276	277	307	323	329	310	296	287	286	281	286
Высш.	314	294	294	321	340	366	321	303	293	289	292	390
Низш.	271	268	268	292	309	309	299	289	283	277	272	275

Средний годовой 294. Высший 390 13/XII. Низший летний 277 26/X. Низший зимний 268 10,11/XI 1974,17,24/II, 8/III.

3-6,15-17/У наблюдения по самописцу уровня воды. 1/I-11/III,8-12/XII полными. 12-24/III заберегi написные. 7/XII донный лед. Высший уровень за июнь выбран из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

86. р.Текели – г.Текели
Высота нуля графика 1054,13 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	148)	151)	154)	164	190	166	158	153	153	148	150	143)
2	148)	148)	154	166	189	166	158	152	152	148	150	143)
3	147)	149)	154	162	190	165	158	152	154	147	150	144)
4	147)	148)	157	158	178	164	156	151	152	148	150	144)
5	146)	149)	156	157	173	164	156	150	152	149	150	143)
6	144)	149)	154	156	172	162	155	150	153	148	148)	142)
7	146)	149)	154)	158	170	165	157	150	151	148	146)	141)
8	148)	151)	154)	160	171	162	155	150	152	148	145)	141)
9	148)	150)	156)	158	172	162	154	151	153	148	146)	141)
10	150)	151)	156)	160	174	162	154	152	152	148	144)	142)
11	152)	151)	158)	160	178	163	153	150	154	148	145)	140)
12	149)	150)	156)	162	183	162	152	150	152	147	146	142)
13	152)	148)	156	162	178	162	152	150	151	146	147	142)
14	152)	146)	156	166	172	161	152	150	148	146	146	142)
15	149)	146)	157	168	176	160	153	150	148	147	146)	141)
16	147)	144)	156	174	187	158	152	148	148	146	144)	140)
17	146)	146)	156	174	183	157	152	148	148	149	144)	142)
18	149)	146)	157	174	184	158	154	150	148	148	144)	142)
19	147)	146)	160	172	183	164	154	147	150	148	146)	142)
20	148)	148)	159	173	181	168	153	150	150	148	146)	142)
21	148)	149)	160	176	178	169	152	152	149	146	146)	144)
22	148)	152)	160	176	176	162	151	150	150	148	146)	144)
23	148)	152	159	172	180	164	150	150	148	147	148)	145
24	148)	148	160	168	172	162	150	152	149	146	146)	146
25	147)	145)	158	166	170	158	150	152	149	148	146)	144)
26	147)	144)	157	165	170	158	151	153	150	148	146	144)
27	148)	146)	158	170	172	158	152	154	150	148	146	142)
28	150)	150)	160	176	171	157	152	154	150	146	146	142)
29	151)		162	181	170	156	153	154	152	145	146	143)
30	148)		163	186	171	156	153	154	150	145	146	144
31	151)		162		168		154	154		148		143)
Средн.	148	148	157	167	177	162	153	151	151	147	146	143
Высш.	155	157	168	195	196	170	160	155	154	149	151	148
Низш.	144	143	152	155	166	156	149	147	147	145	143	140

Средний годовой 154. Высший 196 3/У. Низший 140 8,II,16/XII.

17-23/У наблюдения по самописцу уровня воды. Низший уровень за май выбран из наблюдений по самописцу.

90. р.Сарыбулак – пос.Алмалы
Высота нуля графика 612,08 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	134	133	140)	176	151	147	144	148	прох	150	148	146)
2	134	133	164)	174	151	146	144	146	"	149	148	147)
3	134	133	184)	170	153	146	144	141	"	149	148	148)
4	134	133	150)	168	153	146	144	139	"	148	147	148)
5	134	133	144)	163	152	146	144	139	"	148	147	148)
6	134	133	141)	162	151	146	145	139	"	149	146	148)
7	134	133	135)	161	151	146	146	138	"	145	146	149)
8	134	133	136)	161	150	146	144	138	"	145	146	149)
9	134	133	137)	160	150	146	144	138	"	145	144)	148)
10	134	133	138)	158	150	146	143	138	"	146	144)	147)
11	134	133	138)	158	149	145	143	138	"	146	145)	147)
12	134	133	140)	157	149	146	143	прох	"	145	145)	147)
13	134	133	138)	157	149	144	141	"	"	145	146	147)
14	134	133	150)	157	149	144	143	"	"	145	148	148)
15	134	133	150)	155	149	143	141	"	"	145	146)	148)
16	134	133	182	155	149	143	142	"	"	146	146)	147)
17	134	133	182	154	149	143	144	"	"	146	147)	147)
18	134	133	176	153	148	144	142	"	"	147	147)	147)
19	134	133	178	152	148	154	142	"	"	147	147)	147)
20	134	134	178	151	147	167	142	"	144	146	147)	147)
21	134	134	175	151	148	159	140	"	145	146	147)	147)
22	133	134	174	151	147	154	140	"	145	146	147)	147)
23	133	164	173	151	152	148	140	"	146	146	147)	149)
24	133	189	182	151	150	146	139	"	148	146	147)	149)
25	134	166	187	151	148	146	140	"	149	146	147)	150)
26	134	150	174	151	148	144	140	"	149	145	147)	150)
27	133	142)	174	151	148	144	141	"	149	145	147)	150)
28	133	140)	185	152	147	144	144	"	149	145	147	150)
29	133		174	151	146	144	146	"	150	145	147	150)
30	133		181	151	146	144	148	"	150	146	146)	150)
31	133		173		147		148	"		147		150)
Средн.	134	139	162	157	149	147	143	–	–	146	147	148
Высш.	134	192	221	181	158	181	148	148	150	150	148	151
Низш.	133	133	135	151	146	143	138	прох	прох	145	144	146

Средний годовой –. Высший 221 24/III. Низший летний прох 12/VIII-19/IX. Низший зимний 131 8-11,17-20/XII 1974.

19-25/III,23/У,19-21/VI наблюдения по самописцу уровня воды. 9/I-26/II промоины.

91. р.Коксу – с.Коксу
Высота нуля графика 1255,00 м (БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	222)	215)	208)	225	254	297	274	278	252	230	222	222
2	220)	214)	209)	226	258	307	271	281	254	231	222	221
3	220)	215)	214)	226	266	310	265	283	254	232	222	222)х
4	222)	212)х	214)	226	254	315	269	280	252	230	222)х	226)х
5	220)	218)х	214)	226	244	313	272	277	252	230	224	226)*
6	216)	216)	214)	226	242	311	286	271	250	231	224)	229)*
7	216	218)х	212)	227	240	296	289	264	246	230	222)	234)х
8	216	218)	212)	225	240	279	283	253	246	230	222)	234)х
9	216	218)	214)	224	244	269	282	254	244	230	220)	238)
10	216	217)	216)	224	244	274	283	256	244	230	222)х	237)
11	214	216)	216)	224	244	282	280	257	244	229	222)	240)
12	214	216)	214)	226	248	273	260	244	230	226	226)	244)
13	215	216)	213)	228	249	270	283	264	241	230	228)	246)
14	218	215)	214)	233	240	282	285	271	241	230	227)	244)
16	216)	216)	214)	240	240	295	279	278	241	230	225)х	246)
17	216)	216)	214)	244	265	302	264	282	239	230	224)х	248)
18	216)	216)	213)х	243	265	306	261	283	239	229	224)	236)
19	216)	220)	214)	242	264	289	268	280	238	228	222)	234)
20	216)	218)	214)	242	263	280	258	274	236	228	222)	226)
21	215)	214)	214)	244	264	274	262	266	236	228	224)	223
22	212)х	213)	212)	242	268	274	263	264	236	227х	223)	224
23	210)х	206)	214	236	278	277	266	263	236	225	225)	223
24	210)х	205)	218	234	256	272	268	262	235	224	221)	223х
25	210)х	206)	222	234	250	262	270	263	236	224	220)	222)
26	212)	206)	216)х	232	253	265	277	263	235	224)х	222)	223)
27	212)х	204)	216	234	275	266	282	263	234	224)	222)	222)
28	213)	202)	218	236	280	264	276	261	232	225)	222)	220)
29	213)		220	244	282	266	274	264	232	224	222)	220)
30	212)		226	250	293	272	278	256	232	223	224)	218)
31	212)		229		283		278	252		223		220)
Средн.	215	214	215	234	258	285	273	268	241	228	223	230
Высш.	222	220	230	253	304	329	297	292	257	232	228	249
Низш.	210	202	207	223	238	260	256	251	230	223	220	218

Средний годовой 240. Высший 329 5/УI. Низший 202 28/II.

3,4,II,I3,I5-24,26/У-9,I0-24/УI,I,2,4-I6,2I-28,3I/УII,2-7,9,II-29/УIII,2/IX наблюдения по самописцу уровня воды. I-5,22-3I/I,4-I8/II,I7-22/XI,5-20/XII ледяные мосты. 26/III,26-28/X,4,6/XI забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторами. Низшие уровни за май-август выбраны из наблюдений по самописцу.

92. р.Коксу – клх им. Ленина
Высота нуля графика 656,I5 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	267	I84)х	I74)	I86	202	267	209	210	I9I	I82	I80	I78)
2	282	I82)х	I78)	I87	207	247	207	208	I92	I84	I79	I78)*
3	278	I83)х	I80)	I88	215	252	205	2II	I94	I83	I80	I79)
4	290)о	I86)х	I80)	I85	204	248	207	210	I93	I82	I8I	I78)
5	288) о	I94)х	I76)	I86	I98	268	214	207	I90	I82	I79	I79)
6	266) о	I94)х	I74)	I84	I93	256	218	203	I9I	I82	I78)	I78)
7	260) о	I93)х	I72)	I86	I92	243	222	200	I89	I83	I78)	I79)х
8	248) о	I92)х	I75)х	I85	I92	222	220	I97	I87	I83	I79)	I82)х
9	208) х	I84)х	I74)х	I84	I90	208	215	I94	I87	I82	I78)	I84)х
10	220) х	I84)х	I74)х	I84	I93	206	214	I96	I87	I8I	I77)	I86)*
11	237) х	I84)х	I74)х	I84	I9I	218	214	I96	I86	I80	I76)	I88)*
12	218) х	I86)х	I74)	I86	I92	2II	220	I99	I85	I80	I78)	I88)*
13	210)	I84)х	I74)	I87	I96	208	224	200	I85	I80	I77)	I88)*
15	I82)	I89)х	I78)	I92	I90	23I	222	208	I85	I80	I77)	I88)*
16	I82)	I88)х	I90	I93	I93	236	209	209	I85	I80	I77)	I86)*
17	I87)х	I90)х	I89	I94	206	249	209	216	I83	I8I	I77)	I82)
18	I87)х	I89)	I86	I94	208	242	205	215	I86	I83	I78)	I8I)
19	I90)х	I86)	I92	I94	208	230	20I	216	I85	I8I	I78)	I8I)
20	I84)х	I84)	I88	I92	208	220	I97	208	I85	I80	I78)	I80)
21	I87)х	I84)	I85	I94	206	215	200	205	I84	I80	I78)	I80)
22	I88)х	I82)	I80	I92	210	214	202	204	I84	I80	I78)	I80)
23	I92)х	I78)	I80	I90	224	216	200	I99	I83	I79	I78)	I79)
24	I9I)х	I74)х	I80	I88	206	210	206	I98	I84	I79	I78)	I78)*
25	I94)х	I76)х	I82	I86	I97	206	205	I97	I83	I80	I78)	I78)
26	I90)х	I75)х	I78	I84	I96	206	209	I97	I82	I80	I78)	I77)
27	I90)х	I78)	I77	I84	210	206	224	200	I82	I79	I78)	I78)
28	I88)х	I80)	I79	I90	219	205	209	I97	I8I	I78	I77)	I78)
29	I90)х		I80	I92	223	204	210	I96	I83	I78	I78)	I78)
30	I89)х		I8I	I98	239	207	209	I95	I84	I79	I78)	I78)
31	I86)		I84		226		213	I98		I80		I78)
Средн.	215	I85	I79	I89	204	225	2II	203	I86	I8I	I78	I8I
Высш.	308	I98	207	I99	248	276	228	218	I96	I84	I82	I89
Низш.	I8I	I72	I72	I83	I88	I98	I96	I94	I80	I78	I76	I77

Средний годовой I95. Высший 308 5/I. Низший I72 24,26/II,7,9,II,I4/III.

I-3/I полынья, I-I2/I закрыты шлюзы на плотине. 6/I-8/II промерзание значительной части реки на участке поста, 9/II- 5/III лед на дне у правого берега. Высший уровень 5/УI определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной в I90 м ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

93. р.Коктал – с.Аралтобе
Высота нуля графика 2022,22 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	206	205	205)	208)	234)	260	241	242	226	216	213	212)
2	206	206	206)	207)	236)	258	239	242	226	217	212	212)
3	207	207	204)	209)	236)	257	239	240	225	216	211	213)
4	206	213	204)	210)	226)	262	241	240	224	216	212	214)
5	207	210	205)	209)	224)	260	244	238	224	216	212	222)
6	205	208	205)	209)	221	255	245	236	224	216	210	225)
7	206	206	204)	212)	220	250	245	234	222	216	208)	227)
8	207	205	204)	210)	218	240	242	232	222	216	213)	233)
9	208	206	205)	211)	220	239	244	236	221	215	214)	234)
10	206	205	205)	214)	222	247	243	236	220	215	219)	242)
11	212	205	204)	214)	222	243	245	235	220	214	213)	238)
12	210	204	205)	216)	224	240	246	236	220	216	212)	238)
13	207	206	204)	217)	222	244	246	234	220	215	212)	230)
14	205	204	204)	217)	219	250	248	237	220	215	210)	216)
15	206	205	205)	222)	220	250	246	238	220	215	214)	216)
16	206	204	206)	227)	238	249	240	238	220	214	212)	217)
17	205	204	204)	223)	242	252	238	239	218	215	212)	216)
18	207	206	204)	224)	236	252	236	239	218	214	212)	217)
19	206	204	205)	226)	236	248	235	238	220	212)	211)	215)
20	206	204	204)	226)	236	245	237	236	219	210)	214)	213)
21	207	205	204)	226)	239	244	237	235	218	214	214)	212)
22	208	205	206)	220)	244	243	237	234	218	214	212)	210)
23	206	206	206)	218)	240	246	238	234	218	213	212)	210)
24	207	207	206)	216)	232	242	239	232	218	214)	212)	211)
25	208	208	204)	217)	226	241	240	232	217	212	212)	210)
26	206	208	206)	217)	236	240	252	231	217	212)	213)	210)
27	205	205)	206)	221)	248	240	253	230	217	214)	212)	211)
28	205	207)	208)	224)	247	238	250	230	216	214	211)	214)
29	204		208)	228)	254	242	246	228	218	213	213)	212)
30	205		208)	232)	256	240	248	228	217	212	212)	209)
31	204		208)		258		244	226		212)		210)
Средн.	206	206	205	218	233	247	243	235	220	214	212	218
Высш.	212	213	210	233	269	278	263	246	226	222	220	243
Низш.	204	204	199	206	218	235	233	225	214	208	207	209

Средний годовой 221. Высший 278 I/УI. Низший летний 208 21,26/X.
Низший зимний I99 30/III.

I/I-I5/III, I6-3I/XII наблюдения срочные. 22,23,25,29/У,I-7,9-I9,2I, 23,24,28,29/УI,I,4-I5,20,26-28/УII,1,9/УIII наблюдения по самописцу уровня воды. I/I-26/II – полыньи. I9,26/X,7-I2,I5-I7,20,2I/XI,5-I3/XII донный лед. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

94. р.Жангыз – с.Жангызагаш
Высота нуля графика 885,88 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I0I	I0I	I0I)	II0	II4	II4	I05	I02	I0I	I0I	I0I	I0I)
2	I0I	I0I	I0I)	II4	II7	II3	I06	I02	I00	I0I	I0I	I0I)
3	I0I	I0I	I0I)	I09	I22	II2	I04	I02	I0I	I0I	I0I	I0I)
4	I0I	I0I	I0I)	I08	II4	II2	I04	I02	I00	I0I	I0I	I0I)
5	I0I	I0I	I0I)	I06	II3	II2	I04	I02	I0I	I0I	I0I	I0I)
6	I0I	I0I	I0I)	I07	II2	III	I04	I02	I02	I0I	I0I	I0I)
7	I0I	I0I	I00)	I06	II2	II0	I02	I02	I0I	I0I	I0I)	I0I)
8	I0I	I0I	I00)	I07	II2	II0	I02	I02	I00	I0I	I0I)	I0I)
9	I0I	I0I	I0I)	I08	II4	I08	I02	I02	I0I	I0I	I0I)	I0I)
10	I0I	I0I	I0I)	I07	II4	I08	I02	I02	I00	I0I	I0I)	I0I)
11	I0I	I02	I0I)	I07	II4	I06	I02	I02	I00	I0I	I0I)	I0I)
12	I0I	I0I	I0I)	I08	II6	I08	I02	I02	I00	I0I	I0I)	I00)
13	I0I	I0I	I0I)	I08	II6	I08	I02	I00	I0I	I0I	I0I)	I0I)
14	I0I	I00	I0I)	II0	II2	I08	I02	I00	I0I	I0I	I0I)	I0I)
15	I0I	I00	I02)	II0	II4	I08	I03	I00	I0I	I0I	I0I)	I0I)
16	I0I	I00	I0I)	II0	II6	I06	I02	I00	I0I	I0I	I0I)	I0I)
17	I0I	I0I	I02)	II0	II8	I06	I02	I00	I0I	I02	I0I)	I0I)
18	I0I	I0I	I02)	I09	II7	I02	I0I	I0I	I0I	I0I	I0I)	I0I)
19	I0I	I00	I03)	II0	II8	I09	I02	I00	I02	I0I	I00)	I00)
20	I0I	I00	I04	II0	II6	II6	I02	I0I	I00	I0I	I00)	I00)
21	I0I	I0I	I05	II0	II6	I08	I02	I00	I0I	I0I	I0I)	I0I)
22	I0I	I00	I03	I08	II8	I08	I02	I00	I0I	I0I	I0I)	I00)
23	I0I	I0I	I03	I08	I24	I09	I02	I00	I0I	I00	I0I)	I0I)
24	I0I	I0I	I08	I08	II6	I08	I02	I0I	I0I	I0I	I0I)	I0I)
25	I0I	I00	I06	I06	II6	I06	I02	I00	I0I	I0I	I(9)	I0I)
26	I0I	I00	I04	I06	II5	I06	I06	I00	I0I	I0I	I0I)	I0I)
27	I0I	I0I)	I04	I08	II7	I06	I04	I00	I0I	I00	I0I)	I0I)
28	I0I	I0I)	I06	I08	II6	I04	I03	I00	I0I	I0I	I0I)	I0I)
29	I0I		I07	III	II7	I04	I04	I00	I0I	I0I	I0I)	I0I)
30	I0I		I08	II2	II6	I02	I02	I0I	I0I	I0I	I00)	I0I)
31	I00		I08		II5		I02	I00		I0I		I0I)
Средн.	I0I	I0I	I03	I09	II6	I08	I03	I0I	I0I	I0I	I0I	I0I
Высш.	I0I	I02	I25	II8	I33	I29	I08	I02	I07	I03	I0I	I0I
Низш.	I00	I00	99	I05	III	I02	I0I	I00	I00	I00	99	I00

Средний годовой I04. Высший I33 23/У. Низший летний I00 I3/УII(I5),IX(II),X(3), 27/X.
Низший зимний 99 7/III.

2I-24,27,28/III,I,2,29/IУ,2,3,I6,I7,I9,22,23,30/У,I9/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 28/I-26/II промоины. 9-20/XII полынья. Высокие уровни за июнь-август и низкие за апрель, май, июль, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

95. р.Кусак – с.Екпынды

Высота нуля графика 6,07 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I28	I28	I28	I38	I38	I47	I44	I32	I30	I29	I3I	I3I
2	I28	I27	I30	I62	I39	I46	I44	I32	I30	I30	I3I	I30
3	I28	I27	I30	I64	I44	I46	I42	I32	I30	I30	I32	I3I
4	I28	I28	I30	I60	I44	I44	I42	I34	I29	I30	I32	I3I
5	I28	I28	I28	I59	I43	I44	I42	I34	I30	I30	I30	I3I
6	I28	I29	I27	I58	I42	I44	I40	I35	I30	I30	I30	I3I
7	I28	I30	I28	I58	I42	I46	I40	I34	I30	I30	I29	I32
8	I28	I30	I28	I57	I42	I45	I39	I34	I29	I29	I28)	I28
9	I28	I30	I28	I54	I42	I44	I38	I34	I30	I29	I28	I30
I0	I28	I30	I29	I54	I43	I44	I37	I32	I29	I29	I28	I3I
II	I28	I27	I29	I52	I44	I46	I36	I32	I30	I29	I29)	I3I
I2	I27	I27	I30	I52	I44	I45	I35	I3I	I29	I30	I28	I30
I3	I28	I27	I30	I50	I45	I44	I34	I32	I30	I29	I28	I30
I4	I28	I28	I30	I48	I45	I44	I34	I32	I30	I30	I28	I30
I5	I28	I30	I30	I48	I44	I44	I34	I30	I30	I29	I29)	I3I
I6	I28	I30	I3I	I46	I45	I44	I33	I30	I29	I28	I30)	I3I
I7	I28	I30	I3I)	I45	I45	I44	I32	I30	I29	I28	I30)	I3I
I8	I27	I29	I3I)	I44	I45	I44	I32	I30	I28	I28	I3I)	I3I
I9	I28	I28	I30)	I43	I44	I46	I32	I30	I3I	I28	I3I)	I3I
20	I28	I29	I30)	I42	I45	I49	I32	I30	I30	I28	I30)	I32
2I	I27	I28	I30)	I42	I45	I49	I32	I30	I30	I28	I30)	I32
22	I28	I27	I30)	I4I	I45	I48	I32	I29	I29	I28	I3I)	I32
23	I28	I27	I34)	I4I	I52	I49	I32	I30	I29	I29	I30)	I3I
24	I28	I29	I34)	I40	I50	I48	I32	I30	I29	I29	I30)	I3I
25	I27	I28	I36)	I39	I48	I48	I33	I30	I30	I28	I30)	I32
26	I28	I29	I35)	I38	I48	I47	I34	I29	I29	I28	I3I)	I3I
27	I28	I30	I34)	I38	I47	I48	I33	I29	I29	I29	I32)	I3I
28	I28	I28	I34)	I38	I47	I48	I34	I30	I29	I29	I32)	I3I
29	I29		I34)	I38	I48	I46	I34	I29	I29	I29	I33)	I3I
30	I28		I34)	I38	I48	I46	I33	I29	I29	I30	I32	I30
3I	I29		I34)		I47		I34	I29		I30		I30
Средн.	I28	I28	I3I	I48	I45	I46	I36	I3I	I30	I29	I30	I3I
Высш.	I29	I3I	I36	I66	I53	I49	I44	I36	I32	I30	I33	I32
Низш.	I27	I27	I27	I37	I38	I44	I32	I29	I28	I28	I28	I28

Низший летний I28 I7,I8/IX,I6-22,25,26/X
Средний годовой I34. Высший I66 3/IУ. Низший зимний I27 II/XI(II),XII(2)I974, I(I3),II(I2),III(2),6/III.

96. р.Биже – с.Красногоровка

Высота нуля графика I037,I0 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I64	I27	II4)	I36	I22	II7	I08	I08	I07	III	II3	II6)
2	I49	II8	II6)	I34	I22	II6	I08	I08	I07	III	II4	II4)
3	I37	II6	II6)	I34	I24	II3	I08	I08	I07	III	II4	II9)
4	II6	I55	II5)	I33	I24	II2	I08	I08	I08	III	II4	II7)
5	II6	I6I	II5)	I32	I23	II4	I06	I08	I08	III	II3	II4)x
6	II9	I55	II5)	I3I	I23	II4	I06	I08	I08	III	II4	II8)
7	I22	I4I	II7)	I3I	I23	II4	I05	I08	I09	III	II4)x	I20)
8	II6	I44	II8)	I3I	I22	II4	I05	I08	I09	III	II0)x	I29)
9	II7	I37	II8)	I3I	I22	II4	I04	I08	I09	III	II5)x	I38)
I0	II6	I48	II5)	I32	I22	II4	I04	I08	I09	III	II6)x	I4I
II	II8)	II9)	II5)	I3I	I2I	II4	I04	I08	I09	III	II5)x	I4I
I2	II6)	II8)	II5)	I30	I2I	II4	I04	I07	I09	III	II4)	I4I
I3	II6)	II5)	II5)	I29	I2I	I09	I04	I06	I09	III	II4)	I4I
I4	I24)	II6)	II6)	I29	I2I	I08	I02	I05	I09	III	II4)	I39
I5	I42)*	II5)	II6)	I28	I2I	I08	I02	I05	I09	III	II5)x	I36
I6	I54)*	I23)	II7)	I28	I2I	I08	I05	I05	I09	III	II6)	I35
I7	I62)*	I50)	II8)	I27	I2I	I06	I05	I04	II0	II2	I2I)	I34
I8	I52)*	I48)	II6)	I26	I2I	I06	I05	I04	II0	II3	I20)	I35
I9	I5I)*	I45)	I20)	I26	I2I	I09	I06	I06	III	II3	I24)	I36
20	I42	I50)	I24)	I26	I20	III	I06	I06	III	II3	II9)	I38
2I	I53	I46)	I23)	I24	II9	II0	I05	I08	III	II3	II7)	I39
22	I47	II8)	I25)	I24	II7	I08	I04	I07	III	II3	II5)	I35
23	I44	II7)	I2I)	I24	I23	I08	I04	I07	III	II3	I2I)	I26
24	I47	II6)	I28)	I24	I2I	I08	I04	I07	III	II3	I22)	II3)
25	I47	I49)	I26)	I24	I20	I08	I06	I06	III	II3	II6)	II3)
26	I44	II7)	I20)	I24	I20	I08	II0	I07	III	III)	II5)	II8)x
27	I42	II4)	I28)	I23	II8	II0	II0	I07	III	II2)	II4)	I25)
28	I48	II5)	I28)	I23	II7	II0	I09	I07	III	II3	II6)	I4I)
29	I38		I30)	I23	II7	II0	I09	I07	II3	II3	II6)	I22)
30	I20		I38)	I22	II7	I08	I09	I08	II2	II3	II4)x	II3)
3I	I32		I36)	I25	II7	I08	I08	I07	III	II3	II6)	II3)
Средн.	I36	I32	I20	I28	I2I	III	I06	I07	II0	II2	II6	I28
Высш.	I69	I70	I42	I37	I25	II7	II2	I08	II3	II4	I25	I42
Низш.	II5	II3	II4	I22	II7	I05	I02	I04	I07	II0	II0	II2

Низший летний I02 I4,I5/УП.
Средний годовой II9. Высший I70 20/II. Низший зимний II3 28/XI 1974,3,I3/II.

I-I0,20/I-I0/II,9-23/XII полыньи. I,2I,28/I,8/II,23/XII вода на льду. 2,22,29/I наслуд. 4-I4/I лед на реке нависший. 6-I0/I промоины. 26,27/X забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

97. р.Биже – ж.-д.ст.Кальпе

I975г. Высота нуля графика 5,50, с 20 час 23/X 5,42 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I22)	I2I)	I32	I45	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I89	I82
2	I22)	I2I)	I56	I53	"	"	"	"	"	"	I89	I82)
3	I22)	I2I)	I76	I44	"	"	"	"	"	"	I89	I82)
4	I22)	I2I)	I8I	I40	"	"	"	"	"	"	I89	I29)
5	I22)	I2I)	I64	I38	"	"	"	"	"	"	I40	I29)
6	I22)	I2I)	I38	I36	"	"	"	"	"	"	I88	I29)
7	I22)	I2I)	I28	I34	"	"	"	"	"	–	I84	I29)x
8	I22)	I2I)	I26	I34	"	"	"	"	"	–	I84	I25)x
9	I22)	I2I)	I24	I33	"	"	"	"	"	–	I84	I25)
I0	I22)	I2I)	I26	I32	"	"	"	"	"	–	I84	I25)
II	I22)	I2I)	I26	I32	"	"	"	"	"	–	I84	I25)
I2	I22)	I2I)	I26	I3I	"	"	"	"	"	–	I84	I25)
I3	I22)	I2I)	I34	I30	"	"	"	"	"	–	I84	I25)
I4	I22)	I2I)	I44	I30	"	"	"	"	"	–	I84	I26)
I5	I22)	I2I)	I78	I30	"	"	"	"	"	–	I84	I26)
I6	I22)	I2I)	I84	I30	"	"	"	"	"	–	I84	I26)
I7	I22)	I2I)	236	I32	"	"	"	"	"	–	I84	I26)
I8	I22)	I2I)	234	I34	"	"	"	"	"	–	I84	I26)
I9	I22)	I2I)	2I7	I34	"	"	"	"	"	–	I84	I26)
20	I22)	I2I)	2II	I34	"	"	"	"	"	–	I84	I26)
2I	I2I)	I2I)	I80	I34	"	"	"	"	"	–	I84	I26)
22	I2I)	I2I)	I66	I34	"	"	"	"	"	–	I84	I26)
23	I2I)	I2I)	I52	I32	"	"	"	"	"	–	I84	I26)
24	I2I)	I32)	I49	I32	"	"	"	"	"	I44	I84	I26)
25	I2I)	I35)	I64	I32	"	"	"	"	"	I44	I84	I26)
26	I2I)	I28)	I50	I32	"	"	"	"	"	I44	I82	I26)
27	I2I)	I23)	I40	I32	"	"	"	"	"	I44	I82	I26)
28	I2I)	I23)	I44	I32	"	"	"	"	"	I44	I82	I26)
29	I2I)		I50	I32	"	"	"	"	"	I44	I82	I26)
30	I2I)		I46	I32	"	"	"	"	"	I39	I82	I26)
3I	I2I)		I46		"		"	"		I39		I26)
Средн.	I22	I22	I59	I34	"	"	"	"	"	–	I85	I27
Высш.	I22	I42	280	I54	"	"	"	"	"	–	I4I	I82
Низш.	I2I	I2I	I23	I30	"	"	"	"	"	–	I8I	I25

Средний годовой –. Высший 280 I7/III. Низший –.

Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке. I/У – 6/X вода отведена в другое русло в связи с ремонтом дюкера в I00 м ниже водпоста. В ноябре наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

98. р.Дос – ж.-д.ст.Айна-Булак

Высота нуля графика 698,29 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I50	I82	220	I69	I44	I40	I36	I33	I33	I39	I42	I48)
2	I48	I90	220	I66	I44	I40	I36	I32	I33	I39	I42	I48)
3	I49	I9I	222	I64	I48	I40	I36	I3I	I33	I39	I42	I52)
4	I50	I56	2I8	I63	I50	I40	I34	I30	I33	I39	I43	I49)
5	I48	I58	20I	I62	I48	I40	I32	I30	I33	I39	I43	I5I)
6	I42	I94	I69 *	I62	I45	I40	I32	I32	I34	I39	I44	I64
7	I50	I95	I60 *	I60	I46	I40	I30	I32	I35	I39	I43	I5I
8	I54	I98	I56 *	I58	I44	I40	I27	I32	I34	I39	I4I)	I5I
9	I48	I98	I52 *	I58	I44	I39	I27	I32	I35	I39	I42)	I54
I0	202	I98	I56 *	I57	I44	I39	I27	I32	I35	I39	I42)x	I60
II	I74	I99	I54 *	I56	I44	I38	I26	I32	I35	I39	I44)	I70
I2	204	20I	I55 *	I56	I44	I38	I25	I3I	I36	I39	I45)	I84
I3	2I0	206	I62	I56	I44	I38	I26	I28	I36	I39	I42	I74
I4	I78	I95	I98 o	I56	I42	I37	I27	I32	I36	I39	I44	I73
I5	I55	I72	204 o	I56	I42	I38	I28	I3I	I36	I39	I44)	I74
I6	I44	I76	206 o	I55	I44	I38	I30	I30	I36	I39	I39)	I70
I7	I43	I74	2I4 o	I55	I42	I38	I3I	I3I	I37	I40	I44)	I68
I8	I52	I76	204 o	I54	I42	I38	I3I	I3I	I37	I4I	I44)	I7I
I9	I5I	I92	I88 o	I54	I42	I38	I32	I3I	I38	I4I	I46)	I74
20	I48	I98	I74 o	I54	I4I	I44	I32	I32	I38	I4I	I48)	I75
2I	I48	I98	I76 o	I52	I4I	I40	I32	I32	I37	I4I	I46)	I78
22	I50	I96	I78	I52	I4I	I39	I30	I33	I37	I4I	I48)	I72
23	I48	2I8	I78	I50	I44	I39	I30	I33	I37	I4I	I48)	I74
24	I60	232	I76	I50	I45	I38	I30	I33	I37	I4I	I48)	I86
25	I59	220	I80	I48	I44	I38	I30	I33	I37	I4I	I47)	I72
26	I6I	202	I7I	I46	I43	I37	I34	I33	I38	I40	I48)	I64
27	I57	2I3	I69	I44	I42	I37	I42	I33	I39	I40	I47)	I69
28	I73	2I8	I68	I44	I42	I37	I38	I33	I38	I4I	I48)	I76
29	I74		I72	I44	I42	I38	I36	I33	I39	I4I	I44)	I74
30	I79		I66	I44	I4I	I37	I36	I33	I39	I4I	I44)	I80
3I	I80		I64		I40		I33	I33		I42		I68
Средн.	I6I	I94	I82	I55	I44	I39	I32	I32	I36	I40	I44	I67
Высш.	2I3	232	23I	I7I	I50	I50	I46	I33	I39	I42	I53	I9I
Низш.	I38	I42	I49	I44	I40	I36	I24	I28	I33	I39	I39	I47

Низший летний I24 8,I0,I2/УП.
Средний годовой I52. Высший 232 24/II. Низший зимний I38 6,I7/I.

I/I-I6/III,I0-3I/XII промерзание значительной части реки у берегов. I7-I9/III лед на дне у левого берега. I7I-I9/III,23-3I/XII промоины. 8,9,II,I2,I5/XI забереги в утренний срок наблюдений. 6-9/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

99. р.Каракол – с.Таскескен

Высота нуля графика 545,09 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	217	229	228	241)	246	251	240	241	238	241	241	256
2	217	226	224	247)	245	250	242	241	237	241	241	256
3	216	225	224	249	246	247	242	241	237	241	241	255
4	220	225	223	248	249	246	242	240	237	240	241)	255
5	222	224	222	248	250	244	242	240	237	240	242)	255
6	224	224	221	246	250	243	242	240	237	241	245)	256
7	224	224	222	246	250	246	246	240	237	241	246)	257
8	226	224	222	248	250	251	246	240	237	241	247)	259
9	229	225	222	258	250	252	245	240	236	241	248)	260
I0	230	225	222	249	250	250	245	240	236	241	249)	262
II	231	226	222	253	252	249	244	240	236	241	250)	264
I2	232	227	224	259	252	248	243	240	235	241	253)	266
I3	232	226	227	263	254	246	243	239	235	241	254)	266
I4	232	225	228	270	254	244	243	239	235	241	256)	268
I5	231	225	228	270	253	242	243	239	235	241	258	269
I6	232	225	226	264	253	241	243	239	235	241	259	270
I7	232	224	224	258	252	243	243	239	235	241	259	271
I8	233	224	224	257	252	244	243	239	235	241	259	271
I9	233	224	226	255	255	245	243	239	235	241	259	272
20	233	224	226	256	255	246	243	239	237	241)	258	273
2I	232	224	226	254	255	244	243	239	237	241)	258	274
22	231	224	228	252	254	243	243	239	237	241	258	274
23	229	224	231	251	258	242	242	239	238	241	258	274
24	228	224	236	250	260	242	241	239	240	241	257	274
25	228	226	243	246	260	242	241	238	240	241)	257	275
26	228	226	241)о	246	254	242	241	238	240	241)	256	275
27	228	228	240)о	246	254	242	242	238	240	241	256	276
28	228	229	236)о	245	254	241	242	238	240	241	256	276
29	229		233)о	247	253	240	242	238	240	241	256	276
30	229		237)о	246	253	240	242	238	240	241	256	276
3I	230		240)о		254		241	238		241		277
Средн.	228	225	228	252	252	245	243	239	237	241	252	267
Высш.	233	230	246	274	260	252	246	241	240	241	259	277
Низш.	217	224	221	239	245	240	239	238	235	240	241	255

Средний годовой 242. Высший 277 3I/XII. Низший летний 235 I2–I9/IX. Низший зимний 2I0 2I,22/XI I974.

22/III–5/IУ, 9–20/IУ наблюдения многосрочные. 2/II–24/III промерзание значительной части реки. 3–25/III закраины. 24,25/III промоины. 2I,26/X забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

I00. 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	I32	I03	I04	I26)	I36	I47	II4	I08	I04	I04	I05	I05
2	I32	I03	I04	I25	I38	I45	II4	I08	I04	I04	I05	I07
3	I24	I03	I03	I22	I40	I43	II3	I08	I02	I04	I06	III
4	I09	I03	I03	I22	I36	I4I	II2	I08	I02	I04	I04	I06
5	I04	I03	I03	I23	I34	I38	II2	I08	I02	I04	I06	I06
6	I02	I03	I03	I22	I37	I36	II2	I08	I04	I04	I06	I06
7	I02	I03	I03	II9	I37	I34	II2	I09	I04	I04	I06	I06
8	I02	I03	I03	I22	I36	I30	II2	I08	I04	I05	I05	I05
9	I02	I03	I03	I25	I35	I26	II2	I08	I04	I05	I04	I05
I0	I02	I03	I03	I27	I37	I26	II2	I08	I04	I08	I04	I05
II	I02	I03	I04	I29	I40	I26	II2	I07	I04	I06	I09)	I05
I2	I02	I03	I04	I32	I4I	I26	II2	I06	I02	I05	I06)	I05
I3	I02	I03	I04	I39	I38	I23	II2	I05	I02	I05	I05)	I05
I4	I02	I03	I04	I44	I33	I22	II2	I04	I02	I05	I07)	I05
I5	I02	I03	I04	I44	I34	I23	II0	I04	I02	I06	III)	I05
I6	I02	I03	I05	I40	I43	I23	I08	I04	I02	I06	II0)	I05
I7	I02	I03	I04	I32	I5I	I23	I08	I04	I02	I08	I07)	I05
I8	I02	I03	I04	I3I	I58	I24	I08	I04	I02	I05	I06)	I05
I9	I02	I03	I06	I3I	I57	I22	I09	I04	I04	I05	I06)	I04
20	I02	I03	I06	I30	I53	I22	I08	I04	I04	I05	I05)	I04
2I	I02	I03	I06	I29	I55	I2I	I08	I04	I04	I05	I05)	I04
22	I02	I04	I06)	I26	I58	I2I	I08	I04	I04	I05	I05)	I04
23	I02	I04	I08)	I25	I62	I20	I08	I04	I04	I05	I05)	I05
24	I02	I03	I08)	I24	I50	II8	I08	I04	I03	I05	I06)	I04
25	I02	I03	I08)	I24	I42	II6	I08	I04	I03	I07	I05)	I04
26	I02	I03	I09)	I23	I49	II8	II0	I04	I03	I08	I05)	I04
27	I02	I04	II0)	I23	I58	I20	II0	I04	I03	I06	I05)	I04
28	I02	I04	II0)	I29	I58	II8	I08	I04	I04	I06	I05)	I04
29	I03		II3)	I36	I60	II6	I08	I04	I09	I05	I05)	I04
30	I03		II6)о	I35	I60	II5	II0	I04	I06	I05	I05)	I04
3I	I03		I25)		I53		I08	I04		I06		I04
Средн.	I05	I03	I06	I28	I46	I26	II0	I06	I03	I05	I06	I05
Высш.	I32	I04	I26	I47	I69	I52	II5	I09	II0	I08	II2	II2
Низш.	I02	I03	I03	II9	I32	II5	I07	I04	I02	I04	I04	I04

Средний годовой II2. Высший I69 29/У. Низший летний I02 3/IX(I0),I8/IX. Низший зимний I02 6–28/I.

I/IУ–5/УI наблюдения многосрочные. 6/I–22/III,20–23,25/XI–I,8–3I/XII лед на реке написший. I–2I/III промоины. I–3I/XII полыньи.

I0I. 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	I72	I69	I69	I80)	I85	I86	I66	I62	I60	I60	I62	I62
2	I72	I69	I69	I80	I87	I86	I65	I62	I60	I60	I62	I69
3	I72	I69	I69	I80	I87	I84	I65	I62	I60	I60	I63	I69
4	I70	I69	I69	I80	I85	I82	I64	I62	I60	I60	I62	I8I
5	I69	I69	I69	I80	I84	I80	I64	I62	I60	I60	I62	I74
6	I69	I69	I69	I78	I85	I78	I62	I62	I60	I60	I63	I65
7	I69	I69	I69	I78	I86	I76	I62	I6I	I6I	I60	I62	I64
8	I69	I69	I69	I78	I86	I74	I62	I60	I60	I60	I62)	I63
9	I69	I69	I69	I80	I86	I74	I62	I60	I60	I6I	I62)	I62
I0	I69	I69	I69	I82	I87	I76	I62	I6I	I60	I62	I62)	I62
II	I69	I69	I69	I82	I89	I76	I62	I60	I60	I62	I70)*	I62
I2	I69	I69	I69	I84	I90	I75	I62	I60	I60	I6I	I66)	I62
I3	I69	I69	I69	I87	I89	I72	I62	I60	I60	I6I	I62)	I62
I4	I69	I69	I69	I89	I84	I72	I62	I59	I60	I6I	I63)	I62
I5	I69	I69	I69	I88	I86	I72	I62	I60	I60	I62	I69	I62
I6	I69	I69	I70	I86	I93	I72	I62	I60	I60	I60	I68	I62
I7	I69	I69	I69	I84	I94	I72	I62	I60	I60	I62	I64	I62
I8	I69	I69	I69	I84	I95	I72	I62	I60	I60	I62	I62	I62
I9	I69	I69	I69	I84	I96	I7I	I62	I60	I62	I62	I62	I62
20	I69	I69	I72	I84	I92	I70	I62	I60	I6I	I62	I62	I6I
2I	I69	I69	I72	I83	I94	I69	I62	I60	I60	I62	I62	I6I
22	I69	I69	I72	I82	I96	I69	I62	I59	I60	I62	I62	I6I
23	I69	I69	I72	I82	I98	I69	I62	I60	I60	I62	I62	I6I
24	I69	I69	I72	I82	I90	I68	I62	I60	I60	I62	I63	I6I
25	I69	I69	I72	I8I	I82	I68	I62	I60	I60	I63	I63	I6I
26	I69	I69	I7I	I80	I88	I68	I63	I60	I60	I64	I62	I6I
27	I69	I69	I72	I80	I94	I69	I65	I60	I60	I62	I6I	I6I
28	I69	I69	I72	I82	I94	I69	I62	I60	I6I	I62	I6I	I6I
29	I69		I73	I84	I95	I69	I62	I60	I62	I62	I6I	I6I
30	I69		I74)о	I84	I95	I66	I64	I60	I60	I62	I6I	I6I
3I	I69		I78)		I90		I63	I60		I62		I6I
Средн.	I69	I69	I70	I82	I90	I73	I63	I60	I60	I6I	I63	I63
Высш.	I72	I69	I79	I90	20I	I88	I66	I63	I63	I64	I72	I82
Низш.	I69	I69	I69	I78	I8I	I66	I6I	I59	I59	I60	I6I	I6I

Средний годовой I69. Высший 20I I6,22,29/У. Низший летний I59 I3/VIII(I9),IX(I4, I8/IX. Низший зимний I69 5/I–20/III.

I/IУ–4/УI наблюдения многосрочные. 5/I–I/IУ,27/XI–I,9–3I/XII лед на реке написший. 8,9/XI забереги в утренний срок наблюдений. I5/XI–I/XII полынья. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены зажорами.

I02. р.Чунжали – 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	206	227	2I2	220	206	205	206	209	2I0	208)
2	208	208	206	230	2I6	2I9	203	205	206	209	2I0	208
3	208	208	206	223	2I9	2I7	203	205	206	209	2II	208)
4	209	208)	206	222	2I6	2I4	203	205	206	209	2II	208
5	209	208)	206	2I8	2I2	2I4	203	205	207	209	2I0	208
6	209	207)	206	2I3	2I2	2II	203	205	207	209	2I0	208
7	209	207)	205	2I4	2I3	2I0	202	205	207	209	2I0	207)
8	209	208)	205)	2I3	2I2	208	203	205	207	209	209	207)
9	209	208	205)	2I2	2I2	209	204	205	207	209	209	207)
I0	209	208	205)	2I4	2I2	209	205	206	207	209	209	207)
II	209	208	205	2I4	2I2	209	204	206	207	прох	209	207
I2	209	208	206	2I7	209	206	204	206	207	"	209	209)
I3	209	208	206	224	209	209	205	206	207	"	208	208)
I4	209	208	206	233	209	2I0	205	206	207	"	209	207)
I5	209	208	206	232	208	2I0	205	206	207	"	209	208)
I6	208	208)	207	225	209	2II	205	206	207	"	209	208)
I7	208	208)	207	222	2I6	2I0	205	206	208	"	208	208)
I8	208)	207)	207	2I9	22I	2I0	205	206	208	209	207)	208)
I9	208)	207)	208	2I7	223	2I0	205	206	208	2I0	208	208)
20	208)	207	208	2I9	2I9	2II	205	206	207	2I0	208)	208)
2I	208	207	208	2I8	2I9	2II	206	206	208	2I0	208)	208)
22	208	206	209	2I6	2I8	209	205	206	208	2I0	208	208)
23	208	207	209	2I3	233	209	206	206	208	2I0	208	208
24	208	207	2I0	2I6	224	209	206	206	208	2I0	208	209
25	208	206)	2I6	2I4	2I8	209	205	206	208	2I0	208	208
26	208)	206)	2I6	2I3	2I4	208	205	206	208	2I0	208	208
27	208)	206)	2I5	2I3	2I9	207	204	206	208	2I0	208	208
28	207)	206	220	2I3	223	207	205	206	208	2II	208	208
29	207		2I7	2I3	223	207	205	206	209	2II	208	208
30	207		224	2I3	226	207	205	206	209	2I0	208)	209
3I	208		226		224		205	206		2I0		209
Средн.	208	207	209	2I8	2I7	2I0	205	206	207	–	209	208
Высш.	209	208	229	237	247	220	206	206	209	2II	2II	209
Низш.	207	206	205	2II	208	206	202	205	206	прох	207	207

Средний годовой –. Высший 247 23/У. Низший прох II–I7/X.

I/I–27/III,25/У–I0,I8/X–3I/XII наблюдения одиночные. II–I7/X вода отведена в другое русло в связи с прокладкой кабеля через русло.

108. р.Кусак – с.Ириновка

Высота нуля графика 19,82 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	55	54	52	76)о	87	96	69	62	58	59	60	58
2	55	53	52	82	96	96	69	61	58	59	60	58
3	55	54	52	81	92	92	71	61	58	59	60)*	58
4	52	53	52	82	88	92	68	61	58	59	59)*	58
5	54	53	52	82	88	92	68	61	58	59	59)*	58
6	66	53	52	80	88	90	67	61	59	59	59)*	58
7	62	53	52	76	92	88	67	61	60	59	59)*	58
8	60	53	52	74	94	84	66	60	59	59	62)*	58
9	52	52	52	74	98	80	66	60	59	59	74)*	58
10	104	53	52	74	90	79	66	60	59	60	70	58
11	90	58	52	80	91	82	65	60	59	60	65	58
12	78	58	52	85	89	81	65	60	58	59	60	58
13	60	58	52	98	86	80	64	59	58	59	59	58
14	55	58	52	100	84	80	64	59	58	59	58	58
15	54	52	52	102	86	80	64	59	58	60	78	58
16	88	58	52	94	95	80	64	59	58	59	88	57
17	85	58	52	84	104	79	64	59	58	61	74	57
18	86	58	52	87	106	79	66	59	58	60	66	57
19	76	58	52	88	99	78	64	59	59	59	62	57
20	62	52	52	90	104	77	63	59	59	59	60	57
21	56	52	54	88	102	80	62	59	59	59	59	57
22	54	52	56	88	108	80	62	59	59	59	59	57
23	54	52	59	81	120	80	62	59	59	58	58	57
24	54	52	62)о	79	96	78	62	58	58	58	58	57
25	54	52	62)о	78	89	78	61	58	58	58	58	57
26	54	52	61)о	75	96	78	61	58	58	58	58	57
27	54	52	62)о	75	100	78	62	58	58	58	58	57
28	54	52	64)о	78	105	72	61	58	58	58	58	57
29	54		67)о	79	108	70	62	58	60	58	58	57
30	54		72)о	80	108	68	66	58	59	58	58	57
31	54		76)о		102		69	58		58		57
Средн.	68	58	56	88	96	82	66	60	58	59	62	57
Высш.	108	55	77	105	180	108	71	62	61	61	85	58
Низш.	51	51	52	72	88	68	61	58	58	58	58	57

Средний годовой 66. Высший 180 28/V. Низший летний 58 24/VIII(8),IX(18),X(9), 31/X, Низший зимний 51 9/I,28/II.

Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

104. р.Егиису – с.Благодатное

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	105	110	111	187	144	184	115	109	107	109	109	109
2	106	110	111	142	146	181	118	109	107	109	109	109
3	107	110	111	148	144	129	112	109	107	109	108	108
4	108	110	111	187	148	180	112	109	107	109	109	108
5	109	110	111	188	145	128	112	109	107	109	109	108
6	110	110	111	145	146	127	112	109	114	109	109)	108
7	110	110	111	186	147	126	111	109	118	110	109)	108
8	110	110	111	184	146	125	111	109	111	110	109)	108
9	110	110	111	187	144	124	111	109	109	110	108)	109
10	110	110	111	142	146	128	110	109	109	109	109)	109
11	110	110	111	152	145	128	110	109	108	110	109)	109
12	110	110	110	158	147	128	110	109	108	110	110)	109
13	110	110	110	154	146	122	110	109	108	109	109)	109
14	110	110	110	170	144	122	109	108	107	109	109)	110
15	110	110	110	164	142	122	109	108	107	110	108)x	110
16	110	110	110	156	148	121	109	108	107	108	108)x	110
17	110	110	110	150	144	121	108	108	107	109	108)x	110
18	110	111	110	148	144	121	108	108	108	109	108)x	110
19	110	111	110	147	142	120	108	108	108	109	108)	110
20	110	111	110	147	139	120	108	108	108	110	108)	110
21	110	111	110	144	138	120	108	108	109	110	109)	110
22	110	111	111	142	138	119	108	108	109	110	110)	110
23	110	111	112)	140	137	118	108	108	109	111	110	110
24	110	111	113)	139	138	118	108	107	109	110	110	110
25	110	111	114	138	139	117	108	107	109	111	110	110
26	110	111	115	136	142	116	112	107	109	111	110	110
27	110	111	116	134	138	116	134	107	109	111	110	110
28	110	111	118	135	138	115	116	107	109	111	110	110
29	110		124	136	136	115	109	107	109	111	110	110
30	110		130	138	136	115	109	107	109	111	110	110
31	110		134		136		109	107		111		110
Средн.	110	110	118	144	142	122	111	108	109	110	109	109
Высш.	110	111	135	174	147	134	136	109	121	111	110	110
Низш.	105	110	110	138	136	115	108	107	107	108	108	108

Средний годовой 116. Высший 174 14/IV. Низший летний 107 24/VIII-5,14-17/IX. Низший зимний 98 5-15/XII 1974.

12/I-22/III,26-31/XII лед на реке нависший. 5-22/III,29-31/XII промоины.

105. р.Хаанису – с.Кынылуддув

Высота нуля графика 901,14 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	268	266	260)	273)	286	311	279	271	268	265	267	269
2	269	268	260)	276)	296	309	278	272	268	265	266	268
3	269	268	260)	274	298	306	278	271	268	264	268	269
4	268	266	260)	276	298	302	277	270	268	264	269	269
5	271	265	260)	279	296	308	277	270	268	264	268	270
6	270	266	260)	278	298	310	277	270	264	268	270	278
7	270	267	262)	277	298	309	276	271	266	268	270	271
8	271	266	260)	275	294	304	276	272	264	264	270)	270
9	270	266	260)	280	294	302	276	273	264	264	269)	270
10	270	266	260)	282	291	291	274	274	264	268	268)	271
11	278	267	260)	286	292	294	276	270	268	268	268)	272
12	278	267	259)	290	299	292	276	270	268	266	269)	272
13	274	266	260)	294	298	291	276	268	268	266	268)	270
14	271	266	260)	300	296	292	276	266	268	264	270)	270
15	272	266	261)	300	291	294	274	266	268	266	271)	272
16	272	267	261)	296	294	294	273	265	264	266	270)	278
17	271	267	261)	298	300	290	276	265	262	266	269)	271
18	272	266	260)	296	301	290	278	264	261	265	270)	270
19	272	266	259)	294	306	290	276	264	263	266	271)	271
20	272	264	260)	292	304	292	274	264	264	266	271)	269
21	271	262	260)	290	302	289	272	266	265	265	271)	268
22	272	260	260)	288	304	286	272	265	264	265	272	267
23	272	260	262)	288	310	284	271	266	264	265	270	267
24	272	261	264)	288	302	284	270	266	263	266	270	266
25	271	262	264)	286	299	283	272	264	263	267	269	267
26	268	260	264)	285	298	282	272	264	263	268	268	267
27	266	261)	266)	285	306	282	272	264	264	266	268	266
28	265	260)	266)	283	310	281	271	264	264	265	269	267
29	265		266)	284	320	280	272	265	268	265	268	266
30	264		270)	286	323	280	272	264	265	266	268	266
31	265		278)		314		272	264		268		266
Средн.	270	265	262	286	308	298	275	267	264	265	269	266
Высш.	274	268	275	301	330	313	279	275	269	269	272	278
Низш.	264	260	258	272	285	279	270	268	261	263	266	266

Средний годовой 274. Высший 330 29/V. Низший летний 261 17,18/IX. Низший зимний 258 19/III.

I-31/XII наблюдения односрочные. 26/I-26/II промоина. 22/XI-31/XII полынья.

106. р.Кокгерек – с.Новопятигорское

Высота нуля графика 758,65 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	54)	54)	56)	78)	91	94	72	61	56	57	59	59)
2	54)	54)	54)	82)	95	98	72	61	56	58	60	56)
3	54)	54)	54)	81)	94	92	71	60	56	59	60	58)
4	54)	58	54)	81	92	91	70	60	56	58	60	56)
5	55)	56	54)	81	89	88	71	59	55	58	58	58)
6	54)	55)	54)	79	89	88	70	60	56	58	58	56)
7	54)	54)	54)	78	89	88	68	60	58	58	57	57)
8	54)	54)	56)	78	89	87	68	60	57	58	55)	60)
9	54)	54)	56)	78	89	86	67	60	56	58	54)	58)
10	55)	55)	56)	81	90	82	66	60	56	58	56)	58)
11	55)	54)	56)	85	90	79	65	60	56	58	58)	58)
12	55)	54)	56)	89	90	79	65	60	56	58	58)	57)
13	54)	55)	56)	98	90	79	66	60	56	58	58)	56)
14	54)	54)	58)	96	88	78	64	58	56	58	58)	56)
15	55)	54)	56)	97	85	77	65	59	56	58	56)	56)
16	54)	54)	56)	92	84	77	65	58	56	58	56)	56)
17	55)	55)	56)	89	86	77	64	57	56	59	56)	56)
18	55)	55)	56)	90	92	77	64	57	57	58	58)	56)
19	56)	55)	56)	90	91	76	64	57	58	58	58)	57)
20	56)	55)	56)	90	89	76	64	57	58	58	58)	57)
21	55)	56)	58)	90	89	76	68	58	60	59	58)	56)
22	54)	56)	60)	89	98	76	68	57	58	58	58)	56)
23	56)	55)	60)	88	96	76	62	57	58	59	58)	56)
24	56	54)	61)	86	93	74	62	57	58	58	58)	56)
25	56	54)	68)	86	86	74	62	57	58	58	58)	56)
26	55	55)	62)	85	85	78	62	57	57	58	58)	56)
27	55)	56)	62)	82	87	78	62	57	57	58	58)	56)
28	55)	54)	68)	88	92	78	62	57	58	59	57)	56)
29	54)		67)	85	94	72	62	56	59	58	57)	56)
30	55)		71)	91	95	72	62	56	58	58	58)	56)
31	54)		78)		95		62	56		59		57)
Средн.	55	55	59	86	90	80	65	58	57	58	58	57
Высш.	58	58	79	97	97	94	72	62	60	59	61	68
Низш.	58	54	54	77	88	72	61	55	55	56	58	55

Средний годовой 65. Высший 97 14,15/IV,23/V. Низший 58 2/I(4),XI(8),17/XI.

25/III-31/V наблюдения многосрочные.

107. р.Коктума – с.Бахты

Высота нуля графика 486,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	34	34	37	66	48	39	46	38	36	39	4I	39
2	34	34	37	70	48	39	44	38	37	39	4I	39
3	34	34	38	67	42	39	44	40	36	39	4I	39
4	34	34	46	70	40	39	45	40	36	39	40	39
5	34	34	50	69	40	39	44	40	37	39	40	40
6	34	34	46	65	42	39	44	38	37	39	40	40
7	34	34	46	68	4I	39	45	38	36	39	40	40
8	34	34	47	60	4I	40	45	38	37	40	40	40
9	34	34	48	56	4I	40	45	38	38	40	40	40
I0	34	34	47	55	40	4I	46	38	38	39	4I	39
II	34	36	48	54	44	4I	46	39	38	40	4I	40
I2	34	36	47	55	48	42	45	39	38	40	40	4I
I3	34	36	47	54	46	42	44	38	38	40	40	4I
I4	34	35	47	52	44	42	44	38	38	40	40	4I
I5	34	35	48	52	42	48	45	39	38	40	40	40
I6	34	35	48	52	42	43	45	38	38	4I	40	40
I7	34	35	49	52	44	43	44	38	38	4I	40	40
I8	34	35	50	50	4I	42	44	36	38	40	40	39
I9	34	35	5I	49	4I	42	44	36	38	4I	40	38
20	34	36	52	44	43	42	44	38	38	4I	40	38
2I	34	36	52	44	42	42	43	36	38	40	39	38
22	34	37	58	42	43	43	42	36	38	40	40	38
23	34	36	65	4I	42	44	40	36	38	40	39	38
24	34	36	6I	47	42	45	39	36	38	40	39	38
25	34	36	63	44	42	44	40	36	38	4I	39	38
26	34	37	62	44	4I	45	40	36	38	4I	39	38
27	34	37	62	44	40	45	39	36	38	4I	39	38
28	34	37	6I	44	40	45	39	36	39	4I	39	38
29	34		59	43	40	44	39	36	39	4I	39	38
30	34		66	43	39	44	38	36	39	4I	39	38
3I	34		68		39		38	36		4I		38
Средн.	34	35	52	58	42	42	43	37	38	40	40	39
Высш.	34	39	78	83	48	45	46	40	39	4I	4I	4I
Низш.	34	34	37	4I	39	39	38	36	36	39	39	38

Средний годовой 4I. Высший 83 4/IУ. Низший 34 I/I–II/II.

20/III–II/IУ наблюдения многосрочные. Подъем уровня 4/IУ обусловлен закрытием оросительного канала выше водпоста. Естественный режим реки нарушен действием плотины, сооруженной в 3 км выше и I,5 км ниже водпоста.

108. р.Хаматы – с.Хаматы

Высота нуля графика 548,40 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	75	75	76	82	89	I20	I06	9I	84	85	79	76
2	75	74	75	88	90	I20	I06	9I	85	84	78	77
3	75	74	74	84	92	I20	I04	9I	85	85	78	76
4	75	80	74	88	90	II9	I04	9I	85	84	78	76
5	75	78	74	84	94	I22	I05	9I	85	84	76	77
6	75	75	75	88	95	I20	II0	9I	86	84	76	76
7	75	75	76	8I	98	I20	I05	9I	85	84	75	76
8	75	75	80	82	I00	II7	I0I	9I	86	85	74	76
9	74	75	80	8I	I02	II6	96	9I	86	86	75	76
I0	74	75	76	8I	I04	II6	I06	9I	86	84	74	79
II	74	75	76	8I	I05	II4	I09	90	84	86	74	76
I2	74	75	78	8I	I06	II2	II0	90	85	84	74	76
I3	74	76	78	8I	I06	II6	I08	90	85	82	74	76
I4	74	75	77	8I	I06	II5	II0	90	84	86	74	77
I5	74	75	77	8I	I06	II4	I09	84	86	82	74	77
I6	74	75	77	84	I05	II4	I08	84	84	82	74	76
I7	74	75	76	84	I08	II4	I08	83	84	82	75	76
I8	74	75	76	86	I04	II2	I06	83	86	8I	74	76
I9	74	75	76	84	I02	II2	97	83	86	75	75	76
20	74	75	76	84	I00	III	96	83	86	74	74	76
2I	74	76	76	84	I00	III	97	83	84	74	75	76
22	75	75	76	84	I02	II0	96	82	86	78	74	77
23	74	75	77	82	I00	II0	96	82	86	78	75	76
24	74	75	78	84	I00	II0	96	82	85	74	74	76
25	74	74	78	82	I07	I08	97	82	84	74	75	76
26	75	75	77	80	III	I08	96	82	85	74	74	76
27	75	75	77	85	II6	I08	96	82	84	78	74	75
28	75	75	78	82	II7	I07	96	82	84	74	76	75
29	75		80	8I	II8	I07	96	82	86	78	77	75
30	75		80	84	I20	I06	98	82	84	74	78	75
3I	75		80		I26		96	84		74		75
Средн.	74	75	77	83	I04	II4	I02	86	85	80	75	76
Высш.	75	87	8I	92	I27	I22	III	9I	87	86	79	83
Низш.	74	74	74	80	88	I06	95	8I	83	78	78	75

Средний годовой 86. Высший I27 3I/У. Низший 73 22/X (6), 8/XI.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

109. р.Тентек – с.Герасимовка

Высота нуля графика 808,6I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	292	278	267	275)	288	288	298	294	274	264	256)	254)*
2	292	27I	265	278)	298	292	290	294	276	264	257)	255)*
3	295	269	258	272	299	290	298	294	274	264	258)	260)*
4	294	260	264	270	285	29I	295	292	272	264	257)	260)*
5	292	267	265	272	28I	298	300	288	272	264	258)	260)*
6	285	277	258	268	286	288	302	286	272	264	257)	260)*
7	286	278	252	267	286	286	299	286	270	264	256)*	256)*
8	288	284	252	266	282	282	294	284	268	262	255)*	254)*
9	285	288	252	270	286	277	292	284	268	262	252)*	256)*
I0	278	278	252)	278	279	278	29I	284	268	262	258)*	258)*
II	278	272	250)	275	276	280	290	288	267	262	258)*	290)*
I2	279	270	25I)	274	280	280	292	284	267	26I	259)	276)*
I3	278	272	252)	283	28I	280	295	286	266	260	262)	296)
I4	278	268	254)	290	274	28I	300	289	266	260	258)	298)
I5	279	268	254)	290	27I	283	298	292	266	260	258)*	305)
I6	276	258	252)	290	276	286	288	29I	266	260	256)*	302)
I7	272	260	250)	284	286	287	285	298	264	260	254)*	304)
I8	27I	270	250)	282	288	286	284	295	264	260	254)*	3I2)
I9	270	272	250)	282	288	286	284	298	264	260	254)*	3I2)
20	27I	272	255)	284	285	286	282	292	266	258	258)*	3II)
2I	270	269	256)	284	284	280	282	290	265	256)	256)*	296
22	286	27I	258)	28I	288	280	282	284	268	258)	260)	297
23	280	278	259)	277	293	289	282	284	268	257)	259)	296
24	282	27I	260)	278	282	288	284	284	263	258)	257)	292
25	270	268	26I)	269	275	284	286	28I	264	258	258)	285
26	273	266	258)	266	278	284	287	28I	264	256	258)	288
27	276	270	256)	268	289	282	304	280	266	258)	26I)	276
28	282	278	258)	275	290	286	308	278	264	258)	265)	283
29	282		260)	282	289	288	302	278	268	258	262)	292
30	282		272)	286	290	292	298	276	264	258	256)	290
3I	282		277)		286		294	274		258		282
Средн.	28I	27I	257	277	284	285	292	286	267	260	257	282
Высш.	296	285	278	294	302	30I	3I8	302	278	265	266	3I4
Низш.	267	257	249	266	270	276	280	273	263	256	25I	252

Средний годовой 275. Высший 3I4 20/XII. Низший летний 258 20/X.
Низший зимний 249 I8,I9/III.

I2–I6,23,28–30/IУ,I,3,5–8,I0–I4,I6–24,26/У,6,II,I4–I8,20,30/УI, 5–7,II–I8,I5, 24–29/УII, 2,8,I4–2I,28–27/УIII наблюдения по самописцу уровня воды, I–9/III промоины. 2I–24,27,28/X, I–5/XI забереги в утренний срок наблюдений. I6–20/XII ледяные мосты. 2I–3I/XII полыньи. Высший уровень за сентябрь и низший за май – август выбраны из наблюдений по самописцу.

II0. р.Тентек – кмх "Туткуруз"

Высота нуля графика 584,8I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	200	I98	209	I99	2I9	236	226	220	I90	I82	I68	I82)*
2	208	I98	2II	202	228	289	225	2I8	I90	I79	I72	202)*
3	208	204	2II	200	289	238	225	2I8	I88	I80	I69	200)
4	202	20I	2I0	I99	28I	234	226	2I8	I88	I79	I67	I94)*
5	20I	202	2II	I99	226	234	228	2I6	I86	I80	I68	I90)*
6	200	20I	208	I95	225	238	280	2I4	I88	I80	I70	I78)*
7	200	205	206	I92	228	232	228	2I5	I88	I80	I66)	I84)*
8	208	2I3	205	I9I	22I	226	227	2I8	I86	I79	I68)*	I78)*
9	204	2I6	204	I92	220	224	225	2II	I84	I78	I68)*	I80)*
I0	200	2I2	204	I94	2I8	228	228	2I0	I88	I78	I70)*	I78)*
II	I99	2I2	204	I97	2I7	228	228	2I0	I80	I78	I68)*	I88)*
I2	20I	209	208	I98	2I5	222	22I	2I0	I80	I77	I68)*	I74)*
I3	20I	2I0	205	202	2I8	222	228	2II	I79	I76	I69	I79)*
I4	20I	208	208	209	2I6	228	228	2I2	I78	I75	I68	I74)*
I5	200	204	205	2I8	2I8	224	228	2II	I79	I77	I70)*	I80)*
I6	I99	205	206	2I4	2I9	225	2I8	2I2	I78	I75	I66)*	I80)
I7	200	207	208	2I4	222	225	2I7	2I8	I78	I76	I68)*	I7I)*
I8	I98	208	I97	2I5	227	228	2I6	2I2	I78	I75	I64)*	I74)*
I9	I99	209	I86	2I4	229	228	2I8	2I6	I78	I76	I68)*	I75)*
20	200	209	I8I	2I5	229	224	2I6	2II	I79	I7I	I66)*	I82)*
2I	202	2I0	I80	2I4	229	222	2I9	208	I80	I75	I69)*	I80)
22	206	2I0	I77	2I2	28I	22I	2I8	204	I78	I78	I70)*	I74)
23	202	2I8	I75	202	288	227	2I6	202	I77	I72	I70)*	I86)
24	204	207	I75	I96	227	222	2I4	200	I77	I72	I70)*	I82)
25	200	207	I74 o	I98	224	22I	2I8	I99	I77	I7I	I70)*	I80)*
26	20I	2I3	I70 o	I9I	226	220	2II	I99	I76	I68	I70)*	I76)
27	203	2I6	I68 o	I9I	28I	2I8	234	I97	I78	I70	I7I)*	I70)x
28	206		I70 o	I98	233	22I	242	I96	I78	I70	I72)*	I64)x
29	206		I78	2I9	238	220	28I	I96	I82	I70	I70	I70)x
30	204		I84	2I9	286	228	229	I92	I79	I70	I78)*	I78)
3I	I98		I92		234		224	I9I		I66		I88)
Средн.	20I	208	I94	208	226	226	223	208	I8I	I75	I69	I80
Высш.	208	22I	2I8	228	245	247	247	22I	I9I	I85	I79	205
Низш.	I96	I96	I68	I90	2I8	2I7	2I0	I9I	I76	I66	I62	I60

Средний годовой I99. Высший 247 2/УI,28/УП. Низший летний I66 3I/X.
Низший зимний I60 I5/XI I974.

I/I–24/III полыньи. I/I–24/III, 8–3I/XII промерзание реки у левого берега. 8,4, 9/I,I6/III вода на лед. 8–I2/XI забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

III. р.Шиналы – с.Николаевка

Высота нуля графика 683,84 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	229	198	180	216	195	180	174	168	160	191	177) x	180)
2	227	190	180	222	196	180	174	168	160	190	178	178)
3	248	192	184	215	195	180	172	162	160	190	176)	176)
4	244	190	182	214	196	180	170	162	159	191	172)	178)
5	250	198	198	210	196	179	168	161	159	190	174)	181)
6	284	192	189	209	195	179	166	160	160	190	178	179)
7	228	194	189	210	195	184	164	168	160	190	174	182)
8	228	194	187	209	195	182	162	164	160	172	170)	185)
9	240	192	188	210	195	181	168	165	160	172	169)	191
10	250	192	192	208	198	174	162	164	160	172	171)	190
11	258	188	194	208	198	171	168	162	160	170	171)	196
12	248	187	195	210	194	172	168	162	160	171	176	198
13	245	184	192	218	194	172	168	160	160	170	176	202
14	242	182	190	218	194	171	168	159	160	170	178	202
15	229	180	190	210	192	171	168	159	160	172	169	200
16	218	177	227	210	192	170	162	159	160	172	168)	198
17	211	176	260	208	192	170	162	159	160	174	181	200
18	217	179	220) o	206	192	169	161	158	160	176	190)	204
19	220	178	220) o	202	192	168	161	158	160	176	177)	202
20	219	181	216) o	208	191	184	161	161	160	175	176)	202
21	215	180	224) o	208	191	189	161	161	160	176)	178)	204
22	228	178	283) o	202	190	186	161	161	160	174)	178)	202
23	212	180	239) o	201	194	189	162	160	160	174)	178)	200
24	214	178	238	200	198	185	162	160	160	172	176)	196
25	204	178	249	200	192	184	162	159	160	178	176)	190
26	196	180	238	198	188	178	161	160	160	174)	176)	186
27	194	180	231	197	184	180	174	161	160	174)	179)	176
28	196	188	287	197	182	180	166	161	160	175)	180)	177
29	216		230	196	181	179	166	161	163	176	181)	177
30	230		284	195	181	176	164	161	170	176	180)	177
31	216		224		181		164	160		178		182
Средн.	226	185	211	206	191	178	165	161	160	173	176	190
Высш.	255	208	268	228	196	194	176	165	171	179	195	205
Низш.	191	175	180	195	181	168	161	158	159	170	167	176

Средний годовой 185. Высший 268 28/III. Низший летний 158 18,19/VIII.
Низший зимний 168 24,25/XII 1974.

16/III–1/IV наблюдения многосрочные. 1/I–10/II промерзание реки у левого берега. 1–20/I лед на реке двухъярусный. 6–17/III,23–31/XII промоины. 9–12/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

II2. р.Талды – с.Новостройка

Высота нуля графика 45,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	424	384	385	387	385	385	385	385)	384
2	"	"	"	421	384	387	385	385	385	385	385)	384
3	"	"	"	420	384	384	387	385	385	385	385)	384
4	"	"	"	416	384	385	387	385	385	385	385)	388
5	"	"	"	397	384	384	387	385	385	385)	385)	388
6	"	"	"	400	384	384	387	385	385	385)	385)	382
7	"	"	"	399	384	384	387	385	385	385)	385)	382
8	"	"	"	400	384	385	387	385	386	384)	385)	382
9	"	"	"	394	384	385	387	386	386	384)	385)	382
10	"	"	"	389	384	385	387	386	385	384)	385)	380
11	"	"	"	393	384	385	387	386	385	384)	385)	380
12	"	"	"	394	384	385	387	386	384	384)	385	прмз
13	"	"	"	392	384	385	387	386	384	385)	385	"
14	"	"	"	389	384	385	387	385	384	385)	385	"
15	"	"	"	388	384	385	387	385	384	385)	385	"
16	"	"	"	386	384	385	387	385	384	385)	385	"
17	"	"	"	386	384	385	387	385	384	385)	385	"
18	"	"	"	385	384	385	385	385	384	385)	385	"
19	"	"	"	385	384	385	385	385	384	385)	385	"
20	"	"	"	385	383	385	385	385	384	385)	385	"
21	"	"	"	385	383	385	385	385	384	385)	385	"
22	"	"	"	386	384	385	385	385	384	385)	385	"
23	"	"	402	388	385	385	385	385	384	385)	385	"
24	"	"	404	386)	385	385	385	386	384	385)	385	"
25	"	"	406	384	385	385	384	386	384	385)	385	"
26	"	"	406	384	385	385	384	386	385	385)	384	"
27	"	"	406	384	385	385	384	385	385	385)	384	"
28	"	"	407	385	385	385	384	385	385	385)	384	"
29	"		416	384	385	385	383	385	385	385)	384	"
30	"		424	384	385	386	383	385	385	385)	384	"
31	"		424		385		383	385		385)		"
Средн.	прмз	прмз	–	393	384	385	386	385	385	385	385	–
Высш.	прмз	прмз	427	424	385	388	387	386	386	385	385	384
Низш.	прмз	прмз	прмз	383	383	384	383	385	384	384	384	прмз

Средний годовой –. Высший 427 31/III. Низший летний 383 27/IV,20,21/V,29–31/VII.
Низший зимний прмз 1/I–28/III,12–31/XII.

28/III показан высший уровень, в 8 час. – прмз. 28–28/III вода на льду, стока не было. 28/III–4/IV лед на дне, 5–18/IV лед на дне местами. Весеннего ледохода не было, к 14/IV лед растаял на месте. С 8/VI уровни в подпоре от временной земляной плотины, сооруженной ниже водпоста. 8–11/XII (с 20 час.) уровни восстановлены по интерполяции.

II5. р.Нура – с.Бес-Оба

Высота нуля графика 709,81 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	269	262	261	258	257	256	257	263	прмз
2	"	"	"	268	262	260	258	256	256	257	264	"
3	"	"	"	268)	262	260	257	256	256	257	264	"
4	"	"	"	266)	262)	260	257	256	256	257	266	"
5	"	"	"	267	262	260	257	257	257	257	265	"
6	"	"	"	266)	263)	260	257	257	258	257	261	"
7	"	"	"	265	268	260	257	256	258	257	259	"
8	"	"	"	265)	264	260	257	256	258	257	256	"
9	"	"	"	265	264)	260	256	256	257	257	258	"
10	"	"	"	265	264	260	256	256	257	257	252	"
11	"	"	"	266	268	260	256	256	256	257	прмз	"
12	"	"	"	266	268	260	256	256	256	257	"	"
13	"	"	"	266	263)	259	256	256	256	257	"	"
14	"	"	"	265	268	259	256	256	256	257	"	"
15	"	"	"	264	268	259	256	256	256	257	"	"
16	"	"	"	264	268	259	256	256	256	257	"	"
17	"	"	"	263	268	259	256	256	256	257	"	"
18	"	"	"	262	264	262	256	256	256	257	"	"
19	"	"	"	262	263	266	256	256	256	257	"	"
20	"	"	"	262	268	262	256	256	257	257)	"	"
21	"	"	"	262	268	262	256	256	257	257)	"	"
22	"	"	"	264	264	262	256	256	257	257)	"	"
23	"	"	"	264	264	261	256	256	257	258	"	"
24	"	"	"	264)	264	260	256	256	257	259	"	"
25	"	"	"	264	263	260	257	256	257	259	"	"
26	"	"	"	263	263	260	256	256	257	259	"	"
27	"	"	256	263	262	259	256	256	257	259	"	"
28	"	"	260	268	262	259	256	256	257	260	"	"
29	"		261	262	262	259	257	256	257	260	"	"
30	"		265 o	262	261	259	257	256	257	260	"	"
31	"		268 o		261		257	256		262		"
Средн.	прмз	прмз	–	264	263	260	256	256	257	258	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	270	270	265	268	259	257	259	268	266	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	262	261	259	256	256	256	257	прмз	прмз

Средний годовой –. Высший 270 31/III,1/IV. Низший летний 256 9/VII(19),VIII(28),IX(14)
19/IX. Низший зимний прмз 1/I–27/III (до 8 час.),II/XI–
31/XII.

30/III–23/IV наблюдения многосрочные. 27/III показан высший уровень, в 8 час.–прмз. 27–29/III лед на дне. 8,4,6,8,24/IV,4,6,9,18/V заберегi,22,23,25/IV,16,18,19,29/X ледостав в один из сроков наблюдений. 7–10/XI промерзание реки на перекатах.

II6. р.Нура – с.Пролетарское

Высота нуля графика 540,86 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	158	прмз	прмз	210	160	144	186	150	172	144	158	158
2	158	"	"	182)	160	144	171	156	176	146	153	158
3	158	"	"	181) o	160	144	169	162	178	150	153	158
4	158	"	"	прох	160	144	169	167	180	150	153	158
5	158	"	"	174	160	144	168	170	182	148	153	158
6	прмз	"	"	188	160	144	161	170	176	148	153	158
7	"	"	"	182	160	144	150	172	144	148	153	158
8	"	"	"	176	160	144	146	174	144	148	153	158
9	"	"	"	176	160	–	144	175	144	148	153	158
10	"	"	"	175	160	–	147	176	144	148	158	158
11	"	"	"	174	160	–	150	178	144	148	158	158
12	"	"	"	178	160	–	150	180	144	148	158	158
13	"	"	"	172	160	–	157	180	144	148	158	158
14	"	"	"	172	160	–	160	178	144	148	158	158
15	"	"	"	170	160	–	158	167	144	148	158	158
16	"	"	"	169	160	–	164	157	144	148	158	158
17	"	"	"	168	160	–	168	152	144	148	158	158
18	"	"	"	168	160	–	172	154	144	148	158	158
19	"	"	161	168	160	–	172	148	144	146)	158	158
20	"	"	161	168	158	–	174	145	144	146)	158	158
21	"	"	161	168	151	–	178	146	144	162)	158	158
22	"	"	161	168	144	–	174	148	144	158)	158	158
23	"	"	161	166	144	–	160	154	144	155)	158	158
24	"	"	161	164	144	–	160	156	144	158)	158	158
25	"	"	163	164	144	–	152	161	144	158)	158	158
26	"	"	164	164	144	198	148	164	144	158)	158	158
27	"	"	172	162	144	200	156	166	144	158)	158	158
28	"	"	182	160	144	208	152	167	144	158)	158	158
29	"		188	160	144	204	150	168	144	158)	158	158
30	"		204	160	144	202	148	170		158)	158	158
31	"		218		144		145	172		158)		158
Средн.	–	прмз	–	–	154	–	160	164	151	150	158	158
Высш.	158	прмз	221	217	160	–	191	181	188	261	158	158
Низш.	прмз	прмз	прмз	прох	144	–	142	146	144	144	158	158

Средний годовой –. Высший –. Низший летний –. Низший зимний прмз 5/I–19/III.

31/III,1/IV наблюдения многосрочные. 5/I,19/III,8/IV показан высший уровень, в один из сроков наблюдений – прмз (5/I,19/III) или прох (8/IV). 1–5/I,8–31/XII промерзание реки на перекатах, 19–30/III (до 8 час.) вода на льду, стока не было. 19/III–1/IV лед на дне. 2,8/IV,19–21/X заберегi в утренний срок наблюдений. 8 (с 12 час.) – 4/IV плотина закрыта, воды в реке не было. Колебания уровня в июне – октябре обусловлены действием плотин временного типа, сооружаемых в 500 м выше и ниже водпоста.

117. р.Нура – с.Сергиопольское

Высота нуля графика 488,17 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	336	428	344	370	258	278	302	286	314	280	314	311
2	337	409	343	366	258	256	302	287	315	277	364	308
3	338	409	342	362	258	254	310	288	315	276	401	307
4	339	410	340	357	260	252	310	289	315	276	392	308
5	339	410	338	352	265	252	310	289	316	277	388	310
6	339	411	336	340	262	252	310	320	315	276	380	312
7	338	410	336	327 о	260	252	310	328	315	285	374	312
8	336	402	340	311	256	252	311	328	314	311	378	313
9	334	366	344	299)	255	252	311	328	317	311	376	312
10	332	355	347	288)	254	252	318	330	336	311	374	312
11	331	350	348	278)	254	274	324	331	339	311	360	314
12	331	347	350	270)	254	298	328	330	340	311	338	314
13	332	346	350	267)	254	298	329	330	336	311	324	314
14	331	348	384	275)	254	297	328	332	342	312	322	316
15	330	350	438	292	252	298	328	332	330	310	321	316
16	330	350	488	296	258	298	328	332	320	310	320	318
17	328	348	446	299	254	298	327	334	340	310	318	399
18	326	346	450 о	298	254	300	326	334	341	310	316	416
19	324	347	450 о	308	254	294	326	334	340	309	318	420)
20	324	348	447	324	258	300	330	334	341	308	316	428)
21	324	349	445	302	288	301	318	328	341	308	314	422)
22	325	348	434	300	294	301	270	318	340	308	318	424)
23	325	348	394	299	294	301	266	310	301	310	312	425)
24	326	349	382	299	295	301	264	310	288	310)	311	422
25	374	348	386	264	302	302	262	310	296	313)	311	412
26	420	348	387	260	295	301	264	310	285	317)	311	405
27	419	348	384	258	294	302	290	310	282	302)	311	400
28	420	346	381	260	294	302	286	310	278	278	311	352
29	418		379	257	294	301	286	311	278	277	311	338
30	420		378	258	294	302	287	311	280	280	311	382
31	436		375		295		286	312		2821		328
Средн.	350	367	382	301	270	284	305	317	317	299	337	352
Высш.	436	485	465	371	304	302	331	335	342	321	404	426
Низш.	324	346	334	257	252	252	262	286	277	276	308	307

Средний годовой 328. Высший 465 18/III. Низший летний 252 15/V,4-10/VI.
Низший зимний 268 2-4/XI 1974 .

15-28/III,7-11,15,20-22/IV наблюдения многосрочные. 1/1-5/IV промерзание значительной части реки в створе водпоста. 28/I-18/II лед двухъярусный. 14/II-14 (до 8 час.),28-26/III промерзание реки на перекатах. 28-26/III вода на льду, стока не было. 6-10/IV лед на дне у берегов. 9,10/IV,19-28/XII забереги в потоке воды поверх льда. Колебания уровня в течение года вызваны попусками из канала Иртыш-Караганда.

119. р.Нура – с.Романовское

Высота нуля графика 349,65 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	338	350	344	362	316	292	278	278	274	304	336	320
2	339	352	344	360	314	294	278	280	275	307	347	320
3	339	352	344	362	314	296	272	280	275	308	350	319
4	340	352	345	368	318	294	270	281	275	308	350	319
5	340	352	346	361	312	292	270	280	275	308	349	319
6	340	352	346	375	312	290	270	280	276	309	348	319
7	339	351	348	412	316	289	270	279	276	310	346	319
8	337	352	348	431	316	289	268	279	277	310	345	320
9	336	353	350	404 о	316	289	266	278	277	310	345	320
10	335	353	351	365	316	290	266	278	278	311	344	320
11	335	353	352	366	315	290	267	278	278	312	342	321
12	336	353	352	383	314	289	268	278	280	312	342	321
13	336	353	353	392	314	289	269	278	281	314	341	321
14	336	354	354	388	306	288	269	277	282	314	340	321
15	337	354	355	379	298	288	269	276	282	314	340	321
16	338	340	357	362	292	286	268	276	283	310	338	321
17	338	340	360	344	296	284	268	276	286	308	336	322
18	337	338	361	338	297	283	268	276	288	310	336	322
19	337	336	362	334	298	284	268	275	291	310	335	322
20	337	337	362	330	297	282	268	274	293	310	333	321
21	337	337	362	328	297	282	268	274	294	310	332	321
22	337	337	360	325	298	284	268	274	295	310	332	321
23	337	337	360	324	299	284	270	274	296	310)	331	321
24	337	338	363	323	299	282	270	274	300	312)	328	321
25	337	340	366	322	299	280	272	275	302	312)	321	322
26	338	344	358	322	298	276	276	275	302	310)	320	322
27	340	345	358	321	297	276	278	275	308	309)	320	322
28	342	345	358	320	296	276	279	276	304	308)	320	323
29	344		356	318	294	276	280	276	304	308)	320	323
30	348		357	318	294	275	280	276	306	310)	320	324
31	349		360		292		276	276		317)		324
Средн.	339	347	354	354	304	286	271	277	287	310	336	321
Высш.	349	354	366	439	316	296	281	281	307	319	350	324
Низш.	335	336	344	317	291	274	266	274	274	304	320	314

Средний годовой 316. Высший 439 8/IV. Низший летний 266 9-11/VII.
Низший зимний 290 28,24/X 1974.

6-12/IV наблюдения многосрочные. 1/I-6/IV,8/XI-31/XII промерзание реки у берегов. 30/III-8/IV закраины. I-8/IV промоины. 1,2/XI полынья.

120. р.Акбастау – с.Жанааул

Высота нуля графика 708,14 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	248	прмз	прмз	308 о	273	271	270	267	266	270	270	271
2	248	"	"	307 о	273	270	270	267	266	270	270	270
3	248	"	"	310 о	274	270	269	267	266	271	270	270
4	247	"	"	309	274	270	268	267	266	271	272	270
5	247	"	"	310	273	270	268	267	270	271	272	270
6	247	"	"	309	273	270	268	267	271	271	273	270
7	245	"	"	301	273	270	267	267	270	271	273	270
8	245	"	"	292	274	270	267	267	269	272	273	269
9	245	"	"	288	273	270	267	267	269	272	273	269
10	245	"	"	287	274	270	267	267	269	272	274	268
11	245	"	"	288	274	270	267	266	268	272	274	267
12	245	"	"	287	274	270	267	266	268	272	272	264
13	244	"	"	285	274	270	267	266	268	271	272	264
14	244	"	"	288	273	270	267	266	268	271)	273	268
15	244	"	"	280	273	270	267	266	268	271)	272	268
16	244	"	"	276	273	270	268	266	267	271)	271	262
17	прмз	"	"	276	274	270	268	266	267	270)	270	262
18	"	"	"	274	273	272	268	266	267	270)	270	261
19	"	"	"	274	273	272	268	266	268	270)	270	261
20	"	"	"	274	273	272	268	266	269	270)	270	261
21	"	"	"	273	273	271	267	266	270	270)	270	прмз
22	"	"	"	275	274	271	267	266	270	270	270	"
23	"	"	"	274	274	272	267	266	270	270)	270	"
24	"	"	"	274	274	272	267	266	270	271)	270	"
25	"	"	"	274	272	272	268	266	270	271)	271	"
26	"	"	"	274	272	272	267	266	270	271	271	"
27	"	"	"	274	271	270	267	266	270	271	271	"
28	"	"	"	273	271	270	267	266	270	270	271	"
29	"		"	273	271	270	267	266	270	270	271	"
30	"		"	273	271	270	267	266	270	270	271	"
31	"		285		271		267	266		270		"
Средн.	–	"	–	285	273	271	268	266	269	271	271	–
Высш.	248	"	285	311	274	275	270	267	272	272	274	271
Низш.	прмз	"	прмз	273	271	270	267	266	266	270	270	прмз

Средний годовой –. Высший 311 3/IV. Низший летний 266 11/VII-4/IX.
Низший зимний прмз 17/I-30/III,21-31/XII.

I-10/IV наблюдения многосрочные. I-16/I,17/XI-20/XII промерзание реки на перекатах. 30/III лед потемнел. 31/III вода на льду, стока нет. 31/III-2/IV лед на дне, 3/IV лед на дне местами.

121. р.Кокпай – пос.Майлыбулак

Высота нуля графика 866,91 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	297 о	286	285	281	281	280	281)	282)	прмз
2	"	"	"	297 о	286	285	280	281	280	281	281)	"
3	"	"	"	296 о	286	285	280	281	280	281	279)	"
4	"	"	"	296 о	286)	285	280	281	280	281	278)	"
5	"	"	"	298 о	286)	285	279	281	280	281	278)	"
6	"	"	"	292) о	286)	285	279	281	282	281	278	"
7	"	"	"	292 о	286	285	280	281	282	281	278	"
8	"	"	"	292 о	286	284	280	281	281	281	278	"
9	"	"	"	292 о	287)	284	279	281	281	281	278	"
10	"	"	"	292)	286)	284	278	281	281	281	278	"
11	"	"	"	290	286	284	278	281	281	281	278	"
12	"	"	"	290	286	284	278	281	281	281	278	"
13	"	"	"	289	286)	284	278	281	281	282)	278	"
14	"	"	"	288	286	284	278	281	281	282)	277	"
15	"	"	"	287	286	284	278	281	281	282)	277	"
16	"	"	"	287	286	284	279	281	281	282)	277	"
17	"	"	"	287	286	284	280	281	281	282)	277	"
18	"	"	"	287	287	284	280	281	281	282)	277	"
19	"	"	"	287	286	283	281	281	281	282)	прмз	"
20	"	"	"	287	286	283	281	281	281	282)	"	"
21	"	"	"	288	286	283	281	281	281	281)	"	"
22	"	"	"	289)	287	283	281	281	281	281)	"	"
23	"	"	"	288)	286	284	281	281	281	281)	"	"
24	"	"	"	288)	286	284	282	281	281	281)	"	"
25	"	"	"	288)	286	283	282	281	281	281)	"	"
26	"	"	"	287)	286	283	282	281	281	281)	"	"
27	"	"	"	286)	286	282	281	281	281	281)	"	"
28	"	"	"	286	286	281	282	280	281	281)	"	"
29	"		"	286	285	281	282	280	281	281)	"	"
30	"		"	285	285	281	281	280	281)	282)	"	"
31	"		296		285		281	280		282)		"
Средн.	прмз	прмз	–	290	286	284	280	281	281	281	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	296	299	287	285	282	281	282	282	282	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	285	285	281	278	280	280	281	прмз	прмз

Средний годовой –. Высший 299 4/IV. Низший летний 278 10-16/VII.
Низший зимний прмз 1/I-30/III,19/XI-31/XII.

I-30/IV наблюдения многосрочные. 31/III (в 8 час.) вода на льду, стока не было. 31/III-4/IV лед на дне. 10,27/IV,4-6,9,10,18/V,31/IX,1,18-19,21/X забереги в утренний срок наблюдений. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

I22. р.Шерубайнура—в 12 км ниже с.Акоу-Аюлы

Высота нуля графика 688,20 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	299	304	305	287)	284	283	282	282	282	283	283)	282)
2	299	304	305	286)	284	283	282	282	282	283	283)	282)
3	299	305	305	286	284	283	282	282	282	283	283)	282)
4	301	305	305	285)	284	283	282	282	282	283	283)	282)
5	302	305	305	288	284	283	282	282	282	283	283)	282)
6	303	305	305	288)	283	283	282	282	282	283	283)	282
7	304	305	305	288	283	283	282	282	282	283	283)	282
8	305	305	305	288	283	283	282	282	282	283	283)	282
9	305	305	305	286	283	283	282	282	282	283	283)	282
10	305	305	305	288	283	283	282	282	282	283	283)	282
11	305	305	305	290	283	283	282	282	282	283	283)	282
12	304	305	305	288	283	283	282	282	282	283	283)	285
13	304	305	305	287	283	283	282	282	282	283	283)	286
14	303	305	305	288	283	283	282	282	282	283	283)	287
15	302	305	305	287	283	283	282	282	282	283)	283)	288
16	303	305	305	288	283	283	282	282	282	283)	283)	288
17	303	305	305	286	283	283	282	282	282	283)	283)	290
18	303	305	306	286	283	283	282	282	282	283)	283)	290
19	304	305	306	286	283	283	282	282	282	283)	282)	291
20	304	305	306	284	283	283	282	282	282	283)	282)	292
21	304	305	306	284	283	282	282	282	282	283)	282)	292
22	304	305	306	284	283	282	282	282	282	283)	282)	292
23	304	305	305	285	283	282	282	282	282	283)	282)	293
24	303	305	304	285	283	282	282	282	282	283)	282)	294
25	303	305	301	284	283	282	282	282	282	283)	282)	294
26	304	305	302	284	283	282	282	282	282	283)	282)	294
27	304	305	296	284	283	282	282	282	282	283)	282)	294
28	304	305	288	284	283	282	282	282	283	283)	282)	294
29	304		284	284	283	282	282	282	283	283)	282)	294
30	304		284)	284	283	282	282	282	283	283)	282)	294
31	304		285)		283		282	282		283)		294
Средн.	303	305	302	286	283	283	282	282	282	283	283	288
Высш.	305	305	306	290	284	283	282	282	283	283	283	294
Низш.	299	304	283	284	283	282	282	282	282	283	282	282

Средний годовой 288. Высший 306 18-22/III. Низший летний 282 10/VI(II),VII(31), VIII(31),IX(27),27/IX. Низший зимний 280 5-7/XII 1974.

I,4-6/IУ наблюдения многосрочные. I/I-22/III (до 8 час.), I2-31/XII промерзание реки на перекатах. 22-29/III промоины. 30/III-I0/IУ ледостав выше водпоста. 2,4, 6/IУ забереги в утренний срок наблюдений.

I28. р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун

Высота нуля графика 566,52 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	101	115	117	110)	109	109	99	100	98	100	103)	104
2	100	115	116	110)	109	109	99	100	98	100	103)	104
3	100	116	116	109)	108	108	99	100	98	100	103)	104
4	100	116	115	109	108	97	99	100	98	100	103)	105
5	99	116	114	110	108	97	99	100	98	100	103)	105
6	99	116	114	110	108	97	99	100	99	100	103)	105
7	100	115	113	114	108	97	100	100	99	100	103)	106
8	100	114	113	114	109	98	100	100	99	100	104)	108
9	101	114	112	114	109	98	100	99	99	100	104)	108
10	102	114	112	118	109	98	100	99	99	100	104)	106
11	102	114	110	112	109	98	100	99	99	100	104)	106
12	102	114	110	111	110	97	100	99	99	101	104)	106
13	102	114	109	111	110	97	101	99	99	102	104)	106
14	102	114	108	111	110	97	101	99	99	102	104)	104
15	102	114	107	110	110	97	101	99	99	102	104)	102
16	103	118	107)	110	110	97	101	98	99	102	104)	101
17	103	118	108)	110	110	97	101	98	99	102	104)	101
18	105	113	110)	111	111	98	101	98	100	102	104)	101
19	106	112	110)	112	112	99	100	98	100	102	104)	101
20	107	112	109)	111	112	99	100	98	100	102	103)	101
21	107	112	108)	110	112	100	100	98	100	102	103)	101
22	108	111	108)	110	112	100	100	98	100	102	103)	101)
23	108	111	107)	109	112	100	100	98	100	102)	102)	100)
24	108	111	108)	109	111	100	100	98	100	102)	102)	100)
25	109	113	108)	109	111	100	100	98	100	102)	102)	100)
26	109	113	110)	109	110	100	100	98	100	102	102)	100)
27	109	114	109)	109	110	100	100	98	100	102	103)	100)
28	110	117	109)	109	110	99	100	98	101	103	103)	100)
29	110		108)	109	110	99	100	98	100	103	103)	100)
30	113		108)	109	110	99	100	98	100	103	104)	101)
31	115		110)		109		100	98		109)		101)
Средн.	105	114	110	110	110	99	100	99	99	101	103	103
Высш.	115	117	117	115	112	109	101	100	101	108	104	108
Низш.	99	111	107	109	108	97	99	98	98	100	102	100

Средний годовой 104. Высший 117 28/II-2/III. Низший летний 97 8/VI(18),17/VI. Низший зимний 99 5,6/I.

I/I-15/III, 21/XII полыньи на участке поста. 8/VI (в 20 час.) в 4 км выше водпоста сооружена временная земляная плотина. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

I24. р.Карамыс - с.Карамыс

Высота нуля графика 682,01 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	190	178	177	176	176	177	177	188	прмз
2	"	"	"	182	178	176	176	176	177	177	182	"
3	"	"	"	182	178	177	176	176	177	177	185	"
4	"	"	"	182	178	177	176	176	177	177	186	"
5	"	"	"	182	178	177	176	176	177	177	178	"
6	"	"	"	182	178	177	176	176	177	177	184	"
7	"	"	"	181	177	177	176	176	177	177	186	"
8	"	"	"	180	178	177	176	176	177	178	190	"
9	"	"	"	180	178	177	176	176	177	178	194	"
10	"	"	"	180	178	177	176	176	177	177	196	"
11	"	"	"	180	178	177	175	176	177	177	197	"
12	"	"	"	180	178	177	176	176	177	178	196	"
13	"	"	"	180	178	176	176	176	177	178	196	"
14	"	"	"	181	178	176	176	176	177	177	198	"
15	"	"	"	180	177	176	176	176	177	178	199	"
16	"	"	"	180	177	176	176	176	177	176	200	"
17	"	"	"	179	177	176	176	176	177	176	200	"
18	"	"	"	179	177	176	176	176	177	176	198	"
19	"	"	212	179	177	176	176	176	177	176)	198	"
20	"	"	214	180	177	176	176	177	177	176)	190	"
21	"	"	216	180	176	176	176	177	177	176)	188	"
22	"	"	214	179)	178	177	176	177	177	176)	178	"
23	"	"	212	179	177	177	176	177	177	177	182	"
24	"	"	211	179)	177	176	176	177	177	177	184	"
25	"	"	210	179	177	176	176	177	177	177	184	"
26	"	"	208	179	177	176	176	177	177	177	184	"
27	"	"	208	179	177	177	176	177	177	177	176	"
28	"	"	204	179	178	177	176	177	177	177	178	"
29	"		198	179	177	176	176	177	176	178	181	"
30	"		198	179	176	176	176	177	176	178	177	"
31	"		192)		176		176	177		178		"
Средн.	прмз	прмз	-	180	177	176	176	176	177	177	188	прмз
Высш.	прмз	прмз	218	198	178	177	177	177	177	181	200	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	179	176	176	175	176	176	175	174	прмз

Средний годовой -. Высший 218 20/III. Низший летний 175 9-12/VII. Низший зимний прмз I/I-19/III, I-31/XII.

I9/III показан высший уровень, в 8 час. - прмз. I9,20/III (до I5 час.) вода на льду, стока нет. I9-30/III лед на дне. 22,24/IУ забереги в утренний срок наблюдений. I0-30/XI промерзание реки на перекатах. Высший за год уровень определен нивелированием по меткам уровня высоких вод.

I25. р.Сокыр - с.Курлуо

Высота нуля графика 521,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	242	288	228	222	228	222	222	228	прмз
2	"	"	"	238)	284	222	222	222	228	222	224	"
3	"	"	"	240)	234	222	222	222	222	228	226	"
4	"	"	"	239)	230)	222	222	228	228	228	230	"
5	"	"	"	239)	228)	228	222	222	225	222	232	"
6	"	"	"	236	225	222	222	228	224	228	232	"
7	"	"	"	238)	221	222	222	222	228	228	232	"
8	"	"	"	235)	222	224	222	228	228	228	233	"
9	"	"	"	234	222	228	222	228	222	228	233	"
10	"	"	"	232	228	228	221	228	222	228	232	"
11	"	"	"	231	224	228	222	228	222	222	232	"
12	"	"	"	230	224	222	222	222	228	222	231	"
13	"	"	"	228	224)	222	222	222	228	224	229	"
14	"	"	244	226	224	228	222	222	228	224)	230	"
15	"	"	246	224	224	222	222	228	228	228)	230	"
16	"	"	250	224	224	222	222	228	222	228	230	"
17	"	"	248	224	224	222	222	228	222	224	229	"
18	"	"	250	224	224	222	222	222	228	224	230	"
19	"	"	251	224	224	222	222	228	228	224	229	"
20	"	"	250	224	224	222	222	228	228	224	прмз	"
21	"	"	252	224	224	222	222	222	228	224	"	"
22	"	"	254	224)	224	222	222	222	228	224	"	"
23	"	"	242	232)	224	222	222	222	228	224	"	"
24	"	"	242	240)	224	222	222	222	228	224	"	"
25	"	"	239	238	224	222	222	222	228	226	"	"
26	"	"	242	237	224	222	222	222	228	228	"	"
27	"	"	240	236	224	222	222	222	222	238	"	"
28	"	"	240	234	224	222	228	222	224	224	"	"
29	"	"	238	234	224	222	222	222	228	224	"	"
30	"	"	246	234	224	222	228	222	228	224	"	"
31	"		242		224		228	222		228		"
Средн.	прмз	прмз	-	232	225	222	222	222	228	224	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	254	248	287	224	224	222	228	225	234	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	228	221	222	221	222	222	222	прмз	прмз

Средний годовой -. Высший 254 22/III. Низший летний 221 7/У, 10,18-26/УП. Низший зимний прмз I/I-18/III, 20/XI-31/XII.

I4/III показан высший уровень, в 8 час.-прмз. I4-27/III вода на льду, стока нет. К 29/III лед растаял на месте. 2-5,7,8,22-24/IУ,I4,I5/X забереги, I6,18,31/X ледостав в утренний срок наблюдений. 24/IУ-6/У колебания уровня воды вызваны сооружением временных плотин на реке. 6/У (с 20 час.) - I9/XI пересыхание реки на перекатах.

I26. 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	237	220	235	270	275	270	261	218	I96	219	258	260
2	237	220	236	278	274	270	260	212	I96	220	258	260
3	237	221	236	277	278	269	260	212	I95	222	259	260
4	236	222	236	281	288	268	258	211	I95	222	259	260
5	236	222	237	294	286	268	258	210	I96	224	260	259
6	236	223	238	304	284	267	256	210	I97	226	260	259
7	235	224	238	308	282	267	256	209	I98	228	260	259
8	234	224	238	309	281	268	254	209	I99	229	260	259
9	234	225	239	299	279	268	252	208	200	230	260	259
I0	233	225	240	298	276	268	248	208	200	232	261	259
II	233	225	240	296	276	268	246	207	201	234	262	259
I2	232	226	241	294	275	267	244	206	202	236	262	259
I3	232	226	241	292	274	266	244	206	202	238	262	259
I4	231	227	242	291	274	266	242	205	203	240	263	259
I5	230	228	242	288	273	266	241	205	204	245)	263	259
I6	230	228	242	286	273	265	239	204	204	248)	263	258
I7	229	229	243	286	272	266	236	204	206	250	264	258
I8	229	230	244	284	274	266	236	208	206	251	264	258
I9	228	230	244	283	276	266	234	202	208	252)	263	258
20	228	231	245	282	276	267	232	202	208	253)	263	258
2I	227	231	246	281	276	268	230	201	210	254)	262	258
22	227	232	246	280	277	268	228	201	210	254)	262	258
23	226	232	246	279	277	268	226	200	212	255)	262	258
24	226	232	247	278	276	267	225	200	212	255)	262	258
25	225	233	247	278	276	266	226	I99	214	256)	261	258
26	225	233	248	278	275	266	224	I99	214	256	261	258
27	224	234	250	277	274	264	221	I98	216	256	260	257
28	224	234	250	276	274	264	220	I98	216	257	260	257
29	222		252	276	272	262	217	I98	218	257	260	257
30	221		258	275	272	262	216	I97	218	258	260	257
3I	220		264		270		214	I97		258		257
Средн.	230	227	244	286	276	267	239	204	205	242	261	258
Высш.	237	234	268	327	287	270	261	218	219	258	264	260
Низш.	220	220	235	264	270	261	218	I97	I95	219	258	257

Средний годовой 245. Высший 327 8/IУ. Низший летний I95 8,4/IX.
Низший зимний 201 28/X I974.

I-I4/IУ наблюдения многосрочные. I/I-3I/Ш,I4/XI-3I/XII промерзание реки на перекатах. 29-3I/Ш вода на льду. К I0/IУ лед растаял на месте. Уровни в подпоре от временной земляной плотины, сооруженной в 800 м ниже водпоста.

I27. р.Куланутпес – свх Щербаковский

Высота нуля графика 388,29 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	407	424	435	444	640	684	574	498	468	451	448	445
2	408	424	436	472	640	682	572	498	466	451	448	446
3	408	424	436	538	644	682	570	496	466	451	448	445
4	409	424	436	568	646	680	567	496	466	450	447	445
5	409	424	436	583	648	628	564	494	466	450	446	445
6	410	425	437	594	650	626	562	494	466	450	446	445
7	410	425	437	605	652	626	560	492	466	449	446	445
8	411	426	437	618	654	624	557	492	465	449	446	445
9	412	427	437	619	654	624	556	490	464	448	446	444
I0	418	427	437	628	654	622	554	490	464	448	446	444
II	414	428	437	628	658	620	558	490	468	448	446	444
I2	414	428	437	630	658	620	551	488	462	448	446	444
I3	415	429	438	632	652	618	549	486	462	448	446	444
I4	416	430	438	634	652	616	546	486	460	448	446	444
I5	418	431	438	636	650	614	544	484	460	448	446	444
I6	419	432	438	638	650	612	540	484	458	448	447	444
I7	420	433	438	640	649	609	536	482	458	448)	447	444
I8	421	434	438	640	648	607	532	482	456	447)	447	444
I9	422	434	439	638	646	606	528	480	456	447)	447	444
20	422	434	439	638	646	604	528	480	456	447)	447	444
2I	422	434	439	636	644	602	518	478	456	446	446	444
22	422	434	439	636	644	600	512	478	455	446)	446	444
23	423	434	438	636	643	598	510	476	454	447)	446	444
24	423	434	438	634	642	596	507	476	454	447	446	444
25	423	434	445	634	642	594	504	474	454	447	446	444
26	423	435	432	636	640	590	504	474	453	447	446	444
27	423	435	424	638	640	586	502	472	453	447	446	443
28	428	435	428	640	638	582	502	472	452	447	446	443
29	428		433	640	638	580	500	470	452	447	445	443
30	424		437	640	636	578	500	470	452	447	445	443
3I	424		439		636		500	468		447		443
Средн.	417	430	437	618	646	610	585	484	459	448	466	444
Высш.	424	435	445	641	654	635	576	499	468	451	448	446
Низш.	407	424	422	443	635	576	499	468	451	446	445	443

Средний годовой 499. Высший 654 8-I0/У. Низший летний 448 9-I6/X.
Низший зимний 406 23/X-30/XII 1974.

29/III-I0/IУ наблюдения многосрочные. I/I-2 (до I6 час.), 4/IУ-3I/XII пересыхание реки на перекатах. 25/III-I/IУ вода на льду. Весеннего ледохода не было, к II/IУ лед растаял на месте. С 5/IУ уровни в подпоре от плотины, расположенной 2 км ниже водпоста. Спад уровня в июне обусловлен забором воды на орошение.

I28. р.Куланутпес – I отд.свх Кургальджинский

Высота нуля графика 45,98 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	26	28	40	202	80	70	50	24	6	-I	0	I0
2	26	28	40	208	79	70	49	24	6	-I	0	I0
3	25	28	41	I82	80	70	48	23	6	-I	0)	I0
4	25	28	42	I68	78	68	48	22	6	-I	I)	I0
5	24	28	42	I58	76	68	46	22	7	-I	I)	I0
6	24	29	43	I49	76	66	46	22	6	-I	2)	I0
7	24	29	43	I5I	74	65	44	2I	6	-2	2	I0
8	24	29	44	I48	74	65	44	20	6	-2	3	I0
9	24	30	45	I30	74	64	43	20	6	-I	4	II
I0	24	30	45	I20	74	64	43	I9	6	-I	4	II
II	24	30	46	II4	74	63	43	I8	6	-I	4	II
I2	25	30	46	II0	76	62	38	I8	5	-I	5	I2
I3	24	30	47	I08	76	62	34	I7	4	-I	6	I2
I4	25	32	48	I06	76	6I	34	I6	4	-I	7	I3
I5	24	32	48	I02	75	60	33	I6	4	-I	7	I4
I6	25	34	49	98	75	60	32	I5	3	-I	8	I4
I7	24	34	50	96	75	59	3I	I4	2	-I	8	I4
I8	25	36	50	94	75	59	3I	I4	2	-I	8	I5
I9	26	37	5I	92	75	59	30	I3	2	-I	8	I5
20	25	37	52	90	75	58	30	I3	I	-I	8	I5
2I	26	38	52	90	75	58	29	I2	I	-I	8	I6
22	26	38	53	90	75	57	28	I2	0	-I	9	I6
23	26	38	54	89	75	56	28	I2	0	-I	9	I7
24	26	38	54	89	73	56	27	II	0	-I	9	I8
25	26	38	55	89	76	55	26	I0	0	-I	9	I8
26	27	38	56	87	76	54	26	I0	0	-I	9	I9
27	27	38	57	86	76	53	26	9	0	-I	9	20
28	28	38	58	84	74	53	27	8	0	-I	9	20
29	28		58	82	74	52	27	8	0	-I	9	20
30	28		78	8I	72	52	26	7	-I	0	I0	2I
3I	28		I70		72		25	7		0		2I
Средн.	25	33	58	II6	75	6I	35	I5	3	-I	6	I4
Высш.	28	38	I9I	2I4	80	7I	5I	24	7	0	I0	2I
Низш.	24	28	39	8I	7I	5I	25	7	-I	-2	0	I0

Средний годовой 86. Высший 2I4 I/IУ. Низший летний -2 7,8/X.
Низший зимний I8 5-I4/XI 1974.

30/III-6/IУ наблюдения многосрочные. I/I-30/III (до I2 час.), I4/УI-3I/XII пересыхание реки на перекатах. 3I/III лед подняло. 30/III-I4/IУ закраины. Весеннего ледохода не было, к I5/IУ лед растаял на месте.

I29. р.Кон – зим.Бирлик

Высота нуля графика 387,3I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4I8	430	435	440	420	4II	404	389	382	384	398)	408
2	4I8	430	435	436	42I	4I0	404	389	382	384	400	408
3	4I4	430	435	437	420	4I0	408	388	38I	384	400	4I0
4	4I4	430	435	436	420	4I0	402	388	38I	386	400	408
5	4I5	430	436	436	420	4I0	40I	390	38I	386	40I	4I0
6	4I5	430	436	438	420	409	400	389	382	386	40I	4I0
7	4I6	430	436	438	4I9	409	399	389	383	386	40I	409
8	4I9	43I	436	438	420	409	398	389	383	387	40I	409
9	4I9	43I	436	438	4I8	409	398	389	383	388	402	409
I0	420	43I	436	438	4I8	409	398	388	383	388	402	4I0
II	420	43I	436	436	4I7	409	397	388	383	388	402	4I0
I2	42I	432	436	434	4I7	409	397	388	383	388	402	4I0
I3	42I	432	436	434	4I7	409	397	388	383	389	402	4I0
I4	42I	432	436	430	4I6	408	396	388	383	389	402	4I0
I5	423	432	436	429	4I6	408	396	388	383	389	402	4I0
I6	425	432	436	428	4I6	408	396	388	383	393	402	4I0
I7	425	432	436	428	4I6	407	396	387	388	393	405	4I0
I8	427	432	436	426	4I6	407	394	386	382	393)	402	4I0
I9	428	432	436	426	4I5	407	392	385	382	394)	403	4I0
20	428	433	437	425	4I5	407	392	385	382	394)	404	4I2
2I	428	433	437	424	4I4	406	392	385	382	394)	404	4I2
22	428	433	437	424	4I4	406	39I	385	382	394)	404	4I2
23	429	433	438	424	4I4	406	390	385	382	395)	404	4I2
24	429	433	438	428	4I4	406	390	384	382	396)	405	4I4
25	429	434	438	422	4I4	406	390	384	382	397)	406	4I4
26	429	434	438	422	4I4	406	390	384	383	397)	406	4I4
27	429	434	438	422	4I3	406	390	384	383	397)	406	4I5
28	430	435	438	422	4I3	405	390	382	383	397)	407	4I4
29	430		438	422	4I3	405	390	382	384	397)	407	4I4
30	430		437	422	4I2	405	390	382	384	397	407	4I4
3I	430		443II		4I2		389	38I		397)		4I5
Средн.	428	432	437	430	4I6	408	395	386	382	39I	403	4II
Высш.	430	435	443	443	42I	4II	405	390	384	397	407	4I5
Низш.	4I8	430	435	422	4II	405	389	38I	38I	384	398	408

Средний годовой 4I0. Высший 443 3I/III,I/IУ. Низший летний 38I 30,3I/УШ,8-6, 24,25/IX. Низший зимний 407 25-28/X I974.

I/I-30/III,2I/IУ (с 20 час.)-3I/XII пересыхание реки на перекатах. 26-30/III вода на льду. 3I/III-I8/IУ закраины. Весеннего ледохода не было, к I4/IУ лед растаял на месте.

I32. р.Сарысу – раз.№I89

Высота нуля графика 403,30 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	I84	I33	I28	I26	I25	I27	I28	I30	I3I
2	"	"	"	I78	о I33	I28	I26	I25	I27	I28	I30	I3I
8	"	"	"	I7I	о I33	I28	I25	I25	I27	I28	I30	I32
4	"	"	"	I62	о I33	I28	I25	I25	I27	I28	I30	I34
5	"	"	"	I50	о I33	I27	I25	I25	I27	I28	I30	I36
6	"	"	"	I49	I33	I27	I25	I25	I27	I28	I29	I37
7	"	"	"	I50	I33	I27	I25	I25	I27	I29	I29	I37
8	"	"	"	I46	I33	I27	I25	I25	I27	I30	I30	I37
9	"	"	"	I46	I32	I27	I25	I25	I27	I3I	I30	I37
I0	"	"	"	I48	I32	I27	I25	I25	I27	I3I	I30	I37
II	"	"	"	I46	I32	I27	I25	I25	I27	I3I	I30	I37
I2	"	"	"	I44	I32	I27	I25	I25	I27	I3I	I29	I37
I3	"	"	"	I43	I32	I27	I25	I25	I27	I3I	I29	I38
I4	"	"	"	I42	I32	I27	I25	I25	I26	I30	I29	I38
I5	"	"	"	I42	I32	I27	I25	I25	I26	I30	I29	I38
I6	"	"	"	I4I	I32	I27	I25	I25	I26	I30	I29	I38
I7	"	"	"	I40	I32	I26	I25	I25	I27	I30)	I29	I39
I8	"	"	"	I39	I32	I26	I25	I25	I27	I30)	I29	I37
I9	"	"	"	I38	I3I	I26	I25	I25	I27	I30	I29	I36
20	"	"	"	I38	I3I	I26	I25	I25	I27	I30	I29	I34
2I	"	"	"	I38	I3I	I26	I25	I25	I27	I30	I29	I33
22	"	"	"	I36	I3I	I26	I25	I25	I27	I30	I29	I32
23	"	"	"	I36	I3I	I26	I25	I25	I27	I30	I29	I33
24	"	"	I48	I36	I30	I26	I26	I25	I28	I30	I29	I34
25	"	"	I48	I35	I30	I26	I25	I25	I28	I29	I29	I33
26	"	"	I44	I35	I28	I26	I25	I25	I28	I29	I29	I32
27	"	"	I46	I35	I28	I26	I25	I25	I28	I30	I29	I32
28	"	"	I80	I35	I28	I26	I25	I25	I28	I30	I29	I32
29	"		I85	I35	I27	I26	I25	I25	I27	I30	I29	I32
30	"		I85	I35	I27	I26	I25	I25	I27	I30	I30	I32
3I	"		I84		I27		I25	I25		I30		I32
Средн.	прмз	прмз	–	I45	I3I	I27	I25	I25	I27	I30	I29	I35
Высш.	прмз	прмз	I92	I87	I33	I28	I26	I25	I28	I3I	I3I	I39
Низш.	прмз	прмз	прмз	I35	I27	I26	I25	I25	I26	I28	I29	I3I

Средний годовой –. Высший I92 29/Ш. Низший летний I25 2/УП–3I/УШ.
Низший зимний прмз I/I–28/Ш.

30/Ш–5/IУ наблюдения многосрочные. 24–29/Ш вода на льду, стока не было. 24/Ш–I0/IУ лед на дне. I7,I8/X забереги, I9,20,30/X ледостав в один из сроков наблюдений. 20–3I/XII промерзание реки на перекатах.

I33. р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл – Джар

Высота нуля графика 355,97 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	59	56	50	прох	3I	прох	6	прмз	прмз
2	"	"	"	60	56	50	"	30	"	6	"	"
8	"	"	"	70	56	49	"	30	"	6	"	"
4	"	"	"	70	55	49	"	29	"	6	"	"
5	"	"	"	78	55	49	"	27	"	6	"	"
6	"	"	"	80	54	49	"	26	"	6	"	"
7	"	"	"	78	54	49	"	26	"	6	"	"
8	"	"	"	77	54	49	"	25	"	7	"	"
9	"	"	"	74	54	48	"	24	"	7	"	"
I0	"	"	"	72	54	47	3I	28	"	7	"	"
II	"	"	"	70	54	46	3I	20	"	7	"	"
I2	"	"	"	70	53	46	30	20	"	7	"	"
I3	"	"	"	68	53	46	30	I8	"	7	"	"
I4	"	"	"	66	53	46	30	I8	"	7	"	"
I5	"	"	"	66	53	45	29	I6	"	7	"	"
I6	"	"	"	65	53	44	28	I4	"	7	"	"
I7	"	"	"	64	52	44	28	I2	"	7)	"	"
I8	"	"	"	63	52	42	27	II	"	7)	"	"
I9	"	"	"	62	52	прох	26	прох	"	7	"	"
20	"	"	"	62	52	"	26	"	"	7	"	"
2I	"	"	"	60	52	"	24	"	"	7	"	"
22	"	"	"	60	52	"	24	"	"	7	"	"
23	"	"	"	60	52	"	24	"	"	7	"	"
24	"	"	"	58	5I	"	23	"	"	7	"	"
25	"	"	"	58	5I	"	23	"	"	7	"	"
26	"	"	"	57	5I	"	23	"	"	7	"	"
27	"	"	–	57	5I	"	23	"	"	7	"	"
28	"	"	–	56	5I	"	30	"	"	7	"	"
29	"		60	56	5I	"	34	"	"	7	"	"
30	"		6I	56	50	"	38	"	"	7	"	"
3I	"		58		50		38	"		7		"
Средн.	прмз	прмз	–	65	52	–	–	–	прох	7	прмз	прмз
Высш.	прмз	прмз	65	80	56	50	3I	3I	прох	7	прмз	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	56	50	прох	прох	прох	прох	6	прмз	прмз

Средний годовой –. Высший 80 6/IУ. Низший летний прох I9/УI–9/УП, I9/УШ–30/IX.
Низший зимний прмз I/I–26/Ш, I/XI–3I/XII.

27,28/IУ вода на льду, стока не было. 27/Ш–2/IУ лед на дне. Весеннего ледохода не было, к 9/IУ лед растаял на месте. I4(с 20 час.) – I8/УI, I0/УП–I8/УШ, I–3I/X пересыхание реки на перекатах. Появление воды в реке в июле, августе, октябре обусловлено размывом земляной перемычки выше водпоста.

I34. р.Жаман-Сарысу – раз.Айса

Высота нуля графика 607,I3 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	299	289	286	прох	прох	прох	прох	288	прмз
2	"	"	"	298	289	286	"	"	"	"	288	"
8	"	"	"	297	289	286	"	"	"	"	288	"
4	"	"	"	296	289	285	"	"	"	"	288	"
5	"	"	"	297	289	285	"	"	"	"	288	"
6	"	"	"	296	288	284	"	"	"	"	288	"
7	"	"	"	294	288	282	"	"	"	"	288	"
8	"	"	"	294	288	280	"	"	"	"	288	"
9	"	"	"	294	288	280	"	"	"	"	288	"
I0	"	"	"	293	288	278	"	"	"	"	288	"
II	"	"	"	293	288	275	"	"	"	"	288	"
I2	"	"	"	293	288	272	"	"	"	253	288	"
I3	"	"	"	292	288	268	"	"	"	260	288	"
I4	"	"	"	292	288	264	"	"	"	282	288	"
I5	"	"	"	292	288	256	"	"	"	286	288	"
I6	"	"	"	292	288	252	"	"	"	286	288	"
I7	"	"	"	29I	288	248	"	"	"	286	288	"
I8	"	"	"	29I	288	245	"	"	"	286	288	"
I9	"	"	"	29I	288	243	"	"	"	286	288	"
20	"	"	"	29I	288	240	"	"	"	286	288	"
2I	"	"	"	29I	288	238	"	"	"	286	287	"
22	"	"	"	29I	288	238	"	"	"	286	286	"
23	"	"	"	29I	288	237	"	"	"	286	286	"
24	"	"	"	29I	288	236	"	"	"	286	286	"
25	"	"	"	289	288	прох	"	"	"	286	прмз	"
26	"	"	"	289	288	"	"	"	"	286	"	"
27	"	"	"	289	288	"	"	"	"	286	"	"
28	"	"	302	289	287	"	"	"	"	288	"	"
29	"		302	289	287	"	"	"	"	288	"	"
30	"		30I	289	287	"	"	"	"	288	"	"
3I	"		300		287		"	"		288		"
Средн.	прмз	прмз	–	292	288	–	прох	прох	прох	–	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	302	299	289	286	прох	прох	прох	288	288	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	289	287	прох	прох	прох	прох	прох	прмз	прмз

Средний годовой –. Высший 302 28,29/Ш. Низший летний прох 25/УI–II/X.
Низший зимний прмз I/I–28/Ш (до 8 час.) 25/XI–3I/XII.

29/Ш–6/IУ наблюдения многосрочные. 28/Ш показан высший уровень, в 8 час.–прмз. 28/Ш–2/IУ лед на дне. I5–24/УI, I2/X–24/XI пересыхание и промерзание реки на перекатах.

I35. р.Жаман-Сарысу – с.Жанаарка

Высота нуля графика 480,66 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	144	I28	I22	I32	I30	I30	I32	I32	I25
2	"	"	"	I37)	I28	I22	I32	I3I	I30	I32	I32	I28
3	"	"	"	I34)	I28	I22	I32	I30	I30	I32	I32	I32
4	"	"	"	I32)	I28	I22	I32	I30	I30	I32	I32	I34
5	"	"	"	I34	I28)	I22	I3I	I30	I32	I32	I33	I36
6	"	"	"	I34	I27	I22	I32	I30	I32	I32	I32	I36
7	"	"	"	I34	I27	I2I	I32	I30	I32	I32	I30	I37
8	"	"	"	I33	I28	I2I	I32	I30	I3I	I32	I3I	I38
9	"	"	"	I33	I27)	I22	I32	I30	I3I	I33	I30	I39
I0	"	"	"	I34	I26	I22	I32	I30	I3I	I32	I30	I40
II	"	"	"	I34	I26	I22	I32	I30	I3I	I32	I3I	I40
I2	"	"	"	I34	I26	I22	I3I	I30	I3I	I32)	I32	I40
I3	"	"	"	I34	I25)	I22	I3I	I30	I3I	I32	I32	I40
I4	"	"	"	I32	I25	I22	I3I	I30	I3I	I34)	I32	I40
I5	"	"	"	I32	I25	I22	I3I	I30	I3I	I33	I33	I40
I6	"	"	"	I3I	I25	I29	I32	I30	I32	I33	I3I	I42
I7	"	"	"	I30	I24	I32	I32	I30	I32	I34	I28	I42
I8	"	"	"	I30	I24	I32	I32	I30	I32	I32	I27	I43
I9	"	"	"	I30	I24	I33	I3I	I30	I32	I32	I26	I43
20	"	"	"	I30	I24	I33	I30	I30	I32	I32	I26	I43
2I	"	"	"	I29	I24	I33	I30	I30	I32	I32	I25	I44
22	"	"	"	I29	I26	I32	I30	I30	I32	I32	I25	I42
23	"	"	I52	I28	I24	I32	I30	I30	I32	I32	I24	I44
24	"	"	I58	I30	I24	I32	I30	I30	I32	I32	I24	I44
25	"	"	I52	I28	I24	I33	I30	I30	I32	I32	I24	I44
26	"	"	I40	I30)	I24	I33	I30	I30	I32	I32	I24	I44
27	"	"	I36	I29	I24	I33	I30	I30	I32	I34	I24	I45
28	"	"	I35	I28	I24	I33	I32	I30	I32	I34	I25	I44
29	"		I35	I28	I25	I33	I32	I30	I32	I34	I24	I45
30	"		I38	I28	I23	I33	I32	I30	I32	I35)	I25	I46
3I	"		I38		I23		I3I	I30		I32		I46
Средн.	прмз	прмз	–	I32	I25	I27	I3I	I30	I3I	I33	I29	I40
Высш.	прмз	прмз	I64	I46	I29	I33	I33	I3I	I33	I35	I34	I46
Низш.	прмз	прмз	прмз	I25	I23	I2I	I30	I30	I30	I30	I24	I25

Средний годовой –. Высший I64 25/Ш. Низший летний I2I 5–I4/УI.
Низший зимний прмз I/I–28/Ш (до 8 час.).

29/Ш–I5/IУ наблюдения многосрочные. 28/Ш показан высший уровень, в 8 час.–прмз. 29/Ш–I/IУ лед на дне. 2–4,8,23,25,26/IУ,5,9,I3/У,I2,I4/X забереги или ледостав в один из сроков наблюдений. I6/УI–3I/XII уровни в переменном подпоре от земляных плотин, сооружаемых на участке ниже водпоста. I7/X–I/XI полынья. 2–3I/XII промерзание реки на перекатах.

186. р.Макси-Сарысу – с.Сарысу

Высота нуля графика 625,74 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	I26	II9	II6	II4	II4	II8	II5	II7	II6
2	"	"	"	I26	II9	II6	II4	II4	II3	II5	II7	II6
3	"	"	"	I24	I20)	II5	II4	II4	II4	II5	II7	II4
4	"	"	"	I24	I22	II5	II4	II4	II4	II5	II7	II4
5	"	"	"	I24	I22	II5	II4	II3	II4	II5	II7	II2
6	"	"	"	I24)	I22	II5	II3	II3	II4	II5	II7	II2
7	"	"	"	I25	I2I	II5	II3	II3	II4	II5	II7	III
8	"	"	"	I25)	I2I	II5	II3	II3	II4	II5	II7	III
9	"	"	"	I25	I20)	II5	II3	II3	II4	II5	II7	I08
I0	"	"	"	I26	I20	II5	II4	II3	II4	II5	II7	I07
II	"	"	"	I27	I20	II5	II4	II3	II4	II5	II7	I04
I2	"	"	"	I28	I20	II5	II4	II2	II4	II5	II8	I04
I3	"	"	"	I26	II9	II5	II4	II2	II4	II5	II8	I02
I4	"	"	"	I26	II9	II5	II4	II2	II4	II5	I20	I02
I5	"	"	"	I25	II9	II5	II4	II2	II4	II5	I20	I02
I6	"	"	"	I24	II9	II4	II4	II2	II4	II5	I20	I0I
I7	"	"	96	I22	II9	II4	II4	II2	II4	II5	I2I	I00
I8	"	"	98	I2I	II9	II4	II4	II2	II4	II5	I2I	97
I9	"	"	I0I	I20	II9	II4	II4	II3	II5	II5	I2I	94
20	"	"	I08	I20	II9	II4	II4	II3	II5	II5	I2I	94
2I	"	"	II2	I20)	II9	II4	II4	II3	II5	II5	I2I	прмз
22	"	"	II9	II9)	II9	II4	II3	II3	II5	II6	I2I	"
23	"	"	I22	II9)	II9	II4	II3	II3	II5	II6	I2I	"
24	"	"	I24	II9)	II8	II4	II3	II3	II5	II6	I2I	"
25	"	"	I24	I22)	II8	II4	II3	II3	II5	II6	I2I	"
26	"	"	I24	II9	II8	II4	II3	II3	II5	II7	I20	"
27	"	"	I2I	II9	II7	II4	II3	II3	II5	II7	I20	"
28	"	"	I24	II9	II7	II4	II3	II3	II5	II7	II8	"
29	"		I35	II9	II7	II4	II4	II3	II5	II7	II6	"
30	"		I34	II9	II6	II4	II4	II3	II5	II7	II6	"
3I	"		I29		II6		II4	II3		II7		"
Средн.	прмз	прмз	–	I23	II9	II5	II4	II3	II4	II6	II9	–
Выш.	прмз	прмз	I39	I29	I22	II6	II4	II4	II5	II7	I2I	II6
Низш.	прмз	прмз	прмз	II9	II6	II4	II3	II2	II3	II5	II6	прмз

Средний годовой –. Высший I39 29/III. Низший летний II2 I2-I8/VIII.
Низший зимний прмз I/I-I6/III,2)-3I/XII.

20/XII показан высший уровень, в 20 час.-прмз. I7-28/III вода на льду, стока не было. I7-30/III лед на дне. 2-4/IV ледостав, 6,8,22-25/IV,2,9/V забереги в один из сроков наблюдений. Весеннего ледохода не было, к 5/IV лед растаял на месте. 26/X-20/XII промерзание реки на перекатах. Высший годовой уровень определен нивелированием по меткам уровня высоких вод.

188. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды

Высота нуля графика 353,92 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	373	376	4I8	43I	429	409	379	354	339	334	34I	347
2	373	376	4I8	430	429	408	378	358	339	334	34I	347
3	373	376	4I8	429	426	407	377	358	338	334	34I	347
4	374	376	4I8	428	424	407	376	352	338	334	342	347
5	374	376	4I6	428	423	407	374	352	338	334	342	347
6	374	376	4I6	427	422	406	373	35I	338	334	342	347
7	374	376	4I5	426	422	405	372	35I	337	335	342	347
8	374	377	4I5	426	422	404	37I	350	337	337	343	347
9	374	377	4I4	426	42I	403	370	349	337	337	343	347
I0	374	377	4I4	425	42I	402	369	349	337	337	348	347
II	374	418	4I3	425	420	400	368	348	337	337	348	347
I2	374	432	4I3	425	4I9	399	367	348	336	338	343	347
I3	374	422	4I3	424	4I9	398	366	347	336	338	343	347
I4	374	4I9	4I2	424	4I8	396	365	346	336	338	343	347
I5	375	4I6	4I2	424	4I8	396	364	346	336	338	343	347
I6	375	4I6	4I0	446	4I8	394	368	345	335	338)	344	348
I7	375	4I5	4I0	446	4I7	394	363	345	335	338)	344	348
I8	376	4I4	4I0	446	4I7	398	362	344	335	338)	344	348
I9	376	4I8	4I0	444	4I7	392	362	344	335	338)	344	348
20	376	4I9	4I0	444	4I6	390	36I	344	335	338)	344	348
2I	376	4I9	4I0	442	4I6	389	360	348	335	339	345	349
22	376	420	409	44I	4I6	388	359	348	335	339	345	349
23	376	420	409	439	4I6	387	358	342	334	339	345	349
24	376	42I	409	436	4I5	387	358	342	334	339	345	349
25	376	4I8	408	435	4I4	386	357	34I	334	340	345	349
26	376	4I8	4I9	434	4I4	385	356	34I	334	340)	346	349
27	376	4I8	422	433	4I8	384	356	340	334	340)	346	349
28	376	4I8	423	432	4I2	382	356	340	334	340	346	349
29	376		426	430	4I2	38I	356	340	334	34I	346	349
30	376		430	430	4II	380	355	339	334	34I	346	349
3I	376		43I		4I0		354	339		34I		349
Средн.	375	404	4I5	433	4I8	395	365	346	336	338	344	348
Выш.	376	435	432	446	429	409	379	354	339	34I	346	349
Низш.	373	376	408	428	409	380	354	339	334	334	34I	347

Средний годовой 376. Высший 446 I6-I8/IV. Низший летний 334 23/IX-6/X.
Низший зимний 365 24,25/X I974.

I6-24/IV наблюдения многосрочные. I/I-25/III,23/V (с 20 час.) – 3I/XII пересыхание реки на перекатах. II-I5/II вода на льду.

189. вдхр Кенгирское – г.Джезказган

Высота нуля графика 322,29 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	2286	2277	2265	2265	2260	2225	2I70	2I08	2051	2009	I983	I962
2	2286	2277	2265	2266	2260	2223	2I68	2I05	2049	2007	I982	I96I
3	2286	2277	2264	2266	2259	222I	2I66	2I08	2047	2006	I98I	I96I
4	2286	2277	2264	2267	2258	2220	2I64	2I0I	2045	2005	I980	I960
5	2286	2276	2263	2267	2257	2219	2I62	2099	2043	2004	I979	I959
6	2286	2276	2263	2267	2256	2217	2I60	2097	2041	2008	I978	I959
7	2286	2275	2262	2267	2255	2215	2I58	2095	2089	2002	I977	I958
8	2286	2075	2262	2267	2254	2218	2I56	2098	2037	200I	I976	I957
9	2286	2274	226I	2266	2253	22II	2I54	2091	2035	2000	I975	I957
I0	2285	2274	226I	2266	2252	2209	2I5I	2089	2033	I999	I974	I956
II	2285	2273	2260	2266	2252	2207	2I49	2087	2031	I999	I973	I955
I2	2285	2273	2259	2266	225I	2205	2I47	2085	2029	I998	I972	I954
I3	2285	2272	2259	2266	2250	2203	2I45	2083	2027	I998	I97I	I953
I4	2285	2272	2258	2265	2249	2201	2I43	2082	2025	I997	I970	I952
I5	2285	227I	2258	2265	2248	2I99	2I5I	2080	2028	I997	I970	I952
I6	2285	227I	2258	2264	2247	2I98	2I39	2078	2024	I996	I969	I95I
I7	2284	2270	2258	2264	2246	2I96	2I38	2076	2028	I996	I969	I95I
I8	2284	2270	2258	2264	2246	2I94	2I36	2074	2022	I995	I968	I95I
I9	2284	2269	2258	2264	2245	2I92	2I34	2072	2022	I994	I968	I950
20	2284	2268	2257	2263	2243	2I90	2I32	2071	202I	I994	I967	I950
2I	2284	2268	2256	2262	224I	2I88	2I30	2069	2020	I993	I967	I950
22	2284	2267	2257	2263	2239	2I87	2I28	2067	2019	I992	I966	I949
23	2284	2267	2258	2263	2238	2I85	2I26	2065	2018	I99I	I966	I948
24	2283	2267	2259	2262	2237	2I83	2I24	2064	2017	I990	I966	I948
25	2283	2266	2260	2262	2236	2I8I	2I23	2062	2016	I989	I965	I947
26	2283	2266	2260	2262	2235	2I79	2I2I	2060	2015	I988	I965	I946
27	2283	2266	2260	2262	2234	2I77	2II9	2059	2014	I988	I964	I945
28	2283	2265	2260	2262	2233	2I75	2II7	2058	2013	I987	I964	I945
29	2283		2262	226I	223I	2I73	2II5	2056	2012	I986	I963	I945
30	2282		2262	2260	2229	2I72	2II3	2054	2010	I985	I963	I943
3I	2278		2264		2227		2II0	2053		I984		I942
Средн.	2284	227I	2260	2264	2246	2I99	2I40	2079	2027	I996	I97I	I952
Выш.	2286	2277	2265	2267	2260	2225	2I70	2I08	2051	2009	I983	I962
Низш.	2278	2265	2256	2260	2227	2I72	2II0	2058	2010	I984	I968	I942

Средний годовой 2I4I. Высший 2286 I-9/I. Низший I942 3I/XII.

Наблюдения над ледовыми явлениями не проводились.

143. р.Кзылы – раз.Джезды

Высота нуля графика 377,78 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	254	246	24I	24I	24I	240	24I	прмз	прмз
2	"	"	"	260	245	24I	24I	24I	240	24I	"	"
3	"	"	"	290	245	24I	24I	24I	240	24I	"	"
4	"	"	"	298	244	24I	24I	24I	240	24I	"	"
5	"	"	"	278	244	24I	24I	24I	240	24I	"	"
6	"	"	"	277	244	24I	24I	24I	240	24I	"	"
7	"	"	"	276	248	24I	24I	24I	240	24I	"	"
8	"	"	"	274	243	24I	24I	24I	240	24I	"	"
9	"	"	"	272	242	24I	24I	24I	240	24I	"	"
I0	"	"	"	266	242	24I	24I	24I	240	24I	"	"
II	"	"	"	260	242	24I	24I	24I	240	24I	"	"
I2	"	"	"	258	242	24I	24I	24I	240	24I	"	"
I3	"	"	"	256	24I	24I	24I	24I	240	24I	"	"
I4	"	"	"	254	24I	24I	24I	24I	240	24I	"	"
I5	"	"	"	252	24I	24I	24I	24I	240	24I	"	"
I6	"	"	"	25I	24I	24I	24I	24I	240	24I	"	"
I7	"	"	"	250	24I	24I	24I	24I	240	24I	"	"
I8	"	"	"	250	24I	24I	24I	24I	240	24I)	"	"
I9	"	"	"	249	24I	24I	24I	24I	240	24I	"	"
20	"	"	"	248	24I	24I	24I	24I	240	24I	"	"
2I	"	"	"	247	24I	24I	24I	24I	240	24I	"	"
22	"	"	"	246	24I	24I	24I	24I	240	24I	"	"
23	"	"	285	247	24I	24I	24I	24I	240	24I)	"	"
24	"	"	284	247	24I	24I	24I	24I	240	24I)	"	"
25	"	"	282	247	24I	24I	24I	24I	240	24I)	"	"
26	"	"	280	246	24I	24I	24I	24I	240	24I	"	"
27	"	"	278	246	24I	24I	24I	24I	240	24I	"	"
28	"	"	274	246	24I	24I	24I	24I	240	24I	"	"
29	"		268	246	24I	24I	24I	24I	240	24I	"	"
30	"		266	246	24I	24I	24I	24I	240	24I		"
3I	"		254		24I		24I	24I		прмз		
Средн.	прмз	прмз	–	257	242	24I	24I	24I	240	–	прмз	прмз
Выш.	прмз	прмз	285	3I2	246	24I	24I	24I	240	24I	прмз	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	246	24I	24I	24I	24I	240	прмз	прмз	прмз

Средний годовой –. Высший 3I2 3/IV. Низший летний 240 I-30/IX.
Низший зимний прмз I/I-23/III,3I/X-3I/XII.

3,4/IV наблюдения многосрочные. 23/III показан высший уровень, в 8 час.-прмз. 23-28/III вода на льду, стока не было. 28/III-2/IV лед на дне. 7/V-30/X пересыхание реки на перекатах. Даты появления (29/III) и прекращения стока (7/V) приняты условно.

145. р.Коктас – г.Мынлы

Высота нуля графика 452,79 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I3I	I34	I42	I88	I98	I80	I59	I42	I30	I24	I25	I27
2	I3I	I34	I42	2II	I98	I80	I58	I42	I30	I24	I25	I27
3	I3I	I34	I42	208o	I98	I78	I58	I42	I29	I24	I26	I27
4	I3I	I36	I42	206	I92	I78	I58	I40	I28	I28	I26	I27
5	I3I	I36	I48	2I0	I9I	I76	I58	I40	I28	I28	I26	I27
6	I3I	I37	I44	2I0	I9I	I76	I58	I39	I28	I28	I26	I27
7	I3I	I38	I44	208	I90	I76	I57	I39	I27	I28	I26	I27
8	I3I	I38	I44	208	I90	I75	I55	I39	I27	I28	I26	I27
9	I3I	I38	I44	206	I90	I74	I55	I38	I27	I28	I26	I27
I0	I3I	I40	I44	204	I90	I72	I52	I37	I27	I28	I26	I28
II	I3I	I40	I44	204	I90	I72	I52	I37	I27	I28	I26	I28
I2	I3I	I4I	I44	202	I89	I72	I5I	I37	I27	I28	I26	I28
I3	I3I	I4I	I44	20I	I88	I70	I5I	I37	I26	I28	I26	I28
I4	I3I	I4I	I45	200	I88	I70	I49	I36	I26	I28	I26	I28
I5	I3I	I4I	I45	200	I88	I70	I49	I36	I26	I28	I26	I28
I6	I3I	I4I	I46	I98	I88	I70	I49	I36	I26	I28	I26	I29
I7	I3I	I4I	I46	I98	I88	I70	I48	I36	I26	I28	I26	I29
I8	I3I	I4I	I46	I98	I88	I70	I48	I36	I26	I28	I27	I29
I9	I32	I4I	I46	I96	I86	I69	I48	I35	I26	I24	I27	I29
20	I32	I4I	I46	I96	I86	I69	I46	I34	I26	I24	I27	I29
2I	I32	I4I	I45	I96	I86	I68	I46	I33	I26	I24	I27	I30
22	I32	I4I	I46	I94	I85	I67	I46	I33	I25	I24	I27	I30
23	I32	I4I	I48	I94	I85	I67	I45	I33	I25	I24	I27	I30
24	I33	I4I	I50	I94	I84	I66	I45	I32	I25	I24	I27	I30
25	I33	I4I	I52	I94	I83	I64	I45	I32	I25	I24	I27	I3I
26	I33	I4I	I54	I94	I83	I64	I44	I32	I25	I24	I27	I3I
27	I33	I4I	I56	I93	I83	I64	I43	I32	I25	I24	I27	I3I
28	I33	I42	I56	I93	I82	I63	I43	I3I	I25	I25	I28	I32
29	I33		I57	I93	I82	I63	I43	I3I	I24	I25	I28	I32
30	I33		I58	I98	I82	I62	I43	I3I	I24	I25	I28	I32
3I	I34		I60		I82		I42	I3I		I25		I32
Средн.	I32	I39	I47	200	I87	I70	I50	I36	I26	I24	I26	I29
Высш.	I34	I42	I6I	2I6	I98	I8I	I59	I42	I30	I25	I28	I32
Низш.	I3I	I34	I42	I98	I8I	I62	I42	I3I	I24	I23	I25	I27

Средний годовой I46. Высший 2I6 I/IУ. Низший летний I28 4-I8/X.
Низший зимний I26 28-30/XI I974.

I-8/IУ наблюдения многосрочные. I/I-26/Ш, I4/IУ (с 20 час.)-3I/XII пересыхание реки на перекатах. В октябре наблюдения над ледовыми явлениями не производились. Даты начала (27/Ш) и прекращения стока I4/IУ (с 20 час.) приняты условно. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

I46. 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	I9I	I86	I98	227	I96	2I2	I90	I97	222	245	I90	I90
2	I90	I88	I98	227	233	208	I90	I98	228	245	I90	I90
3	I90	I88	I98	228	265	208	I90	200	224	246	I9I	I90
4	I89	I88	I98	227	267	206	I90	202	226	246	I90	I90
5	I88	I89	I98	222	276	206	I90	202	227	246	I90	I90
6	I88	I89	I98	220	276	202	I90	204	228	200	I90	I80
7	I87	I89	I98	2II	272	200	I90	204	228	I98	I90	I90
8	I86	I89	I98	2II	27I	I98	I90	205	229	I92	I90	I90
9	I86	I90	I98	2II	27I	I98	I90	205	229	I92	I90	I90
I0	I86	I90	I98	206	272	I98	I90	206	230	I92	I90	I90
II	I86	I90	I98	206	274	I98	I90	206	230	I92	I90	I90
I2	I86	I90	I98	204	280	I96	I90	206	23I	I92	I90	I90
I3	I86	I9I	I98	203	283	I95	I90	206	232	I9I	I90	I90
I4	I86	I9I	I98	203	287	I95	I90	207	234	I9I	I90	I90
I5	I86	I9I	I98	203	290	I94	I90	208	234	I9I	I90	I90
I6	I86	I9I	I98	203	298	I94	I90	208	236	I9I	I90	I90
I7	I86	I9I	I98	203	302	I94	I90	208	237	I9I	I90	I90
I8	I86	I9I	I94	200	309	I93	I90	208	238	I90	I90	I90
I9	I86	I9I	I94	200	299	I98	I90	208	238	I90	I90	I90
20	I86	I92	I94	I98	260	I92	I90	209	240	I90	I90	I90
2I	I86	I92	I95	I98	246	I92	I90	2I0	240	I90	I90	I90
22	I86	I92	I96	I97	237	I92	I90	2I2	24I	I90	I90	I90
23	I86	I92	202	I97	232	I9I	I90	2I4	24I	I90	I90	I90
24	I86	I92	203	I97	229	I9I	I90	2I6	242	I90	I90	I90
25	I86	I92	2II	I97	229	I9I	I90	2I8	242	I90)	I90	I90
26	I86	I98	2I4	I97	228	I9I	I90	2I9	248	I90)	I90	I90
27	I86	I98	2I8	I97	228	I9I	I90	220	248	I90)	I90	I90
28	I86	I98	22I	I97	224	I9I	I90	220	244	I90	I90	I90
29	I86		226	I96	220	I9I	I90	220	244	I90	I90	I90
30	I86		227	I96	2I7	I90	I9I	22I	244	I90)	I90	I90
3I	I86		227		2I6		I94	22I		I90		I90
Средн.	I87	I90	200	206	258	I96	I90	209	235	200	I90	I90
Высш.	I9I	I98	227	228	3II	2I8	I95	22I	244	247	I9I	I90
Низш.	I86	I86	I98	I96	I96	I90	I90	I97	222	I90	I90	I90

Средний годовой 204. Высший 3II I8,I9/У. Низший летний I90 30/УI-30/УII,
I8-24/X. Низший зимний I86 8/I-I/II.

8,4/У наблюдения многосрочные. I/I-4/IУ,I8/УI-3I/XII пересыхание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 9/IУ лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием земляной плотины, расположенной в 2 км ниже водпоста. Даты появления (5/IУ) и прекращения стока (I8/УI) приняты условно.

I47. р.Кара-Тургай – с.Кургасын

Высота нуля графика 385,28 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I90	I9I	I94	24I	200	I88	I78	I74	I65	I69	I84	I96
2	I90	I9I	I94	29I	200	I88	I78	I74	I66	I69	I84	I96
3	I9I	I9I	I94	286	200	I87	I78	I73	I66	I69	I84	I96
4	I9I	I9I	I94	288	I99	I87	I78	I73	I66	I69	I85	I96
5	I9I	I9I	I94	284	I98	I87	I77	I73	I67	I69	I85	I96
6	I9I	I9I	I94	277	I98	I86	I77	I73	I67	I68	I86	I96
7	I92	I9I	I94	27I	I97	I86	I77	I72	I68	I68	I86	I96
8	I98	I9I	I94	246	I96	I86	I77	I72	I68	I68	I87	I96
9	I98	I9I	I94	226	I96	I86	I77	I72	I68	I68	I87	I96
I0	I92	I9I	I94	222	I96	I85	I76	I7I	I69	I77	I88	I97
II	I92	I9I	I94	220	I96	I85	I76	I7I	I69	I78	I90	I97
I2	I92	I92	I96	220	I95	I85	I76	I7I	I70	I79	I9I	I98
I8	I9I	I92	I96	2I8	I95	I85	I76	I70	I70	I80	I9I	I98
I4	I9I	I92	I98	2I8	I95	I84	I74	I70	I70	I80	I92	I98
I5	I9I	I92	I98	2I6	I95	I84	I74	I70	I70	I80	I92	I98
I6	I9I	I92	I97	2I6	I94	I84	I74	I70	I70	I80	I92	I98
I7	I9I	I92	I96	2I4	I94	I84	I74	I69	I70	I80)	I93	I98
I8	I9I	I92	I96	2I4	I98	I84	I73	I69	I70	I80)	I94	I98
I9	I9I	I92	I92	2I2	I98	I84	I73	I69	I70	I80)	I95	I99
20	I9I	I92	I92	2II	I98	I88	I73	I68	I70	I80)	I95	I99
2I	I9I	I93	I92	2I0	I92	I82	I73	I68	I70	I80)	I96	I99
22	I9I	I98	I98	208	I92	I82	I72	I68	I69	I80)	I97	200
23	I9I	I98	I94	206	I92	I8I	I72	I67	I69	I80)	I97	200
24	I9I	I98	I95	204	I9I	I8I	I7I	I67	I69	I80	I97	200
25	I9I	I98	I96	202	I9I	I8I	I7I	I66	I69	I80	I96	200
26	I9I	I98	200	200	I90	I80	I7I	I66	I69	I8I	I96	200
27	I9I	I98	202	I98	I90	I80	I73	I66	I69	I82	I96	200
28	I9I	I94	203	I98	I90	I80	I75	I66	I69	I84	I96	200
29	I9I		204	I96	I89	I79	I75	I66	I69	I84	I96	200
30	I9I		204	I95	I89	I79	I74	I66	I69	I84	I96	200
3I	I9I		204		I89		I74	I65		I84		200
Средн.	I9I	I92	I96	227	I94	I84	I75	I70	I69	I77	I9I	I98
Высш.	I98	I94	205	3I0	200	I88	I78	I74	I70	I84	I97	200
Низш.	I90	I9I	I92	I95	I89	I79	I7I	I65	I65	I68	I84	I96

Средний годовой I89. Высший 3I0 2/IУ. Низший летний I65 3I/УШ-2/IX.
Низший зимний I89 I8-3I/XII I974.

I-I0/IУ наблюдения многосрочные. I/I-3I/Ш, I0/УI-3I/XII пересыхание реки на перекатах. 27/Ш,I/IУ промоины.

I48. р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак

Высота нуля графика I89,44 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	324	32I	3I6	438	302	286	280	272	258	236	252	255
2	324	32I	3I6	436	30I	286	280	272	258	236	252	255
3	324	32I	3I6	433	300	286	279	27I	257	236	252	255
4	324	320	3I6	428	299	286	279	27I	256	238	252	255
5	324	320	3I5	424	298	286	279	270	256	238	252	255
6	328	320	3I5	419	298	285	279	270	254	238	252	256
7	323	320	3I5	4I6	297	285	278	269	254	239	253	256
8	323	320	3I5	4I2	296	285	278	269	253	239	253	256
9	323	320	3I5	408	296	284	278	269	252	240	253	256
I0	328	320	3I5	406	296	284	278	268	252	240	253	256
II	323	320	3I5	400	295	284	277	268	250	240	258	257
I2	323	320	3I5	396	294	284	277	268	250	24I	253	258
I3	323	3I9	3I5	392	294	284	277	267	249	24I	253	258
I4	323	3I9	3I5	388	294	284	277	267	248	242	253	259
I5	322	3I9	3I6	386	293	283	277	266	248	242	258	260
I6	322	3I9	3I6	382	292	283	277	266	247	242	258	260
I7	322	3I9	3I6	378	292	283	277	266	246	242)	254	262
I8	322	3I8	3I6	372	292	283	277	265	246	243)	254	263
I9	322	3I8	3I6	368	292	282	276	265	246	243)	254	265
20	322	3I8	3I6	362	29I	282	276	265	244	244)	254	267
2I	322	3I8	3I6	359	290	282	276	264	244	244)	254	268
22	322	3I8	3I6	354	290	282	276	264	248	246)	254	268
23	322	3I7	3I6	350	290	282	275	264	242	246)	254	269
24	322	3I7	3I6	345	289	282	275	263	242	247)	254	270
25	322	3I7	3I7	340	289	28I	274	263	240	247)	254	270
26	32I	3I7	3I8	338	289	28I	274	262	240	248)	254	270
27	32I	3I7	328	328	288	28I	274	262	238	248)	254	270
28	32I	3I6	364	322	288	28I	274	262	238	250)	254	27I
29	32I		430	3I5	288	28I	278	26I	236	250	255	27I
30	32I		445	306	287	280	278	260	236	25I	255	27I
3I	32I		44I		287		272	260		252		27I
Средн.	322	3I9	330	380	293	288	277	266	247	248	258	262
Высш.	324	32I	447	439	302	287	280	272	259	252	255	27I
Низш.	32I	3I6	3I5	303	287	280	272	259	236	236	252	255

Средний годовой 290. Высший 447 30/Ш. Низший летний 286 29/IX-3/X.
Низший зимний 287 2/XI I974.

I9/Ш-30/IУ наблюдения многосрочные. I/I-26/Ш,I4/УII-3I/XII пересыхание реки на перекатах. 24-26/Ш вода на льду. 28/Ш лед поднялся.

149. р.Кара-Тургай – с.Акутколь

Высота нуля графика 133,76 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	395	368	348	434	635	415	366	358	374	384	371)	344
2	393	367	347	564	635	415	365	359	374	384	370)	344
3	391	366	347	648	634	414	363	359	375	384	370	344
4	388	365	346	690	634	414	362	359	375	384	369	343
5	387	365	346	688	633	412	360	358	375	384	368	342
6	386	364	346	692	633	411	359	358	376	384	368	342
7	386	363	344	704 о	632	410	358	359	376	384	366	342
8	385	362	344	700 о	632	408	356	360	376	384	364	341
9	384	360	346	698 о	631	408	354	360	377	383	364	341
10	383	359	346	680	630	406	352	361	376	381	363	341
11	383	359	348	676	627	404	350	362	376	381	363	341
12	382	359	349	671	620	400	349	362	377	381	362	341
13	381	359	350	668	610	398	348	363	377	381	361	341
14	380	359	351	663	610	394	344	363	377	380	360	341
15	379	359	353	659	609	392	340	363	378	380	360	340
16	378	358	355	654	608	390	342	363	379	380	359	340
17	377	357	358	653	608	388	344	364	380	380	358	339
18	376	357	362	651	607	386	346	365	380	380	356	339
19	375	357	364	650	445	366	350	365	381	379	356	338
20	374	356	366	650	481	366	358	365	382	379	356	338
21	374	356	368	646	481	380	354	365	383	378	355	338
22	372	355	371	646	429	379	356	365	383	377	354	338
23	372	355	374	644	428	378	358	365	382	377	354	338
24	372	354	375	642	428	376	360	365	382	377	352	338
25	371	353	376	640	427	374	362	365	382	376	351	338
26	371	353	378	640	427	373	364	365	383	375	350	338
27	369	351	380	638	427	372	366	365	383	375	348	338
28	369	350	382	638	424	370	366	366	382	374	347	337
29	369		384	636	421	368	368	368	382	373	346	337
30	369		387	636	418	368	362	371	384	372	344	337
31	369		390		416		359	374		371		337
Средн.	379	359	361	652	541	391	356	363	379	379	359	340
Высш.	395	368	391	707	635	415	367	374	384	384	371	344
Низш.	369	350	344	489	415	366	339	358	374	371	344	337

Средний годовой 405. Высший 707 7/IУ. Низший летний 339 15/УП.
Низший зимний 344 7,8/Ш.

I/I-28/II наблюдения одноерочные, I,8,4,8,9,II,I8-I7/IУ – многосрочные. Естественный режим реки нарушен действием глухой земляной плотины, расположенной в I0 км ниже водпоста. I-6/IУ закраины. I9/У прорыв плотины.

150 р.Сары-Тургай – свх Сарытургайский

Высота нуля графика 194,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	80	80	78	II8II	98	88	79	76	75	74	73)	73
2	80	80	78	I26 о	98	88	79	76	75	74	73)	73
3	80	80	78	I32	98	88	79	76	75	74	73)	73
4	80	80	78	I28	97	88	79	76	75	74	73)	73
5	80	79	78	I22	97	88	78	76	75	74	73)	73
6	80	79	78	I25	97	87	78	76	75	74	73)	73
7	80	79	78	I34	97	87	78	76	75	74	73	73
8	80	79	78	I36	96	87	78	76	75	74	73	73
9	80	79	78	134	96	87	78	76	75	74	73	73
10	80	79	78	I26	96	86	78	76	75	74	73	73
11	80	79	78	I22	95	86	78	76	74	74	73	73
12	80	79	78	II7	95	86	78	76	74	74	73	73
13	80	79	78	II6	95	86	78	76	74	74	73	73
14	80	79	78	II4	94	85	78	76	74	74	73	73
15	80	79	78	II3	94	85	78	75	74	74	73	73
16	80	79	78	II2	94	85	78	75	74	74	73	73
17	80	79	78	III	93	85	77	75	74	74	73	73
18	80	79	78	II0	93	84	77	75	74	73)	73	73
19	80	79	78	II0	93	84	77	75	74	73)	73	73
20	80	78	78	II0	92	84	77	75	74	73)	73	73
21	80	78	78	I09	92	83	77	75	74	73)	73	73
22	80	78	78	I09	91	83	77	75	74	73)	73	73
23	80	78	81	I08	91	83	77	75	74	73)	73	73
24	80	78	87	I06	91	82	77	75	74	73)	73	74
25	80	78	86	I03	90	82	77	75	74	73)	73	78
26	80	78	91	I0I	90	81	77	75	74	73)	73	92
27	80	78	97	99	89	81	77	75	74	73)	73	86
28	80	78	I06	99	89	80	76	75	74	73	73	81
29	90		I08	98	89	80	76	75	74	73	73	80
30	80		III	98	88	79	76	75	74	73)	73	79
31	80		II2		88		76	75		73)		79
Средн.	80	79	84	II5	93	85	78	75	74	74	73	75
Высш.	80	80	I26	I4I	98	88	79	76	75	74	73	93
Низш.	80	78	78	98	88	79	76	75	74	73	73	73

Средний годовой 82. Высший I4I 9/IУ. Низший летний 74 II/IX-I7/X.
Низший зимний 78 20/II-25/III.

2I/III-I6/IУ наблюдения многосрочные. 2I-3I/III вода на льду. 28-3I/III закраины. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке. Колебания уровня в декабре обусловлены зажорными явлениями.

I5I. р.Тасты – свх Тастинский

Высота нуля графика I67,26 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	223	228	23I	221	224	2I0	228	200	I65	I87	I94	I97
2	228	228	23I	270	224	2I0	222	I98	I66	I87	I94	202
3	228	228	23I	264	222	209	220	I96	I66	I87	I95	206
4	228	228	23I	263	222	208	220	I95	I68	I87	I95	2I4
5	228	224	23I	303 о	22I	208	220	I94	I68	I87	I96	2I5
6	228	224	23I	33I о	220	206	220	I98	I69	I87	I96	2I5
7	228	224	23I	368 о	220	204	2I9	I92	I70	I88	I97	2I5
8	228	225	23I	325 о	220	203	2I8	I90	I70	I88	I97	2I5
9	228	225	23I	322	220	202	2I8	I88	I7I	I88	I97	2I5
I0	228	225	23I	3II	2I9	202	2I8	I86	I72	I88	I97	2I5
II	228	225	23I	304	2I9	200	2I8	I85	I73	I88	I97	2I5
I2	228	225	232	288	2I9	I98	2I7	I84	I74	I88	I97	2I4
I3	228	226	232	28I	2I8	I97	2I6	I84	I75	I88	I97	2I4
I4	228	226	232	268	2I8	I97	2I4	I84	I75	I89	I97	2I4
I5	228	226	233	260	2I7	I97	2I8	I83	I76	I89	I97	2I4
I6	228	226	233	254	2I7	I96	2I2	I82	I77	I89	I97	2I4
I7	228	226	233	252	2I6	I96	2II	I82	I77	I89	I97	2I4
I8	228	227	233	246	2I6	I95	2I0	I8I	I78	I89	I97	2I4
I9	228	227	233	242	2I5	I96	2I0	I80	I79	I89	I97	2I4
20	228	227	233	24I	2I4	I96	208	I79	I80	I89	I97	2I4
2I	228	228	234	238	2I4	I95	208	I78	I8I	I90	I97	2I4
22	228	228	236	236	2I4	204	208	I78	I82	I90	I97	2I4
23	228	228	236	232	2I3	2I4	208	I76	I83	I9I)	I97	2I4
24	228	229	237	230	2I2	2I7	207	I76	I83	I9I)	I97	2I4
25	228	229	237	228	2I2	220	206	I75	I84	I9I)	I97	2I4
26	228	230	237	228	2I2	225	206	I74	I85	I92)	I97	2I4
27	228	230	238	226	2I2	226	204	I73	I85	I92)	I97	2I4
28	228	230	238	225	2I2	226	203	I72	I86	I82	I97	2I4
29	228		238	224	212	224	202	I70	I86	I98	I97	2I4
30	228		238	224	2II	222	20I	I68	I86	I98	I97	2I4
3I	228		238		2II		200	166		I98		2I4
Средн.	228	226	234	264	2I7	207	2I2	I83	I76	I89	I97	2I8
Высш.	228	230	238	383	224	227	228	200	I86	I98	I97	2I5
Низш.	228	228	23I	I93	2II	I94	200	I65	I65	I87	I94	I97

Средний годовой 2I2. Высший 383 7/IУ. Низший летний I65 3I/УШ,I/IX.
Низший зимний I98 1/IУ.

2-I0/IУ наблюдения многосрочные. 22-3I/III вода на льду. I/I-3I/III, 29/У (с 20 час.)-22/УI(до8час.),I7/УП-3I/XII пересыхание реки на перекатах.

I52. р.Сарыозен – с.Тантай-Копер

Высота нуля графика I04,26 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	246	3I4	265	24I	220	прох	прох	прох	прох
2	"	"	"	246	309	264	240	220	"	"	"	"
3	"	"	"	248	304	264	239	220	"	"	"	"
4	"	"	"	252	304	263	238	2I8	"	"	"	"
5	"	"	"	260	30I	263	237	2I8	"	"	"	"
6	"	"	"	262	295	262	236	2I8	"	"	"	"
7	"	"	"	262	29I	262	235	2I8	"	"	"	"
8	"	"	"	262	287	260	234	2I8	"	"	"	"
9	"	"	"	262	288	260	233	2I8	"	"	"	"
10	"	"	"	262	279	258	232	прох	"	"	"	"
II	"	"	"	30I	276	258	23I	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	402	275	257	230	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	5I7 о	275	257	229	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	560 о	274	256	228	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	5I2 о	274	256	226	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	484 о	273	254	226	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	464	273	252	225	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	458	272	252	224	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	439	272	25I	223	"	"	"	"	"
20	"	"	"	4I2	27I	250	222	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	40I	27I	249	222	"	"	"	"	"
22	"	"	"	404	270	249	222	"	"	"	"	"
23	"	"	242	388	270	248	222	"	"	"	"	"
24	"	"	240	365	269	246	222	"	"	"	"	"
25	"	"	237	358	269	246	222	"	"	"	"	"
26	"	"	236	348	269	245	22I	"	"	"	"	"
27	"	"	234	338	268	244	22I	"	"	"	"	"
28	"	"	242	333	267	243	22I	"	"	"	"	"
29	"		244	326	267	243	22I	"	"	"	"	"
30	"		244	320	266	242	220	"	"	"	"	"
3I	"		245		266		220	"		"		"
Средн.	прмз	прмз	–	356	279	254	228	–	прох	прох	прох	прох
Высш.	прмз	прмз	245	56I	3I5	265	24I	220	прох	прох	прох	прох
Низш.	прмз	прмз	прмз	245	266	242	220	прох	прох	прох	прох	прох

Средний годовой –. Высший 56I I4/IУ. Низший летний прох I0/УШ-3I/XII.
Низший зимний прмз I/I-22/III.

23/III-II/IУ вода на льду, стока не было. 28/III-I2/IУ лед на дне. 9/У-9/УШ пересыхание реки на перекатах. I2/У-6/УI уровни вычислены по интерполяции.

1973г. I54. р.Улы-Киланшик – с.Рахмет
Высота нуля графика 19,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	341	382	398	471	450	401	382	358	348	334	359	367
2	342	382	399	476	446	400	380	358	347	335	358	366
3	346	384	399	482	443	401	380	359	346	334	358	367
4	347	384	398	504	440	400	379	360	345	334	359	368
5	350	386	397	527	436	401	378	360	346	336	359	368
6	351	386	397	604	432	400	376	361	345	338	358	368
7	352	388	396	689	429	399	374	362	344	340	357	366
8	354	389	397	659	424	400	373	364	344	348	358	366
9	354	390	396	680	420	398	372	365	344	346	359	368
10	356	390	396	656	418	398	372	366	348	348	360	368
11	356	391	395	651	414	397	371	365	342	350	360	369
12	358	392	394	644	412	396	370	364	342	350	360	370
13	359	392	395	619	410	395	370	363	341	351	361	370
14	361	393	396	590	409	394	368	362	341	352	362	369
15	362	393	396	570	407	392	368	361	340	351	362	368
16	364	394	396	551	404	392	366	360	340	352	362	370
17	367	394	397	541	402	390	366	358	339	358	362	370
18	370	395	398	524	401	389	365	357	338	352	362	370
19	370	395	400	510	400	388	364	356	338	352	360	371
20	371	396	404	500	400	387	363	354	337	353	360	371
21	371	396	410	497	399	386	362	353	338	354	360	372
22	372	396	415	495	398	385	361	352	336	355	360	374
23	374	396	421	492	398	384	361	351	337	356	360	374
24	375	396	426	494	396	384	360	351	336	356	360	376
25	375	396	432	490	396	383	360	350	335	356	360	378
26	376	396	437	482	400	383	359	350	336	357	360	380
27	377	397	443	472	402	383	358	349	335	358	360	381
28	378	398	448	462	403	382	358	348	335	358	360	384
29	378		454	456	402	382	357	347	335	359	360	385
30	380		460	453	400	382	357	348	335	358	360	387
31	380		465		400		356	349		359		388
Средн.	368	392	411	540	418	392	367	357	340	349	362	378
Высш.	381	398	465	685	452	401	382	366	348	359	368	388
Низш.	341	382	394	453	396	382	356	347	335	334	357	366

Средний годовой 388. Высший 685 9/IV. Низший летний 334 1,3,4/X.
Низший зимний –.

6-20,22/IV наблюдения многосрочные. I/I-4/IV,18/VI-31/XII пересыхание реки на перекатах. 21/III-4/IV вода на льду.

1974г. I54. р.Улы-Киланшик – с.Рахмет
Высота нуля графика 19,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	392	416	427	546	360	338	320	285	315	294	307	326
2	394	414	427	506	359	338	319	285	314	296	312	326
3	396	415	427	458	358	337	320	286	313	296	317	326
4	396	416	428	447	357	336	318	286	314	296	318	325
5	398	416	427	426	356	336	318	288	314	294	318	324
6	398	418	428	408	356	335	316	290	315	290	318	324
7	400	418	428	400	355	334	315	290	314	288	319	323
8	402	418	426	396	354	334	314	292	316	288	319	324
9	403	419	428	396	358	333	312	298	316	287	320	322
10	404	420	–	395	350	333	311	296	315	286	320	322
11	406	420	–	395	349	332	310	298	314	286	320	321
12	407	420	–	392	348	332	309	298	314	286	320	320
13	408	420	–	388	347	331	308	299	312	285	320	320
14	410	420	–	386	347	331	307	300	310	284	321	320
15	410	421	–	384	346	330	305	302	310	282	320	320
16	410	420	–	380	346	330	304	304	306	281	322	319
17	409	422	–	376	344	330	308	305	304	280	324	318
18	410	422	–	374	348	330	302	306	308	279	324	316
19	410	423	–	372	342	329	301	307	302	278	326	315
20	410	422	–	371	342	328	299	308	302	276	326	314
21	411	424	–	370	341	327	298	308	308	276	327	314
22	412	424	420	370	342	326	297	309	302	276	328	312
23	412	424	425	369	340	326	296	310	301	276	328	311
24	412	425	434	368	340	325	295	310	301	278	327	308
25	414	424	451	367	340	324	293	311	300	280	326	308
26	414	425	509	366	340	323	292	312	300	281	326	307
27	414	426	528	365	339	322	291	312	298	282	326	306
28	415	426	544	365	340	321	290	313	296	287	326	306
29	414		554	363	339	321	289	314	296	291	325	306
30	414		582	362	339	320	287	314	294	298	326	305
31	415		570		338		286	315		303		304
Средн.	407	421	–	395	347	330	304	301	307	286	322	316
Высш.	415	426	603	553	361	339	320	315	316	304	328	326
Низш.	391	414	426	362	338	320	286	285	294	276	306	304

Средний годовой –. Высший 603 30/III. Низший летний 276 20-28/X.
Низший зимний 364 23-26/XI 1973.

28-31/III наблюдения многосрочные. I/I-21/III,II/V-31/XII пересыхание реки на перекатах. 10-21/III вода на льду. II/VII-I/VIII уровни восстановлены по интерполяции.

1975г. I54. р.Улы-Киланшик – с.Рахмет
Высота нуля графика 19,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	304	309	318	424	352	332	302	258	230	216	214	215
2	304	309	318	428	352	332	301	257	230	215	214	216
3	304	310	318	412	352	331	300	256	229	215	216	216
4	303	310	318	410	351	330	299	255	228	216	216	216
5	303	310	317	410	351	328	296	254	228	216	216	217
6	304	310	318	402	350	328	294	253	228	216	216	217
7	303	311	317	399	350	326	292	252	227	216	215	216
8	303	311	318	398	348	325	290	251	226	217	216	216
9	303	311	317	396	347	324	288	250	225	216	216	216
10	304	312	318	399	346	324	286	249	226	216	215	218
11	305	312	318	398	346	324	286	248	226	216	215	218
12	306	312	318	394	345	322	284	247	226	216	214	220
13	306	312	318	390	344	322	284	246	226	216	214	221
14	307	312	316	384	344	322	282	245	225	214	214	222
15	307	313	316	380	344	321	280	244	224	214	214	223
16	306	312	318	376	344	320	278	244	224	214	214	224
17	307	313	318	372	342	320	278	243	223	214	214	225
18	307	313	319	371	342	318	276	242	222	218	215	226
19	308	314	320	370	341	318	274	241	222	214	214	226
20	308	315	320	367	341	316	273	240	222	214	215	228
21	308	316	322	366	340	314	272	239	222	215	215	228
22	308	316	321	364	339	312	272	240	222	214	215	230
23	308	317	332	362	339	310	270	238	220	214	216	230
24	309	317	384	360	338	309	270	236	220	213	216	232
25	309	318	376	358	338	308	268	235	219	214	216	234
26	309	318	384	358	337	306	266	236	218	214	216	234
27	308	319	384	356	336	304	266	235	217	214	216	237
28	308	319	374	356	335	304	264	233	216	214	216	240
29	308		374	354	334	303	264	232	216	214	215	241
30	309		424	354	334	302	262	232	215	214	216	242
31	309		482		334		262	231		214		244
Средн.	306	313	338	382	343	318	280	244	223	215	215	225
Высш.	309	319	434	431	353	333	302	259	230	217	216	244
Низш.	303	309	316	358	338	302	261	231	215	213	214	215

Средний годовой 284. Высший 434 31/III. Низший летний 213 17/X(12),31/X.
Низший зимний 303 4-10/I.

1-15/IV наблюдения многосрочные. I/I-24/III,8/V-31/XII пересыхание реки на перекатах. 23,24/III вода на льду.

I55. р.Иргиз – с.Карабутак
Высота нуля графика 220,00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	190	196	196	231	238	211	197	179	164	159	171	182
2	190	196	196	220	235	209	196	180	165	159	171	182
3	191	196	194	218	233	208	196	180	165	159	171	182
4	191	195	194	249	232	208	194	181	164	159	171	182
5	192	194	194	368	230	206	192	180	164	159	171	183
6	191	194	194	367	230	206	192	179	164	159	172	183
7	192	194	195	346	229	205	190	179	164	160	172	183
8	192	198	195	330	228	204	189	179	164	160	172	183
9	192	194	195	315	228	204	188	178	164	161	173	183
10	193	195	195	296	227	204	187	178	164	161	174	183
11	193	195	194	285	226	204	187	177	164	161	174	183
12	193	194	194	269	226	203	186	176	163	163	175	183
13	192	194	196	259	225	202	186	176	163	167	175	183
14	192	194	196	255	224	202	185	175	163	168	176	183
15	193	194	196	256	224	202	184	174	163	168	176	183
16	193	194	196	254	222	202	184	174	163	168	176	183
17	194	194	196	250	222	202	183	174	163	167	176	183
18	194	194	196	248	220	202	182	173	163	168	176	184
19	194	194	196	246	220	202	182	173	162	168	177	184
20	194	194	197	244	220	202	181	172	160	168	178	184
21	194	194	197	244	220	200	180	172	158	169	178	184
22	194	194	198	242	220	200	180	172	158	168	178	184
23	194	194	198	241	220	200	180	171	158	168	177	184
24	196	195	201	238	219	200	179	170	158	168	178	184
25	197	196	204	244	218	200	178	170	158	168	179	186
26	197	196	206	250	218	199	178	169	158	168	180	186
27	197	196	209	250	218	198	177	168	158	169	180	187
28	197	196	214	248	216	198	178	166	158	169	181	187
29	199		219	246	216	198	178	164	159	170	181	188
30	199		225	242	214	196	177	164	159	170	182	188
31	199		232		212		178	164		170		189
Средн.	194	195	200	265	224	202	185	174	162	165	176	184
Высш.	199	196	238	386	238	211	197	181	165	170	182	189
Низш.	189	193	194	216	212	196	177	164	157	159	171	181

Средний годовой 194. Высший 386 5/IV. Низший летний 157 23,25,26/IX.
Низший зимний 187 27/X-6/XI 1974.

4-9/IV наблюдения многосрочные. 17/I-30/III промерзание реки на перекатах. 20/III лед потемнел. 21-30/III вода на льду. 9,17-21,24/X заберегн в утренний срок наблюдений. Естественный режим реки нарушен действием глухой земляной плотины, расположенной в 95 м выше водпоста.

I56. р.Иргиз – с.Донгелекоор

Высота нуля графика I96,45 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	I38	I47	прмз	I40	I30	I26	II4	95	88	87	I22	I28
2	I33	I47	"	I39	I30	I26	II2	95	88	87	I22	I28
8	I34	I47	"	I38	I30	I26	II2	96	88	87	I22	I25
4	I34	I47	"	I32	I30	I26	II0	96	88	88	I22	I25
5	I34	I47	"	I34	I30	I25	I08	96	88	88	I28	I29
6	I34	I47	"	I34	I30	I24	I06	95	87	88	I22	I30
7	I35	I47	"	I70о	I30	I24	I06	95	87	9I	I22	I30
8	I35	I47	"	I98	I3I	I24	I04	96	87	98	I23	I30
9	I35	I47	"	I88	I3I	I24	I04	96	87	I02	I25	I32
I0	I39	I47	"	I80	I32	I23	I08	96	87	I06	I26	I32
II	I44	I47	"	I78	I32	I28	I02	95	87	II2	I28	I33
I2	I45	I48	"	I68	I32	I22	I0I	95	86	I20	I29	I34
I8	I45	I48	"	I64	I33	I22	I00	94	86	I22	I30	I34
I4	I45	I48	"	I60	I38	I22	I00	94	86	I22	I30	I35
I5	I45	I48	"	I56	I38	I22	I00	94	86	I2I	I3I	I35
I6	I44	I48	I50	I58	I38	I22	99	98	86	I2I	I38	I35
I7	I44	I49	I50	I49	I32	I22	98	92	86	I2I)	I34	I36
I8	I44	I49	I49	I46	I32	I22	97	92	86	I2I	I34	I36
I9	I44	I49	I50	I44	I3I	I2I	96	92	86	I2I	I34	I37
20	I44	I49	I52	I42	I30	I2I	96	92	86	I2I	I36	I38
2I	I44	I49	I48	I40	I30	I2I	95	92	86	I2I	I38	I37
22	I45	I49	I52	I40	I29	I2I	94	9I	86	I2I)	I38	I38
28	I45	I49	I50	I38	I30	I20	94	9I	86	I2I	I38	I38
24	I45	I49	I47	I37	I30	I20	94	90	86	I2I	I37	I38
25	I45	прмз	I46	I37	I29	II9	92	90	86	I22	I37	I38
26	I46	"	I42	I36	I29	II8	92	90	86	I22	I38	I38
27	I46	"	I42	I34	I29	II8	94	90	86	I22	I26	I37
28	I46	"	I42	I38	I28	II7	96	89	86	I22	I24	I37
29	I46		I40	I38	I28	II6	96	89	87	I22	I24	I37
30	I46		I86	I82	I26	II5	95	88	87	I22	I28	I38
8I	I47		I87		I26		95	88		I22		I38
Средн.	I42	–	–	I49	I30	I22	I00	98	87	II2	I29	I34
Высш.	I47	I49	I54	207	I38	I26	II5	96	88	I22	I38	I38
Низш.	I38	прмз	прмз	I32	I26	II5	92	88	86	87	I22	I28

Средний годовой –. Высший 207 7/IУ. Низший летний 86 I2-28/IX.
Низший зимний прмз 24/II (с 20 час.)-I5/III.

24/II показан высший уровень, в 20 час.- прмз. I/I-24/II,5/XI-8I/XII промерзание реки на перекатах. I6-30/III (до 8 час.) вода на льду, стока не было. I6/III-6/IУ лед на дне. 26/УI-II/X сток зарегулирован земляной плотиной, сооруженной выше водпоста. I8-2I,28-28,30/X-I/XI полынья.

I58. р.Тайдын – с.Борлы

Высота нуля графика 328,65 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	90	77	69	64	88	II	80	78	82
2	"	"	"	90	77	68	63	87	II	80	74	82
8	"	"	"	89	76	68	62	86	II	80	75	82
4	"	"	"	89	76	68	62	85	II	83	76	82
5	"	"	"	89	76	68	6I	84	I2	84	76	82
6	"	"	"	88	76	68	60	88	I2	84	77	82
7	"	"	"	87	76	68	59	82	I2	86)	77	82
8	"	"	"	86	74	68	58	82	I2	88)	78	82
9	"	"	"	86	78	68	57	8I	I8	89	79	82
I0	"	"	"	84	72	68	56	80	I8	40	79	82
II	"	"	"	84	72	68	56	29	I6	40	79	82
I2	"	"	"	82	72	67	55	28	I6	4I	80	82
I8	"	"	"	82	72	67	54	27	I8	42	80	82
I4	"	"	"	8I	7I	67	53	26	I7	42	80	82
I5	"	"	"	79	7I	67	52	26	I7	46	80	82
I6	"	"	"	79	7I	67	5I	25	I8	49)	80	82
I7	"	"	"	79	7I	67	50	24	I8	50)	8I	82
I8	"	"	"	79	7I	66	50	28	I9	52)	8I	8I
I9	"	"	"	79	70	66	49	22	I9	52	8I	80
20	"	"	"	79	70	66	48	2I	20	54	8I	80
2I	"	"	"	79	70	66	47	20	20	56	8I	79
22	"	"	"	79	70	66	46	20	22	58	8I	78
23	"	"	"	79	70	66	45	I9	22	60	8I	77
24	"	"	"	79	70	66	44	I8	22	60	8I	78
25	"	"	"	79	70	66	44	I7	24	6I	8I	72
26	"	"	"	79	70	66	43	I6	26	62	82	72
27	"	"	"	79	70	66	42	I5	27	68	80	7I
28	"	"	90	77	7I	66	4I	I4	28	66	82	7I
29	"		90	77	70	65	40	I4	29	67	82	7I
30	"		89	77	70	65	89	I3	29	70	82	7I
8I	"		88		69		88	I2		72		7I
Средн.	прмз	прмз	–	82	72	67	5I	25	I8	49	79	79
Высш.	прмз	прмз	90	90	77	69	64	88	29	78	82	82
Низш.	прмз	прмз	прмз	77	69	65	88	I2	II	80	78	7I

Средний годовой –. Высший 90 28/III-2/IУ. Низший летний II I-4/IX.
Низший зимний прмз I/I-27/III.

28/III-2/IУ лед на дне. К 3/IУ лед растаял на месте. 3/IУ-3I/X сток зарегулирован земляной плотиной, сооруженной в I70 м выше водпоста. 7,8/X забереги в утренний срок наблюдений. I9-3I/X выше водпоста полынья. I/УII-8I/УIII уровни сомнительные, восстановлены по интерполяции.

I57. р.Иргиз – с.Женбертал

Высота нуля графика I20,9I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	476	48I	493	676о	492	455	450	447	444	444	444)	444
2	476	484	498	640	490	455	450	447	444	444	444	444
8	476	484	494	6I2	488	455	450	447	445	445	444	443
4	476	484	494	6I8	486	454	449	447	445	445	445	448
5	476	485	494	620	484	454	449	447	444	445	445	443
6	476	485	494	6I9	48I	454	448	447	444	445	445	448
7	476	486	495	6I5	480	454	448	447	445	446	446	448
8	476	486	495	599	478	453	448	447	445	446	447	443
9	478	487	495	587	478	452	448	447	445	446	447	444
I0	478	488	495	57I	476	452	447	447	445	446	447	446
II	478	488	495	556	474	452	447	446	445	446	446	447
I2	477	489	495	544	478	452	447	446	445	446	446	448
I8	477	489	496	586	472	45I	447	445	445	446	445	450
I4	476	490	496	540	470	45I	447	445	445	446	445	450
I5	475	490	495	55I	469	45I	447	445	445	445	444	452
I6	476	490	494	548	468	45I	447	445	445	445	445	458
I7	476	490	498	54I	467	45I	447	444	444	445)	444	452
I8	475	490	490	585	466	45I	447	444	445	445)	444	452
I9	475	49I	489	58I	464	45I	446	444	445	445)	444	454
20	475	49I	488	526	468	45I	446	445	445	445)	444	455
2I	475	49I	486	522	462	45I	446	445	445	445)	444	456
22	476	492	484	5I8	46I	450	446	445	444	445	444	457
28	477	492	484	5I8	460	450	446	446	444	445	444	458
24	478	492	484	5I0	460	450	446	446	444	445	445	459
25	479	492	522	507	459	450	446	446	445	445)	445	459
26	480	498	558	504	459	450	446	445	445	445)	444	459
27	48I	498	546	502	458	450	446	445	445	445)	444	460
28	48I	498	570	500	457	450	446	445	445	445	444	460
29	480		606	497	457	450	447	445	444	445	444	46I
30	478		592	495	456	450	447	444	444	445)	444	46I
8I	478		620		455		447	444		444		462
Средн.	477	489	5I0	554	470	452	447	446	445	445	445	452
Высш.	48I	498	688	699	498	455	450	447	445	447	447	462
Низш.	475	480	486	494	455	450	446	448	444	444	444	443

Средний годовой 469. Высший 699 I/IУ. Низший летний 443 8I/УIII.
Низший зимний 475 I5,I8-22/I.

I4/II-I4/III промерзание реки на перекатах. I9/III лед потемнел. 25/III лед поднялся. 25-28/III промоина. 29-3I/III выше и ниже водпоста ледостав. I7-2I,25-27,30/X забереги в утренний срок наблюдений. Высший годовой уровень определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

I62. р.Байконур – пос.Байконур

Высота нуля графика 342,86 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	I28о	78	76	78	78	78	78	77)	78
2	"	"	"	I20о	78	76	78	78	78	78	77)	78
8	"	"	"	I08	80	76	78	78	78	78	77	79
4	"	"	"	99	79	76	78	78	78	78	77	79
5	"	"	"	98	78	76	78	78	78	78	77	79
6	"	"	"	98	78	77	78	78	78	78	77	79
7	"	"	"	97	78	77	78	78	78	78	77	79
8	"	"	"	99	80	78	78	78	78	80	77	79
9	"	"	"	97	80	78	78	78	78	79	77	79
I0	"	"	"	94	80	78	78	78	78	77	77	79
II	"	"	"	92	80	78	78	78	78	77	77	79
I2	"	"	"	90	80	78	78	78	78	77	77	79
I3	"	"	"	90	80	78	78	78	78	77	77	79
I4	"	"	"	90	80	78	78	78	78	77	77	79
I5	"	"	"	88	80	78	78	78	78	77	77	79
I6	"	"	"	88	80	78	78	78	78	78	77	79
I7	"	"	"	87	80	78	78	78	78	78	77	79
I8	"	"	"	88	80	78	78	78	78	77	77	79
I9	"	"	–	88	80	78	78	78	78	78	77	79
20	"	"	–	86	79	78	78	78	78	78	77	79
2I	"	"	I09	86	78	78	78	78	78	78	77	79
22	"	"	I06	85	78	78	78	78	78	78	78	79
28	"	"	I06	83	77	78	78	78	78	80	78	79
24	"	"	I05	82	77	78	78	78	78	80	78	79
25	"	"	I00	82	77	78	78	78	78	80	78	79
26	"	"	94	82	77	78	78	78	78	80	78	79
27	"	"	98	8I	77	78	78	78	78	80	78	79
28	"	"	I00	80	77	78	78	78	78	78	78	79
29	"		I04	о78	77	78	78	78	78	78	78	79
30	"		I04	о78	77	78	78	78	78	78	78	79
8I	"		I04	о	77		78	78		78		79
Средн.	прмз	прмз	–	9I	79	78	78	78	78	78	77	79
Высш.	прмз	прмз	I27	I58	80	78	78	78	78	80	78	79
Низш.	прмз	прмз	прмз	78	77	76	78	78	78	77	77	78

Средний годовой –. Высший I53 I/IУ. Низший летний 76 I-5/УI.
Низший зимний прмз I/I-I8/III.

29/III-4/IУ наблюдения многосрочные. 2I/III показан высший уровень, в 8 час. наблюдения не производились. I9-2I/III (до 8 час.) вода на льду, стока не было. I9-29/III лед на дне, 30/III-2/IУ лед на дне местами. 28/IУ(с 20 час.)-3I/УII пересыхание реки на перекатах. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

163. оз.Аляколь–пос.Рыбзавода

Высота нуля графика 335,65 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	1381	1385	1388	1394	1402	1407	1404	1393	1380	1369	1360	1350
2	1382	1386	1388	1395	1404	1406	1404	1391	1377	1364	1357	1350
3	1382	1388	1388	1395	1402	1406	1402	1393	1376	1365	1358	1350
4	1382	1388	1390	1396	1402	1404	1402	1392	1375	1364	1360	1349)
5	1382	1387	1390	1398	1402	1408	1402	1387	1381	1362	1359	1349)
6	1383	1387	1390	1399	1402	1404	1401	1388	1390	1356	1360	1348)x
7	1383	1388	1390	1399	1402	1406	1402	1389	1388	1361	1360	1348)x
8	1383	1386	1389	1399	1402	1404	1399	1389	1386	1360	1360	1349)x
9	1383	1386	1390	1399	1404	1405	1398	1392	1384	1361	1358	1344)x
10	1383	1387	1389	1399	1402	1406	1398	1390	1382	1361	1358	1342)x
	1382	1387	1388	1397	1402	1405	1401	1390	1382	1363	1359	1345
11	1383	1386	1389	1399	1402	1405	1398	1388	1381	1362	1356	1332)x
12	1383	1386	1390	1400	1402	1401	1395	1390	1382	1359	1356	1330)x
13	1382	1386	1390	1399	1404	1400	1394	1391	1376	1358	1354	1339)x
14	1383	1386	1390	1400	1403	1402	1394	1390	1376	1362	1354	1346)x
15	1383	1386	1391	1400	1408	1406	1392	1388	1374	1361	1353	1346
16	1384	1386	1391	1401	1403	1404	1392	1387	1373	1360	1353	1345
17	1384	1386	1392	1401	1403	1407	1386	1388	1378	1360	1354	1345
18	1384	1387	1392	1401	1408	1407	1388	1389	1370	1358	1354	1344
19	1384	1387	1392	1401	1408	1406	1390	1385	1370	1352	1354	1345
20	1384	1387	1392	1402	1408	1406	1390	1382	1371	1350	1356	1345
	1383	1386	1391	1401	1403	1401	1392	1388	1374	1354	1354	1342
21	1384	1387	1393	1404	1408	1404	1391	1384	1374	1358	1354	1345
22	1384	1387	1394	1404	1404	1405	1390	1384	1372	1354	1355	1345
23	1384	1387	1393	1404	1409	1404	1390	1386	1371	1349	1358	1344
24	1384	1387	1392	1404	1404	1404	1392	1384	1370	1354	1352	1344
25	1384	1387	1393	1404	1404	1404	1398	1388	1370	1358	1352	1344
26	1384	1387	1393	1402	1405	1405	1391	1388	1370	1356	1352	1345
27	1384	1388	1394	1402	1408	1406	1390	1384	1370	1358	1352	1345
28	1384	1388	1394	1402	1402	1406	1392	1384	1371	1360	1350	1345
29	1384	1387	1394	1404	1401	1404	1392	1386	1376	1360	1350	1345
30	1384		1394	1402	1406	1406	1391	1386	1370	1361	1350	1345
31	1385		1394	1403	1404	1405	1394	1382	1371	1362	1352	1345
	1384		1394		1404		1381	1385		1357		1345
Средн.	1383	1387	1391	1400	1408	1405	1395	1388	1376	1359	1355	1345
Выс.	1385	1389	1395	1405	1419	1424	1407	1405	1398	1374	1360	1350
Низ.	1381	1385	1388	1394	1379	1391	1378	1371	1359	1346	1350	1329

Средний годовой 1382. Высший 1424 7/VI. Низший летний 1346 20/X.
Низший зимний 1381 19,20,24/XII 1974 – 5/I.

28–31/V,4–20,22–28/VI,2,4,5,7,10–12,14,16–18,21,23–31/VII,2–20,22–26,28/VIII – 3,7,8,10,12–23,28,29/IX,1–7,9–11,18–21/X наблюдения по самописцу уровня воды. 1–17/I,15–18/XII неполный ледостав. 23/III–5/IV закраины. К 6/IV лед растаял на месте. 15–28/XII полыньи. Колебания уровня в летний период обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

164. оз.Аляколь – пос.Рыбачье

Высота нуля графика 335,65 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	1378	1375	1379	1384	1396	1400	1401	1394	1380	1372	1362	1346
2	1374	1375	1378	1385	1404	1401	1398	1392	1378	1373	1364	1346
3	1374	1375	1378	1386	1392	1401	1398	1388	1377	1370	1358)	1348
4	1374	1375	1379	1387	1394	1401	1400	1386	1376	1368	1361)	1350
5	1371	1374	1378	1387	1395	1400	1402	1385	1381	1374	1364)	1350
6	1372	1374	1378	1392	1395	1398	1400	1392	1382	1375	1349)	1346
7	1371	1374	1378	1391	1396	1399	1402	1390	1384	1370	1351)	1345
8	1372	1375	1378	1390	1394	1400	1399	1390	1384	1368	1352)	1350
9	1372	1376	1379	1390	1392	1402	1398	1393	1383	1368	1352)	1351
10	1372	1376	1379	1390	1396	1402	1398	1391	1382	1370	1355	1355
	1371	1375	1378	1391	1396	1400	1400	1390	1380	1374	1356	1349
11	1372	1376	1379	1392	1396	1398	1397	1390	1380	1368	1352	1360
12	1371	1376	1379	1393	1396	1398	1398	1390	1380	1368	1351	1375
13	1372	1376	1379	1394	1389	1402	1397	1389	1376	1367	1350	1358
14	1372	1375	1379	1398	1396	1402	1396	1387	1378	1367	1350	1350
15	1372	1376	1379	1394	1395	1401	1397	1385	1378	1363	1352	1348
16	1371	1376	1379	1395	1396	1402	1398	1384	1372	1366	1350	1345
17	1372	1375	1381	1395	1398	1400	1395	1382	1372	1364	1355	1342
18	1378	1375	1381	1396	1401	1401	1398	1383	1370	1362	1357	1342
19	1378	1376	1381	1396	1404	1400	1398	1382	1371	1364	1350	1338
20	1378	1376	1381	1396	1403	1400	1398	1387	1372	1362	1350	1348
	1372	1376	1380	1394	1397	1400	1397	1386	1374	1365	1354	1355
21	1378	1376	1382	1409	1403	1398	1397	1386	1371	1362	1362	1345
22	1378	1376	1382	1390	1403	1398	1398	1388	1372	1365	1352	1348
23	1378	1376	1388	1390	1402	1395	1395	1382	1370	1368	1351	1352
24	1374	1376	1382	1396	1408	1399	1392	1386	1371	1360	1354	1358
25	1378	1376	1382	1397	1401	1403	1397	1384	1372	1359	1354	1341
26	1374	1376	1388	1397	1397	1408	1394	1382	1370	1361	1349	1344
27	1374	1377	1383	1396	1402	1401	1394	1380	1370	1361	1349	1347
28	1374	1379	1383	1395	1400	1402	1394	1379	1372	1358	1353	1348
29	1374	1376	1383	1396	1399	1400	1396	1379	1374	1364	1358	1340
30	1374		1384	1398	1399	1400	1396	1378	1370	1361	1346	1337
31	1375		1384	1396	1397	1400	1398	1378	1371	1358	1352	1342
	1374				1397	1402	1396	1382	1367	1362		1345
Средн.	1378	1376	1380	1393	1398	1400	1397	1386	1375	1366	1358	1349
Выс.	1375	1379	1384	1422	1412	1416	1419	1406	1384	1378	1369	1382
Низ.	1371	1374	1378	1384	1372	1382	1385	1377	1369	1357	1346	1337

Средний годовой 1379. Высший 1422 21/IV. Низший летний 1357 31/X.
Низший зимний 1371 5/I (6), 16/I.

29–31/V,1,4–8,11–21,23/VI–3,5,11–14,16–19,21–25,29/VII – 8,13,15,18–20,23,24/VIII наблюдения по самописцу уровня воды. Лед потемнел 17/III. 24–31/III закраины. 10–26/XI полыньи. Высший и низший уровни за май-август выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня воды в летний период обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

165. оз.Балхаш – м.-д.ст.Чоганак

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	216	222	226	227	242	251	229	229	219	194	176	187
2	218	220	227	228	226	252	218	216	196	200	178	188
3	216	220	226	231	202	258	222	238	206	192	186)	188
4	218	222	224	230	224	245	263	233	202	201	186	186
5	218	224	226	229	244	239	254	216	188	196	184	184
6	220	224	227	232	238	260	232	219	190	178	148)	184
7	218	224	226	232	226	244	230	218	189	188	171	186
8	218	224	228	234	256	239	224	212	200	188	178	188
9	219	228	229	234	250	206	215	185	210	182	182	186
10	219	224	228	238	226	234	226	208	204	186	181	186
11	220	224	228	232	250	255	228	200	208	182	169	187
12	220	222	228	238	230	242	218	208	210	187	174	187
13	220	222	226	238	242	242	234	213	194	186	176	187
14	218	222	228	238	246	234	238	234	196	181	174	188
15	218	224	226	238	234	234	230	224	206	180	146	186
16	220	226	228	244	244	233	211	210	202	183	165	188
17	220	228	228	244	234	222	211	207	208	202	178	187
18	219	224	230	240	228	218	221	204	202	199	180	188
19	220	226	230	242	232	215	215	228	191	198	180	187
20	220	225	229	234	240	225	220	222	191	188	186	186
21	220	224	230	248	224	219	214	208	194	188	186	187
22	220	225	228	234	248	258	222	202	191	189	187	188
23	222	224	230	238	224	238	227	236	208	169	186	188
24	221	225	230	248	236	247	218	236	204	178	187	187
25	222	225	229	256	247	232	218	218	190	176	187	188
26	222	228	231	244	250	222	218	210	188	178	187	188
27	222	226	232	238	241	260	218	229	184	192	187	190
28	222	224	232	240	226	242	212	210	166	180	187	189
29	221		226	248	228	238	199	206	194	178	186	188
30	221		228	241	233	237	218	194	194	184	188	188
31	220		228		237		227	201		154		188
Средн.	220	224	228	238	235	238	223	215	198	185	179	187
Выс.	224	228	233	278	305	279	286	249	228	212	189	190
Низ.	216	220	224	222	178	196	190	165	157	142	145	184

Средний годовой 214. Высший 305 8/V. Низший летний 142 31/X.
Низший зимний 182 17/XI 1974.

2,12,18,15–18/III вода на льду. 25/III–8/IV закраины. 8/XI–6/XII неполный ледостав.

166. оз.Балхаш – м.-д.ст.Мын-Арал

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	214	220	224	228	234	251	228	230	214	199	175)	182
2	214	219	224	228	227	256	219	214	195	196	174	183
3	214	220	228	224	201	262	221	240	199	192	188)	182
4	215	220	228	224	215	245	256	225	199	197	188)	181
5	214	220	224	224	235	232	247	216	162	194	180):	180
6	215	222	224	226	228	262	236	217	183	175	143):	180
7	216	221	224	226	219	236	229	218	189	182	168):	181
8	216	222	226	227	232	229	224	209	201	188	178	181
9	216	222	226	226	238	212	220	195	206	181	182	181
10	216	222	226	226	221	244	224	206	211	188	176	182
	215	221	224	225	225	243	230	217	196	189	175	181
11	216	228	226	226	242	251	225	204	208	185	165	182
12	216	228	226	228	227	240	217	211	210	188	170	182
13	218	222	226	228	236	246	231	208	197	188	174	182
14	219	222	228	230	237	236	242	227	199	182	166	182
15	215	221	226	230	228	238	226	219	204	179	160	181
16	216	222	226	236	237	230	209	212	218	182	165	181
17	218	222	226	230	228	221	212	207	198	197	178	182
18	218	222	227	231	231	216	214	201	194	199	174	182
19	216	228	228	234	228	222	214	214	190	198	178	182
20	216	228	228	230	232	224	226	224	186	189	188	182
	219	222	227	231	233	232	222	219	200	178	171	182
21	216	222	228	228	220	224	218	211	186	185	188	182
22	216	228	227	221	232	248	224	202	192	179	182	182
23	218	228	228	229	217	247	230	231	207	169	182	182
24	219	228	228	238	225	241	216	232	202	175	184	184
25	219	224	228	247	240	232	210	218	191	161	182	184
26	219	224	228	239	242	226	216	210	186	174	182	182
27	219	228	227	230	236	258	218	222	181	181	182	184
28	218	228	228	231	227	236	192	209	179	180	182	184
29	219	223	222	236	224	236	200	208	192	176	182	184
30	219		228	236	229	236	218	194	200	158	182	184
31	218		224	233	228	233	221	199	192	157	182	184
	218		226		226		219	212		176		183
Средн.	217	222	226	230	229	238	222	214	196	183	176	182
Выс.	219	224	229	254	252	278	280	264	230	210	194	184
Низ.	214	219	222	214	176	204	184	190	152	142	134	180

Средний годовой 211. Высший 280 4/VII. Низший летний 142 31/X.
Низший зимний 184 17/XI 1974.

8,11/XI – 2/XII неполный ледостав. 20–30/III закраины.

167. 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	216	224	225	222	238	288	226	219	204	200	180)	180
2	218	224	226	226	220	240	223	216	197	192	177)	179
8	219	222	228	224	210	248	222	214	190	187	178	180
4	219	228	280	224	224	288	244	220	198	191	190)	181
5	216	224	226	226	280	281	240	216	172	208	180)	180
6	216	228	226	226	281	246	282	218	178	184	175	180
7	218	224	228	224	226	288	229	215	186	180	177	182
8	218	224	228	224	216	280	224	211	192	185	178	180
9	219	224	228	226	226	210	217	182	200	186	172	178
I0	219	225	228	228	222	229	218	209	203	188	174	180
II	218	226	228	226п	242	244	222	214	205	186	178	180
I2	220	226	250	224●	224	238	214	212	199	185	180	180
I8	219	226	280	224●	280	237	228	204	202	190	181	180
I4	220	226	290	226●	286	284	280	218	202	187	182	182
I5	220	226	229	228●	280	284	229	214	206	179	166	184
I6	220	225	280	281●	285	228	216	212	222	181	168	184
I7	220	226	228	281●	229	225	207	196	222	186	169	188
I8	220	224	229	282●	285	215	214	198	210	200	170	184
I9	222	224	228	280	220	216	216	202	192	194	172	184
20	223	225	228	281	226	282	225	211	186	189	174	188
21	222	226	229	218	226	229	216	204	196	184	174	182
22	222	226	280	222	216	287	220	200	190	180	176	182
28	222	226	228	228	226	286	220	214	207	168	178	181
24	221	226	281	222	286	282	219	225	201	171	180	182
25	221	226	281	287	238	282	210	215	194	176	180	182
26	222	228	280	229	239	224	214	205	189	176	180	183
27	220	225	230	226	238	248	214	212	194	178	182	182
28	220	225	228	280	234	238	211	206	198	179	182	184
29	222		228	284	229	282	201	202	188	175	182	182
80	224		228	286	226	228	205	192	197	168	182	181
8I	228		220		280		218	191		178		182
Средн.	220	225	228	227	229	238	220	208	197	184	177	182
Высш.	225	228	283	239	251	257	262	286	281	219	194	185
Низш.	215	221	219	202	197	207	198	176	150	161	166	177

Средний годовой 211. Высший 262 4/УП. Низший летний 150 5/IX.
Низший зимний 199 19/XI 1974.

28/III вода на льду. 29/III-10/IУ закраины. 3,6,7/XI неполный недостав.

168. 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	214	220	224	280	232	224	282	200	178	180	168	182
2	216	220	224	282	250	229	280	211	200	186	180	182
8	216	220	226	284	250	280	224	198	192	186	166	180
4	216	220	225	284п	288	285	189	208	192	181	170	180
5	216	218	224	288●	219	235	214	209	226	180	182	182
6	216	218	224	284●	284	214	224	209	180	208	214	182
7	216	221	226	286●	241	284	224	209	181	188	181	182
8	217	222	225	288●	228	287	222	210	184	182	172	181
9	218	222	226	284●	226	242	228	224	188	190	174	180
I0	218	222	226	285●	288	221	220	201	186	182	184	180
II	218	222	225	284○	226	212	214	212	186	188	199	179
I2	218	224	226	284○	242	224	224	208	187	187	178	178
I8	219	222	226	282○	222	229	206	206	192	190	179	178
I4	218	223	226	285○	286	288	212	178	192	190	192	179
I5	219	221	226	286	284	288	222	202	192	184	198)	180
I6	218	222	226	282	280	228	225	206	188	182	175)	180
I7	218	222	226	288	284	229	218	206	183	168	170	182
I8	220	222	226	286	228	240	217	204	200	172	175	180
I9	218	222	227	240	228	216	217	194	200	188	177	178
20	218	223	226	287	228	225	210	182	190	186	175	180
21	220	224	226	283	242	227	216	202	192	185	182	180
22	218	224	228	228	218	208	217	202	188	186	182	182
28	219	226	228	280	280	228	196	180	178	188	180	180
24	220	226	228	281	218	224	217	186	187	184	182	180
25	219	225	229	224	228	227	219	201	189	196	182	184
26	220	224	228	280	280	280	214	202	191	176	181	184
27	219	224	228	288	284	206	212	189	196	178	180	184
28	220	225	229	286	287	228	226	198	182	181	180	184
29	220		280	228	285	225	212	198	176	187	180	184
80	219		282	285	288	224	208	208	182	200	180	184
8I	220		281	284	284	206	196	190	186	172	180	184
Средн.	218	222	227	288	282	226	216	201	189	184	180	181
Высш.	222	226	288	246	285	255	248	247	281	211	221	185
Низш.	218	216	224	216	200	182	145	155	158	154	160	177

Средний годовой 209. Высший 285 8/У. Низший летний 145 4/УП.
Низший зимний 175 30/XI 1974.

27/III-8/IУ закраины. 1-8/IУ,17-24/XI неполный недостав.

169. оз.Балхаш – ГМО Балхаш

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	216	221	224	229	240	224	226	200	178	180	178	182
2	215	220	225	228п	246	227	228	212	200	188	182	180
8	216	222	226	228●	240	229	226	199	194	186	172	182
4	218	221	228	280●	240	284	196	204	192	181	174):	182
5	218	221	227	229●	219	284	210	210	228	184	180)	182
6	216	222	225	280●	240	212	218	210	182	206	216)	180
7	218	228	227	281●	246	235	221	208	182	186	178)	180
8	220	222	226	282●	227	287	221	212	184	182	172	180
9	218	221	227	284●	221	244	226	224	188	190	178	180
10	218	222	226	284●	227	219	220	202	186	182	185	180
II	218	228	227	282●	220	212	212	214	188	181	200	181
I2	219	222	227	284●	281	224	221	209	188	187	178	180
I8	220	222	228	285●	220	280	205	207	194	189	179	182
I4	218	224	226	286●	286	284	209	184	194	184	190	180
I5	222	223	228	286●	285	282	220	202	192	184	196	182
I6	219	228	228	285○	280	281	225	206	188	180	176	181
I7	220	223	226	288○	286	280	218	208	186	166	170	188
I8	219	228	227	289	280	288	217	206	201	174	176	182
I9	218	224	228	286	228	220	214	194	201	188	178	182
20	220	.224	228	240	230	223	210	190	191	188	178	182
21	221	224	228	288	242	227	216	204	192	186	180	182
22	220	224	229	285	224	204	208	203	189	186	179	182
23	220	224	228	288	282	226	192	182	178	188	180	181
24	220	224	228	287	218	224	219	188	187	180	182	186
25	220	224	228	284	229	226	220	202	190	198	182	186
26	220	224	226	242	228	228	215	202	190	178	182	185
27	220	225	227	242	234	206	214	190	195	172	181	184
28	220	224	228	243	238	222	228	198	188	184	182	184
29	220		228	286	286	224	214	198	176	188	182	186
80	220		228	240	234	228	210	204	182	204	182	186
8I	220		229		288		208	192		178		186
Средн.	219	228	227	285	282	226	216	202	190	185	181	182
Высш.	222	226	229	246	252	256	286	250	239	216	222	189
Низш.	214	220	224	228	204	182	162	157	155	152	164	179

Средний годовой 210. Высший 256 9/VI. Низший летний 152 17/X.
Низший зимний 202 6/XI,1/XII 1974.

27/III-1/IУ закраины. 8-16/XI неполный недостав.

170. оз.Балхаш – зал.Карашиган

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	215	218	224	281	228	224	221	211	200	176	188	181
2	215	219	224	282	222	218	224	207	200	172	190	183
8	215	219	224	284	243	218	228	206	206	184	189	182
4	216	219	226	284	251	221	208	206	198	182	177)	181
5	216	219	225	286	240	228	208	206	204	178	174)	181
6	215	220	225	284	238	221	210	206	224	176	194	182
7	215	220	225	285	240	222	216	206	208	188	200):	182
8	216	220	225	286	249	226	222	206	198	186	197):	188
9	216	219	226	286	243	286	222	209	186	182	190):	182
10	216	219	226	286	238	240	281	208	176	190	186)	183
II	216	219	226	288	229	226	228	198	178	187	191	183
I2	216	219	226	286	286	222	219	204	178	176	194	183
I8	216	219	226	286	288	215	222	206	179	184	192	184
I4	217	219	226	287	226	217	211	205	182	189	198	183
I5	216	219	226	286п	286	224	208	195	176	192	200	188
I6	217	218	226	284●	280	280	217	198	169	188	206	183
I7	217	219	226	282	284	280	224	202	160	186	198	183
I8	217	219	226	284	285	288	221	212	162	172	190	188
I9	217	219	226	284	248	244	222	208	178	167	186	188
20	217	220	227	286	286	285	218	194	190	171	178	184
21	218	222	227	241	234	284	218	198	184	179	176	184
22	218	222	228	252	242	228	220	204	190	180	179	184
28	218	222	228	240	248	218	216	192	178	191	180	185
24	218	222	228	249	240	220	215	178	176	192	176	185
25	218	222	228	287	228	220	222	176	182	196	178	185
26	218	222	228	282	221	280	220	187	188	201	181	185
27	218	222	228	284	228	218	216	188	190	191	180	185
28	218	224	228	284	228	217	216	190	204	178	178	185
29	218		228	280	285	218	238	194	200	181	180	186
80	218		230	230	234	220	226	199	188	188	180	185
8I	218		230		234		221	207		204		185
Средн.	217	220	227	286	286	225	219	200	188	184	187	183
Высш.	219	224	280	256	257	248	240	216	226	210	207	186
Низш.	215	218	224	227	216	211	207	174	159	166	172	180

Средний годовой 210. Высший 257 8/У. Низший летний 159 17,18/IX.
Низший зимний 188 11/XI 1974.

4,16,25/III вода на льду. 26/III-14/IУ закраины. 11-21/XI неполный недостав.

171. 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	216	222	224	234	234	232	224	217	194	182	190	185
2	216	222	225	234	233	226	226	212	196	181	188	182
3	216	222	224	235	240	228	227	212	190	180	184	182
4	216	223	225	234	246	222	222	211	194	182	180	184
5	217	222	226	234	240	227	212	216	195	178	179	183
6	217	221	226	233	236	228	212	216	198	178	176	183
7	216	222	226	234	238	220	216	216	200	186	194	183
8	216	222	225	234	240	226	219	216	198	186	192	188
9	217	222	226	233	240	239	222	216	194	184	184	188
10	216	222	226	234	239	236	218	220	188	186	180)x	179
11	216	223	226	235	232	229	224	211	188	188	182)	179
12	216	222	226	235	232	226	222	206	188	180	198)	180
13	216	222	226	235	231	222	216	207	191	182	189)	180
14	216	224	226	236	232	228	214	204	191	184	184)	180
15	216	223	226	236	232	230	217	208	191	186	190)	181
16	218	223	226	238	231	230	216	206	185	188	190)	181
17	218	223	226	230	238	233	222	209	183	182	198	182
18	218	223	227	232	230	231	222	206	182	176	190	182
19	218	224	226	234	232	236	218	210	186	176	188	182
20	218	224	228	236●	235	234	216	208	192	177	190	189
21	220	224	228	236●	235	234	217	206	198	178	179	182
22	220	224	228	248	240	226	217	207	195	179	184	181
23	220	224	228	238	242	220	216	207	189	176	186	182
24	220	224	228	240	241	222	218	204	180	184	186	183
25	220	224	229	238	234	222	219	204	182	187	184	183
26	220	224	228	230	229	222	220	202	186	188	186	181
27	222	226	230	234	229	222	217	202	191	188	185	182
28	222	226	232	235	230	219	215	202	190	182	186	183
29	220	224	232	236	234	222	219	202	190	182	184	181
30	222		232	230	232	228	220	206	189	188	186	184
31	222		235	236	232	224	219	204	189	190	185	188
Средн.	218	223	227	235	235	227	219	209	190	183	186	182
Высш.	223	226	235	248	246	240	229	220	202	196	199	186
Низш.	215	-	224	229	227	216	209	201	177	172	172	179

Средний годовой 211. Высший 248 22/IУ. Низший летний 172 28/X, XI(5), 6/XI.
Низший зимний 201 1,3,4/XII 1974 .

21/III-18/IУ закраины. 17-21/XI неполный ледостав.

172. 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	400	416	174	32	-105	-158	90	507	758	929	875	784
2	401	414	172	29	-98	-121	76	534	768	928	878	783
3	401	411	164	25	-85	-78	62	555	780	928	872	782
4	400	408	158	18	-87	-22	64	578	798	926	867	780
5	398	296	150	15	-99	26	61	588	806	926	862	778
6	396	287	140	12	-116	58	76	594	820	926	860	777
7	392	280	129	8	-132	78	102	596	832	924	857	778
8	387	276	124	4	-151	100	129	592	840	924	855	776
9	384	274	122	0	-168	82	168	590	848	924	854	774
10	388	270	118	-2	-184	67	208	595	856	926	852	756
11	388	266	111	-5	-204	52	258	610	866	928	848	752
12	388	262	106	-8	-220	26	312	682	876	930	844	748
13	382	258	103	-11	-238	22	360	648	886	938	842	746
14	378	251	100	-13	-244	70	405	676	898	932	838	748
15	378	246	97	-20	-254	126	438	706	910	925	838	748
16	377	242	90	-26	-260	190	454	734	918	924	831	746
17	374	236	86	-31	-252	242	462	764	928	922	831	746
18	369	230	85	-32	-249	266	462	800	934	919	828	740
19	367	224	82	-33	-247	270	456	826	941	919	820	736
20	366	216	76	-34	-248	262	448	838	944	917	813	732
21	364	210	70	-36	-249	240	448	822	948	914	808	728
22	354	207	66	-40	-250	228	441	778	950	906	800	726
23	344	202	64	-46	-244	216	447	746	950	902	797	725
24	337	200	60	-58	-254	197	451	742	950	896	796	719
25	334	195	58	-78	-260	176	458	737	947	894	792	712
26	332	189	54	-88	-250	158	468	739	946	890	788	705
27	328	184	48	-96	-236	135	470	742	945	890	786	702
28	326	178	44	-105	-230	115	472	746	944	889	784	700
29	323		36	-112	-214	102	476	754	944	884	782	699
30	322		34	-111	-199	99	480	758	934	882	783	698
31	318		34		-179		489	758		878		696
Средн.	367	247	95	-28	-200	107	329	687	889	914	829	743
Высш.	401	317	174	33	-84	272	492	839	951	933	875	784
Низш.	318	177	33	-112	-262	-164	58	501	758	878	782	695

Средний годовой 215. Высший 951 28,24/IX. Низший летний -262 25/У.
Низший зимний -260 16/У.

I-15/У закраины. 14,15/У пропарины. В октябре, ноябре сведения о ледовых явлениях неполные. Естественный режим озера искажен работой плотины, сооруженной в северной части озера.

173. оз.Джаланашколь – ст.Джаланашколь

Высота нуля графика 366,81 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	135	138	140	149○	151	154	144	125	112	105	108	111
2	135	138	140	149○	151	154	144	124	111	108	108	111
3	135	138	140	149	152	154	144	124	111	106	107	111
4	135	138	140	150	152	153	144	124	110	105	108	111
5	135	138	140	150	152	153	148	124	110	104	108	111
6	135	138	140	150	152	152	148	128	110	104	107	111
7	135	138	141	150	151	152	142	128	109	104	107	111
8	135	138	141	150	151	152	142	128	109	104	107	111
9	135	139	141	150	151	151	140	128	109	105	108	111
10	135	139	142	150	150	150	138	122	109	105	108	111
11	136	139	142	151	150	150	138	122	109	105	108	111
12	136	139	142	151	150	149	137	122	109	105	107	112
13	136	139	142	151	151	148	136	122	108	106	107	112
14	136	139	142	152	152	148	135	121	108	106	107	112
15	136	139	142	152	151	147	134	120	108	105	108	112
16	136	140	148	152	152	147	134	120	108	106	108	112
17	136	140	148	152	152	147	138	120	108	105	108	112
18	136	140	144	153	152	147	138	119	108	105	108	112
19	136	140	145	153	153	147	132	118	107	105	109	112
20	136	140	148	153	153	147	132	118	107	105	109	112
21	136	140	144	153	154	147	130	117	107	106	109	112
22	136	140	144	153	154	146	130	117	107	106	109	112
23	137	140	144	154	154	146	130	116	107	106	109	112
24	137	140	145	154	154	146	129	116	106	106	110	112
25	137	140	146	154	155	145	129	115	106	106	110	112
26	137	141	147	154	156	145	129	114	106	106	110	113
27	137	141	149	155	156	144	129	114	106	107	110	113
28	137	141	150	154	154	144	128	114	105	108	110	113
29	137		150●	154	154	144	128	113	105	108	110	113
30	137		149○	155	158	144	128	112	105	108	111	113
31	137		150○		158		128	112		107		113
Средн.	136	139	144	152	152	148	135	119	108	106	108	112
Высш.	137	141	150	155	157	154	144	125	112	108	111	113
Низш.	135	138	140	149	150	144	128	112	105	104	107	111

Средний годовой 130. Высший 157 27/У. Низший летний 104 5-8/X.
Низший зимний 127 9-14/XI 1974.

2-28/III вода на льду. 8-28/III закраины.

174. оз.Кумдыколь – с.Кумды-Куль

Высота нуля графика 858,01 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	871	886	881	880	888	883	877	862	854	848	838	839
2	871	886	881	888	888	883	877	862	854	848	838	839
3	872	886	881	889	888	883	877	862	853	848	838	839
4	873	886	881	889	888	883	877	862	852	848	838	839
5	878	886	881	889	888	883	877	862	851	848	839	839
6	874	885	880	889	888	882	877	862	851	848	839	838
7	875	885	880	888	888	882	877	861	850	842	839	838
8	875	885	880	888	888	882	877	861	850	842	839	838
9	875	885	880	888	888	882	877	861	850	842	839	838
10	876	885	880	888	888	882	874	861	850	842	839	838
11	878	884	879	888	887	881	878	860	850	841	839	838
12	878	884	879	888	887	881	878	860	850	841	839	838
13	879	884	879	888	887	881	878	860	850	841	839	838
14	880	884	879	888	887	881	872	860	849	841	839	838
15	880	884	879	888	887	881	871	860	849	841	839	838
16	881	883	878	888	887	880	870	859	849	840	839	837
17	882	883	878	888	887	880	870	859	849	840	839	837
18	883	883	878	888	887	880	869	859	848	840	839	837
19	883	883	878	888	887	880	869	859	848	840	839	837
20	884	883	878	888	887	880	869	859	848	840	839	837
21	885	882	877	888	886	879	868	858	848	839)	840	836
22	885	882	877	888	886	879	867	858	847	839)	840	836
23	885	882	877	888	886	879	866	857	847	839)	840	836
24	887	882	877	888	886	879	866	857	847	839)	840	836
25	887	882	877	888	885	879	866	857	846	839)	840	836
26	887	881	876	888	885	878	865	856	846	838)	840	835
27	887	881	876	888	885	878	865	856	846	838)	840	835
28	886	881	876	888	885	878	864	855	846	838)	840	835
29	886		876	888	885	878	862	855	845	838)	840	835
30	886		876	888	884	878	862	855	844	838)	840	835
31	886		876		884		862	855		838)		835
Средн.	880	884	878	888	887	880	871	859	849	840	839	837
Высш.	887	886	881	889	888	883	877	862	854	848	840	839
Низш.	871	881	876	879	884	878	862	855	844	838	838	835

Средний годовой 866. Высший 889 2-6/IУ. Низший летний 840 16-20/X.
Низший зимний 870 28-31/XII 1974 .

3-10/IУ вода на льду. 11-18/IУ закраины. Весеннего ледохода не было, к 19/IУ лед растаял на месте.

175. оз.Кургальджино – пос.Тениз

Высота нуля графика 807,42 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
1	75	62	62	118	104	100	97	98	94	78	68	56
2	73	62	62	122	104	100	96	98	94	76	68	54
3	72	62	63	126	104	99	96	98	94	78	68	52
4	71	62	63	129	103	99	96	96	94	72	62	52
5	71	61	64	135	108	99	96	97	98	71	62	51
6	71	61	65	136	104	99	96	96	94	70	62	51
7	72	61	65	137	103	99	96	96	98	70	62	50
8	72	61	66	136	103	99	95	98	98	70	62	50
9	72	61	68	136	103	99	95	98	92	70	62	50
10	71	61	68	136	102	99	95	98	98	70	68	49
11	71	61	69	136	102	99	95	99	94	70	62	51
12	72	61	71	136	102	99	95	100	94	70	62	52
13	72	61	72	138	102	99	95	98	94	69	62	54
14	72	61	76	138	102	99	95	98	94	69	62	54
15	71	61	78	138	102	99	95	96	94	68	62	53
16	70	61	78	138	102	99	96	98	94	68	62	51
17	70	61	80	138	102	99	96	96	94	68)	60	50
18	69	61	82	139	101	99	96	96	92	68)	60	50
19	67	61	83	136	101	98	94	96	88	68)	58	48
20	66	61	84	134	100	98	94	96	86	68)	59	49
21	67	61	88	132	100	98	94	96	85	66)	60	48
22	66	61	91	128	100	98	95	94	84	66)	60	49
23	64	62	92	124	100	98	94	94	81	65	58	50
24	63	62	98	122	100	98	94	94	80	64	60	49
25	62	62	96	122	100	98	93	95	82	64	59	48
26	62	62	98	118	100	97	94	94	82	68	59	49
27	62	62	102	115	100	97	94	96	82	63	59	48
28	62	62	108	112	100	97	93	95	79	64	58	48
29	62		110	108	100	97	94	94	78	64	58	48
30	62		112	106	100	97	95	94	78	64	58	48
31	62		114		100		97	94		63		48
Средн.	68	61	81	129	102	98	95	96	89	68	61	50
Высш.	75	62	115	139	104	100	98	100	94	78	68	56
Низш.	62	61	62	104	100	97	92	94	78	68	58	48

Средний годовой 88. Высший 139 14-18/IУ. Низший летний 68 15,16/X. Низший зимний 61 5-25/II.

8,9/IУ вода на льду. Весеннего ледохода не было, к 10/IУ лед растаял на месте.

176. оз.Сасыкколь – с.Жарсуат

Высота нуля графика 346,04 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
1	406	407	407	411)	426	428	421	408	396	384	382	384
2	406	407	407	411)	426	424	419	407	394	384	382	384
3	406	407	407	411)	425	422	422	409	395	382	383	384
4	406	407	407	412)	426	420	417	407	394	382	383 ж	384
5	407	407	407	412)	426	428	417	406	392	382	382 ж	384
6	407	407	407	412)	426	428	420	405	385	384	382 ж	384
7	407	407	407	412)	427	428	420	404	391	384	382 ж	384
8	407	407	407	412)	426	424	416	404	390	383	382 ж	384
9	407	407	407	412)o	426	417	418	404	392	384	382	384
10	407	407	407	413 o	426	416	418	404	390	382	382	384
11	406	406	407	414 o	426	419	418	404	391	384	382	384
12	406	406	407	414	426	422	416	408	392	388	382	384
13	406	406	407	414	426	426	417	408	392	388	382	384
14	407	406	407	416	426	422	416	401	391	384	382	384
15	407	406	407	418	425	422	416	400	392	382	382	384
16	407	407	407	418	426	422	414	400	390	381	383	384
17	407	407	407	418	426	422	410	399	388	382	384	384
18	407	407	407	418	426	428	410	399	390	380	384	384
19	407	406	407	418	426	421	408	398	389	380	384	384
20	407	406	407	419	428	421	408	402	390	382	384	388
21	406	406	407	420	428	421	408	399	389	383	384	388
22	406	406	407	419	428	421	409	399	388	384	384	388
23	406	406	407	420	425	421	408	399	389	382	384	384
24	406	405	408	422	423	423	405	398	388	383	384	383
25	407	405	408)	424	424	421	408	399	388	383	384	383
26	407	405	408)	424	425	421	406	396	387	388	383	388
27	407	405	409)	425	426	421	407	396	386	383	384	388
28	407	405	409)	426	424	421	408	396	386	383	384	388
29	407		409)	426	424	420	407	396	386	382	384	388
30	407		409)	427	424	422	407	396	385	383	384	388
31	407		409)		424		408	396		383		388
Средн.	407	406	407	417	426	422	413	401	390	383	383	384
Высш.	407	407	409	427	428	449	431	440	396	384	384	384
Низш.	406	405	407	411	423	394	397	395	385	379	382	383

Средний годовой 409. Высший 449 18/УI. Низший летний 379 19/X. Низший зимний 405 28/XI-16/XII 1974, 24-28/II.

I-4,8-13,17,18,24,29,30/УI, I-5,8,11,22-25/УП,3-8/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. 19-24/Ш вода на льду.

177. оз.Саумалколь – с.Рыбинское

Высота нуля графика 624,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
1	202	203	203	206	208	203	187	178	164	158	156	148
2	202	203	203	206	208	203	187	173	164	158	156	148
3	202	203	204	206	208	202	186	172	163	158	156	148
4	202	203	204	206	208	202	186	172	163	158	156	139
5	202	203	204	206	207	200	185	172	163	158	156	139
6	202	203	204	206	207	200	185	172	163	158	156	прмз
7	202	203	204	206	207	199	184	172	163	157	156	"
8	202	203	204	206	207	198	184	171	163	157	156	"
9	202	203	204	206	207	197	184	171	163	157	156	"
10	202	203	204	206	207	197	183	170	162	157	156	"
11	202	203	204	207	207	196	183	170	162	157	156	"
12	202	203	204	207	207	196	182	170	162	157	156	"
13	202	203	204	207	206	195	182	169	161	157	156	"
14	202	203	204	207	206	195	181	169	161	157	156	"
15	202	203	204	207	205	194	181	168	161	157	156	"
16	202	203	204	207	205	198	180	168	161	156)	154	"
17	202	203	204	207	205	198	179	168	161	156)	152	"
18	202	203	204	207	205	198	179	167	160	156)	152	"
19	202	203	204	207	205	192	178	167	160	156	151	"
20	202	203	204	207	205	192	178	166	160	156	151	"
21	202	203	204	207	205	191	178	166	159	156	151	"
22	202	203	215	207	205	191	177	166	159	156	150	"
23	202	203	215	207	205	192	176	165	159	156	150	"
24	202	208	215	207	205	192	176	165	159	156)	150	"
25	202	208	215	207	205	192	175	164	159	156)	149	"
26	202	208	215	208	204	191	174	164	159	156	149	"
27	202	203	215	208	204	191	174	163	159	156	148	"
28	202	203	210	208	204	190	174	162	158	156	148	"
29	202		208	208	204	189	174	162	158	156	148	"
30	203		206	208	203	188	178	163	158	156	148	"
31	203		206		203		178	165		156)		"
Средн.	202	203	207	207	206	195	180	168	161	157	153	-
Высш.	203	203	215	208	208	203	187	173	164	158	156	148
Низш.	202	203	203	206	203	188	178	161	158	156	148	прмз

Средний годовой -. Высший 215 22-28/Ш. Низший летний 157 7-15/X. Низший зимний 194 24-31/X 1974.

22/Ш-3/IУ вода на льду. 4-6/IУ закраины. 7-13/IУ неполный ледостав. Весеннего ледохода не было, к 14/IУ лед растаял на месте.

178. оз.Уялы – с.Алаколь

Высота нуля графика 348,74 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
1	104	106	111	117	118	106	104	98	74	65	57	60
2	105	107	112	118	119	105	108	94	75	62	58	61
3	105	108	112	118	118	110	106	92	74	65	57)	60
4	106	108	113	117	119	110	101	92	74	68	56)	60
5	106	108	113	119	120	120	100	94	74	66	56)	60
6	106	109	112	119	119	114	95	92	76	67	57)	60
7	106	108	112	118	118	114	90	92	78	66	58)	61
8	105	109	114	119	119	118	88	92	72	64	56)	61
9	106	108	114	118	120	118	86	92	69	62	57)	62
10	105	108	114	118 o	118	120	88	97	66	60	58)	61
11	106	109	114	119 o	119	126	87	92	66	68	57	62
12	105	108	114	119 o	118	124	92	94	64	59	56	60
13	105	108	115	118 o	118	118	94	96	68	57	56	62
14	105	110	114	119	118	114	96	102	71	65	57	62
15	106	110	114	120	118	112	96	95	78	78	58	61
16	106	110	115	120	118	110	94	98	78	76	56	62
17	106	110	115	119	118	124	92	90	78	76	56	60
18	105	110	116	120	118	126	93	94	76	75	56	61
19	106	110	116	118	118	126	92	94	76	74	57	61
20	105	110	116	119	132	108	90	92	75	72	56	61
21	106	110	117	120	132	118	93	94	76	70	58	68
22	108	111	116	119	120	108	98	89	72	67	56	62
23	108	112	118	120	134	108	94	92	76	64	57	62
24	108	111	118	120	135	104	100	100	75	62	58	63
25	107	112	117	120	116	98	104	94	72	60	56	62
26	106	112	118	119	118	110	104	90	70	60	55	62
27	108	112	118	120	122	108	106	104	69	58	56	62
28	108	112	118	120	121	103	104	104	68	59	56	62
29	108		117	120	110	107	104	100	68	58	56	63
30	107		118	119	114	102	104	87	66	58	56	62
31	107		117		116		102	70		57		62
Средн.	106	110	115	119	120	112	97	94	72	65	57	61
Высш.	108	113	118	120	150	127	109	108	81	82	58	63
Низш.	104	106	111	117	110	95	86	65	68	56	55	59

Средний годовой 94. Высший 150 23,24/У. Низший летний 56 18/X. Низший зимний 102 26-28/XI,1/XII 1974.

14,21,26,29,31/УП,1,4,9,10,14-15/УШ,3,5,14,20/IX,8,14,16/X наблюдения по самописцу уровня воды. Низшие уровни за июль,август,октябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня воды в летний период обусловлены сгонно-нагонными явлениями.

179. оз.Шалкар – г.Челкар

Высота нуля графика 159,58 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	719	728	728	852 о	887	862	834	803	775	758	752)	758
2	719	728	728	862 о	887	860	833	802	774	757	752)	758
3	719	723	728	866 о	886	858	832	801	773	757	752	758
4	719	723	728	872 о	886	857	831	801	772	757	752	758
5	719	728	723	877 о	885	856	829	801	771	757	751	758
6	719	728	722	880 о	885	857	827	800	771	757	751	758
7	719	728	722	886	885	855	826	798	770	757	751	758
8	719	728	722	888	884	854	825	797	770	756	751	758
9	719	729	722	890	884	853	824	795	769	756	750	758
I0	720	728	722	892	882	852	822	794	768	755	758	758
II	720	728	722	892	882	851	821	793	768	755	752	758
I2	720	728	722	892	880	850	819	792	767	754	758	758
I3	720	728	722	893	880	849	818	791	767	758	753	758
I4	720	728	722	893	879	848	818	790	766	758	758	758
I5	720	728	722	893	879	847	817	790	765	758	752	758
I6	720	728	722	893	878	846	816	788	764	752	752	752
I7	720	728	722	893	876	845	815	788	764	752	752	752
I8	720	728	722	893	875	845	814	786	763	752)	752	752
I9	721	728	722	892	873	845	813	785	763	751)	752	752
20	721	728	722	892	874	845	812	784	762	758	752	752
2I	722	728	722	891	874	848	814	783	762	754)	752	752
22	722	728	726	891	878	842	813	788	761	754)	752	752
23	722	728	726	891	878	841	812	782	760	758)	752	752
24	722	728	728	891	872	840	811	781	760	758)	752	752
25	722	728	728	891	871	839	810	780	759	758	752	752
26	722	728	728	891	870	839	809	779	758	758	752	752
27	722	728	764	891	869	838	808	778	758	758	751	752
28	722	728	768	890	868	837	807	777	758	758	752	752
29	722		782	889	867	835	806	776	758	758	758	752
30	722		801	888	866	834	805	776	758	752)	758	752
3I	728		827 о		864		805	776		752)		752
Средн.	721	728	734	886	877	847	818	789	765	754	752	752
Высш.	728	728	836	893	887	862	834	808	775	758	758	758
Низш.	719	728	722	841	864	834	805	775	758	751	750	752

Средний годовой 785. Высший 893 I8-I8/IУ. Низший летний 752 I6,I7/X.
Низший зимний 719 24/XП I974 – 9/I.

2в/III–I/IУ наблюдения многосрочные. 9/I, 20-30/III вода на льду.

32. р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"

Высота нуля графика 2496,50 м усл

Число	У	УI	УП	УШ
I	–	I59	I64	I79
2	–	I60	I64	I78
3	–	I62	I64	I79
4	–	I66	I64	I86
5	–	I66	I67	I86
6	–	I65	I68	I86
7	–	I60	I68	I86
8	–	I58	I70	I86
9	I48	I58	I67	I85
I0	I48	I60	I70	I86
II	I48	I60	I72	I86
I2	I49	I60	I66	I85
I3	I49	I63	I73	I86
I4	I49	I66	I75	I89
I5	I50	I67	I76	I80
I6	I52	I69	I75	I80
I7	I52	I66	I78	I86
I8	I50	I70	I78	I80
I9	I50	I67	I76	I78
20	I50	I66	I76	I80
2I	I5I	I65	I76	I75
22	I52	I65	I76	I74
23	I54	I64	I76	I80
24	I52	I64	I78	I82
25	I54	I64	I78	I8I
26	I56	I64	I78	I8I
27	I56	I64	I78	I8I
28	I58	I64	I76	I80
29	I58	I64	I75	I8I
30	I58	I64	I75	I8I
3I	I58		I76	I82
Средн.	–	I64	I73	I82
Высш.	–	I74	I8I	I90
Низш.	–	I56	I6I	I78

Средний годовой –.
Высший I90 I4,I7/УШ.
Низший –.
Период отсутствия данных I/I-8/У,I/IX-3I/XП.

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

Высота нуля графика 3018,97 м БС

Число	У	УI	УП	УШ	IX
I	прмз	I08	I06	I20	II4
2	"	I06	I06	I22	II7
3	"	I08	I06	I20	II6
4	"	II0	I06	II9	II6
5	"	II4	I08	I20	II5
6	"	II0	II4	I20	II4
7	"	I07	II5	I20	II4
8	"	I04	II7	II9	II4
9	"	I04	II9	II7	II8
I0	"	I07	I23	II7	II2
II	"	I06	I26	II8	II2
I2	"	I08)	I28	I22	II2
I3	"	II0)	I30	I25	II2
I4	"	II3	I29	I26	II2
I5	"	II5	I25	I27	II2
I6	"	II8	I24	I29	II2
I7	"	II5	I24	I29	III
I8	"	II4	I24	I28	III
I9	"	II2	I22	I30	II2
20	"	II2	II8	I28	III
2I	"	II2	II8	I27	II0
22	"	II0	I22	I27	II0
23	"	II0	II8	I25	I08
24	"	I08	II9	I24	I06
25	"	I07	II9	I22	I05
26	"	I07	II7	I21	I04
27	I06	I06	II7	II9	I04
28	I04	I06	II6	II7	I06)
29	I08)	I06	II7	II6	прмз
30	I02	I06	I20	II5	"
3I	I02)		I24	II4	
Средн.	–	I09	II9	I22	–
Высш.	I06	I23	I38	I42	I20
Низш.	прмз	I02	I06	II4	прмз

Средний годовой –.
Высший I42 I7/УШ.
Низший прмз I/I-26/У,29/IX-3I/XП.

62. р.Карасай – ж.-д.ст.Карасай

Высота нуля графика 375,23мБС

Число	III	IУ
I	прох	88
2	"	88
3	"	87
4	"	86
5	"	85
6	"	84
7	"	84
8	"	84
9	"	88
I0	"	82
II	"	82
I2	"	82
I3	"	8I
I4	82	8I
I5	92	80
I6	94	прох
I7	92	"
I8	92	"
I9	94	"
20	94	"
2I	98	"
22	90	"
23	9I	"
24	9I	"
25	97	"
26	92	"
27	90	"
28	89	"
29	88	"
30	89	"
3I	88	
Средн.	–	–
Высш.	99	88
Низш.	прох	прох

Средний годовой –.
Высший 99 25/III.
Низший прох I/I-I4/III (до 8 час.), I6/IУ -3I/XП.

65. р.Баканас – с.Чубартау

Высота нуля графика 637,05мБС

Число	IУ	У	УI	УП
I	прох	339	338	3I9
2	"	339	333	3I9
3	"	339	332	3I9
4	"	338	332	3I9
5	"	338	33I	3I9
6	338	337	33I	3I9
7	342	337	33I	3I9
8	348	337	330	3I9
9	359	337	329	3I8
I0	364	337	326	3I7
II	365	337	324	3I7
I2	365	337	324	3I6
I3	365	337	324	3I6
I4	360	337	324	3I5
I5	360	337	323	3I5
I6	359	337	323	3I5
I7	352	336	323	3I4
I8	346	336	323	3I2
I9	344	335	322	3I0
20	343	335	322	308
2I	343	335	322	308
22	342	335	322	307
23	341	335	322	306
24	340	335	322	прох
25	340	335	322	"
26	338	334	322	"
27	339	334	322	"
28	339	334	320	"
29	339	334	3I9	"
30	389	334	3I9	"
3I		333		"
Средн.	–	336	325	прох
Высш.	369	339	333	3I9
Низш.	прох	333	3I9	прох

Средний годовой –.
Высший 368 I0/IУ.
Низший прох I/I-6/IУ(до 8 час.), 24/УП-3I/XП.

97. р.Биже – ж.-д.ст.Кальпе

I974 г.

Высота нуля графика 5,50м усл.

Число	IX	X	XI	XП
I	–	I44	I55	I27)*
2	–	I46	I55	I78
3	–	I48	I55	I74
4	–	I48	I55	I70
5	–	I48	I55	I70
6	–	I48	I52	I58)
7	–	I50	I50	I27)
8	–	I50	I50	I24)
9	–	I50	I50	I24)
I0	–	I50	I50	I24)
II	I80	I50	I50	I24)
I2	I80	I50	I50	I23)
I3	I80	I58	I47	I23)
I4	I84	I58	I47	I22)x
I5	I34	I54	I48	I22)x
I6	I36	I58	I48	I23)x
I7	I38	I58	I48	I24)x
I8	I88	I58	I48	I24)x
I9	I38	I58	I5I	I23)x
20	I4I	I58	I5I	I22)x
2I	I44	I54	I5I	I22)x
22	I45	I54	I42	I22)x
23	I48	I54	I56	I22)x
24	I48	I54	I66	I22)
25	I48	I54	I62	I22)
26	I5I	I54	I75	I22)
27	I46	I54	I72	I22)
28	I44	I54	I69	I22)
29	I44	I54	I68	I22)
30	I44	I54	I58	I22)
3I		I54		I22)
Средн.	–	I52	I54	I8I
Высш.	I5I	I54	I75	I78
Низш.	–	I44	I42	I22

Средний годовой –.
Высший –.
Низший –.

II3. р.Талды – фер.Кзыл-Ту

Высота нуля графика 657,20мБС

Число	III	IУ	У	УI
I	прох	I96	I87	I85
2	"	I96)	I90	I85
3	"	I95	I90	I85
4	"	I94)	I9I	I85
5	"	I95	I89	I85
6	"	I93)	I88	I85
7	"	I98	I87	I85
8	"	I93)	I86	I85
9	"	I92	I85	I85
I0	"	I92	I85	I85
II	"	I92	I85	I85
I2	"	I93	I85	I85
I3	"	I93	I86	I85
I4	"	I92	I87	I85
I5	"	I92	I84	I8I
I6	"	I92	I85	I80
I7	"	I92	I85	I78
I8	"	I92	I85	прох
I9	"	I92	I83	"
20	"	I9I	I85	"
2I	"	I93	I86	I78
22	"	I92	I88	I79
23	"	I92	I86	I76
24	"	I9I	I84	прох
25	"	I89	I83	"
26	"	I89	I82	"
27	"	I87	I82	"
28	"	I87	I82	"
29	"	I87	I82	"
30	"	I87	I82	"
3I	I94		I82	
Средн.	прох	I92	I85	–
Высш.	I94	I97	I9I	I85
Низш.	прох	I87	I82	прох

Средний годовой –.
Высший I97 I/IУ.
Низший прох I/I-3I/III, I7-2I, 23/УI-3I/XП.

114. р.Каркаралинка – клх "1-е Мая"

Высота нуля графика 672,52 м БС

Число	III	IУ	У	УI	УП
I	прох	240 о	239	22I	2I5
2	"	237 о	239	22I	2I5
3	"	234	239	220	2I5
4	"	232	239	2I9	2I5
5	"	229	239	2I8	прох
6	"	226	239	2I8	"
7	"	226	239	2I7	"
8	"	226	239	2I6	"
9	"	225	239	2I6	"
I0	"	240	239	2I6	"
II	"	242	239	2I6	"
I2	"	242	239	2I5	"
I3	"	244	239	2I5	"
I4	"	24I	239	2I5	"
I5	"	24I	238	2I5	"
I6	"	240	238	2I5	"
I7	"	239	238	2I5	"
I8	"	240	238	2I5	"
I9	"	240	238	2I5	"
20	"	24I	238	2I5	"
2I	"	24I	236	2I5	"
22	"	24I	234	2I5	"
23	"	24I	232	2I5	"
24	"	24I	232	2I5	"
25	288	24I	230	2I5	"
26	289	24I	228	2I5	"
27	24I	24I	227	2I5	"
28	243	24I	226	2I5	"
29	250	24I	224	2I5	"
30	262	24I	223	2I5	"
3I	264		222		"
Средн.	-	238	285	2I6	прох
Высш.	264	245	289	22I	2I5
Низш.	прох	225	222	2I5	прох

Средний годовой -.
Высший 264 30,3I/Ш.
Низший прох I/I-25/Ш (до 8 час.), 5/УП-3I/ХП.

118. р.Нура – с.Захаровка

Высота нуля графика 4I,00 м усл

Число	X	XI	XП
I	-	506)*	503
2	-	495):	502
3	-	5I0	502
4	-	508	50I
5	-	498	50I
6	-	504	502
7	-	50I	502
8	-	50I	502
9	-	500	502
I0	-	508	502
II	-	504	503
I2	-	505	508
I3	-	506	503
I4	-	504	508
I5	-	506	503
I6	-	504	503
I7	-	502	503
I8	-	500	504
I9	-	500	504
20	-	500	504
2I	-	499	504
22	-	499	500
23	-	498	502
24	-	498	502
25	-	498	502
26	50I)*	498	498
27	497)	498	502
28	494)	499	502
29	498)	504	502
30	498)*	508	502
3I	502)		500
Средн.	-	502	502
Высш.	-	5I0	504
Низш.	-	490	497

Средний годовой -.
Высший -.
Низший -.

I80. р.Жаксыкон – свх Талдысайский

Высота нуля графика 390,80 м БС

Число	III	IУ	У	УI
I	прох	226	I8I	I69
2	"	22I	I84	I69
3	"	227	I86	I68
4	"	232	I80	I68
5	"	2I7	I79	I68
6	"	2I7	I78	I68
7	"	226	I77	I67
8	"	222	I76	I67
9	"	2I7	I76	I66
I0	"	240	I76	I66
II	"	232	I75	I65
I2	"	220	I75	I65
I3	"	2I5	I75	I65
I4	"	2I0	I74	I64
I5	"	204	I74	I64
I6	"	202	I74	I68
I7	"	202	I74	I62
I8	"	I98	I78	I62
I9	"	I96	I73	I62
20	"	I94	I78	I6I
2I	"	I92	I72	I6I
22	"	I90	I72	I6I
23	"	I88	I72	I60
24	"	I87	I72	I60
25	I98	I87	I7I	I60
26	I98	I86	I70	I60
27	I96	I86	I70	I60
28	I98	I83	I70	прох
29	I87	I83	I70	"
30	I86	I82	I69	"
3I	206		I69	
Средн.	-	206	I75	-
Высш.	234	240	I86	I69
Низш.	прох	I82	I69	прох

Средний годовой -.
Высший 240 I0/IУ.
Низший прох I/I-25/Ш (до 8 час.), 27/УI (с 20 час.)-3I/ХП.

I40. р.Караганды – с.Улутау

Высота нуля графика 622,45 м БС

Число	IУ	У
I	I68	98
2	I45	98
3	I29	98
4	I20	98
5	II9	97
6	I20	96
7	II9	96
8	II5	96
9	II2	96
I0	II4	96
II	II4	96
I2	II8	96
I3	II0	95
I4	I08	95
I5	I07	94
I6	I06	94
I7	I04	94
I8	I03	94
I9	I02	94
20	I02	93
2I	I02	92
22	I0I	прох
23	I02	"
24	I00	"
25	I00	"
26	99	"
27	98	"
28	98	"
29	98	"
30	98	"
3I		"
Средн.	II0	-
Высш.	I79	98
Низш.	98	прох

Средний годовой -.
Высший 179 I/IУ.
Низший прох I/I-8I/Ш, 22/У-8I/ХП.

I4I. р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"

Высота нуля графика 478,66 м БС

Число	III	IУ	У
I	прох	2I6	I78
2	"	205	I78
3	"	2I0	I78
4	"	209	I78
5	"	204	I77
6	"	I98	I77
7	"	202	I77
8	"	2I6	I77
9	"	209	I77
I0	"	202	прох
II	"	I96	"
I2	"	I98	"
I3	"	I92	"
I4	"	I92	"
I5	"	I89	"
I6	"	I87	"
I7	"	I86	"
I8	"	I84	"
I9	"	I84	"
20	"	I82	"
2I	"	I8I	"
22	"	I80	"
23	"	I80	"
24	"	I79	"
25	"	I79	"
26	-	I78	"
27	-	I78	"
28	-	I78	"
29	I9I	I78	"
30	I86	I78	"
3I	I92		"
Средн.	-	I92	-
Высш.	I98	242	I78
Низш.	прох	I78	прох

Средний годовой -.
Высший 242 I/IУ.
Низший прох I/I-25/Ш, I0/У-3I/ХП.

I42. р.Киланды – в I,9 км выше устья

Высота нуля графика 35I,65 м БС

Число	III	IУ	У
I	прох	I68 о	I48
2	"	I65	I45
3	"	I70	прох
4	"	I74	"
5	"	I72	"
6	"	I72	"
7	"	I70	"
8	"	I70	"
9	"	I68	"
I0	"	I68	"
II	"	I66	"
I2	"	I67	"
I3	"	I66	"
I4	"	I64	"
I5	"	I63	"
I6	"	I62	"
I7	"	I62	"
I8	"	I62	"
I9	"	I62	"
20	"	I60	"
2I	"	I60	"
22	"	I60	"
23	"	I60	"
24	"	I59	"
25	"	I58	"
26	"	I58	"
27	"	I57	"
28	I55	I56	"
29	I68	I58	"
30	I64 о	I50	"
3I	I66 о		"
Средн.	-	I63	-
Высш.	I66	I74	I49
Низш.	прох	I50	прох

Средний годовой -.
Высший I74 4/IУ.
Низший прох I/I-27/Ш, 3/У-3I/ХП.

I44. р.Нарсай – пос.Марганец

Высота нуля графика 433,28 м БС

Число	III	IУ
I	прох	I92
2	"	I92
3	"	прох
4	"	"
5	"	"
6	"	"
7	"	"
8	"	"
9	"	"
I0	"	"
II	"	"
I2	"	"
I3	"	"
I4	"	"
I5	"	"
I6	"	"
I7	"	"
I8	"	"
I9	"	"
20	"	"
2I	I93	"
22	I93	"
23	I9I	"
24	прох	"
25	"	"
26	"	"
27	I9I	"
28	I98 о	"
29	I96 о	"
30	-	"
3I	I9I	
Средн.	-	-
Высш.	20I	I93
Низш.	прох	прох

Средний годовой -.
Высший 20I 29/Ш.
Низший прох I/I-2I(до 8 час.),24-26/Ш, 8/IУ-3I/ХП.

I53. р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас

Высота нуля графика 378,29 м БС

Число	III	IУ	У
I	прох	I75	I44
2	"	I82	I43
3	"	I80	I43
4	"	I84	I42
5	"	I78	I42
6	"	I88	I42
7	"	I88	I42
8	"	I88	I42
9	"	I92	I4I
I0	"	I80	I40
II	"	I77	I40
I2	"	I76	I39
I3	"	I74	I39
I4	"	I72	I38
I5	"	I68	I40
I6	"	I66	I38
I7	"	I63	I35
I8	"	I58	I34
I9	"	I56	I32
20	"	I56	I32
2I	"	I54	I32
22	"	I54	I32
23	"	I52	I32
24	"	I52	I3I
25	"	I50	I30
26	"	I50	I28
27	"	I48	I26
28	I24	I46	I25
29	I30	I46	I23
30	I32	I44	I20
3I	I29		II8
Средн.	-	I67	I35
Высш.	I89	I98	I44
Низш.	прох	I44	II8

Средний годовой -.
Высший I98 9/IУ.
Низший прох I/I-27/Ш, I/УI-3I/ХП.

160. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур		
	Высота нуля графика 227,07 м БС	
Число	Ш	IУ
I	прох	576
2	"	577
3	"	578
4	"	570
5	"	577
6	"	559
7	"	550
8	"	544
9	"	548
I0	"	589
II	"	–
I2	"	–
I3	"	–
I4	"	–
I5	"	–
I6	"	–
I7	"	–
I8	"	–
I9	"	–
20	"	–
2I	"	прох
22	"	"
28	554	"
24	570	"
25	583	"
26	57I	"
27	578	"
28	588	"
29	622	"
80	6I2	"
8I	587	
Средн.	–	–
Высш.	635	595
Низш.	прох	прох

Средний годовой –.
Высший 635 29/Ш.
Низший прох I/I-28/Ш (до 4 час.), 2I/IУ-8I/XП.

161. р.Каргалы – клх им.Амангельды		
	Высота нуля графика I79,28 м БС	
Число	Ш	IУ
I	прох	215
2	"	264
3	"	207
4	"	I70
5	"	I59
6	"	I49
7	"	I80
8	"	I26
9	"	I24
I0	"	I22
II	"	прох
I2	"	"
I3	"	"
I4	"	"
I5	"	"
I6	"	"
I7	"	"
I8	"	"
I9	"	"
20	"	"
2I	"	"
22	"	"
28	"	"
24	I85	"
25	I89	"
26	I89	"
27	I48	"
28	I36	"
29	I50	"
80	I60	"
8I	I64	
Средн.	–	–
Высш.	I94	280
Низш.	прох	прох

Средний годовой –.
Высший 280 2/IУ.
Низший прох I/I-23/Ш, II/IУ-8I/XП.

Таблица 3

РАСХОДЫ ВОДЫ

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

Значения расходов 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 0,0005 $м^3$/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, M - модуль стока, h - слой стока, F - действующая площадь водосбора.

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

Знаки, стоящие справа от чисел, обозначают:) - забереги; : - сало, х-шугоход редкий; * - шугоход густой или средний; о - ледоход редкий; ● - ледоход густой или средний; | - ледостав; || - вода течет поверх льда или снега; п - подвижка льда; ▼ - затор льда ниже водпоста; нб - стока не было.

По постам № 23,30,38,75,97 приведены две таблицы ЕРВ. Для постов № 23,30,38 в одной из таблиц публикуются расходы по реке, во второй - суммарные расходы с учетом отводного канала. По посту № 75 в одной из таблиц публикуются расходы по сбросному каналу, во второй - суммарные расходы с учетом отводного канала.

Для постов № 32,44,62,65,69,113,114,118,125,127-130, 133, 134,137,138,140-148,151-154,160 - 162 - приведены сокращенные таблицы ежедневных расходов воды за период наличия данных по стоку.

Данные о стоке не помещены по следующим постам: № 45 , 108, 159 - из-за отсутствия измерений расхода воды.

На постах № 66,131 стока не было.

В конце таблицы приведены сведения о водозаборе выше постов № 53, 68, 72-74, 82, 84, 92. Гидрометслужбы в виде средних месячных расходов воды в $м^3$/сек, полученные из различных Управлений оросительных систем. Указанные сведения являются неполными.

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

1975

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

$W = 10{,}8$ км^3; $M = 4{,}02$ л/сек.км^2; $h = 12{,}7$ мм; $F = 85400$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	97,8	84,0	180	375	188	341	511	688	486	825	302	246)
2	99,0	82,0	196	422	191	437	497	652	516	855	302	244)
3	100	80,0	213	485	194	469	466	680	503	898	317	242)
4	102	78,0	230	445	202	489	480	722	462	402	321	240)
5	103	76,0	246	458	210	531	483	711	437	896	321	238)
6	104	74,0	247	476	219	659	483	770	481	889	338	236)
7	104	72,0	248	488	236	770	476	754	408	883	331	234)*
8	108	70,0	249	389	268	865	492	671	390	878	319	232)*
9	102	68,0	250	346	257	908	582	579	384	875	308	230)*
10	102	65,9	250	318	232	806	571	556	378	872	300	228
11	102	66,7	250	291	215	691	567	516	367	872	292	226
12	101	67,6	250	277	202	541	544	482	349	872	282	224
13	100	68,4	250	265	196	458	556	476	326	872	280	222
14	99,8	69,8	250	257	194	497	556	489	315	872	278	220
15	99,2	70,1	250)●	254	189	616	614	508	312	869	276*	218
16	98,6	70,9	250)●	251	188	644	765	552	312	867	274*	216
17	98,0	72,8	278)o	248	186	616	875	624	303	861	272)*	214
18	97,2	72,6	295)	245	184	672	1020	690	297	858	271)*	212
19	96,4	73,5	318)	236	183	710	1160	782	297	836	269)*	210
20	95,6	74,3	341)	232	181	806	954	759	300	838	267)*	208
21	94,8	84,6	363	225	181	892	722	808	309	839	265)*	209
22	94,0	95,0	386	215	189	806	652	928	315	850	268)o	211
23	93,2	105	388	212	199	700	628	846	326	850	261)o	212
24	92,3	116	378	210	206	591	652	808	326	836	259)*	214
25	91,4	126	372	206	212	550	662	819	326	838	257)*	215
26	90,5	137	372	202	204	562	652	711	329	824	255)*	218
27	89,6	147	367	206	212	607	680	587	328	815	254)*	211
28	88,7	164	361	202	217	586	711	532	315	810	252)*	210
29	87,8		355	195	204	550	695	508	309	810	250)	208
30	86,9		355	191	206	541	657	489	312	810	248)	206
31	86,0		355		236		642	489		802		204
I	102	75,0	231	410	220	628	499	678	440	877	315	237
II	98,8	70,6	273	256	192	625	761	582	318	861	276	217
III	90,5	122	868	206	206	638	668	684	319	825	256	210
Средн.	96,9	86,8	293	291	206	630	644	647	359	854	288	221
Наиб.	104	164	886	483	271	925	1190	947	524	406	333	246
Наим.	86,0	65,9	180	189	180	315	462	472	297	800	248	204

Средний годовой 348. Наибольший 1190 19/УП. Наименьший летний 180 20,21/У. Наименьший зимний 65,9 10/П.

Обеспеченные расходы: 691; 476; 302; 210; 72,6.

6. р.Или – уроч.Капчагай

$W = 11{,}7$ км^3; $M = 8{,}35$ л/сек.км^2; $h = 106$ мм; $F = 111000$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	202	236	245)	344	488	465	460	454	392	275	217	270
2	267	245)	225)	348	465	488	460	438	382	258	168	348
3	275	297)*	221)	344	454	495	460	444	382	270	195	372
4	267	311)*	249)	358	465	495	460	449	392	225	288	270
5	231	228)*	284)	339	488	465	460	449	412	206	228	186
6	263	221)*	270)	325	488	460	449	449	402	228	188	192
7	302	218):	307)	339	488	454	460	444	392	228	174	253
8	297	206):	392)	334	488	454	465	444	397	279	202	307
9	284	240)	402)	330	507	454	471	444	402	206	202	288
10	279	288)	438)	334	495	454	482	444	402	275	186	307):
11	279	284)	668)	325	495	449	471	438	368	279	221	330)
12	258	316)	668)	471	501	438	476	454	368	288	225	270)
13	297	288)	670)	460	538	438	476	449	368	218	209	228)
14	311	213)	648	444	526	438	476	449	372	245	266	286)
15	302	245):	692	471	532	488	460	449	367	213	209	275)
16	307):	240)	670	377	538	449	444	449	339	236	171	262):
17	302)*	284):	685	397	551	454	454	438	384	262	245	253):
18	258):	298):	951	372	538	460	460	444	344	189	316	270)*
19	253)*	302)	988	387	544	454	465	444	339	180	270	288)*
20	311)*	339):	1020	311	551	449	460	438	330	202	307	232)*
21	320):	279)	997	330	526	454	454	438	320	307	334	195)*
22	344):	206)	960	382	507	449	454	438	320	258	240	249)*
23	358):	221)	928	382	501	438	465	438	325	232	192	232):
24	297):	228)	933	358	488	444	465	438	339	262	245	288
25	249):	213):	814	402	495	454	465	438	330	206	307	334
26	249):	270)	700	465	482	444	465	438	325	189	320	302)*
27	279):	213)	564	465	471	444	465	422	344	218	298	266)*
28	279):	221)	444	382	482	444	465	417	316	228	270	217)*
29	284)		422	495	476	444	465	422	316	249	225	286):
30	266)		372	507	476	449	454	397	334	258	171	228)
31	279		297		482		454	392		282		209
I	267	248	308	340	488	468	463	446	396	245	204	279
II	288	280	764	402	531	446	464	445	351	231	244	264
III	291	231	675	416	490	446	461	428	327	239	260	251
Средн.	282	255	584	386	501	454	468	437	358	238	236	264
Наиб.	648	558	1030	855	636	501	526	488	495	588	628	610
Наим.	188	195	192	188	449	427	444	387	258	159	141	148

Средний годовой 372. Наибольший 1030 20/III. Наименьший 141 16/XI.

Обеспеченные расходы: 501; 454; 358; 270; 192.

7. р.Или – с.Уижарма

$W = 10{,}8$ км^3; $M = 2{,}65$ л/сек.км^2; $h = 84{,}0$ мм; $F = 129000$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	311	275	316	450	429	385	347	364	311	290	283	228)*
2	310	275	297	351	447	385	351	360	311	307	228	192)*
3	308	257	269	340	438	385	368	360	311	264	209	202)*
4	307	246	246	370	407	408	360	351	311	244	188	212)*
5	306	235	242	370	411	411	360	351	311	248	228	222)*
6	305	246	298	348	420	411	360	351	319	218	277	232)*
7	304	280	354	332	425	385	368	351	335	207	238	242)*
8	302	316	410	340	434	377	351	356	335	218	196	252
9	301	304	466	348	425	368	360	351	328	220	188	268
10	300	269	522	336	425	377	364	351	327	251	200	274
11	291	255	578	344	438	372	368	356	339	218	200	285
12	285	277	634	340	420	364	381	351	339	233	192	246
13	269	275	690	385	429	351	377	351	311	257	218	285
14	258	297	746	448	447	389	377	368	307	264	228	335
15	264	275	802	440	465	343	372	360	307	211	223	310
16	294	269	859●	505	456	335	368	360	327	218	260	275
17	275	251	916o	480	456	332	351	360	319	216	251	272
18	251	235	973	392	465	347	343	360	296	218	205)*	264
19	251	251	1030	404	483	351	351	351	296	228	244)*	281
20	238	280	992	385	470	364	360	360	311	205	311)*	288
21	221	285	942	396	474	356	377	360	296	188	298)*	251
22	238	297	882	325	479	351	364	360	290	196	307)	244
23	280	304	816	339	447	351	360	360	280	254	323	240
24	310	253	792	363	411	343	360	351	283	254	251	285
25	342	228	800	368	403	335	377	360	290	228	200	267
26	291	238	752	368	389	389	377	360	296	228	228	259
27	238	275	660	411	411	351	377	356	296	213	283	285
28	228	294	584	420	403	343	368	351	293	188	296	269
29	251		550	416	394	351	377	343	311	198	290	238
30	264		509	343	394	343	372	339	283	213	264	203
31	269		545		381		368	335		228		200
I	305	270	242	358	426	389	359	355	319	247	218	232
II	267	266	822	412	458	350	365	358	315	226	238	274
III	267	272	712	374	417	346	371	352	292	217	274	245
Средн.	279	269	628	382	431	362	365	355	309	229	242	250
Наиб.	348	319	1050	518	497	416	389	377	339	315	339	335
Наим.	215	226	242	322	381	327	339	328	280	184	184	190

Средний годовой 342. Наибольший 1050 19/III. Наименьший летний 184 21/X,4,9/XI. Наименьший зимний 215 21/I.

Обеспеченные расходы: 465; 370; 335; 264; 200.

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

$W = 0{,}27$ км^3; $M = 0{,}067$ л/сек.км^2; $h = 2{,}11$ мм; $F = 129000$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	7,36	3,19	4,63	5,58	9,80	9,96	7,90	12,0	9,44	7,08	2,00	I,II
2	7,20	3,28	4,63	5,35	14,2	9,96	7,90	11,8	8,96	6,62	2,41	I,18
3	7,04	3,27	4,63	7,62	12,6	9,96	10,4	11,8	8,72	5,98	1,89	I,15
4	6,88	3,31	4,63	6,50	11,6	10,8	12,8	11,5	8,72	4,88	0,68	I,17
5	6,72	3,35	4,63	7,34	10,6	11,0	12,6	10,9	8,48	4,88	0,38	I,19
6	6,56	3,39	4,63	6,04	11,0	11,9	12,3	10,9	8,48	4,06	3,65	I,21
7	6,40	3,43	9,84	4,66	11,8	11,0	12,0	10,9	9,68	1,68	5,29	I,28
8	6,24	3,46	14,0	3,78	11,6	9,96	12,0	10,9	9,92	2,00	I,78	I,25
9	6,08	3,49	18,8	3,64	11,6	9,96	11,8	10,9	9,92	2,10	0,90):	I,27
10	5,92	3,52	23,5	3,64	11,6	9,80	12,3	10,9	9,68	2,88	0,98)	I,29
11	5,76	3,55	28,2	3,36	11,9	9,68	12,3	10,9	9,92	3,08	1,68)	I,31
12	5,60	3,58	32,9	3,78	12,3	9,68	12,6	10,9	10,4	1,36	0,90):	I,33
13	5,44	3,61	37,6	3,64	11,9	9,80	13,4	10,9	9,44	3,34	0,75)	I,35
14	5,28	3,64	42,3	9,96	12,6	7,90	13,4	11,2	8,72	3,65	0,77	I,37
15	5,12	3,67	47,0	10,6	14,6	7,84	13,4	12,0	8,72	2,88	0,79:	I,39
16	4,96	3,70	51,7	12,6	14,6	7,84	13,4	10,9	9,20	1,05	0,81)*	I,41
17	4,80	3,82	56,5	15,7	14,2	7,06	13,1	11,5	9,44	1,26	0,83)*	I,43
18	4,64	3,94	61,2	9,96	14,9	7,06	11,8	12,0	8,96	1,78	0,85)*	I,45
19	4,48	4,06	65,9	7,90	14,9	7,62	11,5	11,2	8,24	1,47	0,87	I,47
20	4,32	4,18	48,6	8,18	16,5	8,18	12,0	10,7	8,48	2,10	0,89	I,49
21	4,16	4,30	42,4	7,62	15,3	8,46	12,0	11,2	8,72	0,52	0,91	I,51
22	4,00	4,41	41,8	6,04	16,5	8,18	12,6	11,2	8,24	0,60	0,98	I,53
23	3,84	4,52	40,1	5,12	16,5	8,74	12,0	11,2	7,08	1,86	0,95	I,55
24	3,68	4,63	37,2	7,06	18,8	8,74	12,0	11,2	6,85	4,47	0,97	I,57
25	3,51	4,63	36,6	8,18	12,3	7,90	12,3	10,9	6,85	3,34	0,99	I,59
26	3,84	4,68	36,0	7,62	11,9	8,18	12,8	11,2	7,54	2,41	1,01	I,61
27	3,17	4,68	23,3	9,02	11,3	8,74	12,8	11,5	7,54	2,10	1,03	I,68
28	3,00	4,68	18,2	11,6	11,9	8,74	12,6	11,2	7,54	0,75	1,05	I,65
29	2,88		13,4	12,3	11,3	8,46	12,8	10,9	7,31	0,45	1,07	I,67
30	2,99		9,30	9,30	10,6	8,18	12,3	10,4	7,08	0,82	1,09	I,69
31	3,15		8,74		10,3		12,6	10,2		1,47		I,71
I	6,64	3,36	9,84	5,42	11,5	10,3	11,2	11,2	9,20	4,21	2,00	I,20
II	5,04	3,78	46,7	8,57	13,8	8,11	12,7	11,2	9,15	2,19	0,91	I,40
III	3,42	4,55	27,9	8,89	12,9	8,43	12,3	11,0	7,48	1,66	1,00	I,61
Средн.	4,98	3,85	28,0	7,46	12,8	8,96	12,1	11,2	8,61	2,66	1,30	I,41
Наиб.	7,36	4,63	88,5	16,1	16,9	11,9	13,4	12,3	10,4	7,54	5,29	I,71
Наим.	2,83	3,19	4,63	3,22	8,46	7,06	7,90	9,92	6,85	0,80	0,15	I,11

Средний годовой 8,61. Наибольший 88,5 19/III. Наименьший летний 0,15 5/XI. Наименьший зимний 0,91 12/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 14,2; 11,2; 7,62; 3,43; 0,82.

9. р.Или – свх "Джидели"

W = 0,I8 км^3; M = 0,044 л/сек.км^2; h = I3,9 мм; F = I8I000 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3,48	2,04	I,6I	I6,I	7,4I	8,43	5,80	3,90	3,I0	I,92	I,00	0,52
2	3,36	2,0I	I,74	I5,0	7,58	8,26	5,02	4,04	3,I0	I,92	0,98)	0,5I
3	3,28	I,98	I,87	I2,8	7,58	8,26	4,74	3,90	3,08	I,98	0,97)	0,50
4	3,20	I,95	2,00	II,5	7,75	7,92	4,74	3,90	2,96	I,92	0,97)	0,49
5	3,I2	I,98	2,I8	I0,2	7,92	7,92	4,60	3,82	2,96	I,92	0,97	0,48
6	3,04	I,90	2,26	9,20	7,92	8,26	4,46	3,74	2,82	I,86	0,97	0,48
7	2,97	I,87	2,89	9,20	8,09	8,43	4,46	3,74	2,68	I,80	0,97	0,47
8	2,89	I,85	2,89	8,60	8,26	8,26	4,60	3,66	2,54	I,75	0,97	0,46
9	2,8I	I,82	2,89	8,26	8,26	8,26	4,60	3,58	2,28	I,75	0,97	0,45
I0	2,78	I,79	2,89	7,92	8,43	8,09	4,74	3,58	2,28	I,86	0,97	0,44
II	2,65	I,76	2,89	7,75	8,60	8,26	4,74	3,50	2,22	I,50	0,97	0,43
I2	2,58	I,74	2,89	7,58	8,60	7,58	4,60	3,42	2,28	I,40	0,97	0,42
I3	2,50	I,7I	2,89	7,4I	8,60	7,07	4,60	3,34	2,28	I,30	0,97	0,4I
I4	2,42	I,69	8,22	7,24	8,80	7,07	4,60	3,26	2,34	I,24	0,97	0,40
I5	2,34	I,68	I4,0	6,90	9,00	7,07	4,74	3,26	2,47	I,I2	0,97	0,39
I6	2,38	I,66	I9,9	6,74	9,00	6,90	4,74	3,I8	2,54	I,I2	0,98	0,38
I7	2,32	I,65	25,7	6,74	9,40	6,74	4,74	3,26	2,54	I,I2	0,98	0,37
I8	2,3I	I,68	3I,5●	6,58	9,40	6,26	4,88	3,26	2,47	I,09	0,98	0,48
I9	2,30	I,6I	87,4▼	6,90	9,80	5,94	5,02	3,84	2,54	I,I2	0,98	0,58
20	2,29	I,60	48,2▼	7,58	9,80	5,78	5,02	3,26	2,54	I,I2	0,98	0,84
2I	2,28	I,58	49,0▼	7,92	I0,0	5,62	4,88	3,26	2,54	I,09	0,98	I,I0
22	2,27	I,57	54,8▼	8,60	I0,2	5,80	4,60	3,I8	2,47	I,09	0,98	I,36
23	2,25	I,55	60,6	8,60	I0,4	5,80	4,46	3,I0	2,40	I,08	0,98	I,62
24	2,23	I,53	66,5	8,26	I0,4	5,I6	4,46	3,I0	2,22	I,00	0,98	I,88
25	2,2I	I,52	72,3	8,26	I0,6	5,80	4,32	3,I0	2,22	I,00	0,9I	2,I4
26	2,I9	I,50	78,I●	8,09	I0,8	5,46	4,04	3,I8	2,I6	0,97	0,84	2,40
27	2,I7	I,49	76,7	7,92	I0,6	5,78	8,90	3,I8	2,I6	0,97	0,77	2,66
28	2,I4	I,47	65,2	7,92	9,80	5,94	3,90	3,I0	2,I0	0,95	0,69	2,92
29	2,I2		58,0	7,58	9,40	6,26	3,90	3,03	2,04	0,95	0,6I	3,I8
30	2,09		27,7	7,58	9,20	6,I0	3,74	2,96	I,98	I,00	0,58	3,43
3I	2,06		20,7		8,80		3,62	2,96		I,03		3,2I
I	3,08	I,9I	2,I2	I0,9	7,92	8,2I	4,78	3,79	2,78	I,87	0,97	0,48
II	2,40	I,67	I8,7	7,I4	9,I0	6,87	4,77	3,3I	2,42	I,2I	0,98	0,47
III	2,I8	I,58	56,8	8,07	I0,0	5,62	4,I8	3,I0	2,28	I,0I	0,83	2,85
Средн.	2,54	I,72	26,9	8,70	9,05	6,90	4,55	3,89	2,48	I,85	0,93	I,I4
Наиб.	3,48	2,04	80,8	I6,4	I0,8	8,43	5,46	4,04	3,I0	I,98	I,00	3,43
Наим.	2,06	I,47	I,6I	6,58	7,4I	5,I6	3,74	2,96	I,92	0,95	0,58	0,87

Средний годовой 5,80. Наибольший 80,8 26/III. Наименьший летний 0,95 27-29/X. Наименьший зимний 0,80 21,22/XI 1974.

Обеспеченные расходы: 9,80; 6,90; 3,08; I,76; 0,47.

I0. р.Текес – с.Текес

W = 0,25 км^3; M = 4,50 л/сек.км^2; h = I42 мм; F = I770 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5,72	5,82	5,96)	I7,5	7,22	II,0	7,22	7,22	I2,8	I2,4	7,75)x	5,48)
2	5,7I	5,88	5,97)	I2,0	8,80	I8,8	6,80	7,00	I2,0	9,87	8,04	5,4I)
3	5,70	5,84	5,98)	8,04	7,72	I5,0	7,72	8,30	I2,4	I0,9	8,04	5,39)
4	5,69	5,84	5,98)	5,57	7,I5	I7,0	6,80	I0,I	I2,4	I0,6	8,04	5,86)
5	5,69	5,84	5,98)	8,90	6,02	20,5	7,22	8,80	I2,8	I0,2	8,04	5,84)
6	5,70	5,85	5,99)	8,60	5,45	25,2	8,90	8,90	II,8	I0,6	8,04	5,82)x
7	5,70	5,86	6,00)	8,60	4,88	II,7	9,50	I0,I	I2,0	I0,9	7,47)	5,80)
8	5,7I	5,86	6,00)*	8,00	3,74	8,90	9,50	I0,7	II,8	I0,6	7,47)	5,28
9	5,7I	5,86	6,40)*	7,22	3,74	6,40	8,60	I0,7	I0,9	I0,6	7,36)*	5,25
I0	5,72	5,87	6,40)	6,40	3,74	6,60	8,80	I2,6	I0,6	I0,6	7,26)*	5,23
II	5,72	5,88	6,40)	6,40	3,74	8,80	8,90	I3,4	9,24	9,87	7,I5)*	5,2I
I2	5,72	5,88	6,40)	6,80	3,56	I2,6	9,50	I2,5	9,24	9,55	7,04)*	5,I9
I3	5,73	5,88	6,00)	7,22	3,88	I2,6	9,50	I0,8	8,92	9,24	6,94)*	5,I7
I4	5,74	5,89	6,00)	7,48	8,20	I5,0	9,50	I0,8	8,60	9,87	6,88)	5,I4
I5	5,74	5,90	6,00)	7,48	8,20	I9,2	9,8I	9,87	8,60	9,87	6,72)	5,I2
I6	5,74	5,90	6,00)	7,22	8,88	I9,2	II,7	9,87	8,32	9,55	6,6I)*	5,I0
I7	5,75	5,90	6,40)	6,40	3,88	I8,8	8,60	9,87	8,92	9,87	6,5I)*	5,08
I8	5,76	5,9I	6,00)	6,40	4,I0	I5,8	8,30	9,87	8,92	9,87	6,40)*	5,06
I9	5,76	5,92	6,00)	7,72	4,I0	I0,I	7,22	I0,9	I2,0	I0,2	6,29)*	5,08
20	5,76	5,92	6,00)	6,20	4,I0	7,22	7,22	I3,5	I2,8	9,55	6,I9)*	5,0I
2I	5,77	5,92	6,80)	5,60	4,I0	6,40	7,22	I9,I	I2,4	9,24	6,08)*	4,99
22	5,78	5,98	7,00)	6,20	4,I0	7,00	7,22	I8,7	I0,6	8,60	5,97)	4,97
23	5,78	5,94	5,80)	6,40	4,90	7,48	7,22	I6,6	9,87	8,60	5,86)	4,95
24	5,78	5,94	6,36)	6,00	4,50	7,72	7,00	I4,8	9,87	7,75	5,76)*	4,98
25	5,79	5,94	6,36)	6,00	4,90	6,80	7,00	I7,5	9,87	8,04	5,65)*	4,9I
26	5,80	5,95	7,47)	5,20	4,80	6,80	7,22	I6,6	9,87	8,04	5,54)*	4,89
27	5,80	5,96	7,47)	5,00	5,58	6,80	7,72	I6,6	9,87	8,04	5,52)*	4,87
28	5,80	5,96	I0,6)	5,20	5,9I	6,80	7,00	I5,8	9,87	8,04	5,50)*	4,84
29	5,8I		I5,0)	5,40	8,48	6,40	7,22	I6,6	I0,2	8,32	5,47)	4,82
30	5,82		I5,0)	6,00	I8,6	6,40	6,80	I5,8	I0,9	8,32	5,45)	4,80
3I	5,82		I8,8)		I4,6		7,22	I4,8		8,04		4,78
I	5,70	5,85	6,07	9,08	5,80	I3,6	8,06	9,39	II,8	I0,7	7,75	5,88
II	5,74	5,90	6,I2	6,97	8,6I	I8,9	9,02	II,I	9,56	9,74	6,67	5,II
III	5,80	5,94	9,65	5,70	6,82	6,86	7,I7	I6,5	I0,3	8,28	5,68	4,89
Средн.	5,75	5,89	7,86	7,25	5,45	II,4	8,05	I2,5	I0,6	9,54	6,70	5,I0
Наиб.	5,82	5,96	I8,7	I7,5	I6,6	29,I	II,7	2I,2	I8,I	I2,4	8,32	5,48
Наим.	5,69	5,82	5,57	5,00	8,20	5,80	6,60	6,60	8,04	7,75	5,45	4,78

Средний годовой 7,97. Наибольший 29,I 6/VI. Наименьший летний 8,20 I4-I6,26/V. Наименьший зимний 5,57 28/III.

Обеспеченные расходы: I2,8; 9,55; 7,00; 5,8I; 4,I0.

II. р.Баянкол – с.Баянкол

W = 0,29 км^3; M = I4,2 л/сек.км^2; h = 450 мм; F = 65I км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,68	I,98	3,I8	4,79)	7,22	I8,6	I5,7	24,9	II,5	4,29	3,89)x	3,08)
2	I,66	I,99	3,26	4,54)	7,22	I5,0	I6,6	28,4	I0,5	4,29	3,87)x	3,0I)
3	I,67	2,00	3,34	5,92)	7,22	25,7	20,2	I7,2	I0,5	4,07	3,86)x	3,00)
4	I,68	2,0I	3,42)	4,79)	4,79	29,3	22,3	I5,7	I8,I	3,85	3,85)x	2,99)x
5	I,69	2,02	3,50)	4,79)	4,79	36,5	8I,3	I5,7	I2,5	3,85	3,84)x	2,98)x
6	I,70	2,03	3,58)	5,92)	4,28	I7,7	24,4	I5,8	I2,5	3,85	3,83)x	2,96)x
7	I,7I	2,04	3,66)	6,28)	4,54	I8,9	25,I	I6,2	I2,0	3,68	3,8I)x	2,95)x
8	I,72	2,05	3,74)	6,28)	4,54	I2,6	29,7	I6,2	I2,0	3,68	3,80)x	2,94)x
9	I,73	2,06	3,82)	7,90)	4,54	I8,5	82,I	I4,8	I2,0	3,68	3,29)x	2,92)x
I0	I,74	2,07	3,90)	5,92)	4,28	26,5	34,5	I4,8	I2,0	3,4I	3,28)x	2,9I)x
II	I,75	2,08	3,98)	6,54)	4,08	29,7	33,7	I7,8	I0,5	3,4I	3,27)x	2,90)x
I2	I,76	2,I0	4,06)	6,54)	4,28	32,I	48,8	I8,3	II,0	3,4I	3,25)x	2,88)x
I3	I,77	2,II	4,I4)	6,54)	4,08	8I,3	48,8	I7,2	I0,0	3,4I	3,24)x	2,87)
I4	I,78	2,I2	4,22)	6,54)	4,08	37,5	45,7	28,4	9,58	3,4I	3,28)x	2,86
I5	I,79	2,I3	4,30)	5,92)	3,87	86,5	82,9	29,8	9,I6	3,4I)	3,22)x	2,85
I6	I,80	2,I4	4,38)	6,54)	3,87	48,8	28,9	3I,6	9,I6	3,4I)	3,2I)x	2,83
I7	I,8I	2,22	4,47)	6,54)	3,87	86,5	28,I	86,6	8,32	3,4I)	3,I9)x	2,82
I8	I,82	2,30	4,55)	6,28)	4,08	33,7	28,I	29,I	7,32	3,4I)	3,I8)x	2,8I
I9	I,83	2,38	4,63)	5,92)	3,87	28,9	27,3	27,6	7,32	3,4I)	3,I7)	2,79
20	I,84	2,46	4,7I)	5,6I)	3,87	23,0	8I,8	28,I	6,45	3,4I)	3,I6)	2,78
2I	I,85	2,54	4,79)	5,92)	4,28	28,0	28,I	25,4	5,25	3,4I)	3,I5)	2,77
22	I,86	2,62	4,79)	4,79	4,28	26,5	82,I	I8,6	5,25	3,4I)	3,I3)	2,76
23	I,88	2,70	4,79)	5,92	5,92	82,I	8I,3	II,0	4,9I	3,4I)	3,I2)	2,74
24	I,89	2,78	4,79)	4,79	5,04	25,I	85,5	II,5	4,9I	3,4I)	3,II)	2,73
25	I,90	2,86	4,79)	5,80	5,92	28,0	24,4	II,0	4,9I	3,4I)	3,I0)	2,72
26	I,9I	2,94	5,04)	5,80	5,92	28,7	I6,2	II,5	4,57	3,4I)	3,09)	2,70
27	I,92	8,02	7,22)	5,92	5,92	26,5	I9,4	I2,5	4,40	3,4I)	3,07)	2,69
28	I,93	3,I0	7,22)	5,92	6,54	27,8	I2,4	I2,0	4,29	3,4I)	3,06)	2,68
29	I,94		7,22)	5,80	I0,I	29,7	20,7	I2,5	4,29	3,4I)	3,05)	2,67
30	I,95		7,90)	5,92	I0,I	I9,5	I9,4	I2,5	4,29	3,4I)	3,04)	2,65
3I	I,96		7,56)		7,90		24,9	II,5		3,40)		2,64
I	I,70	2,02	8,54	5,70	5,84	20,9	25,2	I7,4	II,9	3,85	3,88	2,97
II	I,80	2,20	4,84	6,29	4,00	88,2	84,3	25,4	8,88	3,4I	3,2I	2,84
III	I,9I	2,82	6,0I	5,5I	6,54	25,6	24,7	I8,6	4,7I	3,4I	3,09	2,70
Средн.	I,80	2,32	4,68	5,83	5,83	26,6	27,9	I8,7	8,48	3,55	3,2I	2,83
Наиб.	I,96	3,I0	7,90	8,98	I3,0	6I,9	66,0	58,2	I4,8	4,29	3,89	3,08
Наим.	I,66	I,98	3,I8	4,28	3,87	II,0	I2,5	I0,5	4,29	3,40	3,04	2,64

Средний годовой 9,27. Наибольший 66,0 I4/VII. Наименьший летний 3,4I I0-I4/X. Наименьший зимний I,66 2/I.

Обеспеченные расходы: 28,9; I2,0; 4,47; 3,I0; I,75.

I2. ручей Супатсай – с.Бол.Деккан

W = 0,0I км^3; M = 6,27 л/сек.км^2; h = I98 мм; F = 67,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,28	0,28	0,28	0,24	0,8I	0,8I	0,64	0,49	0,40	0,3I	0,27	0,I5
2	0,28	0,28	0,28	0,44	0,8I	0,8I	0,64	0,49	0,40	0,3I	0,27	0,I5
3	0,28	0,28	0,28	0,54	0,8I	0,75	0,59	0,54	0,40	0,3I	0,27	0,I5
4	0,28	0,28	0,28	0,54	0,87	0,8I	0,59	0,59	0,35	0,3I	0,27	0,I5
5	0,28	0,28	0,28	0,54	0,8I	0,8I	0,59	0,54	0,35	0,3I	0,27	0,I5
6	0,28	0,28	0,28	0,54	I,00	0,8I	0,59	0,70	0,35	0,27	0,24	0,I5
7	0,28	0,28	0,28	0,54	0,8I	0,8I	0,59	0,59	0,3I	0,27	0,24	0,I5
8	0,28	0,28	0,28	0,54	0,75	0,8I	0,54	0,54	0,3I	0,27	0,24	0,I5
9	0,28	0,28	0,28	0,59	0,75	0,8I	0,54	0,54	0,3I	0,27	0,24	0,I5
I0	0,28	0,28	0,28	0,54	0,75	0,8I	0,54	0,54	0,3I	0,27	0,24	0,I5
II	0,28	0,28	0,28	0,75	0,64	0,75	0,54	0,54	0,3I	0,3I	0,20	0,I5
I2	0,28	0,28	0,28	0,8I	0,75	0,75	0,54	0,54	0,3I	0,3I	0,20	0,I5
I3	0,28	0,28	0,28	0,8I	0,70	0,75	0,49	0,49	0,35	0,3I	0,20	0,I5
I4	0,28	0,28	0,28	0,8I	0,75	0,75	0,49	0,49	0,35	0,3I	0,20	0,I5
I5	0,28	0,28	0,28	0,8I	0,75	0,75	0,49	0,49	0,35	0,3I	0,20	0,I5
I6	0,28	0,28	0,28	0,8I	0,75	0,75	0,49	0,49	0,35	0,35	0,I8	0,I5
I7	0,28	0,28	0,28	0,8I	0,75	0,75	0,49	0,49	0,35	0,35	0,I8	0,I5
I8	0,28	0,28	0,28	0,8I	0,75	0,75	0,49	0,44	0,35	0,35	0,I8	0,I5
I9	0,28	0,28	0,28	0,8I	0,75	0,75	0,49	0,49	0,35	0,35	0,I8	0,I5
20	0,28	0,28	0,28	0,8I	0,75	0,75	0,44	0,54	0,35	0,35	0,I8	0,I5
2I	0,28	0,28	0,28	0,87	0,94	0,70	0,49	0,54	0,35	0,8I	0,I6	0,I5
22	0,28	0,28	0,28	0,94	I,00	0,64	0,49	0,49	0,35	0,3I	0,I6	0,I5
23	0,28	0,28	0,28	I,06	0,94	0,64	0,49	0,49	0,35	0,27	0,I6	0,I5
24	0,28	0,28	0,28	I,06	0,94	0,64	0,49	0,49	0,35	0,27	0,I6	0,I5
25	0,28	0,28	0,28	I,06	0,94	0,64	0,49	0,49	0,35	0,27	0,I6	0,I5
26	0,28	0,28	0,28	I,06	0,94	0,64	0,49	0,49	0,35	0,27	0,I6	0,I5
27	0,28	0,28	0,28	I,06	0,94	0,64	0,54	0,44	0,35	0,27	0,I6	0,I5
28	0,28	0,28	0,28	I,06	0,94	0,64	0,54	0,44	0,35	0,27	0,I6	0,I5
29	0,28		0,28	I,06	0,87	0,64	0,49	0,44	0,3I	0,27	0,I6	0,I5
30	0,28		0,28	I,06	0,87	0,64	0,49	0,44	0,3I	0,27	0,I6	0,I5
3I	0,28		0,28		0,87		0,49	0,44		0,27		0,I5
I	0,28	0,28	0,28	0,50	0,82	0,80	0,58	0,56	0,35	0,29	0,26	0,I5
II	0,28	0,28	0,28	0,80	0,78	0,75	0,50	0,50	0,34	0,38	0,I9	0,I5
III	0,28	0,28	0,28	I,03	0,93	0,65	0,50	0,47	0,34	0,28	0,I6	0,I5
Средн.	0,28	0,28	0,28	0,78	0,83	0,73	0,53	0,5I	0,34	0,30	0,20	0,I5
Наиб.	0,28	0,28	0,28	I,06	I,00	0,8I	0,64	0,75	0,40	0,35	0,27	0,I5
Наим.	0,28	0,28	0,28	0,24	0,64	0,64	0,44	0,40	0,3I	0,27	0,I6	0,I5

Средний годовой 0,42. Наибольший I,06 28 – 30/IУ. Наименьший 0,I5 I-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,8I; 0,59; 0,3I; 0,28; 0,I5.

13. ручей Дардамтысай – с.Дардамты

W = 0,01 км³; M = 2,22 л/сек.км²; h = 70,0 мм; F = 94,5 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I8	0,I8	0,I8	0,I9	0,84	0,26	0,26	0,I9	0,I6	0,I6	0,I8	0,II
2	0,I8	0,I8	0,I8	0,I9	0,84	0,26	0,26	0,I9	0,I6	0,I6	0,I8	0,II
3	0,I8	0,I8	0,I8	0,I9	0,84	0,26	0,I9	0,22	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
4	0,I8	0,I8	0,I8	0,I9	0,78	0,26	0,I9	0,22	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
5	0,I8	0,I8	0,I8	0,I9	0,72	0,26	0,I9	0,22	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
6	0,I8	0,I8	0,I8	0,I9	0,72	0,26	0,I9	0,22	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
7	0,I8	0,I8	0,I8	0,I9	0,6I	0,26	0,I9	0,22	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I9	0,6I	0,26	0,I9	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
9	0,I8	0,I8	0,I8	0,I9	0,6I	0,26	0,I9	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
I0	0,I8	0,I8	0,I8	0,26	0,56	0,26	0,22	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
II	0,I8	0,I8	0,I6	0,30	0,56	0,22	0,22	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
I2	0,I8	0,I8	0,I6	0,30	0,46	0,22	0,22	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
I3	0,I8	0,I8	0,I6	0,30	0,46	0,22	0,22	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
I4	0,I8	0,I8	0,I6	0,30	0,46	0,22	0,22	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
I5	0,I8	0,I8	0,I6	0,30	0,46	0,22	0,22	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
I6	0,I8	0,I8	0,I6	0,30	0,5I	0,22	0,I9	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
I7	0,I8	0,I8	0,I6	0,30	0,5I	0,22	0,I9	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
I8	0,I8	0,I8	0,I6	0,30	0,38	0,26	0,I9	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
I9	0,I8	0,I8	0,I6	0,30	0,46	0,26	0,22	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
20	0,I8	0,I8	0,I6	0,30	0,37	0,26	0,22	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
2I	0,I8	0,I8	0,I8	0,33	0,33	0,26	0,22	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
22	0,I8	0,I8	0,I8	0,4I	0,38	0,26	0,22	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
23	0,I8	0,I8	0,I9	0,4I	0,4I	0,26	0,I9	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
24	0,I8	0,I8	0,I9	0,5I	0,33	0,26	0,I9	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
25	0,I8	0,I8	0,I9	0,5I	0,33	0,26	0,I9	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
26	0,I8	0,I8	0,I9	0,78	0,38	0,26	0,I9	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
27	0,I8	0,I8	0,I9	0,78	0,5I	0,26	0,I9	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
28	0,I8	0,I8	0,I9	0,78	0,46	0,26	0,22	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
29	0,I8		0,I9	0,78	0,46	0,26	0,22	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
30	0,I8		0,I9	0,78	0,5I	0,26	0,I9	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
3I	0,I8		0,I9		0,46		0,I9	0,I9		0,I8		0,II
I	0,I8	0,I8	0,I8	0,20	0,7I	0,26	0,2I	0,20	0,I6	0,I4	0,I8	0,II
II	0,I8	0,I8	0,I6	0,30	0,46	0,28	0,2I	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
III	0,I8	0,I8	0,I8	0,6I	0,4I	0,26	0,20	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
Средн.	0,I8	0,I8	0,I6	0,37	0,52	0,25	0,2I	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II
Наиб.	0,I8	0,I8	0,I9	0,78	0,84	0,26	0,26	0,22	0,I6	0,I6	0,I8	0,II
Наим.	0,I8	0,I8	0,I8	0,I9	0,33	0,22	0,I9	0,I9	0,I6	0,I8	0,I8	0,II

Средний годовой 0,2I. Наибольший 0,84 I-3/У. Наименьший 0,II I-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,46; 0,22; 0,I6; 0,I8; 0,II.

14. ручей Узун-Кунгайын-Басы – с.Тегермень

W = 0,01 км³; M = 5,56 л/сек.км²; h = 175 мм; F = 68,4 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,2I	0,2I	0,2I	0,32	0,55	I,35	0,46	0,32	0,30	0,36	0,32	0,28
2	0,2I	0,2I	0,2I	0,32	0,55	I,23	0,43	0,32	0,30	0,34	0,30	0,28
3	0,2I	0,2I	0,2I	0,28	0,49	I,35	0,43	0,32	0,30	0,34	0,32	0,28
4	0,2I	0,2I	0,2I	0,26	0,49	I,23	0,43	0,32	0,30	0,34	0,32	0,28
5	0,2I	0,2I	0,2I	0,26	0,34	I,28	0,43	0,32	0,30	0,32	0,32	0,28
6	0,2I	0,2I	0,2I	0,26	0,34	I,23	0,43	0,32	0,30	0,32	0,32	0,26
7	0,2I	0,2I	0,2I	0,26	0,88	I,0I	0,43	0,32	0,30	0,32	0,32	0,26
8	0,2I	0,2I	0,2I	0,26	0,36	0,78	0,43	0,32	0,30	0,32	0,32	0,26
9	0,2I	0,2I	0,2I	0,26	0,30	0,55	0,43	0,34	0,30	0,34	0,32	0,26
I0	0,2I	0,2I	0,2I	0,26	0,30	0,6I	0,38	0,34	0,30	0,36	0,30	0,26
II	0,2I	0,2I	0,2I	0,30	0,30	0,55	0,38	0,32	0,32	0,36	0,30	0,26
I2	0,2I	0,2I	0,2I	0,30	0,48	0,55	0,38	0,32	0,32	0,36	0,30	0,26
I3	0,2I	0,2I	0,2I	0,34	0,38	0,52	0,38	0,30	0,32	0,36	0,30	0,26
I4	0,2I	0,2I	0,2I	0,34	0,40	0,55	0,38	0,30	0,32	0,36	0,30	0,26
I5	0,2I	0,2I	0,2I	0,36	0,48	0,55	0,38	0,30	0,32	0,34	0,30	0,26
I6	0,2I	0,2I	0,2I	0,38	0,63	0,55	0,40	0,30	0,32	0,34	0,30	0,26
I7	0,2I	0,2I	0,2I	0,38	0,78	0,55	0,38	0,28	0,32	0,40	0,30	0,26
I8	0,2I	0,2I	0,22	0,38	0,93	0,67	0,38	0,28	0,32	0,40	0,30	0,26
I9	0,2I	0,2I	0,22	0,43	I,08	0,67	0,38	0,30	0,34	0,40	0,30	0,26
20	0,2I	0,2I	0,22	0,43	0,93	0,67	0,34	0,30	0,30	0,38	0,30	0,26
2I	0,2I	0,2I	0,22	0,38	I,28	0,55	0,36	0,32	0,30	0,38	0,30	0,26
22	0,2I	0,2I	0,22	0,40	I,3I	0,55	0,36	0,34	0,30	0,34	0,30	0,26
23	0,2I	0,2I	0,22	0,38	0,97	0,55	0,34	0,34	0,30	0,34	0,30	0,26
24	0,2I	0,2I	0,22	0,38	0,89	0,52	0,34	0,32	0,30	0,34	0,28	0,26
25	0,2I	0,2I	0,22	0,38	0,75	0,52	0,34	0,32	0,30	0,32	0,28	0,26
26	0,2I	0,2I	0,22	0,43	0,89	0,55	0,34	0,32	0,30	0,32	0,28	0,26
27	0,2I	0,2I	0,22	0,43	2,78	0,52	0,38	0,32	0,30	0,32	0,28	0,26
28	0,2I	0,2I	0,26	0,49	2,25	0,49	0,36	0,32	0,32	0,30	0,28	0,2I
29	0,2I		0,26	0,55	2,02	0,49	0,36	0,32	0,34	0,30	0,28	0,2I
30	0,2I		0,55	0,6I	I,80	0,46	0,34	0,32	0,34	0,30	0,28	0,2I
3I	0,2I		0,55		I,46		0,34	0,30		0,32		0,2I
I	0,2I	0,2I	0,2I	0,27	0,4I	I,06	0,43	0,32	0,30	0,34	0,32	0,27
II	0,2I	0,2I	0,2I	0,36	0,63	0,58	0,38	0,30	0,32	0,37	0,30	0,26
III	0,2I	0,2I	0,29	0,44	I,48	0,52	0,35	0,32	0,3I	0,33	0,29	0,24
Средн.	0,2I	0,2I	0,24	0,36	0,86	0,72	0,38	0,32	0,3I	0,34	0,30	0,26
Наиб.	0,2I	0,2I	0,6I	0,6I	2,78	I,35	0,46	0,34	0,34	0,40	0,32	0,28
Наим.	0,2I	0,2I	0,2I	0,26	0,30	0,46	0,34	0,28	0,30	0,30	0,28	0,2I

Средний годовой 0,38. Наибольший 2,78 27/У. Наименьший 0,2I I/I-25/III,28-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,55; 0,38; 0,32; 0,26; 0,2I.

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

W = 0,25 км³; M = II,0 л/сек.км²; h = 350 мм; F = 724 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,04)	I,44)	I,70)	2,28	5,56	22,0	I0,7	25,8	I0,6	4,56	2,80	2,48
2	2,05)	I,44)	I,70)	2,28	7,40	29,0	I0,7	28,5	I0,3	4,29	2,80	2,48
3	2,07)	I,48)	I,70)	I,88	7,80	8I,7	I2,8	28,5	I0,0	4,56	2,80	2,48
4	2,08)	I,48)	I,69)	I,88	4,58	45,4	I4,2	24,7	9,66	4,56	2,80	2,48
5	2,I0)	I,48)	I,69)	I,88	3,07	44,3	I7,4	2I,4	9,38	4,56	2,80	2,48
6	2,09)	I,48)	I,69)	I,74	3,65	38,7	23,6	I5,2	9,00	4,56	2,80	2,48)
7	2,09)	I,42)	I,69)	I,88	3,07	34,2	23,6	I8,I	8,34	4,29	2,80	2,48)
8	2,08)	I,42)	I,69)	2,28	2,60	28,0	I9,8	I0,7	7,68	4,29	2,80	2,48)
9	2,07)	I,47)	I,68)	I,88	2,84	9,60	2I,2	I0,7	7,02	4,03	2,80	2,48)
I0	2,06)	I,52)	I,68)	I,88	2,60	I2,4	2I,2	I5,2	7,02	4,03	2,80	2,48)
II	2,06)	I,56)	I,68)	2,60	2,28	I5,9	2I,2	I9,6	7,02	3,76	2,80	2,48)
I2	2,05)	I,6I)	I,68)	3,07	2,42	II,8	25,9	I9,6	7,02	3,76	2,80	2,48)
I3	2,04)	I,66)	I,68)	3,96	2,28	I2,4	3I,0	24,I	7,02	3,76	2,80	2,48)
I4	2,03)	I,7I)	I,67)	3,65	2,06	I8,5	38,5	28,6	7,02	3,76	2,80	2,48)
I5	2,03)	I,76)	I,67)	4,27	2,06	25,8	3I,2	33,9	6,65	3,50	2,80	2,48)
I6	2,02)	I,80)	I,67)	4,89	2,60	25,8	3I,2	32,4	6,28	3,50	2,80	2,48)
I7	2,0I)	I,85)	I,67)	4,58	4,27	28,5	2I,4	33,9	6,28	3,50	2,80	2,48)
I8	I,97)	I,90)	I,60)	4,27	4,27	3I,2	I4,5	36,8	5,94	3,50	2,80	2,48)
I9	I,93)	I,95)	I,74	4,27	3,65	2I,4	I3,8	38,2	5,94	3,50	2,80	2,48)
20	I,89)	I,92)	I,74	4,27	3,65	2I,4	I3,I	26,0	5,94	3,28	2,80	2,48)
2I	I,85)	I,89)	I,74	3,86	3,96	2I,4	I5,9	23,0	5,59	3,28	2,80	2,48)
22	I,8I)	I,86)	I,74	2,60	5,92	22,5	I6,8	20,0	4,90	2,80	2,80	2,48)
23	I,77)	I,83)	I,74	2,28	7,00	24,7	I9,4	I6,9	4,90	3,02	2,80	2,08)
24	I,73)	I,80)	I,74	2,28	5,56	20,8	I9,4	I5,4	4,90	2,80	2,80	2,08)
25	I,69)	I,76)	I,74	2,06	3,96	I3,I	I9,4	I8,4	4,90	2,80	2,80	2,08)
26	I,64)	I,73)	I,74	2,28	5,56	I2,4	24,7	2I,5	4,90	2,80	2,62	2,08)
27	I,60)	I,70)	I,74	2,60	II,9	I6,8	27,I	I8,4	5,25	2,80	2,62	2,08)
28	I,56)	I,70)	I,74	3,07	II,9	I5,9	25,8	I6,9	4,90	2,80	2,48	2,08)
29	I,52)		I,74	3,65	9,90	I3,8	28,5	I5,4	4,90	2,80	2,48	2,08)
30	I,48)		I,74	4,27	I7,4	I5,9	3I,2	I2,8	4,56	2,80	2,48	2,08)
3I	I,44)		I,74		I4,7		32,5	II,6		2,80		I,94)
I	2,07	I,44	I,69	I,97	4,32	29,0	I7,5	I9,4	8,90	4,37	2,80	2,48
II	2,00	I,77	I,68	3,98	2,94	2I,3	24,2	29,3	6,5I	3,58	2,80	2,48
III	I,64	I,78	I,74	2,83	8,89	I7,7	23,7	I7,3	4,97	2,86	2,65	2,I8
Средн.	I,90	I,66	I,70	2,98	5,50	22,7	2I,8	2I,8	6,79	3,58	2,75	2,82
Наиб.	2,I0	I,95	I,74	5,92	29,0	53,7	45,I	44,8	I3,6	5,25	3,02	2,48
Наим.	I,44	I,42	I,60	I,74	I,88	8,22	9,74	I0,2	4,29	2,62	2,48	I,94

Средний годовой 7,95. Наибольший 53,7 4/УI. Наименьший I,42 7,8/II.

Обеспеченные расходы: 25,8; II,8; 2,84; 2,07; I,48.

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

W = 0,I4 км³; M = I0,9 л/сек.км²; h = 340 мм; F = 407 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I7,6)	I,54)	I,34)	I,24	I,64	8,47	7,27	I3,8	8,I7	3,72	2,85	2,4I
2	I,76)	I,54)	I,34)	I,24	I,88	II,3	7,27	I3,4	7,87	3,55	2,85	2,40
3	I,76)	I,54)	I,34)	I,34	I,76	I0,6	8,47	I3,4	7,57	3,55	2,85	2,39
4	I,76)	I,54)	I,34)	I,24	I,64	I2,4	7,87	I3,4	7,27	3,39	2,85	2,39
5	I,76)	I,54)	I,34)	I,34	I,64	I2,4	8,47	I2,7	6,70	3,39	2,83	2,38
6	I,76)	I,54)	I,34)	I,34	I,64	I0,6	9,I6	I0,6	6,I7	3,39	2,8I	2,37)
7	I,76)	I,54)	I,34)	I,34	I,64	8,I7	9,85	9,85	5,90	3,24	2,79	2,35)
8	I,64)	I,54)	I,34)	I,48	I,64	5,90	8,47	9,I6	5,68	3,24	2,77	2,34)
9	I,64)	I,54)	I,34)	I,48	I,64	4,72	6,82	9,I6	5,39	3,I0	2,74	2,32)
I0	I,64)	I,48)	I,34)	I,48	I,64	7,27	8,82	9,I6	5,39	3,I0	2,72	2,3I)
II	I,64)	I,48)	I,34)	I,48	I,54	7,27	II,8	9,85	5,I5	3,I0	2,70	2,30)
I2	I,64)	I,48)	I,34)	I,64	I,64	5,90	I3,4	I0,6	5,I5	3,I0	2,68	2,28)
I3	I,64)	I,48)	I,34)	I,64	I,64	6,I7	I5,2	I2,0	5,I5	3,I0	2,66	2,27)
I4	I,64)	I,48)	I,34)	I,76	I,54	9,85	I5,6	I3,8	5,I5	3,I0	2,64	2,25)
I5	I,64)	I,48)	I,34)	I,88	I,54	II,3	I3,8	I3,4	4,72	3,I0	2,6I	2,24)
I6	I,64)	I,24)	I,34)	I,76	2,I9	I5,6	I2,7	I4,5	4,72	3,I0	2,59	2,28)
I7	I,64)	I,24)	I,48)	I,64	2,84	I2,4	II,3	I5,2	4,72	2,98	2,57	2,2I)
I8	I,64)	I,24)	I,48)	I,64	2,72	I2,7	9,I6	I6,8	4,54	2,98	2,55	2,20)
I9	I,64)	I,24)	I,48)	I,64	2,72	I0,6	8,47	I5,6	4,54	2,98	2,58	2,I8)
20	I,64)	I,24)	I,34)	I,48	2,84	9,I6	8,82	I4,2	4,54	2,85	2,50	2,I7)
2I	I,64)	I,I5)	I,48)	I,48	2,96	8,47	8,82	I3,I	4,35	2,85	2,48	2,I6)
22	I,64)	I,I5)	I,48)	I,48	2,96	9,5I	9,I6	I2,7	4,35	2,98	2,46	2,I4)
23	I,64)	I,24)	I,48)	I,48	2,96	9,I6	9,5I	I2,0	4,35	2,98	2,45	2,I2)
24	I,64)	I,24)	I,34)	I,48	2,72	8,I7	9,5I	I2,0	4,35	2,85	2,45	2,II)
25	I,64)	I,24)	I,34	I,34	2,96	6,97	I0,2	II,6	4,35	2,85	2,44	2,07)
26	I,64)	I,34)	I,24	I,48	2,96	7,27	I8,I	II,6	4,35	2,85	2,44	2,02)
27	I,64)	I,34)	I,24	I,48	3,93	6,97	I2,0	II,8	3,88	2,85	2,48	I,98)
28	I,54)	I,34)	I,24	I,48	3,93	6,48	I3,4	I0,6	3,88	2,85	2,42	I,94)
29	I,54)		I,24	I,64	4,62	6,70	I2,7	9,85	3,88	2,85	2,42	I,90)
30	I,54)		I,24	I,64	6,70	7,57	I4,2	8,82	3,88	2,85	2,4I	I,85)
3I	I,54)		I,24		6,I7		I3,4	8,47		2,85		I,8I)
I	I,72	I,58	I,34	I,34	I,68	9,I8	8,45	II,5	6,6I	3,37	2,8I	2,37
II	I,64	I,34	I,37	I,65	2,I2	I0,I	I2,0	I3,5	4,84	3,04	2,60	2,28
III	I,60	I,26	I,3I	I,46	3,90	7,72	II,5	II,I	4,I6	2,87	2,44	2,0I
Средн.	I,65	I,38	I,34	I,48	2,6I	9,00	I0,7	I2,0	5,20	3,09	2,62	2,20
Наиб.	I,88	I,54	I,54	I,88	7,87	I7,8	I6,7	I7,0	8,I7	3,88	2,85	2,4I
Наим.	I,54	I,I5	I,24	I,24	I,54	4,54	6,97	8,I7	3,88	2,85	2,4I	I,8I

Средний годовой 4,44. Наибольший I7,8 I6/УI. Наименьший I,I5 20-28/II.

Обеспеченные расходы: I2,0; 6,97; 2,68; I,64; I,24.

17. р.Борохудзир – с.Кийтин

W = 0,04 км³; M = 2,81 л/сек.км²; h = 89,0 мм; F = 470 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,69)	I,96	I,58	I,76	I,67	I,26	I,80	I,80	I,I2	I,80	I,80	I,I2×
2	I,69)	I,58	I,58	I,68	I,9I	I,I2	I,80	I,2I	I,I2	I,80	I,80	I,2I
3	I,69)	I,06	I,58	I,68	2,2I	0,97	I,80	I,I2	I,I2	I,80	I,80	I,2I
4	I,83	I,06	I,58	I,54	I,67	I,I0	I,80	I,I2	I,I2	I,80	I,80	I,2I
5	I,47	I,88)	I,58	I,44	I,44	I,I8	I,2I	I,I2	I,I2	I,80	I,80	I,I2
6	I,58	I,47	I,58	I,85	I,44	I,26	I,2I	I,I2	I,I2	I,2I	I,I2	0,95)×
7	I,47	I,88	I,58	I,44	I,44	I,26	I,2I	I,I2	I,I2	I,80	I,I2	I,80)×
8	I,47	I,83	I,47)×	I,35	I,44	I,I0	I,2I	I,I2	I,I2	I,80	0,95)	0,67)×
9	I,69	I,88	I,47)×	I,26	I,44	I,I0	I,2I	I,2I	I,I2	I,80	I,I2)×	0,74)×
I0	I,69	I,83	I,58	I,67	I,44	I,I0	I,I2	I,2I	I,I2	I,30	I,I2)	0,6I)
II	I,69	I,88	I,I0)×	I,67	I,44	I,I0	I,I2	I,I2	I,I2	I,80	I,I2)	0,67)
I2	I,69	I,88	I,I8	I,67	I,44	I,04	I,2I	I,I2	I,I2	I,80	I,80	0,55)
I3	I,58	I,58	I,26	I,67	I,44	0,97	I,2I	I,I2	I,I2	I,80	I,80	0,88)
I4	I,58	I,47	I,26	I,67	I,26	0,97	I,2I	I,I2	I,I2	I,80	I,2I	0,95)
I5	I,38	I,58)	I,26	I,67	I,85	0,97	I,2I	I,I2	I,I2	I,80	I,04)×	I,I2)
I6	I,2I	I,83	I,26	I,56	I,85	I,04	I,80	I,I2	I,I2	I,80	0,95)	0,88)
I7	I,2I	I,69	I,26	I,44	I,44	I,I0	I,80	I,I2	I,I2	I,80	I,I2)	I,I2)
I8	I,2I	I,58	I,85	I,44	I,26	I,26	I,80	I,I2	I,I2	I,40	I,I2)	I,I2)
I9	I,2I)	I,69	I,85	I,44	I,26	I,54	I,80	I,I2	I,2I	I,80	I,I2)	I,I2)
20	I,2I)	I,88	I,44	I,44	I,26	I,68	I,80	I,I2	I,2I	I,80	I,I2	I,I2)
2I	I,58)	I,88	I,85	I,44	I,26	I,I0	I,80	I,I2	I,2I	I,80	I,I2	I,2I)
22	I,47)	I,88	I,85	I,44	I,26	I,26	I,80	I,I2	I,I2	I,80	I,80	I,I2)
23	I,58)	I,58	I,44	I,44	I,44	I,44	I,80	I,I2	I,I2	I,80	I,I2	I,I2)
24	I,47)	I,58	I,44	I,85	I,85	I,26	I,80	I,I2	I,2I	I,80	I,I2	I,I2)
25	I,58)	I,58×	I,44	I,85	I,26	I,I0	I,80	I,I2	I,2I	I,30	I,I2	I,04)
26	I,88	I,47	I,26	I,85	I,26	2,68	I,5I	I,I2	I,2I	I,I2	I,I2	0,88)
27	I,58	I,58	I,54	I,44	I,26	I,80	I,80	I,I2	I,80	I,80	I,2I	I,25)
28	I,83	I,58	I,68	I,44	I,85	I,80	I,80	I,I2	I,80	I,80	I,80	I,44)
29	I,83		I,54	I,85	I,26	I,80	I,80	I,I2	I,80	I,80	I,80	I,44)
30	I,83		I,63	I,85	I,26	I,80	I,80	I,I2	I,30	I,80	I,2I	I,44)
3I	I,88		I,68		I,26		I,80	I,I2		I,80		I,44)
I	I,63	I,58	I,56	I,5I	I,6I	I,I4	I,24	I,I6	I,I2	I,29	I,I9	I,0I
II	I,40	I,65	I,27	I,57	I,85	I,I6	I,25	I,I2	I,I4	I,8I	I,I4	0,95
III	I,63	I,52	I,48	I,40	I,29	I,40	I,82	I,I2	I,28	I,28	I,I9	I,23
Средн.	I,55	I,59	I,44	I,49	I,4I	I,24	I,27	I,I8	I,I6	I,29	I,I8	I,07
Наиб.	2,25	2,72	2,04	I,88	2,36	4,62	I,88	I,80	I,80	I,40	I,5I	2,00
Наим.	0,99	0,99	I,04	I,I0	I,04	0,9I	0,95	0,95	I,04	0,95	0,88	0,27

Средний годовой I,32. Наибольший 4,62 26/УI. Наименьший 0,27 8/XII.

Обеспеченные расходы: I,67; I,44; I,30; I,I2; 0,95.

18. р.Сюмбе – с.Сюмбе

W = 0,02 км³; M = 7,50 л/сек.км²; h = 237 мм; F = 86,7 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,2I	0,2I	0,2I	0,5I	I,98	2,45	0,97	0,56	0,5I	0,48	0,48	0,32
2	0,2I	0,I8	0,2I	0,6I	I,98	2,45	0,88	0,56	0,5I	0,48	0,48	0,32
3	0,2I	0,I8	0,2I	0,6I	I,84	2,45	0,88	0,56	0,47	0,48	0,39	0,32
4	0,2I	0,I8	0,2I	0,6I	I,70	2,6I	0,88	0,5I	0,47	0,48	0,39	0,32
5	0,2I	0,I8	0,2I	0,6I	I,I7	2,45	0,88	0,5I	0,47	0,48	0,35	0,32
6	0,2I	0,2I	0,2I	0,6I	I,05	2,I2	0,88	0,5I	0,47	0,48	0,35	0,32
7	0,2I	0,2I	0,2I	0,6I	0,97	I,84	0,88	0,5I	0,47	0,48	0,35	0,28
8	0,2I	0,2I	0,2I	0,6I	0,97	I,84	0,88	0,47	0,47	0,48	0,35	0,28
9	0,2I	0,2I	0,2I	0,6I	0,97	I,56	0,88	0,47	0,47	0,48	0,35	0,32
I0	0,2I	0,2I	0,2I	0,67	0,97	I,80	0,88	0,47	0,47	0,48	0,35	0,32
II	0,2I	0,2I	0,2I	0,74	I,05	I,80	0,88	0,47	0,47	0,48	0,35	0,28
I2	0,2I	0,2I	0,2I	0,88	I,I7	I,80	0,74	0,47	0,48	0,48	0,35	0,28
I3	0,2I	0,2I	0,2I	I,80	I,I7	I,80	0,74	0,5I	0,48	0,48	0,35	0,28
I4	0,2I	0,2I	0,82	I,80	I,I7	I,80	0,74	0,5I	0,48	0,48	0,32	0,28
I5	0,2I	0,2I	0,82	I,80	I,I7	I,80	0,74	0,5I	0,48	0,48	0,32	0,28
I6	0,2I	0,2I	0,82	I,80	I,56	I,I7	0,74	0,5I	0,48	0,48	0,32	0,28
I7	0,2I	0,2I	0,82	I,80	I,84	I,80	0,74	0,5I	0,48	0,48	0,32	0,28
I8	0,2I	0,2I	0,82	I,80	2,I2	I,80	0,74	0,5I	0,89	0,48	0,32	0,28
I9	0,2I	0,2I	0,48	I,42	2,I2	I,80	0,74	0,5I	0,89	0,48	0,32	0,28
20	0,2I	0,2I	0,48	I,80	2,I2	I,80	0,74	0,5I	0,89	0,48	0,32	0,28
2I	0,2I	0,2I	0,48	I,80	2,28	I,80	0,67	0,5I	0,89	0,48	0,32	0,28
22	0,2I	0,2I	0,48	I,80	2,28	I,80	0,67	0,5I	0,89	0,48	0,32	0,28
23	0,2I	0,2I	0,43	I,I7	2,6I	I,80	0,6I	0,56	0,89	0,48	0,32	0,28
24	0,2I	0,2I	0,43	I,05	2,45	I,80	0,6I	0,56	0,89	0,89	0,32	0,28
25	0,2I	0,2I	0,48	I,I7	2,I2	I,80	0,6I	0,56	0,89	0,48	0,32	0,28
26	0,2I	0,2I	0,43	I,80	2,I2	I,05	0,6I	0,5I	0,89	0,48	0,32	0,28
27	0,2I	0,2I	0,43	I,80	2,I2	0,97	0,6I	0,5I	0,89	0,48	0,32	0,28
28	0,2I	0,2I	0,48	I,80	2,45	0,97	0,56	0,5I	0,89	0,48	0,32	0,28
29	0,2I		0,48	I,80	2,78	0,97	0,56	0,5I	0,89	0,48	0,32	0,28
30	0,2I		0,48	I,56	2,6I	0,97	0,56	0,5I	0,48	0,48	0,32	0,28
3I	0,2I		0,48		2,45		0,56	0,5I		0,48		0,28
I	0,2I	0,20	0,2I	0,6I	I,86	2,II	0,89	0,5I	0,48	0,48	0,37	0,3I
II	0,2I	0,2I	0,8I	I,2I	I,55	I,29	0,75	0,50	0,42	0,48	0,33	0,28
III	0,2I	0,2I	0,43	I,28	2,39	I,I4	0,60	0,52	0,39	0,48	0,32	0,28
Средн.	0,2I	0,2I	0,82	I,08	I,79	I,5I	0,74	0,5I	0,43	0,48	0,34	0,29
Наиб.	0,2I	0,2I	0,47	I,70	2,94	2,94	0,97	0,56	0,5I	0,47	0,48	0,32
Наим.	0,2I	0,I8	0,2I	0,5I	0,97	0,97	0,56	0,47	0,89	0,89	0,82	0,28

Средний годовой 0,65. Наибольший 2,94 29/У,4/УI. Наименьший 0,I8 I-5/II.

Обеспеченные расходы: I,56; 0,88; 0,43; 0,32; 0,2I.

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

W = 0,87 км³; M = 5,44 л/сек.км²; h = I72 мм; F = 5070 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I5,2	I5,6	I6,0	80,0	42,0	54,2	82,8	24,5	26,4	27,0	22,8×	I6,0)*
2	I5,I	I5,6	I6,0	65,2	44,2	59,6	8I,8	24,5	25,7	27,0	22,8×	I6,0)
3	I5,I	I5,6	I6,I)○	62,8	46,3	59,6	80,I	24,5	25,I	25,7	28,4	I5,9)*
4	I5,0	I5,6	I6,I)○	54,4	42,0	68,7	83,8	28,4	25,I	24,5	22,8	I5,8)*
5	I4,9	I5,6	I6,I)	54,4	37,8	66,4	86,7	32,8	25,I	24,5	22,8	I5,8)*
6	I4,9	I5,6	I6,I)	58,0	38,8	6I,I	87,8	35,7	28,4	24,5	22,8×	I5,7)*
7	I4,8	I5,6	I6,2)×	58,0	82,8	55,7	33,8	84,7	27,0	24,5	2I,7×	I5,6)*
8	I4,8	I5,6	I6,2)×	55,6	80,I	6I,I	82,8	8I,8	25,7	24,5	20,6)*	I5,6)*
9	I4,9	I5,6	I6,2)×	44,2	28,4	48,6	8I,0	80,I	25,7	25,7	19,6)*	I5,5)*
I0	I4,9	I5,6	I6,2)×	44,2	28,4	43,I	8I,0	80,I	24,5	26,4	I8,5)*	I5,4)*
II	I5,0	I5,7	I6,8)×	44,2	27,6	46,8	8I,8	8I,8	23,4	25,7	I7,4)*	I5,4)*
I2	I5,0	I5,7	I6,8)×	44,2	27,6	50,9	8I,8	8I,8	23,4	24,5	I7,8)*	I5,8)*
I3	I5,0	I5,7	I6,8)×	50,9	30,I	49,7	8I,8	28,4	23,4	23,9	I7,8)	I5,2)*
I4	I5,I	I5,7	I6,4)×	58,0	29,3	48,6	8I,8	27,0	22,8	23,4	I7,2)	I5,0)*
I5	I5,I	I5,7	I6,4)×	55,6	29,3	52,0	80,I	26,4	22,4	23,4	I7,I)*	I4,9)*
I6	I5,2	I5,8	I6,4)×	56,8	80,I	52,0	89,9	25,7	22,4	23,4	I7,0)*	I4,7)*
I7	I5,2	I5,8	I6,4)	58,2	32,8	50,9	8I,8	25,I	23,4	23,9	I7,0)*	I4,6)*
I8	I5,2	I5,8	I6,4)×	48,6	37,8	48,6	28,4	24,5	23,4	24,5	I6,9)*	I4,5)*
I9	I5,3	I5,8	I6,4)×	56,8	37,8	50,9	27,0	27,0	23,4	23,9	I6,8)*	I4,3)*
20	I5,4	I5,8	I6,4)×	46,3	37,8	45,2	27,0	32,8	25,7	24,5	I6,8)*	I4,2)*
2I	I5,4	I5,9	I7,9)×	42,0	35,7	40,9	26,4	42,0	24,5	23,9	I6,7)*	I4,0)*
22	I5,4	I5,9	I9,8)×	48,6	32,8	37,8	25,7	37,8	23,9	23,9	I6,6)*	I8,9)*
23	I5,5	I5,9	20,8)	44,2	40,9	37,8	25,7	32,8	23,4	23,9	I6,6)*	I3,8)*
24	I5,6	I5,9	2I,4)	86,7	42,0	45,2	25,7	80,I	23,4	23,4	I6,5)*	I3,6)*
25	I5,6	I5,9	2I,7)	84,7	85,7	84,7	25,7	80,I	23,4	23,4	I6,4)*	I3,5)
26	I5,6	I6,0	23,4)	8I,8	86,7	58,0	27,0	80,I	23,9	23,4	I6,4)*	I3,8)×
27	I5,6	I6,0	24,5)	8I,0	87,8	42,0	27,0	80,I	23,9	23,4	I6,3)*	I3,2)*
28	I5,6	I6,0	80,I)○	85,7	48,I	82,8	25,7	28,4	25,7	23,4	I6,2)*	I3,0)*
29	I5,6		42,0)○	87,8	48,6	8I,8	25,I	28,4	80,I	22,8	I6,I)×	I2,9)*
30	I5,6		62,8)○	89,9	65,2	83,8	25,7	27,0	28,4	22,8	I6,I)×	I2,8)*
3I	I5,6		89,8)○		58,5		25,I	27,0		22,8		I2,6)*
I	I5,0	I5,6	I6,I	57,7	36,6	57,8	88,2	29,7	25,9	25,4	2I,8	I5,7
II	I5,2	I5,8	I6,4	5I,5	82,0	49,5	8I,I	28,0	28,9	24,I	I7,I	I4,8
III	I5,6	I5,9	84,0	88,2	48,4	89,5	25,9	3I,8	25,I	28,4	I6,4	I3,8
Средн.	I5,8	I5,8	22,5	49,I	87,5	48,9	29,9	29,7	24,9	24,8	I8,4	I4,6
Наиб.	I5,6	I6,0	I05	82,4	8I,8	80,6	42,0	44,2	8I,8	28,4	23,4	I6,0
Наим.	I4,8	I5,6	I6,0	80,I	26,4	3I,0	22,8	28,9	22,4	22,8	I6,I	I2,6

Средний годовой 27,6. Наибольший I05 3I/III. Наименьший летний 22,4 I5,I6/IX.
Наименьший зимний I4,8 7,8/I.

Обеспеченные расходы: 50,9; 82,8; 24,5; I6,I; I4,0.

20. р.Шарын – уроч.Сарытогай

W = I,I км³; M = 4,7I л/сек.км²; h = I49 мм; F = 7370 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	23,8)×	I8,9)×	I7,7)	I24	90,6	68,8	44,0	27,8	8I,8	36,0	25,5	22,0×
2	23,7)×	I8,7)×	I7,7)	I0I	55,4	70,I	45,0	26,8	8I,8	34,I	24,8	20,7×
3	23,5)×	I8,5)×	I7,7)	84,0	6I,5	76,4	43,0	26,8	29,6	8I,8	24,8	I9,4×
4	23,4)×	I8,4)×	I7,7	7I,8	56,6	89,8	4I,0	30,4	29,6	80,4	24,8	I9,8×
5	23,2)×	I8,2)×	I8,8	68,9	5I,8	97,2	43,0	87,0	27,8	28,7	24,8	I9,2×
6	23,0)×	I8,0)×	I8,3	7I,8	4I,0	88,0	45,0	47,0	29,6	27,8	24,8	I9,I×
7	22,9)×	I7,8)×	I8,8	7I,8	43,0	84,0	45,0	48,0	35,I	27,8	24,8×	I9,0)×
8	22,7)×	I7,7)×	I7,7	7I,8	39,0	80,2	43,0	43,0	32,2	27,8	24,8×	I8,9)×
9	22,6)×	I7,5)×	I7,7	68,9	85,I	73,8	4I,0	40,0	29,6	28,7	24,8×	I8,8)×
I0	22,4)×	I7,8)×	I7,7	49,4	38,2	60,2	4I,0	39,0	27,8	38,2	24,8×	I8,7)×
II	22,2)×	I7,2)×	I8,8	54,2	35,I	62,7	40,0	39,0	26,8	29,6	25,5×	I8,6)×
I2	22,I)×	I7,0)×	I8,8	56,6	88,2	7I,8	4I,0	39,0	26,8	29,6	25,5×	I8,5)×
I8	2I,9)×	I6,8)×	I8,8	62,7	38,0	73,8	4I,0	87,0	26,8	28,7	24,8×	I8,4)×
I4	2I,8)×	I6,6)×	I8,8	7I,8	35,I	7I,8	40,0	84,I	26,8	27,8	25,5	I8,3)×
I5	2I,6)×	I6,5)×	I8,8	7I,8	87,0	73,8	89,0	32,2	24,8	27,0	25,5	I8,2)×
I6	2I,4)×	I6,3)×	I8,8	70,I	87,0	75,I	43,0	8I,8	24,8	26,8	24,8	I8,I)×
I7	2I,8)×	I6,I)×	I9,9	70,I	43,0	72,6	43,0	29,6	24,8	26,8	24,8×	I8,0)×
I8	2I,I)×	I6,0)×	2I,9	68,9	45,0	68,8	39,0	27,8	23,8	27,8	24,8×	I7,9)×
I9	2I,0)×	I5,8)×	23,8	67,6	48,2	68,8	36,0	27,8	27,8	27,8	24,8×	I7,8)×
20	20,8)×	I7,2)○	24,0	68,9	50,6	7I,8	33,2	80,4	85,I	27,8	24,8×	I7,7)×
2I	20,6)×	I8,8)×	24,0	5I,8	5I,8	56,6	33,2	4I,0	8I,8	26,8	24,8×	I7,6)×
22	20,5)×	I8,8)○	23,8	56,6	48,2	58,0	33,2	47,0	29,6	26,8	25,5×	I7,5)×
23	20,8)×	I7,7)○	2I,9	59,0	49,4	5I,8	8I,8	43,0	27,8	26,8	24,8	I7,4)×
24	20,2)×	I8,8)○	23,8	5I,8	49,4	59,0	8I,8	37,0	27,0	26,8	24,8×	I7,8)×
25	20,0)×	I8,8)×	24,8	48,0	47,0	56,6	8I,8	35,I	26,8	25,5	24,8×	I7,2)×
26	I9,8)×	I8,8)○	24,0	4I,0	46,0	46,0	33,2	35,I	24,8	24,8	24,8×	I7,0)×
27	I9,7)×	I7,7)○	27,8	39,0	55,4	47,0	33,2	38,0	27,8	24,8	25,5×	I6,9)×
28	I9,5)×	I7,7)○	29,6	4I,0	59,0	49,4	8I,8	37,0	32,2	24,8	25,5×	I6,8)×
29	I9,4)×		4I,0	45,0	7I,8	44,0	29,6	37,0	35,I	24,8	24,8×	I6,7)×
30	I9,2)×		54,2	47,0	80,2	4I,0	29,6	36,0	40,0	24,8	28,8×	I6,6)×
3I	I9,0)×		99,2		84,0		27,8	84,I		24,8		I6,5)×
I	23,I	I8,I	I7,9	77,I	46,7	78,8	43,I	86,0	80,4	80,6	24,9	I9,5
II	2I,5	I6,6	I9,9	65,2	40,2	7I,0	39,5	82,8	26,6	27,9	25,I	I8,2
III	I9,8	I8,I	85,8	47,5	58,8	50,4	8I,4	38,2	80,2	25,4	24,9	I7,0
Средн.	2I,4	I7,6	24,9	68,8	48,7	66,7	37,8	85,8	29,I	27,9	24,9	I8,2
Наиб.	23,8	I8,9	I05	I44	97,2	I80	46,0	49,4	4I,0	36,0	25,5	22,0
Наим.	I9,0	I5,8	I7,7	88,0	8I,8	4I,0	27,0	25,5	2I,9	24,0	22,6	I6,5

Средний годовой 34,7. Наибольший I44 I/IУ. Наименьший I5,8 I9/II.

Обеспеченные расходы: 70,I; 48,0; 27,8; 28,8; I7,7.

21. р.Каркара – у выхода из гор

$W = 0{,}42$ км^3; $M = 13{,}2$ л/сек.км^2; $h = 420$ мм; $F = 997$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	6,32	6,57	6,80	8,40)	22,0	30,2	I8,2	I5,6	I5,6	I4,5	I0,4 x	8,87) x
2	6,33	6,57	6,8I	8,40)	28,9	26,4	I7,3	I4,9	I5,2	I4,I	I0,3 x	8,82) x
3	6,33	6,58	6,82	8,85)	28,9	28,3	I8,8	I5,6	I5,2	I4,I	I0,3 x	8,76) x
4	6,34	6,59	6,83	9,30)	27,6	28,9	I7,8	I8,8	I5,2	I3,8	I0,2 x	8,7I) x
5	6,35	6,60	6,84	I2,0)	27,0	27,6	22,0	22,0	I4,9	I4,I	I0,2 x	8,66) x
6	6,36	6,6I	6,84	I2,0)	25,2	27,6	2I,5	22,0	I5,6	I4,5	I0,I x	8,6I)*
7	6,37	6,6I	6,85	I3,4)	20,2	25,5	20,4	28,2	I4,9	I3,8	I0,I x	8,56) x
8	6,37	6,62	6,86	I4,3)	2I,5	23,5	I9,8	2I,0	I4,9	I3,8	I0,0) x	8,50)*
9	6,38	6,63	6,87	9,76)	I8,6	I9,3	I9,3	I9,3	I5,2	I3,I	9,99) x	8,45) x
I0	6,39	6,64	6,88	8,85)	I8,6	I9,3	I8,8	I8,8	I4,5	I2,8	9,94) x	8,40) x
II	6,40	6,65	6,88	I0,2)	I7,8	I9,8	2I,0	I9,3	I4,9	I3,I	9,89) x	8,35) x
I2	6,4I	6,65	8,34	I0,7)	I7,I	I8,7	2I,0	I9,8	I4,5	I3,8	9,84) x	8,30)*
I3	6,4I	6,66	8,09	II,I	I8,6	I9,3	I9,3	I8,8	I4,5	I3,8	9,79) x	8,24)*
I4	6,42	6,67	8,82	I2,5	I9,8	I8,7	I9,3	20,4	I4,9	I2,8	9,74) x	8,I9)
I5	6,43	6,68	9,3I	I3,8	22,0	I8,8	2I,0	I9,3	I4,I	I8,8	9,68) x	8,I4)
I6	6,44	6,69	8,82	I3,4	2I,I	I9,3	I9,3	I8,2	I4,I	I4,I	9,68) x	8,09) x
I7	6,44	6,69	8,82	I4,7	20,2	I7,8	I8,2	I6,0	I8,8	I2,8	9,58) x	8,04) x
I8	6,45	6,70	9,55	I6,I	2I,I	I7,3	I6,4	I6,4	I4,I	I2,3	9,53) x	7,98) x
I9	6,46	6,7I	9,3I	I8,8	I9,3	I8,2	I6,0	I6,0	I4,I	II,3	9,48) x	7,93)
20	6,47	6,72	9,80)	I8,8	I9,3	I7,3	I5,6	I9,8	I8,8	II,8x	9,48) x	7,88)
2I	6,48	6,73	I0,0)	I8,8	2I,5	I8,2	I5,6	23,7	I4,I	I0,9x	9,39) x	7,83)
22	6,49	6,74	I0,2)	I3,5	24,0	I7,3	I5,6	2I,5	I4,I	I0,9x	9,33) x	7,78)
23	6,49	6,74	9,80)	II,7	23,0	I7,3	I5,6	I8,8	I4,5	I0,8x	9,28) x	7,72)
24	6,50	6,75	9,80)	II,3	I9,7	I8,2	I5,2	I6,4	I4,I	I0,8*	9,22) x	7,67)
25	6,5I	6,76	8,40)	I5,8	20,2	I7,8	I4,9	I4,9	I3,8	I0,7x	9,I7) x	7,62)*
26	6,52	6,77	7,40)	I7,4	20,6	I7,8	I5,2	I7,8	I3,5	I0,7x	9,I2)*	7,57) x
27	6,53	6,78	7,00)	I7,9	2I,5	I9,3	I6,0	I7,8	I3,I	I0,6	9,07) x	7,52) x
28	6,53	6,79	7,20)	I9,4	22,0	I8,2	I5,6	I6,4	I3,8	I0,6x	9,02) x	7,46) x
29	6,54		7,60)	2I,0	35,5	I8,8	I5,2	I6,4	I3,5	I0,5x	8,97) x	7,4I)
30	6,55		8,60)	28,5	36,3	I8,2	I6,0	I5,6	I4,I	I0,5x	8,92) x	7,36)
3I	6,56		9,80)		27,0		I6,0	I5,6		I0,4x		7,3I)
I	6,35	6,60	6,84	I0,5	23,8	25,7	I9,3	I9,I	I5,I	I3,9	I0,2	8,63
II	6,43	6,68	8,77	I4,0	I9,6	I8,5	I8,7	I8,4	I4,3	I2,9	9,66	8,II
III	6,52	6,76	8,7I	I7,0	24,7	I8,2	I5,5	I7,6	I3,9	I0,7	9,I5	7,57
Средн.	6,44	6,67	8,I3	I8,8	22,8	20,8	I7,8	I8,3	I4,4	I2,4	9,67	8,09
Наиб.	6,56	6,79	I0,8	24,0	44,2	3I,7	28,2	25,0	I6,0	I4,9	I0,4	8,87
Наим.	6,32	6,57	6,60	7,60	I6,8	I6,9	I4,5	I4,5	I2,8	I0,4	8,92	7,3I

Средний годовой I8,2. Наибольший 44,2 29/У. Наименьший летний II,I 24/IУ. Наименьший зимний 6,3I 5–3I/XII I974.

Обеспеченные расходы: 22,0; I8,2; I8,4; 8,85; 6,40.

22. р.Темирлик – с.Темирлик

$W = 0{,}04$ км^2; $M = 2{,}22$ л/сек.км^2; $h = 70{,}0$ мм; $F = 504$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,45	0,42	0,52	0,95	2,2I	3,44	I,80	I,30	I,I5	0,95	0,84	0,49)
2	0,45	0,42	0,54	0,95	2,65	2,9I	I,80	I,30	I,I5	0,95	0,78	0,49)
3	0,45	0,42	0,56	0,90	2,9I	2,9I	I,80	I,30	I,I5	0,95	0,72	0,49)
4	0,45	0,42	0,58	0,90	2,00	2,65	I,70	I,35	I,I5	0,95	0,66	0,48)
5	0,45	0,42	0,60	I,I0	I,70	2,65	I,60	I,48	I,I5	0,95	0,60	0,48)
6	0,45	0,42	0,62	I,I0	I,60	2,78	I,80	I,48	I,20	0,95	0,54)	0,48)
7	0,45	0,42	0,64	I,I0	I,52	2,78	I,60	I,48	I,20	0,95	0,54	0,48
8	0,45	0,42	0,66	I,30	I,48	2,65	I,52	I,35	I,20	0,95	0,54)	0,48
9	0,44	0,4I	0,67	I,20	I,43	2,2I	I,52	I,30	I,20	I,00	0,53)	0,47
I0	0,44	0,4I	0,69	I,20	I,43	2,2I	I,43	I,30	I,20	I,I0	0,58	0,47
II	0,44	0,4I	0,7I	I,20	I,43	2,2I	I,43	I,20	I,20	0,95	0,58	0,47
I2	0,44	0,4I	0,73	I,20	I,43	2,00	I,43	I,20	0,90	0,95	0,53	0,47
I3	0,44	0,4I	0,75	I,60	I,43	2,I0	I,43	I,20	0,90	0,95	0,53	0,47
I4	0,44	0,39	0,75	2,I0	I,43	2,00	I,43	I,20	0,90	0,95	0,52	0,46
I5	0,44	0,37	0,85)	I,60	I,43	2,00	I,52	I,20	0,90	0,95	0,52	0,46
I6	0,44	0,36	0,85)	2,00	I,80	2,00	I,80	I,20	0,90	0,95	0,52	0,46
I7	0,44	0,34	0,75)	I,80	2,65	I,80	I,60	I,I5	0,95	0,95	0,52	0,46
I8	0,44	0,32	0,85)	I,80	2,54	2,I0	I,48	I,I5	I,00	I,00	0,52	0,46
I9	0,44	0,34	0,85)	2,I0	2,43	2,43	I,43	I,20	I,I0	0,95	0,5I	0,45
20	0,43	0,36	0,90)	I,80	2,00	2,2I	I,30	I,35	0,95	0,95	0,5I	0,45
2I	0,43	0,37	0,95)	I,80	3,04	2,00	I,30	I,48	0,90	0,95	0,5I	0,45
22	0,43	0,39	0,95)	2,43	2,65	2,00	I,30	I,30	0,90	0,90	0,5I)	0,44)
23	0,43	0,4I	0,95)	I,70	2,78	I,90	I,30	I,30	0,90	0,90	0,5I)	0,44)
24	0,43	0,43	0,95)	I,60	2,2I	2,00	I,30	I,20	0,90	0,90	0,50)	0,44)
25	0,43	0,45	I,00)	I,60	2,2I	I,80	I,30	I,20	0,90	0,90	0,50)	0,44)
26	0,43	0,46	I,00)	I,60	2,43	I,80	I,43	I,20	0,90	0,90	0,50)	0,43)
27	0,43	0,48	I,00)	2,00	3,I7	I,80	I,52	I,20	0,90	0,90	0,50)	0,43)
28	0,43	0,50	I,I0)	2,2I	3,44	I,80	I,43	I,20	0,95	0,90	0,50)	0,43)
29	0,42		I,I0	2,2I	3,44	I,80	I,43	I,20	0,95	0,90	0,49)	0,42)
30	0,42		0,90	2,2I	3,I7	I,80	I,30	I,20	0,95	0,90	0,49)	0,42)
3I	0,42		0,90		3,I7		I,30	I,20		0,90		0,42)
I	0,45	0,42	0,6I	I,07	I,89	2,72	I,66	I,35	I,I8	0,97	0,63	0,48
II	0,44	0,37	0,80	I,72	I,86	2,08	I,48	I,20	0,97	0,96	0,52	0,46
III	0,43	0,44	0,98	I,94	2,88	I,87	I,36	I,24	0,92	0,90	0,50	0,43
Средн.	0,44	0,4I	0,80	I,58	2,23	2,22	I,49	I,26	I,02	0,94	0,55	0,46
Наиб.	0,45	0,50	I,20	2,65	4,I4	3,84	I,90	I,52	I,25	I,I0	0,84	0,49
Наим.	0,42	0,32	0,52	0,85	I,85	I,70	I,30	I,I5	0,90	0,90	0,49	0,42

Средний годовой I,I2. Наибольший 4,I4 28,29/У. Наименьший летний 0,85 3,4/IУ. Наименьший зимний 0,32 I8/II.

Обеспеченные расходы: 2,2I; I,48; 0,95; 0,5I; 0,4I.

23. р.Шилик – с.Малыбай

$W = 0{,}89$ км^3; $M = 6{,}56$ л/сек.км^2; $h = 207$ мм; $F = 4300$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I2,I)	I2,0)	II,2)	I5,4	I4,7	22,5	40,7	67,8	49,9	28,5	22,I	I7,6
2	I2,2)	II,9)	II,2)	I4,7	I5,4	30,4	39,3	74,9	50,8	28,5	22,I	I7,9
3	I2,3)	II,8) x	II,2)	I2,8	I6,2	38,6	36,6	79,3	49,9	27,9	22,6	I7,6
4	I2,4)	II,7) x	II,2	I2,8	I5,4	48,3	39,3	77,8	48,3	26,2	22,I	I7,6
5	I2,5)	II,6) x	II,2	I2,8	I8,7	58,3	39,3	67,3	48,8	27,3	22,6	I7,2
6	I2,6)	II,5) x	II,2	I2,8	I3,4	55,3	43,5	60,4	44,9	27,3	22,I	I7,0 *
7	I2,8)	II,4) x	II,2	I3,4	I2,8	5I,6	48,3	55,3	42,8	26,8	22,I x	I6,8)*
8	I2,9)	II,4)	II,2x	I3,I	I2,8	42,8	58,4	50,8	39,3	26,2	22,I x	I6,6)*
9	I3,0)	II,3)	I0,6	I2,4	I2,5	35,4	55,3	47,4	40,7	27,3	20,I)*	I6,4)*
I0	I3,0)	II,2)	I0,9	I2,4	I3,4	32,9	57,4	47,4	39,3	27,8	I7,2) x	I6,3)*
II	I2,9)	II,I)	I0,6	I2,4	I2,8	37,3	66,0	50,8	46,6	26,2	I7,2)*	I6,I)*
I2	I2,9)	II,0)	II,2	I2,8	I2,4	39,3	76,2	56,4	49,6	26,2	I7,6) x	I5,9) x
I3	I2,9)	I0,9) x	I0,6	I3,4	I2,5	37,9	84,0	6I,5	48,8	26,2	I7,6)	I5,7) x
I4	I2,8)	I0,8)	I0,4	I3,4	I2,4	42,8	88,6	7I,I	48,0	25,6	I7,9)	I5,5) x
I5	I2,8)	I0,8) x	I0,9	I3,4	I2,4	50,8	95,4	77,8	46,4	25,I	I8,4	I5,5)*
I6	I2,8)	I0,7)	I0,6	I3,4	I2,8	59,4	9I,7	82,4	47,2	25,I	I7,9	I5,5)*
I7	I2,7)	I0,6) x	I0,9	I3,4	I3,4	68,6	76,2	85,5	44,0	25,I	I7,9 x	I5,5)*
I8	I2,7)	I0,6) x	I0,9	I4,0	I3,4	66,0	67,3	98,5	40,9	26,2	I7,6)*	I5,5) x
I9	I2,7) x	I0,6) x	I0,9	I5,4	I3,4	62,5	60,4	I08	38,7	25,I	I7,2)*	I5,5) x
20	I2,6) x	I0,6)	I0,9	I4,4	I3,4	5I,6	58,4	I03	35,7	25,I	I7,6) x	I5,5) x
2I	I2,6) x	I0,6)	II,6	I4,0	I4,0	43,5	60,4	I03	33,7	24,0	I7,6)	I5,5) x
22	I2,5) x	I0,6)	II,2	I4,7	I3,7	44,9	58,4	85,5	33,0	24,0	I7,9	I5,5)
23	I2,5) x	II,2)	II,2	I4,7	I4,0	44,9	64,8	72,4	32,4	24,0	I7,6	I5,5)
24	I2,5) x	II,2)	I0,9	I3,4	I4,4	47,4	60,4	63,5	32,4	23,5	I7,6	I5,5)
25	I2,4)	II,2)	II,2	I2,8	I4,0	43,5	60,4	62,5	32,4	24,0	I6,8	I5,5)
26	I2,4)	II,2)	II,6	I2,8	I4,0	40,7	59,4	6I,5	3I,I	23,0	I7,9x	I5,5)
27	I2,3) x	II,2)	II,6	I2,8	I5,3	39,8	56,4	57,4	32,4	23,0	I7,2x	I5,5)*
28	I2,3)	II,2)	II,2	I3,I	20,4	36,6	57,4	55,3	3I,8	23,0	I7,6	I5,5) x
29	I2,2)		II,9	I4,0	2I,4	36,6	55,3	53,3	3I,8	23,0	I7,6	I5,5) x
30	I2,I)		II,9	I4,4	22,0	39,3	58,4	5I,6	29,2	23,0	I7,9	I5,4) x
3I	I2,I)		I5,4		23,5		6I,5	49,I		22,6		I5,3)
I	I2,6	II,6	II,I	I3,3	I4,0	4I,I	45,8	62,8	45,4	27,3	2I,5	I7,I
II	I2,8	I0,8	I0,8	I3,6	I2,9	5I,6	76,4	79,0	44,6	25,6	I7,7	I5,6
III	I2,4	II,0	II,8	I3,7	I7,0	4I,7	59,3	65,0	32,0	23,4	I7,6	I5,5
Средн.	I2,6	II,I	II,2	I3,5	I4,7	44,8	60,5	68,8	40,7	25,4	I8,9	I6,0
Наиб.	I3,0	I2,0	I5,8	I7,I	23,5	82,4	II2	I22	53,3	29,2	22,6	I7,9
Наим.	I2,I	I0,2	I0,4	I2,2	I2,I	22,0	34,8	44,9	29,2	22,6	I6,5	I5,3

Средний годовой 28,2. Наибольший I22 I9/УШ. Наименьший I0,2 I8/II.

Обеспеченные расходы: 6I,5; 40,7; I7,6; I2,8; I0,6.

23. р.Шилик – с.Малыбай (суммарная)

$W = 0{,}90$ км^3; $M = 6{,}60$ л/сек.км^2; $h = 208$ мм; $F = 4300$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I2,I)	I2,0)	II,2)	I5,6	I4,8	22,9	4I,2	67,8	50,2	28,5	22,I	I7,6
2	I2,2)	II,9)	II,2)	I4,8	I5,6	30,8	39,8	75,6	5I,3	28,5	22,I	I7,9
3	I2,3)	II,8) x	II,2)	I2,9	I6,4	39,I	37,I	80,I	50,4	27,9	22,6	I7,6
4	I2,4)	II,7) x	II,2	I2,9	I5,6	48,8	39,8	78,4	48,7	26,2	22,I	I7,6
5	I2,5)	II,6) x	II,2	I2,9	I8,8	58,9	39,8	67,8	48,7	27,3	22,6	I7,2
6	I2,6)	II,5)*	II,2	I2,9	I3,5	55,9	44,0	60,8	45,2	27,3	22,I	I7,0*
7	I2,8)	II,4) x	II,2	I3,5	I2,9	52,I	48,9	55,7	43,I	26,8	22,I x	I6,8)*
8	I2,9)	II,3)	II,2x	I3,2	I2,9	43,2	59,0	5I,2	39,6	26,2	22,I x	I6,6)*
9	I3,0)	II,3)	I0,6	I2,5	I2,6	35,7	56,0	47,8	4I,0	27,3	20,I)*	I6,4)*
I0	I3,0)	II,2)	I0,9	I2,5	I3,5	33,2	58,I	47,8	39,6	27,8	I7,2)*	I6,3)*
II	I2,9)	II,I)	I0,6	I2,5	I2,9	37,7	66,7	5I,3	46,9	26,2	I7,2)*	I6,I)*
I2	I2,9)	II,0)	II,2	I2,9	I2,5	39,8	77,0	57,0	50,0	26,2	I7,6) x	I5,9) x
I3	I2,9)	I0,9) x	I0,6	I3,5	I2,6	38,3	84,7	62,I	49,2	26,2	I7,6)	I5,7) x
I4	I2,8)	I0,8)	I0,4	I3,5	I2,5	43,3	89,3	7I,8	48,4	25,6	I7,9)	I5,5) x
I5	I2,8)	I0,8) x	I0,9	I3,5	I2,5	5I,3	96,2	78,6	46,8	25,I	I8,4	I5,5)*
I6	I2,8)	I0,7)	I0,6	I3,5	I2,9	60,I	92,4	83,2	47,5	25,I	I7,9	I5,5)*
I7	I2,7)	I0,6) x	I0,9	I3,5	I3,5	69,3	76,8	86,I	44,2	25,I	I7,9x	I5,5)*
I8	I2,7)	I0,6) x	I0,9	I4,I	I3,6	66,6	67,9	94,I	4I,0	26,8	I7,6)*	I5,5) x
I9	I2,7) x	I0,6) x	I0,9	I5,6	I3,5	63,0	6I,0	I09	38,8	25,I	I7,2)*	I5,5) x
20	I2,6) x	I0,6)	I0,9	I4,6	I3,6	52,0	58,9	I04	35,8	25,I	I7,6) x	I5,5) x
2I	I2,6) x	I0,6)	II,6	I4,I	I4,2	43,8	6I,0	I04	33,8	24,0	I7,6)	I5,5) x
22	I2,5) x	I0,6)	II,2	I4,8	I3,9	45,2	59,0	86,2	33,I	24,0	I7,9	I5,5)
23	I2,5) x	II,2)	II,2	I4,8	I4,2	45,3	65,6	78,0	32,5	24,0	I7,6	I5,5)
24	I2,5) x	II,2)	I0,9	I3,5	I4,6	47,9	6I,0	64,0	32,5	23,5	I7,6	I5,5)
25	I2,4)	II,2)	II,2	I2,9	I4,2	43,9	6I,0	63,0	32,5	24,0	I6,8	I5,5)
26	I2,4)	II,2)	II,6	I2,9	I4,2	4I,0	60,0	62,0	3I,8	23,0	I7,9x	I5,5)
27	I2,3) x	II,2)	II,7	I2,9	I5,5	39,6	56,9	57,9	32,6	23,0	I7,2x	I5,5)*
28	I2,3)	II,2)	II,8	I3,2	20,7	37,I	57,8	55,8	32,0	23,0	I7,6	I5,5) x
29	I2,2)		I2,0	I4,I	2I,7	37,I	55,6	53,7	32,0	23,0	I7,6	I5,5) x
30	I2,I)		I2,0	I4,5	22,4	39,8	58,8	5I,9	29,8	23,0	I7,9	I5,4) x
3I	I2,I)		I5,5		23,9		62,0	49,4		22,6		I5,3)
I	I2,6	II,6	II,I	I3,4	I4,2	4I,6	46,4	63,8	45,8	27,8	2I,5	I7,I
II	I2,8	I0,8	I0,8	I3,7	I3,0	52,I	77,I	79,7	44,9	25,6	I7,7	I5,6
III	I2,4	II,0	II,8	I3,8	I7,2	42,I	59,9	65,5	32,2	23,4	I7,6	I5,5
Средн.	I2,6	II,I	II,3	I3,6	I4,9	45,3	6I,I	69,4	40,9	25,4	I8,9	I6,0
Наиб.	I3,0	I2,0	I6,0	I7,2	23,9	88,8	II8	I28	53,8	29,2	22,6	I7,9
Наим.	I2,I	I0,2	I0,4	I2,3	I2,2	22,4	35,3	45,4	29,2	22,6	I6,5	I5,3

Средний годовой 28,4. Наибольший I23 I9/УШ. Наименьший I0,2 I8/II.

Обеспеченные расходы: 62,I; 4I,0; I7,6; I2,9; I0,6.

24. р.Шилик – устье

W = 0,17 км^3; M = 1,15 л/сек.км^2; h = 36,0 мм; F = 4740 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4,47	4,17	10,3)	2,44	0,88	0,30	0,85	4,64	1,06	0,79	0,79	1,24
2	4,47	4,14	10,8)	2,27	0,88	0,85	0,46	4,10	1,06	0,79	0,88	0,97
3	4,47	4,11	12,7)	2,27	0,88	0,85	0,46	3,28	1,06	0,79	1,06	2,10
4	4,47	4,09	13,1)	2,27	0,88	0,40	0,35	9,15	0,70	0,79	1,06	4,64
5	4,47	4,06	12,3)	2,27	0,88	2,94	0,85	15,8	0,70	0,79	1,06	9,90
6	4,47	4,03	11,1)	2,27	0,88	9,50	0,35	9,50	0,70	0,79	1,15	11,9x
7	4,47	4,94	11,9)x	1,94	0,88	0,88	0,40	5,73	0,70	0,79	1,15)x	11,1) x
8	4,47	5,85	11,1)	1,77	0,88	0,79	0,85	1,94	0,58	0,79	1,84)x	11,0) x
9	4,47	6,76	9,50)	1,94	0,88	0,79	1,42	0,88	0,70	0,79	2,54)x	10,9) x
10	4,47	7,67	8,10)	1,94	0,79	0,70	1,33	0,79	1,06	0,79	3,23	10,8) x
11	4,47	8,58	5,73)	1,77	0,70	0,70	4,64	0,79	0,88	0,79	3,92	10,8
12	4,47	8,59	6,00)	1,42	0,70	0,64	14,4	0,88	0,88	0,79	4,62	10,7
13	4,47	8,60	6,35)	1,51	0,52	0,58	19,9	3,28	0,88	0,79	5,31	10,6
14	4,47	8,61	11,1)	1,42	0,46	0,58	29,4	8,10	0,97	0,79	6,01	10,5
15	4,47	8,62	11,1	1,33	0,46	0,58	29,4	19,9	1,06	0,79	6,70	10,4
16	4,47	8,63	11,1	1,33	0,46	0,58	34,0	20,9	0,88	0,79	9,50)x	10,4
17	4,47	8,64	11,5	0,88	0,46	9,50	17,1	18,0	0,88	0,79	13,5)x	10,3
18	4,47	8,65	9,15	0,88	0,46	15,3	11,5	28,8	1,06	0,79	47,3)x	10,2
19	4,47	8,66	7,75	0,88	0,46	9,15	11,9	44,4	1,06	0,79	45,8	10,1
20	4,47	8,67	6,35	0,88	0,46	0,70	8,80	49,5	0,88	0,79	36,7	10,0
21	4,47	8,68	3,82	0,88	0,46	0,70	6,70	45,8	0,88	0,79	27,1)	9,94
22	4,44	8,70	3,28	0,88	0,46	0,70	6,35	35,4	0,88	0,79	18,0)	9,85
23	4,42	8,71	3,28	0,88	0,52	0,58	8,45	19,4	0,79	0,79	18,0)	9,77
24	4,39	8,72	2,44	1,06	0,46	0,52	6,35	17,1	0,79	0,79	18,0	9,83
25	4,36	8,73	2,61	1,06	0,52	0,46	7,05	11,9	0,79	0,79	6,70	9,89
26	4,34	8,74)	2,61	1,06	0,46	0,40	7,40	11,9	0,79	0,79	6,00	9,95
27	4,31	9,52)	2,44	0,88	0,52	0,35	9,15	8,10	0,79	0,79	5,73	10,0
28	4,28	10,3)	2,27	0,97	0,46	0,35	5,46	7,40	0,79	0,79	2,61	10,1
29	4,25		2,27	0,88	0,46	0,85	2,44	6,70	0,79	0,79	1,42	10,1
30	4,23		2,27	0,88	0,46	0,85	2,27	1,42	0,79	0,79	1,42	10,2
31	4,20		2,10		0,46		4,87	1,33		0,79		10,2
I	4,47	4,98	11,0	2,14	0,87	1,70	0,58	5,58	0,83	0,79	1,48	7,46
II	4,47	4,62	8,61	1,28	0,51	3,88	18,1	19,5	0,94	0,79	17,9	10,4
III	4,34	9,01	2,67	0,94	0,48	0,48	6,00	15,1	0,81	0,79	10,5	9,98
Средн.	4,42	7,48	7,29	1,44	0,62	2,00	8,16	13,4	0,86	0,79	9,97	9,80
Наиб.	4,47	10,8	13,1	2,44	0,97	19,9	40,1	56,3	1,24	0,79	47,3	11,9
Наим.	4,20	4,03	1,94	0,88	0,40	0,30	0,35	0,79	0,58	0,79	0,79	0,79

Средний годовой 5,47. Наибольший 56,3 20/УШ. Наименьший летний 0,80 1,29/УI. Наименьший зимний –.

Обеспеченные расходы: 11,9; 8,65; 2,54; 0,79; 0,35.

25. р.Асы – с.Асысага

W = 0,05 км^3; M = 3,86 л/сек.км^2; h = 106 мм; F = 488 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	1,52	1,52	1,57	2,58	2,16	1,48	1,48	1,41	1,48	1,57	1,48	1,48
2	1,52	1,52	1,57	1,96	2,35	1,48	1,48	1,41	1,48	1,57	1,48	1,48
3	1,52	1,52	1,57	1,96	2,58	1,48	1,48	1,41	1,48	1,57	1,48	1,48
4	1,52	1,52	1,57	1,96	2,35	1,67	1,48	1,41	1,48	1,57	1,48	1,48
5	1,52	1,52	1,57	1,80	2,82	1,57	1,48	1,41	1,48	1,57	1,48	1,48
6	1,52	1,52	1,57	1,80	2,82	1,80	1,48	1,41	1,48	1,57	1,48	1,48
7	1,52	1,45	1,57	2,16	2,35	1,67	1,48	1,41	1,48	1,57	1,48	1,48
8	1,52	1,45	1,57	1,80	2,35	1,57	1,48	1,41	1,41	1,57	1,48	1,48
9	1,52	1,45	1,57	1,80	2,58	1,48	1,48	1,41	1,41	1,57	1,48	1,48
10	1,52	1,45	1,57	1,57	2,35	1,48	1,48	1,41	1,41	1,57	1,48	1,48
11	1,52	1,45	1,57	1,57	2,82	1,48	1,41	1,41	1,41	1,57	1,48	1,48
12	1,52	1,45	1,57	2,85	2,58	1,57	1,41	1,41	1,41	1,67	1,48	1,48
13	1,52	1,45	1,57	2,16	2,35	1,48	1,41	1,41	1,41	1,57	1,48	1,48
14	1,52	1,45	1,67	3,76	2,58	1,48	1,41	1,41	1,41	1,57	1,48	1,48
15	1,52	1,45	1,67	3,29	2,35	1,48	1,41	1,41	1,41	1,57	1,48	1,48
16	1,52	1,45	1,67	3,29	2,82	1,48	1,41	1,41	1,41	1,57	1,48	1,48
17	1,52	1,45	1,67	3,76	2,35	1,48	1,41	1,41	1,48	1,48	1,48	1,48
18	1,52	1,45	1,57	4,72	2,35	1,67	1,41	1,41	1,48	1,48	1,48	1,48
19	1,52	1,45	1,57	3,52	2,82	1,67	1,41	1,41	1,48	1,48	1,48	1,48
20	1,52	1,45	1,67	3,29	2,35	1,57	1,41	1,41	1,48	1,48	1,48	1,48
21	1,52	1,45	1,67	2,82	2,35	1,67	1,41	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
22	1,52	1,45	1,67	2,35	2,35	1,80	1,41	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
23	1,52	1,45	1,67	1,96	2,16	1,80	1,41	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
24	1,52	1,45	1,67	1,80	2,35	1,80	1,41	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
25	1,52	1,45	1,67	1,57	2,16	1,67	1,41	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
26	1,52	1,45	1,57	1,80	1,96	1,57	1,41	1,48	1,57	1,48	1,48	1,48
27	1,52	1,45	1,57	1,96	1,80	1,57	1,41	1,48	1,57	1,48	1,48	1,48
28	1,52	1,45	1,80	2,16	1,57	1,48	1,41	1,48	1,57	1,48	1,48	1,48
29	1,52		1,96	2,16	1,48	1,48	1,41	1,48	1,57	1,48	1,48	1,48
30	1,52		1,96	1,96	1,48	1,48	1,41	1,48	1,57	1,48	1,48	1,48
31	1,52		2,16		1,48		1,41	1,48		1,48		1,48
I	1,52	1,49	1,57	1,94	2,47	1,57	1,48	1,41	1,46	1,57	1,48	1,48
II	1,52	1,45	1,62	3,17	2,54	1,54	1,41	1,41	1,44	1,54	1,48	1,48
III	1,52	1,45	1,76	2,05	1,92	1,68	1,41	1,48	1,52	1,48	1,48	1,48
Средн.	1,52	1,46	1,65	2,39	2,30	1,58	1,48	1,48	1,47	1,58	1,48	1,48
Наиб.	1,52	1,52	2,85	4,96	2,82	1,80	1,48	1,48	1,67	1,67	1,48	1,48
Наим.	1,52	1,45	1,48	1,57	1,48	1,48	1,41	1,41	1,41	1,48	1,48	1,48

Средний годовой 1,64. Наибольший 4,96 14/IУ. Наименьший 1,41 II/УП-20/УШ, 7-16/IX.

Обеспеченные расходы: 2,85; 1,57; 1,48; 1,48; 1,41.

26. р.Каратурук – разв.Каратурук

W = 0,01 км^3; M = 2,89 л/сек.км^2; h = 75,0 мм; F = 159 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,30	0,25	0,28	0,38	0,66	0,97	0,51	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
2	0,30	0,25	0,28	0,38	0,66	0,97	0,51	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
3	0,30	0,25	0,28	0,44	0,66	0,97	0,51	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
4	0,28	0,25	0,28	0,44	0,66	1,07	0,47	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
5	0,28	0,25	0,28	0,44	0,62	0,51	0,43	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
6	0,25	0,25	0,28	0,44	0,58	0,51	0,89	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
7	0,25	0,25	0,25	0,41	0,58	0,51	0,82	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
8	0,25	0,25	0,25	0,41	0,58	0,51	0,29	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
9	0,25	0,25	0,25	0,41	0,58	0,51	0,29	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
10	0,25	0,25	0,23	0,54	0,58	0,51	0,29	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
11	0,25	0,25	0,23	0,72	0,58	0,51	0,29	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
12	0,25	0,25	0,23	0,72	0,58	0,51	0,29	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
13	0,25	0,25	0,23	1,04	0,58	0,51	0,29	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
14	0,25	0,25	0,23	0,98	0,66	0,51	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
15	0,25	0,25	0,23	0,92	0,62	0,51	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
16	0,25	0,25	0,23	0,98	0,66	0,51	0,86	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
17	0,25	0,25	0,23	0,98	0,62	0,51	0,86	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
18	0,25	0,25	0,23	0,98	0,58	0,51	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
19	0,25	0,25	0,23	0,98	0,58	0,51	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
20	0,25	0,25	0,23	0,86	0,58	0,51	0,26	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
21	0,25	0,25	0,31	0,92	0,58	0,51	0,26	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
22	0,25	0,25	0,31	0,70	0,58	0,51	0,26	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
23	0,25	0,25	0,31	0,70	1,18	0,51	0,26	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
24	0,25	0,25	0,31	0,62	1,02	0,51	0,26	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
25	0,25	0,25	0,31	0,62	1,02	0,51	0,26	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
26	0,25	0,28	0,31	0,62	1,02	0,60	0,26	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
27	0,25	0,28	0,31	0,62	1,02	0,60	0,26	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
28	0,25	0,28	0,31	0,62	1,02	0,60	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
29	0,25		0,38	0,62	1,02	0,60	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
30	0,25		0,38	0,62	1,02	0,60	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29	0,29
31	0,25		0,38		1,02		0,29	0,82		0,86		0,29
I	0,27	0,25	0,27	0,43	0,62	0,70	0,40	0,29	0,82	0,29	0,29	0,29
II	0,25	0,25	0,23	0,92	0,60	0,51	0,30	0,81	0,80	0,29	0,29	0,29
III	0,25	0,26	0,33	0,67	0,95	0,56	0,27	0,82	0,29	0,30	0,29	0,29
Средн.	0,26	0,25	0,28	0,67	0,78	0,59	0,32	0,81	0,80	0,29	0,29	0,29
Наиб.	0,30	0,28	0,38	1,34	1,43	1,80	0,51	0,82	0,82	0,86	0,29	0,29
Наим.	0,25	0,25	0,23	0,38	0,58	0,51	0,26	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29

Средний годовой 0,38. Наибольший 1,43 28/У. Наименьший 0,23 10-20/III.

Обеспеченные расходы: 0,66; 0,44; 0,29; 0,29; 0,23.

27. ручей Киикбай – разв.Киикбай

W = 0,01 км^3; M = 2,91 л/сек.км^2; h = 920 мм; F = 110 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,25	0,25	0,28	0,32	0,43	0,66	0,43	0,24	0,24	0,30	0,24	0,24
2	0,25	0,25	0,28	0,32	0,43	0,66	0,43	0,24	0,24	0,30	0,24	0,24
3	0,25	0,24	0,28	0,32	0,45	0,66	0,43	0,24	0,24	0,28	0,24	0,24
4	0,25	0,24	0,28	0,32	0,47	0,66	0,43	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
5	0,25	0,24	0,28	0,32	0,48	0,66	0,48	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24
6	0,25	0,24	0,26	0,32	0,45	0,66	0,43	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24
7	0,25	0,24	0,26	0,32	0,43	0,66	0,43	0,24	0,22	0,24	0,24	0,24
8	0,25	0,24	0,26	0,32	0,43	0,66	0,43	0,24	0,22	0,24	0,24	0,24
9	0,25	0,24	0,28	0,32	0,43	0,54	0,40	0,24	0,22	0,24	0,24	0,24
10	0,25	0,24	0,30	0,28	0,41	0,54	0,40	0,24	0,22	0,24	0,24	0,24
11	0,25	0,24	0,30	0,28	0,43	0,54	0,24	0,24	0,22	0,24	0,24	0,24
12	0,25	0,24	0,28	0,28	0,41	0,54	0,32	0,24	0,22	0,24	0,24	0,24
13	0,25	0,24	0,28	0,36	0,41	0,66	0,24	0,24	0,22	0,24	0,24	0,24
14	0,25	0,24	0,28	0,43	0,41	0,66	0,24	0,24	0,22	0,24	0,24	0,24
15	0,25	0,25	0,30	0,48	0,41	0,66	0,24	0,24	0,22	0,24	0,24	0,24
16	0,25	0,25	0,28	0,48	0,48	0,66	0,24	0,24	0,22	0,24	0,26	0,24
17	0,25	0,25	0,30	0,43	0,43	0,66	0,24	0,24	0,22	0,24	0,28	0,24
18	0,25	0,25	0,30	0,48	0,48	0,54	0,24	0,24	0,22	0,24	0,28	0,24
19	0,25	0,25	0,28	0,43	0,43	0,54	0,24	0,24	0,22	0,24	0,28	0,24
20	0,25	0,25	0,30	0,43	0,43	0,66	0,24	0,24	0,22	0,24	0,28	0,24
21	0,25	0,26	0,30	0,43	0,43	0,66	0,24	0,24	0,22	0,24	0,28	0,24
22	0,25	0,26	0,30	0,43	0,60	0,66	0,24	0,24	0,22	0,24	0,26	0,24
23	0,25	0,26	0,28	0,43	0,78	0,66	0,24	0,24	0,22	0,24	0,26	0,24
24	0,25	0,26	0,28	0,43	0,66	0,66	0,24	0,24	0,22	0,24	0,26	0,24
25	0,25	0,26	0,25	0,43	0,60	0,54	0,24	0,24	0,22	0,24	0,26	0,24
26	0,25	0,26	0,25	0,43	0,60	0,54	0,24	0,24	0,22	0,24	0,26	0,24
27	0,25	0,26	0,32	0,43	0,60	0,43	0,24	0,24	0,22	0,24	0,26	0,24
28	0,25	0,26	0,32	0,43	0,66	0,43	0,24	0,24	0,22	0,24	0,26	0,24
29	0,25		0,32	0,43	0,66	0,43	0,24	0,24	0,39	0,24	0,24	0,24
30	0,25		0,32	0,43	0,66	0,43	0,24	0,24	0,32	0,24	0,24	0,24
31	0,25		0,32		0,66		0,24	0,24		0,24		0,24
I	0,25	0,24	0,28	0,32	0,43	0,64	0,42	0,24	0,28	0,26	0,24	0,24
II	0,25	0,25	0,29	0,39	0,42	0,61	0,25	0,24	0,22	0,24	0,25	0,24
III	0,25	0,26	0,30	0,43	0,63	0,54	0,24	0,24	0,25	0,24	0,26	0,24
Средн.	0,25	0,25	0,29	0,38	0,50	0,60	0,30	0,24	0,28	0,25	0,25	0,24
Наиб.	0,25	0,28	0,34	0,43	0,81	0,69	0,43	0,26	0,39	0,80	0,28	0,24
Наим.	0,25	0,24	0,25	0,28	0,41	0,41	0,24	0,24	0,22	0,24	0,24	0,24

Средний годовой 0,32. Наибольший 0,81 28/У. Наименьший 0,22 7-28/IX.

Обеспеченные расходы: 0,54; 0,36; 0,25; 0,24; 0,22.

28. р.Тургень – с.Таутургень

$W = 0{,}18$ км^3; $M = 9{,}38$ л/сек.км^2; $h = 296$ мм; $F = 614$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3,02)	2,35)	2,74	4,06	6,72	8,06	9,50	I3,9	7,05	4,96	3,0I	2,84
2	3,02)	2,38)	2,75	3,5I	7,35	I0,6	8,06	I3,9	6,72	4,96	3,I9	3,0I
3	3,02)	2,40)	2,75	3,20	7,35	I2,9	7,04	I3,4	6,72	4,5I	3,37	2,84)
4	3,02)	2,42)	2,76	3,36	4,55	I4,6	8,77	I2,2	6,72	4,5I	3,I9	2,84
5	3,02)	2,44)	2,77	3,36	4,I7	I4,2	8,77	I0,5	7,43	4,5I	3,I9	2,84)
6	3,02)	2,47)	2,78	3,86	4,I7	I5,0	II,0	8,I9	6,07	4,5I	3,I9	2,84)
7	3,02)	2,49)	2,79	3,69	3,79	II,8	I0,2	7,05	5,4I	4,5I	3,0I)	2,72)
8	3,02)	2,5I)	2,80)	4,06	3,98	8,4I	I2,I	6,72	5,I2	4,5I	3,0I)	2,79)
9	3,02)	2,54)	2,80)	3,69	4,55	7,85	I8,3	6,72	5,4I	4,28	3,0I)	2,85)
I0	3,02)	2,56)	2,8I)	3,20	4,55	9,I2	I5,0	7,43	6,07	4,06	3,0I)	2,92)
II	3,02)	2,58)	2,82)	3,38	4,I7	9,50	I7,7	8,57	6,07	4,06	3,0I)	2,92)
I2	3,02)	2,6I)	2,83)	4,68	4,55	9,50	I8,6	I0,5	6,07	4,06	3,0I)	2,92)
I3	3,02)	2,63)	2,84)	7,6I	4,55	I0,6	I9,6	I2,2	6,72	4,06	3,0I)	2,9I)
I4	2,92)	2,65)	2,84	7,96	4,55	I2,I	20,I	I3,9	6,72	4,06	3,0I)	2,9I)
I5	2,83)	2,68)	2,84	7,96	4,55	I4,2	I6,5	I4,8	6,72	4,28	3,0I)	2,9I)
I6	2,74)	2,70)	2,84	9,38	5,53	I6,8	I2,2	I5,2	6,72	4,06	3,0I)	2,90)
I7	2,64)	2,73)	2,84	9,74	7,04	I7,2	9,78	I6,I	5,4I	4,06	2,84)	2,90)
I8	2,54)	2,75)	2,75	9,74	6,09	20,I	9,78	I7,4	4,83	4,06	2,84)	2,90)
I9	2,45)	2,75)	2,84	9,38	5,29	I5,0	7,8I	I7,4	4,83	4,06	2,84)	2,89)
20	2,48)	2,75)	2,84	9,02	5,78	II,8	9,78	I6,I	4,25	8,0I	3,0I)	2,89)
2I	2,4I)	2,74)	2,84	8,66	6,72	9,I2	I0,5	I4,8	4,25	8,0I	3,0I)	2,89)
22	2,39)	2,74)	2,84	9,02	5,29	9,I2	9,34	II,8	4,25	8,0I	3,0I)	2,88)
23	2,37)	2,74	2,84	7,36	8,06	II,0	I0,5	8,95	3,96	3,37	3,0I)	2,88)
24	2,34)	2,74	2,84	5,29	6,72	I0,8	8,57	7,8I	3,74	3,37	3,0I)	2,88
25	2,32)	2,74	2,84	5,53	6,09	8,77	9,78	7,43	3,74	3,37	3,0I	2,88
26	2,30)	2,73	2,84	5,29	7,35	8,77	9,78	7,43	3,74	3,37	3,0I	2,87)
27	2,28)	2,73	2,84	6,72	6,72	8,4I	II,8	7,05	3,74	3,0I	2,84	2,87)
28	2,26)	2,73	2,84	6,72	8,4I	8,4I	I0,9	6,39	3,74	3,0I	2,84	2,87)
29	2,28)		3,05	6,72	9,87	8,77	II,8	6,07	5,4I	3,37	2,84	2,86)
30	2,3I)		3,05	6,72	8,77	I0,6	II,8	5,4I	5,I8	3,37	2,84	2,86
3I	2,88)		3,69		8,06		I3,9	5,4I		3,I9		2,85
I	3,02	2,46	2,78	3,55	5,I2	II,2	I0,4	I0,0	6,27	4,53	8,I2	2,85
II	2,76	2,68	2,83	7,88	5,2I	I3,7	I4,2	I4,2	5,83	3,98	2,96	2,90
III	2,83	2,74	2,96	6,80	7,46	9,33	I0,6	7,96	4,I8	3,22	2,94	2,87
Средн.	2,69	2,62	2,86	6,08	5,98	II,4	II,7	I0,6	5,43	3,89	3,0I	2,88
Наиб.	3,02	2,75	3,69	I6,9	I2,I	22,6	28,2	22,7	8,57	5,I8	8,37	8,0I
Наим.	2,26	2,35	2,74	3,05	3,60	6,72	6,72	5,I2	3,30	3,0I	2,84	2,72

Средний годовой 5,76. Наибольший 28,2 I8/УП. Наименьший 2,26 28/I.

Обеспеченные расходы: I2,2; 7,96; 4,06; 2,88; 2,38.

29. ручей Шенгельды – с.Шенгельды

$W = 0{,}0I$ км^3; $M = 0{,}I4$ л/сек.км^2; $h = 4{,}40$ мм; $F = I360$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,I4	0,I6	0,22	0,20	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
2	0,I4	0,I6	0,22	0,22	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
3	0,I4	0,I6	0,25	0,22	0,25	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
4	0,I4	0,I6	0,28	0,22	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
5	0,I4	0,I6	0,28	0,25	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
6	0,I4	0,I7	0,25	0,22	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
7	0,I4	0,I7	0,25	0,22	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
8	0,I4	0,I7	0,25	0,22	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
9	0,I4	0,I7	0,25	0,25	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
I0	0,I4	0,I7	0,22	0,25	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
II	0,I4	0,I7	0,22	0,22	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
I2	0,I4	0,I7	0,22	0,20	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
I3	0,I4	0,I8	0,22	0,20	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
I4	0,I4	0,I8	0,22	0,20	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
I5	0,I4	0,I8	0,34	0,20	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
I6	0,I4	0,I8	0,28	0,20	0,22	0,22	0,20	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
I7	0,I5	0,I9	0,22	0,20	0,22	0,20	0,20	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
I8	0,I5	0,I9	0,20	0,20	0,22	0,20	0,20	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
I9	0,I5	0,I9	0,3I	0,20	0,22	0,20	0,20	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,20
20	0,I5	0,20	0,22	0,20	0,22	0,20	0,20	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,22
2I	0,I5	0,20	0,25	0,22	0,22	0,20	0,20	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,20
22	0,I5	0,20	0,25	0,22	0,22	0,20	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,20
23	0,I5	0,20	0,28	0,22	0,22	0,20	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,20
24	0,I5	0,2I	0,22	0,22	0,22	0,I8	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,20
25	0,I5	0,2I	0,25	0,22	0,22	0,I8	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,20
26	0,I6	0,2I	0,25	0,22	0,22	0,I8	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,20
27	0,I6	0,22	0,22	0,22	0,22	0,I8	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,20
28	0,I6	0,22	0,22	0,22	0,22	0,I8	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,20
29	0,I6		0,22	0,22	0,22	0,I8	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,20
30	0,I6		0,20	0,22	0,22	0,I8	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,20
3I	0,I6		0,20		0,22		0,20	0,I8		0,I8		0,20
I	0,I4	0,I6	0,25	0,23	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
II	0,I4	0,I8	0,24	0,20	0,22	0,2I	0,I9	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I9
III	0,I6	0,2I	0,23	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,20
Средн.	0,I5	0,I8	0,24	0,22	0,22	0,2I	0,20	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I9
Наиб.	0,I6	0,22	5,93	0,25	0,25	0,22	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,22
Наим.	0,I4	0,I6	0,20	0,20	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8

Средний годовой 0,I9. Наибольший 5,93 I5/III. Наименьший 0,I4 I-I6/I.

Обеспеченные расходы: 0,22; 0,22; 0,I8; 0,I8; 0,I4.

30. р.Иссык – г.Иссык

$W = 0{,}04$ км^3; $M = 5{,}39$ л/сек.км^2; $h = I70$ мм; $F = 256$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,48	2,I8	I,89	2,0I	нб	4,85	нб	0,22	0,34	0,62	2,5I	2,44
2	2,48	2,I8	I,89	2,0I	"	нб	"	0,27	0,34	0,62	2,5I	2,44
3	2,48	2,I8	I,89	I,89	"	"	"	0,27	0,34	0,62	2,50	2,44
4	2,48	2,I8	I,89	I,89	"	"	"	0,75	I,37	0,49	2,50	2,43
5	2,48	2,0I	I,89	I,89	"	"	2,85	I,74	0,25	0,38	2,50	2,43
6	2,48	2,0I	I,89	I,89	"	I,87	5,45	I,74	0,II	0,38	2,50	2,43
7	2,48	2,0I	I,89	I,89	"	I,47	нб	I,6I	0,I2	0,38	2,50)	2,42)
8	2,48	2,0I	I,89	I,89	"	0,20	"	0,68	0,I2	0,38	2,49)	2,42)
9	2,48	2,0I	I,89	I,89	"	нб	"	0,I2	0,20	0,38	2,49)	2,42)
I0	2,48	2,0I	I,89	I,25	I,60	"	"	нб	0,20	0,34	2,49	2,42)
II	2,48	2,0I	I,89	I,I4	нб	"	"	"	0,I8	0,27	2,49	2,42)
I2	2,48	2,0I	I,89	I,I4	"	"	2,47	"	0,I8	0,24	2,49	2,42
I3	2,48	2,0I	I,89	I,25	"	"	3,8I	"	I,74	0,24	2,48	2,42
I4	2,48	2,0I	I,89	I,25	"	4,05	0,75	"	3,06	0,24	2,48	2,42
I5	2,48	2,0I	I,89	0,62	"	2,28	0,68	I,00	I,24	0,24	2,48	2,42
I6	2,39	2,0I	I,89	нб	"	0,52	0,55	2,90	0,75	0,24	2,48	2,42
I7	2,39	I,89	I,67	"	0,87	0,40	0,42	4,43	0,75	0,24	2,48)	2,42
I8	2,39	I,89	I,67	"	I,74	0,32	0,27	3,23	0,75	0,22	2,47	2,25
I9	2,39	I,89	I,67	"	нб	0,92	нб	3,8I	0,75	0,095	2,47	2,25
20	2,87	I,89	I,67	"	"	0,52	"	3,60	0,68	нб	2,47	2,25
2I	2,35	I,89	I,67	"	"	I,25	"	3,7I	0,62	"	2,47	2,25
22	2,33	I,89	I,67	"	"	3,97	"	3,82	0,62	"	2,47	2,25
23	2,3I	I,89	I,67	"	"	I,40	"	2,8I	0,55	"	2,46	2,25
24	2,28	I,89	I,67	"	2,56	0,34	"	2,30	0,55	"	2,46	2,25
25	2,26	I,89	I,67	"	2,28	0,22	"	I,87	0,62	"	2,46	2,25
26	2,24	I,89	I,67	I,36	нб	0,24	2,22	I,72	0,62	"	2,46	2,25
27	2,22	I,89	I,67	I,36	"	нб	4,43	I,72	2,48	"	2,45	2,25
28	2,20	I,89	I,67	нб	"	"	0,24	0,98	5,70	"	2,45	2,25
29	2,I7		I,67	"	"	"	0,22	0,25	I,74	"	2,45	2,25
30	2,I5		I,78	"	"	"	0,I9	0,9I	0,68	"	2,44	2,25
3I	2,I8		I,89		2,09		0,I9	0,25		"		2,25
I	2,48	2,06	I,89	I,85	0,I6	0,84	0,83	0,74	0,34	0,46	2,50	2,43
II	2,43	I,96	I,80	0,54	0,26	0,90	0,90	I,90	I,0I	0,20	2,48	2,37
III	2,24	I,89	I,70	0,27	0,63	0,74	0,68	I,85	I,4I	нб	2,46	2,25
Средн.	2,38	I,98	I,79	0,89	0,36	0,83	0,80	I,5I	0,92	0,2I	2,48	2,35
Наиб.	2,48	2,I8	I,89	2,0I	4,I8	8,96	5,70	I2,5	5,70	0,62	2,5I	2,44
Наим.	2,I8	I,89	I,67	нб	нб	нб	нб	нб	0,088	нб	2,44	2,25

Средний годовой I,38. Наибольший I2,5 22/УШ. Стока не было I5/IУ(I4),У(27), УI(I5),УП(I9),УШ(7),X(I8),3I/X.

Обеспеченные расходы: 2,49; 2,3I; I,72; 0,20; нб.

30. р.Иссык – г.Иссык (суммарная)

$W = 0{,}I2$ км^3; $M = I5{,}2$ л/сек.км^2; $h = 480$ мм; $F = 256$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,48	2,I8	I,89	2,0I	I,6I	4,85	5,83	8,86	7,46	4,I5	2,5I	2,44
2	2,48	2,I8	I,89	2,0I	I,80	4,23	5,83	8,75	7,03	4,I5	2,5I	2,44
3	2,48	2,I8	I,89	I,89	I,99	4,46	5,83	9,37	6,6I	4,I5	2,50	2,44
4	2,48	2,I8	I,89	I,89	I,80	4,93	5,55	6,99	4,5I	4,02	2,50	2,43
5	2,48	2,0I	I,89	I,89	I,6I	5,4I	5,57	I0,4	6,52	3,9I	2,50	2,43
6	2,48	2,0I	I,89	I,89	I,45	5,86	6,20	I0,4	5,95	3,9I	2,50	2,43
7	2,48	2,0I	I,89	I,89	I,28	5,58	5,96	I0,2	5,74	3,68	2,50)	2,42)
8	2,48	2,0I	I,89	I,89	I,28	5,I3	6,38	9,32	5,74	3,68	2,49)	2,42)
9	2,48	2,0I	I,89	I,89	I,28	4,23	6,52	8,76	5,6I	3,45	2,49)	2,42)
I0	2,48	2,0I	I,89	I,25	I,60	4,46	6,79	8,48	5,6I	3,4I	2,49	2,42)
II	2,48	2,0I	I,89	I,I4	I,28	4,46	7,24	8,32	5,59	3,34	2,49	2,42)
I2	2,48	2,0I	I,89	I,I4	I,28	4,46	8,00	7,86	5,35	3,3I	2,49	2,42
I3	2,48	2,0I	I,89	I,25	I,36	4,8I	8,7I	7,86	4,04	3,08	2,48	2,42
I4	2,48	2,0I	I,89	I,25	I,28	6,63	9,85	8,02	5,25	3,08	2,48	2,42
I5	2,48	2,0I	I,89	I,09	I,I4	5,35	9,78	8,86	6,4I	3,08	2,48	2,42
I6	2,39	2,0I	I,89	I,00	I,28	7,I8	9,8I	I0,I	5,68	3,08	2,48	2,42
I7	2,39	I,89	I,67	I,00	I,59	7,2I	9,68	I0,7	5,68	3,08	2,48)	2,42
I8	2,39	I,89	I,67	I,I4	I,74	8,I8	9,37	II,6	5,68	3,06	2,47	2,25
I9	2,39	I,89	I,67	I,I4	I,45	9,09	9,I0	I2,4	5,68	2,94	2,47	2,25
20	2,37	I,89	I,67	I,I4	I,6I	8,54	8,79	I2,4	5,6I	2,62	2,47	2,25
2I	2,35	I,89	I,67	I,I4	I,80	7,35	8,48	I2,4	5,55	2,62	2,47	2,25
22	2,33	I,89	I,67	I,I4	2,I9	8,I0	8,I7	I2,8	5,32	2,62	2,47	2,25
23	2,3I	I,89	I,67	I,I4	2,84	8,05	8,I7	II,3	5,0I	2,5I	2,46	2,25
24	2,28	I,89	I,67	I,I4	2,56	6,72	8,02	I0,6	4,78	2,5I	2,46	2,25
25	2,26	I,89	I,67	I,07	2,28	6,32	8,02	I0,0	4,6I	2,40	2,46	2,25
26	2,24	I,89	I,67	I,36	2,I9	6,34	8,32	9,89	4,6I	2,40	2,46	2,25
27	2,22	I,89	I,67	I,36	2,62	5,88	8,94	9,89	4,48	2,5I	2,45	2,25
28	2,20	I,89	I,67	I,I4	3,07	5,83	8,26	9,I4	5,70	2,5I	2,45	2,25
29	2,I7		I,67	I,28	3,64	5,96	8,39	8,II	5,50	2,5I	2,45	2,25
30	2,I5		I,78	I,45	3,88	5,83	8,36	8,6I	4,2I	2,40	2,44	2,25
3I	2,I3		I,89		4,09		8,67	7,80		2,5I		2,25
I	2,48	2,06	I,89	I,85	I,57	4,9I	6,05	9,I5	6,08	3,85	2,50	2,43
II	2,43	I,96	I,80	I,I8	I,40	6,59	9,03	9,8I	5,50	3,07	2,48	2,37
III	2,24	I,89	I,70	I,22	2,83	6,68	8,35	I0,0	4,97	2,50	2,46	2,25
Средн.	2,38	I,98	I,79	I,40	I,96	6,05	7,88	9,67	5,52	3,I2	2,48	2,35
Наиб.	2,48	2,I8	I,89	2,0I	4,I8	9,09	I0,0	I2,5	7,46	4,I5	2,5I	2,44
Наим.	2,I8	I,89	I,67	0,94	I,I4	4,23	5,25	6,99	4,04	2,40	2,44	2,25

Средний годовой 3,88. Наибольший I2,5 22/УШ. Наименьший 0,94 I5/IУ.

Обеспеченные расходы: 8,75; 5,68; 2,48; 2,0I; I,I4.

31. р.Талгар – г.Талгар

$W = 0{,}30$ км^3; $M = 21{,}5$ л/сек.км^2; $h = 680$ мм; $F = 444$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	3,89)	3,58)	3,44	3,55	5,21	10,8	18,2	25,7	21,7	10,0	6,71	5,69
2	3,89)	3,56)	3,44	3,55	5,69	12,4	12,4	26,8	20,2	10,0	6,71	5,45
3	3,89)	3,55)x	3,44	3,55	6,20	18,2	12,4	26,8	20,2	9,23	6,46	5,45
4	3,89)	3,54)	3,44	3,55	4,74	15,3	14,1	26,8	20,2	9,23	6,46	5,45
5	3,89)	3,52)	3,44	3,55	4,74	17,0	18,2	25,7	18,7	9,23	6,46	5,88)x
6	3,89)	3,51)	3,44	3,55	4,31	16,6	17,1	25,7	17,3	9,23	6,46	5,20)*
7	3,89)	3,49)	3,34)x	3,55	4,12	14,9	18,6	25,7	15,8	9,23	6,20)*	5,08)*
8	3,75)	3,48)	3,34)x	3,55	4,12	12,4	19,4	28,6	15,8	8,84	6,20)x	4,95)
9	3,75)	3,47)	3,34	3,55	4,12	10,8	20,2	22,6	16,6	8,45	6,20)	4,88)
10	3,89)	3,45)	3,34	3,55	4,12	12,4	21,1	21,6	15,8	8,45	6,20)*	4,78)
11	3,75)	3,44)	3,34)	3,55	4,12	12,0	23,5	22,6	15,8	8,15	6,20)	4,74)
12	3,75)	3,42)	3,34	3,55	4,12	12,4	24,5	24,1	15,3	8,15	6,20)	4,70)
13	3,75)	3,41)	3,34	3,55	4,12	13,2	26,5	25,7	15,8	7,86	6,20)	4,65)
14	3,75)	3,40)	3,34	3,74	4,12	16,6	25,5	26,8	14,9	7,86	6,20)	4,60)
15	3,75)	3,38)	3,34	3,98	4,12	17,5	26,5	27,9	14,9	7,86	6,20)	4,56)
16	3,75)	3,37)	3,34	4,12	4,31	19,6	25,5	29,0	14,9	7,56	5,69)x	4,52)x
17	3,75)	3,35)	3,44	4,12	5,45	19,6	23,5	30,1	14,9	7,27	5,69)	4,47)
18	3,75)	3,34)	3,55	4,31	4,98	19,2	22,1	33,6	14,5	7,27	5,69)	4,42)
19	3,75)	3,34)	3,44	4,50	4,74	17,5	20,6	33,6	14,1	7,27	5,69)	4,88)
20	3,74)	3,44)	3,44	4,31	4,74	16,6	19,8	33,6	18,7	7,27	5,69)	4,83)
21	3,72)	3,44)	3,44	4,31	5,21	15,3	19,8	32,4	18,2	7,27	5,69)	4,29)
22	3,71)	3,34)	3,44	4,50	5,69	14,9	19,8	29,0	12,4	7,27	5,69)	4,24)
23	3,70)	3,34)	3,44	4,31	6,71	14,5	20,6	26,8	12,4	6,71	5,69)	4,20
24	3,68)	3,34)	3,44	4,12	5,69	13,2	20,2	25,7	12,0	6,71	5,69)	4,15
25	3,67)	3,34)	3,44	4,12	5,69	12,8	21,1	25,7	11,6	6,71	5,69	4,10
26	3,66)	3,34)	3,44	4,12	6,46	13,2	20,2	25,7	11,2	6,71	5,69	4,06
27	3,65)	3,34	3,55	4,31	6,97	12,4	20,6	24,6	10,8	6,71	5,69	4,01)
28	3,63)	3,44	3,55	4,74	8,45	12,4	20,6	24,6	10,4	6,71	5,69	3,97)
29	3,62)		3,55	4,74	10,0	12,4	20,6	22,4	10,0	6,71	5,69	3,92)
30	3,61)		3,55	5,21	9,23	14,1	20,2	21,7	10,0	6,71	5,69	3,90
31	3,59)		3,55		10,0		23,3	20,9		6,71		3,87
I	3,86	3,52	3,40	3,55	4,74	13,6	16,2	25,1	18,2	9,09	6,41	5,22
II	3,75	3,39	3,39	3,97	4,48	16,4	23,8	28,7	14,9	7,65	5,94	4,54
III	3,66	3,36	3,49	4,45	7,28	13,5	20,6	25,4	11,4	6,81	5,69	4,06
Средн.	3,75	3,43	3,43	4,32	5,56	14,5	20,2	26,4	14,8	7,85	6,01	4,59
Наиб.	4,08	3,58	3,55	5,21	11,2	28,6	31,4	38,4	28,9	10,0	6,71	5,69
Наим.	3,59	3,34	3,34	3,44	4,12	8,84	11,2	20,7	10,0	6,46	5,45	3,87

Средний годовой 9,57. Наибольший 38,4 19/VIII. Наименьший 3,34 18/II(8),7-16/III.

Обеспеченные расходы: 23,6; 14,1; 5,69; 3,75; 3,84.

33. р.Каскелен – г.Каскелен

$W = 0{,}15$ км^3; $M = 16{,}1$ л/сек.км^2; $h = 510$ мм; $F = 290$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	2,76)	2,47)	2,20)	3,18	4,40	4,60	7,85	18,5	10,6	2,84	2,60	2,40
2	2,75)	2,46)	2,26)	3,09	4,87	5,95	5,41	12,4	10,0	2,84	2,60	2,40
3	2,75)	2,45)*	2,32)	3,00	4,40	6,65	6,30	10,0	7,35	2,84	2,50	2,40
4	2,75)	2,45)	2,38)	2,95	2,98	9,54	9,54	11,2	8,62	2,84	2,60	2,40
5	2,74)	2,44	2,44)	3,00	2,71	10,6	8,16	8,16	8,16	2,84	2,40	2,40
6	2,74)	2,44)	2,51)	3,18	2,60	9,08	11,2	7,70	6,80	2,84	2,60	2,40
7	2,73)	2,43)	2,57)*	3,18	2,41	6,30	14,7	7,70	5,41	2,84	2,40	2,28)*
8	2,73)	2,42)	2,63)*	3,00	2,41	5,14	18,5	6,65	6,65	2,72	2,40	2,16)*
9	2,68)	2,42)	2,69)	3,00	2,41	8,82	18,5	7,35	5,95	2,72	2,40	2,16)
10	2,54)	2,41)	2,75)	3,00	2,41	5,95	18,5	7,35	6,65	2,72	2,40	2,15)
11	2,44)	2,40)	2,81)*	3,10	2,41	7,35	19,8	9,54	7,00	2,72	2,40	2,15)
12	2,34)	2,38)	2,88)*	3,20	2,41	6,65	14,7	10,0	6,60	2,60	2,40	2,15)
13	2,85)	2,36)	2,94)*	3,40	2,41	7,70	19,3	9,08	5,80	2,72	2,40	2,14)
14	2,36)	2,35)	3,00)	3,40	2,32	11,2	22,7	10,0	6,60	2,72	2,40	2,14)
15	2,37)	2,34)*	3,00)	3,40	2,23	12,4	11,2	18,5	5,80	2,72	2,40*	2,14)
16	2,38)	2,32)	2,95)	3,60	2,41	15,3	9,08	13,0	5,00	2,72	2,40)*	2,14)
17	2,38)	2,30)	2,95)	3,60	2,82	21,0	8,62	10,6	4,19	2,84	2,40)	2,18)
18	2,39)	2,29)	3,00)	4,10	2,41	21,0	7,35	8,62	3,79	2,72	2,40)	2,18)
19	2,40)	2,28)	3,00)	5,40	2,41	12,4	7,35	8,62	3,79	2,84	2,40	2,18)
20	2,41)	2,26)	3,09)	3,82	2,41	9,08	7,35	11,2	3,39	2,60x	2,40	2,12)
21	2,42)	2,24)	3,18)	3,49	2,60	5,68	10,0	11,8	3,79	2,72	2,40	2,12)
22	2,43)	2,23)	3,00)	3,63	2,41	5,95	10,6	10,0	3,39	2,84	2,40	2,12)
23	2,44)	2,22)	2,95)	3,49	3,63	5,68	12,4	8,62	3,39	2,84	2,40	2,12)
24	2,45)	2,20)	2,95)	2,60	2,82	6,65	11,2	8,62	2,99	2,84	2,40	2,11)
25	2,46)	2,18)	2,95)	2,60	2,71	5,41	11,8	9,08	2,84	2,60	2,40	2,11)
26	2,47)	2,17)	2,95)	2,82	3,34	5,41	10,0	9,08	2,84	2,60x	2,40	2,11)
27	2,48)	2,16)	3,00)	3,34	4,40	5,41	9,08	8,62	2,84	2,60x	2,40	2,10)
28	2,49)	2,14)	3,09)	3,34	4,00	5,41	9,08	9,54	2,99	2,60	2,40	2,10)
29	2,48)		3,18)	3,34	4,60	6,65	10,0	9,54	2,99	2,50	2,40	2,14)
30	2,48)		3,18)	3,49	4,00	9,54	10,6	9,08	2,84	2,50	2,40	2,17)
31	2,47)		3,09)		4,00		11,2	10,6		2,50		2,21)
I	2,71	2,44	2,48	3,06	3,16	6,76	10,3	9,20	7,57	2,80	2,49	2,32
II	2,38	2,33	2,96	3,70	2,42	12,4	12,7	10,4	5,20	2,72	2,40	2,14
III	2,46	2,19	3,05	3,21	3,50	6,18	10,5	9,51	3,09	2,65	2,40	2,18
Средн.	2,52	2,33	2,84	3,32	3,04	8,45	11,2	9,70	5,28	2,72	2,43	2,19
Наиб.	2,76	2,47	3,30	6,65	7,00	26,1	26,1	20,2	11,8	3,30	2,72	2,40
Наим.	2,34	2,14	2,20	2,90	2,23	3,20	4,60	5,68	2,84	2,40	2,40	2,10

Средний годовой 4,67. Наибольший 26,1 16/VI,II/VII. Наименьший 2,10 27,28/VII.

Обеспеченные расходы: 10,6; 6,30; 2,84; 2,41; 2,18.

34. р.Каскелен – устье

$W = 0{,}12$ км^3; $M = 1{,}21$ л/сек.км^2; $h = 38{,}0$ мм; $F = 3030$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	5,46	5,08	11,3	9,78	2,22	0,25	0,25	0,18	0,21	2,51	5,45	7,48
2	5,50	5,02	11,0	10,1	2,54	0,25	0,28	0,18	0,19	2,58	5,25	7,48
3	5,55	4,96	10,8	9,92	3,52	0,25	0,19	0,18	0,16	2,58	5,25	7,48
4	5,54	4,90	11,6	9,92	2,98	0,25	0,25	0,18	0,16	2,58	5,25	7,48
5	5,52	4,84	11,6	9,92	2,86	0,25	0,21	0,18	0,16	2,58	5,25	7,48
6	5,51	4,78	11,8	9,92	2,89	0,19	0,21	0,18	0,16	2,58	5,55	7,48)x
7	5,50	4,72	10,4)x	9,67	2,37	0,19	0,18	0,18	0,16	2,58	5,55x	7,48)x
8	5,48	4,66	10,4x	9,56	2,58	0,33	0,18	0,18	0,16	2,58	5,55)x	7,08)x
9	5,47	4,60	10,7	9,67	3,25	0,58	0,18	0,18	0,16	2,58	5,55)x	7,00)x
10	5,46	4,47	10,4	3,67	3,25	0,25	0,18	0,18	1,57	2,58	5,55)x	6,98)x
11	5,45	4,34	10,2x	2,76	3,25	0,25	0,18	0,18	2,98	2,22	5,05)x	6,95
12	5,43	4,21	10,2)x	2,76	2,78	0,25	0,18	0,18	2,08	1,94	5,05)x	6,98
13	5,42	4,08	10,2)	2,76	0,28	0,25	0,18	0,18	1,66	2,58	5,81)	6,90
14	5,41	3,95	10,2	2,76	0,28	0,25	0,18	0,18	1,66	2,22	8,09)*	6,87
15	5,39	3,82	10,7	2,76	0,33	0,25	0,18	0,18	1,66	1,94	9,28)x	6,85
16	5,38	3,69	10,7	2,76	0,25	0,25	0,18	0,18	1,66	1,94	9,28)x	6,82
17	5,36	3,56	10,7	2,76	0,26	0,25	0,18	0,18	1,66	2,15	8,88)x	6,80
18	5,35	3,56	10,7	0,94	0,26	0,25	0,18	0,18	1,66	2,51	7,70)x	6,77
19	5,33	3,56	11,0	0,89	0,26	0,25	0,18	0,16	1,66	2,37	7,70)x	6,74
20	5,32	3,56	11,1	0,89	0,26	0,25	0,18	0,16	1,66	2,37	7,29)x	6,71
21	5,31	3,56	11,1	0,89	0,25	0,25	0,18	0,16	1,66	2,37	7,56x	6,69
22	5,30	3,56	10,5	0,88	0,25	0,25	0,18	0,16	1,66	2,37	6,90x	6,66
23	5,29	3,56	10,7	0,80	0,25	0,25	0,18	0,16	1,66	2,51	8,38	6,66
24	5,28	3,55	9,92	0,80	0,25	0,25	0,18	0,16	1,80	2,66	7,88x	6,66
25	5,26	3,56	9,67	0,80	0,25	0,25	0,18	0,28	1,80	2,66	7,70x	6,66
26	5,24	6,49●	9,67	0,80	0,25	0,25	0,18	0,19	1,80	2,51	7,16x	6,66
27	5,22	9,42●	9,67	0,80	0,25	0,25	0,18	0,16	1,80	2,37	7,48)x	6,66
28	5,20	9,42●	9,56	0,80	0,25	0,25	0,18	0,18	1,80	3,64	7,48	6,66
29	5,18		9,45	0,80	0,25	0,25	0,18	0,18	1,80	3,64	7,48	6,66
30	5,16		9,56	1,24	0,25	0,25	0,18	0,16	1,94	5,75	7,48	6,66
31	5,14		9,67		0,25		0,18	0,21		6,80		6,66
I	5,50	4,80	11,0	9,21	2,83	0,28	0,21	0,18	0,31	2,57	5,42	7,80
II	5,38	3,83	10,6	2,10	0,82	0,25	0,18	0,18	1,83	2,22	7,35	6,83
III	5,28	5,89	9,95	0,41	0,25	0,25	0,18	0,18	1,77	3,84	7,52	6,66
Средн.	5,37	4,62	10,5	3,91	1,26	0,26	0,19	0,18	1,80	2,78	6,77	6,92
Наиб.	5,55	9,42	11,8	10,2	3,70	0,82	0,25	0,42	2,98	6,80	9,28	7,48
Наим.	5,14	3,56	9,45	0,26	0,28	0,19	0,18	0,16	0,16	1,94	5,05	6,66

Средний годовой 8,67. Наибольший 11,8 4-6/III. Наименьший летний 0,16 19-30/VII, 2-10/IX. Наименьший зимний 3,56 17-25/II.

Обеспеченные расходы: 9,78; 6,66; 2,78; 0,25; 0,16.

35. р.Чемолган – с.Чемолган

$W = 0{,}03$ км^3; $M = 7{,}27$ л/сек.км^2; $h = 229$ мм; $F = 139$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,68)	0,61)	0,66)	1,21	0,85	1,64	1,22	1,42	1,20	0,98	0,88	0,76)
2	0,67)	0,61)	0,67)	0,85	0,85	1,64	1,22	1,42	1,08	0,98	0,84	0,75)
3	0,67)	0,61)	0,67)	0,80	0,85	1,64	1,22	1,42	1,03	0,98	0,84)	0,75)
4	0,67)	0,61)	0,67)	0,85	0,75	1,78	1,81	1,90	1,03	0,98	0,84)	0,75)
5	0,66)	0,61)	0,68)	0,93	0,75	1,64	1,06	1,90	1,03	0,98	0,84)	0,74)
6	0,66)	0,62)	0,68)	1,01	0,65	1,64	1,06	1,90	1,03	0,98	0,84)	0,74)
7	0,66)	0,62)	0,68)	1,01	0,65	1,40	1,42	1,54	1,08	0,98	0,83)	0,73)
8	0,65)	0,62)	0,68)	0,98	0,65	1,22	1,54	1,54	1,08	0,98	0,83)	0,73)
9	0,65)	0,62)	0,69)	0,75	0,65	1,22	1,42	1,42	1,08	0,98	0,83)	0,73)
10	0,65)	0,62)	0,69)	0,85	0,65	1,40	1,42	1,54	1,08	0,93	0,82)	x0,72)
11	0,64	0,62)	0,69)	1,01	0,65	1,57	1,78	1,54	1,08	0,98	0,82)	x0,72)
12	0,64)	0,62)	0,70)	1,01	0,65	1,57	1,78	1,65	1,08	0,98	0,82)	x0,71)
13	0,64)	0,63)	0,70)	1,09	0,65	1,57	1,78	1,78	1,08	0,93	0,82)	x0,71)
14	0,63)	0,63)	0,70)	1,09	0,65	1,78	1,78	1,90	1,08	0,93	0,81)	x0,71)
15	0,63)	0,63)	0,70)	1,01	0,65	1,78	1,90	1,78	1,03	0,88	0,81)	x0,70)
16	0,62)	0,63)	0,70)	1,21	1,28	1,78	1,65	1,90	1,03	0,88	0,81)	x0,70)
17	0,62)	0,63)	0,70)	1,21	1,92	1,90	1,24	1,90	1,08	0,88	0,80)	0,69)
18	0,62)	0,64)	0,70)	1,21	1,40	2,18	1,24	1,54	1,08	0,88	0,80)	0,69)
19	0,61)	0,64)	0,70)	1,21	1,40	1,54	1,06	1,65	0,93	0,88	0,80)	0,69)x
20	0,61)	0,64)	0,70	1,09	1,40	1,24	1,06	2,18	0,93	0,88	0,80)	0,68)x
21	0,60)	0,64)	0,70	1,21	1,64	1,24	1,06	2,18	0,93	0,84	0,79)	0,68)x
22	0,60)	0,64)	0,70	1,01	1,40	1,51	1,15	2,82	0,93	0,84	0,79)	0,67)x
23	0,60)	0,65)	0,70	0,85	1,64	1,78	1,88	2,82	0,93	0,84	0,79)	0,67)x
24	0,60)	0,65)	0,70	0,85	1,40	1,40	1,38	2,18	0,93	0,84	0,78)	0,67)x
25	0,60)	0,65)	0,70	0,80	1,64	1,40	1,24	1,72	0,93	0,88	0,78)	0,67)x
26	0,60)	0,66)	0,70	0,75	1,64	1,40	1,24	1,25	0,93	0,88	0,78)	0,67)
27	0,60)	0,66)	0,75	0,85	1,78	1,40	1,24	1,25	0,93	0,88	0,77)	0,67)
28	0,61)	0,66)	0,80	0,85	1,78	1,40	1,42	1,25	0,98	0,88	0,77)	0,67)
29	0,61)		0,80	0,85	1,64	1,40	1,42	1,20	0,98	0,88	0,77)	0,67)
30	0,61)		0,85	0,85	1,52	1,64	1,42	1,20	0,98	0,88	0,76)	0,67)
31	0,61)		1,01		1,64		1,42	1,20		0,88		0,67)
I	0,66	0,62	0,68	0,92	0,78	1,52	1,29	1,60	1,05	0,93	0,84	0,74
II	0,68	0,63	0,70	1,11	1,06	1,68	1,58	1,78	1,01	0,90	0,81	0,70
III	0,60	0,65	0,76	0,89	1,61	1,46	1,30	1,64	0,94	0,87	0,78	0,67
Средн.	0,68	0,63	0,71	0,97	1,15	1,55	1,37	1,67	1,00	0,90	0,81	0,70
Наиб.	0,68	0,66	1,09	1,33	1,92	2,47	2,04	2,47	1,25	0,98	0,88	0,76
Наим.	0,60	0,61	0,66	0,70	0,60	1,22	1,06	1,14	0,93	0,84	0,76	0,67

Средний годовой 1,01. Наибольший 2,47 18/VI,21-24/VII. Наименьший 0,60 21-27/I.

Обеспеченные расходы: 1,65; 1,24; 0,88; 0,69; 0,61.

36. р.Аксай – с.Аксай

$W = 0{,}06$ км^3; $M = 18{,}8$ л/сек.км^2; $h = 440$ мм; $F = 136$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,73	0,76	0,73	1,18	1,47	1,62	3,82	3,14	2,12	1,96	1,81	1,51
2	0,73	0,76	0,73	1,18	1,47	1,47	3,56	3,14	2,44	1,96	1,66	1,51
3	0,73	0,76	0,73	1,18	1,47	2,11	3,82	3,14	2,44	1,96	1,66	1,51
4	0,73	0,76	0,73	1,18	1,82	1,78	3,82	3,14	2,44	1,96	1,66	1,51
5	0,73	0,76	0,73	1,18	1,18	3,62	3,82	3,35	2,44	1,96	1,66	1,51
6	0,73	0,76	0,73	1,18	1,18	2,81	3,82	3,35	2,28	1,96	1,66	1,51
7	0,73	0,76	0,73	1,18	1,82	2,81	3,82	3,14	2,28	1,96	1,66	1,51
8	0,73	0,76	0,73	1,06	1,06	2,63	3,56	3,14	2,28	1,96	1,66	1,51
9	0,73	0,75	0,73	1,06	1,06	2,63	3,56	3,14	2,28	1,81	1,66	1,51
10	0,73	0,75	0,72	1,06	0,94	2,28	3,56	3,14	2,28	1,81	1,66	1,51
11	0,73	0,75	0,72	0,94	1,18	2,63	6,42	3,14	2,28	1,81	1,66	1,51
12	0,73	0,75	0,72	1,06	1,18	2,46	7,07	3,14	2,28	1,81	1,66	1,06
13	0,73	0,75	0,72	1,06	1,06	2,81	7,07	3,14	2,28	1,81	1,66	1,06
14	0,73	0,75	0,72	1,06	0,94	2,81	7,72	3,14	2,28	1,81	1,66	1,06
15	0,73	0,75	0,71	1,06	0,94	3,84	4,58	3,56	2,28	1,81	1,66	1,06
16	0,73	0,75	0,71	1,06	1,62	6,99	4,84	3,14	2,12	1,81	1,66	1,06
17	0,73	0,75	0,71	0,94	1,94	6,07	5,47	3,14	2,12	1,81	1,66	1,06
18	0,73	0,74	0,73	1,06	1,62	8,25	4,58	3,35	2,12	1,81	1,66	1,06
19	0,73	0,74	0,75	1,18	1,47	6,37	4,07	3,14	2,12	1,81	1,66	1,06
20	0,73	0,74	0,69	1,06	1,32	5,76	4,07	3,35	2,12	1,81	1,66	1,06
21	0,73	0,74	0,69	1,18	1,47	4,05	4,07	3,35	2,12	1,81	1,66	1,06
22	0,73	0,74	0,63	1,18	1,47	4,05	4,07	1,95	2,12	1,81	1,51	1,06
23	0,73	0,74	0,63	1,06	3,84	5,17	4,33	1,49	2,12	1,81	1,51	1,06
24	0,77	0,74	0,69	0,94	2,11	4,89	4,58	1,06	2,12	1,81	1,51	1,06
25	0,77	0,74	0,69	0,94	1,47	5,17	2,50	1,06	2,12	1,81	1,51	1,06
26	0,77	0,74	0,75	0,94	1,47	5,17	2,50	1,06	2,12	1,81	1,51	1,06
27	0,77	0,74	0,75	1,18	1,47	4,05	2,71	1,06	2,12	1,81	1,51	1,06
28	0,77	0,74	0,75	1,18	1,47	4,05	2,71	1,06	2,12	1,81	1,51	1,06
29	0,76		0,75	1,47	1,47	6,99	3,35	1,06	2,12	1,81	1,51	1,06
30	0,76		0,75	1,78	1,47	5,79	2,71	1,06	2,12	1,81	1,51	1,06
31	0,76		0,84		1,47		3,14	1,06		1,81		1,06
I	0,73	0,76	0,73	1,14	1,25	2,38	3,72	3,18	2,33	1,98	1,68	1,51
II	0,73	0,75	0,72	1,05	1,33	4,80	5,59	3,22	2,20	1,81	1,66	1,10
III	0,76	0,74	0,72	1,18	1,74	4,94	3,33	1,39	2,12	1,81	1,52	1,06
Средн.	0,74	0,75	0,72	1,12	1,45	4,04	4,18	2,56	2,22	1,85	1,62	1,22
Наиб.	0,77	0,76	0,94	1,78	4,05	9,19	8,05	3,56	2,44	1,96	1,81	1,51
Наим.	0,73	0,74	0,63	0,84	0,94	1,47	2,50	0,98	2,12	1,66	1,51	1,06

Средний годовой 1,87. Наибольший 9,19 18/VI. Наименьший 0,63 22,23/III.

Обеспеченные расходы: 3,84; 2,28; 1,51; 0,94; 0,72.

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

$W = 0{,}04$ км^3; $M = 19{,}9$ л/сек.км^2; $h = 630$ мм; $F = 71{,}8$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,62	0,56	0,45	0,39	1,01	2,13	2,10	4,12	2,13	1,30	1,04	0,86
2	0,62	0,56	0,45	0,38	0,83	2,29	1,83	4,59	2,29	1,42	1,05	0,86
3	0,61	0,55	0,45	0,38	0,76	2,78	2,38	4,12	2,29	1,42	1,05	0,87
4	0,61	0,55	0,45	0,38	0,62	2,78	2,38	3,25	2,45	1,42	1,05	0,87
5	0,60	0,54	0,45	0,38	0,45	2,63	3,43	3,08	2,62	1,42	1,05	0,87
6	0,60	0,53	0,44	0,38	0,38	2,20	3,95	2,73	2,13	1,42	1,06	0,87
7	0,60	0,53	0,44	0,38	0,38	1,70	4,12	2,73	1,97	1,30	1,06	0,87
8	0,59	0,52	0,44	0,38	0,38	0,95	4,12	2,38	2,13	1,30	1,06	0,88
9	0,59	0,51	0,44	0,38	0,38	0,87	5,06	2,56	2,13	1,30	1,06	0,88
10	0,58	0,50	0,44	0,38	0,42	1,24	5,30	2,73	2,29	1,30	1,07	0,88
11	0,58	0,50	0,43	0,38	0,42	1,24	6,08	3,78	2,29	1,30	1,07	0,88
12	0,58	0,49	0,43	0,42	0,38	1,59	5,30	4,59	2,45	1,30	1,06	0,87
13	0,57	0,48	0,43	0,42	0,45	3,18	5,54	5,06	2,45	1,30	1,05	0,86
14	0,57	0,48	0,43	0,45	0,42	4,08	4,59	5,06	2,45	1,30	1,04	0,86
15	0,56	0,47	0,43	0,45	0,42	4,28	3,43	4,36	2,45	1,30	1,03	0,85
16	0,56	0,47	0,42	0,50	0,62	4,74	3,60	5,06	2,45	1,30	1,02	0,85
17	0,56	0,47	0,42	0,45	0,68	2,96	3,25	5,06	2,13	1,26	1,01	0,84
18	0,55	0,47	0,42	0,45	0,55	2,20	2,90	5,06	2,13	1,22	1,00	0,84
19	0,55	0,47	0,42	0,62	0,55	1,59	2,73	4,82	1,97	1,19	0,99	0,83
20	0,55	0,46	0,42	0,62	0,50	1,24	2,56	4,12	1,97	1,15	0,98	0,82
21	0,55	0,46	0,42	0,68	0,76	1,14	2,38	4,36	1,82	1,11	0,97	0,82
22	0,55	0,46	0,42	0,55	0,67	1,04	2,90	4,12	1,82	1,07	0,96	0,81
23	0,55	0,46	0,43	0,45	0,76	1,04	3,25	3,81	1,82	1,03	0,94	0,81
24	0,55	0,46	0,43	0,45	0,76	1,71	3,60	3,10	1,82	1,03	0,93	0,80
25	0,55	0,46	0,43	0,45	0,76	1,83	3,95	3,31	1,54	1,03	0,92	0,79
26	0,55	0,46	0,42	0,45	1,20	1,71	3,95	2,90	1,54	1,03	0,91	0,78
27	0,55	0,46	0,42	0,50	1,42	1,58	3,95	2,90	1,54	1,03	0,90	0,78
28	0,56	0,46	0,41	0,55	1,30	1,83	3,78	2,70	1,54	1,04	0,88	0,77
29	0,56		0,41	0,83	1,54	2,10	3,08	2,49	1,42	1,04	0,87	0,76
30	0,56		0,40	0,83	1,66	2,38	3,43	2,29	1,30	1,04	0,86	0,76
31	0,56		0,39		1,82		4,12	2,13		1,04		0,75
I	0,60	0,54	0,44	0,38	0,56	1,96	3,47	3,23	2,24	1,36	1,06	0,87
II	0,56	0,48	0,42	0,48	0,50	2,70	3,99	4,70	2,27	1,26	1,02	0,85
III	0,55	0,46	0,42	0,57	1,15	1,64	3,49	3,06	1,62	1,04	0,91	0,78
Средн.	0,57	0,49	0,43	0,48	0,75	2,10	3,64	3,64	2,04	1,22	1,00	0,88
Наиб.	0,62	0,56	0,45	1,20	2,45	7,78	9,18	6,52	2,80	1,42	1,07	0,88
Наим.	0,55	0,46	0,39	0,38	0,38	0,80	1,83	2,13	1,30	1,03	0,86	0,75

Средний годовой 1,43. Наибольший 9,18 II/VII. Наименьший летний 0,38 18/IV, V(8),15/V. Наименьший зимний 0,38 2–13/IV.

Обеспеченные расходы: 8,95; 2,13; 0,96; 0,55; 0,38.

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

$W = 0{,}01$ км^3; $M = 1{,}68$ л/сек.км^2; $h = 53{,}0$ мм; $F = 155$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,16	0,16	0,16	0,22	0,23	0,37	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,17
2	0,15	0,16	0,16	0,22	0,26	0,48	0,23	0,26	0,34	0,22	0,19	0,17
3	0,15	0,16	0,16	0,19	0,29	0,42	0,23	0,42	0,22	0,22	0,19	0,17
4	0,15	0,16	0,16	0,19	0,26	0,48	0,23	0,23	0,22	0,22	0,19	0,17
5	0,15	0,16	0,16	0,19	0,23	0,48	0,23	0,29	0,22	0,22	0,19	0,17
6	0,15	0,16	0,17	0,19	0,20	0,37	0,23	1,06	0,22	0,22	0,19	0,17
7	0,15	0,17	0,17	0,19	0,20	0,33	0,23	0,29	0,22	0,22	0,19	0,17
8	0,15	0,17	0,17	0,19	0,23	0,29	0,23	0,23	0,22	0,22	0,19	0,17
9	0,15	0,17	0,17	0,17	0,23	0,26	0,23	0,26	0,22	0,22	0,19	0,17
10	0,15	0,17	0,17	0,17	0,23	0,33	0,37	0,23	0,22	0,22	0,19	0,17
11	0,15	0,17	0,17	0,17	0,23	0,33	0,26	0,23	0,22	0,22	0,19	0,17
12	0,16	0,17	0,17	0,17	0,23	0,33	0,26	0,29	0,22	0,22	0,19	0,17
13	0,16	0,17	0,17	0,17	0,23	0,48	0,37	0,23	0,22	0,22	0,19	0,17
14	0,16	0,17	0,17	0,17	0,23	0,37	0,37	0,23	0,22	0,19	0,19	0,17
15	0,16	0,17	0,17	0,17	0,23	0,37	0,29	0,23	0,22	0,19	0,19	0,17
16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,23	0,48	0,48	0,23	0,19	0,19	0,19	0,17
17	0,16	0,17	0,17	0,17	0,26	0,48	0,29	0,18	0,19	0,22	0,19	0,17
18	0,16	0,17	0,17	0,17	0,26	0,37	0,37	0,23	0,22	0,22	0,19	0,17
19	0,16	0,17	0,17	0,17	0,26	0,29	0,26	1,98	0,22	0,22	0,19	0,17
20	0,16	0,16	0,19	0,17	0,26	0,29	0,26	1,50	0,22	0,19	0,17	0,17
21	0,16	0,16	0,19	0,17	0,26	0,26	0,26	4,34	0,22	0,19	0,17	0,17
22	0,16	0,16	0,17	0,19	0,26	0,26	0,26	4,81	0,22	0,22	0,17	0,17
23	0,16	0,16	0,17	0,19	0,48	0,29	0,26	1,76	0,22	0,19	0,17	0,17
24	0,16	0,16	0,19	0,69	0,29	0,29	0,23	1,11	0,22	0,19	0,17	0,17
25	0,16	0,16	0,19	1,05	0,26	0,26	0,23	0,92	0,22	0,19	0,17	0,18
26	0,16	0,16	0,17	0,23	0,29	0,29	0,23	0,34	0,22	0,19	0,17	0,18
27	0,16	0,16	0,19	0,23	0,29	0,26	0,23	0,34	0,22	0,19	0,17	0,18
28	0,16	0,16	0,19	0,23	0,48	0,23	0,23	0,24	0,27	0,19	0,17	0,18
29	0,16		0,19	0,23	0,48	0,26	0,23	0,24	0,22	0,19	0,17	0,18
30	0,16		0,19	0,23	0,37	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,17	0,18
31	0,16		0,19		0,42		0,23	0,22		0,22		0,18
I	0,15	0,16	0,16	0,19	0,24	0,38	0,24	0,35	0,23	0,22	0,19	0,17
II	0,16	0,17	0,17	0,17	0,24	0,38	0,32	0,58	0,21	0,21	0,19	0,17
III	0,16	0,16	0,18	0,34	0,35	0,26	0,24	1,32	0,22	0,20	0,17	0,18
Средн.	0,16	0,16	0,17	0,24	0,28	0,34	0,27	0,75	0,22	0,21	0,18	0,17
Наиб.	0,16	0,17	0,22	2,52	0,62	2,01	1,51	8,38	1,82	0,90	0,22	0,18
Наим.	0,15	0,16	0,16	0,17	0,20	0,23	0,18	0,18	0,19	0,19	0,17	0,17

Средний годовой 0,26. Наибольший 8,38 19/VIII. Наименьший летний 0,17 16/III (7), IV(16),22/IV. Наименьший зимний 0,15 2–II/I.

Обеспеченные расходы: 0,37; 0,28; 0,19; 0,17; 0,16.

38. р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше устья р.Проходной (суммарная)

$W = 0{,}08$ км^3; $M = 15{,}9$ л/сек.км^2; $h = 500$ мм; $F = 155$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,46	1,46	1,37	1,58	1,83	2,49	3,92	3,88	3,53	2,11	2,37	1,84
2	1,45	1,44	1,40	1,48	1,75	2,44	3,85	4,01	3,13	2,22	2,08	1,77
3	1,66	1,74	1,72	1,50	1,86	2,66	3,91	3,95	3,00	2,64	2,38	1,89
4	1,68	1,88	1,65	1,52	2,09	2,82	3,98	3,95	2,98	2,67	2,83	1,72
5	1,45	1,79	1,84	1,45	2,19	2,86	4,02	3,81	3,08	2,46	2,26	1,58
6	1,72	1,88	1,67	1,38	2,20	2,98	3,92	3,90	3,86	2,87	2,68	2,19
7	1,91	1,82	1,61	1,58	2,08	2,18	3,90	3,86	2,87	2,68	2,19	1,74
8	1,57	1,49	1,40	1,49	2,15	1,57	3,77	4,01	2,80	2,51	2,07	1,89
9	1,63	1,82	1,37	1,39	2,15	3,58	3,70	3,51	2,91	2,67	2,17	2,16
10	1,55	1,51	1,55	1,39	2,22	3,51	4,27	3,92	2,83	2,39	2,17	2,12
11	1,46	1,39	1,56	1,58	2,21	3,75	3,90	3,89	3,00	2,28	2,27	2,11
12	1,47	1,47	1,46	1,49	2,07	4,07	4,02	4,00	2,86	2,80	2,18	2,00
13	1,62	1,80	1,38	1,47	1,90	3,77	4,08	3,86	2,92	2,58	2,17	1,48
14	1,65	1,69	1,28	1,83	1,80	2,91	3,71	4,05	2,90	2,58	2,31	1,50
15	1,54	1,65	1,37	1,86	1,99	3,06	3,90	3,98	3,04	2,55	2,18	1,80
16	1,38	1,43	1,34	1,79	1,67	3,57	3,80	3,86	3,05	2,52	1,81	1,80
17	1,72	1,58	1,56	1,79	1,53	4,17	3,98	3,75	3,09	2,56	2,86	1,50
18	1,75	1,64	1,49	1,72	1,67	4,11	3,65	3,83	2,54	2,59	2,22	1,91
19	1,80	1,76	1,38	1,67	1,55	3,92	3,49	5,47	3,10	2,32	2,43	1,88
20	1,80	1,52	1,48	1,67	1,68	3,88	3,50	4,95	2,96	2,63	2,17	1,93
21	1,66	1,49	1,48	1,82	1,80	3,86	4,02	7,83	2,98	2,61	2,68	1,77
22	2,21	1,37	1,34	1,79	1,77	3,76	3,97	8,82	3,05	3,01	1,95	1,78
23	1,88	1,45	1,35	2,07	2,23	3,89	3,88	6,00	2,81	2,65	1,97	1,78
24	1,72	1,49	1,39	1,41	2,34	4,01	3,60	4,83	3,12	2,54	2,16	2,09
25	1,43	1,39	1,38	1,56	1,83	4,02	3,98	4,56	3,02	2,20	2,03	2,23
26	1,71	1,63	1,42	1,96	1,82	3,82	3,99	4,07	2,99	2,16	2,16	1,80
27	1,59	1,62	1,79	2,12	2,15	3,98	3,97	3,89	3,09	2,34	1,93	1,79
28	1,55	1,54	1,40	2,17	2,70	3,86	3,95	3,87	2,92	2,38	1,77	1,47
29	1,48		1,46	2,03	2,38	3,85	3,83	3,47	3,28	2,31	1,81	1,74
30	1,64		1,38	1,88	2,25	3,89	4,01	3,90	3,90	2,47	1,64	1,68
31	1,44		1,38		2,36		3,99	3,64		2,09		1,58
I	1,61	1,68	1,56	1,47	2,05	2,70	3,92	3,88	2,99	2,52	2,27	1,80
II	1,57	1,59	1,48	1,69	1,81	3,72	3,80	4,15	2,95	2,49	2,26	1,79
III	1,66	1,50	1,43	1,88	2,15	3,89	3,98	4,94	3,12	2,43	2,01	1,79
Средн.	1,62	1,60	1,47	1,68	2,01	3,44	3,89	4,34	3,02	2,48	2,18	1,79
Наиб.	2,21	1,88	1,84	3,24	2,77	5,30	4,86	11,9	3,97	3,15	2,86	2,28
Наим.	1,30	1,37	1,28	0,17	1,53	1,54	3,49	3,10	2,54	2,09	1,64	1,35

Средний годовой 2,46. Наибольший 11,9 19/VII. Наименьший летний 0,17 24/IV. Наименьший зимний 1,11 14–31/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 3,98; 3,08; 2,17; 1,67; 1,37.

39. ручей Кызыл-Кунгей – устье

W= 0,0005км^3; М= 7,08л/сек.км^2; h = 228мм; F= 2,12км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I3	II	I0	II	II	I2	25	I9	28	I9	I2)	I0
2	I2	II	I0	II	II	I2	24	2I	3I	I9	I2)	I0
3	I2	I0	II	I0	I2	I2	22	22	29	I9	I2)	I0
4	I2	I0	I0	II	I2	I2	I9	22	30	I9	I3)	I0
5	I2	I0	I0	8,8	I4	I2	I9	22	30	I9	I3)	I0
6	II	8,8	II	I0	II	I2	I9	22	27	I9	I2)	I0
7	II	8,5	II	I0	II	I2	I9	22	28	I8	I2)	I0
8	I2	8,5	II	I0	II	I3	I8	22	28	I6	I2)	I0
9	I2	8,5	I2	I0	I0	I3	23	22	28	I6	I2)	I0
I0	I2	9,3	I0	I0	I0	I4	22	22	28	I6	I2)	I0
II	I2	I0	I0	II	II	I4	20	22	28	I6	I2)	I0
I2	I2	II	I0	I4	I2	I5	I8	22	28	I6	I2)	I0
I3	I2	II	II	I4	I2	I5	I8	22	28	I6	I2)	I0
I4	I2	II	II	I4	I0	I6	I9	22	28	I6	I2)	9,5
I5	I2	II	II	I6	I0	I5	I9	30	28	I6	I2	8,5
I6	I2	I2	II	I6	II	I5	I9	4I	26	I6	I2	7,4
I7	I2	II	I0	I7	I2	I4	I9	43	25	I6	I2	7,8
I8	I2	II	I0	20	I2	I3	I9	37	24	I6	I2	8,I
I9	I2	II	I0	I8)	I2	I3	I9	35	23	I5	I2	7,6
20	I2	II	I2	I4)	II	I5	I9	35	24	I5)	I2	7,6
2I	I2	II	II	I3)	I2	25	I9	35	23	I5)	I2	6,9
22	I2	I0	I0	I2)	I2	25	I9	35	23	I5)	II	6,9
23	I2	II	I0	I0)	I2	24	I9	3I	23	I4)	I2	6,9
24	II	II	I0	I2)	I2	I5	I9	3I	23	I5)	I2	6,9
25	II	II	II	I2)	I2	I4	I9	3I	23	I4)	II	6,I
26	II	I0	I0	II)	I2	I2	I9	3I	2I	I4)	II	6,2
27	II	I0	I0	I2)	I2	I2	I9	3I	2I	I4)	I0	6,4
28	II	I0	II	II	I2	I3	I9	28	2I	I4)	I0	5,8
29	I2		II	I2	I2	I6	I9	28	20	I3)	I0	6,2
30	II		II	II	I2	I9	I9	28	I9	I4	I0	6,2
3I	II		I3		I2		I9	28		I3)		6,2
I	I2	I0	II	I0	II	I2	2I	22	29	I8	I2	I0
II	I2	II	II	I5	II	I4	I9	3I	26	I6	I2	8,6
III	II	I0	II	I2	I2	I7	I9	3I	22	I4	II	6,4
Средн.	I2	I0	II	I2	I2	I4	20	28	26	I6	I2	8,3
Наиб.	I3	I2	I5	20	I7	26	68	48	3I	I9	I4	I0
Наим.	II	8,5	I0	7,6	9,3	I2	I4	I9	I9	I2	I0	5,6

Средний годовой I5. Наибольший 68 I0/УП. Наименьший летний 9,3 I4/У. Наименьший зимний 7,6 5/IУ.

Обеспеченные расходы: 28;I9;I2;II; 6,9.

40. р.Серкебулак – устье

W= 0,003км^3; М= I7,6л/сек.км^2; h = 560мм; F= 5,00км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,027	0,022	0,020	0,02I)	0,034	0,I0	0,I7	0,I7	0,07I	0,079	0,049)	0,042
2	0,027	0,022	0,0I9	0,0I8)	0,065	0,22	0,I7	0,I9	0,07I	0,090	0,049)	0,043
3	0,027	0,02I	0,0I9	0,0I8)	0,047	0,38	0,26	0,I7	0,07I	0,090	0,060)	0,043
4	0,027	0,02I	0,019	0,0I8)	0,030	0,48	0,26	0,22	0,07I	0,079	0,060)	0,043
5	0,027	0,02I	0,0I9	0,0I8)	0,025	0,38	0,30	0,22	0,07I	0,079	0,05I)	0,043
6	0,027	0,02I	0,0I9	0,0I8)	0,025	0,34	0,30	0,I7	0,07I	0,060	0,05I)	0,043
7	0,027	0,02I	0,0I9	0,0I8)	0,025	0,22	0,30	0,I7	0,07I	0,052	0,060)	0,043
8	0,027	0,02I	0,0I9	0,0I8)	0,025	0,22	0,38	0,I9	0,07I	0,052	0,050)	0,043
9	0,027	0,02I	0,0I9	0,0I8)	0,025	0,28	0,30	0,22	0,082	0,052	0,049)	0,043
I0	0,027	0,020	0,0I9	0,0I8)	0,030	0,38	0,30	0,22	0,094	0,069	0,049)	0,043
II	0,027	0,020	0,0I9	0,0I8)	0,030	0,28	0,30	0,22	0,094	0,069	0,049)	0,043
I2	0,027	0,020	0,0I9	0,0I8	0,030	0,34	0,30	0,22	0,094	0,I0	0,048)	0,043
I3	0,027	0,020	0,0I9	0,0I8	0,030	0,48	0,26	0,22	0,082	0,I2	0,048	0,043
I4	0,027	0,020	0,0I8	0,0I8	0,025	0,4I	0,30	0,22	0,082	0,I0	0,047	0,043
I5	0,027	0,020	0,0I8	0,0I8	0,030	0,4I	0,22	0,22	0,082	0,090	0,047	0,043
I6	0,028	0,020	0,0I8	0,0I8	0,030	0,48	0,I9	0,I9	0,082	0,079	0,046	0,043
I7	0,028	0,020	0,0I8	0,0I8	0,034	0,34	0,I7	0,I7	0,II	0,044	0,046	0,042
I8	0,028	0,020	0,0I8)	0,02I	0,030	0,28	0,I7	0,I2	0,I3	0,028	0,046	0,042
I9	0,028	0,020	0,0I8)	0,02I	0,030	0,4I	0,I7	0,II	0,I2	0,028	0,045	0,042
20	0,028	0,020	0,0I8)	0,0I8	0,030	0,25	0,I7	0,094	0,I2	0,028	0,044	0,04I
2I	0,028	0,020	0,0I8)	0,0I8	0,030	0,28	0,I4	0,094	0,I2	0,03I)	0,044	0,04I
22	0,028	0,020	0,0I8)	0,0I8	0,034	0,22	0,I4	0,094	0,I2	0,034)	0,044	0,04I
23	0,027	0,020	0,0I8)	0,0I8	0,047	0,20	0,I7	0,082	0,I2	0,036)	0,043	0,040
24	0,026	0,020	0,0I8)	0,0I8	0,047	0,22	0,I7	0,082	0,I2	0,039)	0,042	0,040
25	0,026	0,020	0,02I)	0,0I8	0,047	0,22	0,I7	0,082	0,I2	0,042)	0,042	0,039
26	0,026	0,020	0,02I)	0,0I8	0,085	0,22	0,22	0,094	0,I2	0,045)	0,042	0,039
27	0,025	0,020	0,0I8)	0,0I8	0,I4	0,20	0,I9	0,094	0,I2	0,046)	0,042	0,038
28	0,024	0,020	0,0I8)	0,026	0,I4	0,20	0,22	0,094	0,I2	0,046)	0,042	0,037
29	0,024		0,029)	0,026	0,096	0,22	0,I9	0,094	0,II	0,047)	0,042	0,035
30	0,023		0,029)	0,026	0,052	0,22	0,22	0,094	0,093	0,047)	0,042	0,034
3I	0,023		0,036)		0,077		0,I7	0,082		0,048)		0,033
I	0,027	0,02I	0,0I9	0,0I8	0,032	0,30	0,27	0,I9	0,074	0,070	0,050	0,043
II	0,028	0,020	0,0I8	0,0I9	0,030	0,37	0,22	0,I8	0,I0	0,069	0,047	0,042
III	0,025	0,020	0,022	0,020	0,073	0,22	0,I8	0,090	0,I2	0,042	0,042	0,038
Средн.	0,027	0,020	0,020	0,0I9	0,046	0,30	0,23	0,I5	0,098	0,060	0,046	0,042
Наиб.	0,028	0,022	0,036	0,026	0,2I	0,78	0,5I	0,26	0,I3	0,I2	0,05I	0,043
Наим.	0,023	0,020	0,0I8	0,0I8	0,025	0,064	0,I40	0,082	0,07I	0,028	0,042	0,033

Средний годовой 0,088. Наибольший 0,78 I3/УI. Наименьший летний 0,0I8 I2/IУ(I4), 27/IУ. Наименьший зимний 0,0I8 I4/III(I8),IУ(I0),II/IУ.

Обеспеченные расходы: 0,22; 0,I2; 0,043;0,026;0,0I8.

41. р. Кумбель – устье

W= 0,02км^3; М= 25,0л/сек.км^2; h = 790мм; F= 22,4км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,32	0,3I	0,30	0,29)	0,32	0,67	0,76	I,07	0,94	0,55	0,43)	0,36
2	0,32	0,3I	0,30	0,29)	0,84	0,70	0,76	I,0I	0,99	0,55	0,43)	0,36
3	0,32	0,3I	0,30	0,29)	0,32	0,76	0,76	I,0I	I,04	0,55	0,43)	0,36
4	0,32	0,3I	0,30	0,29)	0,3I	0,83	0,87	0,96	0,99	0,55	0,43)	0,35
5	0,32	0,3I	0,30	0,29)	0,3I)	0,76	0,79	0,9I	0,99	0,55	0,43)	0,35
6	0,32	0,3I	0,30	0,29)	0,3I)	0,73	0,87	0,9I	0,94	0,55	0,42)	0,35
7	0,32	0,3I	0,29	0,29)	0,3I)	0,70	0,9I	0,9I	0,94	0,55	0,42)	0,35
8	0,32	0,3I	0,29	0,29)	0,3I)	0,70	0,9I	0,9I	0,94	0,55	0,42)	0,35
9	0,32	0,3I	0,29	0,29)	0,32)	0,70	I,0I	0,96	0,94	0,55	0,42)	0,34
I0	0,3I	0,3I	0,29	0,30)	0,3I	0,73	I,07	I,0I	0,94	0,55	0,42)	0,34
II	0,3I	0,3I	0,29	0,30)	0,3I	0,76	I,I3	I,I9	0,94	0,55	0,42	0,34
I2	0,3I	0,3I	0,29	0,30)	0,3I	0,76	I,I3	I,I9	0,94	0,52	0,42	0,34
I3	0,3I	0,3I	0,29	0,30)	0,3I	0,83	I,I3	I,26	0,94	0,49	0,4I	0,34
I4	0,3I	0,3I	0,29	0,30)	0,3I	0,96	I,I9	I,26	0,94	0,49	0,4I	0,33
I5	0,3I	0,3I	0,29	0,30)	0,3I	0,96	0,9I	I,26	0,94	0,49	0,40	0,33
I6	0,3I	0,30	0,29	0,30)	0,32	I,26	0,83	I,26	0,94	0,49	0,40	0,33
I7	0,3I	0,30	0,29	0,30)	0,3I	I,I3	0,79	I,38	0,89	0,49	0,40	0,33
I8	0,3I	0,30	0,29	0,30)	0,3I	0,9I	0,79	I,26	0,85	0,49	0,39	0,33
I9	0,3I	0,30	0,29	0,30)	0,3I	0,83	0,79	5,85	0,85	0,49)	0,39	0,32
20	0,3I	0,30	0,29	0,30)	0,32	0,76	0,83	2,59	0,85	0,49)	0,38	0,32
2I	0,3I	0,30	0,29	0,30	0,32	0,76	0,83	0,99	0,85	0,49)	0,38	0,32
22	0,3I	0,30	0,29	0,30	0,32	0,76	0,87	I,09	0,85	0,49)	0,38	0,32
23	0,3I	0,30	0,29	0,30)	0,84	0,76	0,9I	I,09	0,85	0,49)	0,38	0,32
24	0,3I	0,30	0,29	0,3I)	0,32	0,76	0,83	I,09	0,85	0,46)	0,37	0,3I
25	0,3I	0,30	0,29	0,3I)	0,42	0,76	0,9I	I,I5	0,85	0,46)	0,37	0,3I
26	0,3I	0,30	0,29	0,3I)	0,5I	0,76	0,83	I,09	0,70	0,46)	0,37	0,3I
27	0,3I	0,30	0,29)	0,3I)	0,70	0,76	0,83	I,04	0,70	0,46)	0,37	0,3I
28	0,3I	0,30	0,29)	0,3I)	0,70	0,76	0,83	0,94	0,85	0,46)	0,37	0,3I
29	0,3I		0,29)	0,3I	0,67	0,79	0,83	0,94	0,70	0,43)	0,36	0,30
30	0,3I		0,29)	0,32	0,70	0,83	0,87	0,94	0,55	0,43)	0,36	0,30
3I	0,3I		0,29)		0,70		0,9I	0,94		0,43)		0,30
I	0,32	0,3I	0,30	0,29	0,32	0,73	0,87	0,97	0,96	0,55	0,42	0,35
II	0,3I	0,30	0,29	0,30	0,3I	0,92	0,95	I,85	0,9I	0,50	0,40	0,33
III	0,3I	0,30	0,29	0,3I	0,52	0,77	0,86	I,03	0,78	0,46	0,37	0,3I
Средн.	0,3I	0,3I	0,29	0,30	0,38	0,80	0,89	I,28	0,88	0,50	0,4I	0,33
Наиб.	0,32	0,3I	0,30	0,34	0,79	2,03	I,94	288	I,09	0,55	0,43	0,36
Наим.	0,3I	0,30	0,29	0,29	0,3I	0,65	0,76	0,87	0,55	0,43	0,36	0,30

Средний годовой 0,56. Наибольший 288 I9/УШ. Наименьший летний 0,3I I0-20,22/У. Наименьший зимний 0,29 7/III-9/IУ.

Обеспеченные расходы:0,99; 0,83; 0,42; 0,3I; 0,29.

42. р.Проходная – устье

W= 0,04км^3; М= I7,0л/сек.км^2; h = 540мм; F= 82,0км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,66	0,60)	0,56)	0,57	I,64	2,49	I,89	3,5I	2,07	I,I7	I,00	0,78
2	0,65	0,60)	0,56)	0,57	I,88	2,82	I,6I	3,5I	2,07	I,I7	I,00	0,78
3	0,65	0,60)	0,56)	0,58	I,42	3,I4	2,I8	3,5I	2,07	I,I7	0,93	0,77)
4	0,64	0,60)	0,56)	0,56	0,86	3,I4	2,08	3,5I	2,07	I,I7	0,93	0,77)
5	0,64	0,60)	0,56)	0,58	0,72	2,96	2,76	2,96	2,07	I,I7	0,93	0,77)
6	0,64	0,60	0,55)	0,59	0,66	2,I0	2,85	2,77	2,07	I,I7	0,93)	0,77)
7	0,64	0,60	0,55)	0,59	0,66	I,64	3,I4	2,49	I,95	I,I7	0,93)	0,77)
8	0,63	0,60	0,55)	0,60	0,66	I,I6	3,5I	I,98	I,95	I,I7	0,92)	0,77)
9	0,63	0,59	0,55)	0,60	0,66	I,34	4,02	2,49	I,89	I,I7	0,9I)	0,77
I0	0,63)	0,59	0,55)	0,60	0,66	2,22	4,02	2,77	I,89	I,I7	0,90)	0,77
II	0,62)	0,59	0,55)	0,60	0,60	I,98	5,II	3,I4	I,89	I,I7	0,89)	0,77
I2	0,62)	0,58	0,55)	0,60	0,66	I,75	4,53	3,I4	I,89	I,I7	0,88)	0,76)
I3	0,62)	0,58	0,55)	0,60	0,66	2,77	5,45	3,5I	I,89	I,I7	0,86)	0,76)
I4	0,6I)	0,58	0,55)	0,60	0,60	3,32	4,82	4,02	I,89	I,I7	0,86	0,76)
I5	0,6I)	0,58	0,55)	0,60	0,60	3,76	4,02	4,02	I,89	I,I7	0,85)	0,76)
I6	0,60)	0,57	0,55)	0,60	0,95	4,09	2,96	4,02	I,89	I,I7	0,84)	0,76)
I7	0,60)	0,57	0,55)	0,72	I,04	3,50	2,77	4,02	I,89	I,I7	0,84)	0,75)
I8	0,60)	0,57	0,55)	0,72	I,04	3,65	2,36	4,85	I,89	I,08	0,83)	0,75)
I9	0,60)	0,56	0,55)	0,72	I,04	2,40	I,98	4,28	I,79	I,00	0,83)	0,74)
20	0,60)	0,56	0,54)	0,72	0,95	2,I9	I,98	3,78	I,79	I,00	0,82)	0,74)
2I	0,60)	0,56	0,54)	0,86	I,04	I,98	I,98	3,I8	I,6I	I,00)	0,82)	0,73)
22	0,60)	0,56	0,54)	0,86	I,42	I,98	I,98	2,72	I,6I	I,00	0,8I)	0,72)
23	0,60)	0,56	0,54)	0,72	I,22	I,98	2,22	2,45	I,6I	I,00	0,80)	0,7I)
24	0,60)	0,56	0,54)	0,72	0,95	I,79	2,36	2,32	I,6I	I,00	0,80)	0,70)
25	0,60)	0,56	0,54)	0,72	I,53	I,79	2,49	2,45	I,6I	I,00	0,79)	0,70)
26	0,60)	0,56	0,55)	0,72	2,I2	I,98	2,77	2,I9	I,6I	I,00)	0,79)	0,69)
27	0,60)	0,56)	0,55)	0,72	2,6I	I,79	2,49	2,I9	I,6I	I,00	0,78)	0,68)
28	0,60)	0,56)	0,55)	0,86	2,49	I,79	2,49	2,I9	I,70	I,00	0,78	0,68)
29	0,60)		0,56)	I,22	2,49	2,08	2,77	2,I9	I,53	I,00	0,78	0,67)
30	0,60)		0,56)	I,42	2,49	2,30	2,49	2,I3	I,35	I,00	0,78	0,67)
3I	0,60)		0,56)		2,49		3,I4	2,I3		I,00)		0,67)
I	0,64	0,60	0,56	0,59	0,98	2,30	2,8I	2,95	2,0I	I,I7	0,94	0,77
II	0,6I	0,57	0,55	0,65	0,8I	3,03	3,60	3,88	I,87	I,I3	0,85	0,76
III	0,60	0,56	0,55	0,88	I,90	I,95	2,47	2,38	I,58	I,00	0,79	0,69
Средн.	0,62	0,58	0,55	0,7I	I,25	2,43	2,94	3,04	I,82	I,I0	0,86	0,74
Наиб.	0,66	0,60	0,56	I,88	3,49	7,83	6,8I	5,5I	2,07	I,26	I,00	0,78
Наим.	0,60	0,56	0,54	0,57	0,60	I,08	I,6I	I,98	I,35	0,93	0,78	0,67

Средний годовой I,39. Наибольший 7,83 I5/УI. Наименьший летний 0,57 I,2/IУ. Наименьший зимний 0,54 20-25/III.

Обеспеченные расходы: 3,I4; I,98; 0,93; 0,6I; 0,55.

43. ручей Тересбутак – устье

W= 0,0Iкм^3; M= 7,42л/сек.км^2; h= 284мм; F= 3I,0км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I5	0,I3	0,I3	0,27)	0,30	0,72	0,29	0,22	0,I7	0,23	0,23)	0,I8
2	0,I5	0,I3	0,I3	0,23)	0,30	0,78	0,29	0,I9	0,I7	0,23	0,23	0,I8
3	0,I5	0,I3	0,I3	0,23)	0,30	0,65	0,29	0,22	0,I7	0,23	0,23	0,I7
4	0,I5	0,I3	0,I3	0,23)	0,30	0,72	0,25	0,25	0,20	0,23	0,23	0,I7
5	0,I5	0,I3	0,I2	0,23)	0,26	0,65	0,25	0,25	0,20	0,23	0,23	0,I7
6	0,I5	0,I3	0,I2	0,27)	0,22	0,65	0,25	0,25	0,20	0,23	0,23)	0,I7
7	0,I5	0,I3	0,II	0,27	0,22	0,53	0,25	0,25	0,20	0,23	0,23)	0,I7
8	0,I5	0,I3	0,II	0,23	0,22	0,42	0,25	0,25	0,20	0,23	0,23)	0,I6
9	0,I5	0,I3	0,I0	0,23	0,22	0,37	0,25	0,25	0,I7	0,23	0,23)	0,I6
I0	0,I5	0,I3	0,I0	0,27	0,22	0,37	0,25	0,25	0,20	0,23	0,22)	0,I6
II	0,I5	0,I3	0,II	0,27	0,22	0,34	0,25	0,25	0,20	0,23	0,22	0,I6
I2	0,I5	0,I3	0,I3	0,27	0,22	0,37	0,25	0,25	0,I7	0,23	0,22	0,I6
I3	0,I4	0,I3	0,I4	0,27	0,22	0,53	0,25	0,I7	0,20	0,23	0,22	0,I5
I4	0,I4	0,I3	0,I6	0,27	0,22	0,53	0,25	0,I7	0,I7	0,23	0,22	0,I5
I5	0,I4	0,I3	0,I7	0,27	0,22	0,42	0,25	0,I7	0,I7	0,23	0,22	0,I5
I6	0,I4	0,I3	0,I8	0,27	0,22	0,42	0,29	0,I7	0,20	0,23	0,22	0,I5
I7	0,I4	0,I3	0,20	0,27	0,22	0,42	0,25	0,I7	0,20	0,23	0,22	0,I5
I8	0,I4	0,I3	0,20	0,27	0,22	0,42	0,29	0,20	0,23	0,23	0,2I	0,I5
I9	0,I4	0,I3	0,20	0,27	0,22	0,37	0,25	0,I7	0,23	0,23	0,2I	0,I5
20	0,I4	0,I3	0,20	0,27	0,22	0,37	0,25	0,20	0,23	0,23	0,2I	0,I5
2I	0,I4	0,I3	0,20	0,27	0,22	0,37	0,25	0,23	0,23	0,23)	0,20	0,I5
22	0,I4	0,I3	0,20	0,27	0,22	0,42	0,25	0,20	0,23	0,23	0,20	0,I5
23	0,I4	0,I3	0,20	0,27	0,53	0,53	0,25	0,20	0,23	0,23	0,20	0,I5
24	0,I4	0,I3	0,20	0,23	0,47	0,33	0,22	0,I7	0,23	0,23	0,20	0,I5
25	0,I4	0,I3	0,20	0,23	0,42	0,33	0,22	0,I7	0,23	0,23	0,I9	0,I5
26	0,I4	0,I3	0,20	0,23	0,42	0,33	0,22	0,I7	0,23	0,23)	0,I9	0,I5
27	0,I4	0,I3	0,20	0,23	0,53	0,33	0,22	0,I7	0,23	0,23)	0,I9	0,I5
28	0,I3	0,I3	0,20)	0,23	0,78	0,33	0,22	0,I7	0,23	0,23)	0,I8	0,I5
29	0,I3		0,23)	0,30	0,85	0,33	0,22	0,I7	0,23	0,23)	0,I8	0,I5
30	0,I3		0,23)	0,30	0,72	0,33	0,22	0,I7	0,23	0,23	0,I8	0,I5
3I	0,I3		0,2?)		0,78		0,I9	0,I7		0,23)		0,I5
I	0,I5	0,I3	0,I2	0,25	0,26	0,59	0,26	0,24	0,I9	0,23	0,23	0,I7
II	0,I4	0,I3	0,I7	0,27	0,22	0,42	0,26	0,I9	0,20	0,23	0,22	0,I5
III	0,I4	0,I3	0,2I	0,26	0,54	0,36	0,23	0,I8	0,23	0,23	0,I9	0,I5
Средн.	0,I4	0,I3	0,I7	0,26	0,35	0,46	0,25	0,20	0,2I	0,23	0,2I	0,I6
Наиб.	0,I5	0,I3	0,27	0,40	0,98	I,05	0,33	0,29	0,27	0,27	0,23	0,I8
Наим.	0,I3	0,I3	0,I0	0,23	0,22	0,30	0,I9	0,I5	0,I5	0,20	0,I8	0,I5

Средний годовой 0,23.Наибольший I,05 I/УI. Наименьший летний 0,I5 30, 3I/УIII,2,3/IX.Наименьший зимний 0,I0 9,I0/III.

Обеспеченные расходы: 0,37; 0,25; 0,22; 0,I6; 0,I3.

46 а,б. р.Мал. Алматинка – ниже устья р.Сарысай

W= 0,08км^3; M= 22,4л/сек.км^2; h= 7I0мм; F= 45,2км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,70	0,52	0,5I	0,52	0,70	I,I8	I,6I	2,68	I,05	0,78	0,56	0,42
2	0,69	0,52	0,5I	0,53	0,88	I,29	I,6I	2,68	I,05	0,78	0,56	0,42
3	0,67	0,52	0,5I	0,54	0,88	I,50	I,6I	2,I0	I,I4	0,78	0,56	0,42
4	0,66	0,52	0,5I	0,54	0,70	I,7I	I,6I	2,28	I,I4	0,78	0,56	0,42
5	0,64	0,52	0,5I	0,54	0,70	I,50	I,6I	2,28	I,I4	0,78	0,56	0,42
6	0,63	0,52	0,5I	0,54	0,62	I,40	I,87	2,58	I,I4	0,78	0,49	0,42
7	0,62	0,52	0,5I	0,54	0,62	I,29	2,I3	2,58	I,05	0,70	0,49	0,42
8	0,60	0,52	0,5I	0,54	0,70	I,I8	2,38	2,38	I,05	0,70	0,49	0,42
9	0,58	0,52	0,5I	0,54	0,70	I,I8	2,64	2,38	I,05	0,70	0,49	0,42
I0	0,57	0,52	0,5I	0,54	0,70	I,29	2,90	2,38	0,96	0,70	0,49	0,42
II	0,56	0,52	0,5I	0,54	0,70	I,29	2,90	2,38	0,96	0,70	0,49	0,42
I2	0,56	0,52	0,5I	0,70	0,70	I,50	2,90	2,58	0,96	0,70	0,49	0,42
I3	0,56	0,52	0,5I	0,70	0,70	I,60	2,79	2,90	0,96	0,70	0,49	0,42
I4	0,55	0,52	0,5I	0,70	0,70	I,92	2,68	2,79	0,96	0,70	0,49	0,42
I5	0,54	0,52	0,52	0,70	0,70	I,92	2,58	2,90	0,96	0,70	0,49	0,42
I6	0,54	0,52)	0,52	0,70	0,70	I,7I	2,58	2,90	0,96	0,70	0,49	0,42
I7	0,54	0,52)	0,52	0,70	0,70	I,29	2,58	2,90	0,96	0,70	0,49	0,42
I8	0,53	0,52)	0,52	0,70	0,70	I,29	2,58	2,90	0,96	0,70	0,49	0,42
I9	0,52	0,52)	0,52	0,70	0,62	I,7I	2,38	2,90	0,87	0,70	0,49	0,42
20	0,52	0,52)	0,52	0,62	0,70	I,7I	2,38	2,79	0,87	0,70	0,49	0,42
2I	0,52	0,52)	0,52	0,70	0,70	I,8I	2,58	2,68	0,87	0,70	0,49	0,42
22	0,52	0,52)	0,52	0,62	0,79	I,8I	2,68	3,0I	0,87	0,70	0,49	0,42
23	0,52	0,52)	0,52	0,62	0,98	I,8I	2,47	3,0I	0,87	0,70	0,49	0,42
24	0,52	0,52)	0,52	0,62	0,79	I,7I	2,47	3,0I	0,87	0,63	0,49	0,42
25	0,52	0,52)	0,52	0,62	0,88	I,7I	2,47	3,0I	0,87	0,63	0,49	0,42
26	0,52	0,5I)	0,52	0,62	0,98	I,8I	2,28	3,0I	0,87	0,63	0,49	0,42
27	0,52	0,5I)	0,52	0,62	0,98	I,7I	2,I9	2,90	0,87	0,63	0,49	0,42
28	0,52	0,5I)	0,52	0,62	I,08	I,7I	2,I9	2,2I	0,87	0,63	0,42	0,42
29	0,52		0,52	0,70	I,08	I,7I	2,I9	I,98	0,70	0,63	0,42	0,42
30	0,52		0,52	0,62	I,08	I,6I	2,28	I,74	0,70	0,63	0,42	0,42
3I	0,52		0,52		I,08		2,58	I,5I		0,63		0,42
I	0,64	0,52	0,5I	0,54	0,72	I,35	2,00	2,43	I,08	0,75	0,52	0,42
II	0,54	0,52	0,52	0,68	0,69	I,59	2,64	2,79	0,94	0,70	0,49	0,42
III	0,52	0,52	0,52	0,64	0,95	I,74	2,40	2,55	0,84	0,65	0,47	0,42
Средн.	0,56	0,52	0,52	0,62	0,79	I,56	2,35	2,59	0,95	0,70	0,49	0,42
Наиб.	0,70	0,52	0,52	0,79	I,I8	2,24	3,45	3,45	I,I4	0,78	0,56	0,42
Наим.	0,52	0,5I	0,5I	0,52	0,62	I,08	I,52	I,5I	0,70	0,63	0,42	0,42

Средний годовой I,0I.Наибольший 3,45 I0/УП(3),УШ(7),I9/УШ. Наименьший летний 0,62 20/IУ(9),У(II),20/У. Наименьший зимний 0,5I 26/II-I4/III.

Обеспеченные расходы: 2,58; I,I8; 0,70;0,52; 0,42.

47. р. Мал.Алматинка – г.Алма-Ата

W= 0,05км^3; M= I8,Iл/сек.км^2; h = 4I0мм; F= II8км^2

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

Средний годовой I,55.Наибольший 7,I6 22/УI. Наименьший 0,78 28-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 3,08; 2,02; I,25; 0,96; 0,8I.

48 а,б. р. Сарысай – устье

W= 0,003 км^3; M = 9,90л/сек.км^2; h = 8I2 мм; F = I0,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,078	0,073)	0,069	0,065	0,I0	0,I6	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,07I	0,068)
2	0,078	0,072)	0,069	0,065	0,I0	0,I6	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,08I	0,068)
3	0,078	0,072)	0,068	0,065	0,I3	0,I6	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,08I)	0,067)
4	0,078	0,07I)	0,068	0,065	0,I0	0,I9	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,067)
5	0,078	0,070)	0,068	0,065	0,I0	0,I6	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,067)
6	0,077	0,070)	0,068	0,065	0,082	0,I9	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,067)
7	0,077	0,069)	0,068	0,065	0,082	0,I3	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,067)
8	0,077	0,068)	0,067	0,065	0,082	0,I0	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,066)
9	0,077	0,068)	0,067	0,065	0,I0	0,I0	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,066)
I0	0,077	0,067)	0,067	0,065	0,I0	0,I3	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,066)
II	0,077	0,067)	0,067	0,065	0,I0	0,I3	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,066)
I2	0,078	0,067)	0,067	0,082	0,I0	0,I3	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,066)
I3	0,078	0,068)	0,066	0,I0	0,I0	0,I3	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,065)
I4	0,078	0,068)	0,066	0,I0	0,I0	0,I6	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,065)
I5	0,078	0,068)	0,066	0,I0	0,I0	0,I6	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,065)
I6	0,079	0,068)	0,066	0,I0	0,I0	0,I3	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,065)
I7	0,079	0,068)	0,066	0,I0	0,I0	0,I3	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,065)
I8	0,079	0,069)	0,065	0,I0	0,I0	0,I6	0,I6	0,I6	0,I3	0,I0	0,068)	0,064)
I9	0,080	0,069)	0,065	0,I0	0,082	0,I6	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,064)
20	0,080	0,069)	0,065	0,082	0,082	0,I3	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,064)
2I	0,079	0,069)	0,065	0,I0	0,I0	0,I3	0,I6	0,I9	0,I0	0,I0	0,068)	0,064)
22	0,079	0,069)	0,065	0,082	0,I0	0,I3	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,063)
23	0,078	0,069)	0,065	0,082	0,I0	0,I9	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,063)
24	0,078	0,069)	0,065	0,082	0,082	0,I6	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068)	0,063)
25	0,077	0,069)	0,065	0,082	0,082	0,I6	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068	0,062)
26	0,076	0,069)	0,065	0,082	0,082	0,I9	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068	0,062)
27	0,076	0,069)	0,065	0,082	0,I0	0,I6	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068	0,062)
28	0,075	0,069)	0,065	0,082	0,I0	0,I6	0,I6	0,I6	0,I3	0,I0	0,068	0,062)
29	0,075		0,065	0,I0	0,I0	0,I6	0,I6	0,I3	0,I3	0,08I	0,068	0,06I)
30	0,074		0,065	0,I0	0,I0	0,I6	0,I6	0,I3	0,I0	0,08I	0,068)	0,06I)
3I	0,073		0,065		0,I0		0,I6	0,I0		0,08I		0,06I)
I	0,078	0,070	0,068	0,065	0,098	0,I5	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,072	0,067
II	0,079	0,068	0,066	0,093	0,096	0,I4	0,I6	0,I6	0,I0	0,I0	0,068	0,065
III	0,076	0,069	0,065	0,087	0,095	0,I6	0,I6	0,I5	0,II	0,095	0,068	0,062
Средн.	0,077	0,069	0,066	0,082	0,096	0,I5	0,I6	0,I6	0,I0	0,098	0,069	0,065
Наиб.	0,080	0,073	0,082	0,I0	0,I3	0,23	0,I6	0,23	0,I6	0,I0	0,08I	0,068
Наим.	0,073	0,067	0,065	0,065	0,082	0,I0	0,I6	0,I0	0,I0	0,08I	0,068	0,06I

Средний годовой: 0,099.Наибольший 0,23 6/УI, 2I/УШ, Наименьший летний 0,082 I2,20-28/IУ.Наименьший зимний 0,065 I8/III-II/IУ.

Обеспеченные расходы: 0,I6; 0,I3; 0,I0; 0,068; 0,064.

49. ручей Горельник – турбаза "Горельник"

W = 0,003 км^3; M = 8,47 л/сек.км^2; h = 267мм; P = II,8 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,068	0,045	0,038)	0,022	0,082	0,62	0,I6	0,I4	0,082	0,082	0,082	0,082)
2	0,067	0,046	0,037)	0,023	0,I0	0,67	0,I6	0,I4	0,082	0,082	0,08I	0,080)
3	0,066	0,046	0,035)	0,024	0,2I	0,67	0,I6	0,I4	0,082	0,082	0,08I	0,077)
4	0,064	0,047	0,033)	0,024	0,082	0,77	0,2I	0,065	0,082	0,082	0,080	0,075)
5	0,062	0,047	0,032)	0,024	0,082	0,62	0,I8	0,082	0,082	0,082	0,080	0,072)
6	0,06I	0,047	0,030)	0,025	0,065	0,46	0,2I	0,082	0,082	0,082	0,080)	0,069)
7	0,060	0,048	0,028)	0,026	0,055	0,28	0,24	0,082	0,082	0,082	0,079)	0,067)
8	0,058	0,048	0,026)	0,026	0,055	0,I6	0,2I	0,082	0,082	0,082	0,079)	0,064)
9	0,056	0,049	0,025)	0,026	0,065	0,I6	0,24	0,082	0,082	0,082	0,078)	0,062)
I0	0,055	0,049	0,023)	0,027	0,065	0,24	0,24	0,082	0,082	0,082	0,078)	0,059)
II	0,054	0,047	0,023)	0,027	0,065	0,32	0,32	0,082	0,082	0,082	0,078)	0,059)
I2	0,052	0,046	0,023)	0,028	0,065	0,42	0,32	0,082	0,082	0,082	0,077)	0,059)
I3	0,05I	0,044	0,022)	0,028	0,055	0,56	0,28	0,082	0,082	0,082	0,076)	0,059)
I4	0,049	0,043	0,022)	0,029	0,055	0,72	0,32	0,082	0,082	0,082	0,076)	0,059)
I5	0,048	0,04I	0,022)	0,029	0,065	0,62	0,28	0,082	0,082	0,082	0,076)	0,058)
I6	0,047	0,039	0,022	0,029	0,082	0,62	0,I6	0,I2	0,082	0,082	0,075)	0,058)
I7	0,045	0,038	0,022	0,030	0,I0	0,56	0,I4	0,I2	0,082	0,082	0,074)	0,058)
I8	0,044	0,036	0,02I	0,030	0,I2	0,42	0,I4	0,I2	0,I0	0,082	0,074)	0,058)
I9	0,042	0,035	0,02I)	0,03I	0,I2	0,24	0,I4	0,I0	0,I2	0,082	0,074)	0,058)
20	0,04I	0,033	0,02I)	0,03I	0,I0	0,I6	0,I4	0,I0	0,082	0,082	0,073)	0,058)
2I	0,04I	0,034	0,02I)	0,03I	0,I0	0,I6	0,I4	0,I0	0,082	0,082	0,074)	0,057)
22	0,042	0,035	0,02I)	0,050	0,I2	0,I8	0,I4	0,I2	0,082	0,065	0,075)	0,057)
23	0,042	0,036	0,02I)	0,050	0,2I	0,2I	0,I4	0,I0	0,082	0,082	0,077)	0,056
24	0,042	0,036	0,02I)	0,050	0,I0	0,I8	0,I4	0,I0	0,082	0,082	0,078)	0,056
25	0,043	0,037	0,02I)	0,050	0,I2	0,I8	0,I4	0,082	0,082	0,082	0,079)	0,055)
26	0,043	0,038	0,022	0,050	0,I4	0,2I	0,I4	0,082	0,082	0,082	0,080)	0,054)
27	0,043	0,039	0,022	0,050	0,29	0,I8	0,I4	0,082	0,082	0,082	0,08I)	0,054)
28	0,044	0,040	0,022	0,050	0,33	0,2I	0,I4	0,082	0,082	0,082	0,083)	0,053)
29	0,044		0,022	0,050	0,5I	0,24	0,I4	0,082	0,I0	0,082	0,084)	0,052)
30	0,045		0,022	0,I0	0,42	0,24	0,I4	0,082	0,082	0,082	0,085)	0,052)
3I	0,045		0,022		0,42		0,I4	0,082		0,082		0,05I)
I	0,062	0,047	0,03I	0,025	0,086	0,46	0,20	0,098	0,082	0,082	0,080	0,07I
II	0,047	0,040	0,022	0,029	0,083	0,46	0,22	0,097	0,088	0,082	0,075	0,058
III	0,043	0,037	0,022	0,053	0,25	0,20	0,I4	0,090	0,084	0,080	0,080	0,054
Средн.	0,050	0,042	0,025	0,036	0,I4	0,37	0,I9	0,095	0,084	0,08I	0,078	0,06I
Наиб.	0,068	0,049	0,038	0,I0	0,66	I,03	0,46	0,I6	0,I2	0,082	0,085	0,082
Наим.	0,04I	0,033	0,02I	0,022	0,055	0,I4	0,I4	0,065	0,082	0,065	0,073	0,05I

Средний годовой 0,I0.Наибольший I,03: 3,4,I4/УI. Наименьший летний 0,055, 7,8,I3,I4/У.Наименьший зимний 0,02I I8-25/III.

Обеспеченные расходы: 0,24; 0,I0; 0,08I; 0,049; 0,022.

50. р. Батарейка – д.о. "Просвещенец"

W = 0,00I км^3; M = 5,23 л/сек.км^2; h = I65 мм; P=5,55 км^2.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,0I9	0,0I8	0,0I9	0,064	0,06I	0,070	0,037	0,020	0,0I8	0,0I8	0,0I8)	0,0I8
2	0,0I9	0,0I8	0,020	0,04I	0,06I	0,070	0,037	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,0I8)	0,0I8
3	0,0I8	0,0I8	0,0I9	0,03I	0,II	0,070	0,037	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,0I8)	0,0I8
4	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,030	0,06I	0,090	0,037	0,020	0,0I8	0,0I8	0,0I8)	0,0I8
5	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,03I	0,06I	0,070	0,037	0,02I	0,0I8	0,0I8	0,0I8)	0,0I8
6	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,032	0,06I	0,090	0,028	0,020	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0I8
7	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,035	0,03I	0,070	0,028	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0I8
8	0,0I9	0,0I9	0,0I8	0,040	0,0I7	0,05I	0,027	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0I8
9	0,0I8	0,0I9	0,0I8	0,0I7)	0,06I	0,05I	0,027	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0I8
I0	0,0I9	0,0I9	0,0I8	0,03I	0,06I	0,05I	0,028	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0I8
II	0,0I9	0,0I9	0,0I8	0,0I7	0,06I	0,05I	0,025	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0I8
I2	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,03I	0,06I	0,037	0,022	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0I8
I3	0,0I9	0,0I9	0,0I8	0,03I	0,06I	0,037	0,020	0,0I9	0,0I8	0,0I7	0,0I8	0,0I8
I4	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,03I	0,06I	0,037	0,0I9	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0I8
I5	0,020	0,0I8	0,0I8	0,046	0,06I	0,037	0,02I	0,0I9	0,0I8	0,0I7	0,0I8	0,0I8
I6	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,046	0,06I	0,037	0,028	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0I8
I7	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,046	0,I2	0,037	0,027	0,0I8	0,020	0,0I7)	0,0I8	0,0I8
I8	0,020	0,0I9	0,0I8	0,046	0,I2	0,05I	0,022	0,0I8	0,028	0,0I7)	0,0I8	0,0I8
I9	0,020	0,0I9	0,0I8	0,06I	0,090	0,090	0,022	0,0I8	0,022	0,0I7)	0,0I8	0,0I8
20	0,020	0,0I8	0,0I9	0,06I	0,070	0,05I	0,02I	0,0I8	0,020	0,0I7)	0,0I6	0,0I8
2I	0,020	0,0I9	0,0I9	0,046	0,070	0,05I	0,02I	0,026	0,020	0,0I7)	0,0I6	0,0I8
22	0,0I9	0,0I9	0,020	0,06I)	0,070	0,05I	0,020	0,020	0,020	0,0I7)	0,0I7	0,0I8
23	0,020	0,0I9	0,0I9	0,06I)	0,090	0,090	0,020	0,0I8	0,020	0,0I8)	0,0I6	0,0I8
24	0,0I9	0,0I9	0,0I9	0,046)	0,I2	0,05I	0,020	0,0I8	0,020	0,0I8)	0,0I6	0,0I8
25	0,0I9	0,0I9	0,0I8	0,046)	0,090	0,05I	0,022	0,0I8	0,020	0,0I8)	0,0I8	0,0I8
26	0,0I9	0,0I9	0,0I8	0,046)	0,090	0,05I	0,020	0,0I8	0,022	0,0I8)	0,0I8	0,0I8
27	0,0I9	0,0I9	0,0I8	0,06I)	0,090	0,037	0,020	0,0I8	0,020	0,0I8)	0,0I8	0,0I8
28	0,0I9	0,0I8	0,0I9	0,06I)	0,090	0,037	0,0I9	0,0I8	0,032	0,0I8)	0,0I8	0,0I8
29	0,0I9		0,024	0,06I	0,090	0,037	0,0I9	0,0I8	0,028	0,0I8	0,0I8	0,0I8
30	0,0I8		0,024	0,06I	0,090	0,037	0,020	0,0I8	0,0I9	0,0I8)	0,0I8	0,0I8
3I	0,0I8		0,038		0,070		0,020	0,0I8		0,0I8)		0,0I8
I	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,035	0,058	0,068	0,032	0,020	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0I8
II	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,042	0,077	0,046	0,023	0,0I9	0,020	0,0I7	0,0I8	0,0I8
III	0,0I9	0,0I9	0,02I	0,055	0,087	0,049	0,020	0,0I8	0,022	0,0I8	0,0I7	0,0I8
Сред.	0,0I9	0,0I8	0,0I9	0,044	0,075	0,055	0,025	0,0I9	0,020	0,0I8	0,0I8	0,0I8
Наиб.	0,020	0,020	0,057	0,085	0,I4	0,I2	0,037	0,035	0,048	0,02I	0,0I8	0,0I9
Наим.	0,0I8	0,0I8	0,0I8	0,0I7	0,005	0,037	0,0I9	0,0I8	0,0I8	0,0I6	0,0I6	0,0I8

Средний годовой: 0,029.Наибольший 0,I4 23/У. Наименьший летний 0,005 8 /У. Наименьший зимний 0,0I8 3/I(6),II(I4),III(I9), 27/III.

Обеспеченные расходы: 0,06I; 0,03I; 0,0I9; 0,0I8; 0,0I7.

5I. р. Бутаковка – с.Бутаковка

W = 0,004 км^3; M = 7,56 л/сек.км^2; h = 238 мм; P= I7,2 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,089	0,070	0,080)	0,26	0,26	0,22	0,I6	0,I2	0,I0	0,I3	0,088)	0,099
2	0,089	0,07I	0,080)	0,30	0,26	0,22	0,I6	0,I2	0,I0	0,I3	0,086	0,097
3	0,089	0,072	0,080)	0,I8	0,30	0,22	0,I6	0,I2	0,I0	0,I2	0,085	0,096
4	0,089	0,074	0,079)	0,I8	0,26	0,22	0,I6	0,I2	0,I0	0,I2	0,084	0,094
5	0,089	0,076	0,078)	0,I8	0,22	0,22	0,I6	0,I2	0,I0	0,I2	0,083	0,093
6	0,088	0,077	0,078)	0,I8	0,I8	0,22	0,I6	0,I2	0,II	0,I2	0,082	0,092
7	0,088	0,078	0,078)	0,22	0,I8	0,22	0,I3	0,I2	0,II	0,I2	0,080)	0,090
8	0,088	0,080	0,077)	0,26	0,I6	0,I8	0,I3	0,I2	0,II	0,I2	0,079)	0,088
9	0,088	0,082	0,076)	0,22	0,I8	0,I3	0,I3	0,I2	0,II	0,I2	0,078	0,087
I0	0,088	0,083	0,076)	0,22	0,I8	0,I3	0,I3	0,I2	0,II	0,I2	0,077	0,086
II	0,087	0,084	0,076)	0,22	0,I6	0,I3	0,I3	0,I2	0,II	0,I2	0,078	0,084
I2	0,087	0,086	0,075)	0,22	0,I8	0,I3	0,I3	0,II	0,II	0,I2	0,080	0,084
I3	0,087	0,085	0,077)	0,30	0,I8	0,I3	0,I3	0,II	0,II	0,I2	0,08I	0,084
I4	0,086	0,084	0,078)	0,30	0,I8	0,I3	0,I3	0,I0	0,II	0,I2	0,082	0,084
I5	0,085	0,082	0,080)	0,30	0,I8	0,I3	0,I3	0,II	0,I0	0,I2	0,084	0,084
I6	0,083	0,08I	0,082)	0,36	0,I8	0,I2	0,I6	0,II	0,I0	0,I2	0,085	0,084
I7	0,082	0,080	0,084)	0,30	0,I8	0,I2	0,I6	0,II	0,II	0,I2	0,086	0,085
I8	0,08I	0,079	0,086)	0,30	0,I8	0,I2	0,I3	0,I0	0,II	0,I2	0,088	0,085
I9	0,080	0,078	0,087)	0,36	0,I8	0,I3	0,I3	0,I0	0,II	0,I2	0,089	0,085
20	0,079	0,076	0,089)	0,36	0,I8	0,I2	0,I3	0,I0	0,II	0,089)	0,09I	0,085
2I	0,077	0,075	0,09I)	0,30	0,22	0,I2	0,I2	0,II	0,II	0,089	0,092	0,085
22	0,076	0,074	0,09I)	0,36	0,22	0,I3	0,I2	0,II	0,II	0,089	0,093	0,086
23	0,075	0,075	0,09I)	0,30	0,36	0,26	0,I2	0,II	0,II	0,089	0,094	0,086
24	0,074	0,076	0,09I)	0,26	0,30	0,22	0,I2	0,II	0,II	0,089	0,095	0,086
25	0,073	0,077	0,09I)	0,26	0,30	0,I8	0,I2	0,II	0,II	0,090	0,096	0,087
26	0,072	0,078	0,09I)	0,26	0,30	0,I8	0,I2	0,II	0,I2	0,090	0,096	0,087
27	0,072	0,080	0,09I)	0,26	0,30	0,I6	0,I2	0,II	0,I2	0,090	0,097	0,087
28	0,07I	0,08I)	0,I2)	0,26	0,26	0,I6	0,I2	0,I0	0,I2	0,090	0,098	0,088
29	0,070		0,I2)	0,26	0,26	0,I6	0,I2	0,I0	0,I6	0,090	0,099	0,088
30	0,069		0,I2	0,26	0,22	0,I6	0,I2	0,I0	0,I3	0,090	0,I0	0,089
3I	0,068		0,I2		0,22		0,I2	0,I0		0,089)		0,089
I	0,088	0,076	0,078	0,22	0,22	0,20	0,I5	0,I2	0,I0	0,I2	0,082	0,092
II	0,084	0,082	0,08I	0,30	0,I8	0,I3	0,I4	0,II	0,II	0,I2	0,084	0,084
III	0,072	0,077	0,I0	0,28	0,27	0,I7	0,I2	0,II	0,I2	0,090	0,096	0,087
Средн.	0,08I	0,078	0,088	0,27	0,22	0,I7	0,I3	0,II	0,II	0,II	0,088	0,088
Наиб.	0,089	0,086	0,I3	0,42	0,48	0,74	0,I8	0,I6	0,22	0,I3	0,I0	0,099
Наим.	0,068	0,070	0,075	0,I8	0,I6	0,II	0,II	0,094	0,094	0,089	0,077	0,084

Средний годовой: 0,I3.Наибольший 0,74 22/УI. Наименьший летний 0,094 30,3I/VIII; 3,4/IX. Наименьший зимний 0,068 3I/I.

Обеспеченные расходы: 0,26; 0,I3; 0,II; 0,087; 0,074.

52.р. Шыбинсай – в 2 км. выше устья

л/сек

W = 0,00004 км^3; M=0,95 л/сек.км^2; h = 30,0 мм; P=I,37км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,I	I,8	I,6	9,3	I,7	I,3	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5
2	2,I	I,8	2,0	4,9	I,7	I,4	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6
3	2,I	I,8	2,0	3,4	2,4	I,0	0,7	0,6	0,3	0,7	0,6	0,6
4	2,I	I,8	2,0	2,9	2,0	0,8	0,7	0,8	0,4	0,7	0,6	0,5
5	2,I	I,8	I,8	3,0	I,9	I,4	0,7	0,8	0,6	0,7	0,6	0,6
6	2,0	I,8	I,8	3,4	I,8	I,3	0,7	I,0	0,6	0,7	0,6	0,6
7	2,0	I,8	I,8	3,4	I,8	I,4	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6
8	2,0	I,8	I,8	3,4	I,8	I,3	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6
9	2,0	I,7	I,7	3,2	I,8	I,2	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5
I0	2,0	I,7	I,7	3,0	I,6	I,2	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,4
II	2,0	I,8	I,7	2,9	I,5	I,2	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6	0,4
I2	2,0	I,7	I,7	3,0	I,5	I,0	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	0,5
I3	2,0	I,7	I,6	3,4	I,6	I,0	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5
I4	2,0	I,6	I,9	3,0	I,6	I,0	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5
I5	2,0	I,6	I,6	2,6	I,5	I,0	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
I6	2,0	I,6	I,6	2,3	I,5	0,8	I,0	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5
I7	2,0	I,6	I,7	2,2	I,6	0,9	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5
I8	2,0	I,7	2,0	2,I	I,6	I,2	0,7	0,6	0,8	0,7	0,6	0,5
I9	2,0	I,7	2,0	2,2	I,4	I,4	0,7	0,6	0,5	0,7	0,5	0,5
20	I,9	I,7	2,I	2,I	I,4	I,0	0,7	0,7	0,4	0,7	0,5	0,5
2I	I,9	I,7	2,I	2,8	I,4	0,9	0,7	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5
22	I,9	I,8	2,I	2,8	2,0	I,7	I,2	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
23	I,9	I,7	2,4	2,8	4,0	I,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
24	I,9	I,7	2,3	2,0	I,8	I,I	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5
25	I,9	I,7	2,2	2,0	I,5	I,0	0,7	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5
26	I,9	2,0	I,9	I,9	I,4	I,0	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5
27	I,9	2,0	2,2	I,8	I,4	I,0	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
28	I,9	I,6	3,0	I,7	I,4	I,0	0,6	0,6	0,8	0,5	0,5	0,5
29	I,9		2,7	I,8	I,4	0,8	0,6	0,5	I,4	0,6	0,5	0,5
30	I,9		3,6	I,8	I,4	0,8	0,6	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5
3I	I,8		4,9		I,4		0,6	0,5		0,6		0,5
I	2,0	I,8	I,8	4,0	I,8	I,2	0,7	0,7	0,5	0,7	0,6	0,6
II	2,0	I,7	I,8	2,6	I,5	I,0	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5
III	I,9	I,8	2,7	2,I	I,7	I,I	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5
Средн.	2,0	I,7	2,I	2,9	I,7	I,I	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5
Наиб.	2,I	2,4	7,5	I2	I7	3I	5,7	32	II	0,8	0,7	0,7
Наим.	I,8	I,6	I,6	I,6	I,2	0,5	0,I	0,4	0,I	0,5	0,5	0,4

Средний годовой: I,3. Наибольший 32 6/УIII. Наименьший летний 0,I I2/УП;3/IX. Наименьший зимний I,6 I4/II (6); III(8); IУ(I);27/IУ.

Обеспеченные расходы: 2,2; I,8; 0,9; 0,6; 0,5.

53. р.Курты – база клх им.Ленина

$W = 0{,}05$ км^3; $M = 0{,}16$ л/сек.км^2; $h = 5{,}00$ мм; $F = 9500$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I,04	I,06	4,50	4,36	I,02	0,82	0,28	0,23	0,20	0,20	0,47)	2,38
2	I,04	I,II	4,95	8,44	0,90	0,89	0,28	0,28	0,20	0,20	0,55	2,26
3	I,04	I,I6	5,40	3,78	I,02	0,89	0,23	0,28	0,I6	0,30	0,63	2,I9
4	I,03	I,22	5,46	3,20	I,02	0,82	0,28	0,23	0,I8	0,30	0,68	2,I2
5	I,03	I,27	5,5I	4,07	I,02	0,82	0,28	0,23	0,I8	0,30	0,55	2,06
6	I,03	I,32	5,57	3,78	I,02	0,82	0,23	0,23	0,I6	0,30	0,55	I,99
7	I,03	I,37	5,63	5,52	I,02	0,89	0,28	0,23	0,I6	0,30	0,54)	I,92
8	I,03	I,42	5,68	5,52	I,02	0,89	0,28	0,23	0,26	0,30	0,54	I,85
9	I,02	I,47	5,74	2,I0	I,I5	0,89	0,28	0,28	0,20	0,30	0,58	I,78
I0	I,02	I,52	5,80	I,42	0,95	0,89	0,28	0,23	0,I6	0,89	0,58	I,7I
II	I,02	I,57	7,26	I,56	0,76	0,56	0,28	0,23	0,26	0,89	0,62	I,69
I2	I,0I	I,62	7,26	I,56	0,76	0,46	0,23	0,28	0,26	0,89	0,72	I,66
I3	I,0I	I,68	7,54)o	I,56	0,76	0,82	0,20	0,23	0,I6	0,48	0,8I	I,64
I4	I,0I	I,73	8,55)o	I,92	0,56	0,25	0,I4	0,23	0,I6	0,58	0,90	I,62
I5	I,00	I,78	I0,I)o	2,82	0,65	0,25	0,84	0,23	0,I6	0,68	I,00	I,60
I6	I,00	I,90	I0,8)o	2,76	0,65	0,I9	0,7I	0,23	0,I6	I,I5	I,09	I,57
I7	I,00	2,03	II,6)o	2,54	0,65	0,050	0,84	0,23	0,20	I,42	I,I8	I,55
I8	I,00	2,I5	II,6)o	2,54	0,65	0,45	0,28	0,23	0,20	I,56	I,27	I,58
I9	0,99	2,28	II,6)o	2,76	0,65	0,56	0,23	0,23	0,I6	I,56	I,37	I,50
20	0,99	2,40	I0,8 o	2,76	0,65	0,66	0,23	0,23	0,20	I,56	I,46	I,48
2I	0,99	2,52	I0,4	2,76	0,65	0,56	0,28	0,23	0,20	I,56	I,55	I,48
22	0,98	2,65	9,22	2,76	0,75	0,85	0,84	0,28	0,20	I,92	I,65	I,48
23	0,98	2,78	8,44	2,76	0,85	0,85	0,23	0,28	0,I6	0,90	I,74	I,47
24	0,98	2,90	6,88	2,76	0,75	0,25	0,28	0,28	0,20	I,02	I,84	I,47
25	0,98	3,02	4,94	I,92	0,65	I,27	0,23	0,I6	0,26	0,80	I,93	I,47
26	0,97	3,I5	7,66	I,42	0,65	0,63	0,23	0,I6	0,20	0,55)	2,02	I,46
27	0,97	3,60	6,88	I,27	0,56	0,68	0,23	0,I6	0,20	0,55)	2,I2	I,46
28	0,97	4,05	6,I0	I,27	0,56	0,40	0,23	0,I6	0,20	0,7I)	2,2I	I,46
29	0,96		7,66	I,27	0,56	0,40	0,28	0,20	0,20	0,55	2,3I	I,46
30	0,96		6,I0	I,27	0,46	0,34	0,28	0,20	0,20	0,40	2,40	I,45
3I	I,0I		5,8I		0,89		0,28	0,20		0,55		I,45
I	I,03	I,29	5,42	4,22	I,0I	0,86	0,26	0,23	0,I8	0,29	0,55	2,02
II	I,00	I,9I	9,7I	2,23	0,67	0,88	0,29	0,23	0,I9	0,98	I,04	I,58
III	0,98	3,08	7,27	I,95	0,62	0,52	0,24	0,2I	0,20	0,86	I,98	I,46
Средн.	I,00	2,03	7,47	2,80	0,76	0,42	0,27	0,22	0,I9	0,72	I,I9	I,68
Наиб.	I,04	4,05	I8,6	9,22	I,27	I,42	0,7I	0,28	0,8I	2,I0	2,40	2,38
Наим.	0,96	I,06	4,36	I,I5	0,89	0,050	0,I4	0,I3	0,I3	0,20	0,47	I,45

Средний годовой I,56. Наибольший I8,6 I9/III. Наименьший летний 0,050 I6,I7/VI. Наименьший зимний 0,96 29,30/I.

Обеспеченные расходы: 5,46; I,65; 0,97; 0,80; 0,I6.

54. р.Аксенгер – с.Таран

$W = 0{,}04$ км^3; $M = I{,}38$ л/сек.км^2; $h = 44{,}0$ мм; $F = 976$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I,37	I,37	I,37	2,98	I,I2	0,97	0,67	0,46	0,58	I,72	I,60	I,98
2	I,37	I,37)*	I,37	3,I0	I,I2	0,90	0,6I	0,49	0,57	I,60	I,60	I,98
3	I,37	I,37)*	I,37	2,76	I,54	0,79	0,6I	0,49	0,6I	I,60	I,72	I,98
4	I,37	I,37)*	I,37	2,25	I,68	0,74	0,6I	0,55	0,65	I,89	I,72	I,84
5	I,37	I,37)*	I,37	2,25	I,22	0,79	0,6I	0,82	0,70	I,98	I,72	I,84
6	I,37	I,37)*	I,37	2,25	I,I2	0,79	0,55	0,76	0,74	I,98	I,72	I,84)*
7	I,37	I,37)*	I,37	2,25	I,22	0,74	0,55	I,05	0,78	I,98	I,72	I,72)*
8	I,37	I,37	I,37	2,25	I,22	0,79	0,55	0,48	0,82	I,84	I,72	I,72)*
9	I,37	I,37	I,37	I,97	I,22	0,79	0,55	0,48	0,86	I,84	I,72	I,72)*
I0	I,37	I,37	I,37	I,68	I,04	0,79	0,55	0,55	0,90	I,84	I,72	I,84)*
II	I,37	I,37	I,37	I,54	I,04	0,79	0,55	0,49	0,94	I,50	I,84	I,72)
I2	I,37	I,37	I,37	I,54	I,I2	0,68	0,62	0,45	0,98	I,50	I,84	I,72)
I3	I,37	I,37	I,86	I,54	I,I2	0,58	0,62	0,45	I,02	I,60	I,84	I,72)
I4	I,37)*	I,37	2,86	I,54	I,I2	0,56	0,62	0,46	I,06	I,72	I,98	I,72)
I5	I,37)*	I,37x	2,86	I,42	I,I2	0,58	0,62	0,45	I,I0	I,60	2,II	I,72)
I6	I,37)*	I,37x	3,85	0,97	I,04	0,54	0,7I	0,46	I,I5	I,60	I,84	I,72)
I7	I,37)*	I,37x	4,I0	0,90	I,04	0,5I	0,7I	0,46	I,I9	I,60	I,84	I,72
I8	I,37)*	I,37x	4,40	0,90	0,97	0,6I	0,62	0,46	I,28	I,60	I,84	I,72
I9	I,37)*	I,37x	4,02	I,3I	0,97	0,68	0,55	0,46	I,27	I,60	I,84	I,72
20	I,37)*	I,37	3,65	I,68	0,90	I,97	0,55	0,49	I,3I	I,50	I,72	I,72
2I	I,37)*	I,37	3,47	I,68	0,90	I,82	0,55	0,49	I,35	I,50	I,72	I,84
22	I,37)*	I,37	3,I0	I,68	0,90	I,I2	0,55	0,49	I,39	I,60	I,72	I,84
23	I,37)*	I,37	2,98	I,68	0,97	I,04	0,58	0,55	I,43	I,60	I,72	I,84
24	I,37)*	I,37	2,98	I,68	I,04	0,90	0,55	0,55	I,47	I,60	I,72	I,84
25	I,37)*	I,37	2,93	I,22	I,04	0,90	0,5I	0,55	I,52	I,60	I,72	I,84 *
26	I,37	I,37	2,59	I,22	I,04	0,79	0,5I	0,55	I,56	I,60	I,72	I,84*
27	I,37	I,37	2,59	I,22	I,I2	0,79	0,5I	0,55	I,60	I,50	I,84	I,84*
28	I,37	I,37	2,42	I,I2	I,04	0,79	0,58	0,53	I,64	I,60	I,84	I,84
29	I,37		2,42	I,I2	0,97	0,90	0,58	0,49	I,68	I,60	I,84	I,84
30	I,37		2,25	I,I2	0,90	0,78	0,58	0,49	I,72	I,60	I,84	I,84
3I	I,37		2,25		0,90		0,55	0,49		I,60		I,84
I	I,37	I,37	I,37	2,37	I,25	0,8I	0,59	0,6I	0,72	I,82	I,70	I,85
II	I,37	I,37	2,98	I,38	I,04	0,74	0,62	0,46	I,I2	I,58	I,87	I,72
III	I,37	I,37	2,72	I,37	0,98	0,98	0,55	0,52	I,54	I,58	I,77	I,84
Средн.	I,37	I,37	2,85	I,69	I,09	0,84	0,58	0,53	I,I3	I,66	I,78	I,80
Наиб.	I,37	I,37	4,59	3,I0	I,68	I,97	0,7I	I,05	I,84	I,98	2,II	I,98
Наим.	I,37	I,37	I,37	0,90	0,90	0,49	0,5I	0,45	0,58	I,50	I,60	I,72

Средний годовой I,85. Наибольший 4,59 I7,I8/III. Наименьший 0,45 I2,I3,I5/VIII.

Обеспеченные расходы: I,98; I,72; I,87; 0,90; 0,48.

55. р.Каракастек – с.Каракастек

$W = 0{,}02$ км^3; $M = 2{,}60$ л/сек.км^2; $h = 82{,}0$ мм; $F = 200$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,36	0,28	0,30	0,73	0,80	0,73	0,73	0,54	0,42	0,54	0,42	0,4I)
2	0,35	0,28	0,30	0,60	0,80	0,80	0,73	0,42	0,42	0,48	0,42	0,4I)
3	0,35	0,29	0,30	0,53	0,87	0,87	0,73	0,48	0,42	0,48	0,42	0,40)
4	0,35	0,29	0,30	0,47	0,73	I,I2	0,73	0,67	0,42	0,48	0,42	0,39)
5	0,34	0,29	0,30	0,47	0,66	I,2I	0,73	0,67	0,42	0,48	0,42	0,38)
6	0,34	0,30	0,30	0,47	0,60	I,2I	0,73	0,67	0,42	0,48	0,43)	0,38
7	0,34	0,30	0,30	0,47	0,53	0,87	0,60	0,67	0,42	0,48	0,43)	0,37
8	0,34	0,3I	0,30	0,53	0,47	0,87	0,60	0,54	0,42	0,48	0,43)	0,36
9	0,33	0,3I	0,30	0,53	0,53	0,73	0,60	0,54	0,42	0,48	0,43	0,35
I0	0,33	0,3I	0,30	0,47	0,53	I,02	0,60	0,54	0,42	0,48	0,44	0,34
II	0,33	0,3I	0,30)	0,60	0,47	0,87	0,60	0,54	0,42	0,48	0,44)	0,34
I2	0,32	0,3I	0,3I)o	I,2I	0,53	0,80	0,60	0,42	0,42	0,48	0,44	0,33
I3	0,32	0,3I	0,3I)	2,I3	0,53	0,73	0,60	0,48	0,42	0,48	0,44	0,32
I4	0,32	0,3I	0,3I)	2,I3	0,47	0,80	0,60	0,48	0,42	0,48	0,45	0,3I
I5	0,32	0,3I	0,3I)	2,00	0,47	0,66	0,73	0,42	0,42	0,48	0,45	0,30
I6	0,3I	0,3I	0,3I)	2,00	0,66	0,60	0,80	0,42	0,42	0,48	0,45	0,30
I7	0,3I	0,3I	0,32)	I,74	0,87	0,60	0,7I	0,42	0,42	0,48	0,45	0,29
I8	0,3I	0,3I	0,33)	I,74	0,73	0,73	0,7I	0,48	0,48	0,48	0,44	0,28
I9	0,30	0,3I	0,34)	I,52	0,60	0,73	0,54	0,48	0,54	0,48	0,44	0,28
20	0,30	0,3I	0,35)	I,42	0,60	0,73	0,54	0,48	0,48	0,48	0,44	0,29
2I	0,30	0,3I	0,36)	I,02	0,60	0,73	0,54	0,60	0,42	0,42	0,44	0,29
22	0,29	0,30	0,38)	I,2I	0,60	0,73	0,54	0,54	0,42	0,42	0,44)	0,30
23	0,29	0,30	0,39)	0,87	0,73	0,87	0,54	0,54	0,42	0,42	0,43)	0,30
24	0,29	0,30	0,40)	0,73	0,73	0,80	0,54	0,42	0,42	0,42	0,43)	0,30
25	0,28	0,30	0,4I	0,73	0,60	0,87	0,54	0,42	0,42	0,48	0,43)	0,3I
26	0,28	0,30	0,4I	0,73	0,73	0,87	0,54	0,42	0,48	0,60	0,43)	0,32
27	0,28	0,30	0,47	0,73	I,02	0,87	0,54	0,42	0,48	0,60	0,43)	0,32
28	0,28	0,30	0,47	0,73	0,87	0,87	0,54	0,48	0,48	0,42	0,42)	0,32
29	0,27		0,47	0,73	I,02	0,73	0,54	0,42	0,48	0,42	0,42)	0,33
30	0,27		0,73	0,87	0,80	0,73	0,54	0,42	0,48	0,42	0,42)	0,34
3I	0,27		0,66		0,73		0,54	0,42		0,42		0,36
I	0,34	0,30	0,30	0,53	0,65	0,94	0,68	0,57	0,42	0,49	0,43	0,38
II	0,3I	0,3I	0,32	I,65	0,59	0,72	0,64	0,46	0,44	0,48	0,44	0,30
III	0,28	0,30	0,46	0,84	0,77	0,8I	0,54	0,46	0,45	0,46	0,43	0,32
Средн.	0,3I	0,30	0,37	I,00	0,67	0,82	0,62	0,50	0,44	0,47	0,43	0,33
Наиб.	0,36	0,3I	0,87	5,00	I,3I	I,74	0,95	0,90	0,54	0,74	0,45	0,4I
Наим.	0,27	0,28	0,30	0,4I	0,47	0,60	0,48	0,42	0,42	0,33	0,42	0,28

Средний годовой 0,52. Наибольший 5,00 I3/IV. Наименьший летний 0,33 2I,22/X. Наименьший зимний 0,27 29-3I/I.

Обеспеченные расходы: 0,87; 0,60; 0,48; 0,42; 0,29.

56. р.Узункаргалы – пос.Фабричный

$W = 0{,}09$ км^3; $M = 8{,}I7$ л/сек.км^2; $h = 258$ мм; $F = 344$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I,67)	I,54	I,42	2,68	2,68	3,60	4,I0	4,72	2,82	2,68	2,42	2,25
2	I,66)	I,54	I,42	2,00	2,42	4,85	4,I0	4,72	2,82	2,68	2,3I	2,25
3	I,66)	I,53)	I,42	I,80	2,2I	5,I0	3,90	5,37	2,98	2,68	2,3I	2,25
4	I,65)	I,53)	I,4I	I,80	2,00	6,36	4,30	5,59	2,98	2,53	2,3I	2,25
5	I,65)	I,53)	I,40	I,60	I,80	6,I0	4,30	4,72	2,98	2,53	2,3I	2;25
6	I,65)	I,52)	I,40	I,80	I,70	4,45	4,72	5,I5	2,98	2,53	2,3I)	2,25)
7	I,64)	I,52)	I,40	I,80	I,70	4,82	5,I5	4,72	2,98	2,53	2,30)	2,25)
8	I,64)	I,5I)	I,39	I,80	I,70	4,30	5,I5	4,30	2,82	2,53	2,29)	2,25)
9	I,63)	I,5I)	I,38	I,70	I,70	4,I5	4,50	4,30	2,82	2,53	2,28)	2,25)
I0	I,63)	I,5I	I,38	I,70	I,70	5,22	4,72	4,I0	2,68	2,68	2,27)	2,25)
II	I,63)	I,50	I,38	2,00	I,80	5,66	5,I5	5,I5	2,98	2,68	2,26)	2,25)
I2	I,62)	I,50	I,37	2,2I	I,80	5,22	5,37	4,30	2,98	2,82	2,25)	2,25)
I3	I,62)	I,49	I,36	2,3I	I,80	5,66	5,37	5,I5	2,98	2,68	2,25)	2;25)
I4	I,6I)	I,49	I,36	2,42	I,80	5,22	6,05	5,59	2,98	2,68	2,25)	2,25)
I5	I,6I)	I,49	I,36	2,2I	I,90	6,I0	6,05	6,5I	2,98	2,82	2,25)	2,25)
I6	I,6I)	I,48	I,36	2,2I	2,3I	6,I0	4,50	6,5I	2,68	2,82	2,25)	2,25)
I7	I,60)	I,48)	I,36	2,2I	2,42	6,I0	4,30	6,5I	2,68	2,68	2,25)	2,25)
I8	I,60)	I,47)	I,36	2,42	2,I0	7,I4	3,60	6,5I	2,68	2,68	2,25)	2,25)
I9	I,59)	I,47)	I,36	2,3I	2,I0	6,I0	3,46	6,05	2,68	2,68	2,25)	2,25)
20	I,59)	I,47	I,36	2,3I	2,I0	5,44	3,60	5,82	2,68	2,68	2,25)	2,25)
2I	I,59)	I,46	2,00	2,2I	2,2I	5,44	3,60	5,59	2,68	2,68	2,25)	2,25)
22	I,58)	I,46	2,00	2,2I	2,3I	5,66	3,90	4,58	2,68	2,68	2,25	2,25)
23	I,58)	I,45	2,00	2,2I	2,42	5,66	4,30	3,96	2,68	2,68	2,25	2,25)
24	I,57)	I,45	2,00	2,I0	2,3I	5,44	4,30	3,93	2,68	2,68	2,25	2,25)
25	I,57)	I,44	2,00	2,I0	2,2I	5,22	4,30	3,93	2,68	2,68	2,25	2,25)
26	I,57)	I,44	I,80	2,00	2,83	5,22	4,30	3,58	2,68	2,53	2,25	2,25)
27	I,56)	I,44	I,60	2,00	3,46	4,66	3,90	3,07	2,68	2,42	2,25	2,25)
28	I,56)	I,43	I,60	2,2I	3,67	4,I0	3,90	3,07	2,68	2,42	2,25	2,25)
29	I,55)		I,80	2,3I	4,50	4,I0	4,30	3,32	2,68	2,42	2,25	2,25)
30	I,55)		2,2I	2,3I	3,90	4,94	4,I0	3,32	2,68	2,42	2,25	2,25)
3I	I,55)		2,2I		3,75		4,50	3,32		2,42		2,25)
I	I,65	I,52	I,40	I,87	I,96	4,90	4,49	4,77	2,89	2,59	2,3I	2,25
II	I,6I	I,48	I,36	2,26	2,0I	5,87	4,74	5,8I	2,83	2,72	2,25	2,25
III	I,57	I,45	I,93	2,I7	3,05	5,04	4,I3	3,79	2,68	2,55	2,25	2,25
Средн.	I,6I	I,49	I,58	2,I0	2,36	5,27	4,59	4,76	2,80	2,62	2,27	2,25
Наиб.	I,67	I,54	2,2I	2,82	4,50	7,40	6,28	6,74	2,98	2,82	2,42	2,25
Наим.	I,55	I,43	I,36	I,60	I,70	3,60	3,32	2,82	2,68	2,42	2,25	2,25

Средний годовой 2,82. Наибольший 7,40 I8/VI. Наименьший I,36 I3-20/III.

Обеспеченные расходы: 5,22; 3,46; 2,3I; I,80; I,38.

57. проток Суминка – в 6 км ниже истока

$W = 0{,}25$ км^3; M = –; h = –; Г = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	8,77	5,06	2,43	5,29	5,50	7,85	8,86	I0,9	9,06	8,42	5,2I	2,90
2	8,63	4,97	2,43	4,68	I0,9	7,85	8,86	I0,5	7,69	II,I	5,90	2,92
3	8,49	4,88	2,43	6,98	I0,9	7,85	I0,I	I0,5	7,I2	9,0I	4,64	2,93
4	8,35	4,79	2,43	5,92	9,34	9,40	I0,5	I0,5	6,93	6,4I	3,24	2,94
5	8,22	4,70	2,43	7,8I	7,68	II,0	9,88	I2,0	6,93	6,4I	2,79	2,96
6	8,08	4,6I	2,43	5,29	8,58	I2,5	9,68	I2,0	6,74	5,72	7,86	2,98
7	7,94	4,52	5,94	8,79	8,96	II,2	9,88	II,8	7,69	8,47	8,23	2,99
8	7,80	4,43	9,46	8,50	9,53	9,27	9,27	II,4	8,86	8,83	4,50	3,00
9	7,66	4,34	I3,0	8,50	9,34	9,48	9,68	II,4	9,48	4,I0	2,57	3,02
I0	7,53	4,24	I6,5	8,38	9,72	9,27	I0,5	II,8	8,66	5,04	2,58	3,04
II	7,39	4,I5	20,0	2,75	9,72	9,68	I0,5	II,8	9,68	5,04	2,60	3,05
I2	7,25	4,06	23,5	2,75	9,72	9,27	II,4	II,8	I0,I	3,70	2,62	3,06
I3	7,II	3,97	27,0	2,3I	9,53	8,86	II,8	I0,9	9,88	6,58	2,63	3,08
I4	6,97	3,88	30,5	I0,I	I0,5	7,69	I2,0	I0,9	7,88	7,49	2,64	3,I0
I5	6,84	3,79	34,I	II,4	I2,6	6,74	II,8	II,4	7,69	5,38	2,66	3,II
I6	6,70	3,70	37,6	I2,3	I2,6	6,93	II,8	I0,5	9,06	3,47	2,68	3,I2
I7	6,56	3,6I	4I,I	I5,4	I2,8	6,23	II,8	I0,9	9,68	4,24	2,69	3,I4
I8	6,42	3,52	44,6	9,27	I3,I	7,69	9,88	I0,5	8,07	4,37	2,70	3,I6
I9	6,28	3,48	32,0	6,23	I3,5	8,07	9,88	I0,9	7,3I	3,97	2,72	3,I7
20	6,I4	3,34	26,I	5,60	I4,4	8,66	I0,5	I0,I	8,45	5,04	2,74	3,I9
2I	6,05	3,24	24,3	5,92	I3,I	9,06	II,4	I0,7	8,26	2,79	2,75	3,20
22	5,96	3,I5	22,6	3,79	I3,7	8,45	II,6	I0,9	7,88	2,35	2,76	3,22
23	5,87	3,06	20,8	2,58	I3,9	8,45	II,2	I0,9	6,74	4,37	2,78	3,24
24	5,78	2,97	I9,3	4,47	I0,5	8,45	I0,9	I0,9	6,55	8,23	2,80	3,25
25	5,69	2,88	I7,8	4,95	9,72	7,69	II,4	I0,5	7,70	6,07	2,8I	3,27
26	5,60	2,48	I6,3	4,95	8,96	7,50	II,8	I0,9	8,85	5,2I	2,82	3,28
27	5,5I	2,48	I4,8	7,0I	9,I5	7,88	II,8	II,4	I0,0	4,77	2,84	3,30
28	5,42	2,48	I2,3	8,58	9,9I	8,66	I0,9	I0,9	9,0I	3,0I	2,86	3,32
29	5,33		9,8I	9,84	8,20	8,66	I0,9	I0,3	8,60	2,57	2,87	3,33
30	5,24		7,3I	7,I7	8,39	8,86	II,4	9,88	8,60	3,70	2,88	3,35
3I	5,I5		8,07		7,68		II,4	9,88		4,77		3,36
I	8,I5	4,65	5,95	4,96	9,08	9,57	9,72	II,3	7,92	6,35	4,75	2,97
II	6,77	3,74	3I,6	7,8I	II,8	7,98	II,I	II,0	8,78	4,93	2,67	3,I2
III	5,60	2,82	I5,8	5,87	I0,3	8,87	II,8	I0,7	8,22	4,35	2,82	3,28
Средн.	6,80	3,8I	I7,7	6,2I	I0,4	8,64	I0,7	II,0	8,30	5,I8	3,4I	3,I8
Наиб.	8,77	5,06	44,6	I5,9	I4,8	I2,7	I2,5	I2,0	I0,3	II,5	9,84	3,36
Наим.	5,I5	2,43	2,43	2,20	5,I5	6,23	8,86	9,88	6,55	2,35	2,24	2,90

Средний годовой 7,94. Наибольший 44,6 I8/III. Наименьший летний 2,20 I3/IУ. Наименьший зимний 0,56 4/XII I974.

Обеспеченные расходы: I2,5; I0,I; 7,69; 3,97; 2,43.

58. рукав Хидели – в I6 км ниже истока

$W = 9{,}70$ км^3; M = –; h = –; Г = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	246	236	268	350	359	407	344	362	293	258	2I3	200
2	246	238	27I	3I3	396	4I6	344	355	286	270	2I8	200
3	246	239	273	340	404	4I6	355	35I	284	264	2I4	200
4	246	24I	275	329	384	42I	358	35I	284	238	202	200
5	246	242	278	346	365	430	355	34I	282	234	I97	200
6	246	244	280	334	373	439	358	34I	284	230	224	200
7	247	246	282	308	38I	430	358	338	299	206	244	200
8	247	247	284	300	384	398	358	338	308	208	2I6	200
9	247	248	287	302	38I	398	35I	344	302	2I3	I97	200
I0	247	250	289	304	388	390	366	338	299	2I6	I97	200
II	247	252	29I	292	396	390	366	338	305	226	I99	200
I2	248	253	344	300	388	386	374	338	3I2	206	I98	200
I3	248	258	398	292	388	374	382	338	308	226	I99	200
I4	248	254	45I	38I	396	358	382	338	284	288	I99	20I
I5	244	254	504	388	4I7	35I	382	344	279	227	I99	20I
I6	24I	255	558	392	366	35I	382	338	284	205	I99	20I
I7	238	255	6II	426	366	344	374	33I	296	2II	I99	20I
I8	234	255	664	356	374	348	355	334	288	2I0	I99	20I
I9	230	256	7I8	324	382	355	35I	33I	275	206	I99	20I
20	227	256	837	326	390	358	362	327	279	2I5	I99	20I
2I	224	256	843	33I	374	366	366	33I	284	I97	I99	20I
22	220	256	87I	3I8	398	358	370	33I	272	I93	I99	20I
23	222	257	886	302	390	366	366	33I	266	200	200	20I
24	223	257	829	324	374	366	362	33I	262	232	200	2I4
25	225	259	795	33I	374	35I	366	324	264	224	200	227
26	226	262	795	329	374	35I	366	324	270	2I5	200	239
27	228	264	686	350	382	35I	366	324	272	2I3	200	239
28	230	266	598	38I	407	358	370	32I	268	200	200	239
29	23I		483	38I	407	35I	366	3I8	270	I94	200	239
30	233		382	346	407	348	366	3I5	279	200	200	239
3I	234		388		407		366	3I2		206		239
I	246	243	279	323	382	4I4	355	346	292	234	2I2	200
II	240	254	538	348	386	362	37I	336	29I	2I7	I99	20I
III	227	260	682	339	390	357	366	324	27I	207	200	225
Средн.	238	252	505	337	386	378	364	335	285	2I9	204	209
Наиб.	248	266	878	430	42I	444	386	362	3I2	279	246	239
Наим.	220	236	268	290	337	344	34I	3I2	260	I93	I94	200

Средний годовой 309. Наибольший 878 20,22/III. Наименьший летний I93 22/X. Наименьший зимний 220 22/I.

Обеспеченные расходы: 404; 362; 293; 238; I99.

59. проток Нарын – с.Наурузбай

$W = 0{,}48$ км^3; M = –; h = –; Г = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I3,I	II,2	I3,2	3I,2	22,9	2I,8	I4,6	I0,4	I3,I	I0,0	6,60	3,79
2	I3,0	II,2	I3,2	30,0	25,2	20,9	I4,2	I0,2	I2,8	I0,5	6,I2	3,79
3	I3,0	II,2	I3,2	30,0	28,8	20,9	I3,6	I6,5	I2,8	I0,5	5,95	3,79
4	I2,9	II,8	I3,2	28,8	24,0	20,9	I3,6	I5,9	I2,3	I0,5	5,90	3,79
5	I2,8	II,3	I3,2	27,6	23,5	20,4	I3,6	I5,6	I5,3	I0,0	5,79	3,79
6	I2,7	II,3	I3,2	26,4	22,9	20,9	I3,4	I5,6	I3,I	II,0	5,69	3,78
7	I2,7	II,4	I3,2	25,8	22,9	I9,9	I3,6	I5,3	I2,I	I0,0	5,58	3,78
8	I2,6	II,4	I3,2	25,2	26,4	20,4	I3,I	I5,I	II,5	9,54	5,48	3,78
9	I2,5	II,5	I3,2	25,2	23,5	I9,9	I2,9	I5,9	II,3	9,30	5,37	3,78
I0	I2,4	II,5	I3,I	24,6	22,9	I9,9	I2,6	I4,8	II,3	8,64	5,26	3,78
II	I2,3	II,5	I3,I	25,8	22,9	I9,0	I2,4	I4,5	II,5	7,84	5,I6	3,78
I2	I2,3	II,6	I3,I	24,6	24,0	I8,I	I2,4	I4,5	II,8	7,48	5,05	4,08
I3	I2,2	II,6	I3,I	24,6	22,9	I8,I	I2,I	I5,I	II,8	7,84	4,95	4,38
I4	I2,I	II,6	I3,I	24,0	22,9	I8,6	II,6	I4,8	II,8	7,66	4,84	4,69
I5	I2,0	II,7	I3,I	24,0	22,9	I8,I	II,6	I4,2	II,5	7,48	4,73	4,99
I6	II,9	II,7	I3,I	24,0	22,9	I8,I	II,6	I4,2	II,5	7,30	4,62	5,29
I7	II,9	II,8	I3,I	22,9	22,9	I7,7	II,6	I4,8	II,5	7,48	4,52	5,59
I8	II,8	II,8	I3,I	23,5	22,9	I8,I	II,4	I4,2	II,8	7,84	4,4I	5,90
I9	II,7	II,9	I3,I	24,0	24,0	I7,7	II,2	I4,2	I2,I	7,48	4,30	6,20
20	II,6	I2,I	I3,I	24,0	22,9	I6,9	II,0	I4,2	I2,I	7,30	4,20	6,78
2I	II,6	I2,2	I3,I	27,6	2I,8	I6,4	II,0	I3,7	II,5	7,I6	4,09	7,86
22	II,5	I2,4	I3,I	24,6	24,0	I6,4	I0,9	I3,9	II,5	7,02	4,06	7,94
23	II,4	I2,5	I3,I	24,0	22,9	I6,0	I0,9	I3,7	II,0	6,60	4,02	8,52
24	II,3	I2,6	I3,I	24,6	22,9	I5,6	I0,9	I3,7	II,0	6,60	3,99	9,I0
25	II,2	I2,8	I3,I	23,5	2I,8	I5,6	II,0	I4,2	II,0	6,88	3,96	9,37
26	II,2	I2,9	I3,I	23,5	2I,8	I5,6	I0,9	I4,2	II,0	6,I2	3,92	9,63
27	II,I	I3,I	I3,I	22,9	22,8	I5,3	I0,7	I4,2	I0,5	6,24	3,89	9,90
28	II,0	I3,2	I3,I	23,5	2I,8	I5,6	I0,7	I3,9	II,0	6,36	3,86	I0,2
29	II,0		29,70	22,9	2I,8	I5,6	I0,7	I3,7	I0,8	6,36	3,82	I0,4
30	II,I		40,20	22,9	2I,8	I4,9	I0,5	I3,4	I0,0	7,48	3,79	I0,7
3I	II,I		34,4		2I,8		I0,4	I3,I		7,66		I0,7
I	I2,8	II,3	I3,2	27,5	24,3	20,6	I3,5	I4,5	I2,6	I0,0	5,77	3,78
II	I2,0	II,7	I3,I	24,I	23,I	I8,0	II,7	I4,5	II,7	7,57	4,68	5,I7
III	II,2	I2,7	I9,0	24,0	22,2	I5,7	I0,8	I3,8	I0,9	6,77	3,94	9,44
Средн.	I2,0	II,9	I5,2	25,2	23,2	I8,I	I2,0	I4,2	II,	8,07	4,80	6,24
Наиб.	I3,I	I3,2	4I,5	3I,8	30,6	2I,8	I4,6	I6,8	I8,7	II,3	7,02	I0,7
Наим.	II,0	II,2	I3,I	22,3	2I,3	I4,9	I0,4	I0,0	I0,0	6,00	3,79	3,78

Средний годовой I3,6. Наибольший 4I,5 29/III. Наименьший летний 6,00 26/X. Наименьший зимний 7,45 5,6/XI I974.

Обеспеченные расходы: 24,0; I5,9; I2,5; I0,7; 8,79.

60. проток Ир – с.Ир

$W = 6{,}20$ км^3; M = –; h = –; Г = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I4I	I49	I57	372	255	264	22I	2I2	206	20I	I84	I84
2	I42	I50	I57	379	273	264	220	2I2	206	20I	I8I	I83
3	I44	I5I	I56	372	247	268	220	2I3	208	20I	I78	I8I
4	I45	I5I	I56	356	235	264	232	2I4	208	200	I75	I80
5	I46	I5I	I56	34I	247	244	228	2I4	209	20I	I72	I29
6	I48	I5I	I55	326	247	250	225	2I3	204	200	I70	I27
7	I49	I52	I55	3I8	247	259	225	2I3	208	I99	I67	I26
8	I50	I52	I55	294	255	255	2I8	2I2	203	I98	I64	I24
9	I52	I53	I54	288	247	232	220	2I4	204	I98	I6I	I23
I0	I53	I53	I54	275	247	232	2I8	2II	205	I97	I58	I22
II	I53	I53	I53	272	259	247	2I8	2I0	205	I96	I57	I20
I2	I53	I54	I53	268	255	235	2I8	2II	204	I96	I57	II9
I3	I53	I54	I53	265	255	247	220	2II	205	I96	I56	II7
I4	I52	I54	I53	263	250	24I	2I8	2I2	204	I96	I56	II6
I5	I52	I55	I53	260	255	253	2I7	2II	206	I94	I55	II5
I6	I52	I55	I56	258	264	232	2I8	2I0	204	I94	I54	II3
I7	I52	I55	I59	258	255	235	2I4	2I2	208	I94	I52	II2
I8	I52	I56	I63	256	264	225	2I4	209	204	I94	I5I	II0
I9	I5I	I56	I66	255	255	228	2I5	208	203	I94	I50	I09
20	I5I	I56	I69	255	255	226	2I8	209	203	I98	I48	I08
2I	I5I	I56	I7I	25I	247	225	2I6	208	20I	I92	I47	I06
22	I5I	I57	I72	246	255	235	2I5	208	20I	I9I	I46	I05
23	I5I	I57	I76	248	247	225	2I5	209	202	I9I	I45	I03
24	I50	I57	I88	24I	255	228	2I7	2I2	202	I90	I48	I02
25	I50	I58	2II	255	247	225	2I5	2II	202	I89	I42	I04
26	I50	I58	257	255	264	225	2I4	2I0	20I	I89	I4I	I07
27	I50	I58	300	250	264	228	2I4	2I0	20I	I88	I39	II0
28	I50	I57	349	255	264	230	2I4	208	200	I89	I38	II2
29	I49		379	264	255	228	2I4	208	20I	I89	I37	II4
30	I49		394	255	264	22I	2II	206	200	I90	I36	II7
3I	I49		394		255		2I2	207		I87		II7
I	I47	I5I	I56	332	250	253	223	2I3	206	200	I7I	I28
II	I52	I55	I58	26I	257	235	2I7	2I0	205	I95	I54	II4
III	I50	I57	272	252	256	226	2I4	209	20I	I90	I4I	I09
Средн.	I50	I54	I98	282	254	238	2I8	2II	204	I94	I55	II7
Наиб.	I53	I58	402	394	299	289	244	2I7	2I3	202	I84	I34
Наим.	I4I	I49	I53	238	235	220	2II	206	I99	I87	I86	I02

Средний годовой I98. Наибольший 402 30/III. Наименьший летний I87 3I/X. Наименьший зимний I28 22/XII I974.

Обеспеченные расходы: 264; 228; 208; I54; II2.

61. проток Шубар- Кунан – в 1,5км выше устья

W = –; M = –; h = –; F = –;

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	I32 о	39,4	43,6	30,3	16,I	25,4	22,8	–	–
2	–	–	–	I32 о	59,3	46,4	29,0	I6,I	24,7	22,8	–	–
3	–	–	–	I32 о	52,6	46,4	26,4	33,6	23,5	22,8	–	–
4	–	–	–	I32 о	40,6	47,8	39,4	40,6	24,0	22,7	–	–
5	–	–	–	I2I о	43,9	45,0	42,2	38,4	26,8	22,8	–	–
6	–	–	–	II7 о	46,4	50,6	38,0	35,3	3I,5	22,8	–	–
7	–	–	–	II5 о	45,2	52,0	32,8	32,4	26,8	22,7	–	–
8	–	–	–	III	5I,4	47,8	29,0	3I,5	25,0	22,7	–	–
9	–	–	–	III	4I,7	36,7	26,4	37,4	24,7	22,7	–	–
I0	–	–	–	72,6	39,5	35,4	29,0	29,8	24,7	22,5	–	–
II	–	–	–	72,6	50,2	40,8	26,4	26,8	24,7	22,5	–	–
I2	–	–	–	72,6	48,9	36,7	24,0	28,3	25,4	22,4	–	–
I3	–	–	–	53,3	50,2	42,2	30,3	29,8	25,4	22,5	–	–
I4	–	–	–	34,I	48,9	39,4	3I,6	35,3	24,7	22,5	–	–
I5	–	–	–	34,I	48,9	39,4	34,I	33,2	25,0	22,4	–	–
I6	–	–	–	36,7	5I,4	36,7	29,0	29,8	24,7	22,6	–	–
I7	–	–	–	36,7	50,2	36,7	20,7	28,3	25,4	22,5	–	–
I8	–	–	–	36,7	52,6	29,0	I9,6	28,3	28,3	22,4	–	–
I9	–	–	–	35,4	53,9	30,3	I9,6	27,6	29,8	22,4	–	–
20	–	–	–	34,I	5I,4	3I,6	24,0	26,8	28,3	22,3	–	–
2I	–	–	–	35,4	47,6	3I,6	22,9	26,I	25,0	22,2	–	–
22	–	–	–	36,7	53,9	39,4	I9,6	26,8	23,6	22,2	–	–
23	–	–	–	39,4	43,4	36,7	25,I	25,4	23,2	22,2	–	–
24	–	–	–	36,7	35,6	3I,6	25,I	3I,5	23,2	22,I	–	–
25	–	–	40,7●	35,4	30,3	29,0	20,7	33,2	23,2	22,2	–	–
26	–	–	62,5о	29,0	42,2	32,8	I9,6	33,2	23,2	22,0	–	–
27	–	–	84,3о	36,7	43,6	36,7	I9,6	3I,5	23,0	22,0	–	–
28	–	–	I06 о	35,4	40,8	38,0	2I,8	29,8	23,0	22,I	–	–
29	–		I28 о	36,7	38,0	36,7	2I,8	28,3	23,0	22,0)	–	–
30	–		I30 о	38,0	38,0	34,I	I7,5	26,8	22,9	–)	–	–
3I	–		I28 о		39,4		I4,2	28,3		–)	–	–
I	–	–	–	II8	46,0	45,2	32,2	3I,I	25,7	22,7	–	–
II	–	–	–	44,6	50,7	36,3	25,9	29,4	26,2	22,4	–	–
III	–	–	–	35,9	4I,2	34,7	20,7	29,2	23,3	–	–	–
Средн.	–	–	–	66,0	45,8	38,7	26,I	29,9	25,I	–	–	–
Наиб.	–	–	–	–	69,6	58,4	47,8	45,2	34,2	23,0	–	–
Наим.	–	–	–	2I,8	27,7	27,7	I4,2	I4,2	22,8	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний I4,2 3I/УП, I/УШ. Наименьший зимний –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

63. р. Моинты – ж.-д. ст. Киик

W = 0,0004 км^3; M = 0,0I2л/сек.км^2; h = 0,38 мм; F = 893 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,063	0,089	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	нб	нб
2	"	"	"	0,049)	0,084	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	"	"
3	"	"	"	0,084)	0,078	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
4	"	"	"	0,096)	0,073	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
5	"	"	"	0,052)	0,068	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
6	"	"	"	0,084	0,062	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
7	"	"	"	0,078	0,057	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
8	"	"	"	0,07I	0,05I	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
9	"	"	"	0,07I	0,046	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
I0	"	"	"	0,052	0,040	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
II	"	"	"	0,062	0,035	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
I2	"	"	"	0,II	0,030	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
I3	"	"	"	0,II	0,024	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
I4	"	"	"	0,078	0,0I8	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
I5	"	"	"	0,078	0,0I3	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
I6	"	"	"	0,078	0,008	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
I7	"	"	"	0,I3	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002)	"	"
I8	"	"	"	0,20	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002)	"	"
I9	"	"	"	0,I6	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	нб	"	"
20	"	"	"	0,I6	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	"	"	"
2I	"	"	"	0,I0	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	"	"	"
22	"	"	"	0,I0	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	"	"	"
23	"	"	"	0,I3	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	"	"	"
24	"	"	"	0,I0	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	"	"	"
25	"	"	"	0,I0	0,002	0,002	0,004	0,002	0,002	"	"	"
26	"	"	"	0,I0	0,002	0,002	0,004	0,002	0,002	"	"	"
27	"	"	"	0,I0	0,002	0,002	0,004	0,002	0,002	"	"	"
28	"	"	"	0,I0	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	"	"	"
29	"		0,008	0,I0	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	"	"	"
30	"		0,040	0,095	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	"	"	"
3I	"		0,073		0,002		0,003	0,002		"		"
I	нб	нб	нб	0,070	0,065	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,I2	0,0I4	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	нб	нб
III	нб	нб	0,0II	0,I0	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,004	0,096	0,026	0,002	0,003	0,002	0,002	0,00I	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0,08I	0,20	0,089	0,002	0,004	0,002	0,002	0,002	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,044	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	нб	нб	нб

Средний годовой 0,0II. Наибольший 0,20 I8,I9/IУ. Наименьший летний 0,002 I7/У-2/УП, I/УШ – I6/X. Стока не было I/I-29/III; I9/X-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,07I; 0,002; 0,002; нб; нб.

64. р. Токрау – пос. Актогай

W = 0,005 км^3; M = 0,056л/сек.км^2; h = I,77 мм; F = 2690 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,I7	0,57	0,2I	0,097	0,097	0,097	0,097	0,078	нб
2	"	"	"	0,33	0,50	0,2I	0,097	0,097	0,097	0,097	0,077	"
3	"	"	"	0,5I	0,50	0,2I	0,097	0,097	0,097	0,097	0,075	"
4	"	"	"	0,69	0,50	0,2I	0,097	0,097	0,097	0,097	0,073	"
5	"	"	"	0,8I	0,50	0,2I	0,097	0,097	0,097	0,097	0,07I	"
6	"	"	"	0,92	0,50	0,2I	0,097	0,097	0,097	0,097	0,069	"
7	"	"	"	I,04	0,50	0,2I	0,097	0,097	0,097	0,097	0,068	"
8	"	"	"	I,I0	0,50	0,I7	0,097	0,097	0,097	0,097	0,066	"
9	"	"	"	I,I6	0,50	0,I7	0,079	0,097	0,097	0,097	0,064	"
I0	"	"	"	I,22	0,50	0,I7	0,079	0,097	0,097	0,097	0,062	"
II	"	"	"	I,28	0,38	0,I7	0,079	0,097	0,097	0,097	0,060	"
I2	"	"	"	I,34	0,38	0,I4	0,079	0,097	0,097	0,097	0,055	"
I3	"	"	"	I,3I	0,38	0,I4	0,079	0,097	0,097	0,097	0,049	"
I4	"	"	"	I,04	0,34	0,I4	0,079	0,097	0,097	0,097	0,044	"
I5	"	"	"	0,96	0,34	0,I4	0,079	0,097	0,097	0,097	0,038	"
I6	"	"	"	0,96	0,34	0,I4	0,079	0,097	0,097	0,097	0,033	"
I7	"	"	"	0,95	0,34	0,I2	0,079	0,097	0,097	0,098	0,028	"
I8	"	"	"	0,95	0,34	0,I2	0,079	0,097	0,097	0,098	0,022	"
I9	"	"	"	0,94	0,34	0,I2	0,079	0,097	0,097	0,099	0,0I6	"
20	"	"	"	0,79	0,34	0,I2	0,079	0,097	0,097	0,I0	0,0II	"
2I	"	"	"	0,72	0,34	0,I2	0,079	0,097	0,097	0,098	0,003	"
22	"	"	"	0,72	0,34	0,I2	0,079	0,097	0,097	0,096	нб	"
23	"	"	"	0,64	0,34	0,I2	0,079	0,097	0,097	0,095	"	"
24	"	"	"	0,64	0,29	0,I2	0,079	0,097	0,097	0,093	"	"
25	"	"	"	0,64	0,29	0,I2	0,079	0,097	0,097	0,09I	"	"
26	"	"	"	0,64	0,29	0,I2	0,079	0,097	0,097	0,089	"	"
27	"	"	"	0,64	0,25	0,I2	0,079	0,097	0,097	0,087	"	"
28	"	"	"	0,57	0,25	0,I2	0,097	0,097	0,097	0,086	"	"
29	"		"	0,57	0,25	0,097	0,097	0,097	0,097	0,084	"	"
30	"		"	0,57	0,2I	0,097	0,097	0,097	0,097	0,082	"	"
3I	"		0,042		0,2I		0,097	0,097		0,080		"
I	нб	нб	нб	0,80	0,5I	0,20	0,093	0,097	0,097	0,097	0,070	нб
II	нб	нб	нб	I,05	0,35	0,I4	0,079	0,097	0,097	0,098	0,036	нб
III	нб	нб	0,004	0,64	0,28	0,I2	0,086	0,097	0,097	0,089	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,00I	0,83	0,38	0,I5	0,086	0,097	0,097	0,094	0,035	нб
Наиб.	нб	нб	0,085	I,42	0,57	0,2I	0,097	0,097	0,097	0,I0	0,078	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,I7	0,2I	0,097	0,079	0,097	0,097	0,080	нб	нб

Средний годовой 0,I5. Наибольший I,42 I3/IУ. Наименьший летний 0,079 9-27/УП. Стока не было. I/I-3I/III(до 8час.), 2I/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,50; 0,I0; 0,097; нб; нб;

67. р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября

W = 0,03 км^3; M = 0,72 л/сек.км^2; h = 22,7 мм; F = I450 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	I4,6	3,I0	3,93	I,40	0,028	нб	0,II	0,074	0,005
2	"	"	"	23,6	3,I0	3,50	I,I5	0,060	"	0,II	0,07I	0,002
3	"	"	"	I5,8	3,93	3,50	0,9I	0,060	"	0,II	0,069	нб
4	"	"	"	9,I0	4,59	3,I0	0,9I	0,060	"	0,II	0,067	"
5	"	"	"	6,4I	3,I0	3,I0	0,9I	0,060	"	0,I6	0,064	"
6	"	"	"	4,89	2,90	2,70	0,67	0,I6	"	0,II	0,062	"
7	"	"	"	4,I0	3,I0	2,70	0,56	0,I6	"	0,II	0,060	"
8	"	"	"	4,08	3,30	2,90	0,46	0,I6	"	0,II	0,058	"
9	"	"	"	4,05)	3,I0	2,70	0,46	0,I6	"	0,II	0,055	"
I0	"	"	"	4,05)	3,50	2,52	0,29	0,I6	"	0,I6	0,053	"
II	"	"	"	I0,9)	3,I0	2,35	0,29	0,II	"	0,II	0,05I	"
I2	"	"	"	I0,4	3,I0	2,35	0,29	0,060	"	0,II	0,048	"
I3	"	"	"	9,40	3,I0	2,00	0,I6	0,0I4	"	0,I6	0,046	"
I4	"	"	"	9,85	3,I0	2,00	0,I6	нб	"	0,I6	0,044	"
I5	"	"	"	9,20	2,90	I,70	0,I6	"	"	0,I6	0,04I	"
I6	"	"	"	5,25	2,70	I,70	0,I6	"	"	0,II	0,039	"
I7	"	"	"	3,72	2,90	I,40	0,22	"	"	0,II)	0,037	"
I8	"	"	"	3,I0	3,50	I,40	0,22	"	"	0,II)	0,034	"
I9	"	"	"	2,70	3,72	I,55	0,22	"	"	0,I0)	0,032	"
20	"	"	"	2,70	3,93	I,40	0,I6	"	"	0,I0)	0,030	"
2I	"	"	"	2,90	3,93	I,55	0,I6	"	0,0I4	0,099)	0,026	"
22	"	"	"	2,52	3,93	I,40	0,I6	"	0,028	0,097)	0,025	"
23	"	"	"	2,35	4,8I	I,40	0,060	"	0,060	0,094)	0,023	"
24	"	"	"	2,I8	4,8I	I,40	0,0I4	"	0,060	0,092)	0,02I	"
25	"	"	"	2,35)	4,59	I,I5	нб	"	0,060	0,090)	0,0I8	"
26	"	"	"	2,52)	3,72	I,I5	"	"	0,060	0,087)	0,0I6	"
27	"	"	"	2,52	3,50	I,I5	0,0I4	"	0,028	0,085)	0,0I4	"
28	"	"	"	2,70	3,50	2,00	0,II	"	0,028	0,083)	0,0I2	"
29	"		"	2,90	3,50	2,00	0,I6	"	0,060	0,080)	0,009	"
30	"		I,45	3,I0	3,50	I,70	0,060	"	0,060	0,078)	0,007	"
3I	"		8,60		4,37		0,060	"		0,076		"
I	нб	нб	нб	9,07	3,37	3,06	0,77	0,II	нб	0,I2	0,063	0,00I
II	нб	нб	нб	6,72	3,20	I,78	0,20	0,0I8	нб	0,I2	0,040	нб
III	нб	нб	0,9I	2,60	4,0I	I,49	0,073	нб	0,046	0,087	0,0I7	нб
Средн.	нб	нб	0,32	6,I3	3,55	2,II	0,34	0,040	0,0I5	0,II	0,040	0,000
Наиб.	нб	нб	9,80	25,I	5,03	4,I5	I,40	0,I6	0,II	0,I6	0,074	0,005
Наим.	нб	нб	нб	I,85	2,70	0,9I	нб	нб	нб	0,076	0,007	нб

Средний годовой I,05. Наибольший 25,I 3/IУ. Стока не было I/I – 29/III, 24-27/УП, I3/УШ-2I/IX,3-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 3,72; I,40; 0,048; нб; нб.

71.р.Лепои – г.Целогинои

W = 0,51 км^3; M = 13,2 м/сек.км^2; h=420 мм; F=1220 км^2

Часть	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,19)*	3,79)	3,69)	10,2)	36,2	41,8	36,2	39,8	19,6	11,3	8,24)×	6,42)
2	4,16)	3,79)	3,69)	14,3)	43,9	45,9	38,2	38,0	19,6	11,3	8,24	6,35
3	4,13)	3,80)×	3,68)×	11,7)	41,8	42,9	38,9	38,0	19,6	11,3	8,24	6,28
4	4,10)	3,80)*	3,67)	10,9)	27,0	41,8	37,1	38,0	18,5	10,9	7,68)×	6,22
5	4,09)	3,81	3,66)	10,9)	28,3	43,9	39,8	38,5	18,0	10,5	7,68)	6,16)
6	4,08)*	3,82	3,66)	10,2)	34,4	37,1	41,8	32,6	18,0	10,9	7,68	6,09)
7	4,07)*	3,82	3,65)×	8,80)	30,8	38,0	41,8	34,4	16,9	10,9	7,40)×	6,03)
8	4,06)	3,88	3,65)×	10,2)	34,4	30,0	38,0	30,8	16,4	10,5	7,40)×	5,96)
9	4,04)	3,84	3,65)×	10,5)	28,6	24,8	36,2	27,8	15,3	10,2	7,41)*	5,90
10	4,03)*	3,84)	3,65)×	10,5)	19,6	24,0	35,3	27,8	14,3	10,2	7,42)*	5,84
11	4,02)*	3,85	3,65)×	10,5	18,5	28,6	35,3	27,0	14,3	10,2	7,31)*	5,78
12	3,97)	3,86	3,65)*	11,3	27,8	27,0	36,2	27,8	13,4	9,82	7,21)*	5,71
13	3,92	3,86	3,65)×	13,0	26,3	26,3	38,0	29,3	13,4	9,48	7,10)	5,65
14	3,86	3,87)	3,65)	15,3	16,4	28,6	48,0	30,0	13,4	9,48	6,99)	5,59
15	3,81	3,88)×	3,65)	16,4	14,3	30,8	46,9	32,6	13,4	9,48	6,88)*	5,52
16	3,76)	3,79)*	3,65)	16,4	16,9	32,6	38,0	32,6	12,5	9,46	6,78)	5,46
17	3,71)	3,76)	3,65)	15,3	31,7	34,4	32,6	33,5	12,5	10,2	6,67)*	5,40
18	3,66)	3,72	3,65)×	15,3	38,0	34,4	29,8	34,4	12,5	10,2	6,56)*	5,33
19	3,60	3,68	3,65)*	17,4	36,2	34,4	27,0	35,3	12,5	9,14	6,46)*	5,27
20	3,55	3,64	3,65)*	19,6	29,3	36,2	24,8	34,4	12,5	8,52	6,35)*	5,20
21	3,50	3,60	3,65)*	18,0	36,2	32,6	24,8	29,3	13,0	8,24	6,38)*	5,14
22	3,53	3,61	3,65)*	15,8	44,9	29,3	24,8	27,8	11,7	8,24	6,41)	5,12
23	3,56	3,63	3,65)×	12,1	45,9	32,6	26,3	26,3	10,9	8,24	6,45)	5,10
24	3,58	3,64)	3,65)	9,82	26,6	31,7	26,3	24,8	10,9	8,80	6,48)	5,09)
25	3,61	3,66)	3,65)	9,14	22,1	27,8	27,8	24,8	10,9	8,24	6,51	5,07)
26	3,64	3,67)*	3,65)	8,80	29,8	27,8	34,4	23,3	11,3	8,24	6,54	5,05)
27	3,67	3,68)	3,65)	9,14	39,8	29,3	55,8	23,3	11,3	7,68	6,58	5,03
28	3,70	3,70)	4,16)	14,3	44,9	32,6	55,8	23,3	10,9	8,24	6,61	5,01
29	3,72		5,18)	24,8	42,9	32,6	50,0	22,7	13,4	8,24	6,54)	5,00
30	3,75		8,24)	30,8	39,8	36,2	45,9	20,8	11,7	8,24	6,48	4,98
31	3,78)		9,48)		38,0		42,9	20,2		8,24		4,96)
1	4,10	3,81	3,66	10,8	32,0	37,0	38,1	34,1	17,6	10,8	7,74	6,15
2	4,16	3,79	3,65	15,0	25,5	31,3	35,6	31,7	13,0	9,60	6,83	5,49
III	3,64	3,65	4,78	15,3	37,5	31,2	37,7	24,2	11,6	8,24	6,50	5,05
Сред.	3,83	3,76	4,06	13,7	31,9	38,2	37,2	29,8	14,1	9,50	7,02	5,54
Наиб.	4,19	3,87	10,9	30,8	65,4	62,9	70,4	42,9	21,4	12,1	8,80	6,42
Наим.	3,50	3,60	3,65	8,24	13,9	23,3	24,0	19,6	10,5	7,66	6,35	4,96

Средний годовой 16,1. Наибольший 70,4 27/VII. Наименьший летний 8,24 26/IX.
Наименьший зимний 3,50 21/I.

Осеснечение расходов: 38,0; 27,8; 10,5; 5,10; 3,64.

68.р.Аагуа – г.Аигуе

W = 0,15 км^3; M=0,58 м/сек.км^2; h = 18,3 мм; F = 8180 км^2

Часть	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,18	н6	н6	3,05	11,7	10,2	2,29	0,18	0,078	0,13	0,55)	0,26
2	0,19	"	"	33,6	○11,2	10,2	1,89	0,18	0,078	0,13	0,54)	0,25
3	0,19	"	~	127	○11,2	8,63	1,89	0,22	0,078	0,18	0,54)	0,24
4	0,20	"	"	115○	11,2	7,10	1,69	0,22	0,078	0,18	0,58)	0,28
5	0,20	"	"	103	11,2	6,38	1,49	0,22	0,078	0,18	0,52)	0,22
6	0,20	"	"	65,9)○	11,2	6,02	1,37	0,22	0,13	0,18	0,51)	0,20
7	0,21	"	"	42,0	10,2	5,66	1,24	0,22	0,13	0,18	0,51)	0,19
8	0,21	"	"	34,9	10,2	5,30	1,12	0,22	0,18	0,13	0,50	0,18
9	0,22	"	"	38,7	10,7	4,94	1,00	0,18	0,18	0,18	0,49	0,17
10	0,22	"	"	38,5	10,2	4,94	0,88	0,22	0,18	0,22	0,48	0,16
11	0,22	"	"	73,2	10,2	4,94	0,76	0,22	0,13	0,22	0,47	0,18
12	0,21	"	"	73,2	10,2	4,22	0,76	0,18	0,13	0,30	0,46	0,19
13	0,20	"	"	52,0	10,2	3,86	0,56	0,18	0,13	0,30	0,45	0,20
14	0,20	"	"	52,0	9,65	3,50	0,56	0,18	0,13	0,30	0,44	0,22
15	0,19	"	"	47,0	9,14	3,30	0,46	0,078	0,13	0,57	0,43	0,21
16	0,18	"	"	37,3	9,65	3,10	0,97	0,078	0,13	0,97	0,42	0,20
17	0,18	"	"	30,2	8,63	3,10	0,97	0,056	0,13	0,46	0,42	0,19
18	0,17	"	"	21,6	8,63	2,70	0,97	0,078	0,13	0,46	0,41	0,18
19	0,16	"	"	18,0	8,63	2,70	0,97	0,078	0,13	0,46)	0,40	0,17
20	0,15	"	"	16,6	9,14	2,70	0,97	0,078	0,22	0,46)	0,39	0,16
21	0,14	"	"	15,8	9,65	2,70	0,30	0,078	0,22	0,46)	0,38	0,16
22	0,14	"	0,66	15,8	9,65	2,29	0,22	0,056	0,13	0,46	0,87	0,16
23	0,15	"	1,32	15,2	11,2	2,29	0,22	0,078	0,13	0,46	0,36	0,16
24	0,15	"	1,57	13,7	12,2	2,09	0,18	0,078	0,13	0,46	0,35	0,17
25	0,16	"	1,81	12,9	16,6	1,89	0,13	0,078	0,13	0,56	0,34	0,17
26	0,16	"	2,06	12,9	18,0	1,89	0,22	0,085	0,13	0,56	0,32	0,17
27	0,16	"	2,31	12,2	14,4	2,29	0,18	0,056	0,13	0,56	0,31	0,17
28	0,16	"	2,56	14,4	12,2	2,29	0,18	0,073	0,13	0,56)	0,30	0,17
29	0,16		2,80	13,7	10,2	2,29	0,18	0,073	0,18	0,56	0,28	0,18
30	0,080		3,05	12,2	14,4	2,09	0,18	0,078	0,18	0,56	0,27	0,18
31	н6		3,05		10,2		0,13	0,073		0,55)×		0,18
1	0,20	н6	н6	59,7	10,9	6,94	1,49	0,20	0,12	0,14	0,52	0,21
II	0,19	н6	н6	42,1	9,41	3,41	0,50	0,11	0,14	0,37	0,43	0,19
III	0,13	н6	1,93	13,9	12,6	2,21	0,19	0,068	0,14	0,52	0,33	0,17
Сред.	0,17	н6	0,68	38,6	11,0	4,19	0,71	0,12	0,13	0,35	0,42	0,19
Наиб.	0,22	н6	3,05	127	20,6	10,2	2,29	0,30	0,30	0,56	0,55	0,26
Наим.	н6	н6	н6	3,05	8,63	1,89	0,13	0,030	0,040	0,10	0,27	0,16

Средний годовой 4,71. Наибольший 127 3/IX. Наименьший летний 0,030 17/VIII.
Строка на оыло 30/I-22/III.

Осеснечение расходов: 12,9; 2,29; 0,22; 0,13; нб.

72.р.Лепои – похоз Лепои

W = 0,004 км^3; M = 0,22 м/сек.км^2; h = 6,90 мм; F = 542 км^2

Часть	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,067	н6	н6	1,10	0,25	0,088	0,081	0,078	0,081	0,078	0,077)	0,055
2	0,084	"	"	1,47	0,25	0,088	0,081	0,078	0,081	0,078	0,076)	0,055
3	н6	"	"	1,84	0,22	0,088	0,081	0,078	0,081	0,078	0,076)	0,055
4	"	"	"	1,92	0,19	0,088	0,081	0,078	0,081	0,078	0,075)	0,055
5	"	"	"	2,01	0,19	0,088	0,081	0,078	0,081	0,078	0,074)	0,056
6	"	"	"	1,82	0,19	0,088	0,081	0,078	0,081	0,078	0,073)	0,056
7	"	"	"	1,64	0,19	0,088	0,081	0,078	0,081	0,078	0,072)	0,056
8	"	"	"	1,28	0,19	0,088	0,081	0,078	0,081	0,078	0,072)	0,056
9	"	"	"	0,91	0,18	0,088	0,081	0,078	0,081	0,078	0,071)	0,056
10	"	"	"	0,54○	0,16	0,088	0,081	0,078	0,081	0,078	0,070)	0,056
11	"	"	"	0,79	0,15	0,088	0,081	0,078	0,081	0,078	0,068)	0,056
12	"	"	"	0,73	0,13	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,065)	0,056
13	"	"	"	0,54	0,12	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,060	0,055
14	"	"	"	0,37	0,12	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,060	0,055
15	"	"	"	0,33	0,11	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,058	0,055
16	"	"	"	0,33	0,11	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,058	0,055
17	"	"	"	0,46	0,11	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,058	0,054
18	"	"	"	0,41	0,11	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078)0,057		0,054
19	"	"	"	0,37	0,11	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078)0,057		0,054
20	"	"	"	0,33	0,088	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,057	0,054
21	"	"	"	0,33	0,11	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,057	0,058
22	"	"	"	0,30	0,11	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,057	0,058
23	"	"	"	0,27	0,13	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,056	0,058
24	"	"	"	0,27	0,11	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,056	0,052
25	"	"	"	0,27	0,16	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,056	0,052
26	"	"	"	0,27	0,12	0,085	0,081	0,078	0,078	0,078	0,056	0,052
27	"	"	"	0,27	0,088	0,081	0,081	0,078	0,078	0,078	0,056	0,052
28	"	"	"	0,27	0,11	0,081	0,081	0,078	0,078	0,078	0,055	0,052
29	"		0,000	0,27	0,10	0,081	0,081	0,078	0,078	0,078	0,055	0,051
30	"		0,37	0,27	0,094	0,081	0,081	0,078	0,078	0,078)0,055		0,051
31	"		0,74		0,088		0,081	0,078		0,078)		0,051
1	0,010	н6	н6	1,45	0,20	0,088	0,081	0,078	0,081	0,078	0,074	0,056
II	н6	н6	н6	0,47	0,12	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,060	0,055
III	н6	н6	0,10	0,28	0,11	0,085	0,081	0,078	0,078	0,078	0,056	0,052
Сред.	0,003	н6	0,036	0,73	0,14	0,087	0,081	0,079	0,078	0,078	0,063	0,054
Наиб.	0,067	н6	0,74	2,01	0,27	0,088	0,081	0,078	0,078	0,078	0,077	0,056
Наим.	н6	н6	н6	0,27	0,088	0,081	0,081	0,078	0,078	0,078	0,055	0,051

Средний годовой 0,12. Наибольший 2,01 5/IX. Наименьший летний 0,078 11/VIII–
29/X. Строка на оыло 3/I-28/III.

Осеснечение расходов: 0,27; 0,081; 0,078; 0,058; нб.

73.р. Теректы – с.Веселое

$W = 0,15км^3$; $M = 9,60л/сек.км^2$; $h = 303мм$; $F = 498км^2$

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I,I8	I,45	I,55	5,30	I2,6	I7,4	I2,6	5,30	2,76	3,00	2,57)x	I,34)
2	I,I8	I,46	I,55	7,39	I9,0	I7,4	I0,5	4,90	2,76	3,00	2,88	I,32)
3	I,I7	I,46	I,55	4,90	2I,2	I6,8	9,73	4,70	2,52	3,28	2,87)*	I,30)
4	I,I7	I,47	I,56	4,I8	I2,2	I5,2	9,34	4,90	2,52	3,28	2,86)x	I,28
5	I,I6	I,48	I,56	4,02	8,95	I5,7	9,34	4,50	2,64	3,28	2,86)x	I,26
6	I,I6	I,49	I,56	3,86	II,8	I3,5	9,34	4,34	2,64	3,28	2,85 *	I,24
7	I,20	I,50	I,56	3,56	II,8	I4,8	8,56	4,90	2,76	3,28	2,84)	I,22
8	I,24	I,5I	I,57	3,56	I0,9	I0,I	7,00	5,80	2,76	3,28	2,83)	I,23
9	I,27	I,5I	I,57	3,56	I4,3	7,78	7,78	5,I0	2,52	3,28	2,82)	I,23
I0	I,3I	I,50	I,57)x	3,86	8,95	7,78	6,40	5,30	2,52	3,28	2,8I)	I,24
II	I,35	I,50	I,57)x	4,I8	7,00	9,34	6,I0	4,90	2,36	3,28	2,80)	I,25
I2	I,39	I,50	I,57)x	4,I8	9,34	I0,I	5,80	4,50	2,36	3,00	2,80)	I,26
I3	I,43	I,50	I,57)	5,50	I0,I	9,34	5,80	4,50	2,36	3,00	2,79)	I,26
I4	I,46	I,49	I,57)	8,56	6,70	I0,9	6,70	4,I8	2,36	3,00	2,78)	I,27
I5	I,50	I,49	2,28)	I0,I	7,00	I0,9	5,30	4,I8	2,36	3,I4	2,77)*	I,28
I6	I,54	I,48	2,44)	I0,I	7,78	I4,3	4,I8	4,I8	2,44	3,00	2,76)	I,28
I7	I,55	I,48	2,52)	9,34	I2,6	I0,I	3,86	3,86	2,44	3,28	2,62)	I,29
I8	I,56	I,49	3,00)	8,56	I5,2	8,95	3,86	3,86	2,52	3,28	2,48)	I,30
I9	I,57	I,49	2,76)	9,34	I6,3	8,56	3,86	3,56	2,52	3,00	2,34)	I,34
20	I,57	I,50	2,76)	I0,5	I3,5	I3,5	3,56	3,28	2,76	2,76	2,20)	I,38
2I	I,58	I,50	3,00)	8,56	I6,3	II,8	3,56	3,28	3,00	2,44)x	2,05)	I,42
22	I,59	I,5I	3,28)	6,40	I9,0	I0,I	3,56	3,00	2,64	2,52)x	I,90)	I,46
23	I,60	I,52	3,I4)	5,30	24,5	I3,5	3,56	3,00	2,52	2,76	I,75)	I,5I
24	I,58	I,53	3,28)	4,50	I3,9	I2,6	3,56	2,76	2,52	3,00	I,60)	I,55
25	I,56	I,53	3,I4)	4,50	I0,9	9,73	3,42	2,76	2,64	2,76	I,45)	I,59
26	I,54	I,54	2,88)	3,86	II,8	9,34	4,I8	2,52	2,76	2,44)*	I,43)	I,63
27	I,52	I,54	2,88)	5,I0	I8,4	I0,9	I2,2	2,52	2,88	2,64)x	I,4I)	I,67
28	I,50	I,55	3,56)	7,00	I8,4	I6,3	II,3	2,76	2,76	2,52	I,39)	I,72
29	I,48		3,28)	9,73	I8,4	I4,3	8,56	2,76	3,I4	2,76	I,37)	I,76
30	I,46		4,50	I2,6	I7,9	I3,0	6,70	3,00	3,00	2,76	I,36)	I,80
3I	I,44		4,50		I6,3		5,80	2,76		3,00		I,8I
I	I,20	I,48	I,56	4,42	I3,2	I3,6	9,06	4,97	2,64	3,22	2,82	I,27
II	I,49	I,49	2,20	8,04	I0,6	I0,6	4,90	4,I0	2,45	3,07	2,63	I,29
III	I,53	I,53	3,40	6,76	I6,9	I2,2	6,04	2,83	2,79	2,69	I,57	I,63
Средн.	I,4I	I,50	2,42	6,40	I3,6	I2,I	6,65	3,93	2,62	2,99	2,84	I,40
Наиб.	I,60	I,55	5,80	20,I	33,8	23,8	27,8	6,40	3,70	3,70	2,94	I,8I
Наим.	I,I6	I,45	I,55	3,I4	5,I0	7,39	3,28	2,52	2,36	2,28	I,36	I,22

Средний годовой 4,78. Наибольший 33,8 23/У. Наименьший летний 2,36 II–I6/IX. Наименьший зимний 0,85 I0/XI 1974.

Обеспеченные расходы: I2,6; 6,I0; 3,00; I,57; I,24.

74.р. Баскан – с. Покатиловка

$W = 0,27км^3$; $M = I0,5л/сек.км^2$; $h = 330мм$; $F = 8I8км^2$

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	3,27	3,5I	3,08)	6,97	I0,2	I4,6	I6,3	20,5	I6,3	6,83	4,94	4,70)x
2	3,24	3,57	3,32)	5,65	II,6	I5,2	I6,3	20,5	I5,3	7,I4	4,94	4,56)
3	3,20	3,62	3,56)	5,I7	I0,2	I6,3	I6,3	I9,9	I4,8	7,I4	4,94	4,42)
4	3,I7	3,68	3,80)	5,I7	7,69	I8,5	I7,3	20,5	I3,8	6,83	4,70	4,29)
5	3,29	3,74	4,03)	4,69	6,3I	I8,5	I7,3	I9,4	I3,3	6,83	4,70	4,I5
6	3,4I	3,79	4,27)	4,69	6,97	I6,8	I7,9	I8,9	I3,3	6,83	4,70 x	4,0I)
7	3,53	3,85	4,5I)	4,45	5,65	I8,5	I7,9	I8,4	I2,4	6,83	4,70)x	3,87) x
8	3,65	3,9I	4,75)	4,45	5,98	I4,I	I7,3	I8,4	I2,4	6,52	4,7I)	3,74)x
9	3,77	3,96)	4,99)	4,45	7,30	I2,6	I7,3	I6,8	II,4	6,2I	4,7I)x	3,60)*
I0	3,65	4,02)	4,87)	4,45	5,98	I3,6	I7,9	I5,8	II,4	6,2I	4,72)x	3,46)x
II	3,53	4,03)	4,76)	4,69	5,I7	I5,2	I7,9	I5,8	I0,6	6,2I	4,77) x	3,43)
I2	3,4I	4,03)	4,64)	4,69	6,3I	I4,6	I8,4	I5,8	9,70	6,2I	4,82)	3,40)
I3	3,29	4,04)	4,52)	5,4I	5,98	I4,I	I9,4	I5,8	9,28	6,2I	4,87	3,37)
I4	3,I6	4,05)	4,4I)	6,97	5,I7	I5,2	23,I	I7,3	8,9I	5,90	4,92)x	3,34)*
I5	3,04	4,06)	4,29)	6,64	4,93	I7,4	2I,5	I8,4	8,9I	5,90	4,97)	3,3I)
I6	2,92	4,07)	4,I7)	6,64	5,65	I7,4	2I,0	I8,9	8,9I	5,66	5,02)x	3,28)
I7	2,80	4,07)	4,06)	6,3I	7,69	I8,5	20,5	I9,9	8,9I	6,2I	5,07)x	3,25)
I8	2,68	4,08)	3,94)	6,64	7,69	I8,5	I9,9	20,5	8,9I	5,90	5,I2)	3,22)
I9	2,56	4,09)	4,28)	6,97	7,69	I9,0	I8,9	2I,5	8,9I	5,42	5,I7)x	3,I9)
20	2,64	3,90)	4,28)	7,30	7,69	24,3	I7,3	2I,5	8,I8	5,I8	5,I6)	3,I6)
2I	2,7I	3,72)	4,45)	6,97	8,88	I6,9	I6,8	2I,5	7,82	5,I8	5,I6)	3,I2)
22	2,79	3,53)	4,45)	5,65	9,74	I6,2	I6,3	2I,0	7,82	5,I8	5,I5)	3,09)
23	2,86	3,35)	4,69)	5,65	I0,2	I7,6	I6,3	20,5	7,45	5,I8	5,I4)	3,06)
24	2,94	3,I6)	4,69)	4,93	9,74	I6,9	I6,3	I9,4	7,45	5,I8	5,I4)	3,03)
25	3,02	2,97)	4,93)	4,93	6,97	I2,4	I6,3	I8,4	7,45	5,I8	5,I3)	3,00)
26	3,09	2,79)	4,28)	4,45	7,30	I3,3	I9,4	I8,4	7,45	5,I8	5,I2)	3,02)
27	3,I7	2,60)	4,69	4,69	I2,I	I3,8	25,I	I7,3	7,45	5,I8	5,I2)	3,03)
28	3,25	2,84)	5,I7	4,93	I3,I	I4,3	22,5	I7,3	7,45	5,I8	5,II)	3,05)
29	3,32		5,I7	6,64	I2,I	I5,3	20,5	I7,3	7,45	5,I8	4,97)	3,07)
30	3,40		6,3I	7,69	I3,I	I5,8	2I,0	I6,3	6,83	5,I8	4,84)	3,08)
3I	3,46		5,98		I2,I		20,5	I6,3		5,I8		3,I0)
I	3,42	3,76	4,I2	5,0I	7,79	I5,9	I7,2	I8,9	I3,4	6,74	4,78	4,08
II	3,00	4,04	4,34	6,23	6,40	I7,4	I9,8	I8,5	9,I2	5,88	4,99	3,30
III	3,09	3,I2	4,98	5,65	I0,5	I5,2	I9,2	I8,5	7,46	5,I8	5,09	3,06
Средн.	3,I7	3,68	4,49	5,63	8,30	I6,2	I8,7	I8,7	I0,0	5,9I	4,95	3,46
Наиб.	3,77	4,09	7,69	8,48	I4,I	26,I	25,7	2I,5	I6,3	7,I4	5,I7	4,70
Наим.	2,56	2,60	3,08	4,28	4,93	I2,I	I5,8	I5,3	6,83	4,94	4,70	3,00

Средний годовой 8,60. Наибольший 26,I 20/УI. Наименьший летний 4,28 6–I0, I2/III Наименьший зимний 2,56 I9/I.

Обеспеченные расходы: I8,9; I4,I; 5,65; 4,28; 2,92.

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

$W = 0,II км^3$; $M = –$; $h = –$; $F = –$

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,84	I,05)	0,6I)	0,94	3,29	2,90	9,38	I2,I	3,09	I,20	0,94	I,34)
2	0,9I	I,07)	0,6I)	0,68	4,44	5,53	I2,6	I3,5	2,56	I,40	I,30	I,27)
3	0,97)	I,09)	0,6I)	0,6I	3,93	9,38	7,79	I4,0	2,28	I,20	0,94	I,2I)
4	I,03)	I,II)	0,6I)	0,6I	2,90	I4,0	3,68	I6,0	3,68	I,I0	0,94	I,I5)
5	I,03)	I,I3)	0,6I)	0,6I	2,90	I8,3	5,82	I4,0	6,40	I,20	0,94	I,09)
6	I,03)	I,I5)	0,68)	0,6I	2,90	I4,9	7,44	I3,0	4,95	I,30	0,94	I,02)
7	I,03)	I,I7)	0,68)	0,68	2,90	8,96	I5,5	I0,7	4,I9	I,20	I,0I)	0,96)
8	I,03)	I,I2)	0,68)	0,68	3,93	8,I4	I2,I	7,44	2,56	I,00	I,08)	0,95)
9	I,04)	I,08)	0,68)	0,68	3,93	2,56	I2,6	6,75	2,56	I,00	I,04)	0,94)
I0	I,04)	I,03)	0,74)	0,68	3,09	2,I4	I4,0	8,I4	2,56	I,00	I,00)	0,94)
II	I,04)	0,99)	0,68)	0,68	I,76	3,29	I7,I	6,40	2,56	I,00	0,95)	0,93
I2	I,04)	0,94)	0,6I)	0,68	I,20	2,56	I9,4	7,I0	2,56	I,00	0,9I)	0,92
I3	I,04)	0,90)	0,6I)	0,87	I,30	2,56	I9,4	9,38	2,90	I,00	0,98)	0,9I
I4	I,05)	0,85)	0,6I)	0,94	I,I0	3,68	22,4	I4,4	2,90	I,20	I,05)	0,98
I5	I,05)	0,83)	0,6I)	I,30	I,I0	4,70	I7,I	I6,0	3,48	I,00	I,I2)	I,04
I6	I,05)	0,82)	0,68)	I,76	I,I0	7,79	I2,I	I5,5	3,68	I,00	I,I9)	I,II
I7	I,04)	0,80)	0,68)	2,56	2,00	I4,0	7,44	I4,4	I,76	I,00	I,27)x	I,I8
I8	I,03)	0,78)	0,68)	2,56	2,00	I6,0	8,96	I7,7	I,30	I,20	I,34)	I,25
I9	I,02)	0,76)	0,68)	2,90	I,76	I0,2	I3,0	I6,6	I,76	I,00	I,4I)	I,32
20	I,0I)	0,75)	0,68)	2,90	2,28	6,75	I0,2	I2,I	I,40	I,00	I,48)	I,38
2I	I,00)	0,73)	0,68)	2,56	2,70	4,95	II,I	I0,2	I,I0	0,94	I,55)	I,45
22	0,98)	0,7I)	0,6I	2,56	2,28	6,40	I0,7	I2,6	I,I0	0,94	I,63)	I,52
23	0,97)	0,70)	0,87	2,56	4,70	8,I4	I4,0	I0,2	I,40	0,94	I,70)	I,59
24	0,96)	0,68)	I,00	2,56	2,56	6,40	I2,I	9,38	I,52	I,I0	I,77)	I,66
25	0,95)	0,66)	0,68	2,56	2,42	2,56	II,I	I0,2	I,I0	0,94	I,7I)	I,72)
26	0,94)	0,65)	0,6I	2,56	2,28	2,56	I4,9	8,55	I,I0	0,94	I,65)	I,79)
27	0,96)	0,63)	0,6I	2,56	I,88	5,53	I6,6	5,82	I,I0	I,I0	I,58)	I,86)
28	0,98)	0,6I)	0,6I	2,56	2,90	3,09	I3,0	8,55	I,I0	0,94	I,52)	I,80)
29	I,00)		0,6I	2,56	4,70	4,44	I2,I	8,I4	I,I0	I,I0	I,46)	I,75)
30	I,02)		0,6I	3,68	5,82	4,95	I2,I	4,95	I,I0	0,94	I,40)	I,69)
3I	I,04		0,6I		3,68		I3,5	4,70		0,94		I,63)
I	I,00	I,I0	0,65	0,68	3,42	8,68	I0,I	II,6	3,48	I,I6	I,0I	I,09
II	I,04	0,84	0,65	I,72	I,56	7,I5	I4,7	I3,0	2,43	I,04	I,I7	I,I0
III	0,98	0,67	0,68	2,67	3,27	4,90	I2,8	8,48	I,I7	0,98	I,60	I,68
Средн.	I,00	0,89	0,66	I,69	2,77	6,9I	I2,6	I0,9	2,36	I,06	I,26	I,30
Наиб.	I,05	I,I7	I,30	3,93	7,79	2I,8	23,I	20,5	6,40	I,76	I,77	I,86
Наим.	0,84	0,6I	0,6I	0,6I	I,I0	I,30	2,28	4,44	I,00	0,87	0,9I	0,9I

Средний годовой 3,62. Наибольший 23,I I2–I5/УП. Наименьший летний 0,6I 26/III(6), I9(5), 3/I7. Наименьший зимний 0,54 27/XII 1974.

Обеспеченные расходы: I2,6; 3,93; I,34; 0,99; 0,6I.

75р. Аксу – пос. Джансугуров (суммарная)

$W = 0,27 км^3$; $M = –$; $h = –$; $F = –$

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	4,40	4,60)	3,48)	6,47	II,8	II,0	I3,6	20,6	II,4	6,37	4,2I	4,I9)
2	4,29	4,3I)	3,59)	6,9I	I2,3	I3,7	I6,7	2I,9	I0,2	6,23	4,76	4,54)
3	4,77)	4,05)	3,5I)	4,98	II,8	I7,5	I3,7	2I,8	I0,6	6,67	4,44	4,49)
4	4,72)	2,57)	3,44)	4,76	8,62	2I,8	II,7	22,5	I0,2	5,I8	4,28	4,60)
5	4,67)	2,72)	3,35)	4,7I	6,58	26,4	I4,2	I8,2	I0,4	5,I7	4,53	4,5I)
6	4,37)	3,53)	3,57)	4,29	8,6I	22,8	I5,7	I7,2	8,9I	5,33	4,64	4,28)
7	4,38)	4,66)	3,48)	5,I3	8,59	I6,I	24,I	I4,9	8,I6	5,20	3,75)	3,30)
8	4,27)	5,05)	3,23)	4,I7	9,09	I5,9	20,5	II,6	6,52	4,94	3,63)	2,73)
9	4,50)	5,05)	3,33)	5,05	9,67	8,9I	2I,I	II,0	6,49	4,94	2,94)	2,96)
I0	4,32)	4,49)	3,68)	4,78	5,94	I0,5	22,5	I2,4	6,48	4,98	2,65)	3,46)
II	4,37)	4,4I)	3,45)	4,30	7,2I	II,3	25,6	I2,5	6,53	4,92	3,54)	3,47
I2	4,28)	4,3I)	3,3I)	4,62	6,64	I0,8	27,8	I5,4	6,52	4,88	4,I2)	3,37
I3	4,32)	3,50)	3,46)	7,60	8,29	I0,7	27,7	I7,9	6,78	4,98	4,I2)	4,II
I4	4,33)	4,7I)	3,57)	8,70	5,83	I2,2	30,8	22,9	6,8I	4,84	4,35)	4,04
I5	4,3I)	3,30)	3,56	8,8I	5,38	I3,2	25,4	23,4	7,40	6,08	3,77)	4,7I
I6	4,II)	3,I5)	3,72)	7,85	5,5I	I6,2	20,6	24,0	7,69	4,69	3,59)	3,93
I7	3,2I)	5,37)	3,92)	8,50	I0,I	22,3	I5,8	23,I	7,II	4,78	3,67)x	3,47
I8	3,6I)	3,67)	3,74)	9,2I	9,7I	24,5	I3,0	26,I	6,97	4,94	4,06)	4,2I
I9	4,08)	3,76)	3,87)	I0,0	8,74	I9,2	I7,I	25,I	7,3I	4,73	4,0I)	4,5I
20	3,72)	3,80)	3,95)	9,26	9,64	I4,7	I4,2	20,3	6,95	4,49	4,3I)	4,66
2I	4,24)	3,66)	4,I4)	8,94	I0,7	I3,3	I5,I	I8,5	6,70	4,4I	4,60)	4,97
22	4,28)	3,65)	3,84	5,94	I0,8	I4,4	I4,7	20,8	5,80	3,4I	4,93)	4,75
23	3,6I)	3,76)	4,40	4,98	I2,8	I6,5	I9,8	I9,0	6,98	4,32	4,63)	5,02
24	4,37)	3,52)	5,I4	5,8I	8,73	I4,4	20,2	I7,6	7,II	4,58	4,78)	4,98
25	3,90)	3,22)	5,II	4,95	6,I6	9,96	I9,4	I8,4	6,67	4,28	5,02)	4,75)
26	3,79)	3,24)	4,53	4,52	7,I7	I0,8	23,5	I6,8	6,67	3,83	4,99)	4,27)
27	4,24)	3,59)	4,I2	5,03	9,84	II,7	25,2	I4,I	6,76	4,48	4,95)	4,0I)
28	4,64)	4,46)	4,07	6,86	I0,2	9,I6	2I,6	I6,8	6,47	4,29	4,99)	4,62)
29	4,46)		4,53	8,34	I2,8	I2,8	2I,0	I6,4	6,25	4,53	5,02)	4,87)
30	4,60)		4,79	II,I	I4,0	II,2	20,6	I3,2	4,86	4,3I	4,8I)	4,7I)
3I	4,32)		4,74		I0,8		2I,9	I3,0		4,I3		4,75)
I	4,47	4,I0	3,47	5,I2	9,30	I6,5	I7,4	I7,2	8,94	5,50	3,98	3,9I
II	4,03	4,00	3,66	7,88	7,70	I5,5	2I,8	2I,I	7,0I	4,93	3,95	4,05
III	4,22	3,64	4,49	6,65	I0,4	I2,4	20,3	I6,8	6,43	4,23	4,87	4,70
Средн.	4,24	3,93	3,89	6,55	9,I6	I4,8	I9,8	I8,3	7,46	4,87	4,27	4,23
Наиб.	4,77	5,37	5,44	II,3	I6,0	30,3	3I,5	29,0	II,4	6,77	5,22	5,02
Наим.	3,2I	2,57	3,23	4,I7	5,38	7,37	I0,3	I0,0	4,86	3,34	2,65	2,73

Средний годовой 8,46. Наибольший 3I,5 I2/УП. Наименьший летний 3,34 22/X. Наименьший зимний 2,47 3/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 20,6; II,2; 5,II; 4,3I; 3,24.

77. р.Сарканд – г.Сарканд

W= 0,I7км^3; M= 8,48л/сек.км^2; h = 267мм; F= 645км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,40	2,36)	2,44)	2,82	8,27	7,58	9,37	I5,6	8,62	4,I7	2,82)x	2,3I
2	2,40	2,36)	2,44)	3,03	9,37	I0,9	9,00	I6,7	9,00	4,I7	2,76)	2,34
3	2,40	2,37)	2,63)	2,82	8,62	I4,I	I0,9	I6,2	8,62	3,94	2,70)	2,36
4	2,40	2,37)	2,44)	2,82	5,00	I6,2	I0,I	I4,6	7,58	3,70	2,64)x	2,39
5	2,40	2,38)	2,82)	2,63	4,I7	I2,6	II,8	I2,2	7,23	3,70	2,58)	2,42
6	2,40	2,38	2,63)	2,63	5,62	I0,I	I4,I	I0,I	6,56	3,94	2,52)	2,45
7	2,40	2,39	2,44)x	2,44	4,70	I0,5	I5,6	9,37	5,93	3,70	2,5I)*	2,48
8	2,4I	2,39	2,44)	2,63	4,I7	7,23	I2,6	8,27	5,93	3,47	2,5I)*	2,5I
9	2,42	2,39	2,63)	2,44	5,00	5,30	I3,6	7,92	5,62	3,47	2,50)*	2,53
I0	2,42	2,40	2,44)	2,44	3,94	6,25	I4,6	8,27	5,30	3,24	2,50)	2,55
II	2,43	2,40)	2,82)	2,44	3,24	9,00	I5,6	9,75	5,30	3,24	2,49)	2,56
I2	2,43	2,40)	2,63)	2,63	4,I7	7,92	I8,4	I2,6	5,30	3,24	2,48)	2,58
I3	2,44)	2,40)	2,44)	3,24	4,70	6,88	I9,6	I4,6	5,30	3,24	2,48)	2,60
I4	2,44)	2,4I)	2,44)	4,70	3,24	9,75	2I,5	I6,2	5,00	3,24	2,47)	2,62
I5	2,45)	2,4I)	2,44)	5,62	3,47	I2,6	I6,7	I7,8	5,00	3,24	2,47)*	2,60
I6	2,44)	2,40)	2,44)	5,93	3,70	II,8	I4,I	I7,8	4,70	3,24	2,46	2,58
I7	2,44)	2,40)	2,44)	5,93	5,93	I5,I	9,37	I7,8	4,44	3,47	2,45	2,57
I8	2,43)	2,39)	2,44)	5,93	5,62	I3,6	9,37	I8,4	4,I7	3,24	2,45	2,55
I9	2,42)	2,39)	2,44)	5,93	4,70	I0,5	9,37	I7,3	4,I7	2,82	2,44	2,53
20	2,4I)	2,38)	2,44)	5,93	5,30	I0,5	8,62	I4,I	3,70	2,82	2,4I	2,5I
2I	2,40)	2,36)	2,44)	5,30	6,25	7,23	I0,5	I2,6	3,70	2,82)x	2,38	2,49
22	2,40)	2,36)	2,44)	3,70	6,88	7,23	I0,5	I2,2	3,70	2,82)x	2,35	2,47
23	2,39)	2,36)	2,44)	3,24	7,23	9,37	I4,6	II,8	3,70	2,82)x	2,32	2,46
24	2,38	2,36)	2,44)	2,82	4,70	7,92	I4,6	I0,I	3,94	2,82	2,28	2,44
25	2,37	2,36)	2,44	2,44	3,24	6,56	I3,6	II,3	3,70	2,82	2,25	2,42
26	2,36	2,36)	2,44	2,44	3,70	6,56	I3,I	I2,6	4,I7	2,82)*	2,22	2,40
27	2,36	2,36)	2,44	2,82	7,23	6,56	I6,2	I0,I	4,I7	2,82)	2,I9	2,37
28	2,35	2,36)	2,82	3,94	7,92	7,92	I4,6	II,8	3,94	2,82	2,22	2,37
29	2,34		2,82	5,93	7,92	7,92	I3,I	I0,9	4,I7	2,82	2,25	2,35
30	2,34		2,82	6,56	7,92	8,62	I2,6	9,37	3,70	2,82	2,28	2,33
3I	2,35		2,82		5,93		I3,6	7,92		2,82		2,3I
I	2,40	2,38	2,54	2,67	5,89	I0,I	I2,2	II,9	7,04	3,75	2,60	2,43
II	2,43	2,40	2,50	4,83	4,4I	I0,8	I4,3	I5,6	4,7I	3,I8	2,46	2,57
III	2,37	2,36	2,58	3,92	6,27	7,59	I3,4	II,0	3,89	2,82	2,27	2,40
Средн.	2,40	2,38	2,54	3,8I	5,54	9,48	I3,3	I2,8	5,2I	3,24	2,45	2,47
Наиб.	2,45	2,4I	3,03	I2,2	I6,2	20,8	25,2	23,7	9,75	5,00	2,82	2,62
Наим.	2,34	2,36	2,44	2,36	2,63	4,70	8,27	7,58	3,24	2,36	2,I9	2,3I

Средний годовой 5,47. Наибольший 25,2 I2,I3/УП. Наименьший летний 2,36 6/IУ,20/X. Наименьший зимний 2,34 29,30/I.

Обеспеченные расходы: I3,6; 7,92; 3,24; 2,44; 2,33.

78. р. Биен – с. Арасан

W= 0,09км^3; M= 7,86л/сек.км^2; h = 248мм; F= 369км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	-	-	I,84)	4,75	2,I5	4,37	4,75	6,76	4,96	2,38	-	-)
2	-	-	I,89)	4,96	2,I5	4,96	4,96	6,52	4,75	2,75	-	-)
3	-	-	I,95)	4,75	2,05	5,59	4,96	6,52	4,75	2,75	-	-)
4	-	-	2,00)	4,37	I,95	6,52	5,38	6,04	4,96	2,50	-	-)
5	-	-	2,05)	4,00	2,05	5,80	5,38	5,59	4,37	2,63	-	-)
6	-	-	2,05)	3,8I	2,05	5,I7	5,80	5,59	3,8I	3,75	-)	-)
7	-	-	2,05)	4,00	2,I5	5,59	7,25	5,59	3,49	2,75	-)	-)
8	-	-	2,I5)	3,8I	2,05	4,37	7,25	5,59	3,65	2,63	-)	-)
9	-	-	2,26)	3,65	I,85	3,00	7,25	5,I7	3,8I	2,63	-)	-)
I0	-	-	2,I5)	3,49	I,78	3,65	7,00	4,75	3,49	2,50	-)	-)
II	-	-	2,26)	3,32	I,78	3,I6	7,50	4,37	3,32	2,26	-)	-)
I2	-	-	2,26)	3,I6	I,85	2,88	7,50	4,56	3,I6	2,05	-)	-)
I3	-	-	2,38)	3,00	I,65	3,32	7,75	4,96	3,I6	2,I5	-)	-)
I4	-	-	2,50)	2,88	I,52	4,I9	7,25	4,56	3,I6	2,I5	-)	-)
I5	-	-	2,38)	2,75	I,78	4,37	6,76	4,37	3,49	I,95	-)	-)
I6	-	-	2,50)	2,63	I,85	4,75	6,28	4,56	3,32	I,78	-)	-)
I7	-	-	2,38)	2,50	I,95	5,38	6,04	4,56	3,65	I,78	-)	-)
I8	-	-)	2,26)	2,63	2,I5	6,04	5,38	4,56	3,I6	I,58	-)	-)
I9	-	-)	2,50)	2,50	2,I5	5,38	5,I7	4,75	3,00	I,7I	-)	-)
20	-	-)	2,63)	2,50	2,26	5,59	5,38	4,56	2,75	I,7I	-)	-)
2I	-	-)	2,63)	2,63	2,26	5,I7	5,38	4,56	2,88	I,7I	-)	-)
22	-	-)	2,63)	2,63	2,26	4,96	5,38	4,56	3,00	I,65	-)	-)
23	-	-)	2,88)	2,38	2,I5	5,38	5,59	4,75	3,I6	I,78	-)	-)
24	-	-)	3,I6)	2,26	2,I5	5,38	5,I7	4,37	3,I6	I,65	-)	-)
25	-	-)	3,I6)	2,I5	2,I5	4,00	4,75	4,56	2,88	I,58	-)	-)
26	-	-)	3,00)	2,05	2,38	3,49	5,I7	4,56	2,88	I,58	-)	-)
27	-	-)	3,32	I,95	2,38	3,49	6,52	4,56	2,75	I,58	-)	-)
28	-	-)	3,65	2,05	2,88	3,32	6,76	4,37	2,75	I,58	-)	-)
29	-		4,I9	I,95	3,8I	3,65	6,76	4,56	2,50	I,58	-)	-)
30	-		4,56	2,05	4,75	3,8I	6,76	4,56	2,26	I,58	-)	-)
3I	-		4,75		4,00		6,04	4,75		I,58		-)
I	-	-	2,04	4,I6	2,02	4,90	6,00	5,8I	4,20	2,63	-	-
II	-	-	2,40	2,79	I,89	4,5I	6,50	4,58	3,22	I,9I	-	-
III	-	-	3,45	2,2I	2,83	4,26	5,84	4,56	2,82	I,62	-	-
Средн.	I,22	I,34	2,66	3,05	2,27	4,56	6,II	4,97	3,4I	2,04	I,58	I,58
Наиб.	-	-	5,I7	5,I7	5,38	6,76	I2,5	7,25	5,I7	3,00	-	-
Наим.	-	-	I,84	I,85	I,45	2,75	4,56	4,I9	2,I5	I,52	-	-

Средний годовой 2,90. Наибольший I2,5 I3/УП. Наименьший летний I,45 I4/У. Наименьший зимний -.

Обеспеченные расходы: 5,59; 4,37;2,26;-; -.

79. р. Кызылагеш – с. Кызылагеш

W= 0,06км^3; M= I,68л/сек.км^2; h = 58,0мм; F= I080км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,II	I,30	7,92	4,62	3,68	3,I5	I,55	0,68	0,62	I,03	I,27	I,3I
2	I,I2	I,34	7,85	6,03	3,4I	2,62	I,55	0,68	0,62	0,93	I,27	I,I8
3	I,I4	I,38	7,7I	4,62	4,97	2,24	I,4I	0,68	0,62	0,93	I,4I	I,05
4	I,I5	I,42	7,0I	3,68	4,62	2,43	I,27	0,68	0,62	0,93	I,27	0,92
5	I,08	I,45	4,77	3,I5	3,I5	I,86	I,I5	0,76	0,68	0,93	I,27	0,78
6	I,02	I,49	2,40	3,I5	3,I5	I,86	I,03	0,76	0,68	0,93	I,34	0,65
7	0,95	I,53	2,I2	2,88	2,62	2,62	0,93	0,76	0,76	0,93	I,4I)	0,52
8	0,89	I,57	3,79	2,62	2,43	2,43	0,93	0,68	0,76	0,93	I,49)*	0,58
9	0,82	I,6I	3,65	2,62	2,62	I,86	0,83	0,68	0,83	0,93	I,56)*	0,63
I0	0,76	I,53	5,75	2,62	2,43	I,70	0,83	0,68	0,76	0,93	I,52)*	0,69
II	0,69	I,45	3,86	2,62	2,43	I,4I	0,83	0,68	0,76	0,93	I,48)	0,74
I2	0,62	I,37	4,9I	2,62	2,62	I,4I	0,83	0,62	0,76	0,93	I,44)	0,80
I3	0,56	I,29	3,44	3,I5	3,I5	I,27	0,68	0,55	0,76	0,93	I,40)	0,86
I4	0,49	I,20	5,33	3,68	2,62	I,27	0,68	0,55	0,76	0,93	I,36	0,92
I5	0,43	I,I2	5,40	3,68	2,43	I,03	0,83	0,55	0,68	0,93	I,3I)	0,97
I6	0,36	I,04	7,I5	3,68	2,24	I,03	0,83	0,55	0,68	I,03	I,27)*	I,03
I7	0,43	I,I5	5,3I)	3,I5	3,I5	0,93	0,83	0,55	0,76	I,I5	I,23	I,09
I8	0,5I	I,26	6,40)	3,I5	3,4I	0,93	0,83	0,55	0,76	I,27	I,I9	I,I4
I9	0,58	I,37	7,I5)	2,88	3,68	I,I5	0,83	0,55	0,93	I,27	I,22	I,20
20	0,66	I,48	5,3I)	2,88	3,94	3,68	0,76	0,62	0,93	I,03	I,26	I,22
2I	0,73	I,59	4,28)	2,88	3,4I	3,I5	0,68	0,68	0,83	I,I5	I,29	I,23
22	0,80	I,70	3,4I)	3,I5	3,I5	I,86	0,68	0,68	0,83	I,03	I,33	I,25
23	0,88	I,8I	3,I5	2,62	5,65	I,86	0,68	0,68	0,83	I,I5	I,36	I,27
24	0,96	2,83	3,I5	2,24	3,68	I,86	0,68	0,68	0,83	I,I5	I,40	I,29
25	I,03	3,85	4,97	2,24	2,62	I,55	0,68	0,68	0,93	I,I5	I,43	I,3I
26	I,07	4,86	3,I5	2,05	2,62	I,55	0,83	0,62	0,93	I,03	I,46	I,32
27	I,II	5,88	2,88	2,24	3,I5	I,55	0,76	0,62	0,93	I,03	I,50	I,34
28	I,I4	6,90	3,I5	2,24	3,68	4,28	0,83	0,68	0,93	I,I5	I,54	I,36
29	I,I8		3,68	2,62	3,I5	2,24	0,83	0,68	I,03	I,I5	I,57	I,35
30	I,22		3,68	2,88	3,68	I,86	0,83	0,68	I,27	I,I5	I,44	I,34
3I	I,26		3,68		3,I5		0,76	0,68		I,55		I,32
I	I,00	I,46	5,30	3,60	3,3I	2,28	I,I5	0,70	0,70	0,94	I,38	0,83
II	0,53	I,27	5,43	3,I5	2,97	I,4I	0,79	0,58	0,78	I,04	I,32	I,00
III	I,03	3,68	3,56	2,52	3,45	2,I8	0,75	0,67	0,93	I,I5	I,43	I,3I
Средн.	0,86	2,03	4,72	3,09	3,25	I,95	0,89	0,65	0,80	I,05	I,38	I,05
Наиб.	I,II	6,90	8,70	6,78	7,I5	6,03	I,55	0,76	I,27	I,55	I,57	I,36
Наим.	0,36	I,04	0,35	2,05	2,24	0,93	0,68	0,55	0,62	0,93	I,I9	0,52

Средний годовой I,8I. Наибольший 8,70 I9/III. Наименьший летний 0,55 I3-I9/УШ. Наименьший зимний 0,35 7/III.

Обеспеченные расходы: 3,79; 2,62; I,27; 0,83; 0,55.

80. р.Капал – с.Капал

W= 0,0Iкм^3; M= 3,45л/сек.км^2; h = I09мм; F= 8I,0км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,064	0,094	0,094	0,29	0,72	I,20	0,4I	0,I5	0,094	0,I2	0,094	0,094
2	0,094	0,094	0,094	0,29	0,82	I,27	0,36	0,I5	0,II	0,I2	0,094	0,094
3	0,094	0,094	0,094	0,22	2,I7	I,I9	0,36	0,I2	0,094	0,I2	0,094	0,094
4	0,094	0,094	0,094	0,22	I,34	I,II	0,29	0,I5	0,094	0,I2	0,094	0,II
5	0,094	0,094	0,094	0,22	I,07	0,95	0,29	0,I2	0,I2	0,I2	0,094	0,II
6	0,094	0,094	0,094	0,22	I,00	0,86	0,29	0,I2	0,I2	0,I2	0,094	0,II
7	0,094	0,094	0,094	0,22	0,93	0,95	0,29	0,I2	0,I2	0,I2	0,094	0,094
8	0,094	0,094	0,094	0,22	0,93	0,70	0,26	0,I2	0,I2	0,I2	0,094	0,094
9	0,094	0,094	0,094	0,22	I,07	0,70	0,22	0,I2	0,I2	0,I2	0,094	0,094
I0	0,094	0,094	0,094	0,22	I,00	0,62	0,22	0,I2	0,I2	0,I2	0,094	0,094
II	0,094	0,094	0,094	0,22	0,93	0,54	0,22	0,I2	0,I2	0,I2	0,094	0,094
I2	0,094	0,094	0,094	0,22	I,20	0,54	0,22	0,094	0,I2	0,I2	0,094	0,094
I3	0,094	0,094	0,094	0,29	I,34	0,54	0,22	0,070	0,I2	0,I2	0,094	0,094
I4	0,094	0,094	0,094	0,33	0,86	0,54	0,22	0,070	0,I2	0,I2	0,094	0,094
I5	0,094	0,094	0,094	0,36	0,93	0,54	0,22	0,070	0,I2	0,I2	0,094	0,094
I6	0,094	0,094	0,094	0,45	I,20	0,45	0,22	0,082	0,I2	0,I2	0,I2	0,094
I7	0,094	0,094	0,II	0,45	I,64	0,45	0,22	0,070	0,I2	0,I2	0,I2	0,094
I8	0,094	0,094	0,094	0,45	I,73	0,45	0,22	0,070	0,I2	0,I2	0,I2	0,094
I9	0,094	0,094	0,I2	0,45	2,I7	0,54	0,22	0,094	0,I5	0,I2	0,I2	0,094
20	0,094	0,094	0,I2	0,49	2,07	0,62	0,22	0,094	0,I2	0,I2	0,I2	0,094
2I	0,094	0,094	0,I2	0,54	I,64	0,62	0,I9	0,094	0,I2	0,094	0,I2	0,094
22	0,094	0,094	0,I2	0,54	I,64	0,58	0,I7	0,094	0,I2	0,I2	0,II	0,094
23	0,094	0,094	0,I2	0,45	2,I7	0,62	0,I7	0,I2	0,I2	0,I2	0,II	0,094
24	0,094	0,094	0,I2	0,45	I,42	0,54	0,I7	0,I2	0,I2	0,I2	0,II	0,094
25	0,094	0,094	0,I2	0,4I	I,20	0,54	0,I7	0,II	0,I2	0,I2	0,II	0,094
26	0,094	0,094	0,I2	0,4I	I,42	0,45	0,I7	0,II	0,I2	0,094	0,II	0,094
27	0,094	0,094	0,I2	0,45	I,49	0,45	0,I7	0,II	0,I2	0,II	0,I2	0,094
28	0,094	0,094	0,I2	0,45	I,49	0,45	0,I7	0,II	0,I2	0,094	0,I2	0,094
29	0,094		0,I2	0,54	I,34	0,45	0,I7	0,II	0,I7	0,094	0,II	0,094
30	0,094		0,29	0,62	I,49	0,4I	0,I7	0,094	0,I2	0,II	0,094	0,094
3I	0,094		0,22		I,34		0,I7	0,094		0,094		0,094
I	0,09I	0,094	0,094	0,23	I,I0	0,96	0,30	0,I3	0,II	0,I2	0,094	0,099
II	0,094	0,094	0,I0	0,37	I,4I	0,52	0,22	0,083	0,I2	0,I2	0,II	0,094
III	0,094	0,094	0,I4	0,49	I,5I	0,5I	0,I7	0,II	0,I2	0,II	0,II	0,094
Средн.	0,093	0,094	0,II	0,36	I,35	0,66	0,23	0,II	0,I2	0,I2	0,I0	0,096
Наиб.	0,094	0,094	0,29	0,62	3,42	I,84	0,4I	0,I5	0,22	0,I2	0,I2	0,II
Наим.	0,064	0,082	0,094	0,22	0,72	0,4I	0,I5	0,062	0,094	0,094	0,082	0,082

Средний годовой 0,28. Наибольший 3,42 23/У. Наименьший 0,062 I2,I3/УШ.

Обеспеченные расходы: 0,95; 0,26; 0,I2; 0,094; 0,094.

81.р. Акишке – сих Капальский

$W = 0{,}01км^3$; М= 4,52л/сек.км^2; h= 143мм; F= 68,6км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,056	0,041	0,042	2,47	0,83	0,34	0,II	0,044	0,086	0,I3	0,I3	0,I2)
2	0,050	0,040	0,042	2,77	0,83	0,34	0,I3	0,044	0,086	0,I3	0,I3	0,I2)
3	0,044	0,038	0,041	2,47	I,02	0,34	0,II	0,060	0,086	0,II	0,I6	0,I2)
4	0,038	0,036	0,041	2,33	0,89	0,34	0,II	0,060	0,086	0,II	0,I9	0,I2)
5	0,032	0,035	0,041	I,80	0,83	0,26	0,II	0,044	0,II	0,I3	0,I9	0,I2)
6	0,032	0,035	0,044	I,69	0,83	0,I6	0,086	0,044	0,II	0,II	0,I9	0,I3
7	0,032	0,035	0,048	I,69	0,70	0,26	0,086	0,040	0,II	0,II	0,I9)	0,I3
8	0,032	0,035	0,052	I,57	0,83	0,26	0,086	0,052	0,II	0,086	0,I9)	0,I3
9	0,032	0,035	0,055	I,69	0,83	0,22	0,073	0,044	0,II	0,086	0,I9)	0,I3
I0	0,032	0,036	0,058	I,57	0,76	0,22	0,073	0,044	0,I3	0,II	0,I9)	0,I4
II	0,033	0,034	0,062	I,46	0,70	0,I9	0,073	0,044	0,I3	0,086	0,I9)	0,I4
I2	0,033	0,034	0,066	I,46	0,70	0,I9	0,073	0,044	0,II	0,086	0,I9)	0,I4
I3	0,033	0,034	0,069	I,92	0,83	0,086	0,060	0,052	0,I3	0,086	0,I9)	0,I4
I4	0,033	0,034	0,073	2,33	0,60	0,073	0,060	0,060	0,I3	0,II	0,I9)	0,I5
I5	0,033	0,034	0,076	I,92	0,5I	0,073	0,060	0,052	0,I6	0,II	0,I9)	0,I5
I6	0,035	0,035	0,080	I,80	0,5I	0,073	0,060	0,052	0,I6	0,II	0,I8)	0,I5
I7	0,037	0,036	0,42	I,69	0,34	0,073	0,060	0,052	0,I6	0,II	0,I8)	0,I4
I8	0,038	0,036	0,76)°	I,57	0,42	0,086	0,052	0,060	0,I6	0,086	0,I7)	0,I4
I9	0,040	0,037	I,I0)°	I,20	0,34	0,I3	0,052	0,073	0,I9	0,086	0,I7)	0,I3
20	0,042	0,038	I,03)	I,II	0,34	0,26	0,052	0,052	0,I3	0,II	0,I6)	0,I3
2I	0,044	0,039	0,96)	0,96	0,38	0,22	0,052	0,052	0,I6	0,II	0,I6)*	0,I2
22	0,046	0,040	I,II	I,20	0,38	0,I6	0,044	0,052	0,I6	0,II	0,I5)	0,I2
23	0,047	0,040	I,28	I,II	I,02	0,26	0,044	0,052	0,I3	0,II	0,I4)	0,I2
24	0,049	0,04I	I,80	I,II	0,60	0,26	0,044	0,052	0,I3	0,II	0,I4)	0,II
25	0,05I	0,042	I,57	I,II	0,42	0,22	0,060	0,073	0,I6	0,I3	0,I3)	0,I0
26	0,050	0,042	0,70	I,02	0,38	0,22	0,052	0,052	0,I3	0,I3	0,I2)	0,I0
27	0,048	0,042	0,76	0,83	0,34	0,I9	0,073	0,052	0,II	0,I3	0,I2)	0,I0
28	0,047	0,042	I,II	0,70	0,34	0,I9	0,073	0,052	0,I3	0,II	0,I2)	0,I0
29	0,045		I,69	0,70	0,38	0,I9	0,073	0,052	0,I3	0,II	0,I2)	0,II
30	0,044		2,03	0,89	0,42	0,I9	0,073	0,052	0,I3	0,II	0,I2)	0,II
3I	0,042		I,69		0,34		0,044	0,052		0,I6		0,II
I	0,038	0,037	0,46	2,00	0,84	0,27	0,097	0,048	0,I0	0,II	0,I8	0,I2
II	0,036	0,035	0,37	I,65	0,53	0,I2	0,060	0,054	0,I5	0,098	0,I8	0,I4
III	0,047	0,04I	I,34	0,96	0,45	0,2I	0,057	0,054	0,I4	0,I2	0,I3	0,II
Средн.	0,040	0,037	0,6I	I,54	0,60	0,20	0,07I	0,052	0,I3	0,II	0,I6	0,I2
Наиб.	0,056	0,042	3,67	2,77	I,II	0,34	0,I6	0,073	0,I9	0,I6	0,I9	0,I5
Наим.	0,032	0,034	0,04I	0,70	0,34	0,073	0,044	0,040	0,060	0,086	0,I2	0,I0

Средний годовой 0,3I. Наибольший 3,67 24/III. Наименьший летний 0,040 7/УШ, Наименьший зимний 0,032 5-I0/I.

Обеспеченные расходы: I,II; 0,22; 0,I2; 0,052; 0,033.

82.р. Каратал – г.Уш-Тобе

$W = I{,}02км^3$; М= 2,46л/сек.км^2; h= 78,0мм; F= I320км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	23,7)	29,8	39,8	9I,4	I0,2	40,2	I0,0	7,36	4,54	22,8	42,2	3I,8)
2	23,5)	29,8	44,8	I09	9,50	49,2	I0,0	II,8	4,30	24,2	4I,3	3I,9)*
3	23,3	29,8	62,4	94,8	I7,7	6I,5	9,34	II,4	4,30	25,6	42,2	3I,9)*
4	23,2	29,8	7I,0	85,0	52,I	7I,0	8,68	I5,I	3,90	25,6	43,0	32,0
5	23,I	29,8	59,8	80,4	50,2	97,2	8,68	I0,9	3,90	25,6	43,0	32,I
6	23,0	29,7	50,7	75,8	22,8	I09	9,34	8,68	3,90	25,6	44,9	32,I
7	22,9	29,7	45,0	72,8	I9,2	84,3	22,8	8,02	3,90	25,6	48,7	32,2
8	22,8	29,7	43,7	70,2	9,79	59,0	2I,4	8,02	3,90	27,0	44,9	32,2
9	22,7	29,7	37,2	70,2	9,07	34,4	I4,6	7,36	3,90	27,8	44,9x	32,3
I0	22,6	29,9	36,8	65,0	7,63	I4,7	I0,5	7,36	3,70	30,0	43,0x	32,4
II	22,5	30,2	35,I	59,8	7,63	9,70	I0,0	6,22	3,70	30,0	4I,3	32,4
I2	22,4	30,4	33,9	62,4	7,63	20,4	I2,3	5,98	3,50	29,2	39,6	32,5
I3	22,3	30,6	38,0	63,7	7,63	I0,7	I5,I	4,78	3,50	30,0	39,6	32,5
I4	22,2	30,9	54,4	7I,5	9,79	I3,3	22,8	4,78	3,50	3I,5	38,4	32,6
I5	22,I	3I,I	96,9	77,4	7,63	I9,3	27,8	4,78	3,90	3I,5	37,2)x	32,5
I6	22,0	3I,3	I2I	74,8	6,90	65,3	2I,4	4,78	5,74	3I,5	36,0)x	32,3
I7	2I,9	3I,6	242	75,8	3,30	57,I	I0,0	5,26	6,22	3I,5	34,8)x	32,2
I8	2I,8	3I,8	204	72,8	4,84	67,9	9,0I	9,0I	8,68	33,0	33,6)x	32,0
I9	2I,7	32,I	I77	7I,5	9,38	73,I	8,02	7,36	I0,9	33,0	32,4)x	3I,9
20	2I,6	32,3	I64	65,0	5,50	6I,7	7,36	6,70	I0,9	37,9	3I,2)x	3I,8
2I	2I,5	32,3	I4I	62,4	5,50	52,5	7,36	6,46	I2,3	38,8	3I,2)	3I,6
22	22,3	32,3	II4	58,2	6,02	44,9	6,70	6,22	I2,8	4I,3	3I,3)	3I,5
23	23,2	32,3	96,5	58,2	I3,4	40,4	6,70	6,22	II,8	39,6	3I,4)x	3I,3
24	24,0	32,3	93,I	46,9	43,6	37,9	6,46	6,22	II,4	39,6	3I,4)x	3I,2
25	24,8	32,3	I02	36,2	24,2	2I,4	6,22	6,46	I5,I	39,6	3I,5)x	30,8
26	25,6	32,3	98,I	28,5	9,38	I3,2	6,22	5,74	I5,7	39,6	3I,5)x	30,4
27	26,5	32,3	72,8	I6,8	7,06	II,4	8,68	5,74	I6,8	39,6	3I,6)	29,9
28	27,3	35,8	70,2	I2,0	I3,0	II,8	20,0	5,26	I7,3	37,9	3I,6)	29,5
29	28,I		72,8	II,3	2I,0	I0,5	I3,2	5,26	I9,5	37,9	3I,7)	29,I
30	29,0		75,8	9,80	37,I	I0,0	8,68	5,02	20,0	37,9	3I,8)	28,7
3I	29,8		78,9		38,0		6,70	4,78		39,6		28,2
I	23,I	29,8	49,0	8I,5	20,8	62,0	I2,5	9,60	4,02	26,0	43,8	32,I
II	22,0	3I,2	II6	69,4	7,02	39,8	I4,4	5,96	6,05	3I,9	36,4	32,3
III	25,6	32,7	9I,8	33,0	I9,8	25,4	8,8I	5,76	I5,3	39,2	3I,5	30,2
Средн.	23,7	3I,I	86,0	6I,8	I6,0	42,4	II,8	7,07	8,45	32,6	37,2	3I,5
Наиб.	29,8	35,8	268	I2I	62,4	I28	28,5	I6,2	20,7	4I,3	48,7	32,6
Наим.	2I,5	29,7	32,8	9,80	3,30	9,38	6,22	4,30	3,50	22,8	3I,2	28,2

Наименьший летний 3,30 I7,I8/У.

Средний годовой 32,4. Наибольший 268 I7/III. Наименьший зимний 2I,5 2I/I.

Обеспеченные расходы: 72,8; 38,8; 29,8; II,4; 3,90.

83.р. Каратал – уроч. Наймансуек

$W = I{,}28км^3$; М= 2,37л/сек.км^2; h = 75,0мм; F= I6500км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	29,4	25,0	38,4	8I,2	I9,8	46,4	28,6	25,8	I4,8	22,6	39,4	42,I
2	29,3	24,9	39,6	88,6	I9,8	56,4	26,9	25,8	I4,8	24,2	39,5	42,3
3	29,2	24,8	43,3	I04	36,6	54,8	26,4	26,9	I4,8	26,9	39,5	42,6
4	29,I	24,8	49,7	I05	49,4	76,9	25,3	26,9	I4,8	29,2	39,6	42,8
5	29,0	24,7	57,6	9I,5	60,4	89,5	24,8	28,0	I4,0	29,2	39,7	43,0
6	28,8	24,6	83,0	8I,2	57,2	99,3	23,I	32,2	I3,4	28,6	39,8	43,2
7	28,7	24,5	95,0	78,6	34,0	II2	22,6	29,2	I3,I	29,2	39,8	43,5
8	28,6	24,4	67,I	73,5	23,7	II0	22,6	26,9	I2,8	29,2	39,9	43,7
9	28,5	24,7	5I,0	70,2	I9,8	93,4	32,8	25,8	I3,I	29,2	40,0x	4I,8
I0	28,2	24,9	45,7	68,5	I8,5	7I,8	34,0	23,7	I3,4	30,4	40,I*	39,8
II	27,8	25,2	43,3	66,9	I7,6	47,I	28,0	22,I	I3,7	34,0	40,I*	37,9
I2	27,5	25,4	42,0	63,6	I8,0	37,3	25,3	I8,9	I3,4	34,0	40,2*	36,0
I3	27,2	25,7	42,0	64,4	I7,2	39,3	25,3	I7,2	I3,I	33,4	40,3*	34,0
I4	26,8	26,0	4I,4	62,0	I6,8	40,6	25,8	I6,4	I2,5	33,4	40,4	32,I
I5	26,5	26,2	4I,4	66,I	I6,0	32,8	29,2	I5,2	I2,2	34,0	40,4*	33,0
I6	26,2	26,5	73,3	75,2	I5,6	34,7	36,6	I4,8	I2,2	34,7	40,5*	33,9
I7	25,9	26,8	I05	76,9	I5,6	57,2	40,6	I4,4	II,9	34,0	40,6*	34,9
I8	25,5	27,0	I37п	76,0	I4,4	7I,8	36,0	I4,0	I2,2	33,4	40,7	35,8
I9	25,2	27,3	I69п	73,5	I3,7	73,5	26,9	I4,8	I4,8	34,0	40,7	36,7
20	25,5	26,8	20I°	68,5	I5,6	85,8	25,8	I7,2	I5,6	36,6	40,8	37,6
2I	25,9	30,I	2II°	66,I	2I,2	87,7	24,8	I8,5	I7,2	39,9	40,9	38,5
22	25,8	3I,8	I49°	65,2	I8,0	7I,8	2I,7	I9,4	I7,6	40,6	4I,0	39,5
23	25,7	32,4	I35	59,6	I7,6	63,6	I9,8	I8,9	I8,0	39,9	4I,0	40,4
24	25,7	33,6	II2	52,5	I8,9	53,3	I8,9	I8,9	I8,9	43,5	4I,I	39,5
25	25,6	34,8	97,3	44,2	3I,6	53,3	I8,0	I8,5	I8,9	42,0	4I,2	38,6
26	25,5	37,2	95,4	4I,3	42,0	48,6	I8,0	I6,4	I8,9	42,0	4I,3	37,8
27	25,4	44,5	II4	32,8	26,4	38,0	I8,9	I6,8	20,3	40,6	4I,5	36,9
28	25,3	42,6	85,8	26,9	22,6	32,8	I9,4	I7,6	2I,2	40,6	4I,6	36,0
29	25,3		73,5	23,I	I8,9	3I,6	24,2	I6,0	2I,7	40,6	4I,8	35,I
30	25,2		76,0	2I,2	25,8	30,4	3I,6	I4,8	22,I	40,6	4I,9	34,2
3I	25,I		82,I		34,0		28,0	I4,8		39,3		34,5
I	28,9	24,7	57,0	84,2	33,9	8I,0	26,7	27,I	I3,9	27,9	39,7	42,5
II	26,4	26,3	89,5	69,3	I6,0	52,0	30,0	I6,5	I3,2	34,2	40,5	35,2
III	25,5	35,9	II2	43,3	25,2	5I,I	22,I	I7,3	I9,5	40,9	4I,3	37,4
Средн.	26,9	28,5	87,0	65,6	25,I	6I,4	26,I	20,2	I5,5	34,5	40,5	38,3
Наиб.	29,4	44,5	27I	II0	66,I	II5	40,6	33,4	22,I	44,2	4I,9	43,7
Наим.	25,I	24,4	38,4	2I,2	I3,7	29,2	I8,0	I4,0	II,9	22,6	39,4	32,I

Средний годовой 39,I. Наибольший 27I 20/III. Наименьший летний II,9 I6,I7/IX. Наименьший зимний 23,3 I3/XII. I974.

Обеспеченные расходы: 76,9; 42,0; 33,0; 24,8; I3,4.

84.р. Керой – г.Текели

$W = 0{,}29км^3$; М= I8,7л/сек.км^2; h = 590мм; F= 484км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	2,55	2,56)	2,70)	5,75)	5,50	I9,5	I3,2	26,0	I3,8	3,85	8,85x	2,90)x
2	2,53	2,55)	2,60)	5,25)	5,75	22,9	I3,8	26,7	I6,2	3,85	4,06	2,78)x
3	2,50	2,55)x	2,70)	5,25	8,79	25,0	I2,3	26,0	I4,4	4,06	3,40	2,65)x
4	2,48	2,55)x	2,55)	5,25	6,8I	30,2	I4,4	23,7	I4,4	4,27	3,40	2,52)x
5	2,45	2,55)x	2,55)	5,75	5,75	3I,7	20,8	20,8	I5,6	4,27	3,40	2,40)x
6	2,43	2,55)*	2,55)x	6,25	5,25	28,7	25,2	I6,9	I2,3	4,06	3,40x	2,28)x
7	2,40	2,55	2,45)x	5,75	4,89	26,4	26,0	I2,3	9,83	4,06	3,40)x	2,I5)x
8	2,38	2,54	2,55)x	5,25	4,89	I8,8	26,0	II,0	8,4I	3,85	3,85)x	2,33)x
9	2,36)	2,54	2,70)	5,25	5,25	I3,I	26,0	II,9	8,4I	3,85	3,55)x	2,50)x
I0	2,33)	2,54	2,70)x	5,25	4,89	I6,4	26,7	I3,2	8,09	3,85	3,I0)x	2,68)x
II	2,30)	2,47	2,50)x	5,25	4,89	2I,5	30,3	I5,6	8,09	4,06	3,70)x	2,86)x
I2	2,28)	2,4I)	2,55)x	5,25	5,25	I7,5	35,7	20,0	7,77	3,85	4,06)	3,03)x
I3	2,26)	2,34)	2,55)	6,00	5,25	I5,8	43,2	24,5	8,4I	3,70	3,70)	3,2I)x
I4	2,23)	2,27)x	2,60)	6,25	4,7I	23,0	44,3	28,5	8,4I	3,70	4,06)	3,39)
I5	2,26)	2,2I)x	2,60)	6,50	4,35	29,4	35,7	33,9	9,44	3,55	3,I0)x	3,56)
I6	2,28)x	2,I4)x	2,60)	6,50	4,7I	33,0	26,7	37,8	8,73	3,70	3,I0)x	3,74)x
I7	2,30)x	2,I9)x	2,50)	6,25	5,25	35,7	22,3	4I,0	8,09	3,70	3,25)x	3,68)x
I8	2,33)*	2,23)x	2,55)x	5,75	5,75	35,7	I6,9	44,3	7,77	3,55	3,40)x	3,62)
I9	2,36)*	2,28)	3,25)	6,00	6,25	28,5	I6,9	36,8	7,77	3,40	4,06)x	3,56)x
20	2,38)*	2,32)	2,70)	5,50	6,25	23,0	I8,I	30,3	7,I8	3,25	4,48)x	3,50)x
2I	2,40)*	2,37)	2,55)	5,25	5,75	20,0	22,3	23,7	6,90	3,I0x	4,69)	3,44)x
22	2,43)*	2,42)	2,70)	5,25	6,8I	I9,3	20,0	23,7	6,90	3,I0x	4,27)	3,39)
23	2,46)*	2,46)	2,60)	4,89	I0,3	I9,3	25,2	24,5	6,46	3,40x	3,55)	3,33)
24	2,48)*	2,5I)x	3,00)	4,7I	7,43	I6,9	23,7	24,5	6,03	3,40	3,85)	3,27)
25	2,5I	2,55)x	2,80)	4,53	5,75	I5,6	22,3	26,0	5,59	3,I0	3,70)	3,2I)
26	2,53	2,60)x	3,I8)	4,53	6,00	I5,0	26,7	24,5	5,I6	3,I0	x 3,40)	3,I5) x
27	2,56	2,60)	3,56)	4,89	7,43	I3,2	23,7	I9,3	4,72	3,70	x 3,40)x	3,09) x
28	2,56	2,90)	3,93)	4,89	I0,3	II,0	2I,5	I9,3	4,29	3,85	3,40)	3,I4)
29	2,56		4,3I)	4,89	I0,3	II,4	24,5	23,7	3,85	3,85	3,40	3,I8)x
30	2,56		4,69)	5,50	I2,0	II,0	28,5	I4,4	3,85	4,06	3,25x	3,23)
3I	2,56)		5,07)		I3,I		25,2	I3,2		3,70		3,28)
I	2,44	2,55	2,60	5,50	5,78	23,3	20,4	I8,8	I2,I	4,00	3,54	2,52
II	2,30	2,29	2,64	5,92	5,27	26,3	29,0	3I,3	8,I7	3,65	3,69	3,42
III	2,5I	2,55	3;49	4,93	8,65	I5,3	24,0	2I,5	5,38	3,49	3,69	3,25
Средн.	2,42	2,46	2,93	5,45	6,63	2I,6	24,5	23,8	8,56	3,70	3,64	3,07
Наиб.	2,56	2,90	5,07	7,I2	I5,3	52,5	62,5	58,6	2I,5	4,27	4,69	3,74
Наим.	2,23	2,I4	2,40	4,35	4,09	I0,6	II,4	II,0	3,85	2,90	2,70	2,I5

Средний годовой 9,06. Наибольший 62,5 I3,I4/УП. Наименьший летний 3,25 20/X. Наименьший зимний 2,I4 I6/II.

Обеспеченные расходы: 26,0; I3,I; 4,69; 3,09; 2,28.

85. р.Чиже – г.Текели

$W = 0{,}22$ км^3; $M = 14{,}8$ л/сек.км^2; $h = 470$ мм; $F = 479$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	1,41	1,86	1,41	6,25	22,4	28,4	15,7	8,92	5,84	3,59	3,84	2,86)
2	1,41	1,88	1,87	5,95	18,5	34,8	18,0	8,92	5,68	2,72	3,12	2,85)
3	1,42	1,89	1,88	5,95	21,0	34,8	18,0	8,92	5,34	2,90	2,90	2,84)
4	1,42	1,90	1,80	5,65	15,1	38,2	16,2	8,20	5,05	3,12	2,86	2,84)
5	1,89	1,42	1,26	6,25	18,6	36,5	16,7	7,52	5,05	2,90	2,90	2,83)
6	1,86	1,43	1,22	5,08	18,1	33,2	17,3	7,18	5,63	2,72	2,72	2,83)
7	1,88	1,45	1,18	4,54	11,8	28,4	16,7	6,84	4,55	2,90	2,72	2,82)
8	1,80	1,46	1,14	5,65	11,8	21,4	16,2	6,21	4,55	2,90	1,44)	2,40
9	1,26	1,40	1,10	6,25	18,6	18,4	15,7	5,92	4,05	2,54	1,58)	2,48
10	1,28	1,34	1,06	6,85	18,6	24,8	15,7	5,63	4,05	2,54	1,58)	2,55
11	1,20	1,28	1,02	7,58	14,1	22,7	15,7	5,05	4,05	2,86	1,72)	2,63
12	1,17	1,22	0,98)	6,85	16,2	18,9	14,3	6,21	4,05	2,54	2,86)	2,71
13	1,14	1,16	1,14)	9,72	16,2	22,1	15,3	7,52	3,57	3,12	2,86)	2,79
14	1,10	1,09	1,22)	12,2	11,3	27,0	14,8	7,52	3,57	2,72	2,18)	2,84)
15	1,07	1,08	1,22)	12,6	10,5	33,2	12,1	7,86	4,05	3,12	2,86)	2,88)
16	1,04	0,97	1,44)	14,1	16,2	29,8	8,92	7,52	3,80	3,12	2,72)	2,92)
17	1,06	0,91	1,44)	13,1	17,3	27,7	8,56	7,52	3,57	3,56	3,12)	2,97)
18	1,08	0,97	1,30)	14,1	16,8	24,8	8,20	8,56	3,57	3,12	1,86)	3,02)
19	1,11	1,08	1,58)	14,1	20,4	20,1	8,92	7,52	4,55	2,72	2,18)	3,06)
20	1,13	1,08	1,58)	15,1	19,1	20,1	8,56	6,84	4,05	2,72	2,18)	2,99)
21	1,15	1,14	1,72)	13,6	21,7	16,7	8,56	6,50	3,57	2,72	2,00)	2,92)
22	1,17	1,20	1,72)	10,5	22,4	16,7	8,56	6,21	3,80	2,54	2,00)	2,85)
23	1,20	1,26	1,86)	9,72	23,8	16,7	8,56	6,21	3,57	2,54	2,00)	2,78)
24	1,22	1,32	2,00)	9,72	16,2	13,9	8,20	5,63	3,57	3,12	2,00)	2,72)
25	1,24	1,37	2,36	7,87	15,1	12,5	9,28	5,63	3,57	2,90	1,86)	2,65)
26	1,26	1,43	1,86	7,58	14,6	13,9	13,9	5,92	3,57	2,86	2,00)	2,58)
27	1,29	1,49	2,00	8,94	18,2	12,1	10,4	5,63	3,35	2,72	2,00)	2,51)
28	1,31	1,45)	2,36	12,6	21,9	12,1	9,28	5,63	3,35	2,72	2,00	2,44)
29	1,32		3,12	14,1	25,5	13,9	11,3	5,63	5,34	3,12	2,36	2,37)
30	1,34		3,56	15,1	26,2	15,7	10,4	5,34	4,47	3,12	2,36	2,32)
31	1,35		5,08		27,0		9,64	5,05		2,72		2,26)
I	1,35	1,40	1,24	5,84	15,4	29,9	15,6	7,43	4,92	2,88	2,47	2,38
II	1,11	1,07	1,29	11,9	15,8	24,6	11,5	7,21	3,88	2,91	2,30	2,88
III	1,26	1,33	2,51	11,0	21,1	14,4	9,83	5,76	3,82	2,78	2,06	2,58
Средн.	1,24	1,27	1,71	9,58	17,6	23,0	12,2	6,77	4,21	2,86	2,28	2,61
Наиб.	1,42	1,49	5,08	15,7	28,4	53,6	17,3	9,28	5,92	3,78	4,54	3,06
Наим.	1,04	0,91	0,98	4,54	10,1	11,7	7,86	4,80	3,35	1,58	1,06	2,26

Средний годовой 7,11. Наибольший 53,6 17/УI. Наименьший летний 1,58 26/X. Наименьший зимний 0,91 17/II.

Обеспеченные расходы: 18,9; 10,5; 8,57; 2,00; 1,07.

86. р.Текели – г.Текели

$W = 0{,}03$ км^3; $M = 5{,}49$ л/сек.км^2; $h = 173$ мм; $F = 193$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,48)	0,63)	0,79)	1,62	6,60	1,90	1,07	0,74	0,74	0,50	0,58	0,32)
2	0,48)	0,50)	0,79	1,90	6,36	1,90	1,07	0,68	0,68	0,50	0,58	0,32)
3	0,45)	0,54)	0,79	1,36	6,60	1,75	1,07	0,68	0,79	0,46	0,58	0,36)
4	0,45)	0,50)	0,99	0,96	3,90	1,62	0,92	0,63	0,68	0,50	0,58	0,36)
5	0,41)	0,54)	0,92	0,89	2,99	1,62	0,92	0,58	0,68	0,54	0,58	0,32)
6	0,54)	0,54)	0,79	0,82	2,88	1,36	0,85	0,58	0,74	0,50	0,50)	0,30)
7	0,41)	0,54)	0,79)	0,96	2,50	1,75	0,99	0,58	0,63	0,50	0,42)	0,28)
8	0,48)	0,63)	0,79)	1,10	2,66	1,36	0,85	0,58	0,68	0,50	0,39)	0,28)
9	0,54)	0,58)	0,92)	0,96	2,88	1,36	0,79	0,63	0,74	0,50	0,42)	0,28)
10	0,61)	0,63)	0,92)	1,10	3,16	1,36	0,79	0,68	0,68	0,50	0,36)	0,30)
11	0,68)	0,63)	1,07)	1,10	3,90	1,39	0,74	0,58	0,79	0,50	0,39)	0,26)
12	0,54)	0,58)	0,82)	1,36	4,94	1,36	0,68	0,58	0,68	0,46	0,42	0,30)
13	0,68)	0,50)	0,82	1,36	3,90	1,36	0,68	0,58	0,63	0,42	0,46	0,30)
14	0,68)	0,42)	0,82	1,90	2,88	1,23	0,68	0,58	0,50	0,42	0,42	0,30)
15	0,54)	0,42)	0,89	2,20	3,51	1,10	0,74	0,58	0,50	0,46	0,42)	0,28)
16	0,46)	0,36)	0,82	3,16	5,87	0,96	0,68	0,50	0,50	0,42	0,36)	0,26)
17	0,42)	0,42)	0,82	3,16	4,94	0,89	0,68	0,50	0,50	0,54	0,36)	0,30)
18	0,54)	0,42)	0,89	3,16	5,16	1,03	0,79	0,58	0,50	0,50	0,36)	0,30)
19	0,46)	0,42)	1,10	2,83	4,94	1,84	0,79	0,46	0,58	0,50	0,42)	0,30)
20	0,50)	0,50)	1,03	2,99	4,50	2,38	0,74	0,58	0,58	0,50	0,42)	0,30)
21	0,50)	0,54)	1,10	3,51	3,90	2,52	0,68	0,68	0,54	0,42	0,42)	0,36)
22	0,50)	0,68)	1,10	3,51	3,51	1,58	0,68	0,58	0,58	0,50	0,42)	0,36)
23	0,50)	0,68	1,03	2,83	4,28	1,78	0,58	0,58	0,50	0,46	0,50)	0,39
24	0,50)	0,50	1,10	2,20	2,83	1,58	0,58	0,68	0,54	0,42	0,42)	0,42
25	0,46)	0,39)	0,96	1,90	2,50	1,07	0,58	0,68	0,54	0,50	0,42)	0,36)
26	0,46)	0,36)	0,89	1,75	2,50	1,07	0,63	0,74	0,58	0,50	0,42	0,36)
27	0,50)	0,42)	0,96	2,50	2,83	1,07	0,68	0,79	0,58	0,50	0,42	0,30)
28	0,58)	0,58)	1,10	3,51	2,66	0,99	0,68	0,79	0,58	0,42	0,42	0,30)
29	0,68)		1,36	4,50	2,50	0,92	0,74	0,79	0,68	0,39	0,42	0,32)
30	0,50)		1,39	5,62	2,66	0,92	0,74	0,79	0,58	0,39	0,42	0,36
31	0,68)		1,36		2,20		0,79	0,79		0,50		0,32)
I	0,46	0,56	0,85	1,17	4,04	1,60	0,93	0,64	0,70	0,50	0,50	0,31
II	0,55	0,47	0,91	2,32	4,45	1,35	0,72	0,55	0,58	0,47	0,40	0,29
III	0,52	0,52	1,12	3,18	2,94	1,34	0,66	0,72	0,57	0,45	0,48	0,35
Средн.	0,51	0,52	0,97	2,22	3,78	1,48	0,77	0,64	0,62	0,47	0,44	0,32
Наиб.	0,85	0,99	2,20	7,93	8,21	2,67	1,27	0,85	0,79	0,54	0,63	0,50
Наим.	0,34	0,32	0,68	0,75	1,90	0,89	0,54	0,46	0,46	0,39	0,32	0,26

Средний годовой 1,06. Наибольший 8,21 3/У. Наименьший 0,26 8,II,16/XII.

Обеспеченные расходы: 2,83; 1,07; 0,63; 0,50; 0,30.

87. р.Батпак – с.Малогоровка

$W = 0{,}002$ км^3; $M = 1{,}66$ л/сек.км^2; $h = 52{,}0$ мм; $F = 31{,}4$ км^2

л/сек.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	но	14	26	355	232	нб	нб	нб	нб	нб	12	нб
2	2,9	11	26	420	288	"	"	"	"	"	12	"
3	3,7	14	58	330	214	"	"	"	"	"	13	"
4	7,0	6,4	26	310	198	"	"	"	"	"	19	"
5	6,4	15	15	330	196	"	"	"	"	"	16	"
6	8,2	15	15	411	199	"	"	"	"	"	16	"
7	10	15	15	392	188	"	"	"	"	"	нб	"
8	7,8	15	15	390	182	"	"	"	"	"	"	"
9	14	15	15	350	78	"	"	"	"	"	"	"
10	16	15	15	352	77	"	"	"	"	"	"	"
11	9,7	15	26	407	68	"	"	"	"	"	"	"
12	14	15	26	371	56	"	"	"	"	"	"	"
13	12	15)	26	325	48	"	"	"	"	6,5	"	"
14	14	15)	53	330	42	"	"	"	"	10	"	"
15	14	15)	86	362	нб	"	"	"	"	9,6	"	"
16	16	15)	36	328	"	"	"	"	"	18	"	"
17	20	15)	120	361	"	"	"	"	"	30	"	"
18	20	15)	86	268	"	"	"	"	"	22	"	"
19	16	15	100	310	"	"	"	"	"	16	"	"
20	18	15	210	276	"	"	"	"	"	14	"	"
21	16	15	420	292	"	"	"	"	"	11	"	"
22	14	26	480	292	"	"	"	"	"	9,1	"	"
23	18	26	670	298	56	"	"	"	"	7,3	"	"
24	17	26)	600	284	19	"	"	"	"	нб	"	"
25	19	15)	540	268	7,2	"	"	"	"	"	"	"
26	28	15)	420	276	9,0	"	"	"	"	"	"	"
27	20	15	440	276	8,5	"	"	"	"	"	"	"
28	14	26	420	269	7,9	"	"	"	"	"	"	"
29	17		355	246	6,0	"	"	"	"	"	"	"
30	12		355	265	5,0	"	"	"	"	"	"	"
31	14		355		нб		"	"		12		"
I	7,6	14	22	364	185	нб	нб	нб	нб	нб	8,8	нб
II	15	15	77	334	21	нб	нб	нб	нб	12	нб	нб
III	16	20	460	277	11	нб	нб	нб	нб	3,6	нб	нб
Средн.	18	16	195	325	70	нб	нб	нб	нб	5,2	2,9	нб
Наиб.	28	36	875	480	349	нб	нб	нб	нб	35	28	нб
Наим.	нб	4,2	15	226	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 52. Наибольший 875 25/III. Стока не было I/I,15–22,31/У–12,24–30/X,7/XI–31/XII.

Обеспеченные расходы: 298; 16; нб; нб; нб.

88. ручей Батпак – с.Малогоровка

$W = 0{,}001$ км^3; $M = 2{,}10$ л/сек.км^2; $h = 66{,}0$ мм; $F = 21{,}4$ км^2

л/сек.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	11	13	29	205	60	44	16	5,0	7,3	9,9	20	10
2	20	14	67	215	52	20	17	4,2	5,7	10	19	9,7
3	22	14)	66	170	54	20	16	2,6	5,6	10	18	9,4
4	15	13)	48	118	48	20	16	3,3	5,8	9,9	20	8,2
5	13	13)	43	97	47	20	16	4,3	4,8	9,7	15	8,7
6	19	10)	38	96	46	19	16	4,4	5,2	9,0	13	9,2
7	18	14)	36	88	46	60	16	4,6	5,3	10	12	8,2
8	20	14	34	68	46	24	16	5,2	5,8	10	13	9,4
9	19	16	34	88	46	20	16	4,8	4,2	10	10	8,7
10	20	18	31	88	44	20	14	5,6	5,0	9,9	10	8,6
11	20	16	34	91	32	20	9,9	5,6	6,2	10	12	8,7
12	20	16)	35	78	32	20	10	5,3	6,2	10	10	9,4
13	18	18)	38	64	31	18	15	7,2	5,8	10	11	10
14	18	18)	48	64	28	18	10	7,0	4,8	10	9,4	10
15	16	18)	54	65	33	18	2,6	6,6	5,6	10	9,4)	10
16	16)	20)	192	58	32	15	4,2	5,8	5,8	11	8,4)	10
17	18)	19)	80	60	32	4,2	7,3	6,7	5,3	16	7,4	9,9
18	18)	20)	76	59	32	20	6,7	7,8	5,9	14	7,9	10
19	18)	20	77	64	28	48	7,4	7,8	5,6	14	7,3	10
20	18)	21	68	64	30	88	7,8	6,7	5,7	12	8,0	10
21	22)	22	64	62	30	58	7,0	6,8	5,7	10	8,7	10
22	12)	22	65	56	32	28	7,6	6,2	6,2	14	7,9	11
23	16)	32	73	54	36	36	6,6	6,0	5,8	11	7,0	9,9
24	18)	17	132	54	32	20	6,4	5,6	6,2	12	6,9	10
25	14)	12	95	50	30	20	6,2	5,7	5,8	13	8,5	9,9
26	14	14	82	48	24	50	6,2	5,8	6,8	12	9,5	10
27	14	20	265	50	19	24	6,2	6,0	7,6	13	9,3	10
28	14	20	290	50	20	20	5,9	6,8	8,5	14	8,6	10
29	14		160	48	17	16	5,0	7,0	10	12	9,9	11
30	18		110	48	25	16	4,6	6,6	10	13	9,2	10
31	12		108		20		4,6	6,0		21		12
I	18	14	43	123	49	27	16	4,4	5,5	9,8	15	9,0
II	18	19	341	67	31	27	8,1	6,6	5,7	12	9,1	9,8
III	15	20	505	52	26	29	6,0	6,2	7,3	13	8,6	10
Средн.	17	17	303	81	35	27	9,9	5,8	6,1	12	11	9,7
Наиб.	23	34	4210	230	60	107	18	7,9	11	21	21	12
Наим.	10	9,2	22	47	17	4,2	2,4	2,4	4,2	8,2	6,7	8,2

Средний годовой 45. Наибольший 4210 24/III. Наименьший 2,4 15/УП,3,4/УШ.

Обеспеченные расходы: 67; 30; 14; 9,2; 4,6.

89. р.Каиндысай – пос.Березовка

$W = 0{,}004$ км^3; $M = 5{,}29$ л/сек.км^2; $h = 167$ мм; $F = 25{,}5$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	л/сек.											
I	82	52	44	692	304	142	104	57	34	50	41	76
2	81	50	41	887	298	129	184	50	30	41	39	72
3	80	48	54	714	546	124	80	52	30	44	46)	74
4	80	40	58	670	397	121	78	52	32	42	40)	68
5	79	40	50	702	359	118	82	38	37	39	38)	72
6	78	41	38	604	390	129	110	37	36	38	39)	64
7	77	42	36	546	381	382	53	40	33	34	37)	62
8	76	44	38	634	360	123	49	38	38	27	38	68
9	75	44	39	595	350	140	43	34	37	24	34	70
10	74	46	44	614	320	130	40	41	33	26	34	59
11	73	44	52	618	328	112	36	48	36	21	50	64
12	72	46	47	650	385	108	34	37	32	24	66	64
13	72	39	50	830	328	100	34	23	32	22	72	62
14	71	43	64	1740	351	108	38	26	32	24	52	62
15	70	47	58	1670	318	108	42	37	30	28	48	62
16	69	48	62	968	316	100	45	38	34	29	54	62
17	68	47	82	769	308	114	49	38	39	56	65	64
18	67	52	88	704	315	108	54	38	36	63	72	68
19	66	62	87	664	242	164	56	36	39	44	74	71
20	65	62)	89	630	185	162	58	36	40	39	74	74
21	64	84)	105	592	177	129	51	36	38	39	68	66
22	63	70)	98	466	172	152	44	34	34	30	72	72
23	62	128)	122	467	297	154	42	36	32	35	70	71
24	62	37)	136	438	318	124	48	38	34	37	72	74
25	61	25)	216	370	246	120	60	33	41	38	68	74
26	60	38)	230	332	176	124	59	30	39	37	80	72
27	59	43)	298	322	220	122	54	34	40	40	79	74
28	58	80)	381	338	234	120	54	32	40	32	92	76
29	48		318	318	164	107	64	32	54	30	97	74
30	50		340	298	172	102	64	34	45	38	76	70
31	49		318		172		54	36		54		72
I	78	44	44	666	370	154	77	44	34	36	39	68
II	69	49	68	930	303	118	44	36	35	35	63	65
III	58	63	235	394	213	125	54	34	40	37	77	72
Средн.	68	51	119	663	293	133	58	38	36	36	60	69
Наиб.	82	167	528	2560	696	607	170	63	58	72	108	77
Наим.	46	22	33	284	158	97	30	20	28	20	32	58

Средний годовой 135. Наибольший 2560 15/IV. Наименьший летний 20 18/VIII,II, 13/X. Наименьший зимний 22 25/II.

Обеспеченные расходы: 381; 120; 64; 40; 28.

90. р.Сарыбулак – пос.Алмалы

$W = 0{,}02$ км^3; $M = 4{,}42$ л/сек.км^2; $h = 139$ мм; $F = 120$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,14	0,16	0,24)	5,71	0,25	0,097	0,048	0,12	нб	0,25	0,16	0,10)
2	0,14	0,16	3,48)	5,16	0,25	0,074	0,048	0,074	"	0,20	0,16	0,11)
3	0,14	0,16	7,43)	4,62	0,37	0,074	0,048	0,022	"	0,20	0,16	0,12)
4	0,14	0,16	1,32)	4,08	0,37	0,074	0,048	0,017	"	0,16	0,13	0,13)
5	0,15	0,16	0,62)	3,53	0,30	0,074	0,048	0,011	"	0,16	0,13	0,14)
6	0,15	0,16	0,34)	2,98	0,25	0,074	0,061	0,011	"	0,20	0,10	0,15)
7	0,15	0,16	0,15)	2,44	0,25	0,074	0,074	0,006	"	0,080	0,10	0,16)
8	0,14	0,17	0,17)	1,89	0,20	0,074	0,048	0,006	"	0,080	0,10	0,17)
9	0,14	0,17	0,19)	1,35	0,20	0,074	0,048	0,006	"	0,080	0,060	0,17)
10	0,14	0,17	0,20)	0,80	0,20	0,074	0,038	0,006	"	0,10	0,060	0,17)
11	0,13	0,17	0,20)	0,80	0,16	0,060	0,038	0,006	"	0,10	0,080	0,17)
12	0,13	0,17	0,24)	0,70	0,16	0,074	0,038	нб	"	0,080	0,080	0,17)
13	0,13	0,17	0,20)	0,70	0,16	0,048	0,022	"	"	0,080	0,10	0,17)
14	0,13	0,17	1,32)	0,70	0,16	0,048	0,038	"	"	0,080	0,16	0,17)
15	0,13	0,17	1,32)	0,52	0,16	0,038	0,022	"	"	0,080	0,10)	0,17)
16	0,13	0,17	6,99	0,52	0,16	0,038	0,029	"	"	0,10	0,10)	0,17)
17	0,13	0,20	6,99	0,44	0,16	0,038	0,048	"	"	0,10	0,13)	0,18)
18	0,13	0,22	5,71	0,37	0,12	0,048	0,029	"	"	0,13	0,13)	0,18)
19	0,13	0,24	6,13	0,30	0,12	0,44	0,029	"	"	0,13	0,13)	0,18)
20	0,13	0,27	6,13	0,25	0,088	1,82	0,029	"	0,060	0,10	0,13)	0,18)
21	0,13	0,29	5,90	0,25	0,12	0,90	0,016	"	0,080	0,10	0,13)	0,18)
22	0,13	0,30	5,31	0,25	0,097	0,44	0,016	"	0,080	0,10	0,13)	0,18)
23	0,14	0,32	5,12	0,25	0,30	0,12	0,016	"	0,10	0,10	0,13)	0,18)
24	0,14	0,34	6,99	0,25	0,20	0,074	0,011	"	0,16	0,10	0,13)	0,18)
25	0,14	0,50	8,15	0,25	0,12	0,074	0,016	"	0,20	0,10	0,13)	0,19)
26	0,14	0,65	5,31	0,25	0,12	0,048	0,016	"	0,20	0,080	0,13)	0,19)
27	0,15	0,44)	5,31	0,25	0,12	0,048	0,022	"	0,20	0,080	0,13)	0,19)
28	0,15	0,24)	7,65	0,30	0,097	0,048	0,048	"	0,20	0,080	0,13	0,19)
29	0,16		5,31	0,25	0,074	0,048	0,074	"	0,25	0,080	0,13	0,20)
30	0,16		6,77	0,25	0,074	0,048	0,12	"	0,25	0,10	0,10	0,20)
31	0,16		5,12		0,097		0,12	"		0,13		0,20)
I	0,14	0,16	1,41	3,26	0,26	0,076	0,051	0,027	нб	0,15	0,12	0,14
II	0,13	0,20	3,52	0,58	0,14	0,27	0,032	0,001	0,006	0,098	0,11	0,17
III	0,15	0,38	6,05	0,26	0,13	0,18	0,048	нб	0,17	0,095	0,13	0,19
Средн.	0,14	0,24	3,74	1,35	0,18	0,17	0,042	0,009	0,059	0,11	0,12	0,17
Наиб.	0,16	0,65	18,6	6,77	0,80	4,19	0,12	0,12	0,25	0,25	0,16	0,20
Наим.	0,13	0,16	0,15	0,25	0,074	0,038	0,006	нб	нб	0,080	0,060	0,10

Средний годовой 0,53. Наибольший 18,6 24/III. Стока не было 12/VIII–19/IX.

Обеспеченные расходы: 1,32; 0,20; 0,13; 0,074; нб.

91. р.Коксу – с.Коксу

$W = 0{,}68$ км^3; $M = 13{,}6$ л/сек.км^2; $h = 430$ мм; $F = 1590$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	5,89)	4,87)	3,80)	10,3	27,4	77,7	46,8	51,3	25,8	12,3	8,45	8,45
2	5,84)	4,81)	4,04)	10,3	30,6	94,7	43,3	54,9	27,4	12,8	8,45	8,00
3	5,78)	4,25)	5,28)	10,3	38,2	100	37,2	57,6	27,4	13,4	8,45	8,06)x
4	5,72)	4,19)x	5,28)	10,3	27,4	110	41,2	58,6	25,8	12,3	8,45)x	8,12)x
5	5,66)	4,13)x	5,28)	10,3	20,4	106	44,5	50,2	25,8	12,3	9,35	8,18)*
6	5,61)	4,07)	5,28)	10,3	19,2	102	61,5	48,3	24,2	12,8	9,35)	8,24)*
7	5,55	4,01)x	4,74)	10,8	17,9	76,2	65,5	36,2	21,7	12,3	8,45)	8,30)x
8	5,49	3,95)	4,74)	9,80	17,9	52,5	57,6	26,5	21,7	12,3	8,45)	8,37)x
9	5,43	3,89)	5,28)	9,35	20,4	41,2	56,2	27,4	20,4	12,3	7,55)	8,43)
10	5,38	3,83)	5,95)	9,35	20,4	46,8	57,6	29,0	20,4	12,3	8,45)x	8,49)
11	5,32	3,77)	5,95)	9,35	20,4	56,2	53,6	29,8	20,4	11,8	8,45)	8,55)
12	5,26	3,71)	5,28)	10,3	22,9	45,6	45,6	32,2	20,4	12,3	10,3)	8,66)
13	5,22	3,65)	5,01)	11,3	23,6	42,2	57,6	36,2	18,5	12,3	11,3)	8,76)
14	5,19	3,59)	5,28)	13,9	17,9	56,2	60,2	43,8	18,5	12,3	10,8)	8,87)
15	5,15)	3,53)	5,28)	17,9	17,9	74,6	52,5	51,3	18,5	12,3	9,80)x	8,98)
16	5,11)	3,47)	5,28)	21,0	25,0	74,6	41,2	51,3	17,9	12,8	9,35)x	9,08)
17	5,08)	3,41)	5,28)	20,4	37,2	85,9	36,2	56,2	17,3	12,8	9,35)	9,19)
18	5,04)	3,35)	5,01)x	19,8	37,2	98,0	33,2	57,6	17,3	11,8	9,35)	9,30)
19	5,00)	3,29)	5,28)	19,2	36,2	65,5	30,6	58,6	16,7	11,3	8,45)	9,40)
20	4,96)	3,23)	5,28)	19,2	35,2	58,6	30,6	46,8	15,6	11,3	8,45)	9,51)
21	4,93)	3,17)	5,28)	20,4	36,2	46,8	34,2	38,2	15,6	11,3	9,35)	9,62
22	4,89)x	3,11)	4,74)	19,2	40,2	46,8	35,2	36,2	15,6	10,8x	8,90)	9,73
23	4,85)x	3,05)	5,28	15,6	51,3	50,2	38,2	35,2	15,6	9,80	9,80)	9,83
24	4,82)x	2,99)	6,75	14,5	29,0	44,5	40,2	34,2	15,0	9,35	8,00)	9,94x
25	4,78)x	2,93)	8,45	14,5	24,2	34,2	42,2	35,2	15,6	9,35	7,55)	9,67)
26	4,72)	2,87)	5,95)x	18,4	26,6	37,2	50,2	35,2	15,0	9,35)x	8,45)	9,40)
27	4,66)x	2,81)	5,95	14,5	47,9	38,2	56,2	35,2	14,5	9,35)	8,45)	9,18)
28	4,60)	2,75)	6,75	15,6	53,6	36,2	49,0	33,2	13,4	9,80)	8,45)	9,86)
29	4,54)		7,55	20,4	56,2	38,2	46,8	36,2	13,4	9,35	8,45)	8,59)
30	4,48)		10,3	24,2	71,5	44,5	51,3	29,0	13,4	8,90	9,35)	8,32)
31	4,43)		11,8		57,6		51,3	25,8		8,90		8,48)
I	5,64	4,10	4,97	10,1	24,0	80,7	51,1	43,0	24,1	12,5	8,54	8,26
II	5,13	3,50	5,29	16,2	27,4	64,7	44,1	45,8	18,1	12,1	9,56	9,08
III	4,70	2,96	7,16	17,2	44,9	41,7	45,0	34,0	14,7	9,66	8,68	9,32
Средн.	5,14	3,56	5,85	14,5	32,5	62,4	46,7	40,7	19,0	11,4	8,92	8,89
Наиб.	5,89	4,37	12,3	26,6	89,4	139	77,7	69,9	29,8	18,4	11,8	9,94
Наим.	4,43	2,75	3,60	8,90	16,7	32,2	29,0	25,0	12,8	8,90	7,55	8,00

Средний годовой 21,6. Наибольший 139 5/VI. Наименьший 2,75 28/II.

Обеспеченные расходы: 53,6; 35,2; 12,3; 8,30; 3,85.

92. р.Коксу – клх им.Ленина

$W = 1{,}19$ км^3; $M = 8{,}87$ л/сек.км^2; $h = 280$ мм; $F = 423$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	19,5	18,2)x	24,2)	32,3	51,4	141	65,7	60,8	35,8	23,6	22,0	20,5)
2	19,4	18,3)x	26,7)	33,0	57,3	124	60,3	58,4	37,4	25,2	21,3	20,5)*
3	19,3	18,4)x	28,0)	33,8	67,2	132	54,9	62,1	40,6	24,4	22,0	21,3)
4	19,1)o	18,4)x	28,0)	31,5	53,7	125	57,3	60,8	39,0	23,6	22,8	20,5)
5	19,0)o	18,5)x	25,4)	32,3	47,0	160	65,9	57,3	34,1	23,6	21,3	21,3)
6	18,9)o	18,6)x	24,2)	30,8	41,9	135	71,0	52,5	35,8	23,6	20,5)	20,5)
7	18,8)o	18,7)x	23,1)	32,3	40,8	109	76,2	49,0	32,5	24,4	20,5)	20,2)x
8	18,7)o	18,8)x	24,8)	31,5	40,8	83,8	73,5	45,9	29,3	24,4	21,3)	19,8)x
9	18,6)x	18,9)x	24,2)	30,8	38,8	58,4	67,2	42,9	29,3	23,6	20,5)	19,5)x
10	18,5)x	19,0)x	24,2)	30,8	41,9	56,1	65,9	44,9	29,3	22,8	19,8)	19,1)*
11	18,4)x	19,0)x	24,2)	30,8	39,8	71,0	65,9	44,9	27,7	22,0	19,0)	18,8)*
12	18,3)x	19,1)x	24,2)	32,3	40,8	62,1	73,5	48,0	26,1	22,0	20,5)	18,7)*
13	18,2)	19,2)x	24,2)	33,0	44,9	58,4	78,9	49,0	26,1	22,0	19,8)	18,7)*
14	18,1)	19,2)x	24,8)	37,0	40,8	75,5	77,6	51,4	26,9	22,0	19,0)	18,6)*
15	18,0)	19,3)x	26,7	37,0	38,8	92,6	76,2	58,4	26,1	22,0	19,8)	18,6)*
16	17,8)	19,4)x	28,0	37,9	43,1	110	59,6	59,6	26,1	22,0	19,8)	18,5)
17	17,7)x	19,5)	34,5	38,7	61,8	127	59,6	68,4	24,4	22,8	19,8)	18,4)
18	17,6)x	19,5)	32,3	38,7	64,4	115	54,9	67,2	26,9	24,4	20,5)	18,4)
19	17,5)x	19,6)	37,0	38,7	64,4	96,0	50,2	68,4	26,1	22,8	20,5)	18,3)
20	17,4)x	19,7)	33,8	37,0	64,4	81,0	45,9	58,4	26,1	22,0	20,5)	18,3)
21	17,3)x	19,7)	31,5	38,7	61,8	74,0	49,0	54,9	25,2	22,0	20,5)	18,2)
22	17,4)x	19,8)	28,0	37,0	67,0	72,6	51,4	53,7	25,2	22,0	20,5)	18,1)
23	17,5)x	19,9)	28,0	35,3	87,0	75,4	49,0	48,0	24,4	21,3	20,5)	18,1)
24	17,5)x	20,0)x	28,0	33,8	61,8	67,0	56,1	47,0	25,2	21,3	20,5)	18,0)*
25	17,6)x	20,0)x	29,4	32,3	51,0	61,8	54,9	45,9	24,4	22,0	20,5)	18,0)
26	17,7)x	20,1)x	26,7	30,8	49,8	61,8	59,6	45,9	23,6	22,0	20,5)	17,9)
27	17,8)x	21,5)	26,1	30,8	67,0	61,8	78,9	49,0	23,6	21,3	20,5)	17,8)
28	17,9)x	22,8)	27,4	38,8	79,6	60,5	59,6	45,9	22,8	20,5	19,8)	17,8)
29	17,9)x		28,0	40,8	85,5	59,3	60,8	44,9	24,4	20,5	20,5)	17,7)
30	18,0)x		28,7	47,0	110	63,1	59,6	43,9	25,2	21,3	20,5)	17,7)
31	18,1)		30,8		90,0		64,6	47,0		22,0		17,6)
I	19,0	18,6	25,3	31,9	48,1	112	65,8	53,5	34,3	23,9	21,2	20,3
II	17,9	19,4	29,0	36,1	50,3	88,9	64,2	57,4	26,2	22,4	19,9	18,5
III	17,7	20,5	28,4	36,5	73,7	65,7	58,5	47,8	24,4	21,5	20,4	17,9
Средн.	18,2	19,4	27,6	34,8	57,9	89,0	62,7	52,7	28,3	22,6	20,5	18,9
Наиб.	19,5	22,8	51,7	48,0	125	175	84,3	71,0	43,8	25,2	23,6	22,7
Наим.	17,3	18,2	23,1	30,1	37,1	47,0	44,9	42,9	22,0	20,5	19,0	17,6

Средний годовой 37,7. Наибольший 175 5/VI. Наименьший 17,3 21/I.

Обеспеченные расходы: 72,6; 51,0; 27,4; 20,5; 17,7.

93.р. Коктал – с. Аралтобе

W= 0,23км^3; М= 25,4л/сек.км^2; h = 800мм; F= 293км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,56	2,3I	2,63)	2,60)	I0,7)	26,I	I3,9	I4,4	7,87	5,80	5,07	4,8I)
2	2,56	2,3I	2,60)	3,I4)	II,6)	24,6	I2,9	I4,4	7,87	6,07	4,85	4,79)
3	2,56	2,32	2,57)	3,5I)	II,6)	23,8	I2,9	I3,4	7,75	5,80	4,62	4,76)
4	2,56	2,32	2,55)	3,70)	7,87)	27,7	I3,9	I3,4	7,63	5,80	4,85	4,74)
5	2,56	2,32	2,52)	3,5I)	7,27)	26,I	I5,5	I2,5	7,5I	5,80	4,85	4,7I)
6	2,56	2,32	2,50)	3,5I)	6,43	22,3	I6,0	II,6	7,39	5,80	4,40	4,68)
7	2,55	2,32	2,47)	4,I6)	6,I5	I9,0	I6,0	I0,7	7,26	5,80	4,56)	4,66)
8	2,55	2,32	2,44)	3,70)	5,63	I3,4	I4,4	9,93	7,I4	5,80	4,7I)	4,63)
9	2,55	2,32	2,42)	3,93)	6,I5	I2,9	I5,5	I0,7	7,02	5,52	4,86)	4,6I)
I0	2,55	2,33	2,39)	4,62)	6,7I	I7,2	I5,0	II,6	6,90	5,52	5,02)	4,58)
II	2,55	2,33	2,36)	4,62)	6,7I	I5,0	I6,0	II,I	6,90	5,30	4,97)	4,55)
I2	2,54	2,33	2,33)	5,II)	7,27	I3,4	I6,6	II,6	6,90	5,80	4,9I)	4,53)
I3	2,53	2,36	2,3I)	5,37)	6,7I	I5,5	I6,6	I0,7	6,90	5,52	4,86)	4,50)
I4	2,5I	2,39	2,28)	5,37)	5,89	I9,0	I7,8	I2,0	6,90	5,52	4,80)	4,48)
I5	2,50	2,42	2,25)	6,7I)	6,I5	I9,0	I6,6	I2,5	6,90	5,52	4,75)	4,45)
I6	2,49	2,46	2,22)	8,I9)	I2,5	I8,4	I3,4	I2,5	6,90	5,30	4,70)	4,42)
I7	2,48	2,49	2,I9)	6,99)	I4,4	20,3	I2,5	I2,9	6,35	5,52	4,64)	4,40)
I8	2,46	2,52	2,I7)	7,27)	II,6	20,3	II,6	I2,9	6,35	5,30	4,59)	4,37)
I9	2,45	2,55	2,I4)	7,87)	II,6	I7,8	II,I	I2,5	6,90	4,85)	4,53)	4,35)
20	2,44	2,58	2,II)	7,87)	II,6	I6,0	I2,0	II,6	6,62	4,40)	4,48)	4,32)
2I	2,42	2,6I	2,05)	7,87)	I2,9	I5,5	I2,0	II,I	6,35	5,30	4,52)	4,29)
22	2,4I	2,64	I,99)	6,I5)	I5,5	I5,0	I2,0	I0,7	6,35	5,30	4,55)	4,27)
23	2,39	2,67	I,94)	5,63)	I3,4	I6,6	I2,5	I0,7	6,35	5,07	4,59)	4,24)
24	2,38	2,70	I,88)	5,II)	9,93	I4,4	I2,9	9,93	6,35	5,30)	4,62)	4,2I)
25	2,37	2,73	I,82)	5,37)	7,87	I3,9	I3,4	9,93	6,07	4,85	4,66)	4,I9)
26	2,35	2,70	I,76)	5,37)	II,6	I3,4	20,3	9,54	6,07	4,85)	4,70)	4,I6)
27	2,34	2,68)	I,70)	6,43)	I7,8	I3,4	2I,0	9,I5	6,07	5,30)	4,73)	4,I3)
28	2,32	2,65)	I,65)	7,27)	I7,2	I2,5	I9,0	9,I5	5,80	5,30	4,77)	4,I0)
29	2,3I		I,59)	8,5I)	2I,6	I4,4	I6,6	8,5I	6,35	5,07	4,80)	4,08)
30	2,3I		I,53)	9,93)	23,I	I3,4	I7,8	8,5I	6,07	4,85	4,84)	4,05)
3I	2,3I		2,07)		24,6		I5,5	7,87		4,85)		4,0I)
I	2,56	2,32	2,5I	3,64	8,0I	2I,3	I4,6	I2,3	7,43	5,77	4,78	4,70
II	2,50	2,44	2,24	6,54	9,44	I7,5	I4,4	I2,0	6,76	5,30	4,72	4,44
III	2,36	2,67	I,82	6,76	I6,0	I4,2	I5,7	9,55	6,I8	5,09	4,68	4,I6
Средн.	2,47	2,46	2,I8	5,65	II,3	I7,7	I4,9	II,2	6,79	5,38	4,73	4,42
Наиб.	2,56	2,73	2,63	I0,3	33,3	4I,0	28,4	I6,6	7,87	7,50	5,07	4,8I
Наим.	2,3I	2,3I	I,53	2,60	5,63	II,I	I0,3	7,55	5,30	4,04	4,40	4,0I

Средний годовой 7,43. Наибольший 4I,0 I/УI. Наименьший летний 4,04 2I,26/X. Наименьший зимний I,53 30/III.

Обеспеченные расходы: I6,0; II,6; 5,52; 3,70; 2,07.

94.р. Жангыз – с. Жангызагаш

W= 0,0Iкм^3; М= 5,20л/сек.км^2; h = I64мм; F= 90,4км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,4I	0,4I	0,4I)	0,76	I,02	I,02	0,48	0,34	0,30	0,30	0;30	0,30)
2	0,4I	0,4I	0,4I)	I,02	I,23	0,95	0,53	0,34	0,27	0,30	0,30	0,30)
3	0,4I	0,4I	0,4I)	0,70	I,62	0,89	0,43	0,34	0,30	0,30	0,30	0,30)
4	0,4I	0,4I	0,4I)	0,64	I,02	0,89	0,43	0,34	0,27	0,30	0,30	0,30)
5	0,4I	0,4I	0,4I)	0,53	0,95	0,89	0,43	0,34	0,30	0,30	0,30	0,30)
6	0,4I	0,4I	0,4I)	0,58	0,89	0,82	0,43	0,34	0,34	0,30	0,30	0,30)
7	0,4I	0,4I	0,37)	0,53	0,89	0,76	0,34	0,34	0,30	0,30	0,30)	0,30)
8	0,4I	0,4I	0,37)	0,58	0,89	0,76	0,34	0,34	0,27	0,30	0,30)	0,30)
9	0,4I	0,4I	0,39)	0,64	I,02	0,64	0,34	0,34	0,30	0,30	0,30)	0,30
I0	0,4I	0,4I	0,39)	0,58	I,02	0,64	0,34	0,34	0,27	0,30	0,30)	0,30
II	0,4I	0,45	0,39)	0,58	I,02	0,53	0,34	0,34	0,27	0,30	0,30)	0,30
I2	0,4I	0,4I	0,39)	0,64	I,I6	0,64	0,34	0,34	0,27	0,30	0,30)	0,27
I3	0,4I	0,4I	0,39)	0,64	I,I6	0,64	0,34	0,27	0,30	0,30	0,30)	0,30
I4	0,4I	0,37	0,39)	0,76	0,89	0,64	0,34	0,27	0,30	0,30	0,30)	0,30
I5	0,4I	0,37	0,4I)	0,76	I,02	0,64	0,38	0,27	0,30	0,30	0,30)	0,30
I6	0,4I	0,37	0,39)	0,76	I,I6	0,53	0,34	0,27	0,30	0,30	0,30)	0,30
I7	0,4I	0,4I	0,4I)	0,76	I,30	0,53	0,34	0,27	0,30	0,34	0,30)	0,30
I8	0,4I	0,4I	0,4I)	0,70	I,28	0,58	0,34	0,30	0,30	0,30	0,30)	0,30
I9	0,4I	0,37	0,44)	0,76	I,30	0,70	0,34	0,27	0,34	0,30	0,27)	0,27
20	0,4I	0,37	0,46	0,76	I,I6	I,I6	0,34	0,30	0,27	0,30	0,27)	0,27
2I	0,4I	0,4I	0,48	0,76	I,I6	0,64	0,34	0,27	0,30	0,30	0,30)	0,30)
22	0,4I	0,37	0,38	0,64	I,30	0,64	0,34	0,27	0,30	0,30	0,30)	0,27)
23	0,4I	0,4I	0,38	0,64	I,80	0,70	0,34	0,27	0,30	0,27	0,30)	0,30)
24	0,4I	0,4I	0,64	0,64	I,I6	0,64	0,34	0,30	0,30	0,30	0,30)	0,30)
25	0,4I	0,37	0,53	0,53	I,I6	0,53	0,34	0,27	0,30	0,30	0,30)	0,30)
26	0,4I	0,37	0,43	0,53	I,09	0,53	0,53	0,27	0,30	0,30	0,30)	0,30)
27	0,4I	0,4I)	0,43	0,64	I,23	0,53	0,43	0,27	0,30	0,27	0,30)	0,30)
28	0,4I	0,4I)	0,53	0,64	I,I6	0,43	0,38	0,27	0,30	0,30	0,30)	0,30)
29	0,4I		0,58	0,82	I,23	0,43	0,43	0,27	0,30	0,30	0,30)	0,30)
30	0,4I		0,64	0,89	I,I6	0,34	0,34	0,30	0,30	0,30	0,27)	0,30)
3I	0,37		0,64		I,09		0,34	0,27		0,30		0,30)
I	0,4I	0,4I	0,40	0,66	I,06	0,83	0,4I	0,34	0,29	0,30	0,30	0,30
II	0,4I	0,39	0,4I	0,7I	I,I4	0,66	0,34	0,29	0,30	0,30	0,29	0,29
III	0,4I	0,40	0,5I	0,67	I,23	0,54	0,38	0,28	0,30	0,29	0,30	0,30
Средн.	0,4I	0,40	0,44	0,68	I,I4	0,68	0,38	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Наиб.	0,4I	0,45	I,90	I,30	3,00	2,40	0,64	0,34	0,58	0,38	0,30	0,30
Наим.	0,37	0,37	0,34	0,48	0,82	0,34	0,30	0,27	0,27	0,27	0,24	0,27

Средний годовой 0,47. Наибольший 3,00 23/У. Наименьший летний 0,27 I3/УШ(I5),IX(II),X(3),27/X. Наименьший зимний 0,34 7/III.

Обеспеченные расходы: 0,95; 0,53; 0,38; 0,30; 0,27.

95.р.Кусак – с. Екпынды

W= 0,0Iкм^3; М= 7,I0л/сек.км^2; h= 224мм; F= 52,Iкм^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,I6	0,I3	0,I6	0,42	0,42	0,88	0,69	0,23	0,I9	0,I7	0,2I	0,2I
2	0,I6	0,I3	0,I7	2,77	0,46	0,8I	0,69	0,23	0,I9	0,I9	0,2I	0,I9
3	0,I5	0,I3	0,I7	3,I9	0,69	0,8I	0,59	0,23	0,I9	0,I9	0,23	0,I8
4	0,I4	0,I3	0,I8	2,35	0,69	0,69	0,59	0,28	0,I7	0,I9	0,23	0,I7
5	0,I4	0,I3	0,I8	2,20	0,64	0,69	0,59	0,28	0,I9	0,I9	0,I9	0,I6
6	0,I3	0,I3	0,I8	2,06	0,59	0,69	0,49	0,32	0,I9	0,I9	0,I9	0,I5
7	0,I2	0,I3	0,I7	2,06	0,59	0,8I	0,49	0,28	0,I9	0,I9	0,I7	0,I4
8	0,I2	0,I3	0,I7	I,9I	0,59	0,74	0,46	0,28	0,I7	0,I7	0,I5)	0,I3
9	0,II	0,I3	0,I7	I,52	0,59	0,69	0,42	0,28	0,I9	0,I7	0,I5	0,I4
I0	0,II	0,I3	0,I7	I,52	0,64	0,69	0,38	0,23	0,I7	0,I7	0,I5	0,I4
II	0,II	0,I3	0,I7	I,3I	0,69	0,8I	0,35	0,23	0,I9	0,I7	0,I7)	0,I4
I2	0,II	0,I3	0,I6	I,3I	0,69	0,74	0,32	0,2I	0,I7	0,I9	0,I5	0,I5
I3	0,II	0,I3	0,I6	I,I0	0,74	0,69	0,28	0,23	0,I9	0,I7	0,I5	0,I6
I4	0,II	0,I3	0,I6	0,96	0,74	0,69	0,28	0,23	0,I9	0,I9	0,I5	0,I6
I5	0,II	0,I3	0,I6	0,96	0,69	0,69	0,28	0,I9	0,I9	0,I7	0,I7)	0,I6
I6	0,II	0,I3	0,I6	0,8I	0,74	0,69	0,26	0,I9	0,I7	0,I5	0,I9)	0,I6
I7	0,II	0,I3	0,I5)	0,74	0,74	0,69	0,23	0,I9	0,I7	0,I5	0,I9)	0,I7
I8	0,II	0,I2	0,I5)	0,69	0,74	0,69	0,23	0,I9	0,I5	0,I5	0,2I)	0,I7
I9	0,I2	0,I2	0,I5)	0,64	0,69	0,8I	0,23	0,I9	0,2I	0,I5	0,2I)	0,I7
20	0,I2	0,I2	0,I5)	0,59	0,74	I,03	0,23	0,I9	0,I9	0,I5	0,I9)	0,I7
2I	0,I2	0,II	0,I5)	0,59	0,74	I,03	0,23	0,I9	0,I9	0,I5	0,I9)	0,I8
22	0,I3	0,II	0,I5)	0,54	0,74	0,96	0,23	0,I7	0,I7	0,I5	0,2I)	0,I8
23	0,I4	0,I2	0,28)	0,54	I,3I	I,03	0,23	0,I9	0,I7	0,I7	0,I9)	0,I8
24	0,I4	0,I2	0,28)	0,49	I,I0	0,96	0,23	0,I9	0,I7	0,I7	0,I9)	0,I8
25	0,I4	0,I3	0,35)	0,46	0,96	0,96	0,26	0,I9	0,I9	0,I5	0,I9)	0,I9
26	0,I4	0,I4	0,32)	0,42	0,96	0,88	0,28	0,I7	0,I7	0,I5	0,2I)	0,I9
27	0,I4	0,I4	0,28)	0,42	0,88	0,96	0,26	0,I7	0,I7	0,I7	0,23)	0,I9
28	0,I4	0,I5	0,28)	0,42	0,88	0,96	0,28	0,I9	0,I7	0,I7	0,23)	0,I8
29	0,I4		0,28)	0,42	0,96	0,8I	0,28	0,I7	0,I7	0,I7	0,26)	0,I8
30	0,I4		0,28)	0,42	0,96	0,8I	0,26	0,I7	0,I7	0,I9	0,23	0,I7
3I	0,I4		0,28)		0,88		0,28	0,I7		0,I9		0,I7
I	0,I3	0,I3	0,I7	2,00	0,59	0,75	0,54	0,26	0,I8	0,I8	0,I9	0,I6
II	0,II	0,I3	0,I6	0,9I	0,72	0,75	0,27	0,20	0,I8	0,I6	0,I8	0,I6
III	0,I4	0,I3	0,27	0,47	0,94	0,94	0,26	0,I8	0,I7	0,I7	0,2I	0,I8
Средн.	0,I3	0,I3	0,20	I,I3	0,76	0,8I	0,35	0,2I	0,I8	0,I7	0,I9	0,I7
Наиб.	0,I4	0,I5	0,35	3,6I	I,4I	I,03	0,69	0,35	0,23	0,I9	0,26	0,2I
Наим.	0,II	0,II	0,I5	0,38	0,42	0,69	0,23	0,I7	0,I5	0,I5	0,I5	0,I3

Средний годовой 0,37.Наибольший 3,6I 3/IУ. Наименьший летний 0,I5 I7/IX(2), X(9),26/X. Наименьший зимний 0,II 9–I8/I, 2I,22 /II.

Обеспеченные расходы: 0,88; 0,46; 0,I9; 0,I6; 0,II.

96.р.Биже – с.Красногоровка

W= 0,07км^3; М= 2,55л/сек.км^2; h = 80,0мм; F= 822км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,43	I,84	I,74)	7,96	2,80	I,87	I,34	I,34	I,27	I,74	2,02	2,24)
2	2,45	I,84	I,72)	6,85	2,80	I,72	I,34	I,34	I,27	I,74	2,I8	2,I5)
3	2,46	I,84	I,70)	6,85	3,28	I,38	I,34	I,34	I,27	I,74	2,I8	2,06)
4	2,47	I,85	I,69)	6,40	3,28	I,28	I,34	I,34	I,34	I,74	2,I8	I,98)
5	2,40	I,85	I,68)	5,96	3,04	I,48	I,20	I,34	I,34	I,74	2,02	I,90)x
6	2,32	I,85	I,66)	5,53	3,04	I,48	I,20	I,34	I,34	I,74	2,06	I,8I)
7	2,25	I,85	I,66)	5,53	3,04	I,48	I,I6	I,34	I,47	I,74	2,II)x	I,80)
8	2,I7	I,85	I,67)	5,53	2,80	I,48	I,I6	I,34	I,47	I,74	2,I5)x	I,79)
9	2,I0	I,86	I,68)	5,53	2,80	I,48	I,I2	I,34	I,47	I,74	2,I9)x	I,78
I0	2,02	I,86	I,68)	5,96	2,80	I,48	I,I2	I,34	I,47	I,74	2,24)x	I,77
II	I,95)	I,86)	I,68)	5,53	2,59	I,48	I,I2	I,34	I,47	I,74	2,28)x	I,76
I2	I,88)	I,83)	I,69)	5,I0	2,59	I,48	I,I2	I,27	I,47	I,74	2,22)	I,74
I3	I,80)	I,80)	I,70)	4,76	2,59	I,00	I,I2	I,20	I,47	I,74	2,I6)	I,73
I4	I,72)	I,77)	I,70)	4,76	2,59	0,9I	I,07	I,I6	I,47	I,74	2,09)	I,72
I5	I,65)*	I,74)	I,70)	4,42	2,59	0,9I	I,07	I,I6	I,47	I,74	2,03)x	I,7I
I6	I,66)*	I,7I)	I,7I)	4,42	2,59	0,9I	I,I6	I,I6	I,47	I,74	2,05)	I,70
I7	I,68)*	I,68)	I,72)	4,I2	2,59	0,77	I,I6	I,I2	I,60	I,87	2,07)	I,69
I8	I,69)*	I,64)	I,72)	3,82	2,59	0,77	I,I6	I,I2	I,60	2,02	2,09)	I,78
I9	I,70)*	I,6I)	2,38)	3,82	2,59	I,26	I,20	I,20	I,74	2,02	2,II)	I,88
20	I,72	I,58)	3,28)	3,82	2,38	I,74	I,20	I,20	I,74	2,02	2,I2)	I,97
2I	I,73	I,55)	3,04)	3,28	2,20	I,60	I,I6	I,34	I,74	2,02	2,I4)	2,06
22	I,74	I,52)	3,55)	3,28	I,87	I,34	I,I2	I,27	I,74	2,02	2,I6)	2,I5
23	I,76	I,56)	2,59)	3,28	3,04	I,34	I,I2	I,27	I,74	2,02	2,I8)	2,25
24	I,77	I,60)	4,42)	3,28	2,59	I,34	I,I2	I,27	I,74	2,02	2,20)	2,34)
25	I,78	I,63)	3,82)	3,28	2,38	I,34	I,20	I,20	I,74	2,02	2,22)	2,34)
26	I,80	I,67)	2,38)	3,28	2,38	I,34	I,60	I,27	I,74	I,74)	2,24)	2,34)x
27	I,8I	I,7I)	4,42)	3,04	2,02	I,60	I,60	I,27	I,74	I,87)	2,26)	2,34)
28	I,83	I,75)	4,42)	3,04	I,87	I,60	I,47	I,27	I,74	2,02	2,28)	2,34)
29	I,84		5,I0)	3,04	I,87	I,60	I,47	I,27	2,02	2,02	2,30)	2,34)
30	I,84		9,I5)	2,80	I,87	I,34	I,47	I,34	I,87	2,02	2,32)x	2,34)
3I	I,84		7,96)		I,87		I,34	I,27		2,02		2,34)
I	2,3I	I,85	I,69	6,2I	2,97	I,5I	I,23	I,34	I,37	I,74	2,I3	I,93
II	I,74	I,72	I,93	4,46	2,57	I,I2	I,I4	I,I9	I,55	I,84	2,I2	I,77
III	I,79	I,62	4,62	3,I6	2,I8	I,44	I,33	I,28	I,78	I,98	2,23	2,29
Средн.	I,94	I,74	2,8I	4,6I	2,56	I,36	I,24	I,27	I,57	I,86	2,I6	2,00
Наиб.	2,47	I,86	II,7	8,56	3,55	I,87	I,87	I,34	2,02	2,I8	2,32	2,34
Наим.	I,65	I,52	I,66	2,80	I,87	0,70	I,07	I,I2	I,27	I,60	2,02	I,69

Средний годовой 2,09. Наибольший II,7 30/III. Наименьший летний 0,70 I8/УI. Наименьший зимний I,52 22/II.

Обеспеченные расходы: 3,28; 2,24; I,77; I,48; I,I2.

1975 г.

97. р.Биже – ж.-д.ст.Кальпе

W= 0,2I км³ ; M = – ; h = – ; F = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	6,68	6,46	9,44	I7,5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	II,8	9,44
2	6,68	6,46	I8,4	20,6	"	"	"	"	"	"	II,8	9,44
3	6,68	6,46	27,2	I7,I	"	"	"	"	"	"	II,8	9,44
4	6,68	6,46	29,5	I5,6	"	"	"	"	"	"	II,8	8,5I
5	6,68	6,46	2I,8	I4,9	"	"	"	"	"	"	I0,I	8,5I
6	6,68	6,46	II,4	I4,2	"	"	"	"	"	"	I0,I	8,5I
7	6,68	6,46	8,22	I3,6	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	8,5I
8	6,68	6,46	7,64	I3,6	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,35
9	6,68	6,46	7,I3	I3,2	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,35
I0	6,68	6,46	7,64	I2,9	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,35
II	6,68	6,46	7,64	I2,9	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,35
I2	6,68	6,46	7,64	I2,5	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,35
I3	6,68	6,46	I3,6	I2,2	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,35
I4	6,68	6,46	I7,I	I2,2	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,64
I5	6,68	6,46	30,6	I2,2	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,64
I6	6,68	6,46	33,I	I2,2	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,64
I7	6,68	6,46	6I,5	I2,9	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,64
I8	6,68	6,46	60,0	I3,6	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,64
I9	6,68	6,46	49,3	I3,6	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,64
20	6,68	6,46	46,0	I3,6	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,64
2I	6,46	6,46	3I,4	I3,6	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,64
22	6,46	6,46	25,7	I3,6	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,64
23	6,46	6,46	20,2	I2,9	"	"	"	"	"	I6,0	I0,I	7,64
24	6,46	9,44	I9,0	I2,9	"	"	"	"	"	I3,5	I0,I	7,64
25	6,46	I0,4	24,9	I2,9	"	"	"	"	"	I3,5	I0,I	7,64
26	6,46	8,22	I9,4	I2,9	"	"	"	"	"	I3,5	9,44	7,64
27	6,46	6,90	I5,6	I2,9	"	"	"	"	"	I3,5	9,44	7,64
28	6,46	6,90	I7,I	I2,9	"	"	"	"	"	I3,5	9,44	7,64
29	6,46		I9,4	I2,9	"	"	"	"	"	I3,5	9,44	7,64
30	6,46		I7,9	I2,9	"	"	"	"	"	II,8	9,44	7,64
3I	6,46		I7,9		"		"	"		II,8		7,64
I	6,68	6,46	I4,8	I5,3	"	"	"	"	"	7,44	I0,8	8,44
II	6,68	6,46	32,6	I2,8	"	"	"	"	"	I8,6	I0,I	7,55
III	6,46	7,66	20,8	I3,0	"	"	"	"	"	I4,3	9,77	7,64
Средн.	6,60	6,80	22,7	I3,7	"	"	"	"	"	I3,5	I0,2	7,87
Наиб.	6,68	I2,8	I05	2I,0	"	"	"	"	"	I8,6	I2,5	9,44
Наим.	6,46	6,46	6,90	I2,2	"	"	"	"	"	нб	9,I2	7,35

Средний годовой 6,78. Наибольший I05 I7/III. Стока не было I/У–6/X.

Обеспеченные расходы: I8,6; I0,I; 6,46; нб; нб.

1975 г.

97. р.Биже – ж.-д.ст.Кальпе (суммарная)

W = – ; M = – ; h = – ; F = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	6,68	6,46	9,44	I7,5	–	4,4I	3,98	2,I5	3,55	4,04	II,8	9,44
2	6,68	6,46	I8,4	20,6	–	4,4I	3,98	2,I5	3,33	4,I0	II,8	9,44
3	6,68	6,46	27,2	I7,I	–	4,4I	3,98	2,I5	3,33	4,I6	II,8	9,44
4	6,68	6,46	29,5	I5,6	–	4,4I	3,98	2,I5	3,33	4,I6	II,8	8,5I
5	6,68	6,46	2I,8	I4,9	–	4,4I	3,98	2,I2	3,33	4,I6	I0,I	8,5I
6	6,68	6,46	II,4	I4,2	–	4,4I	3,98	2,06	3,65	4,I6	I0,I	8,5I
7	6,68	6,46	8,22	I3,6	–	4,4I	3,98	2,04	4,I0	I8,6	I0,I	8,5I
8	6,68	6,46	7,64	I3,6	–	4,4I	3,98	2,04	4,I0	I8,6	I0,I	7,35
9	6,68	6,46	7,I3	I3,2	–	4,4I	3,98	2,02	4,I0	I8,6	I0,I	7,35
I0	6,68	6,46	7,64	I2,9	–	4,25	2,90	2,02	4,30	I8,6	I0,I	7,35
II	6,68	6,46	7,64	I2,9	–	4,62	2,90	2,02	3,98	I8,6	I0,I	7,35
I2	6,68	6,46	7,64	I2,5	–	4,68	2,90	2,02	3,98	I8,6	I0,I	7,35
I3	6,68	6,46	I8,6	I2,2	–	4,46	2,90	2,02	3,98	I8,6	I0,I	7,35
I4	6,68	6,46	I7,I	I2,2	–	4,4I	2,90	I,99	3,98	I8,6	I0,I	7,64
I5	6,68	6,46	30,6	I2,2	–	4,4I	2,90	2,02	3,70	I8,6	I0,I	7,64
I6	6,68	6,46	33,I	I2,2	–	4,4I	2,90	3,86	3,70	I8,6	I0,I	7,64
I7	6,68	6,46	6I,5	I2,9	–	4,4I	2,86	4,30	3,70	I8,6	I0,I	7,64
I8	6,68	6,46	60,0	I3,6	–	4,4I	2,78	4,30	3,98	I8,6	I0,I	7,64
I9	6,68	6,46	49,3	I3,6	–	4,4I	2,82	4,36	4,I6	I8,6	I0,I	7,64
20	6,68	6,46	46,0	I3,6	–	4,I4	2,25	4,50	4,I6	I8,6	I0,I	7,64
2I	6,46	6,46	3I,4	I3,6	–	4,I4	2,I5	4,50	4,I6	I8,6	I0,I	7,64
22	6,46	6,46	25,7	I3,6	–	4,I4	2,I5	4,57	4,I6	I8,6	I0,I	7,64
23	6,46	6,46	20,2	I2,9	–	4,I4	2,I5	4,64	4,I6	I6,0	I0,I	7,64
24	6,46	9,44	I9,0	I2,9	–	4,I4	2,I5	4,64	4,I6	I3,5	I0,I	7,64
25	6,46	I0,4	24,9	I2,9	–	3,98	2,I5	4,64	4,I6	I3,5	I0,I	7,64
26	6,46	8,22	I9,4	I2,9	–	3,98	2,I5	4,50	4,I6	I3,5	9,44	7,64
27	6,46	6,90	I5,6	I2,9	–	3,98	2,I5	4,50	4,I6	I3,5	9,44	7,64
28	6,46	6,90	I7,I	I2,9	–	3,98	2,I5	4,50	4,I6	I3,5	9,44	7,64
29	6,46		I9,4	I2,9	–	3,98	2,I5	4,50	4,I6	I3,5	9,44	7,64
30	6,46		I7,9	I2,9	–	3,98	2,I5	4,50	4,I6	II,8	9,44	7,64
3I	6,46		I7,9		–		2,I5	4,50		II,8		7,64
I	6,68	6,46	I4,8	I5,3	–	4,39	3,83	2,09	3,7I	9,92	I0,8	8,44
II	6,68	6,46	32,6	I2,8	–	4,44	2,52	3,I4	3,93	I8,6	I0,I	7,55
III	6,46	7,66	20,8	I3,0	–	4,04	2,I5	4,54	4,I6	I4,3	9,77	7,64
Средн.	6,60	6,80	22,7	I3,7	–	4,29	2,8I	3,30	3,90	I4,3	I0,2	7,87
Наиб.	6,68	I2,8	I05	2I,0	–	4,68	3,98	4,64	4,30	I8,6	I2,5	9,44
Наим.	6,46	6,46	6,90	I2,2	–	3,98	2,I5	I,99	3,33	4,04	9,I2	7,35

Средний годовой –. Наибольший I05 I7/III. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

98. р.Дос – ж.-д.ст.Айна-Булак

W= 0,04 км³; M = 0,62 л/сек.км²; h = I9,6 мм; F = I830 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,55	0,64	I,I4	5,50	0,5I	0,29	0,35	0,23	0,23	0,48	0,65	0,54
2	0,57	0,65	I,27	4,90	0,5I	0,29	0,35	0,20	0,23	0,48	0,65	0,52
3	0,59	0,66	I,40	4,34	0,80	0,29	0,35	0,I6	0,23	0,48	0,65	0,50
4	0,59	0,67	I,54	4,08	0,95	0,29	0,27	0,I3	0,23	0,48	0,7I	0,48
5	0,60	0,68	I,68	3,82	0,80	0,29	0,20	0,I3	0,23	0,48	0,7I	0,45
6	0,60	0,69	I,8I	*3,82	0,57	0,29	0,20	0,20	0,27	0,48	0,77	0,42
7	0,6I	0,70	I,89	*2,82	0,65	0,29	0,I3	0,20	0,30	0,48	0,7I	0,39
8	0,6I	0,69	I,97	*I,82	0,5I	0,29	0,07I	0,20	0,27	0,48	0,59	0,36
9	0,6I	0,68	2,05	*I,82	0,5I	0,25	0,07I	0,20	0,30	0,48	0,65	0,33
I0	0,62	0,66	2,I3	*I,70	0,5I	0,25	0,07I	0,20	0,30	0,48	0,65	x0,30
II	0,62	0,65	2,2I	*I,58	0,5I	0,2I	0,05I	0,20	0,30	0,48	0,7I	0,27
I2	0,63	0,64	2,29	*I,58	0,5I	0,2I	0,082	0,I6	0,35	0,48	0,7I	0,28
I3	0,63	0,63	2,37	I,58	0,5I	0,2I	0,052	0,09I	0,35	0,48	0,65	0,28
I4	0,64	0,6I	2,45	o I,58	0,40	0,I7	0,07I	0,20	0,35	0,48	0,77	0,29
I5	0,64	0,60	II,2	o I,58	0,40	0,2I	0,09I	0,I6	0,35	0,48	0,77	0,30
I6	0,63	0,60	22,7	o I,45	0,5I	0,2I	0,I3	0,I3	0,35	0,48	0,76	0,3I
I7	0,62	0,60	40,3	o I,45	0,40	0,2I	0,I6	0,I6	0,39	0,53	0,76	0,32
I8	0,6I	0,60	27,9	o I,35	0,40	0,2I	0,I6	0,I6	0,39	0,59	0,75	0,32
I9	0,60	0,60	I4,0	o I,35	0,40	0,2I	0,20	0,I6	0,44	0,59	0,74	0,33
20	0,59	0,60	7,50	o I,35	0,35	0,77	0,20	0,20	0,44	0,59	0,74	0,34
2I	0,58	0,60	8,24	o I,I5	0,35	0,58	0,20	0,20	0,39	0,59	0,73	0,34
22	0,57	0,60	9,02	I,I5	0,35	0,48	0,I3	0,23	0,39	0,59	0,72	0,35
23	0,56	0,60	9,02	0,95	0,5I	0,48	0,I3	0,23	0,39	0,59	0,70	0,36
24	0,57	0,60	8,24	0,95	0,57	0,44	0,I3	0,23	0,39	0,59	0,68	0,37
25	0,58	0,60	9,80	0,80	0,5I	0,44	0,I3	0,23	0,39	0,59	0,66	0,38
26	0,59	0,73	6,45	0,65	0,46	0,39	0,27	0,23	0,44	0,58	0,64	0,38
27	0,60	0,87	5,80	0,5I	0,40	0,39	0,65	0,23	0,48	0,58	0,62	0,39
28	0,60	I,00	5,50	0,5I	0,40	0,39	0,44	0,23	0,44	0,59	0,60	0,44
29	0,6I		6,80	0,5I	0,40	0,44	0,35	0,23	0,48	0,59	0,58	0,50
30	0,62		4,90	0,5I	0,35	0,39	0,35	0,23	0,48	0,59	0,56	0,56
3I	0,63		4,34		0,29		0,28	0,23		0,65		0,6I
I	0,60	0,67	I,69	3,46	0,63	0,28	0,2I	0,I8	0,26	0,48	0,67	0,43
II	0,62	0,6I	I3,3	I,48	0,44	0,26	0,II	0,I6	0,37	0,52	0,74	0,30
III	0,59	0,70	7,I0	0,77	0,42	0,44	0,27	0,23	0,43	0,58	0,65	0,43
Средн.	0,60	0,66	7,35	I,95	0,48	0,33	0,20	0,I9	0,35	0,53	0,69	0,39
Наиб.	0,64	I,00	66,0	6,45	0,95	I,20	0,90	0,23	0,48	0,65	0,83	0,6I
Наим.	0,55	0,60	I,I4	0,5I	0,29	0,I7	0,026	0,09I	0,23	0,48	0,48	0,27

Средний годовой I,I4. Наибольший 66,0 I7/III. Наименьший летний 0,026 8,I0,I2/VII. Наименьший зимний 0,34 I6/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 2,05; 0,66; 0,5I; 0,33; 0,I3.

99. р.Каракол – с.Таскескен

W= 0,09 км³; M = 2,9I л/сек.км²; h = 92,0 мм; F = I020 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,24	0,36	0,68	4,83	6,56	8,92	I,02	I,I5	0,80	I,I5	I,I5	I,64
2	0,25	0,38	0,65	5,67	6,I0	8,40	I,28	I,I5	0,70	I,I5	I,I5	I,60
3	0,27	0,39	0,62	6,50	6,56	7,02	I,28	I,I5	0,70	I,I5	I,I5	I,56
4	0,29	0,40	0,59	6,I0	7,94	6,56	I,28	I,02	0,70	I,02	I,I5	I,52
5	0,3I	0,42	0,56	6,I0	8,40	5,75	I,28	I,02	0,70	I,02	I,3I	I,47
6	0,32	0,43	0,52	5,30	8,40	5,40	I,28	I,02	0,70	I,I5	I,47	I,43
7	0,34	0,44	0,49	5,30	8,40	8,I8	2,06	I,02	0,70	I,I5	I,64	I,39
8	0,36	0,46	0,46	6,I0	8,40	I2,7	2,06	I,02	0,70	I,I5	I,80	I,34
9	0,38	0,47	0,43	II,I	8,40	I3,6	I,84	I,02	0,6I	I,I5	I,96	I,30
I0	0,39	0,49	0,40	6,50	8,40	I2,4	I,84	I,02	0,6I	I,I5	2,I3	I,28
II	0,39	0,5I	0,46	8,43	9,44	II,9	I,6I	I,02	0,6I	I,I5	2,30	I,26
I2	0,40	0,53	0,52	II,7	9,44	II,3	I,44	I,02	0,54	I,I5	2,48	I,28
I3	0,4I	0,55	0,59	I8,8	I0,5	I0,2	I,44	0,9I	0,54	I,I5	2,65	I,2I
I4	0,42	0,56	0,65	I7,7	I0,5	9,08	I,44	0,9I	0,54	I,I5	2,58	I,I9
I5	0,43	0,57	0,67	I7,7	9,96	8,I0	I,44	0,9I	0,54	I,I5	2,5I	I,I6
I6	0,43	0,58	0,70	I4,4	9,96	7,60	I,44	0,9I	0,54	I,I5	2,44	I,I4
I7	0,44	0,59	0,72	II,I	9,44	8,59	I,44	0,9I	0,54	I,I5	2,37	I,I3
I8	0,45	0,60	0,75	I0,6	9,44	9,08	I,44	0,9I	0,54	I,I5	2,30	I,I2
I9	0,44	0,6I	0,77	9,50	II,0	9,58	I,44	0,9I	0,54	I,I5	2,23	I,II
20	0,44	0,62	0,80	I0,0	II,0	I0,2	I,44	0,9I	0,70	I,I5	2,I6	I,09
2I	0,43	0,63	0,82	9,29	II,0	9,08	I,44	0,9I	0,70	I,I5	2,09	I,08
22	0,42	0,64	0,85	8,58	I0,5	8,59	I,44	0,9I	0,70	I,I5	2,02	I,07
23	0,4I	0,66	0,87	8,23	I2,7	6,07	I,28	0,9I	0,80	I,I5	I,98	I,06
24	0,4I	0,67	I,66	7,88	I8,8	6,07	I,I5	0,9I	I,02	I,I5	I,94	I,05
25	0,40	0,68	I,54	6,46	I8,8	6,07	I,I5	0,80	I,02	I,I5	I,89	I,04
26	0,39	0,69	I,42	o6,46	I0,5	6,07	I,I5	0,80	I,02	I,I5	I,85	I,03
27	0,38	0,70	I,29	o6,46	I0,5	6,07	I,28	0,80	I,02	I,I5	I,87	I,02
28	0,37	0,7I	I,I7	o6,I0	I0,5	8,54	I,28	0,80	I,02	I,I5	I,77	I,00
29	0,37		I,I7	o7,02	9,96	I,02	I,28	0,80	I,02	I,I5	I,78	0,99
30	0,36		3,I7	o6,56	9,96	I,02	I,28	0,80	I,02	I,I5	I,68	0,98
3I	0,35		4,00	o	I0,5		I,I5	0,80		I,I5		0,97
I	0,32	0,42	0,54	6,35	7,76	8,89	I,52	I,06	0,69	I,I2	I,49	I,45
II	0,42	0,57	0,66	I2,5	I0,I	9,56	I,46	0,98	0,56	I,I5	2,40	I,I6
III	0,39	0,67	I,63	7,30	II,2	5,36	I,26	0,84	0,93	I,I5	I,88	I,03
Средн.	0,38	0,55	0,97	8,72	9,74	7,94	I,4I	0,94	0,78	I,I4	I,92	I,2I
Наиб.	0,45	0,7I	4,00	I9,9	I8,8	I8,6	2,06	I,I5	I,02	I,I5	2,65	I,64
Наим.	0,24	0,36	0,40	4,83	6,I0	I,02	0,9I	0,80	0,54	I,02	I,I5	0,97

Средний годовой 2,97. Наибольший I9,9 I4/IУ. Наименьший летний 0,54 I2–I9/IX. Наименьший зимний 0,22 30,3I/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 9,96; 8,54; I,I5; 0,7I; 0,36.

100. р.Урджар – с.Алексеевка

$W = 0{,}04$ км^3; $M = 16{,}1$ л/сек.км^2; $h = 510$ мм; $F = 88{,}4$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,62	0,47	0,52	2,43	4,01	6,58	1,14	0,69	0,45	0,45	0,50	0,44
2	0,59	0,48	0,51	2,80	4,88	6,06	1,14	0,69	0,45	0,45	0,50	0,44
3	0,56	0,48	0,51	1,94	4,74	5,58	1,07	0,69	0,40	0,45	0,55	0,44
4	0,58	0,48	0,51	1,94	4,01	5,00	0,99	0,69	0,40	0,45	0,45	0,44
5	0,50	0,49	0,50	2,06	3,65	4,88	0,99	0,69	0,40	0,45	0,55	0,44
6	0,47	0,49	0,50	1,94	4,19	4,01	0,99	0,69	0,45	0,45	0,55	0,44
7	0,44	0,49	0,50	1,60	4,19	3,65	0,99	0,77	0,45	0,45	0,55	0,44
8	0,41	0,50	0,50	1,94	4,01	2,92	0,99	0,69	0,45	0,50	0,50	0,44
9	0,41	0,50	0,49	2,80	3,88	2,43	0,99	0,69	0,45	0,50	0,45	0,45
10	0,41	0,51	0,49	2,55	4,19	2,43	0,99	0,69	0,45	0,69	0,45	0,45
11	0,41	0,51	0,49	2,80	4,74	2,43	0,99	0,62	0,45	0,55	0,45)	0,46
12	0,41	0,51	0,49	3,28	5,00	2,48	0,99	0,55	0,40	0,50	0,46)	0,46
13	0,42	0,51	0,49	4,56	4,88	2,06	0,99	0,50	0,40	0,50	0,46)	0,46
14	0,42	0,51	0,49	5,79	3,47	1,94	0,99	0,45	0,40	0,50	0,47)	0,47
15	0,42	0,51	0,48	5,79	3,65	2,06	0,84	0,45	0,40	0,55	0,47)	0,47
16	0,42	0,51	0,48	4,74	5,58	2,06	0,69	0,45	0,40	0,55	0,47)	0,48
17	0,42	0,51	0,48	3,28	7,70	2,06	0,69	0,45	0,40	0,69	0,47)	0,48
18	0,42	0,51	0,51	3,10	9,99	2,18	0,69	0,45	0,40	0,50	0,47)	0,47
19	0,42	0,50	0,53	3,10	9,66	1,94	0,77	0,45	0,45	0,50	0,47)	0,46
20	0,42	0,50	0,56	2,92	8,35	1,94	0,69	0,45	0,45	0,50	0,47)	0,46
21	0,42	0,50	0,61	2,80	9,01	1,81	0,69	0,45	0,45	0,50	0,47)	0,45
22	0,42	0,50	0,66	2,43	9,99	1,81	0,69	0,45	0,45	0,50	0,47)	0,44
23	0,43	0,49	0,70	2,80	11,3	1,69	0,69	0,45	0,45	0,50	0,47)	0,43
24	0,43	0,49	0,75	2,18	7,37	1,50	0,69	0,45	0,42	0,50	0,47)	0,42
25	0,43	0,50	0,80	2,18	5,26	1,81	0,69	0,45	0,42	0,62	0,46)	0,42
26	0,44	0,50	0,91	2,06	7,11	1,50	0,84	0,45	0,42	0,69	0,46)	0,42
27	0,44	0,51	1,03	2,06	9,99	1,69	0,84	0,45	0,42	0,55	0,46)	0,48
28	0,45	0,52	1,14	2,80	9,99	1,50	0,69	0,45	0,45	0,55	0,45)	0,43
29	0,46		1,26	4,01	10,6	1,81	0,69	0,45	0,77	0,50	0,44)	0,43
30	0,46		1,37	3,83	10,6	1,22	0,84	0,45	0,55	0,50	0,44)	0,44
31	0,47		1,84		8,35		0,69	0,45		0,55		0,44
I	0,49	0,49	0,50	2,10	4,12	4,30	1,08	0,70	0,44	0,48	0,50	0,44
II	0,42	0,51	0,50	3,94	6,25	2,11	0,83	0,48	0,42	0,58	0,47	0,47
III	0,44	0,50	1,01	2,66	9,05	1,58	0,73	0,45	0,48	0,54	0,46	0,43
Средн.	0,45	0,50	0,68	2,90	6,56	2,65	0,86	0,54	0,44	0,52	0,48	0,45
Наиб.	0,62	0,52	1,84	6,58	18,6	8,02	1,22	0,77	0,84	0,69	0,62	0,48
Наим.	0,41	0,47	0,48	1,60	8,28	1,22	0,62	0,45	0,40	0,45	0,44	0,42

Средний годовой 1,42. Наибольший 13,6 28/V. Наименьший летний 0,40 3/IX(10), 18/IX. Наименьший зимний 0,41 8–12/I.

Обеспеченные расходы: 4,38; 1,37; 0,51; 0,45; 0,41.

101. ручей Урджарка – с.Алексеевка

$W = 0{,}03$ км^3; $M = 16{,}7$ л/сек.км^2; $h = 530$ мм; $F = 54{,}6$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,47	0,49	0,48	1,83)	2,06	3,90	0,78	0,58	0,36	0,36	0,44	0,35
2	0,48	0,49	0,49	1,88	3,13	3,90	0,72	0,58	0,36	0,36	0,44	0,35
3	0,48	0,50	0,50	1,88	3,18	3,48	0,72	0,58	0,36	0,36	0,48	0,34
4	0,49	0,50	0,51	1,88	2,54	3,05	0,67	0,58	0,36	0,36	0,44	0,33
5	0,50	0,50	0,52	1,88	2,28	2,63	0,67	0,58	0,36	0,36	0,44	0,32
6	0,50	0,50	0,53	1,00	2,54	2,25	0,58	0,58	0,36	0,36	0,48	0,32
7	0,51	0,50	0,54	1,00	2,84	1,95	0,58	0,50	0,40	0,36	0,44	0,31
8	0,52	0,50	0,55	1,00	2,84	1,70	0,58	0,42	0,36	0,36	0,44)	0,32
9	0,52	0,50	0,56	1,88	2,84	1,70	0,58	0,42	0,36	0,40	0,44)	0,32
10	0,52	0,50	0,57	1,42	3,13	1,95	0,58	0,50	0,36	0,44	0,44)	0,33
11	0,52	0,50	0,56	1,42	3,72	1,95	0,58	0,42	0,36	0,44	0,44)	*0,33
12	0,52	0,50	0,56	1,52	4,02	1,82	0,58	0,42	0,36	0,40	0,44)	0,34
13	0,51	0,50	0,55	2,01	3,72	1,46	0,58	0,42	0,36	0,40	0,45)	0,35
14	0,51	0,50	0,55	2,87	2,28	1,46	0,58	0,84	0,36	0,40	0,45)	0,35
15	0,51	0,50	0,54	2,19	2,56	1,46	0,58	0,36	0,36	0,44	0,45	0,36
16	0,50	0,50	0,54	1,83	3,53	1,46	0,58	0,36	0,36	0,36	0,44	0,36
17	0,50	0,50	0,58	1,52	3,86	1,46	0,58	0,36	0,36	0,44	0,42	0,37
18	0,50	0,50	0,54	1,52	4,19	1,46	0,58	0,36	0,36	0,44	0,41	0,37
19	0,50	0,49	0,56	1,52	4,57	1,37	0,58	0,36	0,44	0,44	0,39	0,38
20	0,50	0,48	0,57	1,52	3,21	1,25	0,58	0,36	0,40	0,44	0,38	0,38
21	0,50	0,48	0,58	1,89	3,86	1,18	0,58	0,36	0,36	0,44	0,36	0,38
22	0,50	0,47	0,60	1,26	4,57	1,18	0,58	0,34	0,36	0,44	0,35	0,38
23	0,49	0,47	0,61	1,26	5,32	1,18	0,58	0,36	0,36	0,44	0,34	0,39
24	0,49	0,46	0,62	1,26	2,55	1,02	0,58	0,36	0,36	0,44	0,32	0,39
25	0,49	0,46	0,64	1,16	1,26	1,02	0,58	0,36	0,36	0,48	0,33	0,39
26	0,49	0,46	0,65	1,06	3,36	1,02	0,62	0,36	0,36	0,52	0,33	0,39
27	0,49	0,47	0,68	1,06	5,44	1,18	0,72	0,36	0,36	0,44	0,34	0,39
28	0,49	0,47	0,68	1,26	5,44	1,18	0,58	0,36	0,40	0,44	0,35	0,39
29	0,49		0,70	1,52	5,80	1,18	0,58	0,36	0,44	0,44	0,35	0,39
30	0,49		0,73	1,52	5,80	0,78	0,67	0,36	0,36	0,44	0,36	0,39
31	0,49		1,00		4,74		0,62	0,36		0,44		0,39
I	0,50	0,50	0,52	1,24	2,73	2,65	0,65	0,58	0,36	0,37	0,45	0,33
II	0,51	0,50	0,55	1,74	3,57	1,52	0,58	0,38	0,37	0,42	0,43	0,36
III	0,49	0,47	0,68	1,28	4,38	1,06	0,61	0,36	0,37	0,45	0,34	0,39
Средн.	0,50	0,49	0,59	1,42	3,58	1,74	0,61	0,42	0,37	0,42	0,41	0,36
Наиб.	0,52	0,50	1,16	2,55	8,48	4,32	0,78	0,62	0,48	0,52	0,48	0,39
Наим.	0,47	0,46	0,48	1,00	1,16	0,78	0,54	0,34	0,34	0,36	0,32	0,31

Средний годовой 0,91. Наибольший 8,48 29/V. Наименьший летний 0,34 14/VIII–5, 10–18/IX. Наименьший зимний 0,41 15,16/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 2,55; 1,00; 0,50; 0,40; 0,33.

102. р.Чушкалы – с.Урджар

$W = 0{,}06$ км^3; $M = 3{,}83$ л/сек.км^2; $h = 121$ мм; $F = 486$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,76	1,76	1,50	4,32	2,25	2,85	1,87	1,80	1,87	1,59	1,86	1,76)
2	1,76	1,76	1,50	4,78	2,54	2,77	1,19	1,80	1,87	1,59	1,86	1,76
3	1,76	1,76	1,50	3,79	2,77	2,62	1,19	1,80	1,87	1,59	1,92	1,76)
4	1,81	1,76)	1,50	3,68	2,54	2,39	1,19	1,80	1,87	1,59	1,92	1,76
5	1,81	1,76)	1,50	3,81	2,25	2,39	1,19	1,80	1,44	1,59	1,86	1,76
6	1,81	1,55)	1,50	2,82	2,25	2,19	1,19	1,80	1,44	1,59	1,86	1,76
7	1,81	1,55)	1,46	2,89	2,82	2,18	1,14	1,80	1,44	1,59	1,86	1,55)
8	1,81	1,61)	1,46)	2,82	2,25	2,02	1,19	1,80	1,44	1,59	1,81	1,55)
9	1,81	1,61	1,46)	2,25	2,25	2,08	1,24	1,80	1,44	1,59	1,81	1,55)
10	1,81	1,61	1,46)	2,39	2,25	2,08	1,80	1,87	1,44	1,59	1,81	1,55)
11	1,81	1,61	1,46	2,39	2,25	2,08	1,24	1,87	1,44	1,62	1,81	1,55
12	1,81	1,61	1,50	3,24	2,08	1,87	1,24	1,87	1,44	1,64	1,81	1,68)
13	1,81	1,61	1,50	3,90	2,08	1,59	1,80	1,87	1,44	1,67	1,76	1,61)
14	1,81	1,61	1,50	5,84	2,08	1,66	1,80	1,87	1,44	1,70	1,81	1,55)
15	1,81	1,61	1,50	5,16	2,02	1,66	1,80	1,87	1,44	1,73	1,81	1,61)
16	1,76	1,61)	1,55	4,04	2,08	1,74	1,80	1,87	1,44	1,75	1,81	1,61)
17	1,76	1,61)	1,55	3,68	2,54	1,66	1,80	1,87	1,51	1,78	1,76	1,61)
18	1,76)	1,55)	1,55	3,40	2,96	1,66	1,80	1,87	1,51	1,81	1,72)	1,61)
19	1,76)	1,55)	1,61	3,24	3,17	1,66	1,80	1,87	1,51	1,86	1,76	1,61)
20	1,76)	1,55	1,61	3,40	2,77	1,74	1,80	1,87	1,44	1,86	1,76)	1,61)
21	1,76	1,55	1,61	3,00	2,77	1,74	1,87	1,87	1,51	1,86	1,76)	1,61)
22	1,76	1,50	1,68	2,90	2,69	1,59	1,80	1,87	1,51	1,86	1,76	1,61)
23	1,76	1,55	1,68	2,75	4,45	1,59	1,87	1,87	1,51	1,86	1,76	1,61
24	1,76	1,55	1,76	2,90	3,28	1,59	1,87	1,87	1,51	1,86	1,76	1,68
25	1,76	1,50)	1,81	2,89	2,69	1,59	1,80	1,87	1,51	1,86	1,76	1,61
26	1,76)	1,50)	1,81	2,82	2,89	1,51	1,80	1,87	1,51	1,86	1,76	1,61
27	1,76)	1,50)	1,82	2,82	2,77	1,44	1,24	1,87	1,51	1,86	1,76	1,61
28	1,72)	1,50	1,48	2,82	1,17	1,44	1,80	1,87	1,51	1,92	1,76	1,61
29	1,72		1,24	2,82	1,17	1,44	1,80	1,87	1,59	1,92	1,76	1,61
30	1,72		1,90	2,82	1,50	1,44	1,80	1,87	1,59	1,86	1,76)	1,68
31	1,76		1,17		1,28		1,80	1,87		1,86		1,68
I	1,80	1,67	1,48	3,16	2,37	2,85	1,22	1,81	1,41	1,59	1,86	1,68
II	1,78	1,59	1,58	3,78	2,40	1,68	1,29	1,87	1,46	1,74	1,78	1,60
III	1,75	1,52	2,82	2,55	1,11	1,54	1,81	1,87	1,58	1,87	1,76	1,63
Средн.	1,78	1,60	1,97	3,16	2,64	1,86	1,27	1,85	1,47	1,74	1,80	1,64
Наиб.	1,81	1,76	4,62	6,12	7,00	2,85	1,87	1,87	1,59	1,92	1,92	1,76
Наим.	1,72	1,50	1,46	2,19	2,02	1,87	1,14	1,80	1,87	1,59	1,72	1,55

Средний годовой 1,86. Наибольший 7,00 28/V. Наименьший 1,14 7/VII.

Обеспеченные расходы: 2,96; 1,86; 1,61; 1,50; 1,24.

103. р.Кусак – с.Ириновка

$W = 0{,}10$ км^3; $M = 14{,}9$ л/сек.км^2; $h = 470$ мм; $F = 203$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,64	0,58	0,50	4,44)	8,41	13,3	8,05	1,58	1,08	1,18	1,08	1,03
2	0,62	0,58	0,50	6,45	12,4	12,4	8,05	1,41	1,08	1,18	1,08	1,02
3	0,62	0,57	0,50	6,15	10,6	10,6	8,49	1,41	1,08	1,18	1,08)	*1,01
4	0,62	0,57	0,51	6,45	8,82	10,6	2,86	1,41	1,08	1,18	1,08)	*1,00
5	0,62	0,57	0,51	6,45	8,82	10,6	2,86	1,41	1,08	1,18	1,08)	*0,99
6	0,62	0,56	0,51	5,85	8,82	9,65	2,68	1,41	1,18	1,18	1,08)	*0,98
7	0,62	0,56	0,51	4,78	10,6	8,82	2,68	1,41	1,30	1,18	1,08)	*0,97
8	0,62	0,56	0,51	4,25	11,5	7,16	2,49	1,30	1,18	1,18	1,08)	*0,96
9	0,62	0,56	0,51	4,25	11,0	5,85	2,49	1,30	1,18	1,18	1,08)	*0,95
10	0,62	0,55	0,52	4,25	9,65	5,58	2,49	1,30	1,18	1,30	1,08	0,94
11	0,61	0,55	0,52	5,85	10,1	6,45	2,30	1,30	1,18	1,30	1,08	0,93
12	0,61	0,55	0,52	7,58	9,24	6,15	2,30	1,30	1,08	1,18	1,08	0,92
13	0,61	0,54	0,52	11,0	7,99	5,85	2,17	1,18	1,08	1,18	1,08	0,91
14	0,61	0,54	0,52	14,2	7,16	5,85	2,17	1,18	1,08	1,18	1,08	0,90
15	0,61	0,54	0,52	15,2	7,99	5,85	2,17	1,18	1,08	1,30	1,08	0,89
16	0,61	0,53	0,52	11,5	11,9	5,85	2,17	1,18	1,08	1,18	1,08	0,88
17	0,61	0,53	0,52	7,16	16,2	5,58	2,17	1,18	1,08	1,41	1,08	0,87
18	0,61	0,53	0,52	8,41	17,2	5,58	2,49	1,18	1,08	1,30	1,08	0,86
19	0,61	0,52	0,52	8,82	18,7	5,82	2,06	1,18	1,18	1,18	1,08	0,85
20	0,60	0,52	0,52	9,65	16,2	5,05	1,84	1,18	1,18	1,18	1,08	0,85
21	0,60	0,52	0,82	8,82	15,2	5,85	1,63	1,18	1,18	1,18	1,09	0,85
22	0,60	0,52	1,12	6,75	15,7	5,85	1,63	1,18	1,18	1,18	1,09	0,85
23	0,60	0,51	1,42	6,15	24,4	5,85	1,63	1,18	1,18	1,08	1,09	0,85
24	0,60	0,51	1,72	5,58	12,4	5,82	1,52	1,08	1,08	1,08	1,09	0,84
25	0,60	0,50	1,72	5,32	9,24	5,82	1,41	1,08	1,08	1,08	1,09	0,84
26	0,60	0,50	1,61	4,52	12,4	5,82	1,41	1,08	1,08	1,08	1,08	0,84
27	0,59	0,50	1,72	4,52	14,2	5,82	1,58	1,08	1,08	1,08	1,07	0,84
28	0,59	0,50	1,97	5,32	16,7	3,74	1,41	1,08	1,08	1,08	1,06	0,84
29	0,59		2,44	5,58	18,2	3,24	1,58	1,08	1,30	1,08	1,05	0,83
30	0,58		3,43	5,85	18,2	2,86	2,12	1,08	1,18	1,08	1,04	0,83
31	0,58		4,44		15,2		1,67	1,08		1,08		0,83
I	0,62	0,57	0,51	5,33	10,1	9,46	2,81	1,39	1,14	1,19	1,08	0,98
II	0,61	0,54	0,52	9,94	11,8	5,75	2,18	1,20	1,11	1,24	1,09	0,89
III	0,59	0,51	2,04	5,84	15,6	4,87	1,59	1,11	1,14	1,10	1,08	0,84
Средн.	0,61	0,54	1,05	7,04	12,6	6,69	2,18	1,23	1,18	1,17	1,08	0,90
Наиб.	0,64	0,58	4,71	16,7	29,6	15,7	8,49	1,53	1,41	1,41	1,09	1,03
Наим.	0,58	0,50	0,50	3,43	6,75	2,86	1,41	1,08	1,08	1,08	1,04	0,83

Средний годовой 3,02. Наибольший 29,6 28/V. Наименьший летний 1,08 24/VIII(8), IX(18), X(9), 31/X. Наименьший зимний 0,50 25/II–3/III.

Обеспеченные расходы: 10,1; 3,74; 1,18; 0,88; 0,51.

104.р.Егинсу – с.Благодатное

W= 0,04км³; M= 7,54л/сек.км²; h= 238мм; F= 187км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	0,22	0,29	0,33	3,78	5,27	3,24	0,92	0,56	0,47	0,56	0,56	0,56
2	0,23	0,29	0,34	4,80	5,78	2,78	0,79	0,56	0,47	0,56	0,56	0,56
3	0,24	0,29	0,35	6,34	5,27	2,49	0,73	0,56	0,47	0,56	0,5I	0,56
4	0,24	0,29	0,36	3,78	5,04	2,62	0,73	0,56	0,47	0,56	0,56	0,56
5	0,24	0,29	0,37	3,96	5,50	2,35	0,73	0,56	0,47	0,56	0,56	0,56
6	0,25	0,29	0,38	5,50	5,78	2,22	0,73	0,56	0,86	0,56	0,56)	0,56
7	0,26	0,29	0,39	3,59	6,06	2,08	0,66	0,56	1,20	0,60	0,56)	0,56
8	0,26	0,29	0,40	3,24	5,78	I,95	0,66	0,56	0,66	0,60	0,5I)	0,56
9	0,26	0,29	0,4I	3,78	5,27	I,84	0,66	0,56	0,56	0,60	0,5I)	0,56
I0	0,27	0,29	0,42	4,80	5,78	I,72	0,60	0,56	0,56	0,56	0,56)	0,56
II	0,28	0,29	0,43	7,58	5,50	I,72	0,60	0,56	0,5I	0,60	0,56)	0,56
I2	0,28	0,29	0,44	7,92	6,06	I,72	0,60	0,56	0,5I	0,60	0,60)	0,56
I3	0,28	0,30	0,45	8,26	5,78	I,6I	0,60	0,56	0,5I	0,56	0,56)	0,56
I4	0,28	0,30	0,46	I4,0	5,27	I,6I	0,56	0,5I	0,47	0,56	0,56)	0,56
I5	0,28	0,30	0,47	II,8	4,80	I,6I	0,56	0,5I	0,47	0,60	0,5I)*	0,56
I6	0,28	0,30	0,48	8,96	5,04	I,49	0,56	0,5I	0,47	0,5I	0,5I)*	0,56
I7	0,28	0,30	0,49	6,90	5,27	I,49	0,5I	0,5I	0,47	0,56	0,5I)*	0,57
I8	0,29	0,30	0,50	6,34	5,27	I,49	0,5I	0,5I	0,5I	0,56	0,5I)*	0,57
I9	0,29	0,30	0,52	6,06	4,80	I,38	0,5I	0,5I	0,5I	0,56	0,5I)	0,57
20	0,29	0,30	0,52	6,06	4,I5	I,38	0,5I	0,5I	0,5I	0,60	0,5I)	0,58
2I	0,29	0,30	0,52	5,27	3,96	I,38	0,5I	0,5I	0,56	0,60	0,56)	0,58
22	0,29	0,30	0,62	4,80	3,96	I,29	0,5I	0,5I	0,56	0,60	0,56)	0,58
23	0,29	0,30	0,73	4,34	3,78	I,20	0,5I	0,5I	0,56	0,66	0,56	0,59
24	0,29	0,3I	0,79	4,I5	3,96	I,20	0,5I	0,47	0,56	0,60	0,56	0,59
25	0,29	0,3I	0,86	3,96	4,I5	I,I0	0,5I	0,47	0,56	0,66	0,56	0,60
26	0,29	0,3I	0,92	3,59	4,80	I,0I	0,73	0,47	0,56	0,66	0,56	0,60
27	0,29	0,3I	I,0I	3,24	3,96	I,0I	3,24	0,47	0,56	0,66	0,56	0,60
28	0,29	0,32	I,20	3,40	3,96	0,92	I,0I	0,47	0,56	0,66	0,56	0,6I
29	0,29		I,84	3,59	3,59	0,92	0,56	0,47	0,56	0,66	0,56	0,6I
30	0,29		2,62	3,96	3,59	0,92	0,56	0,47	0,56	0,66	0,56	0,62
3I	0,29		3,24		3,59		0,56	0,47		0,66		0,62
I	0,25	0,29	0,38	4,36	5,55	2,33	0,72	0,56	0,62	0,57	0,54	0,56
II	0,28	0,30	0,48	8,39	5,I9	I,55	0,55	0,52	0,49	0,57	0,53	0,56
III	0,29	0,3I	I,30	4,03	3,94	I,I0	0,84	0,48	0,56	0,64	0,56	0,60
Средн.	0,27	0,30	0,74	5,59	4,86	I,66	0,7I	0,52	0,56	0,60	0,55	0,58
Наиб.	0,29	0,32	3,40	I5,5	6,06	3,24	3,59	0,56	I,49	0,66	0,60	0,62
Наим.	0,22	0,29	0,33	3,09	3,59	0,92	0,5I	0,47	0,47	0,5I	0,5I	0,56

Средний годовой I,4I. Наибольший I5,5 I4/IУ. Наименьший летний 0,47 24/УШ(8),IX(9),I7/IX. Наименьший зимний 0,22 29/XП I974-I/I.

Обеспеченные расходы: 5,04; I,20; 0,56; 0,5I; 0,28.

105.р.Хатынсу – с.Кызылжуллуз

W = 0,11км³; M= I3,8л/сек.км²; h = 440мм; F= 242км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	0,58	0,98	I,I0)	2,65)	5,87	I5,4	3,92	2,30	I,3I	I,48	I,74	I,80
2	0,59	I,00	I,I0)	3,23)	9,37	I4,6	3,69	2,47	I,3I	I,48	I,6I	I,79
3	0,59	I,02	I,I0)	2,82	I0,I	I3,4	3,69	2,30	I,3I	I,40	I,86	I,78
4	0,59	I,02	I,I0)	3,23	I0,I	II,7	3,46	2,I2	I,3I	I,40	I,99	I,76
5	0,60	I,0I	I,I0)	3,92	9,37	I2,I	3,46	2,I2	I,3I	I,40	I,86	I,75
6	0,60	I,0I	I,I0)	3,69	I0,I	I5,0	3,46	2,I2	I,40	I,3I	2,I2	I,79
7	0,60	I,00	I,23)	3,46	I0,I	I4,6	3,23	2,30	I,6I	I,3I	2,I2	I,83
8	0,6I	I,00	I,I0)	3,00	8,60	I2,5	3,23	2,47	I,40	I,40	2,I2)	I,88
9	0,62	I,00	I,I0)	4,I5	8,60	II,7	3,23	2,65	I,40	I,40	I,99)	I,92
I0	0,63	0,99	I,I0)	4,68	7,45	7,45	2,82	2,82	I,40	I,86	I,86)	I,96
II	0,64	0,98	I,I0)	5,87	7,84	8,60	3,23	2,I2	I,3I	I,86	I,86)	2,00
I2	0,65	0,98	I,05)	7,07	I0,5	7,84	3,23	2,I2	I,3I	I,6I	I,99)	2,04
I3	0,67	0,98	I,I0)	8,60	I0,I	7,45	3,23	I,86	I,3I	I,6I	I,86)	2,09
I4	0,69	0,97	I,I0)	I0,9	8,98	7,84	3,23	I,6I	I,3I	I,40	I,88)	2,I3
I5	0,7I	0,96	I,I5)	I0,9	7,45	8,60	2,82	I,6I	I,3I	I,6I	I,89)	2,I7
I6	0,73	0,96	I,I5)	I0,I	8,60	8,60	2,65	I,48	I,40	I,6I	I,9I)	2,05
I7	0,74	0,96	I,I5)	I0,I	I0,9	7,07	3,23	I,48	I,23	I,6I	I,92)	I,93
I8	0,75	0,95	I,I0)	9,37	II,3	7,07	3,69	I,40	I,I5	I,48	I,94)	I,8I
I9	0,76	0,94	I,05)	8,60	I3,4	7,07	3,23	I,40	I,3I	I,6I	I,96)	I,69
20	0,77	0,94	I,I0)	7,84	I2,5	7,84	2,82	I,40	I,40	I,6I	I,98)	I,57
2I	0,78	0,94	I,I0)	7,07	II,7	6,77	2,47	I,6I	I,48	I,48	I,99)	I,56
22	0,79	0,93	I,I0)	6,47	I2,5	5,87	2,47	I,48	I,40	I,48	2,0I	I,55
23	0,80	0,90	I,23)	6,47	I5,0	5,28	2,30	I,6I	I,40	I,48	I,98	I,53
24	0,82	0,87	I,40)	6,47	II,7	5,28	2,I2	I,6I	I,3I	I,6I	I,95	I,52
25	0,84	0,84	I,40)	5,87	I0,5	4,98	2,47	I,40	I,3I	I,74	I,93	I,5I
26	0,86	0,8I	I,40)	5,58	I0,I	4,68	2,47	I,40	I,3I	I,86	I,90	I,50
27	0,88	0,80)	I,6I)	5,58	I3,4	4,68	2,47	I,40	I,40	I,6I	I,87	I,48
28	0,90	0,80)	I,6I)	4,98	I5,0	4,38	2,30	I,40	I,40	I,48	I,84	I,47
29	0,92		I,6I)	5,28	I9,2	4,I5	2,47	I,48	I,86	I,48	I,83	I,46
30	0,94		2,I2)	5,87	20,5	4,I5	2,47	I,40	I,48	I,6I	I,82	I,44
3I	0,96		2,65)		I6,7		2,47	I,40		I,86		I,43
I	0,60	I,00	I,II	3,48	8,97	I2,8	3,42	2,37	I,38	I,44	I,93	I,83
II	0,7I	0,96	I,I0	8,94	I0,2	7,80	3,I4	I,65	I,30	I,60	I,92	I,95
III	0,86	0,86	I,57	5,96	I4,2	5,02	2,4I	I,47	I,44	I,6I	I,9I	I,50
Средн.	0,73	0,95	I,27	6,I3	II,2	8,56	2,97	I,82	I,37	I,55	I,92	I,75
Наиб.	0,96	I,02	3,00	II,3	23,5	I6,3	3,92	3,00	I,99	I,99	2,I2	2,I7
Наим.	0,58	0,80	I,02	2,47	5,58	3,92	2,I2	I,3I	I,I5	I,3I	I,6I	I,43

Средний годовой 3,35. Наибольший 23,5 29/У. Наименьший летний I,I5 I7,I8/IX. Наименьший зимний 0,58 23/XП I974 – I/I.

Обеспеченные расходы: I0,I; 3,46; I,83; I,3I; 0,64.

106.р.Коктерек – с.Новопятигорское

W= 0,079км³; M= I2,2л/сек.км²; h= 380мм; F= 207км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	0,75)	0,75)	I,I5)	4,I5)	8,83	I0,6	2,87	I,63	0,93	I,I4	0,87	0,87)
2	0,75)	0,75)	0,90)	5,25)	II,I	9,98	2,87	I,63	0,93	I,24	0,98	0,59)
3	0,75)	0,75)	0,90)	4,93)	I0,6	9,4I	2,67	I,48	0,93	I,36	0,98	0,76)
4	0,75)	0,78	0,90)	4,93	9,4I	8,83	2,48	I,48	0,93	I,24	0,98	0,59)
5	0,83)	0,80	0,90)	4,93	7,84	7,43	2,67	I,36	0,83	I,24	0,76	0,76)
6	0,75)	0,83)	0,90)	4,38	7,84	7,43	2,48	I,48	0,93	I,24	0,76	0,59)
7	0,75)	0,75)	0,90)	4,I5	7,84	7,43	2,I2	I,48	I,I4	I,24	0,68	0,68)
8	0,75)	0,75)	I,I5)	4,I5	7,84	7,02	2,I2	I,48	I,03	I,24	0,52)	0,98)
9	0,75)	0,75)	I,I5)	4,I5	7,84	6,6I	I,96	I,48	0,93	I,24	0,45)	0,76)
I0	0,83)	0,83)	I,I5)	4,93	8,25	5,25	I,8I	I,48	0,93	I,24	0,59)	0,76)
II	0,83)	0,75)	I,I5)	6,20	8,25	4,38	I,68	I,48	0,93	I,24	0,76)	0,76)
I2	0,83)	0,75)	I,I5)	7,84	8,25	4,38	I,68	I,48	0,93	I,24	0,76)	0,68)
I3	0,75)	0,83)	I,I5)	9,98	8,25	4,38	I,8I	I,48	0,93	I,24	0,76)	0,59)
I4	0,75)	0,75)	I,55)	II,7	7,43	4,I5	I,54	I,24	0,93	I,24	0,76)	0,59)
I5	0,83)	0,75)	I,I5)	I2,3	6,20	3,9I	2,24	I,36	0,93	I,24	0,59)	0,59)
I6	0,75)	0,75)	I,I5)	9,4I	5,88	3,9I	2,24	I,24	0,93	I,24	0,59)	0,59)
I7	0,83)	0,83)	I,I5)	7,84	6,6I	3,9I	2,09	I,I4	0,93	I,36	0,59)	0,59)
I8	0,83)	0,83)	I,I5)	8,25	9,4I	3,9I	2,09	I,I4	I,08	0,76	0,76)	0,59)
I9	0,93)	0,83)	I,I5)	8,25	8,83	3,68	2,09	I,I4	I,24	0,76	0,76)	0,68)
20	0,93)	0,83)	I,I5)	8,25	7,84	3,68	2,09	I,I4	I,24	0,76	0,76)	0,68)
2I	0,83)	0,93)	I,23)	8,25	7,84	3,68	I,94	I,24	I,48	0,87	0,76)	0,59)
22	0,75)	0,93)	I,30)	7,84	9,98	3,68	I,94	I,I4	I,24	0,76	0,76)	0,59)
23	0,93)	0,83)	I,30)	7,43	II,7	3,68	I,78	I,I4	I,24	0,87	0,76)	0,59)
24	0,93)	0,75)	I,34)	6,6I	9,98	3,26	I,78	I,I4	I,24	0,76	0,76)	0,59)
25	0,93)	0,75)	I,42)	6,6I	6,6I	3,26	I,78	I,I4	I,24	0,76	0,76)	0,59)
26	0,83)	0,95)	I,29)	6,20	6,20	3,06	I,78	I,I4	I,I4	0,76	0,76)	0,59)
27	0,83)	I,I5)	I,29)	5,25	7,02	3,06	I,78	I,I4	I,I4	0,76	0,76)	0,59)
28	0,83)	0,90	I,54)	5,56	9,4I	3,06	I,78	I,I4	I,24	0,87	0,68)	0,59)
29	0,75)		I,96)	6,20	I0,6	2,87	I,78	0,93	I,36	0,76	0,68)	0,59)
30	0,83)		2,87)	8,83	II,I	2,87	I,78	0,93	I,24	0,76	0,76)	0,59)
3I	0,75)		4,I5)		II,I		I,78	0,93		0,87		0,68)
I	0,77	0,77	I,00	4,60	8,74	8,00	2,40	I,50	0,95	I,24	0,76	0,73
II	0,83	0,79	I,I9	9,00	7,70	4,03	I,96	I,28	I,0I	I,II	0,7I	0,63
III	0,84	0,90	I,79	6,88	9,23	3,25	I,8I	I,09	I,26	0,80	0,74	0,60
Средн.	0,8I	0,82	I,34	6,82	8,58	5,09	2,05	I,28	I,07	I,04	0,74	0,65
Наиб.	0,93	I,I5	4,38	I2,3	I2,3	I0,6	2,87	I,78	I,48	I,36	I,09	0,98
Наим.	0,66	0,75	0,90	3,9I	5,56	2,87	I,54	0,83	0,83	0,59	0,40	0,52

Средний годовой 2,52. Наибольший I2,3 I4,I5/IУ, 23/У. Наименьший 0,40 9,I5,I7/XI.

Обеспеченные расходы:8,25; 3,06; I,I5; 0,83; 0,59.

107.р.Коктума – с.Бахты

W = 0,0Iкм³; M= I,06л/сек.км²; h = 33,0мм; F= 329км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	0,4I	0,48	0,54	I,02	0,44	0,25	0,26	0,I2	0,I6	0,23	0,26	0,22
2	0,42	0,48	0,54	I,I7	0,44	0,25	0,22	0,I2	0,I8	0,22	0,26	0,22
3	0,42	0,48	0,54	I,05	0,42	0,25	0,22	0,I5	0,I6	0,22	0,26	0,22
4	0,43	0,48	0,60	I,I7	0,38	0,25	0,24	0,I5	0,I6	0,22	0,24	0,22
5	0,44	0,48	0,73	I,I3	0,38	0,25	0,22	0,I5	0,I8	0,22	0,24	0,24
6	0,45	0,48	0,60	0,98	0,42	0,25	0,22	0,I2	0,I8	0,22	0,24	0,24
7	0,46	0,48	0,60	0,98	0,40	0,25	0,24	0,I2	0,I6	0,22	0,24	0,24
8	0,46	0,48	0,63	0,79	0,40	0,28	0,24	0,I2	0,I8	0,24	0,24	0,24
9	0,47	0,48	0,66	0,65	0,40	0,28	0,24	0,I2	0,20	0,24	0,24	0,24
I0	0,48	0,48	0,63	0,62	0,38	0,30	0,26	0,I2	0,20	0,22	0,26	0,22
II	0,48	0,52	0,66	0,6I	0,47	0,30	0,26	0,I3	0,20	0,24	0,26	0,24
I2	0,48	0,52	0,63	0,62	0,58	0,33	0,24	0,I3	0,20	0,24	0,24	0,26
I3	0,48	0,52	0,63	0,6I	0,52	0,33	0,22	0,I2	0,20	0,24	0,24	0,26
I4	0,48	0,50	0,63	0,58	0,47	0,33	0,22	0,I2	0,20	0,24	0,24	0,26
I5	0,48	0,50	0,66	0,58	0,42	0,35	0,24	0,I3	0,20	0,24	0,24	0,24
I6	0,48	0,50	0,66	0,58	0,42	0,35	0,24	0,I2	0,20	0,26	0,24	0,24
I7	0,48	0,50	0,70	0,56	0,47	0,35	0,22	0,I2	0,20	0,26	0,24	0,24
I8	0,48	0,50	0,73	0,55	0,40	0,I8	0,22	0,097	0,20	0,24	0,24	0,22
I9	0,48	0,50	0,76	0,54	0,40	0,I8	0,22	0,097	0,20	0,26	0,24	0,20
20	0,48	0,52	0,80	0,47	0,44	0,I8	0,22	0,20	0,20	0,26	0,24	0,20
2I	0,48	0,52	0,80	0,47	0,33	0,I8	0,20	0,I6	0,20	0,24	0,22	0,20
22	0,48	0,54	0,92	0,42	0,35	0,20	0,I8	0,I6	0,20	0,24	0,24	0,20
23	0,48	0,52	0,98	0,40	0,33	0,22	0,I5	0,I6	0,20	0,24	0,22	0,20
24	0,48	0,52	0,83	0,55	0,33	0,24	0,I3	0,I6	0,20	0,24	0,22	0,20
25	0,48	0,52	0,90	0,47	0,33	0,22	0,I5	0,I6	0,20	0,26	0,22	0,20
26	0,48	0,54	0,87	0,47	0,30	0,24	0,I5	0,I6	0,20	0,26	0,22	0,20
27	0,48	0,54	0,87	0,47	0,28	0,24	0,I3	0,I6	0,20	0,26	0,22	0,20
28	0,48	0,54	0,83	0,47	0,28	0,24	0,I3	0,I6	0,22	0,26	0,22	0,20
29	0,48		0,76	0,44	0,28	0,22	0,I3	0,I6	0,22	0,26	0,22	0,20
30	0,48		I,02	0,44	0,25	0,22	0,I2	0,I6	0,22	0,26	0,22	0,20
3I	0,48		0,90		0,25		0,I2	0,I6		0,26		0,20
I	0,44	0,48	0,6I	0,96	0,4I	0,26	0,24	0,I4	0,I8	0,22	0,25	0,23
II	0,48	0,5I	0,69	0,57	0,46	0,29	0,23	0,I3	0,20	0,25	0,24	0,24
III	0,48	0,53	0,88	0,46	0,30	0,22	0,I4	0,I6	0,2I	0,25	0,22	0,20
Средн.	0,47	0,50	0,73	0,66	0,39	0,26	0,20	0,I4	0,I9	0,24	0,24	0,22
Наиб.	0,48	0,59	I,52	I,75	0,58	0,35	0,26	0,I5	0,22	0,26	0,26	0,26
Наим.	0,4I	0,48	0,54	0,40	0,25	0,I8	0,I2	0,097	0,I6	0,22	0,22	0,20

Средний годовой 0,35. Наибольший I,75 4/IУ. Наименьший 0,097 I8,I9/УШ.

Обеспеченные расходы: 0,63; 0,48; 0,26; 0,22; 0,I2.

109. р.Тентек – с.Герасимовка

$W = 0{,}42 км^3$; $M = 9{,}57 л/сек.км^2$; $h = 302 мм$; $F = 1380 км^2$

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

Средний годовой I3,2. Наибольший 54,7 28/УП. Наименьший летний 7,26 20/X. Наименьший зимний 2,23 30/I.

Обеспеченные расходы: 30,3; 22,4; 8,80; 4,24; 2,28.

110. р.Тентек – клх "Тункуруз"

$W = I{,}I0 км^3$; $M = I0{,}6 л/сек.км^2$; $h = 330 мм$; $F = 3300 км^2$

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	9,I5	II,I	I2,3	40,0	64,6	9I,2	75,0	66,0	3I,0	23,7	I3,6	I4;2)x
2	9,20	II,I	I2,3	43,2	78,I	96,I	73,4	63,2	3I,0	2I,2	I6,2	I3,8)x
3	9,24	II,2	I2,4	4I,0	96,I	94,5	73,4	63,2	29,I	22,0	I4,2	I3,5)
4	9,29	II,3	I2,4	40,0	82,9	87,8	75,0	63,2	29,I	2I,2	I3,0	I3,2)x
5	9,33	II,3	I2,4	40,0	75,0	87,8	78,I	60,4	27,2	22,0	I3,6	I2,9)x
6	9,38	II,4	I2,5	35,8	73,4	86,2	8I,2	57,7	29,I	22,0	I4,8	I2,6)x
7	9,45	II,5	I2,5	32,9	70,4	84,5	78,I	59,0	29,I	22,0	I2,4)	I2,2)x
8	9,5I	II,5	I2,5	32,0	67,5	75,0	76,5	56,4	27,2	2I,2	I3,6)x	II,9)x
9	9,58	II,6	I2,6	32,9	66,0	7I,9	73,4	53,8	25,4	20,5	I3,6)x	II,6)x
I0	9,64	II,6	I2,6	34,8	63,2	70,4	70,4	52,5	24,6	20,5	I4,8)x	II,2)x
II	9,70	II,7	I2,6	37,9	6I,8	70,4	70,4	52,5	22,0	20,5	I3,6)x	I0,9)x
I2	9,77	II,8	I2,6	38,9	59,0	69,0	67,5	52,5	22,0	I9,7	I3,6)x	I0,8)x
I3	9,84	II,8	I2,7	43,2	63,2	69,0	70,4	53,8	2I,2	I9,0	I4,2	I0,7)x
I4	9,90	II,9	I2,7	5I,3	60,4	70,4	78,I	55,I	20,5	I8,2	I3,6	I0,7)x
I5	9,96	II,9	I2,8	56,4	63,2	7I,9	70,4	53,8	2I,2	I9,7	I4,8)x	I0,6)x
I6	I0,0	II,9	I2,8	57,7	64,6	73,4	63,2	55,I	20,5	I8,2	I2,4)x	I0,5)
I7	I0,I	II,9	I2,9	57,7	69,0	73,4	6I,8	56,4	20,5	I9,0	I3,6)x	I0,4)x
I8	I0,2	I2,0	I3,0	59,0	76,5	70,4	60,4	55,I	20,5	I8,2	II,3)x	I0,3)x
I9	I0,2	I2,0	I3,0	57,7	79,6	70,4	63,2	60,4	20,5	I9,0	I3,6)x	I0,3)x
20	I0,3	I2,0	I3,I	59,0	79,6	7I,9	60,4	53,8	2I,2	I5,5	I2,4)x	I0,2)x
2I	I0,4	I2,I	I3,2	57,7	79,6	69,0	64,6	50,I	22,0	I8,2	I4,2)x	I0,I)
22	I0,4	I2,I	I3,2	55,I	82,9	67,5	63,2	45,4	20,5	I6,8	I4,8)x	I0,0)
23	I0,5	I2,I	I3,2	43,2	94,5	76,5	60,4	43,2	I9,7	I6,2	I4,8)x	9,94)
24	I0,6	I2,2	I3,4	36,8	76,5	69,0	57,7	4I,0	I9,7	I6,2	I4,8)x	9,86)
25	I0,6	I2,2	I3,5	33,9	7I,9	67,5	56,4	40,0	I9,7	I5,5	I4,8)x	9,78)x
26	I0,7	I2,2	I3,5	32,0	75,0	66,0	53,8	40,0	I9,0	I3,6	I4,8)x	9,70)
27	I0,7	I2,2	I3,6	32,0	82,9	63,2	87,8	37,9	20,5	I4,8	I5,5)x	9,62)x
28	I0,8	I2,3	I4,8	38,9	86,2	67,5	I0I	36,8	20,5	I4,8	I6,2)x	9,66)x
29	I0,9		I6,8	64,6	94,5	66,0	82,9	36,8	23,7	I4,8	I4,8	9,7I)x
30	I0,9		25,4	64,6	9I,2	78,I	79,6	32,9	2I,2	I4,8	I4,5)x	9,76)
3I	II,0		32,9		87,8		7I,9	32,0		I2,4		9,80)
I	9,38	II,4	I2,4	37,3	73,7	84,5	75,4	59,5	28,3	2I,6	I4,0	I2,7
II	I0,0	II,9	I2,8	5I,9	67,7	7I,0	66,6	54,8	2I,0	I8,7	I3,3	I0,5
III	I0,7	I2,2	I6,7	45,9	83,9	69,0	70,8	39,6	20,6	I5,3	I4,9	9,8I
Средн.	I0,0	II,8	I4,I	46,0	75,4	74,9	7I,0	5I,0	23,3	I8,4	I4,I	II,0
Наиб.	II,0	I2,3	32,9	70,4	I07	III	III	67,5	32,0	26,3	2I,2	I4,2
Наим.	9,I5	II,I	I2,3	3I,0	56,4	6I,8	52,5	32,0	I9,0	I2,4	I0,3	9,62

Средний годовой 35,0. Наибольший III 2/УI, 28/УП. Наименьший летний I2,4 3I/X. Наименьший зимний 8,24 I2/XII I974.

Обеспеченные расходы: 76,5; 6I,8; 2I,2; I2,5; 9,64.

III. р.Шинжалы – с.Николаевка

$W = 0{,}025 км^3$; $M = 2{,}59 л/сек.км^2$; $h = 82{,}0 мм$; $F = 309 км^2$

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,I9	0,27	0,50	5,I7	I,43	0,43	0,I9	0,0I5	0,004	0,II	0,30)x	0,28)
2	0,20	0,28	0,54	6,23	I,53	0,43	0,I9	0,0I5	0,004	0,082	0,34	0,26)
3	0,20	0,29	0,57	5,00	I,43	0,43	0,I3	0,0I0	0,004	0,082	0,26)	0,25)
4	0,2I	0,29	0,60	4,84	I,53	0,43	0,082	0,0I0	0,002	0,II	0,I3)	0,23)
5	0,I9	0,30	0,64	8,24	I,53	0,38	0,052	0,007	0,002	0,082	0,I9)	0,2I)
6	0,I7	0,3I	0,67	8,I0	I,43	0,38	0,034	0,004	0,004	0,082	0,34	0,20)
7	0,I4	0,32	0,70	8,24	I,43	0,64	0,020	0,0I5	0,004	0,082	0,I9	0,I8)
8	0,I2	0,32	0,78	8,I0	I,43	0,53	0,0I0	0,020	0,004	0,I3	0,082)	0,I7)
9	0,099	0,33	0,77	8,24	I,43	0,48	0,025	0,027	0,004	0,I3	0,067)	0,I5)
I0	0,076	0,34	0,80	2,96	I,27	0,I9	0,0I0	0,020	0,004	0,I3	0,II)	0,I6)
II	0,090	0,34	0,80	2,96	I,27	0,II	0,0I5	0,0I0	0,004	0,082	0,II)	0,I7)
I2	0,I0	0,35	0,80	8,24	I,27	0,I3	0,0I5	0,0I0	0,004	0,II	0,26	0,I8)
I3	0,I2	0,35	0,80	8,74	I,35	0,I3	0,0I5	0,004	0,004	0,082	0,26	0,I9)
I4	0,I3	0,35	0,80	8,74	I,35	0,II	0,0I5	0,002	0,004	0,082	0,34	0,20)
I5	0,I5	0,35	0,80	8,24	I,I9	0,II	0,0I5	0,002	0,004	0,I3	0,32)	0,2I)
I6	0,I6	0,35	4,47	8,24	I,I9	0,082	0,0I0	0,002	0,004	0,I3	0,3I)	0,22)
I7	0,I8	0,34	8,88	2,96	I,I9	0,082	0,0I0	0,002	0,004	0,I9	0,29)	0,23)
I8	0,I9	0,34	2,I9)	2,67	I,I9	0,067	0,007	0,00I	0,004	0,26	0,27)	0,24)
I9	0,2I	0,34	2,I9)	2,I7	I,I9	0,052	0,007	0,00I	0,004	0,26	0,26)	0,25)
20	0,22	0,34	0,28)	2,29	I,II	0,64	0,007	0,007	0,004	0,22	0,24)	0,26)
2I	0,22	0,36	4,I5)	2,29	I,II	0,96	0,007	0,007	0,004	0,26)	0,25)	0,26)
22	0,23	0,37	8,55)	2,I7	I,03	0,76	0,007	0,007	0,004	0,I9)	0,26)	0,26)
23	0,23	0,39	I0,I)	2,05	I,35	0,96	0,0I0	0,004	0,004	0,I9)	0,26)	0,26)
24	0,24	0,40	9,86	I,93	I,27	0,70	0,0I0	0,004	0,004	0,I3	0,27)	0,27)
25	0,24	0,42	I8,2	I,93	I,I9	0,64	0,0I0	0,002	0,004	0,I6	0,28)	0,27)
26	0,24	0,44	9,86	I,78	0,89	0,34	0,007	0,004	0,004	0,I9)	0,29)	0,27)
27	0,25	0,45	8,05	I,68	0,64	0,43	0,I9	0,007	0,004	0,I9)	0,29)	0,27)
28	0,25	0,47	9,59	I,68	0,53	0,43	0,034	0,007	0,004	0,22)	0,30)	0,27)
29	0,26		7,80	I,58	0,48	0,38	0,034	0,007	0,0I5	0,26	0,3I)	0,28)
30	0,26		8,80	I,48	0,48	0,26	0,020	0,007	0,082	0,26	0,29)	0,28)
3I	0,27		6,6I		0,48		0,020	0,004		0,34		0,28)
I	0,I6	0,30	0,65	4,0I	I,44	0,43	0,073	0,0I4	0,004	0,I0	0,20	0,2I
II	0,I6	0,34	I,64	8,02	I,23	0,I5	0,0I2	0,004	0,004	0,I5	0,27	0,22
III	0,24	0,4I	8,78	I,88	0,86	0,59	0,032	0,005	0,0I3	0,22	0,28	0,27
Средн.	0,I9	0,35	3,85	2,96	I,I7	0,39	0,039	0,008	0,007	0,I6	0,25	0,23
Наиб.	0,27	0,47	20,I	6,42	I,53	I,35	0,26	0,027	0,II	0,38	I,43	0,28
Наим.	0,076	0,27	0,50	I,48	0,48	0,052	0,007	0,00I	0,002	0,082	0,043	0,I5

Средний годовой 0,80. Наибольший 20,I 28/III. Наименьший летний 0,00I I8,I9/УШ. Наименьший зимний 0,076 I0/I.

Обеспеченные расходы: 2,96; 0,64; 0,26; 0,082; 0,004.

II2. р. Талды – с.Новостройка

$W = 0{,}0005$; $M = -$; $h = -$; $F = -$

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,084	0,038	0,049	0,0I5	0,0I0	0,0I0	0,0I0	0,007)	0,004
2	"	"	"	0,05I	0,038	0,038	0,0I5	0,0I0	0,0I0	0,009	0,007)	0,002
3	"	"	"	0,044	0,038	0,038	0,0I5	0,0I0	0,0I0	0,009	0,007)	0,00I
4	"	"	"	0,I7	0,038	0,049	0,0I5	0,0I0	0,0I0	0,009	0,007)	нб
5	"	"	"	0,I5	0,038	0,038	0,0I5	0,0I0	0,0I0	0,008)	0,006)	"
6	"	"	"	0,24	0,038	0,038	0,0I5	0,0I0	0,0I0	0,008)	0,006)	"
7	"	"	"	0,20	0,038	0,038	0,0I5	0,0I0	0,0I0	0,008)	0,006)	"
8	"	"	"	0,24	0,038	0,025	0,0I5	0,0I0	0,0I2	0,008)	0,006)	"
9	"	"	"	0,I0	0,038	0,025	0,0I5	0,0I2	0,0I2	0,007)	0,006)	"
I0	"	"	"	0,043	0,038	0,025	0,0I5	0,0I2	0,0I0	0,007)	0,006	"
II	"	"	"	0,087	0,038	0,025	0,0I5	0,0I2	0,0I0	0,007)	0,006	"
I2	"	"	"	0,I0	0,038	0,025	0,0I5	0,0I2	0,008	0,007)	0,006	"
I3	"	"	"	0,089	0,038	0,025	0,0I5	0,0I2	0,008	0,007)	0,006	"
I4	"	"	"	0,072	0,038	0,025	0,0I5	0,0I0	0,008	0,007)	0,006	"
I5	"	"	"	0,066	0,038	0,025	0,0I5	0,0I0	0,008	0,007)	0,006	"
I6	"	"	"	0,055	0,038	0,025	0,0I5	0,0I0	0,008	0,007)	0,006	"
I7	"	"	"	0,055	0,038	0,025	0,0I5	0,0I0	0,008	0,007)	0,006	"
I8	"	"	"	0,049	0,038	0,025	0,0I0	0,0I0	0,008	0,007)	0,006	"
I9	"	"	"	0,049	0,038	0,025	0,0I0	0,0I0	0,008	0,007)	0,006	"
20	"	"	"	0,049	0,029	0,025	0,0I0	0,0I0	0,008	0,007)	0,006	"
2I	"	"	"	0,049	0,029	0,025	0,0I0	0,0I0	0,008	0,007)	0,006	"
22	"	"	"	0,062	0,038	0,025	0,0I0	0,0I0	0,008	0,007)	0,006	"
23	"	"	"	0,095	0,049	0,025	0,0I0	0,0I0	0,008	0,007)	0,006	"
24	"	"	"	0,062)	0,049	0,025	0,0I0	0,0I2	0,008	0,007)	0,006	"
25	"	"	"	0,038	0,049	0,025	0,008	0,0I2	0,008	0,007)	0,006	"
26	"	"	"	0,038	0,049	0,025	0,008	0,0I2	0,0I0	0,007)	0,006	"
27	"	"	"	0,038	0,049	0,025	0,008	0,0I0	0,0I0	0,007)	0,006	"
28	"	"	"	0,049	0,049	0,025	0,008	0,0I0	0,0I0	0,007)	0,006	"
29	"		0,02I	0,038	0,049	0,025	0,006	0,0I0	0,0I0	0,007)	0,006	"
30	"		0,084	0,038	0,049	0,022	0,006	0,0I0	0,0I0	0,007)	0,006	"
3I	"		0,084		0,049		0,006	0,0I0		0,007)		"
I	нб	нб	нб	0,I3	0,038	0,036	0,0I5	0,0I0	0,0I0	0,008	0,006	0,00I
II	нб	нб	нб	0,067	0,037	0,025	0,0I4	0,0II	0,008	0,007	0,006	нб
III	нб	нб	0,0I7	0,05I	0,046	0,025	0,008	0,0II	0,009	0,007	0,006	нб
Средн.	нб	нб	0,006	0,083	0,04I	0,029	0,0I2	0,0II	0,009	0,007	0,006	0,000
Наиб.	нб	нб	0,I6	0,36	0,049	0,049	0,0I5	0,0I2	0,0I2	0,0I0	0,007	0,004
Наим.	нб	нб	нб	0,029	0,029	0,0I8	0,006	0,0I0	0,008	0,007	0,006	нб

Средний годовой 0,0I7. Наибольший 0,36 6/IУ. Наименьший летний 0,006 29–3I/УП. Стока не было I/I–29/III, 3–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,049; 0,025; 0,008; нб; нб.

115.р.Нура – с.Бес-Оба

W= 0,001км^3; M= 0,08Iл/сек.км^2; h= 0,98мм; F= I050км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,56	0,069	0,048	0,008	0,006	0,005	0,0II	0,004	нб
2	"	"	"	0,46	0,069	0,0I7	0,008	0,005	0,005	0,0II	0,004	"
3	"	"	"	0,46)	0,069	0,0I7	0,006	0,005	0,005	0,0II	0,003	"
4	"	"	"	0,3I)	0,069)	0,0I7	0,006	0,005	0,005	0,0II	0,002	"
5	"	"	"	0,38	0,069	0,0I7	0,006	0,006	0,0I0	0,0II	0,00I	"
6	"	"	"	0,3I)	0,092)	0,0I7	0,006	0,006	0,0I6	0,0II	0,00I	"
7	"	"	"	0,I7	0,092	0,0I7	0,006	0,005	0,0I6	0,0II	нб	"
8	"	"	"	0,I7)	0,I3	0,0I7	0,006	0,005	0,0I6	0,0II	"	"
9	"	"	"	0,I7	0,I3)	0,0I7	0,005	0,005	0,0II	0,0II	"	"
I0	"	"	"	0,I7	0,I3	0,0I7	0,005	0,005	0,0II	0,0II	"	"
II	"	"	"	0,2I	0,092	0,0I7	0,005	0,005	0,008	0,0II	"	"
I2	"	"	"	0,2I	0,092	0,0I7	0,005	0,005	0,008	0,0II	"	"
I3	"	"	"	0,2I	0,092)	0,0II	0,005	0,005	0,008	0,0II	"	"
I4	"	"	"	0,I7	0,092	0,0II	0,005	0,005	0,008	0,0II	"	"
I5	"	"	"	0,I3	0,092	0,0II	0,005	0,005	0,008	0,0II	"	"
I6	"	"	"	0,I3	0,092	0,0II	0,005	0,005	0,008	0,0II	"	"
I7	"	"	"	0,092	0,092	0,0II	0,005	0,005	0,008	0,0II	"	"
I8	"	"	"	0,069	0,I3	0,I6	0,005	0,005	0,008	0,0II	"	"
I9	"	"	"	0,069	0,092	0,3I	0,005	0,005	0,008	0,0II	"	"
20	"	"	"	0,069	0,092	0,I4	0,005	0,005	0,0II	0,0II)	"	"
2I	"	"	"	0,069	0,092	0,I4	0,005	0,005	0,0II	0,0II)	"	"
22	"	"	"	0,I3	0,I3	0,I4	0,005	0,005	0,0II	0,0II)	"	"
23	"	"	"	0,I3	0,I3	0,096	0,005	0,005	0,0II	0,0I0	"	"
24	"	"	"	0,I3)	0,I3	0,054	0,005	0,005	0,0II	0,0I0	"	"
25	"	"	"	0,I3	0,092	0,054	0,006	0,005	0,0II	0,009	"	"
26	"	"	"	0,092	0,092	0,054	0,005	0,005	0,0II	0,008	"	"
27	"	"	0,00I	0,092	0,069	0,0II	0,005	0,005	0,0II	0,008	"	"
28	"	"	0,003	0,092	0,069	0,0II	0,005	0,005	0,0II	0,007	"	"
29	"	0,22		0,069	0,069	0,0II	0,006	0,005	0,0II	0,006	"	"
30	"	0,42	o	0,069	0,048	0,0II	0,006	0,005	0,0II	0,006	"	"
3I	"	0,67	o		0,048		0,006	0,005		0,005		"
I	нб	нб	нб	0,32	0,092	0,020	0,006	0,005	0,0I0	0,0II	0,002	нб
II	нб	нб	нб	0,I4	0,096	0,070	0,005	0,005	0,008	0,0II	нб	нб
III	нб	нб	0,I2	0,I0	0,088	0,058	0,005	0,005	0,0II	0,008	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,042	0,I8	0,092	0,049	0,006	0,005	0,0I0	0,0I0	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	0,90	0,67	0,I7	0,46	0,0II	0,006	0,022	0,0II	0,004	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,069	0,048	0,0II	0,005	0,005	0,005	0,005	нб	нб

Средний годовой 0,033. Наибольший 0,90 3I/III. Наименьший летний 0,005 9/УП(I9),УШ(28),IX(4),4/IX. Стока не было I/I -27/III(до 8 час.),7/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,I3; 0,0II; 0,005; нб; нб.

II6.р.Нура – с.Пролетарское

W= 0,006км^3; M= 0,02Iл/сек.км^2; h = 0,66мм; F= 8470км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	I,56	0,56	0,0I2	0,037	0,035	0,036	0,033	0,065	0,0I9
2	"	"	"	I,66)	0,56	0,0I2	0,035	0,036	0,036	0,055	0,065	0,0I7
3	"	"	"	0,66)	o 0,56	0,0I2	0,033	0,036	0,035	0,I7	0,065	0,0I4
4	"	"	"	нб	0,56	0,0I2	0,03I	0,037	0,035	0,I7	0,065	0,0II
5	"	"	"	0,87	0,56	0,0I2	0,029	0,037	0,034	0,I0	0,066	0,008
6	"	"	"	2,46	0,56	0,0I2	0,027	0,037	0,034	0,I0	0,066	0,006
7	"	"	"	I,63	0,56	0,0I2	0,024	0,038	0,033	0,I0	0,066	0,003
8	"	"	"	I,62	0,56	0,0I2	0,024	0,038	0,033	0,I0	0,066	нб
9	"	"	"	I,79	0,56	нб	0,025	0,039	0,033	0,I0	0,066	"
I0	"	"	"	I,75	0,56	"	0,025	0,039	0,033	0,I0	0,066	"
II	"	"	"	I,7I	0,56	"	0,025	0,037	0,033	0,I0	0,064	"
I2	"	"	"	I,67	0,56	"	0,026	0,036	0,033	0,I0	0,06I	"
I3	"	"	"	I,62	0,56	"	0,026	0,034	0,033	0,I0	0,058	"
I4	"	"	"	I,58	0,56	"	0,026	0,033	0,033	0,I0	0,056	"
I5	"	"	"	I,54	0,56	"	0,026	0,03I	0,033	0,I0	0,054	"
I6	"	"	"	I,42	0,56	"	0,027	0,029	0,033	0,I0	0,05I	"
I7	"	"	"	I,3I	0,56	"	0,027	0,028	0,033	0,I0	0,048	"
I8	"	"	"	I,3I	0,56	"	0,027	0,026	0,033	0,I0	0,046	"
I9	"	"	"	I,3I	0,56	"	0,028	0,025	0,033	0,055)	0,044	"
20	"	"	"	I,3I	0,43	"	0,028	0,023	0,033	0,055)	0,04I	"
2I	"	"	"	I,3I	0,22	"	0,029	0,024	0,033	5,93)	0,039	"
22	"	"	"	I,3I	0,0I2	"	0,029	0,025	0,033	I,40)	0,037	"
23	"	"	"	I,08	0,0I2	"	0,030	0,026	0,033	0,73)	0,035	"
24	"	"	"	0,88	0,0I2	"	0,030	0,027	0,033	0,065)	0,033	"
25	"	"	"	0,88	0,0I2	"	0,03I	0,028	0,033	0,065)	0,032	"
26	"	"	"	0,88	0,0I2	0,039	0,032	0,029	0,033	0,065)	0,030	"
27	"	"	"	0,72	0,0I2	0,039	0,032	0,030	0,033	0,065)	0,028	"
28	"	"	"	0,56	0,0I2	0,039	0,033	0,03I	0,033	0,065)	0,026	"
29	"		"	0,56	0,0I2	0,039	0,034	0,033	0,033	0,065)	0,024	"
30	"		0,28	0,56	0,0I2	0,039	0,034	0,035	0,033	0,065)	0,022	"
3I	"		I,04		0,0I2		0,035	0,037		0,065)		"
I	нб	нб	нб	I,40	0,56	0,0I0	0,029	0,037	0,034	0,I0	0,066	0,008
II	нб	нб	нб	I,48	0,55	нб	0,027	0,030	0,033	0,09I	0,052	нб
III	нб	нб	0,I2	0,87	0,03I	0,020	0,032	0,030	0,033	0,78	0,03I	нб
Средн.	нб	нб	0,048	I,25	0,37	0,0I0	0,029	0,032	0,033	0,34	0,050	0,003
Наиб.	нб	нб	I,04	2,60	0,56	0,039	0,037	0,039	0,036	28,9	0,066	0,0I9
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,0I2	нб	0,024	0,023	0,033	0,033	0,022	нб

Средний годовой 0,I8.Наибольший 28,9 2I/X. Стока не было I/I-30/III, 9-25/УI, 8-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,66; 0,064; 0,029; нб; нб.

II7.р.Нура – с. Сергиопольское

W=0,28 км^3; M=0,74 л/сек.км^2; h = 23,3мм; P= I2300 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,49	I2,0	нб	I,03	2,09	6,04	I3,I	8,09	I7,5	6,50	I2,8	I,40
2	0,50	9,36	"	0,90	2,09	I,84	I3,I	8,36	I7,9	5,8I	I8,4	I,2I
3	0,50	9,36	"	0,77	2,09	I,62	I5,9	8,62	I7,9	5,58	24,4	I,I5
4	0,5I	9,50	"	0,62	2,34	I,45	I5,9	8,88	I7,9	5,58	20,7	I,II
5	0,52	9,50	"	0,47	3,20	I,45	I5,9	8,88	I8,3	5,8I	I9,I	I,06
6	0,52	9,64	"	I,66	2,68	I,45	I5,9	I9,9	I7,9	5,58	I6,0	I,02
7	0,53	9,50	"	2,84	o 2,34	I,45	I5,9	23,3	I7,9	7,82	I3,8	0,97
8	0,54	8,39	"	4,03	I,84	I,45	I6,3	23,3	I7,5	I6,3	I5,3	0,93
9	0,55	3,35	"	5,22)	I,7I	I,45	I6,3	23,3	I8,7	I6,3	I4,6	0,88
I0	0,56	I,8I	"	3,36)	I,62	I,45	I9,I	24,2	27,I	I6,3	I3,8	0,84
II	0,56	I,36	"	4,89)	I,62	5,I2	2I,6	24,7	28,5	I6,3	9,40	0,84
I2	0,57	0,9I	"	4,20)	I,62	II,8	23,3	24,2	29,0	I6,3	4,58	0,84
I3	0,58	0,45	"	3,60)	I,62	II,8	23,8	24,2	27,I	I6,3	2,64	0,84
I4	0,58	нб	3,20	5,35)	I,62	II,4	23,3	25,2	30,0	I6,7	2,42	0,84
I5	0,59	"	9,46	9,80	I,45	II,8	23,3	25,2	24,2	I5,9	2,3I	0,84
I6	0,60	"	I0,6	II,I	I,54	II,8	23,3	25,2	I9,9	I5,9	2,20	0,84
I7	0,6I	"	I2,7	I2,I	I,62	II,8	22,9	26,I	29,0	I5,9	2,00	I2,4
I8	0,62	"	I3,9	o II,8	I,62	I2,4	22,5	26,I	29,5	I5,9	I,80	I4,8
I9	0,62	"	I3,9	o I5,2	I,62	I0,4	22,5	26,I	29,0	I5,6	2,00	I5,4)
20	0,63	"	I3,0	2I,6	I,54	I2,4	24,2	26,I	29,5	I5,2	I,80	I5,8)
2I	0,63	"	I2,4	I3,I	8,62	I2,8	I7,I	23,3	29,5	I5,2	I,62	I5,8)
22	0,74	"	9,68	I2,4	I0,4	I2,8	4,20	I7,I	29,0	I5,2	I,55	I5,8)
23	0,74	"	нб	I2,I	I0,4	I2,8	3,40	I5,9	I2,8	I5,9	I,48	I5,8)
24	0,85	"	"	I2,I	I0,8	I2,8	3,03	I5,9	8,62	I5,9)	I,40	I5,8
25	6,08	"	"	3,03	I3,I	I3,I	2,68	I5,9	II,I	I7,I)	I,40	I4,2
26	II,I	"	"	2,34	I0,8	I2,8	7,56	I5,9	7,82	I8,7)	I,40	I3,I
27	II,0	"	0,9I	2,09	I0,4	I3,I	9,I5	I5,9	7,03	I3,I)	I,40	I2,3
28	II,I	"	0,78	2,34	I0,4	I3,I	8,09	I5,9	6,04	6,04	I,40	4,67
29	I0,9		0,70	I,96	I0,4	I2,8	8,09	I6,3	6,04	5,8I	I,40	2,44
30	II,I		0,67	2,09	I0,4	I3,I	8,36	I6,3	6,50	6,50	I,40	I,48
3I	I2,9		I,20		I0,8		8,09	I6,7		7,03!		0,84
I	0,52	8,24	нб	2,09	2,20	I,96	I5,7	I5,7	I8,9	9,I6	I6,9	I0,6
II	0,60	0,27	7,68	9,96	I,59	II,I	23,I	25,3	27,6	I6,0	3,I2	6,34
III	7,0I	нб	2,39	6,36	I0,6	I2,9	7,25	I6,8	I2,4	I2,4	I,44	I0,2
Средн.	2,85	3,04	3,33	6,I4	4,98	8,65	I5,I	I9,2	I9,6	I2,5	7,I5	6,0I
Наиб.	I2,9	I2,8	20,6	25,2	I3,8	I3,I	24,7	26,6	30,0	20,3	25,6	I5,8
Наим.	0,49	нб	нб	0,44	I,45	I,45	2,68	8,09	5,8I	5,58	I,40	0,84

Средний годовой 9,05. Наибольший 30,0 I4/IX. Наименьший летний I,45 I5/У, 4-I0/УI. Стока не было I4/II-I4,28-26/III.

Обеспеченные расходы: 23,3; I5,8; 8,36; I,45; нб.

II9.р.Нура – с.Романовское

W = 0,22 км^3; M=0,I5 л/сек.км^2; h = 4,70мм; F=45I00км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I,85	I,76	I,I3	I2,6	I5,8	6,55	2,90	3,6I	3,03	I0,8	7,49	5,82
2	I,80	I,68	I,I6	I2,0	I5,0	7,09	2,90	3,92	3,I5	I2,0	7,53	5,63
3	I,75	I,6I	I,I9	I2,6	I5,0	7,73	2,78	3,92	3,I5	I2,5	7,57	5,44
4	I,70	I,53	I,22	I3,0	I4,6	7,09	2,53	4,I0	3,I5	I2,5	7,6I	5,26
5	I,66	I,45	I,25	I2,3	I4,I	6,55	2,53	3,92	3,I5	I2,5	7,66	5,08
6	I,6I	I,38	I,28	I7,4	I4,I	6,0I	2,53	3,92	3,30	I2,9	7,69	4,89
7	I,56	I,30	I,3I	35,3	I5,8	5,74	2,53	3,77	3,30	I3,3	7,74	4,70
8	I,5I	I,23	I,34	46,8	I5,8	5,74	2,36	3,77	3,46	I3;3	7,78	4,52
9	I,46	I,I5	I,37	30,9	o I5,8	5,74	2,20	3,6I	3,46	I3,3	7,69	4,34
I0	I,48	I,07	I,40	4I,0	I5,8	6,0I	2,20	3,6I	3,6I	I3,7	7,60	4,I5
II	I,50	I,00	I,42	4I,6	I5,4	6,0I	2,28	3,6I	3,6I	I4,I	7,52	3,96
I2	I,52	0,92	I,44	53,7	I5,0	5,74	2,36	3,6I	3,92	I4,I	7,43	3,78
I3	I,54	0,84	I,47	6I,I	I5,0	5,74	2,44	3,6I	4,I0	I5,0	7,34	3,7I
I4	I,56	0,77	I,49	57,8	II,6	5,52	2,44	3,46	4,29	I5,0	7,25	3,64
I5	I,59	0,69	I,5I	50,6	8,46	5,52	2,44	3,30	4,29	I5,0	7,I6	3,56
I6	I,6I	0,6I	I,54	39,2	6,55	5,06	2,36	3,30	4,47	I3,3	7,08	3,49
I7	I,63	0,54	I,56	29,3	7,73	4,66	2,36	3,30	5,06	I2,5	6,99	3,42
I8	I,65	0,46	I,58	26,2	8,I0	4,47	2,36	3,30	5,52	I3,3	6,90	3,35
I9	I,67	0,38	I,60	24,3	8,46	4,66	2,36	3,I5	6,28	I3,3	6,8I	3,27
20	I,69	0,30	I,63	22,4	8,I0	4,29	2,36	3,03	6,82	I3,3	6,72	3,20
2I	I,7I	0,23	I,65	2I,5	8,I0	4,29	2,36	3,03	7,09	I3,3	6,65	3,I9
22	I,73	0,I5	I,67	20,0	8,46	4,66	2,36	3,03	7,36	I3,3	6,58	3,I8
23	I,76	0,3I	I,69	I9,6	8,83	4,66	2,53	3,03	7,73	I2,6)	6,50	3,I8
24	I,78	0,47	I,7I	I9,I	8,83	4,29	2,53	3,03	9,20	I2,0)	6,43	3,I7
25	I,80	0,62	I,73	I8,6	8,83	3,92	2,78	3,I5	I0,0	II,4)	6,36	3,I6
26	I,82	0,78	I,75	I8,6	8,46	3,30	3,30	3,I5	I0,0	I0,7)	6,29	3,I5
27	I,84	0,94	I,77	I8,2	8,I0	3,30	3,6I	3,I5	I0,4	I0,0)	6,22	3,I4
28	I,87	I,I0	I,79	I7,7	7,73	3,30	3,77	3,30	I0,8	9,40)	6,I4	3,I4
29	I,89		I,8I	I6,8	7,09	3,30	3,92	3,30	I0,8	8,75)	6,07	3,I3
30	I,9I		5,I0	I6,8	7,09	3,I5	3,92	3,30	II,6	8,I0)	6,00	3,I2
3I	I,84		I2,0		6,55		3,30	3,30		7,45)		3,II
I	I,64	I,42	I,26	23,4	I5,2	6,42	2,55	3,82	3,28	I2,7	7,64	4,98
II	I,60	0,65	I,52	40,6	I0,4	5,I7	2,38	3,37	4,84	I3,9	7,I2	3,54
III	I,3I	0,58	2,97	I8,7	8,0I	3,82	3,I3	3,I6	9,50	I0,6	6,32	3,I5
Средн.	I,69	0,90	I,95	27,6	II,I	5,I4	2,70	3,44	5,87	I2,3	7,03	3,87
Наиб.	I,9I	I,76	I2,0	6I,I	I5,8	7,73	4,I0	4,I0	I2,0	I5,4	7,78	5,82
Наим.	I,46	0,I5	I,I3	I2,0	6,28	3,03	2,20	3,03	3,03	7,45	6,00	3,II

Средний годовой 6,97. Наибольший 6I,I I3/IУ. Наименьший летний 2,20 9-II/УП. Наименьший зимний 0,I5 22/II.

Обеспеченные расходы: I5,8; 8,I0; 3,77; 2,36; 0,69.

122. р.Мерудолнупра – в 12 км ниже с.Аксу-Адын

W= 0,001 км^3; M= 0,013 м/сек.км^2; h= 0,41 мм; F= 2870 км^2

Часто	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,13	0,10	0,066	0,022	0,014	0,029	0,032	0,0470	0,040
2	"	"	"	0,11	0,10	0,066	0,022	0,016	0,030	0,038	0,0470	0,036
3	"	"	"	0,11	0,10	0,065	0,021	0,017	0,031	0,038	0,0480	0,032
4	"	"	"	0,091	0,10	0,064	0,020	0,018	0,032	0,034	0,0480	0,029
5	"	"	"	0,15	0,10	0,063	0,020	0,020	0,033	0,035	0,0480	0,025
6	"	"	"	0,15	0,086	0,062	0,019	0,022	0,034	0,036	0,0490	0,022
7	"	"	"	0,15	0,086	0,061	0,018	0,023	0,035	0,037	0,050	0,018
8	"	"	"	0,15	0,10	0,061	0,017	0,025	0,036	0,037	0,050	0,014
9	"	"	"	0,11	0,086	0,060	0,017	0,026	0,037	0,038	0,050	0,011
10	"	"	"	0,18	0,086	0,059	0,016	0,028	0,039	0,039	0,051	0,007
11	"	"	"	0,24	0,086	0,057	0,016	0,028	0,039	0,039	0,051	0,004
12	"	"	"	0,19	0,086	0,055	0,015	0,028	0,039	0,038	0,051	нб
13	"	"	"	0,16	0,086	0,054	0,015	0,029	0,039	0,038	0,051	"
14	"	"	"	0,19	0,086	0,051	0,015	0,029	0,038	0,038	0,051	"
15	"	"	"	0,16	0,086	0,050	0,014	0,029	0,038	0,038	0,050	"
16	"	"	"	0,19	0,086	0,048	0,014	0,029	0,038	0,037	0,050	"
17	"	"	"	0,14	0,086	0,046	0,014	0,029	0,038	0,037	0,050	"
18	"	"	"	0,14	0,086	0,045	0,014	0,030	0,038	0,038	0,050	"
19	"	"	"	0,14	0,086	0,043	0,013	0,030	0,038	0,038	0,050	"
20	"	"	"	0,10	0,086	0,041	0,013	0,030	0,038	0,036	0,050	"
21	"	"	"	0,101	0,086	0,039	0,013	0,030	0,037	0,037	0,049	"
22	"	"	0,002	0,10	0,086	0,037	0,013	0,029	0,037	0,038	0,049	"
23	"	"	0,009	0,12	0,086	0,036	0,012	0,029	0,036	0,039	0,048	"
24	"	"	0,018	0,12	0,086	0,034	0,012	0,029	0,035	0,040	0,047	"
25	"	"	0,016	0,10	0,086	0,032	0,012	0,028	0,034	0,041	0,046	"
26	"	"	0,019	0,10	0,082	0,030	0,012	0,028	0,034	0,042	0,046	"
27	"	"	0,022	0,10	0,079	0,028	0,012	0,028	0,033	0,043	0,045	"
28	"	"	0,032	0,10	0,075	0,027	0,011	0,028	0,032	0,044	0,044	"
29	"	"	0,042	0,10	0,072	0,025	0,011	0,027	0,032	0,045	0,044	"
30	"	"	0,042	0,10	0,068	0,023	0,011	0,027	0,031	0,046	0,043	"
31	"	"	0,091		0,067		0,012	0,028		0,046		"

Средний годовой 0,037. Наибольший 0,24 11/IX. Наименьший летний 0,011 28-30/VI 12-31/XII.

Строка не было 1/I–22/II(до 8 час.

Обеспеченные расходы: 0,10‡ 0,050‡ 0,032‡ нб‡ нб.

123. р.Мерудолнупра – раз.Кара-Шурун

W= 0,01 км^3; M= 0,046 м/сек.км^2; h= 1,45 мм; F= 8700 км^2

Часто	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,19	0,50	0,52	0,68	0,79	0,68	0,20	0,28	0,18	0,28	0,38	0,29
2	0,20	0,50	0,52	0,75	0,79	0,64	0,20	0,28	0,18	0,28	0,38	0,29
3	0,21	0,49	0,52	0,83	0,64	0,42	0,20	0,28	0,18	0,28	0,38	0,29
4	0,22	0,49	0,52	0,91	0,64	0,17	0,20	0,23	0,18	0,28	0,38	0,29
5	0,23	0,48	0,52	0,97	0,64	0,17	0,20	0,23	0,18	0,20	0,28	0,29
6	0,24	0,48	0,52	1,28	0,64	0,17	0,28	0,23	0,20	0,20	0,28	0,29
7	0,25	0,48	0,52	1,28	0,68	0,18	0,28	0,23	0,20	0,20	0,23	0,29
8	0,26	0,47	0,52	1,28	0,68	0,18	0,23	0,20	0,20	0,20	0,23	0,29
9	0,27	0,46	0,52	1,28	0,68	0,18	0,23	0,20	0,20	0,20	0,28	0,29
10	0,28	0,46	0,52	1,10	0,68	0,18	0,23	0,20	0,20	0,20	0,28	0,29
11	0,20	0,46	0,52	0,97	0,68	0,18	0,28	0,20	0,20	0,20	0,26	0,29
12	0,31	0,46	0,58	0,90	0,74	0,17	0,28	0,20	0,20	0,20	0,29	0,28
13	0,32	0,46	0,58	0,90	0,74	0,17	0,26	0,20	0,20	0,20	0,29	0,28
14	0,33	0,46	0,54	0,90	0,74	0,17	0,26	0,20	0,20	0,20	0,29	0,28
15	0,34	0,46	0,54	0,84	0,74	0,17	0,26	0,20	0,20	0,20	0,29	0,28
16	0,36	0,47	0,54	0,84	0,74	0,17	0,26	0,18	0,20	0,20	0,29	0,28
17	0,37	0,47	0,55	0,84	0,74	0,17	0,26	0,18	0,20	0,20	0,29	0,27
18	0,38	0,47	0,55	0,90	0,80	0,18	0,26	0,18	0,28	0,28	0,29	0,27
19	0,40	0,47	0,56	0,97	0,87	0,20	0,28	0,18	0,28	0,28	0,29	0,33
20	0,41	0,47	0,56	0,90	0,87	0,20	0,23	0,18	0,28	0,28	0,29	0,33
21	0,42	0,48	0,56	0,84	0,87	0,23	0,28	0,18	0,28	0,28	0,29	0,33
22	0,42	0,48	0,57	0,84	0,87	0,23	0,28	0,18	0,23	0,28	0,29	0,27
23	0,43	0,49	0,57	0,79	0,87	0,23	0,23	0,18	0,23	0,29	0,29	0,27
24	0,44	0,49	0,57	0,79	0,80	0,23	0,23	0,18	0,23	0,29	0,29	0,27
25	0,44	0,50	0,58	0,79	0,80	0,23	0,23	0,18	0,28	0,29	0,29	0,27
26	0,45	0,51	0,58	0,79	0,74	0,23	0,23	0,18	0,28	0,29	0,29	0,27
27	0,46	0,51	0,58	0,79	0,74	0,23	0,23	0,18	0,26	0,28	0,29	0,27
28	0,47	0,52	0,59	0,79	0,74	0,20	0,23	0,18	0,28	0,28	0,29	0,27
29	0,48		0,59	0,79	0,74	0,20	0,23	0,18	0,28	0,28	0,29	0,27
30	0,48		0,60	0,79	0,74	0,20	0,23	0,18		0,28	0,29	0,27
31	0,49		0,60		0,68		0,23	0,18		0,28		0,27

Средний годовой 0,40. Наибольший 1,30 8/IX. Наименьший летний 0,17 9/VI(13), 17/XI. Наименьший зимний 0,18 26-31/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 0,79‡ 0,52‡ 0,29‡ 0,23‡ 0,18.

120. р.Акбастау – с.Жанааул

W= 0,001 км^3; M= 0,071 м/сек.км^2; h= 2,24 мм; F= 452 км^2

Часто	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,62	0,014	0,009	0,007	0,003	0,002	0,007	0,005	нб
2	"	"	"	1,22	0,014	0,009	0,007	0,003	0,002	0,007	0,005	"
3	"	"	"	1,53	0,017	0,007	0,006	0,003	0,002	0,009	0,005	"
4	"	"	"	1,42	0,017	0,007	0,004	0,003	0,002	0,009	0,005	"
5	"	"	"	1,54	0,014	0,007	0,004	0,003	0,002	0,009	0,006	"
6	"	"	"	1,59	0,014	0,007	0,004	0,003	0,002	0,009	0,006	"
7	"	"	"	0,94	0,014	0,007	0,003	0,003	0,002	0,009	0,006	"
8	"	"	"	0,46	0,017	0,007	0,003	0,003	0,006	0,011	0,006	"
9	"	"	"	0,12	0,014	0,007	0,003	0,003	0,006	0,011	0,006	"
10	"	"	"	0,11	0,017	0,007	0,003	0,003	0,006	0,011	0,006	"
11	"	"	"	0,12	0,017	0,007	0,003	0,002	0,004	0,011	0,005	"
12	"	"	"	0,11	0,017	0,007	0,003	0,002	0,004	0,009	0,004	"
13	"	"	"	0,082	0,014	0,007	0,003	0,002	0,004	0,009	0,003	"
14	"	"	"	0,062	0,014	0,007	0,003	0,002	0,004	0,009	0,003	"
15	"	"	"	0,042	0,014	0,007	0,004	0,002	0,004	0,009	0,002	"
16	"	"	"	0,027	0,014	0,007	0,004	0,002	0,003	0,009	0,001	"
17	"	"	"	0,027	0,014	0,007	0,004	0,002	0,003	0,009	нб	"
18	"	"	"	0,022	0,014	0,011	0,004	0,002	0,003	0,008		"
19	"	"	"	0,022	0,014	0,011	0,004	0,002	0,004	0,008		"
20	"	"	"	0,022	0,014	0,011	0,004	0,002	0,006	0,008		"
21	"	"	"	0,019	0,014	0,009	0,003	0,002	0,007	0,008		"
22	"	"	"	0,024	0,017	0,009	0,003	0,002	0,007	0,008		"
23	"	"	"	0,022	0,017	0,011	0,003	0,002	0,007	0,007		"
24	"	"	"	0,022	0,017	0,011	0,003	0,002	0,007	0,007		"
25	"	"	"	0,022	0,011	0,011	0,004	0,002	0,007	0,007		"
26	"	"	"	0,022	0,011	0,011	0,003	0,002	0,007	0,006		"
27	"	"	"	0,022	0,009	0,007	0,003	0,002	0,007	0,006		"
28	"	"	"	0,014	0,009	0,007	0,003	0,002	0,007	0,006		"
29	"	"	"	0,014	0,009	0,007	0,003	0,002	0,007	0,005		"
30	"	"	"	0,014	0,009	0,007	0,003	0,002	0,007	0,005		"
31	"	"			0,009		0,008	0,002		0,005		"
1	нб	нб	нб	0,96	0,015	0,007	0,004	0,003	0,005	0,009	0,006	"
2	нб	нб	нб	0,054	0,015	0,008	0,004	0,002	0,004	0,009	0,002	"
3	нб	нб	нб	0,020	0,012	0,009	0,003	0,002	0,007	0,006	нб	"
4	нб	нб	нб	0,34	0,014	0,008	0,004	0,002	0,005	0,008	0,002	"
5	нб	нб	нб	1,67	0,017	0,020	0,007	0,003	0,011	0,011	0,006	нб
6	нб	нб	нб	0,014	0,009	0,007	0,003	0,002	0,002	0,005	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	1,67	0,017	0,020	0,007	0,003	0,011	0,011	0,006	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0,34	0,014	0,008	0,004	0,002	0,005	0,008	0,002	"
Наим.	нб	нб	нб	0,014	0,009	0,007	0,003	0,002	0,002	0,005	нб	нб

Средний годовой 0,082. Наибольший 1,67 5/IX. Наименьший летний 0,002 11/VII–4/IX. Строка не было 1/I – 31/III, 17/XI – 31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,017‡ 0,008‡ 0,003‡ нб‡ нб.

121. р.Жолткан – пос.Шиликульжак

W= 0,001 км^3; M= 0,046 м/сек.км^2; h= 1,45 мм; F= 701 км^2

Часто	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,009	0,086	0,068	0,018	0,018	0,018	0,018	0,012	нб
2	"	"	"	0,032	0,086	0,068	0,018	0,018	0,018	0,018	0,012	"
3	"	"	"	0,18	0,086	0,068	0,018	0,018	0,018	0,018	0,011	"
4	"	"	"	0,38	0,086	0,068	0,018	0,018	0,018	0,018	0,010	"
5	"	"	"	0,41	0,086	0,068	0,018	0,018	0,018	0,018	0,010	"
6	"	"	"	0,35	0,086	0,068	0,018	0,018	0,018	0,023	0,018	0,009
7	"	"	"	0,35	0,086	0,068	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,008
8	"	"	"	0,35	0,086	0,068	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,007
9	"	"	"	0,35	0,11	0,068	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,007
10	"	"	"	0,35	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
11	"	"	"	0,24	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
12	"	"	"	0,24	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,018	0,005
13	"	"	"	0,20	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,018	0,004
14	"	"	"	0,15	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,017	0,002
15	"	"	"	0,11	0,086	0,068	0,010	0,018	0,018	0,018	0,017	0,002
16	"	"	"	0,11	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,017	0,001
17	"	"	"	0,11	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,017	0,001
18	"	"	"	0,11	0,11	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,017	нб
19	"	"	"	0,11	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,016	"
20	"	"	"	0,11	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,016	"
21	"	"	"	0,15	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,016	"
22	"	"	"	0,20	0,11	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,016	"
23	"	"	"	0,15	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,015	"
24	"	"	"	0,15	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,015	"
25	"	"	"	0,15	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,014	"
26	"	"	"	0,11	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,014	"
27	"	"	"	0,086	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,014	"
28	"	"	"	0,086	0,086	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,014	"
29	"	"	"	0,086	0,068	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,013	"
30	"	"	"	0,086	0,068	0,068	0,008	0,018	0,018	0,018	0,013	"
31	"	"			0,001	0,068		0,018	0,018		0,013	"
1	нб	нб	нб	0,28	0,088	0,059	0,012	0,018	0,016	0,018	0,009	нб
2	нб	нб	нб	0,15	0,088	0,036	0,011	0,018	0,018	0,018	0,017	0,003
3	нб	нб	нб	0,000	0,12	0,083	0,027	0,020	0,016	0,018	0,014	нб
4	нб	нб	нб	0,000	0,19	0,089	0,041	0,015	0,017	0,018	0,017	0,004
5	нб	нб	нб	0,002	0,58	0,11	0,068	0,028	0,018	0,023	0,018	0,012
6	нб	нб	нб	0,068	0,068	0,018	0,008	0,018	0,018	0,013	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,002	0,11	0,068	0,018	0,018	0,018	0,018	0,012	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0,068	0,086	0,068	0,018	0,018	0,018	0,018	0,014	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,000	0,000	0,027	0,011	0,015	0,016	0,018	0,009	нб

Средний годовой 0,032. Наибольший 1,30 4/IX. Наименьший зимний 0,008 10-16/VII. Строка не было 1/I- 31/III, 19/XI- 31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,086‡ 0,028‡ 0,015‡ нб‡ нб.

I24.р. Карамыс – с.Карамыс
W= 0,00003; М=0,004 л/сек.км^2; h= 0,I3мм; F=232км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,024	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,00I	0,000	нб
2	"	"	"	0,007	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,00I	0,000	"
3	"	"	"	0,007	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,00I	0,000	"
4	"	"	"	0,007	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,00I	0,000	"
5	"	"	"	0,007	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,00I	0,00I	0,00I	"
6	"	"	"	0,007	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,00I	0,00I	0,00I	"
7	"	"	"	0,005	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,00I	0,00I	0,000	"
8	"	"	"	0,004	0,004	0,00I	0,000	0,000	0,00I	0,002	0,00I	"
9	"	"	"	0,004	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,002	0,00I	"
I0	"	"	"	0,004	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,002	нб	"
II	"	"	"	0,004	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,002	"	"
I2	"	"	"	0,004	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,002	"	"
I3	"	"	"	0,004	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,002	"	"
I4	"	"	"	0,005	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,00I	"	"
I5	"	"	"	0,004	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,00I	"	"
I6	"	"	"	0,004	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,00I	"	"
I7	"	"	"	0,003	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,00I	"	"
I8	"	"	"	0,002	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,00I	"	"
I9	"	"	"	0,002	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,00I)	"	"
20	"	"	0,00II	0,002	0,004	0,00I	0,000	0,000	0,00I	0,00I)	"	"
2I	"	"	0,003	0,003	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,00I)	"	"
22	"	"	0,005	0,003)	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,002)	"	"
23	"	"	0,007	0,002	0,004	0,003	0,000	0,000	0,00I	0,00I	"	"
24	"	"	0,008	0,002)	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,00I	"	"
25	"	"	0,0I0	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	"	"
26	"	"	0,0I2	0,002	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,00I	"	"
27	"	"	0,0I3	0,002	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,00I	"	"
28	"	"	0,03I	0,002	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,00I	0,00I	"	"
29	"		0,0II	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	"	"
30	"		0,0II	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	"	"
3I	"		0,03I)		0,002		0,000	0,000		0,000		"
I	нб	нб	нб	0,008	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,00I	0,000	нб
II	нб	нб	0,000	0,003	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,00I	нб	нб
III	нб	нб	0,0I3	0,002	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,00I	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,005	0,004	0,003	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,00I	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	0,035	0,034	0,006	0,006	0,00I	0,000	0,00I	0,004	0,00I	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	нб

Средний годовой 0,00I. Наибольший 0,035 28/III. Наименьший летний 0,000 24/УI(4), УII(3I), УIII(3I),IX(2I),30/IX.
Стока не было I/I-20/III(до 15 час.),I0/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,004; 0,002; 0,000; нб; нб.

I26.р.Улькен – Кундызды – с.Скобелевка
W= 0,004 км^3; М=0,28 л/сек.км^2; h= 8,50мм; F=46I км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,22	0,37	0,26	0,076	0,050	0,047	0,05I	0,038	нб
2	"	"	"	0,44	0,35	0,26	0,075	0,049	0,047	0,05I	0,033	"
3	"	"	"	0,67	0,47	0,24	0,075	0,049	0,047	0,052	0,030	"
4	"	"	"	0,89	0,65	0,23	0,073	0,049	0,047	0,052	0,028	"
5	"	"	"	I,II	0,76	0,2I	0,073	0,049	0,047	0,053	0,025	"
6	"	"	"	I,65	0,68	0,20	0,07I	0,049	0,048	0,053	0,022	"
7	"	"	"	I,70	0,6I	0,I8	0,07I	0,049	0,048	0,054	0,0I9	"
8	"	"	"	2,34	0,58	0,I6	0,069	0,049	0,048	0,055	0,0I7	"
9	"	"	"	I,90	0,5I	0,I5	0,067	0,049	0,048	0,055	0,0I4	"
I0	"	"	"	I,23	0,40	0,I3	0,064	0,049	0,048	0,056	0,0II	"
II	"	"	"	I,I5	0,40	0,I2	0,063	0,049	0,048	0,057	0,006	"
I2	"	"	"	I,07	0,37	0,I0	0,06I	0,048	0,048	0,057	0,006	"
I3	"	"	"	0,99	0,35	0,084	0,06I	0,048	0,048	0,058	0,003	"
I4	"	"	"	0,95	0,35	0,084	0,060	0,048	0,048	0,059	нб	"
I5	"	"	"	0,83	0,32	0,084	0,060	0,048	0,048	0,053)	"	"
I6	"	"	"	0,76	0,32	0,082	0,059	0,048	0,048	0,047)	"	"
I7	"	"	"	0,76	0,30	0,084	0,057	0,048	0,048	0,047)	"	"
I8	"	"	"	0,68	0,35	0,084	0,057	0,048	0,048	0,046)	"	"
I9	"	"	"	0,65	0,40	0,084	0,057	0,048	0,049	0,046)	"	"
20	"	"	"	0,6I	0,40	0,086	0,056	0,048	0,049	0,045)	"	"
2I	"	"	"	0,58	0,40	0,088	0,055	0,048	0,049	0,045)	"	"
22	"	"	"	0,54	0,44	0,088	0,054	0,048	0,049	0,045)	"	"
23	"	"	"	0,5I	0,44	0,088	0,053	0,048	0,049	0,044)	"	"
24	"	"	"	0,47	0,40	0,086	0,053	0,048	0,049	0,044)	"	"
25	"	"	"	0,47	0,40	0,084	0,053	0,048	0,050	0,043)	"	"
26	"	"	"	0,47	0,37	0,084	0,053	0,048	0,050	0,043	"	"
27	"	"	"	0,44	0,35	0,08I	0,05I	0,048	0,050	0,042	"	"
28	"	"	"	0,40	0,35	0,08I	0,05I	0,048	0,050	0,042	"	"
29	"		"	0,40	0,30	0,078	0,050	0,048	0,05I	0,042	"	"
30	"		"	0,37	0,30	0,078	0,050	0,048	0,05I	0,04I	"	"
3I	"		"		0,26		0,050	0,048		0,038		"
I	нб	нб	нб	I,22	0,54	0,20	0,07I	0,049	0,048	0,053	0,024	нб
II	нб	нб	нб	0,84	0,36	0,089	0,059	0,048	0,048	0,052	0,002	нб
III	нб	нб	нб	0,46	0,36	0,084	0,052	0,048	0,050	0,043	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,84	0,42	0,I2	0,06I	0,048	0,048	0,049	0,008	нб
Наиб.	нб	нб	нб	3,22	0,80	0,26	0,076	0,050	0,05I	0,059	0,036	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,22	0,26	0,076	0,050	0,048	0,047	0,038	нб	нб

Средний годовой 0,I3. Наибольший 3,22 8/IУ. Наименьший летний 0,047 I-5/IX. Стока не было I/I-3I/III, I4/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,47; 0,078; 0,048; нб; нб.

I32.р. Сарысу – раз. № I89
W= 0,003 км^3; М= 0,003 л/сек.км^2; h= 0,090 мм; F=26800км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	I,36	0,22	0,045	0,037	0,034	0,040	0,045	0,034	0,0I8
2	"	"	"	I,40	o 0,22	0,045	0,037	0,034	0,040	0,045	0,034	0,0I7
3	"	"	"	I,06	o 0,22	0,045	0,034	0,034	0,040	0,045	0,034	0,0I5
4	"	"	"	I,I2	o 0,22	0,045	0,034	0,034	0,040	0,045	0,033	0,0I4
5	"	"	"	I,I2	o 0,22	0,040	0,034	0,034	0,040	0,045	0,032	0,0I3
6	"	"	"	I,00	0,22	0,040	0,034	0,034	0,040	0,045	0,032	0,0I2
7	"	"	"	I,I2	0,22	0,040	0,034	0,034	0,040	0,045	0,032	0,0II
8	"	"	"	0,7I	0,22	0,040	0,034	0,034	0,040	0,044	0,03I	0,009
9	"	"	"	0,7I	0,I9	0,040	0,034	0,034	0,040	0,044	0,030	0,008
I0	"	"	"	0,89	0,I9	0,040	0,034	0,034	0,040	0,043	0,030	0,007
II	"	"	"	0,82	0,I9	0,040	0,034	0,034	0,040	0,043	0,029	0,006
I2	"	"	"	0,74	0,I9	0,040	0,034	0,034	0,040	0,043	0,027	0,006
I3	"	"	"	0,66	0,I9	0,040	0,034	0,034	0,040	0,042	0,026	0,005
I4	"	"	"	0,59	0,I9	0,040	0,034	0,034	0,037	0,042	0,024	0,004
I5	"	"	"	0,59	0,I9	0,040	0,034	0,034	0,037	0,04I	0,023	0,004
I6	"	"	"	0,5I	0,I9	0,040	0,034	0,034	0,037	0,04I	0,022	0,003
I7	"	"	"	0,43	0,I9	0,037	0,034	0,034	0,040	0,04I)	0,020	0,002
I8	"	"	"	0,38	0,I9	0,037	0,034	0,034	0,040	0,040)	0,0I9	0,00I
I9	"	"	"	0,32	0,I6	0,037	0,034	0,034	0,040	0,040	0,0I7	0,00I
20	"	"	"	0,32	0,I6	0,037	0,034	0,034	0,040	0,039	0,0I6	нб
2I	"	"	"	0,32	0,I6	0,037	0,034	0,034	0,040	0,039	0,0I5	"
22	"	"	"	0,32	0,I6	0,037	0,034	0,034	0,040	0,039	0,0I7	"
23	"	"	"	0,3I	0,I6	0,037	0,034	0,034	0,040	0,038	0,0I7	"
24	"	"	"	0,30	0,I3	0,037	0,034	0,034	0,045	0,038	0,0I7	"
25	"	"	"	0,30	0,I3	0,037	0,034	0,034	0,045	0,037	0,0I8	"
26	"	"	"	0,30	0,045	0,037	0,034	0,034	0,045	0,037	0,0I8	"
27	"	"	"	0,30	0,045	0,037	0,034	0,034	0,045	0,037	0,0I8	"
28	"	"	"	0,30	0,045	0,037	0,034	0,034	0,045	0,036	0,0I8	"
29	"		"	0,30	0,040	0,037	0,034	0,034	0,040	0,036	0,0I9	"
30	"		0,90	0,30	0,040	0,037	0,034	0,034	0,040	0,035	0,0I9	"
3I	"		I,32		0,040		0,034	0,034		0,035		"
I	нб	нб	нб	I,05	0,2I	0,042	0,035	0,034	0,040	0,045	0,032	0,0I2
II	нб	нб	нб	0,54	0,I8	0,039	0,034	0,034	0,039	0,04I	0,022	0,003
III	нб	нб	0,20	0,30	0,090	0,037	0,034	0,034	0,042	0,037	0,0I8	нб
Средн.	нб	нб	0,072	0,63	0,I6	0,039	0,034	0,034	0,04I	0,04I	0,024	0,005
Наиб.	нб	нб	I,32	I,40	0,22	0,045	0,037	0,034	0,045	0,045	0,034	0,0I8
Наим.	нб	нб	нб	0,30	0,040	0,037	0,034	0,034	0,037	0,035	0,0I6	нб

Средний годовой 0,090. Наибольший I,40 2/IУ. Наименьший летний 0,034 2/УП-3I/УШ. Стока не было I/I-29/III, 20-3I/XII.

Обеспеченные расходы:0,30;0,040;0,034; нб; нб.

I35.р.Кеген – Сарысу – с.Жанаарка
W= 0,00I км^3; М = 0,004 л/сек. км^2; h= 0,I3мм; F=9200 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,22	0,086	0,048	0,032	0,037	0,037	0,050	0,04I	0,000
2	"	"	"	0,I7)	0,086	0,048	0,033	0,043	0,037	0,050	0,039	нб
3	"	"	"	0,I4)	0,086	0,048	0,034	0,037	0,037	0,050	0,038	"
4	"	"	"	0,I2)	0,086	0,048	0,034	0,037	0,037	0,050	0,036	"
5	"	"	"	0,I4	0,086)	0,048	0,035	0,037	0,050	0,050	0,033	"
6	"	"	"	0,I4	0,079	0,048	0,036	0,037	0,050	0,050	0,030	"
7	"	"	"	0,I4	0,079	0,043	0,036	0,037	0,050	0,050	0,028	"
8	"	"	"	0,I3	0,086	0,043	0,036	0,037	0,043	0,050	0,025	"
9	"	"	"	0,I3	0,079)	0,048	0,036	0,037	0,043	0,058	0,022	"
I0	"	"	"	0,I4	0,072	0,048	0,036	0,037	0,043	0,050	0,0I9	"
II	"	"	"	0,I4	0,072	0,048	0,036	0,037	0,043	0,050	0,0I6	"
I2	"	"	"	0,I4	0,072	0,048	0,035	0,037	0,043	0,050)	0,0I4	"
I3	"	"	"	0,I4	0,066)	0,048	0,035	0,037	0,043	0,050	0,0II	"
I4	"	"	"	0,I2	0,066	0,048	0,035	0,037	0,043	0,066)	0,008	"
I5	"	"	"	0,I2	0,066	0,048	0,035	0,037	0,043	0,058	0,005	"
I6	"	"	"	0,II	0,066	0,037	0,035	0,037	0,050	0,058	0,005	"
I7	"	"	"	0,I0	0,060	0,036	0,036	0,037	0,050	0,066	0,004	"
I8	"	"	"	0,I0	0,060	0,036	0,036	0,037	0,050	0,050	0,004	"
I9	"	"	"	0,I0	0,060	0,035	0,037	0,037	0,050	0,050	0,004	"
20	"	"	"	0,I0	0,060	0,034	0,037	0,037	0,050	0,050	0,004	"
2I	"	"	"		0,093	0,060	0,034	0,037	0,037	0,050	0,050	0,003	"
22	"	"	"		0,093	0,072	0,033	0,037	0,037	0,050	0,050	0,003	"
23	"	"	"	0,005	0,086	0,060	0,032	0,037	0,037	0,050	0,050	0,003	"
24	"	"	"	0,020	0,0I0	0,060	0,03I	0,037	0,037	0,050	0,050	0,002	"
25	"	"	"	0,029	0,086	0,060	0,03I	0,037	0,037	0,050	0,050	0,002	"
26	"	"	"	0,029	0,I0)	0,060	0,030	0,037	0,037	0,050	0,050	0,002	"
27	"	"	"	0,036	0,093	0,060	0,029	0,037	0,037	0,050	0,048	0,002	"
28	"	"	"	0,I0	0,086	0,060	0,030	0,050	0,037	0,050	0,047	0,00I	"
29	"		"	0,I0	0,086	0,054	0,030	0,050	0,037	0,050	0,046	0,00I	"
30	"		"	0,I4	0,086	0,054	0,03I	0,050	0,037	0,050	0,044)	0,00I	"
3I	"		"	0,I4		0,054		0,043	0,037		0,042		"
I	нб	нб	нб	0,I5	0,082	0,047	0,035	0,038	0,043	0,05I	0,03I	нб
II	нб	нб	нб	0,I2	0,065	0,042	0,036	0,037	0,046	0,055	0,008	нб
III	нб	нб	нб	0,054	0,09I	0,059	0,03I	0,04I	0,037	0,050	0,048	0,002	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,0I9	0,I2	0,069	0,040	0,037	0,037	0,046	0,05I	0,0I4	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0,I4	0,26	0,093	0,048	0,058	0,043	0,058	0,066	0,04I	0,000
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,066	0,054	0,029	0,032	0,037	0,037	0,042	0,00I	нб

Средний годовой 0,036. Наибольший 0,26 I/IУ. Наименьший летний 0,029 27/УI. Стока не было I/I-28/III(до 8час.), 2-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,086 ; 0,050; 0,037; нб; нб.

136. р. Хакон-Сарысу – с.Сарысу

$W = 0{,}002$ км^3; $M = 0{,}086$ л/сек. км^2; $h = 2{,}71$мм; $F = 570$км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,58	0,18	0,036	0,005	0,005	0,004	0,007	нб	нб
2	"	"	"	0,58	0,18	0,036	0,005	0,005	0,004	0,007	"	"
3	"	"	"	0,43	0,22)	0,007	0,005	0,005	0,005	0,007	"	"
4	"	"	"	0,43	0,31	0,007	0,005	0,005	0,005	0,007	"	"
5	"	"	"	0,43	0,31	0,007	0,005	0,004	0,005	0,007	"	"
6	"	"	"	0,43)	0,31	0,007	0,004	0,004	0,005	0,007	"	"
7	"	"	"	0,49	0,16	0,007	0,004	0,004	0,005	0,007	"	"
8	"	"	"	0,49)	0,16	0,007	0,004	0,004	0,005	0,007	"	"
9	"	"	"	0,49	0,13)	0,007	0,004	0,004	0,005	0,007	"	"
10	"	"	"	0,58	0,13	0,007	0,005	0,004	0,005	0,007	"	"
11	"	"	"	0,66	0,13	0,007	0,005	0,004	0,005	0,007	"	"
12	"	"	"	0,75	0,13	0,007	0,005	0,002	0,005	0,007	"	"
13	"	"	"	0,58	0,096	0,007	0,005	0,002	0,005	0,007	"	"
14	"	"	"	0,58	0,096	0,007	0,005	0,002	0,005	0,007	"	"
15	"	"	"	0,49	0,096	0,007	0,005	0,002	0,005	0,007	"	"
16	"	"	"	0,43	0,096	0,005	0,005	0,002	0,005	0,007	"	"
17	"	"	"	0,31	0,096	0,005	0,005	0,002	0,005	0,007	"	"
18	"	"	"	0,26	0,096	0,005	0,005	0,002	0,005	0,007	"	"
19	"	"	"	0,22	0,096	0,005	0,005	0,004	0,007	0,007	"	"
20	"	"	"	0,22	0,096	0,005	0,005	0,004	0,007	0,007	"	"
21	"	"	"	0,22)	0,096	0,005	0,005	0,004	0,007	0,007	"	"
22	"	"	"	0,18)	0,096	0,005	0,004	0,004	0,007	0,006	"	"
23	"	"	"	0,16)	0,096	0,005	0,004	0,004	0,007	0,004	"	"
24	"	"	"	0,18)	0,069	0,005	0,004	0,004	0,007	0,003	"	"
25	"	"	"	0,31)	0,069	0,005	0,004	0,004	0,007	0,001	"	"
26	"	"	"	0,18	0,069	0,005	0,004	0,004	0,007	нб	"	"
27	"	"	"	0,18	0,050	0,005	0,004	0,004	0,007	"	"	"
28	"	"	"	0,18	0,050	0,005	0,004	0,004	0,007	"	"	"
29	"		0,58	0,18	0,050	0,005	0,005	0,004	0,007	"	"	"
30	"		0,49	0,18	0,036	0,005	0,005	0,004	0,007	"	"	"
31	"		0,83		0,036		0,005	0,004				
I	нб	нб	нб	0,49	0,21	0,013	0,005	0,004	0,005	0,007	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,45	0,10	0,006	0,005	0,003	0,005	0,007	нб	нб
III	нб	нб	0,17	0,20	0,065	0,005	0,004	0,004	0,007	0,002	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,061	0,38	0,12	0,008	0,005	0,004	0,006	0,005	нб	нб
Наиб.	нб	нб	1,01	0,83	0,31	0,036	0,005	0,005	0,007	0,007	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,18	0,036	0,005	0,004	0,002	0,004	нб	нб	нб

Средний годовой 0,049. Наибольший 1,01 29/III. Наименьший летний 0,002 12-18/УШ. Стока не было I/I-28/III, 26/X-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,18; 0,007; 0,004; нб; нб.

149. р. Кара-Тургай – с. Акутколь

$W = 0{,}18$ км^3; $M = 0{,}38$ л/сек. км^2; $h = 12{,}0$мм; $F = 14700$км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	15,0	24,8	2,71	I,18	I,18	I,17	I,12	–)	–
2	–	–	–	29,2	24,8	2,55	I,18	I,17	I,17	I,10	–)	–
3	–	–	–	43,4	24,5	2,39	I,18	I,16	I,16	I,09	–	–
4	–	–	–	57,5	24,5	2,23	I,17	I,16	I,16	I,07	–	–
5	–	–	–	71,7	24,1	2,07	I,16	I,16	I,15	I,06	–	–
6	–	–	–	85,8	24,1	I,90	I,16	I,15	I,14	I,05	–	–
7	–	–	–	100 o	23,8	I,74	I,16	I,14	I,14	I,03	–	–
8	–	–	–	93,3o	23,8	I,58	I,15	I,14	I,13	I,02	–	–
9	–	–	–	80,7o	23,4	I,42	I,14	I,14	I,13	I,00	–	–
10	–	–	–	57,3	23,1	I,26	I,14	I,13	I,12	0,99	–	–
11	–	–	–	53,1	22,1	I,26	I,15	I,13	I,12	0,99	–	–
12	–	–	–	47,9	I9,7	I,27	I,15	I,14	I,12	0,98	–	–
13	–	–	–	44,8	I7,2	I,27	I,16	I,14	I,12	0,98	–	–
14	–	–	–	39,6	I7,2	I,28	I,16	I,15	I,12	0,98	–	–
15	–	–	–	36,0	I7,0	I,28	I,17	I,15	I,12	0,98	–	–
16	–	–	–	33,5	I6,7	I,28	I,18	I,15	I,12	0,97	–	–
17	–	–	–	33,0	I6,7	I,29	I,18	I,16	I,12	0,97	–	–
18	–	–	–	32,0	I6,5	I,29	I,19	I,16	I,12	0,97	–	–
19	–	–	–	31,5	9,72	I,30	I,19	I,17	I,12	0,96	–	–
20	–	–	–	31,5	2,94	I,30	I,20	I,17	I,12	0,96	–	–
21	–	–	–	29,5	2,93	I,29	I,20	I,17	I,12	–	–	–
22	–	–	–	29,5	2,93	I,28	I,20	I,17	I,12	–	–	–
23	–	–	–	28,5	2,92	I,27	I,20	I,17	I,12	–	–	–
24	–	–	–	27,5	2,92	I,26	I,19	I,17	I,12	–	–	–
25	–	–	–	26,5	2,91	I,24	I,19	I,18	I,12	–	–	–
26	–	–	–	26,5	2,90	I,23	I,19	I,18	I,13	–	–	–
27	–	–	–	25,8	2,90	I,22	I,19	I,18	I,13	–	–	–
28	–	–	–	25,8	2,89	I,21	I,19	I,18	I,13	–	–	–
29	–		–	25,1	2,88	I,20	I,18	I,18	I,13	–	–	–
30	–		–	25,1	2,88	I,19	I,18	I,18	I,13	–	–	–
31	–		–	–	2,87		I,18	I,18		–		
I	–	–	–	63,4	24,1	I,98	I,16	I,15	I,15	I,05	–	–
II	–	–	–	38,3	I5,6	I,28	I,17	I,15	I,12	0,97	–	–
III	–	–	–	27,0	2,90	I,24	I,19	I,18	I,12	–	–	–
Средн.	0,87	0,87	0,87	42,9	I3,8	I,50	I,18	I,16	I,13	0,99	0,96	0,96
Наиб.	–	–	–	I06	24,8	2,71	I,20	I,18	I,17	I,12	–	–
Наим.	–	–	–	I5,0	2,87	I,19	I,14	I,13	I,12	–	–	–

Средний годовой 5,60. Наибольший I,06 7/IУ. Наименьший летний 0,96 I9-31/X. Наименьший зимний 0,87 31/X I974 – 31/III.

Обеспеченные расходы: 24,8; I,20; I,12; 0,96; 0,87.

150. р.Сарн-Тургай – свх. Сарнтургайский

$W = 0{,}042$ км^3; $M = 0{,}24$ л/сек.км^2; $h = 7{,}60$мм; $F = 5600$ км^2

Числа	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
1	0,11	0,11	0,14	I4,9	2,70	I,30	0,39	0,19	0,15	0,11	0,10)	0,11
2	0,11	0,12	0,14	I6,4o	2,70	I,30	0,39	0,19	0,15	0,11	0,10)	0,11
3	0,12	0,12	0,14	I7,9	2,70	I,30	0,39	0,19	0,15	0,11	0,10)	0,11
4	0,12	0,12	0,14	I5,7	2,50	I,30	0,39	0,19	0,15	0,11	0,10)	0,11
5	0,12	0,12	0,14	I2,5	2,50	I,30	0,31	0,19	0,15	0,11	0,10)	0,11
6	0,12	0,13	0,13	I4,1	2,50	I,19	0,31	0,19	0,15	0,11	0,11)	0,11
7	0,12	0,13	0,13	I9,0	2,50	I,19	0,31	0,19	0,15	0,11	0,11	0,11
8	0,13	0,13	0,13	20,0	2,30	I,19	0,31	0,19	0,15	0,11	0,11	0,11
9	0,13	0,14	0,13	I9,0	2,30	I,19	0,31	0,19	0,15	0,11	0,11	0,11
10	0,13	0,14	0,13	I4,6	2,30	I,08	0,31	0,19	0,15	0,11	0,11	0,11
11	0,13	0,14	0,13	I2,5	2,10	I,08	0,31	0,19	0,11	0,11	0,11	0,11
12	0,13	0,14	0,13	9,87	2,10	I,08	0,31	0,19	0,11	0,11	0,11	0,11
13	0,14	0,14	0,13	9,36	2,10	I,08	0,31	0,19	0,11	0,11	0,11	0,11
14	0,14	0,14	0,13	8,38	I,98	0,97	0,31	0,19	0,11	0,11	0,11	0,11
15	0,14	0,14	0,13	7,91	I,98	0,97	0,31	0,15	0,11	0,11	0,11	0,11
16	0,14	0,14	0,13	7,44	I,98	0,97	0,31	0,15	0,11	0,11	0,11	0,11
17	0,14	0,14	0,13	6,97	I,87	0,97	0,25	0,15	0,11	0,11	0,11	0,11
18	0,15	0,14	0,13	6,50	I,87	0,86	0,25	0,15	0,11	0,10)	0,11	0,11
19	0,15	0,14	0,13	6,50	I,87	0,86	0,25	0,15	0,11	0,090)	0,11	0,11
20	0,15	0,14	0,13	6,50	I,75	0,86	0,25	0,15	0,11	0,091)	0,11	0,11
21	0,15	0,14	0,13	6,11	I,75	0,76	0,25	0,15	0,11	0,092)	0,11	0,11
22	0,14	0,14	0,13	6,11	I,64	0,76	0,25	0,15	0,11	0,092)	0,11	0,11
23	0,14	0,14	I,61	5,72	I,64	0,76	0,25	0,15	0,11	0,093)	0,11	0,11
24	0,13	0,14	3,09	4,94	I,64	0,66	0,25	0,15	0,11	0,094)	0,11	0,11
25	0,13	0,14	4,57	3,97	I,52	0,66	0,25	0,15	0,11	0,095)	0,11	0,11
26	0,13	0,14	6,05	3,39	I,52	0,56	0,25	0,15	0,11	0,096)	0,11	0,11
27	0,12	0,14	7,53	2,90	I,41	0,56	0,25	0,15	0,11	0,096)	0,11	0,11
28	0,12	0,14	9,01	2,90	I,41	0,47	0,19	0,15	0,11	0,097	0,11	0,11
29	0,12		I0,5	2,70	I,41	0,47	0,19	0,15	0,11	0,098	0,11	0,11
30	0,11		I2,0	2,70	I,30	0,39	0,19	0,15	0,11	0,099)	0,11	0,11
31	0,11		I3,5		I,30		0,19	0,15		0,10)		0,11
I	0,12	0,13	0,14	I6,4	2,50	I,23	0,34	0,19	0,15	0,11	0,10	0,11
II	0,14	0,14	0,13	8,19	I,96	0,97	0,29	0,17	0,11	0,10	0,11	0,11
III	0,13	0,14	6,19	4,14	I,50	0,60	0,23	0,15	0,11	0,096	0,11	0,11
Средн.	0,13	0,14	2,28	9,58	I,97	0,94	0,28	0,17	0,12	0,10	0,11	0,11
Наиб.	0,15	0,14	I3,5	22,8	2,70	I,30	0,39	0,19	0,15	0,11	0,090	0,10	0,11
Наим.	0,11	0,11	0,13	2,70	I,30	0,39	0,19	0,15	0,11	0,090	0,10	0,11

Средний годовой I,33. Наибольший 22,8 9/IУ. Наименьший летний 0,090 19/X. Наименьший зимний 0,11 28/X I974–2,30/I–I/II.

Обеспеченные расходы: 4,94; 0,86; 0,14; 0,11; 0,098.

156. р.Иргиз – с. Донгелексор

$W = 0{,}01$ км^3; $M = 0{,}051$ л/сек.км^2; $h = 1{,}61$мм; $F = 7840$км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,62	0,45	0,078	нб	нб	нб	нб	0,018	нб
2	"	"	"	0,82	0,45	0,078	"	"	"	"	0,018	"
3	"	"	"	0,68	0,45	0,078	"	"	"	"	0,018	"
4	"	"	"	0,54	0,45	0,078	"	"	"	"	нб	"
5	"	"	"	0,49	0,45	0,061	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	II,3	0,45	0,044	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	22,2o	0,45	0,044	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	I8,0	0,44	0,044	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	I2,7	0,43	0,044	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	I0,4	0,43	0,028	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	7,80	0,42	0,028	"	"	"	"	"	"
12	"	"	"	6,86	0,41	0,018	"	"	"	0,012	"	"
13	"	"	"	5,91	0,40	0,018	"	"	"	0,018	"	"
14	"	"	"	4,97	0,40	0,018	"	"	"	0,018	"	"
15	"	"	"	4,30	0,40	0,018	"	"	"	0,015	"	"
16	"	"	"	3,62	0,40	0,018	"	"	"	0,015)	"	"
17	"	"	"	2,97	0,31	0,018	"	"	"	0,015	"	"
18	"	"	"	2,32	0,31	0,018	"	"	"	0,015	"	"
19	"	"	"	2,12	0,25	0,016	"	"	"	0,015	"	"
20	"	"	"	I,93	0,19	0,014	"	"	"	0,015	"	"
21	"	"	"	I,73	0,19	0,011	"	"	"	0,015)	"	"
22	"	"	"	I,53	0,16	0,009	"	"	"	0,015	"	"
23	"	"	"	I,34	0,19	0,007	"	"	"	0,015	"	"
24	"	"	"	I,14	0,19	0,005	"	"	"	0,018	"	"
25	"	"	"	I,14	0,16	0,002	"	"	"	0,018	"	"
26	"	"	"	I,02	0,16	нб	"	"	"	0,018	"	"
27	"	"	"	0,81	0,16	"	"	"	"	0,018	"	"
28	"	"	"	0,72	0,12	"	"	"	"	0,018	"	"
29	"		"	0,72	0,12	"	"	"	"	0,018	"	"
30	"		0,10	0,62	0,078	"	"	"		0,018		
31	"		0,41		0,078							
I	нб	нб	нб	7,78	0,44	0,058	нб	нб	нб	нб	0,007	нб
II	нб	нб	нб	4,28	0,35	0,018	нб	нб	нб	0,014	нб	нб
III	нб	нб	0,046	I,08	0,15	0,003	нб	нб	нб	0,017	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,016	4,38	0,31	0,026	нб	нб	нб	0,010	0,002	нб
Наиб.	нб	нб	0,41	22,2	0,45	0,078	нб	нб	нб	0,018	0,018	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,49	0,078	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,40. Наибольший 22,2 7/IУ. Стока не было I/I-30/III (до 8 час.) 26/УI-II/X, 5/XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,49; 0,018; нб; нб; нб.

157.р.Иргиз – с. Шенбертал

W = 0,05 км^3; M = 0,070 л/сек.км^2; h = 2,2Iмм; F=22700км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,027	0,027	нб	50,7	3,23	0,34	0,086	0,069	0,055	0,044	0,044)	0,03I
2	0,028	0,025	"	35,6	3,0I	0,34	0,086	0,068	0,055	0,044	0,043	0,029
3	0,028	0,024	"	25,7	2,8I	0,34	0,085	0,066	0,055	0,045	0,042	0,027
4	0,028	0,023	"	27,6	2,6I	0,30	0,085	0,064	0,055	0,045	0,04I	0,025
5	0,028	0,022	"	28,3	2,42	0,30	0,084	0,062	0,056	0,045	0,040	0,024
6	0,029	0,020	"	28,0	2,I2	0,30	0,083	0,06I	0,056	0,045	0,039	0,022
7	0,029	0,0I9	"	26,6	2,02	0,30	0,083	0,059	0,056	0,045	0,038	0,020
8	0,029	0,0I8	"	2I,8	I,85	0,25	0,082	0,057	0,056	0,046	0,037	0,0I8
9	0,030	0,0I6	"	I8,8	I,85	0,2I	0,08I	0,056	0,056	0,046	0,036	0,0I6
I0	0,030	0,0I5	"	I5,3	I,68	0,2I	0,08I	0,054	0,056	0,048	0,035	0,0I4
II	0,030	0,0II	"	I2,7	I,5I	0,2I	0,080	0,052	0,054	0,05I	0,035	0,0I4
I2	0,030	0,008	"	I0,7	I,42	0,2I	0,078	0,053	0,052	0,053	0,035	0,0I4
I3	0,030	0,004	"	9,36	I,34	0,20	0,077	0,054	0,049	0,053	0,035	0,0I4
I4	0,030	нб	"	I0,0	I,I7	0,I9	0,075	0,055	0,047	0,053	0,035	0,0I4
I5	0,030	"	0,000	II,9	I,II	0,I7	0,073	0,056	0,045	0,053	0,035	0,0I4
I6	0,029	"	0,006	II,4	I,05	0,I6	0,07I	0,057	0,043	0,053	0,035	0,0I3
I7	0,029	"	0,0II	I0,2	0,99	0,I5	0,069	0,058	0,04I	0,053)0,035		0,0I3
I8	0,029	"	0,0I7	9,20	0,93	0,I4	0,068	0,059	0,038	0,053)0,035		0,0I3
I9	0,029	"	0,022	8,55	0,8I	0,I2	0,066	0,060	0,036	0,053)0,035		0,0I3
20	0,029	"	0,027	7,74	0,76	0,II	0,064	0,06I	0,034	0,053)0,035		0,0I3
2I	0,029	"	0,020	7,09	0,70	0,II	0,065	0,062	0,035	0,052)0,035		0,0I2
22	0,029	"	0,0I3	6,45	0,64	0,I0	0,065	0,06I	0,036	0,052	0,035	0,0I2
23	0,029	"	0,0I3	5,68	0,58	0,I0	0,066	0,06I	0,037	0,05I	0,034	0,0I2
24	0,029	"	0,028	5,30	0,58	0,I0	0,066	0,060	0,038	0,050	0,034	0,0I2
25	0,029	"	I,52	4,94	0,53	0,098	0,067	0,059	0,039	0,050)0,034		0,0II
26	0,028	"	6,7I	4,58	0,53	0,096	0,068	0,058	0,040	0,049)0,034		0,0II
27	0,028	"	5,46	4,34	0,48	0,094	0,068	0,058	0,04I	0,048)0,034		0,0II
28	0,028	"	9,98	4,I0	0,43	0,092	0,069	0,057	0,042	0,047	0,033	0,0I0
29	0,028		23,8	3,77	0,43	0,089	0,070	0,056	0,043	0,047	0,033	0,0I0
30	0,028		20,0	3,56	0,38	0,087	0,070	0,056	0,044	0,046)0,033		0,009
3I	0,028		28,3		0,34		0,07I	0,055		0,045		0,009
I	0,029	0,02I	нб	27,8	2,36	0,29	0,084	0,062	0,056	0,045	0,040	0,023
II	0,030	0,002	0,008	I0,2	I,II	0,I7	0,072	0,056	0,044	0,053	0,035	0,0I4
III	0,028	нб	8,7I	4,98	0,5I	0,097	0,068	0,058	0,040	0,049	0,034	0,0II
Средн.	0,029	0,008	3,09	I4,3	I,30	0,I8	0,074	0,059	0,046	0,049	0,036	0,0I5
Наиб.	0,030	0,027	34,8	62,8	3,34	0,34	0,086	0,069	0,056	0,053	0,044	0,03I
Наим.	0,027	нб	нб	3,45	0,34	0,087	0,064	0,052	0,034	0,044	0,033	0,009

Средний годовой I,60. Наибольший 62,8 I/IУ. Наименьший летний 0,034 20/IX. Стока не было I4/II–I4/III.

Обеспеченные расходы: 5,30; 0,I0; 0,052; 0,029; нб.

I58.р.Талдык – с.Ерлы

W = 0,0003 км^3; M = 0,044 л/сек.км^3; h = I,39мм; F=228км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,I8	0,0I6	0,0I3	0,0I2	0,0I0	0,002	0,005	0,006	0,006
2	"	"	"	0,I8	0,0I6	0,0I3	0,0I2	0,0I0	0,002	0,005	0,006	0,006
3	"	"	"	0,020	0,0I5	0,0I3	0,0I2	0,0II	0,002	0,005	0,006	0,006
4	"	"	"	0,020	0,0I5	0,0I3	0,0I2	0,0II	0,002	0,006	0,006	0,006
5	"	"	"	0,020	0,0I5	0,0I3	0,0I2	0,0II	0,002	0,006	0,006	0,006
6	"	"	"	0,020	0,0I5	0,0I3	0,0II	0,0II	0,002	0,006	0,006	0,007
7	"	"	"	0,0I9	0,0I5	0,0I3	0,0II	0,0II	0,002	0,007)	0,006	0,007
8	"	"	"	0,0I9	0,0I5	0,0I3	0,0II	0,0I2	0,002	0,007)	0,006	0,007
9	"	"	"	0,0I9	0,0I4	0,0I3	0,0II	0,0I2	0,003	0,008	0,006	0,007
I0	"	"	"	0,0I8	0,0I4	0,0I3	0,0II	0,0I2	0,003	0,008	0,006	0,007
II	"	"	"	0,0I8	0,0I4	0,0I3	0,0II	0,0I2	0,003	0,008	0,006	0,007
I2	"	"	"	0,0I7	0,0I4	0,0I3	0,0II	0,0I2	0,003	0,007	0,006	0,007
I3	"	"	"	0,0I7	0,0I4	0,0I3	0,0II	0,0I2	0,003	0,007	0,006	0,007
I4	"	"	"	0,0I7	0,0I4	0,0I3	0,0II	0,0I2	0,003	0,007	0,006	0,007
I5	"	"	"	0,0I6	0,0I4	0,0I3	0,0I2	0,0I2	0,003	0,007	0,006	0,006
I6	"	"	"	0,0I6	0,0I4	0,0I3	0,0I2	0,0II	0,003	0,006)	0,006	0,006
I7	"	"	"	0,0I6	0,0I4	0,0I3	0,0I2	0,0II	0,003	0,006)	0,006	0,006
I8	"	"	"	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0I2	0,0II	0,004	0,006)	0,006	0,006
I9	"	"	"	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0I2	0,0II	0,004	0,005	0,006	0,006
20	"	"	"	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0I2	0,0II	0,004	0,005	0,006	0,006
2I	"	"	"	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0I2	0,0I0	0,004	0,005	0,006	0,006
22	"	"	"	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0I2	0,0I0	0,004	0,005	0,006	0,006
23	"	"	"	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0I2	0,009	0,004	0,005	0,006	0,006
24	"	"	"	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0II	0,008	0,004	0,005	0,006	0,006
25	"	"	"	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0II	0,008	0,004	0,006	0,006	0,006
26	"	"	"	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0II	0,007	0,005	0,006	0,006	0,005
27	"	"	"	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0II	0,006	0,005	0,006	0,006	0,005
28	"	"	0,I8	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0II	0,005	0,005	0,006	0,006	0,005
29	"		0,I8	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0I0	0,004	0,005	0,006	0,006	0,005
30	"		0,I8	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0I0	0,004	0,005	0,006	0,006	0,005
3I	"		0,I8		0,0I3		0,0I0	0,003		0,006		0,005
I	нб	нб	нб	0,052	0,0I5	0,0I3	0,0I2	0,0II	0,002	0,006	0,006	0,006
II	нб	нб	нб	0,0I6	0,0I4	0,0I3	0,0I2	0,0I2	0,003	0,006	0,006	0,006
III	нб	нб	нб	0,065	0,0I6	0,0I4	0,0I2	0,0II	0,007	0,004	0,006	0,006	0,005
Средн.	нб	нб	нб	0,023	0,028	0,0I4	0,0I3	0,0II	0,0I0	0,003	0,006	0,006	0,006
Наиб.	нб	нб	нб	0,I8	0,I8	0,0I6	0,0I3	0,0I2	0,0I2	0,005	0,008	0,006	0,007
Наим.	нб	нб	нб	0,0I6	0,0I3	0,0I2	0,0I0	0,003	0,002	0,005	0,006	0,006	0,005

Средний годовой 0,0I0. Наибольший 0,I8 28/III–2/IУ. Наименьший летний 0,002 I–8/IX. Стока не было I/I–27/III.

Обеспеченные расходы: 0,0I6; 0,0I2; 0,006; 0,003; нб.

32.р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"

W=–; M=–; h =–; F=57,0 км^2

Число	У	УI	УII	УIII
I	–	I,29	I,88	4,79
2	–	I,38	I,88	4,53
3	–	I,63	I,88	4,79
4	–	2,I5	I,88	7,29
5	–	2,I5	2,30	7,28
6	–	2,00	2,45	7,29
7	–	I,38	2,45	7,29
8	–	I,20	2,75	7,29
9	0,50	I,20	2,30	6,85
I0	0,50	I,38	2,75	7,29
II	0,50	I,38	3,I5	7,29
I2	0,52	I,38	2,I5	6,85
I3	0,52	I,75	3,35	7,29
I4	0,52	2,I5	3,75	8,6I
I5	0,54	2,30	4,0I	5,05
I6	0,70	2,60	3,75	5,05
I7	0,70	2,I5	4,53	7,29
I8	0,54	2,75	4,53	5,05
I9	0,54	2,30	4,0I	4,53
20	0,54	2,I5	4,0I	5,05
2I	0,62	2,00	4,0I	3,75
22	0,70	2,00	4,0I	3,55
23	0,86	I,88	4,0I	5,05
24	0,70	I,88	4,53	5,77
25	0,86	I,88	4,53	5,4I
26	I,03	I,88	4,53	5,4I
27	I,03	I,88	4,53	5,4I
28	I,20	I,88	4,0I	5,05
29	I,20	I,88	3,75	5,4I
30	I,20	I,88	3,75	5,4I
3I	I,20		4,0I	5,77
I	–	I,58	2,25	6,47
II	0,56	2,09	3,72	6,2I
III	0,96	I,90	4,I5	5,09
Средн.	–	I,86	3,40	5,90
Наиб.	–	3,55	5,4I	9,05
Наим.	–	I,03	I,50	3,35

Средний годовой –. Наибольший годовой 9,05 I4,I7/УIII. Наименьший годовой –. Период отсутствия данных I/I–8/У, I/IX–3I/XII.

Расходы приближенные

44.р.Мал.Алматинка–мет.ст.Мынжилки

W =0,0I км^3; M = I6,2л/сек.км^2; h =5I0мм ; F = 2I,0 км^2

Число	У	УI	УII	УIII	IX
I	нб	0,I6	0,2I	I,I6	0,72
2	"	0,2I	0,2I	I,34	0,92
3	"	0,26	0,2I	I,I6	0,85
4	"	0,32	0,2I	I,08	0,85
5	"	0,5I	0,26	I,I6	0,79
6	"	0,32	0,5I	I,I6	0,72
7	"	0,23	0,56	I,I6	0,72
8	"	0,I7	0,70	I,08	0,72
9	"	0,I7	I,34	0,92	0,66
I0	"	0,23	I,97	0,92	0,6I
II	"	0,2I	2,34	I,I4	0,6I
I2	"	0,26	2,62	2,04	0,6I
I3	"	0,32	2,90	2,7I	0,6I
I4	"	0,46	2,75	2,84	0,6I
I5	"	0,56	2,I7	2,97	0,6I
I6	"	0,78	2,02	3,24	0,6I
I7	"	0,56	2,02	3,24	0,55
I8	"	0,5I	2,02	3,I0	0,55
I9	"	0,4I	I,73	3,38	0,6I
20	"	0,4I	I,I4	3,04	0,55
2I	"	0,4I	I,I4	2,86	0,49
22	"	0,32	I,73	2,86	0,43
23	"	0,32	I,I4	2,52	0,37
24	"	0,26	I,29	2,35	0,30
25	"	0,23	I,29	2,00	0,24
26	"	0,23	I,00	I,83	0,I8
27	0,2I	0,2I	I,00	I,48	0,I2
28	0,I7	0,2I	0,85	I,I4	0,06I
29	0,I6	0,2I	0,92	0,96	нб
30	0,I4	0,2I	I,I6	0,79	"
3I	0,I4		I,57	0,72	
I	нб	0,26	0,62	I,II	0,76
II	нб	0,45	2,I7	2,77	0,59
III	0,075	0,26	I,I9	I,77	0,27
Средн.	0,02I	0,32	I,32	I,88	0,54
Наиб.	0,2I	I,2I	4,I2	5,26	I,I6
Наим.	нб	0,I4	0,2I	0,72	нб

Средний годовой 0,34.Наибольший годовой 5,26 I7/УIII. Период отсутствия стока I/I–26/У,29/IX–3I/XII.

62. р.Карасай – ж.-д.ст.Карасай

W=0,003 км^3; M=0;006 л/сек·км^2; h= 0,I9 мм; F=I590 км^2

Число	III	IУ
I	нб	0,I2
2	"	0,I2
3	"	0,I0
4	"	0,08I
5	"	0,062
6	"	0,043
7	"	0,045
8	"	0,045
9	"	0,030
I0	"	0,0I4
II	"	0,0I4
I2	"	0,0I4
I3	"	0,005
I4	0,030	0,005
I5	0,I0	нб
I6	0,20	"
I7	0,I3	"
I8	0,I3	"
I9	0,20	"
20	0,20	"
2I	0,I6	"
22	0,082	"
23	0,I0	"
24	0,I0	"
25	0,33	"
26	0,22	"
27	0,I6	"
28	0,I4	"
29	0,I2	"
30	0,I4	"
3I	0,I2	
I	нб	0,066
II	0,099	0,004
III	0,I5	нб
Средн.	0,086	0,023
Наиб.	0,43	0,I2
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,009.Наибольший годовой 0,43 25/III. Период отсутствия стока I/I–I4/III(до 8 час.),I5/IУ–3I/XII.

65.р.Баканас – с.Чубартау

W=0,0I км^3; M=0,I4 л/сек·км^2; h =4,40 мм F=2970 км^2

Число	IУ	У	УI	УII
I	н	2,30	I,25	0,055
2	"	2,30	I,25	0,055
3	"	2,30	I,I3	0,055
4	"	2,I0	I,I3	0,055
5	"	2,I0	I,00	0,055
6	0,093	I,90	I,00	0,055
7	I,98	I,90	I,00	0,055
8	3,06	I,90	0,88	0,055
9	3,39	I,90	0,78	0,049
I0	3,56	I,90	0,50	0,043
II	5,2I	I,90	0,34	0,037
I2	5,2I	I,90	0,34	0,03I
I3	5,2I	I,90	0,34	0,024
I4	4,96	I,90	0,34	0,0I8
I5	4,96	I,90	0,27	0,0I2
I6	4,9I	I,90	0,27	0,006
I7	4,58	I,70	0,27	нб
I8	3,52	I,70	0,27	"
I9	3,I6	I,50	0,2I	"
20	2,99	I,50	0,2I	"
2I	2,99	I,50	0,2I	"
22	2,8I	I,50	0,2I	"
23	2,63	I,50	0,2I	"
24	2,46	I,50	0,2I	"
25	2,46	I,50	0,2I	"
26	2,I0	I,38	0,2I	"
27	2,30	I,38	0,2I	"
28	2,30	I,38	0,I0	"
29	2,30	I,38	0,055	"
30	2,30	I,38	0,055	"
3I		I,25		"
I	I,29	2,06	0,99	0,053
II	4,47	I,78	0,29	0,0I3
III	2,46	I,42	0,I7	нб
Средн.	2,74	I,74	0,48	0,02I
Наиб.	5,4I	2,30	I,25	0,055
Наим.	нб	I,25	0,055	нб

Средний годовой 0,42. Наиб.годовой 5,4I II,I2/IУ. Период отсутствия стока I/I–6/IУ(до 8 час.),I7/УII–3I/XII.

69. р.Нарын – с.Чингузи

= 0,0I км^3; М=I,27л/сек.км^2;
= 40,0 мм; Г=3I6 км^2

Число	III	IУ	У	УI	УII
I	нб	I,0I	I,20	0,54	0,I6
2	"	7,07	I,20	0,47	0,I6
3	"	II,0	I,20	0,35	0,I2
4	"	I0,4	I,20	0,35	0,I2
5	"	7,57	I,II	0,30	0,I2
6	"	4,3I	I,II	0,30	0,080
7	"	3,88	I,0I	0,30	0,080
8	"	3,74	I,0I	0,30	0,048
9	"	3,74	I,0I	0,25	0,048
I0	"	4,8I	I,0I	0,25	0,0I0
II	"	7,32	0,92	0,25	нб
I2	"	5,39	0,92	0,25	"
I3	"	4,80	0,84	0,20	"
I4	"	4,60	0,84	0,20	"
I5	"	3,88	0,75	0,I6	"
I6	"	2,77	0,75	0,I6	"
I7	"	2,38	0,75	0,I6	"
I8	"	I,92	0,68	0,I6	"
I9	"	I,92	0,68	0,I6	"
20	"	I,7I	0,68	0,I6	"
2I	"	I,7I	0,68	0,I6	"
22	"	I,50	0,60	0,I6	"
23	"	I,50	I,0I	0,I6	"
24	0,53	I,30	I,II	0,I6	"
25	0,46	I,30	0,92	0,I6	"
26	0,40	I,30	0,75	0,I6	"
27	0,33	I,30	0,68	0,20	"
28	0,27	I,30	0,68	0,25	"
29	0,20	I,30	0,68	0,25	"
30	0,48	I,30	0,60	0,I6	"
3I	0,75		0,54		"
I	нб	5,70	I,II	0,34	0,095
II	нб	3,67	0,78	0,I9	нб
III	0,3I	I,38	0,75	0,I8	нб
Средн.	0,II	3,58	0,87	0,24	0,03I
Наиб.	0,75	I7,4	I,20	0,54	0,I6
Наим.	нб	0,68	0,54	0,I2	нб

Средний годовой 0,40. Наибольший годовой I7,4 3/IУ. Период отсутствия стока I/I-23/III,I0/УII(с 20 час.) -3I/XII.

II3. р.Талды – фер.Кзыл-Ту

= 0,00I км^3; М=0,009 л/сек.км^2;
= 0,28 мм; Г=3I90 км^2

Число	III	IУ	У
I	нб	0,58	0,066
2	"	0,58)	0,I2
3	"	0,50	0,I2
4	"	0,43)	0,I5
5	"	0,50	0,I0
6	"	0,36)	0,083
7	"	0,36	0,066
8	"	0,36)	0,050
9	"	0,30	0,040
I0	"	0,30	0,040
II	"	0,30	0,040
I2	"	0,36	0,040
I3	"	0,36	0,050
I4	"	0,30	0,066
I5	"	0,30	0,029
I6	"	0,30	0,040
I7	"	0,30	0,040
I8	"	0,30	0,040
I9	"	0,30	0,02I
20	"	0,I5	0,040
2I	"	0,22	0,050
22	"	0,I8	0,083
23	"	0,I8	0,050
24	"	0,I5	0,029
25	"	0,I0	0,02I
26	"	0,I0	0,0I4
27	"	0,066	0,0I4
28	"	0,066	0,0I4
29	"	0,066	0,0I4
30	"	0,066	0,0I4
3I	0,22		0,0I4
I	нб	0,43	0,084
II	нб	0,30	0,04I
III	0,020	0,I2	0,029
Средн.	0,007	0,28	0,050
Наиб.	0,43	0,65	0,I5
Наим.	нб	0,066	0,0I4

Средний годовой 0,028. Наибольший годовой 0,65 I/IУ. Период отсутствия стока I/I-3I/III,I/УI-3I/XII.

II4. р.Каркаралинка – клх "I-ое Мая"

=0,00I км^3; М=0,044 л/сек.км^2;
=I,39 мм; Г= 568 км^2

Число	IУ	У
I	0,087 о	0,I3
2	0,094 о	0,I3
3	0,047	0,I3
4	нб	0,I3
5	"	0,I3
6	"	0,I3
7	"	0,I3
8	"	0,I3
9	"	0,I3
I0	0,62	0,I3
II	0,7I	0,I3
I2	0,7I	0,I3
I3	0,79	0,I3
I4	0,23	0,I3
I5	0,23	0,I2
I6	0,2I	0,I2
I7	0,I9	0,I2
I8	0,2I	0,I2
I9	0,2I	0,I2
20	0,I8	0,I2
2I	0,I8	0,080
22	0,I8	0,040
23	0,I8	нб
24	0,I8	"
25	0,I8	"
26	0,I8	"
27	0,I8	"
28	0,I8	"
29	0,I8	"
30	0,I8	"
3I		"
I	0,085	0,I3
II	0,37	0,I2
III	0,I8	0,0II
Средн.	0,2I	0,086
Наиб.	0,79	0,I3
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,025. Наибольший годовой 0,79 I3/IУ. Период отсутствия стока I/I-3I/III,4-9/IУ,23/У-3I/XII.

II8. р.Нура – с.Захаровка

= - ; М= - ;
= - ; Г = -

Число	XI	XII
I	-)х	4,82
2	-)х	4,86
3	-	4,9I
4	-	4,95
5	-	4,99
6	-	5,04
7	-	4,86
8	-	4,68
9	-	4,50
I0	-	4,33
II	-	4,I5
I2	-	3,97
I3	-	3,79
I4	-	3,62
I5	-	3,44
I6	-	3,26
I7	-	3,4I
I8	-	3,56
I9	4,94	3,7I
20	4,92	3,87
2I	4,90	3,84
22	4,88	3,80
23	4,86	3,77
24	4,83	3,74
25	4,8I	3,70
26	4,79	3,67
27	4,77	3,64
28	4,75	3,6I
29	4,73	3,57
30	4,77	3,54
3I		3,5I
I	-	4,79
II	-	3,68
III	4,8I	3,67
Средн.	-	4,04
Наиб.	-	5,04
Наим.	-	3,26

Средний годовой -. Наибольший годовой -. Период отсутствия данных I/I-I8/XI.

I25. р.Сокыр – с.Курлус

= 0,0004км^3; М=0,008 л/сек.км^2;
= 0,25 мм; Г=I340км^2

Числа	III	IУ	У
I	нб	0,23	0,064
2	"	0,I5)	0,070
3	"	0,I9)	0,070
4	"	0,I7)	0,049)
5	"	0,I7)	0,04I)
6	"	0,I3	0,0I8
7	"	0,I5)	нб
8	"	0,I2)	"
9	"	0,II	"
I0	"	0,095	"
II	"	0,088	"
I2	"	0,086	"
I3	"	0,084	"
I4	"	0,067	"
I5	"	0,052	"
I6	"	0,052	"
I7	"	0,052	"
I8	"	0,052	"
I9	"	0,052	"
20	"	0,052	"
2I	"	0,052	"
22	"	0,052)	"
23	"	0,058)	"
24	"	0,I4)	"
25	"	0,II	"
26	"	0,097	"
27	"	0,085	"
28	0,075	0,070	"
29	0,I5	0,070	"
30	0,3I	0,070	"
3I	0,23		"
I	нб	0,I5	0,03I
2	нб	0,064	нб
III	0,070	0,080	нб
Средн.	0,025	0,099	0,0I0
Наиб.	0,38	0,36	0,097
Наим.	нб	0,046	нб

Средний годовой 0,0II. Наибольший годовой 0,38 30/III. Период отсутствия стока I/I-28/III(до 8 час.),6/У(с 20 час.) -3I/XII.

I27. р.Кулакутпес – свх Щербаковский

= 0,000I км^3; М=0,00I л/сек.км^2;
= 0,032 мм; Г=4530 км^2

Число	IУ
I	нб
2	0,35
3	I,I9п
4	нб
5	"
6	"
7	"
8	"
9	"
I0	"
II	"
I2	"
I3	"
I4	"
I5	"
I6	"
I7	"
I8	"
I9	"
20	"
2I	"
22	"
23	"
24	"
25	"
26	"
27	"
28	"
29	"
30	"
3I	
I	0,I5
II	нб
III	нб
Средн.	0,05I
Наиб.	I,40
Наим.	нб

Средний годовой 0,004. Наибольший годовой I,40 2/IУ. Период отсутствия стока I/I-2/IУ(до I2 час.),4/IУ-3I/XII.

I28. р.Кулакутпес – I отд.свх Кургальджинский

=0,04 км^3; М=0,082л/сек.км^2;
=2,59 мм; Г=I3600 км^2

Число	III	IУ	У	УI
I	нб	69,4	0,I4	0,03I
2	"	70,8	0,I2	0,03I
3	"	47,3	0,I4	0,03I
4	"	35,3	0,II	0,023
5	"	28,2	0,080	0,023
6	"	22,3	0,080	0,0I4
7	"	23,6	0,057	0,0I0
8	"	2I,7	0,057	0,0I0
9	"	I2,0	0,057	0,007
I0	"	7,60	0,057	0,007
II	"	6,04	0,057	0,004
I2	"	5,00	0,080	0,00I
I3	"	4,50	0,080	0,00I
I4	"	4,00	0,080	нб
I5	"	I,39	0,065	"
I6	"	I,00	0,065	"
I7	"	0,84	0,065	"
I8	"	0,70	0,065	"
I9	"	0,59	0,065	"
20	"	0,47	0,065	"
2I	"	0,47	0,065	"
22	"	0,47	0,065	"
23	"	0,42	0,065	"
24	"	0,42	0,049	"
25	"	0,42	0,080	"
26	"	0,34	0,080	"
27	"	0,30	0,080	"
28	"	0,24	0,057	"
29	"	0,I8	0,057	"
30	0,I4	0,I6	0,04I	"
3I	36,8		0,04I	
I	нб	33,8	0,090	0,0I9
II	нб	2,45	0,069	0,000
III	3,37	0,34	0,062	нб
Средн.	I,20	I2,2	0,073	0,006
Наиб.	57,0	85,8	0,I4	0,036
Наим.	нб	0,I6	0,036	нб

Средний годовой I,I2. Наибольший годовой 85,8 I/IУ. Период отсутствия стока I/I-30/III(до 8 час.),I4/УI-3I/XII.

I29. р.Кон – зим.Ерлик

=0,0003 км^3; М=0,00I л/сек.км^2;
=0,03 мм; Г=I0300 км^2

Число	III	IУ
I	нб	0,26
2	"	0,I4
3	"	0,I7
4	"	0,I4
5	"	0,I4
6	"	0,20
7	"	0,20
8	"	0,20
9	"	0,20
I0	"	0,20
II	"	0,I4
I2	"	0,092
I3	"	0,092
I4	"	0,049
I5	"	0,035
I6	"	0,024
I7	"	0,024
I8	"	0,009
I9	"	0,009
20	"	0,004
2I	"	0,002
22	"	нб
23	"	"
24	"	"
25	"	"
26	"	"
27	"	"
28	"	"
29	"	"
30	"	"
3I	0,36	
I	нб	0,I8
II	нб	0,048
III	0,033	0,000
Средн.	0,0I2	0,078
Наиб.	0,36	0,36
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,008. Наибольший годовой 0,36 3I/III,I/IУ. Период отсутствия стока I/I-30/III,2I/IУ (с 20 час),-3I/XII.

W=11.2 h=0.32

I30. р.Каксыкон – сух Талдысайский

W =0,001 км³; M=0,047 л/сек.км²;
h = I,48 мм; F=943 км²

Число	III	IУ
I	нб	I,09
2	"	0,73
3	"	I,I8
4	"	I,68
5	"	0,50
6	"	0,50
7	"	I,09
8	"	0,80
9	"	0,50
I0	"	3,50
II	"	I,68
I2	"	0,66
I3	"	0,40
I4	"	0,26
I5	"	0,I5
I6	"	0,I2
I7	"	0,I2
I8	"	0,055
I9	"	0,030
20	"	нб
2I	"	"
22	"	"
23	"	"
24	"	"
25	"	"
26	"	"
27	"	"
28	"	"
29	"	"
30	"	"
3I	I,00	
I	нб	I,I6
II	нб	0,35
III	0,09I	нб
Средн.	0,032	0,90
Наиб.	2,00	3,50
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,044. Наибольший 3,50 I0/IУ. Период отсутствия стока I/I–3I/III(до 8 час.),20/IУ–3I/XII.

I38. р.Кара–Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды

W= 0,002 км³; M=0,007 л/сек·км²;
h= 0,22 мм; F= 9850 км²

Число	III	IУ	У
I	нб	0,4I	0,24
2	"	0,29	0,24
3	"	0,24	0,I2
4	"	0,I9	0,08I
5	"	0,I9	0,065
6	"	0,I5	0,054
7	"	0,I2	0,054
8	"	0,I2	0,054
9	"	0,I2	0,05I
I0	"	0,I0	0,047
II	"	0,I0	0,044
I2	"	0,I0	0,04I
I3	"	0,08I	0,037
I4	"	0,08I	0,034
I5	"	0,08I	0,03I
I6	"	2,38	0,027
I7	"	2,38	0,024
I8	"	2,38	0,020
I9	"	2,00	0,0I7
20	"	2,00	0,0I4
2I	"	I,66	0,0I0
22	"	I,50	0,007
23	"	I,I9	0,002
24	"	0,77	нб
25	"	0,66	"
26	0,049	0,57	"
27	0,07I	0,50	"
28	0,084	0,42	"
29	0,I5	0,29	"
30	0,34	0,29	"
3I	0,4I		"
I	нб	0,I9	0,I0
II	нб	I,I6	0,029
III	0,I0	0,78	0,002
Средн.	0,036	0,7I	0,042
Наиб.	0,50	2,38	0,24
Наим.	нб	0,065	нб

Средний годовой 0,066. Наибольший годовой 2,38 I6–I8/IУ. Период отсутствия стока I/I–25/III,23/У(с 20 час.).–3I/XII.

Σ0=23,66I

Расходы приближенные
I33. р.Сарысу – к.-д.ст.Кзыл-Джар

W =0,0I км³; M = 0,0I2 л/сек·км²;
h =0,38 мм; F = 35200 км²

Число	III	IУ	У	УI
I	нб	I,72	I,I7	0,46
2	"	I,90	I,I7	0,46
3	"	5,80	I,I7	0,37
4	"	5,80	I,03	0,37
5	"	II,3	I,03	0,37
6	"	I2,8	0,89	0,37
7	"	II,3	0,89	0,37
8	"	I0,6	0,89	0,37
9	"	8,37	0,89	0,29
I0	"	6,95	0,89	0,20
II	"	5,80	0,89	0,I2
I2	"	5,80	0,77	0,I2
I3	"	4,65	0,77	0,I2
I4	"	3,82	0,77	0,060
I5		3,82	0,77	нб
I6	"	3,4I	0,77	"
I7	"	3,00	0,65	"
I8	"	2,72	0,65	"
I9	"	2,45	0,65	"
20	"	2,45	0,65	"
2I	"	I,90	0,65	"
22	"	I,90	0,65	"
23	"	I,90	0,65	"
24	"	I,53	0,56	"
25	"	I,53	0,56	"
26	"	I,35	0,56	"
27	"	I,35	0,56	"
28	"	I,I7	0,56	"
29	0,5I	I,I7	0,56	"
30	I,02	I,I7	0,46	"
3I	I,53		0,46	
I	нб	7,65	I,00	0,36
II	нб	3,79	0,73	0,042
III	0,28	I,50	0,57	нб
Средн.	0,099	4,3I	0,76	0,I4
Наиб.	I,72	I2,8	I,I7	0,46
Наим.	нб	I,I7	0,46	нб

Средний годовой 0,44.Наибольший годовой I2,8 6/IУ. Период отсутствия стока I/I–28/III,I4/УI(с 20 час.).–3I/XII.

I40. р.Караганды – с.Улутау

W=0,00I км³ M = 2,56 л/сек·км²;
h= 8I,0 мм; F= 9,00 км²

Число	IУ	У
I	0,20	0,086
2	0,39	0,082
3	0,59	0,078
4	0,5I	0,074
5	0,48	0,070
6	0,5I	0,066
7	0,48	0,062
8	0,35	0,057
9	0,28	0,053
I0	0,33	0,049
II	0,33	0,045
I2	0,30	0,04I
I3	0,24	0,037
I4	0,20	0,033
I5	0,I9	0,029
I6	0,I8	0,025
I7	0,I5	0,020
I8	0,I4	0,0I6
I9	0,I3	0,0I2
20	0,I3	0,008
2I	0,I3	0,004
22	0,I2	нб
23	0,I3	"
24	0,II	"
25	0,II	"
26	0,II	"
27	0,I0	"
28	0,098	"
29	0,094	"
30	0,090	"
3I		"
I	0,4I	0,068
II	0,20	0,027
III	0,II	0,000
Средн.	0,24	0,03I
Наиб.	0,68	0,086
Наим.	0,090	нб

Средний годовой 0,023. Наибольший годовой 0,68 6/IУ. Период отсутствия стока I/I–3I/III,22/У–3I/XII.

I34. р.Жаман–Сарысу – рез.Айса

W = 0,00I км³; M=0,005 л/сек·км²;
h = 0,I6 мм; F=59I0 км²

Число	III	IУ	У	УI
I	нб	0,32	0,II	0,086
2	"	0,3I	0,II	0,086
3	"	0,29	0,II	0,086
4	"	0,28	0,II	0,080
5	"	0,26	0,II	0,080
6	"	0,24	0,098	0,072
7	"	0,I9	0,098	0,064
8	"	0,I9	0,098	0,056
9	"	0,I9	0,098	0,048
I0	"	0,I7	0,098	0,040
II	"	0,I7	0,098	0,032
I2	"	0,I7	0,098	0,024
I3	"	0,I4	0,098	0,0I6
I4	"	0,I4	0,098	0,008
I5	"	0,I4	0,098	нб
I6	"	0,I4	0,098	"
I7	"	0,I3	0,098	"
I8	"	0,I3	0,098	"
I9	"	0,I3	0,098	"
20	"	0,I3	0,098	"
2I	"	0,I3	0,098	"
22	"	0,I3	0,098	"
23	"	0,I3	0,098	"
24	"	0,I3	0,098	"
25	"	0,II	0,098	"
26	"	0,II	0,098	"
27	"	0,II	0,098	"
28	0,032	0,II	0,092	"
29	0,23	0,II	0,092	"
30	0,42	0,II	0,092	"
3I	0,32		0,092	
I	нб	0,24	0,I0	0,070
II	нб	0,I4	0,098	0,008
III	0,09I	0,I2	0,096	нб
Средн.	0,032	0,I7	0,099	0,026
Наиб.	0,42	0,32	0,II	0,086
Наим.	нб	0,II	0,092	нб

Средний годовой 0,027. Наибольший годовой 0,42 30/III. Период отсутствия стока I/I–28/III(до 8 час.),I5/УI–3I/XII.

I4I. р.Сары–Кенгир – клх"Алгабас"

W = 0,002 км³; M=0,036 л/сек·км²;
h = I,I4 мм; F=I490 км²

Число	III	IУ
I	нб	2,68
2	"	I,32
3	"	I,9I
4	"	I,78
5	"	I,2I
6	"	0,70
7	"	I,03
8	"	2,68
9	"	I,78
I0	"	I,03
II	"	0,57
I2	"	0,40
I3	"	0,35
I4	"	0,35
I5	"	0,22
I6	"	0,I5
I7	"	0,I2
I8	"	0,090
I9	"	0,060
20	"	0,030
2I	"	нб
22	"	"
23	"	"
24	"	"
25	"	"
26	"	"
27	"	"
28	"	"
29	0,095	"
30	0,27	"
3I	0,35	
I	нб	I,6I
II	нб	0,23
III	0,065	нб
Средн.	0,023	0,62
Наиб.	0,40	6,85
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,054. Наибольший годовой 6,85 I/IУ. Период отсутствия стока I/I–29/III(до 8 час.),2I/IУ–3I/XII.

Расходы грубо приближенные
I37. р.Атасу – сух Актеуский

W= 0,002 км³; M=0,033 л/сек·км²
h= I,04 мм; F= I500 км²

Число	III	IУ
I	нб	0,50
2	"	0,66
3	"	0,82
4	"	0,99
5	"	I,I6
6	"	I,32
7	"	I,32
8	"	I,32
9	"	I,32
I0	"	I,28
II	"	I,25
I2	"	I,00
I3	"	0,86
I4	"	0,50
I5	"	0,46
I6	"	0,4I
I7	"	0,37
I8	"	0,34
I9	"	0,25
20	"	0,22
2I	"	0,23
22	"	0,23
23	"	0,I7
24	"	0,I2
25	"	0,058
26	"	нб
27	"	"
28	"	"
29	"	"
30	0,I6	"
3I	0,33	
I	нб	I,07
II	нб	0,57
III	0,045	0,08I
Средн.	0,0I6	0,57
Наиб.	0,33	I,32
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,049. Наибольший годовой I,32 6–9/IУ. Период отсутствия стока I/I–29/III,26/IУ–3I/XII.

I42. р.Жиланды – в I,9 км выше устья

W =0,0004 км³; M=0,006 л/сек.км²;
h = 0,I9 мм; F=2I60 км²

Число	III	IУ	У
I	нб	0,28	0,00I
2	"	0,I7	нб
3	"	0,28	"
4	"	0,40	"
5	"	0,34	"
6	"	0,34	"
7	"	0,28	"
8	"	0,28	"
9	"	0,23	"
I0	"	0,23	"
II	"	0,I9	"
I2	"	0,2I	"
I3	"	0,I9	"
I4	"	0,I5	"
I5	"	0,I3	"
I6	"	0,I2	"
I7	"	0,I2	"
I8	"	0,I2	"
I9	"	0,I2	"
20	"	0,089	"
2I	"	0,089	"
22	"	0,089	"
23	"	0,089	"
24	"	0,075	"
25	"	0,06I	"
26	"	0,06I	"
27	"	0,05I	"
28	"	0,04I	"
29	0,I3	0,0I8	"
30	0,I5	0,003	"
3I	0,I9		"
I	нб	0,28	0,000
II	нб	0,I4	нб
III	0,043	0,058	нб
Средн.	0,0I5	0,I6	0,000
Наиб.	0,I9	0,40	0,002
Наим.	нб	0,003	нб

Средний годовой 0,0I4. Наибольший годовой 0,40 4/IУ. Период отсутствия стока I/I–28/III,I/У(с 20 час.).–3I/XII.

I43.р.Жезды – раз.Жезды

W = 0,005 км^3; M = 0,071 л/сек·км^2;
h = 2,24 мм; F= 2410 км^2

Число	Ш	IУ	У
I	нб	I,26	0,33
2	"	I,96	0,28
3	"	7,25	0,22
4	"	8,I5	0,I6
5	"	4,I9	0,II
6	"	3,98	0,055
7	"	3,78	нб
8	"	3,39	"
9	"	3,28	"
I0	"	2,93	"
II	"	I,96	"
I2	"	I,70	"
I3	"	I,47	"
I4	"	I,26	"
I5	"	I,06	"
I6	"	0,97	"
I7	"	0,88	"
I8	"	0,88	"
I9	"	0,8I	"
20	"	0,73	"
2I	"	0,66	"
22	"	0,60	"
23	"	0,66	"
24	"	0,66	"
25	"	0,66	"
26	"	0,60	"
27	"	0,55	"
28	"	0,49	"
29	0,42	0,43	"
30	0,84	0,38	"
3I	I,26		"
I	нб	4,02	0,I2
II	нб	I,I7	нб
Ш	0,23	0,57	нб
Средн.	0,08I	I,92	0,037
Наиб.	I,26	I5,7	0,33
Наим.	нб	0,38	нб

Средний годовой 0,I7.Наибольший годовой I5,7 3/IУ.Период отсутствия стока I/I-28/Ш,7/У-3I/XII.

I44.р.Нарсай – пос.Марганец

W=0,00003 км^3; M=0,0II л/сек·км^2;
h=0,35 мм; F=93,8 км^2;

Число	Ш	IУ
I	нб	0,008
2	"	0,005
3	"	нб
4	"	"
5	"	"
6	"	"
7	"	"
8	"	"
9	"	"
I0	"	"
II	"	"
I2	"	"
I3	"	"
I4	"	"
I5	"	"
I6	"	"
I7	"	"
I8	"	"
I9	"	"
20	"	"
2I	"	"
22	"	"
23	"	"
24	"	"
25	"	"
26	"	"
27	"	"
28	0,II	"
29	0,26	"
30	0,I3	"
3I	0,008	
I	нб	0,00I
II	нб	нб
Ш	0,046	нб
Средн.	0,0I6	0,000
Наиб.	0,5I	0,008
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,00I. Наибольший годовой 0,5I 29/Ш. Период отсутствия стока I/I-28/Ш(до 8 час.).3/IУ-3I/XII.

II/IУ-I3/УП расходы приближенные.

I45.р.Коктас – г.Маныы

W=0,0002 км^3; M = 0,002 л/сек·км^2
h=0,063 мм; F = 2960 км^2

Число	Ш	IУ
I	нб	0,30
2	"	0,32
3	"	0,I4
4	"	0,070
5	"	0,25
6	"	0,25
7	"	0,I4
8	"	0,I4
9	"	0,070
I0	"	0,025
II	"	0,025
I2	"	0,00I
I3	"	0,000
I4	"	0,000
I5	"	нб
I6	"	"
I7	"	"
I8	"	"
I9	"	"
20	"	"
2I	"	"
22	"	"
23	"	"
24	"	"
25	"	"
26	"	"
27	0,000	"
28	0,000	"
29	0,009	"
30	0,027	"
3I	0,047	
I	нб	0,I7
II	нб	0,003
Ш	0,008	нб
Средн.	0,003	0,058
Наиб.	0,054	0,84
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,005. Наибольший годовой 0,84 I/IУ. Период отсутствия стока I/I-26/Ш,I4/IУ-3I/XII.

I46.р.Тургей – пески Тусум

W=0,0I км^3; M =0,004л/сек·км^2;
h=0,I3 мм; F= 52300 км^2

Число	IУ	У	УI
I	нб	0,047	0,46
2	"	0,80	0,42
3	"	2,34	0,39
4	"	4,06	0,35
5	0,0I6	4,98	0,3I
6	0,032	4,98	0,27
7	0,049	4,56	0,23
8	0,066	4,45	0,20
9	0,083	4,45	0,I6
I0	0,I0	4,I0	0,I2
II	0,I2	3,75	0,078
I2	0,I3	3,40	0,089
I3	0,I5	3,05	нб
I4	0,I5	2,82	"
I5	0,I5	2,59	"
I6	0,I5	2,36	"
I7	0,I5	2,37	"
I8	0,090	2,38	"
I9	0,090	2,89	"
20	0,065	2,3I	"
2I	0,065	2,23	"
22	0,056	I,6I	"
23	0,056	I,30	"
24	0,056	I,I3	"
25	0,056	I,I3	"
26	0,056	I,08	"
27	0,056	I,08	"
28	0,056	0,94	"
29	0,047	0,79	"
30	0,047	0,64	"
3I		0,50	
I	0,035	3,48	0,29
II	0,I2	2,74	0,0I2
Ш	0,055	I,I3	нб
Средн.	0,07I	2,4I	0,I0
Наиб.	0,I5	5,08	0,46
Наим.	нб	0,047	нб

Средний годовой 0,22. Наибольший годовой 5,08 5,6/У. Период отсутствия стока I/I-4/IУ,I3/УI-3I/XII.

I47.р.Кара-Тургай – с.Кургасын

W=0,04 км^3; M=0,73 л/сек·км^2
h=23,0 мм; F=I720 км^2

Число	IУ	У	УI
I	9,56	4,98	I,42
2	I9,I	4,98	I,26
3	28,7	4,98	I,II
4	25,8	4,80	0,95
5	22,0	4,68	0,79
6	I7,7	4,63	0,63
7	35,2	4,45	0,47
8	I7,2	4,28	0,32
9	II,2	4,28	0,I6
I0	I0,I	4,28	нб
II	9,60	4,28	"
I2	9,60	4,I0	"
I3	9,09	4,I0	"
I4	9,09	4,I0	"
I5	8,59	4,I0	"
I6	8,59	3,94	"
I7	8,08	3,79	"
I8	8,08	3,63	"
I9	7,58	3,47	"
20	7,32	3,32	"
2I	7,07	3,I6	"
22	6,65	3,00	"
23	6,23	2,84	"
24	5,22	2,69	"
25	5,40	2,53	"
26	4,98	2,37	"
27	4,63	2,2I	"
28	4,63	2,05	"
29	4,28	I,90	"
30	4,I0	I,74	"
3I		I,58	
I	I9,7	4,63	0,7I
II	8,56	3,88	нб
Ш	5,32	2,37	нб
Средн.	II,2	3,59	0,24
Наиб.	35,2	4,98	I,42
Наим.	4,I0	I,58	нб

Средний годовой I,25.Наибольший годовой 35,2 7/IУ. Период отсутствия стока I/I-3I/Ш,I0/УI-3I/XII.

I48.р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак

W=0,06 км^3; M=0,68 л/сек·км^2
h=2I,4 мм; F=2970 км^2

Число	Ш	IУ	У	УI	УП
I	нб	I8,2	6,8I	3,96	I,20
2	"	22,2	6,72	3,86	I,I0
3	"	26,I	6,62	3,77	I,0I
4	"	30,I	6,53	3,68	0,92
5	"	32,2	6,44	3,59	0,83
6	"	36,4	6,35	3,50	0,74
7	"	38,5	6,26	3,40	0,64
8	"	27,4	6,I6	3,3I	0,55
9	"	20,5	6,07	3,22	0,46
I0	"	I6,I	5,98	3,I3	0,37
II	"	I4,6	5,89	3,04	0,28
I2	"	I4,2	5,80	2,94	0,I8
I3	"	I2,9	5,70	2,85	0,092
I4	"	II,6	5,6I	2,76	нб
I5	"	I0,5	5,52	2,67	"
I6	"	9,64	5,43	2,58	"
I7	"	9,06	5,34	2,48	"
I8	"	8,48	5,24	2,39	"
I9	"	7,90	5,I5	2,30	"
20	"	7,8I	5,06	2,2I	"
2I	"	7,72	4,97	2,I2	"
22	"	7,63	4,88	2,02	"
23	"	7,54	4,78	I,93	"
24	"	7,44	4,69	I,84	"
25	"	7,35	4,60	I,75	"
26	"	7,26	4,5I	I,66	"
27	I,2I	7,I7	4,42	I,56	"
28	2,42	7,08	4,32	I,47	"
29	6,37	6,99	4,23	I,38	"
30	I0,3	6,90	4,I4	I,29	"
3I	I4,3		4,05		"
I	нб	26,8	6,39	3,54	0,78
II	нб	I0,7	5,47	2,62	0,055
Ш	3,I5	7,3I	4,5I	I,70	нб
Средн.	I,I2	I4,9	5,43	2,62	0,27
Наиб.	I4,3	44,2	6,8I	3,96	I,20
Наим.	нб	6,90	4,05	I,29	нб

Средний годовой 2,03. Наибольший годовой 44,2 7/IУ. Период отсутствия стока I/I-26/Ш,I4/УП-3I/XII.

I5I.р.Тасты – свх Тастинский

W=0,I7 км^3; M=0,32 л/сек·км^2
h=I0,I мм; F=I720 км^2

Число	IУ	У	УI	УП
I	0,24	0,II	нб	0,I0
2	0,47	0,II	"	0,095
3	0,69	0,095	"	0,078
4	0,69	0,095	"	0,078
5	I5,4	0,086	"	0,078
6	30,I	0,078	"	0,078
7	44,8	0,078	"	0,073
8	23,3	0,078	"	0,068
9	2I,8	0,078	"	0,068
I0	I6,8	0,073	"	0,068
II	I3,8	0,073	"	0,068
I2	8,04	0,073	"	0,062
I3	6,08	0,068	"	0,057
I4	3,I8	0,068	"	0,047
I5	2,00	0,062	"	0,03I
I6	I,4I	0,062	"	0,0I6
I7	I,23	0,057	"	нб
I8	0,77	0,057	"	"
I9	0,52	0,052	"	"
20	0,46	0,047	"	"
2I	0,36	0,047	"	"
22	0,3I	0,047	0,024	"
23	0,23	0,04I	0,047	"
24	0,I8	0,035	0,062	"
25	0,I6	0,030	0,078	"
26	0,I6	0,024	0,I2	"
27	0,I3	0,0I8	0,I3	"
28	0,I2	0,0I2	0,I3	"
29	0,II	0,003	0,II	"
30	0,II	нб	0,095	"
3I		"		"
I	I5,4	0,088	нб	0,078
II	3,74	0,062	нб	0,028
Ш	0,I9	0,023	0,080	нб
Средн.	6,46	0,057	0,027	0,034
Наиб.	52,3	0,II	0,I5	0,I0
Наим.	0,II	нб	нб	нб

Средний годовой 0,55. Наибольший годовой 52,3 7/IУ. Период отсутствия стока I/I-3I/Ш,29/У(с 20 час.).-22/УI(до 8 час.) I7/УП-3I/XII.

I52.р.Сарыозен – с.Тактай-Копер

W = -; M = -;
h = -; F=7I30 км^2

Число	IУ	У
I	нб	0,077
2	"	0,066
3	"	0,055
4	"	0,044
5	"	0,033
6	"	0,022
7	"	0,0II
8	"	0,000
9	"	нб
I0	"	"
II	"	"
I2	-	"
I3	-	"
I4	-	"
I5	-	"
I6	-	"
I7	-	"
I8	0,48	"
I9	0,44	"
20	0,4I	"
2I	0,37	"
22	0,33	"
23	0,30	"
24	0,26	"
25	0,22	"
26	0,I8	"
27	0,I5	"
28	0,II	"
29	0,099	"
30	0,088	"
3I		"
I	нб	0,03I
II	-	нб
Ш	0,2I	нб
Средн.	-	0,0I0
Наиб.	-	0,077
Наим.	нб	нб

Средний годовой -. Наибольший годовой -. Период отсутствия стока I/I-II/IУ,9/У-3I/XII.Период отсутствия данных I2-I7/IУ.

153.р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас
=0,003 км³; М=0,55 л/сек.км²;
= 17,3 мм; Г=170 км²

Число	Ш	IУ	У
I	нб	I,29	0,I6
2	"	I,89	0,I4
3	"	I,69	0,I4
4	"	2,I0	0,I2
5	"	I,53	0,I2
6	"	2,52	0,I2
7	"	2,52	0,I2
8	"	2,52	0,I2
9	"	2,99	0,I0
I0	"	I,69	0,080
II	"	I,45	0,062
I2	"	I,37	0,045
I3	"	I,23	0,043
I4	"	I,I0	0,042
I5	"	0,87	0,039
I6	"	0,77	0,039
I7	"	0,64	0,038
I8	"	0,47	0,036
I9	"	0,4I	0,035
20	"	0,4I	0,035
2I	"	0,36	0,024
22	"	0,36	0,024
23	"	0,3I	0,022
24	"	0,3I	0,022
25	"	0,26	0,0I8
26	"	0,26	0,0I8
27	"	0,23	0,0I4
28	0,0I3	0,20	0,009
29	0,023	0,20	0,006
30	0,048	0,I6	0,004
3I	0,0I8		0,002
I	нб	2,07	0,I2
II	нб	0,87	0,04I
III	0,009	0,26	0,0I5
Средн.	0,003	I,07	0,058
Наиб.	0,048	3,73	0,I6
Наим.	нб	0,I6	0,002

Средний годовой 0,094. Наибольший годовой 3,73 9/IУ. Период отсутствия стока I/I-27/Ш,I/УI-3I/XII.

154.р.Улы-Жиланшик – с.Рахмет 1973г.
= 0,I6 км³; М=0,5I л/сек.км²;
= I6,I мм; Г=9900 км²

Число	Ш	У
I	нб	II,2
2	"	I0,I
3	"	9,I8
4	"	8,30
5	I4,I	7,54
6	28,3 ▼	6,78
7	42,5 ○	6,2I
8	42,5 ○	5,26
9	I64 ○	4,50
I0	223 ●	4,I2
II	2I2	3,37
I2	I98	3,00
I3	I54	2,62
I4	II2	2,43
I5	88,5	2,06
I6	69,2	I,50
I7	60,6	I,I2
I8	45,9	0,94
I9	36,9	0,75
20	3I,2	0,75
2I	29,6	0,56
22	28,4	0,37
23	26,7	0,37
24	27,9	0,00I
25	25,6	0,00I
26	2I,I	нб
27	I7,7	"
28	I4,7	"
29	I3,0	"
30	I2,I	"
3I		"
I	5I,4	7,32
II	I0I	I,85
III	2I,7	0,I2
Средн.	58,0	3,00
Наиб.	285	II,8
Наим.	нб	нб

Средний годовой 5,08. Наибольший годовой 285 9/IУ. Период отсутствия стока I/I-4/IУ,26/У-3I/XII.

154.р.Улы-Жиланшик – с.Рахмет 1974г.
= 0,08 км³; М=0,26 л/сек.км²;
= 8,20 мм; Г=9900 км²

Число	Ш	IУ	У
I	нб	83,9	I,00
2	"	49,2	0,90
3	"	24,2	0,80
4	"	20,I	0,70
5	"	I3,I	0,60
6	"	8,38	0,60
7	"	6,50	0,50
8	"	5,86	0,40
9	"	5,86	0,30
I0	"	5,70	0,00I
II	"	5,70	нб
I2	"	5,22	"
I3	"	4,58	"
I4	"	4,26	"
I5	"	3,94	"
I6	"	3,30	"
I7	"	2,78	"
I8	"	2,52	"
I9	"	2,26	"
20	"	2,I3	"
2I	"	2,00	"
22	II,6 ○	2,00	"
23	23,2 ○	I,90	"
24	34,8 ○	I,80	"
25	46,5 ○	I,70	"
26	58,2 ○	I,60	"
27	69,9 ○	I,50	"
28	8I,6	I,50	"
29	93,I	I,30	"
30	I26	I,20	"
3I	II2		"
I	нб	22,3	0,58
II	нб	3,67	нб
III	59,7	I,65	нб
Средн.	2I,2	9,20	0,I9
Наиб.	I54	92,0	I,I0
Наим.	нб	I,20	нб

Средний годовой 2,55. Наибольший годовой I54 30/Ш. Период отсутствия стока I/I-2I/Ш,II/У-3I/XII.

154.р.Улы-Жиланшик – с.Рахмет 1975г.
= 0,02 км³; М=0,062 л/сек.км²;
= I,96 мм; Г= 9900 км²

Число	Ш	IУ	У
I	нб	I6,2	0,I8
2	"	I8,2	0,I8
3	"	I2,5 ○	0,I8
4	"	II,8 ○	0,092
5	"	II,8 ○	0,092
6	"	9,38 ○	0,00I
7	"	8,52	0,00I
8	"	6,94	нб
9	"	7,73	"
I0	"	8,52	"
II	"	8,25	"
I2	"	7,20	"
I3	"	6,I5	"
I4	"	4,84	"
I5	"	3,97	"
I6	"	3,28	"
I7	"	2,59	"
I8	"	2,42	"
I9	"	2,25	"
20	"	I,85	"
2I	"	I,72	"
22	"	I,45	"
23	"	I,I9	"
24	"	0,92	"
25	2,02	0,74	"
26	4,04	0,74	"
27	6,06	0,55	"
28	8,08	0,55	"
29	I0,I	0,37	"
30	I2,I	0,37	"
3I	I4,I		"
I	нб	II,2	0,078
II	"	4,28	нб
III	5,I4	0,86	"
Средн.	I,82	5,43	0,023
Наиб.	I4,I	I9,4	0,28
Наим.	нб	0,28	нб

Средний годовой 0,6I. Наибольший годовой I9,4 2/IУ. Период отсутствия стока I/I-24/Ш,8/У-3I/XII.

160.р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур
= 0,02 км³; М=0,57 л/сек.км²;
= I8,0 мм; Г= 908 км²

Число	Ш	IУ
I	нб	9,87
2	"	I0,3
3	"	I0,6
4	"	7,7I
5	"	I0,3
6	"	4,23
7	"	2,00
8	"	I,06
9	"	0,97
I0	"	0,64
II	"	0,58
I2	"	0,52
I3	"	0,47
I4	"	0,4I
I5	"	0,35
I6	"	0,29
I7	"	0,23
I8	"	0,I8
I9	"	0,I2
20	"	0,059
2I	"	нб
22	"	"
23	2,02	"
24	7,7I	"
25	I2,7	"
26	8,07	"
27	8,78	"
28	I4,9	"
29	33,4	"
30	27,4	
3I	I4,5	
I	нб	5,77
II	нб	0,82
III	II,8	нб
Средн.	4,I8	2,03
Наиб.	42,7	I8,3
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,52. Наибольший годовой 42,7 29/Ш. Период отсутствия стока I/I-23/Ш(до 4 час.),2I/IУ-3I/XII.

I6I.р.Каргалы – клх им.Аменгельды
=0,0I км³; М=0,I6 л/сек.км²;
= 5,0 мм; Г= I900 км²

Число	Ш	IУ
I	нб	I7,6 ●
2	"	34,0 ○
3	"	I5,4
4	"	7,96
5	"	6,I8
6	"	4,54
7	"	I,47
8	"	0,82
9	"	0,49
I0	"	0,096
II	"	нб
I2	"	"
I3	"	"
I4	"	"
I5	"	"
I6	"	"
I7	"	"
I8	"	"
I9	"	"
20	"	"
2I	"	"
22	"	"
23	"	"
24	0,78 ○	"
25	I,I8 ○	"
26	I,I8 ○	"
27	I,5I ○	"
28	0,96 ○	"
29	2,I5 ○	"
30	4,94 ○	"
3I	7,05 ●	
I	нб	8,86
II	нб	нб
III	I,80	нб
Средн.	0,64	2,95
Наиб.	I2,3	40,2
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,30. Наибольший годовой 40,2 2/IУ. Период отсутствия стока I/I-23/Ш,I0/IУ(с 20 час.)-3I/XII.

I62 р.Байконур – пос.Байконур
=0,004 км³; М=0,I3 л/сек.км²;
= 4,I0 мм; Г= 938 км²

Число	Ш	IУ
I	нб	7,54 ○
2	"	6,40 ○
3	"	2,80
4	"	2,06
5	"	I,89
6	"	I,89
7	"	I,74
8	"	2,06
9	"	I,74
I0	"	I,28
II	"	I,02
I2	"	0,77
I3	"	0,77
I4	"	0,77
I5	"	0,56
I6	"	0,56
I7	"	0,46
I8	"	0,56
I9	"	0,56
20	"	0,37
2I	0,043	0,37
22	0,I7	0,30
23	0,26	0,I5
24	0,34	0,I0
25	0,43	0,I0
26	0,I6	0,I0
27	0,32	0,060
28	0,43	0,0I4
29	0,69 ○	нб
30	I,80 ○	"
3I	I,80 ○	
I	нб	2,94
II	нб	0,64
III	0,59	0,I2
Средн.	0,2I	I,23
Наиб.	5,69	2I,8
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,I2. Наибольший годовой 2I,8 I/IУ. Период отсутствия стока I/I-2I/Ш(до 8 час.),28/IУ(с 20 час.)-3I/XII.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСКУССТВЕННОМ ВОДОЗАБОРЕ ИЗ РЕК

№ поста	Река—местоположение поста	Канал	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	р.Курты – база клх им.Ленина	6 водозаборных каналов	Средн.	–	–	–	I,0I	I,95	3,I9	I,42	3,I9	2,I4	0,74	0,26	–	–
68	р.Аягуз – г.Аягуз	I водозаборный канал	Средн.	0,007	0,I6	0,II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
72	р.Лепсы – подхоз Лепсы	2I водозаборный канал	Средн.	–	–	0,080	6,I0	I3,I	34,0	37,9	2I,I	I4,4	4,43	–	–	–
73	р.Тереты – с.Веселое	I водозаборный канал	Средн.	–	–	–	–	0,20	0,54	0,52	0,52	0,54	–	–	–	–
74	р.Баскан – с.Покатиловка	7 водозаборных каналов	Средн.	–	–	–	0,58	2,06	8,52	8,66	4,9I	2,73	–	–	–	–
82	р.Каратал – г.Уш-Тобе	28 водозаборных каналов	Средн.	–	–	–	24,2	8I,3	II4	94,0	80,6	47,8	I2,7	–	–	–
84	р.Карой – г.Текели	I водозаборный канал	Средн.	–	–	–	0,24	I,42	I,90	I,82	I,66	0,99	0,32	–	–	–
92	р.Коксу – клх им.Ленина	5 водозаборных каналов	Средн.	–	–	–	0,I5	I,I8	3,I6	I,79	I,75	I,54	0,6I	–	–	–

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. Уменьшение водности р.Или у поста с.Ушжарма по сравнению с постом уроч.Капчагай в мае-сентябре обусловлено, вероятно, потерями на затопление стариц на участке между постами и недоучетом стока на посту с.Ушжарма. Средние месячные расходы у с.Ушжарма в январе-марте, апреле, ноябре, декабре меньше суммарных расходов в дельте Или на 8-I4% в результате потерь на ледообразование и недоучета стока на нижних постах.

Уменьшение водности р.Шилик у поста Устье по сравнению с постом с.Малыбай в течение всего года на 4I-96% обусловлено забором воды на орошение.

То же самое можно сказать и в отношении уменьшения водности р.Каскелен у поста Устье по сравнению с постом Каскелен в апреле-октябре на I2-99%.

Невязка стока по р.Бол.Алматинка в июле, августе на 20 и I5% 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 январе, феврале, мае, июле-декабре от I0 до 69% объясняется недоучетом забора воды на орошение, потерями на испарение и ледообразование.

Причинами уменьшения водности р. Талды у поста фер. Кзыл-Ту по сравнению с постом Новостройка являются, очевидно, потери на испарение, разбор воды на орошение и промерзание реки на участке между постами.

Сток р.Нуры зарегулирован рядом водохранилищ, что обусловило значительное уменьшение водности у поста с.Пролетарское по сравнению с суммарными расходами поста с.Бес-Оба и притока Акбастау в июне (на 82%), а у поста с. Романовское по сравнению с суммарными расходами поста с.Сергиопольское и притоков (Шерубай-нуре, Сокыр, Улькен-Кундызды) в январе – марте, июне-декабре (от 6 до 83%).

Уменьшение водности у поста р. Сарысу -раз.№I89 по сравнению с суммарными расходами притоков Жаман-Сарысу, Жаксы-Сарысу и Атасу в марте-октябре на I6-4I% обусловлено забором воды на орошение и потерями на испарение на участке между постами. Несоответствие в величинах расходов у поста Кзыл-Джар с постом раз. №I89 в июле-декабре обусловлено незначительными величинами расходов воды, забором воды на орошение , потерями на испарение и промерзанием реки на участке между постами.

Причиной уменьшения водности р.Жаман-Сарысу у поста Жанаарка по сравнению с верхним постом Айса в марте-мае, соответственно, на 4I, 29 и 30% является наличие плотины между ними.

Невязка стока в гидрографическом узле р.Тургай в течение всего года до 83-I00% обусловлена зарегулированием реки, забором воды на орошение и потерями на испарение и ледообразование.

Среднемесячные расходы р.Кара-Тургай у с. Акутколь меньше суммарных расходов поста Акшиганак с притоком Сары-Тургай в марте, июне на 74, 58% за счет неточности учета стока в зимнее время на нижнем посту и забора воды на орошение на участке между постами.

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

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

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

$КР_{1965-1974}$ – кривые расходов применены для вычисления стока за период I965-I974 г.г.

$КР_{I}$, $КР_{II}$, $КР_{III}$ 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, 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 нависших заберегов, когда колебания уровня воды связаны с изменением водности или за период измерений расхода воды 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 (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета: с К зим	Период подсчета: по интерполяции	Примечание
2	р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС	$КР_{I}$ 76%	14	13	11	–	I/I–21/III,7,8/IУ,5–8/УI, 8/УП,I–3/X,13/XI–31/XII	–
		$КР_{П}$ 100%	36	–	–			
6	р.Или – уроч.Капчагай	$КР_{IУ}$ 1974 100%	I	–	–	–	–	–
		КР 92%	68	8	5			
7	р.Или – с.Ушжарма	$КР_{III}$ 1973 98%	2	–	2	–	I–10/I,6–18/III,23–26/IУ,3–10/XII	–
		$КР_{I}$ 1974 100%	3	–	–			
		$КР_{I}$ зим 54%	6	22	24			
		$КР_{П}$ 87%	18	11	2			
8	р.Или – в I км ниже ответвления рукава Кидели	$КР_{П}$ 1974 100%	9	–	–	–	I/I–18/III,3/УП,14/XI–31/XII	I/X–31/XII расходы приближенные
		КР 81%	7	–	19			
9	р.Или – сах "Дидели"	КР 90%	20	10	–	–	I/I–25/III,5/XI–31/XII	8/III–5/IУ расходы приближенные
10	р.Текес – с.Текес	$КР_{П}$ 1973 97%	11	–	3	–	I/I–7/III,4–7,27–30/У,12–14/УШ,9/XI–31/XII	–
		$КР_{1974}$ 97%	13	–	3			
11	р.Баянкол – с.Баянкол	$КР_{П}$ 1966 88%	3	12	–	–	I/I–20/III,1–4/IУ,25/УП,18–22/УШ, 31/X–31/XII	–
		$КР_{I}$ 1969 97%	3	3	–			
		$КР_{III}$ 1969, 1973 64%	6	19	17			
		$КР_{I}$ 1974 100%	5	–	–			
12	ручей Сулатсай – с.Бол. Деккан	КР 75%	12	5	20	–	21–31/III	В январе–марте, октябре–декабре расходы грубо приближенные
13	ручей Дардамтысай – с.Дардамты	КР 76%	12	6	18	–	–	В январе–марте,августе–декабре расходы грубо приближенные
14	ручей Узун–Кунгайлы–Басы – с.Тегермень	$КР_{1974}$ 94%	9	–	6	–	I5–21,29/У–8/УI	В январе–марте, июле–декабре расходы приближенные
		КР 44%	3	28	28			
15	р.Усек – в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек	$КР_{I}$ 1973, 1974 55%	2	45	–	–	I/I–17/III,5–8/УI,10–13,20/УШ–8/IX	–
		$КР_{III}$ 1973, 1974 86%	7	–	14			
		$КР_{П}$ 1974 54%	7	43	8			
		$КР_{I}$ 42%	2	8	50			
		$КР_{П}$ 100%	11	–	–			
16	р.Мал.Усек – в 0,2 км выше слияния с р.Усек	$КР_{I}$ 1971–1974 100%	2	–	–	–	I6,29/У,5/XI–31/XII	–
		$КР_{1974}$ 86%	13	–	14			
		$КР_{I}$ 79%	14	21	–			
		$КР_{П}$ 100%	5	–	–			
17	р.Борохудзир – с.Кийтин	$КР_{П}$ 1973, 1974 100%	6	–	–	–	2/УI,27/XII	I–4/У,26/УI и наибольшие за май, июнь и год расходы приближенные
		$КР_{I}$ 1974 36%	9	60	4			
		$КР_{П}$ 33%	6	59	8			
		$КР_{III}$ 91%	19	9	–			
18	р.Сюмбе – с.Сюмбе	КР 89%	15	7	4	–	I4–18/III	I/I–25/III,I/X–31/XII расходы приближенные
19	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен–Талдыбулак	$КР_{I}$ 1970 75%	2	–	25	–	I/I–22/III,6–8/УI,7/XI–31/XII	–
		КР 93%	21	–	7			
20	р.Шарын – уроч.Сарытогай	$КР_{1966–1974}$ 96%	24	–	4	–	I/I–18/II,I–31/XII	–
21	р.Каркара – у выхода из гор	$КР_{П}$ 1968 76%	2	–	24	–	I/I–19/III,3–18,25–29/IУ,7,8/УI,22/X–31/XII	I/I–8/III,22/X–31/XII расходы приближенные
		$КР_{III}$ 1969 98%	6	2	–			
		$КР_{1974}$ 57%	4	17	26			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета: с К зим	Период подсчета: по интерполяции	Примечание
22	р.Темирлик – с.Темирлик	$КР_{I}$ 1972 93%	9	3	4	–	I/I–I2/Ш,5–I3/IУ,I/XI–3I/XII	–
		КР 71%	5	29	–			
23	р.Шилик – с.Малыбай	$КР_{I}$ 1974 93%	5	–	7	–	I/I–I6/II,27/У,II/IX,9/XI,6–3I/XII	–
		$КР_{I}$ 80%	3	20	–			
		$КР_{II}$ 90%	I5	I0	–			
		$КР_{III}$ 95%	4	2	3			
24	р.Шилик – устье	КР 98%	22	–	2	–	I/I–27/II,8–I4/XI,8–3I/XII	–
25	р.Аса – с.Аксаата	КР 39%	I2	6I	–	–	6/XI–3I/XII	I/I–25/Ш,I4–2I/IУ,3,5,6,9,II,I2,I4,I6,I9/У,I8/I–3I/XII и наибольший за год расходы грубо приближенные
26	р.Каратурук–разв.Каратурук	$КР_{III}$ 1972, 1973 20%	I	–	80	–	I0–I2/IУ	В январе–марте, ноябре, декабре и и наибольший за апрель, расходы грубо приближенные
		$КР_{I}$ 2I%	4	65	I4			
		$КР_{II}$ 38%	2	25	37			
		$КР_{III}$ 67%	6	22	II			
27	ручей Кинкбай – разв.Кинкбай	$КР_{II}$ 1973 I00%	6	–	–	–	27–30/Ш,I2,I3/IУ,22/У,7–26/УI,I0–I2/УII	Расходы за весь год приближенные
		$КР_{I}$ 1974 75%	6	I2	I3			
		КР 29%	2	48	28			
28	р.Тургень – с.Таутургень	$КР_{I}$ 1965, 1968, 1970, 1973 I00%	2	–	–	–	I4/I–I2/Ш,II(с 20 час.),I2,23/IУ,8–3I/XII	–
		$КР_{I}$ 87%	5	7	6			
		$КР_{II}$ 92%	I2	6	2			
		$КР_{III}$ 76%	7	4	20			
		$КР_{IУ}$ 25%	3	50	25			
29	ручей Шенгельды – с.Шенгельды	КР I00%	24	–	–	–	I/I–27/II	28/II–2/Ш расходы приближенные
30	р.Иссык – г.Иссык	$КР_{II}$ 1974 95%	2	5	–	–	20–30/I,23,24/УI,2I,28/УШ,I–XI–7/XII	29/УШ–I2/IX и наибольший, наименьший за сентябрь расходы грубо приближенные
		$КР_{III}$ 1974 I00%	8	–	–			
		$КР_{IУ}$ 1974 I00%	2	–	–			
		$КР_{I}$ I00%	8	–	–			
		$КР_{II}$ 98%	I0	–	2			
		$КР_{III}$ II%	2	52	37			
		$КР_{IУ}$ I00%	3	–	–			
3I	р.Талгар – г.Талгар	$КР_{IУ}$ 1973 73%	4	4	23	–	20/I–I7/II,6,3I/УII,29/УШ–6/IX,5–3I/XII	–
		$КР_{У}$ 1974 I00%	2	–	–			
		$КР_{I}$ 98%	28	2	–			
		$КР_{II}$ 75%	6	6	I9			
32	р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"	КР 9I%	I4	4	5	–	–	I/I–8/У,I/IX–3I/XII расходы не приведены из–за отсутствия измерений
33	р.Каскелен – г.Каскелен	$КР_{I}$ 20%	3	20	60	–	I/I–I3/Ш,II–I8/IУ,I2–23/IX,7–3I/XII	I5/УШ–6/IX в уровни введены поправки на деформацию русла
		$КР_{II}$ 76%	II	I8	6			
		$КР_{III}$ 86%	7	I4	–			
34	р.Каскелен – устье	$КР_{I}$ 1974 95%	6	–	5	–	I/I–28/II,I0–I8,30/IУ (с 20 час.)–2/У,28,29/X,I3,I4/XI,9–3I/XII	Расходы за весь год приближенные. В сентябре–декабре увеличение водности обусловлено, по–видимому, прекращением забора воды на орошение.
		$КР_{I}$ 69%	4	I9	I2			
		$КР_{II}$ 77%	5	8	I5			
		$КР_{III}$ 25%	2	33	42			
		$КР_{IУ}$ 76%	2	–	24			
35	р.Чемолган – с.Чемолган	$КР_{II}$ 1973, 1974 I00%	7	–	–	–	I/I–2I/Ш,I6/У,II–I6,22/УI,25/УШ,6/XI–3I/XII	I9/Ш–I2,I5,22/IУ–I5/У,I9–22/УI,5–I4,I6/УП–3,7–I3,I5,I8,I9/УШ расходы приближенные
		$КР_{I}$ 20%	4	–	80			
		$КР_{II}$ 33%	8	–	67			
		$КР_{III}$ I00%	8	–	–			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
36	р.Аксай – с.Аксай	$КР_{II}$ I974 73%	4	I5	I2	–	24/I–I8/III	–
		$КР_{I}$ 38%	8	59	3			
		$КР_{II}$ 67%	4	33	–			
37	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	$КР_{III}$ I972, I973 97%	II	3	–	–	I/I–II/IУ,2I,22/У,2/УI,23–29/УШ, I7/X–3I/XII	–
		$КР_{III}$ I973 83%	4	–	I7			
		$КР_{У}$ I973 I00%	5	–	–			
		КР 50%	8	I2	38			
38	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной	$КР_{I}$ I969, I970 87%	I9	9	4	–	I/I–I3/III,I9(в 4 и 5 час.),20,2I, 23–25/УШ,6–3I/XII	Наибольший годовой расход I9/УШ (селевой) приближенно приведен в обработке Алматинской селевой гидрографической партии; площадь водного сечения вычислена по меткам уровня высоких вод, скорость сечения – по формуле В.В.Голубцова $V=3,75h^{0,50}I^{0,I7}$
		$КР_{II}$ I972 89%	8	II	–			
		$КР_{I}$ I974 93%	5	7	–			
39	ручей Кызыл-Кунгей – устье	–	–	–	–	–	–	Расходы вычислены по формуле треугольного водослива $Q=I,44\ H^{5/2}$
40	р.Серкебулак – устье	$КР_{I}$ I969 I00%	I3	–	–	–	I/I –I8/III, 28/IУ –I, 29/У,I7–30/IX, 2I/X–3I/XII	–
		$КР_{I}$ 93%	4	–	7			
		$КР_{II}$ 65%	5	–	35			
		$КР_{III}$ 30%	2	30	40			
4I	р.Кумбель – устье	$КР_{II}$ I968 I00%	4	–	–	–	I/I–26/IУ,25,26/У,26–29/IX,I/XI–3I/XII	Наибольший годовой расход I9/УШ (селевой) вычислен по формуле Павловского $Q=\omega\cdot\frac{1}{n}\cdot h_{ср}^{x}\cdot\sqrt{i_{ср}}$ I9,20/УШ и наибольший годовой расходы грубо приближенные.
		$КР_{I}$ I970 I00%	3	–	–			
		$КР_{I}$ I974 I00%	I0	–	–			
		КР I00%	4	–	–			
42	р.Проходная – устье	$КР_{III}$ I969, I970 I00%	4	–	–	–	I/I–8/IУ,I6(с 20 час.)–I7/УI,3–6/УП,30/УШ–8,29,30/IX,8/XI–3I/XII	4–I2/УI в уровни введены поправки на деформацию русла
		$КР_{I}$ I970 69%	4	28	3			
		$КР_{II}$ I970, I97I I00%	7	–	–			
		$КР_{II}$ I974 I00%	6	–	–			
43	ручей Тересбутак – устье	$КР_{I969-I97I}$ I00%	2	–	–	–	I/I–I6/III,6/XI–3I/XII	–
		$КР_{I}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{II}$ 62%	6	8	30			
		$КР_{III}$ 75%	5	–	25			
		$КР_{IУ}$ 50%	6	25	25			
44	р.Мал.Алматинка – мет.ст. Мынжилки	$КР_{III}$ I974 27%	2	–	73	–	II,I2,20–29/УШ,2I–28/IX	Расходы за весь год приближенные
		$КР_{I}$ 8I%	4	–	I9			
		$К_{II}$ 62%	7	30	8			
		$КР_{III}$ 29%	2	–	7I			
46а, б	р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай	$КР_{I}$ 59%	9	35	6	–	I/I–3/IУ,6–9/УП,28–3I/УШ	I4–I6,I9/УI и наибольший за июнь расходы приближенные
		$КР_{II}$ 33%	3	34	33			
		$КР_{III}$ 62%	5	–	38			
		$КР_{IУ}$ 78%	I0	22	–			
47	р.Мал.Алматинка – г.Алма-Ата	$КР_{I}$ I974 89%	2	II	–	–	I/I–II/III,7/XI–3I/XII	–
		$КР_{II}$ I974 86%	I3	–	I4			
		КР 84%	I9	8	8			
48а, б	р.Сарысай – устье	$КР_{I}$ 50%	8	50	–	–	I/I–2I/III,I–3I/XII	I–6,I4,I5,I8/УI и наибольший годовой расходы приближенные
		$КР_{II}$ 67%	I4	33	–			
49	ручей Горельник – турбаза "Горельник"	$КР_{I}$ 88%	I2	–	I2	–	I/I–29/IУ,I/XI–3I/XII	4–28/У в уровни введены поправки на на деформацию русла
		$КР_{II}$ I00%	7	–	–			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
50	р.Батарейка – д.о."Просвещенец"	$КР_{I}$ 33% $КР_{II}$ 83%	3 4	33 –	34 I7	–	30/X-I8/XI	I/I-8/IУ,7/УП-29/X,I9/XI-3I/XII – расходы вычислены по формуле треугольного водослива Q=I,4 $H^{5/2}$
51	р.Бутаковка – с.Бутаковка	$КР_{I974}$ 88%	I9	6	6	–	I/I-27/Ш,20/X-3I/XII	–
52	р.Бышнсай – в 2 км выше устья	–	–	–	–	–	–	Расходы вычислены по формуле треугольного водослива Q=I,4 $H^{5/2}$
53	р.Курты – база клх им.Ленина	$КР_{I}$ 80% $КР_{II}$ 27% $КР_{III}$ 50%	I3 3 3	I5 I8 –	5 55 50	–	I/I-9,I6-I8/Ш,I0-I3/У,I8-24/УI, 3-I5/X,6/XI-3I/XII	–
54	р.Аксенгер – с.Тарон	$КР_{II\ I974}$ 79% $КР_{I}$ 40% $КР_{II}$ 20%	7 6 6	– 27 40	2I 33 40	–	I/I-I7/Ш(до 8 час.),30/УI-5/УП, I-29/IX,25-3I/XII	I/I-I7/Ш,I4/XI-3I/XII расходы грубо приближенные
55	р.Каракастек – с.Каракастек	$КР_{I\ I97I-1974}$ I00% КР 67%	I3 9	– II	– 22	–	I/I-24/Ш,I7,I8/УП,4/XI-3I/XII	–
56	р.Узункаргалы–пос.Фабричный	$КР_{II\ I974}$ I00% $КР_{III\ I974}$ 92% КР 60%	5 I0 5	– – –	– 8 40	–	I/I-20/Ш,26-28/У,2,3,27/УI,22-3I/УШ,7/XI-3I/XII	I/I-I7/Ш,I3/XI-3I/XII расходы грубо приближенные
57	проток Суминка – в 6 км ниже истока	$КР_{I}$ 64% $КР_{II}$ 7I% $КР_{III}$ 44%	7 3 3	32 – 24	4 29 32	–	I/I-29/Ш,24-27/IУ,4,5/УI,25,26/IX, I0/XI-3I/XII	I/I-6/Ш расходы приближенные, I0/XI-3I/XII грубо приближенные
58	рукав Жидели – в I6 км ниже истока	$КР_{I\ I974}$ I00% $КР_{I}$ 7I% $КР_{II}$ 94%	4 5 I5	– I6 3	– I3 3	–	I/I-20/Ш(до 4 час.),I/IУ,I4/XI-3I/XII	I2-20/Ш,I4/XI-20/XII расходы приближенные
59	проток Нарын – с.Наурузбай	$КР_{I}$ 6I% $КР_{II}$ 48%	8 6	36 3I	3 2I	–	I/I-29/Ш,5/XI-3I/XII	I9/Ш-6,2I/IУ,3,8/У,3-20,22,25-28/УШ 5/IX, наибольшие за март-май,август, сентябрь и год расходы приближенные
60	проток Ир – с. Ир	$КР_{I\ I973,\ I974}$ 87% КР 8I%	4 I3	I3 I5	– 4	–	I/I-I9/Ш,II-23/IУ,I/XI-3I/XII	I6/XI-23/XII расходы приближенные
6I	проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья	$КР_{I\ I973}$ I00% $КР_{I}$ 90% $КР_{II}$ 60%	6 2 8	– I0 27	– – I8	–	25-28/Ш,I0-I3/IУ,23,24/У,I-3/УШ (до 8 час.)	I/I-24/Ш,30/XI-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений
62	р.Карасай – ж.-д.ст.Карасай	$КР_{I}$ I00% $КР_{II}$ 9I%	I6 9	– –	– 9	–	I4(с 20 час.)-I5/Ш	–
63	р.Моинты – ж.-д.ст.Кимк	$КР_{I970}$ I00% $КР_{I\ зим}$ I00% $КР_{II\ зим}$ I00% $КР_{III}$ 67%	4 5 4 6	– – – –	– – – 88	–	29/Ш(с 20 час.)-2(до I6 час), 7,I7,30/IУ-I6/У	I7/У-I8/X расходы вычислены по формуле треугольного водослива Q=I,4$H^{5/2}$
64	р.Токрау – пос.Актогай	$КР_{I}$ 60% $КР_{II}$ 94%	2 I2	40 6	– –	–	3I/Ш-I3(до 8 час.),I7,I8/IУ,I7/X-20/XI	–
65	р.Бекпнас – с.Чубартау	$КР_{I\ вр}$ I00% $КР_{II\ вр}$ 87% $КР_{III\ вр}$ 94% $КР_{IУ}$ 80%	2 3 4 6	– – 6 –	– I3 – 20	–	I8-25/IУ,9-I6/УП	Наличие временных $КР_{I-III}$ обусловлено образованием переменного подпора в результате земляных работ, производимых в русле ниже водпоста
67	р.Аягуз – клх им.40 лет Октября	$КР_{I}$ 97% $КР_{II}$ 7I% $КР_{III}$ 83%	5 5 I2	3 – 6	– 29 II	–	30/Ш-I,8-I0/IУ,I7/X-2/XII	30/Ш-I/IУ,2I/IX-2/XII расходы приближенные
68	р.Аягуз – г.Аягуз	КР 88%	25	9	3	–	I-30/I(до 8 час.),23/Ш-4/IУ,3I/X-3I/XII	30/I(с 20 час.)-22/Ш вода из реки отведена на водокачку, данные о водозаборе помещены в соответствующей таблице Ежегодника

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
69	р.Нарын – с.Чингуши	КР 99%	2I	–	2	–	24-30/Ш	–
70	р.Тансык – раз. № 25	КР I00%	I6	–	–	–	I,2/I,29/Ш-9/IУ,3I/X-3I/XII	–
7I	р.Лепсы – г.Лепсинск	$КР_{I970-I974}$ I00%	26	–	–	–	I/I-29/Ш,9/XI-3I/XII	–
72	р.Лепсы – подход Лепсы	$КР_{I974}$ I00%	3	–	–	–	I/I-28/Ш,I9-24/IУ,9/XI-3I/XII	–
		$КР_{I}$ 79%	6	–	2I			
		$КР_{II}$ 8I%	I8	8	I6			
73	р.Тереты – с.Веселое	$КР_{I969}$ 90%	28	9	I	–	I/I-I4/Ш,3/XI-3I/XII	–
74	р.Баскан – с.Покатиловка	$КР_{I}$ 86%	I3	I0	4	–	I/I-I7/Ш,2I-24/VI,8/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 98%	I4	–	2			
75	р.Аксу – пос.Джаногуров (сбросной канал ГЭС)	$КР_{I974}$ I00%	25	–	–	–	I/I-27/II,7/XI-3I/XII	–
77	р.Сарканд – г.Сарканд	$КР_{II\ I972}$ I00%	26	–	–	–	I/I-20,26/II,2I-26/X,2/XI-3I/XII	–
78	р.Биен – с.Арасан	$КР_{I973,\ I974}$ 98%	I0	–	2	–	I/I-4/Ш,26/X-3I/XII	I/I-28/II,I/XI-3I/XII ежедневные расходы не приведены из-за отсутствия надежных измерений расхода. I/I-20/Ш, 26/X-3I/XII расходы грубо приближенные, приняты условно среднемесячные I-I6/Ш расходы приближенные
79	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	$КР_{I\ зим}$ 53%	2	20	27	–	I/I-28/II,6/XI-3I/XII	
		$КР_{II}$ 86%	30	I2	–			
80	р.Капал – с.Капал	$КР_{I\ I970}$ I00%	6	–	–	–	3-I0/VI	–
		КР 74%	24	22	4			
8I	р.Акшике – сух Капальский	КР 96%	25	–	4	–	I/I-20/Ш,II/XI-3I/XII	–
82	р.Каратал – г.Уш-Тобе	$КР_{I\ I97I}$ I00%	6	–	–	I-I5/Ш	I – 28/II , 5 (с20 час)-I6/V,I4,I5/VI, I4/XI-3I/XII	2I/II-I0/Ш расходы грубо приближенные
		$КР_{II\ I97I}$ 96%	I2	–	4			
		$КР_{III\ I973}$ 93%	I4	6	I			
83	р.Каратал – уроч.Найменсуек	$КР_{I\ зим}$ 66%	2	30	4	–	I/I-I9/II,I6-I9/Ш,I/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 95%	29	4	I			
84	р.Карой – г.Текели	$КР_{I\ I970}$ 67%	I0	22	II	–	I/I-25/II,26-30/Ш,23-28/IX,2-3I/XII	–
		$КР_{I}$ 78%	9	I6	6			
		$КР_{II}$ 97%	I3	3	–			
85	р.Чижа – г.Текели	$КР_{I}$ 96%	I7	–	5	–	I/I-II/Ш,27,28/V,30/IX,I/X,I-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 8I%	9	I9	–			
86	р.Текели – г.Текели	$КР_{I972}$ I00%	I4	–	–	–	7-I0/I,I8-20/VI	–
		$КР_{II\ I974}$ I00%	I	–	–			
		КР I00%	25	–	–			
87	р.Батпак – с.Малогоровка	КР I00%	4	–	–	–	–	2/I-4/II,6/IУ-I4,23-30/V,I3-23,3I/X-6/XI расходы вычислены по формуле трапецеидального водослива $Q=I,86\ BH^{3/2}$
88	ручей Батпак – с.Малогоровка	$КР_{I974}$ I00%	8	–	–	–	–	I/I-I6/Ш(до 8 час),4/IУ(с 20 час.)-3I/XII расходы вычислены по формуле треугольного водослива $Q=I,4H^{5/2}$
89	р.Каиндысай – пос.Березовка	$КР_{I972-I974}$ I00%	I	–	–	–	I/I-28/II	29/I-I4/IУ(до 8 час.),I5/IУ(в 8 час.), I6/IУ-3I/XII расходы вычислены по формуле трапецеидального водослива $Q=I,86\ BH^{3/2}$
90	р.Сарыбулак – пос.Алмалы	$КР_{III\ I972}$ 88%	II	6	6	–	I/I-27/II,2-9/IУ,2-3I/XII	–
		$КР_{I}$ I00%	I2	–	–			
		$КР_{II}$ 67%	7	33	–			
9I	р.Коксу – с.Коксу	$КР_{I\ I974}$ 87%	33	3	I0	–	I/I-27/II,3-3I/XII	–
92	р.Коксу – ниж им.Ленина	$КР_{I972}$ 9I%	4	–	9	–	I/I-28/II,I6/V,6-8,I4-I6/VI,2/VII,I-II/IX,7-3I/XII	Наличие четырех кривых обусловлено наличием переменного подпора от плотины, расположенной в I90 м ниже водпоста
		$КР_{I974}$ I00%	I3	–	–			
		$КР_{I}$ 75%	8	24	I			
		$КР_{II}$ 90%	5	–	I0			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
93	р.Коктал – с.Аралтобе	$КР_{I974}$ 96%	I5	3	I	–	I/I-I/IУ,3-9/IX,7/XI-3I/XII	–
		КР 79%	4	–	2I			
94	р.Кангыз – с.Кангызагаш	$КР_{I974}$ I00%	7	–	–	–	9-20/III	–
		Кр 79%	24	2I	–			
95	р.Кусак – с.Екпинды	КР I00%	26	–	–	–	I/I-22/III,3-3I/XII	–
96	р.Ембе – с.Красногоровка	$КР_{I}$ 78%	I6	–	22	–	I/I-I7/III,I9/УI,6/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 75%	I2	I7	8			
97	р.Ембе – ж.-д.ст.Кальпе	$КР_{I}$ 38%	I5	62	–	–	7-23/X	В суммарной таблице I-3I/У расходы не приведены из-за отсутствия измерений, I/УI-6/X расходы неполные из-за недоучета значительной части водозабора
		$КР_{II}$ 90%	II	I0	–			
98	р.Доо – ж.-д.ст.Айна-Булак	$КР_{I972}$ 84%	4	6	–	–	I/I-I6/III(до 8 час.),7/IУ,I6/XI-3I/XII	–
		$КР_{II\ I974}$ 96%	I5	–	4			
		КРI 8I%	8	9	I0			
99	р.Каракол – с.Таскескен	$КР_{I}$ 93%	6	–	7	–	I/I-2/IУ,5/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 88%	4	–	I2			
		$КР_{III}$ 82%	2	–	I8			
		$КР_{IУ}$ 65%	9	26	9			
I00	р.Урджар – с.Алексеевка	КР 92%	3I	8	–	–	I/I-3I/III,II/XI-3I/XII	–
I0I	ручей Урджарка – с.Алексеевка	$КР_{II\ I973}$ 90%	6	–	I0	–	I/I-25/III,I0,II/IУ,I,I5,26,3I/У-4, 20-29/УI,7-I3/УII,II/XI-3I/XII	–
		$КР_{I}$ 83%	6	–	I7			
		$КР_{II}$ 89%	4	II	–			
		$КР_{III}$ I00%	6	–	–			
		$КР_{IУ}$ 60%	7	40	–			
I02	р.Чушкалы – с.Урджар	$КР_{III\ I973}$ I00%	2	–	–	–	II-I7/X	–
		$КР_{IУ\ I974}$ I00%	I0	–	–			
		$КР_{I}$ 60%	I0	40	–			
		$КР_{II}$ 82%	6	–	I8			
		$КР_{III}$ 90%	6	8	2			
		$КР_{IУ}$ 78%	9	–	22			
I03	р.Кусак – с.Ириновка	$КР_{II\ I974}$ 38%	6	62	–	–	I/I-28/III,I9-24/УII(до 8 час.),I/XI-3I/XII	27,29/УII-I/УIII и наибольший за август расходы приближенные
		$КР_{I\ зим}$ 94%	2	–	6			
		$КР_{II}$ 7I%	8	27	2			
I04	р.Егинсу – с.Благодатное	КР 90%	25	I0	–	–	I/I-22/III,22/XI-3I/XII	–
I05	р.Хатынсу – с.Кызылжулдуз	КР 79%	34	I9	2	–	I/I-28/II,I4/XI-3I/XII	–
I06	р.Коктерек – с.Новопятигорское	$КР_{IУ\ I974}$ 80%	I0	20	–	–	4,5,26/II,2I-24/III,I8/IX	–
		$КР_{I}$ I00%	5	–	–			
		$КР_{II}$ 84%	23	–	I6			
		$КР_{III}$ I00%	I0	–	–			
		$КР_{IУ}$ 63%	9	–	37			
I07	р.Коктума – с.Бахты	$КР_{I}$ I00%	7	–	–	–	3/III (в 20 час.), II-I9/IУ	–
		$КР_{II}$ 92%	4	–	8			
		$КР_{III}$ 93%	8	3	4			
		$КР_{IУ}$ 37%	4	50	I3			
		$КР_{У}$ I00%	5	–	–			
		$КР_{УI}$ 70%	5	I0	20			
		$КР_{УII}$ I00%	I7	–	–			
I09	р.Тентек – с.Герасимовка	$КР_{I970-I974}$ 92%	3I	–	8	–	I/I-I6/III,7/XI-3I/XII	–
II0	р.Тентек – клх "Туткуруз"	$КР_{I973}$ 90%	20	2	8	–	I/I-26/III,30/XI-3I/XII	–

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета: с К зим	Период подсчета: по интерполяции	Примечание
III	р.Шиналы – с.Николаевка	$КР_{I}$ 85%	5	2	I3	–	I/I-2I/Ш,I5/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 88%	22	II	I			
II2	р.Талды – с.Новостройка	$КР_{I\ зим}$ I00%	5	–	–	–	29/Ш(в 20 час.),4,I3-I7/IУ,8-30/УI(до 8 час.),I/X-3/XII(до 8час.	6-8,I3-I7/IУ и наибольший годовой расходы приближенные
		$КР_{II}$ 28%	8	43	29			
		$КР_{III}$ 80%	5	20	–			
		$КР_{IУ}$ 80%	8	–	20			
II3	р.Талды – фер.Кзыл-Ту	$КР_{I}$ 80%	7	20	–	–	3I/Ш	–
		$КР_{II}$ 55%	5	45	–			
II4	р.Каркаралинка – клх "I^{ое}Мая"	$КР_{I}$ I00%	3	–	–	–	I-I3/IУ,2I,22/У	–
		$КР_{II}$ I00%	II	–	–			
II5	р.Нура – с.Бес-Оба	$КР_{I}$ 60%	2	40	–	–	27(с 20 час.)-29/Ш,I8,20-26/УI,5/IX,23/X-6/XI	Наибольший годовой расход приближенный
		$КР_{II}$ 75%	7	25	–			
		$КР_{III}$ 90%	20	–	I0			
		$КР_{IУ}$ I00%	5	–	–			
II6	р.Нура –с.Пролетарское	$КР_{I}$ 47%	4	7	46	–	30/Ш(с 20 час.)-I,3,7-I4/IУ,2I/У(с 20 час.)-8,26/УI-6/IX,2I/X(с I2 час.)-7/XII	26/УI-6/УII расходы грубо приближенные
		$КР_{III}$ 92%	4	8	–			
		$КР_{III}$ 67%	5	33	–			
II7	р.Нура – с.Сергиопольское	$КР_{I}$ 47%	4	53	–	–	I/I-I3/II,6-I0/IУ,I,2/XI,4-3I/XII	2I/I-I3/II,II-3I/XII расходы приближенные
		$КР_{II}$ I00%	3	–	–			
		$КР_{III}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{IУ}$ 98%	34	I	I			
		$КР_{У}$ 68%	3	25	7			
II8	р.Нура – с.Захаровка	– –	–	–	–	–	I9/XI-3I/XII	I/I-I8/XI расходы не приведены из-за отсутствия измерений
II9	р.Нура – с.Романовское	$КР_{I}$ 75%	3	23	2	–	I/I-30/Ш,23/X-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 97%	I8	I	2			
I20	р.Акбастау – с.Жанаул	$КР_{I\ зим}$ 75%	6	25	–	–	I/Iу,I6/X-I6/XI	–
		$КР_{II}$ I00%	6	–	–			
		$КР_{III}$ 93%	I0	–	7			
		$КР_{IУ}$ I00%	8	–	–			
I2I	р.Коктал – пос.Мийлыбулак	$КР_{I}$ I00%	3	–	–	–	2/IУ,I3/X-I8/XI	–
		$КР_{II}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{III}$ 88%	I6	I2	–			
		$КР_{IУ}$ 67%	5	–	33			
I22	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы	$КР_{I}$ 75%	7	–	25	–	22-30/Ш,I0/IУ,26/У-II/XII	–
		$КР_{II}$ I00%	I0	–	–			
I23	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	$КР_{I}$ 67%	3	I6	I7	–	I/I-3,I0/IУ,27/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 67%	5	33	–	–		
		$КР_{III}$ 75%	2	–	25			
		$КР_{IУ}$ I00%	I8	–	–			
I24	р.Карамыс – с.Карамыс	$КР_{I\ зим}$ 57%	2	43	–	–	20(с I6 час.)-27/Ш	I7/IУ-9/XI расходы вычислены по формуле треугольного водослива $Q=I,4\ H^{5/2}$
		$КР_{II}$ 62%	3	38	–			
I25	р.Сокир – с.Курлус	$КР_{I}$ 83%	8	5	I2	–	28/Ш,I2/IУ,6/У	–
		$КР_{II}$ 60%	3	20	20			
		$КР_{III}$ 50%	4	–	50			
I26	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	$КР_{I}$ I4%	2	43	43	–	I-7/IУ,3-I2/УI,I5/X-I3/XI	8,9/IУ и наибольший годовой расходы приближенные
		$КР_{II}$ 71%	4	25	4			
		$КР_{III}$ 93%	7	4	3			
I27	р.Куланутпес – сих Щербаковский	–	–	–	–	–	2,3/IУ	–

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
I28	р.Куланутпес – I отд. свх Кургельджинский	$КР_{I}$ 82%	7	4	I4	–	30/Ш	–
		$КР_{П}$ 86%	4	2	I2			
I29	р.Кон – зим.Кирлик	$КР_{I}$ 56%	2	22	22	–	–	–
		$КР_{П}$ 67%	3	–	33			
I30	р.Каконкон – свх Талдысайский	КР 57%	4	–	43	–	–	I4-I9/IУ расходы приближенные
I32	р.Сарысу – раз. № I89	$КР_{I}$ 50%	3	–	50	–	30/Ш-4,II-I3,22-24/IУ,7/X-I9/XII	–
		$КР_{П}$ I00%	2	–	–			
		$КР_{Ш}$ 83%	5	I7	–			
		$КР_{IУ}$ 67%	7	33	–			
I33	р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар	КР 62%	6	–	38	–	29,30/Ш	Расходы за весь год приближенные
I34	р.Каман-Сарысу – раз.Айса	КР 64%	5	9	27	–	28/Ш-5/IУ,6-I4/УI	–
I35	р.Каман-Сарысу – с.Кенаарка	$КР_{I\ зим}$ I00%	7	–	–	–	23,27/Ш,I6/УI-I9/УII,27/X-I/XII	–
		$КР_{П}$ 94%	I8	–	6			
		$КР_{Ш}$ 75%	I0	25	–			
I36	р.Каконы – Сарысу – с.Сарысу	$КР_{I}$ 80%	3	20	–	–	22-25/X	–
		$КР_{П}$ 70%	II	30	–			
		$КР_{Ш}$ 80%	4	20	–			
		$КР_{IУ}$ 33%	7	–	67			
I37	р.Атасу – свх Актауский	$КР_{I}$ I00%	3	–	–	–	30/Ш-I0,23-25/IУ	Расходы за весь год приближенные
		$КР_{П}$ I00%	9	–	–			
I38	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды	$КР_{I}$ 54%	3	–	46	–	9-23/У	–
		$КР_{П}$ 92%	I6	–	8			
I40	р.Караганды – с.Улутау	КР 38%	6	I6	46	–	I-3,26/IУ-2I/У	I0/IУ-2I/У расходы приближенные
I4I	р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"	КР 96%	20	4	–	–	29,30/Ш,I8-20/IУ	–
I42	р.Жиланды – в I,9 км выше устья	$КР_{П}$ I974 80%	7	–	20	–	–	–
I43	р.Кезды – раз.Кезды	$КР_{I}$ 65%	6	I5	20	–	29,30/Ш,9,27/IУ-6/У	29/Ш-2,I9/IУ-6/У расходы приближенные
		$КР_{П}$ 7I%	5	29	–			
I44	р.Нарсай – пос.Марганец	КР 75%	3	–	25	–	39/Ш-3/IУ	Расходы за весь период наличия стока приближенные
I45	р.Коктас – г.Манлы	$КР_{I968}$ 93%	4	–	7	–	27-3I/Ш	4-I4/IУ расходы приближенные
I46	р.Тургай-пески Тусум	КР I00%	6	–	–	–	5-I2/IУ,I0-20,28/У-I2/УI	–
I47	р.Кара-Тургай – с.Кургаонын	$КР_{Iзим}$ 45%	4	–	55	–	I-3,7,8/IУ,I6/У-9/УI	–
		$КР_{П}$ I00%	6	–	–			
I48	р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак	КР 58%	5	9	33	–	27/Ш-3,20/IУ-I3/УII	II/IУ-I3/УII расходы приближенные
I49	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	КР 36%	8	I2	52	–	I/I-6/IУ,I9/У-3I/XII	I/I-3I/Ш,2I/X-3I/XII расходы приближенные
I50	р.Сары-Тургай – свх Сарытургайский	КР 87%	I7	I3	–	–	I/I-2/IУ,I8/X-3I/XII	–
I5I	р.Тасты – свх Тастинский	КР 66%	6	34	–	–	I-6/IУ,23-29/У,I5,I6/УII	6,7/IУ и наибольший годовой расходы приближенные
I52	р.Сарыозен – с.Тактай-Копер	–	–	–	–	–	I8/IУ-8/У	I2-I7/IУ расходы не приведены из-за отсутствия измерений
I53	р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас	КР 86%	I0	I2	2	–	29/IУ-9/У	28-3I/Ш,I0-3I/У расходы вычислены по формуле треугольного водослива $Q=I,4\ H^{5/2}$
I54	Улы-Жиланшик – с.Рахмет	I973г. КР 54%	II	II	35	–	5-9/IУ	–
		I974г. КР 59%	II	22	I9	–	22-27/Ш	
		I975г. КР 59%	9	I7	24	–	25/Ш-I/IУ,7/У	–
I56	р.Иргиз – с.Донгелексор	$КР_{I}$ 72%	3	28	–	–	30/Ш-23/IУ,8-I2/У,I9-25/УI	–
		$КР_{П}$ 92%	7	–	8			
I57	р.Иргиз – с.Шенбертал	КР 92%	2I	8	–	20-28/Ш	I/I-I3/П,I5-I9/Ш,I3/УI-3I/XII	–
I58	р.Талдык – с.Борлы	$КР_{I}$ 79%	7	2I	–	–	28/Ш-2/IУ,I/УП-3I/УШ,I2/X-3I/XII	–
		$КР_{П}$ 79%	4	–	2I			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%) вверх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета: с К зим	Период подсчета: по интерполяции	Примечание
I60	р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур	$КР_{I\,1974}$ I00%	7	–	–	–	II-20/IУ	–
I6I	р.Каргалы – клх им.Амангельды	$КР_{I}$ 96%	3	4	–	–	30/Ш,5-I0/IУ	–
		$КР_{П}$ 95%	7	–	5			
I62	р.Байконур – пос.Байконур	$КР_{I\ зим}$ I00%	7	–	–	–	2I-24/Ш,23-28/IУ	–
		$КР_{П}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{Ш}$ 83%	I0	–	I7			

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: площадь водного сечения ($м^2$)	Средние на участке: ширина реки (м)	Средние на участке: средняя глубина (м)	Средние на участке: коэффициент шероховатости ($\frac{1}{n}$)	Средние на участке: средняя скорость течения (м/сек)	Расход воды ($м^3$/сек)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
1	р.Узун-Булак– в 2км от свх им.Абая	5,I0	9/УП	Ш	200	0,0740	0,43	2,I	0,20	30	2,32	I,00
2	р.Белахты – в I3 км выше с.Еркин	306	8/УП	Ш	I60	0,0I07	8,0	I3,5	0,60	2I,5	I,25	I0,0
3	р.Нурлубай – в I7 км от с.Кызылагаш	I8,8	9/УП	Ш	200	0,0480	0,57	0,60	0,95	20	I,05	0,60
4	р.Мукры – с.Мукры	333	7/IУ	Ш	I60	0,0090	26,0	36,5	0,7I	20	I,75	45,5
5	р.Без названия – свх Сарыбулак	22	7/IУ	Ш	320	0,0I3	9,3	I7,0	0,55	25	I,90	I7,7
6	р.Ембн – с.Сагабиен	938	9/УП	УI	260	0,0063	7,0	5,2	I,34	25	I,03	7,20
7	р.Ащибулак – с.Антоновка	–	25/У	IУ	240	0,0050	I,00	6,4	0,I6	25	0,65	0,65
8	р.Урджар – выше устья р.Егинсу	3590	26/УI	IУ,У	2480	0,0008	2I,6	22,0	0,98	25	0,62	I3,4
9	р. Урджар – ниже устья р.Егинсу	4250	24/УI	IУ,У	2300	0,0009	33,5	25,0	I,34	40	I,45	48,5
I0	р.Емель – с.Емель	2I000	22/УI	IУ	I900	0,0006	30,6	38,I	0,80	25	I,72	52,6
II	р.Каракол – с.Ушаше	690	I5/УI	IУ	I000	0,0023	8,I5	I4,7	0,55	I5	0,6I	4,97

Таблица 4

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 № 65, 69,II3,II4,I25,I33,I4I,I43,I45,I46,I60.

Данные о мутности получены по непосредственным наблюдениям способом ежедневного отбора единичных проб воды с учетом перехода к средней мутности реки.

Мутность воды выражена в г/м^3.

Преобладающие значения мутности характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более ± I5-20%.

Строки, обозначенные I,2,3(СМВ) и I,П,Ш(ЕМВ), содержат средние декадные значения мутности. Строка, обозначенная "Средн.", содержит средние месячные значения мутности.

Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно наблюденных (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 № 7 – 9, 57-6I,I32,I33,I38,I4I,I43,I47,I53 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 посту № 63 данные не помещены из-за отрывочности наблюдений.

На посту № I27 наблюдения над мутностью не производились.

№ 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
7	р.Или – с.Ушжарма	I	80	69	56	620	420	260	230	200	I40	I00	360	24
		2	54	93	400	640	I90	360	I40	340	I50	I40	300	34
		3	62	60	I400	520	I90	270	I40	240	I20	II0	440	93
		Средн.	65	74	620	590	270	300	I70	260	I40	I20	370	50
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	р.Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели	I	35	80	56	570	220	380	330	640	880	580	220	I00
		2	49	82	430	200	280	2I0	330	6I0	560	220	I50	94
		3	56	75	570	380	3I0	420	630	640	620	I60	I00	I8
		Средн.	47	79	350	380	270	340	430	630	690	320	I60	7I
		Наиб.	90	I80	II00	I500	590	930	I400	I300	–	–	–	–
		Наим.	23	25	32	I70	67	8I	85	3I0	–	–	–	–
9	р.Или – снх "Джидели"	I	8,8	I3	II	30	30	35	33	34	50	49	24	I5
		2	I5	I5	37	I3	2I	44	57	44	37	5I	63	I5
		3	I8	3I	60	38	23	38	27	66	36	48	2I	I7
		Средн.	I4	20	36	27	25	39	39	48	4I	49	36	I6
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II	р.Беянкол – с.Беянкол	I	–	–	–	–	3,7	–	I00	370	I8	–	–	–
		2	–	–	–	–	I6	–	350	I400	I0	–	–	–
		3	–	–	–	–	57	–	520	2I0	I,7	–	–	–
		Средн.	–	–	–	–	26	–	320	660	9,9	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	I90	–	2300	8I00	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	0,20	–	6,6	I0	–	–	–	–
I5	р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	I	–	–	–	–	2,8	I60	5,8	I6	2,I	–	–	–
		2	–	–	–	–	I,8	33	2I	I30	2,0	–	–	–
		3	–	–	–	–	8,I	9,5	32	7,8	0,I8	–	–	–
		Средн.	–	–	–	–	4,2	68	20	5I	I,4	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	480	I90	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	3,7	0,I0	–	–	–	–	–
I7	р.Борохудзир – с.Кийтин	I	–	–	–	I0	4,0	I9	I2	II	–	–	–	–
		2	–	–	–	4,0	2,2	96	I8	I4	–	–	–	–
		3	–	–	–	2,6	2,3	I90	58	I2	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	5,5	2,8	I00	28	I2	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	22	8,9	I600	460	I9	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	0,62	0,45	0,35	2,I	6,5	–	–	–	–
I9	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	I	–	–	42	660	I30	440	67	44	I5	28	–	–
		2	–	–	44	520	57	360	88	26	22	I9	–	–
		3	–	–	5I0	I50	350	II0	I60	65	I4	34	–	–
		Средн.	–	–	200	440	I80	300	I00	45	I7	27	–	–
		Наиб.	–	–	–	I600	I700	I300	560	I30	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	54	28	5I	27	8,5	–	–	–	–
20	р.Шарын – уроч.Сарытогай	I	–	–	9,2	250	80	780	I8	55	49	95	–	–
		2	–	–	40	96	8I	I60	I4	28	I9	64	–	–
		3	–	–	47	6I	230	87	24	36	I8	38	–	–
		Средн.	–	–	32	I40	I30	340	I9	40	29	66	–	–
		Наиб.	–	–	–	II00	830	2300	57	88	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	0,50	23	43	9,4	I9	–	–	–	–
2I	р.Каркара – у выхода из гор	I	–	–	–	–	–	II0	I40	8I	76	–	–	–
		2	–	–	–	–	–	I00	58	II0	87	–	–	–
		3	–	–	–	–	–	320	II0	79	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	–	–	I80	I00	90	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	3000	260	240	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	4,4	3I	I3	–	–	–	–

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	р.Темирлик – с.Темирлик	I	–	–	–	3I	I70	I30	I50	45	–	–	–	–
		2	–	–	–	I90	I40	2I0	83	82	–	–	–	–
		3	–	–	–	II0	260	200	60	52	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	II0	I90	I80	98	60	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	590	520	480	270	I70	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	6,I	I2	66	6,8	3,3	–	–	–	–
23	р.Шилик – с.Малыбай	I	–	–	–	30	5,4	540	340	I400	260	–	–	–
		2	–	–	–	I3	6,6	600	2000	2300	I30	–	–	–
		3	–	–	–	7,5	22	200	930	I200	.25	–	–	–
		Средн.	–	–	–	I7	II	450	II00	I600	I40	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	I500	5000	5500	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	34	83	200	–	–	–	–
28	р.Тургень – с.Таутургень	I	–	–	–	22	I6	I60	I60	320	–	–	–	–
		2	–	–	–	240	I5	270	680	680	–	–	–	–
		3	–	–	–	45	23	I50	I90	I20	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	I00	I8	I90	340	370	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	690	I70	980	2200	2400	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	I,6	6,6	I3	22	–	–	–	–
3I	р.Талгар – г.Талгар	I	–	–	–	I,9	9,6	83	II0	660	32	–	–	–
		2	–	–	–	4,7	5,3	I70	850	I500	I0	–	–	–
		3	–	–	–	8,8	48	80	250	350	II	–	–	–
		Средн.	–	–	–	5,I	2I	II0	400	840	I8	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	46	200	670	3700	3I00	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	0,024	I,3	9,9	I4	64	–	–	–	–
33	р.Каскелен – г.Каскелен	I	–	–	–	49	4,3	I4	24	24	5,I	–	–	–
		2	–	–	–	90	23	I00	I7	8,8	69	–	–	–
		3	–	–	–	55	I7	45	84	I0	97	–	–	–
		Средн.	–	–	–	65	I5	53	42	I4	57	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	240	68	280	390	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	6,I	0,00	5,7	2,5	–	–	–	–	–
37	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	I	–	–	–	–	4,6	98	I00	5,6	0,23	–	–	–
		2	–	–	–	–	5,2	72	I20	94	2,3	–	–	–
		3	–	–	–	–	I3	8,3	7,6	–	0,56	–	–	–
		Средн.	–	–	–	–	7,6	59	76	–	I,0	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	4000	690	580	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	0,62	0,77	0,60	–	–	–	–
53	р.Курты – база клх им.Ленина	I	27	II0	370	590	85	38	I3	36	4I	I2	I9	68
		2	77	68	I800	II0	II0	55	2I	58	I7	97	74	79
		3	56	I40	I000	74	I20	96	42	32	5I	6I	29	24
		Средн.	53	II0	II00	260	I00	63	25	42	36	57	4I	57
		Наиб.	–	–	4400	I700	670	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	37	I3	–	–	–	–	–	–	–
55	р.Каракастек – с.Каракастек	I	I,2	3,8	3,6	5,0	9,4	24	I6	I8	I6	22	II	3,2
		2	5,I	3,2	5,4	I50	I2	22	25	I2	37	68	6,6	2,2
		3	2,9	I,5	I0	I8	I6	3I	I9	I5	I4	29	6,I	I,2
		Средн.	3,I	2,8	6,3	58	I2	26	20	I5	22	40	7,9	2,2
		Наиб.	–	–	–	660	I30	6I	39	32	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	0,00I	2,4	7,3	0,39	2,5	–	–	–	–
57	проток Суминка – в 6 км ниже истока	I	I8	50	5I	34	I00	87	73	89	30	38	I00	62
		2	34	36	95	II0	I40	86	56	76	44	40	90	64
		3	37	57	99	89	80	I20	7I	92	8I	54	62	74
		Средн.	30	48	82	78	II0	98	67	86	52	44	84	67
		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
58	рукав Хидели – в 16 км ниже истока	I	87	63	42	260	430	99	200	110	150	130	120	79
		2	81	58	200	380	270	140	130	160	110	90	120	76
		3	120	56	580	290	200	200	83	180	81	110	79	90
		Средн.	96	59	270	310	300	150	140	150	110	110	110	82
		Наиб.	–	–	2900	520	700	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	180	160	–	–	–	–	–	–	–
59	проток Нарын – с.Наурузбай	I	18	19	17	73	64	94	74	68	61	65	32	–
		2	15	21	14	74	65	82	54	72	61	45	–	–
		3	12	24	45	91	86	88	52	57	62	49	–	–
		Средн.	15	21	25	79	72	88	60	66	61	53	–	–
		Наиб.	37	72	160	220	180	150	93	230	130	78	–	–
		Наим.	4,3	6,6	9,4	9,9	42	58	32	38	29	26	–	–
60	проток Ир – с.Ир	I	20	16	9,9	62	84	76	180	110	90	94	70	4,6
		2	15	34	11	72	87	73	160	91	96	68	47	33
		3	18	13	82	60	90	130	180	93	93	88	14	63
		Средн.	18	21	34	65	87	93	170	98	93	83	44	34
		Наиб.	28	61	140	140	190	240	220	130	140	220	93	170
		Наим.	6,8	3,2	5,4	6,0	12	42	96	73	70	44	4,9	1,6
61	проток Шубар-Кунан – в 1,5 км выше устья	I	–	–	–	5,1	20	19	31	–	1,8	6,4	–	–
		2	–	–	–	9,8	21	17	25	–	2,6	6,6	–	–
		3	–	–	–	11	27	24	24	39	3,3	4,7	–	–
		Средн.	–	–	–	8,6	23	20	26	–	2,6	5,9	–	–
		Наиб.	–	–	–	16	58	41	67	–	6,4	14	–	–
		Наим.	–	–	–	0,70	9,4	4,4	9,6	–	0,50	0,70	–	–
64	р.Токрау – пос.Актогай	I	нб	нб	нб	16	–	–	–	–	–	–	–	нб
		2	"	"	"	9,2	–	–	–	–	–	–	–	"
		3	"	"	–	1,3	–	–	–	–	–	–	нб	"
		Средн.	"	"	–	8,8	–	–	–	–	–	–	–	"
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
68	р.Аягуз – г.Аягуз	I	–	нб	нб	200	2,1	5,3	4,1	2,4	–	–	–	–
		2	–	"	"	150	2,4	4,6	3,6	1,9	–	–	–	–
		3	–	"	–	13	11	3,9	4,7	1,3	–	–	–	–
		Средн.	–	"	–	120	5,2	4,6	4,1	1,9	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	920	1300	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
70	р.Тансык – раз. № 25	I	–	нб	нб	980	1,3	1,4	12	20	9,5	3,9	2,4	4,0
		2	нб	"	"	420	8,3	9,0	13	16	11	11	4,0	2,9
		3	"	"	–	120	4,0	0,60	21	17	12	11	6,6	1,8
		Средн.	–	"	–	510	4,5	3,7	15	18	11	8,6	4,3	2,9
		Наиб.	–	–	17	2900	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	нб	16	–	–	–	–	–	–	–	–
72	р.Лепсы – подхоз Лепсы	I	–	–	15	1800	1000	800	450	530	220	–	–	–
		2	–	–	16	670	770	480	470	280	150	–	–	–
		3	–	–	94	430	1100	350	280	220	90	–	–	–
		Средн.	–	–	42	970	960	540	400	340	150	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	3200	2800	2100	980	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	240	200	180	110	–	–	–	–	–
79	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	I	–	21	2300	880	870	150	23	10	5,8	12	28	–
		2	–	110	5600	450	880	130	22	15	6,4	4,9	49	–
		3	–	470	1000	180	670	700	28	4,8	6,8	5,0	58	–
		Средн.	–	200	3000	500	810	330	24	9,9	6,3	7,3	45	–
		Наиб.	–	4500	20000	4100	8500	8000	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	65	97	100	–	–	–	–	–	–	–

№ 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
82	р.Каратал – г.Уш-Тобе	I	–	I4	330	500	I60	500	79	86	25	–	–	–
		2	–	50	2400	2I0	76	250	I20	43	I8	–	–	–
		3	–	6I	I700	I30	I90	I20	II0	33	64	–	–	–
		Средн.	–	42	I500	280	I40	290	I00	54	36	–	–	–
		Наиб.	–	–	5900	I300	460	I800	I90	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	I20	62	58	54	54	–	–	–	–	–
83	р.Каратал – уроч.Найманоуек	I	–	23	84	930	420	840	I80	I70	48	I20	I50	–
		2	–	I8	780	400	I00	580	220	II0	35	I60	I40	–
		3	–	70	2300	3I0	270	450	I70	I00	5I	I80	I30	–
		Средн.	–	37	II00	550	260	620	I90	I30	45	I50	I40	–
		Наиб.	–	–	5300	I700	I000	I300	4I0	250	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I20	88	I60	88	79	–	–	–	–
I00	р.Урджар – с.Алексеевка	I	0,36	0,20	I,2	I3	5,5	7,I	3,9	6,7	5,2	2,7	I,3	2,9
		2	I,I	0,72	I,6	5I	34	2,5	3,6	5,5	5,I	2,9	I,2	I,4
		3	0,38	I,I	2,0	7,3	I60	8,8	I,I	2,6	I,6	I,9	I,7	I,4
		Средн.	0,6I	0,67	I,6	24	66	6,I	2,9	4,0	4,0	2,5	I,4	I,9
		Наиб.	–	–	–	290	720	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	0,62	3,3	–	–	–	–	–	–	–
I0I	ручей Урджарка – с.Алексеевка	I	0,34	0,43	0,85	6,4	62	7,8	3,I	I2	3,I	I,7	2,8	2,3
		2	I,3	I,2	5,3	32	47	3,I	3,4	7,8	2,3	I,4	I,4	0,67
		3	0,8I	2,3	6,6	35	32	4,6	II	3,7	I,6	I,4	I,6	0,85
		Средн.	0,82	I,3	4,2	24	47	5,2	5,8	7,8	2,3	I,5	I,9	I,3
		Наиб.	–	–	–	I60	270	I7	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	0,62	0,30	–	–	–	–	–	–	–
I06	р.Коктерек – с.Новопятигорское	I	–	–	–	44	28	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	43	–	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	–	34	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	40	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	I20	90	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I2	–	–	–	–	–	–	–	–
I07	р.Коктума – с.Бахты	I	32	45	I4	I70	I,8	22	24	59	73	7,5	I,2	5,2
		2	42	II0	38	3I0	26	II	60	II	56	78	33	85
		3	25	93	380	92	2I	I30	25	63	26	7,9	2I	I7
		Средн.	33	83	I40	I90	I6	54	36	44	52	3I	I8	36
		Наиб.	–	–	870	5I0	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I09	р.Тентек – с.Герасимовка	I	–	–	6,4	58	62	67	I60	II0	I6	–	–	–
		2	–	–	II	63	48	66	I50	290	8,0	–	–	–
		3	–	–	27	56	54	68	I40	44	I2	–	–	–
		Средн.	–	–	I5	59	55	67	I50	I50	I2	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	84	I40	I30	530	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	49	44	44	45	–	–	–	–	–
II5	р.Нура – с.Бес-Оба	I	нб	нб	нб	6,9	–	–	–	–	–	–	–	нб
		2	"	"	"	II	–	–	–	–	–	–	нб	"
		3	"	"	–	5,I	–	–	–	–	–	–	"	"
		Средн.	"	"	–	7,7	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	270	55	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	нб	I,4	–	–	–	–	–	–	–	–
II6	р.Нура – с.Пролетарское	I	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб
		2	"	"	"	I5	–	нб	–	–	–	–	–	"
		3	"	"	–	22	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	52	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
II7	р.Нура – с.Сергиопольское	I	–	–	нб	I80	70	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	74	32	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	нб	–	45	44	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	I00	49	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	240	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I2	–	–	–	–	–	–	–	–

№ 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
II9	р.Нура – с.Романовское	I	–	–	–	I9	II	I7	I2	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	2I	I4	3,6	II	–	–	–	–	–
		3	–	–	I,8	I8	5,2	II	I2	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	I9	I0	II	I2	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	47	I50	56	2I	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	9,9	0,I0	0,I0	4,9	–	–	–	–	–
I22	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аплы	I	нб	нб	нб	20	4,2	8;7	2I	89	I2	I7	8,4	2,7
		2	"	"	"	32	23	–	35	25	I8	3I	26	–
		3	"	"	–	6,2	23	–	67	25	39	I7	32	нб
		Средн.	"	"	–	I9	I7	–	4I	46	23	22	22	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I23	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	I	–	–	–	I,I	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	I,7	–	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	–	2,I	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	I,6	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I26	р.Улькен-Кундызды – с.Скобеленка	I	нб	нб	нб	87	2,7	46	8,I	I,6	39	–	–	нб
		2	"	"	"	I00	2,3	62	I,4	6,4	50	–	–	"
		3	"	"	"	58	6,0	69	0,26	0,50	47	–	нб	"
		Средн.	"	"	"	82	3,7	59	3,3	2,8	45	–	–	"
		Наиб.	–	–	–	290	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	0,40	–	–	–	–	–	–	–	–
I32	р.Сарысу – раз. № I89	I	нб	нб	нб	I7	I5	–	–	–	–	–	–	–
		2	"	"	"	I3	23	–	–	–	–	–	–	–
		3	"	"	–	I4	I5	–	–	–	–	–	–	нб
		Средн.	"	"	–	I5	I8	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	I6	39	48	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	нб	3,0	2,8	–	–	–	–	–	–	–
I36	р.Жаксы – Сарысу – с.Сарысу	I	нб	нб	нб	4I	–	–	–	–	–	–	нб	нб
		2	"	"	"	5,6	–	–	–	–	–	–	"	"
		3	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	"	"
		Средн.	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	"	"
		Наиб.	–	–	96	I30	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I38	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды	I	нб	нб	нб	4,5	3,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	"	I,7	3,3	"	"	"	"	"	"	"
		3	"	"	–	6,6	–	"	"	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	–	4,3	–	"	"	"	"	"	"	"
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I47	р.Кара-Тургай – с.Кургасны	I	нб	нб	нб	60	2,8	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	"	22	I0	нб	"	"	"	"	"	"
		3	"	"	"	7,4	–	"	"	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	"	30	–	–	"	"	"	"	"	"
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I49	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	I	–	–	4,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	0,35	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	3,I	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		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
I53	р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас	I	нб	нб	нб	39	I,7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
		2	"	"	"	I6	3,0	"	"	"	"	"	"	"
		3	"	"	–	–	3,7	"	"	"	"	"	"	"
		Средн.	"	"	–	–	2,8	"	"	"	"	–	–	–
		Наиб.	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I57	р.Иргиз – с.Шенбертал	I	–	–	нб	I20	3,8	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	23	4,2	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	нб	25	9,5	3,9	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	5I	4,0	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	II0	240	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–

65	р.Баканас – с.Чубартау	$КР_{I\ вр}$ I00%	2	–	–	–	I8-25/IУ,9-I6/УП	Наличие временных $КР_{I-Ш}$ обусловлено образованием переменного подпора в результате земляных работ, производимых в русле ниже водпоста
		$КР_{II\ вр}$ 87%	3	–	I3			
		$КР_{Ш\ вр}$ 94%	4	6	–			
		$КР_{IУ}$ 80%	6	–	20			
67	р.Аягуз – клх им.40 лет Октября	$КР_{I}$ 97%	5	3	–	–	30/Ш-I,8-I0/IУ,I7/X-2/XII	30/Ш-I/IУ,2I/IX-2/XII расходы приближенные
		$КР_{II}$ 7I%	5	–	29			
		$КР_{Ш}$ 83%	I2	6	II			
68	р.Аягуз – г.Аягуз	КР 88%	25	9	3	–	I-30/I(до 8 час.),23/Ш-4/IУ,3I/X-3I/XII	30/I(с 20 час.)-22/Ш вода из реки отведена на водокачку, данные о водозаборе помещены в соответствующей таблице Ежегодника

65. р.Баканас – с.Чубартау

Число	IУ	У	УI	УП
I	нб	–	–	–
2	"	–	–	–
3	"	–	–	–
4	"	–	–	–
5	"	–	–	–
6	–	–	–	–
7	I,I	–	–	–
8	2,0	–	–	–
9	2,2	–	–	–
I0	I,7	–	–	–
II	2,I	–	–	–
I2	I,3	–	–	–
I3	2,I	–	–	–
I4	0,30	–	–	–
I5	I,7	–	–	–
I6	0,65	–	–	–
I7	0,30	–	–	нб
I8	0,080	–	–	"
I9	0,58	–	–	"
20	0,48	–	–	"
2I	0,25	–	–	"
22	I,2	–	–	"
23	0,50	–	–	"
24	0,I5	–	–	"
25	0,55	–	–	"
26	0,88	–	–	"
27	0,55	–	–	"
28	I,0	–	–	"
29	0,50	–	–	"
30	0,55	–	–	"
3I		–		"
I	–	I,2	0,28	–
II	0,96	0,74	0,30	–
III	0,6I	0,53	0,I9	нб
Средн.	–	0,82	0,26	–
Наиб.	5,5	–	–	–
Наим.	нб	–	–	–

69. р.Нарын – с.Чингузи

Число	III	IУ	У	УI	УП
I	нб	280	–	–	–
2	"	220	–	–	–
3	"	230	–	–	–
4	"	720	–	–	–
5	"	I40	–	–	–
6	"	4I	–	–	–
7	"	230	–	–	–
8	"	36	–	–	–
9	"	I20	–	–	–
I0	"	I50	–	–	–
II	"	I80	–	–	нб
I2	"	50	–	–	"
I3	"	48	–	–	"
I4	"	70	–	–	"
I5	"	96	–	–	"
I6	"	I5	–	–	"
I7	"	I0	–	–	"
I8	"	7,2	–	–	"
I9	"	2I	–	–	"
20	"	I0	–	–	"
2I	"	II	–	–	"
22	"	I2	–	–	"
23	"	8,9	–	–	"
24	32	I2	–	–	"
25	I3	I2	–	–	"
26	46	5,6	–	–	"
27	30	8,4	–	–	"
28	I90	6,6	–	–	"
29	2I0	9,0	–	–	"
30	280	I2	–	–	"
3I	270		–		"
I	нб	220	2,8	3,3	–
II	"	5I	4,2	7,4	нб
III	–	9,8	3,4	8,5	"
Средн.	–	94	3,5	6,4	–
Наиб.	5I0	I400	–	–	–
Наим.	нб	2,4	–	–	–

II3. р.Талды – фер.Кзыл-Ту

Число	III	IУ	У
I	нб	I4	–
2	"	8,2	–
3	"	7,4	–
4	"	6,8	–
5	"	4,5	–
6	"	I2	–
7	"	5,3	–
8	"	3,8	–
9	"	2,5	–
I0	"	9,2	–
II	"	–	–
I2	"	–	–
I3	"	–	–
I4	"	–	–
I5	"	–	–
I6	"	–	–
I7	"	–	–
I8	"	–	–
I9	"	–	–
20	"	–	–
2I	"	–	–
22	"	–	–
23	"	–	–
24	"	–	–
25	"	–	–
26	"	–	–
27	"	–	–
28	"	–	–
29	"	–	–
30	"	–	–
3I	29		–
I	нб	7,4	I,5
II	"	I,8	0,90
III	–	I,6	0,87
Средн.	–	3,6	I,I
Наиб.	29	20	–
Наим.	нб	–	–

II4. р.Каркаралинка – клх "I^ое Мая"

Число	IУ	У
I	I60	–
2	28	–
3	22	–
4	нб	–
5	"	–
6	"	–
7	"	–
8	"	–
9	"	–
I0	I4	–
II	26	–
I2	46	–
I3	46	–
I4	22	–
I5	I4	–
I6	I2	–
I7	24	–
I8	–	–
I9	–	–
20	–	–
2I	–	–
22	–	–
23	–	нб
24	–	"
25	–	"
26	–	"
27	–	"
28	–	"
29	–	"
30	–	"
3I		"
I	–	I8
II	6,6	I7
III	6,6	–
Средн.	–	–
Наиб.	I60	–
Наим.	нб	–

I25. р.Сокыр – с.Курлус

Число	III	IУ	У
I	нб	4I	–
2	"	20	–
3	"	I8	–
4	"	22	–
5	"	42	–
6	"	60	–
7	"	6,5	нб
8	"	–	"
9	"	–	"
I0	"	–	"
II	"	–	"
I2	"	–	"
I3	"	–	"
I4	"	–	"
I5	"	–	"
I6	"	–	"
I7	"	–	"
I8	"	–	"
I9	"	–	"
20	"	–	"
2I	"	–	"
22	"	–	"
23	"	–	"
24	"	–	"
25	"	–	"
26	"	–	"
27	"	–	"
28	–	–	"
29	I20	–	"
30	I40	–	"
3I	58		"
I	нб	36	–
II	"	69	нб
III	–	4I	"
Средн.	–	49	–
Наиб.	200	–	–
Наим.	нб	–	–

I33. р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар

Число	III	IУ
I	нб	I70
2	"	45
3	"	24
4	"	I90
5	"	II0
6	"	–
7	"	–
8	"	–
9	"	–
I0	"	–
II	"	–
I2	"	–
I3	"	–
I4	"	–
I5	"	–
I6	"	–
I7	"	–
I8	"	–
I9	"	–
20	"	–
2I	"	–
22	"	–
23	"	–
24	"	–
25	"	–
26	"	–
27	"	–
28	"	–
29	–	–
30	–	–
3I	–	
I	нб	56
II	"	34
III	–	22
Средн.	–	37
Наиб.	–	I90
Наим.	нб	–

I4I. р.Сары-Кенгир – клх"Алгабас"

Число	III	IУ
I	нб	280
2	"	2I0
3	"	220
4	"	I80
5	"	230
6	"	–
7	"	–
8	"	–
9	"	–
I0	"	–
II	"	–
I2	"	–
I3	"	–
I4	"	–
I5	"	–
I6	"	–
I7	"	–
I8	"	–
I9	"	–
20	"	–
2I	"	нб
22	"	"
23	"	"
24	"	"
25	"	"
26	"	"
27	"	"
28	"	"
29	–	"
30	I20	"
3I	230	
I	нб	I40
II	"	43
III	–	нб
Средн.	–	–
Наиб.	230	270
Наим.	нб	нб

I43. р.Жезды – раз.Джезды

Число	III	IУ	У
I	нб	390	–
2	"	230	–
3	"	450	–
4	"	290	–
5	"	290	–
6	"	220	–
7	"	270	нб
8	"	I90	"
9	"	380	"
I0	"	600	"
II	"	I30	"
I2	"	97	"
I3	"	93	"
I4	"	I20	"
I5	"	87	"
I6	"	98	"
I7	"	99	"
I8	"	–	"
I9	"	–	"
20	"	–	"
2I	"	–	"
22	"	–	"
23	"	–	"
24	"	–	"
25	"	–	"
26	"	–	"
27	"	–	"
28	"	–	"
29	–	–	"
30	–	–	"
3I	–		"
I	нб	330	–
II	"	9I	нб
III	–	53	"
Средн.	–	I60	–
Наиб.	–	870	–
Наим.	–	–	–

I45.р.Коктас – г.Мынлы		
Число	III	IУ
I	нб	7,7
2	"	2,8
3	"	6,6
4	"	4,3
5	"	I7
6	"	–
7	"	–
8	"	–
9	"	–
I0	"	–
II	"	–
I2	"	–
I3	"	–
I4	"	–
I5	"	нб
I6	"	"
I7	"	"
I8	"	"
I9	"	"
20	"	"
2I	"	"
22	"	"
23	"	"
24	"	"
25	"	"
26	"	"
27	–	"
28	–	"
29	–	"
30	–	
3I	–	
I	нб	–
II	"	–
III	–	нб
Средн.	–	–
Наиб.	–	28
Наим.	–	нб

I46.р.Тургай – пески Тусум	
Число	У
I	–
2	90
3	79
4	74
5	72
6	66
7	89
8	II0
9	67
I0	52
II	82
I2	59
I3	38
I4	29
I5	39
I6	26
I7	4I
I8	24
I9	–
20	–
2I	–
22	–
23	–
24	–
25	–
26	–
27	–
28	–
29	–
30	–
3I	–
I	–
II	–
III	42
Средн.	32
Наиб.	I20
Наим.	–

I60.р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур		
Число	III	IУ
I	нб	260
2	"	I80
3	"	330
4	"	520
5	"	320
6	"	68
7	"	400
8	"	260
9	"	–
I0	"	–
II	"	нб
I2	"	"
I3	"	"
I4	"	"
I5	"	"
I6	"	"
I7	"	"
I8	"	"
I9	"	"
20	"	"
2I	"	"
22	"	"
23	960	"
24	I400	"
25	840	"
26	780	"
27	600	"
28	300	"
29	200	"
30	300	
3I	260	
I	нб	–
II	"	нб
III	–	"
Средн.	–	–
Наиб.	I900	550
Наим.	нб	нб

Таблица 5

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:№65,69,II3,II4,I25,I33,I4I,I43, I45, I46, I60.

Значения расходов взвешенных наносов характеризуется нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более ± I5-20%.

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 № II,I5,I7,I9,20,22,23,28,3I,33,37,64,65,68,72,79, 82,83,I06,I09,II5,II6,II9,I23,I25,I32,I33,I36,I43,I57 расходы 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<5,0%.

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 посту № I27 сток наносов не учитывался.

№ 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
7	р.Или – с.Ушжарма,	I	24	I9	I8	220	I80	I00	84	69	43	26	80	5,7	
	F=I29000 км^2	2	I4	25	390	260	86	I20	53	I20	47	32	70	9,0	
		3	I7	I6	II00	200	79	94	52	85	35	24	I20	22	
		Средн.	I8	20	500	230	I20	I00	63	9I	42	27	90	I2	II0
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
8	р.Или – в I км ниже ответвле-	I	0,23	0,27	0,46	3,5	2,5	4,0	3,8	7,3	8,0	2,9	0,45	0,I2	
	ния рукава Кидели,	2	0,24	0,3I	I9	I,7	3,8	I,7	4,I	6,9	5,2	0,53	0,I4	0,I3	
	F=I29000 км^2	3	0,I9	0,34	I6	3,4	4,2	3,6	7,8	7,0	4,6	0,26	0,I0	0,030	
		Средн.	0,22	0,3I	I2	2,9	3,5	3,I	5,2	7,I	5,9	I,2	0,23	0,093	3,5
		Наиб.	0,39	0,63	53	I3	8,8	8,I	I7	I4	–	–	–	–	
		Наим.	0,069	0,084	0,I5	0,72	0,89	0,59	I,I	3,4	–	–	–	–	
9	р.Или – свх "Джидели",	I	0,027	0,025	0,023	0,33	0,24	0,29	0,I6	0,I3	0,I4	0,092	0,023	0,007	
	F=I3I000 км^2	2	0,036	0,025	0,69	0,093	0,I9	0,30	0,27	0,I5	0,090	0,062	0,062	0,007	
		3	0,039	0,047	3,4	0,3I	0,23	0,2I	0,II	0,20	0,080	0,048	0,0I7	0,040	
		Средн.	0,034	0,032	I,4	0,24	0,22	0,27	0,I8	0,I6	0,I0	0,067	0,034	0,0I8	0,23
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
II	р.Баянкол – с.Баянкол,	I	–	–	–	–	0,0I9	–	3,5	7,0	0,2I	–	–	–	
	F=65I км^2	2	–	–	–	–	0,064	–	I4	36	0,089	–	–	–	
		3	–	–	–	–	0,04I	–	I3	3,3	0,008	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	0,I6	5,I	I0	I5	0,I0	–	–	–	2,5
		Наиб.	–	–	–	–	I,3	–	96	200	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,00I	–	0,I2	0,I2	–	–	–	–	
I5	р.Усек – в I,7 км выше	I	–	–	–	–	0,0I2	5,8	0,II	0,3I	0,0I9	–	–	–	
	впадения р.Мал.Усек,	2	–	–	–	–	0,005	0,80	0,56	3,8	0,0I3	–	–	–	
	F=724 км^2	3	–	–	–	–	0,072	0,I7	0,9I	0,I3	0,00I	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	0,030	2,3	0,53	I,4	0,0II	–	–	–	0,37
		Наиб.	–	–	–	–	–	22	5,9	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	0,052	0,003	–	–	–	–	–	
I7	р.Борохудзир – с.Кийтин,	I	–	–	–	0,0I6	0,007	0,022	0,0I4	0,0I3	–	–	–	–	
	F=470 км^2	2	–	–	–	0,006	0,003	0,I6	0,023	0,0I5	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,004	0,003	0,47	0,07I	0,0I3	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,009	0,004	0,22	0,036	0,0I4	–	–	–	–	0,024
		Наиб.	–	–	–	0,036	0,0I5	4,3	0,40	0,02I	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,00I	0,00I	0,000	0,003	0,007	–	–	–	–	
I9	р.Шарын – в 2 км ниже устья	I	–	–	0,68	42	5,3	27	2,3	I,4	0,38	0,70	–	–	
	р.Улькен-Талдыбулак,	2	–	–	0,7I	28	I,9	I8	2,9	0,75	0,54	0,46	–	–	
	F=5070 км^2	3	–	–	23	6,0	I8	5,0	3,6	2,0	0,35	0,80	–	–	
		Средн.	–	–	8,I	25	8,4	I7	2,9	I,4	0,42	0,65	–	–	5,5
		Наиб.	–	–	–	I30	II0	89	I4	5,5	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	I,9	0,77	I,6	0,69	0,23	–	–	–	–	
20	р.Шарын – уроч.Сарытогей,	I	–	–	0,I6	23	3,6	65	0,79	2,0	I,5	2,9	–	–	
	F=7370 км^2	2	–	–	0,83	6,2	3,2	II	0,55	0,93	0,50	I,8	–	–	
		3	–	–	I,7	2,8	I5	4,5	0,76	I,4	0,57	0,98	–	–	
		Средн.	–	–	0,90	II	7,3	27	0,70	I,4	0,86	I,9	–	–	4,4
		Наиб.	–	–	–	98	43	I40	2,4	3,3	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	I,8	I,0	2,6	0,40	0,72	–	–	–	–	
2I	р.Каркара– у выхода из гор,	I	–	–	–	–	2,8	3,4	I,5	I,4	–	–	–	–	
	F=997 км^2	2	–	–	–	–	2,0	I,I	2,0	I,5	–	–	–	–	
		3	–	–	–	–	9,9	2,0	I,3	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	4,9	2,2	I,6	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	55	6,4	3,7	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,26	0,67	0,59	–	–	–	–	–	
22	р.Темирлик – с.Темирлик,	I	–	–	–	0,033	0,40	0,36	0,26	0,06I	–	–	–	–	
	F=504 км^2	2	–	–	–	0,34	0,28	0,44	0,I2	0,II	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,22	0,73	0,37	0,08I	0,064	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	0,025	0,20	0,47	0,39	0,I5	0,078	–	–	–	–	0,II
		Наиб.	–	–	–	I,2	I,4	0,82	0,46	0,23	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,007	0,0I7	0,I2	0,009	0,005	–	–	–	–	

№ 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
23	р.Шилик – с.Малыбай, F=4300 км^2	I	–	–	–	0,40	0,082	25	I7	97	I2	–	–	–	
		2	–	–	–	0,I8	0,084	35	I70	200	5,8	–	–	–	
		3	–	–	–	0,I0	0,40	8,7	55	92	0,80	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,23	0,I9	23	8I	I30	6,2	–	–	–	20
		Наиб.	–	–	–	–	–	II0	330	480	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	I,2	5,5	I0	–	–	–	–	
28	р.Тургень – с.Таутургень, F=6I4 км^2	I	–	–	–	0,078	0,085	2,0	2,3	3,9	–	–	–	–	
		2	–	–	–	2,0	0,078	4,3	I2	II	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,43	0,I8	I,6	2,4	I,3	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,84	0,II	2,6	5,6	5,4	–	–	–	–	I,2
		Наиб.	–	–	–	5,3	2,I	II	57	46	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,007	0,060	0,I0	0,I3	–	–	–	–	
3I	р.Талгар – г.Талгар, F=444 км^2	I	–	–	–	0,007	0,050	I,3	2,2	I7	0,58	–	–	–	
		2	–	–	–	0,0I9	0,024	3,0	23	46	0,I5	–	–	–	
		3	–	–	–	0,042	0,42	I,I	5,3	I7	0,I3	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,023	0,I6	I,8	I0	27	0,29	–	–	–	3,3
		Наиб.	–	–	–	0,22	2,0	I5	II0	93	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,000	0,005	0,I2	0,I9	I,3	–	–	–	–	
33	р.Каскелен – г.Каскелен, F=290 км^2	I	–	–	–	0,I4	0,0I2	0,095	0,20	0,I2	0,039	–	–	–	
		2	–	–	–	0,32	0,055	I,6	0,I8	0,046	0,35	–	–	–	
		3	–	–	–	0,I6	0,076	0,23	0,87	0,050	0,30	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,2I	0,048	0,64	0,42	0,072	0,23	–	–	–	0,I4
		Наиб.	–	–	–	0,83	0,27	5,9	3,6	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,0I0	0,000	0,034	0,020	–	–	–	–	–	
37	р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинское, F = 7I,8 км^2	I	–	–	–	–	0,003	0,23	0,44	0,0I7	0,000	–	–	–	
		2	–	–	–	–	0,003	0,I9	0,66	0,43	0,005	–	–	–	
		3	–	–	–	–	0,0I8	0,0I2	0,030	0,I4	0,00I	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	0,008	0,I4	0,38	0,20	0,002	–	–	–	0,06I
		Наиб.	–	–	–	–	–	3I	5,6	2,7	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	0,00I	0,002	0,00I	–	–	–	–	
53	р.Курты – база клх им.Ленина, F = 9 500 км^2	I	0,028	0,I4	I,8	3,2	0,082	0,0I4	0,003	0,008	0,007	0,003	0,0I0	0,I4	
		2	0,077	0,I3	I9	0,24	0,073	0,02I	0,006	0,0I3	0,003	0,095	0,077	0,I3	
		3	0,055	0,43	8,3	0,I5	0,080	0,050	0,0I0	0,007	0,0I0	0,052	0,057	0,035	
		Средн.	0,053	0,23	9,7	I,2	0,078	0,028	0,006	0,009	0,007	0,050	0,048	0,I0	0,96
		Наиб.	–	–	50	I2	0,32	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,084	0,0I6	–	–	–	–	–	–	–	
55	р.Каракастек – с.Каракастек, F = 200 км^2	I	0,000	0,00I	0,00I	0,003	0,006	0,022	0,0I0	0,0I2	0,007	0,0I4	0,005	0,00I	
		2	0,002	0,00I	0,002	0,29	0,007	0,0I6	0,0I6	0,006	0,0I6	0,033	0,003	0,00I	
		3	0,00I	0,000	0,005	0,0I7	0,0I4	0,025	0,0I0	0,007	0,006	0,0I3	0,003	0,000	
		Средн.	0,00I	0,00I	0,003	0,I0	0,009	0,02I	0,0I2	0,008	0,0I0	0,020	0,004	0,00I	0,0I6
		Наиб.	–	–	–	I,4	0,070	0,053	0,028	0,02I	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,000	0,002	0,005	0,000	0,00I	–	–	–	–	
57	проток Суминка – в 6 км ниже истока, F = –	I	0,I5	0,23	0,30	0,I6	0,92	0,82	0,70	I,0	0,24	0,22	0,50	0,I8	
		2	0,22	0,I4	3,I	0,83	I,8	0,69	0,6I	0,82	0,38	0,20	0,24	0,20	
		3	0,20	0,I6	I,6	0,54	0,86	0,96	0,78	0,98	0,64	0,24	0,I8	0,24	
		Средн.	0,I9	0,I8	I,7	0,5I	I,2	0,82	0,70	0,93	0,42	0,22	0,3I	0,2I	0,62
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
58	рукав Жидели – в I6 км ниже истока, F = –	I	22	I5	I2	86	I60	4I	74	39	45	29	25	I6	
		2	20	I4	6I	I40	II0	49	48	56	3I	2I	23	I5	
		3	26	I4	350	99	77	69	3I	59	22	22	I6	20	
		Средн.	23	I4	I40	II0	I20	53	5I	5I	33	24	2I	I7	55
		Наиб.	–	–	2600	200	240	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	54	55	–	–	–	–	–	–	–	
59	проток Нарын – с.Нарузбай, F= –	I	0,23	0,22	0,22	2,0	I,6	2,0	0,99	0,9I	0,76	0,65	0,I9	–	
		2	0,I9	0,25	0,I8	I,8	I,5	I,5	0,64	I,0	0,7I	0,34	0,I8	–	
		3	0,I3	0,30	I,5	2,2	I,9	I,4	0,56	0,78	0,68	0,33	0,I5	–	
		Средн.	0,I8	0,26	0,63	2,0	I,7	I,6	0,73	0,90	0,72	0,44	0,I7	0,24	0,80
		Наиб.	0,46	0,59	6,4	5,2	3,9	3,I	I,2	2,4	I,5	0,82	–	–	
		Наим.	0,056	0,075	0,I2	0,26	I,0	0,90	0,34	0,55	0,34	0,I7	–	–	

№ 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
60	проток Ир – с.Ир, F = –	I	2,9	2,4	I,5	2I	2I	I9	4I	23	I8	I9	II	0,59	
		2	2,3	5,2	I,7	I9	22	I7	36	I9	20	I3	7,2	3,6	
		3	2,7	2,0	25	I5	23	29	38	I9	I9	I8	I,9	7,0	
		Средн.	2,6	3,2	9,4	I8	22	22	38	20	I9	I7	6,7	3,7	I5
		Наиб.	4,I	9,5	5I	45	48	5I	47	28	30	42	I5	20	
		Наим.	I,0	0,84	0,83	I,6	3,I	9,7	2I	I5	I4	8,4	0,68	0,20	
6I	проток Щубар-Кунан – в I,5 км выше устья, F= –	I	–	–	–	0,62	0,9I	0,84	0,95	0,75	0,044	0,I4	–	–	
		2	–	–	–	0,45	I,I	0,60	0,67	0,94	0,066	0,I5	–	–	
		3	–	–	–	0,40	I,I	0,85	0,52	I,I	0,067	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,49	I,0	0,76	0,7I	0,93	0,059	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I,I	2,2	I,2	I,8	–	0,I5	0,32	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,05I	0,36	0,I5	0,26	–	0,0I4	–	–	–	
63	р.Моинты – ж.-д.ст.Киик, F=893 км^2	I	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	
		2	"	"	"	0,00I	–	–	–	–	–	–	"	"	
		3	"	"	–	0,00I	–	–	–	–	–	нб	"	"	
		Средн.	"	"	–	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	"	"	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
64	р.Токрау –пос.Актогай, F=2690 км^2	I	нб	нб	нб	0,0I3	–	–	–	–	–	–	–	нб	
		2	"	"	"	0,0I0	–	–	–	–	–	–	–	"	
		3	"	"	0,000	0,00I	–	–	–	–	–	–	нб	"	
		Средн.	"	"	0,000	0,008	0,00I	–	–	–	–	–	–	"	0,00I
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
68	р.Аягуз – г.Аягуз, F=8180 км^2	I	–	нб	нб	I6	0,023	0,037	0,006	0,000	–	–	–	–	
		2	–	"	"	6,3	0,023	0,0I6	0,002	0,000	–	–	–	–	
		3	–	"	0,24	0,I8	0,I4	0,009	0,00I	0,000	–	–	–	–	
		Средн.	–	"	0,080	7,5	0,062	0,02I	0,003	0,000	–	–	–	–	0,64
		Наиб.	–	–	2,I	85	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
70	р.Тансык – раз. № 25, F=542 км^2	I	0,000	нб	нб	I,3	0,000	0,000	0,00I	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,000	
		2	нб	"	"	0,26	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	0,000	
		3	"	"	0,00I	0,03I	0,000	0,000	0,002	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	0,000	
		Средн.	0,000	"	0,000	0,53	0,000	0,000	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	0,000	0,044
		Наиб.	–	–	0,0I0	3,3	–	–	–	–	–	–			
		Наим.	–	–	нб	0,I2	–	–	–	–	–	–			
72	р.Лепсы – подхоз Лепсы, F=8040 км^2	I	–	–	0,05I	48	34	29	8,4	I2	I,7	–	–	–	
		2	–	–	0,098	8,9	23	II	7,5	3,6	0,83	–	–	–	
		3	–	–	3,4	8,8	36	5,8	2,5	2,4	0,49	–	–	–	
		Средн.	–	–	I,2	22	3I	I5	6,I	6,0	I,0	–	–	–	7,0
		Наиб.	–	–	–	92	88	69	I5	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	2,7	2,0	3,2	0,80	–	–	–	–	–	
79	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш, F=I080 км^2	I	–	0,03I	I7	4,I	3,4	0,33	0,024	0,007	0,004	0,0II	0,039	–	
		2	–	0,I5	34	I,4	2,9	0,20	0,0I8	0,009	0,005	0,005	0,065	–	
		3	–	I,0	3,9	0,46	3,2	2,5	0,020	0,003	0,006	0,006	0,083	–	
		Средн.	–	0,39	I8	2,0	3,2	I,0	0,02I	0,006	0,005	0,007	0,062	–	2,I
		Наиб.	–	4,3	I00	28	56	32	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	0,3I	0,22	0,39	–	–	–	–	–	–	–	
82	р.Каратал – г.Уш-Тобе, F=I3200 км^2	I	–	0,42	I7	44	3,5	36	I,0	0,84	0,I0	–	–	–	
		2	–	I,6	390	I5	0,56	II	I,7	0,26	0,II	–	–	–	
		3	–	2,2	I70	4,5	5,2	4,I	0,99	0,I9	0,98	–	–	–	
		Средн.	–	I,4	I90	2I	3,I	I7	I,2	0,43	0,40	–	–	–	20
		Наиб.	–	–	I600	II0	I7	I90	3,6	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	5,2	0,70	0,I9	0,57	0,40	–	–	–	–	–	

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
83	р.Каратал – уроч.Наймансуек, F=16500 км^2	I	–	0,57	4,8	84	I8	7I	4,9	4,6	0,66	3,3	5,9	–	
		2	–	0,47	85	28	I,6	32	7,0	I,8	0,46	5,5	5,7	–	
		3	–	2,5	280	I5	7,9	27	3,9	I,7	0,98	7,4	5,4	–	
		Средн.	–	I,2	I20	42	9,2	43	5,3	2,7	0,70	5,4	5,7	–	20
		Наиб.	–	–	I200	I70	47	I20	I6	7,7	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	3,4	I,4	5,2	I,9	I,8	–	–	–	–	
I00	р.Урджар – с.Алексеевка, F=88,4 км^2	I	0,000	0,000	0,00I	0,027	0,023	0,038	0,004	0,005	0,002	0,00I	0,00I	0,00I	
		2	0,000	0,000	0,00I	0,24	0,26	0,005	0,003	0,003	0,002	0,002	0,00I	0,00I	
		3	0,000	0,00I	0,002	0,0I9	I,4	0,0I3	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	
		Средн.	0,000	0,000	0,00I	0,095	0,56	0,0I9	0,003	0,003	0,002	0,00I	0,00I	0,00I	0,057
		Наиб.	–	–	–	I,I	7,5	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,003	0,0I4	–	–	–	–	–	–	–	
I0I	ручей Урджарка – с.Алексеевка, F = 54,6 км^2	I	0,000	0,000	0,000	0,008	0,I7	0,0I7	0,002	0,006	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	
		2	0,00I	0,00I	0,003	0,065	0,I8	0,005	0,002	0,003	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	
		3	0,000	0,00I	0,004	0,083	0,20	0,005	0,007	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	
		Средн.	0,000	0,00I	0,002	0,052	0,I8	0,009	0,004	0,003	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	0,02I
		Наиб.	–	–	–	0,33	0,8I	0,049	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,00I	0,0I8	–	–	–	–	–	–	–	
I06	р.Коктерек – с.Новопятигорское, F = 207 км^2	I	–	–	0,000	0,20	0,26	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,000	0,40	0,I7	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,065	0,2I	0,33	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	0,022	0,27	0,25	0,I5	0,047	–	–	–	–	–	0,064
		Наиб.	–	–	0,38	0,8I	0,73	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,046	0,082	–	–	–	–	–	–	–	
I07	р.Коктума – с.Бахты, F=329 км^2	I	0,0I3	0,0I8	0,008	0,I8	0,00I	0,006	0,006	0,008	0,0I3	0,002	0,000	0,00I	
		2	0,0I7	0,044	0,026	0,I8	0,0I2	0,003	0,0I4	0,00I	0,0II	0,020	0,008	0,020	
		3	0,0I0	0,037	0,33	0,042	0,006	0,029	0,004	0,0I0	0,005	0,002	0,005	0,003	
		Средн.	0,0I3	0,033	0,I2	0,I3	0,006	0,0I3	0,008	0,006	0,0I0	0,008	0,004	0,008	0,030
		Наиб.	–	–	0,66	0,56	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I09	р.Тентек – с.Герасимовка, F=I380 км^2	I	–	–	0,026	0,75	I,7	I,7	6,0	3,2	0,20	–	–	–	
		2	–	–	0,060	I,4	0,95	I,5	4,9	8,4	0,076	–	–	–	
		3	–	–	0,23	0,95	I,3	I,7	5,3	0,88	0,II	–	–	–	
		Средн.	–	–	0,II	I,0	I,3	I,6	5,4	4,2	0,I3	–	–	–	I,3
		Наиб.	–	–	–	2,4	5,3	3,4	24	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,47	0,55	0,76	0,93	–	–	–	–	–	
II5	р.Нура – с.Бес-Оба, F=I050 км^2	I	нб	нб	нб	0,002	–	–	–	–	–	–	–	нб	
		2	"	"	"	0,002	–	–	–	–	–	–	нб	"	
		3	"	"	0,009	0,000	–	–	–	–	–	–	"	"	
		Средн.	"	"	0,003	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	0,000
		Наиб.	–	–	0,076	0,0I4	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	нб	0,000	–	–	–	–	–	–	–	–	
II6	р.Нура – с.Пролетарское, F=8470 км^2	I	нб	нб	нб	0,035	–	–	–	–	–	–	–	–	
		2	"	"	"	0,022	–	нб	–	–	–	–	–	нб	
		3	"	"	0,004	0,0I8	–	–	–	–	–	–	–	"	
		Средн.	"	"	0,00I	0,025	0,008	–	–	–	–	–	–	–	0,003
		Наиб.	–	–	0,03I	0,076	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
II7	р.Нура – с.Сергиопольское, F=I2300 км^2	I	–	–	нб	0,38	0,I5	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,5I	0,050	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	нб	–	0,25	0,44	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	0,38	0,2I	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	I,3	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,070	–	–	–	–	–	–	–	–	

№ 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
II9	р.Нура – с.Романовское, F=45I00 км^2	I	–	–	0,00I	0,50	0,I6	0,0II	0,030	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,002	0,93	0,I6	0,0I7	0,025	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,006	0,32	0,04I	0,042	0,035	–	–	–	–	–	0,065
		Средн.	–	–	0,003	0,58	0,I2	0,023	0,030	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	2,4	2,4	0,38	0,074	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,I4	0,00I	0,000	0,0I4	–	–	–	–	–	
I22	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы, F = 2 870 км^2	I	нб	нб	нб	0,003	0,000	0,00I	0,000	0,002	0,000	0,00I	0,000	0,000	
		2	"	"	"	0,006	0,002	0,00I	0,000	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	
		3	"	"	0,000	0,00I	0,002	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	нб	
		Средн.	"	"	0,000	0,003	0,00I	0,00I	0,000	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	0,00I
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I23	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун, F = 8 700 км^2	I	–	–	–	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,002	–	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,002	–	–	–	–	–	–	–	–	0,000
		Средн.	–	–	–	0,002	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I26	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка, F = 46I км^2	I	нб	нб	нб	0,I2	0,002	0,0I0	0,000	0,000	0,002	–	–	нб	
		2	"	"	"	0,086	0,000	0,006	0,000	0,000	0,002	–	–	"	
		3	"	"	"	0,027	0,002	0,006	0,000	0,000	0,002	–	нб	"	0,007
		Средн.	"	"	"	0,078	0,00I	0,007	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	"	
		Наиб.	–	–	–	0,49	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,000	–	–	–	–	–	–	–	–	
I32	р.Сарысу – раз. № I89, F=26800 км^2	I	нб	нб	нб	0,0I7	0,003	–	–	–	–	–	–	–	
		2	"	"	"	0,007	0,004	–	–	–	–	–	–	–	
		3	"	"	0,003	0,004	0,00I	–	–	–	–	–	–	нб	
		Средн.	"	"	0,00I	0,009	0,003	–	–	–	–	–	–	–	0,00I
		Наиб.	–	–	0,020	0,03I	0,009	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	нб	0,00I	0,000	–	–	–	–	–	–	–	
I36	р.Жаксы- Сарысу – с.Сарысу, F=570 км^2	I	нб	нб	нб	0,022	–	–	–	–	–	–	нб	нб	
		2	"	"	"	0,003	–	–	–	–	–	–	"	"	
		3	"	"	0,0I0	0,000	–	–	–	–	–	–	"	"	0,00I
		Средн.	"	"	0,003	0,008	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	0,060	0,070	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	нб	0,000	–	–	–	–	–	–	–	–	
I38	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды, F=9850 км^2	I	нб	нб	нб	0,00I	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	"	"	"	0,002	0,000	"	"	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,000	0,005	0,000	"	"	"	"	"	"	"	0,000
		Средн.	"	"	0,000	0,003	0,000	"	"	"	"	"	"	"	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I47	р.Кара-Тургай – с.Кургасын, F=I720 км^2	I	нб	нб	нб	I,2	0,0I3	0,007	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	"	"	"	0,I8	0,039	нб	"	"	"	"	"	"	
		3	"	"	"	0,038	0,024	"	"	"	"	"	"	"	0,04I
		Средн.	"	"	"	0,47	0,025	0,002	"	"	"	"	"	"	
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I49	р.Кара-Тургай – с.Акутколь, F=I4700 км^2	I	–	–	0,004	3,I	–	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,004	I,I	–	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,000	0,78	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	0,003	I,7	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наиб.	–	–	–	5,5	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,2I	–	–	–	–	–	–	–	–	

№ 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
I53	р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас, F=I70 км^2	I	нб	нб	нб	0,070	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	"	"	"	0,0I4	0,000	"	"	"	"	"	"	"	
		3	"	"	0,000	0,002	0,000	"	"	"	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	0,000	0,029	0,000	"	"	"	"	"	"	"	0,002
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I57	р.Иргиз – с.Шенбертал, F=22700 км^2	I	–	–	нб	3,7	0,009	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,000	0,23	0,005	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	нб	0,47	0,047	0,002	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	0,I6	I,3	0,005	–	–	–	–	–	–	–	0,I2
		Наиб.	–	–	4,0	II	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

65. р. Бакпнас – с. Чубартау
$F=2970$ км^2

Число	IУ	У	УI	УП
I	нб	–	–	–
2	"	–	–	–
3	"	–	–	–
4	"	–	–	–
5	"	–	–	–
6	0,00I	–	–	–
7	0,002	–	–	–
8	0,006	–	–	–
9	0,007	–	–	–
I0	0,006	–	–	–
II	0,0II	–	–	–
I2	0,007	–	–	–
I3	0,0II	–	–	–
I4	0,00I	–	–	–
I5	0,008	–	–	–
I6	0,003	–	–	–
I7	0,00I	–	–	нб
I8	0,000	–	–	"
I9	0,002	–	–	"
20	0,00I	–	–	"
2I	0,00I	–	–	"
22	0,003	–	–	"
23	0,00I	–	–	"
24	0,000	–	–	"
25	0,00I	–	–	"
26	0,002	–	–	"
27	0,00I	–	–	"
28	0,002	–	–	"
29	0,00I	–	–	"
30	0,00I	–	–	"
3I		–		"
I	0,002	0,002	0,000	–
II	0,004	0,00I	0,000	–
III	0,00I	0,00I	0,000	нб
Средн.	0,002	0,00I	0,000	–
Наиб.	0,0I9	–	–	–
Наим.	нб	–	–	–

Средний годовой 0,000. Высший наибольший годовой 0,0I9 9/IУ.
Период отсутствия стока I/I–6/IУ(до 8час),I7/УП–3I/XII.

69. р. Нарын – с. Чингужи
$F=316$ км^2

Число	III	IУ	У	УI	УП
I	нб	0,28	–	–	–
2	"	I,6	–	–	–
3	"	2,5	–	–	–
4	"	7,5	–	–	–
5	"	I,I	–	–	–
6	"	0,I8	–	–	–
7	"	0,89	–	–	–
8	"	0,I3	–	–	–
9	"	0,45	–	–	–
I0	"	0,65	–	–	–
II	"	I,3	–	–	нб
I2	"	0,27	–	–	"
I3	"	0,23	–	–	"
I4	"	0,32	–	–	"
I5	"	0,37	–	–	"
I6	"	0,042	–	–	"
I7	"	0,024	–	–	"
I8	"	0,0I4	–	–	"
I9	"	0,040	–	–	"
20	"	0,0I7	–	–	"
2I	"	0,0I9	–	–	"
22	"	0,0I8	–	–	"
23	"	0,0I3	–	–	"
24	0,0I7	0,0I6	–	–	"
25	0,006	0,0I6	–	–	"
26	0,0I8	0,007	–	–	"
27	0,00I	0,0II	–	–	"
28	0,05I	0,009	–	–	"
29	0,042	0,0I2	–	–	"
30	0,I3	0,0I6	–	–	"
3I	0,20		–		"
I	нб	I,5	0,003	0,00I	0,000
II	"	0,26	0,003	0,00I	нб
III	0,042	0,0I4	0,003	0,002	"
Средн.	0,0I4	0,59	0,003	0,00I	0,000
Наиб.	0,22	I7	–	–	–
Наим.	нб	0,007	–	–	–

Средний годовой 0,05I
Наибольший годовой I7 4/IУ.
Период отсутствия стока I/I–23/III, I0/УП(с 20 час.) – 3I/XII

II3. р. Талды – фер. Кзыл-Ту
$F=3I90$ км^2

Число	III	IУ	У
I	нб	0,008	–
2	"	0,005	–
3	"	0,004	–
4	"	0,003	–
5	"	0,002	–
6	"	0,004	–
7	"	0,002	–
8	"	0,00I	–
9	"	0,00I	–
I0	"	0,003	–
II	"	–	–
I2	"	–	–
I3	"	–	–
I4	"	–	–
I5	"	–	–
I6	"	–	–
I7	"	–	–
I8	"	–	–
I9	"	–	–
20	"	–	–
2I	"	–	–
22	"	–	–
23	"	–	–
24	"	–	–
25	"	–	–
26	"	–	–
27	"	–	–
28	"	–	–
29	"	–	–
30	"	–	–
3I	0,003		–
I	нб	0,003	0,000
II	"	0,000	0,000
III	0,000	0,000	0,000
Средн.	0,000	0,00I	0,000
Наиб.	0,006	0,0II	–
Наим.	нб	–	–

Средний годовой 0,000.
Наибольший годовой 0,0II I/IУ.
Период отсутствия стока I/I–3I/III(до 8 час.) I/УI–3I/XII.

II4. р. Каркаралинка – клх "I^{ое} Мая"
$F=568$ км^2

Число	IУ	У
I	0,0I4	–
2	0,003	–
3	0,00I	–
4	нб	–
5	"	–
6	"	–
7	"	–
8	"	–
9	"	–
I0	0,009	–
II	0,0I8	–
I2	0,033	–
I3	0,036	–
I4	0,005	–
I5	0,003	–
I6	0,003	–
I7	0,005	–
I8	–	–
I9	–	–
20	–	–
2I	–	–
22	–	–
23	–	нб
24	–	"
25	–	"
26	–	"
27	–	"
28	–	"
29	–	"
30	–	"
3I		"
I	0,003	0,002
II	0,0II	0,002
III	0,00I	0,000
Средн.	0,005	0,00I
Наиб.	0,036	–
Наим.	нб	–

Средний годовой 0,000.
Наибольший годовой 0,036 I3/IУ.
Период отсутствия стока I/I–3I/III,4–9/IУ, 23/У–3I/XII.

I25. р. Сокыр – с. Курлус
$F=I340$ км^2

Число	III	IУ	У
I	нб	0,009	–
2	"	0,003	–
3	"	0,003	–
4	"	0,004	–
5	"	0,007	–
6	"	0,008	–
7	"	0,00I	нб
8	"	–	"
9	"	–	"
I0	"	–	"
II	"	–	"
I2	"	–	"
I3	"	–	"
I4	"	–	"
I5	"	–	"
I6	"	–	"
I7	"	–	"
I8	"	–	"
I9	"	–	"
20	"	–	"
2I	"	–	"
22	"	–	"
23	"	–	"
24	"	–	"
25	"	–	"
26	"	–	"
27	"	–	"
28	0,0I8	–	"
29	0,0I8	–	"
30	0,045	–	"
3I	0,0I3		"
I	нб	0,005	–
II	"	0,004	нб
III	0,009	0,003	"
Средн.	0,003	0,004	–
Наиб.	0,045	–	–
Наим.	нб	–	нб

Средний годовой 0,00I.
Наибольший годовой 0,045 30/III.
Период отсутствия стока: I/I–28/III(до 8час.),6/У(с 20 час.)–3I/XII.

I33. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кзыл-Джар
$F=35200$ км^2

Число	III	IУ	У	УI
I	нб	0,29	–	–
2	"	0,085	–	–
3	"	0,I4	–	–
4	"	I,I	–	–
5	"	I,2	–	–
6	"	–	–	–
7	"	–	–	–
8	"	–	–	–
9	"	–	–	–
I0	"	–	–	–
II	"	–	–	–
I2	"	–	–	–
I3	"	–	–	–
I4	"	–	–	–
I5	"	–	–	нб
I6	"	–	–	"
I7	"	–	–	"
I8	"	–	–	"
I9	"	–	–	"
20	"	–	–	"
2I	"	–	–	"
22	"	–	–	"
23	"	–	–	"
24	"	–	–	"
25	"	–	–	"
26	"	–	–	"
27	"	–	–	"
28	"	–	–	"
29	0,087	–	–	"
30	0,I7	–	–	"
3I	0,26		–	
I	нб	0,30	0,022	–
II	"	0,I2	0,0I6	–
III	0,047	0,033	0,0I3	нб
Средн.	0,0I6	0,I5	0,0I7	–
Наиб.	0,26	I,2	–	–
Наим.	нб	–	–	–

Средний годовой 0,0I5.
Наибольший годовой I,2 5/IУ.
Период отсутствия стока I/I–28/III, I4/УI(с 20 час.)–3I/XII.

I4I. р. Сары-Кенгир – клх "Алгабас"
$F=I490$ км^2

Число	III	IУ
I	нб	0,62
2	"	0,28
3	"	0,42
4	"	0,32
5	"	0,28
6	"	–
7	"	–
8	"	–
9	"	–
I0	"	–
II	"	–
I2	"	–
I3	"	–
I4	"	–
I5	"	–
I6	"	–
I7	"	–
I8	"	–
I9	"	–
20	"	–
2I	"	нб
22	"	"
23	"	"
24	"	"
25	"	"
26	"	"
27	"	"
28	"	"
29	0,0II	"
30	0,032	
3I	0,080	
I	нб	0,32
II	"	0,0I0
III	0,0II	нб
Средн.	0,004	0,II
Наиб.	0,080	I,4
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,0I0.
Наибольший годовой I,4 I/IУ.
Период отсутствия стока I/I–29/III(до 8 час.),2I/IУ–3I/XII.

I43. р. Жезды – раз. Джезды
$F=24I0$ км^2

Число	III	IУ	У
I	нб	0,49	–
2	"	0,45	–
3	"	3,3	–
4	"	2,4	–
5	"	I,2	–
6	"	0,88	–
7	"	I,0	нб
8	"	0,64	"
9	"	I,2	"
I0	"	I,8	"
II	"	0,26	"
I2	"	0,I6	"
I3	"	0,I3	"
I4	"	0,I5	"
I5	"	0,092	"
I6	"	0,095	"
I7	"	0,087	"
I8	"	–	"
I9	"	–	"
20	"	–	"
2I	"	–	"
22	"	–	"
23	"	–	"
24	"	–	"
25	"	–	"
26	"	–	"
27	"	–	"
28	"	–	"
29	–	–	"
30	–	–	"
3I	–		
I	нб	I,3	–
II	"	0,II	нб
III	0,030	0,029	"
Средн.	0,0I0	0,48	–
Наиб.	–	6,8	–
Наим.	–	–	–

Средний годовой 0,04I.
Наибольший годовой 6,8 4/IУ.
Период отсутствия стока I/I–28/III,7/У–3I/XII.

145. р.Коктас – г.Мынлы F=2960 км^2		
Число	III	IУ
I	нб	0,002
2	"	0,00I
3	"	0,00I
4	"	0,000
5	"	0,004
6	"	0,004
7	"	0,003
8	"	0,002
9	"	0,002
I0	"	0,000
II	"	0,000
I2	"	0,000
I3	"	0,000
I4	"	0,000
I5	"	нб
I6	"	"
I7	"	"
I8	"	"
I9	"	"
20	"	"
2I	"	"
22	"	"
23	"	"
24	"	"
25	"	"
26	"	"
27	"	"
28	"	"
29	–	"
30	–	"
3I	–	
I	нб	0,002
II	"	0,000
III	0,000	нб
Средн.	0,000	0,00I
Наиб.	–	0,0II
Наим.	–	нб

Средний годовой 0,000.
Наибольший годовой 0,0II 2/IУ.
Период отсутствия стока I/I-26/III, I4/IУ(с 20 час.)-3I/XII.

146. р.Тургай – пески Тусум F=52300 км^2	
Число	У
I	–
2	0,072
3	0,I9
4	0,80
5	0,36
6	0,32
7	0,40
8	0,48
9	0,30
I0	0,22
II	0,3I
I2	0,20
I3	0,I2
I4	0,08I
I5	0,099
I6	0,06I
I7	0,099
I8	0,058
I9	–
20	–
2I	–
22	–
23	–
24	–
25	–
26	–
27	–
28	–
29	–
30	–
3I	–
I	–
II	0,I2
III	0,037
Средн.	–
Наиб.	0,58
Наим.	–

Средний годовой –
Наибольший годовой 0,58 6/У.
Период отсутствия стока I/I-4/IУ, I3/УI-3I/XII. Период отсутствия данных 5/IУ-I/У,I-I2/УI.

I60.р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур F=908 км^2		
Число	III	IУ
I	нб	2,6
2	"	I,9
3	"	3,5
4	"	4,0
5	"	3,3
6	"	0,29
7	"	0,80
8	"	0,28
9	"	0,24
I0	"	0,I7
II	"	0,000
I2	"	0,000
I3	"	0,000
I4	"	0,000
I5	"	0,000
I6	"	0,000
I7	"	0,000
I8	"	0,000
I9	"	0,000
20	"	0,000
2I	"	нб
22	"	"
23	I,9	"
24	II	"
25	II	"
26	6,3	"
27	5,3	"
28	4,5	"
29	6,7	"
30	8,2	"
3I	3,8	
I	нб	I,7
II	"	0,000
III	5,3	нб
Средн.	I,8	0,57
Наиб.	32	4,7
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,20.
Наибольший годовой 32 25/III.
Период отсутствия стока I/I-23/III(до 4 час,), 2I/IУ-3I/XII.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 5

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 $\rho_{ср}=K\cdot\rho_{ед}$, а для постов № 100,101, 115,153 без учета переходного коэффициента из-за отсутствия измерений расхода наносов (№ 100,101) и отсутствия связи средней и единичной(контрольной) мутности (№ 115,153).

Для постов № 59-61,68-70,133,141,145,147,160 переходный коэффициент малоустойчив вследствие недостаточного количества измерений R.

В приведенной ниже таблице опубликованы сведения о переходных коэффициентах ($\rho_{ср}=K\cdot\rho_{ед}$) и о величинах средней многолетней доли меженного стока наносов (%) от годового.

По посту № 117 величина средней многолетней доли меженного стока утратила свое практическое значение в результате участившихся значительных попусков из вышележащего водохранилища в течение всего года.

№ поста	Река—пост	$K = \rho_{ср} : \rho_{ед}$				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
7	р.Или – с.Ушжарма	1,0	1/I-31/XII	1970-1975	46	–	–	–
8	р.Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	1,0	1/I-31/XII	1970-1975	54	–	–	–
9	р.Или – свх "Джидели"	1,0	1/I-31/XII	1970-1975	68	–	–	–
11	р.Баянкол – с.Баянкол	1,0	1/I-31/XII	1966-1975	68	0,7	I-IУ,X-XII	1967-1971
15	р.Усек – в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек	1,0	1/I-31/XII	1936-1943, 1946-1949, 1951;1961-1975	198	2,6	I-IУ,X-XII	1936-1943,1945-1951,1961,1962
17	р.Борохудзир – с.Кайтин	1,0	1/I-31/XII	1961-1975	164	3,4	I-III,IX-XII	1967-1970
19	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	1,0	1/I-31/XII	1938,1941,1957-1975	250	3,5	I,II,XI,XII	1957-1959
20	р.Шарын – уроч.Сарытогай	1,0	1/I-31/XII	1936-1938,1941-1943,1945-1955, 1957-1961,1963-1975	385	3,0	I,II,XI,XII	1936-1940,1942-1944, 1946-1958
21	р. Каркара – у выхода из гор	1,1	1/I-31/XII	1964-1970,1972, 1973,1975	93	–	–	–
22	р.Темирлик – с.Темирлик	1,0	1/I-31/XII	1963-1975	121	2,7	I,II,IX-XII	1964-1968
23	р.Шилик – с.Малыбай	1,0	1/I-31/XII	1936-1942,1945-1958,1955-1975	398	2,4	I-IУ,X-XII	1936-1942,1945-1958

№ поста	Река—пост	$K = P_{ср} : P_{eg}$				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.Тургень – с.Таутургень	I,0	I/I-3I/XII	I959-I975	2I4	I,6	I-III,IX-XII	I959-I966
3I	р.Талгар – г.Талгар	I,0	I/I-3I/XII	I936-I943,I945, I947-I953,I955-I975	374	I,8	I-IУ,X-XII	I936-I958
33	р.Каскелен – г.Каскелен	I,0	I/I-3I/XII	I936-I942,I944-I947,I949-I95I, I954-I959,I96I-I975	364	2,3	I-III,X-XII	I936-I942,I944-I947, I949-I958
37	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	I,0	I/I-3I/XII	I957-I975	I93	0,4	I-IУ,X-XII	I958-I96I
53	р.Курты – база клх им.Ленина	I,0	I/I-3I/XII	I942,I943,I95I-I959,I96I,I963-I975	3I2	–	–	–
55	р.Каракастек – с.Каракастек	I,0	I/I-3I/XII	I970-I975	4I	–	–	–
57	проток Суминка – в 6 км ниже истока	I,0	I/I-3I/XII	I968-I975	96	–	–	–
58	рукав Хидели – в I6 км ниже истока	0,9	I/I-3I/XII	I968-I975	76	–	–	–
59	проток Нарын – с.Наурузбай	I,0	I/I-3I/XII	I970-I975	30	–	–	–
60	проток Ир – с.Ир	I,0	I/I-3I/XII	I968,I969,I97I-I975	3I	–	–	–
6I	проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья	I,0	I/I-3I/XII	I972-I975	I9	–	–	–
63	р.Моинты – ж.-д.ст.Кинк	I,0	I/I-3I/XII	I946-I949,I952-I955,I957-I962,I964-I974	I08	I,7	I-III,УI-XII	I948,I949,I952-1958, I960
64	р.Токрау – пос.Актогай	I,0	I/I-3I/XII	I948,I958-I962,I964-I974	II0	0,9	I,II,УI-XII	I942,I958,I960-I962
65	р.Баканас – с.Чубартау	I,0	I/I-3I/XII	I94I,I959-I975	I44	0,4	I,II,УII-XII	I956,I957,I959-I96I, I964
68	р.Аягуз – г.Аягуз	I,0	I/I-3I/XII	I974,I975	2I	0,2	I,II,IX-XII	I967-I972
69	р.Нарын – с.Чингужи	I,0	I/I-3I/XII	I970-I975	I8	–	–	–
70	р.Таншык – раз.№25	I,0	I/I-3I/XII	I97I-I975	50	–	–	–
72	р.Лепсы – подхоз Лепсы	I,0	I/I-3I/XII	I936,I938,I94I-I944,I946-I949,I95I-I975	4I3	2,0	I,II,X-XII	I936,I938,I939,I94I, I942,I944-I946,I948, I949,I953-I958
79	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	I,0	I/I-3I/XII	I965-I975	I40	I,0	I,XII	I96I,I963,I965-I968
82	р.Каратал – г.Уш-Тобе	I,0	I/I-3I/XII	I938,I939,I94I-I975	387	I,7	I,X-XII	I936-I939,I94I-I968
83	р.Каратал – уроч.Наймансуек	I,0	I/I-3I/XII	I950-I96I,I974, I975	20I	3,9	I,II,XII	I94I,I948,I953-I957
I06	р.Коктерек – с.Новопятигорское	I,0	I/I-3I/XII	I968-I975	I56	3,9	I,II,УII-XII	I96I-I964,I968,I970-I972
I07	р.Коктума – с.Бахты	I,0	I/I-3I/XII	I969-I975	I04	–	–	–
I09	р.Тентек – с.Герасимовка	I,0	I/I-3I/XII	I958-I975	I84	0,9	I,II,X-XII	I959-I968
II3	р.Талды – фер.Кзыл-Ту	I,0	I/I-3I/XII	I956-I962,I964, I966-I973,I975	II7	5,2	I-III,УI-XII	I956,I958,I960,I965-I969
II4	р.Каркаралинка – клх "I^{Oe}Мая"	I,0	I/I-3I/XII	I965-I967,I969-I975	64	I,0	I,II,У-XII	I965-I969
II5	р.Нура – с.Бес-Оба	–	–	–	–	2,0	I,II,У-XII	I969-I972
II6	р.Нура – с.Пролетарское	I,0	I/I-3I/XII	I954-I962,I964-I969,I973-I975	I30	2,8	I-III,УI-XII	I964-I969
II7	р.Нура – с.Сергиопольское	I,0	I/I-3I/XII	I937-I944,I948, I949,I95I-I953, I96I-I965,I972-I975	2I2	–	–	–
II9	р.Нура – с.Романовское	I,0	I/I-3I/XII	I936-I94I,I949-I95I,I954-I975	I85	2,6	I,II,УII-XII	I936-I938,I949-I954, I956-I959,I96I-I965
I22	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с. Аксу-Аюлы	I,0	I/I-3I/XII	I97I-I975	56	–	–	–

№ поста	Река—пост	$K = P_{ср} : P_{ед}$				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
I23	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	I,0	I/I-3I/XII	I957-I962,I964-I975	I37	2,8	I-Ш,УI-XII	I957-I960
I25	р.Сокыр – с.Курдуо	I,0	I/I-3I/XII	I969-I974	55	I,4	I,II,У-XII	I969-I972
I26	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	I,0	I/I-3I/XII	I965-I969,I97I-I973,I975	56	–	–	–
I32	р.Сарысу – раз. № I89	I,0	I/I-3I/XII	I966-I968,I97I-I975	54	0,I /	I,II,УI-XII	I967-I970
I33	р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Ждар	I,0	I/I-3I/XII	I960-I962,I965-I967,I969,I970,I972,I973	29	3,0	I,II,УI-XII	I965,I968,I969,I97I,I972,I974
I36	р.Жаксы – Сарысу – с.Сарысу	I,0	I/I-3I/XII	I937-I94I,I944-I947,I950-I955,I957-I962,I964-I975	I66	2,I	I,II,У-XII	I942,I944-I947,I950-I959
I38	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды	I,0	I/I-3I/XII	I953-I962,I964-I967,I970-I974	58	0,3	I,II,УI-XII	I940,I942,I943,I948,I950-I964
I4I	р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"	I,0	I/I-3I/XII	I963,I965-I967,I97I-I975	35	–	–	–
I43	р.Жезды – раз.Джезды	I,0	I/I-3I/XII	I952-I955,I958-I960,I962-I965,I969,I97I-I974	I07	0,8	I,II,У-XII	I953-I966
I45	р.Коктас – г.Манлы	I,0	I/I-3I/XII	I968,I969,I97I-I974	20	–	–	–
I46	р.Тургай – пески Тусум	0,9	I/I-3I/XII	I940,I94I,I943,I960-I97I,I974,I975	I06	К=0,006	I,II,УI-XII	I940,I943,I96I-I964
I47	р.Кара-Тургай – с.Кургасын	I,0	I/I-3I/XII	I959,I964,I966,I967,I97I,I973,I974	24	–	–	–
I49	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	I,0	I/I-3I/XII	I95I,I954-I957,I959-I963,I965-I968,I97I-I975	92	К=0,0009	I,II,УI-XII	I954,I955,I957,I959-I963
I57	р.Иргиз – с.Шенбертал	I,0	I/I-3I/XII	I967-I975	I06	0,04	I,II,УI-XII	I967-I970,I972
I60	р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур	I,0	I/I-3I/XII	I969,I970,I973-I975	I8	–	–	–

Таблица 6

КРУПНОСТЬ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Крупность взвешенных наноосов и донных отложений представлена в виде процентного распределения составляющих их групп частиц по принятой в Гидрометслужбе шкале. Группы частиц (фракций) выделены в результате гранулометрического анализа проб соответствующим методом (графа 8).

Для каждой категории наносов (взвешенные наносы, донные отложения) в графе 6 приводятся подграфы - отдельные части шкалы по фракциям. Размеры частиц, входящих во фракции, соответствуют диаметрам частиц крупнее I мм, а также частиц от I до 0,5 м в случае ситового метода анализа.

Фракции<I мм соответствуют гиравлическим диаметрам, отвечающим по шкале ГГИ следующим гидравлическим крупностям:

Гидравлический диаметр(мм)	I	0,5	0,2	0,I	0,05	0,0I	0,005	0,00I
Гидравлическая крупность(мм/сек) при I5°С	I00	60	2I	8	2	0,08	0,03	0,008

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

После обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов над чертой показывается количество вертикалей, под чертой общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды со взвешенными наносами, а затем сливались вместе для определения крупности наносов.

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 и наименьший). Они приводятся для самой крупной частицы в том случае, если ее наибольший диаметр превышает 3 мм. Значения диаметров разделены между собой знаком х(умножения).

В графе 8: ф-фракциометра; с-ситовой(сита и грохота), о - обмер среднего диаметра(взамен грохота), осф, сф, 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						8	8	9
					ВЗВЕШЕННЫЕ НАНОСЫ								
					I,0 – 0,5	0,5 – 0,2	0,2 – 0,I	0,I – 0,05	0,05 – 0,0I	< 0,0I			
II	р.Баянкол – с.Баянкол	2	IQ/УП	Б 7/7; I	I,7	4,8	I2,7	77,4	3,4	–	0,7	ф	
		4	20/УП	Б 8/8; I		3,I	8,4	33,8	39,5	I5,2	0,3	пф	
		5	I5/УШ	Б 8/8; I		0,I	0,2	6,2	76,3	I7,2	0,3	"	
I5	р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал. Усек	9	23/УП	Б IQ/I9; 2		6,2	6,2	I2,6	75,0	–	0,3	ф	
		I2	30/УШ	Б 9/I7; 2		4,7	4,7	38,2	52,4	–	0,3	"	
I9	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	3	I4/IУ	Б 9/I8; 3		I6,8	I6,7	I8,8	48,2	–	0,3	ф	
		4	8/У	Б 8/I6; 3		2I,I	I7,3	I7,2	44,4	–	0,3	"	
		7	5/УI	Б 9/I8; 3			0,9	5,I	32,4	6I,6	0,2	пф	
20	р.Шарын – уроч.Сарытогай	I	30/Ш	Б 8/I6; 3		0,3	3,4	I4,I	54,6	27,6	0,2	пф	
		4	30/IУ	Б 8/I6; 3	I,5	3I,7	35,2	20,4	II,2	–	0,6	ф	
		6	25/УI	Б 8/I6; 3	I5,2	22,8	25,3	I9,0	I7,7	–	0,6	"	
		7	7/УП	Б 6/I2; 3	2,8	24,3	I6,2	2I,6	35,I	–	0,6	"	
2I	р.Каркара – у выхода из гор	Ia	IQ/У	Б 7/7; I	0,I	8,9	I5,9	23,5	I9,I	32,5	0,7	пф	
		2a	I8/УI	Б 6/6; I	2,5	32,5	27,6	23,3	I4,I	–	0,8	ф	
		4a	4/УШ	Б 6/6; I		I2,2	26,7	32,7	28,4	–	0,3	"	
22	р.Темирлик – с.Темирлик	I	2I/У	Б 8/8; 3		2,I	5,6	8,5	44,3	39,5	0,4	пф	
		2	I9/УI	Б 7/7; 3		0,5	2,I	4,6	40,I	52,7	0,2	"	
		4	25/УП	Б 7/7; 3	2,5	I7,0	I6,3	I9,4	24,2	20,6	0,5	"	
23	р.Шилик – с.Малыбай	I	I3/У	Б 8/I4; I	3,I	50,0	I4,6	22,3	I0,0	–	0,6	ф	
		3	28/У	Б 9/I5; I		7,2	4,0	26,I	24,0	38,7	0,5	пф	
		4	3/УI	Б 9/I7; I	4,4	3I,5	I7,5	I9,8	26,8	–	0,9	ф	
		7	7/УП	Б 9/I7; I	5,I	29,4	I8,5	23,5	23,5	–	0,6	"	
		I2	I7/УШ	Б 9/I8; I	0,3	5,9	7,9	I2,9	23,2	49,8	0,6	пф	
28	р.Тургень – с.Тау-тургень	5	29/У	Б 8/8; I	I,4	I7,9	20,9	I3,4	I0,9	35,5	0,7	пф	
		7	I4/УI	Б 8/8; I		I,0	I,6	I3,7	42,2	4I,5	0,3	"	
		I0	II/УП	Б 8/8; I	3,8	I2,3	37,0	45,2	I,7		0,7	ф	
		I2	I/УШ	Б 8/8; I		0,3	I,5	II,9	3I,6	54,7	0,3	пф	
33	р.Каскелен – г.Каскелен	3	I7/У	Б I0/I0; 2	0,5	2,3	3,8	9,2	44,2	40,0	0,6	пф	
		7	30/УI	Б I2/I2; 2		0,6	4,4	26,8	4I,3	27,4	0,3	"	
		8	II/УП	Б I3/I3; 2	0,3	I3,I	26,4	28,2	I8,4	I3,6	0,5	"	
37	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол. Алматинское	5	I6/УI	Б 7/6; 2	I,7	9,7	23,7	8,9	33,5	33,5	0,9	пф	
		7	I6/УП	Б 7/7; 2		I8,3	I5,0	30,I	36,6	–	0,3	"	
		I0	II/УШ	Б 7/7; 2	5,5	6,2	7,8	I5,8	27,6	37,I	0,9	"	
53	р.Курты – база ких им.Ленина	I	I6/П	Б 7/II; 2	44,5	I6,3	I0,4	22,2	6,6	–	0,5	ф	
		2	I3/Ш	Б 7/I3; 2	6,5	6,3	I,8	4,8	26,4	54,2	0,9	пф	
		3	I8/Ш	Б 7/I3; 2	I,I	7,7	3,6	20,I	45,8	2I,7	0,9	"	
		I3	I6/I	Б 6/8; 2		3,6	I2,6	3I,4	I8,6	33,8	0,5	"	
58	рукав Кидели – в I6км ниже истока	3	20/Ш	Б 8/8; I		0,8	I,2	25,4	45,6	27,0	0,2	пф	
64	р.Токрау – пос.Актогай	I	I/IУ	Б 5/5; вр	7,9	7,9	5,2	I5,8	62,2		0,6	ф	
		2	4/IУ	Б 5/5; "	4,0	I2,0	I6,0	24,0	44,0		0,9	"	
68	р.Аягуз – г.Аягуз	2	3/IУ	Б 6/6; 2		20,8	2,3	I4,9	62,0	–	0,4	ф	
		5	II/IУ	Б 6/6; 2		I0,0	I8,3	I7,2	54,5	–	0,3	"	
69	р.Нарын – с.Чингуши	I	3I/Ш	Б 4/4; I	5,2	2I,I	27,2	I5,2	I9,9	II,4	0,7	пф	
		2	3/IУ	Б I2/I2; I	I,7	I8,7	27,5	28,0	I9,4	4,7	0,8	"	
		5	I2/IУ	Б 8/8; I	I7,3	I5,6	II,2	I3,3	22,6	20,0	0,9	"	
		9	23/У	Б 5/5; I	2,I	20,I	20,5	24,I	33,2	–	0,7	ф	
70	р.Таноык – раз.№25	I0	I0/IX	Б 5/5; I	2,9	8,0	25,6	I9,5	33,7	I0,3	0,9	пф	

№ 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								8	8	9
					I,0 – 0,5	0,5 – 0,2	0,2 – 0,I	0,I – 0,05	0,05 – 0,0I	0,0I – 0,005	0,005 – 0,00I	<0,00I			
72	р.Лепсы – подход Лепсы	I	3I/Ш	Б 5/I0; 8		2,4	I0,8	I8,8	37,5	I3,9	6,6	I0,0	0,2	пф	
		2	26/IУ	Б 5/9; 8		0,7	27,7	23,8	I9,3	8,9	I0,2	9,4	0,3	"	
		3	7/У	Б 7/I2; 8		0,2	I9,8	34,9	I4,4	I3,I	8,5	9,I	0,2	"	
		4	24/У	Б 5/9; 9		I,0	37,4	27,5	8,2	9,6	8,9	7,4	0,3	"	
79	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	I	I7/Ш	Б 6/6; 2	I,6	7,7	I3,I	I9,8	22,I	I6,4	II,3	8,0	I,0	пф	
		2	I8/Ш	Б 6/7; 2	0,9	I,I	4,4	II,8	35,I	I7,I	I8,4	II,2	0,9	"	
		4	2/IУ	Б 6/6; 2	0,I	I,7	2,4	I6,9	42,9	I6,3	9,7	I0,0	0,9	"	
82	р.Каратал –г.Уш-Тобе	I	I7/Ш	Б 5/I0; I	0,8	I,2	2,0	I2,9	33,9	26,2	I3,5	I0,0	I,0	пф	
		4	4/У	Б 5/8; I		0,I	0,6	2I,2	35,I	I8,0	8,8	I6,2	0,2	"	
		7	5/УI	Б 5/I0; в.I30 м		I,I	7,8	27,5	I7,4	26,5	7,I	I2,6	0,3	"	
		8	6/УI	Б 5/I0; в.I30 м		I,2	I4,4	I9,0	22,6	2I,0	I3,5	8,3	0,3	"	
83	р.Каратал – уроч. Наймансуек	I	2I/Ш	Б 6/9; I		0,4	3,9	9,8	39,5	I8,2	I2,I	I6,I	0,3	пф	
		2	9/IУ	Б 5/8; I		2,8	I0,6	23,9	20,8	23,3	9,3	9,3	0,4	"	
		4	I2/У	Б 5/9; I		5,2	I0,2	I7,I	30,4	8,6	I7,6	I0,9	0,4	"	
		5	29/У	Б 5/I0; I		I,4	4,7	9,0	23,8	22,5	2I,4	I7,2	0,3	"	
		6	6/УI	Б 5/I0; I		0,3	0,8	I2,2	46,4	I0,4	I6,3	I3,6	0,2	"	
		7	29/УI	Б 5/I0; I		I,I	8,7	I7,9	27,3	24,5	I0,I	I0,4	0,3	"	
					I,0 – 0,5	0,5–0,2	0,2–0,I	0,I–0,05	0,005–0,0I	<0,0I					
I06	р.Коктерек – с.Новопятигорское	2	30/Ш	Б I3/I3; I		II,I	4,5	33,7	50,7	–			0,3	ф	
I07	р.Коктума – с.Бахты	6	20/Ш	Б 5/5; 2	0,I	0,3	I3,5	II,5	3I,8	42,8			0,6	пф	
		8	28/Ш	Б 5/8; 2	I,3	2,I	I3,4	I2,0	27,3	43,9			0,7	"	
		9	15/У	Б 4/4; 2	2,0	3,I	I8,4	I4,7	25,6	26,2			0,6	"	
		I9	3I/УШ	В 7/7; 2		4,7	I0,5	I2,6	72,2	–			0,3	ф	
					I,0 – 0,5	0,5 – 0,2	0,2 – 0,I	0,I – 0,05	0,05 – 0,0I	0,0I – 0,005	0,005 – 0,00I	<0,00I			
I09	р.Тентек – с.Герасимовка	I	9/IУ	Б 5/5; I		0,3	I,2	3,I	43,9	24,7	II,9	I4,9	0,3	пф	
		2	26/IУ	Б 5/5; I		0,I	0,8	II,2	I9,3	34,2	I9,5	I4,9	0,3	"	
		4	22/У	Б 5/8; I	0,I	0,2	2,5	9,3	37,0	I2,3	29,0	9,6	0,5	"	
					I,0 – 0,5	0,5 -0,2	0,2-0,I	0,0I – 0,05	0,05 – 0,0I	<0,0I					
II3	р.Талды – фер.Кзыл-Ту	I	3I/Ш	Б 4/4; I		6,7	20,0	26,7	46,6	–			0,2	Ф	
		2	I/IУ	Б 5/5; I		3,6	I7,9	28,5	50,0	–			0,2	"	
		5	I0/IУ	Б 5/5; I		5,3	I5,8	3I,5	47,4	–			0,3	"	
II4	р.Каркарелинка – клх "I-ое Мая"	I	I/IУ	Б 5/5; I		2;2	I4,4	26,7	56,7				0,3	Ф	
		3	I3/IУ	Б 4/4; в.50м		I,9	I4,8	37,0	46,3				0,2	"	
		6	30/IУ	Б 4/4; в.50м		3;2	I9,4	25,8	5I,6				0,2	"	
II5	р.Нура – с.Бес-Оба	I	30/Ш	Б 5/5; I		4,3	26,I	I7,4	52,2				0,4	Ф	
		3	I/IУ	Б 5/5; I		2,9	8,7	3I,I	57,3				0,3	"	
		I7	I9/IУ	Б 4/4;1I		7,7	I3,5	I9,2	59,6				0,3	"	
II6	р.Нура – с.Пролетарское	I	I/IУ	Б 8/8; I	0,6	I2,4	I4,8	35,2	37,0	–			0,7	Ф	
		2	3/IУ	Б 8/8; I	4,0	32,0	5,6	2I,6	36,8	–			0,7	"	
		3	9/IУ	Б 8/8; I		I9,4	I6,7	23,6	40,3	–			0,5	"	
II7	р.Нура – с.Сергиопольское	I	I0/IУ	Б 8/8; 2		2,5	24,8	I9,8	52,9	–			0,5	Ф	
II9	р.Нура – с.Романовское	2	I0/IУ	Б 6/I2; I		0,7	3,I	5,7	90,5	–			0,3	Ф	
		7	3I/У	Б 5/9; I			7,9	I0,7	8I,4	–			0,2	"	
I22	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы	I	IУIУ	Б 5/5; I		I,4	0,7	2,2	95,7	–			0,2	Ф	
		2	6/IУ	Б 5/5; I		2,9	5,9	8,3	82,4	–			0,3	"	
		4	I5/IУ	Б 5/5; вр.		4,6	9,I	I3,6	72,7	–			0,3	"	

№ поста	Река — пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)						Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6						8	8	9
					I,0 – 0,5	0,5–0,2	0,2–0,I	0,0I–0,05	0,05–0,0I	< 0,0I			
I23	р.Шерубайнура – раз.Кара-Муруи	I	7/IУ	Б 9/9; вр.		I2,5	I2,5	I2,5	62,5	-	0,2	ф	
		3	II/IУ	Б 9/9; "		I4,3	I4,3	28,6	42,8	-	0,3	"	
		5	26/IУ	Б 9/I8; "		I4,3	28,6	I4,3	42,8	-	0,2	"	
I25	р.Сокыр – с.Курдуа	I	29/Ш	Б 8/8; I		II,5	I6,7	3I,2	40,6		0,3	ф	
		3	2/IУ	Б 8/8; I		3,8	29,7	5,8	60,7		0,3	"	
		8	23/IУ	Б 7/7; I		3,3	30,7	33,0	33,0		0,3	"	
I26	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	I	6/IУ	Б 7/I4; вр		0,5	8,6	3I,I	59,8	-	0,3	ф	
		3	8/IУ	Б 8/I6; "		I,4	6,5	34,7	57,4	-	0,3	"	
		4	I4/IУ	Б 8/I6; "		2,2	3,8	7,9	86,I	-	0,3	"	
		6	I4/УI	Б 5/I0; "		0,2	3,3	I4,0	82,5	-	0,3	"	
I32	р.Сарысу – раз.№ I89	I	3I/Ш	Б II/II; вр		9,4	22,4	2I,2	47,0		0,3	ф	
		2	I/IУ	Б 4/4; "		4,8	8,3	22,6	64,3		0,3	"	
		4	7/IУ	Б 5/5; "		I0,0	20,0	20,0	50,0		0,2	"	
I36	р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу	I	29/Ш	Б 5/5; I	3,5	27,6	3I,0	20,7	7,2	-	0,5	ф	
		2	4/IУ	Б 5/5; I	I4,3		I4,9	28,6	42,9	-	0,5	"	
		3	7/IУ	Б 5/5; I	4,0	20,0	32,0	28,0	I6,0	-	0,6	"	
I38	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды	I	29/Ш	Б 5/5; в.I,0км	I0,4	22,5	I2,5	50,5	4,I	-	I,0	ф	
		2	I6/IУ	Б I3/I3; в.I,0 км	II,3	26,4	30,0	3I,8	0,5	-	I,0	"	
I4I	р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"	I	3I/Ш	Б 6/6; I	I,7	I,3	I,8	2,4	45,I	47,7	0,9	пф	
		2	I/IУ	Б 6/9; I	I,2	5,8	9,4	I9,5	38,0	26,I	0,7	"	
		4	4/IУ	Б 6/8; I	3,6	5,2	I4,2	I6,7	44,2	I6,I	I,0	"	
I43	р.Жезды – раз.Джезды	I	3/IУ	Б 6/I2; I	0,7	0,8	I,4	I8,6	38,2	40,3	0,9	пф	
		2	4/IУ	Б 6/II; I	7,3	3,8	5,2	2,I	34,2	47,4	I,0	"	
I46	р.Тургай – пески Тусум	I	3/У	Б 5/5; 2		9,7	I0,0	23,6	56,7	-	0,3	ф	
		2	6/У	Б 5/5; 2		3,4	9,7	3,I	39,0	44,8	0,3	пф	
		4	2I/У	Б 5/5; 2		I,9	8,3	I2,6	77,2	-	0,4	ф	
I53	р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас	I	I/IУ	Б 8/I2; 2	I0,8	4,5	2I,0	57,9	3,7	2,I	I,0	пф	
		3	6/IУ	Б I0/I4; 2	23,0	32,0	II,0	2I,I	I2,9	-	0,9	ф	
		4	I0/IУ	Б 7/II; 2	I6,6	24,7	20,6	27,9	I0,2	-	0,8	"	
I57	р.Иргиз – с.Шенбертал	4	3I/Ш	Б 7/I8; 2			0,2	2,3	I8,6	78,9	-	пф	
		7	5/IУ	Б 7/II; 2			0,9	3,9	95,2	-	-	ф	
		9а	II/IУ	В 5/9; 2				4,8	95,2	-	-	"	
					ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ								
					I,0 – 0,5	0,5–0,2	0,2–0,I	0,I–0,05	0,05–0,0I	<0,0I			
2	р.Или – в I7I км выше Капчагайской ГЭС	–	I8/I	Б 24,6; 2	0,9	76,0	I7,I	4,0	2,0	-	0,5	ф	
				Б I57;2	0,2	7,0	I6,6	33,I	24,8	I7,3	0,5	пф	
		–	I0/II	Б 27,6; 2	0,2	6,5	II,9	43,5	I6,I	2I,8	0,5	"	
				Б I57; 2		69,I	27,6	2,4	0,9	-	0,5	ф	
		–	3I/Ш	Б 24,6; 2	I,3	58,8	35,I	2,6	2,2	-	0,7	"	
				Б I57; 2		I,2	3,3	I6,6	33,3	25,6	0,3	пф	
		–	II/IУ	Б I55; 2		0,2	4,5	47,4	I6,7	3I,2	0,3	"	
		–	25/УI	Б 23,6; 2	0,I	0,3	I7,I	54,6	20,6	7,2	0,6	"	
				Б I57; 2		I,7	5,8	42,I	40,I	I0,3	0,3	"	
		–	27/УII	дд 23,6; 2		0,4	23,6	35,9	39,3	0,8	0,3	"	
				дд I57; 2	0,8	I2,0	II,0	48,0	I4,0	I4,2	0,9	"	
		–	I9/УШ	дд 23,6; 2		I,4	3,6	33,6	47,7	I3,7	0,3	"	
				дд I57; 2	0,4	32,9	24,2	25,I	I7,4	-	0,6	ф	
		–	25/IX	дд 23,6; 2		0,7	8,9	55,7	29,3	5,4	0,3	пф	
		–	I2/X	дд 25,3; 2		72,8	I6,3	4,4	4,7	I,8	0,5	"	
				дд 23,6; 2		I3;4	8,5	43,6	34,5	-	0,4	ф	
		–	I7/XI	дд I58; 2		0,9	I4,3	55,3	23,8	5,7	0,3	пф	

№ 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											8	8	9
					1975				I,0-	0,5-	0,2-	0,I-	0,05					
					>I0	I0-5	5-2	2-I	0,5	0,2	0,I	0,05	0,05 0,0I	<0,0I				
6	р.Или – уроч.Капчагай	I	5/П	Б 4I,4; I	3I,I	3I,2	I4,7	5,5	5,4	9,7	0,6	I,I	0,5	–		24xI8xI6	оф	
				Б 280; I	38,9	7,9	I,8	I,3	4,7	35,0	4,7	4,2	I,5	–		22x20xII	"	
		3	25/IУ	Б 42; I	50,7	I0,4	8,4	6,0	4,0	9,4	4,5	5,0	I,6	–		32x20xI5	"	
				Б 280; I	63,I	6,I	2,6	0,8		I5,7	5,9	4,I	I,7	–		3Ix26x20	"	
		4	27/У	Б 282; I	50,7	I0,4	4,6	I,2	0,8	I2,3	7,6	9,3	3,I	–		3Ix2IxI2	"	
				Б 4I6; I	20,2	I7,0	I8,3	2I,6	I4,7	6,4	0,7	0,5	0,6	–		38x28xI8	"	
		5	25/УI	Б 4I,9; I	37,4	27,I	I5,2	7,2	3,6	4,5	2,2	I,5	I,3	–		30x20xI5	"	
				Б 280; I	40,9	7,4	3,4	0,7	0,5	29,2	I0,9	4,8	2,2	–		28xI8xI0	"	
		6	I5/УП	Б 4I,5; I	36,7	20,5	II,2	5,2	4,2	I2,I	4,2	4,2	I,7			3IxI9xI6	"	
				Б 28I; I	38,0	I2,9	7,2	2,7	0,9	2I,I	9,5	3,0	4,7	–		3Ix28xI9	"	
		7	27/УШ	Б 42; I	I9,8	27,I	24,7	6,6	4,2	8,5	4,3	3,5	I,3	–		29x27xI2	"	
				Б 27I; I	44,9	I2,9	7,I	2,0	2,9	24,I	2,7	2,6	0,8	–		3Ix28xI6	"	
		8	25/IX	Б 43,5; I	50,0	I3,6	6,6	4,5	2,9	7,9	6,2	7,2	I,I	–		3Ix28xI5	"	
				Б 272; I	32,6	I2,I	7,4	I,9	0,6	29,7	5,6	5,I	5,0	–		28x24xI6	"	
		9	26/X	Б 45,4; I	39,2	I5,9	I0,7	3,8	6,8	I6,8	8,5	2,I	I,2	–		34x28xI8	"	
				Б 268; I	25,0	I2,7	II,5	I0,4	I9,5	I8,6	I,5	0,4	0,4	–		3Ix26xI8		
		–	20/XI	Б 4I,8; I	29,9	2I,5	I2,2	6,9	I4,0	I0,3	2,3	I,9	I,0	–		32x24x8	"	
				Б 283; I	50,6	4,9	I,8	0,8	I2,9	I5,9	4,7	4,2	4,2	–		38xI5xI5	"	
7	р.Или – с.Ушжерма	3а	I8/Ш	Б 25,7; 2	–	–	–	–	2,9	I6,I	2I,9	44,3	I4,8	–		0,7	ф	
				Б 90; 2	–	–	–	–	II,8	8I,5	5,4	I,3		–		0,6	"	
				Б 206; 2	–	–	–	–		0,8	7,8	46,I	36,0	9,3		0,3	пф	
					>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			
II	р.Баянкол – с.Баянкол	I	29/IУ	к 9; I	30,0	25,0	35,0	4,0	I,3	I,2	I,I	I,7	0,5	0,I	0,I	I200x900x877	ооф	
				к 27; I	20,0	20,0	30,0	20,0	0,6	0,7	2,6	3,8	I,3	0,6	0,4	900x500x200	"	
		2	I0/УП	к 3; I	30,0	I5,0	20,0	I0,0	5,0	2,9	2,7	6,0	5,0	I,4	2,0	2000x500x300	"	
				к 6; I	I5,0	20,0	30,0	25,0	4,6	I,3	0,5	I,6	I,4	0,3	0,3	I200x900x870	"	
		4	20/УП	к 3; I	30,0	25,0	I5,0	25,0	I,2	0,6	0,6	I,0	I,I	0,3	0,2	2000x900x500	"	
				к 6; I	I5,0	20,0	30,0	20,0	0,9	0,6	0,7	8,I	3,I	I,0	0,6	I200x900x870	"	
		5	I5/УШ	к 4; I	20,0	25,0	I5,0	25,0	3,8	I,6	I,6	3,4	3,I	0,4	I,I	–	"	
				к 6; I	I5,0	20,0	30,0	20,0	0,5	0,2	I,I	2,I	7,9	2,2	I,0	–	"	
		–	29/XI	к 7;,I	20,0	30,0	I5,0	I5,0	2,2	2,2	2,6	7,4	5,0	0,4	0,2	2000x900x500	"	
				к I0; I	I5,0	25,0	30,0	I0,0	3,5	I,6	4,2	8,0	2,3	0,2	0,2	I200x900x870	"	
I5	р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	–	29/IУ	Б I6; 5; 2	I4,0	20,0	28,0	25,0		0,I	0,8	2,2	7,I	2,0	0,8	450x250x200	оф	
				Б 36,5; 2	35,0	30,0	22,0	9,0		0,3	I,8	I,I	0,7	0,I		I00x230xI80	"	
		3	27/У	Б I6,8; 2	34,0	27,0	23,0	I2,0		0,I	0,4	I,3	I,6	0,4	0,2	I80xI50xI20	"	
				Б 38; 2	I4,0	29,0	26,0	28,0	0,5	0,4	0,5	0,4	0,8	0,2	0,2	I90xI00x50	"	
		6	25/УI	Б I4,5; 2	35,0	I4,0	35,0	I2,0				I,0	2,8	0,2		2I0xI80xI00	"	
				Б 40,6; 2	30,0	25,0	I8,0	I9,0	0,4	0,4	I,I	I,I	4,3	0,5	0,2	200xI50xI00	"	
		9	23/УП	Б I5; 2	I6,0	30,0	35,0	I2,0		0,2	0,6	2,4	3,6	0,2		I80xI60xI50	"	
				Б 40; 2	24,0	26,0	I2,0	I6,0	2,5	0,3	0,5	4,7	I3,4	0,4	0,2	I20xI20xI20	"	
		I2	30/УШ	Б I5; 2	42,0	24,0	I8,0	I0,0	0,9	0,5	0,9	2,4	I,2	0,I		400x350x300	"	
				Б 40;4; 2	28,0	20,0	35,0	I4,0		0,I	0,3	0,9	I,2	0,4	0,I	400x300x300	"	
		–	27/XI	Б I6,5; 2	24,0	I8,0	26,0	23,0	0,9	I,2	I,0	3,4	I,5	0,I		250x200xI50	"	
				Б 39; 2	I6,0	29,0	26,0	27,0				I,I	0,7	0,2		–	"	
I7	р.Борохудзир – с.Кийтин	2	27/IУ	Б 3; 2	20,0	30,0	25,0	I5,0	4,7	I,8	I,I		I,I	0,6	0,7	I50xII0x70	ооф	
				Б6,5; 2	I5,0	20,0	25,0	25,0	3,8	3,9	2,I	I,3	2,3	0,8	0,8	I50xI20x20	"	
		6	29/У	Б 3,5; 2	I5,0	25,0	35,0	20,0	I,9	I,7	0,4	0,3	0,4	0,2	0,I	I90xI50x90	"	
				Б 6,5; 2	I0,0	20,0	25,0	30,0	2,7	3,3	2,3	2,5	3,5	0,5	0,2	I60xI00x80	"	
		9	27/УI	Б 3,5; 2	24,0	20,0	30,0	I5,0	2,3	3,I	2,I	0,9	I,2	0,3	0,I	I20xI00x50	"	

№ 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											8	8	9
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	<0,1			
				б 6,5; 2	30,0	25,0	20,0	20,0	2,2	0,5		0,1				150x120x50	оф	
		II	26/УП	б 3; 2	15,0	30,0	25,0	20,0	3,3	3,9	1,6	0,7	0,4	0,1		170x110x110	"	
				б 6,5; 2	10,0	20,0	30,0	25,0	8,4	4,6	1,3	0,4	0,2	0,1		150x100x50	"	
		-	26/XI	б 3,5; 2	5,0	30,0	35,0	25,0	1,2	1,2	1,4	0,4	0,6	0,2		250x150x100	"	
				б 6,5; 2	10,0	35,0	25,0	20,0	2,2	4,0	1,6	1,5	0,6	0,1		210x150x120	"	
19	р.Шарын - в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	3	14/IУ	к 24; в.8 м	20,0	8,0	4,0					0,8	22,5	33,6	11,1	360x320x310	оф	
				к 65,5; 3	24,0	16,0	8,0	8,0				0,8	27,9	13,9	1,4	280x220x170	"	
		4	8/У	к 24; 3	24,0	4,0							18,8	43,4	9,8	420x340x320	"	
				к 64,5; 3	16,0	32,0	8,0	4,0		4,1	4,8	5,1	21,7	2,4	1,9	170x130x130	"	
		7	5/УI	к 24; 3	24,0							7,4	66,6	1,4	0,6	-	"	
				к 66,6; 3	16,0	8,0	4,0					2,0	66,3	3,1	0,6	170x150x130	"	
		-	28/XI	к 26; 3	28,0	8;0	4,0	4,0				5,8	38,4	10,6	1,2	420x380x100	"	
				к 62; 3	20,0	32,0	8,0	4,0				2,4	20,1	11,6	1,9	230x190x180	"	
					>1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	0,05-0,01	<0,01							
20	р.Шарын-уроч.Сарытогай	I	30/Ш	к 20; н.100 м	-		5,0	65,7	23,7	5,6	-					0,3	ф	
		4	30/IУ	к 20; н.100 м	-		46,7	44,5	6,6	2,2	-					0,3	"	
		6	25/УI	к 20; н.100 м	-		45,8	44,1	6,8	3,3	-					0,3	"	
		7	24/УП	к 20; н.100м	-		25,3	56,9	12,0	5,8	-					0,3	"	
		-	25/XI	к 20; н.100 м	-	2,0	32,0	33,1	26,7	6,2	-					0,6	"	
					>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			
21	р.Каркара - у выхода из гор	-	30/IУ	б 30,2; I	80,0	10,0	3,0	4,0	0,5	0,4	0,2	0,1	1,2	0,2	0,4	1250x750x700	оф	
				б 96,4; I	75,0	15,0	4,0	3,0	0,8	0,5	0,4	0,5	0,6	0,1	0,1	1250x750x700	"	
		Ia	31/У	б 31; I	86,0	6,0	2,0	3,0	0,4	0,4	0,3	0,2	1;1	0,4	0,2	1250x700x700	"	
				б 87; I	70,0	20,0	3,0	3,0	0,5	0,4	0,3	0,4	1,9	0,3	0,2	-	"	
		2a	18/УI	б 30,4; I	82,0	8,0	4,0	3,0			0,1	0,1	1,4	0,9	0,5	-	"	
				б 87,6; I	70,0	12,0	8,0	5,0			0,8	0,3	2,5	1,0	0,4	-	"	
		4a	34/УШ	б 32,1; I	-	-	-	-	8,3	27,1	9,4	4,1	41,4	4,9	4,8	11x8x6	оф	
				б 90,8; I				6,0	17,1	26,8	22,5	6,1	13,9	4,4	3,2	20x14x8	"	
22	р.Темирлик - с.Темирлик	-	30/IУ	к 4; 3				44,7	18,8	10,7	7,4	3,7	5,7	2,6	6,4	18x10x10	оф	
				к 8,65; 3				31,7	18,9	13,7	7,6	7,1	7,7	3,7	9,6	21x10x10	"	
		I	21/У	к 3; 3	10,0	15,0	20,0	25,0	5,8	6,7	5,2	2,5	4,0	2,3	3,5	430x280x100	оф	
				к 8,65; 3	10,0	15,0	20,0	25,0	6,7	6,3	5,3	3,1	4,4	1,2	3,0	-	"	
				к 12,6; 3	10,0	15,0	20,0	25,0	5,3	5,5	3,8	5,0	6,5	1,4	2,5	-	"	
		2	19/УI	к 3,65; 3	30,0	25,0	20,0	15,0	1,5	1,9	1,5	0,7	1,8	0,9	1,7	-	"	
				к 8,65; 3	30,0	25,0	20,0	15,0	2,5	2,0	1,1	0,6	1,8	0,8	1,2	-	"	
				к 12,6; 3	30,0	25,0	20,0	15,0	1,9	1,6	1,4	1,5	2,2	0,4	1,0	-	"	
		4	16/УП	к 3,65; 3	10,0	15,0	20,0	25,0	1,9	7,1	5,1	3,6	6,2	2,0	4,1	-	"	
				к 8,65; 3	10,0	15,0	20,0	25,0	5,9	7,3	6,0	4,6	3,2	1,0	2,0	-	"	
				к 12,6; 3	10,0	15,0	20,0	25,0	5,0	6,3	5,4	2,2	4,8	2,3	4,0	-	"	
		5	14/УШ	к 3,65; 3	30,0	25,0	20,0	15,0	1,6	1,9	1,5	1,0	1,5	0,6	1,9	430x280x180	"	
				к 8,65; 3	30,0	25,0	20,0	15,0	1,7	2,6	2,1	1,5	0,8	0,3	1,0	-	"	
				к 12,6; 3	30,0	25,0.	20,0	15,0	1,4	2,1	1,2	1,5	2,2	0,3	1,4	-	"	
23	р.Шилик - с.Малыбай	-	25/IУ	б 19; I	23,0	31,0	17,0	19,0	1,9	0,8	0,4	0,7	4,0	1,1	1,1	139x135x121	оф	
				б 49; I	20,0	39,0	21,0	11,0	2,6	1,0	0,3	0,6	3,5	0,7	0,3	172x163x143	"	
		3	28/У	б 19; I	15,0	25,0	17,0	23,0	3,7	3,4	1,7	1,4	7,2	1,6	1,0	139x135x101	"	
				б 51; I	27,0	31,0	23,0	10,0	2,4	0,9	0,2	0,6	3,1	1,0	0,8	172x163x143	"	
		4	3/УI	б 19; I	13,0	27,0	25,0	23,0	1,0	0,1	0,1	0,1	6,1	3,4	1,2	135x121x139	"	

№ поста	Река—пост	№ расходных 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											8	8	9
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	<0,1			
				б 51; I	20,0	31,0	29,0	13,0	0,4	0,1	0,1	0,1	3,5	1,9	0,9	I72xI63xI43	оф	
		7	7/УП	б 19; I	21,0	29,0	20,0	23,0	1,2	1,6	0,1	0,3	2,1	0,8	0,9	I35xI2IxII9	"	
				б 51; I	23,0	19,0	19,0	30,0	1,4	1,5		0,8	3,4	1,1	0,8	I63xI59xI43	"	
		I2	I7/УШ	б 19; I	27,0	31,0	25,0	10,0	1,4	0,9	0,3	0,5	2,4	1,0	0,5	I39xI35xI2I	"	
				б 51; I	19,0	25,0	25,0	21,0	1,6	1,2	0,6	1,5	1,8	0,9	2,4	I72xI63xI43	"	
		-	6I3/XI	б 19; I	13,0	21,0	26,0	23,0	3,6	1,9	0,3	0,2	6,0	3,1	1,9	I39xI3IxI2I	"	
				б 51; I	26,0	21,0	13,0	27,0	2,7	3,0	1,1	0,1	3,1	1,7	1,3	I72xI63xI43	"	
					1,0	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	0,05-0,01	0,01							
24	р.Шилик - устье	-	I6/I	дщ I7; I	-	-		9,1	50,0	31,5	9,4	-				0,3	ф	
				дщ I9,5; I		-		11,5	61,8	22,8	3,9	-				0,3	"	
				дщ 25; I		-		9,1	55,1	29,1	6,7	-				0,4	"	
		-	I8/Ш	дщ I7,5; I		-		6,2	23,0	58,4	12,4	-				0,5	"	
				дщ 26,5; I		-		2,4	22,8	61,0	13,8	-				0,3	"	
				дщ 35,5; I		-	0,6	3,5	22,5	62,3	11,1	-				0,6	"	
		-	7/У	дщ I7; I		-		10,8	59,9	25,0	4,3	-				0,3	"	
				дщ 25; I		-		9,8	65,2	22,6	2,4	-				0,3	"	
				дщ 37; I		-		10,3	62,9	26,5	0,3	-				0,3	"	
		-	4/УI	дщ I7; I		0,9	10,8	78,7	6,6	3,0		-				2,0	оф	
				дщ 25; I		0,7	6,7	80,6	6,7	2,9	2,4	-				0,9	"	
				дщ 37; I		-	7,2	79,2	5,2	4,4	4,0	-				0,8	ф	
		-	II/УП	дщ I5,8; I		-	0,4	33,2	37,7	21,3	7,4	-				0,6	"	
				дщ 37,5; I		-	4,4	34,7	38,7	11,1	12,1	-				0,6	"	
		-	20/УШ	дщ I4,5; I		-		3,2	20,3	44,6	20,4	11,5				0,6	"	
				дщ 38; I		-		1,2	7,0	35,6	33,7	22,5				0,2	"	
		-	30/IX	дщ I7; I		-	2,3	6,6	37,2	44,7	9,2	-				0,4	пф	
				дщ 37; I		-		1,5	34,5	53,3	10,7	-				0,3	"	
					<100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1				
28	р.Тургень - с.Тау-тургень	5	29/У	б 10,4; I	36,0	30,0	17,0	9,0	1,5	2,2	1,5	0,6	1,5	0,3	0,4	I52xI43xI06	оф	
				б 25,5; I	40,0	32,0	16,0	7,0	0,5	0,8	0,7	0,8	1,7	0,3	0,2	I85xI57xI39	"	
		7	I4/УI	б 10,4; I	39,0	35,0	16,0	6,0	0,5	0,9	0,8	1,0	0,5	0,1	0,2	I80xI92xI65	"	
				б 25,2; I	40,0	31,0	15,0	8,0	0,8	0,3	1,2	1,0	2,1	0,4	0,2	I90xI75xI50	"	
		I0	II/УП	б 10,4; I	36,0	32,0	15,0	8,0			0,8	1,6	5,3	0,9	0,4	I52xI40xI30	"	
				б 25,2; I	38,0	33,0	14,0	9,0			0,4	1,6	3,1	0,7	0,2	I85xI52xI40	"	
		I2	I/УШ	б 10,4; I	37,0	32,0	17,0	9,0	0,9	1,5	0,8	0,5	1,0	0,2	0,1	I80xI60xI57	"	
				б 25; I	39,0	34,0	16,0	7,0	0,3	0,5	0,4	0,5	1,4	0,7	0,2	I80xI45xI00	"	
		-	I9/XI	б 14,5; I	35,0	40,0	15,0	6,0	0,8	1,4	0,9	0,4	0,2	0,1	0,2	I90xI75xI50	"	
				б 25; I	38,0	33,0	15,0	8,0	1,3	2,0	1,5	0,6	0,3	0,1	0,2	I80xI55xI20	"	
33	р.Каскелен - г.Каскелен	5	5/УI	б 18; 2	10,0	11,0	19,0	33,0	0,8	1,6	4,6	7,5	8,1	2,8	1,6	-	оф	
				б 20; 2	30,0	17,0	10,0	14,0	0,6	1,6	4,5	8,6	9,4	2,9	1,4	500x200xI00	"	
		6	I4/УI	б 17; 2	27,0	19,0	33,0	10,0	0,4	0,7	2,1	1,7	3,5	0,9	1,7	300x300xI00	"	
				б 19; 2	14,0	30,0	29,0	17,0	0,8	0,6	1,9	1,8	3,2	1,1	0,6	500x200xI00	"	
		8	II/УП	б 18; 2	33,0	27,0	19,0	11,0				2,2	4,6	1,2	2,0	300x300xI00	"	
				б 20; 2	29,0	30,0	17,0	10,0			0,2	3,0	6,4	1,7	2,7	500x200xI00	"	
		I0	3I/УШ	б 19; 2	10,0	27,0	11,0	33,0		0,1	0,9	1,2	9,9	4,7	2,2	300x300xI00	"	
				б 21; 2	30,0	14,0	17,0	10,0		0,5	0,6	1,2	15,8	8,2	2,7	500x200xI00	"	
		-	23/XII	б 11; 2	33,0	27,0	19,0	11,0		0,4	1,8	2,1	3,7	1,2	0,8	I30xI30xI00	"	
				б 19;2	30,0	10,0	17,0	14,0		0,7	3,1	7,9	10,5	3,9	2,9	I50xI10xI00	"	

№ поста	Река—пост	№ расходомерных створов	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											8	8	9
					>10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	0,05-0,01	<0,01				
34	р.Каскелен –устье	–	3/IУ	Щ 21; I					I,I	I,2	6,2	69,5	22,0	–		0,5	ф	
				Щ 50;!I	I7,2	2,8	5,0	II,8	7,6	8,0	I3,6	3I,9	2,I	–		I8x9x8	оф	
				Щ 86; I		3,I	5,2	I2,8	I0,6	I5,3	I7,4	3I,8	3,8	–		2IxI0x8	"	
		–	I9/УШ	дч 53,5; I	25,4	5,4	I6,8	2I,4	2I,2	7,6	0,9	0,5	0,8	–		I4xI0x7	"	
				дч 60; I				I,4	42,5	45,2	4,3	4,9	I,7	–		2	ф"	
		–	29/IX	дч 53; I	9,2	6,5	I5,I	29,3	I7,8	I7,8	2,0	I,I	I,2	–		I6x9x6	оф	
				дч 68; I	–	–	–	–	46,0	23,5	27,7	2,0	0,8	–		0,8	ф	
		–	20/XI	дч 50; I	3,4	6,2		I6,3	46,6	I6,8	3,5	3,4	3,8	–		I8xI0x6	оф	
				дч 75; I	7,9	3,5	7,4	I4,3	8,0	8,7	I3,I	2I,8	I5,3	–		I5x9x7	"	
					>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			
37	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол. Алматинское	–	2/IУ	б 9,6; 2	I5,0	30,0	40,0	I0,0	0,3	I,I	I,4	I,2	0,7	0,I	0,2	250x220x I40	оф	
				б I2; 2	25,0	45,0	20,0	I0,0	–	–	–	–	–	–	–	300x220x I80	о	
				б I4; 2	I0,0	20,0	25,0	I0,0	3,6	I3,6	8,4	5,2	2,5	I,2	0,5	280x260x I50	оф	
		5	I6/УI	б 8; 2	I5,0	30,0	40,0	I0,0	0,3	I,3	I,I	I,I	0,6	0,3	0,3	250x220x I40	"	
				б I2; 2	25,0	45,0	20,0	I0,0	–	–	–	–	–	–	–	300x220x I80	о	
				б I4; 2	I0,0	20,0	25,0	I0,0	2,3	7,8	6,2	8,5	4,6	2,3	3,3	280x260x I50	оф	
		7	I6/УП	б 8; 2	I5,0	25,0	35,0	I0,0	0,7	0,4	5,7	5,I	2,4	0,7		250x220x I80	"	
				б I2; 2	25,0	45,0	20,0	I0,0	–	–	–	–	–	–	–	300x220x I80	"	
				б I4; 2	20,0	I5,0	45,0	20,0	–	–	–	–	–	–	–	280x260x I50	"	
		I0	II/УШ	б 8; 2	I5,0	30,0	30,0	I0,0		I,8	3,8	5,2	3,6	0,5	0,I	250x220x I40	"	
				б I2; 2	25,0	45,0	20,0	I0,0	–	–	–	–	–	–	–	300x220x I00	"	
				б I5; 2	I5,0	20,0	35,0	30,0	–	–	–	–	–	–	–	280x260x I50	"	
		–	23/XI	б 9; 2	I5,0	30,0	40,0	I0,0	0,3	I,8	I,3	0,8	0,6	0,I	0,I	250x220x I40	"	
				б I2; 2	25,0	45,0	20,0	I0,0	–	–	–	–	–	–	–	300x220x I80	"	
				б I4; 2	I0,0	20,0	25,0	I0,0	3,3	I3,9	7,9	5,0	2,8	I,2	0,9	280x260x I50	"	
					>10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	<0,05 0,05-0,01	0,01				
53	р.Курты – база клх им.Ленина	I	I6/П	б 2; 2		0,I	3,5	20,8	49,3	I0,0	3,5	I0,0	2,8	–		I0x8x6	сф	
				б 23,6; 2				3,7	I9,9	46,7	2I,7	5,6	2;4	–		2	"	
		2	I3/Ш	б 0,5; 2	–	–	–	–		2,0	0,3	49,3	42,5	5,9		0,3	пф	
				б 27,8; 2	–	–	–	–	2,4	38,9	I3,5	22,6	22,6	–		0,8	ф	
		3	I9/Ш	б 0,5; 2	–	–	–	–		4,6	I7,6	57,6	I2,7	7,5		0,3	пф	
				б I6,4; 2	–	–	–	–	I,2	II,0	I2,9	55,8	9,4	9,7		0,9	"	
		9	25/УI	б 3; 2	–	–	–	–	I,3	6,9	II,I	6I,5	I2,9	6,3		0,9	"	
				б 24; 2	–	–	–	–	2I,4	40,6	I7,0	9,5	II,5	–		0,9	ф	
		I3	I6/X	б 3; 2					0,4	5,4	7,9	5I,2	I8,5	I6,6		0,9	пф	
				б 23; 2				3,5	I4,8	24,I	8,I	30,I	I9,4	–		2	сф	
		–	30/XI	б 3; 2					0,2	0,6	0,9	57,0	3I,2	I0,I		0,6	пф	
				б 23,5; 2					2,3	I5,8	I4,4	62,8	4,7	–		0,6	ф	
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	<0,1			
55	р.Каракастек – с. Каракастек	5	29/IУ	б I3; I	33,0	7,0	I0,0	30,0	8,3	4,5	4,0	I,I	I,5	0,3	0,3	450x400x 300	осф	
				б 2I; I	20,0	I2,0	I0,0	30,0	2,0	7,6	7,7	7,I	2,6	0,7	0,3	200x200x I00	"	
		6	I5/У	б I3; I	20,0	I6,0	I0;0	24,0	6,8	8,3	7,7	4.4	I,7	0,4	0,7	200x200x I00	"	
				б 2I; I	32,0	8,0	I0,0	30,0	3,4	6,3	3,5	2,4	3;I	0,6	0,7	450x400x 200	"	
		9	I9/УI	б I3; I	32,0	8,0	I0,0	30,0	II,3	5,I	I.9	0,7	0,7	0,I	0,2	450x400x 200	"	
				б 2I; I	20,0	I2,0	I0,0	26,0	II,3	8,6	4,8	2,9	2,7	0,7	I,0	200x200x I00	"	
		I2	I2/УШ	б I3; I	20,0	I4,0	I2,0	26,0	I3,I	7,2	3,0	I,I	2,3	0,5	0,8	200x200x I00	"	
				б 2I; I	34,0	8,0	I2,0	24,0	8,2	7,8	8,6	0,6	I,2	0,3	0,3	450x400x 220	"	

№ поста	Река—пост	№ расходных 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										8	8	9
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	<0,1			
		I4	28/IX	б I3; I	34,0	I0,0	I0,0	20,0	II,0	7,3	3,4	I,4	I,4	0,6	0,9	-	оеф	
				б 2I; I	I0,0	I0,0	20,0	28,0	I4,2	7,5	4,8	2,4	2,0	0,4	0,7	200x200 I00	"	
		-	30/XI	б I3; I	38,0	I2,0	22,0	I6,0	4,I	4,5	I,7	I,0	0,4	0,I	0,2	-	"	
				б 2I; I	I4,0	I6,0	I4,0	24,0	8,I	6,6	8,8	3,4	2,6	0,9	I,6	450x400x 200	"	
					>I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I	<0,0I							
58	рукав Жидели - в I6 км ниже истока	3	20/III	дщ 62; I			0,7	5,7	62,I	25,3	6,2					0,3	пф	
				дщ 237; I			I,4	8,7	59,5	2I,I	9,3					0,3	"	
					>I0	I0-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05	<0,05-0,0I				
63	р.Моинты - н.-д.ст. Кинк	-	3I/III	б 24; I	I3,4	22,0	34,9	2I,5	0,2	I,2	I,7	2,4	2,7			I2x8x7	оф	
				б 30; I	7,2	I6,0	33,0	I8,8	II,0	5,9	3,9	I,8	2,4			I8xI3x5	"	
				б 90; I	I2,8	I4,2	23,8	25,3	I,8	7,I	5,I	5,5	4,4			IIx9x5	"	
		-	I/IV	б I9; I	I4,0	28,6	24,I	I3,7	0,4	I,8	3,0	6,0	8,4			IIx6x5	"	
				б 22; I	22,8	20,5	27,0	20,7	7,I	I,0	0,5	0,2	0,2			I5xI2x6	"	
				б 24; I	26,7	22,7	25,3	I7,2	6,7	0,8	0,2	0,2	0,2			22xI8x8	"	
		-	29/X	б I9; I		4,9	I5,7	20,2	0,9	5,9	I0,I	I4,5	27,8			5x4x3	"	
				б 22; I	I3,7	I8,5	34,0	22,9	8,5	I,4	0,4	0,I	0,5			I4x5x3	"	
				б 24; I	27,0	20,4	28,0	I6,7	2,0	2,0	0,9	I,I	I,9			I8xI2xII	"	
64	р.Токрау - пос.Актогей	I	I/IV	б 2I; вр	36,2	27,9	20,7	8,2	4,I	2,3	0,3	0,I	0,2			I9xI4x8	оф	
				б 35; "	47,5	2I,2	I4,6	7,7	3,8	3,7	0,6	0,3	0,6			36xI8xI2	"	
				б 50; "	5,5	I9,2	29,6	27,0	6,9	8,0	I,I	0,9	I,8			IIx7x5	"	
		2	4/IV	б 23; "	8,6	I6,2	2I,8	30,4	II,5	9,3	0,8	0,6	0,8			I6xIIx8	"	
				б 36; "	I5,7	24,0	26,2	I7,3	I0,2	5,5	0,6	0,2	0,3			IIx7x4	"	
				б 50;"	I,0	4,9	22,0	44,2	7,I	I7,8	I,4	0,6	I,0			IIx5x3	"	
		-	30/IX	б 2I; "	I9,2	I7,8	22,2	I8,7	9,9	9,8	I,2	0,3	0,9			IIx7x5	"	
				б 35; "	38,4	9,8	I4,3	I6,6	II,0	7,6	I,0	0,4	0,9			26x20xI3	"	
				б 50; "	I0,8	I0,5	30,0	27,0	I0,7	6,2	I,0	0,6	3,2			I6xIIx7	"	
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	<0,1			
65	р.Бекенас - с.Чубартау	I	6/IV	б 60; 4	I5,0	20,0	20,0	I5,0	6,5	9,5	5,4	5,3	7,8	I,8	3,7	I50xI40x 90	оеф	
				б I00; 4	20,0	I5,0	I5,0	20,0	3,4	4,9	4,3	7,0	7,8	I,4	I,2	200xI70x I20	"	
				б I36; 4	I0;0	30,0	40,0	I0,0	2,6	2,2	I,2	I,4	I,8	0,3	0,5	II8xII5x 70	"	
		4	I2/IV	б 60; 4	I5,0	I0,0	20,0	I5,0	I0,3	8,6	4,6	7,6	5,8	I,I	2,0	I45xI20x 90	"	
				б I00; 4	20,0	20,0	20,0	I5,0	5,4	5,5	3,4	2,6	5,0	I,I	2,0	I50xII5x 70	"	
				б I36; 4	I5,0	I5,0	45,0	I0,0	0,8	I;0	2,I	5,0	5,I	0,7	0,3	II0xI05x 50	"	
		-	29/IV	б 62,3; 4		I0,0	30,0	40,0	4,6	6,0	2,8	2,8	2,5	0,6	0,7	90x85x40	"	
				б I00; 4		5,0	40,0	I5,0	2,2	9,7	8,7	6,6	8,0	2,I	2,7	II5x95x80	"	
				б I28; 4		I0,0	25,0	35,0	4,8	8,9	4,6	3,0	4,9	I,3	2,5	I30xI00x 80	"	
68	р.Аягуз - г.Аягуз	2	3/IV	б I0; 2				I0,0	I7,7	48,9	2I,7	I,I	0,I	0,I	0,4	20xI5xII	оеф	
				б 70; 2			I0,0	20,0	I0,3	32,2	I9,9	4,7	0,7	0,4	I,8	40x22xI5	"	
				б I20; 2					0,3	I,I	4,0	4I,6	52,4	0,3	0,3	8x7x3	оф	
		5	II/IV	б I0; 2				I0,0	I6,0	48,3	I9,4	3,9	0,4	0,4	I,6	25xI6xI2	оеф	
				б 70; 2				I0,0	I3,3	I2,3	I4,8	30,9	II,I	3,0	4,6	26xI7xII	"	
				б I20; 2					0,I	0,8	7,2	43,2	47,5	0,6	0,6	I7x6x5	оф	
		7	I7/IV	б I0; 2				I5,0	8,3	26,I	22,4	2I,8	4,2	0,7	I,5	20xI7xI0	оеф	

№ 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											8	8	9
					>100	100–50	50–20	20–10	10–5	5–2	2–1	1–0,5	0,5–0,2	0,2–0,1	<0,1			
				б 70; 2				10,0	5,3	20,0	24,8	25,8	10,4	1,3	2,4	20x17x15	осф	
				б 120; 2					0,4	0,9	10,2	49,0	38,9	0,3	0,3	9x8x2	сф	
		10	31/У	б 10; вр			10,0	10,0	6,2	22,8	24,5	15,1	10,1	0,6	0,7	65x40x35	осф	
				б 70; "				3,0	3,3	4,1	5,5	33,4	45,4	2,5	2,8	15x15x8	сф	
				б 120; "					0,9	5,2	7,3	26,6	37,8	4,0	18,2	9x9x3	"	
69	р.Нарын – с.Чингужи	1	31/Ш	б 18; 1	5,0	10,0	25,0	35,0	6,0	5,0	2,1	2,7	4,6	1,7	2,9	140x112x92	осф	
				б 35; 1	5,0	25,0	25,0	30,0	3,1	3,0	1,6	1,4	1,9	0,9	3,1	137x117x86	"	
		2	3/IУ	б 12; 1	10,0	15,0	20,0	25,0	0,5	1,3	0,9	2,7	6,2	5,8	12,6	153x119x87	"	
				б 38; 1	5,0	20,0	25,0	10,0	2,8	2,8	1,8	8,3	10,9	4,8	9,1	182x143x90	"	
		5	12/IУ	б 17; 1	5,0	15,0	20,0	35,0	1,0	1,7	1,0	2,3	6,5	3,3	0,2	137x116x85	"	
				б 28; 1	10,0	15,0	30,0	35,0	1,3	2,8	2,9	0,4	1,0	0,6	1,0	191x112x94	"	
				б 37; 1	5,0	30,0	30,0	30,0	0,5	0,5	0,8	1,4	0,8	0,5	1,0	175x129x87	"	
		9	23/У	б 20,4; 1	10,0	20,0	20,0	25,0	0,9	1,9	1,2	2,9	7,2	3,1	7,8	156x119x92	"	
				б 28; 1	20,0	20,0	35,0	10,0	3,2	4,8	2,6	1,2	1,3	0,3	1,6	160x105x66	"	
				б 35,5; 1	5,0	10,0	10,0	50,0	2,0	3,7	2,8	5,9	6,3	1,9	2,4	139x117x92	"	
					>10	10–5	5–2	2–1	1–0,5		0,5–0,2	0,2–0,1	0,1–0,05	<0,05				
70	р.Тамсык – раз.№25	1	5/У	б 13; 1	2,1	2,7	5,0	5,2	7,4		18,1	21,3	21,2	17,0	24x13x9	сф		
				б 20; 1		6,6	26,3	16,7	23,5		3,9	3,5	10,6	8,9	8x6x5	"		
				б 29; 1		2,8	6,4	6,4	0,6		8,7	14,9	36,0	24,2	12x8x6	"		
		3	15/У	б 8,5; 1		0,2	0,4	2,8	3,6		15,1	23,2	37,0	17,7	12x7x6	"		
		6	27/У	б 8,5; 1		0,3	2,0	3,1	3,8		12,9	19,2	41,3	17,4	11x6x6	"		
		10	10/IX	б 9; 1		1,0	1,4	3,0	2,2		12,9	11,4	46,0	22,1	9x8x5	"		
				б 12; 1	3,9	7,1	33,4	19,3	8,7		11,9	2,1	8,8	4,8	17x11x9	"		
				б 14; 1	0,7	6,2	42,5	23,1	14,8		5,4	2,2	5,1		11x11x9	"		
								1–0,5	0,5–0,2		0,2–0,1	0,1–0,05	<0,05					
72	р.Лепсы – подход Лепсы	1	31/Ш	Щ 30; 8					0,6		35,3	52,0	12,1			1,0	ф	
				Щ 38; 8					25,0		61,9	12,5	0,6			0,4	"	
				Щ 54; 8					0,6		61,8	34,1	3,5			0,2	"	
				Щ 70; 8					0,6		45,3	50,0	4,1			0,3	"	
				Щ 94; 8					0,6		38,0	53,8	7,6			0,3	"	
		2	26/IУ	Щ 15; 8				0,5	1,7		60,7	32,6	4,5			0,6	"	
				Щ 22; 8					12,1		72,3	10,4	5,2			0,3	"	
				Щ 30; 8					4,7		62,6	19,9	12,8			0,4	"	
				Щ 38; 8					6,3		77,2	15,2	1,3			0,3	"	
				Щ 50; 8					0,6		68,6	26,6	4,2			0,2	"	
		4	24/У	Щ 14; 8					2,2		22,4	61,6	13,8			0,3	"	
				Щ 26; 8					18,6		54,5	22,1	4,8			0,3	"	
				Щ 34; 8					24,3		58,2	13,6	3,9			0,3	"	
				Щ 42; 8					7,1		72,8	18,9	1,2			0,3	"	
				Щ 52; 8					1,2		42,3	51,8	4,7			0,3	"	
					100–50	50–20	20–10	10–5	5–2	2–1	1,0–0,5	0,5–0,2	0,2–0,1	0,1–0,05	<0,05			
79	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	1	17/Ш	б 11; 2							9,9	26,5	46,3	17,3	0,4		ф	
				б 33; 2		10,0	20,0	32,3	20,6	9,6	5,0	1,8	0,4	0,2	0,1	38x35x20	"	
		3	30/Ш	б 11; 2							0,6	5,8	13,5	51,9	28,2	0,5	ф	
				б 16; 2	1,0	24,0	25,0	15,5	24,4	6,6	2,7	0,6	0,1	0,1		54x28x5	оф	
				б 20; 2	1,0	14,0	35,0	11,0	10,1	16,3	8,9	3,2	0,2	0,1	0,2	80x50x40	"	
				б 24; 2	1,0	14,0	25,0	18,5	16,0	12,7	8,3	4,2	0,2	0,1		100x80x40	"	
				б 28; 2		10,0	30,0	10,4	8,8	6,4	4,6	12,7	2,9	8,1	6,1	50x30x15	"	
		4	2/IУ	б 11; 2							0,7	8,1	11,9	40,0	39,3	0,7	ф	
				б 16; 2	2,0	23,0	25,0	25,1	17,7	4,5	2,3	0,3	0,1			80x40x30	оф	
				б 20; 2	1,0	14,0	25,0	9,2	9,5	19,9	10,2	10,6	0,3	0,3		100x60x40	"	
				б 24; 2	1,0	14,0	25,0	12,0	10,0	14,3	9,6	12,7	1,1	0,3		100x80x30	"	
				б 29; 2	1,0	9,0	30,0	6,0	5,3	8,4	15,7	14,6	2,6	3,1	4,3	70x60x20	"	

№ 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										8	8	9
					50–20	20–10	10–5	5–2	2–1	1–0,5	0,5–0,2	0,2–0,1	0,1–0,05	<0,05			
82	р.Каратал – г.Уш-Тобе	I	I7/Ш	Щ 6; I						0,6	6,7	20,7	6I,6	I0,4	0,7	ф	
				Щ II0; I	I,0	I4,0	I7,2	I0,8	3,3	0,7	8,I	I4,6	I9,2	II,I	35x30x6	осф	
				Щ II6; I						I,3	2,7	20,0	53,3	22,7	0,5	ф	
		8	6/УI	Щ 2,5; в.I30м						I,3	4,5	30,3	20,7	43,2	0,7	"	
				Щ I8; в.I30 м							55,4	30,9	I2,6	I,I	0,5	"	
				Щ 24; в.I30 м							68,7	26,7	4,0	0,6	0,4	"	
				Щ 42; в.I30 м							I5,9	72,9	4,I	7,I	0,4	"	
				Щ 5I; в.I30 м							5,3	22,4	52,6	I9,7	0,5	"	
		–	30/УI	Щ 25; в.I30 м							I,8	I7,I	37,8	43,3	0,5	"	
				Щ I8; в.I30м							I,3	I5,6	60,6	22,5	0,4	"	
				Щ 24; в.I30 м							I,8	II,4	67,7	I9,I	0,3	"	
				Щ 30; в.I30 м							0,7	I9,7	62,0	I7,6	0,4	"	
				Щ 34; в.I30 м							I,2	45,3	46,5	7,0	0,3	"	
					I–0,5		0,5–0,2		0,2–0,I		0,I–0,05		<0,05				
83	р.Каратал – уроч. Найманоуек	I	2I/Ш	Щ 9; I			I,2		I7,8		56,3		24,7		0,6	ф	
				Щ 75; I	I,2		59,3		I7,9		I0,8		I0,8		0,5	"	
				Щ I20; I	0,6		68,9		I0,7		II,3		8,5		0,7	"	
		2	9/IУ	Щ II; I			5,4		I5,0		37,I		42,5		0,5	"	
				Щ 35; I			79,3		7,8		2,8		I0,I		0,5	"	
				Щ 45; I			47,2		I5,0		5,0		32,8		0,5	"	
				Щ 55; I			40,3		29,0		22,2		8,5		0,5	"	
				Щ 65; I			72,I		I9,I		6,I		2,7		0,5	"	
				Щ 82; I			85,0		7,2		4,8		3,0		0,5	"	
		3	25/IУ	Щ II; I			6,5		II,7		34,4		47,4		0,4	"	
				Щ 25; I	3I,I		64,5		2,2		I,6		0,6		I,0	"	
				Щ 45; I	3,3		88,4		6,I		I,6		0,6		0,9	"	
				Щ 65; I	0,6		I6,8		54,7		24,8		3,I		0,9	"	
				Щ 70; I	I,3		66,2		22,5		4,7		5,3		I,0	"	
		4	I2/У	Щ II; I	I,2		7,6		23,5		35,9		3I,8		I,0	"	
				Щ I5; I	I,2		9I,5		3,I		2,4		I,8		0,6	"	
				Щ 25; I	0,6		92,5		5,2		I,7				0,6	"	
				Щ 45; I			50,6		26,6		I3,3		9,5		0,5	"	
				Щ 70; I			77,0		I4,6		2,8		5,6		0,5	"	
		6	6/УI	Щ I0; I			2,5		7,0		36,I		54,4		0,3	"	
				Щ 25; I	0,6		92,2		4,8		2,4				0,7	"	
				Щ 45; I	I,8		67,3		26,7		4,2				I,0	"	
				Щ 65; I	0,6		55,I		37,5		6,2		0,6		0,7	"	
				Щ 90; I			I,9		7,8		64,3		26,0		0,3	"	
		8	I5/УII	Щ II; I			5,3		I8,2		35,9		40,6		0,5	ф	
				Щ I5; I	34,2		62,2		I,2		0,6		I,8		I,0	"	
				Щ 25; I	0,6		74,8		I,2		2,4		2I,0		0,7	"	
				Щ 45; I	0,6		75,9		I8,2		3,5		I,8		0,5	"	
				Щ 75; I	2,9		62,2		I7,5		5,8		II,6		0,6	"	
					>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			
I00	р.Урджар – с.Алексеевка	–	I4/IУ	б I0; I		35,0	25,0	35,0	I,7	I,8	0,5	0,5	0,3	0,I	0,I	80x80x20	оф	
				б I2; I		20,0	30,0	45,0	0,8	I,7	0,7	0,9	0,6	0,I	0,2	80x55x45	"	
				б I7; I		20,0	30,0	45,0	I,3	2,0	0,6	0,8	0,2		0,I	70x60x20	оф	
		–	27/У	б 6; I				2,3	I2,8	25,I	26,4	I9,5	I0,8	I,4	I,7	I6xIIx3	"	
				б I8; I				5,0	28,I	39,7	8,I	I0,I	5,4	I,2	2,4	I3xI2x3	"	
		–	27/УI	б I0; I				I,0	26,I	45,6	I5,2	8,7	2,9	0,I	0,4	I5xI2x2	"	
				б I2; I				I,7	I6,4	34,4	27,7	I5,3	3,6	0,3	0,6	I4xIIx3	"	
				б I7; I				I,4	I9,0	39,6	2I,7	II,0	6,3	0,4	0,6	I3xI2x7	"	
		–	25/IX	б II; I	20,0	I5,0	35,0	25,0	0,6	I,5	I,3	I,0	0,4	0,I	0,I	I40xI30x II0	"	
				б I5; I	I5,0	I5,0	35,0	30,0	0,7	I,I	I,9	0,8	0,4		0,I	I50xI20x 40	"	
				б I7; I	I0,0	30,0	30,0	25,0	0,8	I,8	I,I	0,9	0,2	0,I	0,I	II5xII0x 95	"	

№ 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											8	8	9
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	<0,1			
101	ручей Урджарка – с.Алексеевка	–	14/IУ	б 6; I		20,0	35,0	35,0	I,I	3,3	3,3	I,7	0,4	0,I	0,I	95x55x23	оф	
				б 8; I		20,0	40,0	25,0	3,9	7,4	I,8	I,5	0,3	0,I		90x53xI5	"	
				б II; I		20,0	45,0	30,0	0,7	2,I	I,2	0,9	0,I			92x53xI7	"	
			27/У	б 5; I				I0,I	I4,2	25,7	23,3	I9,9	5,5	0,5	0,8	20xI5x7	оф	
				б I2; I				5,2	36,4	2I,9	22,3	II,5	2,0	0,2	0,5	20xIIx7	"	
			27/УI	б 5; I				I,0	I2,6	33,9	26,0	I5,I	6,7	I,6	3,I	IIxIIx8	"	
				б 8; I				4,6	I6,5	40,3	22,I	II,2	4,6	0,3	0,4	20xI7x7	"	
				б I0; I				4,9	24,8	38,7	I5,6	I0,6	4,4	0,4	0,6	I8xI2x7	"	
			25/IX	б 6; I	20,0	20,0	35,0	I5,0	2,2	3,6	I,9	I,3	0,6	0,I	0,3	I65xII7x83	оф	
				б 8; I	20,0	20,0	25,0	25,0	0,4	5,2	3,0	0,7	0,3	0,I	0,3	I49xII2x85	"	
				б II; I	20,0	20,0	30,0	20,0	I,6	3,7	2,5	I,4	0,5	0,I	0,2	I57xI2Ix90	"	
I06	р.Коктерек – с.Новопятигорское	I	2I/Ш	б 2I; 2					2,9	29,2	3I,9	22,2	7,8	I,9	4,I	I0x9x5	оф	
				б 25; 2				I,I	I2,5	39,0	29,9	I3,4	3,6	0,3	0,2	I6xIIx6	"	
				б 28; 2				I,I	I0,I	I9,3	29,9	22,8	I3,2	2,0	I,6	I7xIIx7	"	
		2	30/Ш	б I4; 2				3,3	I9,4	27,2	22,2	22,4	I,8	0,3	3,4	I8xI3x7	"	
				б 25; 2				I,3	22,7	35,5	2I,4	I5,0	2,9	0,4	0,8	I2xI2x6	"	
				б 28; 2				II,8	I5,7	22,5	2I,I	I7,I	9,6	I,0	I,2	I9xI5x5	"	
		I3	23/У	б 9; 2				I4,0	I6,6	23,3	I8,2	I7,5	7,7	I,I	I,6	20xI3x5	"	
				б 25; 2				8,0	I6,3	26,3	I9,8	20,2	7,9	0,5	I,0	I8xI4x4	"	
				б 29; 2				8,8	I7,7	29,5	I9,8	I7,5	5,6	0,5	0,6	20xI5x5	"	
		I7	27/УI	б I0; 2	I0,0	25,0	20,0	20,0	5,4	7,6	4,8	5,0	I,9		0,3	I89xI23x74	оф	
				б 25; 2	I5,0	20,0	25,0	20,0	4,4	4,6	I,4	5,2	4,I	0,2	0,I	I75xII6x87	"	
				б 28; 2		30,0	25,0	I5,0	6,3	8,6	3,7	5,3	4,5	0,6	I,0	I00x8Ix76	"	
I09	р.Тентек – с.Герасимовка	I	9/IУ	б 9; I	40,0	25,0	I5,0	I2,0	3,I	I,6	0,8	0,5	I,I	0,4	0,5	300xI88x60	оф	
				б 20; I	50,0	20,0	I0,0	I4,0	4,I	I,0	0,3	0,I	0,3	0,I	0,I	350x200x60	"	
				б 30; I	45,0	27,0	I2,0	I0,0	2,2	2,0	I,0	0,4	0,3	0,I		340xI90x70	"	
				б 40; I	50,0	20,0	I2,0	I0,0	5,I	2,0	0,5	0,2	0,I	0,I		380x200x60	"	
				б 48; I	45,0	22,0	I5,0	I0,0	2,4	I,2	0,6	0,8	I,8	0,7	0,5	350xI90x50	"	
		4	22/У	б 8; I	40,0	25,0	I5,0	I2,0	5,3	0,7	0,3	0,4	0,7	0,3	0,3	300xI40x80	"	
				б 52; I	35,0	25,0	20,0	I5,0	2,3	0,8	0,4	0,2	0,6	0,3	0,4	300xI80x70	"	
		–	20/IX	б 9; I	40,0	25,0	I5,0	I2,0	3,0	0,9	0,4	0,4	I,6	0,6	I,I	300xI50x50	"	
				б 20; I	50,0	20,0	I5,0	I0,0	3,3	I,0	0,3	0,3	0,I			380x200x70	"	
				б 30; I	45,0	25,0	I5,0	I0,0	3,I	I,2	0,3	0,2	0,I	0,I		340xI80x60	"	
				б 40; I	35,0	30,0	I5,0	I2,0	0,9	0,4	2,5	I,7	I,5	0,4	0,6	300x200x80	"	
				б 48; I	45,0	22,0	I5,0	I0,0	I,7	I,I	3,0	I,I	0,7	0,2	0,2	360x2I0x60	"	
					> I0	I0-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	<0,05					
II3	р.Талды-фер.Кзыл-Ту	I	3I/Ш	б 4I; I		6,7	27,I	45,I	II,6	3,9	I,7	I,4	2,5	–			оф	
				б 44; I	I,8	I0,9	52,3	28,0	4,I	2,I	0,3	0,2	0,3	I2x5x4			"	
				б 47; I		8,9	45,6	32,7	6,7	3,9	0,6	0,4	I,2	–			"	
		2	I/IУ	б 4I; I	I,3	2,3	2I,7	46,7	2,8	6,2	4,7	6,2	8,I	IIx6x4			"	
				б 45; I	I,8	II,9	4I,8	28,7	4,7	5,2	I,5	I,8	2,6	I2x5x3			"	
				б 49; I	5,4	I2,8	43,9	27,I	5,5	3,4	0,6	0,4	0,9	I3x6x4			"	
		5	I0/IУ	б 42; I	2,4	7,2	25,3	40,3	I2,8	4,0	2,5	I,9	3,6	I2x7x4			"	
				б 46; I		II,3	46,0	28,0	II,5	2,0	0,4	0,4	0,4	5x4x3			"	
				б 49; I		I6,3	53,7	24,0	I,9	0,4	0,2	0,2	3,3	6x6x5			"	
II4	р.Каркаралинка – клх "I-е Мая"	I	I/IУ	б I0; I	2,9	4,8	I5,4	2I,9	I,I	I4,7	II,4	II,5	I6,3	I2x6x3			оф	
				б I5; I	8,I	I4,4	23,7	I5,3	I;0	6,7	6,7	I0,2	I3,9	I7xI3x5			"	
		2	I3/IУ	б 4; в.50 м	8,5	I4,3	26,5	20,7	0,9	I0,8	5,8	5,3	7,2	I2x8x4			"	
				б I0; в.50м	I,9	I0,3	22,4	2I,2	I,3	II,I	9,3	9,9	I2,6	IIx7x5			"	

№ поста	Река—пост	№ расходомерных створов	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									8	8	9
					< I0	I0-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	> 0,05			
		6	30/IУ	б I0; в.50 м	3,2	I,9	I9,2	24,4	2,8	II,4	9,3	I0,5	I7,3	IIx5x4	сф	
				б I2; в.50 м	8,9	4,3	I9,9	I9,8	0,6	8,4	8,0	I0,6	I9,5	I2x8x6	"	
				б I5; в.50 м	2,I	I2,8	2I,2	2I,4	0,7	7,2	6,7	8,3	9,6	IIx5x5	"	
II5	р.Нура - с.Бес-Оба	I	30/Ш	б I5; I	7I,4	I5,4	5,3	3,8	I,8	I,3	0,4	0,3	0,3	I4xI0x7	сф	
				б 20; I	45,I	26,8	I6,4	7,0	2,5	I,2	0,3	0,2	0,5	I4xI2x6	"	
				б 24; I	8,8	42,6	28,2	I4,4	3,9	I,0	0,4	0,2	0,5	I3x8x5	"	
		3	I/IУ	б I5; I	50,3	3I,8	I0,5	3,6	2,I	0,8	0,3	0,2	0,4	IIx9x5	"	
				б 20; I	34,I	30,4	24,I	7,I	2,6	0,9	0,3	0,3	0,2	I2xI0x6	"	
				б 25; I	2I,I	33,9	27,5	II,0	3,6	I,3	0,4	0,5	0,7	I2x6x4	"	
		I7	I9/IУ	б I9; I	42,9	28,3	I7,2	6,7	2,6	I,4	0,2	0,3	0,4	I3xIIx8	"	
				б 2I; I	75,5	I7,3	3,5	I,6	I,I	0,5	0,2	0,I	0,2	I6xIIx4	"	
				б 23; I	I2,I	38,8	32,6	II,9	2,I	I,2	0,3	0,3	0,7	I2x6x5	"	
II6	р.Нура - с.Пролетарское	I	I/IУ	б 34; I	I0,5	I8,0	I4,4	8,3	I,0	25,6	7,8	5,9	8,5	I0x7x6	сф	
				б 54; I	0,6	II,9	32,4	30,5	9,5	I0,3	I,8	I,5	I,5	I0x6x4	"	
				б 62; I	I,2	I2,5	4I,8	27,0	7,3	6,9	I,5	I,0	0,7	I0x5x3	"	
		2	3/IУ	б 38; I		3,5	3I,3	I8,2	I,4	20,0	I0,6	7,0	8,0	-	"	
				б 52; I	I,0	I0,5	38,3	32,5	5,2	7,9	I,8	I,6	I,2	IIx5x3	"	
				б 62; I	I,7	9,8	37,9	30,9	8,9	7,9	I,I	0,9	0,9	I0x5x4	"	
		3	9/IУ	б 38; I		3,6	5,0	7,0	2,I	42,6	I3,9	I2,7	I3,I	-	"	
				б 52; I		8,0	37,7	33,5	9,8	7,8	I,5	0,9	0,8	-	"	
				б 62; I	I,7	I3,8	35,8	26,2	6,I	II,0	2,I	I,5	I,8	IIx7x5	"	
		-	8/X	б 50; I	I4,8	29,I	37,I	I2,3	4,2	I,6	0,3	0,I	0,5	I7xI0x3	"	
				б 56; I	I0,0	I3,0	I5,3	I9,9	9,4	24,4	3,6	I,5	2,9	I8x4x3	"	
				б 62; I	4,9	24,9	40,6	I9,2	6,4	2,9	0,4	0,2	0,5	I2x7x6	"	
II7	р.Нура - с.Сергиопольское		3I/Ш	б I09; 2	8,5	I9,I	35,5	I5,3	6,I	8,5	I,9	I,I	4,0	I4x6x6	сф	
				б I54; 2	I6,5	I5,9	3I,4	I9,3	II,3	3,6	0,8	0,3	0,9	I8x9x8	"	
				б I63; 2	36,5	38,5	II,I	4,2	0,7	I,7	I,6	2,4	3,3	I4x6x6	"	
		I	I0/IУ	б II0; 2	3,9	I5,0	42,I	2I,5	4,I	6,4	2,8	I,8	2,4	I3x7x3	"	
				б I32; 2	I0,7	27,2	33,5	2I,0	4,9	I,7	0,5	0,2	0,3	I4x8x5	"	
				б I48; 2	7,4	22,9	39,7	I7,2	6,7	3,I	0,8	0,6	I,6	IIx8x7	"	
		3	I4/IУ	б II2; 2	I0,0	I9,4	34,6	I3,0	6,0	7,9	I,7	I,5	5,9	I4x9x3	"	
				б I32; 2	I4,8	I4,0	29,8	I8,7	I0,4	9,8	I,0	0,6	0,9	IIx9x4	"	
				б I55; 2	35,9	43,7	7,5	2,6	0,8	2,7	I,6	2,2	3,0	I9xI7x4	"	
		-	I0/XI	б I08; 2	3,4	I7,0	35,6	20,3	8,0	3,8	3,I	2,5	6,3	IIx7x4	"	
				б I32; 2	27,I	22,9	2I,9	8;8	I0,5	6,9	I,0	0,3	0,6	I4x8x6	"	
				б I60; 2	2,0	3,9	29,7	3I,3	0,3	3,8	5,6	I0,4	I3,0	IIx4x3	"	
II9	р.Нура - с.Романовское	I	29/Ш	б II2,5; 2	I5,4	II,5	26,9	I5,5	22,2	7,8	0,3	0,4		42x38xI4	сф	
				б II5; I	I0,I	I2,5	29,I	I6,4	22,9	8,0	0,6	0,4		28x23xI8	"	
				б II7,5; I	I4,6	I3,I	23,5	I6,3	2I,9	9,3	0,5	0,6	0,2	43x39xI7	"	
				б I20; I	5,7	I3,4	29,3	I3,2	29,I	8,3	0,4	0,4	0,2	I6xI2x6	"	
				б I22,5; I	0,6	I6,8	32,2	I5,2	28,0	6,7	0,I		0,4	26xIIx8	"	
				б I25; I	II,0	2I,6	26,I	I2,8	2I,I	6,I	0,6	0,3	0,4	28xI5x6	"	
				б I27,5; I	7,8	I3,9	25,7	I2,9	30,0	9,3	0,I	0,3		22xI3x7	"	
		2	I0/IУ	б 24,5; I	4,6	8,6	20,7	I7,5	30,I	I6,4	I,6	0,5		20xI5x4	"	
				б 60; I	I,3	9,5	22,7	I8,4	25,5	I4,6	4,0	2,6	I,4	25xI5x5	"	
				б 70; I	4,0	I2,7	22,I	I7,5	36,5	6,0	0,6	0,6		22xI2x4	"	
				б 80; I	0,8	7,4	22,6	I7,3	34,I	I4,8	I,4	0,7	0,9	I5xIIx5	"	
				б 90; I	2,0	I2,3	22,2	I5,3	29,4	I3,3	I,0	0,5	4,0	I6xI2x3	"	
				б I00; I	6,0	8,3	I4,4	I8,I	37,9	I3,I	I,I	I,I		27xI2x6	"	
				б II0; I	4,2	I4,I	23,2	I7,0	32,3	7,6	0,8	0,8		I5xIIx5	"	
				б I20; I	I,9	I2,4	I9,4	I8,4	32,6	I3,7	I,I	0,5		I2xIIx5	"	
				б I30; I		9,6	I9,0	I6,9	38,7	I4,5	0,7	0,4	0,2	I3x9x6	"	
				б I35,6; I	2,I	9,6	I2,8	7,2	I5,3	25,0	II,8	I0,0	6,2	I6xI3x4	"	
		5	I8/IУ	б 92,5; I		8,3	I5,6	I5,3	44,0	I4,4	I,6	0,8		I5x7x6	"	
				б 95; I	2,8	9,6	2I,3	I7,2	32,9	I4,4	I,0	0,8		I9xIIx5	"	
				б I00; I	2,2	7,3	I7,7	I8,6	39,0	I3,4	I,I	0,7		I7xI2x2	"	
				б I05; I	4,0	9,6	I8,5	I7,4	30,8	I7,3	I,7	0,7		20xI5x4	"	
				б II0; I	I,9	8,7	I6,6	I7,9	32,9	20,3	I,3	0,4		I6xIIx5	"	
				б II5; I	6,4	8,3	20,2	I6,5	36,I	I2,0	0,5			23xI9x2	"	
				б I20; I		9,5	I9,8	I8,I	35,6	I5,4	0,9	0,7		I5x7x6	"	
				б I25; I	0,7	9,4	I6,6	I2,7	44,3	I0,9	3,0	I,4	I,0	I6xI2x2	"	
				б I30; I		5,5	I2,7	20,7	39,I	I7,9	2,7	I,4		9x6x2	"	
				б I35; I	I,3	6,2	I3,3	I2,4	I9,6	25,8	II,4	6,9	3,I	I9xIIx5	"	
		7	3I/У	б I06; I	6,8	I7,0	25,6	I2,2	26,9	I0,6	0,5	0,4		35xI7x9	"	

№ 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									8	8	9
					>10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,5	<0,05			
				б 110; I	8,6	19,9	26,2	13,1	23,1	8,1	0,5	0,1	0,4	28x16x7	сф	
				б 115; I	11,1	12,1	25,1	13,7	29,0	7,7	0,5	0,4	0,4	30x16x9	"	
				б 120; I	11,3	12,3	22,4	12,4	27,7	12,6	1,0	0,3		28x20x7	"	
				б 125; I	6,9	12,7	28,2	14,2	24,6	12,5	0,6	0,3		23x19x5	"	
122	р.Шерубайнура -в12км ниже с.Аксу-Аюлы	1	1/IУ	б 1; I	8,6	13,0	17,9	11,0	4,4	13,3	11,4	11,1	9,3	13x6x5	сф	
				б 4; I	5,3	24,4	34,9	15,6	13,8	4,3	0,7	0,4	0,6	12x7x4	"	
				б 6; I	21,4	25,9	25,4	11,0	7,0	6,0	0,6	1,0	1,7	14x13x8	"	
		2	6/IУ	б 1; I	19,4	19,3	23,1	12,5	3,5	8,2	5,0	4,6	4,4	14x7x6	"	
				б 2; I		32,1	36,2	14,3	10,9	4,3	1,0	0,5	0,7	5x5x2	"	
				б 5; I	22,8	17,6	27,0	14,9	4,3	7,6	1,0	0,7	4,1	18x10x7	"	
		4	15/IУ	б 1; вр	21,5	19,5	23,3	12,1	2,4	8,5	5,3	4,1	3,3	13x7x5	"	
				б 3; "	17,9	32,5	31,3	8,4	5,3	3,7	0,4	0,2	0,3	13x7x6	"	
				б 5; "	22,3	24,0	29,0	12,5	5,7	3,8	0,7	0,5	1,5	13x11x5	"	
		26	20/X	б 1; "	1,4	26,8	28,8	20,3	11,1	8,5	1,5	0,7	0,9	11x7x4	"	
				б 6; "	3,7	22,6	27,6	20,9	10,6	11,1	1,6	0,6	1,3	11x5x3	"	
123	р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун	1	7/IУ	б 1; вр	50,0	32,9	15,2	1,6	0,2	0,1				24x16x16	сф	
				б 6; "	38,5	24,6	24,4	8,7	3,2	0,3	0,1		0,2	28x18x7	"	
				б 12; "	46,9	26,6	17,2	6,6	2,3	0,2	0,1		0,1	25x17x17	"	
		3	11/IУ	б 1; "	57,6	31,6	9,1	1,0	0,4	0,1	0,1		0,1	20x13x6	"	
				б 6; "	48,4	28,0	20,5	2,6	0,1				0,4	23x20x11	"	
				б 12; "	41,0	9,8	18,4	21,3	7,7	0,9	0,4	0,2	0,3	30x23x5	"	
		5	26/IУ	б 1; "	33,3	30,8	23,1	10,4	0,6	0,3	0,1	0,1	1,3	24x15x8	"	
				б 6; I	5,5	15,3	45,3	27,9	5,4	0,2	0,2	0,1	0,1	13x7x5	"	
				б 11; "	51,0	12,1	18,3	11,2	5,4	1,4	0,3	0,2	0,1	29x21x9	"	
		-	31/X	б 2; "	1,3	8,7	35,1	43,0	9,6	1,1	0,6	0,3	0,3	11x6x4	"	
				б 6; "	22,0	16,1	34,0	21,6	5,5	0,2	0,2	0,1	0,3	12x9x7	"	
				б 10; "	46,6	17,3	15,3	12,3	6,3	1,2	0,3	0,3	0,4	23x18x5	"	
125	р.Сокыр - с.Курлус	1	29/Ш	б 30; I	12,4	14,8	16,9	19,3	14,8	11,3	2,7	1,4	6,4	12x7x4	сф	
				б 36; I			2,1	13,2	17,4	58,0	6,3	1,3	1,7	5x4x3	"	
				б 41; I	8,8	16,3	19,7	14,6	12,8	9,5	7,5	5,9	4,9	12x5x2	"	
		3	2/IУ	б 27; I	8,5	16,5	17,4	17,6	13,4	15,4	4,2	1,6	5,4	16x6x5	"	
				б 35; I			2,5	12,5	20,0	56,1	5,1	2,1	1,7	8x7x5	"	
				б 44;I	13,4	10,7	18,2	15,8	4,2	17,8	6,1	3,6	10,2	12x8x6	"	
		8	23/IУ	б 31; I	17,4	24,5	18,7	13,1	7,5	13,2	1,8	0,8	3,0	11x7x5	"	
				б 35; I			8,3	11,9	19,5	50,3	6,4	2,0	1,6	6x3x2	"	
				б 40; I	6,3	20,4	22,0	15,6	8,7	15,9	3,6	2,0	5,5	12x7x3	"	
126	р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка	1	6/IУ	б 7; вр	12,3	18,6	13,1	5,6	16,1	14,6	4,6	8,4	6,7	23x18x4	сф	
				б 8; "	72,4	18,1	4,2	0,8	1,2	0,5	1,5	0,8	0,5	37x19x10	"	
				б 9; "	66,2	27,1	4,0	0,6	0,7	0,4	0,2	0,5	0,3	31x19x9	"	
				б 10; "	45,3	20,1	9,6	2,7	8,0	5,0	2,0	4,9	2,4	21x17x7	"	
				б 11; "	71,3	20,6	3,5	0,6	1,2	1,1	0,4	1,0	0,3	27x25x7	"	
				б 12; "	70,3	21,3	4,4	0,6	1,0	0,9	0,3	0,8	0,4	33x18x16	"	
				б 13; "	47,5	34,8	9,0	1,2	1,9	1,7	0,6	1,8	1,5	22x17x3	"	
		3	8/IУ	б 4; "	54,8	39,5	5,4	0,3	-	-	-	-	-	30x20x5	о	
				б 5; "	13,0	43,2	29,2	7,3	6,4	0,8		0,1		35x18x8	сф	
				б 6; "	8,7	49,4	30,6	6,0	4,9	0,3		0,1		28x18x3	"	
				б 7; "	30,2	56,7	12,5	0,6	-	-	-	-	-	30x17x4	о	
				б 8; "	32,3	41,3	23,2	2,2	0,9	0,1				36x20x9	сф	
				б 9; "	22,3	45,5	26,5	2,9	2,4	0,3			0,1	28x21x5	"	
				б 10; "	25,4	44,0	23,4	3,7	3,0	0,4			0,1	29x21x7	"	
				б 11; "	23,8	47,2	23,2	2,5	2,7	0,5			0,1	30x20x3	"	
		4	14/IУ	б 4; "	13,5	53,1	30,2	1,0	2,0	0,1	0;1			18x16x11	"	
				б 5; "	34,1	45,6	17,3	1,7	1,2	0,1				23x13x9	"	
				б 6; "	26,1	40,8	23,8	4,5	4,2	0,5			0,1	24x14x10	"	
				б 7; "	36,8	22,2	20,5	7,1	11,2	0,9	0,2	0,2	0,9	33x24x10	"	
				б 8; "	29,5	18,4	25,7	9,1	15,6	1,3	0,2	0,2		29x27x18	"	
				б 9; "	15,0	20,2	31,3	12,7	20,0	0,5	0,2	0,1		38x19x7	"	
				б 10; "	17,4	25,9	35,8	10,4	9,7	0,6	0,1	0,1		25x16x3	"	
132	р.Сарысу - раз.№189	1	31/Ш	б 33; вр	6,0	17,4	31,0	21,0	14,0	8,6	0,9	0,5	0,6	14x7x2	сф	
				б 64; "	3,1	14,2	31,0	25,0	20,2	4,8	0,9	0,3	0,5	19x6x3	"	
				б 96; "	4,6	9,7	31,4	25,1	13,1	13,0	1,5	0,4	1,2	12x8x6	"	

№ 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									8	8	9
					>10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	<0,05			
		2	I/IУ	б 43; I		I5,6	30,6	24,7	I8,5	8,3	I,3	0,6	0,4	5x3x2	сф	
				б 60; I		I5,0	36,I	24,0	I6,2	6,8	I,0	0,5	0,4	6x2x2	"	
				б 85; I	I3,8	I6,9	29,I	I8,I	I5,5	5,I	0,9	0,3	0,3	I4x8x4	"	
		4	7/IУ	б 5I; вр	II,6	2I,2	35,2	I6,8	II,4	2,8	0,6	0,2	0,2	IIx6x4	"	
				б 66; "	28,0	32,3	29,6	6,5	3,0	0,4	0,2			I2x8x8	"	
				б 8I; "	9,7	26,7	36,4	I5,3	8,9	2,3	0,4	0,I	0,2	I4x7x5	"	
		-	30/X	б 55; "	4,0	I3,6	36,0	30,0	I2,9	2,5	0,5	0,3	0,2	I2xI0x4	"	
				б 63; "	8,3	I6,0	3I,6	3I,I	I0,3	I,7	0,4	0,2	0,4	I2x6x3	"	
				б 7I; "		4,6	3I,3	42,7	I2,0	6,7	I,I	0,3	I,3	-	"	
					I0-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I	0,0I-<0,005			
I33	р. Сарысу - ж.-д. ст. Кзыл-Джар	I	5/IУ	б 70; I	-	3,9	I7,I	40,7	36,8	I,I	0,4			-	сф	
				б I50; н.500м	II,3	I3,2	7,6	37,2	24,4	4,2	0,7	I,4		I0x9x8	"	
		2	6/IУ	б 70; I	I4,5	7,5	3,2	49,9	23,2	0,9	0,4	0,4		6x5x4	"	0,I
				б I5I; I	9,3	I3,3	8,5	5I,7	I5,3	0,8	0,4	0,8		9x8x7	"	
		-	I0/IУ	б 7I; I	I,9	I2,9	I9,4	46,7	I7,7	0,7	0,7	-		-	"	
				б I49,5; I	II,3	I4,I	7,3	62,9	2,7	I,I	0,4	0,2		7x6x2	"	
					>10	10-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	<0,05 0,05-0,0I			
I36	р. Каксы-Сарысу - с. Сарысу	I	29/Ш	б 20; I	2,7	I7,8	50,5	20,5	5,9	I,5	0,4	0,2	0,5	IIx7x4	сф	
				б 26; I	I0,4	I8,7	47,6	I8,2	3,9	0,8	0,2		0,2	I3xIIx7	"	
				б 34; I	2,4	I7,4	46,9	24,5	6,8	I,2	0,3	0,2	0,3	I2x5x3	"	
		2	4/IУ	б 20; I	3,2	I5,4	58,7	I7,9	3,0	I,4	0,I	0,I	0,2	I2x5x4	"	
				б 28; I	I,8	I4,4	60,5	I8,8	2,8	I,2	0,2	0,2	0,I	IIx6x5	"	
				б 36; I	6,7	I7,0	50,4	I8,0	4,6	2,5	0,4	0,2	0,2	I2x7x5	"	
		3	7/IУ	б 2I; I	4,4	I6,4	40,4	36,0	7,9	3,7	0,5	0,2	0,5	IIx5x3	"	
				б 28; I	3,0	22,3	42,I	22,2	8,0	I,2	0,3	0,I	0,8	I2x7x5	"	
				б 36; I		7,2	36,4	34,3	I3,8	6,5	0,8	0,3	0,7	7x3x3	"	
		-	25/X	б 20; I	4,5	25,0	49,8	I8,5	I,7	0,2	0,I	0,I	0,I	I6xI0x6	"	
				б 26; I	5,8	2I,2	39,4	2I,8	8,9	I,3	0,5	0,2	0,9	I3x7x5	"	
				б 34; I	I2,5	2I,5	38,0	20,I	6,0	I,3	0,3	0;2	0,I	I4xI2x3	"	
					I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I	<0,0I			
I38	р. Кара-Кенгир - в I2 км выше устья р. Жиланды	I	29/Ш	б 3; в.I,0 км	-	-	-	I4,0	I8,3	I3,3	2I,I	I5,7	I7,6	-	пф	
				б I2; в.I,0 км	-	3,6	II,8	6,5	II,I	I7,I	I8,3	I9,3	I2,3	-	спф	0,I
		2	I6/IУ	б 2; в.I,0 км	-	I4,3	I6,I	3,I	I2,4	I0,9	22,4	I2,0	8,8	-	"	
				б 83; в.I,0 км	-	-	-	8,I	I0,4	9,7	I6,4	2I,9	33,5	-	пф	
I4I	р. Сары-Кенгир - клх "Алгабас"	I	3I/Ш	б 97,5; I	I5,7	25,3	20,4	3I,2	4,0	I,9	I,2	I,2		7x5x4	сф	
				б I04; I	7,I	6,6	5,I	7I,6	4,I	3,3	I,4	0,8		4x4x3	"	
		2	I/IУ	б 96; I	2,4	I5,3	I8,3	35,7	II,8	7,5	7,2	I,8		-	"	
				б I04; I	II,4	I9,3	23,3	4I,2	I,6	0,8	I,4	I,0		6x4x4	"	
		4	4/IУ	б 97; I	5,6	I9,0	22,0	45,2	5,2	0,6	0,4	I,0		8x6x2	"	
				б I04,5; I	7,9	I7,9	22,2	38,I	6,9	3,7	2,6	0,7		5x9x3	"	
I43	р. Кезды - рез. Джезды	I	3/IУ	б 58; 2	56,5	25,5	I5,2	I,9	0,5	0,2	0,I	0,I	-	7x7x6	сф	
				б 82; 2	-	-	-	II,3	I7,9	I2,5	I2,7	7,3	38,3	-	пф	I4,2
		2	4/IУ	б 55; 2	5,6	2,3	6,9	57,2	I8,2	3,4	4,5	I,9	-	9x8x3	сф	
				б 84; 2	0,7	3,5	2,6	39,6	2,6	3,7	II,9	II,9	23,5	9x7x2	спф	I,8
		-	3I/IУ	б 60; 2	53,7	24,7	I6,3	4,0	0,5	0,I	0,2	0,5		8x7x6	сф	
				б 79; 2	I3,5	26,6	30,2	I2,6	2,2	2,I	2,3	5,I	5,4	8x5x3	спф	6,9
					>10	10-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	<0,05			
I45	р. Коктас - р. Мынлы	I	I/IУ	б 38; в.п.	36,5	7,7	I7,0	I8,7	8,8	4,8	I,0	I,7	3,8	I8xI4x7	сф	
				б 4I; в.п.	7,9	I0,7	I8,9	I9,0	20,2	I7,8	I,6	0,4	3,5	I4x7x3	"	
				б 44; в.п.	7,2	9,7	22,3	2I,4	I6,7	I3,2	3,2	2,6	3,7	I4x9x3	"	
		2	2/IУ	б 38; 2	3,9	II,0	22,4	25,5	I0,0	20,6	2,6	2,0	2,0	IIx7x3	"	
				б 4I; I		I2,5	2I,I	22,8	22,5	I3,7	2,2	I,3	3,9	6x4x2	"	
				б 44; I	II,3	8,3	24,3	25,3	I8,0	8,5	I,5	0,8	2,0	I5x9x7	"	
		3	3/IУ	б 38; I	I2,I	8,I	I6,0	2I,9	2I,3	I5,3	2,I	I,3	I,9	I6xI2x6	"	
				б 43; I		9,9	I9,7	28,2	I3,9	I8,4	3,6	I,9	4,4	7x5x3	"	
				б 44; I	2I,2	I3,5	23,6	23,8	3,8	6,0	I,5	2,4	4,2	I3xI0x8	"	

№ 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									8	8	9
					>10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	<0,05			
146	р.Тургай – пески Тусум	I	3/У	б 224; 2			0,3	2,3	8,4	35,4	26,3	15,6	11,7	4x3x2	сф	
				б 232; 2					4,0	30,0	26,7	21,7	17,6	0,7	ф	
				б 240; 2			2,2	13,5	55,1	22,5	3,1	1,9	1,7	6x4x3	сф	
		2	6/У	б 223; 2			0,4	3,3	6,7	31,8	19,3	23,4	15,1	7x4x2	"	
				б 232; 2	1,8	9,0	17,3	24,4	27,9	14,9	2,5	1,1	1,1	17x11x8	"	
				б 241; 2			0,1	1,4	16,1	38,7	31,2	8,2	4,3	6x3x3	"	
		4	21/У	б 225; 2					1,7	16,0	44,7	26,0	11,6	0,6	ф	
				б 230; 2	6,4	17,7	37,8	16,2	9,4	6,7	2,9	2,1	0,8	23x12x5	сф	
				б 239; 2			6,6	18,2	40,4	20,0	4,0	6,0	4,8	6x4x3	"	
					10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005			
147	р.Кара-Тургай – с.Кургасын	I	3/IУ	б 80; 2	1,2	1,2	1,9	14,4	10,5	8,6	19,1	15,3	27,8	5x4x4	спф	
				б 81; 2	1,5	0,8	3,4	8,5	11,3	20,7	19,8	15,1	18,9	8x7x3	"	
		2	4/IУ	б 80; 2	–	1,0	4,2	10,4	12,3	9,5	18,0	12,7	32,2	–	"	
				б 81; 2	0,6	10,4	31,2	7,0	6,9	3,5	4,6	12,7	23,1	–	"	
		4	8/IУ	б 29,5; 2	0,8	7,2	8,6	30,0	2,5	16,7	15,0	6,7	12,5	–	"	
				б 52,4; 2	–	0,2	1,5	22,6	15,7	11,8	8,8	7,9	31,5	–	"	
				б 52,4; 2												
153	р.Улы-Жиланшик – с.Кургентас	I	1/IУ	б 6; 2	0,1	0,6	2,0	5,2	20,0	25,2	33,5	3,5	9,9	–	спф	
				б 30; 2	–	1,9	3,0	25,0	33,2	7,0	12,5	10,5	6,9	–	"	
		3	6/IУ	б 5; 2	–	0,3	4,0	32,1	8,8	13,4	24,7	8,4	8,3	–	"	
				б 65; 2	–	0,2	3,5	13,4	22,9	24,5	25,8	2,1	7,6	–	"	
		4	10/IУ	б 5; 2	–	1,0	3,5	21,2	22,3	15,0	20,4	9,8	6,8	–	"	
				б 65; 2	0,2	1,7	1,2	15,1	38,0	11,9	15,4	3,6	11,9	–	"	
					>10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	0,05 0,01 или <0,05			
157	р.Иргиз – с.Шенбертал	I	31/Ш	Щ 40; 2	–	–	–	–	39,8	44,1	6,5	1,6	8,0	–	ф	
				Щ 90; 2	–	–	–	–	0,9	50,0	23,6	4,5	21,0	–	"	
				Щ 139,2	–	–	–	–	1,1	77,9	0,2	4,5	16,3	–	"	
		2	5/IУ	Щ 41; 2	–	–	–	–	1,3	56,5	19,5	8,1	14,6	–	"	
				Щ 90; 2	–	–	–	–	2,2	37,9	23,2	9,1	27,6	–	"	
				Щ 140; 2	–	–	–	–	30,7	54,7	6;6	2,0	6,0	–	"	
		3	13/IУ	Щ 118; 2	0,7	7,3	3,2	1,6	10,3	42,0	12,5	5,1	17,3	20x14x3	сф	
				Щ 127; 2	0,5	3,1	5,5	4,7	42,4	36,4	1,8	0,8	4,8	15x12x3	"	
				Щ 138; 2	–	–	–	–	4,9	63,4	19,1	4,5	8,1	–	ф	
		–	7/УШ	Щ 131; 2	2,5	6,4	9,2	9,3	36,0	31,9	3,4	0,5	0,8	27x12x7	сф	
				Щ 133; 2	21,0	13,4	13,8	5,4	29,8	14,9	1,1	0,3	0,3	35x23x5	"	
				Щ 136; 2	–	–	–	–	17,3	68,6	8,4	1,3	4,4	–	ф	

Таблица 7

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

В таблице помещены сведения, дополняющие характеристику донных отложений по их крупности, приведенную в таблице 6.

Объем пор 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
2	р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС	–	I8/I	б 24,6; 2	2,59	I,62	37,4
				б I57; 2	2,73	I,83	33,0
		–	IO/II	б 27,6;2	2,70	I,89	30,0
				б I57; 2	2,69	I,62	39,8
		–	3I/Ш	б 24,6; 2	2,72	I,66	39,0
				б I57; 2	2,58	I,65	36,0
		–	II/IУ	б I55; 2	2,70	I,9I	29,3
		–	25/УI	б 23,6; 2	2,56	I,66	35,2
				б I57; 2	2,57	I,60	37,8
		–	27/УП	щ 23,6; 2	2,62	I,79	3I,7
				щ I57; 2	2,62	I,79	3I,7
		–	I9/УШ	щ 23,6; 2	2,68	I,II	58,6
				щ I57; 2	2,52	I,47	4I,7
		–	25/IX	щ 23,6; 2	2,72	I,54	43,4
		–	I2/X	щ 25,3; 2	2,56	I,67	34,8
6	р.Или – уроч.Капчагай	I	5/II	б 4I,4; I	2,54	I,75	3I,I
				б 280; I	2,49	I,26	49,4
		3	25/IУ	б 42; I	2,57	I,8I	29,6
				б 279; I	2,57	I,5I	4I,2
		4	27/У	б 282; I	2,70	I,7I	63,3
				б 4I6; I	2,60	I,70	34,6
		5	25/УI	б 4I,9; I	2,63	I,78	32,3
				б 280; I	2,72	I,54	43,4
		6	I5/УП	б 4I,5; I	2,62	I,79	3I,7
				б 28I; I	2,70	I,90	29,6
		7	27/УШ	б 42; I	2,57	I,60	37,8
				б 27I; I	2,47	I,77	28,3
		8	25/IX	б 43,5; I	2,70	I,79	33,7
				б 272; I	2,55	I,8I	29,0
		9	26/X	б 45,4; I	2,64	I,9I	27,7
				б 268; I	2,73	I,83	33,0
		–	20/XI	б 4I,8; I	2,65	I,9I	27,9
				б 283; I	2,70	I,8I	33,0
7	р.Или – с. Ушкарма	3а	I8/Ш	б 25,7; 2	2,53	I,65	34,8
				б 90; 2	2,64	I,67	36,7
				б 205; 2	2,70	I,66	38,5
II	р.Баянкол – с.Баянкол	I	29/IУ	к 9; I	2,53	I,8I	28,5
				к 27; I	2,72	I,66	39,0
		2	IO/УП	к 3; I	2,72	2,03	25,4
				к 5; I	2,78	I,7I	38,5
		4	20/УП	к 3; I	2,77	I,93	30,3
				к 6; I	2,64	I,56	4I,0
		5	I5/УШ	к 4; I	2,55	I,82	3I,3
				к 6; I	2,57	I,68	34,6
		–	29/XI	к 7;,I	2,60	I,80	30,8
				к IO; I	2,80	I,59	43,2
I5	р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	–	29/IУ	б I6,5 2	2,72	I,56	42,6
				б 36,5; 2	2,53	I,75	30,8
		3	27/У	б I6;8; 2	2,66	I,63	38,7
				б 38; 2	2,69	I,90	29,4
		6	25/УI	б I5; 2	2,74	I,59	42,0
				б 40; 2	2,73	I,54	43,6
		9	23/УП	б I5; 2	2,79	I,9I	3I,5
				б 40,4; 2	2,50	I,59	36,4
		I2	30/УШ	б I4,5; 2	2,66	I,55	4I,7
				б 40,5; 2	2,72	I,67	38,6
		–	27/XI	б I6,5; 2	2,8I	I,80	35,9
				б 39; 2	2,70	I,46	45,9
I7	р.Горохудзир – с.Кайтки	2	27/IУ	б 3; 2	2,49	I,89	24,I
				б 6; 2	2,49	I,82	26,9
		6	29/У	б 3; 2	2,63	I,80	3I,6
				б 6; 2	2,49	I,7I	3I,3
		9	27/УI	б 3,5; 2	2,58	I,75	37,2
				б 6,5; 2	2,69	I,84	3I,6
		II	26/УП	б 3; 2	2,6I	I,67	36,0
		–	26/XI	б 3,5; 2	2,80	I,70	39,3
				б 6,5; 2	2,65	I,76	33,6
I9	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	3	I4/IУ	к 24; 3	2,5I	I,49	40,6
				к 65,5; 3	2,53	I,6I	36,4
		4	8/У	к 24; 3	2,54	I,57	38,2
				к 64,5; 3	2,64	I,64	37,9
		7	5/УI	к 24; 3	2,63	I,62	38,4
				к 66,6; 3	2,56	I,82	28,9
		–	28/XI	к 26; 3	2,70	I,56	42,2
				к 62; 3	2,70	I,39	52,2
20	р.Шарын – уроч.Сарытогай	I	30/Ш	к 20; и. I00 м	2,70	I,43	47,0
		4	30/IУ	к 20; и. I00 м	2,60	I,I8	26,0
		6	25/УI	к 20; и. I00 м	2,56	I,39	45,7
		7	24/УП	к 20; и.I00 м	2,76	I,36	50,7
		–	25/XI	к 20; и. I00 м	2,60	I,44	44,6
2I	р.Каркара – у выхода из гор	–	30/IУ	б 30;2; I	2,73	I,95	28,8
				б 96,4; I	2,73	I,82	33,3

№ 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
		Iа	3I/У	б 3I,I; I	2,68	I,97	26,5
				б 87; I	2,55	I,9I	25,I
		2а	I8/УI	б 30,4; I	2,53	I,40	44,7
				б 87,6; I	2,73	I,53	44,0
		4а	4/УШ	б 32; I	2,52	I,58	37,3
				б 90,8; I	2,73	I,75	35,9
22	р.Темирлик – с.Темирлик	–	30/IУ	к 3,8; 3	2,79	I,55	44,4
				к 8,65; 3	2,78	I,7I	38,5
		I	2I/У	к 2,65; 3	2,79	I,56	44,I
				к 8;65 3	2,73	I,7I	37,4
				к I2,65; 3	2,57	I,65	39,7
		2	I9/УI	к 3,65; 3	2,6I	I,32	49,4
				к 8;65; 3	2,53	I,58	37,6
				к I2,6; 3	2,59	I,68	35,I
		4	I6/УП	к 3,65; 3	2,62	I,70	35,I
				к 8,65; 3	2,57	I,78	30,7
				к I2,6; 3	2,6I	I,69	35,2
		5	I4/УШ	к 3,65; 3	2,8I	I,7I	39,2
				к 8;65; 3	2,77	I,74	37,2
23	р.Шилик – с.Малысай	–	25/IУ	б I9; I	2,73	–	–
				б 49; I	2,55	I,9I	25,I
		3	28/У	б I9;I	2,46	I,49	39,4
				б 5I; I	2,67	I,95	27,0
		4	3/УI	б I9; I	2,77	I,62	4I,5
				б 5I; I	2,63	I,65	37,3
		7	7/УП	б I9; I	2,77	I,97	28,9
				б 5I; I	2,67	I,96	26,6
		I2	I7/УШ	б I9; I	2,65	I,89	28,7
				б 5I; I	2,52	I,94	23,0
		–	I3/XI	б I9; I	2,64	I,95	26,4
				б 5I; I	2,73	I,97	27,8
24	р.Шилик – устье	–	I6/I	щ I7; I	2,58	I,7I	33,7
				щ I9; I	2,72	I,45	46,7
				щ 25; I	2,64	I,34	49,2
		–	I8/Ш	щ I7; I	2,67	I,3I	50,9
				щ 26; I	2,55	I,39	45,5
				щ 35; I	2,57	I,46	43,6
		–	7/У	щ I7; I	2,69	I,62	39,8
				щ 25; I	2,70	I,90	29,7
				щ 37; I	2,59	I,52	4I,3
		–	4/УI	щ I7; I	2,5I	I,5I	39,8
				щ 25; I	2,6I	I,32	49,4
				щ 37; I	2,6I	I,35	48,3
		–	II/УП	щ I5,8; I	2,74	I,26	54,0
				щ 37,5; I	2,64	I,9I	27,6
		–	20/УШ	щ I4,5; I	2,70	I,90	29,6
				щ 38; I	2,68	I,97	26,5
		–	30/IX	щ I7; I	2,55	I,42	44,3
28	р.Тургень – с.Таутургень	5	29/У	б I0,4; I	2,77	I,80	35,0
				Б 25,5; I	2,67	I,55	42,0
		7	I4/УI	б I0,4; I	2,56	I,78	30,5
				б 25,2; I	2,72	I,76	35,2
		I0	II/УП	б I0,4; I	2,60	I,68	36,2
				б 25,2; I	2,63	I,60	39,2
		I2	I/УШ	б I0,4; I	2,48	I,57	36,7
				б 25;2; I	2,7I	I,84	32,I
		–	I9/XI	б I4,5; I	2,77	I,80	35,0
				б 25; I	2,56	I,66	35,2
33	р.Каскелен – г.Каскелен	5	5/УI	б I8; 2	2,52	I,79	29,0
				б 20; 2	2,76	I,80	34,8
		6	I4/УI	б I7 в.30 м	2,67	I,66	37,8
				б I9 в.I00 м	2,65	I,7I	35,5
		8	II/УП	б I8; 2	2,64	I,68	36,4
				б 20; 2	2,72	I,55	43,0
		I0	3I/УШ	б I9; 2	2,65	I,55	43,0
				б 2I; I	2,46	I,65	32,9
		–	23/XП	б II; 2	2,46	I,63	33,7
				б I9; 2	2,76	I,67	39,5
34	р.Каскелен – устье	–	3/IУ	щ 2I; I	2,64	–	–
				щ 50; I	2,6I	I,79	3I,4
				щ 86; I	2,6I	I,47	43,7
		–	I9/УШ	дч 53; I	2,7I	I,38	49,I
				дч 60,5; I	2,64	I,6I	39,0
		–	29/IX	дч 53; I	2,46	I,46	40,6
				дч 67,5; I	2,77	I,80	35,0
		–	20/XI	дч 50; I	2,5I	I,87	25,5
				дч 75; I	2,64	I,58	40,2
37	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол. Алматинское	–	2/IУ	б 9,6; 2	2,56	I,74	32,0
				б I4; 2	2,58	I,73	33,0
		5	I6/УI	б 8;;2	2,65	–	–

1975 уиовдо

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходананосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес	Объем пор %
1	2	3	4	5	6	7	8
				б I4; 2	2,65	I,78	32,8
		7	I5/УП	б 8; 2	2,6I	I,62	37,9
		I0	II/УШ	б 8; 2	2,56	I,78	30,5
			23/XI	б 9; 2	2,65	I,84	30,6
				б I4; 2	2,52	I,77	29,8
53	р.Курты – база кх им.Ленина	I	I5/П	б 2; 2	2,66	I,76	33,8
				б 23,6; 2	2,70	I,66	3I,I
		2	I3/Ш	б I; 2	2,67	I,32	50,6
				б 27,8; 2	2,55	I,42	44,3
		3	I9/Ш	б I; 2	2,69	I,62	39,8
				б I6,4; 2	2,54	I,62	36,2
		9	25/УI	б 3; 2	2,64	I,60	39,4
				б 24; 2	2,66	I,60	39,8
		I3	I6/X	б 3; 2	2,52	I,47	4I,7
				б 23; 2	2,62	I,57	40,I
		–	30/XI	б 3; 2	2,72	I,54	43,4
				б 23,5; 2	2,57	I,8I	29,6
55	р.Каракастек – с.Каракастек	5	29/IУ	б I3; I	–	I,79	–
				б 2I; I	2,5I	I,58	37,0
		6	I5/У	б I3; I	2,80	I,73	38,2
				б 2I; I	2,60	I,7I	34,2
		9	I9/УI	б I3; I	2,70	–	–
				б 2I; I	2,70	I,83	32,2
		I2	I2/УШ	б I3; I	2,50	I,85	30,0
				б 2I; I	–	I,87	–
		I4	28/IX	б I3; I	2,48	I,76	29,0
				б 2I; I	2,57	I,53	40,5
		–	30/XI	б I3; I	2,72	I,83	32,7
				б 2I; I	2,68	I,67	37,7
58	рукав Жидели – в I6 км ниже истока	3	20/Ш	щ 62; I	2,67	I,55	42,0
				щ 237; I	2,77	I,80	35,4
63	р.Моинты – ж.-д.ст. Кинк	–	3I/Ш	б 54; I	2,56	I,26	50,8
				б 63; I	2,70	I,25	53,7
				б 73; I	2,55	I,22	52,2
		2	I/IУ	б 52; I	2,6I	I,23	52,9
				б 62; I	2,69	I,25	53,5
				б 7I; I	2,5I	I,23	5I,0
		3	29/X	б 5I; I	2,66	I,22	54,I
				б 54; I	2,63	I,67	36,5
				б 57; I	2,55	I,54	39,6
64	р.Токрау – пос.Актогай	I	I/IУ	б 2I; вр	2,58	I,60	38,0
				б 35;	2,55	I,59	37,6
				б 50; "	2,57	I,54	40,I
		2	4/IУ	б 23; "	2,5I	I,66	33,9
				б 36; "	2,6I	I,64	37,2
				б 50; "	2,53	I,54	39,I
		–	30/IX	б 2I; "	2,62	I,67	36,3
				б 35; "	2,58	I,70	34,I
				б 50; "	2,48	I,72	30,6
65	р.Баканас – с.Чубартау	I	6/IУ	б 60; 4	2,79	I,89	32,3
				б I00; 4	2,78	I,85	33,5
				б I36; 4	2,79	I,96	29,8
		4	I2/IУ	б 60; 4	2,76	I,85	33,0
				б I00; 4	2,72	I,85	32,0
				б I36; 4	2,70	I,73	35,9
		–	29/IУ	б 62; 4	2,69	I,89	29,7
				б I00; 4	2,75	I,92	30,2
				б I28,5; 4	2,69	I,79	33,5
68	р.Аягуз– г.Аягуз	2	3/IУ	б I0; 2	2,57	I,75	3I,9
				б 70; 2	2,62	I,79	3I,7
				б I20; 2	2,62	I,59	39,3
		5	II/IУ	б I0; 2	2,56	I,72	32,8
				б 70; 2	2,68	I,82	32,I
				б I20; 2	2,60	I,58	39,2
		7	I7/IУ	б I0; 2	2,72	I,85	32,0
				б 70; 2	2,66	I,75	34,2
				б I20; 2	2,69	I,59	40,9
		I0	3I/У	б I0; вр	2,58	I,88	27,I
				б 70; "	2,70	I,76	34,8
				б I20; "	2,60	I,67	35,8
69	р.Нарын – с.Чингужи	I	3I/Ш	б I8; I	2,72	I,75	35,7
				б 35; I	2,62	I,67	36,3
		2	3/IУ	б I2; I	2,57	I,25	5I,4
				б 38; I	2,68	I,56	4I,8
		5	I2/IУ	б I7; I	2,65	I,56	4I,I
				б 28; I	2,7I	I,67	38,4
				б 37; I	2,66	I,79	32,7
		9	23/У	б 20,4; I	2,67	I,43	46,4
				б 28; I	2,57	I,72	33,I
				б 35,5; I	2,75	I,52	44,7
70	р.Таныск – раз.№ 25	I	5/У	б I3; I	2,68	I,67	37,7
				б 20; I	2,74	I,69	38,3
				б 29; I	2,70	I,25	53,7
		3	I5/У	б 8,5; I	2,72	I,32	5I,5
		6	27/У	б 8,5; I	2,72	I,25	54,0
		I0	I0/IX	б 9; I	2,73	I,25	54,2
				б I2; I	2,74	I,69	38,3
				б I4; I	2,70	I,69	37,4
72	р.Лепсы – подхоз Лепсы	I	3I/Ш	щ 30;8	2,68	I,75	34,7
				щ 38; 8	2,57	I,70	33,9
				щ 54; 8	2,57	I,64	36,2
				щ 70; 8	2,59	I,56	39,8
				щ 94; 8	2,59	I,60	38,2
		2	26/IУ	щ I5; 8	2,69	I,59	40,9
				щ 22; 8	2,56	I,66	35,2
				щ 30; 8	2,64	I,69	36,0
				щ 38; 8	2,65	I,69	36,2
				щ 50; 8	2,58	I,63	36,8
		4	24/У	щ I4;8	2,67	I,54	42,3
				щ 26; 8	2,70	I,82	32,6
				щ 34; 8	2,70	I,76	34,8
				щ 42; 8	2,70	I,75	35,2
				щ 52; 8	2,63	I,6I	38,8
79	р.Кызылагаш – с Кызылагаш	I	I7/Ш	б II; 2	2,56	I,60	37,5
				б 33; 2	2,56	I,66	35,2
		3	30/Ш	б II; 2	2,59	I,58	39,0
				б I6; 2	2,60	I,73	33,5
				б 20; 2	2,57	I,52	40,9
				б 24; 2	2,52	I,80	28,6
				б 28; 2	2,70	I,82	32,6
		4	2/IУ	б II; 2	2,54	I,63	35,8
				б I6; 2	2,65	I,64	38,I
				б 20; 2	2,58	I,74	32,6
				б 24; 2	2,62	I,73	34,0
				б 29; 2	2,50	I,72	3I,2
82	р.Каратал – г.Уш-Тобе	I	I7/Ш	щ 6; I	2,64	I,0I	6I,7
				щ II0; I	2,70	I,3I	5I,5
				щ II6; I	2,59	I,42	45,2
		8	6/УI	щ 2,5; в.I30 м	2,62	I,3I	50,0
				щ I8; в.I30 м	2,6I	I,6I	38,3
				щ 24; в.I30 м	2,64	I,63	38,3
				щ 42; в.I30 м	2,6I	I,62	37,9
				щ 5I; в.I30 м	2,66	I,30	5I,I
		–	30/УI	щ 2,5; в.I30 м	2,62	I,33	49,2
				щ I8; в.I30 м	2,70	I,54	43,0
				щ 24; в.I30 м	2,64	I,44	45,5
				щ 30; в.I30 м	2,58	I,39	46,I
				щ 34; в.I30 м	2,69	I,56	42,0
83	р.Каратал – уроч. Наймансуек	I	2I/Ш	щ 9; I	2,58	I,20	53,5
				щ 75; I	2,59	I,70	34,4
				щ I20; I	2,68	I,65	38,4
		2	9/IУ	щ II; I	2,54	I,I8	53,5
				щ 35; I	2,62	I,62	38,2
				щ 45; I	2,63	I,65	37,3
				щ 55; I	2,56	I,68	34,4
				щ 65; I	2,6I	I,68	35,6
				щ 82; I	2,62	I,58	39,7
		3	25/IУ	щ II; I	2,6I	I,4I	46,0
				щ 25; I	2,6I	I,60	38,7
				щ 45; I	2,58	I,60	38,0
				щ 65; I	2,65	I,66	37,4
				щ 70; I	2,60	I,59	38,8
		4	I2/У	щ II; I	2,65	I,34	49,4
				щ I5; I	2,62	I,59	39,3
				щ 25; I	2,66	I,58	40,6
				щ 45; I	2,62	I,60	38,9
				щ 70; I	2,67	I,6I	39,7
		6	6/УI	щ I0; I	2,62	I,24	52,7
				щ 25; I	2,67	I,59	40,4
				щ 45; I	2,68	I,40	47,8
				щ 65; I	2,70	I,58	4I,5
				щ 90; I	2,64	I,40	47,0
		8	I5/УП	щ II; I	2,50	I,I6	53,6
				щ I5; I	2,58	I,65	36,0
				щ 25; I	2,54	I,62	36,2
				щ 45; I	2,54	I,64	35,4
				щ 75; I	2,52	I,59	36,9
I00	р.Урджар – с.Алексеевка	I	I4/IУ	б I0; I	2,68	I,75	34,7
				б I2; I	2,68	I,92	28,4
				б I7; I	2,67	I,92	28,I
		2	27/У	б 6; I	2,80	I,92	3I,4
				б I8; I	2,67	I,85	30,7
		3	27/УI	б I0; I	2,64	I,85	29,9

№ 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
				б I2; I	2,65	I,82	3I,3
				б I7; I	2,60	I,82	30,0
		4	25/IX	б II; I	2,7I	I,85	3I,7
				б I5; I	2,6I	I,79	3I,4
				б I7; I	2,58	I,89	26,8
I0I	ручей Урджарка – с.Алексеевка	I	I4/IУ	б 6; I	2,77	I,80	35,0
				б 8; I	2,8I	I,89	32,7
				б II; I	2,87	I,85	35,5
		2	27/У	б 5; I	2,7I	I,89	30,3
				б I2; I	2,82	I,92	3I,9
		3	27/УI	б 5; I	2,7I	I,86	3I,4
				б 8; I	2,86	I,92	32,9
				б I0; I	2,85	I,89	33,7
		4	25/IX	б 6; I	2,70	I,96	27,4
				б 8; I	2,60	I,70	34,6
				б II; I	2,8I	I,87	33,5
I06	р.Коктерек – с.Новопятигорское	I	2I/Ш	б 2I; I	2,69	I,85	3I,2
				б 25; I	2,68	I,89	29,5
				б 28; I	2,70	I,89	30,0
		2	30/Ш	б I4; I	2,7I	I,89	30,3
				б 25; I	2,67	I,92	28,I
				б 28; I	2,7I	I,92	29,2
		I3	23/У	б 9; 2	2,79	2,08	25,4
				б 25; 2	2,74	I,92	29,9
				б 29; 2	2,76	I,96	29,0
		I7	27/УI	б I0; I	2,78	2,04	26,6
				б 25; I	2,74	I,92	29,9
				б 28; I	2,73	2,00	26,7
I09	р.Тентек – с.Герасимовка	I	9/IУ	б 9; I	2,67	I,90	28,8
				б 20; I	2,64	I,83	30,7
				б 30; I	2,60	I,85	28,8
				б 40; I	2,64	I,69	36,0
				б 48; I	2,65	I,90	28,3
		4	22/У	б 8; I	2,55	I,89	25,9
				б 52; I	2,60	I,82	30,0
		–	20/IX	б 9; I	2,54	I,77	30,3
				б 20; I	2,52	I,66	34,I
				б 30; I	2,59	I,79	30,9
				б 40; I	2,63	I,7I	35,0
				б 48; I	2,55	I,80	29,4
II3	р.Талды – фер.Кзыл-Ту	I	3I/Ш	б 4I; I	2,68	I,54	42,5
				б 44; I	2,63	I,69	35,7
				б 47; I	2,65	I,67	37,0
		2	I/IУ	б 4I; I	2,54	I,67	34,2
				б 45; I	2,52	I,69	32,9
				б 49; I	2,62	I,69	35,5
		5	I0/IУ	б 42; I	2,5I	I,56	37,9
				б 46; I	2,54	I,75	3I,I
				б 49; I	2,60	I,69	35,0
II4	р.Каркаралинка – клх "I-ое Мая"	I	I/IУ	б I0; I	2,57	I,25	5I,4
				б I5; I	2,60	I,28	50,8
		3	I3/IУ	б 4; в.50 м	2,58	I,I8	54,3
				б I0; в.50 м	2,58	I,25	5I,6
		6	30/IУ	б I0; в.50 м	2,60	I,25	5I,9
				б I2; в.50 м	2,59	I,28	50,6
				б I5; в.50 м	2,52	I,25	50,4
II5	р.Нура – с.Бес-Обз	I	30/Ш	б I5; I	–	I,67	–
				б 20; I	–	I,74	–
				б 24; I	–	I,67	–
		3	I/IУ	б I5; I	–	I,56	–
				б 20; I	–	I,6I	–
				б 25; I	–	I,6I	–
		I7	I9/IУ	б I9; I	–	I,6I	–
				б 2I; I	–	I,60	–
				б 23; I	–	I,67	–
II6	р.Нура – с.Пролетарское	I	I/IУ	б 34; I	2,50	I,39	44,4
				б 54; I	2,76	I,7I	38,0
				б 62; I	2,52	I,64	34,9
		2	3/IУ	б 38; I	2,54	I,27	50,0
				б 52; I	2,54	I,65	35,0
				б 62; I	2,59	I,69	34,8
		3	9/IУ	б 38; I	2,70	I,33	50,7
				б 52; I	2,65	I,66	37,4
				б 62; I	2,55	I,66	34,9
		–	8/X	б 50; I	2,63	I,67	36,5
				б 56; I	2,54	I,75	3I,I
				б 62; I	2,69	I,67	37,9
II7	р.Нура – с.Сергиопольское	–	3I/Ш	б I09; 2	2,70	I,70	37,0
				б I54; 2	2,53	I,70	32,8
				б I63; 2	2,65	I,60	39,6
		I	I0/IУ	б II0; 2	2,6I	I,67	36,0
				б I32; 2	2,64	I,70	35,6
				б I48; 2	2,72	I,59	4I,6
		3	I4/IУ	б II2; 2	2,67	I,67	37,5
				б I32; 2	2,59	I,75	32,4
				б I55; 2	2,60	I,67	35,8
		–	I0/XI	б I08; 2	2,52	I,60	36,5
				б I32; 2	2,72	I,78	34,6
				б I60; 2	2,63	I,60	39,2
II9	р.Нура – с.Романовское	I	29/Ш	б II2,5; I	2,70	2,00	25,9
				б II5; I	2,66	I,82	3I,6
				б II7;5; I	2,72	I,89	30,5
				б I20; I	2,63	I,75	33,5
				б I22,5; I	2,65	I,82	3I,3
				б I25; I	2,70	I,85	3I,5
				б I27,5; I	2,78	I,82	34,5
		2	I0/IУ	б 24,5; I	2,62	I,96	25,2
				б 60; I	2,58	I,96	24,0
				б 70; I	2,6I	2,04	2I,8
				б 80; I	2,62	I,96	25,2
				б 90; I	2,60	I,96	24,6
				б I00; I	2,60	2,00	23,I
				б II0; I	2,60	I,92	26,2
				б I20; I	2,58	2,00	22,5
				б I30; I	2,65	I,92	27,6
				б I35;6; I	2,59	I,64	36,7
		5	I8/IУ	б 92,5; I	2,62	I,96	25,2
				б 95; I	2,62	2,00	23,7
				б I00; I	2,62	2,00	23,7
				б I05; I	2,64	I,89	28,4
				б II0; I	2,62	I,92	26,7
				б II5; I	2,62	I,96	25,2
				б I20; I	2,62	I,92	26,7
				б I25; I	2,59	I,96	24,3
				б I30; I	2,65	I,89	28,7
				б I35; I	2,6I	I,85	29,I
		7	3I/У	б I05; I	2,63	I,85	29,7
				б II0; I	2,64	I,85	29,9
				б II5; I	2,74	I,85	32;5
				б I20; I	2,68	I,92	28,4
				б I25; I	2,65	I,82	3I,3
				б I30; I	2,70	I,85	3I,5
				б I35,4; I	2,67	I,6I	39,7
I22	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аулы	I	I/IУ	б I; I	2,65	I,78	32,8
				б 4; I	2,65	I,67	37,0
				б 6; I	2,63	I,64	37,6
		2	6/IУ	б I; I	2,62	I,72	34,4
				б 2; I	2,54	I,67	34,2
				б 5; I	2,5I	I,67	33,5
		4	I5/IУ	б I; вр	2,66	I,72	35,3
				б 3; "	2,70	I,67	38,2
				б 5; "	2,70	I,60	40,7
		26	20/X	б I; "	2,65	I,67	37,0
				б 6; "	2,69	I,70	36,8
I23	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	I	7/IУ	б I; вр	–	I,54	–
				б 6; "	2,56	I,67	34,8
				б I2; "	–	I,67	–
		3	II/IУ	б I; "	–	I,54	–
				б 6; "	–	I,64	–
				б I2; "	2,72	I,64	39,7
		5	26/IУ	б I; "	–	I,64	–
				б 6; "	2,56	I,72	32,8
				б II; "	2,56	I,70	33,6
		–	3I/X	б 2; "	2,69	I,67	37,9
				б 6; "	2,6I	I,70	34,9
				б I0; "	2,57	I,67	35,0
I25	р.Сокыр- с.Курлус	I	29/Ш	б 30; I	2,58	I,59	38,4
				б 35; I	2,55	I;72	32,6
				б 4I; I	2,56	I,6I	37,I
		3	2/IУ	б 27; I	2,70	I,60	40,7
				б 35; I	2,55	I,6I	36,9
				б 44; I	2,58	I,5I	4I,5
		8	23/IУ	б 3I; I	2,5I	I,47	4I,4
				б 35; I	2,53	I,72	32,0
				б 40; I	2,76	I,37	50,4
I26	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	I	6/IУ	б 7; вр	2,6I	I,75	33,0
				б 8; "	–	I,59	–
				б 9; "	–	I,59	–
				б I0; "	2,60	I,72	33,8
				б II; "	–	I,47	–

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходомеров	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес	Объем пор %
1	2	3	4	5	6	7	8
				о 12; вр	-	1,54	-
				о 13; "	-	1,59	-
		2	8/IУ	о 4; "	-	1,59	-
				о 5; "	2,64	1,59	39,8
				о 6; "	-	1,56	-
				о 7; "	-	1,56	-
				о 8; "	-	1,59	-
				о 9; "	-	1,59	-
				о 10; "	-	1,61	-
				о 11; "	-	1,59	-
		3	16/IУ	о 4; "	-	1,47	-
				о 5; "	-	1,54	-
				о 6; "	-	1,45	-
				о 7; "	2,71	1,59	41,3
				о 8; "	2,70	1,82	32,6
				о 9; "	2,66	1,69	36,5
				о 10; "	2,67	1,59	40,4
132	р.Сарысу - раз.№ 189	I	31/Ш	о 33; вр	2,56	1,82	28,9
				о 64; "	2,53	1,78	29,6
				о 95; "	2,55	1,82	28,6
		2	I/IУ	о 43; I	2,54	1,85	27,2
				о 60; I	2,79	1,78	36,2
				о 85; I	2,59	1,85	28,6
		4	7/IУ	о 51; вр	2,57	1,75	31,9
				о 66; "	-	1,72	-
				о 81; "	2,52	1,75	30,8
		-	30/X	о 55; "	2,56	1,75	31,6
				о 63; "	2,53	1,75	30,8
				о 71; "	2,61	1,72	34,1
133	р.Сарысу - ж.-д.ст. Кзыл-Джар	I	5/IУ	о 70; н.500м	-	1,67	-
				о 150; н.500м	2,45	1,67	31,8
		2	6/IУ	о 70; I	2,64	1,67	36,8
				о 151; I	-	1,56	-
		-	10/IУ	о 71; I	-	1,67	-
				о 149,5; I	2,45	1,78	27,4
136	р.Жаксы -Сарысу - с.Сарысу	I	29/Ш	о 20; I	2,51	1,54	38,6
				о 26; I	-	1,61	-
				о 34; I	-	1,64	-
		2	4/IУ	о 20; I	-	1,61	-
				о 28; I	-	1,61	-
				о 36; I	2,58	1,67	35,3
		3	7/IУ	о 21; I	2,56	1,64	35,9
				о 28; I	2,58	1,61	37,6
				о 36; I	2,75	1,67	39,3
		-	25/X	о 20; I	-	1,59	-
				о 26; I	2,68	1,67	37,7
				о 34; I	2,61	1,67	36,0
138	р.Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р.Жиланды	I	29/Ш	о 3; в.10 км	-	0,74	-
				о 12; в.10 км	-	0,91	-
		2	16/IУ	о 2; в.10 км	-	0,69	-
				о 83; в.10 км	-	0,88	-
141	р.Сары-Кенгир - клх "Алгабас"	I	31/Ш	о 97,5; I	2,47	1,19	51,9
				о 104; I	2,62	1,47	43,9
		2	I/IУ	о 96; I	2,44	1,35	44,7
				о 104; I	2;47	1,19	51,8
		4	4/IУ	о 97; I	2,56	1,39	45,7
				о 104,5; I	-	0,88	-
143	р.Жезды-раз.Джезды	I	3/IУ	о 58; 2	-	1,50	-
				о 82; 2	-	9,86	-
145	р.Коктас -г.Мынлы	I	I/IУ	о 38; в.п.	2,53	1,52	39,9
				о 41; в.п.	2,56	1,61	37,1
				о 44; в.п.	2,57	1,56	39,3
		2	2/IУ	о 38; I	2,64	1,52	42,4
				о 41; I	2,56	1,56	29,1
				о 44; I	2,54	1,54	39,4
		3	3/IУ	о 38; I	2,58	1,78	31,1
				о 43; I	2,55	1,56	38,8
				о 44; I	2,56	1,43	44,1
146	р.Тургай - пески Тусум	2	3/У	о 224; I	2,67	1,14	57,3
				о 232; I	2,62	1,06	59,5
				о 240; I	2,68	1,67	37,7
		4	6/У	о 223; I	2,66	1,14	57,2
				о 232; I	2,65	1,72	35,1
				о 241; I	2,63	1,72	34,6
		8	21/У	о 225; I	2,59	1,43	44,8
				о 230; I	2,87	1,75	39,0
				о 239; I	2,67	1,64	38,6
147	р.Кара-Тургай - с.Кургасын	I	31/IУ	о 80; I	-	1,09	-
				о 81; I	2,62	1,13	56,9
		2	4/IУ	о 52; 4	-	1,25	-
				о 80; I	-	1,17	-
		4	8/IУ	о 29,5; I	-	1,22	-
				о 52,4; I	-	1,30	-
153	р.Улы-Жиланшик - с.Кургантас	I	I/IУ	о 6; I	-	0,97	-
				о 30; I	-	1,00	-
		2	6/IУ	о 5; I	-	0,94	-
				о 65; I	-	1,23	-
		3	10/IУ	о 5; I	-	0,76	-
				о 65; I	-	1,00	-
157	р.Иргиз - с.Шенбертал	I	31/Ш	щ 40; 2	2,67	1,64	38,6
				щ 90; 2	2,64	1,28	51,5
				щ 139; 2	2,67	1,55	42,0
		2	5/IУ	щ 41;2	2,65	1,35	49,1
				щ 90; 2	2,65	1,21	54,3
				щ 140; 2	2,69	1,76	34,6
		3	13/IУ	щ 118; 2	2,66	1,28	51,9
				щ 127; 2	2,65	1,69	36,2
				щ 138; 2	2,67	1,58	40,8
		7/УШ		щ 131; 2	2,68	1,70	36,6
				щ 133; 2	2,73	1,84	42,6
				щ 136; 2	2,73	1,84	42,6

Таблица 8

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 час. с точностью 0,1°. Средние месячные значения вычислены из средних декадных.

Наибольшие значения температуры выбраны из всех срочных наблюдений.

Даты весеннего и осеннего перехода температуры воды через 0,2° получены из срочных значений температуры воды.

На постах № 12-14,18,25-27,35,36,45,54,56,103,104,147,159 температура воды не измерялась.

На постах № 66,131 стока не было.

По постам № 118,144 сведения не помещены вследствие кратковременности периода наблюдений.

По посту № 139 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	I5/III	I	–	–	–	II,6	I4,9	20,7	22,4	2I,4	I8,0	I3,0	3,7	0,6	8/XII	30,0
			2	–	–	3,2	I3,3	I5,0	20,7	22,0	22,5	I7,7	II,9	0,4	–		3/VIII
			3	–	–	8,8	I2,I	I8,9	I9,7	22,0	I9,I	I6,I	6,6	0,2	–		
			Средн.	–	–	–	I2,3	I6,3	20,4	22,I	2I,0	I7,3	I0,5	I,4	–		
2	р.Или – в I7I км выше Капчагайской ГЭС	I2/III	I	–	–	–	II,8	I3,8	2I,0	23,3	2I,8	I8,8	I3,5	3,7	0,8	6/XII	26,2
			2	–	–	3,3	I3,8	I5,6	2I,3	22,7	22,5	I8,2	II,8	0,3	–		I2/VII
			3	–	–	9,2	I2,5	I8,9	20,5	22,6	I9,9	I6,8	6,8	0,4	–		
			Средн.	–	–	–	I2,7	I6,I	20,9	22,9	2I,4	I7,9	I0,7	I,5	–		
3	вдхр.Капчагайское – в I09 км выше Капчагайской ГЭС	I6/III	I	–	–	–	II,6	I3,3	20,9	23,6	22,0	I8,8	I3,5	3,I	–	5/XII	28,8
			2	–	–	0,7	I3,9	I5,3	2I,8	23,4	23,0	I8,I	I2,3	–	–		9/VIII
			3	–	–	7,8	I2,4	I8,5	20,7	23,3	20,0	I6,8	6,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	I2,6	I5,7	2I,I	23,4	2I,7	I7,9	I0,7	–	–		
4	вдхр Капчагайское – мет.ст.Карачок	I7/III	I	–	–	–	9,4	I3,8	20,8	22,9	23,7	20,8	I6,I	5,8	0,I	5/XII	27,8
			2	–	–	–	I3,0	I5,2	22,0	24,5	23,5	I9,2	I3,8	3,3	–		I2/VII
			3	–	–	8,9	I3,0	I8,8	2I,8	24,7	22,0	I8,0	9,8	0,4	–		
			Средн.	–	–	–	II,8	I5,9	2I,5	24,0	23,I	I9,3	I3,2	3,2	–		
5	вдхр Капчагайское – г.Капчагай	22/III	I	–	–	–	I2,3	I4,I	2I,0	24,8	23,0	I9,I	I5,7	3,7	–	2/XII	3I,0
			2	–	–	–	I4,5	I5,3	2I,5	24,0	24,0	20,3	I2,4	I,8	–		I2/VIII
			3	–	–	3,6	I2,8	I9,9	22,4	24,4	20,7	I7,I	8,4	I,8	–		
			Средн.	–	–	–	I3,2	I6,4	2I,6	24,4	22,6	I8,8	I2,2	2,4	–		
6	р.Или – уроч.Капчагай	7/II	I	I,4	I,4	2,6	5,4	I0,3	I6,I	2I,9	22,4	20,8	I8,I	7,6	2,4	–	25,5
			2	I,0	I,6	2,8	6,8	I2,0	I9,0	22,4	22,8	20,4	I5,4	5,6	0,9		I7/VIII
			3	I,2	2,2	4,0	7,I	I4,5	20,0	23,3	22,3	I9,6	I2,2	4,5	0,4		
			Средн.	I,2	I,7	3,I	6,4	I2,3	I8,4	22,5	22,5	20,3	I5,2	5,9	I,2		
7	р.Или – с.Ушжарма	I6/III	I	–	–	–	9,4	I2,7	I9,7	24,0	23,0	I8,6	I5,0	4,5	0,0	4/XII	28,8
			2	–	–	I,8	II,3	I4,9	2I,2	24,I	23,4	I9,5	I2,9	I,7	–		I2/VII
			3	–	–	6,2	I0,7	I7,4	2I,8	24,8	20,8	I7,3	7,7	I,3	–		
			Средн.	–	–	–	I0,5	I5,0	20,9	24,3	22,4	I8,5	II,9	2,5	–		
8	р.Или – в I км ниже ответвления рукава Хидели	I9/III	I	–	–	–	9,8	I3,0	20,0	24,0	23,2	I8,2	I3,7	3,0	–	I5/XI	28,4
			2	–	–	0,7	I2,0	I5,2	2I,8	24,7	23,5	I9,2	II,7	0,4	–		I2/VII
			3	–	–	6,3	I0,8	I7,9	22,0	25,I	20,6	I6,9	6,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	I0,9	I5,4	2I,3	24,6	22,4	I8,I	I0,5	–	–		
9	р.Или – сах "Джидели"	–	I	–	–	–	I0,4	I5,4	22,2	25,5	23,2	I8,8	I2,2	I,3	–	II/XI	28,4
			2	–	–	4,3	I4,7	I6,0	22,9	25,8	23,2	I8,3	I0,4	–	–		22 –
			3	–	–	7,8	I4,4	I9,6	23,4	26,8	2I,6	I6,5	3,7	–	–		24/VII
			Средн.	–	–	–	I3,2	I7,0	22,8	26,0	22,7	I7,9	8,8	–	–		
I0	р.Текес – с.Текес	I4/III	I	–	–	I,2	4,0	7,6	I2,2	I3,7	I3,6	II,4	8,2	I,7	0,7	–	20,0
			2	–	–	I,9	6,6	9,0	I2,9	I4,6	I5,I	II,2	6,3	0,6	–		I/VIII
			3	–	–	2,7	7,6	II,8	I2,4	I4,0	II,5	9,3	3,0	0,8	–		
			Средн.	–	–	I,9	6,I	9,5	I2,5	I4,I	I3,4	I0,6	5,8	I,0	–		
II	р.Баянкол – с.Баянкол	3I/III	I	–	–	0,I	4,7	3,5	8,2	9,3	8,I	9,7	5,5	0,I	0,0	7/XI	I5,4
			2	–	–	0,2	5,8	4,5	9,4	9,7	II,8	8,7	4,7	0,0	–		I6/VIII
			3	–	–	0,3	4,5	6,4	7,7	8,8	8,8	6,7	I,3	0,0	–		
			Средн.	–	–	0,2	5,0	4,8	8,4	9,3	9,6	8,4	3,8	0,0	–		
I5	р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	26/II	I	0,5	0,4	I,I	4,4	6,6	8,4	8,4	9,5	8,4	6,9	2,0	0,4	–	I4,4
			2	0,3	0,5	I,6	5,2	7,5	9,3	I0,0	II,0	8,7	6,I	0,6	0,5		I4/VIII
			3	0,4	0,6	2,I	6,2	8,5	9,I	I0,2	9,4	7,9	3,3	0,7	0,8		
			Средн.	0,4	0,5	I,6	5,3	7,5	8,9	9,9	I0,0	8,3	5,4	I,I	0,6		
I6	р.Мал.Усек – в 0,2 км выше слияния с р.Усек	9/III	I	0,2	0,3	I,0	4,5	6,6	8,9	9,2	9,4	8,2	6,9	I,9	0,3	–	I4,8
			2	0,2	0,4	I,5	5,3	7,5	9,4	I0,0	I0,8	8,7	6,I	0,5	0,3		I8/VIII
			3	0,3	0,5	2,0	6,2	8,9	9,2	I0,2	9,4	7,9	3,3	0,5	0,3		
			Средн.	0,2	0,4	I,5	5,3	7,7	9,2	9,8	9,9	8,3	5,4	I,0	0,3		
I7	р.Борохудзир – с.Кийтин	27/III	I	0,4	0,2	I,2	5,I	8,2	I3,6	I5,7	I4,7	II,I	8,5	I,7	0,4	–	20,8
			2	0,2	0,4	I,9	7,2	9,I	I4,5	I5,6	I6,2	II,2	7,3	0,4	0,2		I2/VII
			3	0,2	I,I	4,0	6,7	II,8	I3,9	I5,3	I3,7	9,5	3,3	0,7	0,6		
			Средн.	0,3	0,6	2,4	6,3	9,7	I3,0	I5,5	I4,9	I0,6	6,4	0,9	0,4		
I9	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талды-булак	3I/III	I	–	–	0,I	3,5	6,9	I2,4	I5,2	I4,5	II,7	8,4	0,8	0,I	–	22,4
			2	–	–	0,2	6,3	9,4	I4,0	I5,7	I6,3	II,I	6,0	0,I	0,I		I3/VII
			3	–	–	0,2	7,0	II,3	I3,5	I5,8	I3,0	9,2	2,4	0,I	0,I		
			Средн.	–	–	0,2	5,6	9,2	I3,3	I5,6	I4,6	I0,7	5,6	0,3	0,I		
20	р.Шарын – уроч.Саритогай	3/III	I	0,0	0,0	0,7	7,0	I0,4	I4,9	I7,I	I7,4	I3,9	I0,4	I,7	0,2	5/XII	23,6
			2	0,0	0,0	3,8	9,9	II,7	I6,5	I8,5	I9,0	I3,7	8,0	0,4	0,0		I2/VII
			3	0,0	0,0	4,7	9,6	I3,6	I6,0	I8,6	I4,4	II,8	3,8	0,5	0,0		
			Средн.	0,0	0,0	3,I	8,8	II,9	I5,8	I8,I	I6,9	I3,I	7,4	0,9	0,I		
2I	р.Каркара – у выхода из гор	I0/IV	I	–	–	–	I,0	5,0	8,I	9,9	I0,0	7,7	5,2	0,0	0,0	3I/X	I8,0
			2	–	–	–	3,8	7,7	8,2	II,0	I0,8	7,6	3,5	0,0	0,0		I3/VII
			3	–	–	0,6	2,8	7,I	8,8	I0,7	9,6	7,2	0,7	0,0	0,0		
			Средн.	–	–	–	2,5	6,6	8,4	I0,5	I0,I	7,5	3,I	0,0	0,0		
22	р.Темирлик – с.Темирлик	I2/III	I	–	–	–	6,9	7,7	I2,6	I5,3	I5,2	I2,4	8,8	0,7	0,4	4/XII	2I,0
			2	–	–	3,I	8,2	9,0	I4,7	I6,I	I7,3	I3,I	6,8	–	–		I7/VIII
			3	–	–	5,7	7,6	II,0	I3,5	I6,5	I4,4	I0,5	2,2	I,0	0,0		
			Средн.	–	–	–	7,6	9,2	I3,6	I6,0	I5,6	I2,0	5,9	–	–		

№ 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
23	р.Шилик – с.Малыбай	9/Ш	I	0,0	0,0	I,0	8,3	9,8	I3,8	I4,6	I4,0	II,7	I0,0	2,0	0,8	25/XII	I8,I
			2	0,0	0,0	3,9	I0,I	II,6	I4,3	I4,I	I5,0	II,9	7,9	0,2	0,0		I2/УШ
			3	0,0	0,0	7,0	9,6	I3,7	I4,0	I4,6	I2,4	I0,6	4,3	I,I	0,I		
			Средн.	0,0	0,0	4,0	9,3	II,7	I4,0	I4,4	I3,8	II,4	7,4	I,I	0,3		
24	р.Шилик – устье	–	I	–	–	–	II,I	I2,6	20,0	23,3	I9,4	I6,8	I2,7	2,I	–	–	28,I
			2	–	–	4,7	II,0	I5,7	20,4	I9,3	20,3	I6,5	I0,2	–	–		I5/УI
			3	–	–	8,9	I0,2	I9,0	2I,2	20,8	I6,9	I4,4	5,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	I0,8	I5,8	20,5	2I,I	I8,9	I5,9	9,6	–	–		
28	р.Тургень – с.Таутургень	I8/П	I	0,7	0,4	I,I	5,8	7,I	I0,I	II,8	II,3	9,I	7,4	0,9	0,5	–	I6,6
			2	0,4	0,4	I,3	6,5	8,5	I0,8	II,6	I2,3	9,6	5,4	0,4	0,3		3/УП,
			3	0,4	I,I	3,6	6,0	9,8	I0,6	I2,I	I0,I	8,3	2,7	I,2	I,0		II/УШ
			Средн.	0,5	0,6	2,0	6,I	8,5	I0,5	II,8	II,2	9,0	5,2	0,8	0,6		
29	ручей Шенгельды – с.Шенгельды	–	I	3,I	2,3	5,I	9,9	II,5	I6,5	I8,4	I6,6	I4,6	I2,I	6,7	3,8	–	23,8
			2	3,9	2,4	5,0	I0,4	I2,8	I7,4	I8,9	I8,7	I4,7	I0,6	5,6	2,9		II/УШ
			3	2,4	3,7	8,5	9,9	I5,I	I7,8	I8,9	I6,I	I2,9	8,3	5,I	4,4		
			Средн.	3,I	2,8	6,2	I0,I	I3,I	I7,2	I8,7	I7,I	I4,I	I0,3	5,8	3,7		
30	р.Иссык – г.Иссык	–	I	3,0	2,3	3,2	5,I	прох	прох	прох	8,2	8,0	7,6	3,0	2,0	–	I3,8
			2	2,2	2,6	3,8	прох	"	–	–	–	8,6	6,6	2,4	2,2		I2/УП
			3	2,3	3,4	4,8	"	"	–	прох	8,0	8,0	прох	3,5	2,8		
			Средн.	2,5	2,8	3,9	–	"	–	–	–	8,2	–	3,0	2,3		
3I	р.Талгар – г.Талгар	9/Ш	I	I,8	0,8	I,5	4,8	5,8	8,3	8,9	8,3	6,9	6,0	I,3	0,7	–	I3,8
			2	0,7	0,8	2,3	6,I	7,I	8,5	8,6	8,9	7,4	4,6	I,0	0,9		I2,
			3	I,I	2,0	4,2	5,4	8,0	8,I	8,9	7,4	6,6	2,4	2,I	I,8		I3/УП
			Средн.	I,2	I,2	2,7	5,4	7,0	8,3	8,8	8,2	7,0	4,3	I,5	I,I		
32	р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"	–	I	–	–	–	–	–	3,5	3,6	3,3	–	–	–	–	–	8,I
			2	–	–	–	–	2,5	3,4	3,7	3,9	–	–	–	–		I3/УП
			3	–	–	–	–	3,0	3,0	3,4	2,9	–	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	–	3,3	3,6	3,4	–	–	–	–		
33	р.Каскелен – г.Каскелен	I5/Ш	I	0,6	0,3	0,7	5,2	7,0	I0,5	II,6	II,2	8,5	6,8	I,3	0,5	–	I6,2
			2	0,4	0,4	2,0	7,2	8,5	I0,6	II,6	I2,4	8,3	4,8	0,4	0,3		30/УП,
			3	0,3	I,2	4,5	6,0	I0,5	I0,7	I2,I	9,6	7,8	I,8	I,3	I,0		I3/УШ
			Средн.	0,4	0,6	2,4	6,I	8,7	I0,6	II,9	II,I	8,2	4,5	I,0	0,6		
34	р.Каскелен – устье	I3/Ш	I	–	–	0,I	II,5	I2,5	I7,6	I9,0	I9,0	I5,2	I2,6	3,8	I,0	6/XII	26,2
			2	–	–	3,I	I2,6	I4,I	I8,I	I8,7	20,2	I6,I	I0,2	I,2	–		I4/УШ
			3	–	–	8,9	9,I	I6,6	I8,5	20,I	I7,6	I4,5	6,I	I,6	–		
			Средн.			4,0	II,I	I4,4	I8,I	I9,3	I8,9	I5,3	9,6	2,2	–		
37	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	6/У	I	–	–	–	I,I	I,4	3,6	4,8	4,4	3,I	2,6	0,7	–		8,6
			2	–	–	–	I,2	2,2	4,0	4,8	5,2	3,6	I,8	I,0	–	–	30/УП
			3	–	–	–	0,9	3,I	3,8	5,I	3,4	2,3	I,I	I,0	–		
			Средн.	–	–	–	I,I	2,2	3,8	4,9	4,3	3,0	I,8	0,9	–		
38	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной	I5/Ш	I	–	–	I,5	5,5	7,0	9,8	I3,4	I2,6	I0,2	8,4	I,9	0,8	–	I8,6
			2	–	0,7	2,4	7,6	8,3	II,0	I3,4	I3,8	I0,7	6,5	0,8	–		I2,
			3	–	I,9	5,0	6,4	9,2	II,0	I3,8	I0,2	9,0	3,4	2,0	–		I3/УП
			Средн.	–	–	3,0	6,5	8,2	I0,6	I3,5	I2,2	I0,0	6,I	I,6	–		
39	ручей Кизыл-Кунгей – устье	I4/У	I	–	–	–	–	I,6	4,2	5,6	4,3	4,5	2,8	0,9	–	–	9,2
			2	–	–	–	I,0	2,3	4,6	5,2	5,I	3,8	2,I	0,6	–		I0,
			3	–	–	–	I,5	4,4	4,I	5,4	3,9	3,0	I,I	–	–		30/УП
			Средн.	–	–	–	–	2,4	4,3	5,4	4,4	3,4	2,0	–	–		
40	р.Серкебулак – устье	–	I	–	–	–	I,7	2,0	3,I	4,5	3,8	3,0	2,5	I,9	–	–	7,2
			2	–	–	–	I,9	2,5	4,I	4,4	4,0	3,2	2,4	–	–		I2,
			3	–	–	I,5	2,0	2,7	3,6	4,0	3,5	2,7	2,0	–	–		I3/УП
			Средн.	–	–	–	I,9	2,4	3,6	4,3	3,8	3,0	2,3	–	–		
4I	р.Кумбель – устье	I5/У	I	–	–	–	0,7	2,2	5,4	6,8	6,3	4,2	3,2	0,7	–	–	I0,4
			2	–	–	–	I,I	3,4	5,8	6,7	6,9	4,6	2,2	–	–		I2/УП
			3	–	–	I;3	I,0	4,5	5,7	7,3	5,I	3,5	0,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	0,9	3,4	5,6	6,9	6,I	4,I	2,0	–	–		
42	р.Проходная – устье	8/Ш	I	–	–	I,0	3,6	4,5	7,4	8,9	8,6	6,4	5,4	I,0	0,3	–	I3,5
			2	I,0	–	I,6	4,8	6,0	8,3	9,2	I0,0	7,I	3,8	0,7	I,I		I3/УП
			3	I,4	–	3,3	3,9	7,0	7,8	9,6	7,6	5,9	I,5	I,7	I,4		
			Средн.	–	–	2,0	4,I	5,8	7,8	9,2	8,7	6,5	3,6	I,I	0,9		
43	ручей Тересбутак-устье	–	I	–	–	–	4,0	5,8	9,5	I2,2	I2,3	9,6	7,6	I,I	–	–	I7,3
			2	–	–	–	6,I	7,4	I0,8	I2,8	I3,7	I0,2	5,5	–	–		I2/УП
			3	–	–	–	5,4	8,9	I0,3	I3,3	II,2	8,4	I,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,2	7,4	I0,2	I2,8	I2,4	9,4	4,9	–	–		
44	р.Мал.Алматинка – мет.ст.Манжилки	I3/УI	I	–	–	–	–	–	I,3	I,9	I,9	I,4	–	–	–	–	4,0
			2	–	–	–	–	–	I;4	I,8	2,0	I,4	–	–	–		3/УП
			3	–	–	–	–	–	I,5	2,0	I,7	–	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	–	I,4	I,9	I,9	–	–	–	–		
46а,б	р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай	–	I	–	–	I,I	I,8	3,2	5,4	5,6	5,4	4,I	3,5	0,7	0,4	–	7,8
			2	–	–	I,2	2,6	3,9	5,4	5,4	5,9	4,3	2,5	0,9	0,9		9/УI
			3	–	I,4	I,9	2,I	4,9	4,8	5,8	4,7	3,8	I,0	I,3	0,9		
			Средн.	–	–	I,4	2,2	4,0	5,2	5,6	5,3	4,I	2,3	I,0	0,7		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47	р.Мал. Алматинка – г. Алма-Ата	I2/Ш	I	I,3	0,5	I,3	5,0	7,0	9,2	I0,2	9,5	8,0	7,0	0,9	0,5	–	I3,2
			2	0,3	0,4	2,I	6,8	7,6	9,2	9,6	9,9	8,8	5,I	0,4	0,I		I2/УП
			3	0,6	I,5	4,3	6,3	8,9	8,9	I0,0	8,6	7,7	2,I	I,4	I,0		
			Средн.	0,7	0,8	2,6	6,0	7,8	9,I	9,9	9,3	8,2	4,7	0,9	0,5		
48а,б	р.Сарысай – устье	8/Ш	I	–	0,6	0,8	I,3	2,7	5,7	6,I	6,I	4,4	3,6	0,6	0,3	–	9,4
			2	–	0,6	0,9	2,I	3,7	6,2	6,3	6,9	4,6	2,4	0,7	0,7		I3/УП
			3	–	0,7	I,6	I,7	5,0	5,3	6,7	5,4	3,9	0,8	I,I	0,7		
			Средн.	–	0,6	I,I	I,7	3,8	5,7	6,4	6,I	4,3	2,3	0,8	0,6		
49	ручей Горельник – турбаза "Горельник"	–	I	–	–	2,2	3,0	3,6	5,3	7,5	8,4	6,5	5,0	I,6	I,I	–	I2,2
			2	–	–	2,0	3,8	4,5	6,2	8,5	9,7	6,9	3,7	I,6	I,5		I7/УШ
			3	–	–	2,9	3,4	5,0	6,4	8,9	7,6	5,7	I,6	I,8	I,6		
			Средн.	–	–	2,4	3,4	4,4	6,0	8,3	8,6	6,4	3,4	I,7	I,4		
50	р.Батарейка – д.о."Просвещенец"	–	I	–	–	–	2,4	4,I	9,8	II,5	II,7	8,9	6,7	–	–	–	I5,9
			2	–	–	–	3,6	5,4	II,0	I2,0	I2,8	9,3	4,9	–	–		I2/УП
			3	–	–	–	3,4	7,7	9,7	I2,5	I0,5	8,0	2,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	3,I	5,7	I0,2	I2,0	II,7	8,7	4,5	–	–		
5I	р.Бутаковка – с.Бутаковка	I3/Ш	I	–	–	0,3	2,8	4,7	9,5	II,8	II,7	8,5	6,3	0,5	–	–	I8,4
			2	–	–	0,6	5,2	6,6	II,0	I2,I	I3,4	9,4	4,5	–	–		I3/УП
			3	–	–	I,8	3,7	8,7	9,5	I2,8	I0,6	7,2	I,0	–	–		
			Средн.	–	–	0,9	3,9	6,7	I0,0	I2,2	II,9	8,4	3,9	–	–		
52	р.Шибинсай – в 2 км выше устья	–	I	–	–	–	3,8	6,3	9,9	I0,4	I0,9	8,5	7,0	I,4	–	–	I5,0
			2	–	–	–	5,6	7,2	I0,I	II,I	II,8	9,3	5,3	–	–		I2/УП
			3	–	–	3,0	5,3	8,9	9,5	II,4	9,9	8,3	2,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,9	7,5	9,8	II,0	I0,9	8,7	4,9	–	–		
53	р.Курты – база клх им.Ленина	I9/Ш	I	–	–	–	I0,5	I2,4	I8,3	20,8	24,2	I8,3	II,0	I,3	–	6/XI	3I,I
			2	–	–	0,8	II,5	I2,5	I8,2	20,2	22,I	I5,9	8,3	–	–		I3/УШ
			3	–	–	6,5	I2,I	I7,2	I8,8	22,0	I7,3	I4,5	4,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	II,4	I4,0	I8,4	2I,0	2I,2	I6,3	7,8	–	–		
55	р.Каракастек – с.Каракастек	–	I	–	–	–	5,7	7,4	II,9	I5,3	I4,7	II,5	8,9	I,2	–	–	2I,4
			2	–	–	I,9	6,8	9,4	I3,3	I5,6	I6,6	I2,I	6,2	–	–		I2/УП
			3	–	–	4,8	6,5	II,9	I3,2	I6,0	I3,0	9,8	2,3	0,8			
			Средн.	–	–	–	6,3	9,6	I2,8	I5,6	I4,8	II,I	5,8	–	–		
57	проток Суминка – в 6 км ниже истока	I7/Ш	I	–	–	–	9,9	I2,6	20,6	24,2	23;5	I9,I	I4,4	3,6	–	–	28,8
			2	–	–	I,0	II,7	I5,I	2I,8	25,2	23,8	I9,5	I2,4	0,8	–		I2/УП
			3	–	–	6,4	II,0	I7,9	22,I	25,I	20,8	I7,2	6,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	I0,9	I5,2	2I,5	24,8	22,7	I8,6	II,2	–	–		
58	рукав Жидели – в I6 км ниже истока	I9/Ш	I	–	–	–	9,9	I2,9	20,I	24,0	23,I	I8,2	I3,8	3,8	–	–	28,2
			2	–	–	0,7	I2,0	I5,I	2I,9	24,5	23,5	I9,0	I2,2	–	–		I2/УП
			3	–	–	6,5	I0,7	I8,I	22,0	25,3	20,7	I6,3	6,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	I0,9	I5,4	2I,3	24,6	22,4	I7,8	I0,9	–	–		
59	проток Нарын – с.Науруз-бай	30/Ш	I	–	–	–	9,6	I3,2	20,7	23,9	23,0	I7,6	I2,4	0,6	–	6/XI	28,0
			2	–	–	–	I3,2	I5,8	2I,6	24,9	22,5	I7,4	9,9	–	–		22,
			3	–	–	I,4	II,6	I8,3	2I,7	25,8	20,2	I6,I	3,2	–	–		23/УП
			Средн.	–	–	–	II,5	I5,8	2I,3	24,9	2I,9	I7,0	8,5	–	–		
60	проток Ир – с.Ир	20/Ш	I	–	–	–	6,3	I3,I	2I,2	24,2	23,5	I8,5	I3,2	2,4	–	I5/XI	27,4
			2	–	–	–	I2,8	I5,4	22,0	25,4	23,3	I8,I	II,6	–	–		II/УП
			3	–	–	I,2	II,4	I8,I	22,0	26,2	2I,0	I6,5	5,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	I0,2	I5,5	2I,7	25,3	22,6	I7,7	I0,0	–	–		
6I	проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья	–	I	–	–	–	4,9	II,6	20,9	24,0	23,5	I8,5	I0,6	–	–	–	27,4
			2	–	–	–	II,I	I5,0	2I,4	25,9	23,4	I6,4	5,6	–	–		25/УП
			3	–	–	–	I0,4	I7,7	2I,I	26,6	–	I4,4	2,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	8,8	I4,8	2I,I	25,5	–	I6,4	6,2	–	–		
62	р.Карасай – ж.-д. ст.Карасай	–	I	прох	прох	прох	9,4	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–
			2	"	"	–	прох	"	"	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"		
63	р.Моинты – ж.-д.ст.Кинк	23/IУ	I	–	–	–	2,6	9,5	20,8	25,8	25,2	–	–	–	–	–	32,4
			2	–	–	–	8,3	I2,7	23,I	25,6	24,7	–	–	–	–		II/УП
			3	–	–	–	7,3	I7,5	I9,6	23,2	22,8	–	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,I	I3,2	2I,2	24,9	24,2	–	–	–	–		
64	р.Токрау – пос.Актогай	5/IУ	I	–	–	–	0,7	9,3	I5,0	20,0	I5,4	II,8	9,2	–	–	30/X	25,2
			2	–	–	–	5,9	I0,2	I6,7	I8,4	I6,7	II,I	5,8	–	–		I,9/УП
			3	–	–	–	8,0	I5,0	I5,6	I6,6	I3,3	I0,8	0,9	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,9	II,5	I5,8	I8,3	I5,I	II,2	5,3	–	–		
65	р.Баканас – с.Чубартау	I2/IУ	I	прох	прох	прох	прох	6,8	I8,0	I8,6	прох	прох	прох	прох	прох	–	20,2
			2	"	"	"	4,6	6,6	I8,5	I8,9	"	"	"	"	"		29/УI
			3	"	"	"	4,0	I3,2	I8,9	прох	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	–	8,9	I8,5	–	"	"	"	"	"		
67	р.Алтуэ – клх им.40 лет Октября	9/У	I	–	–	–	–	5,5	I2,9	I7,7	I5,4	II,9	8,6	–	–	27/X	24,2
			2	–	–	–	4,0	8,3	I5,8	I7,0	I5,9	I0,9	5,2	–	–		7/УП
			3	–	–	–	3,3	II,5	I4,4	I7,5	I4,3	9,0	0,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	8,4	I4,4	I7,4	I5,2	I0,6	4,6	–	–		

№ 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
68	р.Аягуз – г.Аягуз	9/IУ	I	–	–	–	I,3	7,8	I4,5	I2,2	I5,6	I2,7	9,5	I,2	–	9/XI	22,4
			2	–	–	–	7,3	I0,3	I5,4	I6,7	I6,2	II,9	6,8	–	–		27/УП,
			3	–	–	–	5,I	I3,5	I4,8	I7,6	I4,7	I0,5	3,2	–	–		I7/УШ
			Средн.	–	–	–	4,6	I0,5	I4,9	I7,2	I5,5	II,7	6,5	–	–		
69	р.Нарын – с.Чингуми	27/IУ	I	прох	прох	прох	0,8	7,8	I4,4	I8,9	прох	прох	–	–	–	–	27,8
			2	"	"	"	5,8	9,6	I7,I	20,8	"	"	–	–	–		20/УП
			3	"	"	0,0	4,7	I3,8	I6,7	прох	"	–	–	–	–		
			Средн.	"	"	–	3,7	I0,4	I6,I	–	"	–	–	–	–		
70	р.Тансык – раз.№25	25/IУ	I	–	–	–	0,4	5,3	I3,7	I9,I	I6,3	I0,5	3,9	I,3	–	I2/XI	27,5
			2	–	–	–	3,6	5,2	I5,4	2I,8	9,I	6,9	2,4	–	–		II/УП
			3	–	–	–	3,2	9,9	I6,I	I9,3	I2,7	7,I	0,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	2,4	6,8	I5,I	20,I	I2,7	8,2	2,8	–	–		
7I	р.Лепсы – г.Лепсинск	I3/Ш	I	0,2	0,0	0,2	2,6	6,2	I0,4	I2,3	II,7	9,9	7,5	I,2	0,0	–	I5,8
			2	0,0	0,0	0,5	5,I	7,7	II,9	I2,2	I2,7	9,8	6,3	0,2	0,0		I3/УШ
			3	0,I	0,I	I,4	5,0	8,8	II,3	I2;2	II,3	8,9	3,2	0,I	0,I		
			Средн.	0,I	0,0	0,7	4,2	7,6	II,2	I2,2	II,9	9,5	5,7	0,5	0,0		
72	р.Лепсы – подход Лепсы	30/Ш	I	–	–	–	8,2	I3,0	I9,2	23,2	2I,9	I7,0	II,6	I,I	–	8/XI	28,4
			2	–	–	–	I2,5	I5,2	22,6	24,2	22,2	I6,7	9,7	–	–		27/УП
			3	–	–	0,5	I0,4	I7,8	2I,8	24,4	I9,7	I4,6	3,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	I0,4	I5,3	2I,2	23,9	2I,3	I6,I	8,2	–	–		
73	р.Тереты – с.Веселое	28/Ш	I	–	–	–	3,2	7,I	II,7	I4,7	I5,4	I2,2	8,0	0,6	0,I	5/XII	22,9
			2	–	–	0,3	4,5	8,3	I3,7	I5,5	I7,2	9,8	6,8	0,I	–		I7/УШ
			3	–	–	I,4	5,2	9,6	I2,4	I6,6	I4,5	I0,3	2,I	0,2	–		
			Средн.	–	–	–	4,3	8,3	I2,6	I5,6	I5,7	I0,8	5,6	0,3	–		
74	р.Баскан – с.Покатиловка	27/Ш	I	–	–	0,0	4,0	7,6	I0,9	I2,4	I0,6	8,7	6,7	0,2	0,0	6/XI	I7,8
			2	–	0,0	0,8	6,4	9,2	I2,4	II,7	I2,I	8,8	4,8	0,0	0,0		I4/УI,
			3	–	0,0	2,I	5,6	I0,7	II,I	II,6	9,6	7,6	I,5	0,0	0,0		I0,
			Средн.	–	–	I,0	5,3	9,2	II,5	II,9	I0,8	8,4	4,3	0,I	0,0		I2/УП
75	р.Аксу – пос.Джамолтурок	I2/Ш	I	0,2	0,I	0,4	6,4	7,8	II,4	I4,0	I2,8	I0,7	8,I	I,4	0,0	–	I7,0
			2	0,I	0,2	2,0	7,4	9,5	I3,0	I3,3	I4,2	I0,7	6,8	0,I	0,0		I2/УП
			3	0,I	0,2	4,5	6,8	II,4	I2,6	I3,7	II,8	9,6	2,9	0,I	0,I		
			Средн.	0,I	0,2	2,3	6,9	9,6	I2,3	I3,7	I2,9	I0,3	5,9	0,5	0,0		
76	р.Аксу – ж.-д.ст.Матай	28/Ш	I	–	–	–	7,2	II,3	22,0	24,9	23,2	I5,9	II,8	0,5	–	I7/XI	32,8
			2	–	–	0,2	I0,9	I4,9	23,5	24,0	2I,4	I6,5	9,7	0,2	–		8/УП
			3	–	–	2,2	8,I	I9,I	22;2	24,6	I9,6	I4,I	2,8	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	8,7	I5,I	22,6	24,5	2I,4	I5,5	8,I	0,2	–		
77	р.Сарканд – г.Сарканд	I3/Ш	I	–	0,2	0,4	4,6	6,7	I0,I	II,9	I0,8	8,4	6,3	0,5	–	6/XI	I5,2
			2	0,I	0,3	I,7	5,8	7,9	I0,9	II,4	I2,4	8,7	4,9	0,0	–		I2/УП
			3	0,0	0,7	3,I	5,I	9,7	I0,7	II,7	II,I	8,6	I,5	–	–		
			Средн.	–	0,4	I,7	5,2	8,I	I0,5	II,6	II,4	8,6	4,2	–	–		
78	р.Биен – с.Арасан	I9/П	I	–	–	0,8	4,0	6,4	I5,4	I6,5	I3,2	9,3	6,I	0,8	0,3	–	24,4
			2	–	0,6	0,9	5,6	6,2	I5,2	I7,0	I2,7	9,8	4,4	0,7	0,5		I3/УП
			3	–	0,8	3,4	4,I	I0,9	I0,I	I7,5	I0,7	7,8	I,8	I,I	0,9		
			Средн.	–	–	I,7	4,6	7,8	I3,6	I7,0	I2,2	9,0	4,I	0,9	0,6		
79	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	I8/Ш	I	–	–	–	8,3	I0,6	I7,6	I9,9	I9,2	I4,3	I0,9	I,5	–	I5/XI	27,4
			2	–	–	I,0	9,9	I2,5	I8,8	20,7	I9,6	I4,8	8,8	0,4	–		I2/УП
			3	–	–	7,0	8,4	I4,8	I7,7	20,9	I7,2	I2,9	4,7	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	8,9	I2,6	I8,0	20,5	I8,7	I4,0	8,I	0,6	–		
80	р.Капал– с.Капал	–	I	2,6	2,I	2,5	4,3	5,I	II,0	I3,5	I2,7	I0,I	8,2	2,3	I,8	–	I8,0
			2	2,4	2,2	2,6	5,9	5,7	I2,2	I3,6	I3,5	I0,7	6,0	2,0	2,2		II,
			3	2,4	2,7	3,I	4,0	7,8	II,4	I4,2	I2,I	8,6	3,0	2,3	2,5		I2/УП
			Средн.	2,5	2,3	2,7	4,7	6,2	II,5	I3,8	I2,8	9,8	5,7	2,2	2,2		
8I	р.Акшоке – сух.Капальский	I5/Ш	I	–	–	–	6,I	8,4	I5,3	I7,4	I7,5	I3,I	5,9	I,4	0,0	25/XII	26,2
			2	–	–	0,7	6,6	I0,4	I8,9	I6,4	I6,4	I2,8	5,2	0,2	–		I4/УI
			3	–	–	3,5	8,0	I2,4	I6,3	I8,4	I6,7	II,5	3,7	0,2	–		
			Средн.	–	–	–	6,9	I0,4	I6,8	I7,4	I6,9	I2,5	4,9	0,6	–		
82	р.Каратал – г.Уш-Тобе	I3/Ш	I	–	–	0,0	II,5	I4,5	I8,9	22,I	2I,7	I7,I	I2,6	3,0	0,0	I6/XI	34,8
			2	–	–	I,4	I4,8	I7,5	20,5	22,0	I9,7	I5,9	I0,8	0,3	–		30/УП
			3	–	–	8,2	II,0	I8,6	20,8	25,9	I9,0	I4,0	6,I	0,0			
			Средн.	–	–	3,2	I2,4	I6,9	20,I	23,3	20,I	I5,7	9,8	I,I	–		
83	р.Каратал – уроч.Наймансуек	2I/Ш	I	–	–	0,0	I0,6	I3,5	I9,5	23,8	22,7	I7,4	I2,0	2,3	–	I9/XI	30,0
			2	–	–	0,0	I3,2	I5,7	2I,5	24,0	22,8	I7,I	I0,6	0,2	–		I2/УП
			3	–	–	6,4	II,4	I8,I	2I,6	24,6	20,0	I5,0	4,3	–	–		
			Средн.	–	–	2,I	II,7	I5,8	20,9	24,I	2I,8	I6,5	9,0	–	–		
84	р.Карой – г.Текели	I8/Ш	I	0,0	0,0	0,3	4,8	7,2	8,8	I0,4	I0,3	8,6	6,3	0,3	0,0	–	I6,6
			2	0,0	0,0	0,9	6,3	7,8	9,3	I0,2	I0,6	8,2	5,5	0,0	0,0		7/УШ
			3	0,0	0,0	2,8	6,0	8,8	9,6	I0,4	9,2	7,4	I,3	0,0	0,2		
			Средн.	0,0	0,0	I,3	5,7	7,9	9,2	I0,3	I0,0	8,I	4,4	0,I	0,I		
85	р. Чижа – г.Текели	I9/Ш	I	–	–	0,3	4,6	6,7	9,I	I2,2	I3,I	I0,0	7,6	0,8	0,0	–	I8,0
			2	–	–	I,I	5,8	7,I	9,8	I2,8	I4,4	I0,I	5,9	0,0	0,0		I3,
			3	–	–	3,4	5,7	8,5	II,0	I3,3	I2,3	8,6	I,9	0,2	0,4		I9/УШ
			Средн.	–	–	I,6	5,4	7,4	I0,0	I2,8	I3,3	9,6	5,I	0,3	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
86	р.Текели – г.Текели	I3/Ш	I	0,0	0,0	0,2	4,5	9,5	I3,8	I5,6	I6,0	I3,4	8,2	0,8	0,0	30/XII	21,7
			2	0,0	0,0	I,3	5,9	9,8	I4,5	I6,9	I6,5	I2,3	6,6	0,I	0,0		I7/УШ
			3	0,0	0,0	2,9	7,2	II,0	I4,4	I6,8	I5,5	I0,4	2,4	0,4	0,2		
			Средн.	0,0	0,0	I,5	5,9	I0,I	I4,2	I6,4	I6,0	I2,0	5,7	0,4	0,I		
87	р.Батпак – с.Малогоровка	I8/Ш	I	0,3	I,I	2,I	6,4	I0,0	прох	прох	прох	прох	прох	–	–	–	23,8
			2	–	2,4	2,0	3,8	прох	"	"	"	"	–	–	–		28/У
			3	–	2,0	2,0	4,4	–	"	"	"	"	прох	–	–		
			Средн.	–	I,8	2,0	4,9	–	"	"	"	"	–	–	–		
88	ручей Батпак – с.Малогоровка	–	I	2,7	2,2	2,3	6,4	I0,7	I7,9	I8,6	I4,4	I2,4	9,6	2,8	2,3	–	27,4
			2	2,0	2,4	I,8	4,6	I3,0	I8,3	I8,3	I6,0	II,2	7,9	3,0	2,2		I2/УШ
			3	2,7	2,2	I,0	4,3	I6,0	I8,9	I4,8	I4,3	I0,3	4,7	3,I	3,4		
			Средн.	2,5	2,3	I,7	5,I	I3,2	I8,4	I7,2	I4,9	II,3	7,4	3,0	2,6		
89	р.Каиндысай – пос.Березовка	9/Ш	I	–	–	0,3	3,4	9,3	I4,9	I5,I	I3,4	II,4	7,2	I,I	–	–	I8,8
			2	–	–	0,9	8,0	9,0	I3,9	I5,8	I4,0	I0,6	4,8	–	–		3/УI
			3	–	0,3	2,I	6,0	II,0	I3,3	I4,7	I2,9	8,5	3,0	–	–		
			Средн.	–	–	I,I	5,8	9,8	I4,0	I5,2	I3,4	I0,2	5,0	–	–		
90	р.Сарыбулак – пос.Алмалы	I9/Ш	I	–	–	0,4	6,4	9,5	I6,6	I8,8	I9,6	прох	I0,5	I,8	0,I	–	26,0
			2	–	–	0,5	9,4	I2,2	I8,2	I9,2	прох	"	7,6	I,I	0,I		I2.
			3	–	–	3,I	7,9	I4,2	I9,I	20,6	"	I3,4	4,6	0,5	0,2		I3/УП
			Средн.	–	–	I,3	7,9	I2,0	I8,0	I9,5	–	–	7,6	I,I	0,I		
9I	р.Коксу – с.Коксу	I7/Ш	I	0,I	0,I	0,I	3,5	6,8	9,2	II,2	II,3	8,8	7,5	0,6	0,I	–	I6,4
			2	0,I	0,I	0,3	5,3	6,6	I0,2	II,8	I2,9	8,9	5,7	0,I	0,I		I4/УП
			3	0,I	0,I	I,7	5,3	8,8	I0,I	II,I	I0,4	8,I	I,4	0,I	0,2		
			Средн.	0,I	0,I	0,7	4,7	7,4	9,8	II,4	II,5	8,6	4,9	0,3	0,I		
92	р.Коксу – клх им.Ленина	I4/Ш	I	0,0	0,0	0,6	7,2	I0,I	I3,3	I6,I	I5,3	I3,4	II,0	I,8	0,2	–	I9,4
			2	0,0	0,0	0,8	9,6	II,I	I4,5	I4,9	I7,I	I3,3	8,6	0,4	0,2		I3/УШ
			3	0,0	0,0	6,5	8,2	I2,6	I4,5	I5,6	I4,9	II,5	8,6	0,4	0,4		
			Средн.	0,0	0,0	2,6	8,3	II,3	I4,I	I5,5	I5,8	I2,7	9,4	0,9	0,3		
93	р.Коктал – с.Аралтобе	27/Ш	I	–	–	0,0	2,0	4,4	6,0	9,0	8,8	7,2	5,5	0,5	0,I	–	I3,6
			2	–	–	0,I	3,7	4,6	6,7	9,3	I0,5	7,3	3,9	0,I	0,I		I7/УШ
			3	–	0,0	I,6	4,0	5,7	7,0	9,3	8,4	6,4	I,4	0,3	0,4		
			Средн.	–	–	0,6	3,2	4,9	6,6	9,2	9,2	7,0	3,5	0,3	0,2		
94	р.Кенгыз – с.Кенгызагаш	I3/Ш	I	–	–	0,5	4,8	7,I	I4,2	I6,9	I5,0	II,0	7,8	0,6	0,0	–	25,6
			2	–	–	I,I	6,2	8,7	I6,2	I7,I	I7,0	I2,5	6,4	0,0	0,0		22/УП
			3	–	–	3,2	5,4	II,5	I4,0	I7,2	I3,9	9,0	I,7	0,I	0,6		
			Средн.	–	–	I,6	5,5	9,I	I4,8	I7,I	I5,3	I0,8	5,3	0,2	0,2		
95	р.Кусак – с.Екпынды	–	I	–	–	–	–	–	I0,0	II,6	I0,9	9,2	5,5	–	–	–	I4,0
			2	–	–	–	–	–	I0,0	I0,7	I0,6	8,6	2,7	–	–		6/УП
			3	–	–	–	–	–	8,0	I0,I	I0,6	5,8	2,5	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	–	9,3	I0,8	I0,7	7,9	3,6	–	–		
96	р.Биже – с.Красногоровка	I3/Ш	I	–	0,0	0,8	6,6	I0,0	I6,2	I7,0	I6,4	I2,4	9,6	2,0	0,2	–	23,6
			2	0,0	0,0	I,9	9,I	II,5	I7,2	I7,3	I8,2	I2,3	8,0	0,4	–		I3/УШ
			3	–	0,4	4,8	8,5	I4,I	I6,0	I7,5	I5,I	I0,7	3,7	0,5	0,3		
			Средн.	–	0,I	2,5	8,I	II,9	I6,5	I7,3	I6,6	II,8	7,I	I,0	–		
97	р.Биже –ж.-д.ст. Кальпе	I3/Ш	I	0,0	0,0	0,2	I0,2	прох	прох	прох	прох	прох	прох	3,8	0,8	–	–
			2	0,0	0,0	I,8	I2,3	"	"	"	"	"	–	2,3	0,I		
			3	0,0	0,I	7,9	II,3	"	"	"	"	"	5,I	I,7	I,5		
			Средн.	0,0	0,0	3,3	II,3	"	"	"	"	"	–	2,6	0,8		
98	р.Дос– ж.-д. ст.Айна-Булак	22/Ш	I	–	–	0,0	7,4	I0,2	I7,2	I7,9	I7,2	I3,7	II,4	2,I	0,I	6/XII	26,I
			2	–	–	0,4	9,3	I2,5	I7,I	I8,4	I8,I	I4,3	9,I	0,7	0,0		20/УП
			3	–	–	6,4	7,9	I6,2	I5,2	I8,I	I5,8	I2,7	5,4	0,4	0,0		
			Средн.	–	–	2,3	8,2	I3,0	I6,5	I8,I	I7,0	I3,6	8,6	I,I	0,0		
99	р.Каракол – с.Таскескен	7/IУ	I	–	–	–	2,2	7,7	I5,4	I9,2	I7,6	I3,2	7,6	I,I	–	I6/XI	22,0
			2	–	–	–	5,8	I0,2	I7,2	I8,9	I8,5	I3,I	6,7	0,3	–		26/УП
			3	–	–	0,3	5,0	I3,0	I7,0	I9,7	I6,2	I0,2	I,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,3	I0,3	I6,5	I9,3	I7,4	I2,2	5,2	–	–		
I00	р.Урджар – с.Алексеевка	7/IУ	I	–	–	–	I,8	4,I	8,9	I4,8	I4,6	I2,I	7,8	I,6	–	I5/XI	20,0
			2	–	–	–	3,2	4,0	II,3	I5,8	I6,2	II,6	6,5	0,3	–		I2/УШ
			3	–	–	0,5	2,5	5,8	II,9	I6,I	I5,0	9,3	3,0	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	2,5	4,6	I0,7	I5,6	I5,3	II,0	5,8	0,6	–		
I0I	ручей Урджарка–с.Алексеевка	7/IУ	I	–	–	–	2,0	4,4	9,0	I4,3	I3,7	II,0	6,3	I,4	–	I5/XI	I8,4
			2	–	–	–	3,7	4,I	II,5	I4,8	I5,I	I0,5	5,5	0,2	–		I3/УШ
			3	–	–	0,7	2,8	5,7	II,7	I5,I	I4,0	8,2	2,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	2,8	4,7	I0,7	I4,7	I4,3	9,9	4,6	–	–		
I02	р.Чушкалы – с.Урджар	6/П	I	3,2	2,0	4,0	6,7	I0,0	I2,3	I2,8	I2,2	I0,2	8,8	4,4	2,0	–	I5,8
			2	2,3	2,4	3,8	9,0	II,2	I2,7	I3,I	I2,3	9,9	8,0	3,5	2,5		I7/У
			3	I,9	2,7	4,9	8,6	I2,9	I2,2	I3,I	II,3	9,6	5,8	2,9	3,8		
			Средн.	2,5	2,4	4,2	8,I	II,3	I2,4	I3,0	II,9	9,9	7,5	3,6	2,8		
I05	р.Хатынсу – с.Кызылжулдуз	2/Ш	I	–	–	0,6	2,3	5,4	I0,4	I5,I	I6,9	I3,4	7,4	0,8	–	2I/XI	23,8
			2	–	–	0,7	4,7	6,9	I2,8	I8,I	I8,6	I2,5	6,6	0,6	–		I4/УШ
			3	–	–	I,2	4,9	8,6	I2,3	I8,0	I5,I	8,5	2,0	–	–		
			Средн.	–	–	0,8	4,0	7,0	II,8	I7,I	I6,9	II,5	5,3	–	–		
I06	р.Коктерек – с.Новопятигорское	I9/Ш	I	0,4	0,2	0,8	2,4	6,6	II,2	I4,7	I6,I	I3,8	8,7	2,6	0,0	–	I9,2
			2	0,I	0,4	I,2	4,6	7,8	I2,8	I6,2	I7,0	I2,8	8,6	I,2	I,6		I7/УШ
			3	0,0	0,3	I,8	5,3	I0,6	I3,3	I6,7	I5,6	II,5	4,7	0,9	0,7		
			Средн.	0,2	0,3	I,3	4,I	8,3	I2,4	I5,9	I6,2	I2,7	7,3	I,6	0,8		

№ 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
I07	р.Коктума – с.Бахты	–	I	4,0	3,7	4,I	5,I	I2,6	I5,5	I8,5	I8,7	I6,6	I0,6	7,6	5,0	–	25,8
			2	3,6	4,7	3,6	7,I	I3,0	I5,3	2I,9	22,2	I3,2	I0,3	6,0	5,2		20/УШ
			3	3,9	4,3	3,6	I0,7	I4,3	I5,5	20,6	I9,0	I0,I	9,0	5,9	6,5		
			Средн.	3,8	4,2	3,8	6,6	I3,3	I5,4	20,3	20,0	I3,3	I0,0	6,5	5,6		
I08	р.Хаманты – с.Хаманты	–	I	4,0	3,I	4,3	6,I	7,8	II,8	I2,6	I3,2	I2,3	6,2	4,I	2,I	–	I6,4
			2	3,6	4,0	4,2	7,3	9,4	I2,6	I2,0	I4,3	I0,6	5,4	3,I	2,0		I3,I4,
			3	3,8	4,2	4,7	7,2	9,2	I0,8	I3,4	I3,6	8,I	4,4	3,2	2,9		I6,
			Средн.	3,8	3,8	4,4	6,9	8,6	II,7	I2,7	I3,7	I0,3	5,3	3,5	2,3		I8/УШ
I09	р.Тентек – с.Герасимовка	27/Ш	I	–	–	–	3,5	5,5	I0,3	II,9	I0,6	8,7	6,0	0,6	0,0	–	I4,6
			2	–	–	–	4,4	6,8	II,7	II,8	II,9	8,8	5,4	0,I	0,0		I3/УШ
			3	–	–	0,8	4,6	8,5	I0,9	II,6	I0,5	8,0	2,I	0,I	0,I		
			Средн.	–	–	–	4,2	6,9	II,0	II,8	II,0	8,5	4,5	0,3	0,0		
I10	р.Тентек – илх"Тункуруз"	25/Ш	I	–	–	–	4,5	7,I	I0,4	I3,0	I2,9	I0,8	7,9	I,0	0,0	I5/XI	I6,0
			2	–	–	–	6,2	8,2	II,4	I3,2	I3,5	I0,9	6,5	0,0	0,0		23/УП,
			3	–	–	I,7	6,0	9,5	II,6	I3,3	I2,3	I0,0	2,9	0,3	0,0		8/УШ
			Средн.	–	–	–	5,6	8,3	II,I	I3,2	I2,9	I0,6	5,8	0,0	0,0		
III	р.Шинжалы – с.Николаевка	26/Ш	I	–	–	–	5,8	I0,5	I7,9	I8,9	I6,7	I0,5	8,I	0,I	–	29/XI	29,2
			2	–	–	0,I	9,0	II,2	I7,I	I8,4	I8,8	I2,0	7,2	0,I	–		I3/УШ
			3	–	–	I,0	6,3	I6,3	I6,4	I8,7	I6,I	II,6	3,3	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	7,0	I2,7	I7,I	I8,7	I7,2	II,4	6,2	0,I	–		
II2	р.Талды – с.Новостройка	5/У	I	–	–	–	0,5	3,8	–	I4,9	7,3	8,I	0,0	0,0	–	3I/IX	24,5
			2	–	–	–	4,4	4,I	–	I6,3	I0,9	6,6	0,0	–	–		I8/УП
			3	–	–	–	2,0	9,7	–	I3,0	9,7	4,4	0,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	2,3	6,0	–	I4,7	9,3	6,3	0,0	–	–		
II3	р.Талды – фер.Кзыл-Ту	25/У	I	прох	прох	прох	3,0	9,8	I9,I	прох	прох	прох	прох	прох–	прох	–	26,I
			2	"	"	"	I4,6	I2,7	–	"	"	"	"	"	"		II/У
			3	"	"	"	I0,0	I0,5	прох	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	9,2	II,0	–	"	"	"	"	"	"		
II4	р.Каркаралинка – клх "I⁰⁸ Мая"	8/IУ	I	прох	прох	прох	I,5	3,I	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–
			2	"	"	"	7,8	5,3	–	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	"	4,3	II,7	–	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	4,5	6,7	-								
II5	р.Нура – с.Бес-Оба	I4/У	I	–	–	–	3,3	6,I	I3,4	I7,9	I5,0	I0,8	6,2	–	–	3I/X	25,8
			2	–	–	–	9,0	7,9	I6,8	I7,7	I5,I	I0,3	2,I	–	–		I/УП
			3	–	–	–	5,5	I3,4	I5,6	I7,3	I3,5	7,9	0,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,9	9,3	I5,3	I7,6	I4,5	9,7	2,8	–	–		
II6	р.Нура – с.Пролетарское	30/Ш	I	–	–	–	2,4	8,I	I7,7	I7,9	I5,4	II,8	8,8	–	–	23/X	24,2
			2	–	–	–	I0,2	I2,2	–	I9,0	I6,I	I2,4	4,7	–	–		I/УП
			3	–	–	0,4	8,4	I5,4	–	I8,0	I5,3	I0,9	0,3	–	–		
			Средн.	–	–	–	7,0	II,8	–	I8,3	I5,6	II,7	4,6	–	–		
II7	р.Нура – с.Сергиопольское	8/IУ	I	–	–	–	–	9,5	I7,0	20,5	I9,4	I4,4	9,0	–	–	3I/X	26,0
			2	–	–	–	8,7	I0,I	I9,8	2I,4	I8,I	I4,2	4,9	–	–		5/УШ
			3	–	–	–	7,2	I4,4	I9,8	2I,0	I7,6	II,3	0,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	II,3	I8,9	2I,0	I8,4	I3,3	4,9	–	–		
II9	р.Нура – с.Романовское	9/IУ	I	–	–	–	0,3	9,2	I7,I	20,8	I8,5	I5,8	9,4	–	–	3I/X	24,6
			2	–	–	–	8,0	I0,7	20,8	2I,I	I7,4	I4,4	4,6	–	–		I/УП
			3	–	–	–	6,5	I4,8	I8,2	20,7	I8,2	I0,6	0,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,9	II,6	I8,7	20,9	I8,0	I3,6	4,9	–	–		
I20	р.Акбастау – с.Жанааул	–	I	–	–	–	–	8,0	I5,2	I7,2	I2,2	II,7	9,3	–	–	3/XI	2I,6
			2	–	–	–	I,3	8,6	I6,9	I8,0	II,2	I2,3	2,8	–	–		I8/УП
			3	–	–	–	3,3	II,5	I5,5	I9,5	I2,5	I2,2	I,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	9,4	I5,9	I8,2	I2,0	I2,I	4,4	–	–		
I2I	р.Коктал-пос.Майлыбулак	I4/У	I	–	–	–	I,0	4,9	I0,8	I5,I	I4,6	I2,6	9,I	0,3	–	6/XI	2I,0
			2	–	–	–	6,8	6,8	I4,2	I5,2	I6,0	I3,I	3,4	–	–		6,7/УШ
			3	–	–	–	4,2	I0,2	I3,I	I5,7	I5,8	I0,9	I,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,0	7,3	I2,7	I5,3	I5,5	I2,2	4,7	–	–		
I22	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аулы	I0/IУ	I	–	–	–	I,3	7,3	I3,6	I7,9	I3,5	I2,6	9,I	0,6	0,I	I7/XII	22,6
			2	–	–	–	6,8	8,6	–	I8,2	I5,6	II,7	4,7	0,2	0,4		I4/УП
			3	–	–	–	6,2	II,0	–	I6,0	I4,9	9,2	I,8	0,7	–		
			Средн.	–	–	–	4,8	9,0	–	I7,4	I5,0	II,2	5,2	0,5	–		
I23	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	27/Ш	I	–	–	–	3,8	9,0	I4,5	I6,2	I4,7	II,6	8,7	I,2	–	–	2I,0
			2	–	–	0,6	9,8	I0,5	I5,3	I6,5	I4,7	I2,I	5,7	0,4	–		I7/УI
			3	–	–	I,7	8,I	I3,9	I4,4	I6,I	I4,2	9,8	3,3	0,7	–		
			Средн.	–	–	–	7,2	II,I	I4,7	I6,3	I4,5	II,2	6,9	0,8	–		
I24	р.Карамыс – с.Карамыс	I4/У	I	–	–	–	2,9	8,0	I5,7	20,I	I6,6	9,9	5,8	–	–	3I/X	27,8
			2	–	–	–	8,8	6,2	I8,5	20,6	I7,5	I0,8	2,2	–	–		4/УI
			3	–	–	0,0	6,7	I4,4	I6,7	I9,2	I3,8	I0,0	3,5	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,I	9,5	I7,0	20,0	I6,0	I0,2	3,8	–	–		
I25	р.Сокур – с.Курлус	I4/У	I	–	–	–	I,9	5,3	I2,6	I6,3	I3,7	8,6	6,4	–	–	2/XI	2I,8
			2	–	–	–	7,9	6,I	I6,5	I8,0	I4,I	I0,5	I,2	–	–		22/УП
			3	–	–	–	4,I	I3,I	I4,3	I7,4	I2,7	7,8	0,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,6	8,2	I4,5	I7,2	I3,5	9,0	2,6	–	–		

№ 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
I26	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	25/IУ	I	–	–	–	0,0	6,8	2I,2	23,8	22,9	I5,5	9,9	–	–	2I/X	24,I
			2	–	–	–	0,0	I2,7	22,3	24,0	2I,5	I3,2	2,6	–	–		2I/УП
			3	–	–	–	2,6	I7,3	23,2	24,0	I9,8	II,8	0,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	0,9	I2,3	22,2	23,9	2I,4	I3,5	4,2	–	–		
I27	р.Куланутпес – свх Щербаковский	29/Ш	I	–	–	–	2,7	I2,0	I8,I	20,I	I9,0	I4,I	9,6	–	–	29/X	24,6
			2	–	–	–	I0,9	I2,8	20,I	2I,9	I8,0	I3,0	4,7	–	–		26/УП
			3	–	–	–	9,4	I6,I	20,0	2I,2	I7,9	II,9	0,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	7,7	I3,6	I9,4	2I,I	I8,3	I3,0	5,0	–	–		
I28	р.Куланутпес – I отд. свх. Кургальджинский	II/IУ	I	–	–	–	0,0	8,8	I6,9	I8,5	I8,3	I4,4	8,9	–	–	24/X	22,6
			2	–	–	–	5,3	I0,4	I8,0	I9,2	I6,3	I3,0	4,5	–	–		4/УI
			3	–	–	–	7,2	I3,5	I7,4	I8,6	I6,5	9,8	0,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,2	I0,9	I7,4	I8,8	I7,0	I2,4	4,7	–	–		
I29	р.Кон – зим. Бирлик	6/IУ	I	–	–	–	I,0	II,7	I8,8	2I,I	I9,8	I6,0	I0,5	–	–	–	25,3
			2	–	–	–	8,5	I8,4	20,4	22,3	I7,9	I4,3	6,2	–	–		I9/УП
			3	–	–	–	8,I	I6,2	20,3	22,2	I8,2	I2,5	I,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,9	I3,8	I9,8	2I,9	I8,6	I4,3	6,0	–	–		
I30	р.Каксыкол – свх Талдысайский	28/Ш	I	прох	прох	прох	2,2	7,9	I8,5	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	30,0
			2	"	"	"	I0,0	I2,2	23,7	"	"	"	"	"	"		I4/УI
			3	"	"	–	6,5	I7,0	–	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	–	6,2	I2,4	–	"	"	"	"	"	"		
I32	р.Сарысу – раз.№ I89	4/IУ	I	–	–	–	3,6	–	–	2I,5	I7,9	I5,0	9,2	–	–	3I/X	29,6
			2	–	–	–	II,6	–	–	20,I	I8,4	I5,6	3,2	–	–		6/УП
			3	–	–	–	–	–	I9,I	I9,3	I8,3	I0,4	II,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	–	–	20,3	I8,2	I3,7	8,4	–	–		
I33	р.Сарысу – м.-д. ст Кзыл-Джар	4/IУ	I	–	–	–	5,2	II,3	I7,0	прох	I8,6	прох	7,2	–	–	3I/X	27,4
			2	–	–	–	I2,3	I2,5	I8,8	22,I	I8,5	"	3,4	–	–		I2,I7/УП
			3	–	–	–	8,9	I4,9	прох	2I,4	прох	"	0,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	8,8	I2,9	–	–	–	"	3,6	–	–		
I34	р.Жаман-Сарысу – раз.Айса	4/IУ	I	–	–	–	2,9	4,3	I6,0	прох	прох	прох	прох	–	–	–	I9,8
			2	–	–	–	8,6	7,2	I5,2	"	"	"	–	–	–		5/УI
			3	–	–	–	5,3	II,8	прох	"	"	"	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,6	7,8	–	"	"	"	–	–	–		
I35	р.Жаман-Сарысу – с.Жанаарка	23/IУ	I	–	–	–	5,0	9,0	I5,8	20,5	I8,3	I4,3	8,8	–	–	3/XI	28,7
			2	–	–	–	I0,9	II,0	I9,I	20,6	I8,0	I3,7	3,6	–	–		7/УП
			3	–	–	0,9	8,3	I4,8	I8,7	20,3	I6,I	II,2	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	8,I	II,6	I7,9	20,5	I7,5	I3,I	4,3	–	–		
I36	р. Жаксы – Сарысу – с.Сарысу	9/IУ	I	–	–	–	2,4	8,5	I5,4	I7,I	I5,9	I4,I	I2,3	–	–	I8/X	23,8
			2	–	–	–	9,9	I0,8	I6,9	I7,5	I5,5	I4,4	6,8	–	–		7/УП
			3	–	–	–	5,5	I4,7	I6,3	I6,9	I4,2	I3,2	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,9	II,3	I6,2	I7,2	I5,2	I3,9	–	–	–		
I37	р.Атасу – свх Актауский	–	I	прох	прох	прох	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	I5,0
			2	"	"	"	I0,I	"	"	"	"	"	"	"	"		I3,
			3	"	"	"	прох	"	"	"	"	"	"	"	"		2I/IУ
			Средн.	"	"	"	–	"	"	"	"	"	"	"	"		
I38	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья	4/IУ	I	–	–	–	I,2	I3,I	I9,6	22,6	22,4	I6,5	II,7	–	–	–	29,2
			2	–	–	–	9,8	I6,0	20,7	23,I	2I,6	I6,8	8,0	–	–		I9/УП
			3	–	–	–	I0,9	I7,2	2I,4	22,7	20,0	I5,I	4,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	7,3	I5,4	20,6	22,8	2I,3	I6,I	8,0	–	–		
I40	р.Караганды – с.Улутау	9/IУ	I	–	–	–	I,I	7,4	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	I6,6
			2	–	–	–	8,2	9,2	"	"	"	"	"	"	"		I6/У
			3	–	–	–	7,I	прох	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	–	–	–	5,5	–	"	"	"	"	"	"	"		
I4I	р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"	"	I	прох	прох	прох	3,5	8,5	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	20,5
			2	"	"	"	II,4	прох	"	"	"	"	"	"	"		I/У
			3	"	"	"	7,6	"	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	7,5	–	"	"	"	"	"	"	"		
I42	р.Жаланды – в I,9 км выше устья	4/IУ	I	прох	прох	прох	I,2	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–
			2	"	"	"	9,8	"	"	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	"	I0,9	"	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	7,3	"	"	"	"	"	"	"	"		
I43	р. Жезды – раз. Джезды	24/Ш	I	–	–	–	7,2	9,8	I8,3	22,3	I7,7	I0,0	5,2	–	–	–	29,2
			2	–	–	–	I4,0	I5,6	I9,9	22,2	I7,5	9,9	3,I	–	–		7/УП
			3	–	–	4,4	II,2	I6,9	I7,9	I8,8	I2,5	6,4	0,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	I0,8	I4,I	I8,7	2I,I	I5,9	8,7	2,9	–	–		
I45	р.Коктас– г.Мынлы	7/IУ	I	–	–	–	3,2	I2,6	I9,8	2I,3	I8,8	I5,7	II,2	–	–	–	24,4
			2	–	–	–	I2,4	I5,3	20,8	20,6	I9,0	I6,5	7,0	–	–		8/УП
			3	–	–	–	II,4	I8,2	20,8	20,2	I7,6	I4,4	I,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	9,0	I5,4	20,4	20,7	I8,5	I5,5	6,6	–	–		
I46	р.Тургай – пески Тусум	4/IУ	I	–	–	–	2,2	I4,2	2I,2	20,5	I9,8	I7,5	7:7	–	–	–	25,0
			2	–	–	–	I2,4	I7,2	2I,9	2I,I	I8,I	I6,5	4,6	–	–		3/УI,
			3	–	–	–	I2,I	I9,I	20,6	2I,7	I9,4	I3,6	2,3	–	–		I/УП
			Средн.	–	–	–	8,9	I6,8	2I,2	2I,I	I9,I	I5,9	4,9	–	–		

№ 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
I46	р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак	29/III	I	–	–	–	2,0	9,5	I4,7	I7,9	20,0	I9,6	I0,8	–	–	–	–
			2	–	–	–	4,2	I0,5	I6,0	–	20,I	I9,9	5,5	–	–		
			3	–	–	–	6,8	II,7	I6,9	I9,3	I9,6	I7,7	2,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,3	I0,6	I5,9	–	I9,9	I9,I	6,I	–	–		
I49	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	7/IV	I	–	–	–	I,9	I2,5	2I,6	22,7	22,7	I7,5	I2,5	–	–	5/XI	23,8
			2	–	–	–	I2,2	I3,9	2I,8	23,5	20,5	I6,5	9,I	–			20,22–
			3	–	–	–	I2,5	I7,4	22,4	23,4	I8,5	I5,2	4,3	–	–		24,26,
			Средн.	–	–	–	8,9	I4,6	2I,9	23,2	20,6	I6,4	8,6	–	–		27/VII
I50	р.Сары- Тургай – свх Сарытургайский	3I/III	I	–	–	–	I,6	I8,2	23,5	23,0	2I,4	I7,6	I0,6	I,3	–	7/XI	26,9
			2	–	–	–	6,0	2I,5	23,7	22,8	20,9	I6,2	5,0	–			6/VII
			3	–	–	0,2	8,3	23,I	23,8	22,8	20,9	I3,2	2,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,3	20,9	23,7	22,9	2I,I	I5,7	5,9	–	–		
I5I	р.Тасты – свх Тастинский	2/IV	I	–	–	–	I,3	I2,8	20,6	23,I	2I,2	I6,0	9,3	–	–	25/X	26,8
			2	–	–	–	I0,2	I5,5	2I,4	23,3	I8,4	I5,2	3,4	–	–		30/VI
			3	–	–	–	I0,9	20,0	20,4	22,8	I8,7	I2.4	0,3	–	–		
			Средн.	–	–	–	7,5	I6,I	20,8	23,I	I9,4	I4,5	4,4	–	–		
I52	р.Сарыозек – с.Тактай-Конер	–	I	–	–	–	2,5	I3,7	2I,0	23,0	2I,0	прох	прох	прох	прох	–	28,6
			2	–	–	–	I2,0	I5,5	22,5	23,I	прох	"	"	"	"		7/VII
			3	–	–	–	I2,0	I8,5	2I,8	22,6	"	"	"	"	"		
			Средн.	–	–	–	8,8	I5,9	2I,8	22,9	–	"	"	"	"		
I53	р.Улы-Каланшик – с.Кургантюбе	–	I	прох	прох	прох	–	9,6	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	23,0
			2	"	"	"	I0,4	I3,7	"	"	"	"	"	"	"		29/V
			3	"	"	–	8,I	I7,0	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	–	–	I3,4	"	"	"	"	"	"	"		
			1971г.														
I54	р.Улы-Каланшик – с.Рахмет	30/III	I	–	–	–	I,5	5,I	23,0	23,8	I9,7	I5,2	II,I	0,5	–	30/XI	28,4
			2	–	–	–	2,9	I2,7	26,9	23,I	I9,3	I5,0	9,0	0,4	–		I6/VI
			3	–	–	–	I0,7	I7,7	24,I	22,3	I7,5	I3,0	3,9	0,3	–		
			Средн.	–	–	–	5,0	II,8	24,7	23,I	I8,8	I4,4	8,0	0,4	–		
			1972г.														
		4/IV	I	–	–	–	I,I	I5,5	24,2	2I,I	I5,2	I4,7	8,5	I,0	–	–	26,4
			2	–	–	–	8,2	20,I	22,0	I7,8	I4,3	I2,2	5,I	0,4	–		3I/V
			3	–	–	–	I2,6	24,6	22,8	I9,0	I3,I	I0,4	4,0	0,I	–		
			Средн.	–	–	–	7,3	20,I	23,0	I9,3	I4,2	I2,4	5,9	0,5	–		
			1973г.														
		–	I	–	–	–	–	I5,8	22,3	2I,8	I9,6	I5,8	5,6	0,5	–	–	27,6
			2	–	–	–	8,5	2I,5	23,4	25,0	I9,0	I3,4	6,0	0,3	–		I8/VII
			3	–	–	–	I0,9	I9,0	23,6	23,5	I7,2	6,9	I,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I8,8	23,I	23,4	I8,6	I2,0	4,2	–	–		
			1974г.														
		–	I	–	–	–	6,0	I9,7	2I,6	24,9	I9,7	I6,2	I3,7	2,3	–	–	27,4
			2	–	–	–	I2,2	I9,7	2I,6	23,7	20,0	I5,2	I3,6	0,3	–		7/VII
			3	–	–	–	I6,7	2I,0	24,9	2I,6	I6,6	I5,0	7,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	II,6	20,I	22,7	23,4	I8,8	I5,5	II,7	–	–		
			1975г.														
		–	I	–	–	–	I,6	I3,6	2I,6	23,I	23,4	I4,7	8,8	0,8	–	II/XI	27,3
			2	–	–	–	II,9	I6,6	22,0	23,3	20,7	I5,3	5,2	–	–		25/VII
			3	–	–	–	I3,0	I8,9	20,8	23,I	I5,8	I3,9	3,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	8,8	I6,4	2I,5	23,2	20,0	I4,6	5,7	–	–		
I55	р.Иргиз – с.Карабутак	4/IV	I	–	–	–	3,0	I5,0	20,2	2I,5	20,0	I5,9	I0,3	0,0	–	I/XI	24,8
			2	–	–	–	I2,0	I7,4	20,7	2I,0	I7,8	I5,9	4,3	–	–		3/VI
			3	–	–	0,I	II,5	I8,3	20,0	2I,2	I9,6	I3,3	I,3	–	–		
			Средн.	–	–	–	8,8	I6,9	20,3	2I,2	I9,I	I5,0	5,3	–	–		
I56	р.Иргиз – с.Донгелексор	2/IV	I	–	–	–	3,7	I5,3	2I,6	22,6	20,5	I7,I	I0,I	–	–	2/XI	27,9
			2	–	–	–	I3,0	I8,I	2I,9	22,I	I8,5	I6,0	4,4	–	–		30/VI
			3	–	–	–	I3,4	I9,5	2I;8	2I,9	20,2	I3,2	I,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	I0,0	I7,6	2I,8	22,2	I9,7	I5,4	5,4	–	–		
I57	р.Иргиз – с.Шенбертал	27/III	I	–	–	–	8,6	I6,0	2I,4	22,9	2I,0	I7,3	I2,0	–	–	4/XI	26,2
			2	–	–	–	I4,3	I7,I	2I,9	22,2	I8,2	I6,6	6,2	–	–		30/VI
			3	–	–	0,3	I4,I	I9,0	2I,6	22,5	I9,3	I4,4	2,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	I2,3	I7,4	2I,6	22,5	I9,5	I6,I	6,9	–	–		
I58	р.Талдык – с.Борлы	2/IV	I	–	–	–	5,2	I4,7	22,2	20,0	2I,8	II,8	8,6	–	–	I9/X	28,2
			2	–	–	–	I0,4	I6,6	22,6	I8,5	I8,3	I3,0	I,0	–	–		27/V,
			3	–	–	–	6,8	I9,2	20,7	2I,6	2I,0	I2,4	–	–	–		3,I0/VI
			Средн.	–	–	–	7,5	I6,8	2I,8	20,0	20,4	I2,4	–	–	–		
I60	р.Кауылджур – ж.-д.ст.Кауылджур	2/IV	I	прох	прох	прох	6,7	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	I3,2
			2	"	"	"	прох	"	"	"	"	"	"	"	"		5/V
			3	"	"	0,7	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"		
I6I	р.Каргалы – клх им.Амангельды	–	I	прох	прох	прох	7,6	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	I5,3
			2	"	"	"	прох	"	"	"	"	"	"	"	"		I0/IV
			3	"	"	0,7	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	–	–	"	"	"	"	"	"	"	"		

№ 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	р.Байконур – пос.Байконур	24/IУ	I	–	–	–	4,2	9,2	I6,4	I9,I	I8,2	I3,2	4,9	–	–	–	28,6
			2	–	–	–	II,6	II,I	20,3	2I,0	I7,9	I0,4	I,4	–	–		26/УП
			3	–	–	0,5	8,2	I6,5	I8,2	20,0	I3,7	8,0	0,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	8,0	I2,2	I8,3	20,0	I6,6	I0,5	2,8	–	–		
I63	оз.Алаколь – пос.Рыбзавода	24/Ш	I	–	–	–	3,9	6,5	I5,9	20,6	2I,8	I8,0	I4,5	6,6	2,3	–	24,6
			2	–	–	–	4,9	8,5	I5,3	2I,6	2I,8	I6,7	I3,3	5,2	I,5		25/УП
			3	–	–	–	5,6	II,I	I5,8	22,6	I8,8	I6,2	8,9	4,I	I,8		
			Средн.	–	–	–	4,8	8,7	I5,7	2I,6	20,8	I7,0	I2,2	5,2	I,9		
I64	оз.Алаколь – пос.Рыбачье	–	I	–	–	–	2,6	I0,6	2I,8	24,4	2I,6	I5,6	I2,2	2,0	–	27/XI	29,8
			2	–	–	–	8,8	I3,7	2I,7	23,2	22,8	I3,9	9,9	0,3	–		24/УП
			3	–	–	–	7,4	I7,6	2I,4	25,5	I7,3	I2,6	3,7	0,I	–		
			Средн.	–	–	–	6,3	I4,0	2I,6	24,4	20,6	I4,0	8,6	0,8	–		
I65	оз.Балхаш – ж.-д.ст.Чоганак	28/Ш	I	–	–	–	5,0	I3,6	2I,8	24,8	22,8	I7,7	I2,6	0,7	–	I5/XI	30,9
			2	–	–	–	I2,7	I5,6	2I,9	24,5	22,9	I8,3	9,I	–	–		2I/УП
			3	–	–	I,4	II,7	I8,7	2I,5	24,5	20,I	I5,I	3,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	9,8	I6,0	2I,7	24,6	2I,9	I7,0	8,4	–	–		
I66	оз.Балхаш – ж.-д. ст. Мын-Арал	I5/Ш	I	–	–	–	2,8	II,9	20,2	22,8	22,4	I7,7	I2,5	I,3	–	7/XI	27,2
			2	–	–	–	7,6	I4,3	20,9	23,6	22,0	I7,4	I0,2	0,0	–		22/УП
			3	–	–	I,2	9,3	I6,6	20,8	24,2	I9,9	I5,4	4,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,6	I4,3	20,6	23,5	2I,4	I6,8	9,0	–	–		
I67	оз.Балхаш – ж.-д.ст.Сары-Шаган	I/IУ	I	–	–	–	2,9	I0,6	I9,6	22,7	2I,2	I5,3	I0,5	0,I	–	3I/X	28,0
			2	–	–	–	6,6	I3,6	20,3	22,9	20,6	I7,0	6,4	–	–		7/УП
			3	–	–	–	8,4	I5,8	20,4	22,9	I8,7	I2,6	I,3	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,0	I3,3	20,I	22,8	20,2	I5,0	6,I	–	–		
I68	оз.Балхаш – г.Балхаш	27/Ш	I	–	–	–	I,7	II,2	I7,6	22,I	22,8	I8,2	I3,7	2,0	–	25/XI	26,I
			2	–	–	–	6,9	I3,2	I9,7	23,5	22,0	I6,5	II,6	0,3	–		27/УП
			3	–	–	–	8,8	I6,4	20,8	24,3	20,I	I5,7	6,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,8	I3,6	I9,4	23,3	2I,6	I6,8	I0,7	–	–		
I69	оз.Балхаш – ГМО Балхаш	30/Ш	I	–	–	–	2,9	II,3	I8,6	22,2	2I,4	I6,8	II,3	0,4	–	6/XI	28,0
			2	–	–	–	7,I	I3,6	20,3	23,6	2I,4	I5,2	8,3	–	–		22/УП
			3	–	–	–	8,2	I6,8	20,4	23,3	I8,6	I3,8	2,9	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,I	I3,9	I9,8	23,4	20,5	I5,3	7,4	–	–		
I70	оз.Балхаш – зал.Карашыган	28/Ш	I	–	–	–	2,0	I0,4	I5,8	2I,0	2I,2	I5,7	I0,8	I,4	–	I5/XI	26,4
			2	–	–	–	5,6	I2,3	I9,5	22,9	20,5	I4,4	8,6	0,I	–		2,20.
			3	–	–	–	6,8	I4,8	20,I	23,6	I8,4	I2,6	4,0	–	–		26/УП
			Средн.	–	–	–	4,8	I2,5	I8,5	22,5	20,0	I4,2	7,8	–	–		
I7I	оз.Балхаш – с.Акгазы	28/Ш	I	–	–	–	2,7	9,I	I7,8	22,7	22,4	I7,2	I2,4	2,2	–	I6/XI	28,4
			2	–	–	–	4,6	I2,6	I9,8	23,3	22,0	I6,0	I0,2	0,6	–		27/УП
			3	–	–	I,I	6,I	I4,9	20,3	23,7	I9,6	I4,2	5,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,5	I2,2	I9,3	23,2	2I,3	I5,8	9,4	–	–		
I72	оз.Бол.Алматинское – на северном берегу озера	7/У	I	–	–	–	–	–	7,8	I0,3	9,8	7,9	6,2	2,3	–	–	I5,0
			2	–	–	–	–	4,4	9,I	II,I	I0,8	7,7	5,3	–	–		I2/УП
			3	–	–	–	–	6,4	8,6	I0,3	9,0	6,7	4,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	–	8,5	I0,6	9,9	7,4	5,2	–	–		
I73	оз.Джаланашколь – с.Джаланашколь	26/IУ	I	–	–	–	0,6	2,6	I5,0	20,5	2I,8	I3,7	9,8	I,0	–	I0/XI	25,0
			2	–	–	–	2,6	2,8	I9,4	24,2	22,I	I0,0	I0,3	–	–		22/УП
			3	–	–	–	I,4	I0,9	I8,3	23,5	I8,8	8,4	4,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	I,5	5,4	I7,6	22,7	20,7	I0,7	8,2	–	–		
I74	оз.Кумдыколь– с.Кумды-Куль	2I/IУ	I	–	–	–	–	4,I	I7,6	I9,8	I7,9	I2,4	6,5	–	–	23/X	25,0
			2	–	–	–	0,0	5,4	20,4	2I,2	I6,8	I2,7	2,I	–	–		II/УП
			3	–	–	–	4,9	I3,3	I8,0	I9,9	I6,3	9,4	0,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	7,6	I8,7	20,3	I7,0	II,5	2,9	–	–		
I75	оз.Кургальджино – пос.Тениз		I	–	–	–	–	7,6	I8,0	I9,4	I6,4	I4,0	4,6	–	–	25/X	28,0
			2	–	–	–	I,4	8,6	I7,0	I8,6	I5,I	II,2	I,7	–	–		4/УI
			3	–	–	–	2,8	I7,I	I7,6	I8,2	I5,7	7,I	0,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	II,I	I7,5	I8,7	I5,7	I0,8	2,2	–	–		
I76	оз.Сасыкколь – с.Жароуат	I0/IУ	I	–	–	–	I,6	8,0	I8,2	23,4	I8,8	I2,7	7,9	0,2	–	4/XI	30,2
			2	–	–	–	5,0	I2 ,3	I9,3	22,0	I8,I	I2,2	5,3	–	–		I7/УI
			3	–	–	0,4	5,I	I5,2	I9,8	2I,7	I5,7	9,2	I,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	3,9	II,8	I9,I	22,4	I7,5	II,4	4,9	–	–		
I77	оз.Саумалколь – с.Рыбинское	5/IУ	I	–	–	–	–	5,9	I5,6	I8,9	I7,9	I2,5	6,2	–	–	I7/X	25,I
			2	–	–	–	5,8	6,8	I9,3	20,9	I8,2	II,2	4,I	–	–		25/УП
			3	–	–	–	6,0	I2,2	I8,0	20,4	I7,8	I0,4	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	8,3	I7,6	20,I	I8,0	II,4	–	–	–		
I78	оз.Уялы – с.Аланколь	–	I	–	–	–	2,7	I0,6	20,7	2I,8	20,7	20,9	I5,5	0,5	–	II/XI	25,0
			2	–	–	–	4,4	I4,5	2I,I	22,6	20,5	I9,0	I0,0	–	–		I7/УП
			3	–	–	–	7,2	I8,I	2I,7	22,8	20,4	I3,9	3,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,8	I4,4	2I,2	22,4	20,5	I7,9	9,5	–	–		
I79	оз.Шалкар – г.Челкар	28/Ш	I	–	–	–	6,0	I6,2	2I,5	25,2	20,4	I7,7	I6,I	–	–	3I/X	28,9
			2	–	–	–	I2,2	20,4	25,5	22,5	I9,6	I9,2	7,4	–	–		I6/УI
			3	–	–	–	I3,9	I8,7	23,2	23,9	20,I	I8,3	I,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	I0,7	I8,4	23,4	23,9	20,0	I8,4	8,2	–	–		

Таблица 9

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 – на то, что наблюдалась вода поверх льда.

Данные не помещены по постам № 21, 46,48-52,61,69(XI,XII), 78,95,96,103,139,154(1971г.)159 из-за отсутствия измерений.

На постах 44,112,115,121,125,133,134,140,143,152,162 измерения не производились из-за промерзания реки, №74,84,85,93 – из-за наличия полыньи или промоины на участках водпоста.

№ 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
I	р.Или – пристань Борохудзир	54	65	75	80	80	88	88	80	80	80	80	70
2	р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС	51	55	58	59	63	64	68	71	69	71	65	64
3	вдхр Капчагайское – в 109 км выше Капчагайской ГЭС	43	45	46	48	51	52	53	57	53	51	48	46
4	вдхр Капчагайское – мет.ст.Карачок	–	–	48	52	56	57	59	64	62	60	60	56
5	вдхр Капчагайское – г.Капчагай	–	53	54	54	55	60	62	62	60	64	64	63
7	р.Или – с.Ушжарма	58	60	63	64	65	63	71	74	–	74	73	72
8	р.Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	–	49	–	52	–	79	–	80	–	80	83	85
9	р.Или – свх "Жидели"	–	61	–	62	–	65	–	70	–	71	–	72
10	р.Текес – с.Текес	11	11	13	14	18	20	30	32	24	23	22	–
11	р.Баянкол – с.Баянкол	40	56	55	60	65	60	56	60	65	65	60	–
19	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	18	18	27	39	34	35	35	35	33	37	42	35
22	р.Темирлик – с.Темирлик	32	34	34	36	37	41	41	41	–	–	–	–
24	р.Шилик – устье	65	65	73	74	76	78	85	78	83	78	–	
34	р.Каскелен – устье	19	20	18	20	22	21	22	20	30	29	23	
37	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	5	3	4	3	4	4	2	2	3	4	2	4
38	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной	16	14	16	18	22	18	16	13				
39	ручей Кызил-Кунгей – устье	–	15	14	13	13	13	13	13	16	18	26	26
40	р.Серкебулак – устье	23	23	25	25	25	25	24	24	24	23	24	22
41	р.Кумбель – устье	10	10	12	12	12	10	10	10	10	10	10	10
42	р.Проходная – устье	68							12	17	12	9	
43	ручей Тересбутак – устье	66	66	66	66	66	65	68	67	67	66	64	58
53	р.Курты – база клх им.Ленина	–	47	–	48	–	51	–	49	–	60	–	59
55	р.Каракастек – с.Каракастек	22	20	20	18	15	12	24	20	20	18	18	18
57	проток Суминка – в 6 км ниже истока	–	54	–	54	–	64	–	72	–	75	–	75
58	рукав Жидели – в 16 км ниже истока	40	43	50	47	50	55	–	61	62	64	63	62
59	проток Нарын – с.Наурузбай	51	51	52	53	55	54	56	58	63	64	–	68
60	проток Ир – с.Ир	–	47	–	43	–	46	–	44	–	47	–	44
63	р.Моинты – ж.-д.ст.Кзык	промерзла											
64	р.Токрау – пос.Актогай	промерзла											
67	р.Аягуз – клх им.40 лет Октября	–	105	–	98	–	94	–	117	–	132	–	134
68	р.Аягуз – г.Аягуз	91	107	–	133	–	промерзла						
70	р.Таншык – раз. № 25	52	59	промерзла									
71	р.Лепсы – г.Лепсинск			–	10	9		10			7		
72	р.Лепсы – подхоз Лепсы	–	53	–	58	–	62	–	68	–	70	–	74
73	р.Теректы – с.Весслое	64	–	35	32	30	42	–	46	–	37	–	31
76	р.Аксу – ж.-д.ст.Матай	–	–	–	60	–	66	–	69	–	70	–	73
77	р.Сарканд – г.Сарканд	45	45			27	25		–				
79	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	–	72	–	57	–	60	–	90	–	87	–	75
81	р.Акшоке – свх Капальский	46	49	46	46	42	46	41	42	40	41	40	36
82	р.Каратал – г.Уш-Тобе	–	65	–	70	–	70	–	45	–	40	–	20
83	р.Каратал – уроч.Наймансуек	–	53	–	51	–	58	–	69	–	70	–	69
87	р.Бетпак – с.Малогоровка	–	–	–	74	–	85						
89	р.Каиндысай – пос.Березовка	–	13	–	19	–	20	–	4	–			
90	р.Сарыбулак – пос.Алмалы	–	32	–	30	–	30	–	20	–	27	–	
94	р.Жангыз – с.Жангызагаш	28	29	29	29	20	20	20	19	21	10	10	
98	р.Дос – ж.-д.ст. Айна-Булак	–	50	–	65	–	67	–	55	–	75	–	60
99	р.Каракол – с.Таскескен	–	63	–	69	–	72	–	74	–	76	–	72
100	р.Урджар – с.Алексеевка	–	–	30	28	–	28	28	28	28	28	28	28
101	ручей Урджарка – с.Алексеевка	42	40	38	38	38	38	38	38	38	37	37	37
104	р.Егинсу – с.Благодатное	35	38	44	49	50	52	52	50	50	50	50	50
105	р.Хатынсу – с.Кызылкулдуз	9	12	5	3	4	–	–	5	–	4	–	
109	р.Тентек – с.Герасимовка	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
110	р.Тентек – клх "Тункуруз"	–	52	–	61	–	60	–	57	–	60	–	62
111	р.Шинжали – с.Николаевка	–	88	–	92	–	93	–	68	–	69	–	67
116	р.Нура – с.Пролетарское	–	промерзла										
117	р.Нура – с.Сергиопольское	–	66	–	60	–	–	–	–	–	–	–	–
118	р.Нура – с.Захаровка												
119	р.Нура – с.Романовское	–	54	–	60	–	65	–	69	–	70	–	77
120	р.Акбастау – с.Жанаул	–	–	–	промерзла								
122	р.Шерубайнура – в 12 км ниже с.Аксу-Аюлы	–	12	–	13	–	13	–	14	–	14	–	14
123	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	–	10	–	14	–	13	–	10	–	8	–	9
124	р.Карамыс – с.Карамыс	промерзла											
126	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	–	74	–	78	–	83	–	87	–	89	–	90
127	р.Куланутпес – свх Щербаковский	–	72	–	74	–	76	–	90	–	99	–	103
128	р.Куланутпес – I отд. свх Кургальджинский	–	62	–	71	–	76	–	75	–	84	–	89
129	р.Кон – зим.Бирлик	–	–	–	–	–	79	–	85	–	87	–	91
132	р.Сарысу – раз.№ 189	промерзла											

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
–	–																				–	–	–	I7	25
6I	54																				–	–	30	30	32
29	–	–																			–	20	23	26	28
56	–	–	–																		–	–	2I	–	
6I	–	–	–	–																	8	I6	22	22	34
68	64	–																			–	23	27	28	30
69	75	–															–	–	–	–	I0	22	30	30	33
–	72	–												–	–	–	I5	–	I9	–	27	–	29	–	9
																					–	–	–	–	–
																						–	20	25	20
4I	4I														–	–	–				I2	I5	I5		
															–	–	–					26	43	53	72
																						I5	25	27	II
5	6	9	II	9																3	3	6	8	8	I0
																					I8	24	22	32	30
25	20	I8	I8	22	6	6	II	4								–	I	I	2	2	8	40	36	3I	29
I7	I5	I3														6	8	II	I2	9	I0	II	I2	II	I2
I0	I0	I0	I0	I0												4	5	6	6	8	8	8	8	8	8
																					–				
5I	5I	47	35	24												56	52	5I	50	5I	55	49	47	43	4I
–	–														4	5	I2	–	I2	–	I7	–	34	–	37
I2	I0														I5	8	I3				I8	I5	I8	20	I5
–	–	–															–	–	–	–	I0	I7	I8	I9	25
57	59	–																			I6	3I	37	40	42
–	52	–	27	–											–	–	I5	–	24	–	25	–	33	–	33
–	23	–	–														–	–	I8	–	34	–	38	–	39
				–	–	–	–	–				–	9	–	40	–	58	–	–	промерзла					
					–	–	–					–	–	–	I5	–	35	–	38	42	промерзла				
–	I45	–	I42	–	I34	–							–	–	–	–	29	–	37	–	52	–	64	–	69
				–	–										–	6	I0	I2	20	–	20	–	I0	–	I2
				–	–	–	–									–	6	–	6	–	7	–	7	–	6
																		–			I4	33	27		
–	7I	–	50	–										5	–	I3	–	I9	–	27	–	36	–	38	
–																			–	I4	–	36	–	30	
–	78	–																–	–	–	–	20	–	22	
																–	–	–	25	30	50	50	55	60	
–	47	–														I3	–	25	–	27	–	57	–	66	
38	27	–																		–	–	–	–	–	
																			–	–	–	–	–	–	
–	–	–														–	–	22	–	36	–	47	–	55	
													–	промерзла											
														I4	–	I3	–	7	–	9	–	4	–	6	
																				–	–	–			
																				30	–	38	–	42	
–	–	–																							
–	64	–	57	47												–	5	–	I0	–	I4	–	I8	–	23
24	23	I8	I5																	–	–	–	–	–	–
34	27	24	I8	–												–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
50	50	50	48															I2	I7	I7	I7	I6	I5	I4	I3
																				–	–	–	–	–	–
–																								48	50
–	64	–	66																				I5	–	35	–	40
–	62	33																							
			–	–	–									–	5	–	8	–	I0	–	I0	–	I2	–	I4	
–	85	–	–	–	–	–							–	–	I5	–	35	–	47	–	54	–		–	–
														–	I8	–	30	–	37	–	50	–	58	–	62	
–	–	–	–	–	–	–								–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					–								2	–	4	–	5	–	6	–	30	–	44	прмз		
–	I4	–	I2	–																–	–	I0	–	I2	
–	8	–																		–	I2	–	I0		
			–	–								8	8	–	I0	–	I0	–	II	промерзла					
–	9I	–	86	–	78	–							–	–	I3	–	2I	–	38	–	43	–	47	–	5I
–	74	–	82	–	–	–	–					–	6	–	20	–	28	–	3I	–	55	–	5I	–	56
–	89	–	89	–	–	–	–								–	–	–	29	30	–	–	–	53	–	60
–	94	–	–	–	87	–	–							–	I8	–	24	–	26	–	39	–	4I	–	52
				–	–	–	–					–	–	–	I6	–	I8	–	I8	–	2I	–	35	–	37

№ 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
I35	р.Каман-Сарысу – с.Жанаарка	промерзла											
I36	р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу	промерзла											
I37	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды	50	52	54	59	66	68	7I	75	80	82	73	74
I45	р.Коктас – г.Мынлы	–	46	–	49	–	6I	–	5I	–	50	–	5I
I46	р.Тургай – пески Тусум	–	58	–	48	–	52	–	58	–	60	–	70
I47	р.Кара-Тургай – с.Кургасын	–	50	–	50	–	53	–	6I	–	63	–	66
I48	р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак	–	59	–	65	–	68	–	73	–	77	–	8I
I49	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	–	45	–	56	–	62	–	7I	–	79	–	83
I50	р.Сары-Тургай – свх Сарытургайский	–	55	–	55	–	54	–	52	–	5I	–	52
I5I	р.Тасты – свх Тастинский	–	72	–	82	–	90	–	97	–	I03	–	II0
I54	р.Улы-Жиланшик – с.Рахмет	I972г. –	37	–	49	67	–	–	8I	–	87	89	–
		I973г. –	39	–	57	–	66	–	64	–	72	–	79
		I974г. –	38	–	44	–	57	–	64	–	7I	–	79
		I975г. –	56	–	59	–	63	–	69	–	74	–	79
I55	р.Иргиз – с.Карабутак	–	67	–	68	–	74	–	70	–	77	–	7C
I56	р.Иргиз – с.Донгелексор	–	65	–	70	–	79	–	79	–	84	прмз	
I57	р.Иргиз – с.Шенбертад	–	49	–	55	–	58	–	69	–	74	–	78
I58	р.Талдык – с.Борлы	промерзла											
I63	оз.Алаколь – пос.Рыбзавода	58	68	7I	76	70	77	78	90	70	90	90	87
I64	оз.Алаколь – пос.Рыбачье	38	38	45	5I	55	58	62	62	64	66	68	70
I65	оз.Балхаш – ж-д.ст.Чоганак	57	57	56	57	57	57	63	63	64	65	67	67
I66	оз.Балхаш – ж.-д.ст.Мын-Арал	54	54	56	60	62	64	68	68	70	72	72	72
I67	оз.Балхаш – ж.-д.ст.Сары-Шаган	60	63	64	69	74	76	76	77	77	77	78	80
I68	оз.Балхаш – г.Балхаш	56	57	59	62	66	7I	74	76	77	77	78	77
I69	оз.Балхаш – ГМО Балхаш	62	66	67	69	73	76	96	98	99	98	98	98
I70	оз.Балхаш – зал. Карашиган	66	67	70	75	77	82	87	90	92	94	95	96
I7I	оз.Балхаш – с.Алгазы	64	65	67	69	74	76	85	85	87	87	86	86
I72	оз.Бол.Алматинское – на северном берегу озера	33	34	35	36	42	43	43	43	44	52	5I	5I
I73	оз.Джаланашколь – ст.Джаланашколь	59	–	65	68	72	78	82	–	82	82	8I	80
I74	оз.Кумдыколь – с.Кумды-Куль	–	39	–	42	–	48	–	50	–	46	–	54
I75	оз.Кургальджино – пос.Тениз	–	84	–	86	–	89	–	92	–	90	–	88
I76	оз.Сасыкколь – с.Жарсуат	48	48	49	50	50	50	52	54	54	60	60	68
I77	оз.Саумалколь – с.Рыбинское	–	63	–	66	–	68	–	73	–	76	–	78
I78	оз.Уялы – с.Алаколь	49	54	57	59	62	63	60	58	59	57	58	58
I79	оз.Шалкар – г.Челкар	–	50	–	53	–	58	–	65	–	66	–	66

Посты № 37,4I,I00,I0I,I04 – лед на реке нависший, Посты № 64,I82,I86,I56,I58,I77 – 20/X, № I72 – I–I5/У – толщина льда не измерялась, посты № 68,I85 – 20/X

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
				–	–							–	5	–	I8	–	27	–	25	–	34	–	33	–	43
			–	–								–	8	–	8	–	9	–	I0	–	8	–	I4	п р м э	
78	88	89	85	85	80	–								6	II	I5	I8	22	25	28	32	36	36	39	39
–	56	–	68	–	68									–	9	–	I3	–	25	–	29	–	33	–	36
–	58	–	56	–	–	–								–	5	–	5	–	8	–	I4	–	26	–	26
–	70	–	72	–	49							–	–	–	–	–	20	–	24	–	3I	–	39	–	46
–	80	–	80	–									–	–	5	–	I0	–	I6	–	20	–	25	–	3I
–	83	–	83	–	82	–								–	6	–	I0	–	I5	–	20	–	27	–	33
–	50	–	49	–	–										I8	–	25	–	32	–	35	–	36	–	40
–	II5	–	I20	–	I25								–	–	I6	–	23	–	29	–	37	–	42	–	47
–	9I	–	97	99	–	–									–	–	–	–	–	–	I7	–	23	–	3I
–	83	–	8I	–	9I	–														–	I4	–	I8	–	23
–	83	–	85												–	–	–	–	–	–	23	–	36	–	49
–	8I	–	9I	–	–											–	–	–	–	–	I7	–	3I	–	47
–	76	–	80	–	–									–	I2	–	26	–	28	–	36	–	40	–	46
			–	–	–	–						–	–	–	–	–	–	–	–	–	35	–	40	–	43
–	82	–	83	–										–	5	–	22	–	24	–	32	–	35	–	44
					–							–	3	–	I0	–	I3	–	I3	–	I3	–	I3	–	I5
70	75	88	82	–	–	–																–	–	–	–
70	7I	72	70	67	40											–	6	7	8	I2	I5	23	25	30	32	34
67	69	70	65	62	–											–	II	I2	I6	I7	I9	2I	24	27	29	36
72	72	70	68	64	–												–	–	20	22	22	28	34	38	40	42
80	8I	82	79	78	–	–	–									–	I6	I8	2I	25	32	40	44	46	47	48
8I	82	8I	78	59	–													–	–	2I	23	26	32	37	4I	44
98	95	94	92	84	58											–	–	I7	24	25	26	37	40	45	46	5I
97	94	93	9I	88	94	77	64	–									–	I2	I6	20	28	32	38	44	48	50
87	87	87	87	–	–	–	–	–										–	II	I7	24	28	3I	33	37	37
55	56	56	56	57	56	–	–	–	–	–	–					9	I5	20	26	29	28	32	3I	32	34	35
77	–	–	–	–												–	–	I5	I9	22	20	–	26	30	36	40
–	50	–	40	–	40	–	–	–						–	2	–	3	–	6	–	I0	–	20	–	30	
–	I07	–	I07	–	98	–						–	–	–	25	–	28	–	32	–	42	–	44	–	44	
62	58	54	50													–	8	I0	I0	I0	II	II	I5	20	25	32
–	80	–	8I	–	8I	–	–							–	–	–	2I	–	24	–	п р о м е р з л о					
69	68	66	58	38	I3	–											–	6	9	I4	I4	I5	I5	2I	23	25
–	74	–	74	–										–	I8	–	I8	–	I8	–	26	–	29	–	32	

толщина льда, соответственно, 8 и 3см. Посты № III,II7 – лед на реке двухъярусный, № III – I-20/I, № II7 – 28/I – I8/II.

Таблица 10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

В таблицах приведены результаты анализов, выполненных по методике, принятой в Гидрометслужбе и изложенной в книге О.А.Алекина "Химический анализ вод суши"(Гидрометиздат,1954).

Перевод результатов анализов из одной формы в другую производился по таблицам С.В.Бруевича.

В величину общей жесткости железо не включено. Ca^{++} и сумма $Ca^{++}+M^{++}$ 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 цифра 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 выражена 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/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Cz — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27
											2. р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС																	
I	0,2	I8/I I5/II	97,2	0,0	I5	I3,66 98	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	49,5 2,47 2I,I	I8,6 I,53 I3,I	46,5 I,86 I5,8	I68,4 2,76 23,5	I04,I 2,I7 I8,5	3I,9 0,90 7,7	2,00 0,03 0,3	0,02I	42I,0 II,72		0,000		0,03	4,00	I,45	5°	3,9	I6,6
2	0,2	I0/II I5/III	65,9	0,0	5	I3,70 98	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	52,7 2,63 24,2	I6,7 I,37 I2,6	35,8 I,43 I3,2	I85,5 3,04 28,0	70,3 I,46 I3,4	3I,9 0,90 8,3	2,00 0,03 0,3	0,020	394,9 I0,86		0,000		0,02	4,00	I,20	5°	2,2	5,5
3	0,2	II/IV I5/V	29I	I3,2	5	I0,25 I00	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	65,3 3,26 26,9	20,9 I,72 I4,2	27,0 I,08 8,9	I90,4 3,I2 25,7	90,5 I,88 I5,5	37,2 I,05 8,7	0,50 0,0I 0,I	0,023	43I,8 I2,I2		0,005		0,I5	4,98	2,03	I0°	I,2	3,I
4	0,2	25/VI 4/VII	550	2I,5	2	I0,63 I22	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	4I,5 2,07 I8,9	22,2 I,83 I6,7	39,5 I,58 I4,4	I88,5 3,09 28,2	68,3 I,42 I3,0	32,6 0,92 8,4	3,00 0,05 0,4	0,022	395,6 I0,96		0,000		0,08	3,90	I,06	I0°	2,7	5,4
5	0,2	27/VII I5/IX	680	2I,8	4	I0,I7 II9	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	46,3 2,3I 2I,0	I6,4 I,35 I2,3	45,8 I,83 I6,7	I69,0 2,77 25,2	77,4 I,6I I4,7	36,5 I,03 9,4	5,00 0,08 0,7	0,I7	396,6 I0,98		0,006		0,28	3,66	I,I3	34°	I,8	3,7
6	0,2	I2/X 8/I-76г.	372	I3,0	5	I2,88 96	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	5I,5 2,57 24,0	I5,2 I,25 II,7	38,5 I,54 I4,3	I7I,5 2,8I 26,2	79,0 I,65 I5,4	3I,2 0,88 8,20	I,00 0,02 0,2	0,I75	388,I I0,72		0,00I	5,2	0,02	3,82	I,24	25°	2,2	4,6
7	0,2	I7/XI 8/I-76г.	272	0,I	9	I2,25 87	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	37,9 I,89 I6,9	22,7 I,87 I6,7	46,0 I,84 I6,4	I9I,6 3,I4 28,0	76,8 I,60 I4,3	29,8 0,84 7,5	I,50 0,02 0,2	0,0I2	406,3 II,20		0,004	3,2	0,05	3,76	0,90	I0°	I,I	3,I
											6.р.Или – уроч.Капчагай																	
I	0,9	5/III I5/IV	284	3,8	3I	–	0,0	8,I0	мг/л мг-экв % экв	45,5 2,32 20,7	23,3 I,92 I7,I	43,2 I,37 I2,2	I70,8 2,80 24,9	86,4 I,80 I6,I	35,5 I,00 8,9	0,70 0,0I 0,I	0,006	397,4 II,22		0,000	7,0	0,04	4,25	I,63	5°	I,9	5,5
2	0,9	2I/III I5/V	997	0,4	25	9,82 7I	0,0	8,I5	мг/л мг-экв % экв	57,3 2,86 23,8	I9,9 I,64 I3,7	37,5 I,50 I2,5	I77,6 2,9I 24,2	97,9 2,04 I7,0	37,2 I,05 8,80	0,20 0,00 0,0	0,035	427,6 I2,00		0,000	2,5	0,02	4,58	I,77	I0°	2,5	I0,4
3	0,9	8/VIII I5/IX	444	23,2	25	I0,00 I20	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	47,7 2,38 I9,0	I2,9 I,06 8,4	70,8 2,83 22,6	I59,9 2,62 20,9	III,I 2,3I I8,4	44,7 I,26 I0,0	5,00 0,08 0,7	0,005	452,I I2,54		0,000	5,0	0,00	3,44	I,II	5°	3,8	I4,6
4	0,9	4/IX I5/IX	392	22,8	25	7,79 9I	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	39,5 I,97 23,0	I2,8 I,05 I2,2	3I,8 I,27 I4,8	I44,0 2,36 27,5	59,3 I,24 I4,5	24,I 0,68 7,9	0,50 0,0I 0,I	0,0I9	3I2,0 8,58		0,00I	5,4	0,03	3,02	0,94	5°	2,8	4,9
5	0,9	4/XI 5/I-76г.	288	8,8	>20	I2,I7 I08	0,0	8,00	мг/л мг-экв % экв	4I,3 2,06 I9,8	I6,8 I,38 I3,3	44,0 I,76 I6,9	I56,8 2,57 24,7	72,4 I,5I I4,5	39,4 I,II I0,7	0,75 0,0I 0,I	0,0I5	37I,5 I0,40		0,00I	0,I	0,I7	3,44	I,I2	5°	I,8	6,9
											7.р.Или – с.Ушкарма																	
I	0,5	I0/V I5/II	300	0,0	25	I2,I5 87	0,0	8,00	мг/л мг-экв % экв	47,9 2,39 25,I	2I,0 I,73 I8,2	I6,0 0,64 6,7	I69,0 2,77 29,I	5I,3 I,07 II,2	3I,9 0,90 9,5	I,00 0,02 0,2	0,005	338,I 9,52		0,000	8,8	0,02	4,I2	I,55	5°	4,0	I2,9

№ 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_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 Со-шкале	Окисляемость (мг О/л): перманганатная	Окисляемость (мг О/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,5	24/I / I5/II	3I0	0,0	I8	8,47 / 60	0,0	8,00	мг/л	36,9	30,I	4I,8	I80,0	90,5	40,8	0,50	0,0I9	420,6	0,000	I0,5	0,02	4,32	I,57	5°	I,I	2,3
									мг-экв	I,84	2,48	I,67	2,95	I,88	I,I5	0,0I		II,98								
									% экв	I5,4	20,7	I3,9	24,6	I5,7	9,6	0,I										
3	0,5	I/VI / 2/VI	385	20,0	>25	7,92 / 88	0,0	8,20	мг/л	43,I	23,2	46,5	I77,0	93,8	37,2	I,50	0,020	422,3	0,000	7,9	0,08	4,06	I,38	5°	7,3	2I,2
									мг-экв	2,I5	I,9I	I,86	2,90	I,95	I,05	0,02		II,84								
									% экв	I8,2	I6,I	I5,7	24,5	I6,4	8,9	0,2										
4	0,5	I2/VI / I/VII	364	I7,7	25	8,59 / 9I	0,0	8,20	мг/л	38,3	I6,4	68,0	I73,9	I00,4	36,5	0,80	0,002	434,3	0,002	4,5	0,06	3,26	0,73	5°	2,I	7,3
									мг-экв	I,9I	I,35	2,72	2,85	2,09	I,03	0,0I		II,96								
									% экв	I6,0	II,3	22,7	23,8	I7,5	8,6	0,I										
5	0,5	20/IX / I5/X	3II	I7,6	20	I0,90 / II5	0,0	8,20	мг/л	33,7	I2,2	57,5	I3I,2	82,7	39,0	0,75	0,0II	357,0	0,00I	2,0	0,II	2,68	0,83	I5°	0,7	I,8
									мг-экв	I,68	I,00	2,30	2,I5	I,72	I,I0	0,0I		9,96								
									% экв	I6,9	I0,0	23,I	2I,6	I7,3	II,0	0,I										
6	0,5	9/XI / 20/XII	I88	I,4	25	I2,8I / 94	0,0	8,20	мг/л	43,I	I6,8	54,8	I58,0	9I,2	42,9	I,00	0,060	407,8	0,003	2,6	0,05	3,53	I,I8	5°	I,I	2,3
									мг-экв	2,I5	I,38	2,I9	2,59	I,90	I,2I	0,02		II,44								
									% экв	I8,8	I2,I	I9,I	22,6	I6,6	I0,6	0,2										
		8.р.Ини – в I км ниже ответвления рукава Хидели																								
I	0,5	26/II / I5/III	4,63	0,0	20	I2,30 / 87	0,0	8,20	мг/л	55,9	I3,7	28,5	I9I,0	39,3	39,0	0,75	0,005	368,2	0,000	6,3	0,05	3,92	I,05	5°	I,9	5,5
									мг-экв	2,79	I,I3	I,I4	3,I3	0,82	I,I0	0,0I		I0,I2								
									% экв	27,5	II,2	II,3	30,9	8,I	I0,9	0,I										
2	0,5	20/III / I6/V	43,6	4,8	20	7,68 / 62	0,0	7,90	мг/л	57,7	2I,6	38,8	I97,I	92,2	37,2	0,50	0,074	445,I	0,000	6,6	0,0I	4,66	I,63	20°	I,2	3,9
									мг-экв	2,88	I,78	I,55	3,23	I,92	I,05	0,0I		I2,42								
									% экв	23,2	I4,3	I2,5	26,0	I5,5	8,4	0,I										
3	0,5	I0/VI / I/VII	9,30	22,I	>25	8,33 / 97	0,0	8,20	мг/л	35,9	2I,8	52,5	I94,6	7I,6	34,7	I,50	0,0I0	4I2,6	0,002	7,5	0,04	3,58	0,72	5°	3,0	I2,2
									мг-экв	I,79	I,79	2,I0	3,I9	I,49	0,98	0,02		II,36								
									% экв	I5,7	I5,8	I8,5	28,I	I3,I	8,6	0,2										
4	0,5	2I/IX / I5/XI-	8,72	I9,0	I7	II,00 / I20	0,0	8,20	мг/л	37,I	II,5	58,0	I46,4	79,8	37,6	0,05	0,0I3	370,4	0,002	2,6	0,05	2,80	0,72	25°	I,2	3,7
									мг-экв	I,85	0,95	2,32	2,40	I,66	I,06			I0,24								
									% экв	I8,I	9,3	22,6	23,4	I6,2	I0,4												
		I0.р.Текес – с.Текес																								
I	0,7	I4/II / 8/IV	5,89	0,0	I5	II,7I / 80	–	7,85	мг/л	54,5	I2,5	20,2	I67,8	66,7	6,6	3,00	0,026	33I,3	0,0I0	I,7	0,02	3,75	I,23	0°	2,5	–
									мг-экв	2,72	I,03	0,8I	2,75	I,39	0,37	0,05		9,I2								
									% экв	29,8	II,3	8,9	30,2	I5,2	4,I	0,5										
2	0,5	3I/V / I/VII	I4,6	I0,8	0	8,60 / 76	5,3	7,80	мг/л	34,3	23,8	I5,0	I73,9	56,8	4,3	0,39	I,II0	309,6	0,0I5	0,5	0,09	3,67	I,07	–	2,6	4,5
									мг-экв	I,7I	I,96	0,60	2,85	I,I8	0,24			8,54								
									% экв	20,0	23,0	7,0	33,4	I3,8	2,8											
3	0,7	29/VI / 2I/VII	6,40	5,0	3	9,I8 / 7I	4,4	–	мг/л	53,9	I4,2	45,5	I85,5	I05,4	7,8	0,30	0,0I2	4I2,6	0,0I0	I,I	0,02	3,86	I,07	22°	3,0	8,9
									мг-экв	2,69	I,I7	I,82	3,04	2,20	0,44			II,36								
									% экв	23,7	I0,3	I6,0	26,8	I9,4	3,8											
4	0,5	27/VII / 23/IX	7,72	II,2	5	I0,0I / 90	5,28	7,95	мг/л	64,9	I9,6	I9,5	203,8	89,8	7,I	I,50	0,026	4I3,3	0,620	I,5	0,08	4,85	I,70	60°	4,4	9,7
									мг-экв	3,24	I,6I	0,78	3,34	I,87	0,40	0,02		II,26								
									% экв	28,8	I4,3	6,9	29,7	I6,6	3,5	0,2										
5	0,5	26/XI / I8/XII	554	0,2	I	–	–	8,00	мг/л	60,9	I8,2	I8,0	I89,2	80,6	8,2	I,00	0,0I6	376,I	0,0I5	6,3	0,05	4,54	I,63	–	I,6	5,0
									мг-экв	3,04	I,50	0,72	3,I0	I,68	0,46	0,02		I0,52								
									% экв	28,9	I4,3	6,8	29,5	I6,0	4,4	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/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
II.р.Баянкол-с.Баянкол																										
I	0,4	29/IУ / 9/УI	5,30	5,3	I5	7,44 / 58	3,40	7,80	мг/л	3I,7	I4,5	2,0	97,6	45,I	5,0	2,00	0,045	I97,9	0,038	–	0,03	2,77	I,39	46°	3,4	4,6
									мг-экв	I,58	I,I9	0,08	I,60	0,94	0,28	0,03		5,70								
									% экв	27,7	20,9	I,4	28,I	I,65	4,9	0,5										
2	0,2	30/У / 8/IX	I0,I	8,2	4	8,39 / 70		7,80	мг/л	23,8	7,7	2,5	76,9	I8,2	4,6	I,50	0,032	I35,2	0,056	0,7	0,07	I,82	0,85	–	7,7	9,8
									мг-экв	I,I9	0,63	0,I0	I,26	0,38	0,26	0,02		3,84								
									% экв	3I,0	I6,4	2,6	32,8	9,9	6,8	0,5										
3	0,2	29/УI / I6/X	29,7	I0,8	3	8,33 / 74		7,80	мг/л	29,5	5,7	I0,5	93,4	33,I	2,5	0,30	0,09	I75,0	0,I00	0,4	0,03	I,94	0,73	38°	I,8	4,8
									мг-экв	I,47	0,47	0,42	I,53	0,69	0,I4			4,72								
									% экв	3I,I	I0,0	8,9	32,4	I4,6	3,0											
4	0,2	3I/УII / 7/X	24,9	I4,6	0	9,I5 / 88	—	6,25	мг/л	44,5	6,7	9,8	I34,8	4I,3	I,6	0,50	0,006	239,2	–	0,5	–	2,77	0,85	–	I,3	4,8
									мг-экв	2,22	0,55	0,39	2,2I	0,86	0,09			6,32								
									% экв	35,I	8,7	6,2	35,0	I3,6	I,4											
5	0,5	28/IX / I2/XI	4,29	6,4	>25	I0,00 / 80	3,5	7,80	мг/л	34,9	6,4	3,5	94,6	33,I	2,5	2,00	0,022	I77,0	0,097	0,5	0,06	2,27	0,99	5°	3,4	9,7
									мг-экв	I,74	0,53	0,I4	I,55	0,69	0,I4	0,03		4,82								
									% экв	36,I	II,0	2,9	32,2	I4,3	2,9	0,6										
6	0,5	29/XI / 23/XII	3,05	–	>25	I3,87 / –	—	–	мг/л	34,3	8,0	2,2	II6,5	I9,2	I,8	3,00	0,002	I85,0	0,04	0,0	0,03	2,37	0,77	–	2,6	5,0
									мг-экв	I,7I	0,66	0,09	I,9I	0,40	0,I0	0,05		4,92								
									% экв	34,8	I3,4	I,8	38,8	8,I	2,0	I,I										
I5.р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек																										
I	0,3	I6/III / 24/IУ	I,67	3,4	>25	I6,55 / I23	–	8,20	мг/л	3I,I	5,7	8,0	76,3	43,2	2,8	2,00	0,036	I69,I	0,038	0,3	0,04	2,02	I,03	46°	–	–
									мг-экв	I,55	0,47	0,32	I,25	0,90	0,I6	0,03		4,68								
									% экв	33,I	I0,I	6,8	26,7	I9,2	3,4	0,7										
2	0,3	30/УI / 24/I	I5,9	II,8	>25	I3,30 / I20	4,7	7,45	мг/л	I9,0	I,5	22,0	55,5	45,6	0,9	2,50	0,009	I47,0	0,027	I,0	0,05	I,07	0,55	5°	I,6	5,0
									мг-экв	0,95	0,I2	0,88	0,9I	0,95	0,05	0,04		3,90								
									% экв	24,4	3,I	22,5	23,3	24,4	I,3	I,0										
3	0,4	3I/УII / 7/X	32,5	I0,6	–	I3,76 / I2I	4,8	7,45	мг/л	I9,0	2,4	I2,5	58,6	29,3	I,I	I,00	0,000	I23,9	0,02I	0,3	0,I7	I,I5	0,57	0°	2,2	9,7
									мг-экв	0,95	0,20	0,50	0,96	0,6I	0,06	0,02		3,30								
									% экв	28,8	6,I	I5,I	29,I	I8,5	I,8	0,6										
4	0,5	30/УIII / I2/XI	I2,3	I0,8	>25	II,28 / I00	3,8	7,45	мг/л	I6,4	I,7	5,2	45,2	I5,4	I,I	3,00	0,009	88,0	0,0I0	0,4	0,02	0,96	–	5°	I,4	4,9
									мг-экв	0,82	0,I4	0,2I	0,74	0,32	0,03	0,05		2,34								
									% экв	35,0	6,0	9,0	3I,6	I3,7	2,6	2,I										
5	0,5	3I/X / I2/XI	2,80	4,2	–	II,62 / 88	2,I	7,90	мг/л	25,9	I,5	6,2	73,2	I7,3	I,2	2,00	0,006	I27,3	–	0,I	–	I,4I	0,58	–	9,4	I5,0
									мг-экв	I,29	0,I2	0,25	I,20	0,36	0,07	0,03										
									% экв	38,9	3,6	7,5	36,2	I0,8	2,I	0,9										
6	0,6	27/XI / I8/XII	2,62	0,6	>25	II,I2 / 77	3,5	7,65	мг/л	26,3	2,8	6,0	69,6	24,5	I,2	4,00	0,002	I34,4	0,0I5	2,8	0,03	I,54	0,72	0°	I,3	5,0
									мг-экв	I,3I	0,23	0,24	I,I4	0,5I	0,07	0,06		3,56								
									% экв	36,8	6,5	6,7	32,0	I4,3	2,0	I,7										
I9.р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак																										
I	0,5	5/III / 23/IУ	I6,I	0,0	2	8,89 / 60	5,0	7,95	мг/л	60,9	I5,3	I09,5	207,5	II2,8	I03,2	I,00	0,009	6I0,2	0,09I	I,4	0,07	4,30	I,I8	38°	–	–
									мг-экв	3,04	I,26	4,38	3,40	2,35	2,9I	0,02		I7,36								
									% экв	I7,5	7,3	25,2	I9,6	I3,5	I6,8	0,I										
2	0,5	24/IУ / 9/УI	36,7	6,4	2	9,44 / 76	2,7	8,I5	мг/л	57,9	I3,9	72,2	I6I,8	94,I	69,I	I,75	0,084	490,8	0,04	0,4	0,03	4,09	I,28	I4	5,I	9,I
									мг-экв	2,89	I,I4	2,89	2,98	I,96	I,95	0,03		I3,84								
									% экв	20,9	8,2	20,9	2I,5	I4,2	I4,I	0,2										

№ 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_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si_2O_3/л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Cr — 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	8/У I/УП	30,I	7,4	4	8,70 7I	2,0	8,35	мг/л мг-экв % экв	40,5 2,02 I2,9	28,7 2,36 I5,I	86,0 3,44 22,0	I99,5 3,27 20,9	I02,7 2,I4 I3,7	84,7 2,39 I5,3	I,50 0,02 0,I	0,009	543,6 I5,64	0,0I0	0,I	0,02	4,38	I,38	5°	4,2	II,9
4	0,5	5/УI 2I/УП	66,4	I0,4	0	7,84 69	3,3	7,95	мг/л мг-экв % экв	50,I 2,50 I8,8	8,9 0,73 5,5	85,2 3,4I 25,7	I39,I 2,28 I7,2	I53,I 3,I9 24,0	40,8 I,I5 8,7	I,00 0,02 0,I	0,009	478,2 I3,28	0,062	0,8	0,03	3,23	I,23	-	4,3	8,9
5	0,5	8/УП 7/I	32,8	I4,0	3	7,6I 72	2,4	8,I5	мг/л мг-экв % экв	56,3 2,8I 2I,0	II,9 0,98 7,3	72,8 2,9I 2I,7	I55,6 2,55 I9,0	I09,9 2,29 I7,I	65,2 I,84 I3,7	I,50 0,02 0,2	0,006	473,2 I3,40	0,0I5	0,3	0,02	3,79	I,48	5°	5,3	9,7
6	0,5	7/УП 23/I	34,7	I2,2	4	8,22 75		8,I5	мг/л мг-экв % экв	4I,3 2,06 I4,5	23,5 I,93 I3,6	78,0 3,I2 2I,9	I6I,I 2,64 I8,6	II4,2 2,38 I6,7	73,4 2,07 I4,6	I,50 0,02 0,I	0,036	493,0 I4,22	0,0I0	0,4	0,02	3,99	I,58	5°	2,6	4,9
7	0,5	28/XI I8/XII	I6,2	0,I	>25	-	-	8,00	мг/л мг-экв % экв	68,I 3,40 20,5	20,2 I,66 I0,0	8I,2 3,25 I9,5	20I,4 3,30 I9,9	II9,0 2,48 I4,9	89,0 2,5I I5,I	I,00 0,02 0,I	0,009	579,9 I6,62	0,004	I,5	0,03	5,06	I,97	0°	I,5	5,0

20.р.Шарын – уроч.Сарытогай

I	0,6	25/II 8/IУ	I8,3	0,0	I0	I2,90 88	2,8	8,I5	мг/л мг-экв % экв	64,9 3,24 22,4	I3,5 I,II 7,7	72,2 2,89 I9,9	I94,6 3,I9 22,0	85,4 I,78 I2,3	79,4 2,24 I5,5	I,86 0,03 0,2	0,I38	5I2,0 I4,48	0,0I5	I,6	0,05	4,35	I,4I	I0	2,3	-
2	0,5	30/IУ 23/У	47,0	I3,3	2	I4,90 I39		8,I5	мг/л мг-экв % экв	58,5 2,92 22,2	23,9 I,97 I4,9	42,5 I,70 I2,9	I89,8 3,II 23,6	82,6 I,72 I3,0	62,4 I,76 I3,4	0,05	0,057	459,7 I3,I8	0,004	0,6	0,02	4,89	I,96	5°	8,2	I3,7
3	0,6	5/УI I/УП	97,2	I5,6	0	I2,I5 II9		8,00	мг/л мг-экв % экв	46,I 2,30 2I,3	9,0 0,74 6,8	59,0 2,36 2I,9	I39,7 2,29 2I,2	9I,7 I,9I I7,7	4I,8 I,I8 I0,9	I,50 0,02 0,2	0,028	388,8 I0,80	-	I,0	-	3,04	I,0I	-	6,6	I8,2
4	0,6	25/УI I6/УП	56,6	I7,I	3	9,60 97	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	55,5 2,77 27,3	9,5 0,78 7,7	38,2 I,53 I5,0	I65,4 2,7I 26,7	44,2 0,92 9,I	50,7 I,43 I4,I	I,50 0,02 0,I	0,036	365,0 I0,I6	0,0I0	0,5	0,02	3,55	I,09	I4°	I,5	2,3
5	0,6	24/УП 23/IX	3I,3	22,0	4	-		8,I5	мг/л мг-экв % экв	55,5 2,77 22,2	I7,6 I,45 II,6	50,2 2,0I I6,2	I64,7 2,70 2I,7	79,7 I,66 I3,3	65,6 I,85 I4,8	I,00 0,02 0,2	0,022	434,3 I2,46	0,02I	0,8	0,0I	4,22	I,74	0°	I,7	4,8
6	0,6	2I/УШ 23/X	4I,0	I5,3	3	5,89 57		8,I5	мг/л мг-экв % экв	38,I I,90 I2,9	24,9 2,05 I3,9	85,0 3,40 23,2	I69,6 2,78 I8,9	I2I,4 2,53 I7,2	7I,6 2,02 I3,7	I,50 0,02 0,2	0,006	5I2,I I4,70	0,004	0,5	0,07	3,95	I,43	-	I,3	4,9
7	0,6	30/IX II/XII	40,0	9,8	23	5,35 46	2,7	8,I5	мг/л мг-экв % экв	62,I 3,I0 23,I	II,8 0,97 7,2	65,8 2,63 I9,7	I83,7 3,0I 22,5	95,0 I,98 I4,8	59,5 I,68 I2,5	2,00 0,03 0,2	-	479,9 I3,40	-	I,5	-	4,07	I,33	0°	2,0	5,I
8	0,6	25/XI I6/XII	24,8	0,5	-	3,93 27	-	8,I5	мг/л мг-экв % экв	62,5 3,I2 2I,8	I3,6 I,I2 7,8	72,8 2,9I 20,4	I92,8 3,I6 22,I	93,I I,94 I3,6	69,8 I,97 I3,8	5,00 0,08 0,5	0,002	509,6 I4,30	-	I,0	-	4,24	I,34	-	I0,0	25,0

№ пикета	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^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5)	Кремний (мг $Si/л$)	Железо общее (мг $Fe/л$)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по шкале ($Cr-Co$)	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
21.р.Каркара – у выхода из гор																										
I	0,4	3I/Ш 24/IУ	9,80	2,0	I	I0,85 78	-	8,40	мг/л мг-экв % экв	6I,7 3,08 35,5	I0,9 0,90 I0,4	9,0 0,36 4,I	I40,3 2,30 26,5	5I,7 I,08 I2,5	33,0 0,93 I0,7	2,00 0,03 0,3	0,028	308,6 8,68	0,I03	I,3	0,05	3,98	I,86	-	-	-
2	0,6	3I/У I/УП	27,0	5,8	2	I2,79 I0I	I,0	8,40	мг/л мг-экв % экв	5I,5 2,57 27,8	9,6 0,79 8,6	3I,5 I,26 I3,6	II5,9 I,90 20,6	I05,4 2,20 23,8	I7,7 0,50 5,4	I,50 0,02 0,2	0,002	333,I 9,24	0,0I5	0,3	0,0I	3,36	I,65	0°	3,4	7,2
3	0,6	30/УI I7/X	I8,2	8,2	I2	I2,92 I08	I,0	8,40	мг/л мг-экв % экв	64,I 3,20 30,2	8,6 0,7I 6,7	34,5 I,38 I3,I	I32,4 2,I7 20,5	II9,0 2,48 23,4	2I,6 0,6I 5,8	I,84 0,03 0,3	0,I56	382,2 I0,58	0,027	I,I	0,04	3,9I	I,92	30°	2,8	5,0
4	0,6	3I/УП 7/X	I6,0	I3,0	>25	I3,I3 I22		8,00	мг/л мг-экв % экв	6I,7 3,08 27,8	I2,9 I,06 9,6	34,8 I,39 I2,6	I3I,2 2,I5 I9,4	I23,8 2,58 23,3	27,6 0,78 7,I	I,50 0,02 0,2	0,006	393,5 II,06	0,056	0,5	0,03	4,I4	2,I8	22°	2,6	4,8
5	0,6	3I/УШ 2I/X	I5,6	8,6	I3	II,37 96		8,40	мг/л мг-экв % экв	64,9 3,24 30,3	8,6 0,7I 6,6	35,0 I,40 I3,I	I44,6 2,37 22,I	II9,0 2,48 23,2	8,5 0,48 4,5	I,00 0,02 0,2	0,002	38I,6 I0,70	0,004	0,3	0,02	3,95	I,76	0°	2,0	9,8
24.р.Шилик – устье																										
I	0,I	I6/I I5/II	4,47	0,0	20	I2,87 92	0,0	8,00	мг/л мг-экв % экв	59,9 2,99 29,7	7,4 0,6I 6,0	36,0 I,44 I4,3	I55,0 2,54 25,2	56,7 I,I8 II,7	46,I I,30 I2,9	I,50 0,02 0,2	0,006	362,6 I0,08	0,000	9,7	0,03	3,60	I,29	5°	I,7	5,5
2	0,I	I9/Ш I5/IУ	7,75	4,0	20	II,63 92	0,0	8,I5	мг/л мг-экв % экв	38,5 I,92 I7,4	25,3 2,08 I8,9	37,8 I,5I I3,7	I77,6 2,9I 26,4	75,7 I,58 I4,3	35,5 I,00 9,I0	I,00 0,02 0,2	0,006	39I,4 II,02	0,000	6,2	0,09	4,00	I,3I	5°	I,2	3,2
3	0,I	4/УI 26/УI	0,70	23,8	3I	7,68 9I	0,0	8,00	мг/л мг-экв % экв	57,5 2,87 23,9	43,7 2,I8 I8,2	23,8 0,95 7,9	I94,6 3,I9 26,6	80,7 I,68 I4,0	39,7 I,I2 9,3	0,50 0,0I 0,I	0,022	440,5 I2,00	0,000	I,8	0,02	5,00	2,03	I0°	2,7	6,2
4	0,I	I2/УП I5/УШ	I4,4	I7,8	3I	6,30 69	0,0	8,00	мг/л мг-экв % экв	5I,5 2,57 25,4	I3,6 I,2I I2,0	3I,8 I,27 I2,6	I58,0 2,59 25,6	67,5 I,4I I4,0	35,I 0,99 9,8	4,00 0,06 0,6	0,440	36I,9 I0,I0	0,000	9,2	0,08	3,78	I,46	I0°	3,5	8,9
5	0,I	20/УШ I5/IX	49,5	I4,0	2	9,00 9I	0,0	8,I5	мг/л мг-экв % экв	43,I 2,I5 23,I	I9,8 I,63 I7,5	22,0 0,88 9,4	I45,2 2,38 25,5	58,4 I,22 I3,I	37,2 I,05 II,3	0,50 0,0I 0,I	0,025	326,2 9,32	0,006		0,57	3,78	I,60	20°	I,I	I,9
28. р.Тургень – с.Таутургень																										
I	0,6	28/I II/II	2,26	0,6	I7	II,65 8I	3,40	7,85	мг/л мг-экв % экв	30,I I,50 3I,4	4,4 0,36 7,5	I3,2 0,53 II,I	I05,6 I,73 36,2	2I,4 0,45 9,4	2,8 0,I6 3,3	3,00 0,05 I,I	0,002	I80,5 4,78	0,032	3,2	0,02	I,86	0,53	-	I,5	I,9
2	0,6	27/II 8/IУ	2,73	2,5	>25	II,87 86	3,4	7,85	мг/л мг-экв % экв	35,I I,75 28,5	4,5 0,37 6,0	23,8 0,95 I5,5	I08,6 I,78 29,0	52,3 I,09 I7,8	2,7 0,I5 2,4	3,00 0,05 0,8	0,002	230,0 6,I4	0,056	0,7		2,I2	0,68	-	2,6	9,8
3	0,6	30/Ш 23/IУ	3,05	6,5	>25	I0,27 83	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	33,3 I,66 30,6	7,8 0,64 II,8	I0,2 0,4I 7,6	90,3 I,48 27,3	42,3 0,88 I6,2	5,3 0,30 5,5	3,00 0,05 I,0	0,022	I92,2 5,42	0,032	0,7	0,03	2,30	I,07	54°	3,8	4,9

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Cr — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	0,6	29/У I/УП	9,87	–	7	9,84 –	2,6	7,85	мг/л мг-экв % экв	27,I I,35 33,I	3,9 0,32 7,8	9,2 0,37 9,I	80,5 I,32 32,4	22,9 0,48 II,8	3,2 0,I8 4,4	3,64 0,06 I,4	0,363	I50,8 4,08	0,080	0,I	0,02	I,67	0,68	I4°	I,9	4,5
5	0,6	30/УI 2I/УП	I0,6	I0,0	I5	I0,06 88	2,6	7,85	мг/л мг-экв % экв	25,0 I,25 25,3	3,3 0,27 5,5	23,8 0,95 I9,2	80,5 I,32 26,7	44,9 0,94 I9,0	3,4 0,I9 3,8	I,00 0,02 0,5	0,000	I8I,9 4,94	0,062	0,3	0,02	I,52	0,58	I4°	4,8	8,9
6	0,6	28/УП 8/IX	I0,9	I0,8	5	I0,40 92	2,2	7,85	мг/л мг-экв % экв	2I,4 I,07 32,4	6,2 0,5I I5,5	I,8 0,07 2,I	67,7 I,II 33,7	20,2 0,42 I2,7	I,6 0,09 2,7	2,00 0,03 0,9	0,000	I20,9 3,30	0,0I0	0,I	0,0I	I,58	0,78	5°	2,3	4,9
7	0,6	3I/УШ I2/XI	5,4I	I4,3	>25	II,I7 I06	2,6	7,85	мг/л мг-экв % экв	25,0 I,25 35,7	2,6 0,2I 6,0	7,2 0,29 8,3	78,I I,28 36,6	I8,2 0,38 I0,9	I,2 0,07 2,0	I,00 0,02 0,5	0,0I6	I33,3 3,50	0,0I0	0,5	0,03	I,46	0,56	0°	I,I	4,9
8	0,6	20/IX I2/XI	4,25	7,4	>25	I4,09 II6	2,8	7,85	мг/л мг-экв % экв	29,I I,45 39,6	3,3 0,27 7,4	2,8 0,II 3,0	87,9 I,44 39,3	II,5 0,24 6,6	2,I 0,I2 3,3	I,74 0,03 0,8	0,255	I38,7 3,66	0,038	0,3	0,04	I,72	0,63	22°	I,I	5,0
9	0,6	30/X I/XII	3,37	4,2	>25	I5,4I II7	3,I	7,85	мг/л мг-экв % экв	3I,I I,55 36,6	3,8 0,3I 7,3	6,5 0,26 6,I	97,6 I,60 37,7	I6,3 0,34 8,0	2,7 0,I5 3,6	2,00 0,03 0,7	0,009	I60,0 4,24	0,0I5	2,7	0,05	I,86	0,62	I4°	I,0	5,0
I0	0,6	I9/XI I0/XII	2,84	0,8	–	I7,62 I22	3,I	7,85	мг/л мг-экв % экв	3I,5 I,57 3I,9	3,8 0,3I 6,3	I4,5 0,58 II,8	98,2 I,6I 32,7	28,3 0,59 I2,0	3,7 0,2I 4,3	3,0 0,05 I,0	0,000	I83,0 4,92	–	0,3	–	I,88	0,63	–	2,6	I0,0
									3I.р.Талгар – г.Талгар																	
I	0,6	23/II 8/IУ	3,34	2,9	>25	II,II 82	2,2	7,80	мг/л мг-экв % экв	22,4 I,I2 27,6	2,4 0,20 4,9	I7,8 0,7I I7,5	70,2 I,I5 28,3	38,0 0,79 I9,5	I,I 0,06 I,5	2,00 0,03 0,7	0,002	I53,9 4,06	0,050	0,5		I,32	0,56		2,9	4,9
2	0,6	23/У I/УП	3,44	5,6	>25	I2,09 95	2,6	7,85	мг/л мг-экв % экв	I9,8 0,99 26,5	3,9 0,32 8,5	I4,0 0,56 I5,0	6I,0 I,00 26,7	36,7 0,76 20,3	I,6 0,09 2,4	I,50 0,02 0,6	0,006	I38,5 3,74	0,000	0,6	0,00	I,3I	0,66	0°	I,4	3,3
3	0,6	28/IУ I9/УI	4,74	7,9	>25	I2,29 I02	I,8	7,85	мг/л мг-экв % экв	I5,8 0,79 23,8	4,9 0,40 I2,0	I2,2 0,49 I4,2	53,7 0,88 26,5	32,9 0,69 20,2	I,I 0,06 I,8	3,00 0,05 I,5	0,0I2	I23,6 3,36	0,0I0	0,5	0,0I	I,I9	0,66	5°	3,4	9,7
4	0,6	2I/УП 8/IX	I9,8	8,2	3	I0,62 89	I,I	8,05	мг/д мг-экв % экв	I8,2 0,9I 32,I	2,4 0,20 7,0	7,8 0,3I I0,9	55,5 0,9I 32,I	20,2 0,42 I4,8	I,I 0,06 2,I	2,00 0,03 I,0	0,006	I07,2 2,84	0,02I	0,3	–	I,II	0,58	0°	I,3	4,9
5	0,6	I/УШ 23/IX	25,7	II,2	2	II,85 I05	I,6	8,05	мг/л мг-экв % экв	23,8 I,I9 29,9	3,3 0,27 6,8	I3,2 0,53 I3,3	73,2 I,20 30,2	34,I 0,7I I7,8	I,I 0,06 I,5	I,00 0,02 0,5	0,0I6	I49,7 3,98	–	I,0	–	I,46	0,62	–	2,3	4,8
6	0,6	23/XI I0/XII	5,69	I,6	–	II,36 8I	4,I	7,50	мг/л мг-экв % экв	20,4 I,02 33,8	I,3 0,II 3,6	9,5 0,38 I2,6	58,6 0,96 3I,8	I9,2 0,40 I3,2	I,6 0,09 3,0	4,00 0,06 2,0	0,000	II4,6 3,02	–	I,4	–	I,I3	0,56	–	3,I	5,0

№ 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 Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Cr—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
33.р.Каскелен – г.Каскелен																										
I	0,8	28/II 8/IУ	2,I4	I,4	20	I2,I2 86	2,6	7,85	мг/л мг-экв % экв	26,5 I,32 26,8	5,0 0,4I 8,3	I8,2 0,73 I4,9	90,9 I,49 30,3	33,3 0,69 I4,0	3,9 0,22 4,5	3,87 0,06 I,2	0,I29	I8I,8 4,92	0,068	0,7	0,02	I,73	0,60	22°	3,2	-
2	0,8	I3/Ш 24/IУ	2,94	0,6	I2	I0,06 70	2,6	8,00	мг/л мг-экв % экв	26,9 I,34 I9,8	8,8 0,72 I0,7	33,0 I,32 I9,5	I20,2 I,97 29,I	47,0 0,98 I4,5	7,I 0,40 5,9	I,90 0,03 0,5	0,I02	245,0 6,76	0,02I	0,4	0,02	2,06	0,44	I4°	3,2	4,9
3	0,8	30/У I/УП	4,00	I6,4	7	I0,84 I08	2,7	7,85	мг/л мг-экв % экв	27,I I,35 24,2	8,6 0,7I I2,7	I8,2 0,73 I3,I	82,4 I,35 24,2	50,4 I,05 I8,8	6,2 0,35 6,3	2,62 0,04 0,7	0,375	I95,9 5,58	0,I3I	0,3	0,02	2,06	0,98	5°	2,6	9,I
4	0,8	30/УI 2I/УП	9,54	I0,2	I3	II,I7 98	I,7	7,85	мг/л мг-экв % экв	I6,4 0,82 I7,2	I,9 0,I6 3,4	35,0 I,40 29,4	53,I 0,87 I8,3	64,2 I,34 28,2	2,5 0,I4 2,9	2,00 0,03 0,6	0,026	I75,I 4,76	0,02I	0,3	0,00	0,98	0,5I	0°	2,6	4,4
5	0,8	3I/УП 23/IX	II,2	I4,2	4	II,0I I05	I,7	7,85	мг/л мг-экв % экв	I6,6 0,83 25,8	3,9 0,32 9,9	II,5 0,46 I4,3	53,7 0,88 27,3	27,4 0,57 I7,7	2,3 0,I3 4,0	2,00 0,03 I,0	0,002	II7,4 3,22	0,II4	I,0	0,02	I,I5	0,63	38°	3,I	4,8
6	0,8	3I/УШ 2I/X	I0,6	9,2	3	I0,9 93	-	7,90	мг/л мг-экв % экв	2I,8 I,09 3I,7	2,2 0,I8 5,2	II,2 0,45 I3,I	55,5 0,9I 26,4	3,I2 0,65 I8,9	2,5 0,I4 4,I	I,00 0,02 0,6	0,026	I25,4 3,44	0,004	0,5	0,06	I,27	0,70	38°	I,4	5,0
7	0,7	24/IX 2I/X	2,99	I0,4	>25	I0,3 9I	3,3	7,65	мг/л мг-экв % экв	I9,4 0,97 28,9	3,2 0,26 7,7	II,2 0,45 I3,4	62,8 I,03 30,6	24,0 0,50 I4,9	2,I 0,I2 3,6	2,00 0,03 0,9	0,006	I24,7 3,36	0,000	0,3	0,00	I,23	0,58	0°	I,9	5,0
8	0,7	3I/X I/XII	2,50	0,6	20	7,07 49	2,4	7,85	мг/л мг-экв % экв	22,2 I,II 25,7	2,9 0,24 5,6	20,2 0,8I I8,7	70,8 I,I6 26,9	26,4 0,55 I2,7	7,4 0,42 9,7	2,00 0,03 0,7	0,0I6	I5I,9 4,32	0,050	2,8	0,03	I,35	0,57	70°	I,5	5,0
9	0,4	29/XI I8/XII	2,40	2,0	I0	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	26,3 I,3I 32,4	7,2 0,59 I4,6	3,0 0,I2 3,0	42,I 0,69 I7,I	47,5 0,99 24,5	5,7 0,32 7,9	I,00 0,02 0,5	0,006	I32,8 4,04	0,740	I,0	0,06	I,90	I,42	54°	3,5	I0,0
34.р.Каскелен – устье																										
I	0,3	3/I 20/I	5,55	0,0	20	I2,I5 87	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	55,9 2,79 2I,4	I2,3 I,0I 7,8	67,5 2,70 20,8	I77,6 2,9I 22,4	I32,9 2,77 2I,3	28,4 0,80 6,20	I,00 0,02 0,I	0,0I4	475,6 I3,00	0,000	I0,I	0,05	3,80	I,I3	5°	I,9	5,5
2	0,3	5/Ш I5/IУ	II,6	0,0	2,5	I3,64 96	0,0	7,90	мг/л мг-экв % экв	46,3 2,8I I6,7	25,4 2,09 I5,I	63,0 2,52 I8,2	I9I,0 3,I3 22,6	I42,3 2,96 2I,4	28,4 0,80 5,8	2,00 0,03 0,2	0,I20	498,5 I3,84	0,000	20,0	0,43	4,40	I,52	5°	2,3	7,4
3	0,3	I9/УШ 20/X	0,I6	24,7	20	7,29 90	0,0	8,I5	мг/л мг-экв % экв	44,7 2,23 2I,2	I7,4 I,43 I3,6	40,0 I,60 I5,2	I6I,7 2,65 25,2	83,5 I,74 I6,5	28,0 0,79 7,5	5,00 0,08 0,8	0,I35	380,4 I0,52	0,00I	I3;2	0,00	3,66	I,24	5°	I,6	5,9
4	0,3	29/IX 5/I-76г.	I,80	I6,5	I0	9,82 99	0,0	8,I0	мг/л мг-экв % экв	46,I 2,30 22,6	7,7 0,63 6,2	53,8 2,I5 2I,2	I58,0 2,59 25,5	64,2 I,34 I3,2	40,I I,I3 II,I	I,00 0,02 0,2	0,029	370,9 I0,I6	0,00I	6,3	0,04	2,93	0,68	25°	0,7	I,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	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Cr—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
37.р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское																										
I	0,8	25/III 24/IV	0,43	I,0	>25	II,33 79	–	7,45	мг/л мг-экв % экв	I9,8 0,99 27,2	4,9 0,40 II,0	I0,8 0,43 II,8	5I,3 0,84 23,I	42,2 0,88 24,2	I,6 0,09 2,5	0,75 0,0I 0,2	0,002	I3I,4 3,64	0,032	0,I	0,00	I,39	0,84	0°	–	–
2	0,8	I3/IV 25/V	0,42	I,4	–	9,60 68	2,6	7,65	мг/л мг-экв % экв	I8,2 0,9I 30,5	5,8 0,48 I6,I	2,5 0,I0 3,4	53,7 0,88 29,5	23,0 0,48 I6,I	I,8 0,I0 3,4	2,00 0,03 I,0	0,006	I07,0 2,98	0,0I0	0,I	0,02	I,39	0,8I	0°	2,7	4,6
3	0,8	24/VI I6/VII	I,7I	I0,0	I8	8,74 76	2,8	7,55	мг/л мг-экв % экв	I7,4 0,87 II,2	3,4 0,28 3,6	68,8 2,75 35,2	57,4 0,94 I2,0	I3I,0 2,73 35,0	3,5 0,20 2,6	2,00 0,03 0,4	0,000	283,5 7,80	0,074	0,0	0,0I	I,I5	0,58	5°	5,I	7,0
4	0,8	I5/VII 2I/X	3,43	6,2	6	I0,06 80	2,3	7,45	мг/л мг-экв % экв	I4,2 0,7I 26,7	I,9 0,I6 6,0	II,5 0,46 I7,3	43,9 0,72 27,I	24,0 0,50 I8,8	I,I 0,06 2,2	3,00 0,05 I,9	0,002	99,6 2,66	0,056	I,I	0,02	0,87	–	5°	I,5	5,0
5	0,8	3I/VII 23/IX	4,I2	3,6	I0	I0,20 76	2,20	7,65	мг/л мг-экв % экв	I5,8 0,79 26,9	3,9 0,32 I0,9	9,0 0,36 I2,2	5I,2 0,84 28,6	25,4 0,53 I8,0	I,2 0,07 2,4	2,00 0,03 I,0		I08,5 2,94	0,044	0,3	0,0I	I,II	0,63	0°	I,4	4,8
6	0,8	I5/VIII 20/X	4,36	6,2	0	8,97 72	–	7,05	мг/л мг-экв % экв	I8,2 0,9I 33,0	2,9 0,24 8,7	5,8 0,23 8,3	53,7 0,88 3I,9	I9,2 0,40 I4,5	I,2 0,07 2,5	2,00 0,03 I,I	0,000	I03,0 2,76	0,I09	0,8		I,I5	0,63	5°	I,5	5,0
7	0,8	3I/X I/XII	I,04	I,2	>25	II,27 79	5,0	7,45	мг/л мг-экв % экв	I6,6 0,83 27,5	3,9 0,32 I0,6	9,0 0,36 II,9	60,4 0,99 32,8	I9,2 0,40 I3,2	I,6 0,09 3,0	2,00 0,03 I,0	0,006	II2,7 3,02	0,0I0	2,2	0,02	I,I5	0,55	5°	3,0	I0,I
8	0,8	23/XI I6/XII	0,94	0,8	–	II,36 79	4,8	7,45	мг/л мг-экв % экв	20,4 I,02 40,5	I,3 0,II 4,4	3,2 0,I3 5,I	57,4 0,94 37,3	I2,5 0,26 I0,3	I,I 0,06 2,4	0,40	0,000	96,3 2,52	–	–	–	I,I3	0,57	–	I,I	5,0
38.р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной																										
I	0,8	I/III 24/V	I,37	3,6	>25	II,88 89	–	7,60	мг/л мг-экв % экв	33,3 I,66 33,9	6,8 0,56 II,4	5,8 0,23 4,7	76,3 I,25 25,5	47,0 0,98 20,0	3,0 0,I7 3,5	3,00 0,05 I,0	0,006	I75,2 4,90	0,0I5	0,3	0,00	2,22	I,20	0°	–	–
2	0,8	26/VIII 2I/X	4,07	I2,6	I6	9,46 87	3,3	7,80	мг/л мг-экв % экв	27,I I,35 26,4	2,9 0,24 4,7	24,2 0,97 I8,9	90,9 I,49 29,I	43,7 0,9I I7,8	I,6 0,09 I,8	4,50 0,07 I,3	0,057	I94,9 5,I2	0,02I	I,8	0,00	I,59	0,5I	0°	I,2	4,9
3	0,8	28/XI I8/XII	I,77	2,4	>25	II,38 83	3,4	I,85	мг/л мг-экв % экв	33,5 I,67 30,2	4,7 0,39 7,0	I7,8 0,7I I2,8	I07,4 I,76 3I,8	33,I 0,69 I2,5	4,3 0,24 4,3	5,00 0,08 I,4	0,002	205,8 5,54	0,I60	3,2	0,03	2,06	0,64	22°	2,7	I0,0
47.р.Мал.Алматинка – г.Алма-Ата																										
I	0,8	9/III 8/IV	I,08	I,2	I5	I2,56 88	2,I	8,20	мг/л мг-экв % экв	42,5 2,I2 26,9	7,8 0,64 8,I	20,5 I,I8 I5,0	I54,4 2,53 32,I	57,I I,I9 I5,I	2,8 0,I6 2,0	4,00 0,06 0,8	0,066	298,I 7,88	0,038	I,I	0,00	2,76	0,60	0°	2,2	9,8
2	0,8	2I/V I/VII	I,34	8,6	2	II,47 97	I;5	8,20	мг/л мг-экв % экв	3I,I I,55 30,9	4,7 0,39 7,8	I4,2 0,57 II,3	I05,6 I;73 34,5	27,5 0,57 II,4	3,4 0,I9 3,8	I,50 0,02 0,3	0,054	I88,0 5,02	0,0I0	0,7	0,02	I,94	0,57	I4°	3,4	7,2

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Cr—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,8	22/VI I6/VII	2,I7	7,4	2	II,36 93	I,8	8,05	мг/л мг-экв % экв	29,3 I,46 28,4	3,9 0,32 6,2	I9,8 0,79 I5,4	90,9 I,49 29,0	39,4 0,82 I6,0	4,I 0,23 4,5	I,86 0,03 0,5	0,I35	I89,4 5,I4	0,027	3,6	0,03	I,78	0,64	5°	5,8	I7,8
4	0,8	29/VII 8/IX	2,79	II,6	5	9,98 88	2,4	7,85	мг/л мг-экв % экв	23,0 I,I5 32,5	5,2 0,43 I2,I	4,8 0,I9 5,4	68,3 I,I2 3I,6	I8,2 0,38 I0,7	4,3 0,24 6,8	2,00 0,03 0,9	0,002	I25,8 3,54	0,056	0,I	0,03	I,58	0,77	I4°	I,4	4,9
5	0,8	3I/VII 2I/X	2,I2	I0,8	2	8,8 70	3,3	7,85	мг/л мг-экв % экв	22,6 I;I3 23,8	6,4 0,53 II,2	I7,8 0,7I I5,0	I05,6 I,73 36,5	24,5 0,5I I0,8	2,0 0,II 2,3	I,50 0,02 0,4	0,009	I80,4 4,74	0,0I0	0,3	0,05	I,66	-	22°	I,6	5,0
6	0,8	2/X I8/XI	2,22	4,8	7	I0,6I 82	I,I	8,20	мг/л мг-экв % экв	28,3 I,4I 35,I	3,8 0,3I 7,7	7,2 0,29 7,2	92,7 I,52 37,8	I8,2 0,38 9,5	I,4 0,08 2,0	2,00 0,03 0,7	0,066	I53,6 4,02	0,0I0	0,I	0,03	I,72	0,58	0°	I,4	4,9
7	0,8	22/X II/XII	3,0I	2,2	>25	I2,I9 88	I,25	8,20	мг/л мг-экв % экв	30,9 I,54 32,8	3,9 0,32 6,8	I2,2 0,49 I0,4	I07,4 I,76 37,4	I9,2 0,40 8,5	2,5 0,I4 3,0	3,00 0,05 I,I	0,002	I79,I 4,70	0,0I0	4,0	0,0I	I,86	0,5I	0°	I,9	5,I
8	0,8	I6/XI I0/XII	I,8I	0,8	-	I2,63 88	2,8	8,00	мг/л мг-экв % экв	37,7 I,88 35,6	8,0 0,66 I2,5	2,5 0,I0 I,9	I22,0 2,00 37,9	26,4 0,55 I0,4	I,6 0,09 I,7	0,40	0,022	I98,6 5,28	-	0,8	-	2,54	0,84	-	4,9	I0,0
53.р.Курты – база кпх им.Ленина																										
I	0,3	26/II 8/IV	3,I5	0,I	I	I2,00 82	7,0	7,95	мг/л мг-экв % экв	74,3 3,7I I6,3	35,3 2,90 I2,7	I20,0 4,80 2I,0	299,6 4,9I 2I,5	2I4,I 4,46 I9,5	69,5 I,96 8,6	4,7I 0,08 0,4	0,288	8I7,8 22,82	0,032	I,0	0,00	6,6I	I,9I	0°	4,5	-
2	0,3	I5/III 24/IV	I0,I	0,0	4	I2,63 86		8,20	мг/л мг-экв % экв	79,8 3,98 I3,5	5I,2 4,2I I4;3	I62,8 6,5I 22,2	I92,8 3,I6 I0,8	I97,8 4,I2 I4,0	262,4 7,40 25,2	I,36 0,02	0,I35	948,2 29,40	0,097	0,4	0,02	8,I9	-	30°	-	-
3	0,3	27/III 24/IV	6,88	5,4	I4	I2,4I 97		8,35	мг/л мг-экв % экв	82,2 4,I0 I4,3	5I,7 4,25 I4,8	I49,2 5,97 20,9	297,I 4,87 I7,0	I74,2 3,63 I2,7	203,5 5,74 20,0	5,00 0,08 0,3	0,069	962,9 28,64	0,02I	0,9	0,02	8,35	3,63	22°	-	-
4	0,3	25/VI I6/VI	I,27	2I,3	6	8,I7 89		8,00	г/л мг-экв % экв	0,I09 5,44 4,2	0,0I7 I,37 I,I	I,45 57,84 44,7	0,293 4,80 3,7	I,53I 3I,90 24,7	0,990 27,93 2I,6	$I,3\cdot10^{-3}$ 0,02 0,0	$7,2\cdot10^{-4}$	4,39 I29,30	0,027	0,5	0,04	6,8I	-	70°	I2,2	I6,2
5	0,3	30/XI I8/XII	2,40	0,0	3	-	-	8,30	мг/л мг-экв % экв	76,0 3,79 I4,9	4I,6 3,42 I3,4	I37,8 5,5I 2I,7	296,5 4,86 I9,I	265,9 5,54 2I,8	80,5 2,27 8,9	3,00 0,05 0,2	0,026	90I,3 25,44	0,0I5	3,4	0,04	7,2I	2,52	30°	3,2	I5,0
6	0,3	I6/X I8/XII	I,I5	3,0	II	I0,58 78		8,50	г/л мг-экв % экв	0,077 3,83 I2,0	0,056 4,60 I4,5	0,I87 7,49 23,5	0,380 6,24 I9,6	0,330 6,89 2I,6	0,098 2,77 8,7	$I\cdot10^{-3}$ 0,02 0,I		I,I30 3I,84	0,0I5	2,2	0,03	8,4?	2,27	I4°	4,9	20,0
55.р.Каракастек – с.Каракастек																										
I	0,6	I2/III 23/IV	0,3I	7,2	>25	9,96 8I	-	8,40	мг/л мг-экв % экв	42,9 2,I4 26,4	I3,7 I,I3 I4,0	I9,5 0,78 9,6	I73,9 2,85 35,2	47,0 0,98 I2,I	3,4 0,I9 2,3	2,00 0,03 0,4	0,0I6	302,4 8,I0	0,0I0	I,2	0,00	I,2	0,74	I4°	-	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Cr—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,I	I2/VI I/VII	0,80	I2,8	I3	6,82 63		8,20	мг/л мг-экв % экв	34,9 I,74 27,0	II,5 0,95 I4,8	I3,2 0,53 8,2	I48,9 2,44 37,9	27,5 0,57 8,9	2,7 0,I5 2,3	4,00 0,06 0,9	0,026	242,7 6,44	0,0I0	0,7	0,00	2,69	0,6I	0°	2,7	7,2
3	0,6	2I/VII 20/X	0,60	I3,8	2	7,3I 69		8,25	мг/л мг-экв % экв	39,7 I,98 28,6	I3,4 I,I0 I5,9	9,5 0,38 5,5	I69,6 2,78 40,2	25,4 0,53 7,6	2,3 0,I3 I,9	I,00 0,02 0,3	0,009	235,7 6,92	0,02I	0,4	0,03	3,08	0,65	5°	2,7	5,0
4	0,6	28/IX I2/XI	0,48	I4,0	>25	8,I2 77		8,40	мг/л мг-экв % экв	37,7 I,88 26,I	I0,8 0,89 I2,4	20,8 0,83 II,5	I67,8 2,75 38,2	26,4 0,55 7,6	3,9 0,22 3,I	4,87 0,08 I,I	0,I26	272,4 7,20	0,074	0,5	0,02	2,77	0,45	0°	3,I	9,8
5	0,6	30/XI 23/XII	0,42	2,2	>25	8,07 58		8,20	мг/л мг-экв % экв	39,7 I,98 26,3	20,5 I,69 22,4	2,5 0,I0 I,3	I86,I 3,05 40,5	22,I 0,46 6,I	3,5 0,20 2,7	4,00 0,06 0,7	0,002	278,4 7,54	0,004	0,I	0,03	3,67	0,90	I4°	2,4	5,0
									57.проток Суминка – в 6 км ниже истока																	
I	0,5	25/II I5/IV	2,88	0,0	20	I3,I0 93	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	52,0 2,59 28,4	I6,2 I,33 I4,6	I6,0 0,64 7,0	I62,3 2,66 29,2	37,4 0,78 8,5	39,0 I,I0 I2,I	I,50 0,02 0,2	0,003	324,4 9,I2	0,000	8,4	0,35	3,92	I,47	5°	2,2	6,0
2	0,5	I8/III I5/V	44,6	0,4	I7,0	II,2I 80	3,52	7,80	мг/л мг-экв % экв	46,2 2,30 2I,0	I8,2 I,50 I3,7	4I,8 I,67 I5,3	I75,I 2,87 26,2	75,7 I,58 I4,5	35,8 I,0I 9,2	0,70 0,0I 0,I	0,030	393,5 I0,94	0,002	5,5	0,08	3,80	I,I7	5°	I,3	3,9
3	0,5	9/VI I/VII	9,48	2I,-	>25	7,07 80	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	38,5 I,67 I4,8	I7,4 I,43 I2,7	68,2 2,58 22,5	I70,2 2,79 24,8	87,2 I,82 I6,2	35,8 I,0I 8,9	0,80 0,0I 0,I	0,003	408,I II,26	0,003	6,5	0,06	2,I0	0,66	5°	2,6	7,8
									58.рукав Хидели – в I6 км ниже истока																	
I	0,5	27/II I5/III	264	0,0	20	I2,65 90	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	46,3 2,3I 25,I	I5,7 I2,9 I4,0	25,0 I,00 I0,9	I82,4 2,99 32,5	33,0 0,69 7,5	3I,9 0,90 9,8	I,50 0,02 0,2	0,005	335,8 9,20	0,000	7,9	0,03	3,60	0,89	5°	I,7	4,2
2	0,5	20/III I5/V	837	3,9	7	I0,0I 79	0,0	7,80	мг/л мг-экв % экв	52,7 2,63 24,0	I9,3 I,59 I4,5	3I,2 I,25 II,5	I5I,9 2,49 22,8	96,3 2,0I I8,4	34,0 0,96 8,7	0,50 0,0I 0,I	0,05	386,0 I0,94	0,000	I8,7	0,05	4,22	I,9I	I0°	I,3	3,5
3	0,5	27/VI 4/VIII	35I	2I,2	25	7,66 87	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	50,I 2,50 22,6	I3,7 I,I3 I0,2	47,8 I,9I I7,2	I78,8 2,93 26,4	74,I I,54 I3,9	37,9 I,07 9,7	0,00	0,I55	402,6 II,08	0,000	I,0	0,04	3,63	0,97	5°	I,8	5,6
4	0,5	2I/IX I5/X	284	I7,8	20	I0,90 II6	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	44,7 2,23 22,2	6,4 0,53 5,3	56,2 2,25 22,5	I33,0 2,I8 2I,7	87,6 I,82 I8,2	35,8 I,0I I0,I	0,00	0,024	363,7 I0,02	0,000	2,0	0,08	2,76	0,97	25°	2,2	8,3
									59.проток Нарын – с.Науруздай																	
I	0,5	25/II I5/IV	I2,8	0,0	20	I2,50 85		8,20	мг/л мг-экв % экв	5I,I 2,55 26,7	22,5 I,85 I9,4	9,2 0,37 3,9	I75,7 2,88 30,2	4I,8 0,87 9,I	35,4 I,00 I0,5	I,50 0,02 0,2	0,005	337,2 9,54	0,000	8,4	0,33	4,40	I,7I	5°	I,8	5,I
2	0,5	20/IV I5/V	24,0	I4,2	I8	II,20 I07		8,20	мг/л мг-экв % экв	56,9 2,84 2I,6	I9,4 I,60 I2,2	53,0 2,I2 I6,2	203,8 3,34 25,4	99,4 2,07 I5,8	40,8 I,I5 8,8	0,20	0,030	473,5 I3,I2	0,000	5,3	0,I8	4,44	I,32	5°	2,0	6,2

№ 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_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Cr — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,5	29/VI 4/VII	I5,6	22,4	25	9,33 I04		8,20	мг/л мг-экв % экв	5I,I 2,55 2I,5	I5,8 I,30 I0,9	52,2 2,09 I7,6	I8I,2 2,97 25,0	90,8 I,89 I5,9	38,3 I,08 9,I	0,00	0,007	429,4 II,88	0,002	I,8	0,05	3,85	I,I2	5°	I,8	5,6
4	0,5	25/X I5/XI	6,88	3,5	I3,5	I3,67 I02		8,20	мг/л мг-экв % экв	45,5 2,27 I9,8	I7,0 I,40 I2,2	5I,5 2,05 I8,0	I06,2 I,74 I5,2	I29,7 2,70 23,6	45,4 I,28 II,2	0,05	0,003	395,3 II,44	0,002	2,I	0,I4	3,67	2,I0	20°	2,4	4,2
									60.проток Ир – с.Ир																	
I	0,8	25/II I5/IУ	I58	0,0	20	II,80 84	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	45,5 2,27 23,0	25,9 2,I3 2I,6	I3,5 0,54 5,4	I82,4 2,99 30,3	44,I 0,92 9,3	35,4 I,00 I0,I	2,00 0,03 0,3	0,006	348,8 9,88	0,000	8,2	0,33	4,40	I,6I	5°	I,8	4,6
2	0,8	2I/IУ I5/У	25I	I3,2	I7	8,82 86	0,0	8,00	мг/л мг-экв % экв	5I,9 2,59 20,5	20,3 I,67 I3,2	5I,3 2,05 I6,3	I84,3 3,02 23,9	97,I 2,02 I6,0	44,3 I,25 9,9	I,00 0,02 0,2	0,0I9	450,2 I2,62	0,000	6,2	0,03	4,26	I,45	5°	I,2	3,5
3	0,8	I/УII 4/УШ	22I	22,4	25	9,66 II2	0,0	8,00	мг/л мг-экв % экв	55,I 2,75 23,3	I2,0 0,99 8,4	54,0 2,I6 I8,3	I9I,6 3,I4 26,6	8I,5 I,70 I4,4	37,2 I,05 8,9	0,50 0,0I 0,I	0,0I3	43I,9 II,80	0,003	4,5	0,08	3,74	0,89	5°	3,0	8,9
4	0,8	27/X 20/XI	I88	4,0	25	I0,I0 80	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	45,5 2,27 I7,8	I7,4 I,43 II,2	67,0 2,68 2I,0	2I2,4 3,30 25,9	85,5 I,78 I3,9	46,I I,30 I0,2	0,05	0,005	468,0 I2,76	0,002	0,7	0,25	3,70	0,72	I2°	I,0	2,3
									6I.проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья																	
I	0,I	2I/IУ I5/У	35,4	I0,0	20	9,96 87		8,00	мг/л мг-экв % экв	4I,7 2,08 I5,6	27,7 2,28 I7,2	57,2 2,29 I7,2	I95,3 3,20 24,I	I05,2 2,I9 I6,5	44,3 I,25 9,4	0,80 0,0I 0,0	0,0I4	472,2 I3,30	0,000	4,9	0,04	4,36	I,38	I0°	2,0	5,0
2	0,I	28/VI 4/VШ	38,0	20,8	25	I2,50 I35		8,00	мг/л мг-экв % экв	54,3 2,7I 25,4	I6,7 I,37 I2,8	3I,5 I,26 II,8	I96,5 3,22 30,2	43,7 0,9I 8,5	42,9 I,2I II,3	0,00	0,005	385,6 I0,68	0,004	6,2	0,04	4,08	I,II	I0°	2,4	9,7
3	0,I	26/X 20/XI	22,0	3,2	25	I6,I7 I20		8,20	мг/л мг-экв % экв	33,7 I,68 I3,7	23,9 I,97 I6,0	62,2 2,48 20,3	I74,5 2,86 23,3	88,4 I,84 I5,0	50,7 I,43 II,7	0,05	0,005	433,4 I2,26	0,00I	0,7	0,I9	3,65	I,05	I0°	I,8	7,3
4	0,I	22/XII 5/1-76г.	–	0,0	8	I0,I6 69		8,20	мг/л мг-экв % экв	39,3 I,96 I5,2	27,6 2,27 I7,5	56,0 2,24 I7,3	207,5 3,40 26,3	8I,6 I,70 I3,I	47,9 I,35 I0,4	I,00 0,02 0,2	0,007	460,9 I2,94	–	–	–	4,23	I,08	I0°	–	–
									63.р.Моинты – ж.-д.ст.Кинк																	
I	0,5	3I/III I6/У	0,073	0,2	0	6,5I		8,40	мг/л мг-экв % экв	58,5 2,92 I6,0	32,0 2,63 I4,4	89,5 3,58 I9,6	I3I,8 2,I6 II,8	2II,7 4,4I 24,2	87,9 2,48 I3,6	4,72 0,08 0,4	0,276	6I6,4 I8,26	0,050	0,5	0,20	5,55	2,57	–	2,6	9,3
2	0,5	I/IУ I6/У	0,063	0,2	0	3,84		8,20	мг/л мг-экв % экв	55,3 2,76 20,3	33,4 2,75 20,3	3I,8 I,27 9,4	II4,7 I,88 I3,9	I46,9 3,06 22,6	63,5 I,79 I3,2	3,00 0,05 0,3	–	448,6 I3,56	0,044	0,4	–	5,5I	3,77	–	5,2	9,3
3	0,5	29/VII 24/X	0,003	I8,2	–	I0,67	0,9	8,I5	мг/л мг-экв % экв	74,7 3,73 I3,5	40,6 3,34 II,9	I69,8 6,79 24,6	I75,7 2,88 I0,4	300,5 6,26 22,6	I67,3 4,72 I7,0	0,05		928,6 27,72	–	I,5	–	7,07	4,34	–	I0,0	I4,7

№ 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, (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Cr—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	0,5	29/X / I0/XII	нб	I,4	–	9,62	3,I	7,75	мг/л	76,0	34,3	I38,5	204,4	263,0	II7,7	0,I0	–	834,0	0,09I	3,8	–	6,6I	3,40	–	8,9	I5,0
									мг-экв	3,79	2,82	5,54	3,35	5,48	3,32			24,30								
									% экв	I5,6	II,6	22,8	I3,8	22,5	I3,7												
	64.р.Токрау – пос.Актогай																										
I	0,5	I/IУ / I6/У	0,I7	0,2	II	–	–	–	мг/л	58,5	23,3	I0I,0	I92,8	I55,0	86,5	2,88	0,III	620,I	0,044	I,I	0,09	4,84	I,89	30°	7,I	I3,9
									мг-экв	2,92	I,92	4,04	3,I6	3,23	2,44	0,05		I7,76								
									% экв	I6,4	I0,8	22,8	I7,8	I8,2	I3,7	0,3											
2	0,5	4/IУ / I6/IУ	0,69	0,0	8	–	–	–	мг/л	60,9	I9,6	I94,8	205,6	329,3	76,6	3,00	0,036	889,8	0,09I	0,7	0,02	4,65	I,52	I4°	3,7	9,3
									мг-экв	3,04	I,6I	7,79	3,37	6,86	2,I6	0,05		24,88								
									% экв	I2,2	6,5	3I,3	I3,5	27,6	8,7	0,2											
3	0,5	8/УI / 6/X	0,I7	2I,2	6	–	–	–	мг/л	65,7	I9,9	I46,8	229,4	I78,6	II8,I	I,50	0,032	76I,0	0,I03	I,I	0,05	4,92	I,42	–	4,9	I6,9
									мг-экв	3,28	I,64	5,9I	3,76	3,72	3,33	0,02		2I,66								
									% экв	I5,I	7,6	27,3	I7,4	I7,2	I5,3	0,I											
	65.р.Баканас – с.Чубартау																										
I		0,5	7/IУ / 28/IУ	I,98	0,0	2I	–	7,50	мг/л	44,I	I4,5	39,5	I45,2	96,3	I9,9	I,00	0,0I2	360,5	0,057	4,4	0,04	3,39	I,28	30°	28,0	48,8
									мг-экв	2,20	I,I9	I,58	2,38	2,00	0,56	0,02		99,3								
									% экв	22,I	I2,0	I5,9	24,0	20,2	5,6	0,2											
2	0,5	2I/IУ / 8/У	2,99	5,0	>25	–	–	7,I0	мг/л	53,7	I0,I	37,8	I55,0	44,4	55,3	0,50	0,007	356,8	0,028	2,8	0,02	3,5I	I,25	25°	20,4	–
									мг-экв	2,68	0,83	I,5I	2,54	0,92	I,56			I0,04								
									% экв	26,7	8,3	I5,0	25,3	9,2	I5,5												
3	0,5	29/IУ / 30/У	2,30	5,6	>25	–	–	7,70	мг/л	59,3	I8,8	45,5	2I5,4	99,6	25,5	0,I0		464,2	0,03I	2,8		4,5I	I,25	I5°	I2,8	–
									мг-экв	2,96	I,55	I,82	3,53	2,07	0,72			I2,65								
									% экв	23,4	I2,2	I4,4	27,9	I6,4	5,7												

№ 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^{-}	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 Cr—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
68.р.Аягуз – г.Аягуз																										
I	0,3	3/IУ 22/IУ	I27	0,2	2	I0,04 74	3,8	7,85	мг/л мг-экв % экв	39,I I,95 28,I	6,9 0,57 8,2	23,8 0,95 I3,7	I06,2 I,74 25,I	5I,0 I,06 I5,3	22,0 0,62 8,9	3,00 0,05 0,7	0,083	252,0 6,94		4,7	0,00	2,52	I,04	20°	25,6	36,6
2	0,3	II/IУ 28/IУ	73,2	7,8	I4	I0,84 96	7,3	7,65	мг/л мг-экв % экв	5I,3 2,56 2I,9	I3,0 I,07 9,I	55,8 2,23 I9,0	I57,4 2,58 22,0	I04,5 2,I8 I8,6	38,3 I,08 9,2	I,50 0,02 0,2	0,063	42I,8 II,72	0,II4	4,7	0,04	3,63	I,32	28°	27,2	-
3	0,3	I9/IУ I9/У	I8,0	5,2	>25	I0,76 90	6,6	7,90	мг/л мг-экв % экв	7I,3 3,56 20,2	20,3 I,67 9,5	89,8 3,59 20,3	2I5,4 3,53 20,0	I64,I 3,42 I9,4	65,6 I,85 I0,5	I,50 0,02 0,I	0,0I0	628,0 I7,64	0,007	3,2	0,02	5,23	I,88	I0°	9,6	I6,0
4	0,3	3I/У I7/УI	I0,2	I8,0	>25	7,47 82	4,4	7,80	мг/л мг-экв % экв	64,5 3,22 I9,3	2I,3 I,75 I0,5	84,2 3,37 20,2	232,4 3,8I 22,8	I37,0 2,85 I7,I	59,6 I,68 I0,I	0,40	0,020	599,4 I6,68	0,043	4,0	0,0I	4,97	I,42	I5°	I3,6	26,4
5	0,3	3I/УII 3/IX	0,I3	20,8	24	9,I5 I06	4,4	7,75	мг/л мг-экв % экв	70,I 3,50 I5,I	32,2 2,65 II,4	I36,5 5,46 23,5	2I5,4 3,53 I5,2	236,6 4,93 2I,2	III,0 3,I3 I3,5	I,50 0,02 0,I	0,050	803,3 23,22	0,023	2,0	0,0I	6,I5	2,8I	7°	8,2	-
72.р.Лепсы – подхоз Лепсы																										
I	0,5	I4/II I4/IУ	3,I7	0,0	>25	II,26 77	23,0	7,25	мг/л мг-экв % экв	44,9 2,24 26,9	I3,I I,08 I3,0	2I,0 0,84 I0,I	I83,I 3,00 36,I	38,0 0,79 9,5	5,7 0,32 3,8	3,00 0,05 0,6	0,039	308,8 8,32	0,0I5	0,7	0,0I	3,32	0,66	0°	I,3	-
2	0,3	9/УI I2/УIII	32,9	I7,2	0	8,22 83	4,30	7,85	мг/л мг-экв % экв	33,7 I,68 28,4	5,7 0,47 7,9	20,2 0,8I I3,7	I32,4 2,I7 36,7	3I,2 0,65 II,0	2,I 0,I2 2,0	I,50 0,02 0,3	0,028	226,8 5,92	0,000	I,8	0,02	2,I5	0,44	5°	2,3	9,5
3	0,4	I/УII 23/IX	I3,8	-	0	-	-	-	мг/д мг-экв % экв	38,9 I,94 3I,2	I2,4 I,02 I6,4	3,8 0,I5 2,4	I40,3 2,30 37,0	29,3 0,6I 9,8	3,5 0,20 3,2	0,50	0,0I2	228,7 6,22	0,004	I,3	0,0I	2,96	0,94	I4°	2,4	9,7
4	0,4	I9/УIII 2I/X	9,73	I9,0	2	7,58 79	2,30	8,30	мг/л мг-экв % экв	42,I 2,I0 24,0	8,6 0,7I 8,I	39,2 I,57 I7,9	206,2 3,38 38,6	34,I 0,7I 8,I	4,8 0,27 3,I	I,00 0,02 0,2	0,000	336,0 8,76	0,027	6,0	0,04	2,8I	-	0°	2,5	I0,0
5	0,5	2I/X 8/XII	8,40	2,0	6	I0,23 73	6,5	7,75	мг/л мг-экв % экв	42,5 2,I2 26,0	9,4 0,77 9,5.	29,5 I,I8 I4,5	I67,8 2,75 33,8	47,5 0,99 I2,2	II,0 0,3I 3,8	I,50 0,02 0,2	0,0I6	309,2 8,I4	0,02I	I,0	0,03	2,89	0,54	-	4,2	9,8
73.р.Теректы – с.Веселое																										
I	0,4	28/II I4/IУ	I,55	0,0	I9	I0,94 74	3,75	8,00	мг/л мг-экв % экв	44,9 2,24 32,2	I0,2 0,84 I2,I	I0,0 0,40 5,7	I62,9 2,67 38,4	24,0 0,50 7,2	5,I 0,29 4,2	I,50 0,02 0,2	0,034	258,6 6,96	0,0I0	4,5	0,0I	3,06	0,73	0°	I,3	-
2	0,4	20/У I6/УII	I3,5	5,9	>25	I0,62 84	I,7	7,65	мг/л мг-экв % экв	9,6 0,48 I2,2	I,9 0,I6 4,I	33,0 I,32 33,7	34,8 0,57 I4,5	62,4 I,30 33,2	I,2 0,07 I,8	I,00 0,02 0,5	0,009	I43,9 3,92	0,000	3,4	0,02	0,64	-	I4°	4,8	7,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 SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Cr—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	0,4	23/У 6/I	24,5	6,5	I	–	–	7,60	мг/л мг-экв % экв	I2,8 0,64 24,4	2,8 0,23 8,8	II,0 0,44 I6,8	40,3 0,66 25,2	26,4 0,55 2I,0	I,4 0,08 3,I	I,00 0,02 0,7	0,002	95,7 2,62	0,027	0,6	0,03	0,87	–	38°	3,8	8,4
4	0,4	23/УП 7/I	3,56	I4,8	I8	I0,30 99	3,00	7,75	мг/л мг-экв % экв	I9,0 0,95 28,4	4,9 0,40 I2,0	8,0 0,32 9,6	72,0 I,I8 35,3	I7,3 0,36 I0,8	2,0 0,II 3,3	I,00 0,02 0,6	0,009	I24,2 3,34	0,000	I,0	0,0I	I,35	0,56	0°	4,I	I4,3
5	0,4	23/IX I2/XI	2,52	I0,0	>25	I0,40 9I	2,5	7,95	мг/л мг-экв % экв	24,4 I,22 24,6	I0,6 0,87 I7,5	9,8 0,39 7,9	90,3 I,48 29,9	39,8 0,83 I6,7	5,3 0,I5 3,0	I,00 0,02 0,4	0,009	I8I,2 4,96	0,004	0,5	0,03	2,09	0,90	5°	I,5	4,9
6	0,4	30/X 8/XII	2,76	3,2	>25	I0,45 77	3,9	7,85	мг/л мг-экв % экв	23,4 I,I7 22,9	9,I 0,75 I4,6	I6,0 0,64 I2,5	95,8 I,57 30,7	38,9 0,8I I5,8	6,4 0,I8 3,5	0,50	0,002	I90,I 5,I2	0,0I0	0,7	0,03	I,92	0,68	–	I,6	4,9
									74.р.Бескан – с.Покатиловка																	
I	0,5	I3/I 4/II	3,29	0,0	>25	I4,45 98	2,4	8,00	мг/л мг-экв % экв	28,I I,40 34,5	6,8 0,56 I3,8	I,8 0,07 I,7	I03,7 I,70 4I,9	I0,6 0,22 5,4	I,I 0,06 I,5	3,00 0,05 I,2	0,020	I55,I 4,06	0,0I0	0,I	0,02	I,96	0,62	5°	I,0	–
2	0,5	I4/II I4/IУ	4,05	0,0	>25	I0,4I 7I	3,4	7,85	мг/л мг-экв % экв	30,5 I,52 29,7	I0,7 0,88 I7,2	4,0 0,I6 3,I	III,7 I,83 35,7	28,3 0,59 II,5	I,6 0,09 I,8	3,00 0,05 I,0	0,05I	I89,8 5,I2	0,004	I,2	0,02	2,40	0,86	0°	I,8	4,9
3	0,5	I6/III 24/IУ	4,I7	–	–	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	36,5 I,82 I4,7	II,I 0,9I 7,4	86,2 3,45 27,9	I2I,4 I,99 I6,I	I93,0 4,02 32,5	2,I 0,I2 I,0	3,00 0,05 0,4	0,0I6	453,3 I2,36	0,032	0,3	0,00	2,73	I,06	5°	I,4	4,9
4	0,5	I6/IУ I6/У	6,64	3,8	I0	I0,4I 78	2,8	8,30	мг/л мг-экв % экв	28,5 I,42 I3,5	8,3 0,68 6,5	79,0 3,I6 30,0	257,5 4,22 40,I	42,2 0,88 8,4	I,8 0,I0 I,0	4,00 0,06 0,5	0,022	42I,3 I0,52	0,068	0,4	0,02	2,I0	–	5°	2,7	9,3
5	0,5	20/У 8/УП	7,69	8,4	2I	I0,I7 86	0,5	8,25	мг/л мг-экв % экв	24,6 I,23 29,4	4,9 0,40 9,6	II,8 0,47 II,0	86,6 I,42 34,0	25,9 0,54 I2,7	I,6 0,09 2,2	3,00 0,05 I,I	0,0I6	I58,4 4,20	0,004	0,3	0,00	I,63	0,58	0°	2,0	9,7
6	0,5	I7/JI 5/УШ	I8,5	I0,0	6	8,09 7I	I,I	8,05	мг/л мг-экв % экв	I7,2 0,86 25,0	4,7 0,39 II,3	II,8 0,47 I3,7	55,5 0,9I 26,5	36,5 0,76 22,I	0,9 0,05 I,4	0,50	0,072	I27,I 3,44	0,004	0,3	0,00	I,25	0,68	5°	2,0	4,4
7	0,5	2I/УII 2I/X	I6,8	II,4	6	7,34 66	I,I	8,05	мг/л мг-экв % экв	I9,0 0,95 29,5	2,4 0,20 6,2	II,5 0,46 I4,3	60,4 0,99 30,7	25,4 0,53 I6,5	0,7 0,04 I,2	3,00 0,05 I,6	0,006	I22,4 3,22	0,0I0	0,7	0,0I	I,I5	0,55	0°	2,4	4,9
8	0,5	I5/УШ 2I/I	I8,4	I7,4	2	7,84 80	I,I	8,05	мг/л мг-экв % экв	I7,4 0,87 29,4	I,9 0,I6 5,4	II,2 0,45 I5,2	54,3 0,89 30,I	24,0 0,50 I6,9	0,7 0,04 I,4	3,00 0,05 I,6	0,0I2	II2,5 2,96	0,000	0,8	0,00	I,03	0,54	5°	I,2	4,9
9	0,5	22/IX I2/XI	7,82	6,9	>25	I0,65 86	I,I	8,I0	мг/л мг-экв % экв	22,6 I,I3 I4,7	4,4 0,36 4,7	58,8 2,35 30,6	70,2 I,I5 I5,0	I24,3 2,59 33,7	I,4 0,08 I,0	I,00 0,02 0,3	0,026	282,7 7,68	0,000	0,I	0,02	I,49	0,68	0°	I,0	4,9
I0	0,5	I8/X 8/XII	5,90	I,6	>25	I0,09 72	2,0	8,05	мг/л мг-экв % экв	25,9 I,29 35,8	2,4 0,20 5,6	7,8 0,3I 8,6	83,0 I,36 37,8	I7,3 0,36 I0,0	I,I 0,06 I,7	I,50 0,02 0,5	0,0I6	I39,0 3,60	0,004	0,3	0,03	I,49	0,53	–	I,0	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_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 Cz — 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
II	0,5	I4/XI / I8/XII	4,92	0,0	>25	–		–	–	мг/л	3I,9	8,I	2,2	I08,0	23,5	I,6	0,50	0,002	I75,8		0,000	0,I	0,04	2,26	0,80	0°	I,2	5,0
										мг-экв	I,59	0,67	0,09	I,77	0,49	0,09			4,70									
										% экв	33,8	I4,3	I,9	37,7	I0,4	I,9												
I2	0,5	I5/XII / I5/I-76г.	3,3I	0,0	>25	–		–	–	мг/л	27,5	6,0	5,5	I00,7	II,5	2,7	2,50	0,0I2	I56,4		0,0I0	0,0	0,02	I,86	0,58	0°	I,5	5,0
										мг-экв	I,37	0,49	0,22	I,65	0,24	0,I5	0,04		4,I6									
										% экв	32,9	II,8	5,3	39,7	5,8	3,6	0,9											
82.р.Каратал – г.Уш-Тобе																												
I	0,3	3/I / 4/II	23,3	0,0	>25	I4,66 / I00		4,I	8,00	мг/л	45,5	II,8	I5,0	I74,5	3I,2	4,I	6,00	0,020	288,I		0,008	I,7	0,03	3,24	0,7I	5°	2,I	8,5
										мг-экв	2,27	0,97	0,60	2,86	0,65	0,23	0,I0		7,68									
										% экв	29,6	I2,6	7,8	37,2	8,5	3,0	I,3											
2	0,3	I5/III / 28/IУ	96,9	–	0	–		–	–	мг/л	46,7	II,4	43,2	I44,0	I05,6	6,4	4,90	0,I08	362,3		0,I60	2,I	0,03	3,27	I,I5	–	–	3I,3
										мг-экв	2,33	0,94	I,73	2,36	2,20	0,36	0,08		I0,00									
										% экв	23,3	9,4	I7,3	23,7	2I,9	3,6	0,8											
3	0;3	I7/III / 28/IУ	242	I,2	0	I2,50 / 88		3,30	8,00	мг/л	5I,5	I0,9	42,5	I43,4	II7,6	6,6	0,50	0,078	373,0		0,074	I,7	0,05	3,47	I,34	I4°	6,8	3I,3
										мг-экв	2,57	0,90	I,70	2,35	2;45	0,37			I0,34									
										% экв	24,9	8,7	I6,4	22,7	23,7	3,6												
4	0,3	5/УI / I2/УШ	80,4	–	0	8,4I / –		2,5	8,05	мг/л	35,3	4,3	I3,8	I23,3	24,0	I,6	3,00	0,020	205,3		0,027	I,0	–	2,II	0,50	–	I,6	4,4
										мг-экв	I,76	0,35	0,55	202	0,50	0,09	0,05		5,32									
										% экв	33,I	6,6	I0,3	38,0	9,4	I,7	0,9											
5	0,5	29/I / 8/XII	37,9	7,6	I4	9,94 / 82		4,2	8,00	мг/л	53,9	II,3	25,0	I86,I	57,I	3,9	I0,00	0,022	347,3		0,004	I,0	0,03	3,62	0,86	–	I,7	4,9
										мг-экв	2,69	0,93	I,00	3,05	I,I9	0,22	0,I6		9,24									
										% экв	29,I	I0,I	I0,8	33,0	I2,9	2,4	I,7											
83.р.Каратал – уроч.Наймансуек																												
I	0,5	22/I / 6/II	25,5	0,0	–	I0,27 / 70		8,5	7,80	мг/л	69,9	I7,6	42,2	272,I	73,0	22,0	2,00	0,048	498,8		0,004	0,5	0,05	4,94	0,79	I0°	4,0	I4,I
										мг-экв	3,49	I,45	I,69	4,46	I,52	0,62	0,03		I3,26									
										% экв	26,3	I0,9	I2,8	33,6	II,5	4,7	0,2											
2	0,5	2I/III / 28/IУ	2II	0,6	0	II,53 / 80		2,7	8,00	мг/л	50,7	I0,5	3I,2	I38,5	84,5	I8,8	5,00	0,05I	339,2		0,320	2,8	0,02	3,39	I,34	5°	4,6	2I,7
										мг-экв	2,53	0,86	I,25	2,27	I,76	0,53	0,08		9,28									
										% экв	27,3	9,3	I3,4	24,5	I9,0	5,7	0,8											
3	0,5	I6/IУ / 3/УП	75,2		>25	–		–	–	г/л	0,032	0,047	0,240	0,224	0,372	0,I28	$2,5 \cdot I0^{-3}$	$4,5 \cdot I0^{-5}$	I,05		0,04	0,I	0,00	5,48	2,04	22°	2,5	4,9
										мг-экв	I,59	3,89	9,6I	3,68	7,75	3,62	0,04		30,I8									
										% экв	5,3	I2,9	3I,8	I2,2	25,7	I2,0	0,I											
4	0,5	I5/УП / 7/X	29,2	2I,8	I0	7,80 / 86		–	8,60	г/л	0,070	0,038	0,235	0,229	0,447	0,I03	$I \cdot I0^{-3}$		I,I2			I,I	0,00	6,58	3,0I	5°	4,3	–
										мг-экв	3,47	3,II	9,40	3,75	9,3I	2,90	0,02		3I,96									
										% экв	I0,9	9,7	29,4	II,7	29,I	9,I	0,I											
5	0,5	25/X / 8/XII	42,0	4,6	I	9,65 / 74		7,0	7,75	мг/л	52,3	I3,7	42,8	I84,3	85,4	22,0	2,00	0,038	402,5		0,038	0,5	0,04	3,74	0,99	–	2,I	9,8
										мг-экв	2,6I	I,I3	I,7I	3,02	I,78	0,62	0,03		I0,90									
										% экв	23,9	I0,4	I5,7	27,7	I6,3	5,7	0,3											
84.р.Каргой – г.Текели																												
I	0,5	20/I / 4/II	2,38	0,0	I2	I2,I0 / 82		I,I	8,20	мг/л	23,0	2,2	II,0	86,0	I4,0	0,7	2,00	0,006	I38,7		0,027	0,I	0,06	I,33	0,44	I0°	I,4	–
										мг-экв	I,I5	0,I8	0,44	I,4I	0,29	0,04	0,03		3,54									
										% экв	32,5	5,I	I2,4	39,8	8,2	I,I	0,9											

№ 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_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 Co — Cr шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,5	I5/IУ 22/У	6,50	I0,0	>25	I0,I7 89	0,0	8,35	мг/л мг-экв % экв	23,0 I,I5 30,7	3,4 0,28 7,5	II,0 0,44 II,8	79,9 I,3I 35,0	20,6 0,43 II,5	0,9 0,05 I,3	5,00 0,08 2,2	0,033	I43,8	0,004	0,6	0,00	I,43	0,52	0°	5,4	9,6
3	0,5	20/У 8/УП	6,25	8,8	>25	II,90 I0I	I,I	8,05	мг/л мг-экв % экв	I9,8 0,99 27,0	3,9 0,32 8,7	I3,0 0,52 I4,3	65,9 I,08 29,5	28,3 0,59 I6,I	2,I 0,I2 3,3	2,50 0,04 I,I	0,026	I35,5 3,66	0,000	0,I	0,00	I,3I	0,60	0°	5,3	9,5
4	0,5	6/УI 2I/УШ	28,7	–	–	–	0,0	8,05	мг/л мг-экв % экв	I3,4 0,67 30,2	I,8 0,I5 6,8	7,2 0,29 I3,0	4I,5 0,68 30,6	I8,2 0,38 I7,I	0,9 0,05 2,3	0,50	0,065	83,5 2,22	0,000	0,3	0,0I	0,82	0,54	I4°	I,4	4,4
5	0,5	I3/УI 26/УШ	I5,8	9,2	I	8,09 69	I,2	7,70	мг/л мг-экв % экв	II,2 0,56 24,6	I,0 0,08 3,5	I2,2 0,49 2I,7	30,5 0,50 22,I	27,4 0,57 25,2	0,7 0,04 I,8	I,00 0,02 0,9	0,026	84,0 2,26	0,000	I,0	0,04	0,64	0,54	5°	I,4	4,4
6	0,5	I/УШ 24/X	26,0	I2,2	I3	7,64 70	5,I	7,25	мг/л мг-экв % экв	I2,0 0,60 27,5	I,0 0,08 3,7	I0,2 0,4I I8,8	39,I 0,64 29,4	I9,2 0,40 I8,3	0,9 0,05 2,3	0,50	0,020	82,9 2,I8	0,0I0	I,I	0,02	0,68	0,47	5°	I,4	4,9
7	0,5	I5/IX I2/XI	9,44	I0,5	I2	I0,65 94	0,0	8,05	мг/л мг-экв % экв	I2,6 0,63 25,2	I,8 0,I5 6,0	II,8 0,47 I8,8	42,I 0,69 27,6	23,0 0,48 I9,2	0,5 0,03 I,2	3,00 0,05 2,0	0,0I2	94,8 2,50	0,04	0,I	0,02	0,78	–	0°	–	4,9
8	0,5	9/X 2/XII	3,85	8,0	–	I0,37 86	0,0	8,20	мг/л мг-экв % экв	20,6 I,03 34,I	I,5 0,I2 4,0	9,0 0,36 II,9	66,5 I,09 36,I	I7,3 0,36 II,9	0,5 0,03 I,0	2,00 0,03 I,0	0,009	II7,4 3,02	0,004	0,8	0,03	I,I5	0,48	–	–	5,I

86.р.Текели – г.Текели

I	0,5	20/I 6/II	0,48	0,0	3	II,54 78	3,9	8,25	мг/л мг-экв % экв	64,3 3,2I 25,7	24,I I,98 I5,8	26,5 I,06 8,5	22I,5 3,63 29,0	I02,2 2,I3 I7,I	4,4 0,25 2,0	I5,00 0,24 I,9	0,096	458,0 I2,50	0,I08	0,4	0,03	5,I9	I,75	5°	I,9	2,8
2	0,5	II/II 9/IУ	0,63	4,6	–	II,54 89	–	8,40	мг/л мг-экв % экв	37,I I,85 I4,8	46,8 3,85 30,7	I4,2 0,57 4,5	2I8,4 3,58 28,5	I04,6 2,I8 I7,4	4,8 0,27 2,2	I4,89 0,24 I,9	0,I08	440,9 I2,54	0,I60	I,2	0,I2	5,70	2,28	I4°	I,9	4,8
3	0,5	20/У 8/УП	4,50	I4,0	I0	II,4I I08	I,9	8,25	мг/л мг-экв % экв	3I,I I,55 3I,5	7,7 0,63 I2,8	7,0 0,28 5,7	94,6 I,55 3I,5	27,4 0,57 II,6	5,0 0,28 5,7	4,00 0,06 I,2	0,066	I76,8 4,92	0,004	0,I	0,03	2,I8	0,9I	I4°	2,3	4,8
4	0,5	I7/УI I2/УШ	0,89	I9,0	II	7,4I 78		8,60	мг/л мг-экв % экв	59,3 2,96 28,5	I3,3 I,09 I0,5	28,5 I,I4 II,0	I80,6 2,96 28,6	9I,7 I,9I I8,4	2,8 0,I6 I,5	9,88 0,I6 I,5	0,II7	386,2 I0,38		I,I	0,02	4,05	I,3I	0°	2,5	9,5

9I.р.Коксу – с.Коксу

I	0,5	22/I 6/II	4,89	0,0	I7	I2,I0 82	2,6	8,05	мг/л мг-экв % экв	2I,0 I,05 37,5	2,5 0,2I 7,5	3,5 0,I4 5,0	73,2 I,20 42,8	5,8 0,I2 4,3	I,8 0,05 I,8	2,00 0,03 I,I	0,006	I09,8 2,80	0,02I	0,9	0,02	I,26	0,48	I0°	I,5	2,8
2	0,4	5/УI I2/УШ	I06	I2,4	II	9,80 90	3,3	8,05	мг/л мг-экв % экв	II,8 0,59 25,2	I,8 0,I5 6,4	I0,8 0,43 I8,4	38,4 0,63 26,9	22,9 0,48 20,5	0,7 0,04 I,7	I,50 0,02 0,9	0,009	87,9 2,34		0,05	0,0I	0,74	0,5I	0°	I,9	4,7
3	0,5	27/X 8/XII	9,35	5,2	>25	II,67 9I	2,3	8,05	мг/л мг-экв % экв	22,6 I,I3 35,8	I,5 0,I2 3,8	8,2 0,33 I0,4	67,7 I,II 35,I	I7,3 0,36 II,4	I,I 0,03 I,0	5,00 0,08 2,5	0,0I2	I23,4 3,I6	–	0,I	0,02	I,25	0,54	–	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_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по (Cr—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
96.р.Бике – с.Красноторовка																										
I	0,5	I7/I / 6/II	I,68	0,0	I8	I3,82 / 94	–	8,35	мг/л	52,5	I9,3	37,5	258,7	42,7	I2,I	I5,00	0,022	437,8	0,027	0,3	0,03	4,2I	0,44	I0°	2,0	–
									мг-экв	2,62	I,59	I,50	4,24	0,89	0,34	0,24		II,42								
									% экв	23,0	I3,9	I3,I	37,I	7,8	3,0	2,I										
2	0,2	30/III / 8/УП	9,I5	8,6	0	9,78 / 89	–	8,I5	мг/л	60,9	I7,7	44,0	262,4	73,4	7,6	0,50		466,5	–	0,7	0,09	4,50	0,58	–	3,8	9,7
									мг-экв	3,04	I,46	I,76	4,30	I,53	0,43			I2,52								
									% экв	24,3	II,7	I4,I	34,3	I2,2	3,4											
3	0,2	I2/IУ / 23/У	5,I0	8,2	I2	I0,56 / 88	–	8,35	мг/л	56,3	I4,8	36,5	232,5	63,8	5,9	I,50	0,072	4II,3	0,062	–	0,03	4,03	0,59	38°	–	–
									мг-экв	2,8I	I,22	I,46	3,8I	I,33	0,33	0,02		I0,98								
									% экв	25,6	II,I	I3,3	34,7	I2,I	3,0	0,2											
4	0,2	20/УI / 26/IX	I,74	20,4	0	9,09	—	7,95	мг/л	58,5	26,3	I47,8	269,I	289,0	I2,8	I0,00	–	8I3,5		2,8	–	5,08	0,99	–	3.5	8.4
									мг-экв	2,92	2,I6	5,9I	4,4I	6,02	0,36	0,20		2I,98								
									% экв	I3,3	9,8	26,9	20,I	27,4	I,6	0,9										
5	0,2	I2/X / 30/X	I,74	I2,6	I0	I3,I4 / I2I	–	8,I5	мг/л	55,5	I5,8	47,2	252,0	68,6	6,0	4,00		449,I	0,056	4,2	0,00	4,07	0,44	0°	I,7	5,I
									мг-экв	2,77	I,30	I,89	4,I3	I,43	0,34	0,06		II,92								
									% экв	23,2	I0,9	I5,9	34,6	I2,0	2,9	0,5										
98.р.Дос – ж-д.ст.Айна-Булак																										
I	0,5	30/I / I4/II	0,62	0,0	I2	I2,80 / 87	4,8	8,30	г/л	0,I02	0,033	0,302	0,307	0,574	0,I0I	$3\cdot10^{-3}$	$2,6\cdot10^{-5}$	I,42	0,027	4,2	0,00	7,83	2,98	5°	5,I	–
									мг-экв	5,08	2,75	I2,07	5,03	II,96	2,86	0,05		39,80								
									% экв	I2,8	6,9	30,3	I2,6	30,I	7,2	0,I										
2	0,5	I4/III / 24/IУ	2,45	0,9	0	I3,33 / 93	–	7,80	мг/л	64,7	I6,3	33,8	I39,7	I45,9	20,2	I,25	0,063	42I,8	0,620	2,4	0,05	4,57	2,46	–	I7,3	29,4
									мг-экв	3,23	I,34	I,35	2,29	3,04	0,57	0,02		II,84								
									% экв	27,3	II,3	II,4	I9,3	25,7	4,8	0,2										
3	0,5	I8/III / 24/IУ	27,9	I,2	0	I2,64 / 89	–	7,95	мг/л	I00,2	30,I	96,5	288,0	286,6	23,0	0,I5		824,6	0,I90	3,4	0,09	7,48	2,92	–	II,4	24,5
									мг-экв	5,00	2,48	3,86	4,72	5,97	0,65			22,68								
									% экв	22,I	I0,9	I7,0	20,8	26,3	2,9											
4	0,5	2/IУ / I6/У	4,90	II,2	0	I0,77 / 86	—	8,40	г/л	0,II0	0,050	0,I66	0,2I0	0,484	0,094	$4\cdot10^{-3}$	$3,9\cdot10^{-5}$	I,I2	0,I35	I,8	0,06	9,6I	–	62°	6,9	9,3
									мг-экв	5,5I	4,I0	6,63	3,45	I0,09	2,64	0,06		32,48								
									% экв	I7,0	I2,6	20,4	I0,6	3I,I	8,I	0,2										
5	0,5	20/УI / 5/УШ	0,77	20,4	0	7,68 / 82	–	8,40	г/л	0,049	0,06I	0,347	0,294	0,660	0,096	$5\cdot10^{-3}$	$9,9\cdot10^{-5}$	I,5I	0,004	2,2	0,00	7,46	2,82	I4°	3,7	9,5
									мг-экв	2,46	5,00	I3,9I	4,82	I3,75	2,72	0,08										
									% экв	5,8	II,7	32,5	II,3	32,2	6,3	0,2										
99.р.Каракол – с.Таскескен																										
I	0,5	25/II / 22/IУ	0,68	0,0	24	–	–	7,65	мг/л	68,7	I8,5	28,5	228,2	90,9	I5,2	2,00	0,035	452,0	0,028	4,3	0,00	4,95	I,46	50°	I2,8	24,4
									мг-экв	3,43	I,52	I,I4	3,74	I,89	0,43	0,03		I2,I8								
									% экв	28,2	I2,5	9,3	30,7	I5,5	3,5	0,3										
2	0,5	23/III / 22/IУ	0,87	0,0	I0	–	–	7,55	мг/л	60,9	I7,9	I8,8	202,6	75,3	I2,4	I,50	–	389,4	–	6,5	0,03	4,5I	I,44	60°	–	50,2
									мг-экв	3,04	I,47	0,75	3,32	I,57	0,35	0,02		I0,52								
									% экв	28,9	I4,0	7,I	3I,6	I4,9	3,3	0,2										
3	0,5	I4/IУ / 30/У	I7,7	6,I	I0	–	–	7,95	мг/л	5I,3	I3,2	26,2	I73,3	7I,6	II,3	3,00	0,050	349,9	0,039	2,0	0,02	3,65	I,II	I5°	–	I8,4
									мг-экв	2,56	I,09	I,05	2,84	I,49	0,32	0,05		9,40								
									% экв	27,2	II,6	II,2	30,2	I5,9	3,4	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 Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Cr—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
I02.р.Чушкалы – с.Урджар																												
I	0,5	20/II / I9/III	I,55	2,8	>25	I2,6I / 97	5,7	7,95	мг/л	67,I	20,8	I3,8	24I,6	46,5	22,7	2,50	0,0I0	4I5,0		0,0I0	I,5	0,0I	5,06	I,32	5°	I0,4	-
									мг-экв	2,35	I,7I	0,55	3,96	0,97	0,64	0,04		II,22									
									% экв	29,9	I5,2	4,9	35,3	8,6	5,7	0,4												
2	0,5	I7/III / 7/IУ	I,55	3,2	>25	9,87 / 77	8,8	7,75	мг/л	67,7	I5,I	22,2	242,8	43,6	20,2	3,00	0,020	4I4,6		0,I00	2,9	0,0I	4,62	0,92	I0°	I5,0	30,4
									мг-экв	3,38	I,24	0,89	3,98	0,9I	0,57	0,05		II,02									
									% экв	30,7	II,2	8,I	36,I	8,3	5,2	0,4												
3	0,5	30/III / II/IУ	3,90	5,3	>25	9,67 / 80	7,2	7,80	мг/л	57,I	I2,9	22,8	209,3	4I,8	I6,7	3,00	0,072	363,6		0,I97	5,8	0,06	3,9I	0,79	20°	23,8	38,5
									мг-экв	2,85	I,06	0,9I	3,43	0,87	0,47	0,05		9,64									
									% экв	29,6	II,0	9,4	35,6	9,0	4,9	0,5												
4	0,5	I4/IУ / 8/У	5,34	6,5	>25	II,48 / 97	9,3	7,55	мг/л	48,9	7,2	II,0	I55,0	33,5	7,I	2,00	0,025	264,7		0,I29	4,4	0,02	3,03	0,80	35°	44,2	83,2
									мг-экв	2,44	0,59	0,44	2,54	0,70	0,20	0,03		6,94									
									% экв	35,2	8,5	6,3	36,6	I0,I	2,9	0,4												
5	0,5	I2/У / 30/У	2,08	9,0	7	-	I9,2	7,35	мг/л	57,I	I4,2	I8,2	2I5,4	38,9	I4,5	0,I0	0,025	358,4		0,0I5	2,0	0,0I	4,02	0,80	I0°	I5,2	37,6
									мг-экв	2,85	I,I7	0,73	3,53	0,8I	0,4I			9,50									
									% экв	30,0	I2,3	7,7	37,2	8,5	4,3													
6	0,5	23/У / I7/УI	4,45	I5,8	2	I2,6I / I3I	3,5	7,85	мг/л	38,5	6,0	I3,8	I38,5	24,3	5,3	2,00	0,0I7	228,4		0,I22	6,I	0,02	2,4I	0,54	I5°	-	68,0
									мг-экв	I,92	0,49	0,55	2,27	0,5I	0,I5	0,03		5,92									
									% экв	32,4	8,3	9,3	38,4	8,6	2,5	0,5												
7	0,5	I3/УII / 3/IX	I,37	I3,4	>25	I0,60 / I05	—	8,40	мг/л	66,9	I4,8	I3,2	222,I	47,I	I6,0	I,50	0,02	38I,6		0,032	5,I	0,00	4,56	I,I6	22°	30,4	92,0
									мг-экв	3,34	I,22	0,53	3,64	0,98	0,45	0,02		I0,I8									
									% экв	32,8	I2,0	5,2	35,8	9,6	4,4	0,2												
I06.р.Кентерек – с.Новопятигорское																												
I	0,5	9/II / 5/III	0,75	0,6	2I	-	-	7,75	мг/л	55,5	8,3	23,8	I94,0	29,2	I9,8	3,00	0,00	333,6		-	-	0,04	3,45	0,63	20°	I3,4	42,5
									мг-экв	2,77	0,68	0,95	3,I8	0,6I	0,56	0,05		8,80									
									% экв	3I,5	7,7	I0,8	36,I	6,9	6,4	0,6												
2	0,5	2I/III / 7/IУ	I,23	-	>25	-	-	7,80	мг/л	48,5	II,8	I5,8	I9I,0	30,0	7,8	3,00	0,006	307,9		0,020	3,I	0,00	3,39	0,62	I5°	I4,7	23,4
									мг-экв	2,42	0,97	0,63	3,I3	0,62	0,22	0,05		8,04									
									% экв	30,I	I2,I	7,8	39,0	7,7	2,7	0,6												
3	0,5	30/III / 22/IУ	4,I5	2,0	I5	-	-	7,90	мг/л	48,9	I2,0	7,8	I77,6	3I,5	4,3	3,00	0,028	285,I		0,088	4,3	0,02	3,43	0,82	25°	I9,2	-
									мг-экв	2,44	0,99	0,3I	2,9I	0,66	0,I2	0,05		7,48									
									% экв	32,6	I3,2	4,2	38,9	8,8	I,6	0,7												
4	0,5	23/У / I7/УI	II,7	I0,0	>25	-	-	7,30	мг/л	3I,I	5,5	5,2	II5,9	9,9	3,5	0,I0	0,028	I7I,5		0,046	5,0		2,00	0,5I	20°	-	47,2
									мг-экв	I,55	0,45	0,2I	I,90	0,2I	0,I0			4,42									
									% экв	35,I	I0,2	4,7	43,0	4,7	2,3													
5	0,5	27/УI / 2I/УII	3,06	I2,5	24	-	-	7,60	мг/л	37,3	9,5	5,5	I5I,3	I2,8	3,2	I,00	0,0I3	220,6		0,0I5	3,5	0,00	2,64	0,55	I2°	6,2	I5,3
									мг-экв	I,86	0,78	0,22	2,48	0,27	0,09	0,02		5,72									
									% экв	32,5	I3,6	3,9	43,4	4,7	I,6	0,3												
6	0,5	I0/УII / 3/IX	I,48	I7,4	>25	-	-	7,60	мг/л	43,3	8,9	I3,0	I63,5	29,6	3,9	0,30	0,002	262,5		0,000	3,3	0,0I	2,89	0,58	I5°	I3,5	22,5
									мг-экв	2,I6	0,73	0,52	2,68	0,62	0,II			6,82									
									% экв	3I,7	I0,7	7,6	39,3	9,I	I,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									Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Цветность по $Cr-Co$ шкале	Окисляемость (мг O/л)	
											Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	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
7	0,5	4/XI 27/XI	0,98	5,0	>25				8,35	мг/л мг-экв % экв	43,3 2,I6 30,5	9,4 0,77 I0,9	I5,2 0,6I 8,6	I73,9 2,85 40,3	24,3 0,5I 7,2	4,6 0,I3 I,8	3,00 0,05 0,7	0,00I	273,7 7,08	0,003	2,4	0,02	2,93	0,50	II°	4,6	I3,7
I09. р.Тентек – с.Герасимовка																											
1	0,4	I8/I 3/II	2,3I	0,0	>25	II,0I 75			8,40	мг/л мг-экв % экв	30,3 I,5I 33,5	6,3 0,52 II,6	5,5 0,22 4,9	II7,8 I,93 42,9	I0,6 0,22 4,9	0,7 0,04 0,9	4,00 0,06 I,3	0,006	I75,2 4,50	0,008	0,3	0,002	2,03	0,5I	50	I,5	–
2	0,4	22/II I4/IV	2,45	0,0	>25	II,06 75			8,45	мг/л мг-экв % экв	32,I I,60 3I,6	4,9 0,40 7,9	I3,2 0,53 I0,5	II4,I I,87 37,0	28,3 0,59 II,7	0,7 0,04 0,8	2,00 0,03 0,5	0,026	I95,3 5,06	0,0I5	2,0	0,0I	2,00	0,53	I,0°	I,0	–
3	0,4	22/III 28/IV	7,26	0,2	4	I0,92 75			8,40	мг/л мг-экв % экв	3I,I I,55 3I,5	8,6 0,7I I4,4	5,0 0,20 4,I	II3,5 I,86 37,8	I8,7 0,39 7,9	I,4 0,08 I,6	8,00 0,I3 2,7	0,030	I86,3 4,92	0,056	0,0	0,02	2,26	0,72	5,0°	I,5	4,8
4	0,4	I7/V 23/V	24,3	4,7	4	I0,86 84			8,45	мг/л мг-экв % экв	27,I I,35 33,6	4,4 0,36 8,9	7,5 0,30 7,5	87,9 I,44 35,8	I8,7 0,39 9,7	I,I 0,06 I,5	7,50 0,I2 3,0	0,028	I54,2 4,02	0,038	I,5	0,04	I,7I	0,63	30°	7,5	9,5
5	0,5	23/V 26/IX	3I,4	8,8	7	I0,56 90	I,8		8,20	мг/л мг-экв % экв	23,8 I,I9 29,0	4,3 0,35 8,5	I2,8 0,5I I2,5	88,5 I,45 35,4	25,4 0,53 I2,9	0,9 0,05 I,2	I,00 0,02 0,5	0,0I6	I56,6 4,I0	0,004	0,I	0,0I	I,54	0,50	5°	2,0	8,4
6	0,4	I7/VI 6/I	25,2	I2,8	–	–	–		8,I0	мг/л мг-экв % экв	I9,0 0,95 24,5	3,4 0,28 7,2	I7,8 0,7I I8,3	59,8 0,98 25,2	40,8 0,85 2I,9	I,4 0,08 2,I	2,00 0,03 0,8	0,002	I44,2 3,88	–	I,4	–	I,23	0,6I	–	3,6	8,4
7	0,4	25/VII 7/I	24,3	II,5	I6	I0,38 93	0,0		8,25	мг/л мг-экв % экв	I7,4 0,87 35,4	2,4 0,20 8,I	4,0 0,I6 6,5	5I,3 0,84 34,2	I5,4 0,32 I3,0	0,7 0,04 I,6	2,00 0,03 I,2	0,006	93,2 2,46	0,004	0,8	0,02	I,07	0,60	30°	4,4	9,5
8	0,4	I9/VIII I2/XI	36,8	II,2	0	I0,2I 9I	I,0		8,00	мг/л мг-экв % экв	I4,2 0,7I 28,2	I,8 0,I5 6,0	I0,0 0,40 I5,8	47,0 0,77 30,6	I9,2 0,40 I5,9	0,5 0,03 I,2	3,50 0,06 2,3	–	96,2 2,52	–	I,4	–	0,86	–	–	I,7	4,9
9	0,4	I2/IX I2/XI	I0,I	9,8	>25	I0,49 9I	6,0		7,65	мг/л мг-экв % экв	26,7 I,33 29,8	I,9 0,I6 3,6	I8,5 0,74 I6,6	84,2 I,38 30,9	37,9 0,79 I7,7	0,5 0,03 0,7	2,00 0,03 0,7	0,006	I7I,7 4,46	0,0I5	2,0	0,03	I,49	0,5I	0°	0,9	4,9
I0	0,4	27/X 8/XII	7,26	0,6	>25	I0,56 73	8,0		7,45	мг/л мг-экв % экв	27,3 I,36 34,3	7,3 0,60 I5,2	0,5 0,02 0,5	94,6 I,55 39,I	I7,3 0,36 9,I	0,7 0,04 I,0	2,00 0,03 0,8	0,024	I49,0 3,96	0,09I	0,3	0,04	I,96	0,73	–	I,5	4,9
II	0,4	27/XI I8/XII	5,I5	0,0	>25	I0,70 73	0,70		8,40	мг/л мг-экв % экв	34,3 I,7I 35,0	6,7 0,55 II,3	4,5 0,I8 3,7	II4,I I,87 38,3	22,I 0,46 9,4	0,9 0,05 I,0	4,00 0,06 I,3	0,002	I86,6 4,88	0,004	0,4	0,03	2,26	0,72	0°	I,I	5,0
I2	0,4	20/III I5/I-76г.	4,I8	–	>25	–	–	–		мг/л мг-экв % экв	30,7 I,53 35,I	5,0 0,4I 9,4	6,0 0,24 5,5	I09,8 I,80 4I,3	II,5 0,24 5,5	2,0 0,II 2,5	2,00 0,03 0,7	0,024	I67,0 4,36	0,0I5	0,3	0,02	I,94	0,54	0°	2,6	I0,0
II0. р.Тентек – кл. "Тункуруз"																											
I	0,5	I9/II I4/IV	I2,0	0,0	>25	I2,53 85	4,9		7,85	мг/л мг-экв % экв	32,9 I,64 3I,4	5,3 0,44 8,4	I3,2 0,53 I0,2	II7,8 I,93 37,0	28,3 0,59 II,3	0,7 0,04 0,8	3,00 0,05 0,9	0,028	20I,2 5,22	0,0I5	I,4	0,00	2,08	0,54	0°	I,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 Cr_2—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,5	23/У 26/IX	94,5	8,2	>25	I3,52 II3	0,0	8,40	мг/л мг-экв % экв	I8,2 0,9I 27,I	3,9 0,32 9,5	II,2 0,45 I3,4	63,4 I,04 30,9	27,4 0,57 I7,0	0,7 0,04 I,2	2,00 0,03 0,9		I26,8 3,36	0,000	0,3	0,0I	I,23	0,57	22°	I,9	8,9
3	0,5	5/УП 23/IX	78,I	II,2	–	8,36 75	I,8	7,95	мг/л мг-экв % экв	I8,2 0,9I 29,9	4,4 0,36 II,8	6,2 0,25 8,3	59,8 0,98 32,2	23,0 0,48 I5,8	0,7 0,04 I,3	I,50 0,02 0,7	0,0I6	II3,8 3,04	0,000	0,3	0,02	I,27	0,64	–	I,8	4,8
4	0,5	3/XI I6/XII	I4,2	2,7	>25	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	28,7 I,43 30,4	5,7 0,47 I0,0	II,2 0,45 9,6	I0I,3 I,66 35,3	28,3 0,59 I2,6	I,4 0,08 I,7	I,00 0,02 0,4	0,002	I77,6 4,70	0,004	0,3	0,02	I,90	0,60	0°	I,I	5,0
II3.р.Таллы – фер.Кзыл-Ту																										
I	0,5	3I/III I6/У	нб	I,8	>25	2,96		8,20	мг/л мг-экв % экв	70,3 3,5I I2,7	48,7 4,0I I4,6	I56,2 6,25 22,7	223,9 3,67 I3,3	265,3 5,53 20,I	I6I,0 4,54 I6,5	2,00 0,03 0,I	0,022	927,4 27,54	0,02I	0,I	0,02	7,52		5°	4,5	I3,9
2	0,5	I/IУ I6/У	0,58	4,2	>25	3,40		8,20	мг/л мг-экв % экв	7I,I 3,55 I2,5	56,9 4,68 I6,5	I49,0 5,96 2I,0	229,4 3,76 I3,3	272,8 5,68 20,0	I68,4 4,75 I6,7	–	0,026	947,6 28,38	0,026	0,4	0,02	8,23		0°	5,9	9,I
3	0,5	I0/IУ I6/У	0,30	6,4	–	–	–	8,20	мг/л мг-экв % экв	7I,I 3,55 I5,3	49,2 4,05 I7,5	I00,0 4,00 I7,2	227,6 3,73 I7,I	258,7 5,39 23,2	86,9 2,45 I0,6	2,00 0,03 0,I	0,009	795,5 23,20	0,0I0	0,3	–	7,60		–	4,3	9,3
II5.р.Нура – с.Бес-Оба																										
I	0,2	30/III 3/УП	0,42	0,3	5	–	–	–	г/л мг-экв % экв	0,068 3,40 II,2	0,04I 3,34 II,0	0,2II 8,45 27,8	0,206 3,37 II,I	0,289 6,02 I9,8	0,20 5,80 I9,I	$2\cdot10^{-4}$		I,02 30,38	0,027	0,5	0,05	6,74	3,5I	30°	3,I	4,9
2	0,2	I/IУ 3/УП	0,56	I,4	I8	–	–	–	г/л мг-экв % экв	0,063 3,I6 I0,3	0,042 3,50 II,5	0,2I6 8,64 28,2	0,202 3,3I I0,8	0,294 6,I3 20,0	0,208 5,86 I9,2	$2\cdot10^{-4}$		I,03 30,60	0,I08	0,3	0,04	6,66	3,5I	22°	5,0	9,5
3	0,2	I9/IУ 6/X	0,069	6,5	–	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	70,3 3,5I I4,0	3I,5 2,59 I0,3	I6I,5 6,46 25,7	203,2 3,33 I3,3	283,2 5,90 23,6	II8,I 3,33 I3,2	0,I0	0,009	867,9 25,I2	0,02I	0,5	–	6,I0	2,93	–	4,5	I9,0
4	0,5	I9/УII I6/X	0,005	20,4	8	–	–	–	г/л мг-экв % экв	0,066 3,28 9,8	0,040 3,26 9,7	0,255 I0,2I 30,5	0,298 3,40 I0,2	0,336 7,0I 20,9	0,224 6,3I I8,8	$I,8\cdot10^{-3}$ 0,03 0,I	$I,7\cdot10^{-4}$	I,I3 33,50	0,062	5,7	0,04	6,54	3,32	I02°	36,7	49,9
II6. р.Нура – с.Пролетарское																										
I	0,5	I/IУ 4/УI	I,56	2,9	5	5,80 43	–	8,I0	г/л мг-экв % экв	0,070 3,5I 8,3	0,047 3,90 9,3	0,34I I3,65 32,4	0,I92 3,I5 7,5	0,409 8,53 20,2	0,332 9,35 22,2	$I,8\cdot10^{-3}$ 0,03 0,I	$6,9\cdot10^{-5}$	I,39 42,I2	0,038	0,5	0,00	7,4I	4,40	22°	–	I4,I
2	0,5	8/УII 8/IX	0,024	I2,2	>25	8,I7 75	–	7,70	г/л мг-экв % экв	0,089 4,42 8,7	0,070 5,79 II,3	0,382 I5,29 30,0	0,300 4,9I 9,6	0,468 9,74 I9,I	0,325 I0,85 2I,3	$I\cdot10^{-4}$		I,69 5I,00	0,000	0,I	0,02	I0,2I	–	5°	4,I	–
3	0,5	9/X I2/XI	0,I0	6,4	>25	4,36 35	–	8,40	г/л мг-экв % экв	0,092 4,59 7,2	0,076 6,2I 9,8	0,524 20,95 33,0	0,244 3,99 6,3	0,7II I4,8I 23,3	0,459 I2,95 20,4	$3\cdot10^{-4}$	$6\cdot10^{-6}$	2,I0 63,50	0,0I0	0,8	0,03	I0,80	–	I4°	6,2	24,2

№ 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_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по C_2—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
										II7.р.Нура – с.Сергиопольское																		
I	0,5	7/IУ 4/УI	2,84	0,0	I	7,09	I,3	7,90	г/л	0,073	0,038	0,338	0,240	0,376	0,30I	$I \cdot 10^{-3}$	$I,4 \cdot 10^{-4}$	I,37	–	0,3	0,02	6,77	3,0I	38°	20,2	I03,2
										мг-экв	3,63	3,I4	I3,53	3,94	7,84	8,50	0,02		40,60									
										% экв	8,9	7,8	33,3	9,7	I9,3	20,9	0,I											
2	0,5	8/УП 8/IX	I6,3	20,7	>25	6,48	2,20	8,30	мг/л	42,9	30,5	I75,5	I67,8	I85,3	I79,4	0,05	0,000	78I,4	0,000	0,3	0,03	4,65	2,08	I4°	I3,5	–
										мг-экв	2,I4	2,5I	7,02	2,75	3,86	5,06			23,34									
										% экв	9,2	I0,8	90,0	II,8	I6,5	2I,7												
3	0,5	8/X I2/XI	I6,3	7,3	I7	5,20	0,9	8,I5	мг/л	57,I	30,4	I95,2	203,8	205,4	I95,3	I,56	0,438	889,2	0,I03	I,8	0,05	5,35	2,20	38°	8,6	9,7
										мг-экв	2,85	2,50	7,8I	3,34	4,28	5,5I	0,03		26,32									
										% экв	I0,8	9,5	29,7	I2,7	I6,3	20,9	0,I											
										II9.р.Нура – с.Романовское																		
I	0,5	22/II I7/IУ	0,I5	–	–	–	–	–	г/л	0,II2	0,064	0,367	0,342	0,390	0,4I9	$I \cdot 10^{-3}$	$6,3 \cdot 10^{-5}$	I,70	0,2I0	0,9	0,0I	I0,89	–	I4°	–	I4,7
									мг-экв	5,58	5,3I	I4,68	5,60	8,I3	II,82	0,02		5I,I4									
									% экв	I0,9	I0,4	28,7	II,0	I5,9	2,3I	0,0												
2	0,5	I0/IУ I/УII	4I,0	–	–	–	–	–	г/л	0,068	0,032	0,304	0,I79	0,348	0,280	$2 \cdot 10^{-3}$	$5,7 \cdot 10^{-5}$	I,2I	–	0,I	–	5,99	3,23	–	I6,5	22,7
									мг-экв	3,40	2,59	I2,I5	2,94	7,26	7,9I	0,03		36,28									
									% экв	9,4	7,I	33,5	8,I	20,0	2I,8	0,I												
3	0,5	8/УП I6/X	2,36	23,0	5	7,70	–	7,70	г/л	0,086	0,056	0,432	0,270	0,508	0,397	$2 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-5}$	I,75	0,027	2,2	0,02	8,9I	–	I4°	I2,I	–
									мг-экв	4,30	4,6I	I7,29	4,42	I0,59	II,I9			52,40									
									% экв	8,2	8,8	33,0	8,4	20,2	2I,4													
										I20.р.Акбастау – с.Жанаул																		
I	0,5	I/IУ 3/УII	0,62	2,2	8	3,55 26	I7,0	7,05	мг/л	34,3	I4,2	89,8	92,I	II9,0	85,I	5,00	0,099	439,5	0,044	0,7	0,03	2,88	I,60	46°	I0,0	I4,2
									мг-экв	I,7I	I,I7	3,59	I,5I	2,48	2,40	0,08		I2,94									
									% экв	I3,2	9,0	27,8	II,7	I9,2	I8,5	0,6												
2	0,5	30/IУ 3/УII	0,0I4	3,2	>25	5,00 37	–	7,25	г/л	0,078	0,045	0,200	0,24I	0,237	0,238	$4 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	I,04	0,044	0,4	0,02	7,60	3,79	0°	3,6	9,5
									мг-экв	3,9I	3,69	7,98	3,95	4,93	6,70			3I,I6									
									% экв	I2,6	II,8	25,6	I2,7	I5,8	2I,5													
3	0,5	20/УII I6/X	0,004	I4,6	>25	8,6I 83	4,7	7,95	мг/л	68,7	34,4	I53,8	247,7	I90,I	I55,6	0,05	0,006	850,3	0,000	I,I	0,02	6,26	2,39	5°	4,6	I5,0
									мг-экв	3,43	2,83	6,I5	4,06	3,96	4,39			24,82									
									% экв	I3,8	II,4	24,8	I6,3	I6,0	I7,7													
4	0,5	I9/X I0/XII	0,008	2,8	–	4,54 33	–	7,75	г/л	0,087	0,034	0,2I0	0,262	0,238	0,22I	$5 \cdot 10^{-5}$	$I,6 \cdot 10^{-5}$	I,05	0,044	0,3	–	7,08	2,94	–	I0,3	25,3
									мг-экв	4,32	2,76	8,4I	4,30	4,95	6,24			30,98									
									% экв	I3,9	8,9	27,2	I3,90	I6,0	20,I													
										I22. р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы																		
I	0,5	I/IУ I6/У	0,I3	2,7	–	8,I4 60	2,2	7,75	мг/л	67,9	54,5	6,5	272,I	II8,6	I83,3	2,00	0,045	809,9	0,02I	0,3	–	7,87	3,55	–	2,6	4,6
									мг-экв	3,39	4,48	4,26	4,46	2,47	5,I7	0,03		24,2									
									% экв	I4,0	I8,4	I7,6	I8,4	I0,2	2I,3	0,I												
2	0,5	I0/IУ I6/У	0,I8	6,5	6	–	–	7,60	г/л	0,I42	0,I4I	0,8I4	0,246	I,I88	0,797	$I \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-5}$	3,33	0,0I5	0,6	–	I8,7I	–	–	3,5	–
									мг-экв	7,08	II,63	32,56	4,04	24,75	22,48			I02,54									
									% экв	6,9	II,3	3I,8	4,0	24,I	2I,9													

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ. Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si_2O_3/л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Cr—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,5	I2/IУ I6/У	0,I9	7,4	I7	–	–	7,75	мг/л мг-экв % экв	6I,7 3,08 I0,6	47,3 3,89 I3,5	I86,8 7,47 25,9	204,4 3,35 II,6	303,8 6,33 2I,9	I68,8 4,76 I6,5	–	0,030	972,8 28,88	0,0I0	0,5	0,03	6,97	3,78	I4°	5,4	9,I
4	0,5	I9/УI 26/IX	0,043	I8,6	8	6,88 7I	4,5	8,20	г/л мг-экв % экв	0,074 3,7I 9,4	0,054 4,45 II,2	0,290 II,62 29,4	0,3I8 5,22 I3,2	0,399 8,3I 2I,0	0,220 6,I9 I5,6	$3,5\cdot10^{-3}$ 0,06 0,2	$4,5\cdot10^{-5}$	I,36 39,6	0,I35	0,6	0,02	8,I6	3,I2	38°	2,6	I2,6
I23.р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун																										
I	0,5	2/IУ 6/У	0,75	4,6	–	5,66 43		8,20	мг/л мг-экв % экв	60,9 3,04 I4,5	36,2 2,98 I4,3	III,0 4,44 2I,2	222,7 3,65 I7,5	I,8 4,62 22,I	75,9 2,I4 I0,2	3,00 0,05 0,2	0,000	73I,5 20,92	0,02I	0,3	0,03	6,02	2,54	I44°	I0,9	I8,6
2	0,5	II/IУ I9/У	0,97	7,2	>25	I0,50 86		8,35	мг/л мг-экв % экв	59,I 2,95 I4,4	2I,6 I,78 8,7	I38,2 5,53 26,9	2I3,6 3,50 I7,I	208,8 4,35 2I,2	84,4 2,38 II,6	2,00 0,03 0,I	0,0I6	727,7 20,52	0,074	2,0	0,03	4,73	I,47	22°	7,0	I4,5
3	0,5	27/IУ 3/УП	0,79	8,2	>25	I2,07 I0I	8,00	7,80	мг/л мг-экв % экв	60,9 3,04 I4,7	34,9 2,87 I3,9	II0,8 4,43 2I,4	239,8 3,93 I9,0	I92,5 4,0I I9,4	84,4 2,38 II,5	I,00 0,02 0,I	–	724,3 20,68	–	0,8	–	5,9I	2,I7	30°	4,0	9,5
4	0,5	25/УП I6/X	0,23	I9,7	I0	6,78 72	5,5	8,I5	мг/л мг-экв % экв	65,7 3,28 I5,0	24,8 2,04 9,4	I39,8 5,59 25,6	254,4 4,I7 I9,I	I97,8 4,I2 I8,9	9I,8 2,59 II,9	2,00 0,03 0,I	0,006	776,3 2I,82	0,I26	0,3		5,32	I,4I	I32°	2,5	I0,0
I26.р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка																										
I	0,5	6/IУ 8/У	I,65	0,0	>25	II,3I 80	4,9	7,80	мг/л мг-экв % экв	43,3 2,I6 2I,2	9,6 0,79 7,8	53,5 2,I4 2I,0	II9,6 I,96 I9,2	90,I I,88 I8,5	43,6 I,23 I2,I	I,00 0,02 0,2		360,7 I0,I8	0,068	3,5	0,II	2,95	I,26	I0°	I6,8	24,0
2	0,5	8/IУ 26/У	2,34	0,0	I0	I2,6I 90	7,6	7,65	мг/л мг-экв % экв	47,7 2,38 2I,7	I3,6 I,I2 I0,2	49,5 I,98 I8,I	I3I,8 2,I6 I9,7	83,I I,73 I5,8	55,3 I,56 I4,2	2,00 0,03 0,3	0,063	383,0 I0,96	0,000	I,6	0,02	3,50	I,58	20°	20,I	34,4
3	0,5	I6/IУ 26/У	0,76	0,0	I9	I4,39 I02		8,60	мг/л мг-экв % экв	48,7 2,43 I8,0	I5,9 I,3I 9,7	75,2 3,0I 22,3	I59,2 2,6I I9,3	I05,7 2,20 I6,3	68,4 I,93 I4,3	0,75 0,0I 0,I		473,8 I3,50	0,004	I,7	0,03	3,74	I,39	I0°	II,0	36,0
4	0,6	6/УI 27/УI	0,20	22,3	>25	–	3,6	7,80	мг/л мг-экв % экв	43,9 2,I9 I3,4	23,3 I,92 II,8	I0I,5 4,06 24,8	I45,2 2,38 I4,6	I46,0 3,04 I8,6	97,5 2,75 I6,8	0,50	0,0I8	557,9 I6,34	0,0I2	I,2	0,08	4,II	I,97	25°	–	52,0
5	0,5	4/IX 25/IX	0,047	I7,2	22	I3,70 I45	6,5	7,70	мг/л мг-экв % экв	42,3 2,II 9,2	33,2 2,73 II,8	I67,0 6,68 29,0	I95,8 3,2I I3,9	I76,5 3,67 I6,0	I63,4 4,6I 20,0	I,00 0,02 0,I	0,0I6	779,2 23,03	0,046	I,3	0,04	4,84	I,88	I6°	–	26,0
I30.р.Каксикон – свх Талдысайский																										
I	0,5	3I/III II/IУ	I,00	0,5	>25	–	I7,8	7,50	мг/л мг-экв % экв	0,I25 6,22 I0,0	0,059 4,87 7,8	0,502 20,06 32,2	0,24I 3,95 6,3	0,354 7,35 II,8	0,703 I9,84 3I,8			I,98 62,29	0,023	4,I	0,04	II,09	–	30°	27,0	–
2	0,5	I0/IУ I9/У	3,50	4,0	>25	I0,44 8I	7,9	7,75	мг/л мг-экв % экв	77,6 3,87 I3,I	26,3 2,I6 7,3	2I9,2 8,77 29,6	I39,7 2,29 7,8	I45,6 3,03 I0,2	336,I 9,48 32,0	0,I0	0,007	944,6 29,60	0,007	3,4	0,02	6,03	3,9I	25°	I9,2	–

№ 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_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л)	Сумма ионов (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 Cr—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27
I32.р.Сарысу – раз. № I89																												
I	0,2	I/IУ I6/У	I,36	0,6	7	–	–		8,20	г/л мг-экв % экв	0,088 4,37 8,7	0,093 7,68 I5,3	0,325 I2,99 26,0	0,2I4 3,50 7,0	0,323 6,72 I3,4	0,525 I4,82 29,6	–	$7{,}8\cdot10^{-5}$	I,57 50,08		0,I08	I,7	0,08	I2,05	–	25°	I6,6	27,4
2	–	7/IУ I6/У	I,I2	6,2	–	–	–		8,05	г/л мг-экв % экв	0,I03 5,I6 7,0	0,030 2,48 3,4	0,73I 29,23 39,6	0,274 4,49 6,I	0,7II I4,82 20,I	0,623 I7,56 23,8			2,47 73,74		0,0I5	0,7	–	7,64	3,35	54°	–	4,6
3	0,5	I7/УI 26/IX	0,037	22,8	–	8,I9 92	–		8,20	г/л мг-экв % экв	0,075 3,75 4,2	0,II5 9,46 I0,6	0,782 3I,26 35,2	0,270 4,43 5,0	0,752 I5,66 I7,6	0,864 24,38 27,4	$5\cdot10^{-5}$	–	2,86 88,94		–	0,5	–	I3,2I	–	–	I3,2	29,5
I33.р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар																												
I	0,2	4/IУ 7/X	5,80	4,6	I2	8,50 65		2,95	7,65	г/л мг-экв % экв	0,I03 5,I2 6,2	0,097 7,97 9,7	0,704 28,I4 34,I	0,2I7 3,56 4,3	0,796 I6,59 20,I	0,747 2I,08 25,6	$5\cdot10^{-4}$	$6\cdot10^{-5}$	2,66 82,46		0,004	I,3	0,02	I3,09	–	30°	I8,5	7I,6
I84. р.Каман-Сарысу – раз. Айса																												
I	0,5	30/II I6/У	0,32	0,I	>25	–	–		8,20	мг/л мг-экв % экв	45,3 2,26 I5,4	38,5 3,I7 2I,7	47,0 I,88 I2,9	I42,2 2,33 I5,9	I35,4 2,84 I9,4	74,I 2,09 I4,3	3,00 0,05 0,4	0,069	486,5 I4,62		0,044	0,6	0,07	5,43	–	70°	9,0	I8,3
2	0,5	3/IУ I6/У	0,29	0,I	>25	–	–		8,40	мг/л мг-экв % экв	46,7 2,33 I4,I	23,5 I,93 II,6	I00,8 4,03 24,3	220,3 3,6I 2I,8	I36,4 2,83 I7,I	64,2 I,8I I0,9	I,80 0,03 0,2	0,20I	593,9 I6,58		0,032	0,6	0,04	4,26	–	I4°	6,4	27,4
I36.р.Каман-Сарысу – с.Сарысу																												
I	0,5	29/II I6/У	0,58	0,6	2	–	–		8,I0	г/л мг-экв % экв	0,069 3,43 I0,3	0,054 4,44 I3,4	0,2I8 8,74 26,3	0,275 4,49 I3,5	0,3I8 6,62 I9,9	0,I93 5,45 I6,4	$3\cdot10^{-3}$ 0,05 0,2	$5\cdot10^{-5}$	I;I3 33,22		0,02I	0,3	0,03	7,87	–	I32°	4,0	I8,6
2	0,5	I/IУ I6/У	0,58	3,7	I	–	–		7,70	г/л мг-экв % экв	0,097 4,84 8,3	0,083 6,86 II,8	0,434 I7,38 29,9	0,II4 I,86 3,2	0,7I7 I4,94 25,7	0,434 I2,25 2I,I	$I,7\cdot10^{-3}$ 0,03 0,0	$3\cdot10^{-4}$	I,88 58,I6		0,I03	0,5	0,09	II,70	–	I32°	7,6	23,2
3	0,5	3/IУ I6/У	0,43	4,0	4	–	–		7,80	мг/л мг-экв % экв	38,I I,90 I6,6	25,3 2,08 I8,2	43,5 I,74 I5,2	I22,0 2,00 I7,5	I08,2 2,25 I9,7	49,3 I,39 I2,I	4,89 0,08 0,7	0,II4	39I,4 II,44		0,050	I,4	0,07	3,98	–	I02°	7,I	I8,6
4	0,5	5/УI 6/X	0,007	I0,0	8	–	–		7,95	мг/л мг-экв % экв	49,9 2,49 I3,7	I8,2 I,50 8,2	I27,5 5,I0 28,I	I85,5 3,04 I6,7	202,6 4,22 23,2	64,9 I,83 I0,I	0,25	0,006	648,8 I8,I8		0,I26	0,5	0,06	3,99	–	20°	4,9	–
I38.р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Киланды																												
I	0,5	26/II 28/IУ	нб	0,0	>25	8,00 54	–		7,90	мг/л мг-экв % экв	I50,7 7,52 23,9	6I,8 5,08 I6,2	77,8 3,II 9,9	3I3,6 5,I4 I6,4	56,6 I,I8 3,7	33I,8 9,36 29,8	2,00 0,03 0,I	0,002	994,3 3I,42		0,038	0,6	0,04	I2,60	–	I4°	9,I	9,7
2	0,5	29/III 3/IУ	0,I5	–	7	–	–		–	г/л мг-экв % экв	0,I22 6,I0 I3,8	0,045 3,68 8,3	0,309 I2,37 27,9	0,254 4,I7 9,4	0,47I 9,82 22,2	0,289 8,I6 I8,4		$2{,}6\cdot10^{-5}$	I,49 44,30		0,050	0,3	0,04	9,78	–	38°	I0,I	I8,8

№ 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^{-}	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 $Cr-Co$ 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	9/IУ / I9/У	0,I2	I,8	>25	4,86 / 57	4,C	7,90	г/л	0,III	0,04I	0,303	0,2I4	0,529	0,232	$5\cdot10^{-5}$		I,43	0,027	0,7	0,03	8,95	–	22^{o}	–	I9,3
									мг-экв	5,55	3,40	I2,II	3,50	II,03	6,53			42,I2								
									% экв	I3,2	8,I	28,7	8,3	26,2	I5,5											
4	0,5	I8/УШ / 24/X	нб	–	>25	–	–	7,80	г/л	0,I48	0,070	0,5I6	0,256	0,893	0,389	$0,20\cdot10^{-3}$	$I,2\cdot10^{-5}$	2,27	0,004	0,5	0,03	I3,I5	–	38^{o}	I4,I	I9,9
									мг-экв	7,4I	5,74	20,63	4,20	I8,6I	I0,97			67,56								
									% экв	II,0	8,5	30,5	6,2	27,6	I6,2											
I39.вдхр Кентирское – г.Джезказган																										
I	300	I8/Ш / 6/У	–	0^{o}	>25	5,55	4,4	7,95	мг/л	II7,4	38,4	I,0	I80,6	68,6	I65,6	0,I0	0,009	57I,7	0,038	0,6	0,04	9,02	–	38^{o}	9,0	28,0
									мг-экв	5,86	9,I6	0,04	2,96	I,43	4,67			I8,I2								
									% экв	32,3	I7,4	0,3	I6,3	7,9	25,8											
2	300	I0/IУ / I5/УП	–	–	–	–	–	–	г/л	0,II9	0,044	0,2I6	0,I87	0,463	0,I94	$4\cdot10^{-3}$	$2,8\cdot10^{-5}$	I,22	–	–	0,08	9,54	–	–	I9,8	47,6
									мг-экв	5,95	3,59	8,63	3,06	9,65	5,46			36,34								
									% экв	I6,4	9,9	23,7	8,4	26,6	I5,0											
3	300	I8/УП / 7/X	–	–	>25	–	–	–	г/л	0,I29	0,053	0,3I9	0,I70	0,689	0,228	$5\cdot10^{-5}$	$2\cdot10^{-6}$	I,59	0,000	0,4	–	I0,80	–	–	8,3	23,9
									мг-экв	6,42	4,38	I2,77	2,79	I4,36	6,42			47,I4								
									% экв	I3,6	9,3	27,I	5,9	30,5	I3,6											
4	300	25/XI / I9/XП	–	4,0	>25	4,22 / 32	5,3	7,70	г/л	0,I34	0,076	0,434	0,I8I	0,836	0,35I	$I\cdot10^{-3}$	$9\cdot10^{-6}$	2,0I	0,02I	0,6	0,04	I2,89	–	78^{o}	5,0	20,0
									мг-экв	6,66	6,23	I7,38	2,96	I7,42	9,89			60,54								
									% экв	II,0	I0,3	28,7	4,9	28,8	I6,3											
I43.р.Кезды – раз.Джезды																										
I	0,7	2/IУ / I5/УП	I,96	2,0	0	–	—	7,80	мг/л	57,9	2I,9	I6I,8	I23,3	247,7	I4I,I	0,00	0,354	754,I	0,I03	I,I	0,03	4,69	2,63	62^{o}	I5,0	23,9
									мг-экв	2,89	I,80	6,47	2,02	5,I6	3,98			22,32								
									% экв	I2,9	8,I	29,0	9,I	23,I	I7,8											
2	0,7	3/IУ / I5/УП	7,25	3,2	5	–	–	7,95	г/л	0,090	0,033	0,260	0,2I5	0,323	0,262	$2\cdot10^{-4}$		I,I8	0,044	0,5	0,03	7,25	3,88	54^{o}	I2,2	I9,I
									мг-экв	4,50	2,75	I0,38	3,53	6,72	7,38			35,26								
									% экв	I2,8	7,8	29,4	I0,0	I9,I	20,9											
3	0,7	2I/УП / 24/X	нб	24,2	I2	–	4,8	6,00	г/л	0,I30	0,073	0,557	0,280	0,889	0,4I4	$3,5\cdot10^{-4}$		2,34	0,02I	0,7	0,09	I2,52	–	–	I7,6	24,5
									мг-экв	6,50	6,02	22,28	4,59	I8,53	II,68			69,60								
									% экв	9,3	8,6	32,I	6,6	25,6	I6,8											
I45.р.Коктас – г.Мынлы																										
I	0,5	I/IУ / 5/УШ	0,30	2,7	3	–	–	–	г/л	0,255	0,327	2,556	0,304	3,I44	2,530		$9\cdot10^{-6}$	9,I2	–	2,2	0,23	39,62	–	60^{o}	–	233,I
									мг-экв	I2,72	26,90	I02,22	4,98	65,5I	7I,35			283,68								
									% экв	4,5	9,5	36,0	I,8	23,I	25,I											
2	0,5	2/IУ / 5/УШ	0,32	2,7	I0	–	–	–	г/л	0,260	0,3I0	2,704	0,293	3,466	2,47I			9,50	I,080	I,3	0,05	38,53	–	40^{o}	–	I06,8
									мг-экв	I2,99	25,54	I08,I6	4,80	72,20	69,69			223,38								
									% экв	4,4	8,7	36,9	I,6	24,6	23,8											
3	0,5	6/IУ / 5/УШ	0,25	3,2	I4	–	–	–	г/л	0,263	0,302	2,596	0,273	3,I9I	2,5I0	$5\cdot10^{-5}$	$6\cdot10^{-6}$	9,I3	0,02I	I,3	0,04	37,9I	—	54^{o}	26,8	II5,6
									мг-экв	I3,II	24,80	I03,83	4,47	66,47	70,80											
									% экв	4,6	8,8	36,6	I,6	23,4	25,0											
I46.р.Тургай – пески Тусум																										
I	0,5	3/У / 2I/УI	2,34	I4,8	23	9,27 / 90	9,7	7,65	г/л	0,II5	0,II7	0,605	0,268	0,380	0,965	$I\cdot10^{-4}$	$I,6\cdot10^{-5}$	2,45	0,0I9	I,7	0,II	I5,34	–	20^{o}	I9,2	–
									мг-экв	5,74	9,60	24,20	4,40	7,9I	27,23			79,08								
									% экв	7,3	I2,I	30,6	5,6	I0,0	34,4											

№ 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 Si/л)	Железо общее (мг $Fe_{общ}$/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Cr — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,5	6/У 21/УI	4,98	I4,8	II	I0,5I I02	7,5	7,75	г/л мг-экв % экв	0,I05 5,25 I0,0	0,066 5,4I I0,4	0,387 I5,48 29,6	0,256 4,20 8,0	0,276 5,75 II,0	0,574 I6,20 3I,0	$2,0 \cdot I0^{-4}$	$2,5 \cdot I0^{-5}$	I,67 52,29	0,004	4,3	0,07	I0,66	–	25°	26,4	–
3	0,3	2I/У 2I/УI	2,23	I6,0	>25	I2,39 I23	I0,7	7,70	г/л мг-экв % экв	0,I58 7,90 9,5	0,I02 8,43 I0,I	0,636 25,43 30,4	0,347 5,69 6,8	0,502 I0,45 I2,5	0,908 25,6I 30.7	$I \cdot I0^{-4}$	$4 \cdot I0^{-5}$	2,65 83,5I	0,008	I,9	0,09	I6,33	–	30°	28,0	–
I49.р.Каре-Тургай – с.Акутколь																										
I	0,5	I6/IУ 30/У	33,5	I3,0	I2	9,88 92	2,3	7,90	мг/л мг-экв % экв	33,7 I,68 20,5	5,3 0,44 5,4	49,5 I,98 24,I	I00,0 I,64 20,0	57,0 I,I9 I4,5	45,0 I,27 I5,5	–	0,008	290,5 8,20	–	–	0,02	2,I2	0,84	30°	–	–
2	0,5	3/УП 29/УП	I,I8	22,6	>25	–	–	8,00	мг/л мг-экв % экв	52.3 2,6I I4,9	I9,2 I,58 9,0	II4,8 4,59 26,I	I87,3 3,07 I7,5	I39,3 2,90 I6,5	99,6 2,8I I6,0	0,I0	0,0I3	6I2,6 I7,56	0,0I5	I,I	0,04	4,I9	I,38	22°	8,6	27,0
I57.р.Иргиз – с.Шенбертал																										
I	0,5	25/П I8/Ш	нб	0,0	I9	–	–	–	г/л мг-экв % экв	0,I52 7,59 I0,5	0,057 4,67 6,4	0,60I 24,05 33,I	0,37I 6,08 8,4	0,620 I2,9I I7,8	0,6I3 I7,29 23,8	$2 \cdot I0^{-3}$ 0,03	$48 \cdot I0^{-6}$	2,4I 72,62	0,0I5	7,0		I2,26	–	30°	20,8	39,2
2	0,5	7/IУ 25/IУ	26,6	I0,5	6	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	39,7 I,98 I7,0	20,3 I,67 I4,4	54,0 2,I6 I8,6	I28,7 2,II I8,I	79,8 I,66 I4,3	7I,6 2,02 I7,4	I,00 0,02 0,2		395,I II,62	0,042	6,8	0,03	3,65	I,73	30°	II,5	27,2
3	0,5	I3/IУ 25/IУ	9,36	I3,2	I0	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	4I,3 2,06 I5,I	20,8 I,7I I2,5	76,5 3,06 22,4	I54,4 2,53 I8,5	89,7 I,87 I3,7	86,2 2,43 I7,8			468,9 I3,66	0,022	5,4	0,03	3,77	I,48	30°	II,5	20,8
4	0,2	7/УШ I4/УШ	0,059	2I,0	20	–	–	–	г/л мг-экв % экв	0,095 4,74 7,5	0,05I 4,23 6,6	0,572 22,86 35,9	0,I68 2,76 4,3	0,476 9,92 I5,6	0,679 I9,I5 30,I			2,04 63,66	–	2,2	0,05	8,97	–	30°	I5,3	49,6
5	0,5	I3/XI I7/XII	0,035	0,0	20	–	–	–	г/л мг-экв % экв	0,I06 5,27 6,7	0,059 4,87 6,2	0,726 29,02 37,I	0,308 5,04 6,4	0,547 II,39 I4,5	0,804 22,68 29,0	$3 \cdot I0^{-3}$ 0,05 0,I	$8 \cdot I0^{-5}$	2,55 78,32	0,060	4,3	0,03	I0,I4	–	20°	9,I	–
I62.р.Байконур – с.Байконур																										
I	0,2	I/IУ 3/УI	7,54	3,2	–	9,9I 73	–	7,90	г/л мг-экв % экв	0,I23 6,I4 I3,2	0,037 3,08 6,6	0,350 I4,0I 30,2	0,I74 2,85 6,I	0,6I4 I2,80 27,6	0,268 7,55 I6,2	$2 \cdot I0^{-3}$ 0,03 0,I	$9 \cdot I0^{-6}$	I,57 46,46	–	0,6	–	9,22	–	–	9,6	23,5
2	0,6	8/IУ I5/УII	2,06	I0,0	0	4,65 4I	–	8,I5	г/л мг-экв % экв	0,095 4,73 I3,5	0,030 2,48 7,I	0,256 I0,25 29,4	0,I66 2,72 7,8	0,458 9,55 27,3	0,I84 5,I9 I4,9		$I,2 \cdot I0^{-5}$	I,I9 34,92	0,038	I,5	0,02	7,2I	–	30°	I4,4	I9,I
I74.оз.Кумдыколь – с.Кумды-Куль																										
I	I60; 0,5	I2/Ш 25/Ш	–	0,0	20	3,57 25	53,8	7,25	мг/л мг-экв % экв	69,5 3,47 I3,7	46,2 3,80 I5,0	I34,5 5,38 2I,3	397,2 6,5I 25,7	7I,2 I,48 5,9	I65,2 4,66 I8,4			838,8 25,30	0,023	I,8	0,0I	7,27	I,07	25°	48,4	75,7

№ 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^{-}	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 Cr—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	I00; 0,5	2I/IУ I9/У	–	3,5	20	I3,79 I07	9,3	7,80	мг/л мг-экв % экв	44,9 2,24 I5,9	20,8 I,7I I2,2	76,8 3,07 2I,9	248,3 4,07 29,0	39,5 0,82 5,8	75,5 2,I3 I5,2	0,I0	0,028	505,9 I4,04	0,030	3,2	0,0I	3,95	–	20°	–	79,2
3	I00; 0,5	I9/УШ 3/IX	–	I9,5	23	6,65 73	I0,8	7,75	мг/л мг-экв % экв	55,5 2,77 I2,3	38,0 3,I3 I4,0	I33,0 5,32 23,7	380,I 6,23 27,8	56,8 I,I8 5,2	I35,I 3,8I I7,0	0,I0	0,008	798,6 22,44	0,027	2,2	0,05	5,90	–	7°	22,4	42,4
4	I00; 0,5	22/XI 27/XI	–	0,5	>25	4,55 32	II,0	7,55	г/л мг-экв % экв	0,063 3,I4 9,0	0,009 0,76 2,2	0,338 I3,5I 38,8	0,382 6,26 I8,0	0,066 I,38 4,0	0,346 9,77 28,0	$I \cdot I0^{-4}$	$2 \cdot I0^{-6}$	I,20 34,82	0,003	2,8	0,0I	3,90	–	I3°	2I,2	–
I75.оз.Кургальджино – пос.Тениз																										
I	0,2	I6/II 5/III	–	0,0	>25	4,4I 3I	I8,5	7,65	г/л мг-экв % экв	0,099 4,93 5,I	0,I4I II,64 I2,0	0,794 3I,78 32,9	0,367 6,0I 6,2	0,632 I3,I6 I3,6	I,033 29,I3 30,I	$3 \cdot I0^{-3}$ 0,05 0,I	$8 \cdot I0^{-6}$	3,07 96,70	0,030	2,0	0,02	I6,57	–	I0°	I6,6	–
2	0,5	II/У 30/У	–	I0,0	I2	–	–	7,65	г/л мг-экв % экв	0,082 4,I0 5,6	0,I08 8,86 I2,2	0,587 23,48 32,2	0,278 4,55 6,3	0,487 I0,I4 I3,9	0,77I 2I,75 29,8	$I \cdot I0^{-4}$	$2 \cdot I0^{-6}$	2,3I 72,88	0,020	3,I	0,04	I2,96	–	I5°	28,0	–
3	0,5	22/УШ 3/IX	–	22,0	>25	I0,28 III	–	8,I5	г/л мг-экв % экв	0,070 3,67 4,0	0,I42 II,66 I2,6	0,774 30,94 33,4	0,264 4,33 4,7	0,6I8 I2,87 I3,9	I,03I 29,07 3I,4	$2 \cdot I0^{-4}$	$2 \cdot I0^{-5}$ 92,54	2,90	0,007	4,5	0,II	I5,33	–	22°	36,0	–
I79.оз.Шалкар – г.Челкар																										
I	I,0	22/IУ 7/У	–	I0,9	5	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	32,7 I,63 I2,4	I7,0 I,40 I0,7	88,0 3,52 26,9	I29,4 2,I2 I6,2	III,5 2,32 I7,7	74,4 2,I0 I6,0	0,75 0,0I 0,I	0,040	453,8 I3,I0	0,0I0	3,4		3,03	I,I9	I0°	3,I	8,0
2	I,0	22/УШ 4/IX	–	20,3	20	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	5I,7 2,58 I2,5	25,7 2,II I0,3	I40,0 5,60 27,2	I5I,9 2,49 I2,I	I56,8 3,27 I5,9	I60,6 4,53 22,0			686,7 20,58	0,055	3,6	0,02	4,69	2,38	20°	I3,5	34,5
3	I,0	27/X I0/XI	–	0,0	I9	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	46,3 2,3I I0,0	24,3 2,00 8,6	I8I,5 7,26 3I,4	I85,5 3,04 I3,I	I87,2 3,90 I6,9	I63,4 4,6I I9,9	I,50 0,02 0,I	0,020	789,7 23,I4	0,03I			4,3I	I,5I	I5°	5,4	22,4

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

№ п/п	Название издания	№ страницы	Река—пост	Строка, графа, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причина внесения изменений (исправлений)
I	Гидрологический ежегодник т.5,вып.5-8,I969-I974гг.	-	оз.Кургальджино - пос. Тениз	Список постов, графа 5	330 5500	330 55000	Уточнено
2	Гидрологический ежегодник т.5,вып.5-8, I972г.	I39	р.Мал.Алмаатинка - г.Алма-Ата	Таблица ИРВН гр.3	I	3	"
3	то же	2I6, 2I7	р.Аягуз - г.Аягуз	то же	I	2	"
4	Гидрологический ежегодник т.5, вып.5-8,I973г.	I30, I3I	р.Мал.Алмаатинка - г.Алма-Ата	"	I	8	"
5	то же	I9I	р.Аягуз - г.Аягуз	"	I	2	"
6	Гидрологический ежегодник т.5, вып.5-8,I974г.	20	р.Кара-Тургай - с.Акутколь	Обзор режима рек т.Ш,гр.5	I,0	0,4	ошибка
7	то же	66	оз.Кургальджино - пос. Тениз	Таблица ЕУВ	XI XII I - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - I0 - II - I2 - I3 - I4 - I5 - I6 - I7 - I8 - I9 - 20 - 2I - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 I34 - 29 I34 - 30 I34 - 3I - Средн.I35 (I34) Высш. I37 - Низш. - -	XI XII I20 II9 II9 II7 II7 II7 II7 II2 III I09 I08 I04 98 95 94 94 93 93 92 92 90 89 89 88 88 88 88 I30 84 I27 80 I24 78 76 I34 99 I37 I2I I24 75	Уточнено
8	"	72	р.Или - в I7I км выше Капчагайской ГЭС	Таблица ЕРВ,XII	26/XII 90,3 27/XII 9I,8 28/XII 93,3 29/XII 94,8 30/XII 96,3 3I/XII 97,8 Сред.Ш I04 Сред.мес. I82	90,3 9I,5 92,8 94,0 95,3 96,5 I04 I8I	Ошибка
9	"	73	р.Или - свх "Джидели"	Таблица ЕРВ, XII	26/XII 2,9I 3I/XII 3,64 Сред.Ш 3,66 Сред.мес. 2,82	3,9I 3,54 3,74 2,85	Ошибка
I0	"	I54, I55	р.Мал.Алмаатинка - г.Алма-Ата	Таблица ИРНН гр.3	I	3	Уточнено
II	"	I70	р.Аягуз - г.Аягуз	то же	I	2	"

Научно-техн... архив
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометеорол...
А... по УГМС Казахской ССР
№ 21.458

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Предисловие 3
Картограмма издания Гидрологического ежегодника..... 4
Алфавитный список рек, каналов и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике 5
Таблица I. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике..... 7
Схема расположения постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике I5
Описания постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике I6
Обзор режима рек I9
Совмещенные гидрографы ежедневных расходов 27
Таблица 2. Уровни воды 29
Таблица 3. Расходы воды 73
Сведения об искуственном водозаборе I09
Пояснение к таблице 3.....I09
Наибольшие расходы воды, определенные по меткам уровня высоких вод II8
Таблица 4. Мутность воды II9
Таблица 5. Расходы взвешенных наносов I29
Пояснение к таблице 5.....I38
Таблица 6. Крупность взвешенных наносов и донных отложений I4I
Таблица 7. Удельный и объемный вес донных отложений I57
Таблица 8. Температура воды I63
Таблица 9. Толщина льда I73
Таблица I0. Химический состав воды I79
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям 206

Г И Д Р О Л О Г И Ч Е С К И Й Е Ж Е Г О Д Н И К

I 9 7 5 г.

том 5

БАССЕЙНЫ РЕК СРЕДНЕЙ АЗИИ

выпуск 5-8

ОЗ.БАЛХАШ и БАССЕЙНЫ РЕК ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА

РЕДАКТОР О.Н.ЛИТОВЧЕНКО

Подписано к печати 27/I-77 г. Формат бумаги 70xI08 I/8. Объем 26 п.л.
Уч.изд. л. 30. Заказ 8I. Тираж 235. Цена I руб.67 коп.

Отдел ОВИМ УГМС КазССР, г.Алма-Ата, пр.Абая, 32