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

# ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

## 1976 г.

### Том 5

### Бассейны рек Средней Азии

### Выпуск 5—8

### Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

Алма-Ата
1978

16355

Гидрологический очерк
ник Т5в 5-8. 1976г

26.11.86 Трусов

**Урбанский Ю.**
Озимая рожь в Оренбуржье.
Урал. нивы, 1982, № 8, с. 27—28.

№ 112447
57 № 5457
ВКП 4 X 82

УДК 633.1

38.3.3.1.1

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
КАЗАХСКОЙ ССР

# ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

## 1976 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

Выпуск 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

*Под редакцией О.Н. Литовченко*

БИБЛИОТЕКА
Каз. НИГМИ
Поступила
№ 16353

Алма-Ата
1978

УДК 551.48(058)

## АННОТАЦИЯ

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

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

# ПРЕДИСЛОВИЕ

В данном Ежегоднике опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных подразделениями Управления Гидрометслужбы Казахской ССР и, кроме того, постами Министерства водного хозяйства (I6), Министерства цветной металлургии (I) и Казахэнерго (2).

Ежегодник составили гидрометобсерватории: I) Джезказганская – нач.отдела гидрологии Кожухарь Н.С., 2) Кустанайская – инженер Вагнер В.И., 3) Целиноградская – нач.отдела гидрологии Матвеец А.Г., 4)Западно-Казахстанская-ст.инженер Сорокуз Н.И., 5) Балхашская – ст.инженер Федюшина В.М., 6) Карагандинская – инженер Овсянникова Г.М.; гидрометбюро: I) Семипалатинск – ст.инженер Вагапова М.В., 2) Талды-Курган – ст.инженер Тараканов М.М., гидрологическая станция Алма-Ата ст. инженер Метченко Г.А., Капчагайская озерная станция – инженер Чистякова О.П., Аксуская водобалансовая станция – нач.Герман А.А.

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

Редактирование выпуска выполнено старшим инженером Литовченко О.Н.

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

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

Условные обозначения:

В Ежегоднике приняты следующие общие для всех таблиц условные обозначения: нб-указывает,что данное явление не наблюдалось:,прмз-отмечается промерзание реки; прсх – пересыхание реки; знак – (тире) указывает на отсутствие сведений; абс. – абсолютный, Б.Бол. – большой; БС – Балтийская система высот; В – восток; Вост. – восточная, 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; л.б. – левый берег; М.,Мал. – малый; Мертв.пр. – мертвое пространство; мет.ст. – метеорологическая станция; мог. – могила; МТФ – молочно-товарная ферма; наиб. – наибольший; наим.-наименьший; низш. – низший; оз. – озеро; отд. – отделение; (п),пр. – правый; п.б. – правый берег; подхоз – подсобное хозяйство; пос. – поселок; раз.-разъезд; разв. – развалины; р. – река; С – север; 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.

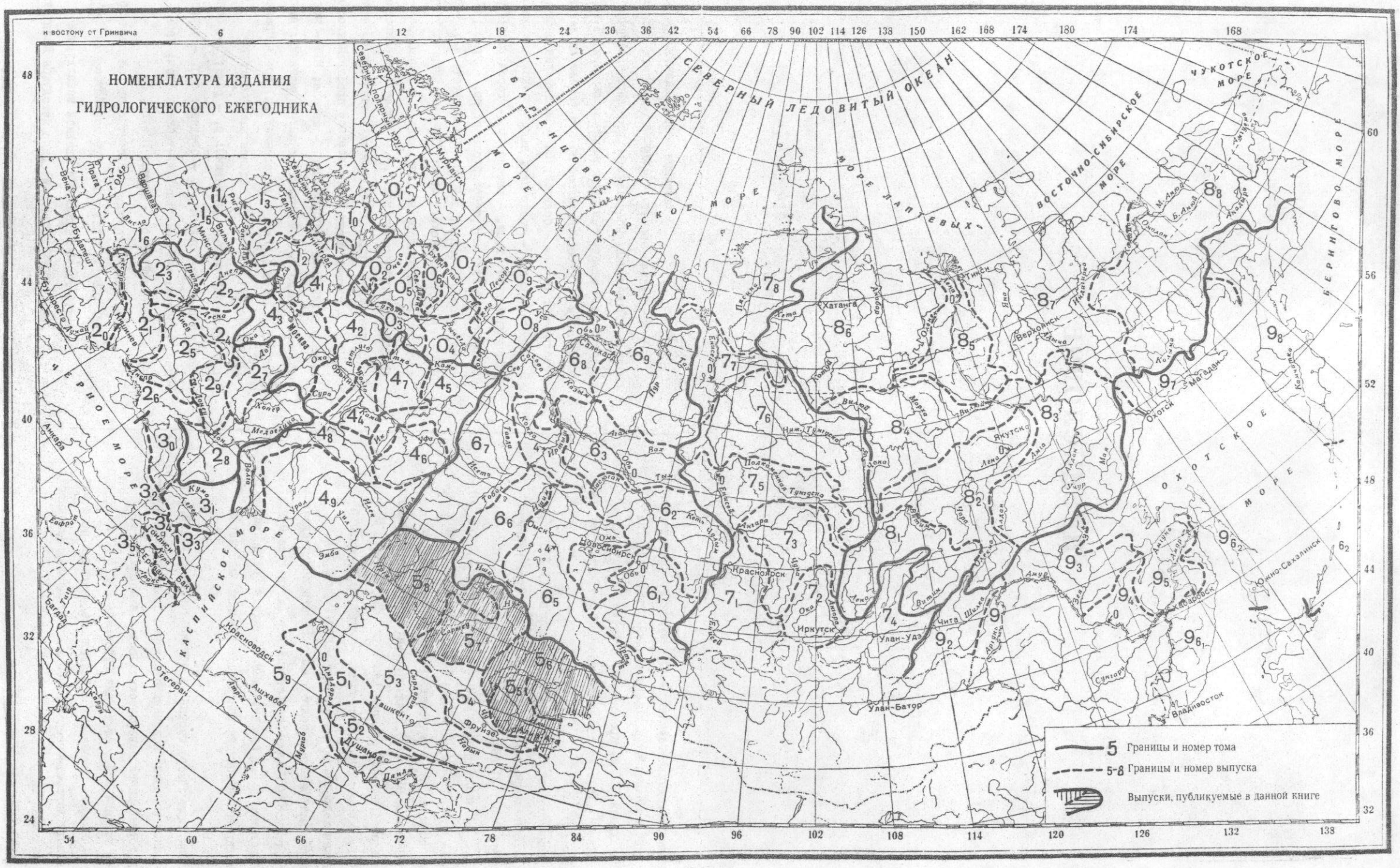
АГМО – Алмаатинская гидрометеорологическая обсерватория

МВХ – Министерство водного хозяйства

Минцветмет– Управление цветной металлургии

УгмсКазССР– Управление Гидрометслужбы Казахской ССР

# НОМЕНКЛАТУРА ИЗДАНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО ЕЖЕГОДНИКА



# 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) | 132 |
| Акшике (Акичке, Акешки) | р. Кызылагаш (л) | 92 |
| Аксай (Ак-Сай) | р. Каскелен (п) | 36 |
| Аксенгер (Ак-Сенгир, Аксенгир, Каракастек) | р. Курты (л) | 55 |
| Аксу (Ак-Су, Тентексу) | оз. Балхаш | 77-81 |
| Акший, см. Каргалы | – | – |
| Алаколь, озеро | бессточное | 176, 177 |
| Алмаатинка Большая, см. Большая Алмаатинка | – | – |
| Алмаатинка Малая, см. Малая Алмаатинка | – | – |
| Алмаатинское Большое, озеро, см. Большое Алмаатинское, озеро | – | – |
| Алмалы, см. Сарыбулак | – | – |
| Алшимбай | р. Аксу (п) | 82 |
| Арасан (Арсалан), см. Нарын | – | – |
| Асы (Ассы) | р. Шилик (л) | 25 |
| Атасу | р. Сарысу (л) | 150 |
| Ачаноха (Ачиноха), см. Супатсай, ручей | – | – |
| Аягуз | оз. Балхаш | 68, 69 |
| Баба, см. Хатынсу | – | – |
| Байкожа, см. Нура | – | – |
| Байконур (Байконыр, Буланты) | теряется в 7 км от мог. Субтас | 175 |
| Баканас | теряется в 8 км от г. Аяк-Караул | 66 |
| Балакты, см. Коктал | – | – |
| Балаталдык (Бала-Талдык) | р. Талдык (л) | 172 |
| Балхаш, озеро | бессточное | 178-184 |
| Баскан (Караджигда) | р. Лепсы (л) | 76 |
| Батарейка | р. Мал. Алмаатинка (л) | 51 |
| Бас-Токрау, см. Токрау | – | – |
| Батпак (Джангиз-Агач, Джангизка, Калгызагаш, Жангызагаш) | р. Коктал (п) | 99 |
| Батпак, ручей | р. Батпак (п) | 100 |
| Бахты (Бахтинка), см. Коктума | – | – |
| Баянкол (Боянкол, Сарыкойнау, Кескентас) | р. Текес (п) | 11 |
| Без названия, канал | вытекает из р. Бол. Алмаатинка у г. Алма-Аты разбирается на орошение | 42 |
| Бельагаш, см. Биже | – | – |
| Биен (Биён, Биень, Тасты-Биён, Урман-Биён) | разбирается на орошение в 6 км к СЗ от свх Кызылагаш отд. 1ое | 85 |
| Биже (Кугалинка, Кугалы, Бол. Биже, Бельагаш, Бель-Агач, Тентек) | р. Каратал (л) | 108, 109 |
| Бол. Алмаатинка (Алмаатинка Озерная, Озерная) | р. Каскелен (п) | 37, 38 |
| Бол. Алмаатинское (Б. Алмаатинское), озеро | протекает р. Бол. Алмаатинка | 185 |
| Бол. Усек (Б. Усек), см. Усек | – | – |
| Борлы, см. Талдык | – | – |
| Борохудзир (Коктал) | теряется в 5 км к Ю от с. Коктал | 17 |
| Буланты, см. Байконур | – | – |
| Бутаковка | р. Мал. Алмаатинка (п) | 52 |
| Вост. Карасу (Карасу Восточная) | р. Карасу (п), р. Сюттиген (л) | 88, 89 |
| Горельник, ручей | р. Мал. Алмаатинка (л) | 50 |
| Дагандели (Дагандыл, Дагандел, Деганделы) | р. Баканас (п) | 67 |
| Дардамты, см. Дардамтысай | – | – |
| Дардамтысай (Дардамты), ручей | теряется в 5 км к Ю от с. Дубун | 13 |
| Джайлау, ручей, см. Супатсай, ручей | – | – |
| Джаланашколь (Таскулы), озеро | бессточное | 186 |
| Джангиз-Агач (Джангизка), см. Батпак | – | – |
| Джангырык, см. Шилик | – | – |
| Джусасай, см. Каргалы | – | – |
| Дос (Кши-Биже, Айна-Булак) | р. Биже (л) | 110 |
| Егизкойтас, см. Токрау | – | – |
| Егинсу (Еген-Су) | р. Урджар (п) | 116 |
| Жаксыкон | р. Кон (л) | 142 |
| Жаксы – Сарысу (Джаксы-Сарысу, Джаксы-Сары-Су, Сарысу) | р. Сарысу (п) | 148 |
| Жаманкультас, см. Токрау | – | – |
| Жаман-Сарысу (Джаман-Сары-Су, Джаман-Сарысу) | р. Сарысу (л) | 146, 147 |
| Жаманты (Джаманты) | оз. Алаколь | 120 |
| Жаманшад (Жаманшат) | р. Ашилы (л), Жаманкон (п), Кон (п) | 143 |
| Жангыз (Жалгыз, Джангыз, Джангизка, Кусак) | р. Коксу (п) | 106 |
| Жангызагаш, см. Батпак | – | – |
| Жезды (Джезде, Джезды) | р. Кара-Кенгир (п) | 156 |
| Жетыкыз, см. Сары-Тургай | – | – |
| Жидели (Джидели), рукав от р. Или | оз. без названия | 59 |
| Жиланды (Жыланды, Желанде, Джиланды, Серикпай, Кара-Джеланон) | р. Кара-Кенгир (п) | 155 |
| Жиланчик, см. Улы-Жиланшик | – | – |
| Жоса, см. Каргалы | – | – |
| Или | оз. Балхаш | 1, 2, 6-9 |
| Ир, проток р. Или | оз. Балхаш | 61 |
| Иргиз | р. Тургай (п) | 168-170 |
| Иссык (Кассина, Тискенсу) | р. Или (л) | 30 |
| Каиндысай (Каинды-Сай) | р. Коктал (л) | 101 |
| Каным, см. Кара-Тургай | – | – |
| Капал (Капалка) | р. Кызылагаш (л) | 91 |
| Капчагайское, водохранилище | протекает р. Или | 3-5 |
| Кара, см. Карой | – | – |
| Караарык (Карасрык), см. Коксу | – | – |
| Караганды (Караганда) | р. Кара-Кенгир (п) | 153 |
| Кара-Джеланон, см. Жиланды | – | – |
| Караджигда, см. Баскан | – | – |
| Каракастек, см. Аксенгер | – | – |
| Каракастек (Кара-Костек) | р. Аксенгер (л) | 56 |
| Кара-Кенгир (Каракингир, Каракингыр, Кара-Кингир, Кингир) | р. Сарысу (п) | 151 |
| Каракол | теряется в болоте в 9 км к СВ от пос. Сагат | 111 |
| Карамыс (Кара-Ойкыс) | р. Шерубайнура (л) | 136 |

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

| Река (озеро) | Куда впадает | № постов по списку |
|---|---|---|
| Карасай (Кара-Сай) | теряется в 10 км к СЗ от оз.Балхаш | 63 |
| Карасрык, см.Коксу | – | – |
| Карасу | р.Нура (п), р.Биен (п) | 86 |
| Карасу Восточная, см.Восточная Карасу | – | – |
| Каратал | оз.Балхаш | 93,94 |
| Кара-Тургай (Каным) | р.Тургай (л) | 160-162 |
| Каратурук | р.Исдавлетсай (л), разбирается на орошение | 26 |
| Карашоки, см.Нура | – | – |
| Каргалы (Акший, Косса, сух. русло Косса, Джусасай) | теряется у разв. аула Потантай | 174 |
| Каркара | р.Шарын (л) | 21 |
| Каркаралинка (Каркаралы) | теряется в болотах, не достигая оз.Дат | 126 |
| Карой (Кара) | р.Каратал (п) | 95 |
| Каскелен (Каскеленка) | р.Или (л) | 33,34 |
| Кассина, см.Иссык | – | – |
| Каульджур (Каульжур) | оз.Шалкар | 173 |
| Кегень, см.Шарын | – | – |
| Кельымурат, см.Хатынсу | – | – |
| Кемир, см.Кусак(приток Коксу) | – | – |
| Кенгирское, водохранилище | протекает р.Кара-Кенгир | 152 |
| Карагетас, см.Нура | – | – |
| Кескентас, см.Баянкол | – | – |
| Киикбай (Киик-Пай), ручей | теряется в 5 км к СЗ от с.Тескенсу | 27 |
| Кингир, см.Кара-Кенгир | – | – |
| Коксу (Кок-Су, Карасрык, Тентек, Караарык) | р.Каратал (л) | 103,104 |
| Коктал, см.Борохудзир | – | – |
| Коктал (Балакты, Теректы) | р.Каратал (п) | 98 |
| Коктал (Сатылы) | р.Коксу (л) | 105 |
| Коктал | р.Харлы (л) теряется в 2,7 км к СЗ от клх "Новый путь" | 133 |
| Коктас (Кок-Тас) | теряется в 4 км к СЗ от клд Каргамбай | 158 |
| Коктерек (Кок-Терек,Сартобе, Айран) | р.Хатынсу (л) | 118 |
| Коктума (Кок-Тума,Бахты, Бахтинка,Учакатты) | р.Эмель (п), оз Алаколь | 119 |
| Ксн | р.Куланутпес (л) | 141 |
| Кочкарколь (Кочкар-Куль), озеро, см.Уялы, озеро | – | – |
| Кугалинка (Кугалы),см.Биже | – | – |
| Куланутпес (Кулан-Утпес, Кулан-Утмес,Куланотпес) | оз.Тениз (Денгиз) | 139,140 |
| Кумбель | р.Бол.Алмаатинка (п) | 41 |
| Кумдыколь (Кумды-Куль, Кумды-Коль), озеро | бессточное | 187 |
| Кундуздн, см.Улькен-Кундызды | – | – |
| Кургальджино (Кургалжино, Кургальджин), озеро | протекает р.Нура | 188 |
| Курты | р.Или (л) | 54 |
| Кур-Чилик, Куршилик, см.Шилик | – | – |
| Кусак | р.Урджар (л), оз.Алаколь | 115 |
| Кусак, см.Жангыз | – | – |
| Кусак (Кемир) | р.Коксу (п) | 107 |
| Кши-Биже, см.Дос | – | – |

| Река (озеро) | Куда впадает | № постов по списку |
|---|---|---|
| Кызылагаш (Кзыл-Агач,Кызыл-Агач) | оз.Ушколь I[06] | 90 |
| Кызыл-Кунгей, ручей (Кызыл-Кунгей, источник) | оз.Бол.Алмаатинское | 39 |
| Лев.Урджар, см.Урджарка, ручей | – | – |
| Лепсы (Лепса, Сарымсакты) | оз.Балхаш | 72,73 |
| Маканчи (Маканши), см.Хатынсу | – | – |
| Мал.Алмаатинка (М.Алмаатинка) | р.Каскелен (п) | 45-48 |
| Мал.Усек (М.Усек) | р.Усек (п) | 16 |
| Моинты | теряется в 1 км к Ю от мог.Акшут | 64 |
| Нарсай (Нар-Сай) | р.Улькен-Кезды (л),р.Кезды (л) | 157 |
| Нарын (Арсалан, Арасан) | р.Аягуз (л) | 70 |
| Нарын (сухое русло Нарын), проток р.Или | теряется, не достигая оз.Балхаш | 60 |
| Нура (Керегетас, Карашоки, Пайгожа, Байкожа,Байгожа) | оз.Тениз | 127-131 |
| Озерная, см.Бол.Алмаатинка | – | – |
| Олыталдык, см.Талдык | – | – |
| Прав.Чабын-Сай, см.Шыбынсай | – | – |
| Пр.Урджар, см.Урджар | – | – |
| Проходная | р.Бол.Алмаатинка (л) | 43 |
| Сазталгар, см.Талгар | – | – |
| Сарканд (Саркан) | р.Аксу (п) | 83,84 |
| Сартобе, см.Коктерек | – | – |
| Сарыбулак (Алмалы) | р.Коктал (п) | 102 |
| Сарыкойнау (Сары-Койнау), см.Баянкол | – | – |
| Сары-Кенгир (Сарыкингир) | р.Кара-Кенгир (л) | 154 |
| Сарымсакты, см.Лепсы | – | – |
| Сарымсакты, см.Теректы | – | – |
| Сарыозен (Сары-Тургай, Сары-Узень) | оз.Сарыкопа | 165 |
| Сарысай | р.Мал.Алмаатинка (п) | 49 |
| Сарысу (Сары-Су) | оз.Телеколь | 144,145 |
| Сары-Тургай (Жетыкыз) | р.Кара-Тургай (л) | 163 |
| Сасыкколь (Сасык-Куль), озеро | бессточное | 189 |
| Сатылы, см.Коктал | – | – |
| Саумалколь, озеро | бессточное | 190 |
| Серикпай, см.Жиланды | – | – |
| Серкебулак (Серке-Булак) | оз.Бол.Алмаатинское | 40 |
| Сокыр (Сокур) | р.Шерубайнура (п) | 137 |
| Ср.Талгар (Средний Талгар) | р.Пр.Талгар (л),р.Талгар (п) | 32 |
| Суминка (Топар I), проток р.Или | р.Топар (старое русло), оз.Магисты | 58 |
| Супатсай (Ачаноха, Ачиноха,Бол. Ачинахо, ручей Джайляу), ручей | теряется в 17 км к ЮЗ от устья р.Хоргос, р.Или (п) | 12 |
| Сюмбе (Сумбе) | теряется в 5 км к СЗ отс.Подгорное | 18 |
| Сюттиген | р.Карасу (п) | 87 |
| Талгар (Сазталгар ) | р.Или (л) | 31 |
| Талгар Средний, см.Ср.Талгар | – | – |
| Талды | оз.Карасор | 124,125 |
| Талдык (Борлы,Олыталдык) | р.Иргиз (п) | 171 |
| Талды-Манака | р.Сарысу (л) | 149 |
| Тансык | теряется,не достигая оз.Колдар | 71 |
| Таскарасу (Таш-Карасу),см.Шарын | – | – |
| Таскулы, озеро, см. Джаланашколь, озеро | – | – |
| Тасты | р.Ащитасты (п), р.Жалдама (л), р.Тургай (п) | 164 |

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

| Река (озеро) | Куда впадает | № постов по списку |
|---|---|---|
| Тегермень, см.Узун-Кунгайлы-Басы, ручей | – | – |
| Текели | р.Чиже (л) | 97 |
| Текес | р.Или (л) | I0 |
| Темирлик (Темирлык,Темерлик) | р.Шарын (п) | 22 |
| Тентек, см.Коксу | – | – |
| Тентек, см.Биже | – | – |
| Тентек | оз.Сасыкколь | I2I,I22 |
| Тентексу, см.Аксу | – | – |
| Теректы (Сарымсакты) | р.Лепсы (п) | 74,75 |
| Теректы, см.Коктал | – | – |
| Тересбутак, ручей | р.Бол.Алмаатинка (п) | 44 |
| Тискенсу, см.Иссык | – | – |
| Токрау (Бас-Токрау, Каман-Культас, Егизкойтас) | теряется в 28 км к СЗ от зал.Сарашаган | 65 |
| Топар I, см.Суминка, проток р.Или | – – | – |
| Тургай | теряется в 8 км к В от оз.Караколь | I59 |
| Тургень | теряется в 6 км к СВ от с.Карашенгель | 28 |
| Узунашагай, см.Узункаргалы | – | – |
| Узункаргалы (Каргалы, Узын-Каргалы, Узунашагай) | р.Курты (пр) | 57 |
| Узун-Кунгайлы-Басы (Тегермень), ручей | теряется в 5 км к ЮВ от с.Узунтам | I4 |
| Улы-Жиланшик (Улькен-Жиланшик, Жиланчик,Улужиланчик,Шагырлы-Жиланчик) | оз.Жаксы-Акколь | I66,I67 |
| Улькен-Кундызды (Улькен-Кундузды,Улькенкундузды,Кундузды) | р.Нура (п) | I88 |
| Урджар (Пр.Урджар, Урджарка) | оз.Алаколь | II2 |
| Урджарка (Лев.Урджар), ручей | р.Урджар (л) | II3 |
| Усек (Бол.Усек) | р.Или (п) | I5 |
| Усек Малый, см.Мал.Усек | – | – |
| Учакатты, см.Коктума | – | – |
| Уялы (Кочкарколь), озеро | бессточное | I9I |
| Хатынсу (Катынсу, Баба,Канды-Бурат, Кельдымурат, Маканчи, Маканши) | оз.Алаколь | II7 |
| Чемолган (Чамалган, Чемолганка, Шамалган) | р.Каскелен (л) | 35 |
| Чиже (Чижа, Чажа) | р.Каратал (л) | 96 |
| Чушкалы (Шашкалы, Чошкалы) | р.Урджар (л), оз.Алаколь | II4 |
| Шагырлы-Жиланчик, см.Улы-Жиланшик | – | – |
| Шалкар (Челкар), озеро | протекает р.Каульджур | I92 |
| 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) | I34,I35 |
| Шилик (Джангырык, Кур-Чилик, Курчилик, Чилик) | р.Или (л) | 23,24 |
| Шинжалы (Чинжалы, Чинджалы) | р.Тентек (л) | I23 |
| Шубар-Кунан, проток р.Или | зал.Майтан, оз.Балхаш | 62 |
| Шыбынсай (Прав.Чабынсай, Чабынсай, Шибынсай) | р.Бутаковка (п) | 53 |

## *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 подразделений УГМС и других ведомств.

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

Посты на водохранилищах в Списке помещены среди речных на тех местах, на которых они оказались, бы, если водохранилища считать участками реки.

Озерные посты помещены в списке после речных в алфавитном (по названиям) порядке, а в пределах озера - по часовой стрелке, начиная от южной точки его.

В графе 5 площадь водосбора указана дробью: для постов № 3-5,I52,I76-I92 - в числителе площадь зеркала, в знаменателе - водосбора, для постов № I28,I29,I3I,I59,I6I,I62,I67-I70- в числителе общая, в знаменателе действующая.

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 изменялся в результате искусственного регулирования или резкой деформации русла.

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

По постам № 46,79,80,82,84,86-89,I20,I43 материалы наблюдений за I976г. не поступили.

| № 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 / наносов | № таблицы подробных сведений |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | открыт | закрыт | высота (м) | система высот | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | ПОСТЫ НА РЕКАХ И ВОДОХРАНИЛИЩАХ | | | | | | | |
| I | р.Или | пристань Борохудзир | 695 | 7I800 | 3I/УШ I9I2 ( 27/УI I948) | действ. | 498,I6 | БС | УГМС КазССР | | 2,9,I0 |
| 2 | " | в I7I км выше Капчагайской ГЭС | 6I4 | 85400 | I/IX I956 | " | 483,64 | " | то же | 49 | 2,3,7-II |
| 3 | вдхр Капчагайское (р.Или) | в I09 км выше Капчагайской ГЭС | - | - / III000 | I/I I974 | " | I0,00 | усл. | " | | 2,9,I0 |
| 4 | то же | метот. Карачок | - | - / III000 | I/I I974 | " | I,00 | " | " | | 2,9,I0 |
| 5 | " | г.Капчагай | - | - / III000 | 5/IУ I97I | " | 467,50 | БС | " | | 2,9,I0 |
| 6 | Или | уроч.Капчагай | 434 | III000 | I3/IX I9I0 (I/I I970) | " | 427,76 | " | " | 60/8 | 2-9,II |
| 7 | " | с. Ушжарма | 264 | I29000 | 8/X I937 (I/I I970) | " | 377,89 | (БС) | " | 32/I7 | 2-II |
| 8 | " | в I км ниже ответвления р.кава Жидели | 228 | I29000 | 29/УШ I956 (I/I I970) | " | 367,48 | абс. | " | 34/I8 | 2-6,9-II |
| 9 | " | свх "Джидели" | 35 | I3I000 | I6/УI I957 I/I I970 | " | 5,00 | усл. | " | 36/I9 | 2-6,9,I0 |
| I0 | Текес | с.Текес | 33I | I770 | 22/IУ I9I4 (I/Ш I973) | " | I773,89 | БС | " | 34 | 2,3,9,II |
| II | Баянкол | с.Баянкол | 49 | 65I | I3/УI I965 | " | 2I69,36 | " | " | 29/8 | 2-6,9,I0 |
| I2 | ручей Супатсай | с.Бол.Декхан | 27 | 67,0 | I937 | " | 8,00 | усл. | МВХ | I2 | 2,3 |
| I3 | ручей Дардамтысай | 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 | " | " | I0 | 2,3 |
| I5 | Усек | в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек | II9 | 724 | 27/Ш I9I3(30/УI I966) | " | I264,50 | БС | УГМС КазССР | 3I/6 | 2-9,II |
| I6 | Мал.Усек | в 0,2 км выше слияния с с р.Усек | 0,2 | 407 | 26/Ш I9I3 (25/X I960) | " | I234,35 | " | то же | 3I | 2,3,9 |
| I7 | Борохудзир | с.Кийтин | 37 | 470 | 25/УП I948 (I/УШ I972) | " | II6I,37 | " | " | 39/I0 | 2-9 |
| 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/I0 | 2-9,II |
| 20 | " | уроч.Сарытогай | 84 | 7370 | 22/У I927 | " | 762,4I | " | то же | 28/I3 | 2-9,II |
| 2I | Каркара | у выхода из гор | 43 | 997 | I/IX I959 | " | 204I,89 | " | " | I5/3 | 2-6,9 |
| 22 | Темирлик | с.Темирлик | 9,4 | 504 | 23/П I963 (I7/УI I966) | " | I049,40 | " | " | 22/4 | 2-9 |
| 23 | Шилик | с.Малыбай | 63 | 4300 | 22/Ш I928 | " | 866,79 | " | " | 32/I5 | 2-9 |
| 24 | " | устье | I2 | 4740 | 2I/У I970 | " | 4,00 | усл. | " | 40 | 2,3,7-II |

| № поста | Река, канал, водохранилище, озеро | Местоположение (название) поста | Расстояние от устья (км) | Площадь водосбора (км²) | Период действия | | Высота нуля графика | | В чьем ведении находится пост | Число измеренных расходов воды | 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 |
| 25 | Асы | с.Асысага | I0 | 488 | I947 | действ. | 8,00 | усл. | МВХ | II | | 2,3 |
| 26 | Каратурук | разв.Каратурук | I6 | I59 | I936 | " | 3,75 | " | " | I3 | | 2,3 |
| 27 | ручей Киикбай | разв.Киикбай | I3 | II0 | I945 | " | 79,00 | " | " | I5 | | 2,3 |
| 28 | Тургень | с.Таутургень | 73 | 6I4 | I8/IУ I9I2 (I3/У I925) | " | II4I,79 | (БС) | УГМС КазССР | 40/I3 | | 2-9,II |
| 29 | ручей Шенгельды | с.Шенгельды | I6 | I360 | I/УП I960 (I5/Ш I97I) | " | 563,00 | БС | то же | 23 | | 2,3,9 |
| 30 | Иссык | г.Иссык | 98 | 256 | I8/IУ I9I2 (I/УП I966) | " | I259,59 | (БС) | " | 5I | | 2,3,9 |
| 3I | Талгар | г.Талгар | II5 | 444 | I4/IУ I9I2 (7/УШ I962) | " | II99,2I | БС | " | 43/II | | 2-6,9,II |
| 32 | Ср.Талгар | турбаза "Талгар" | 9,0 | 57,0 | I8/УI I962 (I5/У I974) | " | 2496,50 | усл. | " | I8 | | 2,3,9 |
| 33 | Каскелен | г.Каскелен | I38 | 290 | I4/У I909 | " | II29,74 | (БС) | " | 28/I0 | | 2-9,II |
| 34 | " | устье | I3 | 3030 | I8/У I970 | " | 6,00 | усл. | " | 4I | | 2,3,7-II |
| 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. | " | I4 | | 2,3 |
| 37 | Бол.Алмаатинка | в 2 км выше оз.Бол.Алма-атинское | 87 | 7I,8 | I5/IX I95I | " | 2654,I9 | БС | УГМС КазССР | 39/6 | | 2-II |
| 38 | Бол.Алмаатинка | в 2 км выше устья р.Проход-ной | 73 | I55 | I/IУ I952 (23/XП I959) | " | I470,67 | БС | то же | 4I | | 2,3,9,II |
| 39 | ручей Кызыл-Кунгей | устье | I,5 | 2,I2 | I9/X I957 | " | - | - | " | | | 3,9,I0 |
| 40 | Серкебулак | устье | 0,I | 5,00 | I/XП I930 (I8/УI I966) | " | 2507,68 | БС | " | 38 | | 2,3,9,I0 |
| 4I | Кумбель | устье | 0,9 | 22,4 | 7/IX I95I (3/УШ I953) | " | 2I60,44 | " | " | 35 | | 2,3,9,I0 |
| 42 | канал Без названия (р.Бол.Алмаатинка) | ГЭС № 2 | 78 | - | 23/XП I959 | - | - | - | Казахэнерго | | | 3 |
| 43 | Проходная | устье | I,4 | 82,0 | I/УI I95I (I8/УI I966) | действ. | I422,92 | БС | УГМС КазССР | 38 | | 2,3,9 |
| 44 | ручей Тересбутак | устье | I,0 | 3I,0 | 3/IX I945 (I4/Ш I968) | " | I362,26 | " | то же | 38 | | 2,3,9,I0 |
| 45 | Мал.Алмаатинка | метс.ст. Мынжилки | I23 | 2I,0 | 27/У I936 | " | 2991,00 * | " | " | 30 | | 2,3,9 |
| 46 | то же | альпбаза "Тюкоу" | I20 | 28,0 | 8/УП I939 | " | - | - | " | - | | - |
| 47 | " | ниже устья р.Сарысай | II6 | 45,2 | I5/УП I973 (I9/УI I975) | " | 7,05 | усл. | " | 5I | | 2,3,9 |
| 48 | " | г.Алма-Ата | I06 | II8 | 6/У I908 (22/УП I973) | " | II74,56 | БС | " | 52 | | 2,3,9,II |
| 49 | Сарысай | устье | 0,2 | I0,0 | I/IУ I94I (I9/УI I975) | " | I960,96 | " | " | 32 | | 2,3,9 |
| 50 | ручей Горельник | турбаза "Горельник" | 0,2 | II,8 | 26/IУ I940 | " | I893,49 | " | " | 39 | | 2,3,9 |

| № 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 / наносов | № таблицы подробных сведений |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | открыт | закрыт | высота (м) | система высот | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 51 | Батарейка | д.о."Просвещенец" | 0,2 | 5,55 | 29/У 1941 | действ. | 1566,86 | БС | УГМС КазССР | 16 | 2,3,9 |
| 52 | Бутаковка | с. Бутаковка | 4,5 | 17,2 | 20/У 1940 | " | 1472,79 | " | " | 43 | 2,3,9 |
| 53 | Шыбынсай | в 2 км выше устья | 2,0 | 1,37 | II/III 1948 | " | 1420,00 | " | " | | 3,9 |
| 54 | Курты | база клх им.Ленина | 122 | 9500 | I/УI 1941 | " | 572,26 | (БС) | " | 31/12 | 2-11 |
| 55 | Аксенгер | с.Таран | 66 | 976 | 1940(28/УП 1970) | " | 6,00 | усл. | МВХ | 20 | 2,3 |
| 56 | Каракастек | с.Каракастек | 15 | 200 | 1940 | " | 1258,00 | БС | УГМС КазССР | 35/16 | 2-9,11 |
| 57 | Узункаргалы | пос.Фабричный | 101 | 344 | 14/IУ 1913 (I/У 1965) | " | 1108,55 | " | МВХ | 22 | 2,3 |
| 58 | проток Суминка | в 6 км ниже истока | 13 | - | 18/IX 1956 (I/I 1970) | " | 367,37 | абс. | УГМС КазССР | 29/17 | 2-7,9-11 |
| 59 | рукав Кидели | в 16 км ниже истока | 107 | - | 15/XII 1967 (I/I 1970) | " | 7,10 | усл. | то же | 36/17 | 2-11 |
| 60 | проток Нарын | с.Наурузбай | - | - | I/I 1968 (I/I 1970) | " | 5,50 * | " | " | 17/9 | 2-6,9-11 |
| 61 | прток Ир | с.Ир | 2,5 | - | 9/УI 1957 (I/I 1970) | " | 7,00 | " | " | 32/19 | 2-6,9-11 |
| 62 | проток Шубар-Кунан | в 1,5 км выше устья | 1,5 | - | 12/УI 1957 (I/I 1970) | " | 7,00 | " | " | 20/12 | 2-6,9-11 |
| 63 | Карасай | ж.-д.ст.Карасай | 19 | 1590 | I/I 1961 | " | 375,23 | БС | " | 19 | 2,3,9 |
| 64 | Моинты | ж.-д.ст.Киик | 108 | 893 | 30/У 1941 (12/УI 1956) | " | 681,42 | " | " | 22/8 | 2-7,9,11 |
| 65 | Токрау | пос.Актогай | 203 | 2690 | 13/У 1941 (I/I 1973) | " | 770,75 | " | " | 28/6 | 2-7,9,10 |
| 66 | Баканас | с.Чубартау | 172 | 2970 | 26/IУ 1938 | " | 637,05 | " | " | 21/12 | 2-9,11 |
| 67 | Даганделы | зим.Карабулак | 96 | 3710 | I/I 1958 | " | 691,10 * | " | " | 3 | 2,3,9 |
| 68 | Аягуз | клх им.40 лет Октября | 411 | 1450 | 14/X 1960 | " | 896,68 | " | " | 18 | 2,3,9,10 |
| 69 | " | г.Аягуз | 275 | 8180 | 6/IX 1942 (I/X 1952) | " | 630,68 | " | " | 55/19 | 2-11 |
| 70 | Нарын | с.Чингужи | 34 | 316 | 21/УI 1963 | " | 716,00 | " | " | 16/7 | 2-9 |
| 71 | Таныс | раз. № 25 | 83 | 542 | I/I 1968 | " | 547,88 | " | " | 22/12 | 2-10 |
| 72 | Лепсы | г.Лепсинск | 357 | 1220 | 4/УП 1931 | " | 937,70 | " | " | 43 | 2,3,9,10 |
| 73 | " | подхоз Лепсы | 12 | 8040 | 23/IУ 1934 | " | 341,39 | " | " | 36/5 | 2-11 |
| 74 | Теректы | с.Веселое | 20 | 498 | 15/IX 1950 | " | 798,79 | " | " | 40 | 2,3,9,-11 |
| 75 | " | д.о."Горняк" | 0,8 | | 17/XI 1975 | " | 823,86 | " | " | 45 | 2,3,9 |
| 76 | Баскан | с.Покатиловка | 134 | 818 | 11/У 1926 (I/I 1973) | " | 995,65 | " | " | 36 | 2,3,9,11 |
| 77 | Аксу | пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС) | 250 | - | 4/IУ 1909 (I/I 1959) | " | 673,50 | " | " | 36 | 3,9 |

| № поста | Река, канал, водохранилище, озеро | Местоположение (название) поста | Расстояние от устья (км) | Площадь водосбора ($км^2$) | Период действия | | Высота нуля графика | | В чьем ведении находится пост | Число измеренных расходов воды / наносов | № таблицы подробных сведений |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | открыт | закрыт | высота (м) | система высот | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 78 | Аксу | пос.Джансугуров (Аксуская ГЭС) | – | – | I/I I959 | действ. | – | – | Казахэнерго | | 3 |
| 79 | " | в I0 км ниже плотины Аксуской ГЭС | 235 | I350 | 20/П I975 | " | 395,00 | усл. | УГМС КазССР | I3 | 2 |
| 80 | " | в I км ниже устья р.Алшимбай | 225 | – | I2/Ш I975 | " | 294,00 | " | то же | I9 | 2,3,9 |
| 8I | " | ж.-д.ст.Матай | I02 | 4200 | 25/Ш I929 (I7/Ш I942) | " | 400,03 | БС | " | | 2,9,I0 |
| 82 | Алшимбай | в I км выше устья | I,0 | – | I0/П I975 | " | 394,00 | усл. | " | 2I | 2,3,9 |
| 83 | Сарканд | г.Сарканд | 47 | 645 | 2I/IУ I909 (2/У I925) | " | 837,2I | БС | " | 37 | 2,3,9,I0 |
| 84 | " | устье | 0,6 | 704 | 2I/П I975 | " | 395,00 | усл. | " | 2I | 2,3,9 |
| 85 | Биен | с.Арасан | 90 | 368 | II/УП I927 (I/I I952) | " | 7,50 | " | МВХ | 9 | 2,3,9 |
| 86 | Карасу | с.Кзыл-Ту | 3,0 | – | I9/П I975 | " | 290,00 | " | УГМС КазССР | I9 | 2,3 |
| 87 | Сюттиген | в 0,2 км ниже устья р.Карасу | I0 | – | I9/Ш I975 | " | I94,00 | " | то же | I2 | 2,3 |
| 88 | Вост.Карасу | в 0,I км ниже озера | 3,0 | – | 3/П I975 | " | 296,00 | " | " | I6 | 2,3,9 |
| 89 | то же | в 2 км ниже озера | I,0 | – | 3/П I975 | " | 296,00 | " | " | II | 2,3,9 |
| 90 | Кызылагаш | с.Кызылагаш | 64 | I080 | 23/У I926 (29/УI I948) | " | 483,00 | БС | " | 42/8 | 2-6,9,I0 |
| 9I | Капал | с.Капал | 3I | 8I,0 | 2/У I929 (20/УШ I964) | " | I256,59 | " | " | 43 | 2,3,9,II |
| 92 | Акишке | овх Капальский | 70 | 86,6 | I5/X I965 (I/IУ I969) | " | 680,I5 | " | " | 46 | 2,3,9,I0 |
| 93 | Каратал | г.Уш-Тобе | 273 | I3200 | 8/XI I9I3 | " | 4I9,62 | " | " | 35/8 | 2-9,II |
| 94 | " | уроч.Наймансуек | I43 | I6500 | 7/XI I939 (I/I I974) | " | 375,00 | " | " | 38/I2 | 2-II |
| 95 | Карой | г.Текели | 0,5 | 484 | I/I I940 | " | I027,56 | " | " | 36 | 2,3,9,II |
| 96 | Чиже | г.Текели | 2,6 | 479 | I/УI I959 (25/У I966) | " | I058,08 | " | " | 43 | 2,3,9 |
| 97 | Текели | г.Текели | 0,4 | I93 | 22/У I959 (4/У I964) | " | I054,I3 | " | " | 38 | 2,3,9,II |
| 98 | Коктал | подхоз "Плодоконсервный" | 3,4 | I020 | I/УП I975 | " | 558,69 | " | " | 46 | 2,3,9 |
| 99 | Батпак | с.Малогоровка | 7,I | 3I,4 | 26/IУ I957 | I/I I976 | 887,64 | " | " | – | – |
| I00 | ручей Батпак | с.Малогоровка | 0,8 | 2I,4 | 26/IУ I957 | I/I I976 | 874,I8 | " | " | – | – |
| I0I | Каиндысай | пос.Березовка | 4,5 | 25,5 | 28/X I950 (8/IУ I959) | действ. | I093,66 | " | " | | 3,9,I0 |
| I02 | Сарыбулак | пос.Алмалы | 23 | I20 | 20/X I962 | " | 6I2,08 | " | " | 30 | 2,3,9,I0 |
| I03 | Коксу | с.Коксу | I02 | I590 | I/X I955 | " | I255,00 | (БС) | " | 37 | 2,3,9,II |

| № поста | Река, канал, водохранилище, озеро | Местоположение (название) поста | Расстояние от устья (км) | Площадь водосбора (км²) | Период действия | | Высота нуля графика | | В чьем ведении находится пост | Число измеренных расходов воды | № таблицы подробных сведений |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | открыт | закрыт | высота (м) | система высот | | наносов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I04 | Коксу | клх им.Ленина | 30 | 4250 | 3/У I925 (2I/УШ I969) | действ. | 656,I5 | БС | УГМС КазССР | 32 | 2,3,9 |
| I05 | Коктал | с.Аралтобе | 27 | 293 | I/X I95I | " | 2022,22 | " | то же | 37 | 2,3,9 |
| I06 | Жангыз | с.Жангызагаш | I7 | 90,4 | I/УП I946 | " | 885,88 | " | " | 32 | 2,3,9 |
| I07 | Кусак | с.Екпынды | 46 | 52,I | 24/IУ I929 (I/X I972) | " | 6,07 | усл. | МВХ | 37 | 2,3,9 |
| I08 | Биже | с.Красногоровка | I3I | 822 | I6/Ш I946 (27/Ш I974) | " | I037,I0 | БС | УГМС КазССР | 34 | 2,3,9,II |
| I09 | " | ж.-д.ст.Кальпе | II | 5430 | II/IX I974 | " | 5,42 | усл. | то же | 27 | 2,3,9 |
| II0 | Дос | ж.-д.ст.Айна-Булак | 4,0 | I830 | 3/УП I969 | " | 698,29 | БС | " | 32 | 2,3,9,II |
| III | Каракол | с.Таскескен | 87 | I020 | I8/УI I925 (I/I I955) | " | 545,09 | " | " | 44 | 2,3,9,II |
| II2 | Урджар | с.Алексеевка | I87 | 88,04 | I932 | " | 796,9I | " | " | 57 | 2,3,5-I0 |
| II3 | ручей Урджарка | с.Алексеевка | 2,5 | 54,6 | I932(9/У I973) | " | 807,0I | " | " | 50 | 2,3,5-I0 |
| II4 | Чушкалы | с.Урджар | 4,8 | 486 | I/XI I952 | " | 44I,87 | " | " | 55 | 2,3,9,II |
| II5 | Кусак | с.Ириновка | 5I | 203 | I2/УП I925 (I963) | " | I9,32 | усл. | МВХ | 3I | 2,3 |
| II6 | Егинсу | с.Благодатное | 6I | I87 | I936 | " | 6,00 | " | " | 30 | 2,3 |
| II7 | Хатынсу | с.Кызылжулдуз | II7 | 242 | 26/IУ I9I4 (26/IX I97I) | " | 90I,I4 | БС | УГМС КазССР | 47 | 2,3,9 |
| II8 | Коктерек | с.Новопятигорское | 40 | 207 | I933(24/У I972) | " | 758,65 | " | то же | 58/I2 | 2-6,9,II |
| II9 | Коктума | с.Бахты | 22 | 329 | I948 | " | 436,00 | " | " | 5I/I9 | 2-7,9 |
| I20 | Жаманты | с.Жаманты | I5 | 6I8 | II/УI I956 | " | 548,40 | " | МВХ | - | 9 |
| I2I | Тентек | с.Герасимовка | I08 | I380 | I0/УП I955 (29/IУ I957) | " | 808,6I | " | УГМС КазССР | 45/6 | 2-II |
| I22 | " | клх "Тункуруз" | 77 | 3300 | I9I5(3/IX I94I) | " | 584,8I | " | то же | 33 | 2,3,9-II |
| I23 | Шинжалы | с.Николаевка | 72 | 403 | 23/УI I962 (I/IУ I967) | " | 683,84 | " | " | 42/7 | 2-I0 |
| I24 | Талды | с.Новостройка | I30 | 580 | I3/УП I973 | " | 903,92* | " | " | 39 | 2,3,9,I0 |
| I25 | " | фер.Кзыл-Ту | 30 | 3I90 | 27/УШ I932 (I/I I949) | " | 657,20 | " | " | 33/I8 | 2-7,9,II |
| I26 | Каркаралинка | клх "I^ое Мая" | 6,6 | 568 | 2I/УI I954 (I6/IX I962) | " | 672,52 | " | " | I9/I2 | 2-7,9 |
| I27 | Нура | с.Бес-Оба | 894 | I050 | I8/УI I959 | " | 709,3I | " | " | 35/6 | 2-7,9-II |
| I28 | " | с.Пролетарское | 780 | I4I30 / 8470 | 8/IX I93I (2/IУ I95I) | " | 540,36 | " | " | 45/II | 2-7,9-II |
| I29 | " | с.Сергиопольское | 705 | I7960 / I2300 | У I932 (I3/Ш I958) | " | 488,I7 | " | " | 60/I2 | 2-7,9-II |
| I30 | " | с.Захаровка | 550 | 36800 | 26/X I975 | " | 4II,35* | усл. | " | 53 | 2,3,9-II |

| № поста | Река, канал, водохранилище, озеро | Местоположение (название) поста | Расстояние от устья (км) | Площадь водосбора ($км^2$) | Период действия | | Высота нуля графика | | В чьем ведении находится пост | Число измеренных расходов воды | № таблицы подробных сведений |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | открыт | закрыт | высота (м) | система высот | | наносов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I3I | Нура | с.Романовское | 369 | 50760<br>45I00 | I4/IУ I975<br>(I/I I962) | действ. | 349,65 | БС | УГМС КазССР | 33/7 | 2-II |
| I32 | Акбастау | с.Жанааул | 47 | 452 | I/XI I949 | " | 703,I4 | " | то же | 37 | 2,3,9-II |
| I33 | Коктал | пос.Мийлыбулак | II6 | 70I | I0/IX I962 | " | 866,9I | " | " | 40 | 2,3,9,I0 |
| I34 | Шерубайнура | в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы | I87 | 2870 | I5/УI I967 | " | 688,20 | " | " | 44/I9 | 2-7,9-II |
| I35 | " | раз.Кара-Мурун | I02 | 8700 | I/IX I942<br>(I/I I95I) | " | 566,52 | " | " | 52/I4 | 2-7,9-II |
| I36 | Карамыс | с.Карамыс | 24 | 232 | 22/УШ I948 | " | 682,0I | " | " | I2 | 2,3,9,I0 |
| I37 | Сокыр | с.Курлус | 77 | I340 | II/УI I968 | " | 52I,00 | " | " | 29/I0 | 2-7,9 |
| I38 | Улькен-Кундызды | с.Скобелевка | 76 | 46I | 25/УI I958 | " | 452,34 | " | " | I8/4 | 2-II |
| I39 | Куланутпес | свх Шерабковский | 253 | 4530 | I/XII I959 | " | 388,29 | " | " | II/3 | 2-7,9-II |
| I40 | " | I отд. свх Кургальджинский | 8I | I3600 | 27/X I962<br>(2I/Ш I970) | " | 45,98 | усл. | " | 9 | 2,3,9,I0 |
| I4I | Кон | зим.Бирлик | 38 | I0300 | I0/XI I949 | " | 337,3I | БС | " | 7 | 2,3,9,I0 |
| I42 | Жаксыкон | свх Талдысайский | 98 | 943 | I8/X I964 | " | 390,80 | " | " | 5 | 2,3,9,II |
| I43 | Каманшад | свх Аршатинский | I4 | I80 | I5/УII I965 | " | 4II,I4 | " | " | - | - |
| I44 | Сарысу | раз. № I89 | 658 | 26800 | I5/XI I96I | " | 403,30 | " | " | 33/I0 | 2-7,9-II |
| I45 | " | ж.-д.ст.Кзыл-Джар | 586 | 35200 | I/X I959 | " | 355,97 | " | " | 7/3 | 2-9,II |
| I46 | Каман-Сарысу | раз.Айса | 96 | 59I0 | I6/XI I949 | " | 607,I3 | " | " | 28 | 2,3,9,II |
| I47 | то же | с.Жанаарка | 2,5 | 9200 | I5/УI I932<br>(I/X I942) | " | 480,66 | " | " | 40 | 2,3,9,I0 |
| I48 | Жаксы-Сарысу | с.Сарысу | I05 | 570 | I4/У I930 | " | 625,74 | " | " | 39/4 | 2-7,9-II |
| I49 | Талды-Манака | раз.Атасу | 7,0 | 3900 | 20/II I968<br>(I/I I976) | " | 45,00 | усл. | " | I5/9 | 2-7,9 |
| I50 | Атасу | свх Актауский | II3 | I500 | I/УII I969 | " | 57I,6I | " | " | 22 | 2,3,9 |
| I5I | Кара-Кенгир | в I2 км выше устья р.Жиланды | I00 | 9850 | 20/Ш I932<br>(20/X I958) | " | 353,92 | " | " | I9/II | 2-II |
| I52 | вдхр Кенгирское (р.Кара-Кенгир) | г.Джезказган | - | 37,3<br>I3000 | 4/I I940<br>(I/I I955) | " | 322,29 | " | Минцветмета | | 2,II |
| I53 | Караганды | с.Улутау | 50 | 9,00 | I/I I957<br>(I/I I973) | " | 622,45 | " | УГМС КазССР | 8 | 2,3 |
| I54 | Сары-Кенгир | клх "Алгабас" | 83 | I490 | I/I I957 | " | 478,66 | " | то же | I0/2 | 2-9,II |
| I55 | Жиланды | в I,9 км выше устья | I,9 | 2I60 | I/X I936<br>(I6/УI I940) | " | 35I,65 | " | " | 8 | 2,3,9 |
| I56 | Жезды | раз.Джезды | 80 | 24I0 | 3I/Ш I95I | " | 377,73 | " | " | I6/5 | 2-9,II |
| I57 | Нарсай | пос.Марганец | I,I | 93,8 | I/I I956 | " | 433,23 | " | " | I7 | 2,3,9 |
| I58 | Коктас | г.Мынлы | 87 | 2960 | I/X I955 | " | 452,79 | " | " | I3/I0 | 2-7,9,II |
| I59 | Тургай | пески Тусум | 476 | 56500<br>52300 | I/УШ I937<br>(27/IУ I939) | " | 74,83 | " | " | 20/I0 | 2-II |

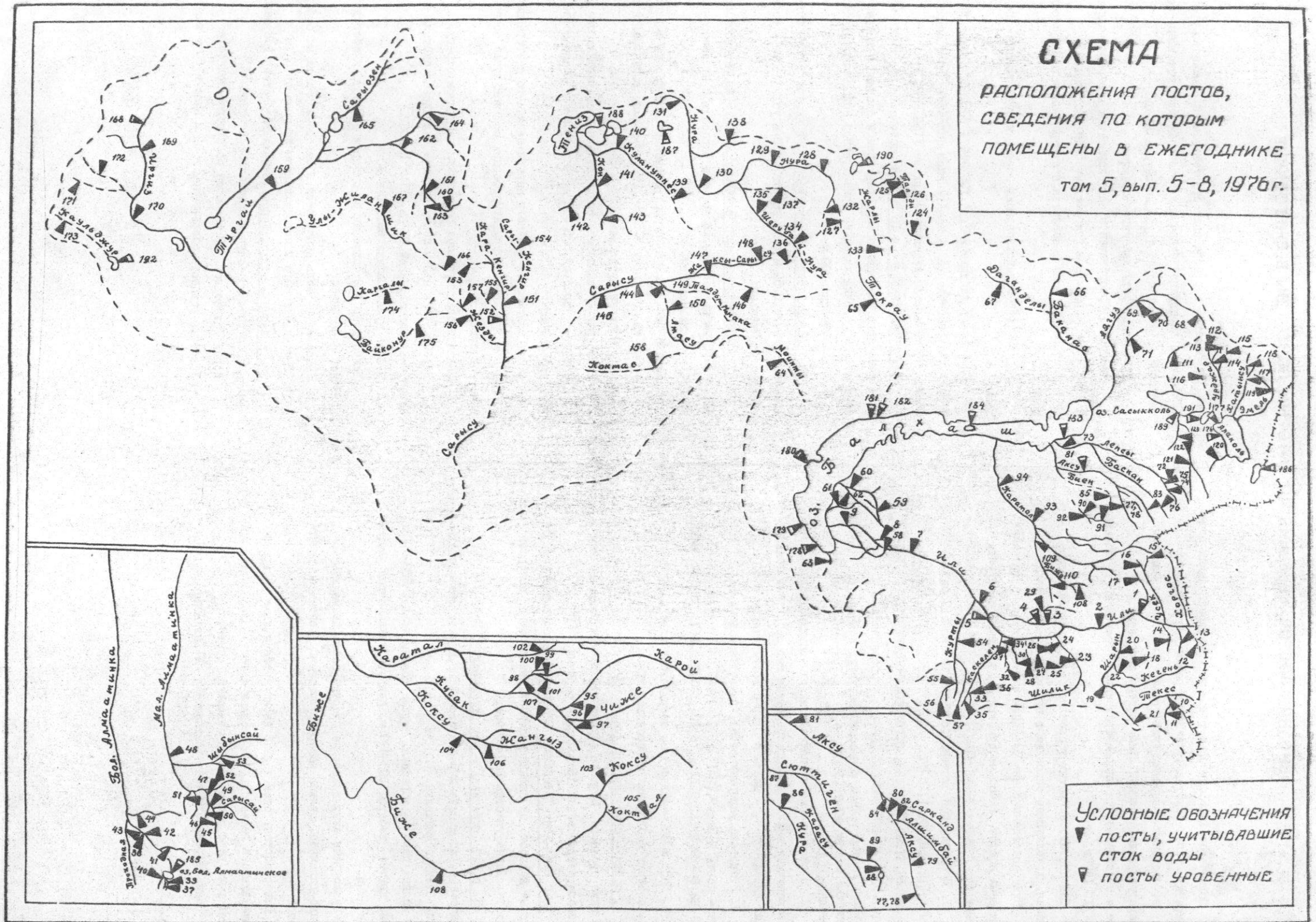
| № поста | Река, канал, водохранилище, озеро | Местоположение (название) поста | Расстояние от устья (км) | Площадь водосбора (км²) | Период действия | | Высота нуля графика | | В чьем ведении находится пост | Число измеренных расходов воды / наносов | № таблицы подробных сведений |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | открыт | закрыт | высота (м) | система высот | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I60 | Кара-Тургай | с.Кургасын | 254 | I720 | I953 (I/I I96I) | действ. | 335,28 | БС | УГМС КазССР | 6 | 2,3,9,I0 |
| I6I | то же | зим.Акшиганак | I65 | 3060 / 2970 | I3/IУ I960 (I8/УI I963) | " | I89,44 | " | то же | 20 | 2,3,9,I0 |
| I62 | " | с.Акутколь | 4I | I4900 / I4700 | I8/УП I94I | " | I33,76 | " | " | 7 | 2,3,7-II |
| I63 | Сары-Тургай | свх Сарытургайский | 6,2 | 5600 | 22/УI I959 | " | I94,00 | " | " | 44 | 2,3,9,I0 |
| I64 | Тасты | свх Тастинский | 9,8 | I720 | 2I/УШ I959 | " | I67,26 | " | " | I3 | 2,3,9,I0 |
| I65 | Сарыозен | с.Тактай-Копер | 73 | 7I30 | I/УП I953 | " | I04,26 | " | " | I3 | 2,3,9 |
| I66 | Улы-Жиланшик | с.Кургантас | 397 | I70 | I/IУ I958 | " | 373,29 | " | " | - | 2, 3, 9 |
| I67 | то же | с. Рахмет | 247 | II100 / 9900 | 1/I 1964 | " | I9,00 | усл. | " | I8 | 2,3,9,I0 |
| I68 | Иргиз | с.Карабутак | 440 | 5OI0 / 4880 | I4/УШ I958 (I/I I968) | " | 220,00 | БС | " | | 2,9,I0 |
| I69 | " | с.Донгелексор | 369 | 8770 / 7840 | 2/XII I959 | " | I96,45 | " | " | I5 | 2,3,9,I0 |
| I70 | " | с.Шенбертал | 228 | 26800 / 22700 | 25/Ш I96I | " | I20,9I | " | " | 44/I2 | 2-II |
| I7I | Талдык | с.Борлы | I28 | 228 | 2I/XI I959 | " | 328,65 | " | " | 45 | 2,3,9,I0 |
| I72 | Балталдык | зим.Талдык | 47 | 670 | I/I I958 | " | I69,88 | " | " | 77 | 2,3,9 |
| I73 | Каульджур | ж.-д.ст.Каульджур | 80 | 908 | 20/Ш I96I (I/УП I963) | " | 227,07 | " | " | I3/3 | 2-9 |
| I74 | Каргалы | клх им.Амангельды | 26 | I900 | I/I I959 2I/IУ I934 | " | I79,28 | " | " | 9 | 2,3,9 |
| I75 | Байконур | пос.Байконур | I54 | 938 | 2I/IУ I934 (4/IX I964) | " | 342,36 | " | " | 22 | 2,3,9,II |

ПОСТЫ НА ОЗЕРАХ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I76 | Алаколь | пос.Рыбзавода | - | 2460 / 68700 | 7/IX I948 | действ. | 335,65 | БС | УГМС КазССР | | 2,9,I0 |
| I77 | " | пос.Рыбачье | - | 2460 / 68700 | 2/X I960 (I/IX I97I) | " | 335,65 | " | то же | | 2,9,I0 |
| I78 | Балхаш | ж.-д.ст.Чоганак | - | I8200 / 4I3000 | 4/XI I953 | " | 340,00 | " | " | | 2,9,I0 |
| I79 | " | ж.-д.ст.Мын-Арал | - | I8200 / 4I3000 | I9/УШ I96I | " | 340,00 | " | " | | 2,9,I0 |
| I80 | " | ж.-д.ст.Сары-Шаган | - | I8200 / 4I3000 | I960 | " | 340,00 | " | " | | 2,9,I0 |
| I8I | " | г.Балхаш | - | I8200 / 4I3000 | I/Ш I937 | " | 340,00 | " | " | | 2,9,I0 |
| I82 | " | ГМО Балхаш | - | I8200 / 4I3000 | I960 | " | 340,00 | " | " | | 2,9,I0 |
| I83 | " | зал.Карашиган | - | I8200 / 4I3000 | 22/УI I9I3 (I3/X I94I) | " | 340,00 | " | " | | 2,9,I0 |
| I84 | " | с.Алгазы | - | I8200 / 4I3000 | II/УШ I950 | " | 340,00 | " | " | | 2,9,I0 |
| I85 | Бол.Алмаатинское | на северном берегу озера | - | 0,50 / - | I/УI I929 (I5/УП I952) | " | 2500,67 | " | " | | 2,9,I0 |
| I86 | Джаланашколь | ст. Джаланашколь | - | 36,6 / - | I/X I960 | " | 366,3I | " | " | | 2,9,I0 |
| I87 | Кумдыколь | с.Кумды-Куль | - | I0,5 / 299 | I/I I946 | " | 353,0I | " | " | | 2,9-II |
| I88 | Кургальджино | пос.Тениз | - | 330 / 55000 | 26/Ш I955 (23/У I963) | " | 307,42 | " | " | | 2,9-II |
| I89 | Сасыкколь | с.Жарсуат | - | 74I / - | I/I I96I | " | 346,04 | " | " | | 2,9,I0 |
| I90 | Саумалколь | с.Рыбинское | - | 4,70 / 52,4 | 20/Ш I965 | " | 624,00 | " | " | | 2,9-II |
| I9I | Уялы | с.Алаколь | - | II8 / - | 2/IX I956 | " | 348,74 | " | " | | 2,9,I0 |
| I92 | Шалкар | г.Челкар | - | I3,2 / 2460 | 25/IX I966 | " | I59,53 | " | " | | 2,9-II |

# СХЕМА

РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ том 5, вып. 5-8, 1976 г.


Сарыозен
Тургай
Жаксыбулак
Жаксыбулак
Улы-Жыланшык
Жаксы-Кенсу
Сарысу
Жаксы-Кенсу
Жаксы
Жайсан
Жаксы
Тенсиз
Жуманкудук
Жура
Жура
Жаксы
Жаксы
Шарушы
Кзы-Сарысу
Жура
Сарысу
Талды-Мыкак
Ащысу
Жектас
Сарысу
Мойынты
Токрау
Даганделы
Бакана
Ащысу
Сасыкколь
Ащысу
Бакан
Ащысу
Ащысу
Жаратал
Жаксы
Жаксы
Ащысу
Ащысу
Жаксы
Жаксы
Ащысу
Ащысу
Ащысу

# ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Полные описания содержат сведения о местоположении поста, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения о высотах нуля графика, местах измерения температуры воды, толщины льда, взятия проб воды и др., а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 3I/XП I976г.

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

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

I. В Балтийской системе (справки Госгеонадзора) - посты № I,2,5,6,I0,II,I5-I7,I9-23,29,3I,35,37,38,40,4I,43 - 45,48-53,56,57,63-77,8I,83,90-I02,I04-I06,I08,II0-II4,II7-I29,I3I-I39,I4I-I48,I50-I66,I68-I92 с обозначением БС.

При недостаточной точности связующих нивелировок высотные отметки постов №7,28,30,33,54,I03 в Балтийской системе обозначены (БС).

2. В системе высот, полученных от государственной сети нивелировочных знаков СССР посредством ведомственных технических нивелировок, - посты № 8,58 с обозначением абс.

3. В системе условных высот, самостоятельных для каждого поста - посты № 3,4,9,I2-I4,I8,24-27,32,34,36,47,55,59-62, 79,80,82,84-89,I07,I09,II5,II6,I30,I40,I49,I67 с обозначением усл.

4. Пост № 46 - водпост не оборудован после прошедшего селя, поэтому наблюдения не производятся.

I. р.Или - пристань Борохудзир. 9/П водпост перенесен на I2 м ниже прежнего. Перенос обусловлен частым повреждением постового оборудования проходящими баржами.

9. р.Или - свх "Джидели". В сентябре оборудован верхний уклонный водпост, за нижний уклонный принят створ основного водпоста. Длина участка 200 метров.

45. р.Мал.Алмаатинка - мет.ст.Мынжилки. Пост в I976г. перенесен на 40 м ниже и расположен в 90 м выше метеорологической станции Мынжилки.

Долина реки V- образная. Ширина долины по дну 300-400 м. Склоны крутые, высотой 300-400 м, покрыты травянистой растительностью.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, валунно-галечное, сильно деформирующееся. Берега обрывистые, высотой 3-5 м.

Поверхностный сток в реке наблюдается только во время таяния снега и ледников (4-5 месяцев в году), весь остальной период года река промерзает и заносится снегом.

Водпост реечного типа расположен на левом берегу. На этом же берегу, в створе водпоста установлен самописец уровня "Залдай" в деревянной будке над бетонированным колодцем, сообщающимся с рекой через трубу диаметром I0 см.

Репера на посту действуют прежние.

Гидроствор расположен в бетонном лотке в створе водпоста и оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

Уровни ранее действовавших постов и существующего не увязаны.

Сведения о наблюдениях за I953-I97I г.г. опубликованы в "Материалах наблюдений" Алма-Атинской селестоковой станции. Подлинные материалы хранятся в архиве УГМС КазССР.

59. рукав Жидели - в I6 км ниже истока. В мае в 400 м ниже основного водпоста оборудован нижний свайный уклонный водпост. За верхний уклонный принят створ основного водпоста.

Длина участка 400 м.

60. проток Нарын - с.Наурузбай. С I января высота нуля графика принята 5,50 м усл. вместо 6,50 м усл. с целью избежания отрицательных приводок.

67. р.Дагандели - зим.Карабулак. 29/Ш I974г. водпост перенесен на 5 км ниже прежнего поста и расположен на северо-восточной окраине селения.

Долина реки беспойменная, трапецеидальной формы, шириной по дну 3-4 км, по верху 5-6 км. Склоны долины выпуклые, нерассеченные. Сложены суглинками.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега крутые, высотой 0,5-3,0 м. Дно и берега русла подвержены деформации.

Сток наблюдается только в период весеннего снеготаяния. В годы с малым количеством атмосферных осадков русло остается весь год сухим.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В I975 г. на новом посту принята Балтийская система высот, переданная нивелировкой IУ кл. УГМС КазССР.

Высота нуля графика 69I,I0 м БС.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки. Уровни прежнего и нового постов не увязаны.

73. р.Лепсы - подхоз Лепсы. I6 июля гидроствор № 8 перенесен на 20 м выше и оборудован лодочной переправой.

Новый гидроствор № 9 совмещен со створом водпоста.

Уклонные водпосты оборудованы в 50 м выше и 50 м ниже

водпоста на участке 100 м.

75. р.Теректы – д.о."Горняк". Пост расположен в 0,8 км от устья, на западной окраине дома отдыха.

Долина реки V-образная. Правый склон крутой, переходящий в склон горы, левый – пологий, занят постройками и посевами сельскохозяйственных культур.

Русло реки прямолинейное, валунно-галечное, слабо деформирующееся. Берега высотой 0,5–0,3 м, слабо деформирующиеся, левый – поросший кустарником.

Зимой наблюдаются забереги, кратковременный ледостав.

Водпост смешанного типа расположен на правом берегу.

В июне на посту произведена привязка реперов к Балтийской системе высот, переданная нивелировкой IУ кл.УГМС КазССР.

Высота нуля графика 823,86 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста и оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

Уклоны определяются по уклонным водпостам на участке 40 м.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

79. р.Аксу – в 10 км ниже плотины Аксуской ГЭС.

Долина реки неясновыраженная.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, галечное. Берега пологие, задернованные.

В зимнее время на реке наблюдаются забереги.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 396,00 м усл.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

80. р.Аксу – в I км ниже устья р.Алшимбай. Пост расположен в I км ниже устья р. Алшимбай.

Долина реки V-образная. Склоны крутые, поросшие травянистой растительностью.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, галечное. Левый берег крутой, высотой 3–4 м, сложен суглинками, деформирующийся. Правый берег пологий, незаметно переходит в склон долины. Ширина правобережной поймы 100–150 м.

В зимнее время на реке наблюдаются забереги, ниже поста – заторы.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 294,00 м усл.

Гидроствор № I расположен в 30 м выше водпоста и оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега. Естественный режим реки нарушен действием плотины ГЭС.

82. р.Алшимбай – в I км выше устья. Пост расположен в I км от места впадения р.Алшимбай в р.Аксу.

Долина реки ящикообразная.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега высокие, обрывистые, сложены суглинками, легко размываются.

В зимнее время на реке образуются забереги.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 394,00 м усл.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

84. р.Сарканд – устье. Пост расположен в 0,6 км от места впадения р.Сарканд в р.Аксу.

Долина реки неясновыраженная.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега крутые: левый – местами обрывистый, высотой до 4–5 м, правый – пологий, переходящий в широкую пойму, сливающуюся со склоном долины.

Зимой на реке наблюдаются забереги, зажоры, ледостав.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

Высота нуля графика 395,00 м усл.

Гидроствор № I расположен в 5 м ниже водпоста и оборудован подвесным гидрометрическим мостиком. Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

В летний период (май–август) естественный режим реки нарушается забором воды на орошение.

86. р.Карасу – с.Кзыл-Ту. Пост расположен в 0,5 км от места впадения р.Карасу в р.Нуру.

Долина реки ящикообразная.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, песчано-галечное с суглинком. Берега высокие, обрывистые, сложены суглинками, деформирующиеся.

Зимой на реке наблюдаются забереги, ледостав.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 290,00 м усл.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

Водпост действует, в основном, в период весенних паводков.

87. р.Сюттиген – в 0,2 км ниже устья р.Карасу. Пост расположен в 200 м ниже слияния с р.Карасу.

Долина реки ящикообразная. Русло реки умеренно извилистое, на участке поста прямолинейное, песчано-галечное с суглинком. Берега высокие, обрывистые, сложены суглинком, постоянно подвергаются деформации.

В зимнее время на реке наблюдаются забереги, ледостав, донный лед, зажоры.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

Высота нуля графика 194,00 м усл.

Гидроствор № I расположен в 30 м ниже водпоста, оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

Водпост действует, в основном, в период весенне-летних паводков.

88. р.Вост.Карасу – в 0,I км ниже озера. Пост расположен на территории Акоуской водобалансовой станции, у истока реки из озера.

Долина реки трапецеидальная. Пойма правобережная, поросла травянистой растительностью.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста прямо-

линейное. Берега крутые: левый - высотой 4-5 м, правый более пологий. Сложены суглинками. Летом русло зарастает.

Зимой наблюдаются забереги.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

Высота нуля графика 296,00 м усл.

Гидроствор № I расположен в 2 м ниже водпоста и оборудован гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

Естественный режим реки в створе водпоста нарушается водозабором на орошение.

89. р.Вост.Карасу - в 2 км ниже озера. Пост расположен в 2 км ниже озера.

Долина реки трапецеидальная. Склоны невысокие, пологие, Пойма двухсторонняя, шириной 50-60 м, заросшая травянистой растительностью, в понижениях, залитых водой - камыш.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста прямолинейное. В летний период зарастает, на дне наблюдаются илистые отложения.

Зимой наблюдаются забереги и ледостав.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. В 5 м выше водпоста оборудован мостик, который создает подпоры.

Высота нуля графика 296,00 м усл.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста и оборудован гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

93. р.Каратал - г.Уш-Тобе. I2 ноября в связи с деформацией русла водпост полностью переоборудован на правом берегу (перенесен с левого берега на правый).

98. р.Коктал - подхоз "Плодоконсервный". Пост расположен в I,2 км к З от подхоза плодоконсервного завода, в I00 -I50м от МТФ.

Долина реки неясно выражена. Правый склон долины незаметно переходит в склон горы, левый - более плоский. Оба склона заняты сельскохозяйственными и огородными культурами.

Русло реки прямолинейное. Берега высотой 0,5-I,0м, суглинистые, слабо деформирующиеся, левый порос кустарником. Летом русло зарастает растительностью.

Зимой наблюдаются забереги, зажоры, кратковременный ледостав.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

Высота нуля графика 558,69 м БС.

4/УI нивелировкой IУ кл. УГМС КазССР произведена привязка основного репера поста к Балтийской системе высот.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега. На температурный режим влияет выклинивание грунтовых вод.

I08. р.Ыже - с.Красногоровка. В 60 м ниже водпоста оборудован нижний уклонный водпост, за верхний уклонный водпост принят створ основного водпоста.

I23. р.Шинжалы - с.Николаевка. 29/X произведена расчистка и выпрямление русла, водпост перенесен на 3 м ниже прежнего.

Гидроствор № 3 с 29/X находится, таким образом, в 8 м ниже водпоста.

I24. р.Талды - с.Новостройка. I5 июля I974г. нивелировкой IУ кл.УГМС КазССР произведена привязка основного репера № I к Балтийской системе высот.

Высота нуля графика 903,92 м БС.

I29. р.Нура - с.Сергиопольское. В I975г. был оборудован новый верхний уклонный водпост в I40 м выше гидроствора. Прежний уклонный пост разрушен во время половодья.

С октября I973г. осуществляется сброс в р.Нуру (выше водпоста) воды из канала Иртыш-Караганда.

I30. р.Нура - с.Захаровка. I5/УШ УГМС КазССР нивелировкой IУ кл. произведена привязка основного репера поста к Балтийской системе высот. Длина связующего хода I,28 км, невязка 0,0I3 м.

Высота нуля графика 4II,35 м БС.

I36. р.Карамыс - с.Карамыс. В 6,5 м ниже водпоста оборудован люлечной переправой гидроствор № 2 и уклонные водпосты на участке 250 м.

I4I. р.Кон - зим.Бирлик. На режим реки оказывает влияние временная земляная плотина, периодически возводимая в 400 м выше водпоста.

I49. р.Талды-Манака - раз.Атасу. Пост расположен на северной окраине ж.-д.ст.Атасу, в 0,7 км, от железной дороги Жана-Арка - Джезказган.

Долина реки неясновыраженная, с пологими склонами, поросшими степной растительностью. Пойма - левобережная шириной 300-340 м, сложена супесчаными и суглинистыми грунтами, начинает затопляться при уровне 470-480 см над нулем графика.

Русло реки извилистое, песчано-галечное, деформирующееся. Берега обрывистые, правый высотой 2,0-2,5м, левый-I,0-I,5м

Летом сток в реке прекращается и река превращается в ряд разобщенных плесов.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

Высота нуля графика 45,00 м усл.

Гидроствор № I расположен в створе водпоста и оборудован люлечной переправой.

Единичные пробы воды на мутность отбираются в гидростворе № I в 54 м от постоянного начала.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

I60. р.Кара-Тургай - зим.Акшиганак. В июле I970 г. в I,2 км ниже основного водпоста оборудован гидроствор № 3 (гидрометрическая установка ГР-70).

# ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

По характеру режима и объему стока рек в 1976 году на территории бассейна можно выделить несколько обособленных физико-географических районов.

Большим объемом за половодье (10-40-процентной обеспеченности ) характеризуются реки западной части бассейна (Тургай, Кара-Тургай).

С объемом стока повышенной обеспеченности (50-70 - процентной обеспеченности) следует отметить реки высокогорной зоны Заилийского Алатау (Шилик, Талгар и др.).

Пониженный сток (70-90 - процентной обеспеченности) наблюдался на большей части бассейна - притоках р.Или, на реках Северного Прибалхашья и Джунгарского Алатау.

Краткая характеристика режима рек и погодных условий по условно принятым сезонам приведена ниже.

Сезон зимы (ноябрь 1975г. - март). В ноябре и первой декаде декабря происходит частое вторжение масс холодного воздуха с районов Баренцова моря и северного Урала.

Аномалия температуры воздуха в ноябре была ниже нормы на 2-6°.

Осадки в ноябре по территории бассейна распределились неравномерно. Наибольшее количество осадков выпало в первой и второй декадах ноября.

Первые ледовые явления и ледостав образовались на реках бассейна на 10-15 дней раньше средних многолетних дат.

Со второй декады декабря до конца февраля наблюдались процессы широтного типа циркуляции воздушных масс.

Аномалия температуры воздуха была выше нормы на 1-3°, в отдельные периоды до 5-10°.

Осадков выпало больше нормы, лишь на юге и юго-востоке бассейна меньше нормы.

Март месяц был холодным, аномалия температуры воздуха была ниже нормы (2-5°).

Осадки распределялись весьма неравномерно: на западе бассейна выпало больше нормы, на востоке и юго-востоке - около нормы.

Сток рек за зимний период наблюдался в пределах средних многолетних величин. Значительно меньше нормы был сток на реках северного Прибалхашья и некоторых источниках Заилийского Алатау (Курты и др.)

Весенний сезон (апрель-май). Весной над территорией бассейна преобладал широтный тип циркуляции воздушных масс. Аномалия температуры воздуха весной ( за исключением первой декады апреля) была выше нормы на 1-3°.

Осадков выпало меньше нормы, особенно следует отметить недобор осадков почти по всей территории бассейна с третьей декады апреля до конца мая, исключение составили высокогорные районы бассейна.

Сток рек за весенний период на равнинной части территории бассейна был настолько незначительным , что модульные коэффициенты оказались в пределах 0,1-0,6 (см.таб.УП). В бассейнах горных рек весенний сток был близким к средним многолетним величинам (К=1,0 - 1,4).

Летний сезон (июнь-сентябрь). Летом,в основном, наблюдался широтный тип циркуляции воздушных масс.

Средняя температура воздуха за летний период была преимущественно около нормы и выше нормы на 1-3°. Очень теплой была первая декада июня. На равнинной территории бассейна температура воздуха преобладала днем 25-32°, местами 33-36°.

Количество выпавших осадков повсеместно по бассейну за летний сезон оказалось меньше средних многолетних величин (20-80% от нормы).

Особенно сухими оказались июль и август, когда в центральных районах бассейна осадков не было вообще.

В июне и сентябре количество осадков было близким к норме и местами больше нормы. Особенно много (от 50 до 200 мм) их выпало в горных районах бассейна 27,28/VI и 24-29/IX.

Сток рек за летний сезон был значительно ниже нормы на равнинных реках (К=0,3-0,5), несколько выше на реках Джунгарского Алатау (К=0,3-0,8) и еще выше (К=0,7-1,4) на реках,формирующих сток в горах Заилийского Алатау.

Осенью (октябрь) в умеренных широтах северного полушария преобладали процессы меридианального типа. Происходило частое распространение масс холодного воздуха из районов Баренцева моря и северного Урала на Казахстан, что вызвало экстремально низкую среднюю температуру в октябре. Такого холодного октября не наблюдалось с 1881 года. Средняя температура за месяц оказалась ниже средней многолетней на 1-3° на юго-востоке и востоке и на 4-9° в центральных и западных районах бассейна.

Почти повсеместно в октябре выпало обильное количество осадков.

Наиболее значительные осадки - 50-110 мм (больше нормы в 2-5 раз) выпали в центральных,восточных и юго-восточных районах, 150-180 мм ( больше обычного в полтора-четыре раза) - в предгорьях юга.

Средние месячные расходы воды в октябре почти повсеместно были близкими к средним многолетним величинам.

На реках Джунгарского Алатау наблюдался повышенный сток (модульный К=1,0-1,8).

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

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

Сводные характеристики погодных условий и режима рек в 1976 году приводятся ниже в таблицах I-XII.

ТАБЛИЦА I

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за зимний период

| Высота над уровнем моря, м | МЕТЕОСТАНЦИЯ | Температура воздуха, градусы | | | Осадки, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I975, 76гг. (XI–Ш) | средняя многолетняя | отклонения | I975, 76гг. (XI–Ш) | средняя многолетняя | процент от нормы |
| 58I | Моинты | -II,8 | -II,7 | -0,I | 47 | 64 | 73 |
| 656 | Жарык | -I0,5 | -I0,6 | 0,I | I67 | 88 | I90 |
| 65I | Бес-Оба | -II,8 | -I2,4 | 0,6 | 43 | 59 | 73 |
| 653 | Аягуз | -I3,I | -I3,4 | 0,3 | I04 | 87 | I20 |
| 568 | Талды-Курган | -5,2 | -6,2 | I,0 | I32 | I58 | 84 |
| 795 | Сарканд | -4,7 | -4,I | -0,6 | I44 | I93 | 75 |
| 794 | Сары-Джас | -7,7 | -8,4 | 0,7 | 55 | 8I | 68 |
| 428 | Курты | -6,0 | -6,7 | 0,7 | 82 | 97 | 84 |
| 998 | Сары - Озек | -5,0 | -5,7 | 0,7 | 92 | I06 | 87 |
| 605 | Шилик | -2,I | -3,5 | I,4 | 70 | 83 | 84 |
| 30I7 | Мынжилки | -9,4 | -9,7 | 0,3 | II4 | I6I | 7I |
| I943 | Верхний Горельник | -4,7 | -4,8 | 0,I | I86 | 232 | 80 |

ТАБЛИЦА II

Даты наступления основных явлений ледового режима в I975–I976г.г.

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА | Образование первых ледовых явлений | | Начало ледостава | | Весенний ледоход | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | средняя многолетняя дата | I975 г. | средняя многолетняя дата | I975, 76гг. | средняя многолетняя дата | I976г. |
| р.Токрау – пос.Актогай | 30/X | I7/X | 20/XI | I7/X | I5/IУ | I9/IУ |
| р.Нура – с.Пролетарское | 8/X | I9/X | II/XI | I/XI | 20/IУ | I3/IУ |
| р.Жакон-Сарысу – с.Сарысу | 2I/X | I9/X | 9/XI | I9/X | II/IУ | I6/IУ |
| р.Кон – зим.Бирлик | I/XI | I8/X | 8/XI | 2/XI | 2I/IУ | I8/IУ |
| р.Тургай – пески Тусум | 7/XI | 25/X | 9/XI | I/XI | I2/IУ | нб(I6/IУ) |
| р.Аягуз – г.Аягуз | 5/XI | I9/X | 22/XI | 8/XI | I3/IУ | I3/IУ |
| р.Баканас – с.Чубартау | 27/X | – | 9/XI | – | I5/IУ | I4/IУ |
| р.Лепсы – подхоз Лепсы | II/XI | 5/XI | 30/XI | I0/XI | 3/IУ | 6/IУ |
| р.Кызылагаш – с.Кызылагаш | I6/XI | 7/XI | II/XII | I7/XI | I4/Ш | 2I/Ш |
| р.Каратал – г.Уш-Тобе | I7/XI | 9/XI | II/XII | 4/XII | I8/Ш | 6/П |
| р.Или – с.Ушжарма | 20/XI | I8/XI | 2/XII | 8/XII | 26/Ш | 25/Ш |
| р.Шарын – уроч.Сарытогай | I4/XI | 7/XI | – | – | 2/Ш | нб(2/Ш) |
| р.Шилик – с.Малыбай | I2/XI | 7/XI | – | – | II/Ш | нб(4/Ш) |
| р.Курты – база клх им.Ленина | I6/XI | 26/X | I/XII | I5/XI | I6/Ш | 8/Ш |
| оз.Балхаш – г.Балхаш | 9/XI | I5/XI | 23/XI | I7/XI | II/IУ | I4/IУ |

ТАБЛИЦА III

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за ноябрь-март

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА | Расходы воды, $л^3$/сек | | | | Расходы взвешенных наносов, кг/сек | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число лет | 1975, 1976гг. | средний многолетний | К | Число лет | 1975, 1976гг. | средний многолетний | К |
| р.Кара-Тургай с.Акутколь | 22 | - | 4,26 | - | 15 | - | 0,92 | - |
| р.Тургай - пески Тусум | 26 | нб | 0,096 | - | 12 | нб | 0,012 | - |
| р. Нура - с.Сергиопольское | 36 | 4,38 | 0,71 | 6,2 | 23 | - | 0,093 | - |
| р.Сарысу - раз. № 189 | 12 | 0,006 | 0,91 | 0,01 | 8 | 0,000 | 0,064 | 0,0 |
| р.Моинты - ж.-д.ст.Кшик | 28 | нб | 0,056 | - | 20 | нб | 0,084 | - |
| р.Токрау - пос.Актогай | 20 | 0,007 | 0,099 | 0,1 | 12 | 0,000 | 0,16 | 0,0 |
| р.Кызылагаш - с.Кызылагаш | 27 | 1,35 | 1,85 | 0,7 | 12 | 0,77 | 3,6 | 0,2 |
| р.Биже - с.Красногоровка | 23 | 2,26 | 2;30 | 1,0 | - | - | - | - |
| р.Каратал - г.Уш-Тобе | 51 | 34,0 | 43,9 | 0,8 | 35 | 6,0 | 15 | 0,4 |
| р.Тентек - клх "Тункуруз" | 29 | 9,93 | 14,9 | 0,7 | 14 | 0,046 * | 0,095 | 0,5 |
| р.Или - уроч.Капчагай | 6 | 296 | 283 | 1,0 | - | - | - | - |
| р.Усек - в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек | 32 | 2,12 | 2,84 | 0,7 | 26 | 0,012 | 0,025 | 0,5 |
| р.Шарын - уроч.Сарытогай | 42 | 18,4 | 21,2 | 0,9 | 33 | 0,27 | 1,6 | 0,2 |
| р.Шилик - с.Малыбай | 43 | 14,2 | 13,5 | 1,0 | 33 | 0,92 | 0,54 | 1,7 |
| р.Тургень - с.Таутургень | 37 | 2,66 | 2,83 | 0,9 | 12 | 0,047 | 0,044 | 1,1 |
| р.Талгар - г.Талгар | 35 | 4,22 | 4,56 | 0,9 | 35 | 0,24 | 0,15 | 1,6 |
| р.Каскелен - г.Каскелен | 43 | 2,54 | 1,92 | 1,3 | 34 | 0,206 | 0,059 | 0,1 |
| р.Курты - база клх им.Ленина | 29 | 2,37 | 5,27 | 0,4 | 23 | 0,77 | 12 | 0,1 |

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

ТАБЛИЦА IУ

Дата перехода температуры воздуха к положительной и схода снежного покрова весной 1976 г.

| | Дата перехода среднесуточной температуры через $0^o$ | | Дата схода снежного покрова | |
|---|---|---|---|---|
| | средняя многолетняя | 1976г. | средняя многолетняя | 1976г. |
| Джезказган | I/IУ | 5/IУ | 29/Ш | 31/Ш |
| Караганда | 7/IУ | 9/IУ | 10/IУ | 15/IУ |
| Бес-Оба | 9/IУ | 10/IУ | 8/IУ | 16/IУ |
| Моинты | I/IУ | 10/IУ | I/У | 8/IУ |
| Аягуз | 3/IУ | 11/IУ | 9/IУ | 11/IУ |
| Талды-Курган | 17/Ш | 30/Ш | 29/Ш | 6/IУ |
| Сары-Озек | 16/Ш | 30/Ш | 23/Ш | 29/Ш |
| Капчагай | 9/Ш | 29/Ш | 18/Ш | 26/Ш |
| Верхний Горельник | I/IУ | 6/IУ | 23/У | 23/IУ |
| Аманкельды | 3/IУ | 9/IУ | 7/IУ | - |
| Улутау | 4/IУ | 11/IУ | 8/IУ | 14/IУ |
| Лепсинск | 2/IУ | 10/IУ | 26/IУ | 15/IУ |

ТАБЛИЦА У

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за весенний период

| Высота над уровнем моря, м | М Е Т Е О С Т А Н Ц И Я | Температура воздуха, градусы | | | Осадки, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1976г. IУ,У | средняя многолетняя | отклонение | 1976г. IУ,У | средняя многолетняя | процент от нормы |
| 581 | Моинты | 11,7 | 10,2 | 1,5 | 44 | 30 | 147 |
| 656 | Жарык | 10,2 | 7,8 | 2,4 | 56 | 61 | 92 |
| 651 | Бес-Оба | 8,8 | 6,4 | 2,4 | 48 | 58 | 83 |
| 653 | Аягуз | 9,3 | 8,2 | 1,1 | 66 | 55 | 120 |
| 568 | Талды-Курган | 14,2 | 12,8 | 1,4 | 66 | 85 | 78 |
| 795 | Сарканд | 13,0 | 12,4 | 0,6 | 108 | 115 | 94 |
| 794 | Сары-Джас | 7,2 | 6,4 | 0,8 | 113 | 93 | 122 |
| 428 | Курты | 15,0 | 13,8 | 1,2 | 43 | 60 | 72 |
| 998 | Сары-Озек | 12,7 | 11,5 | 1,2 | 61 | 77 | 79 |
| 605 | Шилик | 15,4 | 14,6 | 0,8 | 100 | 67 | 149 |
| 3017 | Мынжилки | 0,4 | -0,6 | 1,0 | 297 | 259 | 115 |
| 1943 | Верхний Горельник | 5,0 | 4,6 | 0,4 | 445 | 320 | 139 |

ТАБЛИЦА УI

Запас воды в снеге (мм) к началу снеготаяния

| МЕТЕОСТАНЦИЯ | 1975, 1976 гг. | Средняя многолетняя величина | Процент от нормы |
|---|---|---|---|
| Караганда | 90 | 83 | 108 |
| Жарык | 108 | 72 | 150 |
| Аягуз | 111 | 85 | 131 |
| Талды-Курган | - | 76 | - |
| Сары-Озек | 29 | 51 | 57 |
| Сары-Джас | - | 90 | - |
| Мынжилки | 218 | 266 | 82 |
| Курты | 19 | 42 | 45 |
| Тургай | 61 | 56 | 109 |
| Джезказган | 87 | 53 | 164 |
| Моинты | 52 | 55 | 94 |

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 | 1976г. | средний многолетний | К | число лет | 1976г. | средний многолетний | К |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| р.Кара-Тургай - с.Акутколь | 22 | - | 40,0 | - | 15 | - | 4,6 | - |
| р.Тургай - пески Тусум | 26 | 32,2 | 51,6 | 0,6 | 12 | 5,0 | 1,7 | 2,9 |
| р.Нура - с.Сергиопольское | 36 | 17,3 | 19,0 | 0,9 | 23 | - | 4,8 | |
| р.Сарысу - раз. № 189 | 12 | 1,41 | 8,32 | 0,2 | 8 | 0,034 | 0,39 | 0,1 |
| р.Моинты - ж.-д.ст.Кияк | 28 | 0,19 | 1,44 | 0,1 | 20 | 0,020 | 0,40 | 0,05 |
| р.Токрау - пос.Актогай | 20 | 6,22 | 11,5 | 0,5 | 12 | 1,5 | 2,3 | 0,7 |
| р.Кызылагаш - с.Кызылагаш | 27 | 3,31 | 5,38 | 0,6 | 12 | 4,4 | 8,9 | 0,5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| р.Биже – с.Красногоровка | 23 | 2,70 | 4,75 | 0,6 | – | – | – | – |
| р.Каратал – г.Уш-Тобе | 5I | 52,4 | 93,9 | 0,6 | 35 | 25 | 60 | 0,4 |
| р.Тентек – клх "Тункуруз" | 29 | 77,3 | IOI | 0,8 | I4 | 5,8 | 4,2 | I,4 |
| р.Или – уроч.Капчагай | 6 | 426 | 484 | 0,9 | – | – | – | – |
| р.Усек – в I,7км выше впадения р.Мал.Усек | 32 | I0,7 | 8,80 | I,2 | 26 | 0,65 | 0,4I | I,6 |
| р.Шарын – с.Сарытогай | 42 | 60,0 | 60,4 | I,0 | 33 | II | 4I | 0,3 |
| р.Шилик – с.Малыбай | 43 | 25,3 | 2I,4 | I,2 | 33 | 9,0 | 2,0 | 4,5 |
| р.Тургень– с.Тургень | 37 | 9,94 | 7,27 | I,4 | I2 | 8,6 | 5,8 | I,5 |
| р.Талгар – г.Талгар | 35 | 7,27 | 6,44 | I,I | 35 | 2,0 | I,4 | I,4 |
| р.Каскелен – г.Каскелен | 43 | 4,00 | 3,I4 | I,3 | 34 | 0,39 | I,4 | 0,3 |
| р.Курты – база клх им.Ленина | 29 | 2,02 | 5,22 | 0,4 | 23 | 3,7 | 8,0 | 0,5 |

ТАБЛИЦА УШ

Модульные коэффициенты максимальных расходов воды

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА | Число лет | Максимальные расходы | | |
|---|---|---|---|---|
| | | I976 г. | средний многолетний | К |
| р.Кара-Тургай – с.Акутколь | 22 | 468 | 36I | I,3 |
| р.Тургай – пески Тусум | 26 | I52 | 290 | 0,5 |
| р.Нура – с.Сергиопольское | 36 | II6 | 237 | 0,5 |
| р.Сарысу – раз. № I89 | I2 | I2,8 | 86,6 | 0,I |
| р.Моинты – к.-д.ст.Киик | 28 | 6,50 | 24,I | 0,3 |
| р.Токрау – пос.Актогай | 20 | 47,3 | 95,6 | 0,5 |
| р.Кызылагаш – с.Кызылагаш | 27 | 47,3 | 35,5 | I,3 |
| р.Биже – с.Красногоровка | 23 | 6,56 | 26,3 | 0,2 |
| р.Каратал – г.Уш-Тобе | 5I | I24 | 325 | 0,4 |
| р.Тентек – клх "Тункуруз" | 29 | 280 | 32I | 0,9 |
| р.Или – уроч.Капчагай | 6 | 987 | 9I5 | I,I |
| р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек | 32 | 48,8 | 90,I | 0,5 |
| р.Шарын – уроч.Сарытогай | 42 | I55 | I47 | I,I |
| р.Шилик – с.Малыбай | 43 | I40 | I50 | 0,9 |
| р.Тургень – с.Таутургень | 37 | 40,3 | 42,0 | I,0 |
| р.Талгар – г.Талгар | 35 | 44,7 | 42,6 | I,I |
| р.Каскелен – г.Каскелен | 43 | I6,I | 22,7 | 0,7 |
| р.Курты – база клх им.Ленина | 29 | 79,0 | 40,4 | 2,0 |

ТАБЛИЦА IX

Величины сезонного стока в процентах от годового

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА | ГОД | Сезонный сток в процентах от годового | | | | | | | | F, км$^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | XI–Ш | | IУ, У | | УI– IX | | X | | |
| | | сток воды | сток наносов | сток воды | сток наносов | сток воды | сток наносов | сток воды | сток наносов | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| р.Кара-Тургай – с.Акутколь | I975–I976 | – | – | – | – | – | – | – | – | I4700 |
| | ср.многолетний | 9,0 | I6,6 | 86,0 | 83,I | 4,0 | 0,3 | I,0 | 0,0 | |
| р.Тургай– пески Тусум | I975–I976 | 0,0 | – | 9I,4 | 94,2 | 8,6 | 5,8 | 0,0 | – | 52300 |
| | ср.многолетний | 0,2 | 0,7 | 93,5 | 93,3 | 6,2 | 6,0 | 0,I | 0,0 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| р.Нура - с.Сергиопольское | I975-I976 | 8,8 | - | 34,8 | - | 23,6 | - | 32,8 | - | I2300 |
| | ср.многолетний | 3,I | I,9 | 82,7 | 97,2 | I0,8 | 0,6 | 3,4 | 0,3 | |
| р.Сарысу - раз. № I89 | I975-I976 | 0,3 | 0,0 | 87,0 | 94,4 | 4,7 | 2,8 | 8,0 | 2,8 | 26800 |
| | ср.многолетний | 9,6 | I4,0 | 87,5 | 86,0 | I,7 | 0,0 | I,2 | 0,0 | |
| р.Моинты - ж.-д.ст.Киик | I975-I976 | 0,0 | - | 94,5 | I00 | 5,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 893 |
| | ср.многолетний | 3,7 | I7,3 | 94,9 | 82,3 | I,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | |
| р.Токрау - пос.Актогай | I975-I976 | 0,I | 0,0 | 93,7 | 99,6 | 3,5 | 0,2 | 2,7 | 0,2 | 2690 |
| | ср.многолетний | 0,8 | 6,5 | 9I,9 | 93,I | 5,6 | 0,2 | I,7 | 0,2 | |
| р.Кызылагаш - с.Кызылагаш | I975-I976 | I6,6 | 6,6 | 40,6 | 37,9 | I6,4 | 54,2 | 26,4 | I,3 | I080 |
| | ср.многолетний | I8,I | 27,2 | 52,8 | 67,2 | I7,2 | 5,2 | II,9 | 0,4 | |
| р.Биже - с.Красногоровка | I975-I976 | 26,9 | - | 32,2 | - | I6,I | - | 24,3 | - | 822 |
| | ср.многолетний | 20,6 | - | 42,7 | - | I8,8 | - | I7,9 | - | |
| р.Каратал - г.Уш-Тобе | I975-I976 | I8,0 | I6,0 | 27,8 | 67,0 | I4,6 | I5,8 | 39,6 | I,2 | I3200 |
| | ср.многолетний | I6,I | I3,9 | 34,4 | 55,9 | 3I,7 | 27,9 | I7,8 | 2,3 | |
| р.Тентек - клх"Тункуруз" | I975-I976 | 5,6 | 0,5 * | 43,7 | 66,0 | 39,5 | 33,0 | II,2 | 0,5 | 3300 |
| | ср.многолетний | 7,2 | I,2 | 48,8 | 54,I | 35,I | 43,9 | 8,9 | 0,8 | |
| р.Или - уроч.Капчагай | I975-I976 | 20,4 | - | 29,4 | - | 27,0 | - | 23,2 | - | III000 |
| | ср.многолетний | I8,8 | - | 32,3 | - | 30,2 | - | I8,7 | - | |
| р.Усек - в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек | I975-I976 | 5,5 | I,3 | 27,9 | 68,3 | 53,5 | 29,5 | I3,I | 0,9 | 724 |
| | ср.многолетний | 6,8 | 0,8 | 2I,0 | I8,0 | 59,8 | 79,0 | I2,4 | 2,2 | |
| р.Шарын - уроч.Сарытогай | I975-I976 | I3,9 | 2,I | 45,3 | 86,5 | 22,3 | 8,6 | I8,5 | 2,8 | 7370 |
| | ср.многолетний | I3,6 | 2,9 | 38,8 | 74,4 | 28,4 | 20,0 | I9,2 | 2,7 | |
| р.Шилик - с.Малыбай | I975-I976 | I2,I | I,2 | 2I,6 | II,8 | 46,5 | 85,7 | I9,8 | I,3 | 4300 |
| | ср.многолетний | II,2 | 0,8 | I7,4 | 2,8 | 50,8 | 93,0 | 20,6 | 3,4 | |
| р.Тургень- с.Таутургень | I975-I976 | 9,5 | 0,4 | 35,4 | 82,0 | 40,2 | I7,I | I4,9 | 0,5 | 6I4 |
| | ср.многолетний | I0,8 | 4,8 | 27,8 | 63,I | 44,7 | 3I,6 | I6,7 | 0,5 | |
| р.Талгар - г.Талгар | I975-I976 | I0,4 | 0,7 | I7,9 | 5,8 | 53,4 | 92,5 | I8,3 | I,0 | 444 |
| | ср.многолетний | I2,4 | 0,6 | I7,6 | 5,9 | 5I,9 | 9I,8 | I8,I | I,7 | |
| р.Каскелен-г.Каскелен | I975-I976 | I2,4 | I,0 | I9,3 | 66,0 | 46,7 | 32,0 | 2I,6 | I,0 | 290 |
| | ср.многолетний | I2,6 | 0,9 | 20,6 | 2I,4 | 46,7 | 76,7 | 20,I | I,0 | |
| р.Курты - база клх им.Ленина | I975-I976 | 42,4 | I6.6 | 36,2 | 79,8 | II,4 | 3,2 | I0,0 | 0,4 | 9500 |
| | ср.многолетний | 32,9 | 50,5 | 32,7 | 33,6 | I3,3 | 9,2 | 2I,I | 6,7 | |

* Сток наносов приведен по посту р.Тентек - с.Герасимовка

ТАБЛИЦА X

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за летний период

| Высота над уровнем моря, м | МЕТЕОСТАНЦИЯ | Температура воздуха, градусы | | | Осадки, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1976г. (VI-IX) | средняя многолетняя | отклонение | 1976г. (VI-IX) | средняя многолетняя | процент от нормы |
| 581 | Моинты | 19,8 | 19,0 | 0,8 | 29 | 61 | 48 |
| 656 | Карык | 17,4 | 16,9 | 0,5 | 24 | 121 | 20 |
| 651 | Бес-Оба | 15,8 | 14,8 | 1,0 | 124 | 136 | 91 |
| 653 | Аягуз | 17,7 | 17,1 | 0,6 | 75 | 111 | 68 |
| 568 | Талды-Курган | 20,8 | 20,1 | 0,7 | 115 | 97 | 118 |
| 795 | Сарканд | 19,8 | 19,8 | 0,0 | 139 | 139 | 100 |
| 794 | Сары-Джас | 12,7 | 12,3 | 0,4 | 203 | 210 | 97 |
| 428 | Курты | 22,5 | 22,0 | 0,5 | 64 | 66 | 97 |
| 998 | Сары-Озек | 19,6 | 19,2 | 0,4 | 106 | 108 | 98 |
| 605 | Шилик | 21,7 | 21,4 | 0,3 | 106 | 79 | 134 |
| 3017 | Мынжилки | 6,1 | 5,8 | 0,3 | 425 | 434 | 98 |
| 1943 | Верхний Горельник | 11,5 | 11,3 | 0,2 | 337 | 354 | 95 |

ТАБЛИЦА XI

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за июнь-сентябрь

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА | Расходы воды, $м^3/сек$ | | | | Расходы воды взвешенных наносов, кг/сек | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | число лет | 1976г. | средний многолетний | К | число лет | 1976г. | средний многолетний | К |
| р.Кара-Тургай - с.Акутколь | 22 | - | 1,84 | - | 15 | - | 0,013 | - |
| р.Тургай - пески Тусум | 26 | 3,04 | 3,42 | 0,9 | 12 | 0,31 | 0,11 | 2,8 |
| р.Нура - с.Сергиопольское | 36 | 11,7 | 2,50 | 4,7 | 23 | - | 0,032 | - |
| р.Сарысу - раз. № 189 | 12 | 0,076 | 0,16 | 0,5 | 8 | 0,001 | 0,000 | 1,0 |
| р.Моинты - м.-д.ст.Киик | 28 | 0,011 | 0,022 | 0,5 | 20 | 0,000 | 0,002 | 0,0 |
| р.Токрау - пос.Актогай | 20 | 0,23 | 0,70 | 0,3 | 12 | 0,003 | 0,006 | 0,5 |
| р.Кызылагаш - с.Кызылагаш | 27 | 1,34 | 1,76 | 0,8 | 12 | 6,3 | 0,70 | 9,0 |
| р.Биже - с.Красногоровка | 23 | 1,35 | 2,10 | 0,6 | - | - | - | - |
| р.Каратал - г.Уш-Тобе | 51 | 27,5 | 86,5 | 0,3 | 35 | 5,9 | 30 | 0,2 |
| р.Тентек - клх "Тункуруз" | 29 | 69,8 | 72,7 | 1,0 | 14 | 2,9 | 3,4 | 0,9 |
| р.Или - уроч.Капчагай | 6 | 391 | 452 | 0,9 | - | - | - | - |
| р.Усек - в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек | 32 | 20,5 | 25,1 | 0,8 | 26 | 0,28 | 1,8 | 0,2 |
| р.Шарын - уроч.Сарытогай | 42 | 29,5 | 44,2 | 0,7 | 33 | 1,1 | 11 | 0,1 |
| р.Шилик - с.Малыбай | 43 | 54,8 | 62,2 | 0,9 | 33 | 65 | 66 | 1,0 |
| р.Тургень - с.Таутургень | 37 | 11,3 | 11,7 | 1,0 | 12 | 1,8 | 2,9 | 0,6 |
| р.Талгар - г.Талгар | 35 | 21,6 | 19,0 | 1,1 | 35 | 32 | 22 | 1,5 |
| р.Каскелен - г.Каскелен | 43 | 9,66 | 7,13 | 1,4 | 34 | 0,19 | 5,0 | 0,04 |
| р.Курты - база клх им.Ленина | 29 | 0,64 | 2,12 | 0,3 | 23 | 0,15 | 2,2 | 0,07 |

ТАБЛИЦА XII

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за осенний период

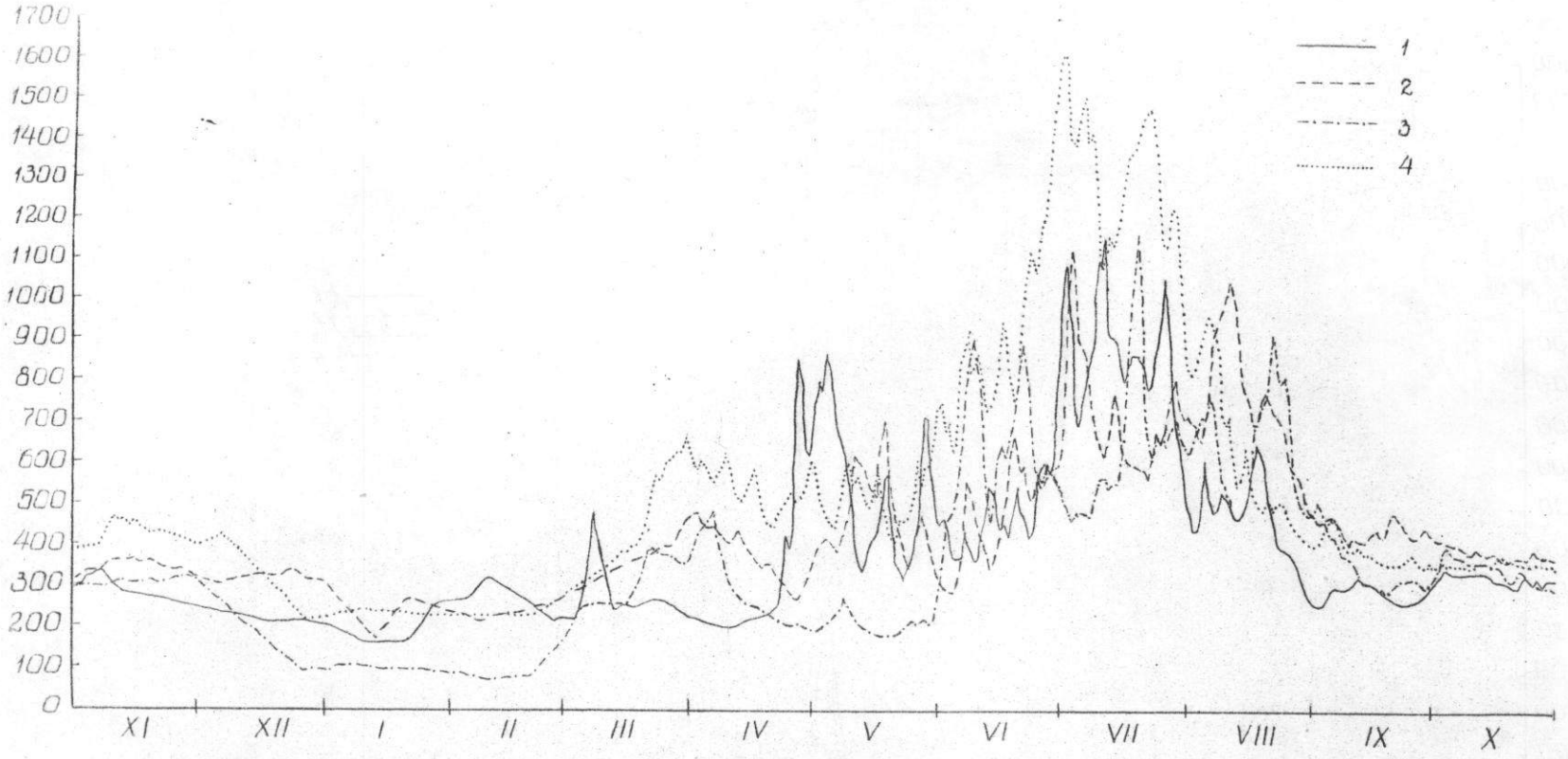
| Высота над уровнем моря, м | МЕТЕОСТАНЦИЯ | Температура воздуха, градусы | | | Осадки, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1976г. (X) | средняя многолетняя | отклонение | 1976г. (X) | средняя многолетняя | процент от нормы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 581 | Моинты | -0,2 | 3,8 | -4,0 | 43 | 9 | 478 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 656 | Жарык | -2,5 | 3,0 | -5,5 | 67 | 30 | 223 |
| 651 | Бес-Оба | -3,0 | I,6 | -4,6 | 49 | 22 | 223 |
| 653 | Аягуз | 0,3 | 3,2 | -2,9 | 80 | 26 | 308 |
| 568 | Талды-Курган | 6,7 | 7,8 | -I,I | 86 | 32 | 269 |
| 795 | Сарканд | 6,2 | 8,6 | -2,4 | I02 | 47 | 2I7 |
| 794 | Сары-Джас | 3,0 | 2,9 | 0,I | I6 | 3I | 52 |
| 428 | Курты | 7,6 | 8,0 | -0,4 | 60 | 20 | 300 |
| 998 | Сары-Озек | 6,4 | 7,0 | -0,6 | 63 | 27 | 233 |
| 605 | Шилик | 8,9 | 9,6 | -0,7 | 35 | 2I | I67 |
| 30I7 | Мынжилки | -I,8 | -I,8 | 0,0 | 52 | 45 | II6 |
| I943 | Верхний Горельник | 2,4 | 3,3 | -0,9 | 85 | 54 | I57 |

ТАБЛИЦА XIII

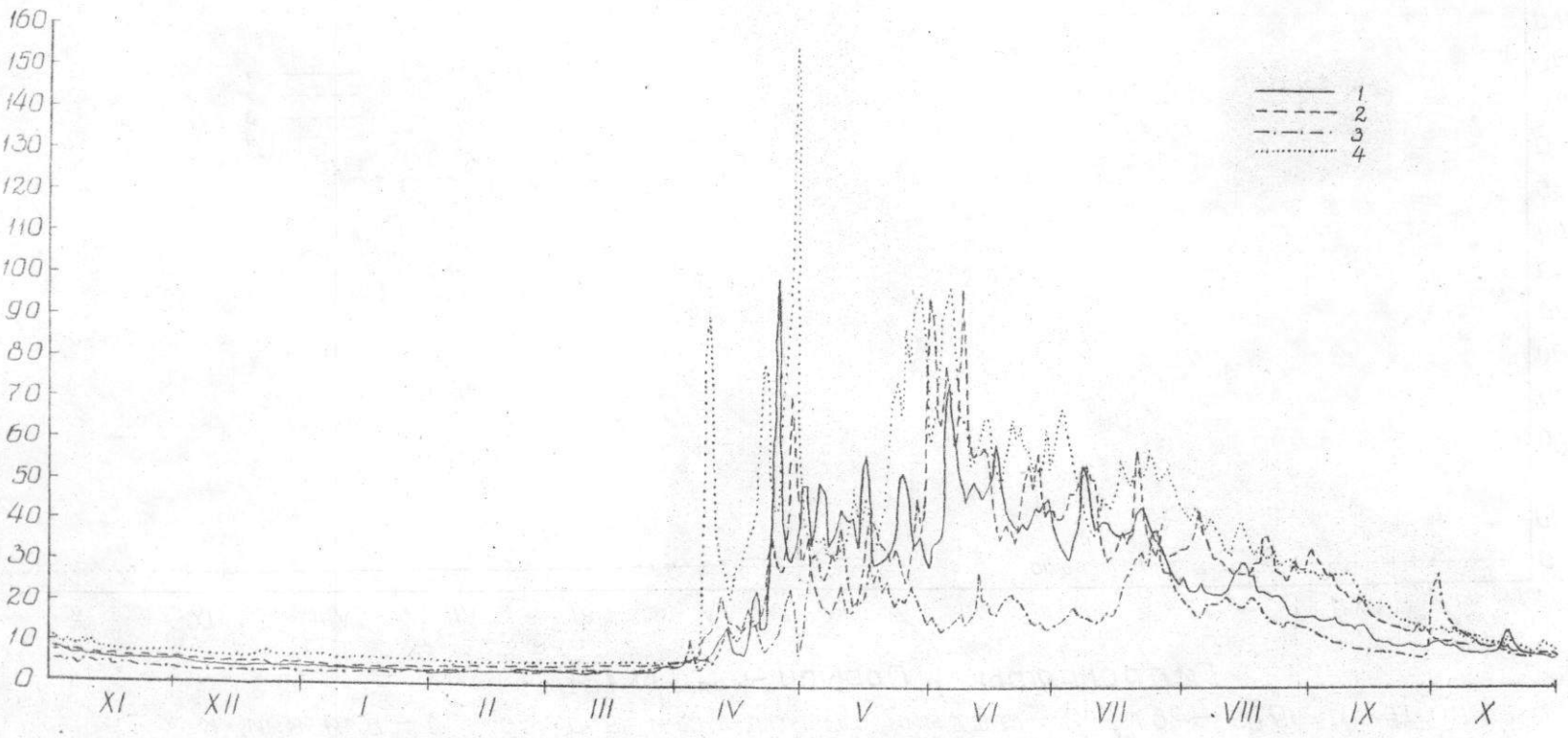
Модульные коэффициенты стока воды и наносов за октябрь

| Наименование поста | Расходы воды, $м^3$/сек | | | | Расходы взвешенных наносов, кг/сек | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | число лет | I976г. | средний многолетний | К | число лет | I976г. | средний многолетний | К |
| р.Кара-Тургай - с.Акутколь | 22 | - | 0,47 | - | I5 | - | 0,002 | - |
| р.Тургай - пески Тусум | 26 | нб | 0,073 | - | I2 | нб | 0,00I | - |
| р.Нура - с.Сергиопольское | 36 | I6,2 | 0,79 | 20 | 23 | - | 0,0I6 | - |
| р.Сарысу - раз. № I89 | I2 | 0,I3 | 0,II | I,2 | 8 | 0,00I | 0,000 | I,0 |
| р.Моинты - ж.-от.Киик | 28 | 0,000 | 0,002 | 0,0 | 20 | 0,000 | 0,000 | I,0 |
| р.Токрау - пос.Актогай | 20 | 0,I8 | 0,2I | 0,9 | I2 | 0,003 | 0,004 | 0,8 |
| р.Кызылагаш - с.Кызылагаш | 27 | 2,I5 | I,22 | I,8 | I2 | 0,I5 | 0,048 | 3,I |
| р.Бике - с.Красногоровка | 23 | 2,08 | 2,0I | - | - | - | - | - |
| р.Каратал - г.Уш-Тобе | 5I | 74,6 | 48,9 | I,5 | 35 | 0,44 | 2,5 | 0,2 |
| р.Тентек - клх "Тункуруз" | 29 | I9,9 | I8,4 | I,I | I4 | 0,042 | 0,065 | 0,6 |
| р.Или - уроч.Капчагай | 6 | 336 | 279 | I,2 | - | - | - | - |
| р.Усек - в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек | 32 | 5,04 | 5,23 | I,0 | 26 | 0,009 | 0,050 | 0,2 |
| р.Шарын - уроч.Сарытогай | 42 | 24,5 | 29,7 | 0,8 | 33 | 0,35 | I,5 | 0,2 |
| р.Шилик - с.Малыбай | 43 | 23,I | 25,2 | 0,9 | 33 | 0,96 | 2,4 | 0,4 |
| р.Тургень - с.Таутургень | 37 | 4,2I | 4,39 | I,0 | I2 | 0,056 | 0,048 | I,2 |
| р.Талгар - г.Талгар | 35 | 7,4I | 6,59 | I,I | 35 | 0,33 | 0,42 | 0,8 |
| р.Каскелен - г.Каскелен | 43 | 4,47 | 3,09 | I,4 | 34 | 0,006 | 0,066 | 0,0I |
| р.Курты - база клх им.Ленина | 29 | 0,56 | 3,36 | 0,2 | 23 | 0,0I7 | I,6 | 0,0I |



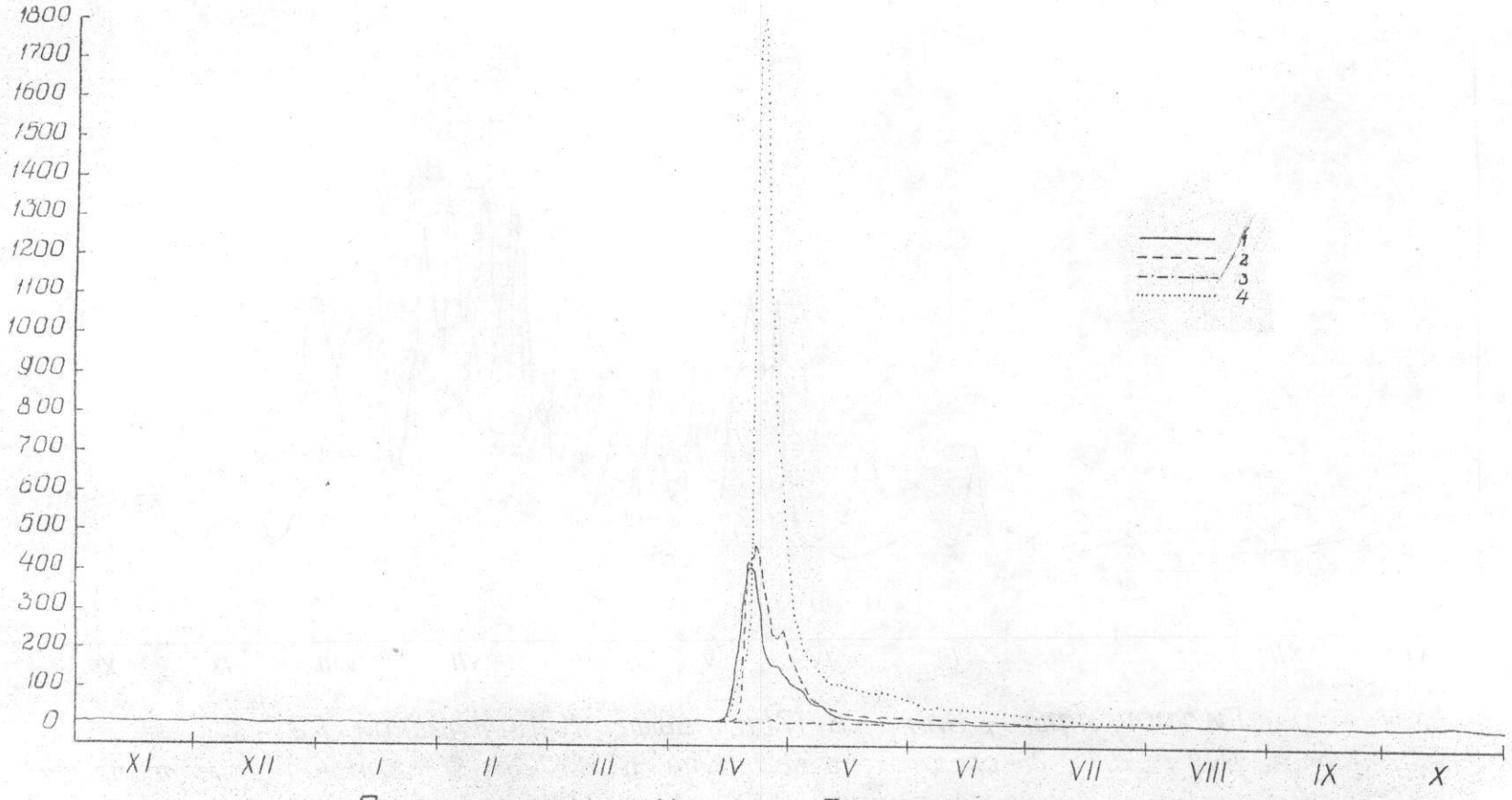

Гидрографы р. Или — в 171 км выше Капчагайской ГЭС

1–гидрограф 1975 — 76 г., 2 – средний по водности 1971–72 г., 3 – близкий к маловодному 1974-75 г., 4 – близкий к многоводному 1972 – 73 г.



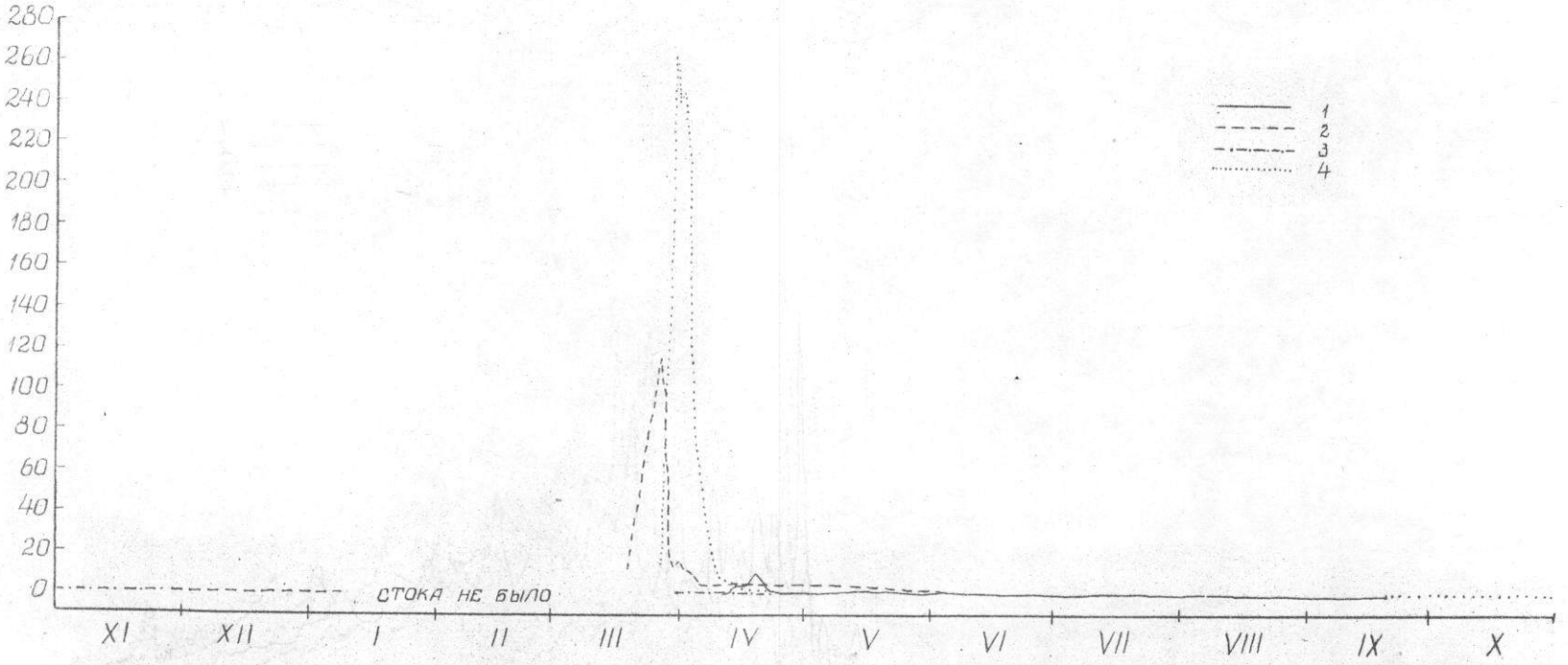

Гидрографы р. Лепсы — г. Лепсинск

1–гидрограф 1975 — 76 г, 2 – средний по водности 1953 – 54 г., 3 – близкий к маловодному 1937 – 38 г., 4 – близкий к многоводному 1958 – 59 г.




Гидрографы р. Нуры — с. Романовское

1 — гидрограф 1975 — 76 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 — гидраф 1975 — 76 г., 2 — средний по водности 1965 — 66 г., 3 — близкий к маловодному 1974 — 75 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 (для постов № 32,45,63,67,75 (1975г.),79,86,87,I25,I26,I42,I49, I50,I53-I55,I57,I66,I72-I74).

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

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

Пропуски наблюдений там, где это представилось возможным сообразно с ходом уровня воды, восполнены по интерполяции.

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

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

Данные наблюдений над уровнем воды в Ежегоднике не публикуются по следующим постам: № 39,53,I0I - оборудованным водосливами, № 42,77,78 - оборудованным на сбросных каналах ГЭС, как не имеющие практического значения, № 46,I20,I43 - из-за отсутствия сведений.

По постам № 79,80,82,84,86-89 за I976г. материалы наблюдений не поступили.

### I. р.Или – пристань Борохудзир

Высота нуля графика 498,I6 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 485 | 469 | 458 | 4I9 | 554 | 543 | 632 | 554 | 455 | 466 | 466 | 479)* |
| 2 | 489 | 469 | 458 | 4I8 | 554 | 54I | 629 | 549 | 456 | 470 | 467 | 48I)* |
| 3 | 490 | 47I | 469 | 4I8 | 560 | 523 | 6I0 | 560 | 458 | 477 | 467 | 480)* |
| 4 | 485 | 472 | 479 | 4I5 | 564 | 5I4 | 594 | 567 | 464 | 478 | 465 | 475)* |
| 5 | 482 | 473 | 486 | 4II | 556 | 5I7 | 596 | 554 | 474 | 477 | 467 | 473)* |
| 6 | 475 | 473 | 490 | 4II | 556 | 535 | 606 | 542 | 472 | 474 | 469 | 473)* |
| 7 | 474 | 480 | 496 | 4I5 | 554 | 529 | 6I8 | 548 | 47I | 474 | 47I | 47I)* |
| 8 | 478 | 486 | 506п | 4I8 | 55I | 5I9 | 6I9 | 559 | 470 | 478 | 48I | 463)* |
| 9 | 482 | 485 | 527п | 408 | 582 | 5I5 | 632 | 560 | 47I | 478 | 48I | 460)* |
| I0 | 488 | 490 | 524о | 405 | 5I6 | 527 | 650 | 55I | 472 | 477 | 483 | 45I)* |
| II | 482 | 492 | 486о | 404 | 50I | 539 | 688 | 547 | 472 | 477 | 477 | 427)* |
| I2 | 476 | 482 | 44I | 403 | 496 | 554 | 627 | 547 | 474 | 475 | 473 | 437)* |
| I3 | 477 | 488 | 436 | 400 | 504 | 560 | 626 | 546 | 472 | 474 | 478 | 445)* |
| I4 | 476 | 487 | 433 | 402 | 5I8 | 548 | 626 | 552 | 473 | 473 | 476 | 455)* |
| I5 | 480 | 49I | 436 | 404 | 524 | 545 | 6I4 | 564 | 468 | 478 | 477 | 465)* |
| I6 | 475 | 490 | 437 | 4I0 | 528 | 546 | 6I5 | 572 | 465 | 474 | 477 | 470)* |
| I7 | 475 | 488 | 438 | 4I2 | 544 | 534 | 622 | 590 | 462 | 472 | 477 | 488)* |
| I8 | 477 | 484 | 438 | 409 | 55I | 54I | 622 | 696 | 459 | 468 | 467 | 488)* |
| I9 | 477 | 478 | 437 | 4I4 | 589 | 560 | 620 | 587 | 456 | 468 | 465 | 477)* |
| 20 | 476 | 478 | 436 | 4I4 | 524 | 557 | 6I7 | 568 | 450 | 470 | 467 | 470)* |
| 2I | 475 | 472 | 436 | 4I0 | 498 | 559 | 6I2 | 557 | 448 | 474 | 467 | 467)* |
| 22 | 469 | 470 | 438 | 438 | 482 | 548 | 609 | 5I5 | 447 | 480 | 452 | 472)* |
| 28 | 47I | 470 | 439 | 469 | 483 | 544 | 6I8 | 506 | 446 | 477 | 442 | 467)* |
| 24 | 470 | 470 | 439 | 464 | 50I | 56I | 628 | 503 | 446 | 475 | 454 | 480)* |
| 25 | 473 | 464 | 438 | 468 | 5I3 | 577 | 636 | 506 | 448 | 472 | 468 | 500 |
| 26 | 473 | 467 | 438 | 547 | 556 | 575 | 636 | 504 | 446 | 47I | 482 | 507 |
| 27 | 47I | 466 | 43I | 57I | 578 | 578 | 6I0 | 494 | 446 | 469 | 477 | 522 |
| 28 | 475 | 460 | 430 | 547 | 586 | 575 | 603 | 480 | 450 | 468 | 475 | 5I5 |
| 29 | 472 | 456 | 428 | 534 | 566 | 598 | 594 | 475 | 454 | 467 | 477 | 506 |
| 30 | 473 | | 424 | 540 | 547 | 620 | 580 | 470 | 458 | 467 | 477 | 5I2 |
| 3I | 473 | | 42I | | 54I | | 566 | 462 | | 469 | | 522 |
| Средн. | 477 | 477 | 454 | 440 | 535 | 548 | 6I6 | 535 | 460 | 473 | 47I | 477 |
| Высш. | 493 | 492 | 529 | 57I | 586 | 625 | 650 | 6II | 475 | 480 | 483 | 527 |
| Низш. | 467 | 458 | 420 | 400 | 48I | 5I8 | 563 | 462 | 445 | 464 | 437 | 427 |

Средний годовой 487. Высший 650 I0/УП Низший летний 400 I3,I4/IУ
Низший зимний 4I8 II,I2/XII I975.

I/I-9/III полынья. 3,4/II вода на льду. 4-9/III закраины.

### 2. р.Или – в I7I км выше Капчагайской ГЭС

Высота нуля графика 483,64 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I46 | II5 | 82 | 56) | 206 | I48 | 256 | I58 | 64 | 80 | 82 | 204) |
| 2 | I40 | II2 | 84 | 54) | 22I | I50 | 266 | I46 | 6I | 86 | 77 | 200) |
| 8 | I40 | II2 | 89 | 53) | 2I6 | I48 | 246 | I46 | 62 | 90 | 77 | 203) |
| 4 | I30 | II7 | 98 | 52 | 232 | I26 | 2I4 | I60 | 64 | 95 | 77 | 200) |
| 5 | I28 | II8 | II4 | 50 | 226 | I24 | 202 | I67 | 70 | 94 | 78 | I96) |
| 6 | II6 | I2I | I28 | 48 | 2I2 | I26 | 207 | I44 | 79 | 92 | 80 | I92) |
| 7 | II0 | I26 | I38 | 48 | I97 | I44 | 226 | I36 | 79 | 9I | 8I | I78) |
| 8 | I07 | I80 | I44 | 48 | I90 | I84 | 238 | I38 | 78 | 9I | 84 | I75) |
| 9 | I08 | I34 | I22 | 48 | I74 | I24 | 243 | I48 | 80 | 92 | 88 | I66) |
| I0 | II2 | I85 | I07)● | 46 | I63 | I24 | 268 | I46 | 79 | 92 | 88 | I48) |
| II | II4 | I36 | I02)○ | 46 | I40 | I4I | 276 | I87 | 82 | 92 | 87 | I44) |
| I2 | II5 | I24 | 86)○ | 48 | I20 | I5I | 25I | I36 | 86 | 93 | 84 | I34) |
| I3 | II4 | I30 | 64)○ | 58 | II6 | I70 | 240 | I33 | 86 | 93 | 83 | I26) |
| I4 | I08 | I40 | 67) | 54 | I26 | I66 | 239 | I33 | 83 | 93 | 88 | I38) |
| I5 | I09 | I37 | 7I) | 58 | I36 | I49 | 228 | I40 | 85 | 92 | 84 | I52) |
| I6 | I09 | I36 | 70) | 57 | I38 | I46 | 22I | I54 | 82 | 88 | 88: | I60) |
| I7 | I08 | I38 | 68) | 59 | I54 | I48 | 227 | I64 | 80 | 87 | 8I): | I68) |
| I8 | I08 | I33 | 68) | 60 | I74 | I40 | 232 | I76 | 79 | 86 | 80)* | I7I) |
| I9 | II0 | I32 | 69) | 60 | I75 | I55 | 232 | I72 | 75 | 83 | 72)* | I64) |
| 20 | II0 | I24 | 7I) | 60 | I44 | I70 | 230 | I64 | 70 | 83 | 70)* | I52) |
| 2I | II0 | II8 | 78) | 68 | I22 | I55 | 230 | I52 | 68 | 83 | 7I)* | I4I) |
| 22 | III | II3 | 72) | 68 | I02 | I52 | 2I8 | I36 | 66 | 86 | I97) | I38) |
| 28 | I08 | II2 | 75) | 96 | 90 | I40 | 220 | II8 | 65 | 88 | 200) | I29) |
| 24 | II0 | I08 | 75) | I28 | 98 | I46 | 237 | II0 | 64 | 92 | I95) | II2 |
| 25 | II2 | 97 | 76) | I20 | II0 | I72 | 248 | I09 | 64 | 88 | 204) | I00 |
| 26 | II6 | 80 | 72) | I46 | I88 | I84 | 26I | I09 | 65 | 85 | 206) | 97 |
| 27 | II7 | 9I | 70) | 280 | I84 | I82 | 245 | I04 | 66 | 89 | 2I2) | 92 |
| 28 | II8 | 92 | 64) | 2I8 | 205 | I77 | 2I3 | 96 | 69 | 84 | 2I2) | 86 |
| 29 | I20 | 88 | 62) | I88 | 204 | I88 | 204 | 84 | 72 | 89 | 2II) | 85 |
| 30 | I20 | | 6I) | I86 | I68 | 224 | I89 | 75 | 76 | 89 | 208) | 83 |
| 3I | II8 | | 59) | | I52 | | I72 | 69 | | 89 | | 84 |
| Средн. | II6 | II9 | 86 | 84 | I62 | I58 | 282 | I84 | 73 | 89 | II8 | I46 |
| Высш. | I47 | I42 | I45 | 255 | 235 | 234 | 280 | I78 | 87 | 95 | 2I3 | 206 |
| Низш. | I06 | 73 | 58 | 46 | 89 | I2I | I68 | 68 | 6I | 80 | 70 | 82 |

Средний годовой I26. Высший 280 II/УП. Низший летний 46 6,I0,II/IУ.
Низший зимний 47 9/XII I975.

I5-2I/XII ледостав выше и ниже водпоста.

### 3. вдхр Капчагайское – в I09 км выше Капчагайской ГЭС

Высота нуля графика I0,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 234 | 240 | 247 | 220 | 2I4 | 248 | 268 | 37I | 388 | 36I | 35I | 362 |
| 2 | 234 | 232 | 247 | 2I8 | 2I8 | 245 | 27I | 370 | 386 | 359 | 348 | 350 |
| 3 | 234 | 242 | 250 | 2I6 | 2I8 | 246 | 273 | 373 | 379 | 364 | 338 | 350 |
| 4 | 234 | 243○ | 247 | 2I6 | 220 | 250 | 270 | 376 | 374 | 352 | 348 | 347 |
| 5 | 234 | 242 | 248 | 2I0 | 2I8 | 248 | 280 | 374 | 368 | 358 | 347 | 348* |
| 6 | 234 | 24I | 248 | 200 | 2I0 | 252 | 282 | 376 | 374 | 364 | 345 | 350 |
| 7 | 2I8 | 242 | 248 | 2II | 2I2 | 250 | 284 | 372 | 372 | 360 | 35I | 347 |
| 8 | 239 | 242 | 250 | 2I4 | 234 | 246 | 296 | 376 | 370 | 344 | 344 | 348 |
| 9 | 236 | 242 | 25I | 206 | 23I | 250 | 298 | 376 | 370 | 352 | 342 | 347 |
| I0 | 234 | 24I | 252 | 205 | 234 | 254 | 306 | 380 | 364 | 350 | 349 | 344 |
| II | 226 | 25I) | 252 | 207 | 230 | 253 | 304 | 374 | 370 | 357 | 352 | 344* |
| I2 | 23I | 245) | 254 | 207 | 236 | 254 | 3I0 | 376 | 356 | 357 | 350 | 338 |
| I3 | 238 | 245) | 254 | 204 | 242 | 254 | 3I7 | 376 | 384 | 350 | 350 | 350 |
| I4 | 238 | 250) | 256) | 20I | 238 | 250 | 320 | 378 | 367 | 358 | 35I | 343 |
| I5 | 237 | 253) | 259 | 20I | 238 | 254 | 324 | 378 | 366 | 356 | 345 | 344 |
| I6 | 237 | 250 | 255 | I94 | 240 | 250 | 322 | 384 | 368 | 352 | 345 | 346 |
| I7 | 238 | 254 | 254 | I99 | 238 | 248 | 330 | 382 | 367 | 354 | 362 | 337 |
| I8 | 238 | 25I | 255 | I95 | 240 | 25I | 330 | 390 | 368 | 360 | 36I | 343 |
| I9 | 233 | 25I | 253 | 200 | 240 | 249 | 330 | 378 | 368 | 357 | 352 | 343 |
| 20 | 239 | 250 | 254 | 205 | 238 | 247 | 339 | 382 | 366 | 360 | 354 | 353 |
| 2I | 239 | 250 | 255 | I90 | 240 | 258 | 346 | 384 | 367 | 352 | 348 | 338 |
| 22 | 233 | 25I | 254 | I92 | 238 | 260 | 346 | 384 | 369 | 344 | 347 | 348 |
| 23 | 240 | 249 | 254 | I96 | 240 | 259 | 349 | 384 | 364 | 350 | 345 | 344 |
| 24 | 240 | 254 | 254 | 202 | 240 | 256 | 355 | 384 | 362 | 353 | 340 | 342 |
| 25 | 240 | 256 | 246 | I97 | 242 | 258 | 357 | 386 | 366 | 354 | 345 | 338 |
| 26 | 242 | 250 | 253 | I98 | 244 | 260 | 36I | 386 | 362 | 343 | 345 | 338 |
| 27 | 240 | 248 | 238 | I95 | 243 | 263 | 360 | 382 | 360 | 342 | 346 | 338 |
| 28 | 240 | 249 | 236 | 209 | 245 | 264 | 362 | 380 | 350 | 346 | 345 | 338 |
| 29 | 24I | 248 | 232 | 208 | 248 | 266 | 366 | 382 | 354 | 354 | 342 | 340 |
| 30 | 234 | | 228 | 2I6 | 246 | 267 | 366 | 380 | 350 | 345 | 358 | 338 |
| 3I | 237 | | 222 | | 246 | | 366 | 378 | | 364 | | 346 |
| Средн. | 236 | 247 | 249 | 204 | 234 | 254 | 322 | 379 | 367 | 354 | 348 | 345 |
| Высш. | 244 | 259 | 259 | 224 | 25I | 267 | 368 | 393 | 394 | 367 | 366 | 368 |
| Низш. | 2I8 | 224 | 22I | I89 | 207 | 239 | 266 | 369 | 342 | 335 | 330 | 330 |

Средний годовой 295. Высший 394 I/IX. Низший летний I89 27/IУ.
Низший зимний 2I8 7/I.

I-6/I приближенно приведен уровень 3I/XII I975г. К 23/III лед растаял на месте.

### 4. вдхр Капчагайское – мет.ст.Карачок

Высота нуля графика I,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 208 | 2I7 | 222 | I88 | I86 | 2I7 | 244 | 345 | 352 | 336 | 3I6 | 308 |
| 2 | 2I3 | 2I3 | 223 | I83 | I87 | 2I8 | 244 | 346 | 353 | 336 | 3I8 | 309 |
| 3 | 2I2 | 2I6○ | 224п | I84 | I88 | 2I9 | 250 | 346 | 352 | 336 | 3I9 | 3I6 |
| 4 | 2I2 | 2I8○ | 224 | I80 | I90 | 220 | 258 | 348 | 352 | 336 | 322 | 324) |
| 5 | 2I2 | 2I9○ | 224 | I78 | I92 | 222 | 260 | 350 | 352 | 336 | 322 | 324) |
| 6 | 2I2 | 2I8 | 224п | I72 | I94 | 224 | 264 | 352 | 35I | 336 | 322 | 325) |
| 7 | 2I0 | 220 | 224 | I72 | I98 | 224 | 265 | 35I | 35I | 335 | 322 | 325) |
| 8 | 2I0 | 2I9 | 228 | I7I | 200 | 226 | 269 | 35I | 348 | 323 | 324 | 327) |
| 9 | 208 | 220 | 228п | I7I | 202 | 228 | 273 | 35I | 346 | 328 | 322 | 322) |
| I0 | 2I2)● | 22I | 228п | I7I | 202 | 229 | 276 | 350 | 345 | 333 | 322 | 322) |
| II | 2I0)● | 22I | 228 | I70 | 204 | 228 | 279 | 352 | 344 | 330 | 324 | 32I) |
| I2 | 2I2)● | 222 | 230п | I68 | 205 | 228 | 284 | 352 | 343 | 330 | 327 | 3I9) |
| I3 | 2I2 | 222 | 23Iп | I69 | 205 | 228 | 288 | 352 | 343 | 33I | 328) | 320) |
| I4 | 2I0 | 223 | 234 | I68 | 205 | 229 | 292 | 353 | 342 | 330 | 329) | 320) |
| I5 | 2II | 224 | 235п | I67 | 206 | 230 | 294 | 353 | 342 | 330 | 323) | 3I8) |
| I6 | 2I3 | 224 | 232п | I67 | 208 | 230 | 296 | 353 | 34I | 329 | 323) | 320) |
| I7 | 222 | 224 | 230 | I66 | 208 | 23I | 299 | 353 | 340 | 330 | 326) | 320) |
| I8 | 2I2 | 226 | 230 | I64 | 208 | 23I | 302 | 352 | 340 | 328 | 325) | 3I9) |
| I9 | 2I2 | 227 | 229 | I62 | 209 | 232 | 306 | 352 | 340 | 33I | 324) | 320) |
| 20 | 2I3 | 227 | 228 | I6I | 2I0 | 233 | 3I2 | 25I | 340 | 330 | 323) | 320) |
| 2I | 2I3 | 228 | 228 | I60 | 2I0 | 234 | 3I6 | 35I | 340 | 330 | 320) | 320) |
| 22 | 2II)● | 228 | 230 | I60 | 2II | 234 | 3I9 | 35I | 339 | 329 | 3I9) | 3I8) |
| 23 | 2I2)● | 228 | 224) | I62 | 2II | 234 | 320 | 35I | 339 | 330 | 320) | 3I8) |
| 24 | 2I3 | 228 | 224) | I62 | 2I2 | 236 | 322 | 35I | 339 | 328 | 3I2) | 3I8 |
| 25 | 2I3 | 228 | 220) | I63 | 2I2 | 236 | 326 | 35I | 339 | 328 | 3I7) | 3I6 |
| 26 | 2I5 | 226 | 2I5) | I63 | 2I2 | 237 | 330 | 356 | 339 | 322 | 3I0) | 3I6 |
| 27 | 2I5 | 226 | 2I2 | I65 | 2I2 | 238 | 334 | 356 | 339 | 323 | 3I4) | 3I6 |
| 28 | 2I5 | 224 | 207 | I73 | 2I4 | 239 | 338 | 356 | 339 | 326 | 3I3 | 3I4 |
| 29 | 2I6 | 226 | 20I | I77 | 2I5 | 24I | 34I | 355 | 338 | 328 | 3I4 | 3I4 |
| 30 | 2I6 | | I96○ | I8I | 2I8 | 243 | 342 | 355 | 338 | 3I7 | 3I0 | 3I4 |
| 3I | 2I6 | | I93 | | 2I7 | | 344 | 354 | | 320 | | 3I3 |
| Средн. | 2I2 | 223 | 223 | I70 | 205 | 230 | 296 | 352 | 343 | 330 | 320 | 322 |
| Высш. | 2I6 | 228 | 235 | I89 | 2I8 | 243 | 345 | 357 | 354 | 337 | 329 | 328 |
| Низш. | 207 | 2I3 | I93 | I60 | I86 | 2I7 | 243 | 345 | 337 | 3I6 | 3I0 | 308 |

Средний годовой 269. Высший 357 26,27/УШ. Низший летний I60 2I,22/IУ.
Низший зимний I96 30/III.

4-33/III разводья.

## 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 | 605 | 6II | 6I9 | 583 | 572 | 6I6 | 638 | 734 | 738 | 728 | 7I2 | 7I0) |
| 2 | 606 | 6I6 | 6I8 | 584 | 574 | 62I | 640 | 735 | 739 | 728 | 7I2 | 7I2) |
| 3 | 606 | 6I2 | 6I8 | 576 | 580 | 6I6 | 647 | 736 | 736 | 724 | 722 | 7I0) |
| 4 | 608 | 6II | 6I8 | 57I | 582 | 620 | 647 | 734 | 738 | 724 | 7I4 | 7I2) |
| 5 | 608 | 6I4 | 6I8 | 570 | 584 | 620 | 653 | 736 | 74I | 722 | 7I4 | 7I4) |
| 6 | 608 | 6I4 | 6I8 | 580 | 587 | 6I8 | 652 | 739 | 735 | 720 | 724 | 7I3) |
| 7 | 6I0 | 6I2 | 6I9 | 568 | 588 | 6I9 | 657 | 738 | 735 | 722 | 7I2 | 7I4) |
| 8 | 607 | 6I4 | 620 | 562 | 590 | 6I9 | 656 | 736 | 736 | 746 | 722 | 7II) |
| 9 | 608 | 6I5 | 624 | 566 | 594 | 6I6 | 66I | 737 | 734 | 722 | 7I8 | 7II |
| I0 | 607 | 6I7 | 623 | 566 | 596 | 6I7 | 663 | 738 | 740 | 722 | 7I4 | 7II |
| II | 608 | 6I3 | 622 | 566 | 600 | 6I6 | 668 | 738 | 732 | 722 | 7I4 | 7I0 |
| I2 | 6I0 | 6I8 | 624 | 562 | 598 | 6I8 | 678 | 740 | 75I | 720 | 7I2 | 7I0 |
| I3 | 608 | 6I8 | 624 | 562 | 598 | 6I6 | 678 | 740 | 722 | 72I | 7I3 | 709) |
| I4 | 608 | 6I8 | 624 | 562 | 594 | 6I8 | 683 | 740 | 735 | 720 | 7I6 | 7I0) |
| I5 | 608 | 6I8 | 623 | 562 | 594 | 620 | 684 | 740 | 734 | 722 | 729 | 7I0) |
| I6 | 608 | 620 | 624 | 566 | 598 | 622 | 688 | 740 | 733 | 724 | 728 | 708) |
| I7 | 608 | 6I9 | 624 | 566 | 600 | 626 | 692 | 738 | 732 | 722 | 7I2 | 7I0) |
| I8 | 608 | 620 | 622п | 564 | 603 | 623 | 695 | 740 | 73I | 7I9 | 7I6) | 7I0 |
| I9 | 6II | 620 | 622п | 562 | 602 | 628 | 699 | 744 | 730 | 720 | 7I5) | 7I0 |
| 20 | 6I0 | 620 | 622п | 560 | 608 | 624 | 70I | 744 | 73I | 7I7 | 7I3) | 7I2 |
| 2I | 6I0 | 620 | 6I9п | 564 | 604 | 622 | 702 | 744 | 730 | 7I8 | 7I2) | 7I0 |
| 22 | 6I0 | 622 | 6I6п | 564 | 605 | 626 | 705 | 746 | 728 | 732 | 7I4) | 7II |
| 23 | 6I0 | 620 | 6I4п | 558 | 604 | 626 | 708 | 746 | 730 | 7I8 | 7I2) | 7I0 |
| 24 | 6I0 | 6I9 | 6I2 | 553 | 604 | 629 | 7I0 | 744 | 734 | 7I8 | 7I4) | 7I0 |
| 25 | 6I0 | 620 | 608 | 556 | 603 | 628 | 7I4 | 744 | 727 | 7I8 | 7II) | 707 |
| 26 | 6I0 | 6I9 | 600 | 558 | 604 | 625 | 7I6 | 744 | 728 | 732 | 7II) | 706 |
| 27 | 6I0 | 6I9 | 600 | 56I | 604 | 626 | 723 | 746 | 729 | 727 | 7I0) | 706 |
| 28 | 6I0 | 6I9 | 598 | 564 | 604 | 633 | 730 | 744 | 742 | 7I4 | 7I2) | 702 |
| 29 | 6I0 | 620 | 594 | 568 | 6I0 | 633 | 729 | 744 | 733 | 7I4 | 7I9) | 704 |
| 30 | 6I0 | | 590 | 570 | 6I4 | 634 | 730 | 744 | 728 | 7I4 | 7II) | 700 |
| 3I | 6I0 | | 586 | | 6I7 | | 738 | 743 | | 7I2 | | 698 |
| Средн. | 609 | 6I7 | 6I5 | 566 | 597 | 622 | 687 | 740 | 734 | 722 | 7I5 | 709 |
| Высш. | 6I2 | 622 | 626 | 586 | 6I8 | 634 | 742 | 746 | 756 | 748 | 735 | 7I5 |
| Низш. | 604 | 6I0 | 584 | 552 | 57I | 6I3 | 636 | 733 | 7I8 | 7I2 | 7I0 | 698 |

Средний годовой 66I. Высший 756 I2/IX. Низший летний 552 27/IУ. Низший зимний 574 3/IУ.

I/III лед потемнел. I4/III-3/IУ закраины. К 4/IУ лед растаял на месте. Колебания уровня воды обусловлены сгоно-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 | 359)x | 365 | 377) | 443 | 409 | 4I0 | 4I0 | 4I2 | 396 | 396 | 409 | 392 |
| 2 | 368)x | 370 | 374): | 444 | 40I | 4II | 4I2 | 4II | 393 | 392 | 4I0 | 388 |
| 3 | 363)x | 37I | 372) | 449 | 404 | 4II | 4I3 | 4I4 | 394 | 390 | 4I0 | 399 |
| 4 | 36I)x | 37I | 366 | 443 | 4I4 | 409 | 4I2 | 4I0 | 394 | 398 | 405 | 380 |
| 5 | 380)x | 375 | 37I | 42I | 42I | 409 | 4I2 | 409 | 392 | 396 | 390 | 370 |
| 6 | 37I)x | 375 | 368 | 409 | 4I7 | 408 | 4I2 | 4II | 395 | 40I | 368 | 402 |
| 7 | 377) | 365 | 359 | 409 | 4I3 | 408 | 4I2 | 4II | 400 | 382 | 369 | 396 |
| 8 | 370 | 363 | 355 | 395 | 4II | 4I0 | 4I2 | 4I0 | 390 | 380 | 365 | 409 |
| 9 | 369 | 372 | 377 | 386 | 406 | 409 | 4I4 | 4I0 | 396 | 398 | 387 | 409 |
| I0 | 370 | 373 | 390 x | 388 | 408 | 4I0 | 4I2 | 409 | 399 | 38I | 398 | 394 |
| II | 364 | 39Io | 393 x | 384 | 406 | 4I0 | 4I2 | 4I0 | 400 | 397 | 404 | 377 |
| I2 | 376)x | 383)x | 387 x | 392 | 404 | 4I0 | 4II | 4I0 | 397 | 40I | 402 | 370 |
| I3 | 377) x | 375) x | 373 x | 386 | 406 | 4I0 | 4I3 | 4I0 | 390 | 399 | 384 | 380 |
| I4 | 375) x | 368 | 359 x | 39I | 407 | 409 | 4II | 407 | 397 | 405 | 370 | 380 |
| I5 | 375) | 365): | 360 x | 389 | 407 | 4II | 409 | 4II | 394 | 403 | 395 | 399 |
| I6 | 373: | 377): | 383 x | 389 | 405 | 4II | 408 | 405 | 384 | 386 | 406 | 392 |
| I7 | 370 | 380: | 406) x | 394 | 406 | 4II | 4II | 408 | 396 | 394 | 408 | 385 |
| I8 | 360: | 392): | 402 | 393 | 406 | 4I0 | 4II | 409 | 396 | 403 | 4II | 371): |
| I9 | 375: | 383) x | 402 | 394 | 407 | 409 | 4I0 | 4II | 388 | 406 | 400 | 366 |
| 20 | 370): | 379) x | 4I9 | 395 | 407 | 407 | 4I0 | 409 | 397 | 409 | 382 | 372): |
| 2I | 372) x | 365) x | 426 | 40I | 408 | 408 | 4II | 408 | 399 | 408 | 366 | 354) x |
| 22 | 370 | 354) x | 433 | 404 | 4I2 | 408 | 4II | 409 | 398 | 402 | 402 | 379) * |
| 23 | 379: | 385 x | 437 | 402 | 4I0 | 4I0 | 4I4 | 409 | 394 | 403 | 392 | 4I0) * |
| 24 | 368 | 39I) x | 449 | 402 | 4I0 | 4II | 4I3 | 409 | 396 | 382 | 385 | 378) * |
| 25 | 362 | 390) x | 468 | 402 | 4II | 4I0 | 4I3 | 409 | 395 | 404 | 377 | 386) * |
| 26 | 37I | 386) x | 470 | 40I | 4I0 | 4I0 | 4I3 | 408 | 392 | 404 | 379 | 377) * |
| 27 | 38I | 375) x | 470 | 398 | 4II | 4II | 4I3 | 4I0 | 403 | 398 | 373 | 408) * |
| 28 | 378 | 378) x | 469 | 407 | 4I0 | 4II | 4I2 | 408 | 382 | 402 | 368 | 376) * |
| 29 | 380 | 363) x | 465 | 404 | 408 | 409 | 4I5 | 409 | 382 | 396 | 374 | 364) * |
| 30 | 377 | | 459 | 4I3 | 4I0 | 4I2 | 4I4 | 407 | 380 | 390 | 395 | 384) * |
| 3I | 367: | | 447 | | 409 | | 4II | 408 | | 39I | | 355) * |
| Средн. | 37I | 375 | 406 | 404 | 409 | 4I0 | 4I2 | 409 | 394 | 397 | 389 | 384 |
| Высш. | 43I | 435 | 475 | 478 | 438 | 422 | 427 | 424 | 442 | 457 | 459 | 456 |
| Низш. | 343 | 342 | 34I | 345 | 396 | 405 | 403 | 394 | 35I | 348 | 350 | 347 |

Средний годовой 397. Высший 478 4/IУ. Низший 34I I4,I5/III.

I,2,5/I-25,28/II-I4,I7/III-27/IX,6,I0/X-20/XII наблюдения по самописцу уровня воды. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

## 7. р.Или – с. Ушкарма

Высота нуля графика 377,89 м (БС)

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 204 | 225 | 239 | 2I8 | I98 | I94 | I89 | I92 | I86 | I95 | I84 | I56 |
| 2 | 200 | 2I2 | 2I4 | 2I8 | 208 | I90 | I9I | I88 | I88 | I87 | I84 | I85 |
| 3 | I82 | 207 | 222 | 220 | 20I | I92 | I89 | I88 | I76 | I89 | 204 | I84)* |
| 4 | I82 | 2I3 | 227 | 224 | I9I | I92 | I9I | I88 | I74 | I88 | 2I0 | I8I)x |
| 5 | I82 | 2I4 | 223 | 228 | I94 | I94 | I89 | I90 | I76 | I84 | 2I0 | I96)* |
| 6 | I96 | 2I4 | 2I9 | 209 | 207 | I96 | I88 | I82 | I80 | I9I | 204 | I78)* |
| 7 | 2I5 | 222 | 220 | 20I | 2I4 | I98 | I87 | I82 | I78 | I92 | I86 | I62)* |
| 8 | 2I4 | 226 | 2I8 | I94 | 206 | I98 | I88 | I87 | I83 | I96 | I64 | I94)* |
| 9 | 2I6 | 222 | 206 | I92 | I98 | I95 | I88 | I86 | I87 | 200 | I55 | 225)* |
| I0 | 2I5 | 2I8 | I97 | I84 | I96 | I96 | I90 | I85 | I86 | 200 | I50 | 307) x |
| II | 208 | 22I | 2I4 | I76 | I90 | I92 | I92 | I88 | I89 | 2I3 | I69 | 298) x |
| I2 | 2I4 | 220 | 232 | I74 | I90 | I90 | I88 | I86 | I94 | I82 | I82 | 280 |
| I3 | 205 | 202 | 245 | I79 | I87 | I90 | I88 | I88 | I92 | I90 | I94 | 264 |
| I4 | 204 | 220 | 245 | I84 | I86 | I88 | I88 | I87 | I88 | I95 | I93 | 255 |
| I5 | 2I4 | 23I | 229 | I86 | I88 | I88 | I90 | I87 | I90 | I90 | I72 | 258 |
| I6 | 2I5 | 2I8 | 205 | I82 | I90 | I86 | I86 | I83 | I94 | I90 | I55 | 258 |
| I7 | 2I8 | 209 | 204 | I83 | I86 | I90 | I82 | I86 | I9I | I92 | I6I | 270 |
| I8 | 2I6 | 2I6 | 240 | I82 | I84 | I92 | I82 | I80 | I9I | I84 | I93 | 264 |
| I9 | 2I8 | 230 | 275 | I89 | I83 | I92 | I87 | I84 | I95 | I88 | 200 | 252 |
| 20 | 200 | 235 | 286 | I82 | I83 | I90 | I86 | I84 | I92 | I98 | 204) x | 232 |
| 2I | 206 | 235 | 278 | I86 | I84 | I92 | I84 | I86 | I88 | 203 | 296) x | 207 |
| 22 | 208 | 22I | 300 | I89 | I83 | I90 | I84 | I86 | I95 | 206 | I74) x | 206 |
| 23 | 208 | 2I0 | 3I6 | I98 | I85 | I92 | I86 | I96 | I96 | 206 | I59) | 220 |
| 24 | 2I4 | 200 | 33Iп | 202 | I90 | I92 | I87 | I86 | I96 | 200 | I88 | 230 |
| 25 | 2I9 | 2I6 | 334● | 200 | I88 | I90 | I90 | I86 | I90 | I96 | I80 | 243 |
| 26 | 2I6 | 224 | 282)○ | I98 | I92 | I89 | I89 | I87 | I94 | I78 | I69 | 28I |
| 27 | 203 | 223 | 257)○ | I92 | I92 | I88 | I88 | I88 | I92 | I97 | I60 | 287 |
| 28 | 208 | 228 | 250)○ | I9I | I92 | I87 | I88 | I90 | I90 | I98 | I59 | 296 |
| 29 | 222 | 247 | 240 | I93 | I95 | I9I | I9I | I89 | I98 | I94 | I52 | 300 |
| 30 | 226 | | 234 | I96 | I92 | I92 | I90 | I88 | I95 | 200 | I44 | 32I |
| 3I | 226 | | 226 | | I9I | | I94 | I87 | | I92 | | 3I5 |
| Средн. | 209 | 220 | 245 | I95 | I92 | I92 | I88 | I86 | I89 | I94 | I79 | 242 |
| Высш. | 228 | 249 | 349 | 234 | 2I7 | I99 | I95 | I92 | 205 | 2I9 | 2I4 | 323 |
| Низш. | I78 | I98 | I87 | I72 | I82 | I86 | I79 | I79 | I68 | I77 | I43 | I46 |

Средний годовой 202. Высший 349 25/III. Низший летний I46 I0/XI. Низший зимний I39 2/XII I975.

3-7,I2-30/III наблюдения многосрочные. 6-I2,I6,I7,22-25/I,I,6-I0,29/II,I,4,5, I2-I5,I7-22/III,I4,I5/XII вода на льду. I/II-24/III промоины.24/III закраины. I2-3I/XII полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

## 8. р.Или – в I км 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 | 303 | 3I7 | 34I | 324 | 270 | 268 | 27I | 274 | 266 | 276 | 268 | 2I4) |
| 2 | 304 | 3I2 | 327 | 3I6 | 277 | 270 | 270 | 270 | 267 | 269 | 264 | 244 |
| 3 | 30I | 298 | 309 | 306 | 280 | 268 | 270 | 267 | 262 | 268 | 270 | 23I |
| 4 | 275 | 295 | 320 | 304 | 272 | 268 | 269 | 268 | 248 | 268 | 285 | 224 |
| 5 | 276 | 302 | 323 | 3I0 | 266 | 269 | 27I | 268 | 252 | 264 | 282 | 23I |
| 6 | 283 | 303 | 3I6 | 293 | 277 | 272 | 269 | 268 | 258 | 266 | 280 | 226 |
| 7 | 299 | 307 | 3I5 | 272 | 287 | 272 | 268 | 260 | 257 | 274 | 270 | 2I7 |
| 8 | 3II | 3I4 | 3I6 | 264 | 288 | 275 | 268 | 264 | 254 | 272 | 250 | 3I3 |
| 9 | 3I3 | 3I8 | 304 | 264 | 278 | 27I | 268 | 266 | 26I | 282 | 237 | 356 |
| I0 | 3I4 | 3II | 295 | 255 | 273 | 272 | 266 | 264 | 264 | 285 | 230 | 370 |
| II | 308 | 308 | 298 | 242 | 27I | 270 | 272 | 265 | 26I | 287 | 235 | 38I |
| I2 | 303 | 3I2 | 3I9 | 242 | 268 | 268 | 27I | 266 | 268 | 282 | 256 | 378 |
| I3 | 306 | 305 | 334 | 242 | 267 | 266 | 269 | 264 | 280 | 257 | 264 | 367 |
| I4 | 295 | 298 | 343 | 254 | 267 | 266 | 269 | 266 | 262 | 280 | 268 | 356 |
| I5 | 300 | 3I6 | 340 | 256 | 266 | 266 | 269 | 266 | 267 | 273 | 252 | 354 |
| I6 | 307 | 3I8 | 320 | 256 | 268 | 266 | 270 | 262 | 268 | 288 | 233) | 360 |
| I7 | 308 | 304 | 288 | 252 | 267 | 264 | 266 | 262 | 266 | 272 | 238) | 36I |
| I8 | 309 | 299 | 3I6 | 254 | 264 | 270 | 260 | 262 | 265 | 27I | 277)* | 37I |
| I9 | 308 | 3I2 | 347 | 253 | 262 | 27I | 265 | 26I | 265 | 264 | 274 | 374 |
| 20 | 304 | 320 | 372 | 260 | 260 | 269 | 268 | 263 | 267 | 275 | 274 | 364 |
| 2I | 289 | 324 | 277 | 254 | 260 | 270 | 266 | 264 | 265 | 286 | 252 | 346 |
| 22 | 299 | 3I8 | 377 | 260 | 26I | 27I | 266 | 263 | 264 | 289 | 240 | 328 |
| 23 | 294 | 306 | 395 | 264 | 259 | 270 | 266 | 264 | 274 | 290 | 225 | 3I4 |
| 24 | 300 | 29I | 400 | 27I | 264 | 272 | 266 | 265 | 272 | 288 | 238 | 3I6 |
| 25 | 303 | 292 | 40I | 27I | 268 | 270 | 270 | 263 | 270 | 282 | 25I | 32I |
| 26 | 308 | 3I2 | 4I2 | 272 | 266 | 268 | 27I | 266 | 270 | 267 | 240 | 332 |
| 27 | 298 | 3I8 | 4I9 | 270 | 270 | 268 | 268 | 267 | 272 | 250 | 230 | 358 |
| 28 | 292 | 3I6 | 4I4 | 264 | 270 | 266 | 268 | 266 | 270 | 282 | 228 | 367 |
| 29 | 303 | 329 | 3I5 | 264 | 27I | 268 | 268 | 266 | 268 | 276 | 222) | 373 |
| 30 | 3I3 | | 430▼ | 270 | 270 | 27I | 270 | 268 | 280 | 280 | 2I4) | 38I |
| 3I | 3I4 | | 365○ | | 268 | | 274 | 266 | | 28I | | 394 |
| Средн. | 30I | 3I0 | 350 | 269 | 270 | 269 | 268 | 265 | 265 | 275 | 252 | 327 |
| Высш. | 3I5 | 332 | 447 | 336 | 29I | 275 | 275 | 275 | 28I | 29I | 285 | 394 |
| Низш. | 273 | 288 | 282 | 239 | 259 | 264 | 260 | 258 | 246 | 248 | 2II | 2I0 |

Средний годовой 285. Высший 447 30/III. Низший летний 239 I3/IУ. Низший зимний 2I6 I3/XI I975г.

4,5,I2/III-I/IУ наблюдения многосрочные. 9/II лед потемнел. 20-29/III закраины. 23-29/III,27,28/XI,II-25/XII промоины. 2-5/XII полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

### 9. р.Или – ост. Джидели

Высота нуля графика 5,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I22 | 77 | 96 | I88 | 96 | 99 | 88 | 72 | 62 | 78 | I00) | 55 |
| 2 | I28 | 77 | 95 | I97 | 98 | 99 | 86 | 7I | 64 | 79 | 99) | 54 |
| 3 | I32 | 75 | 9I | 205 | I00 | 98 | 84 | 72 | 64 | 79 | 97) | 53 |
| 4 | I30 | 76 | 85 | 2I5п | I02 | 98 | 84 | 73 | 65 | 79 | 97) * | 52 |
| 5 | I24 | 76 | 84 | 22I● | I04 | 98 | 85 | 74 | 65 | 80 | 97) | 52 |
| 6 | II5 | 76 | 86 | 2I8● | I04 | 97 | 85 | 73 | 65 | 80 | 96) | 49 |
| 7 | I08 | 78 | 90 | 205○ | I04 | 97 | 85 | 73 | 66 | 80 | 96) | 50 |
| 8 | I04 | 80 | 94 | I8I | I03 | 97 | 85 | 72 | 66 | 8I | 96) | 50 |
| 9 | I00 | 84 | 98 | I87 | I03 | 97 | 84 | 72 | 60 | 82 | 96 | 49 |
| I0 | 96 | 85 | I04 | I85 | I04 | 97 | 82 | 70 | 56 | 8I | 95 | 48 |
| II | 92 | 85 | III | I62 | I05 | 96 | 80 | 68 | 56 | 8I | 95 | 47 |
| I2 | 88 | 84 | II2 | I32 | I06 | 96 | 79 | 66 | 58 | 82 | 95 | 46 |
| I3 | 87 | 83 | II2 | II8 | I06 | 95 | 79 | 66 | 59 | 83 | 94 | 46 |
| I4 | 86 | 82 | II2 | II2 | I06 | 94 | 80 | 66 | 60 | 84 | 92 | 46 |
| I5 | 86 | 82 | II2 | I08 | I05 | 92 | 80 | 66 | 62 | 85 | 90 | 44 |
| I6 | 88 | 8I | I08 | I06 | I04 | 92 | 80 | 65 | 64 | 85 | 86 | 44 |
| I7 | 9I | 80 | I04 | I06 | I04 | 90 | 78 | 65 | 64 | 85 | 8I | 45 |
| I8 | 93 | 80 | I00 | I04 | I03 | 89 | 77 | 65 | 65 | 87 | 78 | 46 |
| I9 | 94 | 8I | 98 | I02 | I03 | 89 | 76 | 65 | 68 | 88 | 76 | 49 |
| 20 | 92 | 82 | I00 | I0I | I03 | 88 | 75 | 65 | 68 | 89 | 75 | 50 |
| 2I | 9I | 84 | I02 | I02 | I02 | 88 | 74 | 64 | 70 | 90 | 70 | 5I |
| 22 | 90 | 85 | I04 | I0I | I02 | 88 | 73 | 64 | 70 | 9I | 66 | 54 |
| 23 | 90 | 88 | I08 | I0I | I00 | 88 | 72 | 64 | 70 | 92 | 65 | 73 |
| 24 | 92 | 89 | II2 | I00 | 97 | 88 | 72 | 64 | 70 | 94 | 65 | 96 |
| 25 | 92 | 90 | III | I00 | 95 | 88 | 73 | 63 | 7I | 95 | 64 | II3 |
| 26 | 93 | 92 | I09 | 98 | 94 | 87 | 73 | 62 | 72 | 98 | 62 | I22 |
| 27 | 92 | 92 | II4 | 98 | 94 | 88 | 72 | 62 | 74 | 99 | 6I | I24 |
| 28 | 88 | 93 | I29 | 98 | 95 | 89 | 70 | 62 | 76 | I00 | 60 | II9 |
| 29 | 86 | 95 | I53 | 97 | 96 | 89 | 70 | 62 | 78 | I0I | 58 | II6 |
| 30 | 82 | | I68 | 96 | 96 | 89 | 7I | 6I | 79 | I0I | 57 | II0 |
| 3I | 79 | | I79 | | 96 | | 72 | 60 | | I02 | | I06 |
| Средн. | 98 | 83 | I09 | I38 | I0I | 93 | 78 | 67 | 66 | 88 | 82 | 66 |
| Высш. | I32 | 95 | I82 | 224 | I06 | 99 | 89 | 74 | 79 | I03 | I00 | I27 |
| Низш. | 79 | 75 | 84 | 96 | 94 | 87 | 70 | 60 | 56 | 78 | 57 | 44 |

Средний годовой 89. Высший 224 5/IУ. Низший летний 56 I0,II/IX. Низший зимний 35 I7/XII I975.

I8/III–I3/IУ наблюдения многосрочные. I0–I6/III наледь, 29/III–4/IУ закраины. 4/IУ промоины. 9–I3/XI полынья выше водпоста.

### 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 | I5I | I54 | I50 | I33) | I39 | I36 | I58 | I43 | I40 | I44 | I40 | I3I) |
| 2 | I5I | I55 | I50 | I38) | I44 | I36 | I52 | I42 | I40 | I45 | I40 | I3I) |
| 3 | I52 | I54 | I48 | I36) | I39 | I38 | I53 | I40 | I40 | I44 | I39 | I32) |
| 4 | I54 | I48 | I42● | I34) | I34 | I38 | I54 | I40 | I40 | I44 | I40 | I30)* |
| 5 | I52 | I36) | I38)○ | I32 | I33 | I36 | I59 | I40 | I40 | I44 | I4I | I58)* |
| 6 | I54 | I38) x | I38) | I32 | I34 | I34 | I62 | I42 | I40 | I45 | I42 | I64)* |
| 7 | I52 | I36) | I35) | I34 | I34 | I34 | I75 | I43 | I42 | I45 | I40 | I57)* |
| 8 | I54 | I37) | I36) | I36 | I32 | I38 | I74 | I4I | I42 | I45 | I40)* | I46 |
| 9 | I56 | I36) | I38) x | I33 | I3I | I44 | I52 | I40 | I42 | I45 | I4I)* | I47 |
| I0 | I53 | I37) x | I36) x | I34 | I3I | I42 | I54 | I40 | I4I | I44 | 222)* | I47 |
| II | I54 | I36) | I37) x | I32 | I36 | I40 | I54 | I4I | I42 | I44 | I48)* | I46 |
| I2 | I52 | I37) | I36) x | I34 | I40 | I43 | I54 | I40 | I44 | I44 | I38) | I45 |
| I3 | I54 | I37) | I35)* | I37 | I48 | I42 | I55 | I40 | I44 | I44 | I38) | I45 |
| I4 | I54 | I37) | I34) | I38 | I50 | I38 | I52 | I40 | I45 | I43 | I38)* | I44 |
| I5 | I54 | I38) x | I36) | I35 | I52 | I36 | I53 | I40 | I45 | I42 | I72)* | I44 |
| I6 | I54 | I36) | I36) | I35 | I45 | I49 | I49 | I44 | I44 | I42 | I60)* | I40 |
| I7 | I55 | I38) x | I36) | I32 | I39 | I40 | I50 | I40 | I44 | I42 | I56)* | I40 |
| I8 | I54 | I36) x | I36) | I30 | I34 | I38 | I48 | I42 | I43 | I42 | I52)* | I40 |
| I9 | I54 | I37)* | I36) | I32 | I30 | I36 | I50 | I4I | I44 | I42 | I44 | I46 |
| 20 | I54 | I64 | I38) | I46 | I28 | I35 | I45 | I40 | I43 | I42 | I4I | I47 |
| 2I | I54 | I6I | I36) | I33 | I30 | I35 | I43 | I40 | I43 | I44 | I46 | I48 |
| 22 | I56 | I56 | I38) | I32 | I28 | I38 | I44 | I40 | I42 | I42 | I44 | I46 |
| 23 | I54 | I50 | I36) | I5I | I36 | I38 | I44 | I40 | I42 | I4I | I43 | I48 |
| 24 | I54 | I47 | I38) | I58 | I43 | I38 | I45 | I40 | I43 | I40 | I43 | I48 |
| 25 | I52 | I48 | I40) | I70 | I39 | I38 | I43 | I40 | I44 | I42 | I42 | I50 |
| 26 | I55 | I46 | I37) | I4I | I34 | I40 | I45 | I40 | I48 | I43 | I4I | I50 |
| 27 | I54 | I46 | I34) | I44 | I36 | I48 | I45 | I40 | I56 | I42 | I40 | I52 |
| 28 | I55 | I46 | I32) | I54 | I35 | I56 | I45 | I40 | I54 | I42 | I4I | I52 |
| 29 | I54 | I46 | I32) | I39 | I34 | I64 | I45 | I40 | I48 | I42 | I40 | I54 |
| 30 | I55 | | I33) | I42 | I36 | I62 | I44 | I40 | I46 | I42 | I40 | I62 |
| 3I | I54 | | I34) | | I38 | | I44 | I40 | | I42 | | I55 |
| Средн. | I54 | I44 | I37 | I39 | I37 | I4I | I5I | I40 | I44 | I43 | I46 | I47 |
| Высш. | I59 | I66 | I54 | I88 | I55 | I64 | I84 | I45 | I60 | I48 | 267 | I73 |
| Низш. | I49 | I35 | I32 | I30 | I27 | I32 | I42 | I39 | I39 | I40 | I38 | I30 |

Средний годовой I44. Высший 267 I0/XI. Низший летний I27 20,23/У. Низший зимний I32 28,29/III.

I/I–3,20/II–3/III,I9–30/XI,8–3I/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными 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 | 96 | 96 | I03 | I00) | I05 | I0I | II3 | II6 | II7 | 95 | 8I) x | 76) |
| 2 | 94 | 98 | I02 | I0I) | I06 | I06 | I20 | II7 | I20 | 95 | 8I) x | 76) |
| 3 | 94 | 98 | I00 | I00) | I04 | I07 | I2I | II2 | I20 | 95 | 8I) x | 76) |
| 4 | 95 | 98 | 98 | I00) | I04 | I00 | I22 | II7 | I20 | 95 | 80) x | 76) |
| 5 | 94 | 95 | 98 | I00) | I03 | I00 | I30 | II7 | I22 | 94 | 78) x | 78) |
| 6 | 95 | 95 | 97 | I0I) | I02 | 99 | I35 | II3 | II9 | 94 | 77) x | 79) |
| 7 | 96 | 93 | 96 | I02) | I02 | 98 | I39 | I07 | II0 | 95 | 76) x | 8I) |
| 8 | 96 | 92 | 96 | I05) | I02 | I06 | I25 | II6 | I05 | 94 | 76) x | 82) |
| 9 | 96 | 92 | 97 | I06) | I0I | I08 | I28 | II0 | I04 | 95 | 76) x | 83) |
| I0 | 96 | 9I | 97 | I04 | I02 | I05 | I32 | I23 | I02 | 95 | 75) x | 84) |
| II | 94 | 92 | 97 | I07 | I04 | I06 | I36 | I27 | I02 | 93 | 75) | 84) |
| I2 | 95 | 9I | 99 | I07 | I04 | I06 | I36 | I22 | I00 | 92 | 76) | 83) |
| I3 | 94 | 9I | 98 | I06 | I04 | II2 | I20 | I33 | I00 | 90 | 75) | 83) |
| I4 | 95 | 93 | 98 | I07 | I06 | II2 | I34 | I38 | I00 | 90 | 76) | 82) |
| I5 | 96 | 96 | 96 | I06 | I05 | II0 | I35 | I35 | I00 | 90 | 75) | 8I |
| I6 | 94 | I00 | 96 | I07 | I02 | II0 | I32 | I26 | 98 | 88 | 75) | 80 |
| I7 | 94 | I00 | 96 | I06 | I00 | I0I | I33 | I30 | 97 | 88 | 78) | 80 |
| I8 | 95 | 97 | 98 | I07 | I00 | I00 | I29 | I09 | 97 | 84 | 78) x | 80 |
| I9 | 96 | 97 | 96 | I08 | I02 | 98 | I37 | II5 | 96 | 84 | 79) | 80 |
| 20 | 96 | 98 | 97 | II0 | I02 | I05 | I39 | II5 | 95 | 83 | 79) | 80 |
| 2I | 96 | 97 | 96 | II0 | I02 | II2 | I43 | I23 | 95 | 82 | 77) x | 79 |
| 22 | 94 | 99 | 97 | II2 | I03 | I0I | I47 | III | 95 | 82) | 78) x | 79 |
| 23 | 94 | I00 | 98 | III | II0 | I00 | I34 | II6 | 95 | 82 | 76) x | 78 |
| 24 | 94 | I05 | 97 | II0 | II2 | I00 | I30 | I00 | 95 | 82 | 76) x | 78 |
| 25 | 94 | I07 | 98 | I08 | I05 | I07 | I30 | I0I | 95 | 82 | 76) x | 78 |
| 26 | 95 | I07 | 98 | I07 | 99 | II6 | I28 | I00 | 95 | 82 | 75) x | 79 |
| 27 | 96 | I04 | 97 | I07 | 96 | I20 | I20 | I00 | 95 | 82 | 75) x | 79 |
| 28 | 96 | I02 | 98) | I06 | I02 | I25 | II7 | I00 | 95 | 82 | 75) x | 79 |
| 29 | 96 | I04 | 98) | I06 | I07 | II8 | II9 | II2 | 95 | 8I | 76) | 79 |
| 30 | 96 | | 99) | I05 | I0I | II4 | I09 | II5 | 95 | 8I | 76) | 77 |
| 3I | 96 | | 99) | | 96 | | I25 | II6 | | 8I | | 77 |
| Средн. | 95 | 98 | 98 | I06 | I03 | I07 | I29 | II6 | I02 | 88 | 77 | 80 |
| Высш. | 96 | I08 | I03 | II4 | I22 | I40 | I64 | I52 | I34 | 95 | 8I | 84 |
| Низш. | 94 | 90 | 96 | I00 | 94 | 94 | I08 | I00 | 95 | 8I | 75 | 75 |

Средний годовой I00. Высший I64 22/УП. Низший летний 83 20/X. Низший зимний 86 I0/X(22),XI(II), I5/XI.

6–27/III промоины. I4–I7,I9,20/XI,3–II/XII донный лед. I5–3I/XII полынья.

### I2. ручей Супатсай – с.Бол.Деккан

Высота нуля графика 8,00 м усл.

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

Средний годовой 83. Высший II8 29/У. Низший 73 I/I(3I),II(29)III,(I6),XII(II), 3I/XII.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились. I/I–I3/III сведения об уровнях сомнительные.

### 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 | 9I | 9I | 92 | 94 | II2 | I24 | I04 | I02 | 99 | 98 | 97 | 93 |
| 2 | 9I | 9I | 92 | 94 | II3 | I28 | I04 | I02 | 99 | 98 | 96 | 98 |
| 8 | 9I | 9I | 92 | 95 | II4 | I22 | I04 | I0I | 99 | 98 | 96 | 93 |
| 4 | 9I | 9I | 92 | 95 | II5 | II8 | I04 | I0I | 99 | 98 | 96 | 98 |
| 5 | 9I | 9I | 92 | 96 | II6 | II7 | I04 | I0I | 99 | 98 | 97 | 93 |
| 6 | 9I | 9I | 92 | 96 | II7 | II6 | I04 | I0I | 99 | 98 | 96 | 93 |
| 7 | 9I | 9I | 92 | 97 | II7 | II4 | I07 | I0I | 99 | 98 | 96 | 93 |
| 8 | 9I | 9I | 92 | 98 | II7 | II3 | I06 | I0I | 99 | 98 | 96 | 98 |
| 9 | 9I | 9I | 92 | 99 | II7 | II2 | I06 | I0I | 99 | 98 | 96 | 93 |
| I0 | 9I | 9I | 92 | I00 | II8 | III | I04 | I00 | 99 | 98 | 95 | 98 |
| II | 9I | 9I | 92 | I00 | II8 | II0 | I06 | I00 | 98 | 98 | 95 | 93 |
| I2 | 9I | 9I | 92 | I0I | II8 | II0 | I06 | 99 | 98 | 98 | 95 | 93 |
| I3 | 9I | 9I | 92 | I02 | II9 | I09 | I05 | 99 | 98 | 98 | 95 | 98 |
| I4 | 9I | 9I | 92 | I03 | I20 | I07 | I06 | I00 | 98 | 98 | 95 | 93 |
| I5 | 9I | 9I | 92 | I04 | I20 | I08 | I06 | I00 | 98 | 98 | 94 | 93 |
| I6 | 9I | 9I | 92 | I05 | I2I | I07 | I06 | I00 | 98 | 98 | 94 | 92 |
| I7 | 9I | 9I | 92 | I06 | I22 | I08 | I06 | I00 | 98 | 98 | 94 | 92 |
| I8 | 9I | 9I | 92 | I07 | I23 | I07 | I06 | I00 | 98 | 97 | 94 | 92 |
| I9 | 9I | 9I | 92 | I08 | I23 | I06 | I06 | I00 | 98 | 97 | 94 | 92 |
| 20 | 9I | 9I | 92 | I09 | I23 | I06 | I06 | I00 | 98 | 98 | 94 | 92 |
| 2I | 9I | 9I | 93 | I09 | I23 | I06 | I06 | I00 | 98 | 98 | 94 | 92 |
| 22 | 9I | 9I | 98 | I09 | I23 | I04 | I05 | I00 | 98 | 98 | 94 | 92 |
| 23 | 9I | 9I | 93 | I09 | I22 | I04 | I04 | I00 | 98 | 98 | 94 | 92 |
| 24 | 9I | 9I | 93 | II0 | I22 | I04 | I04 | I00 | 98 | 98 | 94 | 92 |
| 25 | 9I | 9I | 93 | II0 | I22 | I04 | I04 | I00 | 98 | 98 | 94 | 92 |
| 26 | 9I | 9I | 93 | II0 | I22 | I04 | I04 | 99 | 98 | 97 | 94 | 92 |
| 27 | 9I | 9I | 98 | II0 | I24 | I04 | I03 | I00 | 98 | 87 | 94 | 92 |
| 28 | 9I | 9I | 93 | II0 | I25 | I04 | I02 | 99 | 98 | 97 | 94 | 92 |
| 29 | 9I | 9I | 93 | II0 | I26 | I04 | I02 | 99 | 98 | 97 | 94 | 92 |
| 30 | 9I | | 93 | II0 | I27 | I04 | I02 | 99 | 98 | 97 | 94 | 92 |
| 3I | 9I | | 93 | | I28 | | I02 | 99 | | 97 | | 92 |
| Средн. | 9I | 9I | 92 | I04 | I20 | II0 | I05 | I00 | 98 | 98 | 95 | 92 |
| Высш. | 9I | 9I | 93 | II0 | I28 | I24 | I09 | I03 | 99 | 99 | 97 | 93 |
| Низш. | 9I | 9I | 92 | 94 | 94 | I04 | I02 | 99 | 98 | 97 | 94 | 92 |

Средний годовой I00. Высший I28 3I/У. Низший 9I I/I–29/II.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились. I/I–29/II сведения об уровнях сомнительные.

### 14. ручей Узун-Кунгайлы-Басы – с.Тегермень

Высота нуля графика 7,75 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 58 | 58 | 56 | 54 | 94 | 82 | 74 | 69 | 65 | 65 | 63 | 55 |
| 2 | 58 | 58 | 56 | 54 | 94 | 8I | 73 | 69 | 65 | 65 | 62 | 55 |
| 3 | 58 | 58 | 56 | 54 | 94 | 80 | 73 | 69 | 64 | 65 | 62 | 55 |
| 4 | 58 | 58 | 56 | 54 | I00 | 80 | 73 | 68 | 64 | 65 | 62 | 55 |
| 5 | 58 | 58 | 56 | 54 | I00 | 80 | 73 | 68 | 64 | 66 | 62 | 55 |
| 6 | 58 | 58 | 56 | 54 | 99 | 80 | 73 | 68 | 64 | 66 | 62 | 55 |
| 7 | 58 | 58 | 56 | 54 | 96 | 8I | 74 | 68 | 64 | 66 | 6I | 55 |
| 8 | 58 | 58 | 56 | 54 | 95 | 80 | 73 | 68 | 64 | 65 | 6I | 55 |
| 9 | 58 | 58 | 56 | 55 | 94 | 80 | 73 | 67 | 64 | 65 | 6I | 55 |
| I0 | 58 | 58 | 56 | 56 | 93 | 80 | 72 | 67 | 64 | 64 | 6I | 55 |
| II | 58 | 58 | 56 | 56 | 99 | 79 | 72 | 67 | 66 | 64 | 6I | 55 |
| I2 | 58 | 58 | 56 | 57 | I0I | 78 | 72 | 67 | 66 | 64 | 6I | 55 |
| I3 | 58 | 58 | 56 | 59 | 93 | 77 | 72 | 67 | 67 | 64 | 6I | 55 |
| I4 | 58 | 58 | 56 | 60 | 97 | 77 | 72 | 66 | 67 | 67 | 6I | 55 |
| I5 | 58 | 58 | 55 | 60 | 99 | 77 | 72 | 66 | 67 | 63 | 60 | 55 |
| I6 | 58 | 57 | 55 | 60 | 96 | 77 | 72 | 66 | 66 | 63 | 60 | 55 |
| I7 | 58 | 57 | 56 | 60 | 88 | 76 | 72 | 66 | 66 | 63 | 60 | 55 |
| I8 | 58 | 57 | 55 | 62 | 88 | 76 | 7I | 66 | 65 | 63 | 59 | 55 |
| I9 | 58 | 57 | 55 | 75 | 89 | 76 | 7I | 66 | 65 | 63 | 59 | 55 |
| 20 | 58 | 56 | 55 | 79 | 9I | 75 | 7I | 66 | 65 | 63 | 58 | 55 |
| 2I | 58 | 56 | 55 | 74 | 9I | 75 | 7I | 66 | 64 | 63 | 58 | 55 |
| 22 | 58 | 56 | 55 | 78 | 92 | 75 | 70 | 66 | 64 | 63 | 58 | 55 |
| 23 | 58 | 56 | 55 | 88 | 92 | 74 | 70 | 66 | 64 | 64 | 57 | 55 |
| 24 | 58 | 56 | 55 | 96 | 9I | 74 | 70 | 66 | 64 | 64 | 57 | 55 |
| 25 | 58 | 56 | 55 | I00 | 86 | 73 | 70 | 65 | 65 | 64 | 56 | 55 |
| 26 | 58 | 56 | 55 | 92 | 84 | 74 | 70 | 65 | 65 | 64 | 56 | 55 |
| 27 | 58 | 56 | 55 | 96 | 84 | 73 | 70 | 65 | 65 | 64 | 56 | 55 |
| 28 | 58 | 56 | 54 | 94 | 84 | 74 | 69 | 65 | 65 | 64 | 55 | 55 |
| 29 | 58 | 56 | 54 | 9I | 84 | 74 | 69 | 65 | 66 | 64 | 55 | 55 |
| 30 | 58 | | 54 | 94 | 83 | 75 | 69 | 65 | 66 | 64 | 55 | 55 |
| 3I | 58 | | 54 | | 84 | | 69 | 65 | | 64 | | 55 |
| Средн. | 58 | 57 | 54 | 69 | 92 | 77 | 7I | 67 | 65 | 64 | 59 | 55 |
| Высш. | 58 | 58 | 56 | I08 | II0 | 82 | 74 | 69 | 67 | 66 | 63 | 55 |
| Низш. | 58 | 56 | 54 | 53 | 82 | 78 | 69 | 65 | 64 | 63 | 55 | 55 |

Средний годовой 66. Высший II0 I2/У. Низший 53 I–6/IУ.

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 | I22) | I2I | I49 | I58 | I70 | I66 | I56 | I43 | I37 | I3I) |
| 2 | I23) | I22 | I22) | I2I | I5I | I50 | I68 | I63 | I55 | I43 | I36) | I3I) |
| 3 | I23) | I22 | I22) | I2I | I36 | I64 | I63 | I63 | I55 | I43 | I35 | I3I) |
| 4 | I23) | I22 | I22 | I2I | I36 | I6I | I70 | I64 | I55 | I42 | I35 | I3I) |
| 5 | I23) | I22 | I22 | I2I | I50 | I56 | I70 | I64 | I53 | I42 | I35 | I3I) |
| 6 | I23) | I22 | I22 | I2I | I5I | I58 | I88 | I65 | I53 | I4I | I35 | I3I) |
| 7 | I23) | I22 | I22 | I2I | I47 | I64 | I9I | I63 | I53 | I40 | I35 | I3I) |
| 8 | I23) | I22 | I2I) | I2I | I52 | I62 | I88 | I64 | I53 | I39 | I35) | I3I) |
| 9 | I23) | I22 | I20) | I2I | I6I | I70 | I88 | I65 | I5I | I39 | I34) | I3I) |
| I0 | I23) | I22 | I20 | I2I | I69 | I75 | I88 | I64 | I49 | I39 | I34) | I3I) |
| II | I23) | I22 | I2I | I22 | I69 | I69 | I86 | I67 | I50 | I38 | I34) | I3I) |
| I2 | I23) | I22) | I22 | I24 | I82 | I64 | I80 | I70 | I49 | I38 | I34) | I3I) |
| I3 | I23) | I22) | I22) | I25 | I78 | I76 | I84 | I7I | I49 | I38 | I34) | I3I) |
| I4 | I23) | I22) | I22 | I24 | I69 | I80 | I85 | I70 | I48 | I38 | I34) | I3I) |
| I5 | I23) | I22) | I22 | I23 | I75 | I72 | I86 | I72 | I46 | I38 | I34) | I3I) |
| I6 | I23) | I22) | I22) | I23 | I56 | I77 | I80 | I70 | I45 | I38 | I33) | I3I) |
| I7 | I23) | I22) | I22 | I22 | I49 | I60 | I82 | I64 | I45 | I38 | I33) | I3I) |
| I8 | I24) | I22) | I22 | I22 | I5I | I59 | I84 | I62 | I43 | I38 | I33) | I3I) |
| I9 | I24) | I22)* | I22 | I22 | I53 | I56 | I76 | I59 | I43 | I40 | I33) | I3I) |
| 20 | I23) | I22)* | I22 | I23 | I64 | I55 | I90 | I59 | I43 | I39 | I33) | I3I) |
| 2I | I23) | I24)* | I22 | I24 | I67 | I68 | I96 | I6I | I43 | I38 | I33) | I3I) |
| 22 | I23) | I22)* | I22 | I27 | I68 | I68 | I83 | I6I | I43 | I37) | I33) | I3I) |
| 23 | I22) | I22)* | I22 | I43 | I88 | I66 | I80 | I6I | I43 | I37) | I33) | I3I) |
| 24 | I22) | I22) | I22 | I5I | I90 | I79 | I75 | I58 | I42 | I37 | I33) | I3I) |
| 25 | I22) | I22) | I22 | I43 | I83 | I85 | I82 | I55 | I4I | I37 | I33) | I3I) |
| 26 | I22) | I22)x | I20) | I36 | I64 | I88 | I79 | I52 | I4I | I37 | I33) | I3I) |
| 27 | I22) | I24)* | II8) | I37 | I62 | I79 | I73 | I50 | I4I | I37 | I32) | I3I) |
| 28 | I2I) | I23)* | I20) | I47 | I60 | I93 | I67 | I53 | I4I | I37 | I32) | I3I) |
| 29 | I2I) | I22)x | II9)* | I44 | I5I | I74 | I68 | I53 | I4I | I37 | I32) | I3I) |
| 30 | I22) | | I2I) | I48 | I50 | I78 | I65 | I54 | I42 | I37 | I32) | I3I) |
| 3I | I22) | | I22 | | I52 | | I65 | I56 | | I37 | | I3I) |
| Средн. | I23 | I22 | I2I | I28 | I6I | I69 | I79 | I62 | I47 | I39 | I34 | I3I |
| Высш. | I25 | I25 | I22 | I58 | I98 | I95 | I99 | I73 | I57 | I43 | I37 | I3I |
| Низш. | I2I | I2I | II8 | I2I | I83 | I48 | I55 | I49 | I4I | I37 | I32 | I3I |

Средний годовой I43. Высший I99 2I/УП. Низший II8 27,28/III.

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

Высота нуля графика I234,85 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II4) | II0) | I09) | I08 | I28 | I30 | I50 | I50 | I38 | I25 | I28 | II7) |
| 2 | II4) | II0) | I09) | I08 | I22 | I30 | I42 | I50 | I37 | I25 | I22) | II7) |
| 3 | II3) | I09) | I09) | I08 | I22 | I36 | I46 | I46 | I37 | I25 | I2I | II7) |
| 4 | II3) | I09) | I09) | I08 | I22 | I32 | I45 | I46 | I37 | I25 | I2I | II7) |
| 5 | II2) | I08) | I09) | I08 | I2I | I30 | I52 | I46 | I35 | I25 | I2I | II7) |
| 6 | II2) | I09) | I09 | I08 | I23 | I33 | I6I | I47 | I35 | I25 | I2I | II7) |
| 7 | II2) | I08) | I09* | I08 | I2I | I35 | I63 | I44 | I35 | I25 | I2I | II7) |
| 8 | III) | I08) | I09) | I08 | I25 | I39 | I56 | I45 | I35 | I25 | I2I) | II7) |
| 9 | III) | I09) | I08* | I08 | I28 | I44 | I55 | I45 | I35 | I25 | I2I) | II7) |
| I0 | II0) | I09) | I08 | I08 | I32 | I54 | I59 | I46 | I33 | I25 | I2I) | II7) |
| II | I09) | I09 | I09 | I09 | I35 | I53 | I59 | I54 | I33 | I24 | I2I) | II7) |
| I2 | I09) | I09) | I09 | II0 | I44 | I50 | I57 | I55 | I32 | I24 | I2I) | II7) |
| I3 | I09) | I09) | I09) | II0 | I44 | I5I | I60 | I57 | I3I | I24 | I2I) | II7) |
| I4 | I09) | I09) | I08 | II0 | I37 | I54 | I58 | I54 | I3I | I23 | I2I) | II7) |
| I5 | I09) | I09) | I09 | I09 | I39 | I52 | I57 | I55 | I30 | I23 | I2I) | II7) |
| I6 | I09) | I09) | I09 | I09 | I29 | I52 | I58 | I55 | I29 | I23 | I2I) | II7) |
| I7 | I09) | I09) | I08) | I09 | I24 | I42 | I60 | I47 | I29 | I23 | I2I) | II7) |
| I8 | I09) | I09) | I09 | I09 | I24 | I37 | I56 | I54 | I27 | I24 | I2I) | II7) |
| I9 | I09) | I09)* | I09 | I09 | I28 | I36 | I60 | I53 | I27 | I25 | I2I) | II7) |
| 20 | I09) | I09)* | I09 | I09 | I33 | I35 | I58 | I5I | I27 | I23 | I2I) | II6) |
| 2I | I09) | II0)* | I08 | II0 | I38 | I39 | I55 | I50 | I27 | I23 | I2I) | II5 |
| 22 | I09) | I09)* | I09 | II0 | I40 | I39 | I59 | I48 | I27 | I23) | I2I) | II5 |
| 23 | I09) | I09)* | I08 | III | I52 | I40 | I59 | I47 | I27 | I23) | I2I) | II5 |
| 24 | I09) | I09)* | I08 | II7 | I63 | I49 | I60 | I45 | I26 | I23 | I2I) | II5 |
| 25 | I09) | I09)* | I08 | II7 | I55 | I57 | I59 | I40 | I26 | I23 | I2I) | II5 |
| 26 | II0) | II0)* | I08) | II5 | I38 | I55 | I57 | I38 | I26 | I23 | I2I) | II5 |
| 27 | II0) | II0)* | I08) | II6 | I39 | I57 | I54 | I36 | I26 | I23 | I2I) | II5 |
| 28 | II0) | II0)* | II0) | I20 | I36 | I58 | I52 | I36 | I25 | I23 | II9) | II5 |
| 29 | II0) | I09)x | II0 * | II9 | I30 | I53 | I5I | I35 | I25 | I23 | II9) | II4 |
| 30 | II0) | | I09 | I22 | I27 | I50 | I5I | I35 | I25 | I23 | II9) | II3) |
| 3I | II0) | | I09 | | I29 | | I5I | I38 | | I23 | | II3) |
| Средн. | II0 | I09 | I09 | III | I33 | I44 | I55 | I47 | I30 | I24 | I2I | II6 |
| Высш. | II4 | III | II5 | I28 | I63 | I6I | I65 | I57 | I39 | I25 | I28 | II7 |
| Низш. | I09 | I08 | I07 | I08 | II9 | I29 | I37 | I35 | I25 | I28 | II9 | II8 |

Средний годовой I26. Высший I65 7/УП. Низший I07 26–28/III.

2I–29/XII полыньи.

## 17. р.Борохудзир – с.Кийтин

Высота нуля графика 1161,37 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 144) | 146 | 147) | 148 | 153 | 142 | 158 | 158 | 156 | 156 | 154 | 154 |
| 2 | 144) | 146 | 147 | 149 | 150 | 142 | 159 | 156 | 156 | 156 | 155 | 154 |
| 3 | 148) | 147 | 148 | 149 | 146 | 148 | 160 | 156 | 156 | 155 | 156 | 153 |
| 4 | 148) | 147 | 147 | 149 | 146 | 150 | 158 | 158 | 156 | 156 | 156 | 153 |
| 5 | 148) | 147 | 148 | 148 | 150 | 146 | 158 | 156 | 156 | 156 | 156 | 150 |
| 6 | 149) | 147 | 146 | 149 | 150 | 145 | 159 | 156 | 156 | 156 | 157 | 150 |
| 7 | 148) | 147 | 146) | 149 | 149 | 144 | 160 | 156 | 156 | 156 | 152 | 150 |
| 8 | 147) | 147 | 146) | 148 | 146 | 144 | 160 | 156 | 156 | 156 | 152) x | 150 |
| 9 | 147) | 148 | 146) | 148 | 145 | 144 | 158 | 156 | 162 | 156 | 154) | 153 |
| 10 | 147) | 148 | 146 | 148 | 145 | 144 | 158 | 156 | 156 | 156 | 155) | 152 |
| 11 | 147) | 148 | 146) | 149 | 144 | 145 | 159 | 156 | 155 | 156 | 154 | 152 |
| 12 | 147) | 147 | 148 | 148 | 144 | 142 | 158 | 156 | 155 | 156 | 154 | 153 |
| 13 | 147) | 147 | 146 | 150 | 144 | 144 | 158 | 156 | 155 | 156 | 155 | 155 |
| 14 | 147) | 146 | 147 | 150 | 144 | 145 | 158 | 156 | 155 | 156 | 154) x | 154 |
| 15 | 148) | 146) | 148 | 150 | 156 | 145 | 158 | 155 | 154 | 156 | 152) x | 154 |
| 16 | 148) | 148) | 147 | 148 | 147 | 150 | 158 | 156 | 155 | 156 | 152) | 153 |
| 17 | 148) | 146) | 146 | 150 | 143 | 146 | 158 | 156 | 155 | 156 | 152 | 154 |
| 18 | 146 | 148) | 148 | 149 | 142 | 146 | 157 | 156 | 155 | 156 | 151) x | 154 |
| 19 | 146 | 148)* | 148 | 152 | 140 | 144 | 156 | 156 | 155 | 158 | 151) | 154 |
| 20 | 147 | 148)* | 149 | 150 | 141 | 144 | 156 | 156 | 155 | 157 | 150) | 148 |
| 21 | 146 | 148)* | 149 | 149 | 142 | 148 | 157 | 156 | 155 | 156 | 152) | 146 |
| 22 | 147 | 148)* | 148 | 148 | 141 | 148 | 157 | 156 | 155 | 156 | 153) | 146) x |
| 23 | 146 | 148)* | 147 | 154 | 142 | 152 | 156 | 156 | 155 | 156 | 154 | 146) |
| 24 | 146 | 146)* | 148 | 172 | 142 | 153 | 156 | 156 | 155 | 156 | 154 | 144) |
| 25 | 147 | 147)* | 148 | 176 | 146 | 151 | 156 | 156 | 156 | 156 | 153 | 148) |
| 26 | 146 | 146)* | 146)* | 151 | 142 | 149 | 156 | 156 | 155 | 156 | 154 | 149) |
| 27 | 146 | 146)* | 146)* | 147 | 142 | 154 | 156 | 156 | 155 | 156 | 154 | 150) |
| 28 | 147 | 146)* | 148 | 151 | 142 | 157 | 156 | 156 | 156 | 156 | 154 | 149) |
| 29 | 146) | 145) | 147 | 155 | 141 | 160 | 156 | 156 | 158 | 156 | 156 | 151) |
| 30 | 146 | | 148 | 150 | 140 | 160 | 156 | 156 | 156 | 156 | 155 | 150) |
| 31 | 146 | | 149 | | 142 | | 158 | 156 | | 156 | | 147) |
| Средн. | 147 | 147 | 147 | 151 | 145 | 148 | 158 | 156 | 156 | 156 | 154 | 151 |
| Высш. | 151 | 154 | 150 | 179 | 162 | 161 | 161 | 158 | 169 | 158 | 157 | 155 |
| Низш. | 141 | 139 | 143 | 145 | 139 | 141 | 155 | 154 | 154 | 155 | 147 | 144 |

Средний годовой 151. Высший 179 25/IУ. Низший 139 29/П,19/У.

## 18. р.Сюмбе – с.Сюмбе

Высота нуля графика 7,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 58 | 58 | 56 | 57 | 93 | 90 | 71 | 66 | 62 | 62 | 64 | 60 |
| 2 | 58 | 58 | 56 | 58 | 98 | 88 | 70 | 66 | 62 | 63 | 63 | 60 |
| 3 | 58 | 58 | 56 | 58 | 94 | 85 | 70 | 66 | 62 | 63 | 63 | 60 |
| 4 | 58 | 58 | 56 | 57 | 100 | 84 | 70 | 66 | 62 | 64 | 62 | 60 |
| 5 | 58 | 58 | 56 | 57 | 102 | 84 | 70 | 64 | 62 | 64 | 62 | 60 |
| 6 | 58 | 58 | 56 | 57 | 98 | 84 | 70 | 64 | 62 | 63 | 62 | 60 |
| 7 | 58 | 58 | 56 | 57 | 98 | 84 | 70 | 63 | 62 | 63 | 62 | 60 |
| 8 | 58 | 58 | 56 | 57 | 98 | 84 | 70 | 62 | 62 | 63 | 63 | 60 |
| 9 | 58 | 58 | 56 | 58 | 97 | 83 | 70 | 62 | 62 | 63 | 62 | 60 |
| 10 | 58 | 58 | 56 | 58 | 100 | 82 | 70 | 62 | 62 | 63 | 63 | 60 |
| 11 | 58 | 58 | 56 | 58 | 94 | 81 | 69 | 62 | 62 | 63 | 63 | 59 |
| 12 | 58 | 58 | 56 | 58 | 96 | 80 | 68 | 62 | 62 | 63 | 62 | 59 |
| 13 | 58 | 58 | 56 | 58 | 99 | 78 | 68 | 62 | 64 | 62 | 62 | 59 |
| 14 | 58 | 58 | 58 | 59 | 99 | 76 | 68 | 62 | 63 | 62 | 62 | 59 |
| 15 | 58 | 58 | 57 | 60 | 95 | 74 | 68 | 62 | 62 | 62 | 62 | 59 |
| 16 | 58 | 58 | 56 | 62 | 94 | 74 | 68 | 62 | 62 | 62 | 62 | 59 |
| 17 | 58 | 58 | 56 | 62 | 92 | 74 | 68 | 62 | 62 | 63 | 62 | 59 |
| 18 | 58 | 58 | 56 | 66 | 92 | 74 | 68 | 62 | 62 | 64 | 62 | 59 |
| 19 | 58 | 57 | 58 | 76 | 94 | 74 | 68 | 62 | 62 | 65 | 62 | 59 |
| 20 | 58 | 57 | 58 | 84 | 93 | 74 | 68 | 62 | 62 | 64 | 62 | 58 |
| 21 | 58 | 56 | 58 | 76 | 93 | 73 | 68 | 62 | 62 | 64 | 62 | 58 |
| 22 | 58 | 56 | 58 | 76 | 93 | 72 | 68 | 62 | 62 | 64 | 62 | 59 |
| 23 | 58 | 56 | 58 | 88 | 91 | 72 | 67 | 62 | 62 | 64 | 61 | 58 |
| 24 | 58 | 55 | 58 | 106 | 90 | 72 | 67 | 62 | 62 | 64 | 60 | 58 |
| 25 | 58 | 56 | 58 | 104 | 94 | 72 | 66 | 61 | 62 | 64 | 60 | 58 |
| 26 | 58 | 56 | 58 | 96 | 93 | 72 | 66 | 61 | 62 | 63 | 60 | 58 |
| 27 | 58 | 54 | 57 | 94 | 92 | 72 | 66 | 61 | 62 | 64 | 60 | 59 |
| 28 | 58 | 54 | 57 | 100 | 90 | 72 | 66 | 62 | 62 | 64 | 60 | 59 |
| 29 | 58 | 55 | 57 | 94 | 90 | 72 | 66 | 62 | 63 | 64 | 60 | 59 |
| 30 | 58 | | 58 | 95 | 90 | 71 | 66 | 62 | 64 | 64 | 60 | 59 |
| 31 | 58 | | 58 | | 90 | | 66 | 62 | | 64 | | 59 |
| Средн. | 58 | 57 | 57 | 72 | 95 | 78 | 68 | 63 | 62 | 63 | 62 | 59 |
| Высш. | 59 | 59 | 58 | 117 | 111 | 90 | 71 | 66 | 64 | 65 | 64 | 60 |
| Низш. | 58 | 54 | 55 | 57 | 88 | 71 | 65 | 61 | 61 | 62 | 60 | 58 |

Средний годовой 66. Высший 117 24/IУ. Низший 54 27,28/П.

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 | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 259)* | 266 | 210) x | 216) | 248 | 228 | 233 | 222 | 209 | 220 | 216* | 220) x |
| 2 | 264)* | 272 | 210) x | 216) x | 248 | 226 | 229 | 219 | 209 | 218 | 216 * | 208) x |
| 3 | 266)* | 262)o | 210) x | 222) | 249 | 233 | 228 | 217 | 209 | 217 | 216 | 204) x |
| 4 | 266)* | 250)o | 210) x | 222) | 242 | 232 | 227 | 216 | 209 | 216 | 216 | 212)* |
| 5 | 267)* | 246)o | 210) x | 218) | 240 | 233 | 230 | 217 | 208 | 216 | 215 | 213)* |
| 6 | 272)* | 235) | 209) | 219) x | 242 | 229 | 232 | 222 | 208 | 218 | 215 | 214)* |
| 7 | 276 | 214)o | 209) x | 226) | 241 | 226 | 238 | 222 | 210 | 217 | 215 | 214)* |
| 8 | 276 | 214) | 210) x | 230) x | 236 | 226 | 239 | 220 | 211 | 216 | 212)* | 213)* |
| 9 | 276 | 212) | 210) x | 234) | 229 | 227 | 226 | 220 | 212 | 217 | 210)* | 212)* |
| 10 | 277 | 214) x | 210) x | 242) | 231 | 228 | 224 | 217 | 211 | 216 | 209)* | 212)* |
| 11 | 277 | 213)o | 210) x | 254) | 236 | 222 | 223 | 216 | 214 | 216 | 210 * | 212)* |
| 12 | 278 | 210) | 210) x | 254 | 238 | 224 | 225 | 215 | 216 | 214 | 210)* | 211)* |
| 13 | 278 | 210) | 210) x | 264 | 240 | 222 | 222 | 214 | 214 | 214 | 210)* | 212) x |
| 14 | 278 | 210)o | 210) x | 254 | 242 | 220 | 222 | 214 | 218 | 215 | 210)* | 212)o |
| 15 | 280 | 210) x | 210) x | 249 | 246 | 220 | 220 | 214 | 216 | 214 | 210)* | 212) x |
| 16 | 280 | 210) x | 212) x | 236 | 246 | 222 | 219 | 214 | 215 | 214 | 209)* | 212)* |
| 17 | 278 | 209) x | 212) | 242 | 246 | 220 | 218 | 214 | 214 | 214 | 208)* | 213)* |
| 18 | 278 | 209) x | 214) x | 242 | 240 | 218 | 218 | 214 | 213 | 214 | 210)* | 214)* |
| 19 | 279 | 209) x | 217) x | 264 | 230 | 216 | 218 | 213 | 212 | 214 | 210)* | 221) x |
| 20 | 278 | 208) x | 216) | 276 | 231 | 215 | 218 | 212 | 212 | 214 | 210)* | 219)* |
| 21 | 278 | 208)* | 216) | 248 | 227 | 215 | 216 | 211 | 212 | 214 | 210)* | 222)* |
| 22 | 279 | 209) x | 218) x | 264 | 228 | 218 | 216 | 211 | 211 | 214 | 210) x | 226)* |
| 23 | 276 | 210)* | 217) x | 279 | 234 | 216 | 216 | 212 | 212 | 214 | 212) x | 226)* |
| 24 | 274 | 210)* | 219)* | 283 | 240 | 215 | 224 | 211 | 214 | 214 | 212)o | 226)* |
| 25 | 272 | 210)* | 218) | 291 | 240 | 214 | 220 | 212 | 218 | 214 | 214) x | 227)* |
| 26 | 272 | 210)* | 215) | 263 | 236 | 216 | 222 | 212 | 218 | 215 | 212) x | 230)* |
| 27 | 270 | 210)* | 213)* | 265 | 232 | 224 | 224 | 210 | 220 | 215 | 212) x | 238)* |
| 28 | 270 | 210) x | 214)* | 264 | 230 | 229 | 224 | 210 | 224 | 216 | 213) x | 253) x |
| 29 | 270 | 209) x | 214)* | 254 | 233 | 235 | 221 | 210 | 220 | 215 | 212)o | 261 |
| 30 | 268 | | 215) x | 253 | 231 | 235 | 220 | 210 | 222 | 215 | 212) x | 272 |
| 31 | 268 | | 215) x | | 231 | | 220 | 208 | | 216 | | 272 |
| Средн. | 274 | 220 | 213 | 248 | 238 | 223 | 224 | 214 | 214 | 215 | 212 | 223 |
| Высш. | 282 | 273 | 223 | 319 | 258 | 242 | 246 | 224 | 225 | 220 | 216 | 273 |
| Низш. | 255 | 208 | 208 | 214 | 224 | 214 | 214 | 208 | 208 | 213 | 208 | 208 |

Средний годовой 226. Высший 319 25/IУ. Низший летний 208 31/УШ,IX(4),7/IX. Низший зимний 207 9/XI 1975.

22/IУ–8,10,18,20,22–25,27/У–3,9,10,12,16,26–30/УI,5–8,11,12,14,15,23,24.27/УП, 6/УШ,11,13,25,27,28/IX наблюдения по самописцу уровня воды. I/I–9/IУ,19–31/XII промерзание реки у берегов. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно–зажорными явлениями. Высшие и низшие уровни за апрель–сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

## 20. р.Шарын – уроч.Сарытогай

Высота нуля графика 762,41 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 107) x | 100) x | 101) x | 112 | 165 | 138 | 140 | 122 | 108 | 122 | 117 | 108) x |
| 2 | 107) x | 100) x | 101) x | 111 | 158 | 134 | 136 | 123 | 108 | 118 | 116 | 107) x |
| 3 | 107) x | 100) x | 101 | 112 | 156 | 138 | 133 | 120 | 106 | 116 | 115 | 107) x |
| 4 | 106) x | 100 | 102 | 120 | 152 | 147 | 134 | 116 | 108 | 117 | 115 | 107) x |
| 5 | 106) x | 100 | 102 | 115 | 150 | 143 | 131 | 117 | 108 | 117 | 116 | 107) x |
| 6 | 107) x | 100 | 105 | 112 | 159 | 140 | 132 | 118 | 107 | 117 | 116 | 107) x |
| 7 | 106) x | 100 | 106 | 114 | 153 | 140 | 138 | 123 | 107 | 117 | 114 | 106) x |
| 8 | 105) x | 100 | 106 | 124 | 144 | 136 | 146 | 120 | 109 | 116 | 114 x | 104) x |
| 9 | 104) x | 100 | 106 | 128 | 138 | 137 | 135 | 118 | 113 | 114 | 114 x | 102) x |
| 10 | 106) x | 100 | 106 | 141 | 142 | 134 | 128 | 117 | 114 | 114 | 114 x | 102) x |
| 11 | 106) x | 100 x | 106 | 150 | 152 | 133 | 126 | 114 | 112 | 114 | 114 x | 102) x |
| 12 | 105) x | 101 x | 106 | 156 | 156 | 132 | 128 | 111 | 117 | 114 | 114 x | 105) x |
| 13 | 106) x | 103 | 106 | 164 | 158 | 132 | 126 | 114 | 118 | 113 | 114 x | 106) x |
| 14 | 106) x | 103 | 106 | 161 | 160 | 128 | 126 | 114 | 120 | 114 | 114 x | 106) x |
| 15 | 104) x | 104 | 106 | 152 | 165 | 127 | 124 | 112 | 114 | 115 | 114 x | 107) x |
| 16 | 104) x | 104 | 107 | 142 | 158 | 132 | 123 | 110 | 112 | 115 | 110) x | 106) x |
| 17 | 104) x | 104 x | 107 | 137 | 154 | 128 | 122 | 111 | 110 | 115 | 106) x | 106) x |
| 18 | 104) x | 104 x | 108 | 136 | 144 | 128 | 122 | 112 | 109 | 115 | 107) x | 106) x |
| 19 | 105) x | 104) x | 108 | 149 | 140 | 126 | 122 | 112 | 109 | 116 | 108) x | 108) x |
| 20 | 105) x | 102) x | 113 | 187 | 138 | 124 | 121 | 112 | 112 | 115 | 108) x | 108) x |
| 21 | 105) x | 102) | 112 | 160 | 136 | 118 | 118 | 112 | 112 | 115 | 108) x | 108) x |
| 22 | 104) x | 102) x | 114 | 160 | 138 | 120 | 118 | 110 | 112 | 116 | 108) x | 106) x |
| 23 | 104) x | 102) x | 113 | 184 | 147 | 122 | 117 | 110 | 112 | 115 | 108) x | 104) x |
| 24 | 105) x | 101) x | 114 | 200 | 154 | 119 | 120 | 111 | 113 | 115 | 108) x | 104) x |
| 25 | 105) x | 101) x | 116 | 202 | 154 | 116 | 122 | 111 | 115 | 116 | 108) x | 104) x |
| 26 | 104) x | 101) x | 114 | 182 | 152 | 114 | 122 | 111 | 118 | 116 | 108) x | 106) x |
| 27 | 103) x | 100) x | 112 x | 178 | 140 | 125 | 124 | 111 | 117 | 115 | 108) x | 108) x |
| 28 | 102) x | 100) x | 110 x | 179 | 136 | 130 | 127 | 110 | 122 | 116 | 108) x | 108) x |
| 29 | 101) x | 101) x | 108 | 168 | 139 | 138 | 123 | 110 | 122 | 116 | 108) x | 108) x |
| 30 | 101) x | | 110 | 164 | 140 | 141 | 122 | 110 | 122 | 116 | 108) x | 108) x |
| 31 | 100) x | | 111 | | 142 | | 120 | 108 | | 116 | | 110) x |
| Средн. | 105 | 101 | 108 | 150 | 149 | 131 | 127 | 114 | 113 | 116 | 111 | 106 |
| Высш. | 108 | 104 | 116 | 222 | 169 | 152 | 148 | 124 | 123 | 123 | 117 | 110 |
| Низш. | 100 | 100 | 101 | 110 | 133 | 113 | 116 | 108 | 107 | 113 | 106 | 102 |

Средний годовой 119. Высший 222 25/IУ. Низший 100 31/I–II,27,28/П.

12–30/IУ,4,26,27/У,1–4,7,10,13,28/УI–1,5,6,9,24/УП наблюдения по самописцу уровня воды. Высшие уровни за апрель, июнь, низшие за июль–сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

## 21. р.Каркара – у выхода из гор

Высота нуля графика 2041,89 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I44 | I58 | I69 | I50) | I92 | I74 | I80 | I75 | I67 | I68 | I66)* | I56) |
| 2 | I45 | I60 | I7I | I50) | I95 | I76 | I78 | I73 | I67 | I68 | I66 x | I57) |
| 3 | I44 | I6I | I70 | I53) | I9I | I78 | I78 | I70 | I67 | I68 | I66 | I57) |
| 4 | I42 | I63 | I76 | I50) | I98 | I75 | I79 | I79 | I67 | I67 | I65 | I57)* |
| 5 | I43 | I67 | I73 | I49) | I74 | I74 | I82 | I70 | I67 | I67) | I64 | I55)* |
| 6 | I46 | I69 | I73 | I5I | I76 | I74 | I86 | I72 | I67 | I67) | I64 | I55)* |
| 7 | I42 | I7I | I72 | I55 | I74 | I7I | I95 | I73 | I68 | I67) | I64 | I55) |
| 8 | I44 | I75 | I74 | I58 | I72 | I74 | I84 | I74 | I70 | I67) | I64)* | I52)○ |
| 9 | I45 | I78 | I76 | I60 | I75 | I76 | I78 | I72 | I68 | I66 | I66)* | I52)○ |
| I0 | I46 | I75 | I7I | I64 | I74 | I74 | I77 | I7I | I68 | I66 | I64)* | I63) |
| II | I43 | I72 | I68 | I58 | I76 | I72 | I79 | I70 | I68 | I67 | I6I) * | I63) |
| I2 | I44 | I69 | I65 | I58 | I84 | I76 | I78 | I70 | I68 | I66 | I64) x | I50) |
| I3 | I42 | I65 | I62 | I59 | I84 | I74 | I76 | I70 | I69 | I66 | I64) * | I64) |
| I4 | I43 | I68 | I65 | I62 | I84 | I72 | I76 | I70 | I70 | I66 | I60) x | I58) |
| I5 | I44 | I69 | I66 | I59 | I82 | I73 | I74 | I70 | I68 | I66 | I60) x | I59) |
| I6 | I42 | I7I | I62 | I65 | I76 | I7I | I74 | I70 | I68 | I66 | I58) x | I58) |
| I7 | I43 | I73 | I66 | I63 | I75 | I68 | I74 | I70 | I67 | I66 | I64) x | I55) |
| I8 | I42 | I7I | I64 | I6I | I74 | I66 | I74 | I70 | I67 | I66 | I60) x | I57 |
| I9 | I43 | I73 | I63 | I63 | I76 | I66 | I73 | I68 | I67 | I66 | I56) x | I60 |
| 20 | I44 | I74 | I63 | I69 | I75 | I64 | I72 | I68 | I67 | I66) | I58) x | I60 |
| 2I | I42 | I72 | I66 | I86 | I74 | I67 | I7I | I68 | I67 | I66 ) | I57) x | I58 |
| 22 | I46 | I73 | I65 | I86 | I74 | I66 | I7I | I68 | I67 | I67) x | I59) | I57 |
| 23 | I44 | I77 | I64 | I86 | I82 | I65 | I75 | I68 | I67 | I67) x | I60) | I58 |
| 24 | I43 | I74 | I69 | I88 | I83 | I65 | I73 | I70 | I68 | I66 )x | I59) | I58 |
| 25 | I42 | I75 | I64)● | I93 | I8I | I66 | I74 | I70 | I68 | I66) | I58) | I57 |
| 26 | I43 | I67 | I7I) | I89 | I74 | I75 | I77 | I70 | I69 | I67) | I58) | I55 |
| 27 | I42 | I65 | I7I) | I82 | I69 | I80 | I80 | I68 | I74 | I67) | I58) | I55 |
| 28 | I44 | I65 | I60) | I80 | I74 | I82 | I77 | I68 | I70 | I68) | I59) | I52 |
| 29 | I42 | I64 | I54) | I70 | I77 | I83 | I75 | I68 | I70 | I67) | I57) | I58 |
| 30 | I43 | | I50) | I79 | I78 | I85 | I74 | I68 | I69 | I67) | I56) | I56 |
| 3I | I42 | | I50) | | I74 | | I74 | I68 | | I68) | | I54 |
| Средн. | I43 | I69 | I66 | I67 | I79 | I73 | I77 | I70 | I68 | I67 | I6I | I57 |
| Высш. | I46 | I80 | I80 | 2I0 | 209 | I9I | I98 | I76 | I76 | I69 | I67 | I64 |
| Низш. | I42 | I55 | I47 | I46 | I69 | I64 | I70 | I67 | I67 | I65 | I55 | I50 |

Средний годовой I66. Высший 2I0 2I,22,24/IУ. Низший летний I46 I5/IУ. Низший зимний I42 23,28/XII I975, I(I0),3I/I.

I-3I/I,I-3I/XII наблюдения односрочные, I5,I6,I9,20,22-25,28/У-2,8-I3, 30/УI,6-9,I2/УII,6/УIII наблюдения по самописцу уровня воды. I-I8/II,4-24/III промоины. 2,3,7,I0-I3/XII донный лед. I8-3I/XII полыньи. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. В январе сведения об уровнях сомнительные.

## 22. р.Темирлик – с.Темирлик

Высота нуля графика 1049,40 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I79) | I79) | 2I9 | I8I | 2I6 | I98 | I90 | I8I | I79 | I82 | I79 | I79) |
| 2 | I79) | I79) | 2I4 | I8I | 2I2 | I96 | I88 | I80 | I79 | I82 | I79) | I79) |
| 3 | I82) | I79) | 2I4 | I83 | 208 | I98 | I89 | I80 | I79 | I8I | I79) | I79) |
| 4 | I88) | I79) | I99 | I84 | 202 | I96 | I88 | I80 | I79 | I8I | I79 | I79) |
| 5 | 232 | I79) | I79) | I83 | 200 | I98 | I88 | I80 | I79 | I82 | I79 | I79 |
| 6 | 232 | I79) | I79) | I82 | 204 | I99 | I87 | I82 | I79 | I82 | I79 | I79 |
| 7 | 206)○ | I79) | I79) | I82 | 202 | I98 | I88 | I82 | I79 | I82 | I79 | I9I |
| 8 | I79) | I79) | I79) | I83 | 204 | I98 | I88 | I80 | I79 | I82 | I80) | I99 |
| 9 | I79) | I79) | I79) | I83 | 202 | I96 | I86 | I80 | I79 | I82 | I82) | 200 |
| I0 | I86) | I79) | I79) | I83 | 206 | I94 | I86 | I79 | I79 | I82 | I82) | I97 |
| II | I89) | I79) | I79) | I84 | 207 | I94 | I86 | I79 | I80 | I82 | I8I) | 200 |
| I2 | I86) | I79) | I79) | I86 | 208 | I94 | I86 | I79 | I8I | I82 | I79) | 2I9 |
| I3 | I86) | I79) | I79) | I89 | 205 | I93 | I84 | I79 | I8I | I82 | I79) | 220 |
| I4 | I86) | I79) | I79) | I86 | 204 | I9I | I85 | I79 | I80 | I82 | I79) | I79) |
| I5 | I84) | I82) | I79) | I87 | 202 | I92 | I84 | I79 | I80 | I82 | I79) | I79) |
| I6 | I79) | I84) | I79) | I84 | I98 | I93 | I84 | I79 | I80 | I82 | I8I) | I79) |
| I7 | I82) | I84) | I79) | I85 | I94 | I92 | I84 | I79 | I80 | I82 | I82) | I79) |
| I8 | I86) | I84) | I8I | I85 | I96 | I92 | I84 | I79 | I80 | I82 | I83) | I94 |
| I9 | I79) | I84) | I82 | I87 | 202 | I9I | I82 | I79 | I80 | I82 | I95 | I90 |
| 20 | I79) | I84) | I8I | I92 | 200 | I90 | I82 | I79 | I80 | I82 | 2I2 | I79 |
| 2I | I79) | I84) | I8I | I86 | 20I | I90 | I82 | I79 | I80 | I82 | 2I7 | I79 |
| 22 | I79) | I84) | I8I | I89 | 204 | I90 | I82 | I79 | I79 | I82 | 2I8 | I79 |
| 23 | I79) | I86) | I8I | 2I0 | 203 | I88 | I82 | I79 | I79 | I82 | 22I | 200 |
| 24 | I79) | I88) | I8I | 2I8 | 203 | I88 | I84 | I79 | I79 | I82 | 2I6 | 202 |
| 25 | I79) | I92) | I83 | 2I2 | 202 | I88 | I82 | I79 | I82 | I82 | 200 | 207 |
| 26 | I79) | I99 | I83 | I98 | I99 | I87 | I82 | I79 | I80 | I82 | I84)● | 2I0 |
| 27 | I79) | I99 | I83 | 208 | I96 | I89 | I82 | I79 | I80 | I82 | I79)● | 220 |
| 28 | I79) | 204 | I85 | 2I0 | I96 | I89 | I82 | I79 | I8I | I82 | I79) | 230 |
| 29 | I79) | 209 | I85 | 207 | I97 | I90 | I82 | I79 | I82 | I82 | I79) | 237 |
| 30 | I79) | | I85 | 2I4 | I97 | I90 | I8I | I79 | I84 | I80 | I79) | 239 |
| 3I | I79) | | I82 | | I97 | | I8I | I79 | | I80 | | 239 |
| Средн. | I85 | I85 | I85 | I9I | 202 | I93 | I85 | I79 | I80 | I82 | I87 | I97 |
| Высш. | 234 | 209 | 2I9 | 224 | 220 | I99 | I9I | I84 | I86 | I83 | 222 | 239 |
| Низш. | I79 | I79 | I79 | I8I | I93 | I87 | I8I | I79 | I79 | I80 | I79 | I79 |

Средний годовой I88. Высший 239 30,3I/XII. Низший летний I79 9/УШ-II,2I-24/IX Низший зимний I79 I7/XI(2),XII(8) I975,I(22),II(I5),III(I7),I7/III.

27,29/IУ,8-I4,20-25,30/У наблюдения по самописцу уровня воды. 2,9,I0,I4-I8/XI,3-5/XII донный лед. I9-25/XI,6-I3,I8-22/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель, май и низший за май выбраны из наблюдений по самописцу.

## 23. р.Шилик – с.Малыбай

Высота нуля графика 866,79 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 72)* | 67)x | 64)x | 64 | 89 | II2 | II9 | I30 | I40 | 92 | 82 | 77) |
| 2 | 7I)* | 67) | 66) | 63 | 93 | I08 | II8 | I30 | I39 | 9I | 80 | 76) |
| 3 | 70)x | 67 | 66) | 64 | 86 | II0 | II4 | I30 | I38 | 89 | 82 | 76) |
| 4 | 70)x | 67 | 67) | 64 | 8I | II0 | II6 | I37 | I36 | 90 | 82 | 74)* |
| 5 | 70)* | 67 | 65 | 64 | 88 | I08 | II8 | I32 | I37 | 9I | 82 | 74)x |
| 6 | 72)x | 66 | 65 | 62 | 87 | I08 | I29 | I28 | I36 | 90 | 82 | 74)* |
| 7 | 72)x | 67 | 64 | 63 | 86 | I07 | I44 | I27 | I34 | 90 | 80 | 72)* |
| 8 | 72)x | 67 | 64 | 64 | 86 | I06 | I43 | I24 | I29 | 88 | 80 x | 72)* |
| 9 | 73)x | 67 | 64 | 64 | 82 | III | I40 | I29 | I24 | 88 | 80 * | 72)* |
| I0 | 72) | 67 | 63 | 64 | 87 | II8 | I40 | I34 | I20 | 88 | 77)* | 74)* |
| II | 7I)x | 67 | 64 | 67 | 95 | I2I | I38 | I38 | II8 | 88 | 79) | 74)* |
| I2 | 70)x | 67 | 63 | 70 | I02 | I2I | I33 | I43 | II4 | 86 | 78 | 73)x |
| I3 | 72)x | 67 | 63 | 70 | III | I24 | I36 | I48 | II4 | 86 | 78 | 74) |
| I4 | 70)x | 66 | 64 | 69 | II0 | I24 | I40 | I50 | III | 86 | 78)x | 75) |
| I5 | 7I)x | 66 | 64 | 68 | II4 | I24 | I42 | I53 | I08 | 86 | 77)* | 74) |
| I6 | 70)x | 67)* | 64 | 66 | I06 | II8 | I46 | I55 | I06 | 86 | 76)* | 72)* |
| I7 | 70) | 64)* | 64 | 66 | 96 | I09 | I48 | I56 | I04 | 85 | 72) x | 69)* |
| I8 | 7I)x | 66) | 64 | 67 | 90 | I04 | I46 | I53 | I02 | 85 | 73) x | 68) x |
| I9 | 7I)x | 65)x | 64 | 7I | 88 | I02 | I46 | I49 | I02 | 85 | 72) x | 74) x |
| 20 | 70)x | 63)* | 65 | 80 | 92 | I00 | I5I | I47 | 98 | 86 | 72) x | 73)* |
| 2I | 70)x | 62)* | 64 | 76 | 96 | I00 | I52 | I47 | 97 | 84 | 72) x | 72)* |
| 22 | 69) | 64)x | 64 | 82 | 97 | I02 | I59 | I47 | 96 | 84 | 74) x | 72)* |
| 23 | 69) | 65)x | 64 | I02 | I07 | I0I | I66 | I42 | 96 | 85 | 74) x | 68)* |
| 24 | 70) | 64)* | 64 | I06 | I20 | I03 | I68 | I42 | 96 | 85 | 76) x | 68)* |
| 25 | 70) | 62)* | 64 | I05 | I28 | I02 | I6I | I36 | 97 | 84 | 76) | 68)* |
| 26 | 68) | 63)* | 64 | 88 | I22 | I06 | I58 | I3I | 94 | 84 | 76) x | 62)x |
| 27 | 68) | 63 )* | 63)* | 92 | II2 | II0 | I63 | I28 | 94 | 84 | 76) x | 62)* |
| 28 | 70) | 63)* | 63 | 97 | I06 | II2 | I48 | I30 | 94 | 83 | 75) | 68)x |
| 29 | 68) | 64)* | 62 | 86 | I0I | II5 | I44 | I33 | 93 | 82 | 76) | 72)x |
| 30 | 67)x | | 63 | 86 | I06 | II8 | I4I | I35 | 94 | 82 | 74) | 72)x |
| 3I | 67)x | | 64 | | II2 | | I36 | I37 | | 83 | | 72)x |
| Средн. | 70 | 65 | 64 | 75 | 99 | II0 | I42 | I39 | II2 | 86 | 77 | 72 |
| Высш. | 73 | 67 | 67 | I36 | I35 | I3I | I82 | I7I | I52 | 93 | 82 | 77 |
| Низш. | 67 | 6I | 62 | 62 | 79 | 97 | II2 | I20 | 92 | 8I | 72 | 59 |

Средний годовой 93. Высший I82 23,24/УII. Низший 59 26/XII.

2I/IУ-2,5-7,I0-I7,20,2I,23/У-I,3,9-I7,2I,22,24/УI-2,4-3I/УII,2/УIII-7/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Высшие уровни за апрель–сентябрь, низшие – за май–август выбраны из наблюдений по самописцу.

## 24. р.Шилик – устье

Высота нуля графика 4,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 278 | 236) | 289 | 202 | 226 | I86 | I82 | 204 | 222 | 2I6 | 2I3 | 300 |
| 2 | 27I | 236) | 294 | 202 | 226 | I84 | I82 | 204 | 226 | 2I6 | 2I3 | 300 |
| 3 | 27I | 236) | 296 | 203 | 226 | I84 | I82 | 204 | 2I9 | 2I6 | 2I4 | 300 |
| 4 | 274 | 236) | 293 | 203 | I95 | I86 | I82 | 204 | 2I9 | 2I6 | 2I5 | 300 |
| 5 | 27I | 235) | 254 | 203 | I95 | I95 | I82 | 200 | 2I9 | 2I6 | 2I5 | 3I0 |
| 6 | 278 | 234) | 25I | 203 | I95 | 204 | I82 | I95 | 2I9 | 228 | 2I5 | 3I0 |
| 7 | 28I | 234) | 238 | 203 | I94 | I86 | 228 | I9I | 2I9 | 228 | 246)* | 3I0 |
| 8 | 282 | 234) | 230 | 203 | I94 | I86 | 272 | I9I | 220 | 228 | 246)* | 3I0 |
| 9 | 28I | 234) | 230 | 203 | I94 | I86 | 226 | I9I | 220 | 226 | 246)* | 3I0 |
| I0 | 28I | 236) | 229 | 203 | I94 | I86 | 226 | I97 | 2I9 | 224 | 246) | 3I0 |
| II | 277 | 235) | 226 | I96 | I94 | I86 | 226 | 203 | 220 | 222 | 246) x | 3I0 |
| I2 | 28I | 249)* | 224 | I96 | I90 | I86 | 226 | 203 | 2I9 | 224 | 246) | 3I0 |
| I3 | 28I | 263)* | 222 | I96 | I86 | I86 | 226 | 2I4 | 2I9 | 2I8 | 246) | 3I0 |
| I4 | 282 | 260 | 2I9 | I96 | I86 | I86 | 232 | 229 | 2I9 | 2II | 246) | 3I0 |
| I5 | 282 | 259 | 2I9 | I96 | I86 | I86 | 2I9 | 280 | 2I4 | 2II | 246) | 3I0 |
| I6 | 28I | 262 | 2I9 | I96 | I86 | I86 | 226 | 280 | 202 | 207 | 246 )x | 3I0 |
| I7 | 282 | 266 | 2I9 | I96 | I86 | I86 | 233 | 228 | I95 | 207 | 292) | 3I0 |
| I8 | 280 | 264 | 2I0) | I96 | I86 | I86 | 232 | 239 | I95 | 207 | 29I) | 3I0 |
| I9 | 279 | 259 | 206) | I96 | I86 | I86 | 254 | 242 | I95 | 206 | 296) | 3I0 |
| 20 | 277 | 259 | 206 | 204 | I86 | I86 | 270 | 244 | I95 | 206 | 295) | 3I0 |
| 2I | 275 | 260 | 205 | I96 | I86 | I86 | 270 | 240 | I95 | 2I7 | 296) | 3I0 |
| 22 | 278 | 262 | 205 | I96 | I86 | I86 | 270 | 234 | I95 | 23I | 296) | 309 |
| 23 | 28I | 266 | 205 | I96 | I86 | I86 | 269 | 222 | I95 | 224 | 332) | 298 |
| 24 | 28I | 266 | 205 | I96 | I83 | I86 | 275 | 222 | I95 | 2I0 | 332) | 290 |
| 25 | 28I | 266 | 205 | 269 | I83 | I86 | 284 | 222 | I95 | 206 | 332) | 290 |
| 26 | 28I | 266 | 205 | 226 | I94 | I84 | 284 | 222 | I96 | 209 | 332 | 290 |
| 27 | 279 | 266 | 205) | 226 | I89 | I82 | 264 | 2I6 | I96 | 2I0 | 3I9 | 286 |
| 28 | 266 | 266 | 205 | 226 | I86 | I82 | 258 | 2I0 | I95 | 2II | 306 | 28I |
| 29 | 244) | 289 | 205 | 226 | I86 | I82 | 254 | 2I0 | I95 | 2II | 306 | 28I |
| 30 | 236) | | 205 | 226 | I86 | I82 | 237 | 2I0 | 206 | 2II | 306 | 28I |
| 3I | 236) | | 205 | | I86 | | 220 | 2I0 | | 2II | | 28I |
| Средн. | 274 | 253 | 227 | 206 | I92 | I86 | 235 | 2I8 | 208 | 2I6 | 269 | 302 |
| Высш. | 286 | 289 | 298 | 269 | 226 | 204 | 284 | 280 | 234 | 234 | 332 | 3I0 |
| Низш. | 236 | 234 | 205 | I96 | I83 | I82 | I82 | I9I | I95 | 204 | 2I3 | 28I |

Средний годовой 232. Высший 332 23-27/XI. Низший летний I82 26/УI-7/УII. Низший зимний I9I 2/XII I975.

28/I промоины. I4/II-I7/III полыньи. 20-25/XI ледостав ныне и ниже водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями, в летний – забором воды на орошение. I-29/I,27/II-4/III,I8/XI-3I/XII промерзание реки у берегов.

### 25. р.Асы – с. Асысага

Высота нуля графика 8,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 80 | 80 | 80 | 78 | 96 | 92 | 90 | 88 | 86 | 88 | 87 | 82 |
| 2 | 80 | 80 | 80 | 78 | 97 | 90 | 90 | 88 | 86 | 88 | 86 | 82 |
| 3 | 80 | 80 | 80 | 79 | 97 | 94 | 90 | 88 | 86 | 88 | 86 | 82 |
| 4 | 80 | 80 | 8I | 79 | 98 | 93 | 90 | 88 | 86 | 88 | 86 | 82 |
| 5 | 80 | 79 | 8I | 80 | 99 | 95 | 89 | 88 | 86 | 88 | 86 | 82 |
| 6 | 80 | 79 | 8I | 74 | 98 | 96 | 88 | 88 | 87 | 87 | 86 | 82 |
| 7 | 80 | 78 | 8I | 74 | I00 | 94 | 88 | 88 | 87 | 87 | 86 | 82 |
| 8 | 79 | 78 | 8I | 74 | 92 | 92 | 88 | 87 | 87 | 87 | 86 | 82 |
| 9 | 79 | 78 | 80 | 74 | 95 | 90 | 88 | 87 | 87 | 87 | 86 | 82 |
| I0 | 79 | 78 | 80 | 74 | I04 | 92 | 88 | 87 | 87 | 87 | 86 | 82 |
| II | 79 | 78 | 79 | 77 | I06 | 9I | 87 | 87 | 87 | 87 | 86 | 82 |
| I2 | 79 | 78 | 79 | 82 | 97 | 90 | 87 | 87 | 87 | 87 | 86 | 82 |
| I3 | 78 | 79 | 79 | 84 | I00 | 90 | 87 | 87 | 87 | 87 | 86 | 82 |
| I4 | 78 | 79 | 79 | 82 | I02 | 88 | 87 | 87 | 88 | 87 | 86 | 82 |
| I5 | 78 | 79 | 78 | 79 | I08 | 88 | 87 | 87 | 88 | 87 | 86 | 82 |
| I6 | 78 | 80 | 78 | 75 | 96 | 92 | 87 | 87 | 88 | 87 | 86 | 8I |
| I7 | 78 | 80 | 78 | 80 | 92 | 92 | 87 | 87 | 87 | 87 | 86 | 8I |
| I8 | 78 | 8I | 76 | 84 | 90 | 92 | 87 | 87 | 87 | 87 | 86 | 8I |
| I9 | 80 | 8I | 76 | 90 | 96 | 92 | 87 | 87 | 87 | 87 | 85 | 8I |
| 20 | 80 | 8I | 76 | 88 | I00 | 90 | 87 | 87 | 87 | 87 | 85 | 8I |
| 2I | 80 | 80 | 75 | 89 | 98 | 92 | 88 | 87 | 87 | 87 | 84 | 8I |
| 22 | 80 | 80 | 75 | 96 | 95 | 92 | 88 | 87 | 87 | 87 | 84 | 80 |
| 23 | 79 | 80 | 75 | II6 | 94 | 90 | 88 | 87 | 87 | 87 | 84 | 80 |
| 24 | 79 | 80 | 75 | II7 | 97 | 9I | 88 | 87 | 88 | 87 | 84 | 80 |
| 25 | 79 | 80 | 75 | I08 | 98 | 89 | 88 | 87 | 88 | 87 | 83 | 80 |
| 26 | 80 | 80 | 75 | II0 | 94 | 89 | 87 | 86 | 88 | 87 | 83 | 80 |
| 27 | 80 | 80 | 75 | II6 | 92 | 89 | 87 | 86 | 87 | 87 | 83 | 80 |
| 28 | 80 | 80 | 75 | II5 | 92 | 90 | 87 | 86 | 87 | 87 | 83 | 80 |
| 29 | 80 | 80 | 75 | I00 | 90 | 9I | 87 | 86 | 87 | 87 | 83 | 80 |
| 30 | 80 | | 75 | I00 | 92 | 9I | 87 | 86 | 87 | 87 | 83 | 80 |
| 3I | 80 | | 75 | | 9I | | 87 | 86 | | 87 | | 80 |
| Средн. | 79 | 80 | 78 | 88 | 97 | 9I | 88 | 87 | 87 | 87 | 85 | 8I |
| Высш. | 80 | 8I | 8I | I37 | II3 | 98 | 9I | 88 | 88 | 88 | 87 | 82 |
| Низш. | 78 | 78 | 75 | 74 | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 87 | 83 | 80 |

Средний годовой 86. Высший I37 23/IУ. Низший 74 6–I0,I6/IУ.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

### 26. р.Каратурук – разв. Каратурук

Высота нуля графика 3,75 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | 52 | 52 | 5I | 70 | 7I | 60 | 56 | 56 | 53 | 57 | 55 |
| 2 | – | 52 | 52 | 5I | 72 | 7I | 60 | 56 | 56 | 53 | 57 | 55 |
| 3 | – | 52 | 50 | 5I | 70 | 72 | 60 | 56 | 56 | 53 | 57 | 56 |
| 4 | – | 52 | 50 | 52 | 68 | 72 | 60 | 56 | 56 | 53 | 57 | 56 |
| 5 | – | 52 | 50 | 52 | 68 | 7I | 59 | 56 | 55 | 56 | 58 | 56 |
| 6 | – | 52 | 49 | 5I | 68 | 7I | 59 | 56 | 54 | 56 | 57 | 57 |
| 7 | – | 52 | 49 | 50 | 68 | 70 | 58 | 56 | 54 | 54 | 62) | 57 |
| 8 | – | 52 | 49 | 5I | 69 | 70 | 58 | 56 | 54 | 53 | 58 | 57 |
| 9 | – | 52 | 49 | 5I | 7I | 70 | 58 | 56 | 54 | 53 | 57 | 57 |
| I0 | – | 52 | 49 | 50 | 75 | 68 | 58 | 55 | 54 | 53 | 7I | 56 |
| II | – | 52 | 49 | 52 | 77 | 66 | 58 | 55 | 54 | 53 | 73 | 57 |
| I2 | – | 52 | 50 | 52 | 80 | 66 | 57 | 55 | 54 | 53 | 55 | 58 |
| I3 | – | 52 | 50 | 53 | 78 | 66 | 56 | 55 | 54 | 53 | 55 | 6I) |
| I4 | – | 52 | 50 | 54 | 76 | 66 | 56 | 55 | 54 | 53 | 55 | 57 |
| I5 | – | 52 | 50 | 55 | 83 | 64 | 56 | 55 | 53 | 53 | 55 | 57 |
| I6 | – | 52 | 50 | 54 | 72 | 62 | 56 | 56 | 53 | 53 | 55 | 57 |
| I7 | – | 52 | 50 | 54 | 72 | 62 | 56 | 56 | 53 | 55 | 55 | 57 |
| I8 | – | 52 | 50 | 54 | 72 | 62 | 56 | 56 | 53 | 55 | 55 | 60 |
| I9 | – | 52 | 50 | 98 | 72 | 6I | 56 | 56 | 53 | 65 | 55 | 73 |
| 20 | – | 52 | 50 | 7I | 72 | 6I | 56 | 56 | 53 | 62 | 55 | 73 |
| 2I | – | 52 | 50 | 69 | 7I | 62 | 56 | 56 | 53 | 58 | 56 | 77 |
| 22 | – | 52 | 50 | 70 | 70 | 6I | 56 | 56 | 53 | 57 | 56 | 73 |
| 23 | – | 52 | 50 | 70 | 72 | 60 | 56 | 56 | 53 | 57 | 56 | 73 |
| 24 | – | 52 | 5I | 75 | 72 | 60 | 56 | 56 | 53 | 57 | 56 | 8I |
| 25 | – | 52 | 52 | 76 | 82 | 60 | 56 | 56 | 53 | 59 | 55 | 79 |
| 26 | – | 52 | 52 | 70 | 76 | 60 | 56 | 56 | 53 | 57 | 55 | 59 |
| 27 | – | 52 | 5I | 73 | 7I | 60 | 56 | 56 | 53 | 59 | 55 | 59 |
| 28 | – | 52 | 50 | 74 | 72 | 60 | 56 | 56 | 53 | 57 | 55 | 59 |
| 29 | – | 52 | 50 | 70 | 70 | 60 | 56 | 56 | 53 | 57 | 55 | 59 |
| 30 | – | | 5I | 69 | 7I | 60 | 56 | 56 | 53 | 57 | 55 | 59 |
| 3I | – | | 5I | | 7I | | 56 | 56 | 56 | 60 | | 59 |
| Средн. | – | 52 | 50 | 6I | 73 | 65 | 57 | 56 | 54 | 56 | 57 | 62 |
| Высш. | – | 52 | 52 | I07 | 85 | 75 | 60 | 56 | 56 | 67 | 73 | 8I |
| Низш. | – | 52 | 49 | 50 | 67 | 60 | 56 | 55 | 53 | 53 | 55 | 55 |

Средний годовой –. Высший I07 I9/IУ. Низший –.

I/I–29/II наблюдения односрочные. Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

### 27. р.Кинкбай – разв. Кинкбай

Высота нуля графика 79,0 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II6 | II6 | II6 | I20 | I28 | I38 | I34 | I34 | I34 | I36 | I34 | I3I |
| 2 | II6 | II6 | II6 | I20 | I30 | I38 | I34 | I34 | I34 | I35 | I34 | I34 |
| 3 | II6 | II6 | II6 | II6 | I30 | I38 | I34 | I34 | I34 | I34 | I34 | I30 |
| 4 | II6 | II6 | II6 | II7 | I30 | I40 | I34 | I34 | I34 | I35 | I34 | I32 |
| 5 | II6 | II6 | II6 | II8 | I35 | I40 | I34 | I34 | I33 | I36 | I34 | I36 |
| 6 | II6 | II6 | II6 | II6 | I32 | I42 | I35 | I32 | I33 | I35 | I32 | I35 |
| 7 | II6 | II6 | II6 | II6 | I32 | I38 | I35 | I32 | I34 | I35 | I32 | I34 |
| 8 | II6 | II6 | II6 | II6 | I32 | I38 | I36 | I32 | I34 | I34 | I33 | I33 |
| 9 | II6 | II6 | II7 | II6 | I33 | I38 | I34 | I33 | I34 | I34 | I33 | I32 |
| I0 | II6 | II6 | II5 | II6 | I34 | I38 | I34 | I32 | I36 | I34 | I30 | I32 |
| II | II6 | II6 | II6 | II7 | I39 | I38 | I34 | I33 | I34 | I34 | I29 | I32 |
| I2 | II6 | II6 | II6 | II7 | I38 | I38 | I34 | I35 | I36 | I34 | I28 | I30 |
| I3 | II6 | II6 | II6 | II8 | I39 | I38 | I34 | I35 | I37 | I34 | I28 | I29 |
| I4 | II6 | II6 | II6 | II8 | I40 | I38 | I34 | I34 | I36 | I34 | I28 | I29 |
| I5 | II6 | II6 | II6 | II8 | I43 | I38 | I35 | I35 | I36 | I34 | I28 | I29 |
| I6 | II6 | II6 | II6 | II8 | I43 | I38 | I34 | I34 | I35 | I34 | I29 | I28 |
| I7 | II6 | II6 | II8 | II8 | I4I | I36 | I35 | I34 | I35 | I33 | I29 | I26 |
| I8 | II6 | II6 | II7 | II7 | I42 | I36 | I36 | I34 | I35 | I34 | I29 | I28 |
| I9 | II6 | II6 | II6 | I28 | I40 | I38 | I35 | I34 | I35 | I37 | I29 | I27 |
| 20 | II6 | II6 | II8 | II8 | I4I | I37 | I34 | I34 | I35 | I34 | I29 | I26 |
| 2I | II6 | II6 | II7 | II8 | I4I | I38 | I36 | I34 | I35 | I35 | I29 | I25 |
| 22 | II6 | II6 | II7 | II8 | I42 | I36 | I34 | I34 | I35 | I34 | I28 | I24 |
| 23 | II6 | II6 | II8 | II8 | I42 | I36 | I34 | I34 | I36 | I34 | I27 | I24 |
| 24 | II6 | II6 | II7 | I2I | I38 | I36 | I34 | I34 | I36 | I34 | I27 | I25 |
| 25 | II6 | II6 | II8 | I23 | I38 | I34 | I34 | I34 | I37 | I34 | I28 | I23 |
| 26 | II6 | II6 | II8 | I39 | I38 | I34 | I34 | I34 | I36 | I34 | I28 | I25 |
| 27 | II6 | II6 | II8 | I25 | I38 | I34 | I34 | I34 | I36 | I34 | I28 | I24 |
| 28 | II6 | II6 | II6 | I33 | I38 | I34 | I34 | I34 | I36 | I34 | I28 | I24 |
| 29 | II6 | II6 | II6 | I32 | I38 | I34 | I34 | I34 | I37 | I34 | I28 | I24 |
| 30 | II6 | | II6 | I3I | I39 | I34 | I34 | I34 | I38 | I34 | I27 | I24 |
| 3I | II6 | | II7 | | I38 | | I34 | I34 | | I34 | | I25 |
| Средн. | II6 | II6 | II7 | I2I | I37 | – | I34 | I34 | I35 | I34 | I30 | I28 |
| Высш. | II6 | II6 | II9 | I40 | I44 | I42 | I36 | I35 | I40 | I38 | I35 | I36 |
| Низш. | II6 | II6 | II4 | II5 | I26 | I33 | I33 | I3I | I33 | I33 | I27 | I23 |

Средний годовой –. Высший I44 I5/У (4). Низший II4 29/Ш.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились. I/I–24/УI,25/УI–3I/XII уровни несравнимые вследствие деформации русла.

### 28. р.Тургень – с.Таутургень

Высота нуля графика II4I,79 м (БС)

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 87) | 86 | 85) | 85 | I25 | II4 | III | I08 | II0 | 94 | 88 | 86 |
| 2 | 87) | 86 | 85) | 85 | II6 | I09 | II2 | I06 | I08 | 94 | 88 | 86 |
| 3 | 87) | 86 | 85 | 85 | I04 | II8 | II0 | III | I08 | 93 | 90 | 86) |
| 4 | 87) | 86 | 85) | 85 | II0 | I09 | II0 | II3 | I08 | 93 | 89 | 86) |
| 5 | 87) | 86 | 85) | 85 | II4 | I08 | I20 | I06 | I08 | 94 | 90 | 86) |
| 6 | 87) | 86 | 85 | 85 | II8 | II4 | I28 | I05 | I07 | 93 | 90 | 85) |
| 7 | 87) | 86 | 85 | 85 | I25 | II2 | I28 | I06 | I05 | 92 | 90 | 85) |
| 8 | 87 | 86 | 85 | 85 | II9 | II4 | I20 | I05 | I0I | 92 | 86)x | 84) |
| 9 | 87 | 86 | 85 | 85 | II6 | I23 | II8 | II0 | 98 | 92 | 86) | 85) |
| I0 | 87) | 86 | 85 | 86 | I32 | I28 | II8 | II3 | 98 | 92 | 88) | 86) |
| II | 87) | 86 | 85 | 88 | I29 | I25 | II8 | II7 | 98 | 92 | 88) | 85) |
| I2 | 87) | 86) | 85 | 87 | I28 | I25 | II3 | I20 | 96 | 92 | 88 | 85) |
| I3 | 87) | 86 | 85 | 86 | I24 | I26 | I22 | I2I | 96 | 92 | 88 | 85 |
| I4 | 87) | 85) | 85 | 87 | I24 | I26 | I2I | I2I | 96 | 9I | 87) | 85 |
| I5 | 87) | 85) | 85 | 87 | I26 | I22 | I23 | I20 | 94 | 9I | 86) | 85) |
| I6 | 87) | 85) | 85 | 86 | I08 | II0 | I25 | I2I | 94 | 9I | 87) | 85) |
| I7 | 87) | 85) | 85 | 86 | I02 | I04 | I23 | I20 | 94 | 90 | 88) | 85) |
| I8 | 87) | 85) | 85 | 86 | I03 | I03 | II9 | II6 | 94 | 92 | 86) | 85) |
| I9 | 87 | 86) | 85 | 94 | I04 | I02 | I22 | II4 | 94 | 9I | 86) | 85 |
| 20 | 87 | 85) | 85 | 94 | I09 | I02 | I24 | II3 | 94 | 92 | 86) | 85 |
| 2I | 87 | 85) | 85 | 9I | III | I07 | I27 | II5 | 93 | 92 | 86) | 84) |
| 22 | 87 | 85) | 85 | 99 | II4 | I06 | I30 | II3 | 92 | 9I | 86) | 84) |
| 23 | 87 | 85) | 85 | II8 | I22 | I04 | I34 | II0 | 92 | 90 | 88) | 88)* |
| 24 | 87 | 85) | 85 | I24 | I29 | I06 | I26 | II0 | 94 | 90 | 88 | 89)* |
| 25 | 87 | 85) | 85 | II5 | I26 | I06 | I2I | I04 | 94 | 90 | 87 | 94)* |
| 26 | 87 | 85) | 85) | II0 | I09 | II2 | II6 | I02 | 94 | 90 | 87 | 82) |
| 27 | 86 | 85) | 86)* | I24 | I09 | II4 | II4 | I0I | 94 | 90 | 87 | 82) |
| 28 | 86 | 85) | 85)* | I20 | I06 | II4 | II0 | I07 | 94 | 90 | 86 | 84) |
| 29 | 86 | 85) | 85) | II0 | I09 | II4 | II2 | I08 | 96 | 90 | 86 | 84) |
| 30 | 86 | | 85 | II9 | II5 | II3 | I08 | II0 | 94 | 90 | 86 | 84) |
| 3I | 86 | | 85 | | II3 | | I06 | II2 | | 90 | | 84) |
| Средн. | 87 | 85 | 85 | 95 | II6 | II3 | II9 | III | 98 | 9I | 87 | 85 |
| Высш. | 87 | 86 | 86 | I64 | I65 | I4I | I42 | I35 | II4 | 94 | 90 | 94 |
| Низш. | 86 | 85 | 85 | 84 | 98 | I0I | I05 | I00 | 92 | 90 | 86 | 82 |

Средний годовой 98. Высший I65 I2/У. Низший 82 26,27/XII.

I/I–3I/III,I/XI–3I/XII наблюдения одноосрочные. I9,2I/IУ–I6,24/УI–29/УII,4,7–24/УIII наблюдения по самописцу уровня воды. 2/I,I9,25,26/II,27,28/III,8,I4/XI,2I–25/XII донный лед. Высшие уровни за апрель – август, низший за май приняты из наблюдений по самописцу.

### 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 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I4I | I42 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 |
| 2 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I4I | I42 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 |
| 3 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I4I | I42 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 |
| 4 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I40 | I42 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 |
| 5 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I40 | I42 | I42 | I42 | I43 | I44 | I44 |
| 6 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I40 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| 7 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I40 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| 8 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I46 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| 9 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I4I | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| I0 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I4I | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| II | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I4I | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| I2 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I4I | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| I3 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I4I | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| I4 | I4I | I4I | I4I | I42 | I40 | I4I | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| I5 | I4I | I4I | I4I | I42 | I40 | I4I | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| I6 | I4I | I4I | I4I | I42 | I40 | I4I | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| I7 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I44 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| I8 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I42 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| I9 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I42 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| 20 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I42 | I42 | I43 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| 2I | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I42 | I42 | I43 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| 22 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I42 | I42 | I43 | I43 | I43 | I44 | I44) |
| 23 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I42 | I42 | I43 | I43 | I43 | I44 | I43) |
| 24 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I42 | I42 | I43 | I43 | I43 | I44 | I43) |
| 25 | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I42 | I42 | I43 | I43 | I43 | I44 | I43) |
| 26 | I4I | I4I | I4I | I40 | I4I | I42 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I43) |
| 27 | I4I | I4I | I4I | I40 | I4I | I42 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I43) |
| 28 | I4I | I4I | I4I | I40 | I4I | I42 | I42 | I42 | I43 | I44 | I44 | I43) |
| 29 | I4I | I4I | I4I | I40 | I4I | I42 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I43) |
| 30 | I4I | | I4I | I40 | I4I | I42 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I43) |
| 3I | I4I | | I4I | | I4I | | I42 | I42 | | I43 | | I43) |
| Средн. | I4I | I4I | I4I | I4I | I40 | I42 | I42 | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 |
| Высш. | I4I | I4I | I4I | I4I | I4I | I5I | I42 | I43 | I43 | I44 | I44 | I44 |
| Низш. | I4I | I4I | I4I | I40 | I40 | I40 | I42 | I42 | I42 | I43 | I43 | I43 |

Средний годовой I42. Высший I5I 8/УI. Низший I40 26/IУ–25/У,4–7/УI.

### 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 | 222 | 2I9 | 2I7 | 2I5 | 232 | 208 | 208 | 226 | 2I0 | 204 | 229 | 226 |
| 2 | 222 | 2I9 | 2I7 | 2I5 | 232 | I98 | 207 | 222 | 209 | 204 | 229 | 226 |
| 3 | 222 | 2I9 | 2I7 | 2I6 | 230 | 2II | 2I9 | 2I8 | 2I5 | 205 | 229 | 226 |
| 4 | 222 | 2I9 | 2I7 | 2I6 | 229 | 2I5 | 238 | 2I6 | 2I6 | 229 | 229 | 226 |
| 5 | 222 | 2I9 | 2I7 | 2I6 | 230 | 2I8 | 205 | 2I5 | 2I6 | 204 | 229 | 225 |
| 6 | 222 | 2I9 | 2I7 | 206 | 230 | 209 | 208 | 2I2 | 2I6 | 203 | 229 | 225 |
| 7 | 222 | 2I9 | 2I7 | 2I8 | 230 | 2I4 | 207 | 2I6 | 2I7 | 202 | 229 | 225 |
| 8 | 222 | 2I9 | 2I7 | 2I9 | 230 | 2I4 | 208 | 228 | 2I2 | 2I8 | 229 | 225 |
| 9 | 222 | 2I9 | 2I7 | 2I9 | 229 | 220 | 2I4 | 2I7 | 2II | 220 | 229 | 225 |
| I0 | 222 | 2I9 | 2I7 | 220 | 22I | 226 | 2I7 | 2I4 | 2I2 | 206 | 229 | 225 |
| II | 222 | 2I9 | 2I7 | 220 | 2I0 | 230 | 224 | 2I8 | 2I2 | 209 | 229 | 225 |
| I2 | 222 | 2I9 | 2I7 | 220 | 20I | 228 | 208 | 2I8 | 2I0 | 209 | 229 | 225 |
| I3 | 222 | 2I9 | 2I7 | 220 | 204 | 232 | 208 | 222 | 2I0 | 208 | 229 | 225 |
| I4 | 222 | 2I9 | 2I7 | 220 | 224 | 230 | 204 | 226 | 208 | 208 | 228 | 225 |
| I5 | 222 | 2I9 | 2I7 | 222 | 242 | 22I | 206 | 232 | 208 | 208 | 228 | 225 |
| I6 | 222 | 2I9 | 2I7 | 22I | 240 | 2I8 | 2I2 | 232 | 208 | 207 | 229 | 224 |
| I7 | 222 | 2I9 | 2I7 | 22I | 236 | 2I3 | 228 | 230 | 208 | 206 | 229 | 223 |
| I8 | 220 | 2I7 | 2I7 | 22I | 236 | 209 | 22I | 230 | 207 | 220 | 229 | 223 |
| I9 | 220 | 2I7 | 2I7 | 226 | 236 | 203 | 220 | 230 | 207 | 234 | 227 | 223 |
| 20 | 2I9 | 2I7 | 2I7 | 230 | 238 | 203 | 226 | 230 | 207 | 233 | 227 | 223 |
| 2I | 2I9 | 2I7) | 2I7 | 226 | 24I | 203 | 229 | 228 | 207 | 232 | 227 | 223 |
| 22 | 2I9 | 2I7) | 2I7 | 226 | 242 | 206 | 229 | 227 | 207 | 233 | 227 | 22I) |
| 23 | 2I9 | 2I7) | 2II | 230 | 244 | 208 | 237 | 224 | 207 | 23I | 227 | 22I) |
| 24 | 2I9 | 2I7) | 204 | 233 | 233 | 207 | 239 | 224 | 208 | 230 | 227 | 22I) |
| 25 | 2I9 | 2I7) | 2I0 | 232 | 228 | 207 | 240 | 222 | 207 | 230 | 227 | 22I) |
| 26 | 2I9 | 2I7) | 2I7) | 230 | 220 | 207 | 242 | 220 | 207 | 229 | 227 | 22I) |
| 27 | 2I9 | 2I7) | 2I6) | 230 | 2I3 | 207 | 24I | 2I6 | 207 | 229 | 227 | 22I) |
| 28 | 2I9 | 2I7) | 2I5) | 232 | 206 | 207 | 237 | 2I2 | 206 | 230 | 227 | 22I |
| 29 | 2I9 | 2I7 | 2I5) | 229 | 200 | 2I0 | 232 | 2I4 | 205 | 230 | 226 | 22I |
| 30 | 2I9 | | 2I5 | 230 | 206 | 2I0 | 23I | 209 | 204 | 230 | 226 | 22I |
| 3I | 2I9 | | 2I5 | | 2II | | 230 | 2I0 | | 230 | | 22I |
| Средн. | 22I | 2I8 | 2I6 | 223 | 226 | 2I3 | 222 | 22I | 209 | 2I8 | 228 | 223 |
| Высш. | 222 | 2I9 | 2I7 | 235 | 253 | 247 | 262 | 250 | 250 | 235 | 229 | 226 |
| Низш. | 2I9 | 2I7 | 204 | I97 | I98 | I98 | 200 | 202 | 203 | 20I | 226 | 22I |

Средний годовой 220. Высший 262 23/УП. Низший I97 6/IУ.

I9/IУ,I0–I4,I9,20,22–24,26,28/У–I,3–I4,I6–I8,22,29/УI–4,6–II,I3–23,26,3I/УП–4,6,7,9–I9,2I,23,26/УШ–7/IX наблюдения по самописцу уровня воды Высшие и низшие уровни за май–август выбраны из наблюдений по самописцу.

### 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 | I60) | I59 | I76 | I94 | 20I | 2I8 | 224 | I96 | I86) | I8I |
| 2 | I64) | I62 | I60) | I59 | I75 | I92 | I98 | 2I9 | 223 | I96 | I86) | I8I |
| 3 | I64) | I62 | I60) | I59 | I73 | I96 | I99 | 222 | 22I | I96 | I86 | I8I |
| 4 | I64) | I62 | I60 | I59 | I73 | I95 | I99 | 2I9 | 224 | I95 | I86 | I8I |
| 5 | I64)x | I62 | I60 | I59 | I73 | I95 | 202 | 2I5 | 222 | I94 | I86 | I8I) |
| 6 | I64)x | I62 | I59 | I60 | I74 | I95 | 208 | 2I4 | 22I | I94 | I85 | I80) |
| 7 | I64) | I72 | I59 | I60 | I78 | I95 | 2I0 | 2I4 | 220 | I94 | I85 | I80) |
| 8 | I64) | I62 | I59 | I59 | I76 | I96 | 208 | 2I3 | 2I6 | I93 | I84)* | I80) |
| 9 | I64) | I62 | I59 | I59 | I76 | 202 | 209 | 2I7 | 2I3 | I92 | I84) | I80) |
| I0 | I64) | I62 | I59 | I60 | I82 | 206 | 2II | 2I7 | 2I4 | I9I | I84) | I80) |
| II | I64) | I6I | I59 | I59 | I88 | 208 | 2I0 | 2I6 | 2I4 | I9I | I84) | I80) |
| I2 | I64) | I62) | I59)x | I60 | I9I | 208 | 208 | 224 | 2I0 | I9I | I84) | I80) |
| I3 | I63) | I6I | I59)x | I60 | I90 | 2I0 | 2I2 | 230 | 2I2 | I90 | I84) | I80 |
| I4 | I63) | I6I)x | I59 | I60 | I88 | 2II | 2I4 | 235 | 2I0 | I90 | I82)* | I80 |
| I5 | I63) | I6I) | I59 | I60 | I96 | 206 | 2I6 | 23I | 209 | I90 | I83) | I80 |
| I6 | I63) | I6I) | I59 | I60 | I88 | 202 | 2I6 | 228 | 208 | I89 | I83) | I79 |
| I7 | I63) | I6I) | I59 | I60 | I80 | I98 | 2I8 | 227 | 206 | I90 | I82) | I79 |
| I8 | I63) | I6I) | I59 | I60 | I8I | I94 | 2I8 | 226 | 204 | I90 | I82)* | I80 |
| I9 | I63) | I6I) | I59 | I66 | I82 | I94 | 2I9 | 228 | 203 | I90 | I82) | I80 |
| 20 | I63) | I6I) | I59 | I69 | I87 | I94 | 222 | 227 | 202 | I89 | I82) | I79 |
| 2I | I63) | I60) | I59 | I66 | I88 | I96 | 222 | 228 | 202 | I88 | I82) | I79)* |
| 22 | I63 | I60) | I59 | I67 | I9I | I97 | 225 | 228 | 20I | I88 | I82) | I79)* |
| 23 | I63 | I60) | I59 | I76 | I99 | I98 | 230 | 228 | 200 | I88 | I82) | I78)* |
| 24 | I63 | I60) | I59 | I8I | 20I | I98 | 226 | 224 | 200 | I88 | I82) | I78)* |
| 25 | I63 | I60)* | I59 | I75 | 200 | I98 | 226 | 223 | 200 | I87 | I82 | I79) |
| 26 | I63 | I60) | I59)x | I74 | I93 | 202 | 224 | 222 | I99 | I87 | I82 | I80) |
| 27 | I63 | I60) | I59)x | I76 | I89 | 202 | 224 | 223 | I98 | I86 | I82 | I80) |
| 28 | I63 | I6I) | I59)x | I76 | I86 | 203 | 224 | 223 | I96 | I86 | I82 | I80) |
| 29 | I63 | I6I) | I59)x | I73 | I87 | 206 | 224 | 225 | I98 | I86 | I82 | I79) |
| 30 | I62 | | I59) | I75 | I93 | 204 | 220 | 22I | I98 | I86 | I8I | I79) |
| 3I | I62 | | I59 | | I94 | | 2I7 | 223 | | I86 | | I78) |
| Средн. | I63 | I6I | I59 | I65 | I85 | 200 | 2I5 | 223 | 209 | I90 | I83 | I80 |
| Высш. | I64 | I62 | I60 | I83 | 206 | 2I5 | 235 | 248 | 235 | I97 | I86 | I8I |
| Низш. | I62 | I60 | I59 | I59 | I73 | I9I | I97 | 209 | I96 | I86 | I8I | I76 |

Средний годовой I86. Высший 248 I4/УШ. Низший I59 6/Ш–I5/IУ.

I2–I6,I9–24,29/У–I,3–5,8–I4,I7,25,28–30/УI,4–I0,I2/УП–4,7–23,25/УШ–7,24,29/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Высшие уровни за май–сентябрь, низшие за июнь, август, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

### 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 | I48) | I43) | I43) | I40) | I53 | I66 | I67 | I68 | I72 | I67 | I48 x | I46) |
| 2 | I48) | I43) | I44) | I38) | I52 | I66 | I66 | I68 | I73 | I67 | I48 | I46) |
| 3 | I48) | I43) | I43) | I38) | I50 | I68 | I68 | I70 | I73 | I67 | I48 | I46) |
| 4 | I48) | I43) | I43) | I38) | I5I | I66 | I67 | I72 | I74 | I64 | I48 | I46) |
| 5 | I48) | I43) | I43) | I38) | I52 | I66 | I69 | I69 | I73 | I62 | I48 | I45) |
| 6 | I44) | I43) | I43) | I38 | I50 | I67 | I73 | I69 | I72 | I54 | I48 | I45) |
| 7 | I44) | I43) | I43) | I39 | I54 | I66 | I77 | I68 | I7I | I5I | I48 x | I45) |
| 8 | I44) | I43) | I43) | I38 | I56 | I68 | I76 | I68 | I70 | I5I | I48 | I45) |
| 9 | I43) | I43) | I43) | I38 | I53 | I72 | I76 | I68 | I69 | I50 | I48 | I5I) |
| I0 | I43) | I44) | I43) | I38 | I57 | I72 | I78 | I69 | I69 | I50 | I48 | I5I) |
| II | I43) | I43) | I43) | I38 | I58 | I72 | I75 | I70 | I70 | I50 | I47 | I43) |
| I2 | I43) | I43) | I43)x | I39 | I6I | I73 | I74 | I7I | I69 | I50 | I47 | I4I) |
| I3 | I43) | I43) | I43)x | I40 | I62 | I73 | I77 | I72 | I68 | I50 | I47 | I4I) |
| I4 | I43) | I43) | I44) | I39 | I60 | I70 | I77 | I74 | I67 | I50 | I47 x | I4I) |
| I5 | I43) | I43) | I43) | I40 | I62 | I69 | I75 | I74 | I67 | I50 | I47 x | I4I) x |
| I6 | I43) | I43) | I44) x | I40 | I58 | I68 | I77 | I73 | I67 | I50 | I47 | I4I) |
| I8 | I43) | I43) | I44) | I4I | I46 | I67 | I76 | I72 | I67 | I50 | I47) | I4I) |
| I8 | I43) | I43) | I44) | I4I | I46 | I68 | I78 | I7I | I67 | I50 | I47) | I4I) |
| I9 | I43) | I43) | I44) | I43 | I48 | I68 | I77 | I72 | I67 | I50 | I47) | I4I) |
| 20 | I43) | I43) | I44) | I48 | I50 | I66 | I75 | I72 | I67 | I49 | I47) | I4I) |
| 2I | I43) | I43) | I44) | I47 | I50 | I66 | I74 | I70 | I67 | I48 | I47) | I4I) |
| 22 | I43) | I43) | I44) | I53 | I50 | I66 | I76 | I70 | I67 | I48 | I47) x | I4I) x |
| 23 | I43) | I43) | I43) | I55 | I56 | I66 | I78 | I72 | I67 | I48 | I47) | I4I) |
| 24 | I43) | I43) | I44) | I58 | I59 | I64 | I76 | I70 | I68 | I48 | I47) | I96) |
| 25 | I43) | I48) | I42) | I55 | I58 | I66 | I76 | I72 | I67 | I48 | I46) | 264) |
| 26 | I43) | I66) | I4I) | I52 | I52 | I70 | I74 | I72 | I67 | I48 | I46) | I46) |
| 27 | I43) | I69) | I4I) | I56 | I54 | I67 | I75 | I72 | I67 | I48 | I46) | I96) |
| 28 | I43) | I86) | I43) | I57 | I54 | I68 | I7I | I72 x | I67 | I48 | I46) | I86) |
| 29 | I43) | I56) | I44) | I52 | I64 | I69 | I70 | I72 | I67 | I48 | I46) | I45) |
| 30 | I43) | | I42) | I50 | I67 | I68 | I69 | I70 | I67 | I48 | I46) | I4I) |
| 3I | I43) | | I40) | | I66 | | I69 | I72 | | I48 | | I4I) |
| Средн. | I44 | I47 | I43 | I44 | I55 | I68 | I74 | I7I | I69 | I52 | I47 | I53 |
| Высш. | I48 | 20I | I46 | I62 | I7I | I77 | I8I | I80 | I76 | I67 | I48 | 37I |
| Низш. | I43 | I43 | I39 | I35 | I45 | I64 | I66 | I66 | I67 | I48 | I46 | I4I |

Средний годовой I56. Высший 37I 25/XII. Низший I35 2–6/IУ.

I9–28/IУ.6–I5,22–24,26/У,8,II–I3/УI,5,6,II,I3–22,24,27/УП,3,4,9–I9,2I,22,30,3I/УШ наблюдения по самописцу уровня воды,высшие,низшие уровни за апрель – август выбраны из наблюдений по самописцу. 25–29/II,8,9,II/XI,9,I0,23–28/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторами.

### 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 | I63 | 202 о | I44 | I42 | I36 | I28 | I22 | I42 | I52 | I53 | I62 x |
| 2 | I78 | I67 | 204 о | I44 | I42 | I49 | I28 | I22 | I37 | I48 | I53 | I62 x |
| 3 | I78 | I70 | 204 о | I44 | I37 | I48 | I28 | I22 | I30 | I48 | I53 | I58 x |
| 4 | I74 | I67 | I66 | I44 | I32 | I50 | I28 | I22 | I24 | I48 | I53 | I60 x |
| 5 | I79 | I63 | I63 | I46 | I30 | I60 | I22 | I22 | I24 | I50 | I53 | I60 x |
| 6 | I74 | I63 | I63 | I46 | I26 | I52 | I22 | I22 | I24 | I5I | I54 | I57 x |
| 7 | 206 | I63 | I63 | I42 | II5 | I55 | I22 | I22 | I24 | I5I | I57 | I59 x |
| 8 | 2I0 | I63 | I63 | I40 | II9 | I54 | I22 | I22 | I24 | I5I | I59) x | I59 x |
| 9 | 202 | I63 | I62 | I40 | II9 | I52 | I22 | I22 | I24 | I5I | I57) x | I57) x |
| I0 | I93 | I63 | I58 x | I39 | II9 | I47 | I22 | I22 | I24 | I5I | I58) x | I57) x |
| II | I72 | I67) x | I59 | I26 | I20 | I50 | I22 | I22 | I27 | I50 | I56 | I57) x |
| I2 | I72 | I68) x | I59 | I24 | II6 | I52 | I22 | I22 | I40 | I5I | I56 | I57) x |
| I3 | I68 | I63) x | I56 | I29 | II4 | I52 | I22 | I22 | I45 | I5I | I56 | I57 |
| I4 | I68 | I63) | I50 | I29 | I06 | I52 | I22 | I22 | I47 | I50 | I56 | I58 |
| I5 | I66 | I63) | I49 | I3I | I06 | I48 | I22 | I22 | I47 | I52 | I56 x | I56 |
| I6 | I66 | I63) x | I49 x | I42 | I58 | I47 | I22 | I22 | I47 | I52 | I56 x | I56 x |
| I7 | I66 | I62) x | I55 x | I42 | I72 | I44 | I22 | I22 | I40 | I52 | I56 x | I54 x |
| I8 | I66 | I60) x | I55 | I4I | I66 | I40 | I22 | I22 | I37 | I52 | I56 x | I54 |
| I9 | I66 | I56 | I52 | I4I | I40 | I28 | I22 | I22 | I37 | I53 | I56) x | I56 |
| 20 | I64 | I56 | I52 | I36 | I34 | I28 | I22 | I22 | I37 | I56 | I62) x | I60 |
| 2I | I64) x | I59 | I53 | I35 | I28 | I28 | I32 | I22 | I37 | I56 | I60) x | I57) x |
| 22 | I66) x | I54 | I49 | I32 | I28 | I28 | I22 | I22 | I37 | I54 | I54) x | I57) x |
| 23 | I64 x | I66 | I49 | I32 | I28 | I28 | I22 | I22 | I37 | I56 | I58 | I60 |
| 24 | I66 | I66 | I49 | I32 | I32 | I28 | I22 | I30 | I37 | I55 | I58 x | I62 |
| 25 | I66 | I64 | I49 | I34 | I59 | I28 | I22 | I26 | I37 | I54 | I54 x | I62 |
| 26 | I67 | I87 | I48 | I38 | I59 | I28 | I22 | I26 | I40 | I52 | I55 x | I62 |
| 27 | I67 | I94 | I44 x | I39 | I59 | I28 | I22 | I27 | I40 | I53 | I57 x | I64 |
| 28 | I65 | 202 | I44 x | I37 | I49 | I28 | I22 | I29 | I46 | I53 | I60 x | I64 |
| 29 | I65 | 202 | I54 | I38 | I44 | I28 | I22 | I38 | I53 | I53 | I60 | I67 |
| 30 | I66 | | I53 | I37 | I33 | I28 | I22 | I42 | I55 | I53 | I62 | I70 |
| 3I | I62 x | | I45 | | I26 | | I22 | I42 | | I53 | | I76 |
| Средн. | I73 | I68 | I59 | I38 | I35 | I4I | I23 | I25 | I37 | I52 | I56 | I60 |
| Высш. | 2I3 | 202 | 204 | I48 | 208 | I6I | I32 | I42 | I58 | I58 | I65 | I76 |
| Низш. | I62 | I56 | I44 | I22 | I06 | I28 | I22 | I22 | I24 | I48 | I53 | I54 |

Средний годовой I47. Высший 2I3 8/I. Низший летний I06 I4,I5/У. Низший зимний I44 27,28/III.

Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями, в летний период – забором воды на орошение.

### 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 | 96) | 94) | 94) | 92 | I00 | II0 | I07 | II0 | I06 | I0I | 96 | I00) |
| 2 | 96) | 94) | 94) | 92 | I00 | I08 | I06 | II0 | I06 | I0I | 96 | I00) |
| 3 | 94) | 94) | 94) | 92 | I00 | I09 | I07 | I09 | I06 | I0I | 96 | I00) |
| 4 | 94) | 92) | 94) | 92 | I02 | I07 | I07 | I09 | I05 | I0I | 96 | I00) |
| 5 | 94) | 92) | 94) | 92 | I07 | I06 | I08 | II0 | I05 | I0I | 95 | I00) |
| 6 | 93) | 92) | 94) | 92 | I04 | I05 | I08 | II0 | I06 | I0I | 95 | I0I) |
| 7 | 92) | 92) | 94) | 92 | I00 | I06 | II0 | I09 | I06 | I0I | 95 | I02) |
| 8 | 92) | 92) | 94) | 92 | I00 | I06 | I08 | I09 | I08 | I0I | 95 | I04) |
| 9 | 92) | 92) | 94) | 92 | I00 | II0 | II0 | I09 | I08 | I00 | 95 | II0) |
| I0 | 92) | 93) | 94) | 92 | I02 | III | II0 | I09 | I08 | I0I | 95 | III) |
| II | 92) | 94) | 94) | 94 | I0I | I08 | II0 | I09 | I06 | I0I | 95 | I09) |
| I2 | 92) | 96) | 94) | 94 | I04 | II0 | II2 | II0 | I06 | I00 | 95 | I05) |
| I3 | 92) | 96) | 94) | 93 | I08 | II0 | II2 | II0 | I06 | I00 | 95 | I00) |
| I4 | 92) | 94) | 92) | 94 | I06 | II0 | II2 | II0 | I06 | I00 | 95 | I00) |
| I5 | 92) | 95) | 92) | 94 | I06 | II0 | II2 | II0 | I06 | 99 | 95 | I00) |
| I6 | 92) | 98) | 93) | 94 | I06 | I08 | II2 | II0 | I06 | 98 | 95 | I00) |
| I7 | 92) | 98) | 92) | 96 | I07 | I08 | II2 | I09 | I06 | 98 | 95 | I02) |
| I8 | 92) | 98) | 92) | 96 | I07 | I08 | II3 | I09 | I06 | 98 | 95 | I00) |
| I9 | 92) | 98) | 92 | I00 | II0 | I08 | II2 | I09 | I06 | 98 | 95 | I00) |
| 20 | 92) | 98) | 92 | I00 | I08 | I08 | II2 | I09 | I06 | 98 | 95 | I0I) |
| 2I | 92) | 98) | 92 | I00 | I08 | I07 | I09 | I09 | I05 | 98 | 95 | I0I) |
| 22 | 92) | 96) | 94 | I00 | I07 | I08 | I08 | I09 | I04 | 98 | 95 | I04) |
| 23 | 92) | 96) | 92 | II3 | I08 | I07 | I08 | I09 | I04 | 98 | 97) | III) |
| 24 | 92) | 96) | 92 | II8 | II0 | I08 | I08 | I09 | I03 | 98 | 97) | II8) |
| 25 | 92) | 94) | 92 | I08 | III | I07 | I08 | I09 | I02 | 98 | 97) | I20) |
| 26 | 92) | 94) | 92 | I06 | II0 | I08 | I07 | I09 | I02 | 98 | I00) | I20) |
| 27 | 92) | 94) | 92 | II0 | I06 | II0 | I08 | I09 | I02 | 97 | I00) | I20) |
| 28 | 92) | 94) | 92 | I07 | I06 | II2 | I07 | I08 | I02 | 97 | I02) | II8) |
| 29 | 94) | 94) | 92 | I06 | I07 | III | I08 | I08 | I02 | 97 | I02) | II7) |
| 30 | 94) | | 92 | I00 | I08 | I08 | I07 | I07 | I02 | 97 | I05) | II6) |
| 3I | 94) | | 92 | | I09 | | I08 | I06 | | 97 | | II6) |
| Средн. | 93 | 95 | 93 | 98 | I05 | I08 | I09 | I09 | I05 | 99 | 96 | I07 |
| Высш. | 96 | 98 | 95 | I22 | II2 | II2 | II3 | II0 | II2 | I0I | I06 | I20 |
| Низш. | 92 | 92 | 92 | 92 | 99 | I05 | I06 | I05 | I0I | 97 | 95 | I00 |

Средний годовой I0I. Высший I22 23,24/IУ. Низший 92 6/I(23),II(7),III(I7), IУ(II),I3/IУ.

I9–24/II,22–3I/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Сведения о ледовых явлениях неполные.

### 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 | – | – | – | – | – | II6 | II3 | III | II0 | I03 | 99 | 98 |
| 2 | – | – | – | – | – | II6 | II3 | II2 | II0 | I03 | 99 | 98 |
| 3 | – | – | – | – | – | II6 | II7 | II4 | I09 | I02 | 99 | 98 |
| 4 | – | – | – | – | – | I20 | I20 | II3 | I09 | I02 | 98 | 98 |
| 5 | – | – | – | – | – | II4 | I24 | III | I09 | I02 | I0I | 98 |
| 6 | – | – | – | – | – | II5 | I26 | II0 | I08 | I02 | I00 | 98 |
| 7 | – | – | – | – | – | I08 | I24 | II0 | I08 | I0I | 99 | 98 |
| 8 | – | – | – | – | – | II4 | I20 | II0 | I08 | I0I | 99 | 98 |
| 9 | – | – | – | – | – | I20 | I20 | II0 | I08 | I0I | 99 | 98 |
| I0 | – | – | – | – | – | I22 | I22 | II2 | I08 | I0I | I00 | 97 |
| II | – | – | – | – | – | I24 | I22 | II8 | I06 | I0I | I00 | 97 |
| I2 | – | – | – | – | I03 | I2I | I22 | II8 | I05 | I0I | I00 | 97 |
| I3 | – | – | – | – | I05 | I20 | I24 | I20 | I05 | I0I | I00 | 97 |
| I4 | – | – | – | – | I03 | I2I | I22 | I2I | I04 | I0I | 99 | 97 |
| I5 | – | – | – | – | I04 | II7 | I23 | I20 | I04 | I00 | I00 | 97) |
| I6 | – | – | – | – | I06 | II4 | I24 | II9 | I04 | I00 | I0I | 97) |
| I7 | – | – | – | – | I08 | I08 | I25 | II7 | I04 | I00 | I00 | 97) |
| I8 | – | – | – | – | I03 | I09 | I24 | II5 | I03 | I00 | 99 | 97) |
| I9 | – | – | – | – | II0 | I08 | I25 | II6 | I03 | I00 | I0I | 97) |
| 20 | – | – | – | – | II2 | I08 | I24 | II4 | I03 | I00 | I00 | 97) |
| 2I | – | – | – | – | II4 | I08 | I26 | II2 | I02 | I00 | 99 | 96) |
| 22 | – | – | – | – | II3 | I08 | I28 | II2 | I02 | I00 | 98 | 96) |
| 23 | – | – | – | – | II4 | I08 | II9 | II2 | I04 | I00 | 98 | 96) |
| 24 | – | – | – | – | I28 | I08 | I20 | II0 | I03 | I00 | 98 | 96) |
| 25 | – | – | – | – | I28 | III | I20 | II0 | I02 | 99 | 98 | 96) |
| 26 | – | – | – | – | II8 | II4 | II9 | II0 | I03 | 99 | 98 | 96) |
| 27 | – | – | – | – | II9 | II3 | II8 | II0 | I03 | 99 | 98 | 96) |
| 28 | – | – | – | – | II9 | II5 | II6 | I08 | I03 | 99 | 98 | 96) |
| 29 | – | – | – | – | I20 | II6 | II4 | II0 | I02 | 99 | 98 | 96) |
| 30 | – | – | – | – | II9 | II4 | II2 | I08 | I04 | 99 | 98 | 96) |
| 31 | – | | – | | II8 | | III | III | | 99 | | 96) |
| Средн. | – | – | – | – | I07 | II4 | I20 | II3 | I05 | I00 | 99 | 97 |
| Высш. | – | – | – | – | I32 | I28 | I3I | I25 | II0 | I04 | I05 | 98 |
| Низш. | – | – | – | – | – | I07 | II0 | I08 | I02 | 99 | 98 | 96 |

Средний годовой –. Высший I32 24/У. Низший –.

Сведения о ледовых явлениях неполные.

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

Высота нуля графика 2654,I9 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I9I | I89 | I87 | I86) | I96 | 200 | 202 | 2II | 2I6 | 20I | I98) | I96) |
| 2 | I9I | I89 | I87 | I86) | I94 | I98 | 20I | 2I3 | 2I5 | 200 | I97) | I96) |
| 3 | I9I | I89 | I87 | I86) | I92 | I98 | 202 | 2I4 | 2I4 | 200 | I97) | I96) |
| 4 | I9I | I89 | I87 | I86) | I92 | I96 | 206 | 2I6 | 2I4 | 200 | I97) | I96) |
| 5 | I9I | I89 | I87 | I86) | I9I | I94 | 2I3 | 2I4 | 2I3 | 200 | I97) | I96 |
| 6 | I9I | I89 | I87 | I86) | I97 | I96 | 2I0 | 2I4 | 2I4 | I98 | I97) | I95 |
| 7 | I9I | I89 | I87 | I86) | I98 | I95 | 2II | 2I3 | 2I4 | I98 | I97) | I95 |
| 8 | I9I | I89 | I87 | I86) | I96 | 205 | 2II | 2I2 | 2I2 | I98) | I97) | I95 |
| 9 | I9I | I89 | I87 | I86) | 200 | 209 | 2I4 | 2I3 | 2II | I98) | I97) | I95 |
| I0 | I9I | I89 | I87 | I86) | I99 | 2I3 | 2I4 | 2I8 | 2I0 | 200 | I97) | I95 |
| II | I9I | I88 | I87 | I86) | 202 | 2I2 | 209 | 22I | 207 | I99 | I97) | I95 |
| I2 | I9I | I88 | I87 | I86) | 208 | 2I2 | 208 | 22I | 206 | I98 | I97) | I95 |
| I3 | I9I | I88 | I87 | I86) | 202 | 2I0 | 208 | 22I | 206 | I99 | I97) | I95 |
| I4 | I9I | I88 | I87 | I85) | 206 | 206 | 209 | 220 | 205 | I99 | I97) | I95 |
| I5 | I9I | I88 | I87 | I85) | 200 | 203 | 2I2 | 225 | 206 | 200 | I97) | I95 |
| I6 | I9I | I88 | I86 | I85) | I95 | 200 | 2I9 | 225 | 205 | I99 | I97) | I95 |
| I7 | I9I | I88 | I86 | I85) | I92 | I98 | 2I7 | 223 | 203 | I98 | I97) | I94 |
| I8 | I9I | I88 | I86 | I85) | I93 | I98 | 2I9 | 220 | 202 | I98 | I96) | I94 |
| I9 | I90 | I88 | I86 | I85 | I96 | I96 | 2I9 | 220 | 202 | I98 | I96) | I94 |
| 20 | I90 | I88 | I86 | I85 | I98 | I98 | 220 | 2I8 | 202 | I98) | I96) | I94 |
| 2I | I90 | I88 | I86) | I86 | 200 | 200 | 224 | 2I8 | 202 | I97) | I96) | I94 |
| 22 | I90 | I88 | I86) | I89 | 202 | I99 | 224 | 2I9 | 204 | I97) | I96) | I94 |
| 23 | I90 | I88 | I86) | I9I | 203 | 200 | 225 | 2I6 | 204 | I97) | I96) | I94 |
| 24 | I90 | I88 | I86) | I90 | 209 | 202 | 224 | 2I8 | 202 | I97) | I96) | I94 |
| 25 | I90 | I88 | I86) | I92 | 204 | 204 | 2I9 | 2I6 | 202 | I98) | I96) | I94 |
| 26 | I90 | I88 | I86) | I94 | 20I | 204 | 220 | 2II | 200 | I98) | I96) | I94 |
| 27 | I90 | I88 | I86) | I96 | I97 | 202 | 2I8 | 2I0 | 202 | I98) | I96) | I94 |
| 28 | I90 | I88 | I86) | I90 | I98 | 202 | 2I7 | 2I2 | 200 | I98) | I96) | I94 |
| 29 | I90 | I87 | I86) | I9I | 204 | 203 | 2I5 | 2I2 | 200 | I98) | I96) | I94 |
| 30 | I89 | | I86) | I96 | 203 | 202 | 2I3 | 2I4 | 200 | I98) | I96) | I94 |
| 3I | I89 | | I86) | | 202 | | 2I5 | 2I8 | | I98) | | I94 |
| Средн. | I9I | I88 | I86 | I88 | I99 | 202 | 2I4 | 2I7 | 206 | I98 | I97 | I95 |
| Высш. | I9I | I89 | I87 | I99 | 2I6 | 222 | 232 | 230 | 2I8 | 20I | I98 | I96 |
| Низш. | I89 | I87 | I86 | I85 | I90 | I94 | 200 | 209 | 200 | I96 | I96 | I94 |

Средний годовой I98. Высший 232 2I,22/УП. Низший летний I90 24/IУ(2),У(6),I8/У. Низший зимний I85 I4–2I/IУ.

I/I–20/II,I/XI–3I/XII наблюдения односрочные. 1/I–20/III,5–3I/XII полыньи. 2I/III–I8/IУ,I8/XI–4/XII ледяные мосты.

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

Высота нуля графика 1470,67 м БС

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

Средний годовой 54. Высший 8I I2/У. Низший летний 50 26-3I/УШ,IX(I6),I8/IX. Низший зимний 47 I8/Ш(I0),IУ(9),9/IУ.

25,28,30/IУ,7-I5,22-25/У,6,9-I4,23,28/УI,5,6,I6/УП,2,I2,I8/УШ,I0,II,I6,24,25,27,29/X наблюдения по самописцу уровня воды. Высшие уровни за апрель-июнь, низшие за май, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. I/I-I2,23/II-9/Ш,I9-24/XI,8-3I/XII полыньи. 3-I2/II промоины. 27-29/Ш,8,I5/XI,5-7/XII донный лед.I8/XI ледяные мосты. 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 | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 208 | 207 | 207 | 206) | 2I4 | 22I | 222 | 220 | 2I5 | 2I4 | 2II) | 209 |
| 2 | 208 | 207 | 207 | 206) | 2I2 | 220 | 222 | 220 | 2I5 | 2I3 | 2II) | 209 |
| 3 | 208 | 207 | 207 | 206) | 2I0 | 2I8 | 222 | 2I8 | 2I5 | 2I3 | 2II) | 209 |
| 4 | 208 | 207 | 207 | 206) | 2I0 | 2I8 | 222 | 2I8 | 2I5 | 2I3 | 2II) | 209 |
| 5 | 208 | 207 | 207 | 206) | 2I0 | 2I8 | 224 | 2I8 | 2I5 | 2I3 | 2II) | 209 |
| 6 | 208 | 207 | 207 | 206) | 2II | 2I9 | 224 | 2I7 | 2I5 | 2I3 | 2II) | 209 |
| 7 | 208 | 207 | 207 | 206) | 2I2 | 220 | 223 | 2I7 | 2I5 | 2I3 | 2II) | 209 |
| 8 | 208 | 207 | 207 | 206) | 2I2 | 222 | 222 | 2I7 | 2I5 | 2I2 | 2II) | 209 |
| 9 | 208 | 207 | 207 | 206) | 2I2 | 222 | 224 | 2I7 | 2I5 | 2I2 | 2II) | 209 |
| I0 | 208 | 207 | 207 | 206) | 2I6 | 222 | 224 | 2I6 | 2I5 | 2I2 | 2II) | 209 |
| II | 208 | 207 | 207 | 206) | 2I8 | 226 | 222 | 2I6 | 2I4 | 2I2 | 2II) | 209 |
| I2 | 208 | 207 | 207 | 206) | 220 | 226 | 223 | 2I6 | 2I4 | 2I2 | 2I0 | 209 |
| I3 | 208 | 207 | 207 | 206) | 2I8 | 226 | 223 | 2I6 | 2I4 | 2I2 | 2I0 | 209 |
| I4 | 208 | 207 | 207 | 206) | 2I8 | 225 | 224 | 2I6 | 2I4 | 2I2 | 2I0 | 209 |
| I5 | 208 | 207 | 206 | 206) | 2I3 | 222 | 224 | 2I6 | 2I4 | 2I2 | 2I0 | 209 |
| I6 | 208 | 207 | 206 | 206) | 2I2 | 220 | 224 | 2I6 | 2I4 | 2I2 | 2I0 | 209 |
| I7 | 208 | 207 | 206 | 206) | 208 | 220 | 224 | 2I6 | 2I4 | 2I2 | 2I0 | 209 |
| I8 | 208 | 207 | 206) | 206 | 2I0 | 2I9 | 224 | 2I6 | 2I4 | 2I3 | 2I0 | 209 |
| I9 | 208 | 207 | 206) | 206 | 2I5 | 2I8 | 223 | 2I6 | 2I4 | 2I3 | 2I0 | 209 |
| 20 | 208 | 207 | 206) | 206 | 2I7 | 220 | 222 | 2I6 | 2I4 | 2I2) | 2I0 | 209 |
| 2I | 208 | 207 | 206) | 206 | 2I8 | 220 | 222 | 2I6 | 2I4 | 2I2) | 2I0 | 209 |
| 22 | 208 | 207 | 206) | 208 | 2I8 | 220 | 222 | 2I6 | 2I4 | 2I2) | 2I0 | 209 |
| 23 | 208 | 207 | 206) | 2I4 | 220 | 2I9 | 220 | 2I6 | 2I4 | 2II) | 2I0 | 209 |
| 24 | 207 | 207 | 206) | 2I2 | 222 | 220 | 2I9 | 2I6 | 2I4 | 2II) | 2I0 | 209 |
| 25 | 207 | 207 | 206) | 2I0 | 2I9 | 220 | 220 | 2I5 | 2I4 | 2II) | 2I0 | 209 |
| 26 | 207 | 207 | 206) | 209 | 2I8 | 22I | 220 | 2I5 | 2I4 | 2II) | 2I0 | 209 |
| 27 | 207 | 207 | 206) | 2I3 | 2I8 | 220 | 220 | 2I5 | 2I4 | 2II | 2I0 | 209 |
| 28 | 207 | 207 | 206) | 2I0 | 2I8 | 222 | 220 | 2I5 | 2I4 | 2II | 2I0 | 209 |
| 29 | 207 | 207 | 206) | 2I0 | 220 | 222 | 220 | 2I5 | 2I4 | 2II | 2I0 | 209 |
| 30 | 207 | | 206) | 2I4 | 220 | 222 | 220 | 2I5 | 2I4 | 2II | 2I0 | 209 |
| 3I | 207 | | 206) | | 2I9 | | 220 | 2I5 | | 2II) | | 209 |
| Средн. | 208 | 207 | 206 | 208 | 2I5 | 22I | 222 | 2I6 | 2I4 | 2I2 | 2I0 | 209 |
| Высш. | 208 | 207 | 207 | 2I7 | 223 | 230 | 227 | 220 | 2I5 | 2I4 | 2II | 209 |
| Низш. | 207 | 207 | 206 | 206 | 208 | 2I7 | 2I9 | 2I5 | 2I4 | 2II | 2I0 | 209 |

Средний годовой 2I2. Высший 230 I3/УI. Низший летний 208 6,I7,I8/У. Низший зимний 206 I5/Ш-2I/IУ.

I/I-29/II,I/XI-3I/XII наблюдения одноурочные. I/I-I7/Ш, I2/XI-3I/XII полыньи. II/XI ледяные мосты. I8-22/X уровни в подпоре в связи с закрытием шлюза на озере.

### 4I. р.Кумбель – устье

Высота нуля графика 2I50, 44 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I28 | I26 | I25 | I24 | I42 | I44 | I59 | I57 | I60 | I53 | I52) | I50 |
| 2 | I28 | I26 | I25 | I24 | I4I | I4I | I55 | I58 | I60 | I53 | I52) | I50 |
| 3 | I28 | I26 | I25 | I24 | I39 | I44 | I55 | I59 | I6I | I53 | I52) | I50 |
| 4 | I28 | I26 | I25 | I24 | I40 | I42 | I59 | I58 | I6I | I53 | I52) | I50 |
| 5 | I28 | I26 | I25 | I24 | I40 | I42 | I65 | I58 | I60 | I53 | I52) | I50 |
| 6 | I28 | I25 | I25 | I24 | I42 | I42 | I57 | I58 | I60 | I53 | I52) | I50 |
| 7 | I28 | I25 | I25 | I24 | I45 | I42 | I56 | I58 | I60 | I53) | I52) | I50 |
| 8 | I28 | I25 | I25 | I24 | I46 | I5I | I56 | I60 | I60 | I53) | I52) | I50 |
| 9 | I27 | I25 | I24 | I24 | I46 | I50 | I6I | I6I | I59 | I53) | I52) | I50 |
| I0 | I27 | I25 | I24 | I24 | I54 | I58 | I56 | I60 | I58 | I53) | I52) | I50 |
| II | I27 | I25 | I24 | I24 | I54 | I60 | I53 | I63 | I58 | I53) | I52) | I49 |
| I2 | I27 | I25 | I24 | I24) | I59 | I62 | I54 | I64 | I58 | I53) | I52) | I49 |
| I3 | I27 | I25 | I24 | I24) | I55 | I63 | I58 | I66 | I58 | I53 | I52) | I49 |
| I4 | I27 | I25 | I24 | I24) | I48 | I6I | I56 | I66 | I56 | I53 | I52) | I49 |
| I5 | I27 | I25 | I24 | II6) | I42 | I54 | I56 | I64 | I55 | I53 | I52) | I48 |
| I6 | I27 | I25 | I24 | I26) | I40 | I50 | I62 | I64 | I54 | I53 | I52 | I48 |
| I7 | I27 | I25 | I24 | I24) | I40 | I50 | I58 | I63 | I54 | I53 | I52 | I46 |
| I8 | I27 | I25 | I24 | I24) | I4I | I5I | I60 | I6I | I54 | I53 | I5I | I46 |
| I9 | I26 | I25 | I24 | I24) | I44 | I50 | I64 | I6I | I54 | I53 | I5I | I46 |
| 20 | I26 | I25 | I24 | I24) | I48 | I52 | I64 | I6I | I54 | I53) | I5I | I46 |
| 2I | I26 | I25 | I24 | I24) | I48 | I54 | I64 | I64 | I54 | I53) | I5I | I46 |
| 22 | I26 | I25 | I24 | I24) | I58 | I52 | I62 | I64 | I54 | I53) | I5I | I46 |
| 23 | I26 | I25 | I24 | I62) | I54 | I52 | I63 | I62 | I53 | I53) | I50 | I45 |
| 24 | I26 | I25 | I24 | I52 | I56 | I52 | I62 | I63 | I53 | I53) | I50 | I45 |
| 25 | I26 | I25 | I24 | I39 | I50 | I54 | I60 | I60 | I53 | I53) | I50 | I45 |
| 26 | I26 | I25 | I24 | I4I | I46 | I54 | I63 | I6I | I53 | I53) | I50 | I45 |
| 27 | I26 | I25 | I24 | I47 | I40 | I54 | I60 | I60 | I53 | I53) | I50 | I45 |
| 28 | I26 | I25 | I24 | I46 | I4I | I56 | I58 | I62 | I53 | I53) | I50 | I46 |
| 29 | I26 | I25 | I24 | I42 | I48 | I56 | I58 | I6I | I53 | I53) | I50 | I45 |
| 30 | I26 | | I24 | I42 | I46 | I56 | I58 | I60 | I53 | I53) | I50 | I45 |
| 3I | I26 | | I24 | | I44 | | I58 | I6I | | I52) | | I44 |
| Средн. | I27 | I25 | I24 | I30 | I46 | – | I59 | I6I | I56 | I53 | I5I | I47 |
| Высш. | I28 | I26 | I25 | I96 | I92 | I68 | I72 | I69 | I62 | I53 | I52 | I50 |
| Низш. | I26 | I25 | I24 | II0 | I3I | I40 | I50 | I57 | I53 | I52 | I50 | I44 |

Средний годовой – . Высший I96 23/IУ. Низший летний I3I I2/У. Низший зимний II0 I5,I6/IУ.

I/I-I4,I7-22/IУ,I/XI-3I/XII наблюдения одноурочные,I5,I6,24/IУ,I2,I3/У-многоурочные. I/I-II/IУ,I6/XI-3I/XII полыньи.20/Ш-II/IУ промоины.I2-20/IУ,I2-I5/XI ледяные мосты. I/I-I/УI,2/УI-3I/XII уровни несравнимы вследствие намыва в русле. 20-22/X,I,2,9/XI донный лед.

### 43. р.Проходная – устье

Высота нуля графика I422,92 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 86) | 85) | 84) | 83) | 96 | I02 | 97 | 98 | 96 | 90 | 86) | 83) |
| 2 | 88) | 85) | 84) | 83) | 92 | I02 | 97 | 96 | 95 | 90 | 86) | 83) |
| 3 | 86) | 85) | 84) | 83) | 92 | I04 | 98 | 98 | 94 | 89 | 86 | 83) |
| 4 | 86) | 85) | 84) | 83) | 93 | 98 | 99 | 99 | 94 | 89 | 86 | 83) |
| 5 | 86) | 85) | 84) | 83) | 9I | 99 | I05 | 98 | 94 | 89 | 86 | 83) |
| 6 | 85) | 85) | 84) | 83) | 96 | I02 | I08 | 98 | 94 | 88 | 86 | 83) |
| 7 | 85) | 85) | 84) | 83) | 99 | I02 | I08 | 96 | 94 | 88 | 86) | 83) |
| 8 | 85) | 85) | 84) | 83) | 98 | I08 | I02 | 96 | 94 | 88 | 84) | 82) |
| 9 | 85) | 85) | 84) | 84) | 98 | II2 | I05 | 96 | 92 | 88 | 87) | 82) |
| I0 | 85) | 84) | 84) | 84 | I06 | II6 | I08 | 98 | 92 | 88 | 85) | 82) |
| II | 85) | 84) | 84) | 84 | I08 | I06 | I03 | I00 | 92 | 88 | 85) | 82) |
| I2 | 85) | 84) | 84) | 84 | II0 | I02 | I02 | I04 | 92 | 88 | 85) | 82) |
| I3 | 85) | 84) | 84) | 84 | I04 | I08 | I06 | I06 | 92 | 88 | 85) | 82) |
| I4 | 85) | 85) | 84) | 84 | I06 | I00 | I05 | I06 | 92 | 88 | 89) | 82) |
| I5 | 85) | 87) | 84) | 84 | I02 | 94 | I07 | I06 | 92 | 88 | 92) | 82) |
| I6 | 85) | 84) | 84) | 83 | 97 | 92 | II0 | I06 | 92 | 88 | 84) | 82) |
| I7 | 85) | 86) | 84) | 84 | 94 | 9I | I08 | I04 | 92 | 88 | 84) | 82) |
| I8 | 85) | 86) | 84) | 84 | 97 | 9I | I08 | I00 | 92 | 88 | 85) | 82) |
| I9 | 85) | 90) | 84) | 86 | I00 | 9I | I06 | 98 | 9I | 88 | 84) | 82) |
| 20 | 85) | 89) | 84) | 85 | I04 | 90 | I07 | 98 | 90 | 87 | 84) | 82) |
| 2I | 85) | 85) | 84) | 85 | I02 | 93 | II0 | I00 | 90 | 86) | 84) | 90) |
| 22 | 85) | 84) | 83) | 89 | I08 | 92 | II2 | 98 | 90 | 86) | 83) | 98) |
| 23 | 85) | 84) | 83) | I03 | II0 | 93 | II4 | 97 | 90 | 86 | 83) | I26)X |
| 24 | 85) | 84) | 83) | I02 | II2 | 94 | II0 | 96 | 9I | 86 | 83) | I56 |
| 25 | 85) | 84) | 83) | 94 | I06 | 98 | II0 | 94 | 90 | 86 | 83) | I73 |
| 26 | 85) | 84 | 83) | 94 | 99 | 97 | I08 | 94 | 90 | 86 | 83) | I84 |
| 27 | 85) | 84 | 87) | I00 | 97 | 96 | I04 | 93 | 90 | 87 | 83) | I34 |
| 28 | 85) | 84 | 88) | 95 | 98 | I02 | I0I | 93 | 90 | 86 | 83) | 82) |
| 29 | 85) | 84 | 86) | 94 | I05 | I00 | I00 | 94 | 90 | 86 | 83) | 82) |
| 30 | 85) | | 84) | 99 | I06 | 98 | 98 | 94 | 90 | 86 | 83) | 82) |
| 3I | 85) | | 83) | | I03 | | 98 | 96 | | 86 | | 8I) |
| Средн. | 85 | 85 | 84 | 88 | I0I | 99 | I05 | 98 | 92 | 88 | 85 | 94 |
| Высш. | 89 | 97 | 93 | II6 | I23 | I20 | II6 | II0 | 96 | 90 | 94 | I87 |
| Низш. | 85 | 84 | 83 | 83 | 89 | 90 | 95 | 93 | 90 | 86 | 83 | 8I |

Средний годовой 92. Высший I87 27/XII. Низший летний 85 20,2I/IУ. Низший зимний 83 22/Ш(I0),IУ(I6),I8/IУ.

7,I7/УП наблюдения многосрочные. 2/I,I4,I5,I7,20/II,27-29/Ш,I,8,9,I4,I5,I8/XI, 20-23/XII донный лед. 26-29/II,24-27/XII полыньи. 28-3I/XII ледостав с полыньями выше водпоста.

### 44. ручей Тересбутак – устье

Высота нуля графика 1362,26 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 178 | 178 | 178 | 178) | 184 | 194 | 190 | 186 | 183 | 183 | 183) | 184 |
| 2 | 178 | 178 | 178 | 178) | 184 | 194 | 190 | 185 | 183 | 183 | 183) | 184 |
| 3 | 178 | 178 | 178 | 178) | 183 | 194 | 190 | 185 | 183 | 183 | 183) | 184 |
| 4 | 178 | 178 | 178 | 178) | 184 | 193 | 190 | 185 | 183 | 183 | 183 | 184 |
| 5 | 178 | 178 | 178 | 178) | 184 | 196 | 190 | 185 | 183 | 184 | 183 | 184 |
| 6 | 178 | 178 | 178 | 178) | 184 | 194 | 188 | 185 | 183 | 184 | 185 | 184 |
| 7 | 178 | 178 | 178 | 180) | 187 | 194 | 188 | 185 | 183 | 184 | 185 | 184 |
| 8 | 178 | 178 | 178 | 180) | 186 | 196 | 188 | 184 | 183 | 183 | 185) | 183 |
| 9 | 178 | 178 | 178 | 180) | 188 | 200 | 188 | 184 | 183 | 183 | 184) | 183 |
| 10 | 178 | 178 | 178 | 180) | 188 | 199 | 188 | 184 | 183 | 183 | 184) | 183 |
| 11 | 178 | 178 | 177 | 180) | 190 | 198 | 188 | 184 | 183 | 183 | 184) | 183 |
| 12 | 178 | 178 | 178 | 180) | 193 | 198 | 188 | 184 | 182 | 183 | 184) | 183 |
| 13 | 178 | 178 | 178 | 180) | 192 | 199 | 188 | 184 | 184 | 183 | 184) | 183 |
| 14 | 178 | 178 | 178 | 180) | 191 | 198 | 188 | 183 | 183 | 183 | 184) | 183 |
| 15 | 178 | 178 | 178 | 181 | 200 | 195 | 188 | 183 | 183 | 183 | 184) | 183 |
| 16 | 178 | 178 | 178 | 181 | 196 | 194 | 188 | 183 | 183 | 183 | 184) | 183 |
| 17 | 178 | 178 | 178 | 182 | 190 | 192 | 188 | 183 | 183 | 183 | 184 | 183 |
| 18 | 178 | 178 | 178 | 182 | 188 | 192 | 188 | 182 | 183 | 183 | 183 | 183 |
| 19 | 178 | 178 | 178 | 188 | 189 | 192 | 188 | 183 | 183 | 184 | 183 | 183 |
| 20 | 178 | 178 | 179 | 188 | 190 | 192 | 188 | 182 | 183 | 184 | 183 | 183 |
| 21 | 178 | 178 | 178 | 187 | 189 | 192 | 187 | 182 | 183 | 183) | 184 | 183 |
| 22 | 178 | 178 | 178 | 188 | 190 | 192 | 187 | 183 | 183 | 183) | 184 | 182 |
| 23 | 178 | 178 | 178 | 190 | 197 | 191 | 186 | 183 | 183 | 183) | 184 | 182 |
| 24 | 178 | 178 | 178 | 190 | 200 | 192 | 187 | 183 | 185 | 183 | 184 | 182 |
| 25 | 178 | 178 | 178) | 188 | 202 | 192 | 187 | 182 | 184 | 183 | 184 | 182 |
| 26 | 178 | 178 | 178) | 188 | 196 | 192 | 187 | 183 | 183 | 183 | 184 | 182 |
| 27 | 178 | 178 | 178) | 188 | 194 | 192 | 187 | 182 | 183 | 183 | 184 | 182 |
| 28 | 178 | 178 | 178) | 189 | 192 | 194 | 186 | 182 | 183 | 183 | 184 | 183 |
| 29 | 178 | 178 | 178) | 188 | 192 | 191 | 186 | 182 | 184 | 183 | 184 | 183 |
| 30 | 178 | | 178) | 186 | 194 | 190 | 186 | 183 | 184 | 183 | 184 | 183 |
| 31 | 178 | | 178) | | 192 | | 186 | 182 | | 183 | | 183 |
| Средн. | 178 | 178 | 178 | 183 | 191 | 194 | 188 | 183 | 183 | 183 | 184 | 183 |
| Высш. | 178 | 179 | 179 | 197 | 211 | 204 | 191 | 188 | 188 | 186 | 185 | 184 |
| Низш. | 178 | 178 | 177 | 178 | 183 | 190 | 186 | 182 | 182 | 183 | 183 | 182 |

Средний годовой 184. Высший 211 25/V. Низший летний 182 16/VIII(II),IX(4),12/IX. Низший зимний 177 10/III(5).

24/IV,10–15,20,22,23,25,29/V,5,11,12/VI наблюдения по самописцу уровня воды. 1–14/I, 17/XI–22/XII полыньи. 1/I–27,29/II–24/III промоины. 25/III–2/IV ледяные мосты. 6/XI русло искусственно сужено.

### 47. р. Мал. Алматинка – ниже устья р. Сарысай

Высота нуля графика 7,05 м усл.

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 219) | 219) | 219) | 219 | 224 | 228 | 230 | 227 | 227 | 221 | 219) | 219) |
| 2 | 219) | 219) | 219) | 219 | 224 | 228 | 230 | 227 | 227 | 221 | 219) | 219) |
| 3 | 219) | 219) | 219) | 219 | 223 | 229 | 230 | 227 | 227 | 221 | 219 | 219) |
| 4 | 219) | 219) | 219) | 219 | 223 | 228 | 230 | 227 | 228 | 221 | 219 | 219) |
| 5 | 219) | 219) | 219) | 219 | 224 | 228 | 230 | 227 | 227 | 221 | 219 | 219) |
| 6 | 219) | 219) | 219) | 219 | 225 | 228 | 231 | 227 | 227 | 221 | 219 | 219) |
| 7 | 219) | 219) | 219) | 219 | 225 | 228 | 232 | 227 | 227 | 221 | 219 | 219) |
| 8 | 219) | 219) | 219) | 219 | 224 | 228 | 231 | 227 | 226 | 221 | 219) | 219) |
| 9 | 219) | 219) | 219) | 219 | 225 | 230 | 231 | 227 | 226 | 221 | 219) | 219) |
| 10 | 219) | 219) | 219) | 219 | 225 | 230 | 232 | 227 | 225 | 221 | 219) | 219) |
| 11 | 219) | 219) | 219) | 219 | 226 | 230 | 232 | 227 | 225 | 221 | 219) | 219) |
| 12 | 219) | 219) | 219) | 219 | 228 | 231 | 233 | 227 | 225 | 221 | 219) | 219) |
| 13 | 219) | 219) | 219) | 219 | 228 | 231 | 235 | 228 | 225 | 221 | 219) | 219) |
| 14 | 219) | 219) | 219) | 219 | 228 | 232 | 233 | 228 | 224 | 221 | 219) | 213) |
| 15 | 219) | 219) | 219) | 219 | 229 | 231 | 233 | 229 | 224 | 219 | 219) | 219) |
| 16 | 219) | 219) | 219) | 219 | 227 | 231 | 234 | 230 | 222 | 221 | 219) | 219) |
| 17 | 219) | 219) | 219) | 219 | 226 | 231 | 234 | 229 | 222 | 221 | 219) | 219) |
| 18 | 219) | 219) | 219) | 220 | 226 | 230 | 236 | 229 | 222 | 221 | 219) | 219) |
| 19 | 219) | 219) | 219) | 220 | 226 | 230 | 236 | 229 | 222 | 221 | 219) | 219) |
| 20 | 219) | 219) | 219) | 220 | 228 | 230 | 234 | 229 | 221 | 221 | 219) | 219) |
| 21 | 219) | 219) | 219) | 218 | 228 | 230 | 237 | 229 | 221 | 220) | 219) | 219) |
| 22 | 219) | 219) | 219) | 220 | 228 | 230 | 236 | 229 | 221 | 220) | 219) | 219) |
| 23 | 219 | 219) | 219) | 222 | 229 | 230 | 220 | 229 | 221 | 220) | 219) | 219) |
| 24 | 219) | 219) | 219) | 226 | 229 | 230 | 238 | 229 | 221 | 220 | 219) | 219) |
| 25 | 219) | 219) | 219) | 223 | 228 | 230 | 238 | 228 | 222 | 220 | 219) | 219) |
| 26 | 219) | 219) | 219) | 222 | 228 | 230 | 228 | 228 | 221 | 220 | 219) | 219) |
| 27 | 219) | 219) | 219) | 224 | 226 | 229 | 227 | 227 | 221 | 220 | 219) | 219) |
| 28 | 219) | 219) | 219) | 225 | 226 | 230 | 228 | 228 | 221 | 219 | 219) | 219) |
| 29 | 219) | 219) | 219) | 223 | 226 | 230 | 227 | 228 | 221 | 219 | 219) | 219) |
| 30 | 219) | | 219) | 223 | 228 | 230 | 227 | 228 | 221 | 219 | 219) | 219) |
| 31 | 219) | | 219 | | 227 | | 227 | 228 | | 219) | | 219) |
| Средн. | 219 | 219 | 219 | 220 | 226 | 230 | 232 | 228 | 224 | 220 | 219 | 219 |
| Высш. | 219 | 219 | 219 | 228 | 233 | 233 | 249 | 234 | 229 | 221 | 219 | 219 |
| Низш. | 219 | 219 | 219 | 218 | 222 | 228 | 201 | 227 | 221 | 219 | 219 | 219 |

Средний годовой 223. Высший 249 22/VII. Низший 201 23/VII.

24–28,30/IV–14,18–30/VI,20,26/VII,1/VIII–29/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Высшие уровни в апреле–июне, августе, сентябре, низшие – в мае, июне выбраны из наблюдений по самописцу, 23–25/VII сведения об уровнях сомнительные.

### 48. р. Мал. Алматинка – г. Алма-Ата

Высота нуля графика 1174,56 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 193) | 193) | 192) | 191) | 207 | 228 | 229 | 229 | 223 | 218 | 214 | 212) |
| 2 | 205) | 193) | 191) | 192) | 206 | 226 | 229 | 228 | 223 | 217 | 215 | 212) |
| 3 | 216) | 193) | 190) | 190) | 205 | 232 | 230 | 228 | 223 | 217 | 214 | 212) |
| 4 | 224) | 193) | 190) | 191) | 202 | 231 | 230 | 228 | 223 | 216 | 214 | 213) |
| 5 | 195) | 193) | 190) | 192) | 204 | 236 | 230 | 227 | 223 | 217 | 215 | 218) |
| 6 | 193) | 192) | 190) | 193) | 205 | 231 | 233 | 226 | 223 | 216 | 214 | 228) |
| 7 | 193) | 192) | 190) | 193) | 206 | 230 | 233 | 225 | 222 | 216 | 214) | 238) |
| 8 | 193) | 192) | 190) | 192) | 206 | 232 | 231 | 227 | 222 | 216 | 215) | 250) |
| 9 | 193) | 192) | 190) | 192 | 205 | 234 | 233 | 227 | 222 | 216 | 220) | 234) |
| 10 | 193) | 192) | 190) | 193 | 207 | 234 | 233 | 227 | 222 | 216 | 214) | 212) |
| 11 | 193) | 192) | 190) | 193 | 211 | 233 | 230 | 230 | 222 | 216 | 214) | 212) |
| 12 | 194) | 196) | 190) | 194 | 214 | 234 | 229 | 229 | 222 | 216 | 214) | 211) |
| 13 | 194) | 192) | 190) | 194 | 213 | 235 | 231 | 229 | 223 | 216 | 213) | 211) |
| 14 | 193) | 192) | 190) | 194 | 211 | 233 | 230 | 230 | 221 | 215 | 216) | 211) |
| 15 | 193) | 194) | 190) | 196 | 236 | 233 | 232 | 228 | 220 | 215 | 228) | 211) |
| 16 | 193) | 192) | 192) | 194 | 230 | 229 | 231 | 230 | 219 | 215 | 238) | 211) |
| 17 | 193) | 192) | 190) | 198 | 220 | 228 | 230 | 231 | 219 | 215 | 228) | 212) |
| 18 | 194) | 195) | 191) | 196 | 218 | 227 | 230 | 231 | 219 | 215 | 222) | 211) |
| 19 | 192) | 206) | 191) | 207 | 219 | 228 | 233 | 229 | 218 | 220 | 237) | 211) |
| 20 | 193) | 220) | 190) | 209 | 219 | 227 | 233 | 228 | 218 | 218 | 250) | 212) |
| 21 | 193) | 234) | 191) | 204 | 219 | 228 | 236 | 228 | 218 | 216 | 236) | 216) |
| 22 | 193) | 242) | 191) | 207 | 220 | 228 | 236 | 228 | 218 | 216 | 214) | 222) |
| 23 | 193) | 251) | 191) | 214 | 224 | 228 | 229 | 228 | 217 | 216 | 213) | 240) |
| 24 | 192) | 251) | 191) | 221 | 228 | 227 | 233 | 226 | 219 | 215 | 213) | 266) |
| 25 | 193) | 220) | 191) | 216 | 241 | 227 | 235 | 225 | 219 | 215 | 212) | 286) |
| 26 | 193) | 238) | 192) | 208 | 229 | 228 | 232 | 225 | 217 | 215 | 212) | 294) |
| 27 | 193) | 243) | 192) | 210 | 226 | 228 | 231 | 224 | 219 | 215 | 212) | 300) |
| 28 | 193) | 234) | 194) | 209 | 224 | 232 | 232 | 224 | 218 | 215 | 212) | 256) |
| 29 | 193) | 234) | 193) | 205 | 225 | 232 | 232 | 224 | 221 | 216 | 212) | 211) |
| 30 | 194) | | 194) | 203 | 227 | 230 | 230 | 224 | 219 | 215 | 212) | 211) |
| 31 | 193) | | 191) | | 227 | | 230 | 224 | | 215 | | 210) |
| Средн. | 195 | 208 | 191 | 200 | 217 | 230 | 231 | 227 | 220 | 216 | 219 | 228 |
| Высш. | 227 | 252 | 195 | 239 | 261 | 257 | 248 | 240 | 230 | 223 | 258 | 300 |
| Низш. | 192 | 192 | 190 | 190 | 199 | 220 | 211 | 219 | 209 | 207 | 211 | 210 |

Средний годовой 215. Высший 300 27,28/XII. Низший 190 3–15,17–25,31/III–3/IV.

17/IV–31/X наблюдения по самописцу уровня воды, высшие и низшие уровни за май–октябрь выбраны из наблюдений по самописцу. 2–5/I,12–29/II,27–29/III,9,14–21/XI, 5–9,17,21–28/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторами.

### 49. р. Сарысай – устье

Высота нуля графика 1960,96 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 339) | 339) | 339) | 339 | 343 | 340 | 343 | 343 | 343 | 343 | 342) | 341) |
| 2 | 339) | 339) | 339) | 339 | 343 | 340 | 343 | 343 | 343 | 343 | 342) | 341) |
| 3 | 339) | 339) | 339) | 339 | 342 | 341 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341 | 341) |
| 4 | 339) | 339) | 339) | 339 | 342 | 341 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341 | 341) |
| 5 | 339) | 339) | 339) | 339 | 343 | 341 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341 | 341) |
| 6 | 339) | 339) | 339) | 339 | 343 | 341 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341 | 341) |
| 7 | 339) | 339) | 339) | 339 | 343 | 340 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 8 | 339) | 339) | 339) | 339 | 342 | 339 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 9 | 339) | 339) | 339) | 339 | 342 | 339 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 10 | 339) | 339) | 339) | 339 | 342 | 339 | 342 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 11 | 339) | 339) | 339) | 339 | 342 | 339 | 342 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 12 | 339) | 339) | 339) | 339 | 342 | 339 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 13 | 339) | 339) | 339) | 339 | 341 | 340 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 14 | 339) | 339) | 339) | 339 | 341 | 340 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 15 | 339) | 339) | 339) | 339 | 343 | 340 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 16 | 339) | 339) | 339) | 339 | 341 | 339 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 17 | 339) | 339) | 339) | 339 | 340 | 339 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 18 | 339) | 339) | 339 | 340 | 340 | 339 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 19 | 339) | 339) | 339 | 340 | 340 | 339 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 20 | 339) | 339) | 339 | 340 | 340 | 339 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341) | 341) |
| 21 | 339) | 339) | 339 | 342 | 340 | 340 | 343 | 343 | 343 | 342) | 341) | 341) |
| 22 | 339) | 339) | 339 | 343 | 340 | 340 | 343 | 343 | 343 | 342) | 341) | 341) |
| 23 | 339) | 339) | 339 | 344 | 340 | 339 | 343 | 343 | 343 | 342) | 341) | 341) |
| 24 | 339) | 339) | 339 | 344 | 340 | 340 | 343 | 343 | 343 | 342 | 341) | 341) |
| 25 | 339) | 339) | 339 | 343 | 340 | 341 | 343 | 343 | 343 | 342 | 341) | 341) |
| 26 | 339) | 339) | 339 | 342 | 339 | 342 | 343 | 343 | 343 | 342 | 341) | 341) |
| 27 | 339) | 339) | 339 | 344 | 339 | 342 | 343 | 343 | 343 | 342 | 341) | 341) |
| 28 | 339) | 339) | 339 | 343 | 339 | 343 | 343 | 343 | 343 | 342 | 341) | 341) |
| 29 | 339) | 339) | 339 | 342 | 339 | 343 | 343 | 343 | 343 | 342 | 341) | 341) |
| 30 | 339) | | 339 | 343 | 340 | 343 | 343 | 343 | 343 | 342 | 341) | 341) |
| 31 | 339) | | 339 | | 340 | | 343 | 343 | | 342) | | 341) |
| Средн. | 339 | 339 | 339 | 340 | 341 | 340 | 343 | 343 | 343 | 343 | 341 | 341 |
| Высш. | 339 | 339 | 339 | 346 | 346 | 344 | 343 | 343 | 345 | 343 | 342 | 341 |
| Низш. | 339 | 339 | 339 | 339 | 339 | 339 | 342 | 343 | 343 | 342 | 341 | 341 |

Средний годовой 341. Высший 346 23/IV, 15/V. Низший 339 1/I–18/IV,V(8),VI(18), 24/VI.

14,15/V,3,4,24/VI,22,23,29/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Высшие и низшие уровни за май, июнь, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. 1/IX–20/X сведения об уровнях сомнительные.

### 50. ручей Горельник – турбаза Горельник

Высота нуля графика 1893,49 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 238) | 237) | 237) | 238) | 247 | 250 | 252 | 247 | 244 | 24I | 242) | 24I) |
| 2 | 238) | 237) | 237) | 238) | 247 | 25I | 252 | 247 | 244 | 24I | 242) | 240) |
| 3 | 238) | 237) | 237) | 238) | 247 | 252 | 252 | 247 | 244 | 24I | 242) | 240) |
| 4 | 238) | 237) | 237) | 237) | 247 | 250 | 253 | 246 | 243 | 24I | 242) | 240) |
| 5 | 238) | 237) | 237) | 237) | 247 | 250 | 254 | 246 | 243 | 24I | 242) | 240) |
| 6 | 238) | 237) | 237) | 238) | 247 | 250 | 254 | 246 | 243 | 24I | 242) | 239) |
| 7 | 238) | 237) | 237) | 238) | 247 | 250 | 254 | 246 | 243 | 24I | 24I) | 239) |
| 8 | 238) | 237) | 237) | 238) | 249 | 252 | 254 | 246 | 243 | 24I | 24I) | 239) |
| 9 | 238) | 237) | 238) | 238) | 248 | 254 | 254 | 246 | 243 | 24I | 242) | 240) |
| I0 | 238) | 237) | 238) | 238) | 25I | 254 | 252 | 246 | 243 | 24I | 242) | 24I) |
| II | 238) | 237) | 238) | 238) | 253 | 254 | 25I | 246 | 242 | 24I | 24I) | 24I) |
| I2 | 238) | 237) | 238) | 238) | 253 | 255 | 250 | 245 | 242 | 24I | 24I) | 24I) |
| I3 | 238) | 237) | 238) | 238) | 25I | 255 | 250 | 245 | 242 | 24I | 24I) | 24I) |
| I4 | 238) | 237) | 238) | 238) | 250 | 254 | 250 | 245 | 240 | 24I | 24I) | 24I) |
| I5 | 238) | 237) | 238) | 238) | 253 | 252 | 249 | 245 | 24I | 24I | 242) | 24I) |
| I6 | 238) | 237) | 238) | 238) | 25I | 25I | 249 | 245 | 240 | 24I | 242) | 24I) |
| I7 | 238) | 237) | 238) | 238) | 249 | 25I | 249 | 245 | 24I | 24I | 24I) | 24I) |
| I8 | 238) | 237) | 238) | 238) | 248 | 25I | 248 | 245 | 24I | 24I | 24I) | 24I) |
| I9 | 238) | 237) | 238) | 240) | 249 | 25I | 248 | 245 | 24I | 24I | 24I) | 24I) |
| 20 | 238) | 237) | 238) | 240) | 250 | 25I | 248 | 245 | 24I | 24I | 24I) | 24I) |
| 2I | 238) | 237) | 238) | 240 | 250 | 252 | 248 | 245 | 240 | 24I | 24I) | 24I) |
| 22 | 238) | 237) | 238) | 240 | 25I | 25I | 248 | 245 | 240 | 24I | 24I) | 24I) |
| 23 | 238) | 237) | 238) | 242 | 25I | 25I | 248 | 245 | 240 | 24I | 24I) | 24I) |
| 24 | 238) | 237) | 238) | 242 | 252 | 25I | 248 | 245 | 240 | 24I | 242) | 24I) |
| 25 | 238) | 237) | 238) | 242 | 25I | 25I | 248 | 245 | 24I | 24I | 24I) | 24I) |
| 26 | 238) | 237) | 237) | 242 | 249 | 252 | 248 | 245 | 24I | 24I | 24I) | 24I) |
| 27 | 238) | 237) | 237) | 244 | 249 | 253 | 247 | 245 | 240 | 24I | 24I) | 24I) |
| 28 | 237) | 237) | 237) | 244 | 248 | 254 | 247 | 245 | 240 | 24I | 24I) | 24I) |
| 29 | 236) | 237) | 237) | 245 | 248 | 252 | 247 | 245 | 240 | 24I | 24I) | 24I) |
| 30 | 237) | | 237) | 245 | 25I | 252 | 247 | 245 | 24I | 24I | 24I) | 24I) |
| 3I | 237) | | 237) | | 25I | | 247 | 245 | | 24I | | 24I) |
| Средн. | 238 | 237 | 237 | 240 | 250 | 252 | 250 | 245 | 242 | 24I | 24I | 24I |
| Высш. | 238 | 237 | 238 | 245 | 256 | 258 | 256 | 248 | 244 | 24I | 242 | 24I |
| Низш. | 236 | 237 | 237 | 237 | 247 | 250 | 247 | 245 | 240 | 24I | 239 | 239 |

Средний годовой 243. Высший 258 I2,I3/IУ. Низший 236 28,29/I.

I/У–3I/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. Высшие и низшие уровни за май–август выбраны из наблюдений по самописцу.

### 51. р.Батарейка – д.о."Просвещенец"

Высота нуля графика 1566,86 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 57 | 57 | 57 | 57 | 64 | 62 | 58 | 57 | 57 | 57 | 58) | 57 |
| 2 | 57 | 57 | 57 | 57 | 63 | 6I | 58 | 57 | 57 | 57 | 58) | 57 |
| 3 | 57 | 57 | 57 | 57 | 6I | 64 | 58 | 57 | 57 | 58 | 58) | 57 |
| 4 | 57 | 57 | 57 | 57 | 6I | 64 | 58 | 57 | 57 | 58 | 58 | 57 |
| 5 | 57 | 57 | 57 | 57 | 60 | 67 | 58 | 57 | 57 | 58 | 58 | 57 |
| 6 | 57 | 57 | 57 | 57 | 6I | 65 | 58 | 57 | 57 | 58 | 58 | 57 |
| 7 | 57 | 57 | 57 | 57 | 62 | 64 | 58 | 57 | 57 | 58 | 58) | 57 |
| 8 | 57 | 57 | 57 | 57 | 6I | 63 | 58 | 57 | 56 | 58 | 58 | 57 |
| 9 | 57 | 57 | 57 | 57 | 62 | 62 | 58 | 57 | 56 | 58 | 58 | 57 |
| I0 | 57 | 57 | 57 | 57 | 62 | 6I | 58 | 57 | 57 | 57 | 58 | 57 |
| II | 57 | 57 | 57 | 59 | 63 | 6I | 58 | 56 | 58 | 57 | 58 | 57 |
| I2 | 57 | 57 | 57 | 60 | 64 | 60 | 58 | 56 | 57 | 57 | 58 | 57 |
| I3 | 57 | 57 | 57 | 58 | 62 | 60 | 57 | 56 | 58 | 58 | 58 | 57 |
| I4 | 57 | 57 | 57 | 58 | 62 | 60 | 57 | 56 | 57 | 58 | 57 | 57 |
| I5 | 57 | 57 | 57 | 59 | 70 | 6I | 57 | 56 | 57 | 58 | 57 | 57 |
| I6 | 57 | 57 | 57 | 58 | 69 | 60 | 57 | 56 | 57 | 58 | 57 | 57 |
| I7 | 57 | 57 | 57 | 59 | 66 | 60 | 57 | 56 | 56 | 58 | 57 | 57 |
| I8 | 57 | 57 | 57 | 59 | 64 | 59 | 57 | 56 | 56 | 58 | 57 | 57 |
| I9 | 57 | 57 | 57 | 64 | 64 | 59 | 57 | 56 | 56 | 60 | 57 | 57 |
| 20 | 57 | 57 | 57 | 66 | 63 | 59 | 57 | 56 | 56 | 58 | 57 | 57 |
| 2I | 57 | 57 | 57 | 62 | 63 | 59 | 57 | 56 | 56 | 58) | 57 | 57 |
| 22 | 57 | 57 | 57 | 66 | 62 | 59 | 57 | 56 | 56 | 58) | 57 | 57 |
| 23 | 57 | 57 | 57 | 66 | 6I | 59 | 57 | 56 | 56 | 58) | 57 | 57 |
| 24 | 57 | 57 | 57 | 66 | 63 | 59 | 57 | 57 | 57 | 58 | 57 | 57 |
| 25 | 57 | 57 | 57 | 65 | 69 | 59 | 57 | 57 | 58 | 58 | 57 | 57 |
| 26 | 57 | 57 | 57 | 64 | 67 | 58 | 57 | 57 | 57 | 58 | 57 | 57 |
| 27 | 57 | 57 | 57 | 65 | 66 | 58 | 57 | 57 | 58 | 58 | 57 | 57 |
| 28 | 57 | 57 | 57 | 64 | 65 | 59 | 57 | 57 | 57 | 58 | 57 | 57 |
| 29 | 57 | 57 | 57 | 62 | 64 | 59 | 57 | 57 | 58 | 58 | 57 | 57 |
| 30 | 57 | | 57 | 63 | 64 | 58 | 57 | 57 | 58 | 58 | 57 | 57 |
| 3I | 57 | | 57 | | 63 | | 57 | 57 | | 58) | | 57 |
| Средн. | 57 | 57 | 57 | 60 | 64 | 6I | 57 | 57 | 57 | 58 | 57 | 57 |
| Высш. | 57 | 57 | 57 | 70 | 75 | 7I | 58 | 6I | 60 | 60 | 58 | 57 |
| Низш. | 57 | 57 | 57 | 57 | 60 | 58 | 57 | 56 | 56 | 57 | 57 | 57 |

Средний годовой 58. Высший 75 I4/У. Низший летний 56 7/УШ(23),IX(I9), 23/IX.
Низший зимний 55 I7/X 1975.

4/У–II,I3–I7,2I,25,27–29/УI,I2,3I/УП,I,5,7–I3,23,24,26/УШ–7,I0,II,I3,I6, I7,24–27,29,30/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Высшие и низшие уровни за май–сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Весеннего ледохода не было, к 8/IУ лед растаял на месте. 8/XI–22/XII полыньи.

### 52. р.Бутаковка – с.Бутаковка

Высота нуля графика 1472,79 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I69 | I69 | I69 | I69) | I8I | I83 | I8I | I78 | I74 | I76 | I74 | I7I) |
| 2 | I69 | I69 | I69 | I69) | I8I | I83 | I8I | I77 | I74 | I76 | I74 | I7I) |
| 3 | I69 | I69 | I69 | I69) | I79 | I86 | I8I | I77 | I74 | I76 | I74 | I7I) |
| 4 | I69 | I69 | I69 | I69) | I78 | I86 | I8I | I77 | I74 | I76 | I74 | I7I) |
| 5 | I69 | I69 | I69 | I69) | I78 | I90 | I8I | I77 | I74 | I76 | I74 | I7I) |
| 6 | I69 | I69 | I69 | I70) | I78 | I88 | I8I | I77 | I74 | I76 | I74 | I7I) |
| 7 | I69 | I69 | I69 | I70) | I78 | I86 | I80 | I77 | I74 | I75 | I74 | I7I) |
| 8 | I69 | I69 | I69 | I70) | I78 | I86 | I80 | I76 | I74 | I75 | I74) | I7I |
| 9 | I69 | I69 | I69 | I7I) | I78 | I85 | I80 | I76 | I74 | I75 | I74) | I7I |
| I0 | I69 | I69 | I69 | I7I) | I78 | I85 | I79 | I76 | I74 | I75 | I74) | I7I |
| II | I69 | I69 | I69 | I72) | I79 | I85 | I79 | I76 | I76 | I75 | I73) | I7I |
| I2 | I69 | I69 | I69 | I72) | I80 | I85 | I79 | I76 | I74 | I75 | I73) | I7I |
| I3 | I69 | I69 | I69 | I72) | I80 | I84 | I79 | I75 | I75 | I74 | I73) | I7I |
| I4 | I69 | I69 | I69 | I72) | I80 | I84 | I79 | I75 | I74 | I74 | I73) | I7I |
| I5 | I69 | I69 | I69 | I73) | I83 | I85 | I79 | I75 | I74 | I74 | I73) | I7I |
| I6 | I69 | I69 | I69 | I74 | I82 | I84 | I79 | I75 | I74 | I74 | I73) | I7I |
| I7 | I69 | I69 | I69 | I76 | I80 | I84 | I79 | I75 | I74 | I74 | I73) | I7I |
| I8 | I69 | I69 | I69 | I75 | I79 | I83 | I79 | I75 | I74 | I74 | I73) | I7I |
| I9 | I69 | I69 | I69 | I82 | I78 | I83 | I79 | I75 | I74 | I76 | I73) | I7I |
| 20 | I69 | I69 | I69) | I83 | I78 | I82 | I79 | I75 | I74 | I75 | I73) | I7I |
| 2I | I69 | I69 | I69) | I79 | I78 | I82 | I79 | I75 | I74 | I75 | I73) | I7I |
| 22 | I69 | I69 | I69) | I80 | I78 | I8I | I79 | I75 | I74 | I75 | I72) | I70 |
| 23 | I69 | I69 | I69) | I82 | I79 | I8I | I79 | I75 | I74 | I75 | I72) | I70 |
| 24 | I69 | I69 | I69) | I83 | I79 | I8I | I79 | I75 | I76 | I75 | I72) | I70 |
| 25 | I69 | I69 | I69) | I82 | I86 | I8I | I79 | I75 | I77 | I74 | I72) | I70 |
| 26 | I69 | I69 | I69) | I80 | I89 | I8I | I79 | I75 | I76 | I74 | I72) | I70 |
| 27 | I69 | I69 | I69) | I80 | I86 | I8I | I78 | I74 | I76 | I74 | I72) | I70 |
| 28 | I69 | I69 | I69 | I80 | I84 | I8I | I78 | I74 | I76 | I74 | I72) | I70 |
| 29 | I69 | I69 | I69 | I79 | I83 | I8I | I78 | I74 | I79 | I74 | I72) | I70 |
| 30 | I69 | | I69 | I79 | I83 | I8I | I77 | I74 | I78 | I74 | I7I) | I70 |
| 3I | I69 | | I69 | | I84 | | I77 | I74 | | I74 | | I70 |
| Средн. | I69 | I69 | I69 | I75 | I80 | I84 | I79 | I76 | I75 | I75 | I73 | I7I |
| Высш. | I69 | I69 | I69 | I94 | I96 | I96 | I83 | I79 | I86 | I78 | I74 | I7I |
| Низш. | I69 | I69 | I69 | I69 | I78 | I80 | I76 | I73 | I73 | I74 | I7I | I70 |

Средний годовой I75. Высший I96 25/У,4/УI. Низший летний I73 28,29,3I/УШ, I2/IX.
Низший зимний I69 7/XI 1975–6/IУ.

I7–30/IУ,4,8,I0–20,22/У–I,3–I0,I2–I5,I7/УI–II,I3/УП–3,5–25,27–29,3I/УШ, I0–I3,24,25,27,29,30/IX,4,5/X наблюдения по самописцу уровня воды. Высший и низшие уровни за апрель–октябрь выбраны из наблюдений по самописцу. I/I–23/II,2–I9/III промерзли.

### 54. р.Курты – база клх им.Ленина

Высота нуля графика 572,26 м (БС)

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 29I | 290 | 288 | 276 | 270 | 268 | 258 | 257 | 256 | 256 | 265 | 300 |
| 2 | 290 | 292 | 290 | 276 | 272 | 266 | 256 | 254 | 256 | 256 | 266 | 299 |
| 3 | 289 | 302○ | 292 | 274 | 274 | 264 | 256 | 254 | 256 | 256 | 266 | 297 |
| 4 | 288 | 296) | 296 | 278 | 272 | 265 | 256 | 254 | 256 | 256 | 265 | 300 |
| 5 | 288 | 294) | 298 | 274 | 272 | 269 | 256 | 254 | 256 | 256 | 266 | 300 |
| 6 | 289 | 290) | 284 | 276 | 272 | 266 | 256 | 254 | 256 | 256 | 266 | 300 |
| 7 | 289 | 290) | 300 | 273 | 270 | 274 | 257 | 254 | 256 | 256 | 267) | 299 |
| 8 | 289 | 29I) | 299)○ | 272 | 268 | 275 | 256 | 254 | 255 | 256 | 268) | 298 |
| 9 | 289 | 29I) | 293)○ | 268 | 266 | 272 | 256 | 254 | 256 | 256 | 268) | 298 |
| I0 | 29I | 300) | 296)○ | 270 | 266 | 264 | 256 | 254 | 255 | 257 | 270) | 296 |
| II | 294 | 290) | 295)○ | 272 | 265 | 264 | 254 | 254 | 256 | 258 | 269) | 298 |
| I2 | 292 | 282) | 29I)○ | 272 | 264 | 26I | 255 | 254 | 256 | 258 | 270) | 298 |
| I3 | 292 | 290) | 29I)○ | 270 | 262 | 262 | 254 | 254 | 257 | 268 | 268) | 297 |
| I4 | 292 | 286) | 288)○ | 269 | 270 | 259 | 255 | 254 | 256 | 258 | 269) | 296 |
| I5 | 29I | 285) | 287)○ | 272 | 33I | 260 | 255 | 254 | 256 | 258 | 268) | 296 |
| I6 | 292 | 284) | 284)○ | 266 | 264 | 262 | 255 | 254 | 255 | 258 | 270) | 296 |
| I7 | 29I | 289) | 287)○ | 268 | 282 | 262 | 255 | 254 | 256 | 258 | 270) | 296 |
| I8 | 292 | 286) | 286)○ | 264 | 280 | 262 | 255 | 254 | 256 | 258 | 270) | 296 |
| I9 | 292 | 28I) | 280)○ | 264 | 268 | 262 | 254 | 256 | 258 | 258 | 299) | 296 |
| 20 | 29I | 276) | 28I)○ | 264 | 260 | 26I | 254 | 256 | 258 | 262 | 296 | 299 |
| 2I | 290 | 276) | 283 | 264 | 257 | 258 | 253 | 254 | 257 | 268 | 297 | 296 |
| 22 | 293 | 28I) | 283 | 262 | 255 | 257 | 254 | 254 | 256 | 297 | 26I | 297 |
| 23 | 294 | 286) | 284 | 262 | 254 | 256 | 254 | 254 | 256 | 263 | 298 | 294 |
| 24 | 295 | 284) | 28I | 262 | 252 | 256 | 254 | 254 | 256 | 264 | 300 | 293 |
| 25 | 295 | 280) | 280 | 262 | 252 | 256 | 254 | 254 | 258 | 264 | 297 | 294 |
| 26 | 294 | 278) | 28I | 262 | 25I | 256 | 254 | 256 | 256 | 265 | 300 | 292 |
| 27 | 294 | 284 | 280 | 263 | 254 | 256 | 254 | 256 | 256 | 264 | 298 | 293 |
| 28 | 294 | 290 | 278 | 266 | 256 | 257 | 254 | 256 | 256 | 266 | 300 | 292 |
| 29 | 293 | 290 | 278 | 270 | 256 | 258 | 254 | 256 | 256 | 267 | 300 | 296 |
| 30 | 293 | | 276 | 270 | 256 | 258 | 254 | 256 | 256 | 266 | 299 | 296 |
| 3I | 29I | | 277 | | 260 | | 265 | 256 | | 266 | | 298 |
| Средн. | 292 | 287 | 277 | 269 | 266 | 262 | 255 | 254 | 256 | 260 | 280 | 297 |
| Высш. | 295 | 3I0 | 3II | 278 | 4I5 | 276 | 258 | 258 | 258 | 272 | 300 | 300 |
| Низш. | 286 | 276 | 274 | 262 | 248 | 256 | 252 | 254 | 254 | 255 | 264 | 29I |

Средний годовой 27I. Высший 4I5 I5/У. Низший летний 248 24/У.
Низший зимний 262 I,8/XI 1975.

I/I–2,27/II–7/III,20/XI–3I/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

### 55. р.Аксенгер – с.Таран

Высота нуля графика 6,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I68* | I66 | I66 | I67 | I67 | I69 | 158 | 156 | 157 | I63 | I72 | I7I |
| 2 | I7I* | I76 | I69 | I67 | I67 | I65 | I59 | I57 | I58 | I63 | I72 | I80 |
| 3 | I7I* | I74 | I70 | I67 | I66 | I64 | I60 | I58 | I56 | I63 | I7I | I80 |
| 4 | I70* | I69 | I72 | I66 | I64 | I64 | I59 | I56 | I56 | I64 | I7I | I8I |
| 5 | I70* | I72 | I72 | I66 | I64 | I66 | I58 | I57 | I58 | I65 | I7I | I8I |
| 6 | I68* | I78 | I68 | I65 | I64 | I70 | I60 | I58 | I59 | I66 | I72 | I80 |
| 7 | I68 | I79 | I67 | I64 | I63 | I68 | I58 | I57 | I60 | I66 | I72 | I74 |
| 8 | I67 | I8I | I67 | I63 | I62 | I65 | I59 | I56 | I6I | I66 | I7I | I68 |
| 9 | I67 | I92 | I68 | I63 | I60 | I66 | I58 | I58 | I62 | I67 | I7I | I67 |
| I0 | I66 | I88 | I68 | I63 | I59 | I68 | I58 | I58 | I62 | I66 | I72 | I67 |
| II | I66 | I72 | I70 | I62 | I59 | I68 | I50 | I55 | I62 | I66 | I72 | I68 |
| I2 | I65 | I68 | I68 | I62 | I58 | I67 | I5I | I56 | I63 | I67 | I72 | I68 |
| I3 | I65 | I66 | I68 | I62 | I59 | I68 | I52 | I56 | I63 | I67 | I72 | I68 |
| I4 | I65 | I66 | I68 | I62 | I60 | I66 | I52 | I56 | I64 | I67 | I72 | I69 |
| I5 | I64 | I66 | I68 | I62 | I6I | I58 | I5I | I57 | I64 | I67 | I72 | I69 |
| I6 | I64 | I66 | I68 | I63 | I99 | I59 | I52 | I55 | I64 | I67 | I7I * | I69 |
| I7 | I63 | I65 | I68 | I63 | I70 | I56 | I5I | I55 | I63 | I67 | I70 * | I70 |
| I8 | I63 | I65 | I68 | I64 | I64 | I55 | I5I | I55 | I63 | I68 | I70 | I70 |
| I9 | I63 | I63 | I69 | I65 | I62 | I55 | I5I | I55 | I63 | I70 | I69 | I70 |
| 20 | I64 | I63 | I70 | I66 | I62 | I55 | I52 | I55 | I65 | I7I | I69 | I7I * |
| 2I | I64 | I62 | I68 | I65 | I59 | I58 | I5I | I55 | I64 | I7I | I69 | I72) * |
| 22 | I64 | I62 | I68 | I65 | I59 | I59 | I50 | I55 | I62 | I70 | I69 | I73) * |
| 23 | I64 | I62 | I67 | I65 | I59 | I59 | I50 | I57 | I62 | I70 | I69 | I74) * |
| 24 | I64 | I6I | I66 | I66 | I7I | I59 | I48 | I57 | I62 | I70 | I69 | I78) * |
| 25 | I64 | I63 * | I66 | I66 | I85 | I59 | I49 | I57 | I64 | I70 | I70 | I83 |
| 26 | I64 | I67 * | I65 | I66 | I72 | I59 | I48 | I58 | I64 | I69 | I70 | I88 |
| 27 | I63 | I68 * | I65 | I67 | I70 | I59 | I48 | I57 | I64 | I70 | I7I | I9I |
| 28 | I63 | I68 * | I64 | I67 | I69 | I59 | I48 | I55 | I62 | I7I | I7I | I92 |
| 29 | I63 | I66 | I64 | I67 | I70 | I58 | I48 | I56 | I62 | I72 | I7I | I89 |
| 30 | I63 | | I65 | I68 | I70 | I59 | I48 | I55 | I63 | I72 | I7I | I88 |
| 3I | I63 | | I65 | | I74 | | I50 | I55 | | I72 | | I87 |
| Средн. | I65 | I69 | I68 | I64 | I66 | I62 | I52 | I56 | I62 | I68 | I7I | I76 |
| Высш. | I7I | I97 | I73 | I70 | 2I0 | I72 | I60 | I58 | I66 | I72 | I72 | I92 |
| Низш. | I63 | I6I | I64 | I6I | I58 | I55 | I47 | I55 | I55 | I63 | I68 | I67 |

Средний годовой I65. Высший 2I0 I6/У. Низший I47 29/УП.

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

### 56. р.Каракастек – с.Каракастек

Высота нуля графика I258,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I0I | I0I | I05 | I0I | II4 | II6 | II0 | I04 | I02 | I0I | I00) | I03) |
| 2 | I32 | I0I | I04 | I0I | II4 | II6 | II0 | I02 | I02 | I0I | I03) | I05) |
| 3 | I26 | I0I | I02 | I0I | II2 | II4 | II0 | I02 | I02 | I0I | I03) | I05) |
| 4 | I20 | I04 | II0 | I0I | II6 | II4 | II0 | I02 | I02 | I0I | I03 | II7) |
| 5 | II8 | II9 | I20 | I0I | II4 | II6 | I08 | I04 | I02 | I0I | I03 | I34) |
| 6 | II2 | I02 | I00 | I02 | II6 | II5 | I09 | I03 | I00 | I0I | I03 | I45) |
| 7 | I03 | I0I | I0I | I02 | II6 | II6 | II0 | I02 | I00 | I0I | I04 | I5I) |
| 8 | I02 | I0I | I03 | I02 | II2 | II6 | I09 | I02 | I00 | I0I | I08) | I50) |
| 9 | I0I | I0I | I23 | I02 | II2 | II5 | I08 | I02 | I00 | I00 | II5) | I44) |
| I0 | I0I | I0I | II8 | I02 | II4 | II5 | I08 | I02 | I0I | I00 | I08) | I35) |
| II | I08 | I0I | II4 | I02 | II3 | II4 | I09 | I02 | I02 | I00 | I06) | I24) |
| I2 | II7 | II4 | I09 | I03 | II4 | II2 | I08 | I02 | I02 | I00 | I06) | I2I) |
| I3 | I0I | I06 | II2) | I02 | II4 | II3 | I06 | I02 | I03 | I00 | I08) | II8) |
| I4 | I0I | I06 | I0I) | I02 | II2 | II3 | I06 | I02 | I02 | I00 | II4) | I00) |
| I5 | I0I | I07 | I0I) | I03 | II7 | II4 | I06 | I02 | I0I | I00 | I20) | I0I) |
| I6 | I02 | I04 | I04) | I02 | II4 | II2 | I04 | I02 | I0I | I00 | II8) | I02) |
| I7 | I0I | I04 | I0I) | I02 | II2 | II2 | I04 | I02 | I0I | I00 | I20) | I06) |
| I8 | I24 | II5 | I0I) | I04 | II2 | II2 | I04 | I02 | I0I | I00 | I20) | I05) |
| I9 | II6 | I25 | I0I) | I23 | II4 | II2 | I04 | I02 | I0I | I00 | I42) | I02) |
| 20 | I09 | II2 | I0I) | I2I | II6 | II2 | I04 | I02 | I0I | I00 | I40) | I07) |
| 2I | I0I | I20 | I0I | I20 | II5 | II2 | I04 | I02 | I0I | I00 | I3I) | II8) |
| 22 | I08 | II8 | I0I | I29 | II3 | II2 | I04 | I02 | I0I | I0I | I3I) | I22 |
| 23 | I0I | II2 | I0I | I35 | II3 | II2 | I04 | I02 | I0I | I0I | II9) | I24 |
| 24 | I0I | II0 | I0I | I35 | II5 | II2 | I04 | I02 | I02 | 99 | I03 | I24 |
| 25 | I05 | II2 | I0I | II8 | I2I | II0 | I04 | I02 | I02 | 99 | I03 | I24 |
| 26 | II6 | II3 | I03) | I22 | II8 | II0 | I04 | I02 | I0I | I00 | I03 | I24 |
| 27 | I0I | II0 | I02) | I26 | II8 | II0 | I03 | I02 | I0I | 99 | I03 | I22 |
| 28 | I0I | I06 | I04) | II9 | II8 | II2 | I03 | I02 | I0I | 99 | I03 | II7 |
| 29 | I03 | I05 | I05) | II3 | II8 | II4 | I03 | I02 | I02 | 99 | I03 | II5 |
| 30 | II6 | | I04) | II7 | II7 | II2 | I04 | I02 | I02 | 99 | I03 | I09 |
| 3I | I0I | | I0I | | II6 | | I04 | I02 | | 99 | | I05 |
| Средн. | I08 | I08 | I05 | II0 | II5 | II3 | I06 | I02 | I0I | I00 | II2 | II9 |
| Высш. | I39 | I35 | I45 | I60 | I30 | I22 | III | I04 | I04 | I02 | I47 | I53 |
| Низш. | I0I | I0I | I00 | I00 | I09 | I09 | I03 | I0I | I00 | 98 | 99 | 99 |

Средний годовой I08. Высший I60 23/IУ. Низший летний 98 2I,22,26/X. Низший зимний I00 6/Ш.

I9-30/IУ,2-7,9-I3,I8-25,29/У,4,28,29/УI наблюдения по самописцу уровня воды. I/I-I2/Ш полыньи. 2-I2/Ш промоины. I6,24,26/Ш-I;5/IУ,I4-23/XI,4-I3,20,2I/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие и низшие уровни за апрель–октябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

### 57. р.Узункаргалы – пос.Фабричный

Высота нуля графика II08,55 м БС

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

Средний годовой I98. Высший 222 23/IУ. Низший I84 22–29/Ш,IУ(6),8/IУ.

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

### 58. проток Суминка – в 6 км ниже истока

Высота нуля графика 367,37 м абс.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 422 | 443 | 472 | 473 | 403 | 397 | 404 | 4I2 | 404 | 422 | 4I4 | 334 |
| 2 | 428 | 432 | 446 | 458 | 4I3 | 396 | 400 | 408 | 406 | 4I0 | 408 | 360 |
| 3 | 42I | 420 | 426 | 446 | 4I6 | 393 | 403 | 406 | 400 | 4II | 420 | 372) x |
| 4 | 392 | 4I6 | 440 | 447 | 406 | 396 | 402 | 408 | 387 | 407 | 440 | 385) o |
| 5 | 407 | 42I | 443 | 448 | 397 | 398 | 406 | 406 | 402 | 408 | 438 | 384) x |
| 6 | 4I0 | 425 | 435 | 425 | 4I4 | 40I | 402 | 404 | 400 | 408 | 436 | 378) x |
| 7 | 423 | 430 | 433 | 406 | 428 | 403 | 402 | 398 | 389 | 4I6 | 426 | 367 |
| 8 | 433 | 438 | 434 | 396 | 432 | 408 | 402 | 402 | 392 | 4I6 | 388 | 398 |
| 9 | 427 | 438 | 420 | 395 | 4I7 | 403 | 402 | 404 | 398 | 426 | 37I | 478 |
| I0 | 430 | 434 | 409 | 384 | 4I0 | 405 | 400 | 40I | 402 | 432 | 362 | 507 |
| II | 424 | 430 | 409 | 376 | 404 | 402 | 409 | 400 | 402 | 434 | 368 | 5I8 |
| I2 | 423 | 432 | 440 | 378 | 398 | 397 | 406 | 402 | 403 | 428 | 396 | 5I8 |
| I3 | 424 | 4I8 | 462 | 375 | 397 | 398 | 404 | 402 | 4I3 | 400 | 4I2 | 502 |
| I4 | 4I0 | 420 | 469 | 390 | 394 | 394 | 406 | 404 | 398 | 424 | 4I6 | 490 |
| I5 | 4I9 | 440 | 459 | 390 | 394 | 394 | 406 | 404 | 402 | 4I7 | 402 | 488 |
| I6 | 428 | 443 | 432 | 385 | 398 | 392 | 407 | 398 | 405 | 4II | 370 | 492 |
| I7 | 43I | 424 | 397 | 380 | 394 | 394 | 400 | 400 | 406 | 4I6 | 376 | 495 |
| I8 | 430 | 420 | 442 | 382 | 388 | 398 | 394 | 398 | 402 | 4I5 | 400)* | 507 |
| I9 | 433 | 430 | 480 | 386 | 385 | 400 | 402 | 399 | 406 | 407 | 406)* | 494 |
| 20 | 4I8 | 437 | 5I0 | 394 | 384 | 398 | 402 | 40I | 406 | 420 | 4I4)* | 482 |
| 2I | 402 | 45I | 5I3 | 382 | 386 | 400 | 40I | 402 | 400 | 432 | 4I0)* | 45I |
| 22 | 4I0 | 440 | 5I4 | 392 | 386 | 40I | 400 | 402 | 40I | 436 | 374)* | 4I7 |
| 23 | 4I2 | 424 | 530 | 400 | 384 | 400 | 400 | 403 | 4I5 | 438 | 362)* | 4I2 |
| 24 | 420 | 404 | 539 | 4I0 | 390 | 404 | 399 | 402 | 4I2 | 434 | 398)* | 4I3 |
| 25 | 426 | 406 | 548 | 4I2 | 392 | 402 | 408 | 400 | 4I6 | 429 | 402)* | 420 |
| 26 | 430 | 430 | 562 | 4I2 | 392 | 402 | 409 | 404 | 4I4 | 4I2 | 364) | 437 |
| 27 | 4I6 | 438 | 580 | 4I0 | 395 | 400 | 406 | 406 | 4I2 | 404 | 35I) | 475 |
| 28 | 4I2 | 439 | 592 o | 400 | 394 | 399 | 406 | 408 | 4I2 | 429 | 346 | 490 |
| 29 | 428 | 459 | 590 o | 400 | 400 | 402 | 407 | 405 | 4I0 | 424 | 343 | 502 |
| 30 | 442 | | 550 o | 406 | 398 | 404 | 4I0 | 408 | 4I4 | 422 | 336 | 5I4 |
| 3I | 439 | | 507 | | 386 | | 4I4 | 406 | | 429 | | 5I4 |
| Средн. | 422 | 430 | 480 | 505 | 399 | 399 | 404 | 403 | 404 | 420 | 392 | 45I |
| Высш. | 443 | 467 | 596 | 488 | 436 | 408 | 4I6 | 4I4 | 4I6 | 444 | 44I | 52I |
| Низш. | 390 | 399 | 394 | 373 | 383 | 39I | 393 | 394 | 385 | 398 | 333 | 332 |

Средний годовой 4I7. Высший 596 29/Ш. Низший летний 362 I0/XI. Низший зимний 327 9/XI I975.

20/Ш-I/IУ наблюдения многосрочные. 5-I7/I,I8,I9/Ш,I4-I6/XII вода на льду. I-27/Ш промоины. 20-27/Ш закраины. 7,8/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен действием Капчагайской ГЭС.

### 59. рукав Кидели – в 16 км ниже истока

Высота нуля графика 7,10 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I76 | I54 | I75 | I43 | 88 | 85 | 90 | 94 | 89 | 99 | 78 | 27 |
| 2 | I78 | I44 | I60 | I32 | 96 | 86 | 88 | 9I | 90 | 94 | 72 | 50) |
| 3 | I66 | I27 | I34 | I27 | 97 | 84 | 90 | 90 | 87 | 92 | 76 | 56) x |
| 4 | I45 | I23 | I46 | I26 | 90 | 84 | 88 | 90 | 74 | 92 | 88 | 49) x |
| 5 | I44 | I27 | I50 | I34 | 83 | 84 | 90 | 90 | 82 | 90 | 82 | 52) x |
| 6 | I44 | I28 | I4I | II4 | 9I | 88 | 88 | 90 | 80 | 90 | 78 | 48) x |
| 7 | I62 | I32 | I38 | 9I | I02 | 90 | 88 | 82 | 76 | 96 | 72 | 58) x |
| 8 | I80 | I42 | I39 | 70 | I06 | 90 | 88 | 86 | 78 | 97 | 52 | I33) * |
| 9 | I80 | I44 | I26 | 86 | 96 | 88 | 88 | 88 | 83 | I04 | 44 | I48 |
| I0 | I83 | I38 | II4 | 75 | 90 | 87 | 86 | 86 | 86 | I07 | 40 | I72 |
| II | I78 | I32 | I07 | 68 | 88 | 87 | 90 | 86 | 86 | I08 | 46 | I88 |
| I2 | I70 | I38 | I34 | 70 | 86 | 84 | 89 | 89 | 87 | I08 | 66 | I9I |
| I3 | I7I | I26 | I56 | 80 | 86 | 83 | 88 | 87 | 95 | 84 | 74 | I79 |
| I4 | I59 | II9 | I68 | 8I | 86 | 84 | 88 | 88 | 86 | 98 | 7I | I65 |
| I5 | I58 | I38 | I66 | 84 | 86 | 84 | 88 | 88 | 86 | 96 | 57 | I60 |
| I6 | I63 | I48 | I42 | 80 | 89 | 84 | 89 | 86 | 87 | 9I | 39) | I65 |
| I7 | I64 | I3I | I02 | 75 | 89 | 82 | 86 | 84 | 88 | 92 | 43) x | I68 |
| I8 | I62 | I22 | I29 | 76 | 86 | 87 | 8I | 86 | 86 | 92 | 63) x | I80 |
| I9 | I62 | I36 | I66 | 76 | 85 | 88 | 84 | 84 | 88 | 86 | 66) x | I76 |
| 20 | I55 | I52 | I96 | 82 | 84 | 86 | 86 | 87 | 89 | 94 | 76) | I64 |
| 2I | I36 | I60 | 208 | 72 | 83 | 87 | 86 | 87 | 86 | I03 | 70) x | I44 |
| 22 | I4I | I55 | 208 | 80 | 84 | 88 | 84 | 87 | 86 | I08 | 58) x | II9 |
| 23 | I35 | I39 | 222 | 82 | 8I | 88 | 85 | 88 | 94 | I06 | 34) x | I04 |
| 24 | I40 | I20 | 229 | 93 | 84 | 90 | 84 | 87 | 95 | I02 | 52) o | I03 |
| 25 | I42 | II4 | 232 | 94 | 86 | 88 | 88 | 86 | 95 | 95 | 58) o | I06 |
| 26 | I46 | I39 | 238 | 9I | 85 | 87 | 90 | 88 | 92 | 83 | 43) | I20 |
| 27 | I36 | I46 | 244 | 92 | 90 | 87 | 88 | 90 | 96 | 72 | 36) | I56 |
| 28 | I22 | I43 | 244 | 85 | 88 | 86 | 88 | 9I | 93 | 94 | 33) | I69 |
| 29 | I34 | I56 | 245 | 86 | 88 | 86 | 88 | 90 | 92 | 89 | 32 | I74 |
| 30 | I48 | | 256 | 9I | 88 | 90 | 90 | 90 | I02 | 86 | 27 | I83 |
| 3I | I50 | | 222 ● | | 86 | | 94 | 90 | | 90 | | 200 |
| Средн. | I56 | I37 | I75 | 9I | 88 | 86 | 88 | 88 | 88 | 95 | 58 | I32 |
| Высш. | I83 | I63 | 276 | I5I | I08 | 90 | 95 | 95 | I02 | II2 | 89 | 203 |
| Низш. | I22 | II0 | 93 | 67 | 8I | 8I | 80 | 82 | 70 | 72 | 24 | 24 |

Средний годовой I07. Высший 276 30/III. Низший летний 67 II/IУ. Низший зимний 29 5/XI I975.

I8–3I/III наблюдения многосрочные. 27–30/XII наледь. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

### 60. проток Нарын – с.Наурузбай

Высота нуля графика 5,50 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I75 | I78 | I84 | I90 | I86 | I74 | I3I | I3I | I04 | 98 | I05) | I00 |
| 2 | I76 | I76 | I86 | I88 | I85 | I74 | I32 | I29 | I02 | 96 | I07) | I0I |
| 3 | I76 | I80 | I88 | I87 | I83 | I76 | I36 | I25 | I04 | 95 | 98 | I00 |
| 4 | I76 | I83 | I89 | I84 | I83 | I77 | I36 | I24 | I05 | 9I | 99 | I00 |
| 5 | I77 | I84 | I92 | I83 | I84 | I74 | I38 | I22 | II0 | I09 | 96) | I0I |
| 6 | I78 | I85 | I93 | I82 | I83 | I74 | I37 | I24 | III | 99 | 98* | I02 |
| 7 | I76 | I83 | I94 | I83 | I82 | I74 | I35 | I22 | I07 | 93 | I03 * | I0I |
| 8 | I75 | I8I | I94 | I83 | I8I | I74 | I32 | I22 | I04 | 88 | 98 | I02 |
| 9 | I72 | I79 | I9I | I83 | I8I | I73 | I32 | I20 | I02 | 90 | 94 | I0I |
| I0 | I72 | I79 | I90 | I86 | I83 | I76 | I34 | I20 | I03 | 92 | 95 | I02 |
| II | I7I | I82 | I89 | I97 ● | I84 | I74 | I32 | II7 | I0I | 92 | 99 | I02 |
| I2 | I74 | I83 | I86 | 220 ● | I82 | I74 | I28 | II6 | 96 | 95 | I00 | I02 |
| I3 | I78 | I83 | I86 | 209 ○ | I83 | I73 | I32 | II8 | 99 | 93 | I00 | I02 |
| I4 | I78 | I84 | I84 | 206 ○ | I82 | I72 | I30 | I2I | 96 | 96 | 98 | I02 |
| I5 | I80 | I83 | I83 | 204 ○ | I82 | I75 | I30 | I20 | 93 | 90 | 98 | I02 |
| I6 | I82 | I83 | I8I | I96 ○ | I82 | I72 | I30 | I20 | 9I | 90 | 98 | I02 |
| I7 | I82 | I8I | I80 | I94 | I82 | I72 | I28 | I20 | 9I | 92 | 96 | I02 |
| I8 | I82 | I80 | I82 | I93 | I80 | I70 | I24 | I23 | 95 | 92 | 97 | I02 |
| I9 | I82 | I80 | I88 | I98 | I80 | I69 | I25 | I23 | 99 | 97 | 98 | I02 |
| 20 | I82 | I8I | I88 | I94 | I80 | I70 | I24 | I22 | 98 | II2 | 99 | I02 |
| 2I | I82 | I82 | I84 | I90 | I80 | I68 | I24 | I20 | 98 | I05 | I00 | I02 |
| 22 | I84 | I82 | I86 | I90 | I80 | I67 | I2I | II7 | 98 | I0I | I00 | I02 |
| 23 | I84 | I80 | I90 | I89 | I79 | I66 | I25 | II4 | 98 | 95 | I00 | I02 |
| 24 | I84 | I79 | I92 | I89 | I79 | I62 | I22 | II4 | 96 | 95 | I00 | I02 |
| 25 | I83 | I79 | I94 | I88 | I79 | I52 | I22 | II4 | 97 | 96 | I00 | I02 |
| 26 | I8I | I80 | I94 | I86 | I78 | I46 | I22 | II4 | 96 | 92 | I00 | I02 |
| 27 | I80 | I79 | I95 | I86 | I76 | I42 | I24 | II4 | 96 | 99 | I0I | I02 |
| 28 | I78 | I8I | I95 | I86 | I74 | I46 | I24 | II2 | 97 | I04) | I0I | I02 |
| 29 | I79 | I83 | I95 | I86 | I73 | I36 | I24 | III | I07 | 98 | I02 | I02 |
| 30 | I80 | | I94 | I85 | I72 | I34 | I27 | I08 | I02 | 99 | I02 | I02 |
| 3I | I80 | | I93 | | I74 | | I3I | I05 | | I09) | | I02 |
| Средн. | I79 | I8I | I89 | I9I | I80 | I66 | I29 | II9 | I00 | 97 | 99 | I02 |
| Высш. | I84 | I85 | I95 | 226 | I86 | I79 | I4I | I32 | II2 | II6 | II2 | I02 |
| Низш. | I70 | I76 | I79 | I85 | I72 | I32 | I20 | I04 | 90 | 88 | 94 | I00 |

Средний годовой I44. Высший 226 I2/IУ. Низший летний 88 I5/X. Низший зимний I23 I8/XI I975.

26/III–I3/IУ наблюдения многосрочные. 2/IУ лед потемнел. 4–I0/IУ закраины. 5/УП–3I/XII выше поста проток перекрыт, стока не было. Естественный режим протоки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС и выше расположенной дамбы.

### 6I. проток Ир – с.Ир

Высота нуля графика 7,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 82 | 98 | I07 | I26 | I06 | 96 | 85 | 82 | 70 | 70 | 77 | 72 ○ |
| 2 | 84 | 97 | I07 | I2I ○ | I03 | I00 | 86 | 80 | 70 | 70 | 77 | 76 ○ |
| 3 | 85 | 96 | I07 | II3 ▲ | I03 | 94 | 86 | 78 | 70 | 70 | 77 | 80 ○ |
| 4 | 86 | 96 | I08 | I06 ▲ | I02 | 97 | 87 | 78 | 7I | 7I | 78 | 9I ○ |
| 5 | 88 | 97 | I08 | I04 ○ | I02 | 99 | 85 | 78 | 72 | 7I | 76 | 87 ○ |
| 6 | 89 | 97 | I09 | I08 ○ | I06 | 98 | 86 | 78 | 72 | 72 | 80 | I00 |
| 7 | 90 | 97 | I09 | II7 ○ | I08 | 96 | 84 | 78 | 70 | 72 | 76 | I08 |
| 8 | 90 | 97 | II0 | I24 | I07 | 96 | 84 | 77 | 69 | 70 | 76 | I08 |
| 9 | 90 | 97 | II0 | I29 | I04 | 94 | 83 | 76 | 88 | 7I | 78) | I06 |
| I0 | 90 | 98 | II0 | I3I ○ | I04 | 96 | 83 | 76 | 68 | 7I | 80 | I04 |
| II | 89 | 99 | II0 | I32 | I03 | 94 | 82 | 75 | 67 | 72 | 79 | I00 |
| I2 | 90 | 99 | III | I3I | I02 | 95 | 82 | 76 | 66 | 73 | 79 | 96 |
| I3 | 90 | I00 | II0 | I30 | I04 | 94 | 82 | 76 | 67 | 72 | 78 | 92 |
| I4 | 9I | I00 | II0 | I28 | I06 | 96 | 82 | 78 | 66 | 73 | 77) | 86 |
| I5 | 92 | I0I | II0 | I24 | I04 | 94 | 8I | 78 | 66 | 72 | 76) | 80 |
| I6 | 92 | I02 | II0 | I24 | I02 | 92 | 82 | 78 | 66 | 74 | 76) | 74 |
| I7 | 92 | I02 | III | I22 | I0I | 90 | 8I | 77 | 66 | 74 | 76) * | 75 |
| I8 | 93 | I02 | III | I20 | I05 | 92 | 80 | 80 | 68 | 75 | 8I * | 75 |
| I9 | 94 | I02 | III | II9 | I04 | 92 | 80 | 78 | 70 | 78 | 92 * | 75 |
| 20 | 95 | I02 | II0 | II6 | I04 | 9I | 80 | 76 | 68 | 76 | I26 ▼ | 73 |
| 2I | 95 | I02 | II0 | II5 | I02 | 88 | 79 | 75 | 69 | 77 | I04 | 75 |
| 22 | 95 | I04 | III | II6 | I0I | 89 | 80 | 73 | 69 | 76 | I05 | 72 |
| 23 | 96 | I04 | II2 | II4 | I00 | 89 | 79 | 74 | 68 | 76 | II4 | 75 |
| 24 | 95 | I04 | II3 | I12 | 98 | 88 | 78 | 74 | 68 | 77 | II7 | 76 |
| 25 | 95 | I05 | II3 | I09 | 98 | 89 | 78 | 74 | 70 | 76 | II2 | 78 |
| 26 | 95 | I06 | II5 | I08 | 98 | 88 | 78 | 73 | 70 | 77 | 94 | 8I |
| 27 | 95 | I07 | II6 | I09 | 96 | 88 | 78 | 73 | 70 | 78 | 84 | 80 |
| 28 | 94 | I06 | II7 | I06 | 97 | 88 | 78 | 72 | 72 | 76 | 74) | 8I |
| 29 | 96 | I07 | II7 | I05 | 96 | 87 | 78 | 72 | 70 | 77 | 64) ○ | 8I |
| 30 | 97 | | II8 | I06 | 98 | 84 | 8I | 7I | 70 | 78 | 59) ○ | 82 |
| 3I | 97 | | I23 | | 99 | | 82 | 7I | | 80 | | 8I |
| Средн. | 92 | I0I | III | II8 | I02 | 93 | 82 | 76 | 69 | 74 | 85 | 85 |
| Высш. | 97 | I07 | I25 | I32 | I09 | I00 | 88 | 82 | 72 | 80 | I30 | I08 |
| Низш. | 82 | 96 | I07 | I03 | 94 | 84 | 77 | 7I | 66 | 69 | 59 | 7I |

Средний годовой 9I. Высший I32 I0,II/IУ. Низший летний 66 I2–I7/IX. Низший зимний 52 30/XI I975.

25/III–II/IУ наблюдения многосрочные. 3I/III,I/IУ промоины. I/IУ лед потемнел. 2I–27/XI,6–9/XII полыньи. Естественный режим протока нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

### 62. проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья

Высота нуля графика 7,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | – | – | 203 | 204 | 202 | I96 | I86 | I84 | I87) | – |
| 2 | – | – | – | – | 204 | 209 | 200 | I93 | I86 | I84 | – | – |
| 3 | – | – | – | – | 206 | 209 | 203 | I92 | I86 | I84 | – | – |
| 4 | – | – | – | – | 207 | 2I2 | 205 | I9I | I88 | I86 | – | – |
| 5 | – | – | – | – | 2II | 206 | 206 | I92 | I88 | I84 | I85) | – |
| 6 | – | – | – | – | 2I6 | 207 | 206 | I94 | I86 | I84 | – | – |
| 7 | – | – | – | – | 2I2 | 208 | 204 | I92 | I84 | I84 | – | – |
| 8 | – | – | – | – | 2I2 | 208 | 204 | I94 | I82 | I84 | – | – |
| 9 | – | – | – | – | 2I8 | 209 | 203 | I94 | I82 | I84 | – | – |
| I0 | – | – | – | – | 208 | 2I2 | 20I | I92 | I80 | I83 | – | – |
| II | – | – | – | – | 208 | 2I0 | 20I | I95 | I82 | I83 | – | – |
| I2 | – | – | – | – | 208 | 209 | I99 | I94 | I80 | I84 | – | – |
| I3 | – | – | – | – | 206 | 2I0 | 20I | I94 | I82 | I84 | – | – |
| I4 | – | – | – | – | 2I7 | 208 | 200 | I94 | I80 | I86 | – | – |
| I5 | – | – | – | – | 2I0 | 2I2 | I99 | I94 | I80 | I84 | – | – |
| I6 | – | – | – | – | 208 | 207 | I98 | I96 | I80 | I82 | – | – |
| I7 | – | – | – | – | 207 | 208 | 200 | I96 | I84 | I84 | – | – |
| I8 | – | – | – | – | 2I2 | 208 | I96 | I98 | I83 | I86 | – | – |
| I9 | – | – | – | – | 2II | 208 | I97 | I97 | I84 | I86) | – | – |
| 20 | – | – | – | – | 2I4 | 206 | I98 | I92 | I84 | I88) | – | – |
| 2I | – | – | – | – | 2I0 | 206 | I96 | I9I | I84 | I86) | – | – |
| 22 | – | – | – | – | 209 | 204 | I94 | I90 | I84 | I85) | – | – |
| 23 | – | – | – | – | 206 | 206 | I96 | I92 | I84 | I85) | – | – |
| 24 | – | – | – | – | 202 | 204 | I94 | I93 | I86 | I84) | – | – |
| 25 | – | – | – | – | 206 | 204 | I94 | I96 | I86 | I84 | – | – |
| 26 | – | – | – | – | 208 | 204 | I94 | I94 | I85 | I84 | – | 203 |
| 27 | – | – | – | 209 | 207 | 204 | I94 | I92 | I86 | I86 | – | 203 |
| 28 | – | – | – | 2I0 | 208 | 207 | I94 | I90 | I88 | I86 | – | 203 |
| 29 | – | – | – | 209 | 208 | 203 | I94 | I89 | I88 | I86) | – | 203 |
| 30 | – | | – | 2II | 2I0 | 200 | 200 | I85 | I84 | I88) | – | 204 |
| 3I | – | | – | | 205 | | 200 | I86 | | I88) | | 204 |
| Средн. | – | – | – | – | 209 | 207 | I99 | I93 | I84 | I85 | – | – |
| Высш. | – | – | – | – | 2I8 | 2I7 | 207 | I99 | I89 | I89 | – | – |
| Низш. | – | – | – | – | 20I | 200 | I93 | I84 | I79 | I82 | – | – |

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

5/XI,26–3I/XII наблюдения одноосрочные. 26–3I/XII полыньи.

### 64. р.Моинты – к.д.от.Кийк

Высота нуля графика 681,42 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | – | 269 | 269 | 275 | 272 | 275 | 278 | прмз | прмз |
| 2 | " | " | " | – | 271 | 269 | 275 | 270 | 274 | 284 | " | " |
| 3 | " | " | " | – | 272 | 269 | 275 | 270 | 274 | 284 | " | " |
| 4 | " | " | " | – | 270 | 269 | 275 | 268 | 273 | 285 | " | " |
| 5 | " | " | " | – | 269 | 269 | 275 | 272 | 272 | 284 | " | " |
| 6 | " | " | " | – | 267 | 269 | 275 | 272 | 272 | 282 | " | " |
| 7 | " | " | " | 302 | 268 | 271 | 275 | 272 | 272 | 279 | " | " |
| 8 | " | " | " | 311 | 269 | 271 | 275 | 272 | 272 | 279 | " | " |
| 9 | " | " | " | 312 | 268 | 272 | 275 | 268 | 275 | 279 | " | " |
| I0 | " | " | " | 313 | 268 | 272 | 274 | 268 | 276 | 278 | " | " |
| II | " | " | " | 296 | 268 | 272 | 274 | 268 | 276 | 280 | " | " |
| I2 | " | " | " | 294 | 268 | 272 | 274 | 268 | 276 | 280 | " | " |
| I3 | " | " | " | 289 | о 268 | 272 | 274 | 268 | 276 | 278 | " | " |
| I4 | " | " | " | 286 | о 270 | 271 | 273 | 269 | 276 | 278 | " | " |
| I5 | " | " | " | 281 | 268 | 271 | 273 | 268 | 274 | 277 | " | " |
| I6 | " | " | " | 278 | 268 | 271 | 273 | 269 | 264 | 278 | " | " |
| I7 | " | " | " | 272 | 268 | 271 | 273 | 269 | 274 | 280 | " | " |
| I8 | " | " | " | 271 | 268 | 271 | 273 | 271 | 273 | – | " | " |
| I9 | " | " | " | 294 | о 267 | 272 | 273 | 272 | 272 | – | " | " |
| 20 | " | " | " | 306 | о 268 | 272 | 273 | 273 | 271 | прмз | " | " |
| 2I | " | " | " | 290 | 268 | 272 | 273 | 268 | 270 | " | " | " |
| 22 | " | " | " | 283 | 268 | 272 | 273 | 269 | 270 | " | " | " |
| 23 | " | " | " | 282 | 268 | 273 | 273 | 270 | 272 | " | " | " |
| 24 | " | " | " | 275 | 268 | 273 | 273 | 270 | 272 | " | " | " |
| 25 | " | " | " | 278 | 268 | 274 | 272 | 269 | 274 | " | " | " |
| 26 | " | " | " | 281 | 268 | 274 | 272 | 268 | 276 | " | " | " |
| 27 | " | " | " | 276 | 268 | 275 | 272 | 270 | 276 | " | " | " |
| 28 | " | " | " | 272 | 270 | 275 | 272 | 272 | 276 | " | " | " |
| 29 | " | " | " | 270 | 269 | 275 | 272 | 274 | 278 | " | " | " |
| 30 | " | " | " | 270 | 269 | 275 | 272 | 274 | 278 | " | " | " |
| 3I | " | | " | | 269 | | 272 | 273 | | | " | " |
| Средн. | прмз | прмз | прмз | – | 268 | 272 | 273 | 270 | 274 | – | прмз | прмз |
| Высш. | прмз | прмз | – | 320 | 273 | 275 | 275 | 275 | 279 | 285 | прмз | прмз |
| Низш. | прмз | прмз | – | – | 267 | 269 | 272 | 268 | 269 | прмз | прмз | прмз |

Средний годовой –. Высший 320 I9/IУ. Низший летний 267 6/У(9),22/У. Низший зимний прмз I/I–30/Ш,20/X–3I/XII.

I4–25/У наблюдения многосрочные. 3I/Ш–I0/IУ(до 8 час.)вода на льду, стока не было. 3I/Ш–I5/IУ лед на дне. I6–I8/IУ лед на дне местами. Высший годовой уровень определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

### 65. р.Токрау – пос.Актогай

Высота нуля графика 770,75 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | прмз | 237 | I99 | I85 | I86 | I85 | I87 | I87 | 225 |
| 2 | " | " | " | " | 236 | I99 | I85 | I86 | I85 | I87) | I89 | 222 |
| 3 | " | " | " | " | 236 | I98 | I85 | I86 | I85 | I88) | I89 | 2I9 |
| 4 | " | " | " | " | 234 | I98 | I84 | I86 | I85 | I88) | I87 | 2I6 |
| 5 | " | " | " | " | 232 | I98 | I84 | I86 | I85 | I88 | I87 | 2I3 |
| 6 | " | " | " | " | 228 | I96 | I84 | I86 | I85 | I87 | I87 | 2I0 |
| 7 | " | " | " | " | 226 | I95 | I84 | I86 | I85 | I87 | I88 | 207 |
| 8 | " | " | " | " | 226 | I93 | I84 | I86 | I85 | I87 | I94 | 204 |
| 9 | " | " | " | " | 226 | I92 | I87 | I86 | I85 | I87 | I97 | 20I |
| I0 | " | " | " | " | 225 | I92 | I87 | I86 | I85 | I87 | I97 | I98 |
| II | " | " | " | " | 225 | I92 | I87 | I86 | I85 | I87 | I97 | I97 |
| I2 | " | " | " | " | 225 | I92 | I87 | I86 | I85 | I87 | I97 | I95 |
| I3 | " | " | " | " | 222 | I92 | I86 | I85 | I85 | I87 | I97 | I94 |
| I4 | " | " | " | 238 | 2I9 | I9I | I86 | I85 | I86 | I87 | I97 | I92 |
| I5 | " | " | " | 239 | 2I6 | I9I | I86 | I85 | I86 | I87 | I97 | I9I |
| I6 | " | " | " | 236 | 2I6 | I90 | I86 | I85 | I86 | I87 | I97 | I90 |
| I7 | " | " | " | 234 | 2I4 | I90 | I86 | I85 | I86 | I87 | I99 | I88 |
| I8 | " | " | " | 240 | 2I3 | I90 | I86 | I85 | I86 | I87 | 203 | I87 |
| I9 | " | " | " | 258 | о2I2 | I90 | I86 | I85 | I86 | I87) | 207 | I85 |
| 20 | " | " | " | 289 | о2II | I89 | I86 | I85 | I86 | I87) | 207 | I84 |
| 2I | " | " | " | 290 | о 2I0 | I88 | I86 | I85 | I86 | I86 | 209 | I83 |
| 22 | " | " | " | 270 | 208 | I88 | I86 | I85 | I86 | I86 | 2I9 | I82 |
| 23 | " | " | " | 250 | 207 | I88 | I86 | I85 | I86 | I87 | 2I9 | I8I |
| 24 | " | " | " | 250 | 207 | I88 | I86 | I85 | I86 | I86 | 2I7 | I80 |
| 25 | " | " | " | 253 | 206 | I86 | I86 | I85 | I86 | I86 | 2I6 | I79 |
| 26 | " | " | " | 253 | 20I | I86 | I86 | I85 | I86 | I87 | 2I6 | I79 |
| 27 | " | " | " | 250 | 200 | I86 | I86 | I85 | I86 | I87 | 22I | I78 |
| 28 | " | " | " | 248 | I99 | I86 | I86 | I85 | I86 | I87 | 222 | I77 |
| 29 | " | " | " | 24I | I99 | I86 | I86 | I85 | I87 | I87 | 226 | I76 |
| 30 | " | | " | 238 | I99 | I85 | I86 | I85 | I87 | I87 | 228 | I75 |
| 3I | " | | " | | I99 | | I86 | I85 | | I87 | | I74 |
| Средн. | прмз | прмз | прмз | – | 2I7 | I9I | I86 | I85 | I86 | I87 | 202 | I93 |
| Высш. | прмз | прмз | прмз | 294 | 237 | I99 | I87 | I86 | I87 | I88 | 228 | 225 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | прмз | I99 | I85 | I84 | I85 | I85 | I86 | I87 | I74 |

Средний годовой –. Высший 294 20/IУ. Низший летний I84 3–8/УП. Низший зимний прмз I/I–I3/IУ.

I4–30/IУ наблюдения многосрочные. II/IУ лед потемнел. I4–20/IУ лед на дне. 4/X забереги в утренний срок. 2I/X–3/XI полыньи. 22/XI–3I/XII промерзание реки на перекатах.

### 66. р.Баканас – с.Чубаратау

Высота нуля графика 637,05 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прох | прох | прох | прох | 37I | 337 | 330 | 320 | прох | прох | прмз | прмз |
| 2 | " | " | " | " | 368 | 336 | 330 | 320 | " | " | " | " |
| 3 | " | " | " | " | 367 | 336 | 330 | 320 | " | " | " | " |
| 4 | " | " | " | " | 367 | 336 | 330 | 320 | " | " | " | " |
| 5 | " | " | " | " | 367 | 336 | 330 | 3I9 | " | " | " | " |
| 6 | " | " | " | " | 366 | 335 | 330 | 3I8 | " | " | " | " |
| 7 | " | " | " | " | 366 | 335 | 33I | 3I6 | " | " | " | " |
| 8 | " | " | " | " | 364 | 335 | 332 | 3I6 | " | " | " | " |
| 9 | " | " | " | " | 359 | 335 | 332 | 3I4 | " | " | " | " |
| I0 | " | " | " | 3I3 | 356 | 334 | 33I | 3I2 | " | " | " | " |
| II | " | " | " | 326 | 356 | 333 | 330 | 3I0 | " | " | " | " |
| I2 | " | " | " | 33I) | 354 | 333 | 329 | 308 | " | 3I8 | " | " |
| I3 | " | " | " | 336) | 352 | 332 | 329 | 308 | " | 320 | " | " |
| I4 | " | " | " | 378 | о 350 | 332 | 328 | 306 | " | 32I | " | " |
| I5 | " | " | " | 388 | 349 | 332 | 328 | 305 | " | 322 | " | " |
| I6 | " | " | " | 404 | 348 | 332 | 326 | прох | " | 323 | " | " |
| I7 | " | " | " | 435 | 346 | 332 | 325 | " | " | 3I8 | " | " |
| I8 | " | " | " | 4I7 | 346 | 33I | 324 | " | " | прмз | " | " |
| I9 | " | " | " | 428 | 345 | 33I | 324 | " | " | " | " | " |
| 20 | " | " | " | 463 | 344 | 33I | 323 | " | " | " | " | " |
| 2I | " | " | " | 428 | 344 | 33I | 322 | " | " | " | " | " |
| 22 | " | " | " | 398 | 344 | 33I | 322 | " | " | " | " | " |
| 23 | " | " | " | 394 | 342 | 33I | 322 | " | " | " | " | " |
| 24 | " | " | " | 389 | 34I | 33I | 433 | " | " | " | " | " |
| 25 | " | " | " | 39I | 340 | 33I | 322 | " | " | " | " | " |
| 26 | " | " | " | 386 | 340 | 330 | 322 | " | " | " | " | " |
| 27 | " | " | " | 380 | 340 | 330 | 322 | " | " | " | " | " |
| 28 | " | " | " | 378 | 339 | 330 | 32I | " | " | " | " | " |
| 29 | " | " | " | 374 | 339 | 330 | 32I | " | " | " | " | " |
| 30 | " | | " | 372 | 338 | 330 | 32I | " | " | " | " | " |
| 3I | " | | " | | 337 | | 320 | " | | " | | " |
| Средн. | прох | прох | прох | – | 35I | 333 | 326 | – | прох | – | прмз | прмз |
| Высш. | прох | прох | прох | 47I | 372 | 337 | 332 | 320 | прох | 323 | прмз | прмз |
| Низш. | прох | прох | прох | прох | 337 | 330 | 320 | прох | прох | прох, прмз | прмз | прмз |

Средний годовой –. Высший 47I 20/IУ. Низший прох I/I–I0/IУ,I6/УШ–II/X, прмз I8/X–3I/XII.

I2/IУ–7/У наблюдения многосрочные. I0/IУ показан высший уровень, в 8 час.– прох. I0/IУ вода на снегу, стока не было. I0,II/IУ снег на дне. 6–I5/УШ,I2–I7/X пересыхание реки на перекатах.

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

Высота нуля графика 896,68 м БС

| Число | I | II | Щ | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I58 | I97 | 2I4 | 2II | I44 | I36 | I24 | II7 | II0 | I2I | I30 | I62 |
| 2 | I56 | I97 | 2I5 | 2I0 | I46 | I34 | I24 | II7 | II0 | I2I | I28 | I62 |
| 3 | I55 | I96 | 2I6 | 207 | I48 | I34 | I24 | II8 | II0 | I2I | I32 | I62 |
| 4 | I56 | I96 | 2I4 | 202 | I48 | I34 | I23 | II7 | II0 | I2I | I35 | I64 |
| 5 | I58 | I96 | 2I4 | I98 | I48 | I33 | I23 | II6 | II0 | I22 | I38 | I66 |
| 6 | I60 | I96 | 2I3 | I94 | I47 | I32 | I22 | II5 | II0 | I22 | I40 | I68 |
| 7 | I64 | I96 | 2I3 | I90 | I46 | I32 | I22 | II4 | II0 | I23 | I28 | I64 |
| 8 | I58 | I96 | 2I3 | I88 | I43 | I32 | I22 | II4 | II0 | I22 | I30 | I6I |
| 9 | I55 | I96 | 2I2 | I88 | I4I | I32 | I22 | II4 | II0 | I22 | I40 | I60 |
| I0 | I54 | I94 | 2I2 | I90 | I4I | I32 | I20 | II3 | II0 | I22 | I42 | I59 |
| II | I57 | 2I3 | 2I4 | I94 | I42 | I3I | I20 | II3 | II2 | I22 | I44 | I58 |
| I2 | I62 | 2I3 | 2I4 | I90 | I42 | I34 | I20 | II2 | II2 | I22 | I46 | I56 |
| I3 | I6I | 2I3 | 2I4 | 203 | I4I | I32 | I20 | II2 | II4 | I22 | I48 | I55 |
| I4 | I6I | 2I2 | 2I5 | I89 | I42 | I3I | II9 | III | II8 | I22 | I50 | I54 |
| I5 | I60 | 2I2 | 2I2 | 235 | I42 | I30 | I20 | II0 | II9 | I23 | I5I | I57 |
| I6 | I64 | 2I2 | 2I2 | 269 | I40 | I28 | II9 | II0 | I20 | I23 | I50 | I60 |
| I7 | I74 | 2I2 | 2II | 208 | I40 | I28 | II8 | II0 | I2I | I23 | I46 | I64 |
| I8 | I76 | 2I2 | 2I2 | I76 | I40 | I28 | II8 | I09 | I20 | I24) | I50 | I69 |
| I9 | I76 | 2I2 | 2I4 | I77 | о I38 | I27 | II8 | I09 | I20 | I26● | I52 | I74 |
| 20 | I76 | 2I5 | 2I4 | I80 | о I36 | I28 | II8 | I08 | I20 | I28 | I55 | I77 |
| 2I | I68 | 2I5 | 2I4 | I66 | о I36 | I28 | II7 | I08 | I20 | I33 | I58 | I78 |
| 22 | I59 | 2I4 | 2I4 | I49) | I35 | I28 | II7 | I08 | I20 | I27 | I59 | I78 |
| 23 | I54 | 2I4 | 2I6 | I46) | I36 | I28 | II6 | I08 | I20 | I28 | I55 | I78 |
| 24 | I55 | 2I4 | 2I5 | I48 | I38 | I26 | II6 | I09 | I20 | I25 | I52 | I77 |
| 25 | I57 | 2I5 | 2I6 | I49 | I42 | I26 | II6 | I08 | I2I | I27 | I48 | I80 |
| 26 | I60 | 2I4 | 2I6 | I52 | I44 | I25 | II6 | I08 | I20 | I30 | I50 | I82 |
| 27 | I74 | 2I4 | 2I6 | I47 | I40 | I25 | II6 | I08 | I20 | I32 | I52 | I83 |
| 28 | I78 | 2I2 | 2I3 | I46 | I38 | I25 | II6 | I08 | I20 | I32 | I54 | I87 |
| 29 | I89 | 2I4 | 2I2 | I45 | I36 | I25 | II6 | I09 | I20 | I32 | I56 | I84 |
| 30 | I92 | | 2I2 | I45 | I36 | I24 | II6 | II0 | I20 | I32 | I58 | I86 |
| 3I | I94 | | 2II | | I36 | | II6 | II0 | | I34 | | I88 |
| Средн. | I65 | 207 | 2I4 | I83 | I4I | I30 | II9 | III | II6 | I25 | I46 | I69 |
| Высш. | I95 | 2I5 | 2I6 | 286 | I48 | I36 | I24 | II8 | I2I | I34 | I59 | I88 |
| Низш. | I53 | I94 | 2II | I45 | I35 | I24 | II5 | I08 | II0 | I2I | I27 | I54 |

Средний годовой I52. Высший 286 I6/IУ. Низший летний I08 20/УШ(8),28/УШ. Низший зимний II8 I/XI 1975.

I2–25/IУ наблюдения многосрочные. I/I–I3/IУ(до I4 час.)25/XI–3I/XII промерзание реки на перекатах. I0/УШ–I2/IX пересыхание реки на перекатах. 7–I3/IУ вода на льду. Даты прекращения стока I0/УШ и возобновления (I3/IX) приняты условно.

### 69. р.Аягуз – г.Аягуз

Высота нуля графика 680,68 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I24 | I26 | I46 | I82 | I92 | I80 | I64 | I54 | I50 | I54 | I65): | I74 |
| 2 | I23 | I40 | I47 | I84 | I92 | I79 | I64 | I58 | I5I | I54 | I66) | I76 |
| 3 | I26 | I46 | I54 | I8I | I92 | I79 | I68 | I58 | I52 | I54 | I64) | I79 |
| 4 | I35 | I44 | I59 | I86 | I92 | I79 | I68 | I52 | I5I | I55 | I64 | I80 |
| 5 | I4I | I4I | I64 | I87 | I92 | I78 | I68 | I52 | I5I | I55 | I68 | I77 |
| 6 | I48 | I40 | I70 | I90 | I9I | I78 | I68 | I52 | I50 | I55 | I65 | I78 |
| 7 | I54 | I42 | I65 | I87 | I90 | I78 | I63 | I5I | I50 | I56 | I70) | I82 |
| 8 | I66 | I46 | I6I | I88 | I90 | I77 | I68 | I5I | I50 | I56 | I72) | I84 |
| 9 | I69 | I49 | I60 | I82 | I88 | I76 | I62 | I5I | I50 | I56 | I7I | I86 |
| I0 | I70 | I84 | I66 | I82 | I88 | I75 | I62 | I50 | I5I | I56 | I70 | I86 |
| II | I70 | I80 | I72 | I84 | I86 | I75 | I62 | I50 | I50 | I56 | I66) | I88 |
| I2 | I70 | I28 | I78 | I84 | I85 | I74 | I6I | I50 | I52 | I59 | I67) | I90 |
| I3 | I68 | I80 | I7I | 207)○ | I84 | I74 | I60 | I52 | I58 | I64 | I64) | I94 |
| I4 | I60 | I82 | I74 | 302○ | I84 | I73 | I60 | I50 | I54 | I58 | I66) | I94 |
| I5 | I40 | I32 | I70 | 328 | I84 | I73 | I59 | I50 | I54 | I59 | I7I) | I98 |
| I6 | I38 | I30 | I68 | 280 | I84 | I72 | I59 | I50 | I54 | I59 | I68) | I9I |
| I7 | I26 | I30 | I69 | 254 | I84 | I7I | I58 | I48 | I54 | I60 | I74 | I90 |
| I8 | I27 | I30 | I72 | 235 | I83 | I7I | I58 | I48 | I54 | I59) | I76 | I88 |
| I9 | I26 | I29 | I78 | 24I | I82 | I70 | I58 | I48 | I54 | I59) | I77 | I70 |
| 20 | I26 | I28 | I80 | 268 | I82 | I68 | I58 | I48 | I58 | I59 | I75 | I78 |
| 2I | I24 | I28 | I80 | 247 | I8I | I68 | I68 | I48 | I54 | I62) | I70 | I9I |
| 22 | I24 | I32 | I78 | 222 | I80 | I68 | I58 | I48 | I54 | I62) | I75 | I96 |
| 23 | I28 | I24 | I78 | 208 | I80 | I68 | I56 | I47 | I54 | I60) | I74 | I90 |
| 24 | I24 | I20 | I78 | 202 | I80 | I66 | I56 | I47 | I54 | I60) | I68 | I84 |
| 25 | I24 | I20 | I77 | 202 | I8I | I66 | I56 | I48 | I54 | I60) | I68 | I80 |
| 26 | I24 | I22 | I78 | 202 | I82 | I66 | I56 | I50 | I54 | I60 | I72 | I80 |
| 27 | I24 | I32 | I77 | 200 | I84 | I66 | I56 | I50 | I52 | I60 | I73 | I88 |
| 28 | I38 | I38 | I78 | I98 | I88 | I65 | I55 | I5I | I58 | I62 | I78 | 204 |
| 29 | I24 | I44 | I76 | I96 | I82 | I64 | I56 | I52 | I58 | I68 | I75 | 2I5 |
| 30 | I24 | | I80 | I94 | I80 | I64 | I55 | I50 | I58 | I64 | I69 | 2I8 |
| 3I | I24 | | I80 | | I80 | | I54 | I48 | | I64 | | 206 |
| Средн. | I38 | I38 | I70 | 2I3 | I85 | I72 | I59 | I50 | I52 | I58 | I70 | I88 |
| Высш. | I78 | I5I | I84 | 349 | I92 | I80 | I64 | I54 | I55 | I64 | I8I | 222 |
| Низш. | I22 | I20 | I44 | I74 | I80 | I64 | I54 | I45 | I47 | I58 | I6I | I70 |

Средний годовой I66. Высший 349 I5/IУ. Низший летний I45 3I/УШ. Низший зимний I20 24,25/П.

I2–23/IУ наблюдения многосрочные. 7–9/I,28/Ш–7/IУ вода на льду. I9–27/I, 4–I2/IУ промоины. 7/XI снежница. I7,I8/XI полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

### 70. р.Нарын – с.Чингужи

Высота нуля графика 716,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I28 | прмз | прмз | прмз | II3 | I00 | 90 | 85 | прсх | прсх | 92 | II6 |
| 2 | I28 | " | " | " | II8 | I00 | 90 | прсх | " | 85 | 92 | II6 |
| 3 | I28 | " | " | " | II2 | 98 | 90 | " | " | 88 | 92 | II6 |
| 4 | I28 | " | " | " | II2 | 98 | 90 | " | " | 88 | 92 | II7 |
| 5 | I28 | " | " | " | III | 98 | 90 | " | " | 89 | 94 | II8 |
| 6 | I28 | " | " | " | III | 97 | 90 | " | " | 89 | 96 | II8 |
| 7 | I28 | " | " | " | II0 | 96 | 90 | " | " | 89 | 99 | II9 |
| 8 | I28 | " | " | " | I09 | 96 | 90 | " | " | 89 | I0I | II9 |
| 9 | прмз | " | " | " | I08 | 95 | 90 | " | " | 89 | I03 | II9 |
| I0 | " | " | " | 240‖ | I08 | 94 | 89 | " | " | 89 | I04 | I20 |
| II | " | " | " | 240 | I07 | 94 | 88 | " | " | 89 | I04 | I20 |
| I2 | " | " | " | 243 | I06 | 95 | 88 | " | " | 89 | I05 | I2I |
| I3 | " | " | " | 265 | I04 | 95 | 88 | " | " | 89 | I06 | I22 |
| I4 | " | " | " | 322● | I04 | 95 | 88 | " | " | 89 | I08 | I22 |
| I5 | " | " | " | 297○ | I04 | 94 | 88 | " | " | 89 | I09 | I28 |
| I6 | " | " | " | 27I○ | I08 | 94 | 87 | " | " | 89 | I09 | I24 |
| I7 | " | " | " | I89○ | I03 | 93 | 87 | " | " | 89) | II0 | I24 |
| I8 | " | " | " | I72 | I08 | 92 | 86 | " | " | 89 | III | I26 |
| I9 | " | " | " | I72 | I02 | 92 | 86 | " | " | 89 | II2 | I27 |
| 20 | " | " | " | I72 | I02 | 92 | 86 | " | " | 89 | II4 | I28 |
| 2I | " | " | " | I68 | I02 | 92 | 86 | " | " | 90 | II5 | I28 |
| 22 | " | " | " | I52 | I02 | 92 | 86 | " | " | 90 | II5 | I28 |
| 23 | " | " | " | I42 | I0I | 92 | 86 | " | " | 90 | II5 | I29 |
| 24 | " | " | " | I28 | I08 | 92 | 86 | " | " | 90 | II4 | I29 |
| 25 | " | " | " | I28 | I06 | 9I | 86 | " | " | 90 | II5 | I30 |
| 26 | " | " | " | II8 | I06 | 9I | 86 | " | " | 90 | II5 | I3I |
| 27 | " | " | " | II5 | I04 | 9I | 86 | " | " | 9I | II5 | I3I |
| 28 | " | " | " | II4 | I02 | 9I | 86 | " | " | 9I | II5 | I3I |
| 29 | " | " | " | II3 | I02 | 90 | 86 | " | " | 9I | II5 | I32 |
| 30 | " | | " | II3 | I00 | 90 | 86 | " | " | 9I | II6 | I33 |
| 3I | " | | " | | 99 | | 86 | " | | 9I | | I33 |
| Средн. | – | прмз | прмз | – | I06 | 94 | 88 | – | прсх | – | I07 | I24 |
| Высш. | I28 | прмз | прмз | 350 | II3 | I00 | 90 | 85 | прсх | 9I | II6 | I33 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | прмз | 98 | 90 | 86 | прсх | прсх | прсх | 92 | II6 |

Средний годовой –. Высший 350 I4/IУ. Низший летний прсх I/УШ–I/X. Низший зимний прмз 8/I–I0/IУ.

8/I,I0/IУ,I/УШ показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений – прмз или прсх. I8–28/IУ наблюдения многосрочные. I–8/I,I/УШ,2/X–3I/XII пересыхание реки на перекатах. I0–I7/IУ лед на дне, I8,I9/IУ лед на дне местами.

### 7I. 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 | 307 | 307 | прмз | 292 | 333‖ | 29I | 288 | 280 | 280 | 280 | 288 | 28I |
| 2 | 307 | 307 | " | 292 | 3I5 | 29I | 288 | 280 | 280 | 280 | 288) | 28I |
| 3 | 307 | 307 | " | 292 | 309 | 29I | 288 | 280 | 280 | 28I) | 288) | 28I |
| 4 | 307 | 307 | " | 292 | 305 | 29I | 288 | 280 | 280 | 28I) | 288 | 28I |
| 5 | 307 | 307 | " | 298 | 308 | 29I | 288 | 280 | 280 | 28I | 288) | 28I |
| 6 | 307 | 307 | " | 3I8 | 302 | 29I | 288 | 280 | 280 | 28I) | 288) | 28I |
| 7 | 307 | 307 | " | 322 | 298 | 29I | 288 | 280 | 280 | 282) | 288): | 28I |
| 8 | 307 | 307 | " | 3I2) | 295 | 29I | 288 | 280 | 280 | 282) | 288): | 28I |
| 9 | 307 | 307 | " | 3I5) | 295 | 29I | 288 | 280 | 280 | 282 | 288) | 28I |
| I0 | 307 | 307 | " | 32I) | 298 | 29I | 288 | 280 | 280 | 282 | 288) | 28I |
| II | 307 | 307 | 292 | 332)○ | 298 | 290 | 288 | 280 | 280 | 282) | 288) | 286 |
| I2 | 307 | 307 | 292 | 348○ | 298 | 290 | 288 | 280 | 280 | 282) | 288) | 288 |
| I3 | 307 | 307 | 292 | 366● | 298 | 289 | 288 | 280 | 280 | 282) | 288) | 292 |
| I4 | 307 | 307 | 292 | 428● | 298 | 289 | 288 | 280 | 280 | 282) | 288) | прмз |
| I5 | 307 | 307 | 292 | 434● | 298 | 288 | 288 | 280 | 280 | 282 | 288) | " |
| I6 | 307 | 307 | 292 | 373○ | 298 | 288 | 288 | 280 | 280 | 282 | 288) | " |
| I7 | 307 | 307 | 292 | 343○ | 298 | 287 | 288 | 280 | 280 | 282 | 288) | " |
| I8 | 307 | 307 | 292 | 338○ | 298 | 287 | 280 | 280 | 280 | 282) | 288 | " |
| I9 | 307 | 307 | 292 | 345○ | 298 | 286 | 280 | 280 | 280 | 282) | 288 | " |
| 20 | 307 | 307 | 292 | 358○ | 298 | 286 | 280 | 280 | 280 | 282 | 288 | " |
| 2I | 307 | 307 | 292 | 364● | 298 | 285 | 280 | 280 | 280 | 282) | 288 | " |
| 22 | 307 | 307 | 292 | 37I● | 298 | 285 | 280 | 280 | 280 | 282) | 288 | " |
| 23 | 307 | прмз | 292 | 377● | 298 | 284 | 280 | 280 | 280 | 282 | 288 | " |
| 24 | 307 | " | 292 | 390○ | 292 | 283 | 280 | 280 | 280 | 282 | 288 | " |
| 25 | 307 | " | 292 | 39I○ | 292 | 283 | 280 | 280 | 280 | 282 | 288 | " |
| 26 | 307 | " | 292 | 390○ | 292 | 283 | 280 | 280 | 280 | 282 | 288 | " |
| 27 | 307 | " | 292 | 379 | 29I | 283 | 280 | 280 | 280 | 282 | 282 | " |
| 28 | 307 | " | 292 | 372 | 29I | 288 | 280 | 280 | 280 | 282 | 282 | " |
| 29 | 307 | " | 292 | 356 | 29I | 288 | 280 | 280 | 280 | 282 | 28I | " |
| 30 | 307 | | 292 | 336 | 29I | 288 | 280 | 280 | 280 | 288 | 28I | " |
| 3I | 307 | | 292 | | 29I | | 280 | 280 | | 288 | | " |
| Средн. | 307 | – | – | 348 | 296 | 288 | 282 | 280 | 280 | 282 | 288 | – |
| Высш. | 307 | 307 | 292 | 465 | 335 | 29I | 288 | 280 | 280 | 288 | 288 | 298 |
| Низш. | 307 | прмз | прмз | 292 | 29I | 283 | 280 | 280 | 280 | 280 | 28I | прмз |

Средний годовой –. Высший 465 I4/IУ. Низший летний 280 I8/УП–2/X. Низший зимний прмз 23/П–I0/Ш,I4–3I/XП.

7–30/IУ наблюдения многосрочные. 22/П,II/Ш приведены высшие уровни, в один из сроков наблюдений – прмз. II/Ш–5/IУ вода на льду, стока не было. II/Ш–I/У лед на дне. 5–26/IУ в русле снежная оплывина. 8–II/IУ забереги в потоке воды поверх льда. I9/УI–I8/XП пересыхание реки на перекатах.

### 72. р.Лепсы – г.Лепсинск

Высота нуля графика 937,70 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 262) | 260 | 258 | 254)х | 329 | 3I4 | 3I6 | 306 | 292 | 279 | 272х | 270) |
| 2 | 26I)* | 258 | 258) | 254)х | 329 | 3I5 | 3I4 | 302 | 292 | 278 | 272)* | 282)х |
| 3 | 272)* | 258) | 256)х | 258) | 3I4 | 3I6 | 3I2 | 302 | 290 | 278 | 27I) | 284)* |
| 4 | 264) | 258) | 256) | 260) | 320 | 348 | 3II | 302 | 290 | 276 | 274 | 300 |
| 5 | 262) | 257) | 256) | 258) | 330 | 350 | 3I8 | 304 | 290 | 280 | 275 | 307 |
| 6 | 262) | 257) | 256) | 258) | 328 | 339 | 320 | 302 | 290 | 277 | 278 | 302 |
| 7 | 298‖ | 258) | 257)х | 259) | 3I8 | 332 | 334 | 300 | 29I | 276 | 279 | 302 |
| 8 | 264 | 258) | 260)х | 260) | 3I5 | 328 | 334 | 300 | 288 | 274 | 276)* | 296 |
| 9 | 262 | 258) | 259)х | 260)* | 320 | 325 | 326 | 300 | 288 | 274 | 274)* | 292 |
| I0 | 260 | 257) | 266)* | 265)* | 328 | 328 | 324 | 300 | 286 | 274 | 274)* | 292 |
| II | 262) | 257) | 262)* | 268) | 322 | 330 | 324 | 302 | 288 | 274 | 273) | 290 |
| I2 | 268)* | 260)* | 259)* | 278) | 32I | 327 | 32I | 304 | 286 | 274 | 272)* | 286 |
| I3 | 276) | 257)х | 258)* | 278) | 32I | 326 | 32I | 306 | 288 | 274 | 272) | 282 |
| I4 | 277 | 256)х | 255)х | 280) | 3I4 | 328 | 3I9 | 308 | 288 | 274 | 27I) | 276 |
| I5 | 262 | 260)* | 254)х | 272) | 328 | 330 | 3I8 | 3I0 | 288 | 272 | 27I)х | 272 |
| I6 | 260 | 264)* | 270)* | 267) | 336 | 338 | 3I8 | 3I0 | 282 | 278 | 270)* | 270 |
| I7 | 260) | 268)* | 262)* | 267) | 3I4 | 332 | 3I8 | 306 | 28I | 274 | 27I)* | 272 |
| I8 | 260)* | 259)х | 256)* | 266) | 308 | 326 | 3I8 | 306 | 280 | 277 | 275) | 270)х |
| I9 | 266 | 259)* | 256)х | 296) | 308 | 322 | 3I6 | 302 | 280 | 285 | 280) | 270) |
| 20 | 272 | 260)* | 256) | 300 | 309 | 320 | 32I | 302 | 280 | 282)* | 286) | 269) |
| 2I | 262 | 262 | 257) | 284 | 3I8 | 3I9 | 324 | 30I | 278 | 278)* | 298 | 268) |
| 22 | 262 | 258) | 256) | 284 | 3I2 | 3I8 | 324 | 300 | 277 | 274)* | 290 | 268) |
| 23 | 264 | 258)* | 256) | 306 | 3I7 | 320 | 320 | 300 | 277 | 274)* | 284 | 269)* |
| 24 | 260 | 258) | 254) | 336 | 33I | 3I9 | 3I6 | 300 | 277 | 274)х | 280 | 277 |
| 25 | 259 | 265)* | 254) | 368 | 332 | 320 | 3I4 | 298 | 278 | 272) | 277 | 278 |
| 26 | 260 | 260)* | 254)х | 324 | 328 | 324 | 3I2 | 296 | 276 | 272 | 276 | 278 |
| 27 | 260 | 266 | 256)* | 3I0 | 320 | 323 | 3I0 | 293 | 276 | 272 | 276 | 280 |
| 28 | 260 | 260 | 262)* | 309 | 3I4 | 325 | 308 | 292 | 276 | 274 | 276 | 284 |
| 29 | 286 | 260 | 264) | 3I4 | 3I6 | 326 | 306 | 292 | 278 | 272 | 272 | 280 |
| 30 | 268 | | 259)○ | 323 | 3I0 | 320 | 305 | 292 | 282 | 274 | 270) | 280 |
| 3I | 264 | | 256) | | 308 | | 304 | 292 | | 274 | | 278 |
| Средн. | 266 | 260 | 258 | 284 | 3I9 | 326 | 3I7 | 30I | 284 | 275 | 276 | 282 |
| Высш. | 3I8 | 278 | 277 | 40I | 363 | 380 | 340 | 3I3 | 295 | 286 | 294 | 308 |
| Низш. | 259 | 256 | 254 | 258 | 308 | 3II | 303 | 29I | 275 | 272 | 270 | 267 |

Средний годовой 287. Высший 40I 25/IУ. Низший летний 272 8,I5/X. Низший зимний 258 I,2/IУ.

26/IУ–I7,29,3I/У–I4,I6,I7,28,29/УI,6–9,20,22/УП,I4,I6,20,25/УШ,I8,I4,29, 30/IX,5/X наблюдения по самописцу уровня воды. 7–I0,I4–I6,I9–25/I,2I,27/П–I/Ш, 2I–29/XI,4–I7,24–3I/XП полыньи. 20–25/X,3/XI забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший уровень за сентябрь и низшие за май, июль–сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Высший годовой уровень определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

### 73. р.Лепсы – подход Лепсы

Высота нуля графика 341,39 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 476 | 486 | 496 | 500 | 488 | 466 | 458 | 454 | 432 | 454 | 470 | 500 |
| 2 | 478 | 484 | 498 | 500 | 486 | 464 | 458 | 454 | 426 | 451 | 482* | 502 |
| 3 | 476 | 484 | 497 | 492 | 486 | 459 | 460 | 452 | 426 | 451 | 496* | 502 |
| 4 | 466 | 488 | 496 | 488 | 492 | 456 | 458 | 446 | 427 | 452 | 490* | 504 |
| 5 | 470 | 486 | 496 | 482 | 500 | 457 | 456 | 448 | 426 | 456 | 488* | 505 |
| 6 | 480 | 482 | 496 | 486 o | 499 | 457 | 453 | 444 | 426 | 460 | 492* | 503 |
| 7 | 482 | 482 | 498 | 482 o | 494 | 460 | 450 | 443 | 426 | 462 | 478* | 499 |
| 8 | 475 | 486 | 499 | 498 o | 496 | 488 | 448 | 442 | 426 | 462 | 508* | 498 |
| 9 | 482 | 484 | 497 | 496 | 494 | 491 | 442 | 440 | 430 | 464 | 508* | 495 |
| I0 | 482 | 483 | 496 | 514 | 494 | 488 | 460 | 439 | 438 | 466 | 502* | 494 |
| II | 483 | 484 | 491 | 500 | 488 | 483 | 473 | 438 | 434 | 468 | 498* | 491 |
| I2 | 483 | 483 | 493 | 487 | 484 | 480 | 484 | 438 | 436 | 469 | 494* | 490 |
| I3 | 484 | 482 | 493 | 476 | 486 | 475 | 478 | 434 | 436 | 468 | 493 | 491 |
| I4 | 480 | 484 | 496 | 470 | 484 | 476 | 474 | 432 | 436 | 468 | 488 | 492 |
| I5 | 477 | 484 | 497 | 472 | 488 | 476 | 471 | 431 | 438 | 467 | 486 | 494 |
| I6 | 482 | 486 | 498 | 474 | 488 | 474 | 470 | 430 | 438 | 470 | 485 | 495 |
| I7 | 483 | 488 | 502 | 472 | 486 | 472 | 468 | 431 | 439 | 464 | 484 | 496 |
| I8 | 486 | 482 | 494 | 472 | 483 | 471 | 468 | 430 | 442 | 464 | 480 | 500 |
| I9 | 488 | 481 | 496 | 470 | 499 | 475 | 466 | 433 | 446 | 466 | 482 | 504 |
| 20 | 488 | 485 | 496 | 470 | 497 | 484 | 466 | 436 | 446 | 468 | 476 | 502 |
| 2I | 488 | 488 | 496 | 468 | 488 | 480 | 466 | 438 | 444 | 469 | 472 | 507 |
| 22 | 489 | 489 | 496 | 466 | 482 | 476 | 464 | 440 | 444 | 468 | 474 | 506 |
| 23 | 490 | 490 | 494 | 462 | 472 | 470 | 464 | 438 | 445 | 471 | 476 | 504 |
| 24 | 490 | 492 | 496 | 472 | 466 | 465 | 463 | 436 | 448 | 480 | 474 | 498 |
| 25 | 488 | 492 | 495 | 470 | 463 | 464 | 462 | 436 | 448 | 482 | 486 | 490 |
| 26 | 488 | 494 | 496 | 468 | 462 | 460 | 464 | 434 | 448 | 480 | 494 | 484 |
| 27 | 489 | 494 | 494 | 470 | 465 | 458 | 460 | 434 | 448 | 478 | 502 | 482 |
| 28 | 488 | 494 | 493 | 498 | 478 | 458 | 462 | 432 | 448 | 477 | 503 | 478 |
| 29 | 488 | 494 | 494 | 499 | 486 | 458 | 462 | 429 | 449 | 478 | 504 | 480 |
| 30 | 490 | | 498 | 494 | 478 | 456 | 459 | 428 | 450 | 476 | 502 | 482 |
| 3I | 490 | | 502 | | 468 | | 456 | 431 | | 472 | | 482 |
| Средн. | 483 | 487 | 496 | 482 | 485 | 470 | 463 | 438 | 438 | 467 | 489 | 495 |
| Высш. | 490 | 494 | 503 | 515 | 502 | 492 | 485 | 454 | 451 | 482 | 513 | 507 |
| Низш. | 466 | 480 | 491 | 460 | 461 | 456 | 442 | 427 | 425 | 451 | 469 | 478 |

Средний годовой 474. Высший 515 I0/IУ. Низший летний 425 2,5/IX. Низший зимний 429 I7/XI I975.

I/I–7/IУ промерзание реки у берегов. 30/III–5/IУ закраины. 30/III лед потемнел, 30/III–5/IУ вода на льду. 3I/III лед подняло. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

### 74. 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 | 200 | 202 | I96 | I77) | 23I | 2I8 | 20I | I86 | I78 | I92 | I86* | I88 |
| 2 | 20I | 2I0 | I99 | I83) | 23I | 223 | 200 | I82 | I78 | I90 | I85)* | I84 |
| 3 | 200 | 204 | I97 | I84) | 223 | 222 | 200 | I80 | I78 | I90 | I86 | 200 |
| 4 | I98 | 202 | I99 | I83) | 225 | 236 | 202 | I80 | I78 | I9I | I92 | 204 |
| 5 | 204 | I99 | I93 | I78) | 234 | 235 | 20I | I80 | I78 | I92 | I88 | 207 |
| 6 | 204 | I99 | I90 | I8I | 234 | 230 | 206 | I80 | I78 | I93 | I88 | 208 |
| 7 | 20I | 202 | I9I | I82 | 223 | 225 | 2I2 | I79 | I78 | I9I | I87* | 2I0 |
| 8 | 206 | I95 | I88 | I76 | 224 | 224 | 208 | I78 | I78 | I87 | I85)* | 208 |
| 9 | 204 | I97 | I90 | I75 | 227 | 220 | 204 | I79 | I78 | I86 | I8I)* | 204 |
| I0 | 200 | I85 | I90 | I77 | 232 | 224 | 202 | I79 | I77 | I86 | I86)* | 204 |
| II | 200 | I90 | I90 | I79 | 23I | 229 | 20I | I79 | I82 | I83 | I86) | 202 |
| I2 | 200 | 200 | I90 | I82 | 23I | 226 | I98 | I78 | I79 | I84 | I87) | 202 |
| I3 | 206 | 200 | I9I | I87 | 23I | 222 | I98 | I79 | I78 | I84 | I84)* | I93 |
| I4 | 204 | I96 | I92)o | I88 | 225 | 223 | I96 | I79 | I79 | I84 | I86)* | I94 |
| I5 | 206 | I82 | I92)o | I88 | 239 | 230 | I94 | I79 | I78 | I84 | I87)* | I95 |
| I6 | 202 | I98 | I90)o | I83 | 243 | 240 | I94 | I78 | I77 | I82 | I86)* | I96 |
| I7 | 200 | I98 | I94) | I84 | 225 | 230 | I92 | I78 | I76 | I84 | I86)* | I98 |
| I8 | I99 | I98 | I96) | I84 | 2I9 | 223 | I9I | I77 | I76 | I89 | I80)* | I97 |
| I9 | 200 | I99 | 200) | I9I | 2I9 | 2I6 | I90 | I76 | I74 | 202 | I80)* | I92 |
| 20 | 20I | 202 | 202) | 207 | 2I8 | 2I4 | I9I | I76 | I74 | 200 | I82) x | I92 |
| 2I | 203 | 202 | I86) | I92 | 220 | 2I2 | I92 | I76 | I74 | I92 | I93)* | I94 |
| 22 | 204 | 202 | I86) | I94 | 2I6 | 2I0 | I90 | I76 | I74 | I88* | I98) | I9I |
| 23 | I98 | I98 | I76) | 208 | 220 | 2I0 | I88 | I76 | I76 | I88* | I98) | I94 |
| 24 | I99 | I93 | I78) | 223 | 236 | 2II | I86 | I78 | I76 | I86* | I93 | 204 |
| 25 | 200 | I94 | I76) | 253 | 232 | 2I0 | I85 | I80 | I78 | I86 | I90 | 207 |
| 26 | 20I | I88 | I74)* | 225 | 230 | 208 | I84 | I80 | I76 | I84 | I88 | 208 |
| 27 | 200 | I92 | I74) x | 2I6 | 224 | 209 | I84 | I78 | I76 | I85 | I88 | 206 |
| 28 | I99 | I93 | I79) | 2I7 | 2I9 | 2I0 | I82 | I78 | I76 | I89 | I87 | 207 |
| 29 | I98 | I96 | I74) | 220 | 2I8 | 208 | I82 | I78 | I79 | I86 | I88 | 208 |
| 30 | 200 | | I74) | 224 | 2I4 | 204 | I82 | I78 | I92 | I86 | I88 | 203 |
| 3I | 202 | | I77) | | 2I0 | | I82 | I78 | | I88 | | 204 |
| Средн. | 20I | I97 | I89 | I95 | 226 | 220 | I94 | I79 | I78 | I88 | I87 | 200 |
| Высш. | 209 | 2I2 | 2I5 | 279 | 26I | 250 | 2I6 | I95 | 203 | 205 | 202 | 2I6 |
| Низш. | I93 | I80 | I70 | I73 | 2I0 | 20I | I82 | I75 | I74 | I8I | I75 | I8I |

Средний годовой I96. Высший 279 25/IУ. Низший летний I74 I9–22/IX. Низший зимний I70 4/XI I975,27/III.

6/IУ–3I/X наблюдения по самописцу уровня воды. I/I–26/II, 6–I3/III, 27–30/XI, I3–2I, 30, 3I/XII промоины. I7–20/III, 20–23/XI затор выше водпоста. 29/III–5/IУ заберега нависшие, 2, 8, 9/XI в утренний срок наблюдений. 24/XI–8/XII полыньи. Высший и низший уровни за апрель–октябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

### 75. р.Тереты – д.о."Горняк"

Высота нуля графика 823,86 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I02 | I02 | I02 | I02 | I24 | I28 | I22 | I24 | II5 | II5 | I08 | I05 |
| 2 | I0I | I02 | I02 | I02 | I28 | I26 | I23 | I22 | II6 | II5 | I07 | I04 |
| 3 | I0I | I02 | I02 | I03 | I24 | I30 | I24 | I22 | II5 | II6 | I07 | I03 |
| 4 | I0I | I02 | I02 | I04 | I24 | I32 | I24 | II9 | II6 | I26 | I09 | I03 |
| 5 | I02 | I02 | I02 | I03 | I25 | I36 | I25 | II2 | II8 | II7 | II0 | I03 |
| 6 | I02 | I02 | I02 | I03 | I26 | I25 | I25 | II3 | II8 | II6 | II2 | I02 |
| 7 | I03 | I04 | I02 | I03 | I24 | I26 | I32 | III | II6 | II2 | II2 | I02 |
| 8 | I03 | I04 | I02 | I02 | I23 | I26 | I22 | I08 | II4 | II0 | I07 | I02 |
| 9 | I03 | I04 | I0I | I02 | I22 | I25 | II9 | I08 | II5 | II0 | I08 | I03 |
| I0 | I03 | I04 | I0I | I02 | I22 | I26 | I23 | III | II0 | I09 | II0 | I03 |
| II | I03 | I03 | I0I | I02 | I22 | I25 | I26 | II0 | II7 | II0 | I09 | I03 |
| I2 | I03 | I02 | I02 | I02 | I2I | I25 | I26 | II2 | II8 | II4 | I09 | I03 |
| I3 | I03 | I02 | I02 | I03 | I2I | I26 | I25 | II2 | II6 | II4 | I09 | I03 |
| I4 | I03 | I02 | I02 | I03 | I22 | I24 | I25 | III | II7 | II4 | I08 | I04 |
| I5 | I03 | I02 | I02 | I03 | I28 | I22 | I26 | II4 | II4 | II3 | I07 | I04 |
| I6 | I03 | I02) | I02 | I04 | I28 | I20 | I28 | II6 | II5 | III | I06 | I03 |
| I7 | I02 | I03) | I03 | I06 | I25 | I20 | I28 | II3 | II5 | II4 | I05 | I03 |
| I8 | I03 | I03) | I04 | I06 | I23 | I20 | I26 | III | II3 | II7 | I04 | I03 |
| I9 | I03 | I03 | I04 | II6 | I23 | I22 | I25 | II4 | II4 | I27 | I03 | I05) |
| 20 | I04 | I03 | I04 | II9 | I22 | I2I | I24 | III | II2 | I23 | I04 | I05) |
| 2I | I02 | I03 | I04 | II7 | I22 | I2I | I22 | II6 | II9 | II7 | I04 | I05) |
| 22 | I04 | I03 | I03 | II4 | I22 | II2 | I22 | II6 | II0 | II3 | I04 | I04) |
| 23 | I02 | I02 | I04 | II3 | I24 | II2 | I22 | II5 | III | III | I05 | I04) |
| 24 | I03 | I02 | I04 | I26 | I24 | II2 | I22 | II4 | II2 | II0 | I04 | I04) |
| 25 | I02 | I02) | I03 | I40 | I26 | II2 | I22 | II7 | II5 | II0 | I05 | I05) |
| 26 | I02 | I02) | I02 | I3I | I25 | II2 | I22 | II5 | II3 | I09 | I05 | I07) |
| 27 | I02 | I02) | I02 | I22 | I26 | II9 | I22 | II6 | II5 | I09 | I05 | I07) |
| 28 | I02 | I02) | I02 | I20 | I25 | I28 | I22 | II8 | II5 | III | I05 | I06) |
| 29 | I02 | I02) | I02 | I23 | I24 | I25 | I22 | II6 | I22 | II0 | I05 | I06) |
| 30 | I02 | | I02 | I24 | I24 | I25 | I24 | II6 | I22 | III | I06 | I05) |
| 3I | I02 | | I03 | | I22 | | I24 | II8 | | I09 | | I04) |
| Средн. | I02 | I03 | I02 | III | I24 | I23 | I24 | II5 | II5 | II4 | I07 | I04 |
| Высш. | I04 | I04 | I05 | I43 | I30 | I38 | I33 | I24 | I27 | I27 | II3 | I07 |
| Низш. | I0I | I02 | I0I | I02 | I2I | II2 | II9 | I07 | I09 | I09 | I03 | I02 |

Средний годовой II2. Высший I43 25/IУ. Низший I0I I–5/I, 9–II/III.

Сведения о ледовых явлениях неполные.

### 76. 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 | I70) | I69) | I70) | I66) | I94 | I98 | 209 | 2I0 | 20I | I86 | I70* | I73) |
| 2 | I69) | I70) | I68) | I68) | I89 | 200 | 208 | 207 | 20I | I84 | I69* | I72) |
| 3 | I73) | I70) | I68) | I70) | I82 | 204 | 207 | 207 | I99 | I84 | I72 | I7I) |
| 4 | I69) | I70) | I68) | I67) | I82 | 207 | 206 | 206 | I99 | I84 | I77 | I72) |
| 5 | I70) | I70) | I68) | I67) | I84 | 208 | 207 | 205 | I98 | I85 | I78 | I69) |
| 6 | I70) | I7I) | I66) | I70) | I85 | 205 | 2I5 | 205 | I98 | I83 | I78 | I7I) |
| 7 | I70) | I70) | I67) | I67) | I8I | 206 | 2I8 | 206 | I98 | I83 | I78 | I7I) |
| 8 | I70) | I70) | I67) | I66) | I8I | 202 | 2I7 | 204 | I97 | I8I | I75* | I74) |
| 9 | I70) | I70) | I67) | I67) | I84 | 204 | 2I7 | 204 | I96 | I8I | I75* | I76) |
| I0 | I69) | I70) | I68) | I69) | I86 | 209 | 2I7 | 204 | I96 | I80 | I76 | I72) |
| II | I70) | I69) | I70) | I72) | I86 | 208 | 2I7 | 205 | I96 | I78 | I77 | I69) |
| I2 | I70) | I65) x | I69) | I73 | I87 | 206 | 2I6 | 206 | I95 | I78 | I76 | I72) |
| I3 | I69) | I69) x | I70) | I74 | I90 | 206 | 2I6 | 207 | I96 | I77 | I75 | I72) |
| I4 | I69) | I68) x | I68) | I72 | I93 | 2I0 | 2I7 | 206 | I92 | I75 | I75 | I70) |
| I5 | I70) | I66) x | I67) | I70 | I95 | 2I0 | 2I7 | 2I2 | I9I | I75 | I74) x | I70) |
| I6 | I70) | I70) x | I64) | I68 | I93 | 2I4 | 2I6 | 2I3 | I9I | I74 | I74) | I70) |
| I7 | I70) | I68) x | I69) | I69 | I87 | 2I6 | 2I6 | 2I2 | I90 | I76 | I73)* | I70) |
| I8 | I67) | I66) x | I69) | I68 | I86 | 209 | 2I6 | 2I2 | I89 | I74 | I70)* | I72) |
| I9 | I73) | I66) x | I70) | I80 | I85 | 209 | 2I8 | 2I2 | I88 | I78 | I72) | I72) |
| 20 | I70) | I68) x | I70) | I77 | I88 | 206 | 2I8 | 2I2 | I86 | I76 | I73) | I70) |
| 2I | I70) | I70) x | I70) | I72 | I92 | 204 | 2I9 | 2II | I86 | I76 | I74) | I70) |
| 22 | I70) | I68) | I67) | I76 | I90 | 204 | 2I9 | 2I0 | I86 | I72 : | I76) | I70)* |
| 23 | I70) | I72) | I67) | 200 | I97 | 204 | 2I8 | 208 | I86 | I72 : | I76) | I83)* |
| 24 | I70) | I70) | I67): | I96 | 2I0 | 205 | 2I7 | 208 | I68 | I74 | I76) | 209) x |
| 25 | I70) | I68) | I67) | 200 | 204 | 205 | 2I8 | 207 | I86 | I74 | I76) | 244)* |
| 26 | I73) | I67) | I66) x | I86 | I97 | 208 | 2I6 | 207 | I84 | I74 | I74) | 267)* |
| 27 | I7I) | I83) | I63) x | I79 | I96 | 2II | 2I6 | 207 | I84 | I74 | I74) | 276)* |
| 28 | I68) | I72) | I65) x | I8I | I98 | 2I2 | 2I3 | 206 | I84 | I74 | I74) | 244)* |
| 29 | I72) | I72) | I7I) | I88 | I97 | 2I2 | 2I3 | 206 | I86 | I73 | I74) | I96)* |
| 30 | I73) | | I66): | I90 | I96 | 2II | 2I2 | 203 | I86 | I73 | I74) | I88) |
| 3I | I72) | | I66) | | I98 | | 2I2 | 203 | | I73 | | I74) |
| Средн. | I70 | I70 | I68 | I76 | I9I | 207 | 2I5 | 207 | I92 | I77 | I74 | I86 |
| Высш. | I79 | I83 | I75 | 2I7 | 2II | 2I5 | 2I9 | 2I3 | 20I | I86 | I79 | 276 |
| Низш. | I64 | I6I | I55 | I63 | I79 | I98 | 206 | 203 | I84 | I7I | I64 | I66 |

Средний годовой I86. Высший 2I9 6/УП(7). Низший I55 27,28/III.

Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

80. р.Аксу – в I км ниже устья р.Алшимбай

Высота нуля графика 294,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | – | 387 | 374 | 429 | 379 | 367 | 370 | 369 | 369 | 376) |
| 2 | – | – | – | 387 | 374 | 433 | 379 | 367 | 370 | 369 | 369 | 376) |
| 3 | – | – | – | 387 | 374 | 400 | 379 | 367 | 370 | 369 | 369 | 376) |
| 4 | – | – | – | 387 | 374 | 400 | 380 | 370 | 370 | 369 | 369 | 376) |
| 5 | – | – | – | 386 | 374 | 400 | 389 | 370 | 369 | 369 | 369 | 376) |
| 6 | – | – | – | 38I | 374 | 400 | 394 | 37I | 369 | 369 | 369 | 376) |
| 7 | – | – | – | 38I | 374 | 399 | 397 | 370 | 369 | 369 | 369 | 376) |
| 8 | – | – | – | 38I | 374 | 397 | 397 | 369 | 369 | 369 | 369 | 376) |
| 9 | – | – | – | 38I | 373 | 386 | 405 | 369 | 369 | 369 | 369 | 387) |
| I0 | – | – | – | 38I | 374 | 378 | 4I2 | 369 | 369 | 369 | 373 | 383) |
| II | – | – | – | 382 | 374 | 368 | 4I7 | 369 | 369 | 369 | 375 | 383) |
| I2 | – | – | 393) | 382 | 374 | 366 | 424 | 372 | 369 | 369 | 372 | 383) |
| I3 | – | – | 390 | 393 | 376 | 366 | 424 | 380 | 369 | 369 | 369 | 383) |
| I4 | – | – | 390 | 395 | 375 | 373 | 424 | 388 | 369 | 369 | 369 | 382) |
| I5 | – | – | 394 | 406 | 374 | 378 | 424 | 396 | 369 | 369 | 369 | 382 |
| I6 | – | – | 402 | 393 | 374 | 390 | 424 | 402 | 369 | 369 | 373) | 382 |
| I7 | – | – | 42I | 393 | 374 | 398 | 4I2 | 408 | 369 | 369 | 377) | 382 |
| I8 | – | – | 406 | 393 | 374 | 406 | 402 | 4I4 | 369 | 369 | 386) | 382 |
| I9 | – | – | 402 | 392 | 374 | 408 | 396 | 4I4 | 369 | 369 | 389) | 382 |
| 20 | – | – | 398 | 322 | 375 | 402 | 388 | 402 | 369 | 369 | 389) | 382 |
| 2I | – | – | 395 | 39I | 377 | 396 | 377 | 389 | 369 | 369 | 389) | 382 |
| 22 | – | – | 392 | 390 | 377 | 388 | 376 | 374 | 369 | 369 | 388) | 382 |
| 23 | – | – | 392 | 380 | 379 | 384 | 374 | 374 | 369 | 369 | 382) | 382 |
| 24 | – | – | 39I | 330 | 379 | 376 | 37I | 374 | 369 | 369 | 382) | 382 |
| 25 | – | – | 388 | 38I | 38I | 37I | 374 | 374 | 374 | 369 | 382) | 382 |
| 26 | – | – | 387 | 378 | 38I | 37I | 388 | 374 | 369 | 369 | 382) | 382 |
| 27 | – | – | 387 | 375 | 385 | 37I | 392 | 374 | 369 | 369 | 382) | 382 |
| 28 | – | – | 387 | 375 | 388 | 369 | 392 | 373 | 369 | 369 | 382) | 382 |
| 29 | – | – | 387 | 374 | 388 | 374 | 38I | 372 | 369 | 369 | 379) | 382 |
| 30 | – | | 387 | 374 | 388 | 378 | 382 | 369 | 369 | 369) | 379) | 382 |
| 3I | – | | 387 | | 388 | | 368 | 369 | | 369 | | 382 |
| Средн. | – | – | – | 385 | 378 | 388 | 394 | 379 | 369 | 369 | 376 | 38I |
| Высш. | – | – | 428 | 407 | 388 | 434 | 424 | 4I7 | 374 | 369 | 389 | 387 |
| Низш. | – | – | – | 374 | 374 | 366 | 367 | 367 | 369 | 369 | 369 | 376 |

Средний годовой –. Высший 434 2/УI. Низший летний 366 II–I3/УI. Низший зимний –.

I7–24/Ш наблюдения многосрочные. Колебания уровня в ноябре, декабре обусловлены заторами. Естественный режим реки нарушен действием плотины ГЭС, расположенной выше водпоста.

81. р.Аксу – ж.д.ст.Матай

Высота нуля графика 400,03 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 230 | 255 | 263 | 256 | I85 | I72 | I64 | I67 | I65 | I76 | I88 * | 220 |
| 2 | 244 | 254 | 267 | 258 | I87 | I74 | I66 | I67 | I66 | I78 | I86 * | 223 |
| 3 | 248 | 257 | 268 | 256 | I86 | I7I | I66 | I67 | I65 | I80 | I84 * | 220 |
| 4 | 247 | 259 | 265 | 250 | I92 | I75 | I66 | I66 | I64 | I78 | I89 * | 2I8 |
| 5 | 244 | 26I | 267 | 237 | I93 | I75 | I66 | I66 | I66 | I76 | I90 * | 209 |
| 6 | 239 | 263 | 270 | 236 | I9I | I75 | I66 | I66 | I66 | I76 | I92 * | 209 |
| 7 | 239 | 263 | 273 | 232 | I94 | I72 | I69 | I65 | I68 | I76 | I96 * | 2I2 |
| 8 | 240 | 268 | 274 | 230 | I92 | I72 | I70 | I64 | I68 | I74 | I92 * | 2I2 |
| 9 | 240 | 270 | 280 | 226 | I94 | I72 | I78 | I65 | I68 | I76 | I90 * | 2I2 |
| I0 | 242 | 27I | 283 | 2I8 | I90 | I72 | I86 | I62 | I68 | I74 | I90 * | 2I5 |
| II | 242 | 270 | 282 | I96 | I86 | I70 | I83 | I54 | I68 | I76 | I92 * | 220 |
| I2 | 244 | 266 | 28I | I90 | I8I | I68 | I80 | I46 | I70 | I76 | I94 | 224 |
| I3 | 244 | 264 | 278 | I88 | I76 | I66 | I74 | I4I | I72 | I76 | I94 * | 222 |
| I4 | 246 | 264 | 280 | I93 | I76 | I7I | I76 | I40 | I74 | I74 | I95 * | 222 |
| I5 | 246 | 260 | 278 | I94 | I76 | I72 | I72 | I40 | I75 | I75 | I96) * | 223 |
| I6 | 246 | 260 | 274 | I88 | I76 | I72 | I72 | I42 | I74 | I75 | I96) * | 223 |
| I7 | 248 | 26I | 270 | I84 | I76 | I70 | I70 | I72 | I74 | I76 | I98) x | 22I |
| I8 | 248 | 264 | 256 | I84 | I76 | I72 | I68 | I8I | I72 | I76 | I98) * | 222 |
| I9 | 249 | 267 | 255 | I90 | I76 | I72 | I67 | I82 | I70 | I77 | I98) x | 228 |
| 20 | 250 | 266 | 270 | I92 | I74 | I7I | I64 | I76 | I72 | I83 | I98) x | 235 |
| 2I | 249 | 264 | 276 | I88 | I74 | I72 | I65 | I74 | I76 | I88 | 200) | 234 |
| 22 | 25I | 263 | 278 | I86 | I73 | I73 | I66 | I70 | I77 | I88 * | 204 | 234 |
| 23 | 254 | 264 | 280 | I86 | I72 | I74 | I78 | I66 | I78 | I86 | 205 | 229 |
| 24 | 256 | 265 | 292 | I84 | I73 | I73 | I94 | I66 | I75 | I8I | 2I2 | 226 |
| 25 | 255 | 264 | 286 | I84 | I74 | I74 | I94 | I67 | I74 | I79 | 2I4 | 226 |
| 26 | 256 | 266 | 274 | I86 | I74 | I73 | I88 | I68 | I76 | I80 | 2I5 | 228 |
| 27 | 255 | 267 | 27I | I90 | I78 | I73 | I74 | I70 | I76 | I8I | 2I6 | 228 |
| 28 | 256 | 267 | 268 | I90 | I80 | I70 | I72 | I69 | I76 | I8I | 2I8 | 227 |
| 29 | 256 | 268 | 263 | I86 | I80 | I70 | I70 | I69 | I78 | I8I | 220 | 226 |
| 30 | 257 | | 260 | I83 | I79 | I66 | I68 | I68 | I78 | I82 | 2I8 | 226 |
| 3I | 259 | | 254 | | I80 | | I68 | I66 | | I88 | | 226 |
| Средн. | 248 | 264 | 272 | 205 | I8I | I72 | I73 | I64 | I72 | I79 | I99 | 223 |
| Высш. | 260 | 272 | 293 | 259 | I97 | I77 | I95 | I85 | I79 | I89 | 220 | 236 |
| Низш. | 228 | 252 | 250 | I82 | I72 | I65 | I64 | I39 | I63 | I73 | I82 | 207 |

Средний годовой 204. Высший 293 24/Ш. Низший летний I39 I3–I5/УШ. Низший зимний I78 29/X,I/XI I975.

7,8,20–24/Ш вода на льду. 7/Ш лед потемнел, лед подняло. 24/Ш–I0/IУ закраины. I–I0/IУ промоины. 22/XI–22/XII полыньи. Весеннего ледохода не было, к II/IУ лед растаял на месте.

I975г.

82. р.Алшимбай – в I км выше устья

Высота нуля графика 394,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | – | 369 | 36I | 358 | 370 | 363 | 364 | 362 | 362 | 358) |
| 2 | – | – | – | 369 | 362 | 359 | 37I | 363 | 364 | 362 | 362 | 358) |
| 3 | – | – | – | 369 | 362 | 359 | 37I | 363 | 364 | 362 | 362 | 358) |
| 4 | – | – | – | 369 | 362 | 360 | 37I | 364 | 364 | 362 | 362 | 358) |
| 5 | – | – | – | 369 | 362 | 36I | 37I | 365 | 363 | 362 | 360 | 358) |
| 6 | – | – | – | 368 | 362 | 360 | 37I | 366 | 363 | 362 | 36I | 358) |
| 7 | – | – | – | 368 | 362 | 360 | 37I | 366 | 363 | 362 | 362) | 358) |
| 8 | – | – | – | 368 | 362 | 360 | 37I | 365 | 363 | 363 | 362) | 357) |
| 9 | – | – | – | 368 | 362 | 357 | 37I | 364 | 363 | 362 | 362) | 355) |
| I0 | – | 360 | – | 368 | 360 | 357 | 370 | 362 | 363 | 362 | 360) | 355) |
| II | – | – | – | 368 | 358 | 357 | 369 | 362 | 362 | 362 | 360) | 355) |
| I2 | – | – | 358 | 365 | 358 | 357 | 369 | 362 | 362 | 362 | 360 | 355) |
| I3 | – | – | 358 | 363 | 359 | 357 | 369 | 363 | 362 | 362 | 360 | 355) |
| I4 | – | – | 366 | 362 | 360 | 357 | 369 | 363 | 362 | 362 | 360) | 355) |
| I5 | – | – | 374 | 360 | 358 | 357 | 37I | 363 | 362 | 362 | 360) | 355) |
| I6 | – | – | 384 | 362 | 358 | 357 | 368 | 363 | 362 | 362 | 360) | 355) |
| I7 | – | – | 4I4 | 365 | 360 | 357 | 366 | 363 | 362 | 362 | 360) | 355) |
| I8 | – | – | 383° | 365 | 360 | 357 | 366 | 363 | 362 | 362 | 360) | 358) |
| I9 | – | – | 39I | 364 | 360 | 359 | 366 | 363 | 362 | 362 | 360) | 358) |
| 20 | – | – | 390 | 364 | 360 | 36I | 366 | 363 | 362 | 362 | 360) | 358) |
| 2I | – | – | 386 | 363 | 360 | 362 | 366 | 364 | 362 | 362 | 359) | 358) |
| 22 | – | – | 384 | 360 | 360 | 364 | 366 | 365 | 362 | 362 | 359) | 358) |
| 23 | – | – | 385 | 360 | 360 | 364 | 365 | 365 | 362 | 362 | 358) | 360) |
| 24 | – | – | 38I | 360 | 360 | 365 | 365 | 365 | 362 | 362 | 358) | 359) |
| 25 | – | – | 379 | 360 | 360 | 365 | 365 | 366 | 362 | 362 | 358) | 358) |
| 26 | – | – | 369 | 36I | 358 | 365 | 365 | 366 | 362 | 362 | 358) | 358) |
| 27 | – | – | 368 | 36I | 357 | 365 | 366 | 366 | 362 | 362 | 358) | 358) |
| 28 | – | – | 369 | 36I | 357 | 364 | 366 | 367 | 362 | 362 | 358) | 358) |
| 29 | – | – | 368 | 360 | 357 | 366 | 366 | 368 | 362 | 362 | 358) | 358) |
| 30 | – | | 368 | 360 | 357 | 370 | 363 | 367 | 362 | 362 | 358) | 358) |
| 3I | – | | 368 | | 357 | | 363 | 366 | | 362 | | 358) |
| Средн. | – | – | – | 364 | 360 | 36I | 368 | 364 | 362 | 362 | 360 | 357 |
| Высш. | – | – | 423 | 369 | 362 | 370 | 37I | 368 | 364 | 363 | 362 | 360 |
| Низш. | – | – | – | 359 | 357 | 357 | 363 | 362 | 362 | 362 | 358 | 355 |

Средний годовой –. Высший 423 I7/Ш. Низший –.

I7–24/Ш наблюдения многосрочные. До I7/Ш наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

83. р.Сарканд – г.Сарканд

Высота нуля графика 837,2Iм БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I64 | I38) | I42 | I27) | I49 | I40 | I50 | I56 | I50 | I40 | I30) * | I34) |
| 2 | I56 | I30) | I40 | I27) | I46 | I40 | I49 | I53 | I48 | I39 | I32) * | I32) x |
| 3 | I39 | I29) | I39 | I27) | I38 | I43 | I48 | I54 | I48 | I39 | I34) | I34) x |
| 4 | I40 | I28) | I40 | I27) | I38 | I48 | I50 | I62 | I50 | I38 | I32) | I42) |
| 5 | I44 | I29) | I34 | I27) | I44 | I50 | I53 | I59 | I50 | I38 | I32 | I52) |
| 6 | I54 | I28) | I28 | I28) | I44 | I46 | I66 | I52 | I49 | I37 | I32 | I66) |
| 7 | I52 | I28) | I27) | I27) | I36 | I44 | I70 | I54 | I54 | I38 | I32 | I77) |
| 8 | I46 | I27) | I28) | I27) | I36 | I44 | I63 | I55 | I48 | I34 | I26) * | I90) |
| 9 | I38 | I27) | I28) | I28) | I39 | I44 | I6I | I56 | I48 | I37 | I29) * | 204) |
| I0 | I35) | I27) | I30) | I28) | I44 | I50 | I64 | I57 | I46 | I36 | I38) | 208) |
| II | I34) | I27) | I34) | I28 | I45 | I53 | I64 | I64 | I47 | I36 | I34) | 2II) |
| I2 | I34) | I28) x | I34) | I27 | I47 | I52 | I59 | I69 | I46 | I35 | I34) | 2I2) |
| I3 | I34) | I34) | I30) | I28 | I52 | I52 | I64 | I70 | I46 | I36 | I37) | 2I2) |
| I4 | I33) | I34) | I3I) | I26 | I48 | I53 | I62 | I70 | I44 | I34 | I4I) | 204) |
| I5 | I32) | I44) | I27) | I25 | I49 | I53 | I63 | I70 | I45 | I34 | I36) x | I96 |
| I6 | I32) | I44) | I28) * | I25 | I43 | I56 | I66 | I68 | I44 | I32 | I47) | I98 |
| I7 | I30) | I46) | I28) | I26 | I35 | I47 | I64 | I62 | I53 | I33 | I42) | I98 |
| I8 | I34) | I46) | I28) | I25 | I35 | I46 | I64 | I58 | I42 | I34 | I39) * | I95 |
| I9 | I42) | I46) | I27) | I34 | I34 | I44 | I63 | I54 | I42 | I34 | I44) | I98 |
| 20 | I42) | I44) | I27) | I34 | I39 | I44 | I75 | I56 | I40 | I32 | I54) | I96 |
| 2I | I39) | I45) | I27) | I28 | I45 | I44 | I74 | I56 | I4I | I3I | I66) | I92 |
| 22 | I33) | I46) | I27) | I3I | I44 | I44 | I70 | I57 | I40 | I29) x | I72) x | I86 |
| 23 | I36) | I44) | I27) | I50 | I54 | I46 | I66 | I58 | I4I | I33) * | I68) x | I72 |
| 24 | I30) | I47) | I28) x | I53 | I64 | I49 | I62 | I60 | I40 | I34) x | I64) x | I96 |
| 25 | I29) | I52) | I27) | I56 | I56 | I56 | I62 | I5I | I40 | I34 | I63) x | I98 |
| 26 | I34) | I53) | I27) | I38 | I48 | I60 | I62 | I50 | I40 | I32 | I58) x | 200 |
| 27 | I38) | I54) | I27) * | I36 | I42 | I57 | I60 | I48 | I40 | I32 | I48) | I99 |
| 28 | I42) | I52 | I32) | I40 | I43 | I60 | I59 | I48 | I38 | I32 | I44) | I98 |
| 29 | I40) | I46 | I32) | I42 | I42 | I58 | I58 | I48 | I44 | I32 | I40) | I9I |
| 30 | I46) | | I30) | I47 | I39 | I52 | I56 | I50 | I42 | I32 | I36) | I87 |
| 3I | I42) | | I29) | | I39 | | I57 | I49 | | I32 | | I67 |
| Средн. | I39 | I39 | I30 | I32 | I44 | I49 | I6I | I57 | I45 | I35 | I43 | I85 |
| Высш. | I65 | I56 | I42 | I78 | I76 | I64 | I83 | I78 | I58 | I44 | I72 | 2I3 |
| Низш. | I29 | I26 | I27 | I24 | I3I | I39 | I47 | I46 | I36 | I27 | I26 | I32 |

Средний годовой I47. Высший 2I3 I2/XII. Низший летний I24 I6/IУ. Низший зимний I26 I2/II.

I9–30/IУ,3,6,9–I6,24–29/У,I–I8,2I–27,29/УI,5–28/УII,3–5,7–24,30/УIII,7,I2, I4–I7,20,24,26,29/IX–9,22,23/X наблюдения по самописцу уровня воды. I–9/I,28–6/III, I5–3I/XII полыньи. I7/XI снежура. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторными явлениями. Высший и низший уровни за апрель–сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

1975г.

84. р.Сарканд – устье

Высота нуля графика 395,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | – | 3I8 | – | 299 | 299 | 303 | 304 | 296 | 3I4) | 3I7) |
| 2 | – | – | – | 320 | – | 300 | 298 | 303 | 304 | 296 | 3I4) | 32I) |
| 3 | – | – | – | 32I | 304 | 300 | 298 | 393 | 300 | 300 | 3I4) | 338) |
| 4 | – | – | – | 32I | 304 | 300 | 298 | 303 | 298 | 305 | 3I4) | 335) |
| 5 | – | – | – | 32I | 304 | 300 | 298 | 302 | 298 | 307 | 3I5) | 334) |
| 6 | – | – | – | 32I | 304 | 300 | 297 | 30I | 297 | 307 | 3I5) | 338) |
| 7 | – | – | – | 32I | 304 | 299 | 296 | 300 | 297 | 307 | 3I5) | 33I) |
| 8 | – | – | – | 32I | 304 | 299 | 295 | 300 | 297 | 306 | 3I5) | 309) |
| 9 | – | – | – | 32I | 304 | 296 | 300 | 300 | 297 | 306 | 3I5) | 3II) |
| I0 | – | – | – | 308 | 304 | 294 | 306 | 299 | 297 | 306 | 3I5) | 3II |
| II | – | – | – | 308 | 303 | 294 | 308 | 298 | 297 | 306 | 3I5) | 3I8 |
| I2 | – | – | 327 | 308 | 303 | 294 | 3II | 300 | 297 | 306 | 3I5) | 326 |
| I3 | – | – | 324 | 308 | 303 | 294 | 3II | 307 | 297 | 306 | 3I7) | 329 |
| I4 | – | – | 323 | 308 | 304 | 294 | 3II | 3I3 | 297 | 306 | 3I7) | 329 |
| I5 | – | – | 325 | 3I4 | 303 | 294 | 3II | 3I8 | 297 | 306 | 3I7) | 329 |
| I6 | – | – | 326 | 3I6 | 303 | 298 | 3I0 | 326 | 297 | 306 | 3I7) | 329 |
| I7 | – | – | 344 | 3I6 | 302 | 302 | 307 | 330 | 297 | 306 | 3I7) | 334 |
| I8 | – | – | 340 o | 3I6 | 302 | 309 | 307 | 328 | 297 | 306 | 3I7) | 339 |
| I9 | – | – | 340 o | 3I5 | 302 | 309 | 307 | 330 | 297 | 306 | 3I9) | 339 |
| 20 | – | – | 339 o | 3I5 | 30I | 308 | 307 | 327 | 297 | 306 | 3I9) | 339 |
| 2I | – | 33I | 335 o | 3I4 | 30I | 306 | 307 | 324 | 297 | 306 | 3I9) | 339 |
| 22 | – | – | 33I o | 3I2 | 30I | 304 | 306 | 324 | 297 | 307 | 3I9) | 339 |
| 23 | – | – | 329 | 304 | 30I | 303 | 302 | 3I6 | 297 | 308 | 3I9) | 339 |
| 24 | – | – | 329 | 304 | 299 | 303 | 298 | 3I0 | 297 | 308 | 3I9) | 339 |
| 25 | – | – | – | 302 | 299 | 302 | 298 | 309 | 297 | 309 | 3I9) | 338 |
| 26 | – | – | 326 | 302 | 299 | 30I | 30I | 309 | 297 | 3I4) | 3I9) | 337 |
| 27 | – | – | 325 | 302 | 299 | 30I | 306 | 306 | 297 | 3I4) | 3I9) | 333 |
| 28 | – | – | 325 | 302 | 299 | 299 | 3II | 305 | 297 | 3I4) | 320) | 329 |
| 29 | – | | 325 | 302 | 299 | 299 | 3I0 | 305 | 297 | 3I4) | 320) | 329 |
| 30 | – | | 325 | 302 | 299 | 299 | 305 | 305 | 297 | 3I4) | 3I9) | 329 |
| 3I | – | | 325 | | 299 | | 303 | 305 | | 3I4) | | 329 |
| Средн. | – | – | – | 3I2 | 302 | 300 | 304 | 3I0 | 298 | 307 | 3I7 | 335 |
| Высш. | – | – | 355 | 32I | 304 | 3I9 | 3II | 334 | 304 | 3I4 | 320 | 344 |
| Низш. | – | – | – | 302 | 299 | 294 | 295 | 298 | 297 | 296 | 3I4 | 3II |

Средний годовой –. Высший 355 I7/III. Низший летний 294 9–I5/УI.
Низший зимний –.

I2/III наблюдения односрочные. I7–24/III – многосрочные. I/I–I7/III наблюдения над ледовыми явлениями не производились, I8–22/III – неполные. Колебания уровня в октябре-декабре обусловлены зажорами. II–3I/XII промерзание реки у правого берега.

1975г.

85. р.Бжен – с.Арасан

Высота нуля графика 7,50 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 40) | 43) | 4I) | 39) | 47 | 63 | 68 | 7I | 69 | 55 | 40 | 40) |
| 2 | 39) | 43) | 43) | 39 | 46 | 6I | 70 | 72 | 67 | 57 | 39 | 39) |
| 3 | 39) | 42) | 43) | 39 | 46 | 63 | 68 | 72 | 66 | 56 | 42 | 38) |
| 4 | 4I) | 40) | 4I) | 39 | 48 | 62 | 70 | 7I | 66 | 53 | 46 | 38) |
| 5 | 40) | 4I) | 43) | 38 | 49 | 65 | 69 | 7I | 67 | 50 | 44 | 39) |
| 6 | 39) | 43) | 4I) | 39 | 46 | 66 | 68 | 72 | 68 | 49 | 44 | 50) |
| 7 | 39) | 42) | 40) | 38 | 46 | 66 | 70 | 74 | 68 | 47 | 4I | 40) |
| 8 | 40) | 4I) | 39) | 36 | 49 | 65 | 70 | 74 | 67 | 46 | 39 | 40) |
| 9 | 39) | 4I) | 4I) | 35 | 5I | 66 | 7I | 72 | 68 | 47 | 40 | 4I) |
| I0 | 37) | 4I) | 40) | 36 | 52 | 66 | 72 | 74 | 66 | 49 | 40) | 4I) |
| II | 36) | 39) | 39) | 39 | 54 | 66 | 72 | 75 | 63 | 49 | 4I) | 42) |
| I2 | 35) | 37) | 38) | 40 | 56 | 67 | 7I | 75 | 6I | 48 | 40) | 43) |
| I3 | 35) | 38) | 39) | 39 | 56 | 69 | 7I | 77 | 59 | 49 | 40) | 43) |
| I4 | 34) | 38) | 4I) | 37 | 55 | 70 | 72 | 79 | 59 | 48 | 4I) | 43) |
| I5 | 33) | 39) | 40) | 35 | 53 | 7I | 72 | 75 | 58 | 49 | 40) | 4I) |
| I6 | 33) | 39) | 39) | 35 | 54 | 69 | 69 | 74 | 59 | 50 | 4I) | 40) |
| I7 | 35) | 39) | 39) | 36 | 55 | 67 | 69 | 74 | 59 | 48 | 43) | 39) |
| I8 | 37) | 39) | 39) | 36 | 53 | 68 | 72 | 76 | 58 | 46 | 42) | 40) |
| I9 | 36) | 4I) | 4I) | 36 | 53 | 65 | 72 | 76 | 58 | 43 | 39) | 4I) |
| 20 | 35) | 4I) | 44) | 34 | 55 | 63 | 7I | 75 | 59 | 4I | 40) | 38) |
| 2I | 36) | 42) | 46) | 33 | 56 | 62 | 72 | 75 | 59 | 39 | 4I) | 40) |
| 22 | 36) | 42) | 45) | 34 | 59 | 60 | 7I | 73 | 59 | 38 | 42) | 40) |
| 23 | 37) | 43) | 44) | 37 | 59 | 6I | 7I | 72 | 58 | 38 | 42) | 39) |
| 24 | 38) | 42) | 42) | 39 | 6I | 64 | 72 | 7I | 59 | 39 | 44) | 40) |
| 25 | 39) | 45) | 4I) | 39 | 63 | 64 | 72 | 7I | 58 | 4I | 44) | 39) |
| 26 | 40) | 44 | 37) | 38 | 64 | 66 | 7I | 72 | 58 | 43 | 44) | 37) |
| 27 | 39) | 42 | 36) | 4I | 66 | 66 | 7I | 72 | 58 | 45 | 44) | 38) |
| 28 | 39) | 4I | 38) | 44 | 66 | 64 | 69 | 73 | 57 | 42 | 44) | 4I) |
| 29 | 40) | 40 | 39) | 43 | 66 | 67 | 69 | 73 | 57 | 4I | 44) | 42) |
| 30 | 4I) | | 40) | 47 | 66 | 68 | 69 | 72 | 55 | 44 | 42) | 42) |
| 3I | 4I) | | 4I) | | 65 | | 7I | 73 | | 43 | | 4I) |
| Средн. | 38 | 4I | 4I | 38 | 55 | 65 | 70 | 72 | 6I | 46 | 42 | 40 |
| Высш. | 42 | 47 | 48 | 48 | 68 | 72 | 75 | 85 | 70 | 58 | 47 | 45 |
| Низш. | 32 | 36 | 35 | 32 | 45 | 59 | 66 | 69 | 54 | 37 | 38 | 36 |

Средний годовой 5I. Высший 85 I3/УШ. Низший 32 I5,I6/I,2I,22/IУ.

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

1975г.

88. р.Вост.Карасу – в 0,I км ниже озера

Высота нуля графика 296,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | I76 | I79 | I8I | I85 | I80 | I89 | I9I | I9I | I90 | I88 |
| 2 | – | – | I76 | I80 | I82 | I85 | I85 | I89 | I9I | I9I | I90 | I87 |
| 3 | – | I76 | I80 | I80 | I8I | I95 | I88 | I90 | I9I | I9I | I90 | I87 |
| 4 | – | I76 | I80 | I80 | I8I | I85 | I88 | I90 | I90 | I9I | I9I | I87 |
| 5 | – | I76 | I78 | I80 | I8I | I88 | I90 | I89 | I90 | I9I | I9I | I87 |
| 6 | – | I76 | I78 | I79 | I82 | I88 | I92 | I88 | I9I | I9I | I9I | I87) |
| 7 | – | I76 | I77 | I79 | I83 | I87 | I90 | I88 | I9I | I9I | I90 | I87) |
| 8 | – | I76 | I77 | I79 | I82 | I88 | I90 | I88 | I9I | I9I | I90 | I86) |
| 9 | – | I76 | I77 | I80 | I83 | I88 | I9I | I88 | I9I | I9I | I90 | I86) |
| I0 | – | I76 | I77 | I80 | I83 | I88 | I80 | I88 | I9I | I90 | I90 | I86) |
| II | – | I76 | I77 | I80 | I83 | I89 | I88 | I88 | I9I | I90 | I90 | I86) |
| I2 | – | I76 | I77 | I8I | I84 | I88 | I88 | I88 | I90 | I90 | I90 | I86) |
| I3 | – | I76 | I77 | I8I | I84 | I88 | I89 | I88 | I88 | I90 | I90 | I86) |
| I4 | – | I76 | I80 | I8I | I84 | I87 | I88 | I89 | I89 | I90 | I90 | I86) |
| I5 | – | I76 | I78 | I8I | I84 | I87 | I88 | I89 | I87 | I90 | I90 | I86) |
| I6 | – | I76 | I85 | I8I | I84 | I88 | I87 | I89 | I94 | I90 | I90 | I86) |
| I7 | – | I76 | I85 | I8I | I84 | I86 | I87 | I90 | I92 | I90 | I89 | I86) |
| I8 | – | I76 | I84 | I8I | I84 | I87 | I88 | I90 | I90 | I9I | I89 | I86) |
| I9 | – | I76 | I84 | I8I | I84 | I88 | I85 | I90 | I90 | I9I | I89 | I85) |
| 20 | – | I76 | I84 | I8I | I84 | I89 | I86 | I90 | I90 | I90 | I89 | I85) |
| 2I | – | I76 | I84 | I8I | I84 | I88 | I87 | I9I | I90 | I90 | I89 | I85) |
| 22 | – | I76 | I84 | I8I | I85 | I87 | I88 | I9I | I90 | I90 | I89 | I85) |
| 23 | – | I76 | I84 | I8I | I85 | I88 | I89 | I9I | I90 | I90 | I88 | I85) |
| 24 | – | I76 | I84 | I8I | I85 | I88 | I89 | I9I | I9I | I9I | I90 | I84) |
| 25 | – | I76 | I85 | I80 | I83 | I87 | I90 | I9I | I9I | I9I | I90 | I84) |
| 26 | – | I76 | I84 | I80 | I85 | I87 | I90 | I92 | I9I | I90 | I90 | I84) |
| 27 | – | I76 | I83 | I8I | I84 | I88 | I90 | I93 | I9I | I90 | I90 | I84) |
| 28 | – | I76 | I82 | I8I | I85 | I88 | I90 | I92 | I9I | I90 | I88 | I83) |
| 29 | – | | I8I | I8I | I84 | I88 | I90 | I93 | I9I | I9I | I88 | I83) |
| 30 | – | | I80 | I8I | I84 | I89 | I90 | I93 | I9I | I9I | I88 | I83) |
| 3I | – | | I79 | | I84 | | I89 | I92 | | I9I | | I83) |
| Средн. | – | – | I8I | I80 | I83 | I87 | I82 | I90 | I9I | I90 | I90 | I84 |
| Высш. | – | – | I85 | I8I | I85 | I89 | I96 | I93 | I94 | I9I | I9I | I85 |
| Низш. | – | – | I76 | I79 | I8I | I82 | I7I | I87 | I87 | I90 | I88 | I83 |

Средний годовой –. Высший I96 6/УП. Низший летний I7I I,I0/УП.
Низший зимний –.

6/II,8,I3, I4/III,29/У наблюдения односрочные, 3/III многосрочные. 26–3I/III, 30/У–3,28/УI,8–I3/X сведения об уровнях сомнительные.

1975г.

89. р.Вост.Карасу – в 2 км ниже озера

Высота нуля графика 296,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | 3I4) | 3I3 | 3I3 | 3I8 | 3I4 | 325 | 322 | 320 | 3I8 | 3I5) |
| 2 | – | – | 3I5) | 3I3 | 3I4 | 3I9 | 3I2 | 324 | 322 | 320 | 3I8 | 3I4) |
| 3 | – | 3I6) | 3I7) | 3I3 | 3I4 | 320 | 3I4 | 328 | 322 | 320 | 3I8 | 3I4) |
| 4 | – | 3I6) | 3I6) | 3I3 | 3I3 | 320 | 3I8 | 326 | 322 | 320 | 3I9 | 3I4) |
| 5 | – | 336) | 3I5) | 3I3 | 3I3 | 3I7 | 320 | 325 | 320 | 320 | 3I9 | 3I4) |
| 6 | – | 336) | 3I4) | 3I3 | 3I4 | 3I4 | 3I7 | 325 | 322 | 320 | 3I9 | 3I4) |
| 7 | – | 3I7) | 3I4) | 3I3 | 3I5 | 3I3 | 323 | 324 | 320 | 320 | 3I8 | 3I4) |
| 8 | – | 3I6) | 3I4) | 3I3 | 3I4 | 3I4 | 3I7 | 324 | 320 | 320 | 3I8 | 3I3) |
| 9 | – | 3I6) | 3I4) | 3I4 | 3I4 | 3I4 | 320 | 324 | 320 | 320 | 3I8 | 3I3) |
| I0 | – | 3I6) | 3I2) | 3I4 | 3I4 | 3I4 | 3I6 | 323 | 32I | 3I9 | 3I8 | 3I3 |
| II | – | 3I6) | 3I2) | 3I4 | 3I4 | 3I5 | 3I6 | 322 | 320 | 3I9 | 3I8 | 3I3 |
| I2 | – | 3I6) | 3I2) | 3I4 | 3I5 | 3I4 | 3I6 | 322 | 3I6 | 3I9 | 3I8 | 3I3 |
| I3 | – | 3I7) | 3I2) | 3I4 | 3I5 | 3I4 | 320 | 322 | 3I7 | 3I9 | 3I8 | 3I3 |
| I4 | – | 3I6) | 3I8) | 3I4 | 3I5 | 3I3 | 323 | 324 | 3I5 | 3I9 | 3I8 | 3I4 |
| I5 | – | 3I8) | 3I7) | 3I4 | 3I5 | 3I3 | 320 | 324 | 3I4 | 3I9 | 3I8 | 3I4 |
| I6 | – | 325) | 3I6 | 3I4 | 3I5 | 3I4 | 320 | 324 | 3I9 | 3I8 | 320 | 3I4 |
| I7 | – | 335) | 3I4 | 3I4 | 3I5 | 3I2 | 320 | 325 | 3I8 | 3I8 | 32I | 3I4 |
| I8 | – | 326) | 3I2 | 3I4 | 3I5 | 3I3 | 320 | 322 | 3I8 | 3I9 | 322 | 3I4 |
| I9 | – | 3I4) | 3I2 | 3I4 | 3I5 | 3I4 | 3I8 | 322 | 3I7 | 3I9 | 322) | 3I4 |
| 20 | – | 3I4) | 3I3 | 3I4 | 3I5 | 3I5 | 3I9 | 322 | 3I9 | 3I9 | 326) | 3I4 |
| 2I | – | 3I4) | 3I2 | 3I4 | 3I5 | 3I4 | 320 | 320 | 3I9 | 3I9 | 327) | 3I4 |
| 22 | – | 3I4) | 3I4 | 3I4 | 3I6 | 3I3 | 322 | 3I8 | 3I9 | 3I9 | 327) | 3I4 |
| 23 | – | 3I5) | 3I5 | 3I4 | 3I6 | 3I4 | 324 | 323 | 3I9 | 3I8 | 324) | 3I4 |
| 24 | – | 3I4) | 3I5 | 3I3 | 3I6 | 3I4 | 324 | 324 | 3I9 | 3I8 | 322) | 3I4 |
| 25 | – | 3I4) | 3I5 | 3I3 | 3I4 | 3I3 | 326 | 322 | 320 | 3I8 | 3I8) | 3I4 |
| 26 | – | 3I4) | 3I4 | 3I3 | 3I6 | 3I3 | 326 | 322 | 320 | 3I8 | 3I7) | 3I3 |
| 27 | – | 3I4) | 3I4 | 3I4 | 3I5 | 3I4 | 326 | 323 | 320 | 3I8 | 3I5) | 3I3 |
| 28 | – | 3I4) | 3I4 | 3I3 | 3I6 | 3I4 | 326 | 323 | 320 | 3I8 | 3I5) | 3I2 |
| 29 | – | | 3I4 | 3I3 | 3I5 | 3I4 | 327 | 323 | 320 | 3I9 | 3I5) | 3I2 |
| 30 | – | | 3I3 | 3I3 | 3I6 | 3I6 | 326 | 324 | 320 | 3I9 | 3I5) | 3I2 |
| 3I | – | | 3I3 | | 3I7 | | 326 | 323 | | 3I9 | | 3I2 |
| Средн. | – | – | 3I4 | 3I4 | 3I5 | 3I5 | 32I | 323 | 3I9 | 3I9 | 3I9 | 3I4 |
| Высш. | – | 336 | 322 | 3I4 | 3I7 | 32I | 328 | 328 | 322 | 320 | 327 | 3I5 |
| Низш. | – | 3I4 | 3II | 3I2 | 3II | 309 | 3I0 | 3I7 | 3I4 | 3I8 | 3I5 | 3I2 |

Средний годовой –. Высший 336 5,6/II. Низший летний 309 3/УI.
Низший зимний –.

6,23/II,8/III,29/У,I5/IX наблюдения односрочные, 3,I4/III – многосрочные.

## 90. р.Кызылагаш – с.Кызылагаш

Высота нуля графика 483,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 277 | 264 | 270 | 209 | 218 | 204 | 210 | 208 | 206 | 214 | 219)* | 241 |
| 2 | 240 | 284 | 298 | 209 | 220 | 204 | 209 | 208 | 206 | 212 | 222)* | 239 |
| 3 | 249 | 302 | 294 | 209 | 216 | 204 | 210 | 208 | 207 | 214 | 222)x | 236 |
| 4 | 270 | 272 | 300 | 312 | 217 | 255 | 212 | 208 | 208 | 214 | 219 | 237 |
| 5 | 289 | 236 | 272 | 210 | 218 | 232 | 210 | 208 | 208 | 220 | 220 | 240 |
| 6 | 304 | 266 | 240 | 208 | 218 | 226 | 209 | 206 | 208 | 215 | 224 | 240 |
| 7 | 302 | 315 | 250 | 211 | 214 | 222 | 210 | 207 | 208 | 214 | 226 | 244 |
| 8 | 302 | 286 | 235 | 211 | 212 | 220 | 210 | 206 | 208 | 214 | 222)x | 247 |
| 9 | 300 | 266 | 234 | 208 | 212 | 219 | 210 | 206 | 208 | 214 | 222)* | 245 |
| I0 | 292 | 272 | 232 | 209 | 212 | 218 | 209 | 206 | 208 | 213 | 220) | 246 |
| II | 288 | 221 | 240 | 212 | 210 | 218 | 208 | 206 | 210 | 213 | 219 | 246 |
| I2 | 284 | 217 | 240 | 211 | 210 | 217 | 208 | 205 | 211 | 213 | 218 | 246 |
| I3 | 278 | 234 | 240 | 212 | 208 | 216 | 208 | 204 | 212 | 214 | 217 | 254 |
| I4 | 275 | 234 | 240 | 214 | 207 | 216 | 208 | 204 | 213 | 213 | 217) | 256 |
| I5 | 271 | 224 | 240 | 214 | 210 | 214 | 207 | 204 | 211 | 212 | 217)x | 257 |
| I6 | 276 | 232 | 224 | 210 | 222 | 214 | 208 | 204 | 211 | 212 | 218)x | 258 |
| I7 | 290 | 228 | 232 | 212 | 213 | 214 | 207 | 204 | 211 | 212 | 218)* | 260 |
| I8 | 246 | 234 | 268 | 214 | 209 | 214 | 206 | 205 | 211 | 212 | 222) * | 262 |
| I9 | 251 | 233 | 300 | 218 | 207 | 214 | 206 | 206 | 210 | 222 | 224) * | 250 |
| 20 | 282 | 216 | 297 | 220 | 206 | 214 | 206 | 206 | 209 | 220 | 224) * | 248 |
| 2I | 290 | 224 | 216)o | 214 | 206 | 214 | 206 | 206 | 210 | 218 | 224) * | 244 |
| 22 | 298 | 226 | 212) | 212 | 206 | 213 | 207 | 205 | 210 | 218 | 228) | 235 |
| 23 | 303 | 233 | 208) | 216 | 204 | 213 | 208 | 206 | 210 | 218 | 249) | 223 |
| 24 | 283 | 236 | 208) | 219 | 207 | 210 | 208 | 206 | 210 | 218 | 248) | 259 |
| 25 | 262 | 223 | 207) | 228 | 208 | 210 | 208 | 206 | 210 | 218 | 250) | 268 |
| 26 | 244 | 218 | 206)* | 219 | 211 | 210 | 208 | 206 | 210 | 217 | 246) | 245 |
| 27 | 234 | 216 | 202)* | 218 | 208 | 210 | 206 | 206 | 210 | 218 | 255) | 244 |
| 28 | 234 | 228 | 202)* | 216 | 207 | 210 | 206 | 206 | 210 | 218 | 250) | 284 |
| 29 | 224 | 228 | 208) | 215 | 206 | 210 | 206 | 205 | 212 | 217 | 245) | 292 |
| 30 | 234 | | 206) | 218 | 206 | 210 | 206 | 205 | 218 | 217 | 242) | 302 |
| 3I | 248 | | 209) | | 204 | | 208 | 206 | | 218 | | 302 |
| Средн. | 272 | 244 | 240 | 214 | 211 | 216 | 208 | 206 | 210 | 216 | 228 | 253 |
| Высш. | 306 | 318 | 307 | 230 | 225 | 296 | 212 | 209 | 210 | 226 | 256 | 304 |
| Низш. | 222 | 211 | 201 | 207 | 204 | 204 | 206 | 204 | 206 | 212 | 213 | 221 |

Средний годовой 226. Высший 318 7/II. Низший летний 204 23,31/У–3/УI,12–17/УII.
Низший зимний 201 27,28/III.

4–20/III промоины. 3,10,14/XI забереги в утренний срок наблюдений. 1–7/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

## 91. 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 | I62 | I62 | I62 | I62 | I9I | I76 | I66 | I64 | I60 | I72 | I68 | I68 |
| 2 | I62 | I62 | I62 | I62 | I90 | I75 | I67 | I64 | I60 | I7I | I74 | I67 |
| 3 | I62 | I62 | I62 | I62 | I90 | I78 | I67 | I64 | I62 | I70 | I76 | I67 |
| 4 | I62 | I62 | I62 | I62 | I86 | I8I | I66 | I64 | I62 | I70 | I73 | I68 |
| 5 | I62 | I62 | I6I | I62 | I90 | I79 | I66 | I64 | I62 | I72 | I74 | I66 |
| 6 | I62 | I62 | I60 | I64 | I90 | I79 | I66 | I64 | I62 | I7I | I76 | I67 |
| 7 | I62 | I62 | I62 | I64 | I88 | I76 | I67 | I64 | I62 | I70 | I75 | I66 |
| 8 | I62 | I62 | I60 | I64 | I84 | I76 | I66 | I64 | I62 | I70 | I74 | I68 |
| 9 | I62 | I62 | I60 | I62 | I86 | I75 | I66 | I64 | I62 | I70 | I74 | I66 |
| I0 | I62 | I62 | I60 | I63 | I86 | I74 | I66 | I62 | I62 | I70 | I76 | I67 |
| II | I62 | I62 | I60 | I64 | I86 | I72 | I66 | I60 | I65 | I70 | I75 | I67 |
| I2 | I62 | I62 | I60 | I64 | I84 | I72 | I66 | I60 | I64 | I69 | I74 | I66 |
| I3 | I62 | I62 | I60 | I65 | I85 | I72 | I66 | I60 | I67 | I70 | I74 | I67 |
| I4 | I62 | I62 | I60 | I66 | I82 | I72 | I64 | I60 | I64 | I70 | I74 | I66 |
| I5 | I62 | I62 | I6I | I66 | I90 | I7I | I64 | I60 | I64 | I70 | I72 | I67 |
| I6 | I62 | I62 | I60 | I64 | I88 | I7I | I64 | I60 | I64 | I70 | I72 | I67 |
| I7 | I62 | I62 | I60 | I66 | I83 | I70 | I64 | I60 | I64 | I72 | I72 | I66 |
| I8 | I62 | I62 | I6I | I66 | I84 | I70 | I64 | I60 | I64 | I72 | I72 | I66 |
| I9 | I62 | I62 | I62 | I70 | I82 | I70 | I63 | I60 | I63 | I87 | I72 | I66 |
| 20 | I62 | I62 | I62 | I74 | I8I | I69 | I63 | I60 | I63 | I84 | I76 | I68 |
| 2I | I62 | I62 | I62 | I72 | I80 | I68 | I64 | I60 | I62 | I80 | I76 | I68 |
| 22 | I62 | I62 | I62 | I72 | I80 | I68 | I63 | I60 | I63 | I80 | I75 | I68 |
| 23 | I62 | I62 | I60 | I82 | I80 | I68 | I64 | I60 | I63 | I79 | I7I | I66 |
| 24 | I62 | I62 | I6I | I92 | I80 | I68 | I63 | I60 | I64 | I78 | I70 | I67 |
| 25 | I62 | I62 | I62 | I99 | I83 | I68 | I64 | I62 | I63 | I78 | I70 | I66 |
| 26 | I62 | I62 | I60 | I89 | I8I | I68 | I63 | I62 | I64 | I76 | I70 | I66 |
| 27 | I62 | I62 | I60 | I84 | I80 | I67 | I62 | I62 | I64 | I77 | I70 | I66 |
| 28 | I62 | I62 | I6I | I84 | I79 | I68 | I62 | I62 | I64 | I77 | I70 | I67 |
| 29 | I62 | I62 | I6I | I86 | I78 | I68 | I62 | I62 | I75 | I76 | I70 | I65 |
| 30 | I62 | | I60 | I92 | I76 | I67 | I64 | I62 | I78 | I76 | I69 | I66 |
| 3I | I62 | | I62 | | I76 | | I66 | I62 | | I75 | | I66 |
| Средн. | I62 | I62 | I6I | I7I | I84 | I72 | I65 | I62 | I64 | I74 | I73 | I67 |
| Высш. | I63 | I63 | I64 | 206 | 206 | I83 | I82 | I64 | I93 | I88 | I79 | I69 |
| Низш. | I62 | I6I | I59 | I62 | I75 | I66 | I62 | I59 | I60 | I69 | I67 | I64 |

Средний годовой I68 Высший 206 25/IУ,16/У. Низший I59 10/III(8),12/УII.

I7/IУ–30/У,1–25,28/УII–30/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Высшие и низшие уровни за апрель, май, июнь–сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

## 92. р.Акиншо – сух Канальский

Высота нуля графика 680,15 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I2I | II7 | II9) | II9) | II8 | II4 | I2I | II7 | II7 | I28 | I40 | I35) |
| 2 | I27 | II2 | I32) | II9) | II8 | II2 | I22 | II8 | II7 | I26 | I5I | I35) |
| 3 | I36 | I08 | I24) | II9 | II7 | I32 | I2I | II8 | II6 | I25 | I30) | I38 |
| 4 | II9 | I09 | I20) | II9 | II6 | I44 | I23 | II6 | II7 | I26 | I32 | I40 |
| 5 | I09 | II0 | II2) | I20 | II5 | I46 | I20 | II5 | II7 | I54 | I35 | I4I |
| 6 | I08 | II0 | II4) | II9 | II5 | I40 | I2I | II5 | II7 | I36 | I39 | I45 |
| 7 | I07 | II4 | II8) | II8 | II5 | I35 | I26 | II6 | II8 | I35 | I44) | I47 |
| 8 | I07 | II3 | II7) | II8 | II4 | I27 | I23 | II6 | II8 | I36 | I40) | I45 |
| 9 | I07 | I09 | I20) | II9 | II4 | I25 | II7 | II7 | II8 | I34 | I4I) | I44 |
| I0 | I07 | II0 | I20) | I20 | II4 | I2I | II8 | II8 | II9 | I34 | I44) | I43 |
| II | I07 | II4 | II8) | II9 | II4 | I2I | I20 | II6 | I2I | I34 | I37) | I4I |
| I2 | I07 | I20 | I20) | II9 | II3 | I20 | II8 | II5 | I27 | I3I | I35) | I4I |
| I3 | I07 | I26 | I24) | I26 | II3 | I20 | II6 | II4 | I35 | I24 | I38) | I30 |
| I4 | I07 | I28 | I24) | I22 | II2 | I2I | II5 | II4 | I28 | I24 | I42) | I34 |
| I5 | I07 | I30 | I22) | I22 | I20 | I22 | II5 | II6 | I25 | I24 | I4I) | I35 |
| I6 | I06 | I3I | I26) | I2I | I28 | I20 | II7 | II5 | I25 | I24 | I42) | I35 |
| I7 | II2 | I3I | I28) | I27 | II7 | I20 | II7 | II5 | I23 | I25 | I42) | I35 |
| I8 | I28 | I3I | I27) | I28 | II4 | I20 | II8 | II7 | I22 | I26 | I46) | I34 |
| I9 | III | I26 | I25) | I35 | II4 | I2I | II8 | II8 | I22 | I35 | I48) | I37 |
| 20 | I06 | I26 | I20) | I27 | II5 | I2I | II7 | II7 | I23 | I32 | I48) | I43 |
| 2I | I09 | I26 | II8) | I24 | II6 | I2I | II6 | II6 | I22 | I3I | I56) | I43 |
| 22 | I08 | I2I | II7) | I22 | II6 | I2I | II6 | II7 | I23 | I32 | I5I) | I45 |
| 23 | I08 | II6 | II6 | I23 | II6 | I20 | II7 | II7 | I25 | I36 | I4I) | I45 |
| 24 | I08 | II2 | II9: | I24 | II4 | I20 | II7 | II8 | I25 | I35 | I39) | I46 |
| 25 | I07 | II3 | II8 | I24 | II6 | I20 | II7 | II8 | I29 | I32 | I37) | I46 |
| 26 | I06 | I24 | II7) | I22 | II6 | I20 | II7 | II9 | I27 | I3I | I30) | I44 |
| 27 | I08 | I22 | II8) | I22 | II5 | I20 | II5 | II8 | I29 | I32 | I3I) | I44 |
| 28 | II0 | I20 | I20) | I2I | II5 | II9 | II6 | II7 | I26 | I36 | I3I) | I43 |
| 29 | II6 | II0 | I20) | I20 | II5 | I20 | II6 | II8 | I37 | I34 | I3I) | I43 |
| 30 | II6 | | I20) | II8 | II5 | I20 | II7 | II7 | I36 | I34 | I32) | I43 |
| 3I | I20 | | I20) | | II5 | | II7 | II7 | | I37 | | I45 |
| Средн. | II2 | II8 | I20 | I22 | II6 | I23 | II8 | II7 | I23 | I32 | I40 | I4I |
| Высш. | I37 | I33 | I36 | I38 | I45 | 230 | I28 | II9 | I53 | I6I | I6I | I47 |
| Низш. | I06 | I08 | II2 | II7 | II2 | II2 | II5 | II4 | II6 | I24 | I29 | I27 |

Средний годовой I24. Высший 230 3/УI. Низший летний II2 I2–I4/У,2,3/УI.
Низший зимний I05 II–I3/XI I975.

## 93. 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 | I74 | I57 | I6I) | I25 | I29 | I08 | II8 | 74 | 57 | I50 | I46 | I27) |
| 2 | I64 | I60 | I60) | I25 | I46 | I23 | I05 | 74 | 57 | I46 | I43 | I26) |
| 3 | I59 | I67 | I63) | I28 | I66 | II6 | 98 | 72 | 58 | I39 | I42 | I24) x |
| 4 | I58 | I69 | I63) | I32 | I42 | I58 | 87 | 69 | 59 | I39 | I46 | I24) x |
| 5 | I65 | I66 | I65) | I36 | I40 | I66 | 9I | 69 | 60 | I40 | I49 | I25) * |
| 6 | I65 | I46)o | I60) | I29 | I40 | I60 | I05 | 68 | 63 | I45 | I50 | I30) * |
| 7 | I72 | I28) | I5I) | I29 | I54 | I50 | II2 | 68 | 62 | I46 | I54 | I76) * |
| 8 | I69 | I44) | I53) | I25 | I58 | I43 | II7 | 64 | 59 | I40 | I52 | I74) * |
| 9 | I69 | I32) | I3I)o | I2I | I5I | I44 | I29 | 56 | 70 | I39 | I50 | I78) * |
| I0 | I69 | I4I) | I33) | I23 | I52 | I50 | I28 | 54 | 72 | I40 | I45 | I85) * |
| II | I7I | I43) | I27) | I2I | I49 | I53 | I34 | 54 | 82 | I40 | I45) | I87) * |
| I2 | I65 | I54) | I27) | I23 | I49 | I5I | I33 | 53 | I05 | I40 | I4I) | I88) * |
| I3 | I59 | I74) | I26) | I28 | I62 | I56 | I24 | 52 | I08 | I40 | I40) | I88) * |
| I4 | I65 | I77) | I26) | I27 | I63 | I54 | I25 | 52 | I09 | I43 | I38) | I86) * |
| I5 | I65 | I76) | I33) * | I30 | I63 | I52 | II5 | 54 | II2 | I43 | I35) x | I86) * |
| I6 | I67 | I7I) | I35) x | I23 | I86 | I46 | I09 | 62 | I07 | I44 | I33) x | I80 |
| I7 | I67 | I63) | I35) | I23 | I75 | I40 | III | 63 | I02 | I45 | I34) | I73 |
| I8 | I67 | I6I) | I45) | I22 | I48 | II6 | II2 | 64 | I08 | I42 | I35) x | I70 |
| I9 | I56 | I60) | I46) * | I2I | I06 | I04 | I03 | 64 | I04 | I50 | I32) x | I70 |
| 20 | I54 | I53) | I43) | I2I | 96 | I00 | 99 | 60 | I02 | I7I | I27) | I70 |
| 2I | I58 | I5I) | I45) | I3I | I09 | I02 | II2 | 60 | I06 | I66 | I38) x | I64 |
| 22 | I60 | I6I) | I39 | I35 | I24 | I02 | I24 | 60 | I07 | I65 | I36) x | I60 |
| 23 | I59 | I59) | I33 | I2I | I34 | 90 | II3 | 59 | I05 | I53 | I33) x | I46 |
| 24 | I60 | I63) | I29 | I30 | I70 | 9I | I05 | 59 | I06 | I62 | I30) x | I39 |
| 25 | I6I | I53) | I26 | I50 | I88 | 97 | I04 | 60 | II0 | I5I | I29) | I39 |
| 26 | I6I | I47) | I29 | I58 | I84 | II4 | 98 | 60 | II6 | I50 | I27) | I34 |
| 27 | I62 | I35) | I29 | I44 | I47 | II6 | 92 | 6I | II6 | I48 | I27) | I36 |
| 28 | I58 | I53) | I32 | I36 | I35 | I26 | 78 | 60 | II3 | I52 | I27) | I48 |
| 29 | I56 | I50) | I22* | I34 | I27 | I50 | 78 | 58 | II8 | I52 | I25) | I66 |
| 30 | I57 | | I22 | I29 | I20 | I34 | 78 | 58 | I3I | I49 | I26) | I68 |
| 3I | I57 | | I24 | | II3 | | 74 | 57 | | I49 | | I7I |
| Средн. | I63 | I56 | I39 | I29 | I46 | I30 | I07 | 6I | 93 | I48 | I38 | I59 |
| Высш. | I77 | I77 | I65 | I66 | I93 | I74 | I35 | 74 | I4I | I7I | I54 | I88 |
| Низш. | I54 | I25 | I22 | I2I | 93 | 90 | 74 | 52 | 57 | I39 | I25 | I23 |

Средний годовой I3I. Высший I93 24/У. Низший летний 52 I2–I5/УII.
Низший зимний II2 24,25/XI I975.

I/I–29/II промоины. 3–8/XII полынья. Высший уровень за апрель–июнь выбран из наблюдений по максимальной рейке. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

I/I–5/II,I6–4I/XII полынья. 3/II вода на льду. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший за год уровень определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

## 94. р.Каратал – уроч.Найман-Суек

Высота нуля графика 375,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 300 | 286 | 297 | 334 | 267 | 260 | 307 | 224 | I89 | 25I | 293 | 332 |
| 2 | 300 | 284 | 300 | 337 | 284 | 254 | 282 | 220 | I88 | 304 | 294 | 327 |
| 3 | 299 | 289 | 306 | 338 | 3I2 | 256 | 264 | 2I9 | I89 | 288 | 286 | 3I6 |
| 4 | 289 | 290 | 3II | 34I | 329 | 265 | 248 | 2I8 | I9I | 280 | 283 | 299 |
| 5 | 282 | 292 | 3I4 | 342 | 300 | 284 | 238 | 2I5 | I90 | 276 | 284 | 294 |
| 6 | 280 | 296 | 320 | 308● | 280 | 328 | 238 | 2I2 | I9I | 276 | 292 | 284 |
| 7 | 287 | 294 | 324 | 263 | 295 | 344 | 242 | 2II | I9I | 278 | 295 | 280 |
| 8 | 294 | 295 | 320 | 255 | 3I4 | 3I9 | 266 | 208 | I9I | 288 | 300 | 278 |
| 9 | 296 | 306 | 3I8 | 252 | 3I2 | 302 | 303 | 206 | I90 | 284 | 308 | 279 |
| I0 | 292 | 332 | 3I7 | 250 | 294 | 296 | 3I0 | 204 | I9I | 280 | 282 | 282 |
| II | 294 | 342 | 3I6 | 25I | 298 | 304 | 286 | 204 | I99 | 278 | 288 | 285 |
| I2 | 292 | 338 | 3I6 | 250 | 308 | 3I5 | 284 | 202 | 20I | 278 | 286 | 292 |
| I3 | 293 | 302 | 3I6 | 249 | 309 | 325 | 293 | 200 | 209 | 278 | 286 | 298 |
| I4 | 292 | 292 | 3I8 | 252 | 3I6 | 3I2 | 284 | I99 | 230 | 277 | 284 | 302 |
| I5 | 290 | 304 | 32I | 254 | 334 | 320 | 273 | 298 | 234 | 276 | 283 | 307 |
| I6 | 288 | 3II | 3I8 | 254 | 3I0 | 3I8 | 265 | I98 | 238 | 277 | 279x | 3I3 |
| I7 | 29I | 3I0 | 303 | 252 | 350 | 3I2 | 257 | I94 | 240 | 276 | 277) | *3I2 |
| I8 | 290 | 307 | 296 | 25I | 345 | 306 | 258 | I94 | 237 | 278 | 276)* | 3I0 |
| I9 | 29I | 304 | 3I4 | 249 | 292 | 285 | 256 | I96 | 235 | 277 | 277)* | 307 |
| 20 | 290 | 307 | 335 | 246 | 262 | 260 | 256 | I99 | 234 | 292 | 298) | 302 |
| 2I | 287 | 300 | 360 | 246 | 245 | 248 | 250 | 200 | 233 | 330 | 3I0) | 304 |
| 22 | 289 | 295 | 358 | 258 | 24I | 246 | 250 | I98 | 234 | 336 | 3I2) | 308 |
| 23 | 289 | 294 | 346 | 262 | 250 | 246 | 278 | I96 | 235 | 3I8 | 320) | 292 |
| 24 | 292 | 300 | 344 | 25I | 266 | 244 | 277 | I95 | 234 | 304 | 334) | 294 |
| 25 | 290 | 304 | 334 | 248 | 306 | 237 | 262 | I93 | 234 | 299 | 336) | 279 |
| 26 | 292 | 306 | 330 | 272 | 357 | 232 | 252 | I94 | 235 | 297 | 335 | 275 |
| 27 | 292 | 294 | 327 | 328 | 362 | 238 | 246 | I94 | 237 | 294 | 333 | 272 |
| 28 | 290 | 290 | 3I0 | 308 | 322 | 258 | 242 | I96 | 244 | 292 | 332 | 269 |
| 29 | 289 | 29I | 304 | 278 | 288 | 274 | 233 | I94 | 244 | 292 | 33I | 272 |
| 30 | 288 | | 3I8 | 268 | 276 | 28I | 228 | I92 | 247 | 300 | 332 | 289 |
| 3I | 286 | | 328 | | 272 | | 227 | I89 | | 296 | | 30I |
| Средн. | 29I | 302 | 32I | 275 | 300 | 282 | 263 | 202 | 2I8 | 289 | 30I | 295 |
| Высш. | 300 | 344 | 363 | 349 | 363 | 350 | 3I6 | 226 | 248 | 340 | 34I | 333 |
| Низш. | 279 | 283 | 294 | 245 | 240 | 23I | 226 | I89 | I88 | 249 | 273 | 269 |

Средний годовой 278. Высший 363 2I,22/III,26,27/У. Низший летний I88 2/IX. Низший зимний 244 I4/XI I975.

I/I-29/III,27/XI-3I/XII река у правого берега промерзла. 3/IУ лед потемнел. 3-5/IУ закраина. 5/IУ промоина. 26/XI-28/XII полынья. Высший уровень определен нивелированием по меткам уровня высоких вод. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

## 95. р.Карой – г.Текели

Высота нуля графика I027,56 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 306) x | 307) | 3I6) | 307 | 329 | 338 | 356 | 350 | 354 | 324 | 322 x | 3I9 |
| 2 | 305) x | 307) | 3I6) | 306 | 333 | 335 | 349 | 347 | 352 | 320 | 320 x | 320 x |
| 3 | 309) x | 306) x | 3I0) | 306 | 33I | 342 | 350 | 348 | 352 | 3I9 | 322 | 3I6 x |
| 4 | 3I8) x | 304) x | 306) x | 306 | 330 | 344 | 352 | 348 | 354 | 320 | 322 | 3I7 x |
| 5 | 3I9) x | 304) x | 306) | 304 | 334 | 344 | 359 | 350 | 354 | 320 | 324 | 3I2 x |
| 6 | 3I7) | 305) x | 304) | 306 | 334 | 34I | 367 | 344 | 355 | 3I8 | 324 | 3I6 x |
| 7 | 3I0) | 306) | 306) x | 306 | 33I | 340 | 367 | 348 | 353 | 3I8 | 322 x | 3I8 x |
| 8 | 309) | 307) | 307) x | 307 | 329 | 343 | 362 | 350 | 348 | 322 | 322 x | 320 x |
| 9 | 308) | 306) | 307) x | 307 | 33I | 348 | 362 | 354 | 338 | 322 | 324 x | 326) x |
| I0 | 308) | 305) | 306) | 308 | 336 | 357 | 362 | 354 | 329 | 322 | 322 | 324) |
| II | 308) | 302) x | 304) x | 308 | 340 | 356 | 363 | 359 | 329 | 322 | 320 | 326) x |
| I2 | 308) | 304) x | 304) | 308 | 344 | 356 | 358 | 363 | 327 | 322 | 32I | 324) |
| I3 | 307) | 306) x | 304) | 3II | 346 | 360 | 365 | 368 | 330 | 322 | 320 | 322) |
| I4 | 306) | 306) | 304) x | 3I3 | 343 | 358 | 363 | 368 | 325 | 3I9 | 3I8 | 3I8) |
| I5 | 306) | 307) x | 304) | 3I2 | 353 | 364 | 365 | 366 | 323 | 3I8 | 3I8 x | 3I6) x |
| I6 | 306) | 306) x | 304) x | 3I0 | 345 | 358 | 367 | 362 | 323 | 3I6 | 3I9 x | 3I6) x |
| I7 | 306) | 306) | 303) x | 3I2 | 338 | 350 | 366 | 362 | 322 | 3I8 | 3I9 x | 3I6) x |
| I8 | 304) x | 307) | 304) x | 3I2 | 336 | 340 | 366 | 358 | 322 | 324 | 3I6 x | 320) x |
| I9 | 307) | 304) x | 304) | 3I7 | 338 | 338 | 368 | 354 | 322 | 340 | 3I8 x | 3I8) x |
| 20 | 3I0) x | 306) x | 306) | 3I4 | 338 | 339 | 377 | 354 | 322 | 332 | 320 x | 3I4) x |
| 2I | 306) x | 3I0) x | 306 | 3I5 | 344 | 338 | 373 | 354 | 320 | 322 | 320 x | 3I2) x |
| 22 | 308) | 3I2) | 306 | 3I4 | 346 | 335 | 372 | 354 | 3I9 | 323 | 322 | 3I8) x |
| 23 | 306) | 3I0) | 306 | 333 | 355 | 338 | 368 | 356 | 3I8 | 324 | 32I | 3II) x |
| 24 | 306) | 3I0) | 304 | 33I | 367 | 339 | 359 | 35I | 3I7 | 326 | 320 | 3II) x |
| 25 | 306) x | 3I0) x | 306 | 334 | 362 | 348 | 359 | 350 | 3I8 | 327 | 3I8 | 323) x |
| 26 | 303) x | 308) x | 303 x | 328 | 347 | 357 | 358 | 348 | 3I6 | 324 | 320 | 326) x |
| 27 | 303) x | 3I0) x | 303 x | 326 | 344 | 355 | 357 | 347 | 3I6 | 325 | 3I9 | 329) x |
| 28 | 305) | 3I6) x | 304 x | 323 | 34I | 368 | 358 | 350 | 3I6 | 326 | 320 | 332) x |
| 29 | 306) x | 3I7) x | 304 x | 324 | 337 | 364 | 349 | 352 | 334 | 323 | 320 | 332) x |
| 30 | 305) | | 305 x | 327 | 334 | 360 | 349 | 355 | 330 | 325 | 320 | 334) x |
| 3I | 306) x | | 305 | | 336 | | 350 | 355 | | 323 | | 326) x |
| Средн. | 308 | 307 | 306 | 3I4 | 340 | 348 | 36I | 354 | 33I | 323 | 320 | 320 |
| Высш. | 32I | 322 | 3I6 | 336 | 377 | 377 | 390 | 384 | 364 | 350 | 325 | 335 |
| Низш. | 303 | 30I | 302 | 303 | 327 | 334 | 344 | 34I | 3I6 | 3I6 | 3I4 | 307 |

Средний годовой 328. Высший 390 2I/УП. Низший летний 303 5/IУ. Низшийзимний 30I II/П.

24-29/У,7,II-I7,23-25,27/УI-I,4-6,8-22,30/УП,I-3I/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. Высшие уровни за май-сентябрь, низшие за июнь-август выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

## 96. р.Чиже – г.Текели

Высота нуля графика I058,08 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 278) | 280) | 280) | 278 | 33I | 322 | 324 | 308 | 300 | 3I8 | 304 | 297) |
| 2 | 282) x | 278) | 275) | 280 | 330 | 320 | 322 | 305 | 299 | 3I5 | 304) | 296) |
| 3 | 287) x | 280) | 276) | 28I | 323 | 334 | 324 | 304 | 298 | 3I4 | 305 | 295)x |
| 4 | 288) x | 280) | 276) | 284 | 330 | 338 | 326 | 304 | 298 | 3I2 | 305 | 294)x |
| 5 | 284) x | 282) * | 278) | 286 | 336 | 336 | 329 | 304 | 299 | 3I4 | 306 | 294) |
| 6 | 278) | 279) | 279) | 285 | 337 | 329 | 328 | 304 | 299 | 3II | 308 | 294)x |
| 7 | 277) | 280) | 278) | 286 | 333 | 328 | 33I | 306 | 299 | 309 | 304) | 302)* |
| 8 | 277) | 280) | 280) | 287 | 334 | 329 | 328 | 304 | 298 | 308 | 305) | 304)* |
| 9 | 277) | 278) | 280) | 286 | 336 | 33I | 326 | 304 | 296 | 308 | 304) | 300) |
| I0 | 277) | 279) | 28I) | 290 | 340 | 337 | 326 | 303 | 297 | 307 | 306) | 298) |
| II | 277) | 280) | 28I) | 294 | 340 | 335 | 323 | 303 | 302 | 306 | 304) | 298) |
| I2 | 278) | 280) * | 28I) | 296 | 346 | 334 | 322 | 305 | 296 | 306 | 304) | 298) |
| I3 | 279) | 287) * | 282) | 297 | 358 | 332 | 323 | 305 | 304 | 304 | 304) | 298) |
| I4 | 279) | 283) | 28I) | 299 | 342 | 332 | 322 | 304 | 298 | 302 | 300) | 298) |
| I5 | 278) | 286) * | 279) | 294 | 358 | 332 | 320 | 304 | 297 | 304 | 30I) | 298) |
| I6 | 279) | 284) * | 287) | 29I | 342 | 327 | 322 | 303 | 295 | 303 | 30I) | 298) |
| I7 | 279) | 286) * | 282) | 294 | 334 | 322 | 320 | 302 | 294 | 308 | 302)x | 303)x |
| I8 | 282) | 280) | 279) | 292 | 329 | 322 | 320 | 30I | 294 | 3I5 | 300)x | 304)* |
| I9 | 278) | 274) * | 283) | 308 | 328 | 322 | 320 | 30I | 295 | 332 | 299)x | 30I)* |
| 20 | 277) | 286) * | 280) | 304 | 329 | 320 | 320 | 300 | 294 | 326 | 299)x | 296)* |
| 2I | 278) | 287) * | 284) | 300 | 332 | 32I | 320 | 302 | 292 | 3I9 | 299) | 304)x |
| 22 | 276) | 287) * | 282 | 307 | 338 | 320 | 3I9 | 302 | 292 | 3I3 | 298) | 298) |
| 23 | 279) | 284) * | 282 | 324 | 337 | 322 | 3I9 | 30I | 294 | 3I2 | 298) | 302)* |
| 24 | 279) | 282) * | 28I | 333 | 346 | 322 | 3I2 | 300 | 294 | 3I2 | 297) | 297)* |
| 25 | 278) | 282) * | 279 | 338 | 338 | 328 | 3I2 | 299 | 302 | 3I0 | 296) | 295) |
| 26 | 280) | 294) * | 282 | 323 | 327 | 329 | 3I0 | 298 | 300 | 3I0 | 296) | 296) |
| 27 | 278) | 286) * | 289 x | 320 | 324 | 329 | 308 | 299 | 302 | 3I0 | 296) | 296) |
| 28 | 280) | 285) * | 292 | 322 | 324 | 340 | 309 | 300 | 30I | 308 | 296) | 297)* |
| 29 | 278) | 287) | 282 x | 325 | 320 | 330 | 306 | 300 | 328 | 308 | 297) | 298)* |
| 30 | 282) | | 280 | 328 | 3I9 | 328 | 307 | 300 | 323 | 308 | 297) | 297) |
| 3I | 282) | | 282 | | 323 | | 3I0 | 300 | | 308 | | 297) |
| Средн. | 279 | 283 | 28I | 30I | 334 | 328 | 320 | 302 | 299 | 3II | 30I | 298 |
| Высш. | 289 | 297 | 292 | 344 | 372 | 346 | 333 | 309 | 340 | 333 | 309 | 307 |
| Низш. | 272 | 267 | 275 | 277 | 3I9 | 3I9 | 306 | 298 | 292 | 302 | 296 | 293 |

Средний годовой 303. Высший 372 I5/У. Низший 267 I9/П.

II-I6/У наблюдения по самописцу уровня воды. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

## 97. р.Текели – г.Текели

Высота нуля графика I054,I3 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I42) | I46 | I46) | I48 | 20I | I63 | I64 | I52 | I5I | I56 | I60 | I56) |
| 2 | I40) | I48 | I48 | I46 | 202 | I62 | I63 | I52 | I50 | I57 | I62) | I58) |
| 3 | I42) | I46 | I47 | I48 | I90 | I87 | I62 | I5I | I48 | I58 | I63) | I57) |
| 4 | I42) | I44 | I47 | I46 | I90 | I96 | I6I | I50 | I48 | I54 | I64 | I56) |
| 5 | I43) | I45 | I46 | I46 | I92 | I98 | I6I | I50 | I46 | I58 | I64 | I55) |
| 6 | I44 | I46 | I46) | I48 | I92 | I90 | I60 | I50 | I46 | I56 | I66 | I54) |
| 7 | I46 | I48 | I46) | I48 | I89 | I88 | I66 | I49 | I46 | I56 | I66 | I52) |
| 8 | I46 | I46 | I45) | I49 | I88 | I79 | I66 | I48 | I48 | I54 | I6I) | I50) |
| 9 | I44 | I45 | I46) | I48 | I84 | I75 | I64 | I48 | I50 | I54 | I60) | I60) |
| I0 | I43) | I45 | I46) | I5I | I87 | I72 | I63 | I48 | I50 | I53 | I6I | I48) |
| II | I44) | I46 | I46 | I52 | I84 | I68 | I63 | I48 | I56 | I53 | I62) | I48) |
| I2 | I45 | I45) | I47 | I5I | I82 | I66 | I6I | I49 | I55 | I56 | I62) | I48) |
| I3 | I46 | I45) | I46 | I52 | I78 | I66 | I60 | I50 | I59 | I57 | I62) | I50 |
| I4 | I46 | I46) | I46 | I53 | I75 | I67 | I59 | I49 | I54 | I59 | I60) | I50 |
| I5 | I44 | I45) | I45) | I56 | I94 | I67 | I58 | I49 | I53 | I58 | I60) | I5I) |
| I6 | I46 | I44) | I45) | I54 | I86 | I67 | I58 | I50 | I52 | I57 | I60) | I49) |
| I7 | I43) | I45) | I46 | I56 | I76 | I67 | I57 | I50 | I5I | I58 | I59) | I50) |
| I8 | I42) | I44) | I48 | I57 | I74 | I63 | I57 | I52 | I50 | I60 | I54) | I49) |
| I9 | I43) | I44) | I48 | I62 | I72 | I62 | I57 | I5I | I50 | I66 | I52) | I50) |
| 20 | I45 | I44) | I49 | I64 | I68 | I62 | I58 | I52 | I49 | I63 | I5I) | I48) |
| 2I | I45 | I45) | I50 | I62 | I66 | I62 | I57 | I52 | I48 | I6I | I52) | I47) |
| 22 | I46 | I45) | I48 | I66 | I66 | I64 | I56 | I54 | I50 | I58 | I53) | I46) |
| 23 | I45 | I45) | I47 | I83 | I67 | I66 | I54 | I54 | I49 | I60 | I56 | I47) |
| 24 | I48 | I46) | I47 | I86 | I70 | I64 | I54 | I54 | I54 | I60 | I56 | I48) |
| 25 | I46 | I44) | I46 | I96 | I72 | I67 | I54 | I53 | I58 | I60 | I58 | I48) |
| 26 | I46 | I43) | I48 | I79 | I72 | I66 | I54 | I54 | I56 | I60 | I58 | I53) |
| 27 | I46 | I44) | I44) | I78 | I70 | I66 | I52 | I54 | I54 | I63 | I59 | I56) |
| 28 | I46 | I44) | I44) | I84 | I68 | I70 | I52 | I54 | I54 | I64 | I59 | I56) |
| 29 | I46 | I46) | I45 | I88 | I66 | I68 | I52 | I54 | I6I | I62 | I57 | I56) |
| 30 | I46 | | I46 | I90 | I64 | I64 | I53 | I53 | I60 | I64 | I58 | I58) |
| 3I | I46 | | I46 | | I64 | | I53 | I52 | | I62 | | I57) |
| Средн. | I45 | I45 | I46 | I62 | I79 | I7I | I58 | I5I | I52 | I59 | I59 | I52 |
| Высш. | I48 | I48 | I49 | I52 | 205 | 2I7 | 2I3 | I68 | I56 | I66 | I66 | I70 | I59 |
| Низш. | I40 | I43 | I44 | I44 | I63 | I6I | I5I | I48 | I46 | I52 | I50 | I42 |

Средний годовой I62. Высший 2I7 I/У. Низший I40 2/I.

23,27/IУ-I6,25/У,4-7/УI наблюдения по самописцу уровня воды. 5/I,I,6-I0,I5,27,28/III,2,3,9,II,I6,22/XI,I,8-I2,I5/XII забереги в один из сроков наблюдений. Низший уровень за май выбран из наблюдений по самописцу.

1975г.

98. р.Коктал – подхоз "Плодоконсервный"

Высота нуля графика 558,69 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | – | – | – | – | I29 | I30 | I32 | I35 | I35 | I32 |
| 2 | – | – | – | – | – | – | I30 | I30 | I32 | I35 | I35 | I32 |
| 3 | – | – | – | – | – | – | I30 | I30 | I32 | I35 | I35 | I32 |
| 4 | – | – | – | – | – | – | I29 | I30 | I32 | I35 | I35 | I32 |
| 5 | – | – | – | – | – | – | I29 | I30 | I32 | I35 | I35 | I32 |
| 6 | – | – | – | – | – | – | I28 | I30 | I32 | I35 | I35 | I32) |
| 7 | – | – | – | – | – | – | I29 | I30 | I32 | I35 | I34 | I32) |
| 8 | – | – | – | – | – | – | I29 | I30 | I32 | I34 | I34 | I32) |
| 9 | – | – | – | – | – | – | I28 | I30 | I32 | I34 | I34 | I32) |
| I0 | – | – | – | – | – | – | I28 | I30 | I32 | I34 | I34 | I32) |
| II | – | – | – | – | – | – | I29 | I30 | I32 | I34 | I34 | I32) |
| I2 | – | – | – | – | – | – | I29 | I30 | I32 | I34 | I34 | I30) |
| I3 | – | – | – | – | – | – | I30 | I30 | I32 | I34 | I34 | I30) |
| I4 | – | – | – | – | – | – | I30 | I30 | I32 | I34 | I34 | I30) |
| I5 | – | – | – | – | – | – | I33 | I30 | I32 | I34 | I33) | I30) |
| I6 | – | – | – | – | – | – | I30 | I30 | I32 | I34 | I33 | I30) |
| I7 | – | – | – | – | – | – | I30 | I30 | I33 | I34 | I32) | I30) |
| I8 | – | – | – | – | – | – | I30 | I32 | I33 | I34 | I32 | I30) |
| I9 | – | – | – | – | – | – | I29 | I34 | I34 | I34 | I32) | I30) |
| 20 | – | – | – | – | – | – | I29 | I32 | I34 | I34 | I32 | I32) |
| 2I | – | – | – | – | – | – | I29 | I33 | I34 | I34 | I32 | I29) |
| 22 | – | – | – | – | – | – | I29 | I32 | I34 | I34 | I32 | I29) |
| 23 | – | – | – | – | – | – | I30 | I32 | I34 | I34 | I32 | I29) |
| 24 | – | – | – | – | – | – | I30 | I32 | I35 | I34 | I32 | I29) |
| 25 | – | – | – | – | – | – | I28 | I32 | I35 | I34 | I32 | I29) |
| 26 | – | – | – | – | – | – | I28 | I32 | I35 | I34 | I32 | I29) |
| 27 | – | – | – | – | – | – | I28 | I32 | I35 | I34 | I32 | I29) |
| 28 | – | – | – | – | – | – | I29 | I32 | I35 | I34 | I32 | I29) |
| 29 | – | – | – | – | – | – | I30 | I32 | I35 | I34 | I32 | I29) |
| 30 | – | – | – | – | – | – | I30 | I32 | I35 | I35 | I32 | I29) |
| 3I | – | | – | | – | | I30 | I32 | | I35 | | I29) |
| Средн. | – | – | – | – | – | – | I29 | I3I | I33 | I34 | I33 | I30 |
| Высш. | – | – | – | – | – | – | I33 | I35 | I35 | I35 | I35 | I32 |
| Низш. | – | – | – | – | – | – | I28 | I20 | I32 | I34 | I32 | I29 |

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

Подпор уровней I/Уп–5/XII обусловлен зарастанием русла реки.

1976г.

98. р.Коктал – подхоз "Плодоконсервный"

Высота нуля графика 558,69 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I29) | I27) | I26) | I35 | I44 | I30 | I36 | I42 | I44 | I46 | I44 | I38 |
| 2 | I28) | I27) | I26) | I35 | I46 | I3I | I34 | I40 | I44 | I44 | I45 | I38 |
| 3 | I30) | I27) | I29) | I34 | I42 | I30 | I35 | I40 | I44 | I43 | I44 | I39 |
| 4 | I29) | I27) | I3I | I36 | I42 | I42 | I34 | I42 | I44 | I44 | I44 | I38 |
| 5 | I29) | I27) | I29 | I34 | I42 | I52 | I36 | I4I | I44 | I45 | I46 | I38 |
| 6 | I29) | I27) | I29 | I34 | I40 | I42 | I37 | I40 | I44 | I46 | I48 | I36) |
| 7 | I29) | I46 | I29 | I33 | I39 | I35 | I40 | I42 | I43 | I45 | I50 | I34) |
| 8 | I29) | I35 | I29 | I33 | I37 | I35 | I39 | I43 | I42 | I44 | I48 | I34) |
| 9 | I29) | I33 | I29 | I32 | I36 | I33 | I36 | I42 | I42 | I44 | I48 | I32) |
| I0 | I29) | I42 | I29 | I34 | I35 | I32 | I36 | I44 | I42 | I44 | I46 | I3I) |
| II | I29) | I32 | I29 | I33 | I34 | I33 | I37 | I43 | I44 | I42 | I46 | I32) |
| I2 | I29) | I37) | I29 | I34 | I36 | I32 | I38 | I44 | I44 | I42 | I45 | I42) |
| I3 | I28) | I28) | I29 | I35 | I34 | I32 | I39 | I44 | I44 | I42 | I45 | I33) |
| I4 | I28) | I28) | I29 | I35 | I33 | I35 | I38 | I44 | I44 | I4I | I44 | I32 |
| I5 | I28) | I28) | I34) | I35 | I34 | I33 | I38 | I43 | I44 | I4I | I43 | I32 |
| I6 | I28) | I28) | I38) | I35 | I48 | I34 | I39 | I44 | I42 | I40 | I42 | I33 |
| I7 | I28) | I27) | I29) | I38 | I38 | I33 | I40 | I44 | I42 | I4I | I4I | I32 |
| I8 | I28) | I27) | I37) | I42 | I34 | I32 | I40 | I44 | I4I | I42 | I40 | I32 |
| I9 | I28) | I27) | I42 | I43 | I32 | I30 | I38 | I43 | I42 | I40 | I37 | I33 |
| 20 | I28) | I28) | I40 | I43 | I30 | I29 | I40 | I44 | I40 | I59 | I36 | I32 |
| 2I | I28) | I27) | I40 | I4I | I30 | I30 | I43 | I44 | I40 | I56 | I36 | I3I) |
| 22 | I27) | I27) | I39 | I42 | I28 | I30 | I42 | I44 | I40 | I50 | I37 | I32)* |
| 23 | I27) | I27) | I33 | I43 | I30 | I29 | I40 | I44 | I40 | I46 | I38 | I36)* |
| 24 | I27) | I27) | I32 | I48 | I32 | I30 | I40 | I44 | I4I | I46 | I40 | I42)* |
| 25 | I27) | I30) | I32 | I60 | I33 | I30 | I40 | I44 | I40 | I46 | I40 | I43)* |
| 26 | I27) | I30) | I32) | I49 | I36 | I32 | I4I | I44 | I4I | I44 | I40 | I43)* |
| 27 | I27) | I33) | I42) | I46 | I34 | I36 | I40 | I44 | I42 | I45 | I40 | I42)* |
| 28 | I27) | I3I) | I30) | I43 | I33 | I36 | I40 | I44 | I42 | I46 | I40 | I40)* |
| 29 | I27) | I30) | I29) | I42 | I32 | I38 | I42 | I44 | I4I | I48 | I40 | I33) |
| 30 | I27) | | I3I) | I46 | I29 | I34 | I42 | I44 | I53 | I46 | I40 | I30) |
| 3I | I27) | | I34 | | I30 | | I42 | I45 | | I44 | | I30) |
| Средн. | I28 | I30 | I32 | I39 | I36 | I34 | I39 | I43 | I43 | I45 | I42 | I35 |
| Высш. | I30 | I53 | I46 | I63 | I52 | I54 | I43 | I45 | I54 | I60 | I50 | I43 |
| Низш. | I27 | I27 | I26 | I32 | I28 | I29 | I34 | I39 | I39 | I40 | I36 | I30 |

Средний годовой I37. Высший I63 25/IУ. Низший I26 I,2/III.

Подпор уровней 6/УI–7/XI обусловлен зарастанием русла реки. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.8/XI–5/XII сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

I02. р.Сарыбулак – пос.Алмалы

Высота нуля графика 6I2,08 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I63)* | I47) | I52) | I56 | I5I | I46 | I43 | I43 | прох | I47 | I54) | I52 |
| 2 | I5I | I47) | I52) | I56 | I50 | I47 | I42 | I42 | " | I46 | I54) | I55 |
| 3 | I53 | I47) | I52) | I58 | I5I | I62 | I42 | I39 | " | I46 | I54) | I54 |
| 4 | I53 | I48) | I53) | I56 | I5I | I72 | I42 | I38 | " | I46 | I54) | I54 |
| 5 | I50 | I46) | I52) | I58 | I49 | I58 | I42 | прох | " | I46 | I57) | I54 |
| 6 | I50 | I48) | I49) | I59 | I49 | I50 | I42 | " | " | I52 | I55 | I66 |
| 7 | I49 | I63) | I48) | I59 | I49 | I48 | I42 | " | " | I46 | I58) | I64 |
| 8 | I49 | I56) | I48) | I56 | I48 | I48 | I42 | " | " | I46 | I58) | I64 |
| 9 | I49 | I58) | I49) | I55 | I48 | I46 | I42 | " | " | I46 | I6I) | I64 |
| I0 | I49 | I58) | I54) | I55 | I48 | I46 | I42 | " | " | I46 | I58) | I64 |
| II | I49 | I54) | I53) | I56 | I48 | I46 | I43 | " | " | I46 | I58) | I64 |
| I2 | I49 | I52) | I53) | I55 | I48 | I44 | I43 | " | " | I46 | I56) | I65 |
| I3 | I48 | I58) | I54) | I56 | I48 | I44 | I43 | " | " | I46 | I56) | I63 |
| I4 | I49 | I57) | I57 | I55 | I47 | I44 | I43 | " | " | I46 | I56) | I52 |
| I5 | I49 | I54) | I54) | I55 | I48 | I44 | I43 | " | " | I46 | I56) | I5I |
| I6 | I49 | I54) | I54) | I54 | I50 | I44 | I43 | " | " | I46 | I56) | I5I |
| I7 | I49 | I5I) | I54) | I56 | I50 | I44 | I43 | " | " | I46 | I56 | I50 |
| I8 | I49 | I5I) | I52) | I58 | I50 | I44 | I42 | " | I44 | I46 | I56 | I49 |
| I9 | I56 | I52) | I60 | I56 | I48 | I44 | I39 | " | I44 | I54 | I58 | I64 |
| 20 | I50 | I5I) | I60 | I55 | I48 | I44 | I40 | " | I44 | I58 | I59 | I64 |
| 2I | I49 | I52) | I60 | I54 | I48 | I43 | I40 | " | I44 | I56 | I62 | I64 |
| 22 | I49 | I52) | I58 | I54 | I48 | I43 | I40 | " | I44 | I55 | I62 | I64 |
| 23 | I49 | I52) | I54 | I52 | I48 | I43 | I40 | " | I44 | I54 | I60 | I64 |
| 24 | I49) | I50) | I55 | I52 | I46 | I43 | I40 | " | I44 | I54 | I56 | I64 |
| 25 | I48) | I5I) | I54 | I53 | I49 | I43 | I40 | " | I45 | I52 | I56 | I65 |
| 26 | I46) | I5I) | I5I) | I54 | I48 | I43 | I38 | " | I45 | I5I | I56 | I65 |
| 27 | I47) | I53) | I55) | I52 | I48 | I43 | прох | " | I44 | I54 | I56 | I65 |
| 28 | I47) | I52) | I56) | I52 | I47 | I43 | " | " | I44 | I55 | I52 | I65 |
| 29 | I47) | I52) | I58 | I52 | I47 | I43 | " | " | I50 | I56 | I5I | I65 |
| 30 | I47) | | I58 | I5I | I47 | I43 | " | " | I52 | I5I | I5I | I66 |
| 3I | I47) | | I59 | | I46 | | " | " | | I53 | | I64 |
| Средн. | I50 | I52 | I55 | I55 | I48 | I46 | – | – | – | I50 | I56 | I60 |
| Высш. | I73 | I63 | I65 | I6I | I5I | I88 | I44 | I43 | I54 | I59 | I63 | I66 |
| Низш. | I46 | I45 | I48 | I5I | I46 | I43 | прох | прох | прох | I46 | I5I | I49 |

Средний годовой –. Высший I88 4/УI. Низший прох 26–3I/УП,4/УШ–I8/IX.

26/УП,4/УШ,I8/IX показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений – прох. 2–23/I полынья. II,I2,I3,I5–I8,26–28/III,7/XI забереги в один из сроков наблюдений. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

I03. р.Коксу – с.Коксу

Высота нуля графика I255,00 м (БС)

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2I9)* | 2I5) | 223 | 2I5 | 274 | 28I | 292 | 273 | 264 | 248 | 238 | 237) |
| 2 | 2I9)* | 2I6) | 220 | 2I5 | 274 | 277 | 287 | 270 | 260 | 246 | 239)x | 238) |
| 3 | 2I8)* | 2I6) | 2I9 | 2I5 | 264 | 289 | 288 | 269 | 260 | 244 | 240 | 238)x |
| 4 | 2I9) | 2I7) | 2I7 | 2I5 | 274 | 296 | 288 | 270 | 259 | 244 | 240 | 238 |
| 5 | 2I9) | 2I7) | 2I6) | 2I6 | 292 | 298 | 295 | 272 | 260 | 242 | 24I | 238 |
| 6 | 220) | 2I7) | 2I6) | 2I6 | 300 | 288 | 309 | 268 | 258 | 242 | 24I | 239 |
| 7 | 220) | 2I7) | 2I6)x | 2I6 | 290 | 289 | 3I2 | 268 | 258 | 24I | 240 | 237 |
| 8 | 2I9) | 2I8) | 2I7)x | 2I6 | 286 | 292 | 304 | 268 | 254 | 240 | 242 x | 237 |
| 9 | 2I8) | 2I7) | 2I7)x | 2I5 | 290 | 296 | 304 | 270 | 253 | 238 | 24I)x | 239 |
| I0 | 220) | 2I7) | 2I6) | 2I5 | 300 | 304 | 306 | 270 | 250 | 237 | 243)x | 238) |
| II | 2I9) | 2I8) | 2I6) | 2I6 | 304 | 306 | 308 | 273 | 253 | 236 | 242) | 230) |
| I2 | 220) | 2I8) | 2I5)x | 2I8 | 309 | 308 | 299 | 280 | 250 | 237 | 240) | 228) |
| I3 | 220) | 2I8) | 2I5) | 222 | 3I5 | 3I0 | 304 | 282 | 249 | 237 | 239) | 227) |
| I4 | 220) | 2I8)x | 2I6)x | 224 | 306 | 307 | 302 | 284 | 248 | 237 | 239) | 226) |
| I5 | 220) | 2I7)x | 2I8)x | 222 | 3I6 | 309 | 304 | 283 | 245 | 238 | 237) | 226) |
| I6 | 2I9) | 2I7) | 2I6)x | 222 | 294 | 304 | 304 | 282 | 244 | 238 | 237) | 226) |
| I7 | 220) | 2I7)x | 2I4)x | 222 | 284 | 29I | 304 | 278 | 245 | 238 | 238) | 226) |
| I8 | 2I9) | 2I8) | 2I3) | 224 | 280 | 284 | 293 | 274 | 246 | 238 | 238) | 228) |
| I9 | 2I9) | 2I8)x | 2I2) | 222 | 280 | 283 | 300 | 270 | 246 | 242 | 238) | 225) |
| 20 | 2I9) | 2I8) | 2I2 | 227 | 284 | 284 | 302 | 269 | 246 | 239 | 238) | 225) |
| 2I | 2I9) | 2I8) | 2I3 | 228 | 297 | 302 | 30I | 268 | 244 | 238 | 236) | 225) |
| 22 | 2I8) | 2I8) | 2I4 | 232 | 297 | 282 | 293 | 270 | 243 | 236 x | 238) | 224 |
| 23 | 2I8) | 2I8) | 2I4 | 245 | 3I6 | 284 | 292 | 270 | 240 | 237)x | 237 | 230 |
| 24 | 2I8) | 2I8) | 2I4 | 258 | 333 | 286 | 288 | 268 | 240 | 238 | 236 | 235 |
| 25 | 2I8) | 222)x | 2I4 | 264 | 3I8 | 298 | 288 | 265 | 24I | 240 | 236 | 240 |
| 26 | 2I7) | 224)x | 2I4 x | 254 | 294 | 305 | 282 | 262 | 240 | 239 | 236 | 247 |
| 27 | 2I7) | 225)x | 2I4)x | 249 | 290 | 300 | 279 | 258 | 240 | 240 | 236) | 240)* |
| 28 | 2I6) | 226 | 2I4)x | 254 | 292 | 306 | 279 | 260 | 240 | 24I | 236) | 225) |
| 29 | 2I5) | 22I | 2I4) | 258 | 284 | 304 | 277 | 26I | 255 | 24I | 236) | 226) |
| 30 | 2I4) | | 2I5) | 270 | 277 | 298 | 274 | 26I | 252 | 240 | 235) | 220) |
| 3I | 2I4) | | 2I5) | | 280 | | 277 | 262 | | 240 | | 2I6) |
| Средн. | 2I8 | 2I8 | 2I5 | 230 | 294 | 295 | 295 | 270 | 249 | 240 | 238 | 23I |
| Высш. | 223 | 226 | 224 | 27I | 348 | 320 | 3I7 | 29I | 268 | 249 | 245 | 250 |
| Низш. | 2I2 | 2I5 | 2I2 | 2I5 | 260 | 275 | 272 | 257 | 239 | 235 | 235 | 2I5 |

Средний годовой 249. Высший 348 24/У. Низший 2I2 3I/I,I9,20/III.

2–I7,20–26,28,29/У,3–5,9–I7,2I,23–30/УI,5,6,8–I9,2I–29/УП,I,4,5,8–24,30, 3I/УШ,4/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 28/II–4/III,23–26/XI,4–9,22–26/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высшие и низшие уровни за июнь–август выбраны из наблюдений по самописцу.

## I04. 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 | I78) | I76) | I76) | I74 | 226 | 23I | 238 | 224 | 20I | I97 | I89 | I85 |
| 2 | I78) | I76 | I76) | I76 | 244 | 224 | 232 | 2I5 | I98 | I94 | I88) | I85 |
| 3 | I80) | I76 | I76) | I78 | 222 | 244 | 23I | 220 | I95 | I94 | I88) | I86)x |
| 4 | I80) | I76 | I74) | I80 | 226 | 258 | 232 | 224 | I96 | I92 | I90 | I86)* |
| 5 | I83) | I75 | I74) | I8I | 246 | 248 | 238 | 224 | I96 | I92 | I90 | I86) * |
| 6 | I84) | I74 | I74) | I76 | 246 | 228 | 250 | 22I | 20I | I93 | I89 | I84) * |
| 7 | I84) | I78 | I73) | I78 | 25I | 236 | 256 | 2I8 | 202 | I92 | I89) | I82) * |
| 8 | I84) | I78 | I74) | I78 | 248 | 234 | 256 | 2I6 | I97 | I90 | I90) | I82) x |
| 9 | I84) | I78 | I73) | I78 | 254 | 240 | 248 | 2I4 | I94 | I90 | I89) | I84) |
| I0 | I84) | I78 | I73 | I78 | 253 | 254 | 25I | 2I4 | I95 | I88 | I88) | I88) |
| II | I82) | I77) | I74 | I78 | 256 | 266 | 252 | 2I6 | I99 | I88 | I88) | I89) o |
| I2 | I82) | I76) x | I74 | I78 | 264 | 256 | 243 | 220 | 202 | I88 | I88) | I88) o |
| I3 | I82) | I76) x | I74 | I80 | 280 | 26I | 245 | 224 | 200 | I88 | I88) | I86) |
| I4 | I80) | I76) | I74 | I80 | 267 | 259 | 24I | 22I | 200 | I88 | I88) | I86) * |
| I5 | I80) | I75) | I74 | I82 | 260 | 260 | 242 | 2I7 | I96 | I88 | I88) | I84) * |
| I6 | I78) | I76) | I74 | I82 | 256 | 254 | 239 | 2I2 | I92 | I88 | I87)x | I84) * |
| I7 | I76) | I76) x | I75 | I80 | 234 | 239 | 240 | 208 | I89 | I88 | I87) | I84) * |
| I8 | I76) | I75) | I76 | I80 | 228 | 230 | 23I | 208 | I95 | I90 | I86) | I82) * |
| I9 | I76) | I76) x | I76 | I80 | 227 | 227 | 238 | 203 | I96 | 22I | I86) x | I84) * |
| 20 | I76) | I76) | I76 | I86 | 232 | 228 | 234 | 200 | I96 | 2I0 | I85) | I83) |
| 2I | I76 | I76) | I76 | I84 | 245 | 23I | 239 | 203 | I95 | I99 | I86) | I84) x |
| 22 | I75 | I77) | I76 | I84 | 246 | 233 | 244 | 204 | I92 | I96 | I85) | I84) x |
| 23 | I76 | I76) | I75 | I89 | 266 | 242 | 235 | 203 | I90 | I95 | I85) | I86) * |
| 24 | I75 | I76) | I76 | 2I2 | 29I | 245 | 232 | 202 | I90 | I94 | I84) | I89) * |
| 25 | I76 | I76) | I75 | 232 | 280 | 254 | 230 | 20I | I93 | I92 | I85) | I90) * |
| 26 | I76 | I75) | I74 x | 2I0 | 246 | 258 | 226 | 200 | I94 | I9I | I84) | I92) * |
| 27 | I76 | I75) | I74 | 204 | 242 | 260 | 222 | 200 | I94 | I90 | I85) | I96) * |
| 28 | I75 | I76) | I74 | 207 | 238 | 264 | 22I | 20I | I96 | I92 | I84) | I98) x |
| 29 | I76 | I76) | I74 x | 2I0 | 23I | 254 | 2I8 | 200 | 209 | I90 | I84) | I98) x |
| 30 | I76 | | I74 | 225 | 229 | 248 | 2I7 | 202 | 223 | I90 | I85 | I98) x |
| 3I | I75 | I74 | I74 | | 222 | | 2I9 | 20I | | I89 | | I98) x |
| Средн. | I79 | I76 | I75 | I88 | 247 | 246 | 238 | 2II | I97 | I93 | I87 | I87 |
| Высш. | I85 | I79 | I77 | 234 | 300 | 266 | 258 | 228 | 228 | 222 | I9I | I99 |
| Низш. | I72 | I74 | I73 | I74 | 2I6 | 2I8 | 2I5 | I98 | I89 | I88 | I84 | I8I |

Средний годовой 202. Высший 300 24/У. Низший I72 I8/I.

Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной в I90 м ниже водпоста.

## I05. 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 | 2I3) | 208 | 206 | 206) | 240 | 244 | 252 | 239 | 229 | 228 | 2I9 x | 2I6) |
| 2 | 2I5 | 206 | 207 | 206) | 238 | 245 | 252 | 238 | 228 | 226 | 220 | 2I8) |
| 3 | 228 | 207 | 205 | 206) | 234 | 249 | 253 | 237 | 227 | 228 | 22I | 220) |
| 4 | 23I | 206 | 206 | 206) | 242 | 250 | 253 | 236 | 226 | 225 | 222 | 225) |
| 5 | 226 | 207 | 205 | 206) | 246 | 250 | 257 | 236 | 227 | 224 | 224 | 23I) |
| 6 | 222 | 208 | 208 | 206) | 248 | 248 | 260 | 236 | 226 | 223 | 225 | 232) |
| 7 | 2I8 | 2I0 | 207 | 206) | 243 | 248 | 260 | 234 | 226 | 22I | 220 | 225) |
| 8 | 2II | 206 | 206 | 206) | 246 | 252 | 258 | 234 | 226 | 222 | 2I8) | 226) |
| 9 | 2I0 | 204 | 208 | 206) | 248 | 257 | 256 | 234 | 225 | 222 | 222) | 232) |
| I0 | 208 | 205 | 208 | 206) | 254 | 26I | 256 | 234 | 226 | 222 | 225) * | 224) |
| II | 209 | 208 | 207 | 209) | 256 | 262 | 257 | 236 | 224 | 222 | 223) | 226) |
| I2 | 208 | 2I0 | 206 | 2I0 | 260 | 260 | 252 | 236 | 224 | 222 | 222) | 2I8) |
| I3 | 207 | 209 | 208 | 2I0 | 260 | 262 | 253 | 238 | 224 | 222 | 222) | 2I7) |
| I4 | 206 | 209 | 208 | 2I2 | 254 | 262 | 253 | 238 | 222 | 222 | 222) | 2I4) |
| I5 | 207 | 2II | 207 | 2I0 | 255 | 260 | 252 | 238 | 222 | 220 | 222) | 2I8) |
| I6 | 208 | 2I4 | 208 | 2I3 | 250 | 258 | 252 | 237 | 222 | 220 | 223) | 2I9) |
| I7 | 206 | 2I7 | 206) | 209 | 24I | 248 | 25I | 236 | 222 | 222 | 227) | 2I6) |
| I8 | 209 | 2I9 | 207) | 208 | 240 | 246 | 250 | 236 | 222 | 223 | 223) | 2I8) |
| I9 | 2I0 | 22I | 206) | 2I0 | 243 | 246 | 250 | 234 | 220 | 228 | 224) | 220) |
| 20 | 208 | 226 | 204) | 2I7 | 248 | 246 | 252 | 234 | 220 | 225 | 226) | 22I) |
| 2I | 207 | 223 | 205) | 2I4 | 25I | 256 | 25I | 232 | 220 | 2I8 | 222) | 229)* |
| 22 | 206 | 220 | 204) | 2I3 | 255 | 246 | 25I | 232 | 220 | 220 | 220) | 226)* |
| 23 | 207 | 2I8 | 204) | 228 | 262 | 247 | 250 | 232 | 220 | 226 | 2I9) | 233 |
| 24 | 207 | 2I5 | 205) | 236 | 272 | 253 | 248 | 23I | 222 | 225 | 2I8) | 235 |
| 25 | 208 | 209 | 206) | 234 | 26I | 257 | 246 | 230 | 222 | 224 | 2I8) | 232 |
| 26 | 207 | 206 | 207) | 228 | 252 | 260 | 244 | 230 | 22I | 223 | 2I8) | 230 |
| 27 | 2I6 | 207 | 208) | 229 | 250 | 258 | 242 | 230 | 22I | 226 | 2I8) | 233 |
| 28 | 22I | 206 | 209) | 232 | 248 | 264 | 242 | 229 | 222 | 224 | 2I7) | 23I |
| 29 | 2I4 | 204 | 208) | 235 | 243 | 257 | 24I | 230 | 228 | 224 | 2I6) | 229 |
| 30 | 2I0 | | 206) | 240 | 242 | 257 | 240 | 230 | 228 | 226 | 2I5) | 227 |
| 3I | 208 | | 208) | | 245 | | 242 | 230 | | 2I8 | | 232 |
| Средн. | 2I2 | 2II | 207 | 2I5 | 249 | 254 | 25I | 234 | 224 | 223 | 22I | 224 |
| Высш. | 23I | 226 | 209 | 247 | 283 | 270 | 268 | 240 | 229 | 23I | 228 | 235 |
| Низш. | 206 | 204 | 203 | 205 | 233 | 240 | 239 | 229 | 220 | 2I6 | 2I5 | 2I4 |

Средний годовой 227. Высший 283 23,24/У. Низший летний 205 I9/IУ. Низший зимний 203 23/Ш.

I/I–I5/Ш,I6–3I/XII наблюдения односрочные. 29,30/IУ,5–I6,I8–25,27,30,3I/У, 2,3,7–I6,20,2I,23–30/УI,2,I4–I9,2I–23/УII наблюдения по самописцу уровня воды. 2/I–I6/Ш,23–3I/XII полыньи. 26–28/Ш,7,8/XI донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие уровни за апрель-август и низшие за июнь выбраны из наблюдений по самописцу.

## I06. р.Кангыз – с.Кангызагач

Высота нуля графика 885,88 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I0I) | I00) | I0I) | I00 | II7 | I08 | I04 | I00 | 98 | I03 | I0I | I03) |
| 2 | I0I) | I0I) | I00) | I00 | I23 | I08 | I04 | I00 | 98 | I03 | I0I) | I03) |
| 3 | I0I) | I0I) | I0I) | I02 | II6 | I25 | I04 | I00 | 98 | I02 | I07 | I00) |
| 4 | I0I) | I0I) | I00) | I02 | II6 | I32 | I04 | I00 | 98 | I02 | I06 | I00) |
| 5 | I0I) | I0I) | I00) | I00 | II8 | I32 | I02 | I00 | 98 | I06 | I07 | I00) |
| 6 | I0I) | I0I) | I00) | I02 | II8 | I22 | I03 | I00 | 98 | I03 | I08 | I00) |
| 7 | I0I) | I02) | I00) | I02 | II8 | II9 | II0 | 98 | 98 | I02 | I06 | I02) |
| 8 | I0I) | I0I) | I00) | I02 | II6 | II7 | I02 | 98 | 98 | I02 | I0I) | I02) |
| 9 | I0I) | I0I) | I00) | I02 | II6 | II5 | I02 | 98 | 98 | I02 | I0I) | I0I) |
| I0 | I0I) | I0I) | 98) | I02 | II5 | II4 | I02 | 98 | 98 | I02 | I0I) | I0I) |
| II | I0I) | I0I) | I02) | I03 | II4 | II4 | I02 | 98 | I06 | I0I | I02) | I0I) |
| I2 | I0I) | I00) | I00) | I03 | II5 | II2 | I02 | 98 | I00 | I0I | I02) | I02) |
| I3 | I00) | I0I) | I00) | I04 | II6 | II0 | I02 | 98 | I03 | I0I | I02) | I02) |
| I4 | I00) | I0I) | 99) | I04 | II4 | II0 | I02 | 98 | I00 | I0I | I02) | I0I) |
| I5 | I00) | I0I) | 98) | I04 | I2I | II0 | I02 | 98 | I00 | I0I | I03) | I0I) |
| I6 | I00) | I0I) | 99) | I02 | II6 | III | I02 | 98 | I00 | I00 | I03) | I0I) |
| I7 | I00) | I00) | I0I) | I04 | II4 | I08 | I02 | 99 | I00 | I0I | I03) | I0I) |
| I8 | I0I) | I00) | I00) | I02 | II4 | I08 | I02 | 99 | 98 | I03 | I03) | I02) |
| I9 | I00) | I00) | I00 | III | II2 | I06 | I02 | 98 | 98 | II8 | I03) | I0I) |
| 20 | I00) | I0I) | I00 | III | II0 | I06 | I00 | 99 | 98 | II3 | I03) | I0I) |
| 2I | I00) | I0I) | I00 | I06 | I08 | I06 | I00 | 98 | 98 | I08 | I06)x | I0I) |
| 22 | I00) | I0I) | I00 | I08 | I08 | I08 | I00 | 98 | 98 | I06 | I06)x | I0I) |
| 23 | I0I) | I0I) | I00 | II6 | I08 | I08 | I00 | 98 | 98 | I04 | I05)x | I00) |
| 24 | I00) | I0I) | I00 | I22 | I08 | I06 | I00 | 98 | 98 | I07 | I03) | I0I) |
| 25 | I00) | I0I) | I0I | I25 | III | I06 | I00 | 99 | I00 | I07 | I03) | I0I) |
| 26 | I00) | I00) | 99) | II2 | I08 | I04 | I00 | 98 | 99 | I07 | I03) | I0I) |
| 27 | I00) | I00) | 99) | II4 | I06 | I04 | I00 | 98 | 99 | I07 | I03) | I0I) |
| 28 | I00) | I0I) | I02) | II7 | I06 | I06 | I00 | 98 | I00 | I08 | I03) | I0I) |
| 29 | I0I) | I00) | I00) | II7 | I06 | I06 | I00 | 98 | I06 | I07 | I03) | I0I) |
| 30 | I0I) | | I00) | II7 | I06 | I04 | I00 | 98 | I04 | I07 | I03) | I0I) |
| 3I | I0I) | | 99 | | I07 | | I00 | 98 | | I06 | | I0I) |
| Средн. | I0I | I0I | I00 | I07 | II3 | II2 | I02 | 99 | 99 | I05 | I04 | I0I |
| Высш. | I0I | I02 | I05 | I40 | I32 | I67 | I32 | I00 | II0 | II8 | I08 | I03 |
| Низш. | I00 | 98 | 95 | 99 | I05 | I04 | 99 | 98 | 97 | I00 | I0I | 99 |

Средний годовой I04. Высший I67 4/УI. Низший 95 I0,I2/Ш.

I9,20,22/IУ–2,4–7,I2–I5,25/У,3–5,I6,22,23,28/УI,7/УII наблюдения по самописцу уровня воды. I8,26,29,30/Ш забереги в один из сроков наблюдений. Высшие и низшие уровни за апрель, июнь-август выбраны из наблюдений по самописцу.

## I07. 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 | I3I | I30 | I33 | I30 | I44 | I43 | I36 | I34 | I29 | I29 | I25 | I3I |
| 2 | I32 | I30 | I33 | I30 | I46 | I43 | I36 | I34 | I29 | I29 | I25 | I30 |
| 3 | I32 | I3I | I32 | I30 | I44 | I44 | I36 | I34 | I30 | I29 | I25 | I30 |
| 4 | I3I | I3I | I32 | I30 | I44 | I46 | I35 | I34 | I30 | I29 | I24 | I30 |
| 5 | I3I | I30 | I32 | I29 | I44 | I48 | I34 | I34 | I30 | I29 | I24 | I30 |
| 6 | I30 | I30 | I32 | I30 | I44 | I43 | I37 | I35 | I30 | I29 | I25 | I29 |
| 7 | I30 | I29 | I32 | I32 | I44 | I42 | I34 | I34 | I30 | I28 | I24) | I30 |
| 8 | I30 | I30 | I32 | I33 | I42 | I42 | I34 | I34 | I29 | I28 | I24) | I3I |
| 9 | I29 | I30 | I3I | I33 | I42 | I4I | I34 | I35 | I29 | I28 | I24) | I32 |
| I0 | I30 | I30 | I32 | I34 | I40 | I40 | I34 | I3I | I30 | I28 | I25) | I33 |
| II | I30 | I30 | I34 | I34 | I40 | I39 | I34 | I3I | I3I | I28 | I25) | I34 |
| I2 | I3I | I30 | I35 | I32 | I40 | I58 | I35 | I30 | I30 | I27 | I24) | I34 |
| I3 | I3I | I29 | I36 | I32 | I4I | I54 | I34 | I3I | I3I | I26 | I24) | I34 |
| I4 | I32 | I30 | I34 | I34 | I43 | I54 | I34 | I30 | I32 | I27 | I24) | I32 |
| I5 | I3I | I30 | I35 | I34 | I46 | I52 | I34 | I30 | I3I | I28 | I26) | I3I |
| I6 | I3I | I30 | I34) | I34 | I47 | I50 | I34 | I30 | I30 | I28 | I26) | I32 |
| I7 | I3I | I30 | I34) | I32 | I46 | I46 | I35 | I30 | I30 | I30 | I26) | I32 |
| I8 | I32 | I29 | I34) | I33 | I46 | I45 | I34 | I30 | I29 | I30 | I27) | I3I |
| I9 | I3I | I30 | I35) | I34 | I45 | I44 | I36 | I30 | I29 | I27 | I28) | I3I |
| 20 | I30 | I29 | I35) | I33 | I44 | I44 | I38 | I29 | I29 | I26 | I29) | I3I |
| 2I | I30 | I30 | I34) | I34 | I44 | I44 | I36 | I29 | I30 | I26 | I30) | I3I |
| 22 | I30 | I29 | I34) | I36 | I44 | I46 | I34 | I29 | I30 | I26 | I3I) | I3I |
| 23 | I30 | I30 | I35) | I37 | I45 | I45 | I35 | I30 | I30 | I26 | I32) | I30 |
| 24 | I29 | I29 | I35) | I4I | I46 | I42 | I34 | I30 | I30 | I26 | I32) | I30 |
| 25 | I28 | I29 | I35) | I52 | I46 | I4I | I34 | I29 | I30 | I26 | I32) | I30 |
| 26 | I28 | I29 | I34) | I58 | I45 | I40 | I34 | I30 | I3I | I26 | I32) | I30 |
| 27 | I27 | I30 | I34) | I49 | I45 | I4I | I35 | I30 | I3I | I26 | I3I) | I29 |
| 28 | I28 | I3I | I33) | I47 | I44 | I4I | I34 | I29 | I30 | I26 | I32) | I29 |
| 20 | I28 | I32 | I30) | I44 | I44 | I38 | I34 | I30 | I29 | I26 | I32) | I28 |
| 30 | I29 | | I33 | I44 | I43 | I38 | I35 | I29 | I29 | I26 | I3I) | I28 |
| 3I | I30 | | I32 | | I43 | | I34 | I29 | | I26 | | I28 |
| Средн. | I30 | I30 | I33 | I36 | I44 | I44 | I35 | I3I | I30 | I27 | I27 | I3I |
| Высш. | I32 | I32 | I37 | I59 | I47 | I59 | I38 | I35 | I32 | I3I | I32 | I34 |
| Низш. | I27 | I29 | I30 | I29 | I39 | I37 | I34 | I29 | I29 | I26 | I24 | I28 |

Средний годовой I33. Высший I59 26/IУ,I2/УI. Низший летний I24 4,5/XI. Низший зимний I27 27/I.

7/I–I5/Ш промоины. I–23/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

## 108. р.Биже – с.Красногоровка

Высота нуля графика 1037,10 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 112) | 117) | 130) | 117) | 118 | 111 | 104 | 102 | 103 | 113 | 112 | 114) |
| 2 | 120) x | 120) * | 118) | 118) | 126 | 111 | 106 | 101 | 103 | 111 | 114)x | 113) |
| 3 | 139) | 123) * | 117) | 120) | 121 | 118 | 109 | 101 | 103 | 110 | 115 | 117)x |
| 4 | 153) | 128)* | 117) | 122) | 117 | 117 | 109 | 102 | 104 | 110 | 118 | 116)x |
| 5 | 159) | 125) * | 117) | 118 | 118 | 124 | 106 | 101 | 104 | 113 | 119 | 121)x |
| 6 | 155) | 117) | 115) | 116 | 119 | 116 | 105 | 101 | 104 | 112 | 121 | 126)x |
| 7 | 138) | 117) | 116) | 118 | 120 | 113 | 105 | 101 | 104 | 111 | 126 | 140)x |
| 8 | 120) | 115) | 116) | 119 | 118 | 115 | 104 | 101 | 104 | 111 | 119)x | 153)x |
| 9 | 114) | 115) | 115)x | 117 | 116 | 113 | 103 | 101 | 105 | 111 | 120)x | 158) |
| 10 | 114) | 116) | 116)x | 116 | 118 | 112 | 103 | 101 | 105 | 111 | 118) | 153) |
| 11 | 114) | 115) | 116) | 116 | 117 | 112 | 103 | 101 | 107 | 110 | 115) | 153)x |
| 12 | 116) | 118) | 116)x | 115 | 117 | 111 | 103 | 102 | 108 | 110 | 117) | 158) |
| 13 | 118) | 116) | 116)x | 115 | 117 | 110 | 102 | 102 | 110 | 110 | 115) | 118) |
| 14 | 116) | 116)x | 116)x | 116 | 117 | 109 | 101 | 102 | 110 | 110 | 114)x | 116) |
| 15 | 114) | 115)x | 116) | 118 | 124 | 109 | 101 | 101 | 109 | 110 | 117)x | 108) |
| 16 | 113) | 117)* | 116)x | 116 | 128 | 109 | 101 | 101 | 109 | 110 | 120) | 113) |
| 17 | 115) | 118)* | 116) | 118 | 124 | 109 | 101 | 101 | 108 | 111 | 118) | 131)x |
| 18 | 117) x | 118)* | 118) | 117 | 118 | 107 | 101 | 101 | 108 | 112 | 120)x | 138)x |
| 19 | 119 x | 118)* | 120) | 118 | 116 | 108 | 101 | 102 | 109 | 122 | 127) | 108) |
| 20 | 120) | 118)* | 122) | 117 | 116 | 111 | 101 | 103 | 108 | 118 | 130) | 103) |
| 21 | 120) | 118)* | 124) | 116 | 116 | 110 | 101 | 103 | 108 | 118 | 132) | 106) |
| 22 | 117) | 124)* | 123) | 115 | 117 | 107 | 101 | 103 | 108 | 119 | 136) | 118) |
| 23 | 118) | 120)* | 121) | 115 | 114 | 106 | 101 | 103 | 108 | 119 | 116) | 129 |
| 24 | 116) | 118)* | 121) | 116 | 113 | 106 | 101 | 103 | 108 | 118 | 118) | 133 |
| 25 | 117) | 117)* | 120) | 123 | 119 | 106 | 101 | 103 | 110 | 114 | 116) | 158 |
| 26 | 117) | 115)x | 117)* | 119 | 125 | 104 | 101 | 103 | 109 | 114 | 116) | 161 |
| 27 | 119) | 125) * | 116)* | 116 | 118 | 104 | 99 | 103 | 109 | 114 | 114) | 148 |
| 28 | 118) | 132)* | 116)* | 116 | 115 | 106 | 98 | 103 | 109 | 114 | 111) | 140 |
| 29 | 118)x | 133)* | 115)x | 116 | 115 | 106 | 99 | 103 | 116 | 114 | 115)x | 148 |
| 30 | 119) | | 117) | 116 | 112 | 104 | 101 | 103 | 119 | 113 | 113) | 123 |
| 31 | 120)x | | 119) | | 112 | | 101 | 103 | | 115 | | 124 |
| Средн. | 122 | 119 | 118 | 117 | 118 | 110 | 102 | 102 | 108 | 113 | 118 | 130 |
| Высш. | 159 | 141 | 141 | 125 | 129 | 131 | 111 | 103 | 121 | 123 | 141 | 161 |
| Низш. | 111 | 115 | 111 | 115 | 111 | 102 | 97 | 101 | 103 | 110 | 111 | 101 |

Средний годовой 115. Высший 161 9/XII(4),26/XII. Низший 97 27,28/VII.

2–6/I донный лед. 4/IV,2/XI забереги в утренний срок наблюдений. 23–31/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

## 109. р.Биже – ж.-д.ст.Кальце

Высота нуля графика 5,42 м уол.

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 126) | 124 | 123 | 131 | 127 | прох | прох | прох | прох | 145 | 133 | 124 |
| 2 | 126) | 128 | 126 | 134 | 123 | " | " | " | " | 142 | 132 | 124 |
| 3 | 126) | 130 | 132 | 133 | 124 | " | " | " | " | 138 | 132 | 123 |
| 4 | 126) | 130 | 136 | 138 | 127 | " | " | " | " | 140 | 135 | 122 |
| 5 | 126) | 126 | 148 | 138 | 123 | " | " | " | " | 142 | 135 | 122 |
| 6 | 126) | 126 | 138 | 134 | 122 | " | " | " | " | 142 | 135 | 121 |
| 7 | 126) | 134 | 132 | 133 | 122 | " | " | " | " | 141 | 139 | 121 |
| 8 | 126) | 160 | 129 | 131 | 122 | " | " | " | " | 141 | 136 | 121 |
| 9 | 126) | 140 | 129 | 130 | 122 | " | " | " | " | 140 | 134 | 121 |
| 10 | 126) | 150 | 133 | 130 | 121 | " | " | " | " | 140 | 133 | 121 |
| 11 | 126 | 130 | 134 | 128 | 121 | " | " | " | – | 138 | 132 | 121 |
| 12 | 126 | 128 | 133 | 128 | 121 | " | " | " | 137 | 138 | 132 | 121 |
| 13 | 126 | 127 | 140 | 129 | 122 | " | " | " | 145 | 138 | 133 | 121 |
| 14 | 126 | 127 | 139 | 131 | 122 | " | " | " | 146 | 137 | 133 | 122 |
| 15 | 126 | 125 | 141 | 132 | прох | " | " | " | 146 | 136 | 133 | 122 |
| 16 | 126 | 124 | 138 | 134 | " | " | " | " | 145 | 136 | 132 | 122 |
| 17 | 126 | 123 | 130 | 132 | " | " | " | " | 147 | 136 | 128 | 121 |
| 18 | 126 | 126 | 146 | 132 | " | " | " | " | 145 | 138 | 125 | 121 |
| 19 | 125 | 126 | 174 | 132 | " | " | " | " | 143 | 142 | 125 | 121 |
| 20 | 125 | 125 | 166 | 130 | " | " | " | " | 143 | 147 | 123 | 121 |
| 21 | 125 | 125 | 152 | 132 | " | " | " | " | 143 | 141 | 123 | 121 |
| 22 | 125 | 126 | 143 | 130 | " | " | " | " | 143 | 136 | 123 | 121 |
| 23 | 125 | 126 | 136 | 124 | " | " | " | " | 143 | 134 | 123 | 121 |
| 24 | 125 | 126 | 136 | 123 | " | " | " | " | 145 | 134 | 123 | 121 |
| 25 | 126 | 126 | 135 | 126 | " | " | " | " | 147 | 133 | 124 | 121) |
| 26 | 126 | 129 | 136 | 130 | " | " | " | " | 148 | 133 | 124 | 121) |
| 27 | 126 | 126 | 134 | 129 | " | " | " | " | 150 | 133 | 123 | 121) |
| 28 | 125 | 123 | 128 | 126 | " | " | " | " | 150 | 137 | 123 | 121) |
| 29 | 125 | 123 | 132 | 123 | " | " | " | " | 152 | 135 | 123 | 121) |
| 30 | 125 | | 132 | 122 | " | " | " | " | 153 | 135 | 126 | 121) |
| 31 | 125 | | 131 | | " | | " | " | | 135 | | 121) |
| Средн. | 126 | 129 | 137 | 130 | – | прох | прох | прох | – | 138 | 129 | 121 |
| Высш. | 126 | 165 | 195 | 139 | 127 | прох | прох | прох | – | 148 | 139 | 125 |
| Низш. | 125 | 123 | 121 | 122 | прох | прох | прох | прох | прох | 133 | 123 | 121 |

Средний годовой –. Высший 195 19/III. Низший прох 15/V–10/IX.

15/V–10/IX русло перекрыто земляной плотиной, сооруженной в 150 м выше водпоста, наблюдения 15/V–10/IX производились в обросном канале. Сведения о ледовых явлениях неполные.

## 111. р.Каракол – с.Таскескен

Высота нуля графика 545,09 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 277 | 305 | 310 | 279 | 270 | 254 | 244 | 229 | 224 | 231 | 236) | 248 |
| 2 | 277 | 308 | 312 | 271 | 272 | 254 | 243 | 229 | 223 | 231 | 228) | 248 |
| 3 | 278 | 308 | 314 | 269) o | 270 | 252 | 242 | 229 | 223 | 231 | 236) | 249 |
| 4 | 278 | 306 | 214 | 262) o | 270 | 253 | 243 | 229 | 223 | 231 | 240) | 249 |
| 5 | 278 | 306 | 314 | 256) o | 269 | 252 | 242 | 228 | 222 | 232 | 244) | 250 |
| 6 | 280 | 300 | 315 | 256) o | 269 | 251 | 241 | 228 | 222 | 233 | 246) | 250 |
| 7 | 280 | 296 | 315 | 254) o | 268 | 250 | 241 | 227 | 222 | 233 | 247) | 250 |
| 8 | 281 | 293 | 314 | 252) o | 266 | 250 | 241 | 227 | 222 | 233 | 245) | 250 |
| 9 | 281 | 291 | 314 | 252) | 266 | 250 | 240 | 227 | 222 | 233 | 245) | 250 |
| 10 | 284 | 290 | 308 | 254) | 264 | 250 | 240 | 226 | 222 | 233 | 245) | 252 |
| 11 | 285 | 294 | 306 | 257) o | 264 | 251 | 240 | 226 | 223 | 233 | 244) | 252 |
| 12 | 287 | 301 | 306 | 265) | 264 | 250 | 240 | 226 | 225 | 234 | 243) | 252 |
| 13 | 288 | 308 | 308 | 265) | 263 | 250 | 238 | 226 | 228 | 234 | 243) | 252 |
| 14 | 288 | 308 | 312 | 268 | 262 | 249 | 238 | 226 | 230 | 234 | 243) | 253 |
| 15 | 289 | 309 | 307 | 278 | 262 | 249 | 237 | 226 | 236 | 233 | 243) | 253 |
| 16 | 290 | 309 | 298 | 277 | 261 | 249 | 237 | 226 | 236 | 234 | 244) | 255 |
| 17 | 290 | 310 | 294 | 280 | 260 | 248 | 237 | 225 | 235 | 234 | 244) | 255 |
| 18 | 292 | 310 | 300 | 277 | 260 | 248 | 236 | 225 | 234 | 234 | 245) | 255 |
| 19 | 294 | 306 | 307 | 286 | 258 | 248 | 236 | 225 | 232 | 235 | 245) | 256 |
| 20 | 296 | 304 | 311 | 307 | 257 | 247 | 236 | 224 | 231 | 236 | 246 | 256 |
| 21 | 300 | 303 | 318 | 275 | 256 | 247 | 236 | 224 | 231 | 238 | 247 | 257 |
| 22 | 301 | 300 | 315 | 275 | 256 | 247 | 235 | 223 | 230 | 238 | 248 | 258 |
| 23 | 302 | 297 | 307 | 273 | 256 | 247 | 235 | 222 | 230 | 238 | 248 | 258 |
| 24 | 303 | 293 | 297 | 275 | 254 | 246 | 235 | 222 | 230 | 239 | 249 | 259 |
| 25 | 305 | 293 | 299 | 274 | 254 | 246 | 234 | 222 | 230 | 237) | 249 | 259 |
| 26 | 306 | 293 | 285 | 274 | 254 | 246 | 234 | 222 | 230 | 237 | 248 | 260 |
| 27 | 304 | 298 | 306 | 270 | 253 | 246 | 234 | 223 | 231 | 239 | 248 | 260 |
| 28 | 302 | 306 | 306 | 270 | 253 | 244 | 234 | 223 | 231 | 239 | 247 | 260 |
| 29 | 300 | 310 | 300 | 269 | 253 | 244 | 234 | 224 | 231 | 239 | 246 | 261 |
| 30 | 302 | | 304 | 269 | 253 | 244 | 232 | 224 | 232 | 239 | 246 | 261 |
| 31 | 303 | | 284 | | 253 | | 230 | 224 | | 240) | | 261 |
| Средн. | 291 | 302 | 306 | 270 | 261 | 249 | 238 | 225 | 228 | 235 | 244 | 254 |
| Высш. | 306 | 310 | 320 | 320 | 273 | 255 | 244 | 229 | 236 | 240 | 249 | 261 |
| Низш. | 277 | 290 | 260 | 251 | 253 | 244 | 230 | 222 | 222 | 231 | 226 | 248 |

Средний годовой 259. Высший 320 30/III,20/IV. Низший летний 222 23–26/VIII,5–10/IX. Низший зимний 241 20/X–5/XI 1975.

12–23/IV наблюдения многосрочные. 28/III–2/IV закраины. 25,31/X забереги в утренний срок наблюдений. 20/XI–16/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

## 110. р.Дос – ж.-д.ст.Айна-Булак

Высота нуля графика 698,29 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 164 | 164 | 174) | 151 | 150 | 138 | 138 | 133 | 136 | 142 | 142) | 144) |
| 2 | 146 | 184 | 170) | 151 | 154 | 138 | 139 | 136 | 137 | 141 | 141) | 146) |
| 3 | 146 | 200) o | 186) | 151 | 155 | 140 | 140 | 136 | 138 | 142 | 143) | 145) |
| 4 | 157 | 186) o | 174) x | 152 | 154 | 142 | 140 | 136 | 137 | 142 | 142 | 144) |
| 5 | 160 | 175) | 156) | 153 | 152 | 140 | 140 | 134 | 136 | 143 | 142 | 148 |
| 6 | 157 | 168) | 158) | 152 | 153 | 139 | 140 | 136 | 136 | 142 | 142 | 149 |
| 7 | 156 | 172) | 158) | 151 | 148 | 140 | 142 | 135 | 137 | 141 | 144) | 149 |
| 8 | 154 | 168) | 159) | 151 | 145 | 140 | 140 | 134 | 139 | 141 | 143) * | 150 |
| 9 | 157 | 166) | 146) * | 151 | 142 | 145 | 140 | 135 | 140 | 142 | 143)x | 156 |
| 10 | 155 | 160) o | 144) * | 150 | 140 | 142 | 140 | 136 | 141 | 141 | 144) | 154 |
| 11 | 156 | 149) * | 145) * | 149 | 144 | 140 | 138 | 135 | 142 | 141 | 142) | 160 |
| 12 | 158 | 138) * | 148) * | 149 | 144 | 138 | 138 | 135 | 146 | 141 | 143) | 165 |
| 13 | 164 | 150) | 158) x | 153 | 143 | 139 | 138 | 135 | 148 | 141 | 144) | 167 |
| 14 | 170 | 152) | 162) * | 153 | 142 | 138 | 139 | 136 | 146 | 141 | 144) * | 161 |
| 15 | 162 | 144) * | 164) * | 152 | 142 | 139 | 139 | 134 | 143 | 141 | 142) * | 166 |
| 16 | 160 | 142) | 154) * | 151 | 143 | 140 | 138 | 133 | 142 | 140 | 143) | 164 |
| 17 | 159 | 143) * | 156) * | 152 | 142 | 144 | 137 | 133 | 142 | 141 | 142) | 160 |
| 18 | 150 | 144) x | 174) x | 152 | 140 | 144 | 136 | 130 | 142 | 142 | 142) x | 160 |
| 19 | 150 | 140) * | 170 | 152 | 138 | 142 | 134 | 134 | 142 | 145 | 142 | 173 |
| 20 | 149 | 136) * | 172 | 151 | 138 | 147 | 136 | 134 | 142 | 145 | 142 | 188 |
| 21 | 149 | 134) | 168 | 152 | 138 | 147 | 134 | 134 | 142 | 142 | 142 | 187 |
| 22 | 154 | 156) | 163 | 151 | 136 | 142 | 136 | 134 | 142 | 142 | 143 | 174 |
| 23 | 154 | 154) | 162 | 150 | 136 | 143 | 135 | 134 | 141 | 142 | 143 | 151 |
| 24 | 169 | 152) x | 162) * | 149 | 138 | 140 | 134 | 134 | 141 | 142 | 144 | 149 |
| 25 | 165 | 161) * | 162 | 152 | 142 | 140 | 134 | 134 | 142 | 144 | 145) | 147 |
| 26 | 156 | 163) * | 154) * | 151 | 142 | 140 | 134 | 134 | 142 | 142 | 146) | 182 |
| 27 | 156 | 170) | 148) * | 152 | 140 | 142 | 134 | 134 | 142 | 141 | 145) | 203 |
| 28 | 164 | 169) x | 152) * | 151 | 143 | 140 | 135 | 135 | 144 | 142 | 146) | 203 |
| 29 | 153 | 174) | 152) * | 151 | 142 | 140 | 135 | 138 | 146 | 142 | 144) | 198 |
| 30 | 152 | | 150) x | 150 | 141 | 140 | 134 | 136 | 146 | 141 | 144) | 204 |
| 31 | 158 | | 151 | | 139 | | 134 | 136 | | 142 | | 205 |
| Средн. | 157 | 159 | 160 | 151 | 143 | 141 | 137 | 135 | 141 | 142 | 143 | 166 |
| Высш. | 175 | 211 | 191 | 155 | 155 | 150 | 142 | 138 | 148 | 145 | 147 | 205 |
| Низш. | 141 | 133 | 143 | 149 | 135 | 138 | 133 | 130 | 135 | 140 | 141 | 144 |

Средний годовой 148. Высший 211 3/II. Низший летний 130 18/VIII. Низший зимний 133 21/II.

1/I–4/III промерзание реки у левого берега. 1/I–2/II промоины. 19–24/XI, 5–31/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший годовой уровень определен нивелированием по меткам уровня высоких вод.

## II2. 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 | I04 | I04 | I04 | I04) | I5I | I25 | II2 | I02 | I02 | II9 | I23 | II5) |
| 2 | I04 | I04 | I04 | I04) | I56 | I24 | II0 | I02 | I02 | I2I | I33) | II5) |
| 3 | I04 | I04 | I04 | I09) | I52 | I24 | II0 | I02 | I02 | I20 | I26) | I34) |
| 4 | I04 | I04 | I04 | II0) | I57 | I26 | II0 | I02 | I02 | I20 | I24) | I33) |
| 5 | I04 | I04 | I04 | II0) | I60 | I24 | II0 | I02 | I02 | I22 | I25) | I43) |
| 6 | I04 | I04 | I04 | II0) | I59 | I24 | II0 | I02 | I02 | II8 | I26) | I36) |
| 7 | I04 | I04 | I04 | I07) | I52 | I24 | III | I02 | I02 | I2I | I26) | I36) |
| 8 | I04 | I04 | I04 | I06) | I52 | I26 | III | I02 | I02 | II8 | I24) | I34) |
| 9 | I04 | I04 | I04 | I07) | I56 | I24 | II0 | I02 | I02 | II7 | I30) | II8 |
| I0 | I04 | I05 | I04 | II0) | I60 | I23 | II0 | I02 | I02 | II6 | I32) | II4 |
| II | I04 | I05 | I04 | II0) | I58 | I22 | II0 | I02 | I04 | II6 | I2I) | II3 |
| I2 | I04 | I09 | II7 | II2) | I58 | I22 | II0 | I02 | I04 | II7 | I20) | II3 |
| I3 | I04 | I06 | II3 | II7) | I56 | I2I | I09 | I02 | I06 | II8 | I20) | II3 |
| I4 | I04 | I05 | II2 | I24) | I55 | I20 | I07 | I02 | I22 | II8 | II6) | II3 |
| I5 | I04 | I05 | II4 | I29 | I5I | I20 | I06 | I02 | I22 | II8 | II6) | II2 |
| I6 | I04 | I05 | II4 | I24 | I42 | II9 | I06 | I02 | II8 | II8 | II5) | II2 |
| I7 | I04 | I04 | II4 | I24 | I42 | II8 | I06 | I02 | II4 | I20 | II6) | II2 |
| I8 | I07 | I04 | I09 | I24 | I40 | II8 | I04 | I02 | III | I24 | I24) | II2 |
| I9 | I08 | I04 | III | I40 | I34 | II8 | I04 | I02 | III | I20 | I38) | II2 |
| 20 | I04 | I04 | I07 | I4I | I36 | II6 | I03 | I02 | II4 | I24 | I38) | II2 |
| 2I | I04 | I04 | I06 | I33 | I34 | II6 | I02 | I02 | II4 | I24 | I24) | II2 |
| 22 | I04 | I04 | I04 | I30 | I33 | II6 | I02 | I02 | II3 | I25 | II8) | II2 |
| 23 | I04 | I04 | I04 | I28 | I32 | II4 | I02 | I02 | II3 | I25 | II5) | II2 |
| 24 | I04 | I04 | I04 | I38 | I36 | II3 | I02 | I02 | II2 | I24 | II5) | II2 |
| 25 | I04 | I04 | I04 | I48 | I38 | II2 | I02 | I02 | I22 | I23 | II5) | III |
| 26 | I04 | I06 | I08 | I45 | I32 | II2 | I02 | I02 | II9 | I23 | II5) | III |
| 27 | I04 | I05 | I09 | I44 | I33 | II4 | I02 | I02 | II6 | I23 | II5) | III |
| 28 | I04 | I04 | I06 | I42 | I32 | II4 | I02 | I02 | II5 | I26 | II5) | III |
| 29 | I04 | I04 | I06 | I42 | I28 | II2 | I03 | I02 | I20 | I22 | II5) | III |
| 30 | I04 | | I06 | I45 | I26 | II2 | I03 | I02 | I22 | I2I | II5) | III |
| 3I | I04 | | I04) | | I24 | | I03 | I02 | | I22 | | III |
| Средн. | I04 | I05 | I07 | I24 | I44 | II9 | I06 | I02 | II0 | I2I | I22 | II7 |
| Высш. | II0 | II0 | I20 | I49 | I65 | I29 | II2 | I03 | I25 | I26 | I4I | I47 |
| Низш. | I04 | I04 | I04 | I04 | I24 | III | I02 | I00 | I02 | II6 | II4 | III |

Средний годовой II5. Высший I65 6/У. Низший летний I00 4/УШ.
Низший зимний I04 I9–3I/XII I975,I(29), II(20),III(I6),IУ(2).

I8/IУ–2I/У наблюдения многосрочные. I–25/I полынья. 7–I2,I7/II–30/III промоины. 2,3,8–I0,I8–22/XI,3–9/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторными явлениями.

## II3. 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 | I6I | I6I | I6I | I6I | I88 | I74 | I65 | I62 | I62 | I70 | I70 | I64) |
| 2 | I6I | I6I | I62 | I6I | I92 | I74 | I64 | I62 | I62 | I7I | I82 | I66 |
| 3 | I6I | I6I | I62 | I62) | I89 | I74 | I64 | I62 | I62 | I70 | I74) | I88) |
| 4 | I6I | I6I | I62 | I62) | I9I | I76 | I64 | I62 | I62 | I70 | I7I) | I94) |
| 5 | I6I | I6I | I6I | I62) | I92 | I74 | I64 | I62 | I62 | I72 | I7I) | I89) |
| 6 | I6I | I6I | I6I | I62) | I92 | I74 | I64 | I62 | I62 | I70 | I72) | I79) |
| 7 | I6I | I6I | I6I | I6I) | I88 | I74 | I64 | I62 | I62 | I7I | I72) | I80) |
| 8 | I6I | I6I | I6I | I6I) | I87 | I77 | I64 | I62 | I62 | I70 | I70) | I76 |
| 9 | I6I | I6I | I6I | I62) | I88 | I74 | I64 | I62 | I62 | I69 | I84 | I74 |
| I0 | I6I | I62 | I6I | I62) | I9I | I74 | I64 | I62 | I62 | I69 | 204 | I73 |
| II | I6I | I63 | I6I | I62) | I92 | I73 | I64 | I62 | I64 | I69 | I98 | I70 |
| I2 | I6I | I72 | I6I | I63) | I90 | I72 | I64 | I62 | I64 | I70 | I7I) | I66 |
| I3 | I6I | I67 | I6I | I64) | I90 | I7I | I64 | I62 | I66 | I70 | I69) | I63 |
| I4 | I6I | I63 | I6I | I65) | I90 | I7I | I64 | I62 | I68 | I69 | I66) | I62 |
| I5 | I6I | I6I | I6I | I68) | I85 | I70 | I64 | I62 | I68 | I68 | I66) | I62 |
| I6 | I6I | I6I | I6I | I68 | I83 | I70 | I64 | I62 | I66 | I68 | I65) | I62 |
| I7 | I6I | I6I | I6I | I70 | I84 | I70 | I64 | I62 | I65 | I75 | I66) | I62 |
| I8 | I6I | I6I | I6I | I69 | I82 | I69 | I64 | I62 | I65 | I72 | I72) | I62 |
| I9 | I6I | I6I | I6I | I82 | I78 | I69 | I62 | I62 | I65 | I70 | I96) | I62 |
| 20 | I6I | I6I | I6I | I83 | I78 | I68 | I62 | I62 | I68 | I72 | I94) | I62 |
| 2I | I6I | I6I | I62 | I78 | I77 | I69 | I62 | I62 | I67 | I72 | I94) | I62 |
| 22 | I6I | I6I | I6I | I77 | I76 | I68 | I62 | I62 | I67 | I72 | I78) | I62 |
| 23 | I6I | I6I | I6I | I78 | I75 | I68 | I62 | I62 | I67 | I72 | I65) | I62 |
| 24 | I6I | I6I | I6I | I79 | I77 | I67 | I62 | I62 | I67 | I7I) | I65) | I62 |
| 25 | I6I | I6I | I6I | I78 | I80 | I66 | I62 | I62 | I70 | I7I) | I65) | I62 |
| 26 | I6I | I6I | I64 | I76 | I80 | I66 | I62 | I62 | I70 | I7I) | I65) | I62 |
| 27 | I6I | I6I | I7I | I77 | I78 | I66 | I62 | I62 | I68 | I7I) | I65) | I62 |
| 28 | I6I | I6I | I68 | I78 | I78 | I66 | I62 | I62 | I68 | I73 | I65) | I62 |
| 29 | I6I | I6I | I66 | I78 | I75 | I65 | I63 | I62 | I70 | I70 | I65) | I62 |
| 30 | I6I | | I62 | I85 | I74 | I65 | I63 | I62 | I70 | I69 | I65) | I62 |
| 3I | I6I | | I6I | | I74 | | I63 | I62 | | I69 | | I62 |
| Средн. | I6I | I62 | I62 | I70 | I84 | I70 | I63 | I62 | I65 | I70 | I74 | I68 |
| Высш. | I6I | I73 | I72 | I9I | I95 | I78 | I65 | I63 | I7I | I80 | 206 | I96 |
| Низш. | I6I | I6I | I6I | I6I | I74 | I65 | I62 | I6I | I62 | I68 | I65 | I62 |

Средний годовой I68. Высший 206 I0/XI. Низший летний I6I I3/УП(II).
Низший зимний I6I 27/XI(4),XII(I4)I975, I(3I),II(23),III(2I),IУ(7), I0/IУ.

8–24/I,8–I2/II,9–III–2/IУ промоина. I2/II вода на льду. 2,3,I8–22/XI,2–7/XII донный лед. 8–22/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

## II4. р.Чушкалы – с.Урджар

Высота нуля графика 44I,87 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 208 | 206 | 206) | 208 | 230 | 209 | 202 | 202 | 204 | 220 | 2I6 | 208 |
| 2 | 208 | 206 | 206 | 209 | 236 | 209 | 202 | 202 | 204 | 220 | 2I0 | 208 |
| 3 | 207) | 206 | 206 | 2II | 234 | 209 | 202 | 202 | 202 | 2I5 | 2I0 | 208) |
| 4 | 207) | 206 | 206 | 2I2 | 238 | 2II | 203 | 202 | 202 | 2I8 | 2I0 | 208) |
| 5 | 207) | 206 | 206 | 2I2 | 238 | 2II | 204 | 202 | 202 | 2I8 | 2I2 | 208) |
| 6 | 207) | 206 | 206 | 2II | 237 | 2II | 204 | 202 | 202 | 2I8 | 2I2 | 208) |
| 7 | 207) | 206 | 206 | 2I0 | 228 | 2I3 | 206 | 202 | 202 | 2I6 | 2I6 | 208 |
| 8 | 207 | 206 | 206) | 2I0 | 225 | 2I3 | 204 | 202 | 202 | 2I7 | 2I2 | 208 |
| 9 | 207 | 206 | 206) | 2I0 | 226 | 2I0 | 202 | 20I | 202 | 2I8 | 209 | 208 |
| I0 | 207 | 207 | 206) | 2I0 | 225 | 207 | 202 | 20I | 202 | 2I6 | 208 | 208 |
| II | 207 | 207 | 206) | 2I0 | 228 | 2II | 202 | 20I | 203 | 2I6 | 206 | 207) |
| I2 | 207 | 206) | 206 | 2I2 | 228 | 2II | 202 | 20I | 204 | 2I5 | 207 | 207) |
| I3 | 207 | 207) | 206 | 2I4 | 225 | 2I3 | 202 | 200 | 208 | 2I5 | 208 | 207 |
| I4 | 207 | 207) | 207 | 2I2 | 226 | 2I3 | 202 | 200 | 2I6 | 2I5 | 208 | 206 |
| I5 | 207 | 207) | 207 | 2I2 | 224 | 2I2 | 202 | 200 | 224 | 2I5 | 209 | 206 |
| I6 | 207 | 206 | 206) | 2I3 | 220 | 208 | 202 | 200 | 2I3 | 2I6 | 2I0 | 206 |
| I7 | 207 | 206) | 206) | 2I4 | 220 | 207 | 202 | 20I | 2I2 | 2I6 | 2I0 | 206) |
| I8 | 207) | 206) | 207 | 2I5 | 2I8 | 205 | 202 | 200 | 2II | 2I8 | 209) | 206 |
| I9 | 206) | 206) | 207 | 228 | 2I6 | 204 | 202 | 20I | 2I0 | 220 | 206) | 206 |
| 20 | 206) | 205) | 207 | 242 | 2I4 | 204 | 202 | 20I | 2I2 | 225 | 206) | 207 |
| 2I | 206) | 205) | 207 | 223 | 2I4 | 206 | 202 | 20I | 2I2 | 220 | 206) | 206 |
| 22 | 207 | 205) | 207 | 222 | 2I3 | 206 | 20I | 20I | 2I3 | 2I8 | 206 | 206) |
| 23 | 206 | 206) | 207 | 2I8 | 2I0 | 204 | 20I | 20I | 2I2 | 2I6 | 206 | 205) |
| 24 | 205 | 206 | 208 | 224 | 206 | 202 | 20I | 203 | 2I3 | 2I6 | 206 | 205) |
| 25 | 205 | 206) | 208 | 226 | 2I3 | 202 | 20I | 204 | 2I3 | 2I9 | 2I6 | 205) |
| 26 | 205 | 206) | 207) | 225 | 2I6 | 204 | 20I | 203 | 2I4 | 2I7 | 206 | 205) |
| 27 | 205 | 206) | 207) | 222 | 2I4 | 204 | 202 | 203 | 2I5 | 2I7 | 207 | 205) |
| 28 | 206 | 206) | 207 | 220 | 2I2 | 203 | 20I | 203 | 2I5 | 220 | 208 | 205) |
| 29 | 206 | 206) | 207 | 220 | 2I0 | 203 | 20I | 204 | 2I5 | 2I8 | 208 | 205) |
| 30 | 206 | | 208 | 22I | 209 | 202 | 20I | 204 | 2I9 | 2I8 | 208 | 205) |
| 3I | 206 | | 208 | | 209 | | 202 | 203 | | 2I6 | | 205) |
| Средн. | 207 | 206 | 206 | 2I6 | 22I | 208 | 202 | 202 | 209 | 2I8 | 209 | 206 |
| Высш. | 208 | 207 | 208 | 250 | 24I | 2I3 | 206 | 204 | 224 | 225 | 2I6 | 208 |
| Низш. | 205 | 205 | 206 | 208 | 206 | 202 | 20I | 200 | 202 | 2I5 | 206 | 204 |

Средний годовой 209. Высший 250 20/IУ. Низший 200 I3–I6,I8/УШ.

I/I–I0/IУ,2I/У–3I/XII наблюдения односрочные.

## II5. р.Кусак – с.Ириновка

Высота нуля графика I9,32 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 56 | 56 | 54 | 6I) • | I09 | 89 | 66 | 59 | 57 | 82 | 7I)* | 65) |
| 2 | 56 | 56 | 54 | 64) • | I04 | 90 | 66 | 59 | 57 | 82 | 70)* | 65)* |
| 3 | 56 | 56 | 54 | 63) | II2 | 92 | 64 | 58 | 57 | 86 | 69)* | 73)* |
| 4 | 56 | 56 | 54 | 64) | II4 | 86 | 65 | 58 | 56 | 82 | 68)* | I06)* |
| 5 | 56 | 56 | 54 | 64) | II8 | 86 | 64 | 58 | 56 | 82 | 68)* | I06)* |
| 6 | 56 | 56 | 54 | 65) | II0 | 82 | 70 | 58 | 56 | 78 | 68) * | II8)* |
| 7 | 56 | 56 | 54 | 63) | 94 | 80 | 66 | 58 | 56 | 77 | 77)* | II6 |
| 8 | 56 | 54 | 54 | 60) | 93 | 8I | 64 | 58 | 56 | 76 | 76) * | II2 |
| 9 | 56 | 55 | 54 | 60) | 94 | 78 | 64 | 58 | 56 | 74 | 75) * | I00 |
| I0 | 56 | 54 | 54 | 6I) | 96 | 78 | 63 | 58 | 56 | 72 | 74) x | 88 |
| II | 56 | 52 | 54 | 66) | 96 | 77 | 62 | 58 | 74 | 72 | 72) x | 79 |
| I2 | 56 | 54 | 54 | 74 | I00 | 76 | 62 | 58 | 67 | 72 | 7I) x | 75 |
| I3 | 56 | 54 | 54 | 84 | I02 | 77 | 62 | 58 | 70 | 7I | 70) | 73 |
| I4 | 56 | 55 | 54 | 88 | I02 | 78 | 62 | 57 | 73 | 7I | 70) | 7I |
| I5 | 56 | 55 | 54 | 90 | I02 | 78 | 62 | 57 | 72 | 70 | 69) | 68 |
| I6 | 56 | 55 | 54 | 88 | 98 | 75 | 6I | 57 | 69 | 70 | 68) | 66 |
| I7 | 56 | 55 | 54 | 90 | I00 | 72 | 6I | 57 | 70 | 7I | 70) * | 65 |
| I8 | 56 | 55 | 54 | 89 | 88 | 70 | 62 | 57 | 70 | 85 | 82) * | 65 |
| I9 | 56 | 55 | 54 | II6 | 88 | 70 | 6I | 57 | 70 | 83 | 86) * | 64 |
| 20 | 56 | 55 | 54 | I22 | 87 | 70 | 6I | 57 | 70 | 80 | 84) * | 63 |
| 2I | 56 | 55 | 54 | 92 | 88 | 70 | 60 | 57 | 68 | 77 | 80) * | 63 |
| 22 | 56 | 55 | 54 | 89 | 88 | 69 | 60 | 57 | 68 | 75 | 78) * | 62 |
| 23 | 56 | 55 | 54 | 98 | 9I | 68 | 60 | 57 | 68 | 75 | 75) * | 62 |
| 24 | 56 | 54 | 54 | I07 | 98 | 68 | 60 | 58 | 67 | 75 | 70) * | 62 |
| 25 | 56 | 54 | 54 | I09 | 98 | 67 | 59 | 58 | 74 | 74 | 66) * | 69 |
| 26 | 56 | 54 | 54 | I02 | 90 | 68 | 58 | 57 | 7I | 74 | 66) * | I08 |
| 27 | 56 | 54 | 54 | 96 | 88 | 68 | 59 | 56 | 7I | 74 | 66) | II0 |
| 28 | 56 | 54 | 56 | 95 | 86 | 68 | 59 | 58 | 69 | 74 | 66) | I04 |
| 29 | 56 | 54 | 56 | 98 | 88 | 67 | 60 | 58 | 74 | 74 | 66) | 92 |
| 30 | 56 | | 60 | I00 | 88 | 66 | 60 | 57 | 88 | 74 | 66) | 80 |
| 3I | 56 | | 60)• | | 88 | | 60 | 57 | | 74 | | 70 |
| Средн. | 56 | 55 | 54 | 84 | 97 | 75 | 62 | 58 | 66 | 76 | 72 | 8I |
| Высш. | 56 | 56 | 60 | I36 | II9 | 93 | 75 | 59 | 88 | 87 | 88 | II8 |
| Низш. | 56 | 52 | 54 | 60 | 86 | 66 | 58 | 56 | 56 | 70 | 66 | 62 |

Средний годовой 70. Высший I36 I9/IУ. Низший летний 56 27/УШ,4–I0/IX.
Низший зимний 52 II/II.

2/I–30/III промоины. 7–24/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены действием водозаборного канала, выведенного из реки выше водпоста, в зимний период – заторно-зажорными явлениями.

### 116. р.Егинсу – с.Благодатное

Высота нуля графика 6,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II0 | III | II0 | II2) | I44 | I23 | II0 | I04 | I00 | II2 | II4 | I06 |
| 2 | II0 | III | II0 | II2) | I44 | I23 | II0 | I04 | I00 | II2 | II3 | I06 |
| 3 | II0 | III | II0 | II2) | I42 | I22 | II0 | I04 | I00 | II6 | II3 | I06 |
| 4 | II0 | III | II0 | II3 | I42 | I22 | II0 | I04 | I0I | I2I | II3 | I06 |
| 5 | II0 | III | II0 | II4 | I42 | I20 | II0 | I04 | I00 | I26 | II2 | I06 |
| 6 | II0 | II0 | II0 | II4 | I4I | I20 | II0 | I04 | I0I | I25 | II2) | I06 |
| 7 | II0 | II0 | II0 | II6 | I40 | II8 | I09 | I03 | I02 | I22 | II2) | I06 |
| 8 | II0 | II0 | II0 | II6 | I38 | II7 | I09 | I03 | I02 | II8 | II2) | I06 |
| 9 | II0 | II0 | II0 | I20 | I37 | II6 | I09 | I03 | I03 | II6 | III) | I06 |
| I0 | II0 | II0 | II0 | I24 | I36 | II6 | I09 | I03 | I04 | II4 | II0)x | I06 |
| II | II0 | II0 | II0 | I26 | I33 | II4 | II0 | I04 | I04 | II4 | II0)* | I06 |
| I2 | II0 | II0 | II0 | I30 | I33 | II5 | II0 | I04 | I04 | II4 | II0)* | I06 |
| I3 | II0 | II0 | II0 | I38 | I33 | II5 | II0 | I05 | I04 | II4 | II0)* | I06 |
| I4 | II0 | II0 | III) | I48 | I32 | II6 | II0 | I04 | I04 | II4 | II0 | I05 |
| I5 | II0 | II0 | III) | I66 | I32 | II4 | I08 | I04 | I04 | II4 | I09 | I05 |
| I6 | II0 | II0 | III) | I62 | I30 | II4 | I08 | I03 | II0 | II4 | I09 | I04 |
| I7 | III | II0 | II2) | I52 | I30 | II4 | I08 | I03 | I04 | II8 | I09 | I04 |
| I8 | III | II0 | II2) | I52 | I30 | II4 | I07 | I02 | I04 | I22 | I09 | I04 |
| I9 | III | II0 | II2) | I98 | I29 | II3 | I07 | I02 | I05 | I23 | I08 | I04 |
| 20 | III | II0 | II2) | I8I | I28 | II3 | I06 | I02 | I06 | I22 | I08 | I04 |
| 2I | III | II0 | II2) | I50 | I28 | II3 | I06 | I02 | I08 | II7 | I08 | I04 |
| 22 | III | II0 | II2) | I40 | I27 | II3 | I06 | I02 | I08 | II4 | I08 | I04 |
| 23 | III | II0 | II2) | I38 | I27 | II3 | I06 | I02 | I09 | II4 | I08 | I04 |
| 24 | III | II0 | II2) | I44 | I26 | II2 | I06 | I02 | I09 | II4 | I06 | I04 |
| 25 | III | II0 | II2) | I50 | I26 | II2 | I06 | I02 | II4 | II4 | I06 | I04 |
| 26 | III | II0 | II2) | I54 | I26 | II2 | I05 | I02 | III | II6 | I06 | I04 |
| 27 | III | II0 | II2) | I48 | I25 | III | I05 | I02 | II0 | I20 | I07 | I04 |
| 28 | III | II0 | II2) | I47 | I24 | III | I05 | I0I | III | I20 | I07 | I04 |
| 29 | III | II0 | II2) | I46 | I24 | III | I05 | I0I | II2 | II6 | I07 | I04 |
| 30 | III | | II2) | I44 | I24 | II0 | I04 | I00 | II2 | II4 | I06 | I04 |
| 3I | III | | II2) | | I24 | | I04 | I00 | | II4 | | I04 |
| Средн. | II0 | II0 | III | I39 | I32 | II5 | I08 | I03 | I05 | II7 | I09 | I05 |
| Высш. | III | III | II2 | 226 | I44 | I23 | II0 | I05 | II6 | I26 | II4 | I06 |
| Низш. | II0 | II0 | II0 | II2 | I24 | II0 | I04 | I00 | I00 | II2 | I06 | I04 |

Средний годовой II4. Высший 226 I9/IУ Низший летний I00 30/УШ–3,5/IX.
Низший зимний I08 8/XI(8),XII(6),8/XII I97[illegible].

I/I–II/II,9–I3/III,I6–3I/XII промоины.

### 117. р.Хатынсу – с.Кызылхулдуз

Высота нуля графика 90I,I4 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 267 | 265 | 27I | 264) | 309 | 284 | 280 | 269 | 263 | 273 | 280) | 280) |
| 2 | 268 | 267 | 27I | 264) | 308 | 284 | 278 | 269 | 262 | 276 | 278) | 279) |
| 3 | 269 | 266 | 269 | 266) | 308 | 284 | 278 | 268 | 262 | 274 | 277) | 278) |
| 4 | 268 | 266 | 269 | 266) | 308 | 286 | 278 | 268 | 262 | 277 | 278) | 278) |
| 5 | 268 | 266 | 269 | 266) | 304 | 284 | 277 | 268 | 263 | 280 | 282) | 278) |
| 6 | 267 | 266 | 270 | 266) | 304 | 282 | 278 | 268 | 262 | 280 | 284) | 278) |
| 7 | 267 | 267 | 268 | 266) | 30I | 282 | 280 | 268 | 262 | 284 | 283) | 279) |
| 8 | 266 | 267 | 266 | 265) | 300 | 284 | 280 | 268 | 262 | 283 | 280) | 279) |
| 9 | 267 | 265 | 264 | 266) | 302 | 282 | 279 | 267 | 264 | 282 | 28I) | 279) |
| I0 | 267 | 266 | 264 | 266) | 308 | 282 | 278 | 268 | 264 | 282 | 280) | 278) |
| II | 265 | 268 | 263 | 267) | 309 | 282 | 276 | 268 | 268 | 28I | 280) | 289) |
| I2 | 265 | 270 | 262 | 267) | 3I0 | 282 | 273 | 267 | 268 | 280 | 28I) | 290) |
| I3 | 264 | 270 | 262 | 273) | 308 | 283 | 272 | 267 | 270 | 280 | 282) | 288) |
| I4 | 264 | 268 | 262 | 274) | 306 | 282 | 272 | 267 | 27I | 280 | 282) | 287) |
| I5 | 264 | 268 | 26I | 274) | 3II | 283 | 272 | 267 | 272 | 276 | 283) | 287) |
| I6 | 265 | 267 | 26I | 270 | 306 | 288 | 272 | 267 | 27I | 273 | 28I) | 286) |
| I7 | 266 | 268 | 26I | 278 | 30I | 288 | 27I | 266 | 270 | 272 | 28I) | 286) |
| I8 | 267 | 267 | 263 | 277 | 299 | 284 | 270 | 266 | 269 | 277 | 28I) | 286) |
| I9 | 266 | 268 | 262 | 3I0 | 297 | 284 | 270 | 266 | 268 | 280 | 282) | 287) |
| 20 | 266 | 268 | 263 | 320 | 298 | 284 | 270 | 265 | 267 | 28I | 282) | 287) |
| 2I | 266 | 268 | 263 | 300 | 300 | 284 | 270 | 264 | 267 | 282 | 284) | 288) |
| 22 | 265 | 270 | 262 | 292 | 299 | 284 | 272 | 264 | 266 | 280 | 284) | 288) |
| 23 | 265 | 270 | 26I | 296 | 298 | 284 | 270 | 265 | 266 | 279 | 282) | 290) |
| 24 | 266 | 269 | 26I | 302 | 306 | 282 | 270 | 264 | 266 | 278 | 282) | 290) |
| 25 | 266 | 269 | 260 | 3I0 | 306 | 282 | 270 | 264 | 270 | 278 | 28I) | 29I) |
| 26 | 266 | 270 | 260 | 305 | 302 | 28I | 270 | 263 | 270 | 278 | 28I) | 290) |
| 27 | 266 | 27I | 262 | 303 | 300 | 280 | 270 | 263 | 268 | 279 | 280) | 290) |
| 28 | 265 | 27I | 26I | 303 | 297 | 282 | 270 | 264 | 268 | 282 | 280) | 289) |
| 29 | 265 | 27I | 265 | 302 | 294 | 282 | 270 | 264 | 270 | 280 | 279) | 290) |
| 30 | 265 | | 263) | 302 | 29I | 279 | 269 | 264 | 272 | 279 | 279) | 29I) |
| 3I | 265 | | 265) | | 286 | | 269 | 263 | | 28I | | 292) |
| Средн. | 266 | 268 | 264 | 283 | 302 | 283 | 273 | 266 | 267 | 279 | 28I | 285 |
| Высш. | 269 | 27I | 27I | 334 | 3I2 | 289 | 280 | 269 | 272 | 284 | 284 | 292 |
| Низш. | 264 | 265 | 260 | 263 | 285 | 279 | 269 | 263 | 262 | 272 | 277 | 278 |

Средний годовой 276. Высший 334 I9/IУ. Низший летний 262 2/IX(6).
Низший зимний 264 I3–I5/I.

I/I–3I/III,I/XI–3I/XII наблюдения односрочные. I/I–29/III,23–3I/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

### 118. р.Коктерек – с.Новопятигорское

Высота нуля графика 758,65 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 56) | 57) | 57) | 58) | 94 | 80 | 70 | 59 | 56 | 72 | 74) | 68) |
| 2 | 56) | 56) | 56) | 62) | 94 | 89 | 68 | 59 | 57 | 77 | 72) | 68) |
| 3 | 57) | 56) | 56) | 64) | 94 | 80 | 68 | 60 | 56 | 82 | 72) | 68) |
| 4 | 58) | 56) | 56) | 63) | 94 | 80 | 67 | 59 | 57 | 82 | 73) | 68) |
| 5 | 57) | 56) | 56) | 60) | 93 | 79 | 67 | 59 | 55 | 84 | 74) | 64) |
| 6 | 57) | 56) | 56) | 60) | 92 | 79 | 66 | 60 | 54 | 8I | 75) | 66) |
| 7 | 56) | 56) | 56) | 60) | 92 | 78 | 66 | 58 | 54 | 79 | 73) | 66) |
| 8 | 57) | 56) | 57) | 62) | 92 | 78 | 66 | 58 | 55 | 76 | 74) | 68) |
| 9 | 56) | 56) | 58) | 62) | 93 | 78 | 65 | 57 | 54 | 76 | 74) | 67) |
| I0 | 58) | 56) | 57) | 64) | 92 | 78 | 64 | 57 | 54 | 75 | 74) | 68) |
| II | 57) | 56) | 58) | 70) | 92 | 77 | 64 | 58 | 56 | 74 | 74) | 68) |
| I2 | 58) | 63) | 66) | 73) | 9I | 76 | 63 | 58 | 58 | 74 | 73) | 67) |
| I3 | 58) | 56) | 65) | 75 | 90 | 77 | 63 | 58 | 62 | 74 | 72) | 66) |
| I4 | 58) | 57) | 63) | 78 | 89 | 76 | 62 | 56 | 68 | 74 | 72) | 66) |
| I5 | 58) | 58) | 58) | 84 | 88 | 76 | 63 | 56 | 70 | 73 | 73) | 66) |
| I6 | 58) | 57) | 62) | 90 | 88 | 75 | 62 | 56 | 68 | 72 | 73) | 67) |
| I7 | 56) | 56) | 58) | 90 | 88 | 76 | 62 | 56 | 66 | 74 | 7I) | 69) |
| I8 | 57) | 56) | 59) | 93 | 86 | 75 | 62 | 56 | 67 | 84 | 69) | 68) |
| I9 | 58) | 57) | 58) | I22 | 84 | 74 | 62 | 56 | 68 | 84 | 66) | 64) |
| 20 | 57) | 65) | 57) | I26 | 83 | 73 | 62 | 56 | 67 | 84 | 63) | 64) |
| 2I | 57) | 58) | 56) | 98 | 83 | 72 | 62 | 56 | 66 | 82 | 68) | 66) |
| 22 | 58) | 56) | 56) | 98 | 82 | 72 | 62 | 56 | 67 | 80 | 68) | 66) |
| 23 | 58) | 56) | 56) | I0I | 82 | 72 | 62 | 55 | 68 | 80 | 68) | 72) |
| 24 | 57) | 56) | 58) | 99 | 83 | 7I | 62 | 55 | 67 | 80 | 69) | 70) |
| 25 | 56) | 60 | 58) | I05 | 83 | 7I | 62 | 55 | 72 | 79 | 68) | 68) |
| 26 | 56) | 62 | 57) | 97 | 84 | 7I | 60 | 56 | 72 | 79 | 67) | 66) |
| 27 | 56) | 66 | 59) | 97 | 83 | 70 | 60 | 56 | 73 | 78 | 68) | 65) |
| 28 | 56) | 6I | 60) | 96 | 82 | 69 | 60 | 56 | 72 | 79 | 68) | 66) |
| 29 | 56) | 59 | 60) | 96 | 82 | 69 | 60 | 56 | 72 | 76 | 68) | 65) |
| 30 | 56) | | 60) | 94 | 80 | 70 | 60 | 56 | 72 | 75 | 67) | 66) |
| 3I | 57) | | 58) | | 80 | | 59 | 56 | | 64 | | 64) |
| Средн. | 57 | 58 | 58 | 83 | 88 | 75 | 63 | 57 | 63 | 78 | 7I | 67 |
| Высш. | 58 | 73 | 72 | I83 | 95 | 8I | 70 | 60 | 73 | 88 | 77 | 78 |
| Низш. | 55 | 55 | 54 | 55 | 80 | 69 | 59 | 55 | 54 | 7I | 63 | 63 |

Средний годовой 68. Высший I83 I9/IУ. Низший 54 2I,22/III,6/IX(4).

I2–I9/IУ наблюдения многосрочные. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

### 119. р.Коктума – с.Бахты

Высота нуля графика 436,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 38 | 38 | 39 | 47 | 49 | 5I | 43 | 39 | 34 | 34 | 34 | 36 |
| 2 | 38 | 38 | 39 | 48 | 49 | 5I | 43 | 40 | 33 | 34 | 34 | 35 |
| 3 | 38 | 38 | 39 | 48 | 49 | 5I | 43 | 40 | 33 | 34 | 34 | 35 |
| 4 | 38 | 38 | 39 | 48 | 49 | 50 | 43 | 39 | 33 | 34 | 35 | 35 |
| 5 | 38 | 38 | 39 | 48 | 49 | 50 | 43 | 39 | 33 | 34 | 36 | 34 |
| 6 | 38 | 38 | 39 | 48 | 49 | 50 | 43 | 39 | 33 | 34 | 36 | 34 |
| 7 | 38 | 38 | 39 | 47 | 49 | 5I | 43 | 39 | 33 | 34 | 36 | 34 |
| 8 | 38 | 38 | 39 | 52 | 49 | 5I | 43 | 38 | 32 | 34 | 36 | 34 |
| 9 | 38 | 38 | 39 | 50 | 49 | 5I | 43 | 38 | 32 | 34 | 36 | 34 |
| I0 | 38 | 38 | 39 | 48 | 49 | 50 | 43 | 38 | 32 | 34 | 35 | 34 |
| II | 38 | 38 | 39 | 48 | 49 | 50 | 42 | 36 | 33 | 34 | 35 | 34 |
| I2 | 38 | 38 | 40 | 48 | 49 | 5I | 42 | 37 | 33 | 34 | 35 | 34 |
| I3 | 38 | 38 | 40 | 48 | 49 | 50 | 42 | 36 | 33 | 34 | 36 | 34 |
| I4 | 38 | 38 | 40 | 50 | 49 | 50 | 42 | 36 | 34 | 34 | 37 | 34 |
| I5 | 38 | 38 | 40 | 49 | 48 | 50 | 4I | 36 | 34 | 34 | 36 | 34 |
| I6 | 38 | 39 | 40 | 52 | 49 | 50 | 42 | 35 | 34 | 34 | 36 | 34 |
| I7 | 38 | 39 | 40 | 54 | 49 | 50 | 4I | 35 | 34 | 36 | 36 | 34 |
| I8 | 38 | 39 | 44 | 56 | 49 | 50 | 4I | 35 | 33 | 38 | 35 | 34 |
| I9 | 38 | 39 | 44 | 90 | 49 | 5I | 4I | 35 | 33 | 38 | 35 | 34 |
| 20 | 38 | 39 | 44 | 83 | 49 | 5I | 4I | 35 | 33 | 36 | 35 | 35 |
| 2I | 38 | 39 | 44 | 50 | 50 | 5I | 4I | 35 | 34 | 35 | 36 | 35 |
| 22 | 38 | 39 | 44 | 45 | 50 | 5I | 4I | 35 | 34 | 36 | 36 | 34 |
| 23 | 38 | 39 | 42 | 48 | 5I | 50 | 4I | 35 | 34 | 36 | 36 | 34 |
| 24 | 38 | 39 | 42 | 46 | 5I | 50 | 4I | 35 | 34 | 35 | 36 | 34 |
| 25 | 38 | 39 | 42 | 52 | 5I | 5I | 4I | 34 | 34 | 36 | 37 | 34 |
| 26 | 38 | 39 | 43 | 5I | 5I | 5I | 50 | 40 | 34 | 34 | 35 | 37 | 34 |
| 27 | 37 | 39 | 44 | 50 | 5I | 5I | 48 | 40 | 34 | 34 | 35 | 37 | 34 |
| 28 | 38 | 39 | 44 | 49 | 5I | 5I | 46 | 40 | 34 | 34 | 36 | 37 | 34 |
| 29 | 38 | 39 | 46 | 49 | 5I | 5I | 44 | 40 | 34 | 34 | 36 | 37 | 34 |
| 30 | 38 | | 46 | 49 | 5I | 5I | 43 | 40 | 34 | 34 | 35 | 37 | 34 |
| 3I | 38 | | 46 | | 5I | | | 39 | 34 | | 36 | | 34 |
| Средн. | 38 | 38 | 4I | 52 | 50 | 50 | 42 | 36 | 33 | 35 | 36 | 34 |
| Высш. | 38 | 39 | 47 | II0 | 5I | 5I | 43 | 40 | 34 | 38 | 37 | 36 |
| Низш. | 37 | 38 | 39 | 43 | 49 | 42 | 39 | 33 | 32 | 34 | 34 | 34 |

Средний годовой 40. Высший II0 I9/IУ. Низший 32 8–I0/IX.

I7–24/IУ наблюдения многосрочные. Естественный режим реки нарушен действием плотин, сооруженных в 3 км выше и в I,5 км ниже водпоста.

## 121. р.Тентек – с.Герасимовка

Высота нуля графика 808,61 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 281 | 295 | 266) | 252) | 302 | 293 | 294 | 284 | 274 | 264 | 261) | 259) |
| 2 | 280 | 296 | 270) | 252) | 299 | 294 | 291 | 281 | 272 | 263 | 262)* | 268) |
| 3 | 279 | 293 | 267) | 254) | 290 | 298 | 290 | 281 | 272 | 264 | 262) | 258)* |
| 4 | 286 | 294 | 256) | 256) | 288 | 314 | 290 | 282 | 272 | 263 | 262 | 256)* |
| 5 | 287 | 286 | 252) | 254) | 292 | 322 | 292 | 283 | 272 | 264 | 262 | 256)* |
| 6 | 283 | 290 | 252) | 254) | 293 | 315 | 299 | 280 | 272 | 263 | 263 | 258)* |
| 7 | 281 | 291 | 252) | 255) | 284 | 306 | 308 | 279 | 273 | 263 | 264) | 261 |
| 8 | 280 | 281 | 251)* | 255) | 282 | 302 | 310 | 280 | 270 | 263 | 263)* | 268 |
| 9 | 280 | 272 | 252) | 254) | 283 | 300 | 304 | 280 | 270 | 262 | 262)* | 274 |
| I0 | 277 | 265 | 252)* | 256) | 286 | 306 | 303 | 282 | 268 | 262 | 262) | 279 |
| II | 276 | 254 | 253)* | 260) | 286 | 304 | 301 | 282 | 270 | 262 | 262) | 290 |
| I2 | 270 | 254 | 252)* | 263) | 285 | 302 | 298 | 286 | 268 | 260 | 261) | 309 |
| I3 | 272 | 255 | 252)* | 266) | 284 | 302 | 298 | 288 | 270 | 261 | 261) | 313)○ |
| I4 | 274 | 256 | 252) | 266 | 280 | 306 | 297 | 289 | 266 | 262 | 260) | 300)* |
| I5 | 280 | 256 | 252) | 268 | 290 | 306 | 296 | 288 | 266 | 261 | 259)* | 279 |
| I6 | 282 | 254 | 251)* | 264 | 293 | 310 | 296 | 289 | 265 | 260 | 260)* | 278 |
| I7 | 282 | 254 | 252)* | 264 | 284 | 310 | 296 | 287 | 264 | 260 | 258) | 279 |
| I8 | 272 | 254 | 253) | 266 | 278 | 304 | 297 | 284 | 266 | 262 | 258)* | 280 |
| I9 | 266 | 253 | 254) | 306 | 278 | 298 | 296 | 280 | 264 | 266 | 256)* | 282 |
| 20 | 280 | 251 | 253) | 300 | 280 | 296 | 300 | 280 | 264 | 268 | 258)* | 284 |
| 2I | 286 | 252 | 253) | 284 | 284 | 295 | 303 | 280 | 264 | 266 | 260)* | 282 |
| 22 | 289 | 252 | 253) | 284 | 284 | 294 | 300 | 282 | 264 | 260) | 260)* | 282 |
| 23 | 276 | 256 | 252) | 297 | 288 | 294 | 294 | 281 | 264 | 262)* | 262)* | 278 |
| 24 | 290 | 262 | 252)* | 315 | 295 | 296 | 290 | 280 | 263 | 262)* | 262) | 276 |
| 25 | 290 | 259 | 252) | 344 | 300 | 298 | 290 | 276 | 262 | 262 | 268) | 278 |
| 26 | 281 | 254 | 252)* | 312 | 298 | 300 | 288 | 274 | 263 | 262 | 266) | 316 |
| 27 | 286 | 253 | 251)* | 300 | 291 | 298 | 286 | 272 | 262 | 262 | 264) | 325 |
| 28 | 288 | 254 | 252)* | 296 | 290 | 301 | 284 | 272 | 262 | 264 | 258) | 324 |
| 29 | 288 | 258 | 250)* | 297 | 290 | 302 | 284 | 272 | 263 | 262 | 261) | 331 |
| 30 | 290 | | 251) | 297 | 288 | 296 | 282 | 272 | 267 | 262 | 260) | 322 |
| 3I | 292 | | 252) | | 286 | | 282 | 273 | | 262 | | 323 |
| Средн. | 281 | 266 | 254 | 276 | 288 | 302 | 295 | 281 | 267 | 263 | 261 | 286 |
| Высш. | 292 | 296 | 271 | 360 | 314 | 339 | 316 | 296 | 276 | 269 | 269 | 332 |
| Низш. | 266 | 250 | 250 | 251 | 276 | 292 | 281 | 270 | 262 | 260 | 256 | 256 |

Средний годовой 277. Высший 360 25/IУ. Низший летний 260 I2,I6,I7/X.
Низший зимний 250 20/II,29,30/III.

I9/IУ–I7,2I–24,26–29/У,4–6,8,II,I6,I7,29/УI,5–II,I6,I8,2I,22/УП,II–I8,20–23/УШ,I3,I4/IX наблюдения по самописцу уровня воды. I/I–29/II,7–3I/XII полыньи. 8–29/II промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высшие и низшие уровни за апрель–сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

## 122. р.Тентек – клх "Тункуруз"

Высота нуля графика 584,81 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I80)x | I56 | I56 | I56) | 250 | 245 | 233 | 2I2 | I90 | I76 | I72 | I76)* |
| 2 | I77)x | I54 | I55 | I54) | 254 | 245 | 228 | 2I2 | I90 | I78 | I70 | I74)* |
| 3 | I70)x | I54 | I56 | I58) | 235 | 250 | 228 | 204 | I89 | I80 | I70 | I75)* |
| 4 | I84)x | I54 | I56 | I60) | 235 | 270 | 229 | 205 | I90 | I78 | I70 | I80)* |
| 5 | I75)x | I58 | I55 | I62) | 245 | 272 | 23I | 206 | I90 | I80 | I72 | I82)* |
| 6 | I68)x | I58 | I54 | I65) | 250 | 262 | 235 | 204 | I88 | I78 | I72 | I90)* |
| 7 | I68)x | I60 | I54 | I66 | 234 | 258 | 252 | I98 | I89 | I78 | I80 | I95)* |
| 8 | I65)x | I58 | I55 | I64 | 23I | 254 | 254 | 202 | I86 | I78 | I78 | I95)* |
| 9 | I63)x | I60 | I55 | I62 | 234 | 250 | 247 | 20I | I86 | I80 | I76 | I92)* |
| I0 | I62)x | I6I | I56 | I66 | 239 | 256 | 242 | 203 | I84 | I79 | I74 | 200)* |
| II | I62)x | I60 | I56 | I67 | 240 | 250 | 242 | 204 | I87 | I78 | I77 | I99)* |
| I2 | I62)x | I59 | I54 | I73 | 236 | 25I | 236 | 206 | I86 | I78 | I72 | I98)* |
| I3 | I62)x | I58 | I54 | I80 | 236 | 252 | 236 | 222 | I87 | I78 | I7I | 206)* |
| I4 | I66 | I56 | I55 | I90 | 23I | 252 | 232 | 228 | I86 | I79 | I70 | I88)* |
| I5 | I66 | I58 | I56 | I76 | 246 | 254 | 232 | 2I8 | I85 | I78 | I78)* | I83)* |
| I6 | I64 | I58 | I54 | I76 | 255 | 268 | 228 | 207 | I84 | I76 | I78) * | I84)* |
| I7 | I63 | I56 | I56 | I72 | 234 | 258 | 229 | 204 | I83 | I80 | I80)* | I86)* |
| I8 | I64 | I56 | I56 | I76 | 23I | 252 | 228 | 202 | I82 | I80 | I86)* | I97)* |
| I9 | I62 | I56 | I58 | I97 | 230 | 246 | 228 | I98 | I82 | I85 | I80)* | 205)* |
| 20 | I62 | I54 | I56 | 235 | 230 | 238 | 230 | I97 | I82 | I84 | I86)x | I94)* |
| 2I | I62 | I54 | I58 | 2I8 | 236 | 240 | 233 | I98 | I78 | I78 | I86)* | I84)* |
| 22 | I62 | I54 | I58)● | 2I2 | 235 | 235 | 228 | 200 | I78 | I76 | I84)* | I82)* |
| 23 | I6I | I54 | I56)○ | 230 | 24I | 234 | 225 | I98 | I78 | I72 | I8I)* | I90)* |
| 24 | I62 | I54 | I55)○ | 254 | 258 | 238 | 220 | I92 | I78 | I74 | I84)* | I88)* |
| 25 | I60 | I54 | I55) | 277 | 259 | 240 | 2I8 | I95 | I78 | I75 | I82)* | I87)* |
| 26 | I60 | I54 | I52) | 265 | 254 | 242 | 2I6 | I92 | I78 | I7I | I84)* | I90)* |
| 27 | I60 | I54 | I5I) | 258 | 246 | 240 | 2I6 | I92 | I77 | I70 | I84)* | I98)* |
| 28 | I58 | I56 | I50) | 245 | 240 | 242 | 2I4 | I90 | I78 | I74 | I82)* | 20I)* |
| 29 | I62 | I54 | I50) | 250 | 240 | 243 | 2I2 | I90 | I78 | I72 | I85)* | 204)* |
| 30 | I57 | | I56) | 245 | 237 | 238 | 2II | I90 | I78 | I72 | I79)* | 208)* |
| 3I | I56 | | I58) | | 235 | | 2II | I90 | | I74 | | 208)* |
| Средн. | I65 | I56 | I55 | I97 | 240 | 249 | 229 | 202 | I84 | I77 | I78 | I92 |
| Высш. | I86 | I62 | I59 | 3II | 265 | 290 | 259 | 23I | I92 | I86 | I87 | 2I0 |
| Низш. | I56 | I53 | I49 | I54 | 224 | 230 | 2II | I89 | I76 | I70 | I70 | I72 |

Средний годовой I94. Высший 3II 25/IУ. Низший летний I70 26,27/X.
Низший зимний I49 29/III.

I/I–30/III,8–3I/XII промерзание реки у левого берега. I4–24/I полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший годовой уровень определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

## 123. р.Шинжалы – с.Николаевка

Высота нуля графика 683,84 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I86 | I86 | 200 | I98 | 200 | I84 | I84 | I75 | I73 | I82 | I85)x | 206 |
| 2 | I86 | I93 | 202 | 208 | I98 | I84 | I83 | I75 | I73 | I82 | I88) | I96 |
| 3 | I83 | I89 | I94 | 2I9 | I93 | 202 | I82 | I74 | I73 | I83 | I9I) | 200 |
| 4 | I82 | I84 | I99 | 2I4 | I98 | 204 | I8I | I74 | I73 | I83 | I90 | I99 |
| 5 | I90 | I82 | I98) | 208 | I96 | 226 | I76 | I74 | I73 | I86 | I92 | 2II |
| 6 | I88 | I82 | I82) | 204 | I96 | 203 | I78 | I74 | I73 | I87 | I92 | 2I3 |
| 7 | I86 | I92 | I82) | I96 | I96 | I95 | I84 | I74 | I73 | I85 | 203) | 208 |
| 8 | I90 | 205 | I82) | I93 | I94 | I92 | I82 | I74 | I73 | I84 | I95)x | 205 |
| 9 | I92 | 206 | I82) | I92 | I92 | I92 | I80 | I74 | I73 | I84 | I94) | 2I0 |
| I0 | I94 | I88 | I80) | I93 | I92 | I95 | I80 | I74 | I73 | I84 | I96) | 229 |
| II | I93 | I80 | I82) | I96 | I92 | I90 | I80 | I74 | I73 | I83 | I95) | 230 |
| I2 | 200 | I90 | I87) | I96 | I89 | I90 | I80 | I73 | I73 | I82 | I92) | 225 |
| I3 | I84 | I94 | I86) | I98 | I88 | I92 | I80 | I73 | I76 | I83 | I9I)x | 233 |
| I4 | I84 | 202 | I86) | I98 | I88 | 207 | I79 | I74 | I78 | I83 | I92)x | 234 |
| I5 | I94 | 2I0 | I83) | I98 | I90 | I92 | I79 | I74 | I78 | I83 | I90)x | 233 |
| I6 | I94 | 2I0 | I74) | I96 | I99 | I92 | I78 | I74 | I78 | I83 | I90)x | 2I7 |
| I7 | 20I | 2I2 | I88) | I97 | I98 | I88 | I77 | I74 | I78 | I84 | I99)x | 230 |
| I8 | I86 | 206 | I96)○ | I98 | I93 | I88 | I76 | I73 | I78 | I84 | 2I7 | 2I8 |
| I9 | I8I | I97 | I99)○ | 209 | I92 | I88 | I76 | I73 | I78 | I89 | 2I6 | 233 |
| 20 | I88 | 2I4 | 2I6)○ | 2I2 | I9I | I88 | I75 | I73 | I78 | I89 | 220 | 2I9 |
| 2I | I82 | 2I0 | 225)○ | 204 | I9I | I87 | I75 | I73 | I78 | I90 | 222 | 2I8 |
| 22 | I84 | 208 | 205) | 20I | I90 | I86 | I75 | I73 | I78 | I88)x | 227 | I99 |
| 23 | I84 | I9I | I98) | I98 | I87 | I86 | I80 | I74 | I78 | I87) | 225 | 224 |
| 24 | I83 | I90 | I98) | 203 | I87 | I85 | I80 | I74 | I79 | I90) | 220 | 230 |
| 25 | I78 | I85 | I96) | 209 | I90 | I84 | I80 | I74 | I80 | I88 | 220 | 242 |
| 26 | I80 | 200 | I93)x | 2I2 | I90 | I84 | I78 | I74 | I79 | I88 | 222 | 247 |
| 27 | I78 | 202 | I76)x | 204 | I86 | I86 | I76 | I73 | I79 | I88 | 2I9 | 252 |
| 28 | I80 | I98 | I86)x | 200 | I85 | I85 | I76 | I73 | I80 | I90 | 2I8 | 25I |
| 29 | I82 | I98 | I90)x | 200 | I84 | I84 | I76 | I73 | I80 | I88 | 22I | 246 |
| 30 | I83 | | I93)x | I99 | I84 | I84 | I76 | I73 | I82 | I87 | 220 | 247 |
| 3I | I83 | | I95)x | | I83 | | I76 | I73 | | I88)x | | 246 |
| Средн. | I86 | I97 | I92 | 202 | I92 | I9I | I79 | I74 | I76 | I86 | 205 | 224 |
| Высш. | 205 | 224 | 242 | 235 | 204 | 254 | I85 | I75 | I82 | I9I | 228 | 253 |
| Низш. | I76 | I79 | I74 | I9I | I82 | I83 | I74 | I73 | I73 | I82 | I84 | I93 |

Средний годовой I92. Высший 254 5/УI. Низший летний I73 II/УШ(I7),I–I2/IX.
Низший зимний I67 8/XI I975.

I9–22/III наблюдения многосрочные. 5/I–30/III,9–3I/XII промерзание реки у берегов. I6/I–II,23/II–4/III промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший годовой уровень определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

## 124. р.Талды – с.Новостройка

Высота нуля графика 903,92 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | 455 | 423 | 402 | 390 | 386 | 385 | 384 | 384 | 384 | 393 |
| 2 | " | " | 455 | 423 | 402 | 390 | 386 | 385 | 384 | 384) | 384 | 393 |
| 3 | " | " | 455 | 423 | 402 | 390 | 386 | 385 | 384 | 384 | 384 | 393 |
| 4 | " | " | 455 | 423 | 402 | 390 | 386 | 385 | 384 | 384 | 384 | 393 |
| 5 | " | " | 455 | 423 | 402 | 390 | 386 | 385 | 384 | 384 | 384 | 394 |
| 6 | " | " | 455 | 423 | 400 | 390 | 386 | 385 | 384 | 384 | 384 | 394 |
| 7 | " | " | 455 | 428 | 400 | 389 | 386 | 385 | 384 | 384 | 384 | 394 |
| 8 | " | " | 455 | 428 | 400 | 389 | 386 | 385 | 384 | 384 | 383 | 394 |
| 9 | " | " | 455 | 428 | 400 | 389 | 386 | 385 | 384 | 384 | 383 | 394 |
| I0 | " | " | 455 | 433 | 399 | 39I | 386 | 385 | 384 | 384 | 383 | 396 |
| II | " | " | 455 | 440 | 399 | 39I | 385 | 385 | 384 | 383 | 383 | 396 |
| I2 | " | " | 455 | 448 | 398 | 39I | 385 | 385 | 384 | 384 | 383 | 398 |
| I3 | " | " | 455 | 447 | 398 | 39I | 385 | 385 | 384 | 384 | 383 | 398 |
| I4 | " | " | 455 | 448 ○ | 398 | 39I | 385 | 385 | 384 | 384) | 383 | 40I |
| I5 | " | " | 455 | 447 ○ | 397 | 39I | 385 | 385 | 384 | 384) | 384 | 40I |
| I6 | " | 45I | 454 | 442 ○ | 397 | 390 | 385 | 385 | 384 | 384) | 384 | 405 |
| I7 | " | 456 | 454 | 425)○ | 396 | 390 | 384 | 385 | 384 | 384 | 384 | 405 |
| I8 | " | 46I | 454 | 420)○ | 395 | 389 | 384 | 384 | 384 | 384 | 385 | 405 |
| I9 | " | 46I | 454 | 4I9)○ | 395 | 389 | 386 | 384 | 384 | 384 | 387 | 405 |
| 20 | " | 46I | 454 | 420)○ | 394 | 388 | 386 | 384 | 384 | 384 | 388 | 408 |
| 2I | " | 46I | 454 | 4I7) | 394 | 388 | 386 | 384 | 384 | 384 | 388 | 4I2 |
| 22 | " | 46I | 454 | 4I5) | 392 | 388 | 386 | 384 | 384 | 384 | 389 | 4I2 |
| 23 | " | 46I | 399 | 4I5 | 392 | 388 | 386 | 384 | 384 | 384 | 390 | 4I2 |
| 24 | " | 459 | 399 | 4I6 | 39I | 388 | 386 | 384 | 384 | 384 | 390 | 4I4 |
| 25 | " | 459 | прмз | 4I9 | 39I | 388 | 385 | 384 | 384 | 384 | 392 | 4I4 |
| 26 | " | 459 | " | 4I9 | 39I | 386 | 385 | 384 | 384 | 384 | 392 | 4I4 |
| 27 | " | 459 | " | 4I7 | 390 | 386 | 385 | 384 | 384 | 384 | 392 | 4I4 |
| 28 | " | 455 | " | 4II | 390 | 386 | 385 | 384 | 384 | 384 | 392 | 4I4 |
| 29 | " | 455 | " | 408 | 390 | 386 | 385 | 384 | 384 | 384 | 393 | 4I6 |
| 30 | " | | " | 406 | 390 | 386 | 385 | 384 | 384 | 384 | 393 | 4I6 |
| 3I | " | | 4I4 | | 390 | | 385 | 384 | | 384 | | 4I6 |
| Средн. | прмз | – | – | 425 | 396 | 389 | 385 | 385 | 384 | 384 | 386 | 404 |
| Высш. | прмз | 46I | 455 | 455 | 402 | 39I | 386 | 385 | 384 | 384 | 383 | 393 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | 406 | 390 | 386 | 384 | 384 | 384 | 384 | 383 | 393 |

Средний годовой –. Высший 46I I8–23/II. Низший летний 384 I7/УП(2),УШ(I4), IX(30),X(I3), I3/X.
Низший зимний прмз I/I–I5/II,25–3I/III (до 8 час.).

I4–I6/IУ наблюдения многосрочные. 3I/III показан высший уровень, в 8 час.– прмз. I6/II–24/III,I5/XI–3I/XII промерзание реки на перекатах. I6/II–24,3I/III–I6/IУ лед на дне. 3I/III–II/IУ(до 8 час.) вода на льду, стока не было. I7–22/IУ остаточные забереги.

## I27. р.Нура – с.Ес-Оба

Высота нуля графика 709,3I м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | прмз | 290 | 265 | 262 | 260 | 259 | 262 | 26I | прмз |
| 2 | " | " | " | " | 290 | 266 | 262 | 260 | 259 | 262 | 26I | " |
| 3 | " | " | " | " | 290 | 266 | 262 | 260 | 259 | 262) | 262 | " |
| 4 | " | " | " | " | 289 | 266 | 262 | 260 | 259 | 262) | 262 | " |
| 5 | " | " | " | " | 284 | 264 | 262 | 260 | 259 | 262) | 264 | " |
| 6 | " | " | " | " | 278 | 264 | 26I | 260 | 259 | 262) | 266 | " |
| 7 | " | " | " | " | 278 | 264 | 26I | 259 | 259 | 262) | 267 | " |
| 8 | " | " | " | " | 278 | 264 | 26I | 259 | 259 | 26I) | 268 | " |
| 9 | " | " | " | " | 278 | 263 | 26I | 259 | 259 | 26I) | 268 | " |
| I0 | " | " | " | 259 | 278 | 264 | 26I | 259 | 259 | 26I | 268 | " |
| II | " | " | " | 262 | 278 | 264 | 26I | 259 | 259 | 26I | 268 | " |
| I2 | " | " | " | 262 | 276 | 264 | 26I | 259 | 259 | 26I | 268 | " |
| I3 | " | " | " | 268 | 275 | 263 | 26I | 259 | 260 | 26I | 268 | " |
| I4 | " | " | " | 279 | 274 | 263 | 26I | 259 | 26I | 262 | 269 | " |
| I5 | " | " | " | 274) | 274 | 263 | 260 | 259 | 26I | 262 | 269 | " |
| I6 | " | " | " | 275) | 274 | 262 | 260 | 259 | 26I | 262) | 27I | " |
| I7 | " | " | " | 295 | 272 | 262 | 260 | 259 | 26I | 263 | 272 | " |
| I8 | " | " | " | 309 | 272 | 262 | 260 | 259 | 26I | 263 | 274 | " |
| I9 | " | " | " | 32I | 270 | 262 | 260 | 259 | 26I | 263 | 274 | " |
| 20 | " | " | " | 322 | 270 | 262 | 260 | 259 | 26I | 263 | 272 | " |
| 2I | " | " | " | 3I2 | 270 | 262 | 260 | 259 | 26I | 263 | 266 | " |
| 22 | " | " | " | 302 | 268 | 263 | 260 | 259 | 26I | 264 | 263 | " |
| 23 | " | " | " | 300 | 268 | 263 | 260 | 259 | 26I | 265 | 257 | " |
| 24 | " | " | " | 30I | 268 | 263 | 260 | 259 | 262 | 263 | 253 | " |
| 25 | " | " | " | 303 | 267 | 263 | 260 | 259 | 262 | 262 | прмз | " |
| 26 | " | " | " | 30I | 266 | 262 | 260 | 259 | 262 | 262 | " | " |
| 27 | " | " | " | 295 | 266 | 262 | 260 | 259 | 262 | 262 | " | " |
| 28 | " | " | " | 292 | 266 | 262 | 260 | 259 | 262 | 263 | " | " |
| 29 | " | " | " | 292 | 265 | 262 | 260 | 259 | 262 | 263 | " | " |
| 30 | " | " | " | 29I | 265 | 262 | 260 | 259 | 262 | 263 | " | " |
| 3I | " | | " | | 265 | | 260 | 259 | | 262 | | " |
| Средн. | прмз | прмз | прмз | – | 274 | 263 | 260 | 259 | 260 | 262 | – | прмз |
| Высш. | прмз | прмз | прмз | 325 | 29I | 267 | 262 | 260 | 262 | 265 | 274 | прмз |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | прмз | 265 | 262 | 260 | 259 | 259 | 26I | прмз | прмз |

Средний годовой –. Высший 325 I9,20/IУ. Низший летний 259 7/УШ–I3/IX. Низший зимний прмз I/I–I0/IУ,25/XI–3I/XII.

I4–30/IУ наблюдения многосрочные. I0/IУ показан высший уровень, в 8 час.– прмз. I0–I6/IУ лед на дне. I5,I6/IУ забереги в потоке воды поверх льда. I5,I6/IУ, 3–9/X забереги в утренний срок наблюдений. 7–24/XI промерзание реки на перекатах.

## I28. р.Нура – с.Пролетарское

Высота нуля графика 540,36 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I53 | I78 | I78 | I8I | 2II | I50 | I50 | I50 | I50 | I52 | I57 | I59 |
| 2 | I53 | I78 | I78 | I8I | 202 | I50 | I50 | I50 | I50 | I52 | I57 | I59 |
| 3 | I53 | I78 | I78 | I8I | I96 | I50 | I50 | I50 | I50 | I52 | I57 | I59 |
| 4 | I53 | I78 | I78 | I8I | I72 | I50 | I50 | I50 | I50 | I52 | I57 | I59 |
| 5 | I53 | I78 | I78 | I8I | I52 | I50 | I50 | I50 | I50 | I52 | I57 | I59 |
| 6 | I53 | I78 | I78 | I86 | I70 | I50 | I50 | I50 | I50 | I53 | I57 | I59 |
| 7 | I53 | I78 | I78 | I92 | I80 | I50 | I50 | I50 | I50 | I54 | I57 | I60 |
| 8 | I53 | I78 | I78 | 208 | I80 | I50 | I50 | I50 | I50 | I54 | I57 | I60 |
| 9 | I53 | I78 | I78 | 2I6 | I79 | I50 | I50 | I50 | I50 | I79 | I57 | I60 |
| I0 | I53 | I78 | I80 | 208 | I77 | I50 | I50 | I50 | I50 | I72 | I57 | I60 |
| II | I53 | I78 | I80 | 200 | I75 | I50 | I50 | I50 | I50 | I6I | I57 | I60 |
| I2 | I53 | I78 | I80 | I96 | I75 | I50 | I50 | I50 | I50 | I6I | I57 | I60 |
| I3 | I53 | I78 | I80 | I93 | I75 | I50 | I50 | I50 | I50 | I6I | I57 | I60 |
| I4 | I53 | I78 | I80 | 252 | I63 | I50 | I50 | I50 | I50 | I6I) | I57 | I60 |
| I5 | I53 | I78 | I80 | 255 | I5I | I50 | I50 | I50 | I50 | I6I) | I57 | I60 |
| I6 | I53 | I78 | I80 | 304) | I5I | I50 | I50 | I50 | I50 | I6I) | I57 | I59 |
| I7 | I53 | I68 | I80 | 292 | I5I | I50 | I50 | I50 | I5I | I6I) | I57 | I59 |
| I8 | I53 | I78 | I80 | 300 | I5I | I50 | I50 | I50 | I52 | I6I | I57 | I59 |
| I9 | I53 | I78 | I80 | 324 | I5I | I50 | I50 | I50 | I52 | I6I | I57 | I59 |
| 20 | I56 | I78 | I80 | 372 | I5I | I50 | I50 | I50 | I52 | I6I | I57 | I59 |
| 2I | I66 | I78 | I80 | 322 | I5I | I50 | I50 | I50 | I52 | I6I | I57 | I59 |
| 22 | I76 | I78 | I80 | 28I | I5I | I50 | I50 | I50 | I52 | I6I | I57 | I59 |
| 23 | I76 | I78 | I80 | 262 | I5I | I50 | I50 | I50 | I52 | I6I | I57 | I59 |
| 24 | I76 | I78 | I80 | 246 | I5I | I50 | I50 | I50 | I52 | I6I | I57 | I59 |
| 25 | I76 | I78 | I80 | 238 | I5I | I50 | I50 | I50 | I52 | I6I | I57 | I59 |
| 26 | I77 | I79 | I80 | 233 | I5I | I50 | I50 | I50 | I52 | I6I | I57 | I59 |
| 27 | I78 | I78 | I8I | 226 | I5I | I50 | I50 | I50 | I52 | I6I) | I57 | I59 |
| 28 | I78 | I78 | I8I | 222 | I5I | I50 | I50 | I50 | I52 | I57) | I57 | I59 |
| 29 | I78 | I78 | I8I | 220 | I5I | I50 | I50 | I50 | I52 | I57) | I58 | I59 |
| 30 | I78 | | I8I | 2I8 | I5I | I50 | I50 | I52 | I52 | I57) | I58 | I59 |
| 3I | I78 | | I8I | | I5I | | I50 | I50 | | I57) | | I59 |
| Средн. | I6I | I78 | I80 | 236 | I64 | I50 | I50 | I50 | I5I | I59 | I57 | I59 |
| Высш. | I78 | I78 | I8I | 40I | 2I6 | I50 | I50 | I50 | I52 | 204 | I58 | I60 |
| Низш. | I53 | I78 | I78 | I8I | I5I | I50 | I50 | I50 | I50 | I52 | I57 | I59 |

Средний годовой I66. Высший 40I. 20/IУ. Низший летний I50 I/УI–I7/IX. Низший зимний I46 I9,20/X I975.

I4–23/IУ наблюдения многосрочные. I/I–I2/IУ(до II час.),I6–3I/XII промерзание реки на перекатах. I6/IУ,I4,I5/X забереги в утренний срок наблюдений. Высший годовой уровень определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод. Колебания уровня воды в мае, октябре обусловлены действием плотины временного типа, сооружаемой в 500 м выше и ниже водпоста. I/УI–I8/IX сведения об уровнях сомнительные.

## I29. р.Нура – с.Сергиопольское

Высота нуля графика 488,I7 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 328 | 347 | 376 | 40I | 302 | 270 | 308 | 304 | 302 | 320 | 3I4 | 3I8 |
| 2 | 390 | 346 | 378 | 4I9 | 304 | 268 | 308 | 302 | 298 | 320 | 3II | 3I3 |
| 3 | 408 | 348 | 380 | 444 | 302 | 268 | 308 | 30I | 299 | 32I | 340 | 3I3 |
| 4 | 407 | 352 | 379 | 44I | 300 | 268 | 308 | 302 | 299 | 320 | 348 | 3I3 |
| 5 | 372 | 354 | 380 | 424 | 298 | 268 | 308 | 302 | 298 | 32I | 347 | 3I3 |
| 6 | 348 | 362 | 379 | 420 | 295 | 268 | 308 | 302 | 296 | 32I | 342 | 3I3 |
| 7 | 346 | 446 | 378 | 435 | 288 | 268 | 308 | 30I | 295 | 320 | 337 | 3I3 |
| 8 | 346 | 454 | 378 | 449 | 283 | 268 | 307 | 302 | 293 | 300 | 34I | 3I3 |
| 9 | 346 | 454 | 379 | 437 | 282 | 266 | 308 | 302 | 295 | 282 | 344 | 3I4 |
| I0 | 344 | 408 | 379 | 444 | 282 | 268 | 308 | 30I | 296 | 283 | 346 | 3I6 |
| II | 344 | 370 | 392 | 459 | 280 | 268 | 304 | 300 | 3I4 | 284 | 345 | 3I6 |
| I2 | 343 | 360 | 466 | 452 | 278 | 272 | 302 | 300 | 3I4 | 294 | 346 | 3I7 |
| I3 | 344 | 358 | 466 | 437 | 277 | 288 | 302 | 302 | 3I5 | 293 | 348 | 3I8 |
| I4 | 346 | 354 | 473 | 425 | 276 | 286 | 308 | 302 | 3I5 | 297 | 349 | 3I9 |
| I5 | 344 | 352 | 448 | 446 | 276 | 286 | 323 | 302 | 3I6 | 296) | 350 | 3I8 |
| I6 | 344 | 350 | 4I4 | 402 | 275 | 288 | 323 | 302 | 3I6 | 300) | 348 | 3I8 |
| I7 | 342 | 349 | 400 | 396 | 275 | 287 | 323 | 3I6 | 3I7 | 338 | 348 | 3I9 |
| I8 | 342 | 348 | 394 | 39I | 275 | 286 | 323 | 3I9 | 3I5 | 366 | 350 | 3I8 |
| I9 | 34I | 347 | 386 | 392 | 274 | 287 | 324 | 320 | 3I5 | 350 | 350 | 3I6 |
| 20 | 339 | 346 | 382 | 4II | 274 | 289 | 324 | 3I9 | 3I4 | 344 | 35I | 322 |
| 2I | 340 | 347 | 380 | 440 | 270 | 298 | 3I6 | 320 | 3I6 | 337 | 352 | 364 |
| 22 | 342 | 348 | 382 | 428 | 265 | 307 | 308 | 320 | 320 | 337 | 352 | 390 |
| 23 | 343 | 350 | 382 | 38I | 272 | 306 | 306 | 3I6 | 320 | 334 | 35I | 390 |
| 24 | 344 | 352 | 383 | 35I | 274 | 308 | 306 | 306 | 320 | 333 | 350 | 39I |
| 25 | 345 | 356 | 382 | 338 | 27I | 308 | 307 | 306 | 320 | 336 | 350 | 392 |
| 26 | 346 | 363 | 382 | 327 | 270 | 307 | 306 | 306 | 320 | 34I | 35I | 392 |
| 27 | 347 | 370 | 382 | 322 | 270 | 307 | 305 | 306 | 320 | 366 | 352 | 392 |
| 28 | 346 | 374 | 382 | 3I8 | 270 | 308 | 306 | 306 | 32I | 366 | 352 | 346 |
| 29 | 345 | 375 | 384 | 3I0 | 268 | 308 | 306 | 305 | 32I | 366 | 352 | 340 |
| 30 | 346 | | 386 | 305 | 270 | 308 | 306 | 305 | 322 | 36I | 348 | 338 |
| 3I | 346 | | 392 | | 268 | | 306 | 306 | | 320 | | 339 |
| Средн. | 350 | 367 | 494 | 402 | 279 | 286 | 3I0 | 307 | 3II | 325 | 346 | 335 |
| Высш. | 409 | 454 | 475 | 483 | 304 | 308 | 324 | 320 | 322 | 370 | 353 | 392 |
| Низш. | 327 | 346 | 376 | 304 | 264 | 266 | 302 | 300 | 293 | 282 | 309 | 3I3 |

Средний годовой 334. Высший 483 II/IУ. Низший летний 264 22/У. Низший зимний 276 29/X I975.

I–25/IУ наблюдения многосрочные. 20/Ш–I/IУ промерзание реки на перекатах и значительной части реки в створе водпоста. 22–28/XII лед двухъярусный. Колебания уровня в течение года обусловлены действием канала Иртыш–Караганда.

## I30. р.Нура – с.Захаровка

Высота нуля графика 4II,35 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 499 | 5I6 | 5I5 | 526 | 604 | 484 | 497 | 480 | 479 | 494 | 523 | 526 |
| 2 | 496 | 5I6 | 5I5 | 527 | 578 | 486 | 498 | 480 | 479 | 496 | 528 | 526 |
| 3 | 497 | 5I7 | 5I5 | 528 | 55I | 493 | 497 | 480 | 480 | 496 | 528 | 526 |
| 4 | 502 | 5I7 | 5I5 | 528 | 530 | 494 | 496 | 486 | 48I | 497 | 528 | 526 |
| 5 | 502 | 5I7 | 5I4 | 529 | 535 | 494 | 495 | 486 | 48I | 498 | 523 | 527 |
| 6 | 502 | 5I7 | 5I3 | 530 | 530 | 493 | 494 | 482 | 482 | 498 | 520 | 528 |
| 7 | 499 | 5I7 | 5I2 | 53I | 524 | 492 | 493 | 477 | 483 | 498 | 523 | 528 |
| 8 | 500 | 5I7 | 5I2 | 537 | 5I8 | 492 | 495 | 476 | 484 | 499 | 524 | 528 |
| 9 | 503 | 5I8 | 5I4 | 542 | 5I2 | 492 | 494 | 476 | 482 | 499 | 525 | 528 |
| I0 | 506 | 5I8 | 5I6 | 552п | 5I2 | 492 | 492 | 480 | 48I | 498 | 524 | 529 |
| II | 5I0 | 5I8 | 5I6 | 580 | 508 | 494 | 490 | 480 | 482 | 498 | 524 | 529 |
| I2 | 5I0 | 5I8 | 5I6 | 6I6 | 505 | 494 | 488 | 482 | 48I | 498 | 522 | 530 |
| I3 | 5I0 | 5I8 | 5I7 | 664 | 502 | 493 | 486 | 482 | 48I | 498 | 523 | 530 |
| I4 | 5I0 | 5I8 | 5I7 | 722)● | 498 | 492 | 486 | 48I | 48I | 498 | 526 | 530 |
| I5 | 5I0 | 5I8 | 5I7 | 755)● | 495 | 490 | 486 | 480 | 48I | 498 | 525 | 530 |
| I6 | 5I0 | 5I7 | 5I7 | 726) | 494 | 488 | 486 | 480 | 48I | 498 | 524 | 529 |
| I7 | 5I0 | 5I7 | 5I8 | 698) | 492 | 489 | 486 | 479 | 48I | 498) | 524 | 53I |
| I8 | 5I0 | 5I7 | 5I9 | 685 | 493 | 489 | 484 | 479 | 48I | 498) | 524 | 53I |
| I9 | 5I0 | 5I7 | 5I9 | 688 | 494 | 490 | 482 | 479 | 482 | 498) | 524 | 53I |
| 20 | 5II | 5I6 | 520 | 707 | 493 | 49I | 479 | 479 | 482 | 50I | 523 | 53I |
| 2I | 5II | 5I6 | 520 | 72I | 492 | 49I | 479 | 479 | 482 | 502 | 523 | 53I |
| 22 | 5II | 5I6 | 52I | 75I | 492 | 49I | 479 | 48I | 482 | 5I2 | 523 | 53I |
| 23 | 5II | 5I5 | 522 | 770 | 49I | 49I | 480 | 482 | 482 | 5I4 | 523 | 53I |
| 24 | 5II | 5I4 | 522 | 757 | 49I | 492 | 482 | 482 | 486 | 5I4 | 523 | 53I |
| 25 | 5II | 5I4 | 523 | 736 | 49I | 494 | 480 | 48I | 488 | 5I0 | 524 | 53I |
| 26 | 5I2 | 5I5 | 524 | 7I9 | 49I | 497 | 480 | 48I | 488 | 507 | 525 | 530 |
| 27 | 5I2 | 5I5 | 524 | 7I8 | 490 | 499 | 480 | 48I | 490 | 507 | 525 | 530 |
| 28 | 5I4 | 5I5 | 525 | 7I0 | 490 | 496 | 479 | 48I | 492 | 507 | 525 | 530 |
| 29 | 5I4 | 5I5 | 525 | 683 | 49I | 495 | 479 | 480 | 493 | 508 | 525 | 532 |
| 30 | 5I5 | | 526 | 640 | 492 | 495 | 479 | 479 | 492 | 5I2 | 526 | 532 |
| 3I | 5I6 | | 526 | | 493 | | 479 | 479 | | 520 | | 532 |
| Средн. | 508 | 5I7 | 5I9 | 646 | 509 | 492 | 487 | 480 | 483 | 502 | 524 | 530 |
| Высш. | 5I6 | 5I8 | 526 | 772 | 609 | 499 | 498 | 487 | 493 | 520 | 528 | 532 |
| Низш. | 495 | 5I4 | 5I2 | 526 | 490 | 480 | 479 | 476 | 479 | 493 | 520 | 526 |

Средний годовой 5I6. Высший 772 23/IУ. Низший летний 476 8,9/УШ. Низший зимний 490 I/XI I975.

8–30/IУ наблюдения многосрочные. 2–9/IУ вода на льду. II/IУ лед потемнел. II–I3/IУ закраины. Колебания уровня обусловлены сбросами из Самаркандского водохранилища, расположенного в I00 км выше водпоста.

### 131. р.Нура – с.Романовское

Высота нуля графика 349,65 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 320 | 358 | 361 | 367 | 494 | 320 | 298 | 294 | 293 | 298 | 329 | 338 |
| 2 | 3I6 | 358 | 361 | 366 | 485 | 3I8 | 298 | 295 | 293 | 298 | 329 | 339 |
| 3 | 3I5 | 358 | 361 | 366 | 478 | 3I7 | 298 | 295 | 293 | 298 | 329 | 339 |
| 4 | 3I2 | 358 | 361 | 366 | 464 | 3I6 | 300 | 293 | 293 | 300 | 330 | 339 |
| 5 | 3I0 | 358 | 361 | 366 | 446 | 3I6 | 299 | 293 | 293 | 305 | 330 | 339 |
| 6 | 3I0 | 358 | 361 | 365 | 429 | 3I4 | 298 | 292 | 293 | 304 | 330 | 339 |
| 7 | 3II | 358 | 361 | 366 | 4I7 | 3I2 | 298 | 292 | 293 | 305 | 330 | 340 |
| 8 | 3I4 | 358 | 361 | 368 | 4I3 | 3II | 297 | 292 | 293 | 304 | 33I | 340 |
| 9 | 320 | 358 | 361 | 368 | 408 | 3I0 | 297 | 292 | 293 | 304 | 33I | 340 |
| I0 | 324 | 358 | 361 | 372 | 386 | 3I0 | 297 | 292 | 293 | 304 | 33I | 34I |
| II | 329 | 357 | 362 | 375 | 374 | 308 | 298 | 293 | 294 | 304 | 332 | 34I |
| I2 | 334 | 356 | 364 | 388 | 362 | 308 | 298 | 294 | 295 | 304 | 332 | 342 |
| I3 | 342 | 357 | 364 | 374 | 360 | 306 | 299 | 295 | 295 | 306 | 333 | 342 |
| I4 | 349 | 358 | 365 | 382 | 356 | 304 | 298 | 295 | 296 | 309)* | 334 | 343 |
| I5 | 354 | 36I | 366 | 457 | 346 | 304 | 298 | 296 | 296 | 3I3)* | 334 | 344 |
| I6 | 357 | 364 | 366 | 506 | 342 | 304 | 299 | 294 | 296 | 320)* | 334 | 344 |
| I7 | 358 | 367 | 366 | 594 | ○340 | 303 | 297 | 294 | 296 | 330)* | 334 | 344 |
| I8 | 356 | 366 | 366 | 644 | ◉337 | 302 | 294 | 293 | 296 | 333)* | 334 | 344 |
| I9 | 355 | 363 | 366 | 689 | ○334 | 302 | 293 | 292 | 296 | 332)* | 334 | 344 |
| 20 | 355 | 362 | 366 | 737 | 323 | 30I | 296 | 294 | 296 | 328)* | 334 | 344 |
| 2I | 354 | 362 | 366 | 743 | 330 | 30I | 296 | 294 | 296 | 328)* | 335 | 344 |
| 22 | 354 | 362 | 368 | 722 | 327 | 30I | 295 | 204 | 296 | 328) | 335 | 344 |
| 23 | 354 | 362 | 368 | 653 | 326 | 30I | 295 | 294 | 296 | 328) | 335 | 344 |
| 24 | 354 | 362 | 369 | 583 | 325 | 300 | 296 | 294 | 296 | 328) | 336 | 344 |
| 25 | 354 | 363 | 369 | 552 | 324 | 300 | 296 | 293 | 296 | 328) | 336 | 344 |
| 26 | 354 | 363 | 369 | 539 | 324 | 299 | 295 | 292 | 296 | 328) | 336 | 346 |
| 27 | 354 | 362 | 369 | 539 | 322 | 299 | 294 | 293 | 296 | 326) | 337 | 348 |
| 28 | 354 | 362 | 369 | 539 | 320 | 298 | 293 | 294 | 296 | 326) | 337 | 348 |
| 29 | 354 | 362 | 370 | 524 | 3I8 | 298 | 294 | 294 | 298 | 328) | 337 | 350 |
| 30 | 354 | | 369 | 5I0 | 3I7 | 298 | 294 | 294 | 298 | 328 | 338 | 350 |
| 3I | 355 | | 368 | | 3I6 | | 295 | 293 | | 329 | | 35I |
| Средн. | 340 | 360 | 365 | 490 | 369 | 306 | 297 | 293 | 295 | 3I6 | 333 | 343 |
| Высш. | 358 | 367 | 370 | 745 | 498 | 320 | 300 | 296 | 298 | 334 | 338 | 35I |
| Низш. | 3I0 | 356 | 36I | 365 | 3I6 | 298 | 293 | 292 | 293 | 298 | 329 | 338 |

Низший летний 292 6–I0,I9,26/УШ.

Средний годовой 342. Высший 745 2I/IУ. Низший зимний 308 28,29/X I975.

I4–24/IУ наблюдения многосрочные. I/I–9/IУ, 26–3I/XII промерзание реки у берегов. II–I4/IУ вода на льду. 12–I8/IУ закраины. 30/X–I2/XI полыньи.

### 132. р.Акбастау – с.Ганаул

Высота нуля графика 703,I4 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | прмз | 274 | 266 | 265 | 264 | 264 | 267 | 266) | 288 |
| 2 | " | " | " | " | 274 | 266 | 265 | 264 | 264 | 268 | 267) | 287 |
| 3 | " | " | " | " | 273 | 266 | 265 | 264 | 264 | 268 | 268 | 287 |
| 4 | " | " | " | " | 273 | 266 | 265 | 264 | 264 | 268 | 268 | 286 |
| 5 | " | " | " | " | 273 | 266 | 265 | 264 | 264 | 268) | 266 | 286 |
| 6 | " | " | " | " | 273 | 266 | 265 | 264 | 264 | 268 | 265 | 287 |
| 7 | " | " | " | " | 272 | 266 | 265 | 264 | 264 | 268 | 265 | 285 |
| 8 | " | " | " | " | 272 | 266 | 264 | 264 | 264 | 268 | 266 | 285 |
| 9 | " | " | " | " | 272 | 268 | 264 | 264 | 264 | 268 | 266 | 285 |
| I0 | " | " | " | " | 272 | 269 | 264 | 264 | 265 | 268 | 265 | 286 |
| II | " | " | " | " | 272 | 268 | 264 | 263 | 266 | 268 | 265 | 286 |
| I2 | " | " | " | " | 272 | 267 | 264 | 263 | 266 | 267 | 265 | 286 |
| I3 | " | " | " | " | 270 | 267 | 264 | 263 | 266 | 267 | 265 | 284 |
| I4 | " | " | " | " | 270 | 267 | 264 | 263 | 267 | 268 | 265 | 282 |
| I5 | " | " | " | " | 270 | 267 | 264 | 263 | 267 | 268) | 265 | 28I |
| I6 | " | " | " | 367 | 270 | 268 | 264 | 264 | 267 | 268) | 266 | 28I |
| I7 | " | " | " | 375 ◉ | 270 | 268 | 264 | 264 | 266 | 269) | 266 | 28I |
| I8 | " | " | " | 4I6 ◉ | 270 | 267 | 264 | 263 | 266 | 269) | 267 | 282 |
| I9 | " | " | " | 392 ◉ | 269 | 267 | 264 | 263 | 266 | 269) | 267 | 282 |
| 20 | " | " | " | 343 ◉ | 269 | 267 | 263 | 263 | 266 | 270) | 268 | 282 |
| 2I | " | " | " | 322 ○ | 269 | 268 | 263 | 263 | 266 | 269) | 268 | 28I |
| 22 | " | " | " | 3I9 | 269 | 268 | 263 | 263 | 266 | 270 | 269 | 28I |
| 23 | " | " | " | 3II | 268 | 267 | 263 | 263 | 266 | 270 | 288 | 280 |
| 24 | " | " | " | 305 | 268 | 266 | 263 | 263 | 266 | 270 | 288 | 280 |
| 25 | " | " | " | 288 | 268 | 266 | 263 | 263 | 266 | 270 | 288 | 280 |
| 26 | " | " | " | 282 | 268 | 266 | 263 | 264 | 266 | 269) | 288 | 280 |
| 27 | " | " | " | 280 | 267 | 266 | 263 | 264 | 266 | 268) | 288 | 279 |
| 28 | " | " | " | 277 | 267 | 266 | 263 | 264 | 266 | 265) | 289 | 279 |
| 29 | " | " | " | 276 | 267 | 265 | 263 | 264 | 267 | 266) | 289 | 279 |
| 30 | " | | " | 275 | 267 | 265 | 263 | 264 | 267 | 266) | 289 | 279 |
| 3I | " | | " | | 266 | | 263 | 264 | | 266) | | 279 |
| Средн. | прмз | прмз | прмз | – | 270 | 266 | 264 | 264 | 266 | 268 | 272 | 283 |
| Высш. | прмз | прмз | прмз | 454 | 275 | 269 | 265 | 264 | 267 | 27I | 289 | 288 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | прмз | 266 | 265 | 263 | 263 | 264 | 265 | 265 | 279 |

Низший летний 263 I9/УП(I3),УШ(I4), 25/УШ.

Средний годовой –. Высший 454 I8/IУ. Низший зимний прмз I/I–I5/IУ.

I7–30/IУ наблюдения многосрочные. I6–I9/IУ лед на дне. 5/X заберега утром. I0–20/XI промоины. 23/XI–3I/XII промерзание реки на перекатах. Высший годовой уровень определен нивелированием по меткам уровня высоких вод.

### 133. р.Коктал – пос.Мийлыбулак

Высота нуля графика 866,9I м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | прмз | 294 | 288 | 288 | 287 | 286 | 288 | 288) | 292 |
| 2 | " | " | " | " | 294 | 288 | 288 | 287 | 286 | 288 | 288) | 292 |
| 3 | " | " | " | " | 293 | 289 | 288 | 287 | 286 | 288 | 288) | 29I |
| 4 | " | " | " | " | 293 | 289 | 288 | 287 | 286 | 288) | 288) | 288 |
| 5 | " | " | " | " | 292 | 289 | 288 | 287 | 286 | 288 | 288) | 284 |
| 6 | " | " | " | " | 292 | 288 | 288 | 287 | 286 | 288) | 288 | 283 |
| 7 | " | " | " | " | 290 | 288 | 288 | 287 | 286 | 288) | 288 | прмз |
| 8 | " | " | " | " | 290 | 288 | 288 | 287 | 286 | 288) | 288 | " |
| 9 | " | " | " | " | 290 | 288 | 288 | 287 | 286 | 288) | 288 | " |
| I0 | " | " | " | " | 290 | 288 | 287 | 287 | 286 | 288 | 288 | " |
| II | " | " | " | " | 289 | 288 | 287 | 287 | 286 | 288 | 288 | " |
| I2 | " | " | " | " | 289 | 288 | 287 | 287 | 287 | 288 | 288 | " |
| I3 | " | " | " | " | 289 | 288 | 287 | 287 | 287 | 289 | 288 | " |
| I4 | " | " | " | 300 | 288 | 288 | 287 | 287 | 288 | 288 | 288 | " |
| I5 | " | " | " | 30I | 288 | 288 | 287 | 287 | 288 | 288) | 288 | " |
| I6 | " | " | " | 305 | 288 | 288 | 287 | 287 | 287 | 288) | 288 | " |
| I7 | " | " | " | 308 ○ | 288 | 288 | 287 | 287 | 287 | 288 | 288 | " |
| I8 | " | " | " | 307 ○ | 288 | 288 | 287 | 287 | 287 | 288 | 288 | " |
| I9 | " | " | " | 322 ○ | 288 | 288 | 288 | 287 | 287 | 288 | 288 | " |
| 20 | " | " | " | 3I6 ○ | 288 | 288 | 288 | 287 | 287 | 288 | 290 | " |
| 2I | " | " | " | 308 ○ | 288 | 288 | 288 | 287 | 287) | 288 | 292 | " |
| 22 | " | " | " | 303 )○ | 288 | 288 | 288 | 287 | 287) | 288 | 294 | " |
| 23 | " | " | " | 30I )○ | 288 | 287 | 287 | 287 | 287 | 288 | 295 | " |
| 24 | " | " | " | 302 )○ | 288 | 287 | 287 | 287 | 286 | 288 | 295 | " |
| 25 | " | " | " | 302) | 288 | 287 | 287 | 287 | 286 | 288 | 296 | " |
| 26 | " | " | " | 299 | 288 | 287 | 287 | 286 | 286) | 288 | 296 | " |
| 27 | " | " | " | 297 | 288 | 288 | 287 | 286 | 286 | 288 | 295 | " |
| 28 | " | " | " | 297 | 288 | 288 | 287 | 286 | 286) | 288 | 297 | " |
| 29 | " | " | " | 295 | 288 | 288 | 287 | 286 | 288 | 288 | 292 | " |
| 30 | " | | " | 295 | 288 | 288 | 287 | 286 | 288 | 288 | 293 | " |
| 3I | " | | " | | 288 | | 287 | 286 | | 288 | | " |
| Средн. | прмз | прмз | прмз | – | 289 | 288 | 287 | 287 | 288 | 288 | 290 | – |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | 325 | 294 | 289 | 288 | 287 | 288 | 289 | 297 | 292 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | прмз | 288 | 287 | 287 | 286 | 286 | 288 | 288 | прмз |

Низший летний 286 26/УШ–II,24–28/IX.

Средний годовой –. Высший 325 I9/IУ. Низший зимний прмз I/I–I3/IУ,7–3I/XII.

I4–30/IУ наблюдения многосрочные. I4,I5/IУ вода на льду, стока не было. I4–2I/IУ лед на дне. 22–25/IУ остаточные заберега. 2I,22,26,28/IX заберега в утренний срок наблюдений. 6–9,I5,I6/X ледостав в один из сроков наблюдений. 20/XI–6/XII промерзание реки на перекатах.

### 134. р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы

Высота нуля графика 688,20 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 294 | 302 | 307 | 3I2 | 308 | 282 | 28I | 280 | 279 | 279 | 279) | 278 |
| 2 | 294 | 302 | 307 | 3I3 | 302 | 282 | 28I | 280 | 279 | 279 | 279) | 278 |
| 3 | 294 | 302 | 307 | 3I3 | 308 | 282 | 28I | 280 | 279 | 279 | 279) | 278 |
| 4 | 295 | 303 | 307 | 3I2 | 306 | 282 | 28I | 280 | 279 | 279 | 279) | 278 |
| 5 | 296 | 303 | 307 | 3I2 | 304 | 282 | 28I | 280 | 279 | 279 | 279) | 279 |
| 6 | 297 | 304 | 307 | 3II | 302 | 282 | 28I | 280 | 279 | 279 | 279) | 279 |
| 7 | 298 | 304 | 307 | 3I0 | 30I | 282 | 28I | 280 | 279 | 279 | 279) | 279 |
| 8 | 298 | 305 | 307 | 3I0 | 300 | 282 | 28I | 279 | 279 | 279 | 279) | 280 |
| 9 | 300 | 305 | 307 | 302 | 298 | 282 | 28I | 279 | 279 | 279 | 279) | 280 |
| I0 | 300 | 306 | 307 | 296 | 296 | 282 | 28I | 279 | 279 | 279 | 279) | 280 |
| II | 300 | 306 | 307 | 290 | 294 | 282 | 28I | 279 | 279 | 279 | 278) | 280 |
| I2 | 300 | 306 | 309 | 289 | 292 | 282 | 28I | 279 | 279 | 279 | 278) | 28I |
| I3 | 30I | 306 | 309 | 29I | 929 | 282 | 28I | 279 | 279 | 279 | 278) | 28I |
| I4 | 30I | 306 | 3I0 | 289 | 292 | 282 | 28I | 279 | 278 | 279 | 278) | 28I |
| I5 | 30I | 306 | 3I0 | 288 | 292 | 282 | 28I | 279 | 278 | 279 | 278) | 28I |
| I6 | 302 | 306 | 3I0 | 288 | 290 | 292 | 29I | 279 | 278 | 279 | 278) | 282 |
| I7 | 302 | 306 | 3I0 | 3I3 | 288 | 282 | 28I | 279 | 278 | 279 | 278) | 282 |
| I8 | 302 | 306 | 3I0 | 343 | 288 | 282 | 28I | 279 | 278 | 279) | 277) | 282 |
| I9 | 302 | 306 | 3I0 | 360 | 287 | 282 | 28I | 279 | 278 | 279) | 277) | – |
| 20 | 302 | 306 | 3I0 | 386 | 286 | 282 | 28I | 279 | 278 | 279) | 277) | – |
| 2I | 302 | 306 | 3I0 | 36I | 286 | 282 | 280 | 279 | 278 | 279) | 277) | – |
| 22 | 302 | 306 | 3I0 | 338 | 285 | 28I | 280 | 279 | 278 | 279) | 277) | – |
| 23 | 302 | 306 | 3I0 | 333 | 285 | 28I | 280 | 279 | 278 | 279) | 277) | – |
| 24 | 302 | 306 | 3II | 334 | 285 | 28I | 280 | 279 | 278 | 279) | 277) | – |
| 25 | 302 | 306 | 3II | 344 | 285 | 28I | 280 | 279 | 278 | 279) | 277) | – |
| 26 | 302 | 306 | 3II | 34I | 284 | 28I | 280 | 279 | 278 | 279) | 277) | – |
| 27 | 302 | 206 | 3II | 334 | 284 | 28I | 280 | 279 | 279 | 279) | 277) | – |
| 28 | 302 | 306 | 3I2 | 320 | 284 | 28I | 280 | 279 | 279 | 279) | 277) | – |
| 29 | 302 | 306 | 3I2 | 3I2 | 282 | 28I | 280 | 279 | 279 | 279) | 277) | – |
| 30 | 302 | | 3I2 | 306 | 282 | 28I | 280 | 279 | 279 | 279) | | – |
| 3I | 302 | | 3I2 | | 282 | | 280 | 279 | | 279) | | – |
| Высш. | 300 | 305 | 309 | 3I8 | 292 | 282 | 28I | 279 | 278 | 279 | 278 | – |
| Высш. | 302 | 306 | 3I2 | 403 | 308 | 282 | 283 | 280 | 279 | 279 | 279 | – |
| Низш. | 294 | 302 | 307 | 287 | 282 | 28I | 280 | 279 | 278 | 279 | 277 | – |

Низший летний 278 I4–26/IX.

Средний годовой –. Высший 403 20/IУ. Низший зимний 282 I9/XI–II/XII I975.

I0–30/IУ наблюдения многосрочные. I/I–8/IУ,I9–3I/XII промерзание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к I8/IУ лед растаял на месте. Высший годовой уровень определен нивелированием по меткам уровня высоких вод.

### 135. р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун

Высота нуля графика 566,52 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I00) | 99) | III | I00) | 2I9 | I20 | II6 | I04 | I03 | I07 | I07) | I07 |
| 2 | I00) | 98) | I08 | I00) | 2I2 | II8 | II6 | I04 | I04 | I07 | I07) | I07 |
| 3 | 99) | 98) | I06 | I00) | 206 | II8 | II5 | I04 | I04 | I07 | I07 | I07 |
| 4 | 99) | 98) | I04 | I00) | I89 | II8 | I08 | I04 | I04 | I07 | I07 | I07 |
| 5 | 99) | 98) | I02 | I0I) | I76 | II8 | I0I | I04 | I04 | I07 | I07 | I07 |
| 6 | 99) | 98) | I02 | I0I) | I80 | II8 | I0I | I04 | I04 | I08 | I07 | I07 |
| 7 | 99) | 98) | I0I | I02 | I78 | II7 | I0I | I04 | I04 | I08 | I07) | I07 |
| 8 | I00) | 98) | I00 | I02 | I76 | II8 | I0I | I04 | I04 | I08 | I07) | I07 |
| 9 | I00) | 98 | I0I | I02 | I75 | II8 | I02 | I04 | I04 | I08 | I07) | I08 |
| I0 | I0I) | 98 | I02 | I05 | I72 | II9 | I03 | I04 | I04 | I08 | I07) | I08 |
| II | I0I) | 98 | I03 | I08 | I69 | II8 | I03 | I04 | I04 | I08 | I07) | I08 |
| I2 | I0I) | 98 | I03 | I22 | I66 | II8 | 98 | I04 | I04 | I08 | I07) | I08 |
| I3 | I00) | 98 | I04 | I37 | I65 | II6 | 95 | I04 | I06 | I08 | I07) | I08 |
| I4 | I00) | 98 | I04 | I48 | I64 | II6 | 95 | I04 | I06 | I08 | I07) | I08 |
| I5 | I00) | I00 | I04 | I43 | I62 | II6 | 96 | I04 | I06 | I08 | I07) | I08 |
| I6 | I00) | I02 | I05 | I47 | I62 | II5 | 97 | I04 | I06 | I08 | I07) | I08 |
| I7 | 99) | I04 | I06 | I60 | I59 | II5 | 98 | I04 | I06 | I08 | I07) | I08 |
| I8 | 99) | I05 | I04 | 20I | I52 | II5 | I00 | I04 | I06 | I08) | I07) | I08 |
| I9 | 99) | I06 | I02) | 235 | I50 | II7 | I02 | I04 | I06 | I08) | I07) | I08 |
| 20 | 99) | I07 | I00) | 264 | I46 | I2I | I03 | I04 | I06 | I08) | I07) | I08 |
| 2I | 99) | I08 | 99) | 309 | I40 | I20 | I04 | I04 | I05 | I08) | I07) | I08 |
| 22 | 99) | I09 | 99) | 3I9 | I36 | II9 | I04 | I04 | I06 | I08) | I07) | III |
| 23 | 99) | II0 | 99) | 294 | I32 | II8 | I04 | I04 | I06 | I08) | I07) | II3 |
| 24 | 99) | III | 98) | 279 | I30 | II8 | I04 | I04 | I06 | I08 | I07) | I23 |
| 25 | 98) | II2 | 98) | 259 | I35 | II7 | I04 | I04 | I06 | I08 | I07) | I24 |
| 26 | 98) | II2 | 99) | 252 | I35 | II7 | I04 | I04 | I06 | I08 | I07) | I24 |
| 27 | 98) | II2 | I00) | 25I | I34 | II7 | I04 | I04 | I06 | I08 | I07) | I24 |
| 28 | 98) | II2 | I00) | 245 | I30 | II8 | I04 | I03 | I06 | I08 | I07) | I24 |
| 29 | 98) | II2 | I00) | 234 | I27 | II7 | I04 | I03 | I07 | I08 | I07) | I22 |
| 30 | 98) | | 99) | 226 | I24 | II7 | I04 | I03 | I07 | I08 | I07) | I22 |
| 3I | 99) | | I00) | | I2I | | I04 | I03 | | I07 | | I20 |
| Средн. | 99 | I03 | I02 | I78 | I60 | II8 | I03 | I04 | I05 | I08 | I07 | II2 |
| Высш. | I0I | II2 | II2 | 324 | 22I | I2I | II6 | I04 | I07 | I08 | I07 | I24 |
| Низш. | 98 | 98 | 98 | I00 | I2I | II5 | 95 | I03 | I03 | I07 | I07 | I07 |

Средний годовой II7. Высший 324 2I,22/IУ. Низший летний 95 I2–I4/УП.
Низший зимний 98 25/I–I4/П,24–26/Ш

I3–30/IУ наблюдения многосрочные.

### 136. р.Карамыс – с.Карамыс

Высота нуля графика 682,0I

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | I99 | I97 | I74 | I73 | I78 | I78 | I80 | I80 | I76 |
| 2 | " | " | " | 200 | I98 | I74 | I73 | I78 | I78 | I78 | I88 | I76 |
| 3 | " | " | " | 206 | I95 | I74 | I73 | I78 | I78 | I78) | I88 | прмз |
| 4 | " | " | " | 205 | I93 | I74 | I73 | I78 | I68 | I78) | I89 | " |
| 5 | " | " | " | 209 | I89 | I73 | I74 | I78 | I78 | I78) | I85 | " |
| 6 | " | " | " | 209 | I86 | I73 | I74 | I78 | I78 | I78) | I86 | " |
| 7 | " | " | " | 208 | I85 | I73 | I74 | I78 | I78 | I79) | I89 | " |
| 8 | " | " | " | 2I4 | I84 | I73 | I74 | I78 | I78 | I78) | I90 | " |
| 9 | " | " | " | 2I5 | I8I | I73 | I74 | I78 | I78 | I77 | I94 | " |
| I0 | " | " | " | 2I7 | I78 | I73 | I74 | I78 | I77 | I77 | I97 | " |
| II | " | " | " | 2I5 | I77 | I72 | I75 | I78 | I78 | I77 | I98 | " |
| I2 | " | " | " | 206 | I77 | I73 | I74 | I78 | I78 | I77) | 200 | " |
| I3 | " | " | " | 200 | I76 | I73 | I74 | I78 | I78 | I78) | 202 | " |
| I4 | " | " | " | I98 | I76 | I73 | I74 | I78 | I78 | I76 | 202 | " |
| I5 | " | " | " | I97 | I76 | I73 | I74 | I78 | I78 | I76) | 202 | " |
| I6 | " | " | " | I96 | I76 | I73 | I74 | I78 | I78 | I77 | 202 | " |
| I7 | " | " | " | I90 | I76 | I73 | I74 | I77 | I78 | I76 | 204 | " |
| I8 | " | " | " | 234 | I75 | I73 | I74 | I76 | I78 | I76 | 205 | " |
| I9 | " | " | " | 248 | I75 | I73 | I76 | I77 | I78 | I76 | 206 | " |
| 20 | " | " | " | 236) | I75 | I74 | I75 | I76 | I78 | I75 | 206 | " |
| 2I | " | " | " | 2I3) | I75 | I74 | I74 | I77 | I77 | I76 | 206 | " |
| 22 | " | " | " | 2I0 | I74 | I73 | I75 | I77 | I78) | I76 | 206 | " |
| 23 | " | " | " | 209 | I74 | I73 | I76 | I77 | I78) | I78 | 205 | " |
| 24 | " | " | " | 2I2 | I74 | I73 | I77 | I77 | I78) | I78 | 204 | " |
| 25 | " | " | " | 2I3 | I74 | I73 | I78 | I77 | I78 | I80 | I94 | " |
| 26 | " | " | " | 206 | I74 | I73 | I78 | I77 | I78) | I8I | I87 | " |
| 27 | " | " | " | 203 | I74 | I73 | I78 | I78 | I77 | I83 | I85 | " |
| 28 | " | " | " | 202 | I74 | I73 | I78 | I78 | I78) | I79 | I82 | " |
| 29 | " | " | " | 200 | I74 | I73 | I78 | I78 | I78 | I77 | I88 | " |
| 30 | " | | I96 | I98 | I74 | I73 | I78 | I78 | I78 | I77 | I88 | " |
| 3I | " | | 200 | | I74 | | I78 | I78 | | I77 | | " |
| Средн. | прмз | прмз | – | 209 | I80 | I73 | I75 | I78 | I78 | I77 | I95 | " |
| Высш. | прмз | прмз | 200 | 274 | I98 | I75 | I78 | I78 | I79 | I83 | 207 | I76 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | прмз | I74 | I73 | I73 | I76 | I77 | I75 | I79 | прмз |

Средний годовой –. Высший 274 I9/IУ. Низший летний I73 2/УI(27),УП(4),4/УП.
Низший зимний прмз I/I–3I/Ш,3/IУ,3–3I/XП.

I8–29/IУ наблюдения многосрочные. 30,3I/Ш,3/IУ показан высший уровень,в 8 час.– прмз. 30/Ш–II/IУ(до 8 час.) вода на льду, стока не было. 30/Ш–I7/IУ лед на дне, I8/IУ лед на дне местами. I5/IУ ледостав в потоке воды поверх льда в утренний срок наблюдений. I/XI–2/XII промерзание реки на перекатах. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

### I37. р.Сокыр – с.Курдуо

Высота нуля графика 52I,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | 260 | 238 | 222 | 223 | 22I | 22I | 223 | 223 | прмз |
| 2 | " | " | " | 259 | 236 | 222 | 222 | 22I | 22I | 222 | 223 | " |
| 3 | " | " | " | 256 | 234 | 222 | 223 | 22I | 22I | 222 | 224 | " |
| 4 | " | " | " | 255 | 234 | 223 | 223 | 22I | 22I | 223 | 224 | " |
| 5 | " | " | " | 256 | 233 | 222 | 222 | 22I | 22I | 223) | 224 | " |
| 6 | " | " | " | 262 | 232 | 222 | 222 | 22I | 22I | 222) | 224 | " |
| 7 | " | " | " | 272 | 230 | 222 | 222 | 22I | 22I | 222 | 222 | " |
| 8 | " | " | " | 268 | 228 | 222 | 222 | 22I | 22I | 222 | прмз | " |
| 9 | " | " | " | 275 | 228 | 223 | 222 | 22I | 22I | 222 | " | " |
| I0 | " | " | " | 295‖ | 226 | 224 | 224 | 22I | 22I | 22I | " | " |
| II | " | " | " | 324 | 226 | 224 | 223 | 22I | 22I | 22I | " | " |
| I2 | " | " | " | 337 ● | 226 | 223 | 223 | 22I | 222 | 222 | " | " |
| I3 | " | " | " | 326) ● | 225 | 223 | 222 | 22I | 22I | 223 | " | " |
| I4 | " | " | " | 3I0) ○ | 225 | 222 | 222 | 22I | 222 | 224) | " | " |
| I5 | " | " | " | 276 | 224 | 223 | 222 | 22I | 22I | 224 | " | " |
| I6 | " | " | " | 264 | 224 | 222 | 222 | 22I | 222 | 224 | " | " |
| I7 | " | " | " | 264 | 224 | 222 | 222 | 22I | 22I | 222 | " | " |
| I8 | " | " | " | 258 | 224 | 222 | 222 | 22I | 22I | 224 | " | " |
| I9 | " | " | " | 254 | 224 | 224 | 222 | 22I | 22I | 224 | " | " |
| 20 | " | " | " | 260 | 224 | 226 | 222 | 22I | 22I | 222 | " | " |
| 2I | " | " | " | 248 | 224 | 226 | 222 | 22I | 22I | 222 | " | " |
| 22 | " | " | " | 242 | 224 | 225 | 222 | 22I | 22I | 222 | " | " |
| 23 | " | " | " | 239 | 224 | 223 | 222 | 22I | 22I | 222 | " | " |
| 24 | " | " | " | 240 | 224 | 223 | 222 | 22I | 222 | 222 | " | " |
| 25 | " | " | " | 242 | 224 | 223 | 222 | 22I | 22I | 22I | " | " |
| 26 | " | " | " | 242 | 224 | 222 | 22I | 22I | 22I | 222 | " | " |
| 27 | " | " | " | 240 | 224 | 223 | 22I | 22I | 22I | 223 | " | " |
| 28 | " | " | " | 239 | 223 | 223 | 22I | 22I | 222 | 222 | " | " |
| 29 | " | " | " | 240 | 223 | 224 | 22I | 22I | 222 | 223 | " | " |
| 30 | " | | " | 239 | 222 | 222 | 22I | 22I | 222 | 222 | " | " |
| 3I | " | | 259 | | 222 | | 22I | 22I | | 222 | | " |
| Средн. | прмз | прмз | прмз | 265 | 227 | 223 | 222 | 22I | 22I | 222 | – | прмз |
| Высш. | прмз | прмз | 264 | 420 | 238 | 227 | 227 | 22I | 223 | 225 | 225 | прмз |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | 238 | 222 | 222 | 22I | 22I | 22I | 22I | прмз | прмз |

Средний годовой –. Высший 420 I2/IУ. Низший летний 22I 23/УП(9),УШ(3I);
IX(29),X(6),26/X.
Низший зимний прмз I/I–30/Ш,8/XI–3I/XП.

II–I4/IУ наблюдения многосрочные. 3I/Ш–I0/IУ (до 8 час) вода на льду, стока нет. 3I/Ш–I2/IУ(до 8 час.) лед на дне. 5,6,I4/X забереги в утренний срок наблюдений. Высший уровень за год определен по максимальной рейке. С 26/УП сток прекратился в связи с сооружением плотины временного типа в I км выше водпоста.

### I38. р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка

Высота нуля графика 452,34 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 257 | 253 | 267 | 28I | 234 | 264 | 254 | 245 | 22I | 24I | 257 | 253 |
| 2 | 257 | 254 | 267 | 282 | 236 | 263 | 254 | 244 | 22I | 242 | 257 | 254 |
| 3 | 256 | 254 | 268 | 283 | 236 | 262 | 254 | 244 | 220 | 243 | 257 | 254 |
| 4 | 256 | 254 | 268 | 284 | 238 | 262 | 252 | 243 | 220 | 244 | 257 | 256 |
| 5 | 256 | 255 | 268 | 285 | 238 | 260 | 252 | 242 | 2I9 | 246 | 257 | 256 |
| 6 | 256 | 256 | 268 | 286 | 240 | 258 | 25I | 24I | 2I9 | 248 | 257 | 257 |
| 7 | 256 | 256 | 269 | 287 | 24I | 258 | 252 | 239 | 2I9 | 250 | 257 | 258 |
| 8 | 256 | 256 | 269 | 288 | 242 | 257 | 253 | 238 | 2I9 | 252 | 257 | 258 |
| 9 | 255 | 256 | 269 | 290 | 244 | 256 | 254 | 237 | 2I8 | 254 | 257 | 258 |
| I0 | 255 | 257 | 270 | 292 | 244 | 256 | 254 | 236 | 2I8 | 255 | 257 | 259 |
| II | 255 | 257 | 270 | 294 | 248 | 257 | 256 | 236 | 2I8 | 256 | 256 | 259 |
| I2 | 255 | 258 | 270 | 297 | 254 | 258 | 257 | 236 | 2I8 | 258 | 256 | 258 |
| I3 | 255 | 258 | 270 | 308 | 257 | 260 | 258 | 235 | 2I8 | 260 | 256 | 258 |
| I4 | 255 | 258 | 270 | 305 | 260 | 260 | 258 | 235 | 2I8 | 260) | 256 | 258 |
| I5 | 255 | 258 | 27I | 3I5 | 263 | 258 | 256 | 234 | 2I7 | 260) | 256 | 258 |
| I6 | 254 | 259 | 27I | 326 | 266 | 258 | 256 | 234 | 2I8 | 259) | 256 | 258 |
| I7 | 254 | 259 | 27I | 336 ● | 269 | 256 | 254 | 232 | 2I8 | 259) | 256 | 258 |
| I8 | 254 | 260 | 272 | 4I3 ● | 268 | 256 | 254 | 232 | 220 | 259 | 255 | 258 |
| I9 | 254 | 260 | 272 | 389 ○ | 268 | 256 | 253 | 23I | 222 | 258 | 255 | 258 |
| 20 | 254 | 26I | 272 | 226 ○ | 266 | 257 | 252 | 230 | 224 | 257 | 255 | 257 |
| 2I | 254 | 262 | 273 | 2I4 | 266 | 258 | 25I | 229 | 226 | 257 | 254 | 257 |
| 22 | 254 | 262 | 273 | 2I3 | 265 | 257 | 25I | 228 | 228 | 257 | 254 | 256 |
| 23 | 254 | 262 | 274 | 2I2 | 266 | 256 | 252 | 227 | 229 | 257 | 254 | 256 |
| 24 | 253 | 263 | 274 | 2I2 | 267 | 255 | 250 | 226 | 230 | 257 | 254 | 256 |
| 25 | 253 | 264 | 275 | 2I2 | 268 | 254 | 249 | 226 | 232 | 257 | 253 | 256 |
| 26 | 253 | 264 | 276 | 2I2 | 268 | 254 | 248 | 225 | 234 | 257 | 253 | 255 |
| 27 | 253 | 265 | 276 | 2I2 | 269 | 253 | 248 | 224 | 236 | 257 | 253 | 255 |
| 28 | 253 | 266 | 277 | 2II | 268 | 252 | 247 | 224 | 237 | 257 | 253 | 255 |
| 29 | 253 | 266 | 278 | 2I6 | 266 | 252 | 246 | 223 | 239 | 257 | 253 | 255 |
| 30 | 253 | | 279 | 227 | 266 | 252 | 246 | 223 | 240 | 257 | 253 | 255 |
| 3I | 253 | | 280 | | 264 | | 245 | 222 | | 257 | | 255 |
| Средн. | 255 | 259 | 272 | 274 | 256 | 257 | 252 | 233 | 224 | 254 | 255 | 257 |
| Высш. | 257 | 266 | 280 | 638 | 270 | 264 | 258 | 245 | 240 | 26I | 257 | 259 |
| Низш. | 253 | 253 | 267 | 2II | 234 | 252 | 245 | 222 | 2I7 | 24I | 253 | 253 |

Средний годовой 254. Высший 638 I9/IУ. Низший летний 2II 27–29/IУ.
Низший летний 245 I5/X I975.

I4–20/IУ наблюдения многосрочные. I/I–I4/IУ,25–3I/XII промерзание реки на перекатах. 9–I4/IУ вода на льду, стока нет. I9/IУ(с 20 час.)–I0/У уровни сомнительные. Уровни в переменном подпоре от временной земляной плотины, периодически сооружаемой в 800 м ниже водпоста.

## 139. 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 | 443 | 45I | 453 | 453 | 57I | 606 | 566 | 538 | 503 | 476 | 472 | 465 |
| 2 | 443 | 45I | 452 | 453 | 570 | 606 | 564 | 536 | 502 | 476 | 472 | 465 |
| 3 | 444 | 45I | 452 | 453 | 570 | 606 | 562 | 534 | 50I | 476) | 472 | 464 |
| 4 | 445 | 45I | 452 | 455 | 568 | 604 | 564 | 532 | 499 | 476) | 472 | 464 |
| 5 | 446 | 45I | 453 | 456 | 568 | 602 | 562 | 532 | 497 | 476 | 472 | 464 |
| 6 | 447 | 452 | 453 | 462 | 570 | 602 | 562 | 530 | 495 | 476) | 472 | 464 |
| 7 | 448 | 452 | 453 | 473 | 578 | 600 | 560 | 530 | 493 | 476) | 472 | 463 |
| 8 | 448 | 452 | 453 | 485 | 586 | 600 | 560 | 528 | 492 | 476 | 472 | 463 |
| 9 | 449 | 452 | 453 | 497 | 59I | 598 | 559 | 528 | 490 | 476 | 472 | 463 |
| I0 | 449 | 452 | 453 | 5I3 | 596 | 596 | 558 | 526 | 489 | 476 | 472 | 463 |
| II | 450 | 452 | 453 | 575 ● | 600 | 596 | 558 | 525 | 488 | 476 | 472 | 462 |
| I2 | 450 | 452 | 453 | 748 ● | 604 | 594 | 556 | 522 | 486 | 476) | 47I | 462 |
| I3 | 450 | 452 | 453 | 727 ○ | 604 | 592 | 556 | 520 | 486 | 476 | 47I | 462 |
| I4 | 450 | 452 | 453 | 7I8 ○ | 606 | 590 | 554 | 520 | 486 | 476) | 47I | 462 |
| I5 | 450 | 452 | 453 | 692 | 608 | 588 | 554 | 5I8 | 484 | 475 | 470 | 462 |
| I6 | 45I | 452 | 453 | 650 | 6I0 | 586 | 552 | 5I8 | 484 | 475 | 470 | 462 |
| I7 | 45I | 452 | 453 | 629 | 6I0 | 582 | 552 | 5I6 | 482 | 475 | 469 | 46I |
| I8 | 45I | 452 | 453 | 640 | 6II | 580 | 550 | 5I6 | 482 | 474 | 468 | 46I |
| I9 | 45I | 452 | 453 | 633 | 6I2 | 578 | 550 | 5I4 | 480 | 474 | 468 | 46I |
| 20 | 45I | 453 | 452 | 6I9 | 6I2 | 577 | 550 | 5I4 | 480 | 474 | 466 | 46I |
| 2I | 45I | 453 | 452 | 603 | 6I2 | 578 | 548 | 5I2 | 480 | 473 | 467 | 46I |
| 22 | 45I | 453 | 452 | 593 | 6I2 | 578 | 548 | 5I2 | 480 | 473 | 467 | 46I |
| 23 | 45I | 453 | 452 | 546 | 6I2 | 577 | 546 | 5I0 | 479 | 463 | 466 | 460 |
| 24 | 45I | 453 | 453 | 499 | 6II | 575 | 546 | 5I0 | 478 | 473 | 466 | 460 |
| 25 | 45I | 453 | 453 | 490 | 6II | 574 | 544 | 508 | 478 | 473 | 466 | 460 |
| 26 | 45I | 453 | 453 | 486 | 6II | 573 | 544 | 508 | 478 | 472 | 466 | 460 |
| 27 | 45I | 453 | 453 | 564 | 6I0 | 572 | 542 | 506 | 477 | 472 | 465 | 460 |
| 28 | 45I | 453 | 453 | 568 | 6I0 | 572 | 542 | 506 | 476 | 472 | 465 | 460 |
| 29 | 45I | 453 | 453 | 564 | 609 | 570 | 540 | 504 | 476 | 472 | 465 | 460 |
| 30 | 45I | | 453 | 572 | 608 | 568 | 540 | 504 | 476 | 472 | | 459 |
| 3I | 45I | | 453 | | 608 | | 538 | 503 | | 472 | | |
| Средн. | 449 | 452 | 453 | 560 | 599 | 567 | 552 | 5I9 | 486 | 474 | 468 | 462 |
| Высш. | 45I | 453 | 453 | 772 | 6I2 | 607 | 567 | 538 | 503 | 476 | 472 | 465 |
| Низш. | 443 | 45I | 452 | 453 | 567 | 567 | 538 | 503 | 476 | 472 | 465 | 459 |

Средний годовой 503. Высший 772 I2/IУ. Низший летний 476 28/IX–2/X. Низший зимний 443 27/XII 1975–2/I.

I/I–29/II, I–3I/XII наблюдения односрочные, 9–23/IУ – многосрочные. I/I–II/IУ (до I2 час.), 20/У–3I/XII пересыхание реки на перекатах. 6–II/IУ (до I2 час.) вода на льду, стока не было. Уровни в переменном подпоре от временных земляных плотин, сооружаемых выше и ниже водпоста. Дата прекращения стока (20/ У) принята условно. Высший годовой уровень определен нивелированием по меткам уровня высоких вод.

## I40. 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 | 22 | 35 | 45 | 54 | I28 | 70 | 59 | 46 | 30 | 2I | 32 | 34 |
| 2 | 23 | 36 | 46 | 54 | I22 | 69 | 59 | 46 | 29 | 2I | 32 | 34 |
| 3 | 24 | 36 | 46 | 54 | II7 | 68 | 58 | 45 | 28 | 2I | 32 | 34 |
| 4 | 25 | 36 | 47 | 54 | II2 | 68 | 58 | 45 | 28 | 2I | 32 | 34 |
| 5 | 25 | 36 | 47 | 55 | I08 | 66 | 57 | 44 | 27 | 2I | 32 | 34 |
| 6 | 25 | 36 | 48 | 6I | I04 | 66 | 57 | 44 | 27 | 22 | 32 | 34 |
| 7 | 26 | 37 | 48 | 59 | I02 | 66 | 56 | 43 | 26 | 22 | 32 | 34 |
| 8 | 26 | 37 | 48 | 60 | I00 | 65 | 56 | 43 | 26 | 22 | 32 | 34 |
| 9 | 27 | 38 | 49 | 60 | 99 | 64 | 55 | 43 | 25 | 22 | 32 | 34 |
| I0 | 28 | 38 | 49 | 62 | 98 | 64 | 54 | 42 | 25 | 22 | 32 | 34 |
| II | 28 | 38 | 50 | 66 | 96 | 63 | 53 | 42 | 24 | 23 | 33 | 34 |
| I2 | 30 | 38 | 50 | 7I | 94 | 62 | 52 | 4I | 24 | 23) | 33 | 34 |
| I3 | 30 | 38 | 50 | 9I | 92 | 60 | 52 | 40 | 24 | 23) | 33 | 35 |
| I4 | 3I | 38 | 50 | I25 | 9I | 60 | 52 | 40 | 24 | 23) | 33 | 35 |
| I5 | 3I | 38 | 50 | 278 | 9I | 6I | 52 | 39 | 23 | 23 | 33 | 35 |
| I6 | 3I | 38 | 5I | 446 | 90 | 60 | 54 | 38 | 23 | 23 | 33 | 35 |
| I7 | 3I | 38 | 5I | 478 | 89 | 60 | 54 | 37 | 23 | 26 | 33 | 35 |
| I8 | 3I | 39 | 5I | 480 | 86 | 59 | 53 | 36 | 22 | 26 | 33 | 35 |
| I9 | 3I | 39 | 52 | 433 ● | 82 | 59 | 52 | 36 | 22 | 26 | 33 | 35 |
| 20 | 3I | 40 | 52 | 334 ● | 80 | 60 | 52 | 35 | 22 | 26 | 33 | 35 |
| 2I | 32 | 40 | 52 | 272 ○ | 79 | 6I | 5I | 35 | 22 | 26 | 34 | 36 |
| 22 | 32 | 40 | 52 | 239 | 78 | 62 | 5I | 34 | 22 | 26 | 34 | 36 |
| 23 | 32 | 4I | 52 | 2I9 | 78 | 62 | 50 | 34 | 22 | 26 | 34 | 36 |
| 24 | 33 | 4I | 53 | 203 | 77 | 6I | 50 | 33 | 22 | 27 | 34 | 36 |
| 25 | 33 | 42 | 53 | I70 | 76 | 6I | 50 | 33 | 22 | 27 | 34 | 36 |
| 26 | 34 | 42 | 53 | I68 | 76 | 60 | 50 | 32 | 22 | 27 | 34 | 36 |
| 27 | 34 | 43 | 53 | I56 | 76 | 60 | 49 | 3I | 2I | 28 | 34 | 36 |
| 28 | 35 | 44 | 53 | I50 | 75 | 60 | 49 | 3I | 2I | 28 | 34 | 36 |
| 29 | 35 | 44 | 53 | I38 | 74 | 60 | 48 | 30 | 2I | 28 | 34 | 36 |
| 30 | 35 | | 54 | I33 | 72 | 59 | 47 | 30 | 2I | 28 | | 36 |
| 3I | 35 | | 54 | | 72 | | 46 | 30 | | 28 | | |
| Средн. | 30 | 39 | 50 | I74 | 9I | 63 | 53 | 38 | 24 | 24 | 33 | 35 |
| Высш. | 35 | 45 | 54 | 489 | I30 | 70 | 59 | 46 | 30 | 28 | 34 | 36 |
| Низш. | 22 | 35 | 45 | 54 | 7I | 59 | 46 | 29 | 2I | 2I | 32 | 34 |

Средний годовой 54. Высший 489 I8/IУ. Низший летний 2I 27/IX–5/X. Низший зимний 0 3/XI 1975.

I2–25/IУ наблюдения многосрочные. I/I–I2/IУ, I8/У (с 20 час.)–3I/XII пересыхание реки на перекатах. 6–I9/IУ закраины.

## I4I. р.Кон – зим.Бирлик

Высота нуля графика 337,3I м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 4I5 | 420 | 422 | 430 | 452 | 450 | 4I8 | 408 | 400 | 400 | 4I5 | 4I2 |
| 2 | 4I5 | 420 | 422 | 430 | 452 | 442 | 4I7 | 408 | 400 | 400 | 4I5 | 4I2 |
| 3 | 4I5 | 420 | 422 | 430 | 452 | 440 | 4I6 | 407 | 400 | 400 | 4I5 | 4I2 |
| 4 | 4I6 | 420 | 422 | 430 | 452 | 436 | 4I6 | 407 | 400 | 400 | 4I5 | 4I2 |
| 5 | 4I6 | 42I | 422 | 430 | 467 | 434 | 4I5 | 407 | 400 | 40I | 4I5 | 409 |
| 6 | 4I6 | 42I | 427 | 430 | 470 | 430 | 4I4 | 406 | 400 | 402 | 4I5 | 406 |
| 7 | 4I6 | 42I | 427 | 43I | 464 | 426 | 4I4 | 406 | 400 | 404 | 4I5 | 403 |
| 8 | 4I6 | 42I | 427 | 432 | 464 | 424 | 4I3 | 406 | 400 | 404 | 4I5 | 402 |
| 9 | 4I8 | 422 | 427 | 434 | 464 | 422 | 4I2 | 405 | 400 | 406 | 4I5 | 398 |
| I0 | 4I9 | 422 | 427 | 436 | 464 | 422 | 4I2 | 405 | 400 | 408 | 4I5 | 397 |
| II | 4I9 | 422 | 427 | 445 | 464 | 42I | 4I2 | 404 | 400 | 408) | 4I5 | 397 |
| I2 | 4I9 | 422 | 427 | 456 | 464 | 420 | 4I3 | 404 | 400 | 408) | 4I4 | 397 |
| I3 | 4I9 | 422 | 427 | 466 | 464 | 420 | 4I2 | 404 | 400 | 408) | 4I4 | 396 |
| I4 | 420 | 422 | 427 | 473 | 462 | 4I8 | 4I2 | 403 | 400 | 408) | 4I4 | 395 |
| I5 | 420 | 422 | 427 | 477 | 462 | 4I6 | 4I2 | 403 | 400 | 408) | 4I4 | 393 |
| I6 | 420 | 422 | 427 | 524 | 460 | 428 | 4II | 403 | 400 | 408 | 4I4 | 393 |
| I7 | 420 | 422 | 427 | 544 | 459 | 428 | 4II | 402 | 400 | 408 | 4I4 | 393 |
| I8 | 420 | 422 | 429 | 6I7 ○ | 458 | 442 | 4II | 402 | 400 | 408 | 4I4 | 39I |
| I9 | 42I | 422 | 429 | 62I ○ | 456 | 446 | 4II | 402 | 400 | 408 | 4I4 | 390 |
| 20 | 420 | 422 | 429 | 662 | 456 | 440 | 4II | 402 | 400 | 407 | 4I4 | 39I |
| 2I | 420 | 422 | 429 | 603 | 460 | 436 | 4I0 | 402 | 400 | 4I0 | 4I4 | 39I |
| 22 | 420 | 422 | 429 | 573 | 463 | 430 | 4I0 | 40I | 400 | 4II | 4I4 | 39I |
| 23 | 4I9 | 422 | 429 | 549 | 464 | 427 | 4I0 | 40I | 400 | 4I2 | 4I3 | 389 |
| 24 | 4I9 | 422 | 429 | 532 | 464 | 424 | 4I0 | 40I | 400 | 4I3 | 4I3 | 389 |
| 25 | 4I9 | 422 | 429 | 527 | 462 | 424 | 4I0 | 40I | 400 | 4I4 | 4I3 | 389 |
| 26 | 4I9 | 422 | 429 | 5II | 460 | 422 | 4I0 | 40I | 400 | 4I5 | 4I3 | 389 |
| 27 | 4I9 | 422 | 429 | 5I0 | 458 | 42I | 409 | 40I | 400 | 4I6 | 4I3 | 388 |
| 28 | 4I9 | 422 | 429 | 5I0 | 457 | 422 | 409 | 40I | 400 | 4I6 | 4I3 | 388 |
| 29 | 4I9 | 422 | 429 | 5I0 | 456 | 420 | 409 | 400 | 400 | 4I6 | 4I2 | 388 |
| 30 | 420 | | 429 | 5I0 | 454 | 4I8 | 408 | 400 | 400 | 4I5 | 4I2 | 388 |
| 3I | 420 | | 429 | | 450 | | 408 | 400 | | 4I5 | | 388 |
| Средн. | 4I8 | 422 | 427 | 498 | 460 | 428 | 4I2 | 403 | 400 | 408 | 4I4 | 396 |
| Высш. | 42I | 422 | 429 | 690 | 472 | 450 | 4I8 | 408 | 400 | 4I6 | 4I5 | 4I2 |
| Низш. | 4I5 | 420 | 422 | 430 | 450 | 4I6 | 408 | 400 | 400 | 400 | 4I2 | 388 |

Средний годовой 424. Высший 690 20/IУ. Низший летний 400 29/УШ–4/X. Низший зимний 393 I8/X 1975.

II–30/IУ наблюдения многосрочные. I/I–I0/IУ, 2(с 20 час)–I8(до 8 час.)20/УI–3I/XII пересыхание реки на перекатах. I–I0/IУ вода на льду, стока не было.

## I44. 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 | I33 | прмз | прмз | прмз | I5I | I29 | I26 | I24 | I23 | I29 | I27 | I56 |
| 2 | I34 | " | " | " | I50 | I29 | I26 | I24 | I23 | I29 | I27 | I56 |
| 3 | I34 | " | " | " | I47 | I29 | I26 | I24 | I23 | I2I | I27 | I54 |
| 4 | I34 | " | " | " | I46 | I29 | I25 | I24 | I23 | I32 | I28 | I53 |
| 5 | I32 | " | " | " | I45 | I29 | I25 | I24 | I23 | I30 | I29 | I53 |
| 6 | I3I | " | " | " | I42 | I29 | I25 | I24 | I23 | I29 | I29 | I53 |
| 7 | I28 | " | " | I36 | I38 | I29 | I25 | I24 | I23 | I29 | I29 | I53 |
| 8 | I24 | " | " | I42 | I38 | I28 | I24 | I24 | I23 | I28 | I3I | I53 |
| 9 | II6 | " | " | I52 | I38 | I28 | I24 | I23 | I23 | I28 | I3I | I52 |
| I0 | II2 | " | " | I74 | I38 | I28 | I24 | I23 | I23 | I27 | I3I | I52 |
| II | I07 | " | " | I72 | I36 | I28 | I24 | I23 | I24 | I27 | I32 | I50 |
| I2 | I06 | " | " | I64 ○ | I36 | I28 | I24 | I23 | I24 | I26 | I34 | I50 |
| I3 | прмз | " | " | I7I ○ | I36 | I28 | I24 | I23 | I26 | I26 | I35 | I50 |
| I4 | " | " | " | I8I ○ | I34 | I28 | I24 | I23 | I26 | I27 | I34 | I50 |
| I5 | " | " | " | 205 ○ | I34 | I28 | I24 | I23 | I26 | I27) | I34 | I50 |
| I6 | " | " | " | I70 ○ | I34 | I28 | I24 | I23 | I26 | I28) | I33 | I50 |
| I7 | " | " | " | I76 | I33 | I27 | I24 | I23 | I26 | I28 | I33 | I5I |
| I8 | " | " | " | I85 | I32 | I27 | I24 | I23 | I26 | I30 | I33 | I5I |
| I9 | " | " | " | I80 | I32 | I27 | I24 | I23 | I26 | I30 | I32 | I5I |
| 20 | " | " | " | I76 | I32 | I27 | I24 | I23 | I25 | I29 | I4I | I5I |
| 2I | " | " | " | I64 | I32 | I27 | I24 | I23 | I25 | I27 | I32 | I50 |
| 22 | " | " | " | I60 | I32 | I27 | I24 | I23 | I25 | I27 | I34 | I48 |
| 23 | " | " | " | I57 | I32 | I27 | I24 | I23 | I25 | I27 | I36 | I47 |
| 24 | " | " | " | I56 | I30 | I27 | I24 | I23 | I25 | I27 | I40 | I48 |
| 25 | " | " | " | I54 | I30 | I27 | I24 | I23 | I25 | I27 | I44 | I48 |
| 26 | " | " | " | I5I | I30 | I27 | I24 | I23 | I25 | I27 | I46 | I46 |
| 27 | " | " | " | I5I | I30 | I27 | I24 | I23 | I25 | I27 | I46 | I46 |
| 28 | " | " | " | I5I | I29 | I27 | I24 | I23 | I25 | I27 | I50 | I46 |
| 29 | " | " | " | I5I | I29 | I27 | I24 | I23 | I26 | I27 | I52 | I47 |
| 30 | " | | " | I5I | I29 | I27 | I24 | I23 | I26 | I27 | I55 | I46 |
| 3I | " | | " | | I29 | | I24 | I23 | | I27 | | I46 |
| Средн. | – | прмз | прмз | – | I36 | I28 | I24 | I23 | I25 | I28 | I35 | I5I |
| Высш. | I34 | прмз | прмз | 2I3 | I5I | I29 | I26 | I24 | I26 | I32 | I56 | I56 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | прмз | I29 | I27 | I24 | I23 | I23 | I26 | I27 | I45 |

Средний годовой –. Высший 2I3 I4/IУ. Низший летний I23 8/УШ–II/IX. Низший зимний прмз I2/I–7/IУ.

9–20/IУ наблюдения многосрочные. I–I2/I, 2I/XI–3I/XII промерзание реки на перекатах. I2/I, 7/IУ показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений – прмз. 7–I2/IУ (до I6 час.) вода на льду, стока не было. 7–I8/IУ лед на дне.

## I45. р.Сарысу – ж.-д.ст. Кзыл-Джар

Высота нуля графика 355,97 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | прмз | 6I | 50 | 46 | прох | прох | 47 | прмз | прмз |
| 2 | " | " | " | " | 60 | 59 | 46 | " | " | 47 | " | " |
| 3 | " | " | " | " | 60 | 49 | 46 | " | " | 47 | " | " |
| 4 | " | " | " | " | 60 | 48 | 45 | " | " | 46 | " | " |
| 5 | " | " | " | " | 60 | 48 | 45 | " | " | 46 | " | " |
| 6 | " | " | " | 59 | 60 | 47 | прох | " | " | 46 | " | " |
| 7 | " | " | " | 60 | 58 | 47 | " | " | " | 46 | " | " |
| 8 | " | " | " | 60 | 58 | 47 | " | " | " | 46 | " | " |
| 9 | " | " | " | 6I | 58 | 47 | " | " | " | 46 | " | " |
| I0 | " | " | " | 62 | 57 | 47 | " | " | " | 45 | " | " |
| II | " | " | " | 64 | 57 | 47 | " | " | " | 45 | " | " |
| I2 | " | " | " | 66 | 56 | 47 | " | " | " | 45) | " | " |
| I3 | " | " | " | 67 | 56 | 47 | " | " | " | 46 | " | " |
| I4 | " | " | " | 59 | 56 | 48 | " | " | " | 47) | " | " |
| I5 | " | " | " | 64 | 56 | 48 | " | " | " | 47 | " | " |
| I6 | " | " | " | 90 | 55 | 48 | " | к | " | 48 | " | " |
| I7 | " | " | " | I34 о | 54 | 48 | " | " | " | 49 | " | " |
| I8 | " | " | " | I46 о | 54 | 47 | " | " | " | 50 | " | " |
| I9 | " | " | " | I30 | 54 | 48 | " | " | " | 50 | " | " |
| 20 | " | " | " | II4 | 54 | 50 | " | " | " | прмз | " | " |
| 2I | " | " | " | 99 | 53 | 50 | " | " | " | " | " | " |
| 22 | " | " | " | 9I | 52 | 48 | " | " | " | " | " | " |
| 23 | " | " | " | 84 | 52 | 48 | " | " | " | " | " | " |
| 24 | " | " | " | 77 | 52 | 48 | " | " | " | " | " | " |
| 25 | " | " | " | 72 | 52 | 47 | " | " | " | " | " | " |
| 26 | " | " | " | 69 | 52 | 47 | " | " | " | " | " | " |
| 27 | " | " | " | 67 | 52 | 48 | " | " | " | " | " | " |
| 28 | " | " | " | 66 | 52 | 48 | " | " | " | " | " | " |
| 29 | " | " | " | 64 | 52 | 48 | " | " | " | " | " | " |
| 30 | " | | " | 63 | 5I | 47 | " | " | " | " | " | " |
| 3I | " | | " | | 50 | | " | " | | " | | " |
| Средн. | прмз | прмз | прмз | – | 55 | 48 | – | прох | прох | – | прмз | прмз |
| Выш. | прмз | прмз | прмз | I48 | 6I | 50 | 47 | прох | прох | 50 | прмз | прмз |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | прмз | 50 | 47 | прох | прох | прох | прмз | прмз | прмз |

Средний годовой –. Высший I48 I8/IУ. Низший летний прох 5/УП–30/IX.
Низший зимний прмз I/I–6/IУ(до 8 час.) 20/X–3I/XII.

I6–22/IУ наблюдения многосрочные. 6/IУ,5/УП показан высший уровень, в один из сроков наблюдений прмз или прох. 6(с 20 час.)–I3/IУ(до 8 час.) вода на льду, стока не было. 6–I5/IУ лед на дне. I2,I4/X забереги в утренний срок наблюдений. 3I/У( с 20 час.)–5/УП,I–I9/X пересыхание реки на перекатах.

## I46. р.Жаман-Сарысу – раз. Айса

Высота нуля графика 607,I3 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | прмз | 302 | 287 | 286 | прох | прох | 283 | 290 | прмз |
| 2 | " | " | " | " | 302 | 287 | 286 | " | " | 288 | 292 | " |
| 3 | " | " | " | " | 300 | 287 | 286 | " | " | 288 | 294 | " |
| 4 | " | " | " | " | 299 | 288 | 286 | " | " | 288 | 296 | " |
| 5 | " | " | " | " | 298 | 288 | 286 | " | " | 288 | 298 | " |
| 6 | " | " | " | " | 297 | 288 | 286 | " | " | 288 | 298 | " |
| 7 | " | " | " | " | 296 | 288 | 286 | " | " | 288 | 298 | " |
| 8 | " | " | " | " | 294 | 288 | 286 | " | " | 288 | 298 | " |
| 9 | " | " | " | 256 | 294 | 288 | 286 | " | " | 288 | 298 | " |
| I0 | " | " | " | 26I | 294 | 288 | 286 | " | " | 288 | 298 | " |
| II | " | " | " | 298 | 294 | 288 | 284 | " | " | 288 | 298 | " |
| I2 | " | " | " | 305 | 293 | 288 | 284 | " | " | 288 | 298 | " |
| I3 | " | " | " | 306 | 293 | 287 | 280 | " | " | 288 | 298 | " |
| I4 | " | " | " | 302 | 293 | 287 | 273 | " | " | 288 | 298 | " |
| I5 | " | " | " | 30I | 292 | 287 | 264 | " | " | 288 | 298 | " |
| I6 | " | " | " | 3I6 | 292 | 287 | 260 | " | " | 288 | 298 | " |
| I7 | " | " | " | 3I3 | 29I | 287 | 258 | " | " | 288 | 298 | " |
| I8 | " | " | " | 3II | 29I | 287 | 256 | " | " | 288 | 298 | " |
| I9 | " | " | " | 330 о | 290 | 286 | 254 | " | " | 288 | 298 | " |
| 20 | " | " | " | 334 о | 289 | 286 | 252 | " | " | 288 | 298 | " |
| 2I | " | " | " | 329 | 289 | 286 | 250 | " | 245 | 288 | 298 | " |
| 22 | " | " | " | 3I8 | 289 | 286 | 248 | " | 247 | 290 | 298 | " |
| 23 | " | " | " | 3I6 | 288 | 286 | 248 | " | 250 | 290 | 298 | " |
| 24 | " | " | " | 3I8 | 288 | 286 | 246 | " | 250 | 290 | прмз | " |
| 25 | " | " | " | 3I9 | 288 | 286 | 246 | " | 254 | 290 | " | " |
| 26 | " | " | " | 3I8 | 288 | 286 | 244 | " | 256 | 290 | " | " |
| 27 | " | " | " | 3I3 | 288 | 286 | 244 | " | 259 | 290 | " | " |
| 28 | " | " | " | 309 | 288 | 286 | 244 | " | 264 | 290 | " | " |
| 29 | " | " | " | 306 | 288 | 286 | 243 | " | 269 | 290 | " | " |
| 30 | " | | " | 303 | 288 | 286 | 238 | " | 276 | 290 | " | " |
| 3I | " | | " | | 288 | | 238 | " | | 290 | | " |
| Средн. | прмз | прмз | прмз | – | 292 | 287 | 265 | прох | – | 288 | – | прмз |
| Выш. | прмз | прмз | прмз | 335 | 302 | 288 | 286 | прох | 278 | 290 | 298 | прмз |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | прмз | 288 | 286 | 237 | прох | прох | 283 | прмз | прмз |

Средний годовой –. Высший 335 20/IУ. Низший летний прох I/УШ–20/IX.
Низший зимний прмз I/I–I0/IУ,24/XI–3I/XII.

9,I0/IУ показан высший уровень, в 8 час. – прмз. 9/IУ вода на льду, отока нет. 9–I8/IУ лед на дне. 30/IУ–3I/УП,2I/IX–23/XI уровни в подпоре от временной земляной плотины, сооруженной ниже водпоста. I6–3I/УП,2I–27/IX,5–23/XI пересыхание и промерзание реки на перекатах. В октябре наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

## I47. р.Жаман-Сарысу – с.Жанаарка

Высота нуля графика 480,66 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I50 | I55 | I57 | прмз | I49 | I39 | I38 | I36 | I33 | I36 | I34 | I30 |
| 2 | I50 | I55 | I57 | " | I48 | I39 | I38 | I36 | I33 | I38 | I34 | I3I |
| 3 | I50 | I55 | I58 | " | I48 | I40 | I38 | I36 | I33 | I36) | I32 | I32 |
| 4 | I50 | I55 | I58 | " | I48 | I39 | I38 | I36 | I33 | I37) | I33 | I33 |
| 5 | I50 | I55 | I58 | " | I47 | I38 | I38 | I35 | I33 | I38 | I34 | I34 |
| 6 | I50 | I55 | I58 | " | I46 | I38 | I36 | I35 | I33 | I36) | I34 | I34 |
| 7 | I5I | I55 | I58 | I67 | I46 | I38 | I36 | I35 | I33 | I35 | I34 | I34 |
| 8 | I5I | I54 | I58 | I60 | I45 | I38 | I36 | I34 | I34 | I35) | I34 | I36 |
| 9 | I5I | I55 | I59 | I54 | I45 | I38 | I36 | I34 | I34 | I35 | I33 | I36 |
| I0 | I52 | I55 | I59 | I52 | I44 | I38 | I36 | I34 | I34 | I35 | I34 | I36 |
| II | I52 | I55 | I59 | I52 | I44 | I38 | I36 | I34 | I34 | I35 | I33 | I36 |
| I2 | I52 | I56 | I59 | I58 | I44 | I40 | I36 | I34 | I35 | I35 | I34 | I36 |
| I3 | I53 | I56 | I59 | I52 | I43 | I39 | I36 | I34 | I36 | I36 | I33 | I35 |
| I4 | I53 | I57 | I59 | I58 | I44 | I38 | I37 | I34 | I35 | I35) | I34 | I36 |
| I5 | I53 | I57 | I59 | I57) | I44 | I38 | I36 | I34 | I35 | I35) | I34 | I36 |
| I6 | I53 | I57 | I59 | I64) | I43 | I38 | I36 | I34 | I35 | I35 | I34 | I36 |
| I7 | I53 | I58 | I59 | I7I | I43 | I38 | I36 | I34 | I34 | I34 | I32 | I36 |
| I8 | I53 | I58 | I54 | I68 | I42 | I38 | I36 | I34 | I34 | I34 | I3I | I36 |
| I9 | I54 | I58 | I24 | I69 | I4I | I38 | I38 | I34 | I34 | I32 | I3I | I36 |
| 20 | I54 | I58 | прмз | I65 | I40 | I44 | I38 | I33 | I34 | I32 | I30 | I36 |
| 2I | I54 | I58 | " | I62 | I4I | I46 | I38 | I33 | I34 | I33 | I30 | I36 |
| 22 | I54 | I58 | " | I59 | I4I | I42 | I37 | I33 | I34) | I34 | I30 | I38 |
| 23 | I54 | I58 | " | I57 | I42 | I40 | I37 | I33 | I34) | I34 | I30 | I36 |
| 24 | I54 | I59 | " | I56 | I43 | I40 | I37 | I33 | I35 | I34 | I30 | I35 |
| 25 | I54 | I57 | " | I54 | I42 | I39 | I37 | I33 | I35 | I35 | I30 | I34 |
| 26 | I64 | I58 | " | I53 | I42 | I39 | I36 | I33 | I35 | I34 | I28 | I32 |
| 27 | I54 | I57 | " | I5I | I42 | I39 | I37 | I33 | I35 | I36 | I28 | I34 |
| 28 | I55 | I57 | " | I50 | I40 | I38 | I35 | I33 | I35 | I36 | I28 | I34 |
| 29 | I55 | I57 | " | I50 | I40 | I38 | I36 | I33 | I36 | I36 | I28 | I24 |
| 30 | I55 | | " | I49 | I39 | I38 | I36 | I33 | I36 | I36 | I29 | III |
| 3I | I55 | | " | | I39 | | I36 | I33 | | I34 | | I00 |
| Средн. | I53 | I56 | – | – | I43 | I39 | I37 | I34 | I34 | I35 | I32 | I32 |
| Высш. | I55 | I58 | I59 | I75 | I49 | I50 | I40 | I36 | I36 | I39 | I35 | I38 |
| Низш. | I50 | I54 | прмз | прмз | I37 | I37 | I33 | I38 | I33 | I32 | I27 | прмз |

Средний годовой –. Высший I75 I8/IУ. Низший летний I33 I8/УШ–7/IX.
Низший зимний прмз 20/Ш–7/IУ,3I/XII.

I0–30/IУ наблюдения многосрочные. 7/IУ,3I/XII показан высший уровень, в один из сроков – прмз. I/I–I9/Ш,26/XI–3I/XII промерзание реки на перекатах. 7–I0/IУ(до I2 час.) вода на льду, отока не было. 7–I4/IУ лед на дне. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке. Уровни в переменном подпоре от земляных плотин, сооружаемых на участке ниже водпоста.

## I48. р.Каксы –Сарысу – с. Сарысу

Высота нуля графика 625,74 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | I00 | I42 | II6 | II4 | II3 | II3 | II6 | II9 | 96 |
| 2 | " | " | " | I04 | I40 | II6 | II4 | II3 | II3 | II6 | II9 | 96 |
| 3 | " | " | " | I09 | I37 | II6 | II4 | II3 | II3 | II5 | II9 | 94 |
| 4 | " | " | " | I04 | I36 | II6 | II4 | II3 | II3 | II5 | I20 | 92 |
| 5 | " | " | " | I02 | I35 | II6 | II4 | II3 | II3 | II5 | I22 | прмз |
| 6 | " | " | " | I00 | I32 | II6 | II4 | II3 | II3 | II4 | I22 | " |
| 7 | " | " | " | I08 | I30 | II6 | II4 | II3 | II3 | II4 | I22 | " |
| 8 | " | " | " | I2I | I28 | II6 | II4 | II3 | II3 | II4 | I26 | " |
| 9 | " | " | " | I26 | I24 | II6 | II4 | II3 | II3 | II4 | I30 | " |
| I0 | " | " | " | I28 | I22 | II6 | II4 | II3 | II4 | II4 | I28 | " |
| II | " | " | " | I28 | I2I | II6 | II4 | II3 | II4 | II4 | I28 | " |
| I2 | " | " | " | I50 | I2I | II6 | II4 | II3 | II4 | II3) | I26 | " |
| I3 | " | " | " | I66) | I2I | II6 | II4 | II3 | II4 | II4) | I22 | " |
| I4 | " | " | " | I52 | I22 | II5 | II4 | II3 | II4 | II5) | I20 | " |
| I5 | " | " | " | I42) | I20 | II6 | II4 | II3 | II4 | II5) | II8 | " |
| I6 | " | " | " | I42 о | I20 | II6 | II3 | II3 | II4 | II7) | II4 | " |
| I7 | " | " | " | I77 о | II8 | II5 | II3 | II3 | II4 | II8) | II2 | " |
| I8 | " | " | " | I74 о | II8 | II5 | II3 | II3 | II4 | II8 | I08 | " |
| I9 | " | " | " | I9I | III | II5 | II4 | II3 | II4 | II8) | I08 | " |
| 20 | " | " | " | I63 | II8 | II5 | II4 | II3 | II3 | II8) | I06 | " |
| 2I | " | " | " | I46 | II8 | II5 | II4 | II3 | II3 | II8 | I06 | " |
| 22 | " | " | " | I48 | II7 | II5 | II4 | II3 | II3 | II8 | I06 | " |
| 23 | " | " | " | I47 | II7 | II5 | II4 | II3 | II3 | II8) | I05 | " |
| 24 | " | " | " | I5I | II7 | II5 | II4 | II3 | II4 | II8) | I05 | " |
| 25 | " | " | " | I53 | II7 | II5 | II4 | II3 | II4 | II8) | I04 | " |
| 26 | " | " | " | I47 | II7 | II5 | II3 | II3 | II4 | II8 | I04 | " |
| 27 | " | " | " | I45 | II7 | II4 | II3 | II3 | II4 | II9 | I03 | " |
| 28 | " | " | " | I44 | II7 | II4 | II3 | II3 | II4 | II9 | I03 | " |
| 29 | " | " | " | I42 | II7 | II4 | II3 | II3 | II4 | II9 | I02 | " |
| 30 | " | " | " | I44 | II6 | II4 | II3 | II3 | II4 | II9 | 96 | " |
| 3I | " | | " | | II6 | | II3 | II3 | | II9 | | " |
| Средн. | прмз | прмз | прмз | I38 | I23 | II5 | II4 | II3 | II4 | II6 | II4 | прмз |
| Высш. | прмз | прмз | прмз | 205 | I43 | II6 | II4 | II3 | II4 | II9 | I39 | 96 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | 96 | II6 | II4 | II3 | II3 | II3 | II3 | 96 | прмз |

Средний годовой –. Высший 205 I7/IУ. Низший летний II3 I6/УП(9),УШ(3I),IX(I3),23/IX.
Низший зимний прмз I/I–3I/Ш,5–3I/XII.

I5–27/IУ наблюдения многосрочные. I–II/IУ вода на льду, отока не было. I–I6/IУ лед на дне. I3,I5/IУ забереги в потоке воды поверх льда в утренний срок наблюдений. I5/XI–4/XII промерзание реки на перекатах.

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

Высота нуля графика 353,92 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 350 | 355 | 358 | 361 | 460 | 424 | 413 | 401 | 374 | 368 | 385 | 387 |
| 2 | 350 | 355 | 358 | 361 | 455 | 423 | 413 | 401 | 373 | 371 | 386 | 387 |
| 3 | 350 | 356 | 358 | 361 | 452 | 422 | 413 | 401 | 372 | 371 | 386 | 387 |
| 4 | 351 | 356 | 358 | 361 | 450 | 422 | 412 | 400 | 371 | 372 | 387 | 386 |
| 5 | 351 | 356 | 358 | 361 | 448 | 422 | 412 | 399 | 371 | 374 | 387 | 386 |
| 6 | 351 | 356 | 359 | 362 | 446 | 422 | 413 | 398 | 370 | 375 | 388 | 386 |
| 7 | 351 | 356 | 359 | 364 | 445 | 422 | 414 | 397 | 370 | 376 | 388 | 386 |
| 8 | 352 | 356 | 359 | 368 | 444 | 421 | 421 | 396 | 370 | 376 | 388 | 386 |
| 9 | 352 | 256 | 359 | 380 | 444 | 421 | 421 | 394 | 369 | 376 | 388 | 385 |
| I0 | 352 | 356 | 359 | 406 | 444 | 420 | 420 | 392 | 369 | 377 | 388 | 385 |
| II | 352 | 357 | 359 | 454п | 442 | 419 | 419 | 392 | 368 | 377 | 388 | 385 |
| I2 | 352 | 357 | 359 | 472п | 441 | 418 | 418 | 392 | 368 | 378 | 388 | 385 |
| I3 | 352 | 357 | 359 | 493 о | 440 | 418 | 417 | 393 | 368 | 378 | 388 | 385 |
| I4 | 352 | 357 | 359 | 531 | 438 | 418 | 416 | 392 | 368 | 378 | 388 | 385 |
| I5 | 352 | 357 | 359 | 545 | 437 | 418 | 414 | 390 | 368 | 378 | 388 | 385 |
| I6 | 353 | 357 | 359 | 553 | 436 | 419 | 413 | 390 | 367 | 379 | 388 | 385 |
| I7 | 353 | 357 | 359 | 607 | 434 | 419 | 412 | 388 | 367 | 379) | 388 | 385 |
| I8 | 353 | 357 | 359 | 666 | 434 | 418 | 411 | 386 | 367 | 379 | 388 | 385 |
| I9 | 353 | 357 | 359 | 690 | 432 | 418 | 411 | 385 | 367 | 380 | 388 | 385 |
| 20 | 353 | 357 | 359 | 671 | 432 | 418 | 410 | 385 | 367 | 380 | 388 | 385 |
| 2I | 353 | 358 | 360 | 631 | 432 | 417 | 409 | 384 | 367 | 380 | 388 | 385 |
| 22 | 353 | 358 | 360 | 584 | 431 | 417 | 408 | 383 | 367 | 381 | 388 | 385 |
| 23 | 353 | 358 | 360 | 545 | 430 | 417 | 407 | 383 | 367 | 381 | 388 | 385 |
| 24 | 354 | 358 | 360 | 530 | 430 | 417 | 406 | 382 | 367 | 381 | 388 | 385 |
| 25 | 354 | 358 | 360 | 529 | 428 | 416 | 406 | 381 | 367 | 381 | 388 | 385 |
| 26 | 355 | 358 | 360 | 516 | 428 | 415 | 405 | 380 | 367 | 382 | 388 | 385 |
| 27 | 355 | 358 | 360 | 496 | 428 | 415 | 405 | 379 | 367 | 382 | 388 | 385 |
| 28 | 355 | 358 | 360 | 483 | 421 | 414 | 404 | 378 | 367 | 383 | 388 | 385 |
| 29 | 355 | 358 | 360 | 473 | 426 | 414 | 404 | 377 | 367 | 383 | 388 | 385 |
| 30 | 355 | | 360 | 463 | 426 | 414 | 403 | 376 | 367 | 384 | 388 | 385 |
| 3I | 355 | | 360 | | 425 | | 402 | 375 | | 384 | | 385 |
| Средн. | 352 | 357 | 359 | 487 | 438 | 419 | 412 | 389 | 368 | 378 | 388 | 385 |
| Высш. | 355 | 358 | 360 | 693 | 462 | 425 | 421 | 401 | 374 | 384 | 388 | 387 |
| Низш. | 350 | 355 | 358 | 361 | 425 | 414 | 402 | 375 | 367 | 368 | 385 | 385 |

Низший летний 367 I6–30/IX.

Средний годовой 394. Высший 693 I9/IУ. Низший зимний 340 26–28/X 1975.

I2–26/IУ наблюдения многосрочные. I/I–8/IУ,I–6(до 8 час.),I6/УII–3I/XII пересыхание реки на перекатах. 8/IУ вода на льду, стока не было.

## 152. вдхр Кенгирское – г.Джезказган

Высота нуля графика 322,29 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I94I | I925 | I908 | I885 | 2626 | 2607 | 2563 | 2507 | 2444 | 2404 | 2384 | 2367 |
| 2 | I940 | I925 | I907 | I885 | 2628 | 2606 | 256I | 2505 | 2442 | 2403 | 2384 | 2366 |
| 3 | I940 | I925 | I907 | I884 | 2629 | 2605 | 2560 | 2503 | 244I | 2403 | 2383 | 2366 |
| 4 | I939 | I924 | I906 | I884 | 2630 | 2604 | 2558 | 250I | 2439 | 2402 | 2383 | 2365 |
| 5 | I939 | I924 | I905 | I883 | 2630 | 2603 | 2557 | 2499 | 2438 | 2402 | 2382 | 2365 |
| 6 | I938 | I924 | I904 | I883 | 2630 | 260I | 2555 | 2497 | 2436 | 2402 | 2382 | 2364 |
| 7 | I938 | I923 | I903 | I886 | 2630 | 2599 | 2553 | 2495 | 2434 | 240I | 238I | 2364 |
| 8 | I937 | I923 | I903 | I888 | 2630 | 2598 | 255I | 2493 | 2433 | 240I | 2380 | 2363 |
| 9 | I937 | I922 | I902 | I889 | 2630 | 2597 | 2550 | 249I | 243I | 2400 | 2380 | 2363 |
| I0 | I936 | I922 | I902 | I895 | 2630 | 2596 | 2547 | 2489 | 2429 | 2400 | 2379 | 2362 |
| II | I936 | I92I | I902 | I907 | 2630 | 2594 | 2545 | 2487 | 2427 | 2399 | 2379 | 236I |
| I2 | I935 | I92I | I90I | I927 | 2630 | 2592 | 2543 | 2485 | 2426 | 2398 | 2378 | 236I |
| I3 | I935 | I920 | I900 | I96I | 2630 | 2590 | 2542 | 2483 | 2425 | 2397 | 2377 | 2360 |
| I4 | I934 | I920 | I900 | 2005 | 2630 | 2589 | 2540 | 248I | 2424 | 2396 | 2377 | 2360 |
| I5 | I934 | I9I9 | I899 | 205I | 2629 | 2587 | 2538 | 2479 | 2423 | 2395 | 2376 | 2359 |
| I6 | I933 | I9I8 | I898 | 2083 | 2628 | 2585 | 2536 | 2477 | 242I | 2393 | 2376 | 2358 |
| I7 | I932 | I9I7 | I897 | 2II3 | 2627 | 2583 | 2534 | 2475 | 2420 | 2392 | 2375 | 2357 |
| I8 | I932 | I9I6 | I897 | 2I94 | 2625 | 258I | 2532 | 2472 | 24I9 | 239I | 2375 | 2357 |
| I9 | I93I | I9I5 | I896 | 2212 | 2624 | 2580 | 2530 | 2470 | 24I8 | 2390 | 2374 | 2356 |
| 20 | I93I | I9I5 | I895 | 2428 | 2623 | 2579 | 2529 | 2468 | 24I7 | 2389 | 2374 | 2359 |
| 2I | I93I | I9I4 | I894 | 2503 | 262I | 2577 | 2527 | 2466 | 24I5 | 2389 | 2373 | 2355 |
| 22 | I930 | I9I3 | I893 | 2545 | 2620 | 2576 | 2525 | 2464 | 24I4 | 2389 | 2372 | 2355 |
| 23 | I930 | I9I2 | I892 | 2569 | 26I8 | 2575 | 2524 | 2462 | 24I2 | 2388 | 2372 | 2354 |
| 24 | I929 | I9I2 | I89I | 258I | 26I7 | 2574 | 2522 | 2460 | 24II | 2388 | 237I | 2354 |
| 25 | I929 | I9II | I890 | 2593 | 26I6 | 2573 | 2520 | 2458 | 24I0 | 2388 | 237I | 2354 |
| 26 | I929 | I9I0 | I889 | 2605 | 26I5 | 2571 | 25I8 | 2456 | 2409 | 2387 | 2370 | 2353 |
| 27 | I928 | I9I0 | I888 | 26II | 26I4 | 2569 | 25I6 | 2454 | 2408 | 2387 | 2369 | 2353 |
| 28 | I927 | I909 | I887 | 26I6 | 26I3 | 2567 | 25I5 | 2452 | 2407 | 2386 | 2369 | 2363 |
| 29 | I927 | I909 | I886 | 26I9 | 26I2 | 2565 | 25I3 | 2450 | 2406 | 2386 | 2368 | 2352 |
| 30 | I926 | | I886 | 2624 | 26I0 | 2564 | 25II | 2448 | 2405 | 2385 | 2368 | 2352 |
| 3I | I926 | | I886 | | 2608 | | 2509 | 2446 | | 2385 | | 2352 |
| Средн. | I933 | I9I8 | I897 | 2I87 | 2623 | 2586 | 2536 | 2476 | 2423 | 2394 | 2376 | 2359 |
| Высш. | I94I | I925 | I908 | 2624 | 2630 | 2607 | 2563 | 2507 | 2444 | 2404 | 2384 | 2367 |
| Низш. | I926 | I909 | I886 | I883 | 2608 | 2564 | 2509 | 2446 | 2405 | 2385 | 2368 | 2352 |

Средний годовой 230I. Высший 2630 4–I4/У. Низший I883 5,6/IУ.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

## 156. р.Кезды – раз.Джезды

Высота нуля графика 377,73 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | прмз | 256 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 237 | прмз |
| 2 | " | " | " | " | 254 | 236 | 236 | 236 | 236 | 239 | 237 | " |
| 3 | " | " | " | " | 252 | 236 | 236 | 236 | 236 | 239 | 237 | " |
| 4 | " | " | " | " | 252 | 236 | 236 | 236 | 236 | 239 | 237 | " |
| 5 | " | " | " | " | 250 | 236 | 236 | 236 | 236 | 239 | 237 | " |
| 6 | " | " | " | " | 249 | 236 | 236 | 236 | 236 | 239 | 237 | " |
| 7 | " | " | " | 262 | 246 | 236 | 236 | 236 | 236 | 238 | прмз | " |
| 8 | " | " | " | 259 | 244 | 236 | 236 | 236 | 236 | 238 | " | " |
| 9 | " | " | " | 260 | 243 | 236 | 236 | 236 | 236 | 238 | " | " |
| I0 | " | " | " | 284 | 242 | 236 | 236 | 236 | 236 | 238 | " | " |
| II | " | " | " | 295 | 24I | 236 | 236 | 236 | 236 | 238 | " | " |
| I2 | " | " | " | 328 | 240 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| I3 | " | " | " | 392о | 240 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| I4 | " | " | " | 457о | 240 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| I5 | " | " | " | 446 | 240 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| I6 | " | " | " | 443 | 239 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| I7 | " | " | " | 404 | 239 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| I8 | " | " | " | 376 | 239 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| I9 | " | " | " | 350 | 239 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| 20 | " | " | " | 324 | 239 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | 238 | " |
| 2I | " | " | " | 297 | 238 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| 22 | " | " | " | 287 | 238 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| 23 | " | " | " | 287 | 238 | 236 | 236 | 237 | 236 | 237 | 238 | " |
| 24 | " | " | " | 284 | 238 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| 25 | " | " | " | 280 | 236 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| 26 | " | " | " | 270 | 236 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| 27 | " | " | " | 268 | 236 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| 28 | " | " | " | 264 | 236 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | " |
| 29 | " | " | " | 262 | 236 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 237 | " |
| 30 | " | | " | 258 | 236 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 237 | " |
| 3I | " | | " | | 236 | | 236 | 236 | | | 237 | |
| Средн. | прмз | прмз | прмз | – | 242 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 238 | – прмз |
| Высш. | прмз | прмз | прмз | 480 | 256 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | 239 | 287 прмз |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | прмз | 236 | 236 | 236 | 236 | 236 | 237 | прмз | прмз |

Средний годовой –. Высший 480 I4/IУ. Низший летний 236 25/У–II/IX. Низший зимний прмз I/I–7/IУ(до 8 час.), 7/XI–3I/XII.

I2–I9/IУ наблюдения многосрочные. 7/IУ показан высший уровень, в 8 час.– прмз. 7–I2/IУ лед на дне. 25/У–6/XI пересыхание реки на перекатах.

## 158. 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 | I36 | I40 | I46 | 204 | I90 | I78 | I57 | I43 | I37 | I46 | I4I |
| 2 | I3I | I36 | I40 | I46 | 204 | I90 | I78 | I57 | I43 | I37 | I46 | I4I |
| 3 | I3I | I35 | I40 | I46 | 203 | I90 | I78 | I56 | I40 | I37 | I46 | I40 |
| 4 | I3I | I35 | I4I | I47 | 202 | I90 | I78 | I56 | I39 | I38 | I46 | I39 |
| 5 | I3I | I35 | I4I | I47 | 20I | I90 | I78 | I56 | I39 | I39 | I46 | I39 |
| 6 | I3I | I35 | I4I | I50 | 200 | I90 | I77 | I55 | I39 | I39 | I46 | I39 |
| 7 | I3I | I35 | I4I | I50 | I97 | I90 | I77 | I55 | I38 | I39 | I46 | I39 |
| 8 | I3I | I35 | I4I | I50 | I87 | I90 | I77 | I55 | I37 | I39 | I46 | I39 |
| 9 | I3I | I35 | I4I | I5I | I97 | I90 | I77 | I53 | I37 | I39 | I46 | I39 |
| 10 | I3I | I36 | I42 | I54 | I97 | I90 | I77 | I52 | I37 | I39 | I46 | I39 |
| II | I3I | I36 | I42 | I54 | I97 | I90 | I77 | I5I | I37 | I39 | I46 | I40 |
| I2 | I3I | I36 | I42 | I54 | I97 | I89 | I76 | I50 | I37 | I39 | I45 | I40 |
| I3 | I3I | I36 | I42 | I55 | I97 | I88 | I77 | I49 | I37 | I39 | I45 | I40 |
| I4 | I3I | I36 | I43 | I56 | I96 | I88 | I76 | I48 | I37 | I40 | I45 | I40 |
| I5 | I3I | I36 | I43 | 206 | I96 | I88 | I76 | I48 | I37 | I40 | I45 | I40 |
| I6 | I3I | I36 | I43 | 2I0 | I96 | I88 | I75 | I47 | I37 | I40 | I45 | I40 |
| I7 | I3I | I36 | I43 | 2II | I96 | I88 | I74 | I47 | I37 | I40 | I44 | I40 |
| I8 | I3I | I36 | I43 | 207 | I96 | I88 | I74 | I47 | I37 | I40 | I44 | I40 |
| I9 | I32 | I38 | I43 | 204 | I96 | I86 | I74 | I47 | I37 | I40) | I44 | I40 |
| 20 | I33 | I38 | I43 | 203 | I96 | I85 | I73 | I46 | I37 | I40) | I44 | I40 |
| 2I | I34 | I38 | I44 | 203 | I95 | I84 | I72 | I46 | I37 | I4I) | I44 | I42 |
| 22 | I34 | I38 | I44 | 203 | I93 | I82 | I70 | I46 | I37 | I32 | I44 | I42 |
| 23 | I34 | I38 | I44 | 203 | I92 | I82 | I70 | I45 | I37 | I44 | I44 | I42 |
| 24 | I34 | I38 | I44 | 206 | I92 | I82 | I69 | I44 | I37 | I44 | I44 | I42 |
| 25 | I35 | I38 | I44 | 206 | I92 | I80 | I68 | I43 | I36 | I45 | I4I | I43 |
| 26 | I35 | I38 | I44 | 205 | I9I | I80 | I66 | I43 | I36 | I44 | I4I | I43 |
| 27 | I35 | I38 | I45 | 205 | I9I | I80 | I66 | I43 | I36 | I44 | I4I | I43 |
| 28 | I35 | I40 | I45 | 204 | I90 | I80 | I65 | I43 | I36 | I44 | I4I | I44 |
| 29 | I36 | I40 | I45 | 204 | I90 | I79 | I62 | I44 | I36 | I45 | I4I | I44 |
| 30 | I36 | | I45 | 204 | I90 | I78 | I60 | I43 | I36 | I46 | I4I | I45 |
| 3I | I36 | | I46 | | I90 | | I57 | I43 | | I46 | | I46 |
| Средн. | I32 | I36 | I43 | I80 | I96 | I86 | I73 | I49 | I38 | I4I | I44 | I4I |
| Высш. | I36 | I40 | I46 | 2I6 | 204 | I9I | I78 | I57 | I43 | I46 | I46 | I46 |
| Низш. | I3I | I35 | I40 | I46 | I90 | I78 | I57 | I43 | I36 | I37 | I4I | I39 |

Средний годовой I55. Высший 2I6 I7/IУ. Низший летний I36 25–30/IX. Низший зимний I25 I–5/XI I975.

I/I–I4/IУ,7/У–3I/XII пересыхание реки на перекатах. II–I4/IУ вода на льду, стока не было. Весеннего ледохода не было, к 22/IУ лед растаял на месте. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

## I59. 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 | I90 | I90 | I90 | I90 | 378 | 492 | 246 | 2I2 | прох | прох | прох | прох |
| 2 | I90 | I90 | I90 | I90 | 447 | 488 | 244 | 2II | " | " | " | " |
| 3 | I90 | I90 | I90 | I90 | 530 | 480 | 242 | 208 | " | " | " | " |
| 4 | I90 | I90 | I90 | I90 | 738 | 466 | 242 | 206 | " | " | " | " |
| 5 | I90 | I90 | I90 | I92 | 792 | 448 | 239 | 205 | " | " | " | " |
| 6 | I90 | I90 | I90 | I94 | 8I2 | 434 | 236 | 204 | " | " | " | " |
| 7 | I90 | I90 | I90 | I94 | 8I2 | 422 | 236 | 204 | " | " | " | " |
| 8 | I90 | I90 | I90 | I95 | 794 | 406 | 234 | 202 | " | " | " | " |
| 9 | I90 | I90 | I90 | I96 | 778 | 392 | 234 | 202 | " | " | " | " |
| I0 | I90 | I90 | I90 | I96 | 758 | 376 | 232 | I99 | " | " | " | " |
| II | I90 | I90 | I90 | I98 | 732 | 362 | 232 | I98 | " | " | " | " |
| I2 | I90 | I90 | I90 | 208 | 704 | 356 | 23I | I97 | " | " | " | " |
| I3 | I90 | I90 | I90 | 233 | 682 | 345 | 230 | I96 | " | " | " | " |
| I4 | I90 | I90 | I90 | 249 | 656 | 338 | 230 | I96 | " | " | " | " |
| I5 | I90 | I90 | I90 | 260 | 640 | 330 | 230 | I94 | " | " | " | " |
| I6 | I90 | I90 | I90 | 274 | 620 | 322 | 228 | I94 | " | " | " | " |
| I7 | I90 | I90 | I90 | 2I4 | 602 | 3I4 | 228 | I93 | " | " | " | " |
| I8 | I90 | I90 | I90 | 2II | 588 | 306 | 227 | I92 | " | " | " | " |
| I9 | I90 | I90 | I90 | 2I0 | 57I | 296 | 226 | I92 | " | " | " | " |
| 20 | I90 | I90 | I90 | 209 | 558 | 289 | 226 | I92 | " | " | " | " |
| 2I | I90 | I90 | I90 | 208 | 544 | 282 | 224 | I92 | " | " | " | " |
| 22 | I90 | I90 | I90 | 208 | 534 | 280 | 223 | I92 | " | " | " | " |
| 23 | I90 | I90 | I90 | 205 | 523 | 276 | 222 | I92 | " | " | " | " |
| 24 | I90 | I90 | I90 | 205 | 507 | 27I | 222 | I92 | " | " | " | " |
| 25 | I90 | I90 | I90 | 205 | 497 | 266 | 22I | I92 | " | " | " | " |
| 26 | I90 | I90 | I90 | 202 | 496 | 26I | 2I9 | I92 | " | " | " | " |
| 27 | I90 | I90 | I90 | 203 | 492 | 256 | 2I8 | I92 | " | " | " | " |
| 28 | I90 | I90 | I90 | 203 | 493 | 254 | 2I7 | I92 | " | " | " | " |
| 29 | I00 | I90 | I90 | 209 | 493 | 25I | 2I6 | I92 | " | " | " | " |
| 30 | I90 | | I90 | 207 | 493 | 249 | 2I4 | I92 | " | " | " | " |
| 3I | I90 | | I90 | | 494 | | 2I2 | I92 | " | " | " | " |
| Средн. | I90 | I90 | I90 | 208 | 605 | 344 | 228 | I97 | прох | прох | прох | прох |
| Высш. | I90 | I90 | I90 | 276 | 834 | 492 | 246 | 2I2 | прох | прох | прох | прох |
| Низш. | I90 | I90 | I90 | I90 | 325 | 249 | 2I2 | I92 | прох | прох | прох | прох |

Средний годовой –. Высший 834 7/У. Низший летний прох I/IX–3I/XII.
Низший зимний I90 25/X I975 – 4/IУ.

I–8/У наблюдения многосрочные. I/I–I6/IУ, I8–3I/УШ пересыхание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к I7/IУ лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием земляной плотины, расположенной в 2 км ниже водпоста. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

## I6I. 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 | 27I | 273 | 276 | 286 | 4I6 | 344 | 330 | 298 | 262 | 253 | 280 | 287 |
| 2 | 27I | 273 | 276 | 287 | 4I4 | 344 | 329 | 296 | 262 | 253 | 280 | 287 |
| 3 | 27I | 273 | 276 | 288 | 4I0 | 343 | 328 | 295 | 262 | 253 | 280 | 287 |
| 4 | 27I | 273 | 276 | 290 | 404 | 343 | 328 | 294 | 262 | 253 | 282 | 287 |
| 5 | 27I | 273 | 276 | 292 | 40I | 342 | 326 | 294 | 262 | 253 | 282 | 287 |
| 6 | 27I | 273 | 276 | 292 | 398 | 342 | 324 | 292 | 26I | 253 | 282 | 288 |
| 7 | 27I | 274 | 276 | 296 | 392 | 34I | 323 | 292 | 26I | 253 | 282 | 288 |
| 8 | 27I | 274 | 276 | 299 | 387 | 340 | 322 | 290 | 260 | 253 | 283 | 288 |
| 9 | 27I | 274 | 277 | 306 | 384 | 340 | 32I | 289 | 260 | 254 | 283 | 288 |
| I0 | 27I | 274 | 277 | 363‖ | 382 | 340 | 320 | 288 | 260 | 254 | 283 | 288 |
| II | 27I | 274 | 277 | 435 ▼ | 380 | 339 | 320 | 286 | 260 | 254 | 283 | 288 |
| I2 | 272 | 274 | 277 | 593 ▼ | 378 | 339 | 3I9 | 286 | 260 | 256 | 284 | 288 |
| I3 | 272 | 274 | 278 | 740 ○ | 374 | 338 | 3I8 | 284 | 259 | 256 | 284 | 288 |
| I4 | 272 | 275 | 278 | 677 ○ | 37I | 338 | 3I6 | 283 | 259 | 256 | 284 | 288 |
| I5 | 272 | 275 | 278 | 649 | 368 | 338 | 3I6 | 282 | 258 | 258 | 284 | 288 |
| I6 | 272 | 275 | 278 | 620 | 366 | 338 | 3I3 | 280 | 258 | 260 | 284 | 288 |
| I7 | 272 | 275 | 278 | 6I4 | 364 | 337 | 3I0 | 280 | 258 | 262) | 285 | 288 |
| I8 | 272 | 275 | 279 | 65I | 362 | 337 | 3I0 | 278 | 258 | 264) | 285 | 288 |
| I9 | 272 | 275 | 279 | 658 | 360 | 336 | 308 | 276 | 257 | 264) | 285 | 287 |
| 20 | 272 | 275 | 280 | 580 | 360 | 336 | 308 | 276 | 257 | 266) | 285 | 287 |
| 2I | 272 | 275 | 280 | 522 | 358 | 335 | 307 | 274 | 256 | 268 | 285 | 287 |
| 22 | 272 | 275 | 280 | 504 | 356 | 335 | 306 | 274 | 256 | 269 | 286 | 287 |
| 23 | 272 | 276 | 28I | 498 | 354 | 334 | 305 | 272 | 256 | 270 | 286 | 287 |
| 24 | 272 | 276 | 282 | 498 | 354 | 334 | 304 | 270 | 256 | 272 | 286 | 287 |
| 25 | 272 | 276 | 282 | 487 | 352 | 334 | 304 | 270 | 255 | 274 | 286 | 287 |
| 26 | 272 | 276 | 283 | 455 | 350 | 333 | 302 | 268 | 255 | 274 | 286 | 287 |
| 27 | 272 | 276 | 284 | 442 | 348 | 333 | 30I | 266 | 254 | 276 | 286 | 287 |
| 28 | 272 | 276 | 284 | 436 | 347 | 332 | 300 | 266 | 254 | 276 | 287 | 287 |
| 29 | 272 | 276 | 284 | 428 | 346 | 332 | 299 | 264 | 254 | 278 | 287 | 287 |
| 30 | 273 | | 285 | 420 | 345 | 33I | 298 | 264 | 253 | 279 | 287 | 287 |
| 3I | 273 | | 286 | | 344 | | 298 | 263 | | 280 | | 287 |
| Средн. | 272 | 275 | 279 | 464 | 372 | 338 | 3I3 | 280 | 258 | 263 | 283 | 287 |
| Высш. | 273 | 276 | 286 | 764 | 4I7 | 344 | 33I | 298 | 263 | 280 | 287 | 288 |
| Низш. | 27I | 273 | 276 | 286 | 344 | 33I | 298 | 263 | 253 | 253 | 280 | 287 |

Средний годовой 307. Высший 764 I3/IУ. Низший летний 253 29/IX–9/X.
Низший зимний 242 I7/X I975.

I–30/IУ наблюдения многосрочные. I/I–I0/IУ(до 8 час.),8/УП–3I/XII пересыхание реки на перекатах. 9/IУ вода на льду. I0/IУ лед подняло. 2I–30/X полыньи.

## I60. р.Кара-Тургай – с.Кургасын

Высота нуля графика 335,28 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 200 | I99 | I74 | I68 | 264 | 233 | 206 | I80 | I75 | I79 | I80 | I86 |
| 2 | 200 | I99 | I74 | I68 | 262 | 232 | 206 | I79 | I75 | I79 | I80 | I86 |
| 3 | 200 | I98 | I74 | I67 | 262 | 232 | 204 | I78 | I75 | I79 | I80 | I86 |
| 4 | 200 | I97 | I74 | I67 | 260 | 230 | 204 | I78 | I75 | I79) | I8I | I87 |
| 5 | 200 | I97 | I74 | I67 | 257 | 230 | 202 | I78 | I75 | I79) | I8I | I87 |
| 6 | 200 | I97 | I73 | I66 | 256 | 229 | 202 | I78 | I75 | I79) | I8I | I87 |
| 7 | 200 | I97 | I73 | I66 | 254 | 228 | 200 | I77 | I75 | I79 | I8I | I87 |
| 8 | 200 | I97 | I73 | I66 | 254 | 227 | 200 | I77 | I76 | I79 | I8I | I87 |
| 9 | 200 | I94 | I73 | I66 | 250 | 228 | 200 | I77 | I76 | I79 | I8I | I87 |
| I0 | 200 | I92 | I73 | I65 | 250 | 227 | I98 | I77 | I76 | I80 | I82 | I87 |
| II | 200 | I92 | I73 | 380 | 248 | 226 | I98 | I76 | I77 | I80) | I82 | I87 |
| I2 | 200 | I92 | I72 | 394 | ● 246 | 224 | I96 | I76 | I77 | I80) | I82 | I87 |
| I3 | 200 | I90 | I72 | 403 | ● 244 | 224 | I96 | I76 | I77 | I80) | I82 | I87 |
| I4 | 200 | I90 | I72 | 39I | 244 | 223 | I94 | I76 | I77 | I80) | I82 | I87 |
| I5 | 200 | I88 | I72 | 382 | 242 | 222 | I94 | I76 | I77 | I80 | I82 | I87 |
| I6 | 200 | I86 | I72 | 398 | 242 | 22I | I93 | I76 | I77 | I80 | I83 | I87 |
| I7 | 200 | I85 | I72 | 37I | 24I | 220 | I92 | I76 | I77 | I80 | I83 | I88 |
| I8 | 200 | I84 | I72 | 330 | 240 | 220 | I9I | I76 | I77 | I80 | I83 | I88 |
| I9 | 200 | I82 | I72 | 327 | 240 | 2I9 | I90 | I76 | I77 | I80 | I83 | I88 |
| 20 | 200 | I82 | I7I | 3I0 | 239 | 2I8 | I90 | I76 | I77 | I80 | I83 | I88 |
| 2I | 200 | I82 | I70 | 283 | 238 | 2I8 | I88 | I75 | I77 | I80 | I83 | I88 |
| 22 | 200 | I82 | I70 | 280 | 238 | 2I6 | I88 | I75 | I77 | I80 | I84 | I88 |
| 23 | 200 | I8I | I70 | 282 | 237 | 2I6 | I88 | I75 | I77 | I80 | I84 | I88 |
| 24 | 200 | I80 | I70 | 278 | 236 | 2I4 | I86 | I75 | I77 | I80 | I84 | I88 |
| 25 | 200 | I80 | I69 | 274 | 236 | 2I2 | I86 | I75 | I77 | I80 | I84 | I88 |
| 26 | 200 | I78 | I69 | 272 | 236 | 2I2 | I84 | I75 | I77 | I80 | I85 | I88 |
| 27 | 200 | I76 | I68 | 27I | 236 | 2I0 | I84 | I75 | I77 | I80 | I85 | I88 |
| 28 | 200 | I74 | I68 | 264 | 236 | 2I0 | I82 | I75 | I77 | I80 | I85 | I88 |
| 29 | 200 | | I68 | 266 | 236 | 208 | I82 | I75 | I77 | I80 | I86 | I88 |
| 30 | 200 | | I68 | | 235 | 208 | I8I | I75 | I77 | I80 | I86 | I88 |
| 3I | 200 | | I68 | | 235 | | I80 | I75 | | I80 | | I88 |
| Средн. | 200 | I89 | I72 | 266 | 245 | 22I | I93 | I76 | I76 | I80 | I83 | I87 |
| Высш. | 200 | I99 | I74 | 427 | 265 | 233 | 207 | I80 | I77 | I80 | I86 | I88 |
| Низш. | 200 | I74 | I68 | I65 | 235 | 207 | I80 | I75 | I75 | I79 | I80 | I86 |

Средний годовой I99. Высший 427 I2/IУ. Низший летний I75 2I/УШ–7/IX.
Низший зимний I65 II/IУ.

I2–2I/IУ наблюдения многосрочные. I/I–II/IУ, 2I/УП–3I/XII пересыхание реки на перекатах.

## I62. р.Кара-Тургай – с.Акутколь

Высота нуля графика I33,76 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 337 | 335 | 326 | 368 | 635 | 425 | 397 | 366 | 374 | 384 | 372 | 370 |
| 2 | 336 | 334 | 326 | 369 | 635 | 424 | 395 | 366 | 374 | 384 | 372 | 370 |
| 3 | 336 | 333 | 327 | 37I | 603 | 422 | 395 | 366 | 375 | 384 | 372 | 370 |
| 4 | 336 | 333 | 327 | 37I | 603 | 422 | 39I | 366 | 375 | 384 | 372 | 370 |
| 5 | 337 | 333 | 327 | 370 | 604 | 423 | 363 | 367 | 375 | 384 | 37I | 369 |
| 6 | 337 | 332 | 327 | 37I | 606 | 42I | 383 | 367 | 376 | 384 | 37I | 369 |
| 7 | 337 | 33I | 328 | 370 | 606 | 420 | 382 | 367 | 376 | 384 | 37I | 369 |
| 8 | 338 | 33I | 328 | 37I | 492 | 4I8 | 382 | 367 | 376 | 384 | 37I | 369 |
| 9 | 338 | 330 | 329 | 372 | 49I | 4I9 | 380 | 367 | 377 | 383 | 37I | 368 |
| I0 | 338 | 330 | 330 | 373 | 49I | 4I7 | 380 | 367 | 376 | 382 | 37I | 367 |
| II | 339 | 330 | 33I | 379 | 49I | 4I5 | 379 | 366 | 376 | 38I | 37I | 367 |
| I2 | 339 | 330 | 332 | 398 | 49I | 4I2 | 379 | 366 | 377 | 38I | 37I | 366 |
| I3 | 339 | 330 | 332 | 45I | 49I | 4I3 | 377 | 366 | 377 | 38I | 37I | 366 |
| I4 | 339 | 330 | 333 | 806‖ | 490 | 4I2 | 373 | 366 | 377 | 38I | 37I | 366 |
| I5 | 339 | 330 | 333 | 9I2 ▼ | 490 | 4I2 | 373 | 366 | 378 | 380 | 37I | 366 |
| I6 | 339 | 329 | 334 | 9I2 ▼ | 490 | 4I2 | 37I | 366 | 379 | 380 | 37I | 365 |
| I7 | 339 | 329 | 334 | 9I8 ○ | 490 | 4I2 | 37I | 366 | 380 | 380 | 370 | 365 |
| I8 | 338 | 329 | 334 | 900 | 490 | 4I2 | 37I | 366 | 380 | 380 | 370 | 365 |
| I9 | 338 | 329 | 335 | 9II | 438 | 4II | 369 | 366 | 38I | 379 | 370 | 365 |
| 20 | 338 | 325 | 335 | 909 | 432 | 4II | 369 | 366 | 382 | 379 | 370 | 365 |
| 2I | 338 | 325 | 336 | 876 | 43I | 4I0 | 368 | 367 | 383 | 378 | 370 | 364 |
| 22 | 338 | 325 | 336 | 783 | 429 | 409 | 368 | 367 | 383 | 378 | 37I | 364 |
| 23 | 337 | 325 | 337 | 720 | 428 | 408 | 368 | 367 | 382 | 377 | 37I | 364 |
| 24 | 337 | 325 | 340 | 688 | 428 | 408 | 368 | 367 | 382 | 377 | 37I | 364 |
| 25 | 337 | 325 | 343 | 670 | 427 | 407 | 367 | 367 | 382 | 376 | 37I | 364 |
| 26 | 337 | 324 | 348 | 669 | 427 | 406 | 367 | 367 | 383 | 376 | 37I | 363 |
| 27 | 336 | 324 | 352 | 667 | 427 | 406 | 367 | 367 | 383 | 375 | 37I | 363 |
| 28 | 336 | 325 | 363 | 666 | 424 | 404 | 367 | 367 | 382 | 374 | 37I | 363 |
| 29 | 336 | 325 | 365 | 666 | 42I | 402 | 367 | 367 | 382 | 373 | 37I | 363 |
| 30 | 336 | | 368 | 664 | 4I8 | 40I | 366 | 367 | 384 | 372 | 37I | 363 |
| 3I | 336 | | 368 | | 4I6 | | 366 | 367 | | 372 | | 363 |
| Средн. | 337 | 329 | 338 | 609 | 49I | 4I3 | 375 | 366 | 379 | 380 | 37I | 366 |
| Высш. | 339 | 335 | 368 | 935 | 635 | 425 | 397 | 367 | 384 | 384 | 372 | 370 |
| Низш. | 336 | 324 | 326 | 368 | 4I5 | 40I | 366 | 366 | 374 | 372 | 370 | 363 |

Средний годовой 396. Высший 935 I7/IУ. Низший летний 366 30/УП–4,II–20/УШ.
Низший зимний 324 26,27/II.

I/I–3I/Ш наблюдения односрочные, I5 –28/IУ многосрочные. 29/Ш–I3/IУ вода на льду. I4/IУ лед подняло. Естественный режим реки нарушен действием глухой земляной плотины, расположенной в I0 км ниже водпоста. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке. В мае сведения об уровнях приближенные.

### 163. р.Сары-Тургай – свх Сарытургайский

Высота нуля графика 194,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 78 | 78 | 99 | I04 | I24 | 84 | 7I | 66 | 65 | 65 | 65 | 68 |
| 2 | 78 | 78 | 98 | I00 | I22 | 84 | 7I | 66 | 65 | 65 | 65 | 68 |
| 3 | 78 | 78 | 98 | 98 | I22 | 83 | 70 | 66 | 65 | 65 | 65 | 68 |
| 4 | 78 | 79 | 97 | 96 | I20 | 83 | 70 | 66 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| 5 | 77 | 79 | 97 | 95 | II8 | 82 | 70 | 66 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| 6 | 77 | 79 | 96 | 94 | II6 | 82 | 70 | 66 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| 7 | 77 | 79 | 96 | 93 | II4 | 8I | 70 | 66 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| 8 | 77 | 80 | 95 | 94 | II2 | 80 | 70 | 66 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| 9 | 77 | 80 | 95 | I04 | II0 | 79 | 69 | 66 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| I0 | 77 | 80 | 94 | I40 | I08 | 78 | 69 | 66 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| II | 77 | 8I | 94 | 2I8 ○ | I06 | 78 | 69 | 66 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| I2 | 76 | 82 | 93 | 390 ● | I04 | 77 | 69 | 66 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| I3 | 76 | 84 | 93 | 397 ○ | I02 | 76 | 69 | 66 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| I4 | 76 | 84 | 94 | 332 | I00 | 75 | 69 | 66 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| I5 | 76 | 86 | 94 | 292 | 98 | 75 | 69 | 66 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| I6 | 76 | 87 | 95 | 268 | 96 | 74 | 68 | 65 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| I7 | 76 | 88 | 95 | 269 | 94 | 74 | 68 | 65 | 65 | 65) | 66 | 68 |
| I8 | 75 | 89 | 96 | 284 | 94 | 74 | 68 | 65 | 65 | 65) | 67 | 68 |
| I9 | 75 | 90 | 96 | 289 | 92 | 73 | 68 | 65 | 65 | 65) | 67 | 68 |
| 20 | 75 | 92 | 97 | 250 | 92 | 73 | 68 | 65 | 65 | 65) | 67 | 68 |
| 2I | 75 | 93 | 97 | 2I6 | 9I | 73 | 68 | 65 | 65 | 65) | 67 | 69 |
| 22 | 75 | 94 | 98 | I90 | 90 | 73 | 68 | 65 | 65 | 65) | 67 | 69 |
| 23 | 75 | 95 | 98 | I76 | 89 | 72 | 68 | 65 | 65 | 65) | 67 | 69 |
| 24 | 76 | 96 | 99 | I70 | 88 | 72 | 67 | 65 | 65 | 65 | 67 | 69 |
| 25 | 76 | 97 | 99 | I67 | 87 | 72 | 67 | 65 | 65 | 65 | 67 | 69 |
| 26 | 77 | 98 | I00 | I59 | 86 | 72 | 67 | 65 | 65 | 65 | 68 | 69 |
| 27 | 77 | 99 | I00 | I49 | 86 | 7I | 67 | 65 | 65 | 65 | 68 | 69 |
| 28 | 77 | I00 | I0I | I38 | 86 | 7I | 67 | 65 | 65 | 65 | 68 | 69 |
| 29 | 77 | I00 | I0I | I30 | 85 | 7I | 67 | 65 | 65 | 65 | 68 | 69 |
| 30 | 78 |  | I02 | I26 | 85 | 7I | 67 | 65 | 66 | 65 |  | 69 |
| 3I | 78 | I03 | I03 |  | 84 |  | 65 | 66 | 65 |  |  |  |
| Средн. | 76 | 87 | 97 | I88 | I00 | 76 | 68 | 65 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| Высш. | 78 | I00 | I03 | 46I | I25 | 84 | 7I | 66 | 65 | 65 | 65 | 68 |
| Низш. | 75 | 78 | 93 | 90 | 84 | 7I | 66 | 65 | 65 | 65 | 65 | 68 |

Средний годовой 85. Высший 46I I2/IУ. Низший летний 65 I6/УIII– I6/X.
Низший зимний 73 I8/X–24/XII 1975.

5–25/IУ наблюдения многосрочные. I5/II–27/III,2I–3I/XII промерзание реки на перекатах. 24–28/X полынья. Высший годовой уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

### 164. р.Тасты – свх Тастинский

Высота нуля графика I67,26 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I94 | 243 | 237 | 244 | 262 | 230 | 223 | I96 | I86 | I86 | 200 | 2I6 |
| 2 | I94 | 243 | 238 | 244 | 260 | 229 | 222 | I96 | I86 | I86 | 202 | 2I6 |
| 3 | I93 | 243 | 238 | 245 | 259 | 228 | 222 | I96 | I86 | I86 | 209 | 2I6 |
| 4 | I93 | 243 | 238 | 246 | 258 | 227 | 222 | I96 | I86 | I86 | 208 | 2I6 |
| 5 | I93 | 243 | 238 | 246 | 257 | 227 | 220 | 200 | I86 | I86 | 2I2 | 2I6 |
| 6 | I93 | 243 | 238 | 247 | 256 | 226 | 2I8 | I99 | I86 | I86) | 2I4 | 2I6 |
| 7 | I93 | 242 | 238 | 247 | 255 | 226 | 2I6 | I98 | I85 | I86 | 2I4 | 2I6 |
| 8 | I93 | 242 | 238 | 248 | 253 | 225 | 2I6 | I97 | I85 | I86 | 2I5 | 2I6 |
| 9 | I93 | 242 | 238 | 248 | 249 | 225 | 2I6 | I96 | I85 | I87 | 2I8 | 2I4 |
| I0 | I93 | 242 | 238 | 235 | 246 | 224 | 2I5 | I96 | I85 | I88 | 2I8 | 2I3 |
| II | I93 | 242 | 238 | 232 | 245 | 224 | 2I4 | I95 | I85 | I88 | 2I7 | 2I2 |
| I2 | I83 | 24I | 239 | 244 | 244 | 224 | 2I4 | I94 | I85 | I88) | 2I7 | 2II |
| I3 | I93 | 24I | 239 | 260 | 243 | 223 | 2I3 | I94 | I85 | I88) | 2I7 | 2I0 |
| I4 | I93 | 24I | 240 | 267 | 240 | 223 | 2I2 | I93 | I84 | I89 | 2I8 | 209 |
| I5 | I94 | 24I | 240 | 363 | 239 | 224 | 2I0 | I92 | I84 | I90 | 2I8 | 208 |
| I6 | I94 | 240 | 240 | 402 | 239 | 223 | 208 | I92 | I84 | I9I | 2I8 | 208 |
| I7 | I98 | 240 | 24I | 428 ● | 238 | 222 | 206 | I92 | I84 | I9I | 2I7 | 208 |
| I8 | 206 | 240 | 24I | 452 ● | 236 | 22I | 205 | I92 | I84 | I9I | 2I7 | 208 |
| I9 | 2I4 | 239 | 24I | 439 ○ | 236 | 220 | 205 | I90 | I84 | I9I | 2I6 | 208 |
| 20 | 226 | 239 | 24I | 44I ○ | 234 | 234 | 204 | I90 | I84 | I9I | 2I6 | 208 |
| 2I | 236 | 239 | 242 | 45I ○ | 233 | 237 | 203 | I90 | I84 | I9I | 2I6 | 208 |
| 22 | 243 | 238 | 242 | 442 ○ | 234 | 234 | 203 | I90 | I84 | I92 | 2I6 | 207 |
| 23 | 243 | 238 | 243 | 395 | 234 | 232 | 202 | I90 | I84 | I92 | 2I6 | 207 |
| 24 | 243 | 238 | 243 | 3I2 | 234 | 230 | 202 | I89 | I84 | I93 | 2I6 | 208 |
| 25 | 243 | 238 | 243 | 288 | 234 | 228 | 20I | I88 | I84 | I93 | 2I6 | 208 |
| 26 | 243 | 237 | 243 | 279 | 233 | 226 | 20I | I88 | I84 | I93 | 2I6 | 208 |
| 27 | 243 | 237 | 243 | 274 | 232 | 227 | 200 | I88 | I84 | I94 | 2I6 | 208 |
| 28 | 243 | 237 | 244 | 274 | 232 | 226 | 200 | I87 | I84 | I94 | 2I7 | 209 |
| 29 | 243 | 237 | 245 | 265 | 232 | 224 | I98 | I87 | I84 | I94 | 2I7 | 209 |
| 30 | 243 |  | 247 | 263 | 230 | 224 | I98 | I86 | I84 | I94 | 2I6 | 2I0 |
| 3I | 243 |  | 247 |  | 230 |  | I96 | I86 |  | I98 |  | 2I0 |
| Средн. | 2I3 | 240 | 24I | 307 | 242 | 226 | 209 | I92 | I84 | I90 | 2I5 | 2II |
| Высш. | 243 | 243 | 247 | 468 | 262 | 239 | 223 | 200 | I86 | I98 | 2I8 | 2I6 |
| Низш. | I93 | 237 | 237 | 23I | 230 | 220 | I96 | I86 | I84 | I86 | 200 | 207 |

Средний годовой 222. Высший 468 I8/IУ. Низший летний I84 I4–30/IX.
Низший зимний I9I 23–25/X 1975.

I0–24/IУ наблюдения многосрочные. I/I–2/IУ,I5/УII–3I/XII пересыхание реки на перекатах. 28/III–2/IУ вода на льду. I5,I6/IУ закраины. I6/IУ лед подняло.

### I65. р.Сарыозен – с.Тактай-Копер

Высота нуля графика I04,26 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прох | прох | прох | прох | 422 | 290 | 276 | 25I | 229 | прох | прох | прох |
| 2 | " | " | " | " | 405 | 288 | 276 | 25I | 228 | " | " | " |
| 3 | " | " | " | " | 394 | 286 | 275 | 25I | 228 | " | " | " |
| 4 | " | " | " | " | 383 | 284 | 274 | 25I | 226 | " | " | " |
| 5 | " | " | " | 226 | 376 | 282 | 273 | 250 | 226 | " | " | " |
| 6 | " | " | " | 234 | 358 | 282 | 272 | 250 | 225 | " | " | " |
| 7 | " | " | " | 236 | 342 | 28I | 272 | 249 | 225 | " | " | " |
| 8 | " | " | " | 236 | 330 | 28I | 27I | 248 | 225 | " | " | " |
| 9 | " | " | " | 237 | 332 | 282 | 270 | 248 | 225 | " | " | " |
| I0 | " | " | " | 240 | 328 | 282 | 270 | 246 | 225 | " | " | " |
| II | " | " | " | 245 | 326 | 282 | 268 | 246 | 225 | " | " | " |
| I2 | " | " | " | 250 | 325 | 28I | 275 | 245 | 224 | " | " | " |
| I3 | " | " | " | 250 | 325 | 282 | 274 | 244 | 224 | " | " | " |
| I4 | " | " | " | 382 ○ | 324 | 282 | 272 | 244 | 224 | " | " | " |
| I5 | " | " | " | 646 ○ | 322 | 282 | 270 | 243 | 224 | " | " | " |
| I6 | " | " | " | 927 ○ | 3I8 | 282 | 269 | 242 | 223 | " | " | " |
| I7 | " | " | " | 950 ○ | 3I6 | 28I | 268 | 24I | 223 | " | " | " |
| I8 | " | " | " | 933 ○ | 3I2 | 28I | 266 | 240 | 223 | " | " | " |
| I9 | " | " | " | 98I ○ | 3I0 | 28I | 265 | 238 | 223 | " | " | " |
| 20 | " | " | " | 882 | 308 | 280 | 264 | 238 | 223 | " | " | " |
| 2I | " | " | " | 759 | 3I2 | 280 | 263 | 237 | 223 | " | " | " |
| 22 | " | " | " | 702 | 298 | 279 | 262 | 236 | 223 | " | " | " |
| 23 | " | " | " | 70I | 300 | 279 | 260 | 235 | прох | " | " | " |
| 24 | " | " | " | 689 | 298 | 278 | 259 | 234 | " | " | " | " |
| 25 | " | " | " | 65I | 296 | 278 | 258 | 234 | " | " | " | " |
| 26 | " | " | " | 598 | 295 | 278 | 256 | 233 | " | " | " | " |
| 27 | " | " | " | 544 | 294 | 278 | 255 | 232 | " | " | " | " |
| 28 | " | " | " | 5I5 | 293 | 277 | 254 | 232 | " | " | " | " |
| 29 | " | " | " | 47I | 293 | 277 | 253 | 23I | " | " | " | " |
| 30 | " |  | " | 446 | 293 | 277 | 252 | 230 | " | " | " | " |
| 3I | " |  | " |  | 292 |  | 25I | 229 | " | " |  | " |
| Средн. | прох | прох | прох | – | 326 | 28I | 266 | 24I | – | прох | прох | прох |
| Высш. | прох | прох | прох | 990 | 428 | 29I | 276 | 25I | 229 | прох | прох | прох |
| Низш. | прох | прох | прох | прох | 292 | 277 | 25I | 229 | прох | прох | прох | прох |

Средний годовой –. Высший 990 I9/IУ. Низший прох I/I–4/IУ,22/IX–3I/XII.

I5–29/IУ наблюдения многосрочные. 22/IX показан высший уровень, в 20час.–прох. 5–I3/IУ вода на снегу, стока не было; снег на дне. I4–I9/IУ плывут комья снега. 2/УI–22/IX пересыхание реки на перекатах.

### I67. р.Улы-Киланшик – с.Рахмет

Высота нуля графика I9,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 245 | 244 | 256 | 295 | 374 | 353 | 335 | 3I4 | 282 | 263 | 270 | 274 |
| 2 | 246 | 242 | 256 | 296 | 372 | 352 | 334 | 3I3 | 28I | 263 | 270 | 276 |
| 3 | 246 | 242 | 258 | 300 | 363 | 352 | 334 | 3I2 | 280 | 263 | 270 | 276 |
| 4 | 245 | 242 | 258 | 300 | 368 | 350 | 333 | 3II | 280 | 264 | 269 | 277 |
| 5 | 244 | 242 | 259 | 30I | 366 | 350 | 333 | 3I0 | 28I | 262 | 269 | 277 |
| 6 | 244 | 242 | 259 | 304 | 365 | 349 | 332 | 308 | 280 | 264 | 270 | 277 |
| 7 | 243 | 244 | 260 | 350 | 364 | 349 | 33I | 308 | 279 | 263 | 270 | 278 |
| 8 | 244 | 244 | 260 | 387 ○ | 262 | 248 | 330 | 307 | 278 | 262 | 270 | 278 |
| 9 | 243 | 244 | 262 | 49I ● | 362 | 348 | 330 | 306 | 278 | 262 | 270 | 278 |
| I0 | 242 | 245 | 267 | 6I6 ● | 362 | 348 | 329 | 306 | 277 | 263) | 270 | 279 |
| II | 242 | 245 | 266 | 700 ● | 362 | 346 | 328 | 306 | 276 | 263) | 27I | 279 |
| I2 | 243 | 246 | 269 | 660 | 362 | 344 | 328 | 306 | 274 | 264 | 27I | 279 |
| I3 | 243 | 246 | 272 | 597 | 36I | 344 | 327 | 305 | 274 | 264 | 272 | 280 |
| I4 | 243 | 246 | 274 | 566 | 36I | 344 | 326 | 305 | 272 | 264 | 272 | 282 |
| I5 | 243 | 246 | 276 | 523 | 36I | 342 | 326 | 304 | 27I | 265 | 272 | 282 |
| I6 | 242 | 246 | 276 | 497 | 360 | 342 | 325 | 304 | 270 | 265 | 272 | 284 |
| I7 | 242 | 247 | 277 | 496 | 360 | 34I | 325 | 303 | 269 | 266 | 272 | 284 |
| I8 | 242 | 247 | 278 | 50I | 360 | 340 | 324 | 303 | 268 | 266 | 27I | 285 |
| I9 | 243 | 248 | 277 | 493 | 360 | 340 | 324 | 30I | 268 | 267 | 27I | 286 |
| 20 | 244 | 249 | 277 | 485 | 359 | 339 | 324 | 300 | 268 | 267 | 272 | 287 |
| 2I | 244 | 250 | 278 | 455 | 358 | 339 | 323 | 299 | 267 | 268 | 272 | 287 |
| 22 | 244 | 25I | 278 | 438 | 358 | 338 | 322 | 298 | 268 | 268 | 273 | 288 |
| 23 | 243 | 252 | 279 | 424 | 358 | 338 | 32I | 296 | 268 | 268 | 272 | 288 |
| 24 | 244 | 252 | 278 | 4I4 | 359 | 338 | 320 | 294 | 267 | 269 | 272 | 289 |
| 25 | 244 | 254 | 279 | 4I2 | 358 | 337 | 3I9 | 292 | 266 | 269 | 27I | 289 |
| 26 | 243 | 254 | 279 | 406 | 357 | 337 | 3I8 | 292 | 265 | 268 | 272 | 290 |
| 27 | 242 | 255 | 278 | 399 | 356 | 336 | 3I7 | 290 | 264 | 269 | 273 | 29I |
| 28 | 244 | 255 | 278 | 395 | 356 | 336 | 3I6 | 288 | 264 | 270 | 273 | 29I |
| 29 | 244 | 256 | 288 | 390 | 354 | 335 | 3I5 | 286 | 263 | 270 | 273 | 292 |
| 30 | 244 |  | 294 | 382 | 354 | 336 | 3I4 | 284 | 263 | 269 |  | 292 |
| 3I | 243 |  | 293 |  | 353 |  | 3I4 | 282 |  | 270 |  | 292 |
| Среди. | 243 | 247 | 272 | 442 | 36I | 343 | 325 | 30I | 272 | 266 | 27I | 283 |
| Высш. | 246 | 256 | 298 | 724 | 374 | 353 | 335 | 3I4 | 282 | 263 | 262 | 269 | 274 |
| Низш. | 242 | 24I | 256 | 295 | 353 | 335 | 3I4 | 282 | 263 | 262 | 269 | 274 |

Средний годовой 302. Высший 724 II/IУ. Низший летний 262 5,8,9/X.
Низший зимний 2I4 I2–I7,I9/XI 1975.

8–26/IУ наблюдения многосрочные. I/I–6/IУ,5/УI(с 20 час.)–3I/XII пересыхание реки на перекатах. 5,6/IУ вода на льду.

### 168. р.Иргиз – с.Карабутак

Высота нуля графика 220,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I95 | 202 | 200 | 202 | 262 | 222 | 204 | I97 | I78 | I69 | I90 | I96 |
| 2 | 200 | 202 | 200 | 204 | 254 | 222 | 204 | I96 | I77 | I70) | I90 | I96 |
| 3 | 203 | 20I | I99 | 207 | 247 | 223 | 204 | I96 | I77 | I70) | I9I | I97 |
| 4 | 202 | 20I | 200 | 208 | 242 | 222 | 204 | I96 | I76 | I70) | I9I | I97 |
| 5 | 202 | 20I | I99 | 222 | 240 | 222 | 204 | I96 | I76 | I70 | I92 | I97 |
| 6 | 202 | 20I | I98 | 238 | 244 | 220 | 202 | I95 | I76 | I7I) | I92 | I97 |
| 7 | 202 | 20I | I98 | 248 | 242 | 220 | 203 | I94 | I75 | I70) | I92 | I98 |
| 8 | 202 | 20I | I97 | 252 | 238 | 2I9 | 203 | I93 | I74 | I72 | I93 | I98 |
| 9 | 20I | 20I | I97 | 256 | 237 | 2I8 | 202 | I93 | I74 | I75 | I93 | I98 |
| I0 | 20I | 20I | I97 | 257 | 236 | 2I6 | 202 | I92 | I74 | I80 | I93 | I98 |
| II | 20I | 20I | I97 | 248 | 237 | 2I2 | 202 | I92 | I73 | I80 | I92 | I98 |
| I2 | 202 | 200 | I98 | 236 | 240 | 2I2 | 202 | I90 | I72 | I80 | I92 | I98 |
| I3 | 203 | 200 | I98 | 226 | I38 | 2II | 202 | I88 | I72 | I80) | I94 | I98 |
| I4 | 204 | 200 | I98 | 224 | 236 | 2I0 | 20I | I88 | I72 | I80 | I94 | I98 |
| I5 | 205 | 200 | I98 | 346 ○ | 230 | 209 | 200 | I88 | I72 | I82 | I94 | I98 |
| I6 | 205 | 200 | I98 | 4II ○ | 226 | 208 | 200 | I88 | I72 | I82 | I94 | I97 |
| I7 | 205 | I99 | I99 | 40I | 22I | 208 | 200 | I87 | I72 | I82 | I94 | I96 |
| I8 | 205 | I99 | I99 | 384 | 249 | 206 | 200 | I87 | I7I | I8I | I95 | I96 |
| I9 | 204 | I98 | I99 | 404 ○ | 248 | 206 | 200 | I87 | I7I | I8I | I95 | I96 |
| 20 | 204 | I98 | I99 | 408 ○ | 249 | 205 | I99 | I87 | I7I | I82 | I95 | I96 |
| 2I | 204 | 202 | I99 | 392 | 248 | 204 | I99 | I86 | I7I | I82 | I95 | I96 |
| 22 | 204 | 203 | I98 | 372 | 242 | 204 | I98 | I86 | I70 | I82 | I95 | I96 |
| 23 | 204 | 202 | I98 | 362 | 255 | 204 | I98 | I84 | I69 | I83 | I95 | I95 |
| 24 | 204 | 20I | I98 | 350 | 229 | 203 | I98 | I84 | I69 | I83 | I96 | I96 |
| 25 | 203 | 20I | I98 | 340 | 2I9 | 203 | I98 | I84 | I69 | I84 | I96 | I95 |
| 26 | 203 | 20I | I98 | 338 | 222 | 204 | I97 | I82 | I69 | I84 | I96 | I84 |
| 27 | 203 | 20I | I98 | 322 | 2I8 | 204 | I97 | I82 | I69 | I84 | I96 | I95 |
| 28 | 203 | 200 | I98 | 348 | 2I8 | 203 | I97 | I80 | I70 | I85 | I96 | I95 |
| 29 | 202 | 200 | I98 | 260 | 2I6 | 203 | I97 | I80 | I70 | I85 | I97 | I94 |
| 30 | 202 | | I99 | 253 | 2I6 | 204 | I97 | I78 | I69 | I86 | I96 | I93 |
| 3I | 202 | | I99 | | 2I8 | | I97 | I78 | | I87 | | I93 |
| Средн. | 203 | 200 | I98 | 297 | 236 | 2II | 200 | I88 | I72 | I79 | I94 | I96 |
| Высш. | 205 | 203 | 200 | 4I6 | 263 | 224 | 204 | I97 | I78 | I87 | I97 | I98 |
| Низш. | I93 | I98 | I97 | 20I | 2I5 | 203 | I97 | I78 | I69 | I69 | I90 | I93 |

Средний годовой 206. Высший 4I6 I6/IУ. Низший летний I69 23–27,30/IX,I/X. Низший зимний I67 I7/X I975.

I5–I7/IУ наблюдения многосрочные. 3/IУ лед потемнел. 4–I0/IУ вода на льду. Естественный режим реки нарушен действием глухой земляной плотины, расположенной в 95 м выше водпоста.

### 169. р.Иргиз – с.Донгелексор

Высота нуля графика I96,45 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I38 | I43 | I50 | I56 | I60 | I30 | I20 | II4 | 93 | I05) | I27 | I52 |
| 2 | I38 | I43 | I50 | I57 | I56 | I28 | I26 | II4 | 92 | II0) | I28 | I52 |
| 3 | I38 | I44 | I50 | I57 | I52 | I27 | I26 | II4 | 92 | II2) | I29 | I53 |
| 4 | I38 | I44 | I50 | I57 | I50 | I26 | I24 | II4 | 92 | II6) | I29 | I53 |
| 5 | I38 | I44 | I50 | I58 | I49 | I26 | I24 | II4 | 92 | I20) | I34 | I53 |
| 6 | I38 | I44 | I5I | I56 | I48 | I26 | I24 | II4 | 92 | I2I) | I36 | I53 |
| 7 | I38 | I44 | I5I | I58 | I46 | I25 | I22 | II4 | 9I | I22) | I36 | I53 |
| 8 | I38 | I44 | I5I | I64 | I45 | I26 | I22 | II2 | 9I | I22) | I35 | I53 |
| 9 | I38 | I44 | I5I | I55 | I44 | I25 | I22 | II0 | 9I | I22) | I35 | I53 |
| I0 | I38 | I45 | I5I | I55 | I42 | I25 | I2I | II0 | 9I | I22) | I33 | I53 |
| II | I38 | I45 | I5I | I48 | I40 | I24 | I20 | I08 | 9I | I20) | I32 | I53 |
| I2 | I38 | I45 | I5I | I49 | I39 | I24 | I20 | I07 | 9I | I20 | I32 | I53 |
| I3 | I40 | I45 | I5I | I56 | I42 | I24 | I20 | I06 | 9I | I20 | I32 | I53 |
| I4 | I40 | I46 | I5I | I87 | I42 | I24 | II9 | I05 | 9I | I20 | I33 | I53 |
| I5 | I4I | I46 | I5I | 225 | I40 | I24 | II8 | I04 | 9I | I20 | I35 | I53 |
| I6 | I42 | I46 | I5I | 2I4 | I40 | I24 | II7 | I04 | 9I | I23 | I37 | I53 |
| I7 | I42 | I46 | I52 | 238 | I40 | I24 | II6 | I03 | 9I | I23 | I37 | I53 |
| I8 | I42 | I46 | I52 | 228 | I39 | I23 | II7 | I02 | 9I | I23 | I38 | I53 |
| I9 | I42 | I46 | I52 | 2I7 | I38 | I23 | II7 | I02 | 9I | I24 | I44 | I53 |
| 20 | I42 | I47 | I52 | 229 | I38 | I22 | II6 | I0I | 9I | I24 | I44 | I53 |
| 2I | I42 | I47 | I52 | 237 | I39 | I22 | II6 | I00 | 9I | I24 | I45 | I53 |
| 22 | I42 | I47 | I52 | 222 | I40 | I22 | II6 | I00 | 9I | I24 | I46 | I53 |
| 23 | I43 | I47 | I52 | 208 | I4I | I22 | II5 | 98 | 9I | I23 | I48 | I53 |
| 24 | I43 | I47 | I52 | 200 | I40 | I22 | II5 | 98 | 9I | I22 | I48 | I53 |
| 25 | I43 | I48 | I52 | I92 | I40 | I22 | II4 | 96 | 9I | I22 | I50 | I53 |
| 26 | I43 | I48 | I52 | I86 | I39 | I22 | II4 | 96 | 9I | I22 | I50 | I53 |
| 27 | I43 | I48 | I53 | I80 | I38 | I22 | II5 | 95 | 92 | I22 | I52 | I53 |
| 28 | I44 | I48 | I54 | I74 | I38 | I2I | II5 | 95 | 92 | I23 | I50 | I53 |
| 29 | I44 | I50 | I55 | I69 | I37 | I2I | II5 | 94 | 96 | I25 | I52 | I53 |
| 30 | I43 | | I55 | I64 | I36 | I20 | II5 | 94 | I00 | I28 | I52 | I53 |
| 3I | I43 | | I56 | | I36 | | II4 | 93 | | I28 | | I53 |
| Средн. | I4I | I46 | I52 | I83 | I42 | I24 | II9 | I04 | 92 | I2I | I39 | I53 |
| Высш. | I44 | I50 | I56 | 239 | I6I | I30 | I26 | II5 | I0I | I28 | I52 | I53 |
| Низш. | I38 | I43 | I50 | I46 | I35 | I20 | II4 | 93 | 9I | I05 | I27 | I52 |

Средний годовой I35. Высший 239 2I/IУ. Низший летний 9I 7–26/IX. Низший зимний I2I I7–24/X I975.

I/I–8/IУ, 30/X–3I/XII промерзание реки на перекатах. I4–I7/IУ закраины. Весеннего ледохода не было, к I8/IУ лед растаял на месте. 22/УП(с 20 час.)–4/X(до 8 час.) сток зарегулирован временной земляной плотиной, сооруженной выше водпоста. I–II/ X забереги в утренний срок наблюдений. Даты появления ( 8/IУ) и прекращения стока (30/X) приняты условно.

### I70. р.Иргиз – с.Шенбертал

Высота нуля графика I20,9I м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 462 | 47I | 477 | 475 | 566 | 476 | 456 | 454 | 454 | 456 | 454 | 453 |
| 2 | 462 | 47I | 476 | 475 | 556 | 476 | 455 | 454 | 454 | 456 | 454 | 453 |
| 3 | 462 | 47I | 476 | 475 | 550 | 476 | 455 | 454 | 454 | 456 | 456 | 453 |
| 4 | 463 | 47I | 478 | 474 | 54I | 476 | 455 | 454 | 454 | 456 | 455 | 453 |
| 5 | 463 | 47I | 477 | 474 | 536 | 477 | 455 | 454 | 454 | 455 | 455 | 453 |
| 6 | 463 | 47I | 477 | 47I | 530 | 476 | 454 | 454 | 454 | 456 | 455 | 453 |
| 7 | 464 | 47I | 477 | 469 | 524 | 474 | 454 | 454 | 455 | 455 | 455 | 453 |
| 8 | 464 | 47I | 477 | 464 | 5I8 | 472 | 454 | 454 | 456 | 456 | 454 | 453 |
| 9 | 464 | 472 | 478 | 460 | 5I4 | 47I | 454 | 454 | 455 | 456 | 454 | 454 |
| I0 | 464 | 472 | 477 | 456 | 5I0 | 468 | 453 | 454 | 455 | 456 | 454 | 454 |
| II | 465 | 472 | 477 | 455 | 506 | 468 | 453 | 454 | 455 | 455 | 454 | 455 |
| I2 | 465 | 472 | 476 | 470 | 504 | 467 | 453 | 454 | 455 | 455 | 454 | 454 |
| I3 | 466 | 472 | 476 | 500 | 502 | 467 | 453 | 454 | 455 | 455 | 454 | 454 |
| I4 | 466 | 472 | 476 | 508 | 499 | 466 | 452 | 454 | 455 | 455) | 454 | 454 |
| I5 | 466 | 472 | 476 | 509 | 496 | 464 | 45I | 454 | 455 | 455 | 454 | 454 |
| I6 | 467 | 472 | 476 | 502 | 494 | 462 | 45I | 454 | 455 | 458 | 454 | 460 |
| I7 | 467 | 472 | 476 | 574 | 492 | 462 | 45I | 454 | 455 | 455 | 454 | 464 |
| I8 | 468 | 472 | 476 | 720 | 490 | 462 | 45I | 454 | 455 | 454 | 453 | 465 |
| I9 | 468 | 473 | 476 | 698 | 488 | 46I | 45I | 454 | 455 | 457 | 453 | 465 |
| 20 | 468 | 472 | 476 | 706 | 486 | 46I | 45I | 455 | 455 | 456 | 453 | 456 |
| 2I | 468 | 472 | 475 | 702 | 484 | 460 | 45I | 455 | 455 | 455 | 453 | 452 |
| 22 | 468 | 472 | 475 | 690 | 483 | 459 | 45I | 456 | 455 | 455 | 453 | 450 |
| 23 | 468 | 473 | 475 | 699 | 483 | 459 | 45I | 456 | 455 | 455 | 453 | 450 |
| 24 | 469 | 473 | 475 | 688 | 482 | 458 | 45I | 455 | 455 | 455 | 453 | 450 |
| 25 | 469 | 473 | 475 | 675 | 482 | 458 | 45I | 455 | 455 | 454 | 453 | 449 |
| 26 | 469 | 474 | 475 | 653 | 482 | 458 | 45I | 455 | 456 | 454 | 453 | 449 |
| 27 | 469 | 474 | 475 | 633 | 482 | 456 | 45I | 455 | 456 | 454 | 453 | 449 |
| 28 | 469 | 474 | 475 | 6I0 | 482 | 456 | 45I | 454 | 456 | 454 | 453 | 449 |
| 29 | 470 | 476 | 475 | 592 | 48I | 456 | 45I | 454 | 456 | 455 | 453 | 449 |
| 30 | 470 | | 475 | 578 | 480 | 456 | 450 | 454 | 456 | 455 | 453 | 449 |
| 3I | 470 | | 475 | | 478 | | 450 | 454 | | 455 | | 45I |
| Средн. | 466 | 472 | 476 | 562 | 503 | 465 | 452 | 454 | 455 | 455 | 454 | 454 |
| Высш. | 470 | 477 | 478 | 725 | 569 | 478 | 456 | 456 | 456 | 458 | 456 | 465 |
| Низш. | 46I | 47I | 475 | 454 | 477 | 456 | 450 | 453 | 454 | 454 | 453 | 449 |

Средний годовой 472. Высший 725 I8/IУ. Низший летний 450 30,3I/УП. Низший зимний 443 2–8/XII I975.

9/II–5/IУ,22(с 20 час.)–3I/XII промерзание реки на перекатах. 4/IУ лед потемнел. Весеннего ледохода не было, к I3/IУ лед растаял на месте. Даты прекращения (9/II,22/XII) и появления стока (6/IУ) приняты условно.

### I7I. р.Талдык – с.Борлы

Высота нуля графика 328,65 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 72 | 6I | 83 | 94 | 58 | 49 | 49 | 49 | 49 | 5I | 52 | 52 |
| 2 | 72 | 6I | 83 | I08 | 57 | 49 | 49 | 49 | 49 | 5I | 52 | 5I |
| 3 | 7I | 6I | 83 | II8 | 56 | 49 | 49 | 49 | 49 | 5I | 52 | 48 |
| 4 | 7I | 60 | 84 | I28 | 54 | 49 | 49 | 49 | 49 | 5I | 52 | 47 |
| 5 | 70 | 60 | 84 | I39 | 53 | 49 | 49 | 49 | 49 | 5I | 52 | прмз |
| 6 | 70 | 60 | 84 | I3I | 53 | 49 | 49 | 49 | 49 | 5I | 52 | " |
| 7 | 69 | 60 | 84 | I24 | 52 | 49 | 49 | 49 | 49 | 5I | 52 | " |
| 8 | 69 | 60 | 84 | I26 | 52 | 49 | 49 | 49 | 49 | 5I | 52 | " |
| 9 | 68 | 60 | 85 | I28 | 52 | 49 | 49 | 49 | 49 | 52 | 52 | " |
| I0 | 68 | 6I | 85 | I48 | 52 | 49 | 49 | 49 | 50 | 52) | 52 | " |
| II | 68 | 6I | 85 | I32 | 52 | 49 | 49 | 49 | 50 | 59) | 52 | " |
| I2 | 67 | 62 | 86 | I23 | 52 | 49 | 49 | 49 | 50 | 59 | 52 | " |
| I3 | 67 | 62 | 86 | II5 | 53 | 49 | 49 | 49 | 50 | 59 | 52 | " |
| I4 | 67 | 62 | 86 | I48● | 52 | 49 | 49 | 49 | 50 | 60 | 52 | " |
| I5 | 67 | 62 | 86 | I59● | 52 | 49 | 49 | 49 | 50 | 60 | 52 | " |
| I6 | 66 | 62 | 87 | I30● | 5I | 49 | 49 | 49 | 50 | 60 | 52 | " |
| I7 | 66 | 63 | 87 | I2I○ | 5I | 49 | 49 | 49 | 50 | 60 | 52 | " |
| I8 | 66 | 63 | 88 | I20 | 5I | 49 | 49 | 49 | 50 | 60 | 52 | " |
| I9 | 66 | 64 | 88 | I06 | 5I | 49 | 49 | 49 | 50 | 60 | 52 | " |
| 20 | 66 | 64 | 88 | 92 | 5I | 49 | 49 | 49 | 50 | 60 | 52 | " |
| 2I | 66 | 64 | 89 | 90 | 5I | 49 | 49 | 49 | 50 | 56 | 52 | " |
| 22 | 65 | 64 | 89 | 84 | 50 | 48 | 49 | 49 | 50 | 52 | 52 | " |
| 23 | 64 | 64 | 89 | 76 | 5I | 48 | 49 | 49 | 50 | 52 | 52 | " |
| 24 | 64 | 64 | 89 | 70 | 50 | 48 | 49 | 49 | 50 | 52 | 52 | " |
| 25 | 64 | 64 | 89 | 7I | 49 | 48 | 49 | 49 | 50 | 52 | 52 | " |
| 26 | 64 | 64 | 89 | 68 | 49 | 48 | 49 | 49 | 50 | 52 | 52 | " |
| 27 | 64 | 65 | 89 | 64 | 49 | 48 | 49 | 49 | 5I | 52 | 52 | " |
| 28 | 64 | 65 | 89 | 60 | 49 | 48 | 49 | 49 | 5I | 52 | 52 | " |
| 29 | 64 | 66 | 89 | 60 | 49 | 48 | 49 | 49 | 5I | 52 | 52 | " |
| 30 | 64 | | 89 | 58 | 49 | 48 | 49 | 49 | 5I | 52 | 52 | " |
| 3I | 64 | | 89 | | 49 | | 49 | 49 | | 52 | | " |
| Средн. | 67 | 62 | 87 | I06 | 52 | 49 | 49 | 49 | 50 | 54 | 52 | – |
| Высш. | 73 | 66 | 89 | 205 | 59 | 49 | 49 | 49 | 5I | 60 | 52 | 52 |
| Низш. | 64 | 60 | 83 | 58 | 49 | 48 | 49 | 49 | 49 | 50 | 52 | прмз |

Средний годовой –. Высший 205 I4/IУ. Низший летний 48 22–30/УI. Низший зимний 49 I6/X I975.

II–I6/IУ наблюдения многосрочные. I/I–5/IУ (до 8 час.),8/XI–4/XII промерзание реки на перекатах. I–4/IУ вода на льду. I4–I7/IУ затор льда ниже водпоста. С 30/IУ сток зарегулирован временными земляными плотинами,сооруженными выше и ниже водпоста. Дата прекращения стока (8/XI) принята условно. В марте сведения об уровнях сомнительные.

## 175. р.Байконур – пос.Байконур

Высота нуля графика 342,36 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 79 | прмз | прмз | прмз | 80 | 70 | 65 | 72 | 70 | 72) | 71 | прмз |
| 2 | прмз | " | " | " | 79 | 70 | 67 | 72 | 70 | 72 | 70 | " |
| 3 | " | " | " | " | 79 | 70 | 67 | 72 | 70 | 72) | 70 | " |
| 4 | " | " | " | " | 79 | 70 | 70 | 72 | 70 | 72 | 70 | " |
| 5 | " | " | " | " | 78 | 70 | 73 | 72 | 70 | 72 | 70 | " |
| 6 | " | " | " | " | 78 | 70 | 72 | 72 | 70 | 72 | 70 | " |
| 7 | " | " | " | – | 78 | 70 | 72 | 72 | 70 | 72 | 70 | " |
| 8 | " | " | " | – | 77 | 72 | 72 | 72 | 70 | 72 | 70 | " |
| 9 | " | " | " | 220 | 77 | 71 | 72 | 72 | 70 | 72 | 70 | " |
| I0 | " | " | " | 228 | 77 | 70 | 72 | 72 | 70 | 72 | 70 | " |
| II | " | " | " | 233 | 76 | 70 | 73 | 70 | 70 | 72) | 70 | " |
| I2 | " | " | " | 251 ● | 76 | 70 | 73 | 70 | 70 | 72) | 70 | " |
| I3 | " | " | " | 243 ○ | 76 | 70 | 73 | 70 | 70 | 72) | 70 | " |
| I4 | " | " | " | 214 ○ | 76 | 70 | 73 | 70 | 70 | 72) | 70 | " |
| I5 | " | " | " | 203 ○ | 75 | 70 | 73 | 70 | 70 | 72) | 70 | " |
| I6 | " | " | " | I89 ○ | 75 | 70 | 73 | 70 | 70 | 72) | 70 | " |
| I7 | " | " | " | I63 ○ | 74 | 70 | 73 | 70 | 70 | 72 | 70 | " |
| I8 | " | " | " | I48 ○ | 74 | 70 | 73 | 70 | 70 | 72 | 70 | " |
| I9 | " | " | " | I30 | 74 | 70 | 73 | 70 | 70 | 72 | 70 | " |
| 20 | " | " | " | II7 | 73 | 68 | 73 | 70 | 70 | 72 | 70 | " |
| 2I | " | " | " | I07 | 73 | 65 | 73 | 70 | 70 | 72 | прмз | " |
| 22 | " | " | " | I04 | 73 | 64 | 73 | 70 | 70 | 72 | " | " |
| 23 | " | " | " | I02 | 72 | 66 | 73 | 70 | 70 | 72 | " | " |
| 24 | " | " | " | 99 | 72 | 64 | 73 | 70 | 70 | 72 | " | " |
| 25 | " | " | " | 98 | 72 | 64 | 73 | 70 | 70 | 72 | " | " |
| 26 | " | " | " | 96 | 72 | 65 | 73 | 70 | 70 | 72 | " | " |
| 27 | " | " | " | 94 | 71 | 65 | 73 | 70 | 70 | 72 | " | " |
| 28 | " | " | " | 89 | 71 | 65 | 73 | 70 | 70 | 72 | " | " |
| 29 | " | " | " | 86 | 70 | 65 | 73 | 70 | 70 | 72 | " | " |
| 30 | " | | " | 82 | 70 | 65 | 73 | 70 | 70 | 72 | " | " |
| 3I | " | | " | | 70 | | 73 | 70 | | 72 | | " |
| Средн. | прмз | прмз | прмз | – | 74 | 68 | 72 | 70 | 70 | 72 | – | прмз |
| Высш. | 79 | прмз | прмз | 284 | 80 | 72 | 73 | 72 | 70 | 72 | 71 | прмз |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | прмз | 70 | 63 | 65 | 70 | 70 | 72 | прмз | прмз |

Средний годовой –. Высший 284 I2/IУ. Низший летний 63 22/УI. Низший зимний прмз 2/I–6/IУ, 2I/IX–3I/XII

II–2I/IУ наблюдения многосрочные. 7–9/IУ ( до 8 час.) вода на льду, стока нет. 7–I3/IУ лед на дне, I4–I8/IУ лед на дне местами. I/I, 20/У–20/XI – пересыхание реки на перекатах.

## I76. оз.Алаколь – пос.Рыбзавода

Высота нуля графика 385,65 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I344 | I347 | I350 | I353 | I364 | ●I372 | I37I | I353 | I350 | I336 | I334 | I327) |
| 2 | I345 | I348 | I350 | I353 | I364 | ●I372 | I370 | I352 | I346 | I336 | I334 | I327)* |
| 3 | I349 | I348 | I350 | I353 | I366 | ●I373 | I368 | I352 | I344 | I339 | I332 | I328)* |
| 4 | I346 | I348 | I350 | I354 | I366 | ●I370 | I370 | I352 | I342 | I336 | I332 | I326)* |
| 5 | I346 | I347 | I350 | I354 | I365 | ●I368 | I370 | I352 | I337 | I336 | I33I | I326)* |
| 6 | I346 | I348 | I35I | I354 | I368 | ●I368 | I365 | I349 | I336 | I33I | I332 | I326)* |
| 7 | I346 | I348 | I35I | I356 | I367 | ●I368 | I365 | I346 | I340 | I332 | I332 | I326) |
| 8 | I346 | I348 | I35I | I356 | I368 | ●I369 | I365 | I348 | I342 | I330 | I332 | I325) |
| 9 | I346 | I347 | I352 | I356 | I367 | ●I372 | I362 | I350 | I342 | I329 | I332 | I325)* |
| I0 | I346 | I348 | I352 | I356 | I368 | I373 | I362 | I350 | I339 | I327 | I332 | I326)* |
| II | I346 | I348 | I35I | I356 | I368 | I372 | I363 | I352 | I340 | I325 | I330 | I325)* |
| I2 | I346 | I348 | I35I | I356 | I368 | I373 | I362 | I356 | I340 | I334 | I329 | I325)* |
| I3 | I346 | I348 | I352 | I356 | I368 | I372 | I362 | I358 | I340 | I333 | I330 | I325) |
| I4 | I347 | I348 | I352 | I356 | I368 | I374 | I362 | I359 | I339 | I330 | I330 | I325 |
| I5 | I347 | I348 | I352 | I357 | I369 | I374 | I357 | I362 | I336 | I327 | I332 | I325 |
| I6 | I347 | I349 | I352 | I357 | I369 | I374 | I359 | I357 | I337 | I324 | I332 * | I325 |
| I7 | I346 | I349 | I352 | I357 | I369 | I372 | I36I | I358 | I340 | I324 | I332)* | I324 |
| I8 | I346 | I349 | I352 | I358 | I369 | I374 | I369 | I352 | I339 | I326 | I33I)* | I325 |
| I9 | I346 | I350 | I352 | I358 ● | I369 | I374 | I36I | I352 | I335 | I328 | I332)* | I326 |
| 20 | I346 | I350 | I352 | I358 ● | I369 | I377 | I359 | I352 | I335 | I334 | I332)* | I325 |
| 2I | I347 | I350 | I352 | I360 ● | I368 | I377 | I358 | I352 | I336 | I334 | I332)* | I325 |
| 22 | I347 | I350 | I352 | I360 ● | I369 | I377 | I358 | I352 | I336 | I334 | I332) | I328 |
| 23 | I347 | I350 | I352 | I360 ● | I369 | I376 | I356 | I354 | I336 | I330 | I328) | I330 |
| 24 | I347 | I350 | I352 | I36I ● | I369 | I376 | I358 | I356 | I336 | I328 | I328) | I330 |
| 25 | I347 | I350 | I353 | I36I ● | I370 | I376 | I360 | I352 | I339 | I328 | I326) | I330 |
| 26 | I347 | I350 | I352 | I362 ● | I370 | I374 | I359 | I353 | I336 | I332 | I326) | I33I |
| 27 | I347 | I350 | I352 | I363 ● | I370 | I374 | I357 | I352 | I337 | I334 | I326) | I330 |
| 28 | I347 | I350 | I352 | I363 ● | I371 | I375 | I356 | I35I | I337 | I334 | I326) | I328 |
| 29 | I348 | I350 | I353 | I364 ● | I371 | I372 | I354 | I352 | I338 | I334 | I327) | I328 |
| 30 | I347 | | I353 | I364 ● | I371 | I37I | I354 | I352 | I335 | I334 | I327) | I328 |
| 3I | I347 | | I353 | | I373 | | I356 | I352 | | I334 | | I328 |
| Средн. | I346 | I349 | I352 | I358 | I369 | I373 | I362 | I353 | I339 | I33I | I330 | I327 |
| Высш. | I348 | I35I | I353 | I364 | I375 | I384 | I392 | I368 | I355 | I340 | I335 | I33I |
| Низш. | I344 | I347 | I350 | I353 | I364 | I359 | I348 | I342 | I330 | I324 | I325 | I324 |

Средний годовой I349. Высший I392 7/УП. Низший летний I324 I6–I8/X. Низший зимний I329 I2/XII– I975.

I–23,26/УI–I,4,6–8,I0,II,I3,I4,I6–24,26/УП–2,4–I7,23,24,26,29/УШ–7,9–I4,I7–I9,24,25,29,30/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 3–I8/IУ закраины. I2–I8/IУ разводья. I2,I3/XII ледяные поля. I4–3I/XII полынья. Резкие колебания уровня в летний период обусловлены сгоно-нагонными явлениями. Высшие и низшие уровни за июнь–сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

## I77. оз.Алаколь – с.Рыбачье

Высота нуля графика 335,65 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I336 | I339 | I346 | I347 | I37I | I377 | I368 | I358 | I342 | I334 | I3I7) | I326 |
| 2 | I338 | I338 | I346 | I349 | I370 | I377 | I370 | I359 | I340 | I335 | I330) | I326 |
| 3 | I339 | I340 | I345 | I350 | I372 | I374 | I370 | I359 | I342 | I330 | I340)* | I326 |
| 4 | I336 | I342 | I346 | I35I | I372 | I374 | I368 | I358 | I344 | I330 | I334) | I342 |
| 5 | I337 | I342 | I346 | I350 | I370 | I372 | I366 | I353 | I352 | I326 | I330) | I320 |
| 6 | I337 | I342 | I346 | I350 | I368 | I369 | I37I | I354 | I344 | I326 | I328) | I32I |
| 7 | I34I | I342 | I346 | I350 | I373 | I369 | I369 | I358 | I342 | I326 | I326) | I326 |
| 8 | I342 | I342 | I346 | I352 | I376 | I369 | I367 | I357 | I338 | I324 | I326) | I342 |
| 9 | I34I | I342 | I346 | I35I | I376 | I370 | I369 | I355 | I338 | I34I | I326) | I332 |
| I0 | I34I | I342 | I347 | I352 | I373 | I370 | I368 | I353 | I338 | I338 | I328) | I324 |
| II | I34I | I342 | I347 | I352 | I378 | I370 | I366 | I356 | I337 | I342 | I328 | I325 |
| I2 | I340 | I342 | I347 | I352 | I376 | I370 | I366 | I356 | I339 | I339 | I326 | I328 |
| I3 | I34I | I343 | I347 | I353 | I374 | I370 | I368 | I356 | I343 | I338 | I326 | I323 |
| I4 | I34I | I343 | I347 | I353● | I374 | I372 | I366 | I355 | I336 | I332 | I324 | I322 |
| I5 | I34I | I343 | I348 | I353● | I376 | I370 | I365 | I350 | I336 | I33I | I324 | I322 |
| I6 | I340 | I343 | I348 | I354● | I374 | I37I | I366 | I350 | I336 | I33I | I324 | I323 |
| I7 | I34I | I344 | I348 | I356● | I373 | I37I | I366 | I346 | I334 | I332 | I323 | I323 |
| I8 | I34I | I344 | I348 | I352● | I377 | I370 | I365 | I348 | I334 | I328 | I323 | I323 |
| I9 | I34I | I345 | I349 | I353● | I377 | I370 | I364 | I349 | I334 | I332 | I326 | I324 |
| 20 | I34I | I344 | I349 | I354● | I376 | I372 | I366 | I349 | I336 | I330 | I326 | I324 |
| 2I | I338 | I344 | I349 | I354● | I378 | I372 | I365 | I348 | I335 | I324 | I328 | I322 |
| 22 | I339 | I346 | I350 | I355○ | I375 | I37I | I364 | I348 | I336 | I326 | I328 | I322 |
| 23 | I339 | I346 | I350 | I356○ | I375 | I370 | I36I | I344 | I336 | I336) | I328 | I322 |
| 24 | I340 | I346 | I350 | I356○ | I376 | I370 | I364 | I343 | I336 | I33I | I330 | I322 |
| 25 | I340 | I346 | I350 | I356○ | I378 | I369 | I362 | I342 | I334 | I33I | I328 | I322 |
| 26 | I340 | I346 | I35I | I356○ | I376 | I37I | I363 | I344 | I336 | I33I | I327 | I324 |
| 27 | I340 | I346 | I35I | I359○ | I377 | I368 | I360 | I342 | I335 | I344 | I327 | I324 |
| 28 | I339 | I346 | I349 | I364○ | I377 | I368 | I360 | I344 | I337 | I339 | I326 | I323 |
| 29 | I339 | I346 | I348 | I363○ | I376 | I368 | I360 | I343 | I336 | I336 | I328 | I322 |
| 30 | I339 | | I347 | I370 | I378 | I369 | I357 | I345 | I335 | I334) | I328 | I324 |
| 3I | I339 | | I347 | | I378 | | I360 | I344 | | I329) | | I322 |
| Средн. | I340 | I343 | I348 | I354 | I375 | I37I | I365 | I35I | I338 | I332 | I327 | I324 |
| Высш. | I343 | I346 | I35I | I370 | I379 | I377 | I379 | I360 | I366 | I345 | I342 | I345 |
| Низш. | I336 | I338 | I345 | I347 | I367 | I365 | I354 | I342 | I33I | I324 | I306 | I320 |

Средний годовой I347. Высший I379 II/У(3),7/УП. Низший летний I324 2I,22/X. Низший зимний I336 I,4/I.

9,I7,I8,20,22,26/УI,5–8,I2,I3,I6,24,27,30/УП,I2,I3/УШ,5,6,9,I3,28,29/IX наблюдения по самописцу уровня воды. I–I3/IУ промоины. 3–I3/IУ закраины. I0,II/IУ разводья. 2/XI снежура. 6–I0/XI ледяные поля. Высший и низший уровни за июнь – сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в летний период обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

## I78. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Чоганак

Высота нуля графика 340,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I86 | I90 | I97 | 202 | 2I6 | 20I | 205 | 2I5 | I86 | I46 | I48 | I68 |
| 2 | I89 | I92 | I98 | 202 | 208 | 237 | 200 | 204 | I93 | I72 | I48 | I68 |
| 3 | I89 | I92 | I97 | 200 | 220 | 2I5 | I98 | I88 | I94 | I75 | I50 | I68 |
| 4 | I88 | I92 | I97 | 200 | 2I8 | 226 | 2II | I90 | I92 | I60 | I60 | I69 |
| 5 | I90 | I94 | I98 | 200 | 229 | 2I8 | 204 | 208 | I87 | I40 | I58 | I70 |
| 6 | I90 | I92 | I98 | 202 | 256 | 208 | I96 | I94 | I68 | I54 | I74● | I69 |
| 7 | I90 | I92 | I99 | 204 | 246 | 207 | I92 | 200 | I7I | I52 | I42 | I68 |
| 8 | I89 | I92 | 200 | 203 | 23I | 2I2 | 2I3 | I88 | I60 | I54 | I60 | I68 |
| 9 | I90 | I94 | 200 | 206 | 223 | 2I0 | 2I0 | 2I0 | I50 | I54 | I64 | I68 |
| I0 | I90 | I95 | 200 | 206 | 224 | 2I9 | I94 | I84 | I60 | I47 | I64 | I69 |
| II | I9I | I96 | 200 | 207 | 223 | 2I0 | 20I | I92 | I36 | I57 | I70 | I70 |
| I2 | I92 | I96 | 200 | 206 | 22I | 220 | I93 | I88 | I5I | I6I | I70 | I70 |
| I3 | I9I | I96 | 202 | 204п | 2I5 | 220 | I98 | I90 | I50 | I50 | I65 | I68 |
| I4 | I92 | I97 | 200 | 203● | 22I | 205 | I99 | 206 | I4I | I44 | I64 | I69 |
| I5 | I92 | I96 | 20I | 206 | 2I6 | I93 | I90 | 2I4 | I60 | I58 | I64 | I70 |
| I6 | I90 | I98 | 200 | 2I4 | 208 | 2I0 | I96 | 220 | I6I | I55 | I64 | I70 |
| I7 | I90 | I95 | 200 | 209 | 208 | 2I4 | I89 | I96 | I78 | I72 | I72 | I70 |
| I8 | I92 | I96 | 200 | 2I0 | 245 | 20I | I90 | 2I4 | I69 | I96 | I67 | I70 |
| I9 | I92 | I97 | 200 | 2I4 | 220 | 2I2 | I96 | 208 | I69 | I84 | I72 | I69 |
| 20 | I92 | I94 | I98 | 2I6 | 2I9 | 208 | 200 | I90 | I66 | I48 | I70 | I70 |
| 2I | I90 | I94 | 200 | 226 | 206 | I92 | I88 | I84 | I60 | I56) | I68 | I68 |
| 22 | I92 | I95 | I99 | 224 | 2II | 202 | 208 | I79 | I72 | I70) | I66 | I68 |
| 23 | I90 | I97 | 20I | 228 | I90 | 206 | I98 | I95 | I64 | I73) | I68 | I70 |
| 24 | I9I | I97 | 202 | 2I4 | I98 | I99 | I94 | 203 | I63 | I70) | I68 | I7I |
| 25 | I92 | I97 | 20I | 2I8 | 226 | 206 | I92 | 204 | I66 | I60 | I68 | I70 |
| 26 | I93 | I98 | 20I | 232 | 225 | I97 | I95 | I96 | I57 | I7I | I70 | I72 |
| 27 | I92 | I98 | 202 | 230 | 2I2 | I98 | 200 | I83 | I63 | I79 | I68 | I72 |
| 28 | I93 | I99 | 202 | 2I7 | 204 | I88 | 207 | I76 | I66 | I53 | I68 | I72 |
| 29 | I92 | 200 | 202 | 22I | 234 | I95 | 20I | I82 | I54 | I60 | I70 | I72 |
| 30 | I92 | | 202 | 230 | 2I9 | I92 | 2I4 | I70 | I58 | I66 | I70 | I73 |
| 3I | I92 | | 20I | | 2I0 | | 236 | I8I | | I40 | | I73 |
| Средн. | I9I | I95 | 200 | 2I2 | 2I9 | 207 | 200 | I95 | I66 | I6I | I64 | I70 |
| Высш. | I94 | 200 | 203 | 237 | 256 | 247 | 239 | 234 | 208 | 200 | I76 | I73 |
| Низш. | I84 | I90 | I94 | I98 | I74 | I79 | I70 | I66 | I26 | II7 | I2I | I67 |

Средний годовой I90. Высший 256 6/У. Низший летний II7 5/X. Низший зимний I45 6,I5/XI I975.

I–I3/IУ закраины. I–5/XI неполный ледостав. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

### 179. оз. Балхаш – ж.-д. ст. Мын-Арал

Высота нуля графика 340,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 184 | 188 | 192 | 198 | 206 | 203 | 206 | 209 | 182 | 146 | 148) | 165 |
| 2 | 183 | 188 | 192 | 199 | 204 | 215 | 203 | 202 | 190 | 166 | 164) | 164 |
| 3 | 184 | 190 | 193 | 198 | 208 | 206 | 200 | 187 | 183 | 174 | 158) | 164 |
| 4 | 184 | 190 | 193 | 197 | 209 | 214 | 203 | 190 | 195 | 162 | 154) | 165 |
| 5 | 184 | 190 | 194 | 197 | 217 | 220 | 198 | 204 | 186 | 136 | 154) | 165 |
| 6 | 186 | 190 | 195 | 198 | 243 | 214 | 196 | 200 | 168 | 165 | 165) | 166 |
| 7 | 186 | 190 | 194 | 199 | 240 | 204 | 188 | 188 | 167 | 167 | 140) | 166 |
| 8 | 186 | 188 | 194 | 200 | 236 | 208 | 203 | 185 | 158 | 160 | 158) | 167 |
| 9 | 186 | 188 | 194 | 201 | 215 | 208 | 204 | 202 | 152 | 156 | 171) | 170 |
| I0 | 186 | 190 | 194 | 201 | 218 | 211 | 191 | 182 | 154 | 132 | 163) | 167 |
| II | 186 | 190 | 195 | 200 | 213 | 213 | 196 | 184 | 130 | 164 | 167) | 167 |
| 12 | 186 | 190 | 196 | 200 | 215 | 214 | 193 | 192 | 145 | 163 | 169 | 167 |
| I3 | 185 | 190 | 196 | 201п | 209 | 213 | 192 | 185 | 145 | 152 | 165 | 167 |
| I4 | 185 | 190 | 196 | 199● | 216 | 212 | 198 | 195 | 143 | 145 | 163 | 167 |
| I5 | 186 | 190 | 197 | 200● | 212 | 197 | 194 | 197 | 154 | 157 | 162 | 168 |
| I6 | 185 | 191 | 196 | 204 ● | 207 | 196 | 192 | 201 | 158 | 154 | 160 | 167 |
| I7 | 185 | 192 | 196 | 200 ● | 207 | 209 | 192 | 217 | 169 | 176 | 164 | 167 |
| I8 | 186 | 192 | 196 | 204 ● | 238 | 206 | 191 | 208 | 166 | 203 | 162 | 167 |
| I9 | 186 | 192 | 195 | 199 ● | 226 | 195 | 192 | 201 | 161 | 178 | 164 | 166 |
| 20 | 186 | 192 | 194 | 204 | 215 | 192 | 194 | 189 | 161 | 133 | 154 | 166 |
| 2I | 186 | 192 | 195 | 220 | 209 | 190 | 187 | 178 | 162 | 178 | 166 | 167 |
| 22 | 186 | 192 | 196 | 219 | 207 | 206 | 185 | 174 | 165 | 166 | 166 | 167 |
| 23 | 186 | 192 | 196 | 218 | 197 | 203 | 191 | 187 | 166 | 172 | 166 | 168 |
| 24 | 186 | 193 | 198 | 209 | 197 | 200 | 190 | 197 | 155 | 165 | 166 | 168 |
| 25 | 186 | 192 | 196 | 207 | 208 | 202 | 188 | 193 | 165 | 162 | 166 | 168 |
| 26 | 186 | 192 | 198 | 222 | 220 | 197 | 194 | 188 | 159 | 176 | 165 | 168 |
| 27 | 186 | 192 | 198 | 224 | 212 | 197 | 203 | 180 | 164 | 170 | 165 | 168 |
| 28 | 186 | 192 | 198 | 210 | 205 | 185 | 199 | 178 | 169 | 159 | 165 | 168 |
| 29 | 186 | 193 | 198 | 210 | 232 | 192 | 196 | 176 | 148 | 166 | 165 | 168 |
| 30 | 186 | | 198 | 218 | 224 | 191 | 208 | 162 | 149 | 162 | 164 | 168 |
| 3I | 188 | | 198 | | 208 | | 208 | 171 | | 136 | | 168 |
| Средн. | 186 | 191 | 196 | 205 | 215 | 204 | 196 | 190 | 162 | 161 | 162 | 167 |
| Высш. | 188 | 193 | 188 | 230 | 258 | 226 | 220 | 230 | 202 | 213 | 173 | 170 |
| Низш. | 183 | 188 | 192 | 196 | 190 | 178 | 170 | 154 | 120 | 131 | 125 | 164 |

Средний годовой 186. Высший 258 6/У. Низший летний 120 II/IX. Низший зимний 134 6/XI 1975.

3I/III–I3/IУ закраины. I2–I5/XI неполный ледостав. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

### 180. 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 | 184 | 186 | 193 | 198 | 202 | 203 | 195 | 198 | 171 | 146 | 144) | 165 |
| 2 | 184 | 187 | 194 | 198 | 200 | 201 | 208 | 192 | 176 | 149 | 154) | 164 |
| 3 | 183 | 188 | 193 | 198 | 203 | 203 | 204 | 185 | 178 | 175 | 150) | 164 |
| 4 | 184 | 187 | 193 | 198 | 203 | 208 | 203 | 187 | 178 | 170 | 147) | 165 |
| 5 | 182 | 186 | 194 | 200 | 209 | 209 | 200 | 195 | 180 | 131 | 150) | 166 |
| 6 | 183 | 186 | 194 | 198 | 214 | 205 | 196 | 190 | 169 | 156 | 152) | 166 |
| 7 | 184 | 187 | 193 | 208 | 216 | 202 | 186 | 186 | 168 | 154 | 148● | 166 |
| 8 | 184 | 187 | 193 | 208 | 214 | 210 | 200 | 178 | 152 | 158 | 152 | 166 |
| 9 | 184 | 186 | 194 | 208 | 210 | 214 | 199 | 192 | 152 | 148 | 151 | 166 |
| I0 | 185 | 187 | 194 | 206 | 207 | 218 | 188 | 181 | 148 | 156 | 150 | 167 |
| II | 185 | 188 | 194 | 204 | 208 | 222 | 190 | 183 | 174 | 162 | 154 | 166 |
| I2 | 186 | 188 | 193 | 202 | 208 | 214 | 194 | 188 | 161 | 164 | 158 | 166 |
| I3 | 184 | 190 | 194 | 204 | 212 | 212 | 190 | 186 | 148 | 161 | 158 | 166 |
| I4 | 184 | 190 | 195 | 204 | 216 | 214 | 196 | 188 | 154 | 158 | 160 | 166 |
| I5 | 185 | 191 | 195 | 204 | 210 | 204 | 198 | 194 | 152 | 164 | 162 | 166 |
| I6 | 186 | 192 | 194 | 204п | 218 | 207 | 183 | 189 | 148 | 158 | 162 | 168 |
| I7 | 185 | 191 | 196 | 204● | 220 | 202 | 192 | 196 | 166 | 165 | 160 | 166 |
| I8 | 186 | 190 | 195 | 206● | 241 | 199 | 192 | 200 | 165 | 182 | 162 | 166 |
| I9 | 185 | 190 | 196 | 208● | 238 | 198 | 182 | 192 | 148 | 176 | 162 | 166 |
| 20 | 186 | 192 | 196 | 208 | 227 | 196 | 188 | 189 | 147 | 168) | 162 | 165 |
| 2I | 186 | 192 | 196 | 210 | 222 | 194 | 184 | 183 | 160 | 158) | 164 | 166 |
| 22 | 187 | 193 | 196 | 210 | 228 | 204 | 190 | 178 | 162 | 151) | 164 | 165 |
| 23 | 188 | 192 | 196 | 207 | 206 | 201 | 184 | 179 | 157 | 151) | 164 | 165 |
| 24 | 187 | 194 | 196 | 210 | 200 | 202 | 184 | 184 | 154 | 146) | 165 | 166 |
| 25 | 188 | 192 | 196 | 210 | 206 | 200 | 187 | 191 | 160 | 148) | 164 | 166 |
| 26 | 188 | 192 | 195 | 211 | 214 | 203 | 190 | 192 | 154 | 160 | 164 | 166 |
| 27 | 188 | 193 | 195 | 214 | 221 | 198 | 194 | 182 | 159 | 156 | 164 | 166 |
| 28 | 188 | 192 | 196 | 209 | 212 | 182 | 188 | 171 | 174 | 146 | 164 | 167 |
| 29 | 187 | 192 | 196 | 210 | 244 | 186 | 192 | 172 | 148 | 148 | 165 | 166 |
| 30 | 188 | | 198 | 213 | 218 | 190 | 202 | 165 | 148 | 137 | 165 | 166 |
| 3I | 186 | | 197 | | 204 | | 208 | 165 | | 126) | | 166 |
| Средн. | 185 | 190 | 195 | 206 | 215 | 203 | 193 | 186 | 161 | 156 | 158 | 166 |
| Высш. | 188 | 194 | 198 | 216 | 252 | 227 | 217 | 214 | 187 | 186 | 165 | 168 |
| Низш. | 182 | 185 | 193 | 197 | 194 | 180 | 178 | 160 | 139 | 124 | 142 | 164 |

Средний годовой 184. Высший 252 29/У. Низший летний 139 19/IX. Низший зимний 166 15/XI 1975.

3–16/IУ закраины. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

### 181. 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 | 186 | 190 | 196 | 199 | 209 | 210 | 189 | 181 | 148 | 162 | 151 | 160 |
| 2 | 184 | 190 | 196 | 199 | 207 | 203 | 192 | 183 | 154 | 146 | 152 | 160 |
| 3 | 184 | 192 | 196 | 200 | 202 | 208 | 194 | 187 | 157 | 136 | 163 | 162 |
| 4 | 184 | 191 | 198 | 202 | 206 | 195 | 198 | 170 | 156 | 164 | 164 | 162 |
| 5 | 185 | 190 | 198 | 201 | 200 | 198 | 204 | 184 | 162 | 186 | 157 | 161 |
| 6 | 185 | 190 | 196 | 200 | 190 | 206 | 194 | 181 | 174 | 144 | 158) | 161 |
| 7 | 184 | 192 | 197 | 201 | 196 | 206 | 198 | 184 | 166 | 153 | 168) | 160 |
| 8 | 186 | 192 | 198 | 200 | 207 | 207 | 183 | 182 | 165 | 155 | 140) | 162 |
| 9 | 186 | 194 | 198 | 200 | 211 | 210 | 192 | 173 | 168 | 167 | 139 | 163 |
| I0 | 185 | 193 | 198 | 201 | 206 | 197 | 200 | 189 | 167 | 169 | 156 | 163 |
| II | 184 | 192 | 198 | 201 | 203 | 200 | 194 | 178 | 169 | 153 | 162 | 162 |
| I2 | 185 | 192 | 197 | 202 | 204 | 196 | 191 | 172 | 162 | 156 | 158 | 164 |
| I3 | 184 | 192 | 198 | 204п | 202 | 194 | 190 | 180 | 164 | 167 | 160 | 164 |
| I4 | 184 | 192 | 198 | 202● | 200 | 202 | 189 | 166 | 154 | 165 | 160 | 164 |
| I5 | 185 | 193 | 198 | 203● | 206 | 218 | 194 | 173 | 146 | 152 | 160 | 164 |
| I6 | 185 | 193 | 197 | 202● | 208 | 195 | 206 | 170 | 154 | 162 | 160 | 164 |
| I7 | 185 | 193 | 198 | 204 | 204 | 194 | 188 | 160 | 152 | 144 | 156 | 164 |
| I8 | 185 | 194 | 199 | 207 | 182 | 207 | 185 | 172 | 156 | 118 | 159 | 164 |
| I9 | 187 | 194 | 199 | 210 | 200 | 192 | 190 | 174 | 165 | 165 | 160 | 164 |
| 20 | 188 | 194 | 198 | 202 | 208 | 194 | 182 | 180 | 156 | 196 | 160 | 164 |
| 2I | 186 | 194 | 198 | 199 | 210 | 202 | 187 | 181 | 156 | 162 | 160 | 164 |
| 22 | 187 | 194 | 199 | 203 | 208 | 200 | 184 | 174 | 150 | 148 | 160 | 164 |
| 23 | 188 | 196 | 199 | 206 | 218 | 196 | 182 | 164 | 156 | 152 | 160 | 164 |
| 24 | 190 | 198 | 198 | 207 | 204 | 198 | 182 | 156 | 172 | 159 | 162 | 164 |
| 25 | 190 | 197 | 199 | 204 | 194 | 204 | 184 | 162 | 157 | 159 | 162 | 164 |
| 26 | 192 | 196 | 199 | 202 | 187 | 201 | 180 | 164 | 162 | 143 | 162 | 164 |
| 27 | 190 | 196 | 198 | 196 | 200 | 202 | 181 | 170 | 158 | 164 | 162 | 164 |
| 28 | 191 | 196 | 199 | 212 | 205 | 202 | 184 | 175 | 150 | 178 | 161 | 165 |
| 29 | 191 | 198 | 199 | 208 | 186 | 192 | 181 | 164 | 186 | 157 | 162 | 166 |
| 30 | 191 | | 200 | 206 | 202 | 196 | 174 | 173 | 164 | 162 | 162 | 166 |
| 3I | 190 | | 199 | | 214 | | 178 | 158 | | 175 | | 166 |
| Средн. | 187 | 193 | 198 | 203 | 203 | 201 | 189 | 174 | 160 | 159 | 159 | 163 |
| Высш. | 192 | 198 | 200 | 216 | 222 | 238 | 211 | 190 | 191 | 221 | 192 | 167 |
| Низш. | 183 | 189 | 195 | 193 | 162 | 182 | 158 | 140 | 134 | 117 | 137 | 160 |

Средний годовой 182. Высший 238 15/УI. Низший летний 117 18/X. Низший зимний 170 17/XI 1975.

10–13/IУ закраины. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

### 182. 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 | 186 | 187 | 195 | 198 | 208 | 210 | 186 | 182 | 146 | 163 | 156 | 160 |
| 2 | 185 | 186 | 194 | 198 | 208 | 204 | 192 | 184 | 155 | 150 | 156 | 160 |
| 3 | 186 | 189 | 195 | 200 | 204 | 210 | 200 | 188 | 160 | 144 | 166 | 160 |
| 4 | 184 | 188 | 195 | 200 | 206 | 196 | 200 | 174 | 156 | 164 | 167 | 160 |
| 5 | 185 | 188 | 198 | 200 | 200 | 200 | 204 | 184 | 164 | 187 | 159) | 160 |
| 6 | 184 | 188 | 196 | 200 | 186 | 209 | 193 | 182 | 174 | 153 | 164 | 161 |
| 7 | 185 | 189 | 195 | 200 | 199 | 206 | 202 | 184 | 166 | 152 | 164 | 159 |
| 8 | 184 | 190 | 194 | 200 | 208 | 203 | 184 | 182 | 168 | 158 | 140 | 160 |
| 9 | 184 | 190 | 196 | 199 | 214 | 214 | 190 | 174 | 170 | 168 | 136 | 161 |
| I0 | 183 | 189 | 196 | 201 | 208 | 196 | 199 | 184 | 164 | 167 | 144 | 162 |
| II | 184 | 190 | 196 | 200 | 206 | 200 | 196 | 177 | 167 | 152 | 160 | 162 |
| I2 | 185 | 190 | 196 | 202 | 208 | 198 | 191 | 174 | 162 | 165 | 157 | 162 |
| I3 | 185 | 190 | 196 | 202 | 206 | 200 | 188 | 180 | 166 | 168 | 160 | 162 |
| I4 | 184 | 190 | 196 | 201 п | 207 | 203 | 191 | 166 | 156 | 164 | 160 | 162 |
| I5 | 186 | 190 | 196 | 203● | 209 | 218 | 195 | 174 | 144 | 150 | 158 | 161 |
| I6 | 184 | 190 | 195 | 202● | 210 | 198 | 206 | 169 | 154 | 160 | 158 | 162 |
| I7 | 186 | 190 | 196 | 204● | 207 | 196 | 190 | 160 | 151 | 144 | 158 | 162 |
| I8 | 184 | 192 | 196 | 203● | 183 | 206 | 185 | 168 | 156 | 150 | 158 | 164 |
| I9 | 184 | 191 | 197 | 208● | 203 | 202 | 189 | 171 | 165 | 169 | 159 | 164 |
| 20 | 184 | 192 | 197 | 202● | 209 | 203 | 184 | 176 | 163 | 197 | 160 | 164 |
| 2I | 186 | 192 | 198 | 198● | 211 | 202 | 190 | 178 | 157 | 156 | 160 | 164 |
| 22 | 186 | 194 | 198 | 203● | 209 | 190 | 182 | 171 | 152 | 146 | 160 | 164 |
| 23 | 187 | 194 | 196 | 205 | 220 | 198 | 181 | 170 | 157 | 150 | 160 | 164 |
| 24 | 186 | 194 | 198 | 204 | 206 | 200 | 182 | 166 | 168 | 157 | 160 | 164 |
| 25 | 186 | 192 | 198 | 203 | 196 | 206 | 183 | 170 | 158 | 158 | 160 | 164 |
| 26 | 186 | 192 | 196 | 200 | 190 | 202 | 181 | 173 | 164 | 143 | 160 | 164 |
| 27 | 186 | 192 | 197 | 201 | 203 | 203 | 181 | 171 | 160 | 166 | 160 | 163 |
| 28 | 188 | 192 | 197 | 210 | 207 | 200 | 183 | 176 | 149 | 178 | 160 | 164 |
| 29 | 187 | 194 | 198 | 206 | 184 | 194 | 182 | 172 | 178 | 156 | 162 | 164 |
| 30 | 187 | | 198 | 203 | 204 | 195 | 174 | 164 | 164 | 164 | 160 | 164 |
| 3I | 186 | | 198 | | 214 | | 181 | 160 | | 176 | | 164 |
| Средн. | 185 | 191 | 196 | 202 | 204 | 202 | 189 | 175 | 160 | 160 | 158 | 162 |
| Высш. | 188 | 194 | 199 | 213 | 227 | 235 | 213 | 189 | 180 | 222 | 187 | 165 |
| Низш. | 183 | 186 | 194 | 192 | 162 | 182 | 159 | 146 | 131 | 140 | 130 | 159 |

Средний годовой 182. Высший 235 15/УI. Низший летний 131 1/IX. Низший зимний 164 17/XI 1975.

8–14/IУ закраины. 1–4/XI неполный ледостав. 3,4/XI вода на льду. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

### 183. 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 | I86 | I88 | I94 | I98 | I98 | 204 | I99 | I62 | I72 | I72 | I80) | I64 |
| 2 | I86 | I89 | I94 | I98 | 204 | 202 | I90 | I66 | I60 | I68 | I62); | I64 |
| 3 | I85 | I88 | I94 | 200 | 203 | 202 | I86 | I74 | I55 | I66 | I56) | I64 |
| 4 | I86 | I88 | I94 | 200 | 20I | 209 | I84 | I75 | I50 | I54 | I6I) | I64 |
| 5 | I85 | I88 | I94 | 202 | 200 | I95 | I84 | I66 | I52 | I7I | I68) | I64 |
| 6 | I85 | I89 | I95 | 20I | I88 | I96 | I93 | I66 | I56 | I74 | I67) | I64 |
| 7 | I85 | I89 | I95 | 200 | I82 | 205 | I92 | I72 | I59 | I68 | I89) | I65 |
| 8 | I85 | I90 | I95 | 200 | I89 | 206 | I95 | I75 | I62 | I60 | I78) | I65 |
| 9 | I85 | I90 | I95 | I99 | I94 | 203 | I92 | I70 | I66 | I54 | I60) | I65 |
| I0 | I86 | I90 | I96 | 200 | I99 | 2I0 | I89 | I74 | I7I | I56 | I50) | I65 |
| II | I86 | I90 | I96 | 200 | 202 | 206 | I92 | I78 | I8I | I64 | I56 | I65 |
| I2 | I86 | I90 | I96 | 200 | 202 | 202 | I96 | I70 | I84 | I6I | I60 | I65 |
| I3 | I86 | I9I | I96 | 20I | 202 | I96 | I96 | I68 | I82 | I57 | I62 | I65 |
| I4 | I86 | I9I | I96 | 200 | I96 | I96 | I89 | I68 | I88 | I72 | I64 | I65 |
| I5 | I86 | I9I | I96 | 202 | 202 | 2I2 | I85 | I60 | I78 | I64 | I68 | I64 |
| I6 | I86 | I92 | I96 | 202 | 207 | 2I0 | I82 | I60 | I70 | I56 | I68 | I64 |
| I7 | I86 | I92 | I96 | 202п | 2I2 | 206 | I98 | I52 | I60 | I63 | I74 | I64 |
| I8 | I86 | I9I | I97 | 204● | I98 | 202 | I92 | I52 | I56 | I52 | I64 | I65 |
| I9 | I86 | I92 | I97 | 2I5● | I93 | 200 | I88 | I54 | I54 | I40 | I63 | I65 |
| 20 | I86 | I92 | I97 | 2I6● | I94 | 202 | I92 | I56 | I59 | I56 | I60 | I65 |
| 2I | I87 | I92 | I97 | 205○ | 20I | 208 | I94 | I62 | I64 | I68) | I58 | I66 |
| 22 | I87 | I92 | I97 | 200○ | 203 | 2II | I9I | I86 | I62 | I67) | I60 | I67 |
| 23 | I86 | I92 | I97 | 204 | 209 | 203 | I90 | I65 | I59 | I60) | I62 | I67 |
| 24 | I87 | I92 | I97 | 206 | 2I8 | 200 | I89 | I60 | I54 | I58) | I6I | I67 |
| 25 | I87 | I92 | I98 | 2I2 | 2I6 | I98 | I84 | I58 | I60 | I60 | I60 | I67 |
| 26 | I88 | I93 | I98 | 208 | 2I2 | 202 | I82 | I58 | I54 | I56 | I60 | I67 |
| 27 | I88 | I94 | I98 | I97 | 204 | I98 | I78 | I60 | I58 | I52 | I6I | I67 |
| 28 | I88 | I94 | I97 | 202 | 204 | 204 | I76 | I66 | I52 | I60 | I62 | I67 |
| 29 | I88 | I94 | I98 | 205 | I93 | 2I2 | I74 | I72 | I50 | I58 | I62 | I67 |
| 30 | I88 | | I98 | 205 | I82 | 207 | I66 | I69 | I64 | I63 | I64 | I67 |
| 3I | I88 | | I98 | | I93 | | I64 | I80 | | I74 | | I66 |
| Средн. | I86 | I9I | I96 | 203 | 200 | 204 | I87 | I66 | I63 | I6I | I64 | I65 |
| Высш. | I89 | I94 | I99 | 2I8 | 22I | 2I7 | 202 | I83 | I94 | I80 | I90 | I67 |
| Низш. | I85 | I88 | I94 | I95 | I80 | I94 | I63 | I50 | I49 | I36 | I49 | I64 |

Средний годовой I82. Высший 22I 25/У. Низший летний I36 I9/X. Низший зимний I72 5/XI I975.

I9–24,3I/III–4/IУ вода на льду. 5–I6/IУ закраины. II–30/XI вода на льду. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

### 184. 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 | I84 | I87 | I92 | I98 | 206 | 204 | 204 | I68 | I69 | I66 | I66) | I62 |
| 2 | I84 | I87 | I93 | I98 | 2I8 | 206 | 202 | I74 | I64 | I67 | I66) | I63 |
| 3 | I84 | I88 | I93 | I98 | 2I2 | 202 | I98 | I80 | I63 | I60 | I62) | I63 |
| 4 | I84 | I88 | I94 | I99 | 2II | 206 | I97 | I8I | I57 | I58 | I62 | I63 |
| 5 | I84 | I89 | I94 | I99 | 207 | 200 | I99 | I76 | I54 | I60 | I66 | I64 |
| 6 | I84 | I88 | I95 | 200 | 206 | 204 | 20I | I72 | I56 | I66 | I64 | I64 |
| 7 | I83 | I89 | I94 | 200 | I99 | 208 | 202 | I76 | I64 | I64 | I6I) | I64 |
| 8 | I84 | I87 | I94 | 200 | I95 | 208 | I99 | I78 | I67 | I65 | I77) | I64 |
| 9 | I84 | I88 | I94 | I99 | 200 | 207 | I96 | I78 | I7I | I60 | I80) | I65 |
| I0 | I84 | I88 | I96 | 20Iп | 204 | 207 | I96 | I78 | I72 | I63 | I75 | I65 |
| II | I85 | I93 | I94 | 202● | 206 | 208 | I96 | I79 | I72 | I62 | I60) | I65 |
| I2 | I85 | I93 | I95 | 202● | 208 | 202 | I99 | I78 | I79 | I6I | I62) | I64 |
| I3 | I86 | I90 | I95 | 202● | 205 | 20I | I98 | I76 | I78 | I62 | I58) | I65 |
| I4 | I85 | I9I | I95 | 204○ | 202 | 204 | I96 | I74 | I80 | I60 | I59) | I66 |
| I5 | I86 | I9I | I95 | 206○ | 207 | 2I2 | I95 | I68 | I80 | I64 | I60) | I66 |
| I6 | I84 | I92 | I97 | 207○ | 208 | 208 | I92 | I67 | I74 | I62 | I62) | I65 |
| I7 | I85 | I92 | I97 | 207○ | 2II | 209 | I93 | I6I | I68 | I58 | I60) | I65 |
| I8 | I86 | I9I | I97 | 208○ | 208 | 205 | 200 | I57 | I60 | I54 | I60 | I65 |
| I9 | I84 | I92 | I96 | 208○ | 202 | 2I0 | I97 | I58 | I58 | I5I | I62 | I65 |
| 20 | I85 | I93 | I97 | 2I2○ | 204 | 2I5 | I92 | I62 | I62 | I53 | I62 | I66 |
| 2I | I86 | I93 | I97 | 2I0 | 205 | 208 | I92 | I64 | I64 | I62 | I62 | I66 |
| 22 | I86 | I92 | I96 | 208 | 2I0 | 208 | I92 | I70 | I62 | I66 | I60 | I66 |
| 23 | I84 | I92 | I95 | 204 | 208 | 204 | I87 | I68 | I62 | I60 | I6I | I67 |
| 24 | I85 | I92 | I97 | 206 | 2I7 | 204 | I92 | I64 | I6I | I58 | I63 | I66 |
| 25 | I86 | I93 | I96 | 2I0 | 2I7 | 204 | I93 | I58 | I59 | I58 | I63 | I68 |
| 26 | I86 | I93 | I95 | 208 | 2I3 | 206 | I90 | I60 | I64 | I62 | I64 | I67 |
| 27 | I86 | I93 | I97 | 206 | 2I0 | 203 | I89 | I66 | I6I | I54 | I64 | I68 |
| 28 | I85 | I92 | I98 | 204 | 208 | 208 | I90 | I68 | I60 | I53 | I62 | I67 |
| 29 | I86 | I92 | I97 | 208 | 206 | 2II | I84 | I66 | I62 | I63 | I62 | I66 |
| 30 | I86 | | I97 | 2I0 | 200 | 2I2 | I75 | I74 | I62 | I60 | I62 | I68 |
| 3I | I87 | | I97 | | 200 | | I66 | I72 | | I56 | | I67 |
| Средн. | I85 | I9I | I95 | 204 | 207 | 206 | I94 | I70 | I66 | I60 | I64 | I65 |
| Высш. | I87 | I93 | I98 | 2I4 | 220 | 2I9 | 205 | I83 | I82 | I7I | I84 | I68 |
| Низш. | I83 | I87 | I92 | I98 | I93 | I98 | I63 | I56 | I5I | I48 | I54 | I62 |

Средний годовой I84. Высший 220 24/У. Низший летний I48 20,28/X. Низший зимний I79 2I/XI,I0,II/XII I975.

6–I0/IУ закраины. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

### 185. оз. Бол. Алмаатинское – 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 | 694 | 589 | 450 | 280 | 40I | I85 | -I90 | 395 | 773 | 886 | 898) | 80I |
| 2 | 692 | 586 | 447 | 272 | 4I6 | I70 | -I89 | 386 | 783 | 888 | 888) | 796 |
| 3 | 690 | 584 | 444 | 266 | 4I7 | I56 | -I96 | 394 | 794 | 894 | 880) | 790 |
| 4 | 685 | 584 | 438 | 272 | 4I6 | I36 | -200 | 4I0 | 800 | 90I | 878) | 788 |
| 5 | 680 | 580 | 434 | 258 | 4II | II4 | -I86 | 4I7 | 804 | 904 | 879)○ | 786 |
| 6 | 672 | 577 | 428 | 250 | 404 | 98 | -I50 | 424 | 8I2 | 902 | 882)○ | 782 |
| 7 | 668 | 574 | 422 | 242 | 404 | 80 | -III | 426 | 820 | 906 | 884) | 774 |
| 8 | 666 | 572 | 4I8 | 238 | 402 | 65 | - 84 | 432 | 822 | 906 | 885)○ | 768 |
| 9 | 666 | 569 | 4I6 | 232 | 394 | 75 | -50 | 442 | 826 | 900 | 882 | 758 |
| I0 | 664 | 566 | 408 | 227 | 397 | 88 | -I4 | 458 | 826 | 899 | 880 | 752 |
| II | 660 | 550 | 40I | 224 | 404 | 92 | II | 478 | 826 | 902 | 878 | 748 |
| I2 | 656 | 535 | 394 | 220 | 4I8 | 95 | 27 | 506 | 828 | 902 | 872 | 746 |
| I3 | 650 | 530 | 388 | 2I8 | 424 | I02 | 59 | 522 | 828 | 904 | 868 | 742 |
| I4 | 646 | 524 | 384 | 2I5 | 4I6○ | I08 | 98 | 536 | 828 | 905 | 863 | 737 |
| I5 | 642 | 524 | 380 | 2I4 | 4I0○ | 95 | I40 | 533 | 830 | 906 | 862 | 729 |
| I6 | 640 | 520 | 376 | 2I0 | 392 | 70 | I82 | 570 | 832 | 907 | 856 | 722 |
| I7 | 637 | 5I5 | 372 | 206 | 364 | 36 | 203 | 584 | 83I | 9I4 | 849 | 7I4 |
| I8 | 636 | 508 | 366 | 202 | 332 | 0 | 2I6 | 600 | 834 | 9I7 | 843 | 7I0 |
| I9 | 632 | 504 | 358 | 202 | 306 | -36 | 236 | 620 | 840 | 9I6 | 838 | 708 |
| 20 | 628 | 499 | 354 | 207 | 285 | -78 | 256 | 632 | 84I | 9I2 | 834 | 706 |
| 2I | 624 | 494 | 350 | 2I4 | 265 | -II3 | 278 | 654 | 846 | 908 | 835 | 698 |
| 22 | 622 | 492 | 344 | 226 | 250 | -I45 | 304 | 672 | 849 | 904 | 832 | 690 |
| 23 | 620 | 487 | 337 | 247 | 264 | -I77 | 346 | 688 | 852 | 903 | 826 | 679 |
| 24 | 6I6 | 482 | 330 | 280 | 279 | -I90 | 372 | 703 | 858 | 906 | 822 | 667 |
| 25 | 6I4 | 478 | 322 | 299 | 284 | -200 | 392 | 7I0 | 862 | 904 | 8I8 | 657 |
| 26 | 6I2 | 470 | 3I6 | 3I6 | 267 | -I96 | 408 | 7I2 | 866 | 902 | 8I5 | 647 |
| 27 | 606 | 462 | 308 | 334 | 244 | -I93 | 420 | 7I4 | 866 | 90I | 8I3 | 636 |
| 28 | 602 | 458 | 302 | 356 | 220 | -I92 | 422 | 720 | 869 | 900 | 8I2 | 624 |
| 29 | 598 | 454 | 298 | 368 | 203 | -I88 | 4I8 | 732 | 876 | 896 | 820 | 6I6 |
| 30 | 594 | | 289 | 383 | 202 | -I88 | 4I3 | 746 | 879 | 895 | 806 | 605 |
| 3I | 590 | | 284 | | I95 | | 405 | 758 | | 898 | | 60I |
| Средн. | 642 | 526 | 373 | 256 | 338 | -4 | I37 | 567 | 833 | 903 | 853 | 7I5 |
| Высш. | 694 | 589 | 45I | 388 | 426 | I88 | 423 | 76I | 880 | 9I7 | 900 | 803 |
| Низш. | 590 | 454 | 283 | 200 | I9I | -203 | -20I | 385 | 77I | 884 | 804 | 600 |

Средний годовой 5I2. Высший 9I7 I8,I9/X. Низший летний -203 25/УI. Низший зимний 200 I8,I9/IУ.

22/IУ лед потемнел. 27/IУ–I3/У вода на льду, закраины. I0–I3/У проталины. Естественный режим озера искажен работой плотины, сооруженной в северной части озера 9,I0/XI полыньи.

### 186. оз. Джаланашколь – ст. Джаланашколь

Высота нуля графика 366,3I м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II3 | II9 | I2I | I24 | I46 | I42 | I37 | I24 | I07 | I0I | I06 | II2 |
| 2 | II3 | II9 | I2I | I24 | I46 | I42 | I37 | I23 | I06 | I02 | I06 | II2 |
| 3 | II3 | II9 | I2I | I24○ | I46 | I42 | I37 | I23 | I06 | I02 | I06) | II2 |
| 4 | II3 | II9 | I2I | I25○ | I46 | I42 | I37 | I23 | I06 | I02 | I07) | II2 |
| 5 | II3 | II9 | I2I | I25○ | I46 | I42 | I37 | I22 | I06 | I03 | I07) | II2 |
| 6 | II3 | II9 | I2I | I25○ | I46 | I42 | I37 | I22 | I06 | I02 | I07) | II2 |
| 7 | II4 | II9 | I22 | I26○ | I46 | I42 | I37 | I2I | I05 | I02 | I07) | II2 |
| 8 | II4 | II9 | I22 | I26○ | I45 | I42 | I36 | I2I | I05 | I02 | I07) | II2 |
| 9 | II4 | II9 | I22 | I26 | I46 | I4I | I36 | I20 | I04 | I02 | I07 | II2 |
| I0 | II4 | II9 | I22 | I27 | I46 | I4I | I36 | I20 | I04 | I02 | I08 | II2 |
| II | II4 | II9 | I22 | I28 | I46 | I40 | I35 | I20 | I04 | I02 | I08 | II2 |
| I2 | II5 | II9 | I22 | I28 | I45 | I40 | I35 | II9 | I03 | I02 | I08 | II3 |
| I3 | II5 | II9 | I22 | I29 | I44 | I40 | I35 | II8 | I03 | I02 | I08 | II3 |
| I4 | II5 | II9 | I23 | I30 | I44 | I40 | I34 | II8 | I03 | I02 | I08 | II3 |
| I5 | II5 | II9 | I23 | I30 | I44 | I40 | I34 | II8 | I03 | I02 | I08 | II3 |
| I6 | II6 | II9 | I23 | I32 | I43 | I40 | I33 | II7 | I03 | I03 | I08 | II3 |
| I7 | II6 | II9 | I23 | I33 | I43 | I40 | I32 | II6 | I02 | I03 | I08 | II3 |
| I8 | II6 | I20 | I23 | I36 | I42 | I39 | I32 | II6 | I02 | I03 | I09 | II3 |
| I9 | II6 | I20 | I23 | I37 | I42 | I39 | I32 | II5 | I02 | I03 | I09 | II3 |
| 20 | II6 | I20 | I23 | I38 | I43 | I39 | I3I | II4 | I02 | I03 | I09 | II3 |
| 2I | II6 | I20 | I24 | I38 | I4I | I39 | I3I | II4 | I02 | I03 | I09 | II3 |
| 22 | II6 | I20 | I24 | I39 | I4I | I40 | I30 | II4 | I0I | I04 | I08 | II3 |
| 23 | II7 | I20 | I24 | I40 | I40 | I40 | I29 | II3 | I0I | I04 | I09 | II3 |
| 24 | II7 | I20 | I24 | I40 | I40 | I39 | I29 | II3 | I0I | I04 | II0 | II4 |
| 25 | II8 | I20 | I24 | I4I | I40 | I39 | I28 | II3 | I0I | I05 | II0 | II4 |
| 26 | II8 | I20 | I24 | I42 | I43 | I39 | I28 | II2 | I0I | I06 | II0 | II4 |
| 27 | II8 | I20 | I24 | I46 | I44 | I38 | I27 | II2 | I0I | I05 | II0 | II5 |
| 28 | II8 | I2I | I24 | I46 | I46 | I38 | I26 | II2 | I0I | I06 | II0 | II5 |
| 29 | II8 | I2I | I25 | I46 | I46 | I38 | I25 | II2 | I0I | I06 | II0 | II5 |
| 30 | II8 | | I25 | I46 | I47 | I38 | I24 | II2 | I0I | I07 | II0 | II5 |
| 3I | II9 | | I25 | | I47 | | I24 | I09 | | I06 | | II5 |
| Средн. | II5 | II9 | I23 | I33 | I44 | I40 | I32 | II7 | I03 | I03 | I08 | II3 |
| Высш. | II9 | I2I | I25 | I46 | I47 | I43 | I37 | I24 | I07 | I07 | II0 | II5 |
| Низш. | II3 | II9 | I2I | I24 | I40 | I38 | I24 | I07 | I0I | I0I | I06 | III |

Средний годовой I2I. Высший I47 29–3I/У. Низший летний I0I 22/IX–I/X. Низший зимний I07 I2–I4/XI I975.

I4/III–2/IУ закраины. 20/III лед потемнел. 2I–25/III вода на льду.

### 187. оз.Кумдыколь – с.Кумды-Куль

Высота нуля графика 353,01 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 338 | 330 | 325 | 322 | 443 | 441 | 430 | 419 | 401 | 396 | 391 | 386 |
| 2 | 335 | 330 | 325 | 322 | 441 | 441 | 430 | 419 | 401 | 396 | 391 | 386 |
| 3 | 335 | 330 | 325 | 322 | 436 | 441 | 430 | 417 | 401 | 396 | 391 | 385 |
| 4 | 335 | 330 | 325 | 322 | 438 | 441 | 430 | 414 | 401 | 396 | 391 | 385 |
| 5 | 335 | 330 | 325 | 322 | 438 | 441 | 430 | 412 | 401 | 396 | 391 | 384 |
| 6 | 334 | 329 | 325 | 322 | 438 | 441 | 428 | 410 | 401 | 395 | 390 | 384 |
| 7 | 334 | 329 | 325 | 322 | 438 | 441 | 426 | 409 | 400 | 395 | 390 | 384 |
| 8 | 334 | 328 | 325 | 322 | 438 | 441 | 424 | 408 | 400 | 395 | 390 | 384 |
| 9 | 334 | 328 | 325 | 322 | 438 | 441 | 424 | 407 | 400 | 395 | 390 | 384 |
| I0 | 334 | 328 | 325 | 322 | 438 | 441 | 424 | 407 | 400 | 395 | 390 | 384 |
| II | 333 | 328 | 324 | 330 | 439 | 440 | 423 | 406 | 399 | 394 | 389 | 383 |
| I2 | 333 | 328 | 324 | 340 | 439 | 440 | 423 | 406 | 399 | 394 | 389 | 383 |
| I3 | 333 | 328 | 324 | 350 | 439 | 439 | 423 | 406 | 399 | 394) | 389 | 383 |
| I4 | 333 | 328 | 324 | 360 | 440 | 439 | 423 | 405 | 399 | 394) | 389 | 383 |
| I5 | 333 | 328 | 324 | 370 | 440 | 438 | 423 | 404 | 399 | 394 | 389 | 383 |
| I6 | 333 | 327 | 323 | 380 | 440 | 437 | 422 | 404 | 398 | 393 | 388 | 382 |
| I7 | 333 | 327 | 323 | 391 | 441 | 438 | 422 | 404 | 398 | 393 | 388 | 382 |
| I8 | 333 | 327 | 323 | 403 | 441 | 438 | 422 | 403 | 398 | 393 | 388 | 389 |
| I9 | 333 | 327 | 323 | 415 | 441 | 437 | 422 | 402 | 398 | 393 | 388 | 382 |
| 20 | 333 | 327 | 323 | 426 | 441 | 437 | 421 | 402 | 398 | 393 | 388 | 382 |
| 2I | 332 | 326 | 323 | 433 | 441 | 436 | 421 | 401 | 397 | 392 | 387 | 380 |
| 22 | 332 | 326 | 323 | 433 | 441 | 436 | 421 | 401 | 397 | 392 | 387 | 380 |
| 23 | 332 | 326 | 323 | 433 | 441 | 435 | 421 | 401 | 397 | 392 | 387 | 380 |
| 24 | 332 | 326 | 323 | 433 | 441 | 435 | 421 | 400 | 397 | 392 | 387 | 380 |
| 25 | 332 | 326 | 323 | 433 | 441 | 434 | 421 | 400 | 397 | 392 | 387 | 380 |
| 26 | 331 | 325 | 322 | 436 | 441 | 433 | 420 | 401 | 396 | 391 | 386 | 376 |
| 27 | 331 | 325 | 322 | 437 | 441 | 432 | 420 | 401 | 396 | 391 | 386 | 376 |
| 28 | 331 | 325 | 322 | 439 | 441 | 431 | 420 | 401 | 396 | 391 | 386 | 376 |
| 29 | 331 | 325 | 322 | 442 | 441 | 431 | 420 | 401 | 396 | 391 | 386 | 376 |
| 30 | 331 |  | 322 | 444 | 441 | 430 | 419 | 401 | 396 | 391 | 386 | 376 |
| 3I | 331 |  | 322 |  | 441 |  | 419 | 401 |  | 391 |  | 372 |
| Средн. | 333 | 327 | 324 | 378 | 440 | 438 | 423 | 406 | 399 | 393 | 388 | 381 |
| Высш. | 335 | 330 | 325 | 444 | 443 | 441 | 430 | 419 | 401 | 396 | 391 | 386 |
| Низш. | 331 | 325 | 322 | 322 | 436 | 430 | 419 | 400 | 396 | 391 | 386 | 372 |

Средний годовой 386. Высший 444 30/IУ. Низший летний 394 II,I2/X. Низший зимний 322 26/Ш-I0/IУ.

II-20/IУ уровни вычислены по интерполяции. I9-28/IУ закраины. К 29/IУ лед растаял на месте.

### I88. оз.Кургальджино – пос.Тениз

Высота нуля графика 307,42 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 48 | 28 | I2 | 7 | I60 | I5I | I67 | I69 | I53 | I50 | I27 | II2 |
| 2 | 48 | 26 | I2 | 8 | I60 | I50 | I67 | I68 | I53 | I50 | I26 | II2 |
| 3 | 47 | 26 | II | 8 | I62 | I5I | I67 | I67 | I53 | I49 | I24 | II2 |
| 4 | 46 | 26 | II | I2 | I63 | I52 | I67 | I66 | I53 | I49 | I23 | III |
| 5 | 46 | 26 | I0 | 24 | I63 | I5I | I67 | I65 | I53 | I49 | I22 | II0 |
| 6 | 45 | 26 | I0 | 42 | I62 | I50 | I67 | I65 | I53 | I49 | I22 | II0 |
| 7 | 44 | 24 | 9 | 58 | I64 | I49 | I67 | I65 | I53 | I48 | I2I | II0 |
| 8 | 44 | 24 | 9 | 72 | I66 | I49 | I67 | I65 | I53 | I48 | I20 | II0 |
| 9 | 44 | 23 | 9 | 89 | I67 | I50 | I67 | I65 | I52 | I48 | I20 | II0 |
| I0 | 42 | 22 | 9 | I04 | I68 | I48 | I68 | I65 | I53 | I47 | I20 | II0 |
| II | 42 | 2I | 9 | II8 | I66 | I48 | I68 | I65 | I52 | I47 | II9 | II0 |
| I2 | 4I | 20 | 9 | I32 | I64 | I47 | I68 | I65 | I52 | I47 | II9 | II0 |
| I3 | 40 | 20 | 9 | I46 | I62 | I47 | I68 | I65 | I52 | I47 | II8 | II0 |
| I4 | 38 | 20 | 9 | I52 | I6I | I46 | I68 | I64 | I5I | I45 | II8 | I09 |
| I5 | 36 | 20 | 9 | I56 | I60 | I46 | I68 | I64 | I5I | I4I) | II8 | I09 |
| I6 | 34 | I9 | 8 | I57 | I60 | I47 | I68 | I64 | I5I | I40 | II7 | I09 |
| I7 | 32 | I9 | 8 | I58 | I60 | I47 | I68 | I64 | I5I | I37 | II6 | I09 |
| I8 | 3I | I8 | 8 | I58 | I59 | I47 | I68 | I64 | I5I | I37 | II6 | I09 |
| I9 | 30 | I7 | 8 | I58 | I58 | I48 | I68 | I62 | I5I | I36 | II5 | I08 |
| 20 | 30 | I7 | 8 | I58 | I58 | I48 | I68 | I62 | I5I | I35 | II5 | I08 |
| 2I | 30 | I5 | 8 | I58 | I57 | I48 | I68 | I60 | I5I | I35 | II4 | I08 |
| 22 | 30 | I5 | 8 | I59 | I58 | I50 | I68 | I59 | I5I | I35 | II4 | I07 |
| 23 | 30 | I4 | 8 | I57 | I60 | I53 | I68 | I59 | I5I | I33 | II3 | I07 |
| 24 | 30 | I4 | 8 | I57 | I56 | I57 | I68 | I58 | I5I | I33 | II3 | I06 |
| 25 | 30 | I4 | 8 | I56 | I52 | I6I | I68 | I58 | I5I | I33 | II3 | I06 |
| 26 | 29 | I3 | 8 | I56 | I53 | I63 | I69 | I58 | I5I | I3I | II3 | I06 |
| 27 | 29 | I3 | 8 | I57 | I54 | I64 | I69 | I56 | I5I | I3I | II2 | I06 |
| 28 | 28 | I2 | 8 | I56 | I52 | I65 | I69 | I56 | I5I | I3I | II2 | I05 |
| 29 | 28 | II | 8 | I56 | I52 | I65 | I69 | I54 | I5I | I3I | II2 | I05 |
| 30 | 28 |  | 7 | I57 | I52 | I66 | I69 | I54 | I50 | I3I | II2 | I05 |
| 3I | 28 |  | 7 |  | I5I |  | I69 | I53 |  | I3I |  | I05 |
| Средн. | 36 | I9 | 9 | II6 | I59 | I52 | I68 | I62 | I52 | I40 | II7 | I09 |
| Высш. | 48 | 28 | I2 | I60 | I69 | I67 | I69 | I69 | I53 | I50 | I28 | II2 |
| Низш. | 28 | II | 7 | 7 | I5I | I45 | I67 | I53 | I50 | I3I | II2 | I05 |

Средний годовой II2. Высший I69 I0/У,26/УП-I/УШ. Низший летний I45 I5/УI,I4/X. Низший зимний 7 29/Ш-I/IУ.

6-23/IУ вода на льду. I4-23/IУ закраины. Весеннего ледохода не было, к 24/IУ лед растаял на месте.

### I89. оз.Сасыкколь – с.Карсуат

Высота нуля графика 346,04 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 383 | 382 | 382 | 383 | 403 | 412 | 420 | 418 | 399 | 392 | 389 | 387 |
| 2 | 383 | 382 | 382 | 383 | 402 | 412 | 421 | 418 | 398 | 392 | 389 | 387 |
| 3 | 382 | 382 | 382 | 383 | 402 | 412 | 422 | 418 | 398 | 390 | 389 | 387 |
| 4 | 382 | 382 | 382 | 383 | 402 | 412 | 422 | 417 | 397 | 383 | 389 | 387 |
| 5 | 383 | 382 | 382 | 383 | 404 | 412 | 423 | 416 | 396 | 388 | 389 | 387 |
| 6 | 382 | 382 | 382 | 283 | 406 | 413 | 424 | 416 | 396 | 390 | 389) | 387 |
| 7 | 382 | 382 | 382 | 383 | 405 | 412 | 424 | 415 | 396 | 390 | 389) | 387 |
| 8 | 382 | 382 | 382 | 385 | 404 | 414 | 424 | 414 | 395 | 390 | 389) | 387 |
| 9 | 382 | 382 | 382 | 386 | 407 | 414 | 424 | 414 | 395 | 390 | 389 | 387 |
| I0 | 382 | 382 | 382 | 386 | 404 | 415 | 424 | 416 | 394 | 390 | 388 | 387 |
| II | 382 | 382 | 382 | 388 ○ | 404 | 414 | 424 | 412 | 390 | 390 | 387 | 387 |
| I2 | 382 | 382 | 382 | 388 ○ | 408 | 419 | 424 | 413 | 392 | 390 | 387 | 387 |
| I3 | 382 | 382 | 382 | 389 ○ | 410 | 419 | 424 | 413 | 388 | 390 | 387 | 386 |
| I4 | 382 | 382 | 382 | 389 ○ | 410 | 416 | 424 | 412 | 388 | 390 | 387 | 386 |
| I5 | 382 | 382 | 382 | 389 ○ | 407 | 416 | 424 | 412 | 390 | 390 | 387 | 386 |
| I6 | 382 | 383 | 382 | 389 ○ | 408 | 416 | 424 | 412 | 390 | 390 | 387 | 386 |
| I7 | 382 | 383 | 382 | 390 ○ | 409 | 416 | 423 | 412 | 392 | 390 | 387 | 386 |
| I8 | 382 | 383 | 382 | 391 ○ | 408 | 417 | 422 | 410 | 388 | 390 | 387 | 386 |
| I9 | 382 | 382 | 382 | 392 ○ | 410 | 416 | 422 | 412 | 390 | 389 | 387 | 386 |
| 20 | 382 | 382 | 382 | 392 | 408 | 416 | 422 | 410 | 391 | 398 | 387 | 386 |
| 2I | 382 | 382 | 382 | 396 | 410 | 416 | 420 | 410 | 392 | 389 | 387 | 386 |
| 22 | 382 | 382 | 383 | 398 | 410 | 418 | 420 | 410 | 393 | 389 | 387 | 386 |
| 23 | 382 | 382 | 383 | 398 | 412 | 418 | 420 | 408 | 393 | 390 | 387 | 386 |
| 24 | 382 | 382 | 383 | 398 | 412 | 418 | 419 | 408 | 392 | 390 | 387 | 386 |
| 25 | 382 | 382 | 383 | 398 | 412 | 419 | 418 | 406 | 392 | 390 | 387 | 386 |
| 26 | 382 | 382 | 383 | 400 | 412 | 420 | 418 | 406 | 392 | 389 | 387 | 386 |
| 27 | 382 | 382 | 383 | 400 | 412 | 418 | 418 | 404 | 391 | 389 | 387 | 386 |
| 28 | 382 | 382 | 383 | 399 | 412 | 421 | 418 | 402 | 391 | 389 | 387 | 386 |
| 29 | 382 | 382 | 383 | 400 | 412 | 420 | 418 | 402 | 387 | 389 | 387 | 386 |
| 30 | 382 |  | 383 | 400 | 412 | 420 | 418 | 401 | 383 | 389 | 387 | 386 |
| 3I | 382 |  | 384 |  | 413 |  | 418 | 401 |  | 389 |  | 386 |
| Средн. | 382 | 382 | 382 | 391 | 408 | 416 | 421 | 411 | 392 | 390 | 388 | 386 |
| Высш. | 383 | 383 | 384 | 401 | 413 | 422 | 424 | 418 | 399 | 392 | 389 | 387 |
| Низш. | 382 | 382 | 382 | 383 | 402 | 412 | 418 | 400 | 383 | 383 | 387 | 386 |

Средний годовой 396. Высший 424 5-I7/УП. Низший летний 383 29,30/IX,4/X. Низший зимний 382 5-I5/XI I975,I(28), II(26),2I/Ш.

Колебания уровня в летний период обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

### I90. оз.Саумалколь – с.Рыбинское

Высота нуля графика 624,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | прмз | I93 | I75 | I63 | I55 | I42 | I43 | I46 | I36 |
| 2 | " | " | " | " | I93 | I75 | I63 | I55 | I42 | I43 | I46 | I36 |
| 3 | " | " | " | " | I93 | I74 | I62 | I55 | I42 | I42 | I46 | I34 |
| 4 | " | " | " | " | I92 | I73 | I62 | I55 | I4I | I42 | I46 | прмз |
| 5 | " | " | " | " | I92 | I73 | I62 | I54 | I4I | I42 | I46 | " |
| 6 | " | " | " | " | I92 | I73 | I6I | I54 | I40 | I42 | I46 | " |
| 7 | " | " | " | " | I9I | I72 | I6I | I54 | I40 | I42 | I46 | " |
| 8 | " | " | " | " | I9I | I72 | I6I | I54 | I40 | I42 | I46 | " |
| 9 | " | " | " | " | I9I | I72 | I60 | I53 | I39 | I42 | I46 | " |
| I0 | " | " | " | I76 | I90 | I72 | I60 | I53 | I39 | I42 | I46 | " |
| II | " | " | " | I79 | I90 | I7I | I59 | I53 | I39 | I42 | I45 | " |
| I2 | " | " | " | I80 | I89 | I70 | I59 | I52 | I39 | I42 | I44 | " |
| I3 | " | " | " | I80 | I88 | I70 | I58 | I52 | I4I | I42 | I44 | " |
| I4 | " | " | " | I80 | I87 | I69 | I58 | I5I | I42 | I42 | I44 | " |
| I5 | " | " | " | I82 | I86 | I69 | I58 | I50 | I42 | I42 | I44 | " |
| I6 | " | " | " | I83 | I86 | I68 | I58 | I50 | I43 | I42 | I43 | " |
| I7 | " | " | " | I88 | I85 | I68 | I58 | I50 | I43 | I44 | I43 | " |
| I8 | " | " | " | I92 | I85 | I66 | I60 | I49 | I44 | I44 | I42 | " |
| I9 | " | " | " | I94 ○ | I84 | I65 | I60 | I48 | I44 | I44 | I42 | " |
| 20 | " | " | " | I94 ○ | I83 | I63 | I60 | I48 | I44 | I44 | I4I | " |
| 2I | " | " | " | I94 ○ | I82 | I62 | I59 | I47 | I44 | I44 | I4I | " |
| 22 | " | " | " | I94 | I8I | I62 | I59 | I47 | I44 | I45 | I40 | " |
| 23 | " | " | " | I94 | I80 | I63 | I59 | I46 | I44 | I45 | I4I | " |
| 24 | " | " | " | I94 | I80 | I63 | I58 | I46 | I44 | I45 | I40 | " |
| 25 | " | " | " | I94 | I80 | I63 | I58 | I45 | I44 | I45 | I39 | " |
| 26 | " | " | " | I94 | I79 | I63 | I58 | I45 | I44 | I45 | I38 | " |
| 27 | " | " | " | I94 | I78 | I63 | I57 | I44 | I44 | I46 | I37 | " |
| 28 | " | " | " | I94 | I77 | I63 | I56 | I44 | I44 | I46 | I37 | " |
| 29 | " | " | " | I94 | I77 | I63 | I56 | I44 | I44 | I46 | I37 | " |
| 30 | " |  | " | I94 | I76 | I63 | I55 | I44 | I44 | I46 | I37 | " |
| 3I | " |  | " |  | I76 |  | I55 | I43 |  | I46 |  | " |
| Средн. | прмз | прмз | прмз | - | I85 | I69 | I59 | I50 | I42 | I44 | I43 | - |
| Высш. | прмз | прмз | прмз | I94 | I93 | I75 | I63 | I55 | I44 | I46 | I46 | I36 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | прмз | I76 | I62 | I55 | I42 | I39 | I42 | I37 | прмз |

Средний годовой -. Высший I94 I9-30/IУ. Низший летний I39 9-I2/IX. Низший зимний прмз I/I-9/IУ,4-3I/XII.

I0-I8/IУ вода на льду. I5,I6/X снежница.

### 191. оз.Уялы – с.Алаколь

Высота нуля графика 348,74 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 63 | 62 | 66 | 67 | 72 | 83 | 74 | 65 | 65 | 5I | 37 | 43 |
| 2 | 63 | 63 | 67 | 68 | 74 | 84 | 73 | 69 | 58 | 5I | 37 | 44 |
| 3 | 64 | 62 | 69 | 67 | 73 | 84 | 66 | 68 | 54 | 58 | 38 | 43 |
| 4 | 63 | 64 | 70 | 69 | 75 | 84 | 69 | 66 | 56 | 45 | 39 | 45 |
| 5 | 64 | 64 | 70 | 68 | 75 | 83 | 67 | 68 | 47 | 40 | 38 | 44 |
| 6 | 64 | 65 | 69 | 69 | 76 | 84 | 64 | 60 | 46 | 54 | 40 | 44 |
| 7 | 64 | 64 | 70 | 67 | 76 | 84 | 68 | 60 | 40 | 50 | 38) | 45 |
| 8 | 63 | 65 | 69 | 68 | 76 | 83 | 62 | 59 | 44 | 39 | 38) | 44 |
| 9 | 63 | 64 | 70 | 68 | 75 | 84 | 66 | 55 | 42 | 40 | 37)* | 44 |
| I0 | 62 | 65 | 72 | 70 | 76 | 84 | 70 | 5I | 4I | 40 | 38)* | 44 |
| II | 62 | 64 | 69 | 69 | 74 | 84 | 72 | 53 | 42 | 44 | 37)* | 44 |
| I2 | 64 | 65 | 70 | 68 | 76 | 84 | 74 | 5I | 42 | 47 | 38 | 45 |
| I3 | 63 | 64 | 70 | 67 | 77 | 84 | 75 | 48 | 47 | 50 | 38 | 44 |
| I4 | 64 | 65 | 72 | 70 | 76 | 83 | 75 | 53 | 58 | 53 | 37 | 44 |
| I5 | 64 | 65 | 73 | 69 | 75 | 84 | 8I | 56 | 52 | 54 | 38 | 43 |
| I6 | 63 | 66 | 72 | 68● | 76 | 84 | 76 | 6I | 50 | 52 | 39 | 44 |
| I7 | 64 | 65 | 7I | 70● | 77 | 82 | 78 | 65 | 48 | 56 | 38 | 44 |
| I8 | 62 | 65 | 72 | 68 | 76 | 80 | 83 | 47 | 45 | 72 | 39 | 45 |
| I9 | 64 | 64 | 73 | 69 | 77 | 78 | 68 | 43 | 45 | 74 | 40 | 45 |
| 20 | 63 | 65 | 72 | 68 | 77 | 78 | 60 | 40 | 44 | 70 | 40 | 45 |
| 2I | 63 | 66 | 70 | 70 | 77 | 79 | 6I | 39 | 44 | 46 | 38 | 44 |
| 22 | 64 | 66 | 7I | 70 | 75 | 79 | 6I | 37 | 43 | 54 | 40 | 45 |
| 23 | 62 | 65 | 7I | 69 | 76 | 8I | 59 | 40 | 42 | 35 | 38 | 44 |
| 24 | 64 | 66 | 7I | 68 | 76 | 82 | 56 | 40 | 44 | 37 | 40 | 45 |
| 25 | 64 | 65 | 70 | 69 | 76 | 85 | 57 | 42 | 49 | 36 | 42 | 46 |
| 26 | 63 | 66 | 70 | 7I | 74 | 78 | 56 | 39 | 46 | 35 | 44 | 45 |
| 27 | 62 | 66 | 70 | 69 | 83 | 80 | 56 | 37 | 46 | 38 | 44 | 46 |
| 28 | 63 | 64 | 7I | 70 | 82 | 80 | 57 | 34 | 45 | 36 | 45 | 45 |
| 29 | 64 | 66 | 72 | 72 | 8I | 70 | 52 | 34 | 60 | 35 | 44 | 44 |
| 30 | 63 | | 72 | 7I | 84 | 72 | 50 | 33 | 50 | 38 | 44 | 45 |
| 3I | 65 | | 7I | | 83 | | 54 | 30 | | 37 | | 46 |
| Средн. | 63 | 65 | 70 | 69 | 77 | 82 | 66 | 50 | 48 | 47 | 39 | 44 |
| Высш. | 65 | 66 | 73 | 72 | 85 | 89 | I52 | 98 | 76 | 82 | 45 | 46 |
| Низш. | 62 | 6I | 66 | 66 | 7I | 68 | 47 | 28 | 40 | 34 | 36 | 42 |

Средний годовой 60. Высший I52 I7/УП. Низший летний 28 3I/УШ.
Низший зимний 55 5,I7,25,26/XI I975.

2I,22/УI,4-6,II,I3,I4,I6,I8-20,24,26,28,3I/УП,I,4,I5-I7,25,30/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. Колебания уровня в летний период обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

### 192. оз.Шалкар – г.Челкар

Высота нуля графика I59,53 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 752 | 754 | 753 | 753 | 859 | 840 | 8I4 | 780 | 753 | 737 | 733 | 735 |
| 2 | 752 | 754 | 753 | 753 | 859 | 839 | 8I3 | 779 | 752 | 737 | 733 | 735 |
| 3 | 752 | 754 | 753 | 753 | 859 | 838 | 8I0 | 778 | 752 | 736 | 733 | 735 |
| 4 | 752 | 754 | 753 | 754 | 859 | 837 | 809 | 777 | 75I | 736 | 733 | 735 |
| 5 | 752 | 754 | 753 | 754 | 858 | 836 | 808 | 776 | 750 | 736 | 732 | 735 |
| 6 | 752 | 754 | 753 | 754 | 858 | 835 | 807 | 775 | 750 | 736 | 732 | 735 |
| 7 | 753 | 754 | 754 | 756 | 858 | 835 | 807 | 774 | 748 | 735 | 732 | 735 |
| 8 | 754 | 754 | 754 | 757 | 858 | 835 | 806 | 773 | 747 | 735 | 732 | 734 |
| 9 | 754 | 754 | 754 | 758 | 858 | 834 | 805 | 772 | 747 | 735 | 734 | 734 |
| I0 | 754 | 754 | 754 | 758 | 857 | 833 | 804 | 769 | 746 | 734 | 735 | 733 |
| II | 753 | 754 | 754 | 759 | 857 | 833 | 803 | 768 | 745 | 734 | 735 | 733 |
| I2 | 754 | 754 | 754 | 759 | 857 | 832 | 802 | 767 | 744 | 733) | 735 | 733 |
| I3 | 754 | 754 | 754 | 760 | 857 | 832 | 80I | 766 | 743 | 733) | 735 | 733 |
| I4 | 754 | 754 | 754 | 758 | 856 | 830 | 80I | 766 | 742 | 733) | 735 | 733 |
| I5 | 754 | 754 | 754 | 757 | 856 | 828 | 800 | 765 | 742 | 733) | 735 | 733 |
| I6 | 754 | 754 | 754 | 762 | 856 | 826 | 799 | 764 | 742 | 733) | 735 | 733 |
| I7 | 754 | 753 | 754 | 784 | 856 | 825 | 798 | 763 | 742 | 733 | 734 | 733 |
| I8 | 754 | 753 | 754 | 802 | 855 | 824 | 797 | 762 | 742 | 733 | 734 | 733 |
| I9 | 754 | 753 | 754 | 8I6 | 855 | 823 | 796 | 762 | 742 | 733 | 735 | 733 |
| 20 | 754 | 753 | 753 | 828 | 855 | 822 | 795 | 76I | 742 | 734 | 735 | 733 |
| 2I | 754 | 753 | 753 | 830 | 850 | 82I | 794 | 760 | 74I | 734 | 735 | 733 |
| 22 | 754 | 753 | 754 | 838 | 849 | 820 | 793 | 760 | 740 | 733 | 735 | 733 |
| 23 | 754 | 753 | 754 | 845 | 848 | 820 | 79I | 759 | 740 | 733 | 735 | 733 |
| 24 | 754 | 753 | 754 | 850 | 847 | 8I9 | 789 | 759 | 740 | 734 | 735 | 733 |
| 25 | 754 | 753 | 754 | 854 | 846 | 8I9 | 788 | 759 | 739 | 734 | 735 | 733 |
| 26 | 754 | 753 | 753 | 854 | 845 | 8I8 | 787 | 759 | 739 | 734 | 735 | 733 |
| 27 | 754 | 753 | 753 | 856 | 844 | 8I7 | 786 | 758 | 738 | 735 | 733 | 733 |
| 28 | 754 | 753 | 753 | 859 | 843 | 8I6 | 784 | 757 | 738 | 733 | 735 | 733 |
| 29 | 754 | 753 | 753 | 859 | 842 | 8I5 | 783 | 756 | 738 | 733 | 735 | 733 |
| 30 | 754 | | 753 | 859 | 842 | 8I5 | 782 | 755 | 738 | 733 | 735 | 733 |
| 3I | 754 | | 753 | | 84I | | 78I | 754 | | 733 | | 733 |
| Средн. | 754 | 754 | 754 | 795 | 853 | 827 | 798 | 766 | 744 | 734 | 734 | 734 |
| Высш. | 754 | 754 | 754 | 859 | 859 | 840 | 8I4 | 780 | 753 | 737 | 735 | 735 |
| Низш. | 752 | 753 | 753 | 753 | 84I | 8I5 | 78I | 754 | 738 | 733 | 732 | 733 |

Средний годовой 77I. Высший 859 28/IУ-4/У. Низший летний 734 I0,II/X.
Низший зимний 750 9/XI I975.

I8,I9/IУ наблюдения многосрочные. II-I7/IУ вода на льду, К I8/IУ лед растаял на месте.

### 32. р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"

Высота нуля графика 2496,50м усл.

| Число | У | УI | УП | УШ |
|---|---|---|---|---|
| I | – | I70 | I74 | I86 |
| 2 | – | I70 | I74 | I82 |
| 3 | – | I70 | I74 | I80 |
| 4 | – | I70 | I74 | I82 |
| 5 | – | I69 | I75 | I82 |
| 6 | – | I70 | I76 | I82 |
| 7 | I66 | I7I | I76 | I82 |
| 8 | I63 | I72 | I78 | I82 |
| 9 | I64 | I75 | I78 | I82 |
| I0 | I68 | I74 | I76 | I89 |
| II | I69 | I74 | I78 | I94 |
| I2 | I70 | I74 | I78 | I89 |
| I3 | I68 | I74 | I78 | I82 |
| I4 | I69 | I74 | I78 | I86 |
| I5 | I68 | I74 | I78 | I84 |
| I6 | I64 | I74 | I80 | I84 |
| I7 | I64 | I72 | I8I | I82 |
| I8 | I67 | I72 | I8I | I82 |
| I9 | I69 | I72 | I82 | I82 |
| 20 | I68 | I72 | I82 | I79 |
| 2I | I69 | I72 | I80 | I82 |
| 22 | I72 | I72 | I82 | I78 |
| 23 | I72 | I72 | I84 | I80 |
| 24 | I72 | I72 | I82 | I82 |
| 25 | I70 | I73 | I82 | I83 |
| 26 | I69 | I73 | I80 | – |
| 27 | I67 | I73 | I79 | – |
| 28 | I67 | I74 | I80 | – |
| 29 | I68 | I75 | I86 | – |
| 30 | I68 | I75 | I90 | – |
| 3I | I69 | | I90 | – |
| Средн. | – | I72 | I80 | – |
| Высш. | I76 | I76 | I94 | I97 |
| Низш. | – | I68 | I74 | – |

Средний годовой –.
Высший I97 II,I4/УШ.
Низший –.
Период отсутствия данных I/I-6/У, 26/УШ-3I/XII.

### 45. р.Мал.Алматинка – мет.ст. Мынжилки

Высота нуля графика 299I,00 м БС

| Число | У | УI | УП | УШ | IX |
|---|---|---|---|---|---|
| I | 253) | 258 | 259 | 260 | 262 |
| 2 | 253) | 258 | 259 | 259 | 260 |
| 3 | 253) | 258 | 259 | 263 | 260 |
| 4 | 253) | 256 | 259 | 260 | 262 |
| 5 | 253) | 257) | 260 | 260 | 259 |
| 6 | 253) | 256 | 262 | 258 | 259 |
| 7 | 254) | 255 | 262 | 257 | 259 |
| 8 | 256) | 258 | 263 | 259 | 259 |
| 9 | 257) | 260 | 264 | 264 | 259 |
| I0 | 258) | 260 | 265 | 264 | 256 |
| II | 259) | 262 | 264 | 264 | 254) |
| I2 | 259) | 263 | 264 | 266 | 252 |
| I3 | 257) | 262 | 266 | 269 | прмз |
| I4 | 257) | 262 | 265 | 269 | " |
| I5 | 256) | 262 | 266 | 269 | 253 |
| I6 | 256) | 260 | 268 | 270 | 253) |
| I7 | 255) | 260 | 264 | 270 | 253) |
| I8 | 255) | 260 | 266 | 269 | 252 |
| I9 | 256) | 259 | 269 | 267 | прмз |
| 20 | 256) | 259 | 268 | 265 | " |
| 2I | 257 | 260 | 268 | 266 | " |
| 22 | 257) | 259 | 275 | 264 | " |
| 23 | 258 | 259 | 270 | 264 | " |
| 24 | 259 | 259 | 265 | 262 | " |
| 25 | 258 | 259 | 269 | 260 | " |
| 26 | 256 | 259 | 266 | 259 | " |
| 27 | 256 | 259 | 266 | 259 | " |
| 28 | 256 | 260 | 267 | 26I | " |
| 29 | 257 | 260 | 265 | 26I | " |
| 30 | 258 | 260 | 264 | 26I | " |
| 3I | 258 | | 262 | 262 | |
| Средн. | 256 | 259 | 267 | 263 | – |
| Высш. | 262 | 264 | 287 | 294 | 264 |
| Низш. | 253 | 254 | 259 | 257 | прмз |

Средний годовой –.
Высший 287 I9/УП.
Низший прмз I/I-30/IУ, I2-I5, I8/IX-3I/XII.

### 63. р.Карасай – п.-д.ст.Карасай

Высота нуля графика 375,23м БС

| Число | IУ |
|---|---|
| I | прох |
| 2 | 88 |
| 3 | 9I |
| 4 | 92 |
| 5 | 66 |
| 6 | 70 |
| 7 | 70 |
| 8 | 67 |
| 9 | 68 |
| I0 | 67 |
| II | 66 |
| I2 | 65 |
| I3 | 65 |
| I4 | 65 |
| I5 | 65 |
| I6 | 65 |
| I7 | 65 |
| I8 | 64 |
| I9 | 62 |
| 20 | 62 |
| 2I | 60 |
| 22 | 57 |
| 23 | 56 |
| 24 | прох |
| 25 | " |
| 26 | " |
| 27 | " |
| 28 | " |
| 29 | " |
| 30 | " |
| 3I | " |
| Средн. | – |
| Высш. | 97 |
| Низш. | прох |

Средний годовой –.
Высший 97 4/IУ.
Низший прох I/I-I/IУ,23/IУ-3I/XII.

### 67. р.Датанделы – зим.Карабулак

Высота нуля графика 69I,I0 м БС

| Число | IУ |
|---|---|
| I | прох |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | 204 |
| I0 | 207 |
| II | 205 |
| I2 | 204 |
| I3 | I98 |
| I4 | I94 |
| I5 | I92 |
| I6 | I92 |
| I7 | I90 |
| I8 | I92 |
| I9 | I9I |
| 20 | I89 |
| 2I | I88 |
| 22 | I89 |
| 23 | 204 |
| 24 | 204 |
| 25 | 20I |
| 26 | I95 |
| 27 | I92 |
| 28 | I90 |
| 29 | I89 |
| 30 | I88 |
| 3I | |
| Средн. | – |
| Высш. | 207 |
| Низш. | прох |

Средний годовой –.
Высший 207 I0/IУ.
Низший прох I/I-9/IУ(до8час.), I/I-3I/XII.

1975 г.

75. р. Теректы – д.о."Горняк"

Высота нуля графика 823,86 м БС

| Число | XI | XII |
|---|---|---|
| I | – | I02 |
| 2 | – | I02 |
| 3 | – | I02 |
| 4 | – | I03 |
| 5 | – | I02 |
| 6 | – | I02 |
| 7 | – | I02 |
| 8 | – | I02 |
| 9 | – | I02) |
| I0 | – | I02 |
| II | – | I02 |
| I2 | – | I02 |
| I3 | – | I02 |
| I4 | – | I02 |
| I5 | – | I02 |
| I6 | – | I02 |
| I7 | I04 | I02 |
| I8 | I02 | I02 |
| I9 | I02 | I02 |
| 20 | I02 | I02 |
| 2I | I02 | I02 |
| 22 | I03 | I02 |
| 23 | I03 | I02 |
| 24 | I02 | I02 |
| 25 | I02 | I0I |
| 26 | I02 | I0I |
| 27 | I02 | I02 |
| 28 | I03 | I02 |
| 29 | I03 | I02 |
| 30 | I02 | I02 |
| 3I | | I02 |
| Средн. | – | I02 |
| Высш. | – | I03 |
| Низш. | – | I0I |

Средний годовой –.

Высший –.

Низший –.

Период отсутствия данных I/I–I6/XI.

1975 г.

79. р. Аксу – в I0 км ниже плотины ГЭС

Высота нуля графика 396,00 м БС

| Число | III | XII |
|---|---|---|
| I | – | 257) |
| 2 | – | 257) |
| 3 | – | 257) |
| 4 | – | 254) |
| 5 | – | 254) |
| 6 | – | 254) |
| 7 | – | 255) |
| 8 | – | 255) |
| 9 | – | 255) |
| I0 | – | 255) |
| II | – | 254) |
| I2 | – | 254) |
| I3 | – | 252) |
| I4 | – | 252) |
| I5 | 284 | 250) |
| I6 | 286 | 250) |
| I7 | 286 | 249) |
| I8 | 282 | 248) |
| I9 | 282 | 250) |
| 20 | 282 | 253) |
| 2I | 280 | 254) |
| 23 | 274 | 254) |
| 23 | 274 | 254) |
| 24 | 272 | 254) |
| 25 | 267 | 254) |
| 26 | – | 254) |
| 27 | – | 256) |
| 28 | – | 256) |
| 29 | – | 258) |
| 30 | – | 258) |
| 3I | – | 258) |
| Средн. | – | 256 |
| Высш. | – | 258 |
| Низш. | – | 248 |

Средний годовой –.

Высший –.

Низший –.

Период отсутствия данных I/I–I4,26/III–30/XI.

1975 г.

86. р. Карасу – с. Кзыл-Ту

Высота нуля графика 290,00м БС

| Число | III |
|---|---|
| I | – |
| 2 | – |
| 3 | – |
| 4 | – |
| 5 | – |
| 6 | – |
| 7 | – |
| 8 | – |
| 9 | – |
| I0 | – |
| II | – |
| I2 | – |
| I3 | – |
| I4 | – |
| I5 | – |
| I6 | 660 |
| I7 | 626 |
| I8 | 60I |
| I9 | 598 |
| 20 | 595 |
| 2I | 594 |
| 22 | 594 |
| 23 | – |
| 24 | – |
| 25 | – |
| 26 | – |
| 27 | – |
| 28 | – |
| 29 | – |
| 30 | – |
| 3I | – |
| Средн. | – |
| Высш. | 679 |
| Низш. | – |

Средний годовой –.

Высший –.

Низший –.

Период отсутствия данных I/I–I5,23/III–3I/XII.

1975 г.

87. р. Сюттиген – в 0,2 км выше устья р. Карасу

Высота нуля графика I94,00м БС

| Число | III |
|---|---|
| I | – |
| 2 | – |
| 3 | – |
| 4 | – |
| 5 | – |
| 6 | – |
| 7 | – |
| 8 | – |
| 9 | – |
| I0 | – |
| II | – |
| I2 | – |
| I3 | – |
| I4 | – |
| I5 | – |
| I6 | – |
| I7 | – |
| I8 | – |
| I9 | 362 |
| 20 | 344 |
| 2I | 340 |
| 22 | 337 |
| 23 | – |
| 24 | – |
| 25 | – |
| 26 | – |
| 27 | – |
| 28 | – |
| 29 | – |
| 30 | – |
| 3I | – |
| Средн. | – |
| Высш. | – |
| Низш. | – |

Средний годовой –.

Высший –.

Низший –.

Период отсутствия данных I/I–I8,23/III–3I/XII.

I25. р. Талды – фер. Кзыл-Ту

Высота нуля графика 657,20м БС

| Число | IУ | У | УI | УП |
|---|---|---|---|---|
| I | прох | 2I5 | 20I | I86 |
| 2 | " | 2I5 | 202 | I85 |
| 3 | " | 2I3 | 202 | I85 |
| 4 | " | 2I3 | I99 | I85 |
| 5 | " | 2II | I97 | I85 |
| 6 | " | 2I0 | I93 | I85 |
| 7 | " | 2I0 | I93 | I83 |
| 8 | " | 2I0 | I92 | I82 |
| 9 | " | 2I0 | I90 | I82 |
| I0 | " | 2I0 | I90 | I82 |
| II | " | 2I0 | I90 | I82 |
| I2 | " | 209 | I90 | I82 |
| I3 | 209 | 204 | I9I | I84 |
| I4 | 220 | 204 | I90 | I84 |
| I5 | 2I3 | 204 | I88 | I82 |
| I6 | 209 | 204 | I88 | I86 |
| I7 | 2I5 | 203 | I88 | I83 |
| I8 | 229 | 203 | I88 | I80 |
| I9 | 232 | 203 | I88 | I80 |
| 20 | 230 | 203 | I92 | I78 |
| 2I | 226 | 202 | I92 | I77 |
| 22 | 224 | 20I | I92 | прох |
| 23 | 220 | 20I | I92 | " |
| 24 | 2I7 | 20I | I9I | " |
| 25 | 2I6 | 20I | I90 | " |
| 26 | 2I6 | I02 | I92 | " |
| 27 | 2I6 | 20I | I92 | " |
| 28 | 2I6 | 20I | I9I | " |
| 29 | 2I5 | 20I | I88 | " |
| 30 | 2I5 | 20I | I86 | " |
| 3I | | 20I | | " |
| Средн. | – | 206 | I92 | – |
| Высш. | 243 | 2I5 | 202 | I86 |
| Низш. | прох | 20I | I86 | прох |

*Средний годовой –.

Высший 243 I4/IУ.

Низший прох I/I–I3/IУ(до 8 час.), 22/УП–3I/XII.

I26. р. Каркаралинка – клх "I^ое Мая"

Высота нуля графика 672,52м БС

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | прох | 252 | 222 |
| 2 | " | 250 | 222 |
| 3 | " | 248 | 222 |
| 4 | " | 246 | 222 |
| 5 | " | 245 | 22I |
| 6 | " | 242 | 22I |
| 7 | " | 242 | 22I |
| 8 | " | 240 | прох |
| 9 | " | 238 | " |
| I0 | " | 236 | " |
| II | 248 | 236 | " |
| I2 | 370▼ | 236 | " |
| I3 | 293○ | 235 | " |
| I4 | 298 | 234 | " |
| I5 | 267 | 233 | " |
| I6 | 259 | 232 | " |
| I7 | 262 | 232 | " |
| I8 | 283 | 23I | " |
| I9 | 298 | 23I | " |
| 20 | 300 | 230 | " |
| 2I | 279 | 230 | " |
| 22 | 266 | 229 | " |
| 23 | 264 | 228 | " |
| 24 | 266 | 228 | " |
| 25 | 268 | 228 | " |
| 26 | 268 | 228 | " |
| 27 | 26I | 228 | " |
| 28 | 256 | 227 | " |
| 29 | 254 | 226 | " |
| 30 | 254 | 224 | " |
| 3I | | 222 | " |
| Средн. | – | 234 | – |
| Высш. | 478 | 253 | 222 |
| Низш. | прох | 222 | прох |

Средний годовой –.

Высший 478 I2/IУ.

Низший прох I/I–I0/IУ,7/УI(с 20 час.)–3I/XII.

I42. р. Каксикон – сих Талдысайский

Высота нуля графика 390,80 м БС

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | прох | 208 | I85 |
| 2 | " | 206 | I84 |
| 3 | " | 204 | I83 |
| 4 | " | 202 | I82 |
| 5 | " | 204 | I8I |
| 6 | " | 202 | I80 |
| 7 | " | 200 | I80 |
| 8 | " | 200 | I79 |
| 9 | I9I | I98 | I79 |
| I0 | 200 | I97 | I78 |
| II | 226 | I85 | I78 |
| I2 | 270 | I94 | I77 |
| I3 | 379 | I94 | I76 |
| I4 | 4I5 | I94 | I76 |
| I5 | 369 | I93 | I78 |
| I6 | 338 | I92 | I78 |
| I7 | 349 | I9I | I78 |
| I8 | 387 | I90 | I78 |
| I9 | 368 | I90 | I78 |
| 20 | 356 | I90 | I78 |
| 2I | 308 | I89 | I79 |
| 22 | 28I | I90 | I78 |
| 23 | 276 | I93 | I78 |
| 24 | 276 | I92 | I77 |
| 25 | 276 | I92 | I76 |
| 26 | 259 | I90 | I76 |
| 27 | 238 | I90 | I76 |
| 28 | 230 | I90 | I77 |
| 29 | 226 | I88 | I77 |
| 30 | 222 | I88 | I77 |
| 3I | | I86 | |
| Средн. | – | I94 | I78 |
| Высш. | 429 | 209 | I85 |
| Низш. | прох | I74 | I75 |

Средний годовой –.

Высший 429 I4/IУ.

Низший прох I/I–9/IУ,I/УП–3I/XII.

I49. р. Талды-Манака – с. Атасу

Высота нуля графика 45,00м усл.

| Число | IУ | У | УI | УП |
|---|---|---|---|---|
| I | прох | 223 | 205 | 204 |
| 2 | " | 222 | 205 | 204 |
| 3 | " | 22I | 205 | 204 |
| 4 | " | 220 | 205 | 204 |
| 5 | " | 220 | 205 | – |
| 6 | " | 2II | 204 | – |
| 7 | 234 | 2II | 204 | – |
| 8 | 234 | 2II | 204 | прох |
| 9 | 234 | 2I0 | 204 | " |
| I0 | 235 | 2I0 | 204 | " |
| II | 238 | 2II | 204 | " |
| I2 | 236 | 2I0 | 204 | " |
| I3 | 238 | 209 | 204 | " |
| I4 | 236 | 209 | 204 | " |
| I5 | 222 | 209 | 204 | " |
| I6 | 2I4 | 209 | 204 | " |
| I7 | 209 | 209 | 204 | " |
| I8 | 207 | 208 | 204 | " |
| I9 | 205 | 207 | 204 | " |
| 20 | 205 | 206 | 204 | " |
| 2I | 205 | 205 | 204 | " |
| 22 | 205 | 205 | 204 | " |
| 23 | 205 | 205 | 204 | " |
| 24 | 230 | 205 | 204 | " |
| 25 | 228 | 205 | 204 | " |
| 26 | 228 | 205 | 204 | " |
| 27 | 226 | 205 | 204 | " |
| 28 | 22I | 205 | 204 | " |
| 29 | 220 | 205 | 204 | " |
| 30 | 2I8 | 205 | 204 | " |
| 3I | | 205 | | " |
| Средн. | – | 2I0 | 204 | – |
| Высш. | 24I | 223 | 205 | 204 |
| Низш. | прох | 205 | 204 | прох |

Средний годовой –.

Высший 24I I3,I4/IУ.

Низший прох I/I–7/IУ(до 8 час.),8/УП–3I/XII.

### 150. р.Атасу – сих Актауский

Высота нуля графика 571,61м БС

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | прох | I8I |
| 2 | " | I79 |
| 3 | " | I76 |
| 4 | " | I66 |
| 5 | " | I60 |
| 6 | " | I59 |
| 7 | " | I56 |
| 8 | " | I56 |
| 9 | " | I56 |
| I0 | " | I54 |
| II | – | I54 |
| I2 | – | I52 |
| I3 | – | I52 |
| I4 | – | I52 |
| I5 | – | прох |
| I6 | – | " |
| I7 | – | " |
| I8 | – | " |
| I9 | 266 ● | " |
| 20 | 306 ○ | " |
| 2I | 275 ○ | " |
| 22 | 232 | " |
| 23 | I78 | " |
| 24 | I66 | " |
| 25 | I66 | " |
| 26 | I66 | " |
| 27 | I76 | " |
| 28 | I76 | " |
| 29 | I73 | " |
| 30 | I65 | " |
| 3I | | " |
| Средн. | – | – |
| Высш. | 307 | I8I |
| Низш. | прох | прох |

Средний годовой –.

Высший 307 20/IУ.

Низший прох I/I–I0/IУ,I5/У–3I/XП.

### 153. р.Караганды – с.Улутау

Высота нуля графика 622,45 м БС

| Число | IУ |
|---|---|
| I | прох |
| 2 | – |
| 3 | – |
| 4 | I34 |
| 5 | I5I |
| 6 | I54 |
| 7 | I58 |
| 8 | I62 |
| 9 | 2I9 |
| I0 | 220 |
| II | 2I3 |
| I2 | 2I2 |
| I3 | 2I4 |
| I4 | I84 |
| I5 | I54 ○ |
| I6 | I54 |
| I7 | I55 |
| I8 | I53 |
| I9 | I53 |
| 20 | I32 |
| 2I | I04 |
| 22 | 96 |
| 23 | 94 |
| 24 | 89 |
| 25 | 86 |
| 26 | прох |
| 27 | " |
| 28 | " |
| 29 | " |
| 30 | " |
| 3I | |
| Средн. | – |
| Высш. | 22I |
| Низш. | прох |

Средний годовой –.

Высший 22I I0/IУ.

Низший прох I/I–3I/Ш,26/IУ–3I/XП.

### 154. р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"

Высота нуля графика 478,66м БС

| Число | IУ |
|---|---|
| I | прох |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | " |
| I0 | " |
| II | I98 |
| I2 | 208 |
| I3 | 222 |
| I4 | 276 ○ |
| I5 | 274 |
| I6 | 309 |
| I7 | 324 ● |
| I8 | 206 |
| I9 | 270 |
| 20 | 240 |
| 2I | 220 |
| 22 | 2I6 |
| 23 | 2I6 |
| 24 | 204 |
| 25 | I97 |
| 26 | I90 |
| 27 | I86 |
| 28 | I80 |
| 29 | I74 |
| 30 | I68 |
| 3I | |
| Средн. | – |
| Высш. | 338 |
| Низш. | прох |

Средний годовой –.

Высший 338 I7/IУ.

Низший прох I/I–I0/IУ,I/У–3I/XП.

### 155. р.Жиланды – в 1,9 км выше устья

Высота нуля графика 351,65 м БС

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | прох | I52 |
| 2 | " | I50 |
| 3 | " | I50 |
| 4 | " | I49 |
| 5 | I85 | I48 |
| 6 | I92 | I47 |
| 7 | I98 | I46 |
| 8 | 206 | I45 |
| 9 | 224 | I44 |
| I0 | 230 | I44 |
| II | 244 | I43 |
| I2 | 265 | I42 |
| I3 | 304 ○ | I42 |
| I4 | 334 ○ | I4I |
| I5 | 282 ○ | прох |
| I6 | 270 | " |
| I7 | 252 | " |
| I8 | 228 | " |
| I9 | 2I4 | " |
| 20 | 206 | " |
| 2I | I98 | " |
| 22 | I90 | " |
| 23 | I80 | " |
| 24 | I72 | " |
| 25 | I64 | " |
| 26 | I58 | " |
| 27 | I56 | " |
| 28 | I54 | " |
| 29 | I53 | " |
| 30 | I52 | " |
| 3I | | " |
| Средн. | – | – |
| Высш. | 344 | I52 |
| Низш. | прох | прох |

Средний годовой – .

Высший 344 I4/IУ.

Низший прох I/I–5/IУ(до 8 час.),I4/У (с 20 час.)–3I/XП.

### 157. р.Нарсай – пос.Марганец

Высота нуля графика 433,23 м БС

| Число | IУ |
|---|---|
| I | 20I |
| 2 | 208 |
| 3 | 208 |
| 4 | I99 |
| 5 | 207 |
| 6 | 202 |
| 7 | 204 |
| 8 | 2I2 |
| 9 | 2I3 |
| I0 | 2I3 |
| II | 224 |
| I2 | 243 |
| I3 | 235 |
| I4 | 2I5 |
| I5 | 206 |
| I6 | 206 |
| I7 | 200 |
| I8 | I94 |
| I9 | I88 |
| 20 | прох |
| 2I | " |
| 22 | " |
| 23 | " |
| 24 | " |
| 25 | " |
| 26 | " |
| 27 | " |
| 28 | " |
| 29 | " |
| 30 | " |
| 3I | |
| Средн. | – |
| Высш. | 288 |
| Низш. | прох |

Средний годовой –.

Высший 228 II/IУ.

Низший прох I/I–I/IУ(до 8 час.),I9/IУ(с 20 час.)–3I/XП.

### 166. р.Улы-Киланшик – с.Кургантас

Высота нуля графика 373,29м БС

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | I29 | I74 | I3I |
| 2 | I30 | I69 | I30 |
| 3 | I30 | I63 | I29 |
| 4 | I30 | I60 | I26 |
| 5 | I3I | I60 | I25 |
| 6 | I32 | I62 | I24 |
| 7 | I32 | I60 | I24 |
| 8 | I32 | I55 | I24 |
| 9 | I33 | I52 | I24 |
| I0 | I33 | I52 | II9 |
| II | I33 | I50 | прох |
| I2 | 233 | I48 | " |
| I3 | 253 | I48 | " |
| I4 | 253 | I46 | " |
| I5 | 252 | I44 | " |
| I6 | 246 | I44 | " |
| I7 | 240 | I42 | " |
| I8 | 233 | I4I | " |
| I9 | 228 | I40 | " |
| 20 | 223 | I38 | " |
| 2I | 2I5 | I40 | " |
| 22 | 208 | I40 | " |
| 23 | 206 | I40 | " |
| 24 | 2I2 | I39 | " |
| 25 | 2I0 | I39 | " |
| 26 | I97 | I39 | " |
| 27 | I86 | I38 | " |
| 28 | I87 | I37 | " |
| 29 | I87 | I36 | " |
| 30 | I83 | I34 | " |
| 3I | | I32 | |
| Средн. | I87 | I47 | – |
| Высш. | 257 | I75 | I3I |
| Низш. | I29 | I32 | прох |

Средний годовой –.

Высший 257 I2/IУ.

Низший прох I/I–3I/Ш, II/УI–3I/XП.

### 172. р.Балаталдык – зим.Талдык

Высота нуля графика I69,89м БС

| Число | IУ |
|---|---|
| I | прох |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | 48 |
| I0 | 49 |
| II | 54 |
| I2 | 70 |
| I3 | 86 |
| I4 | 83 |
| I5 | II6○ |
| I6 | 97 |
| I7 | 9I |
| I8 | 93 |
| I9 | 94 |
| 20 | 92 |
| 2I | 88 |
| 22 | 95 |
| 23 | 88 |
| 24 | 82 |
| 25 | 78 |
| 26 | 77 |
| 27 | 78 |
| 28 | 74 |
| 29 | 74 |
| 30 | 74 |
| 3I | |
| Средн. | – |
| Высш. | I27 |
| Низш. | прох |

Средний годовой –.

Высший I27 I5/IУ.

Низший прох I/I–9/IУ(до 8час), I/УП–3I/XП. Период отсутствия данных I/У–30/УI.

### 173. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур

Высота нуля графика 227,07 м БС

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | прох | 542 |
| 2 | " | 542 |
| 3 | " | 54I |
| 4 | " | 539 |
| 5 | " | 539 |
| 6 | " | прох |
| 7 | " | " |
| 8 | " | " |
| 9 | " | " |
| I0 | " | " |
| II | 543 | " |
| I2 | 562 | " |
| I3 | 56I | " |
| I4 | 602 | " |
| I5 | 628 | " |
| I6 | 594 | " |
| I7 | 580 | " |
| I8 | 592 | " |
| I9 | 586 | " |
| 20 | 58I | " |
| 2I | 576 | " |
| 22 | 57I | " |
| 23 | 56I | " |
| 24 | 559 | " |
| 25 | 556 | " |
| 26 | 556 | " |
| 27 | 552 | " |
| 28 | 549 | " |
| 29 | 547 | " |
| 30 | 544 | " |
| 3I | | " |
| Средн. | – | – |
| Высш. | 646 | 542 |
| Низш. | прох | прох |

Средний годовой –.

Высший 646 I5/IУ.

Низший прох I/I–II/IУ (до 8 час.),5/У(с 20 час)–3I/XП.

### 174. р.Каргалы – клх Амангельды

Высота нуля графика I79,28 м БС

| Число | IУ |
|---|---|
| I | прох |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | – |
| 8 | – |
| 9 | – |
| I0 | 423 |
| II | 386 ● |
| I2 | 383 ● |
| I3 | 303 ○ |
| I4 | 229 |
| I5 | I88 |
| I6 | I70 |
| I7 | I36 |
| I8 | II9 |
| I9 | I06 |
| 20 | 96 |
| 2I | 92 |
| 22 | 90 |
| 23 | прох |
| 24 | " |
| 25 | " |
| 26 | " |
| 27 | " |
| 28 | " |
| 29 | " |
| 30 | " |
| 3I | |
| Средн. | – |
| Высш. | 425 |
| Низш. | прох |

Средний годовой –.

Высший 425 I0/IУ.

Низший прох I/I–6,22/IУ (с 20 час.)–3I/XП.

*Таблица 3*

# РАСХОДЫ ВОДЫ

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

Значения расходов имеют предельную погрешность не более ± 10%.

Расходы воды, характеризующиеся погрешностью не более 10%, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам, с указанием процента ошибки. Исчезающе малые значения расхода воды, равные и 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 строке приведены значения расхода воды, обеспеченные в данном году в течение 30, 90, 180, 270 и 355 суток.

Над таблицей приведены следующие значения: W – объем стока, M – модуль стока, $\mathcal{h}$ – 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; x – шугоход редкий; * – шугоход густой или средний; o – ледоход редкий; ● – ледоход густой или средний; ▼ – затор льда в створе или ниже водпоста; ▲ – затор льда выше водпоста; Y – зажор в створе или ниже водпоста; | – ледостав; ‖ – вода течет поверх льда или снега; п – подвижка льда. Стока воды не было – обозначено "нб".

По постам № 23, 30, 38, 77, 109 приведены две таблицы ЕРВ: для постов № 23, 30, 109 в одной из таблиц публикуются расходы по реке, во второй – суммарные с учетом отводного канала; по посту № 38 в одной из таблиц – расходы по реке, во второй – суммарные с учетом канала ГЭС № 2 (пост № 42); по посту № 77 в одной из таблиц – расходы по сбросному каналу, во второй – суммарные расходы с учетом канала Аксуской ГЭС (пост № 78).

Для постов № 32, 45, 63, 66, 67, 70, 75 (1975г.) 86, 87, 125, 126, 137, 139–142, 145, 149–151, 153–162, 164–167, 172–175 приведены сокращенные таблицы ежедневных расходов воды за период наличия данных по стоку.

Для постов № 42, 78 значения расходов воды публикуются по данным учета стока на ГЭС.

Данные о стоке не помещены по следующим постам: № 46, 120, 143 – из-за отсутствия сведений о стоке воды, № 79 (1975г. – из-за отрывочности сведений об уровне воды.

По постам № 79, 80, 82, 84, 86–89 данные о стоке за 1976г. не поступили.

В конце таблицы приведены сведения о водозаборе выше постов № 54, 73, 93, 95, 104 Гидрометслужбы в виде средних месячных расходов воды в $м^3$/сек, полученных из различных Управлений оросительных систем. Указанные сведения являются неполными.

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

1976 -

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

$W$ = 11,8 км$^3$; M = 4,37 л/сек.км$^2$; $h$ = 138 мм; F = 85400 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 200 | 259 | 218 | 216 | 721 | 452 | 1020 | 492 | 267 | 305 | 311 | 282 |
| 2 | 196 | 260 | 218 | 212 | 804 | 460 | 1090 | 444 | 260 | 322 | 298 | 227 |
| 3 | 192 | 261 | 218 | 210 | 776 | 432 | 955 | 444 | 262 | 334 | 298 | 228 |
| 4 | 188 | 262 | 218 | 208 | 868 | 371 | 765 | 529 | 267 | 348 | 298 | 219 |
| 5 | 184 | 268 | 265 | 208 | 838 | 364 | 699 | 614 | 281 | 346 | 300 | 214 |
| 6 | 180 | 274 | 312 | 199 | 754 | 371 | 726 | 516 | 308 | 340 | 305 | 210 |
| 7 | 175 | 285 | 394 | 199 | 678 | 436 | 838 | 486 | 308 | 337 | 308 | 205 |
| 8 | 170 | 296 | 477 | 199 | 639 | 399 | 874 | 498 | 300 | 337 | 317 | 201 |
| 9 | 165 | 307 | 400 | 199 | 568 | 364 | 935 | 538 | 305 | 340 | 328 | 196 |
| 10 | 160 | 318 | 352)● | 195 | 514 | 364 | 1100 | 525 | 308 | 340 | 328 | 192 |
| 11 | 160 | 312 | 386)○ | 195 | 420 | 424 | 1160 | 489 | 311 | 340 | 325 | 187 |
| 12 | 160 | 306 | 289)○ | 199 | 350 | 464 | 988 | 486 | 322 | 348 | 317 | 183 |
| 13 | 160 | 300 | 234)○ | 210 | 338 | 545 | 915 | 475 | 322 | 348 | 314 | 178 |
| 14 | 160 | 294 | 241) | 212 | 371 | 527 | 909 | 475 | 314 | 348 | 314 | 174 |
| 15 | 160 | 288 | 251) | 221 | 406 | 456 | 845 | 500 | 320 | 340 | 317 | 170 |
| 16 | 160 | 282 | 248) | 218 | 418 | 444 | 804 | 557 | 311 | 328 | 314: | 165 |
| 17 | 161 | 276 | 244) | 228 | 476 | 452 | 839 | 600 | 305 | 325 | 308): | 161 |
| 18 | 161 | 270 | 244) | 225 | 563 | 420 | 868 | 656 | 303 | 322 | 305)* | 156 |
| 19 | 161 | 264 | 246) | 225 | 568 | 480 | 868 | 637 | 298 | 314 | 286)* | 152 |
| 20 | 161 | 258 | 251) | 225 | 436 | 545 | 856 | 600 | 281 | 314 | 281)* | 147 |
| 21 | 161 | 252 | 256) | 244 | 357 | 480 | 856 | 549 | 276 | 314 | 277)* | 143 |
| 22 | 174 | 246 | 258) | 244 | 296 | 468 | 787 | 486 | 272 | 322 | 272) | 138 |
| 23 | 187 | 239 | 260) | 318 | 268 | 420 | 798 | 422 | 269 | 328 | 268) | 134 |
| 24 | 200 | 232 | 260) | 420 | 284 | 444 | 897 | 396 | 267 | 340 | 263) | 129 |
| 25 | 213 | 225 | 263) | 394 | 320 | 554 | 968 | 392 | 267 | 328 | 259) | 125 |
| 26 | 227 | 218 | 253) | 625 | 418 | 610 | 1060 | 392 | 269 | 320 | 254) | 120 |
| 27 | 241 | 218 | 248) | 856 | 610 | 600 | 948 | 376 | 272 | 331 | 250) | 116 |
| 28 | 255 | 218 | 234) | 787 | 716 | 576 | 760 | 351 | 279 | 317 | 245) | 111 |
| 29 | 256 | 218 | 230) | 629 | 710 | 629 | 710 | 317 | 286 | 331 | 241) | 107 |
| 30 | 257 | | 227) | 619 | 536 | 821 | 634 | 298 | 295 | 331 | 236) | 114 |
| 31 | 258 | | 223) | | 468 | | 554 | 279 | | 331 | | 114 |
| I | 181 | 278 | 307 | 204 | 714 | 401 | 900 | 508 | 285 | 335 | 309 | 212 |
| II | 160 | 285 | 258 | 215 | 484 | 476 | 905 | 548 | 308 | 331 | 308 | 167 |
| III | 221 | 230 | 246 | 514 | 452 | 560 | 816 | 387 | 275 | 327 | 256 | 128 |
| Средн. | 188 | 266 | 270 | 311 | 581 | 479 | 872 | 478 | 290 | 331 | 291 | 166 |
| Наиб. | 258 | 318 | 481 | 1020 | 886 | 880 | 1200 | 665 | 325 | 348 | 328 | 232 |
| Наим. | 160 | 218 | 218 | 195 | 260 | 354 | 536 | 276 | 260 | 305 | 236 | 107 |

Средний годовой 378. Наибольший 1200 11/УП. Наименьший летний 195 6,10,11/IУ. Наименьший зимний 160 10-16/I.

Обеспеченные расходы: 787; 456; 311; 241; 147.

## 6. р.Или – уроч.Капчагай

$W$ = 11,4 км$^3$; M = 8,28 л/сек.км$^2$; $h$ = 102 мм; F = 111000 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 195)x | 225 | 276) | 667 | 484 | 440 | 405 | 416 | 382 | 332 | 400 | 312 |
| 2 | 228)x | 245 | 268): | 675 | 390 | 446 | 416 | 411 | 317 | 312 | 405 | 292 |
| 3 | 209)x | 250 | 254) | 714 | 406 | 446 | 422 | 427 | 322 | 302 | 405 | 347 |
| 4 | 202)x | 250 | 229 | 667 | 465 | 434 | 416 | 405 | 322 | 342 | 378 | 254 |
| 5 | 290)x | 268 | 250 | 509 | 509 | 434 | 416 | 400 | 312 | 332 | 302 | 210 |
| 6 | 250)x | 268 | 237 | 434 | 488 | 429 | 416 | 411 | 327 | 357 | 202 | 363 |
| 7 | 276) | 225 | 201 | 434 | 459 | 429 | 416 | 411 | 352 | 264 | 206 | 332 |
| 8 | 245 | 217 | 186 | 360 | 446 | 440 | 416 | 405 | 302 | 254 | 190 | 400 |
| 9 | 241 | 254 | 276 | 318 | 418 | 434 | 427 | 405 | 332 | 342 | 288 | 400 |
| 10 | 245 | 258 | 336x | 327 | 429 | 440 | 416 | 400 | 347 | 259 | 342 | 322 |
| 11 | 221 | 341○ | 350x | 308 | 418 | 440 | 416 | 405 | 352 | 337 | 373 | 241 |
| 12 | 272)x | 304)x | 322x | 346 | 406 | 440 | 411 | 405 | 337 | 357 | 363 | 210 |
| 13 | 276)x | 268)x | 258x | 318 | 418 | 440 | 422 | 405 | 302 | 347 | 273 | 254 |
| 14 | 268)x | 287) | 201x | 341 | 428 | 434 | 411 | 389 | 337 | 378 | 210 | 254 |
| 15 | 268) | 225): | 205x | 331 | 428 | 446 | 400 | 411 | 322 | 368 | 327 | 347 |
| 16 | 258 : | 276): | 304x | 331 | 412 | 446 | 394 | 378 | 322 | 283 | 384 | 312 |
| 17 | 245 | 290 : | 418)x | 355 | 418 | 446 | 411 | 394 | 332 | 322 | 394 | 278 |
| 18 | 205): | 346): | 395 | 350 | 418 | 427 | 411 | 400 | 332 | 368 | 411 | 214): |
| 19 | 268 : | 304)x | 395 | 355 | 428 | 408 | 405 | 411 | 292 | 384 | 352 | 194 |
| 20 | 245): | 286)x | 496 | 360 | 428 | 389 | 405 | 400 | 337 | 400 | 264 | 219): |
| 21 | 254)x | 225)x | 542 | 390 | 429 | 394 | 411 | 394 | 347 | 394 | 194 | 151)x |
| 22 | 245 | 183)x | 591 | 406 | 452 | 394 | 411 | 400 | 342 | 363 | 363 | 250* |
| 23 | 286 : | 313)x | 621 | 395 | 440 | 405 | 427 | 400 | 322 | 368 | 312 | 405)* |
| 24 | 287 | 341)x | 714 | 395 | 440 | 411 | 422 | 400 | 332 | 264 | 278 | 245)* |
| 25 | 218 | 336)x | 884 | 395 | 446 | 405 | 422 | 400 | 327 | 373 | 241 | 283)* |
| 26 | 250 | 318)x | 903 | 390 | 440 | 405 | 422 | 394 | 312 | 373 | 250 | 241)* |
| 27 | 295 | 268)x | 903 | 374 | 446 | 411 | 422 | 405 | 368 | 342 | 223 | 894)* |
| 28 | 281 | 281)x | 894 | 423 | 440 | 411 | 416 | 394 | 264 | 363 | 202 | 236)* |
| 29 | 290 | 217)x | 856 | 406 | 429 | 400 | 433 | 400 | 264 | 332 | 228 | 186)* |
| 30 | 276 | | 800 | 459 | 440 | 416 | 427 | 389 | 254 | 302 | 327 | 278)* |
| 31 | 288 : | | 698 | | 434 | | 411 | 394 | | 307 | | 154)* |
| I | 238 | 246 | 251 | 510 | 444 | 437 | 417 | 409 | 326 | 310 | 312 | 323 |
| II | 253 | 288 | 334 | 340 | 418 | 432 | 409 | 400 | 326 | 354 | 335 | 252 |
| III | 260 | 276 | 764 | 408 | 440 | 405 | 420 | 397 | 318 | 344 | 262 | 256 |
| Средн. | 251 | 270 | 460 | 418 | 434 | 425 | 415 | 402 | 322 | 336 | 308 | 277 |
| Наиб. | 576 | 606 | 956 | 987 | 628 | 515 | 504 | 485 | 602 | 712 | 728 | 704 |
| Наим. | 152 | 150 | 148 | 157 | 365 | 378 | 368 | 322 | 141 | 138 | 138 | 181 |

Средний годовой 359. Наибольший 987 4/IУ. Наименьший 181 20,21/XII.

Обеспеченные расходы: 446; 412; 363; 283; 202.

## 7. р.Или – с.Ушжарма

$W$ = 10,7 км$^3$; M = 2,62 л/сек.км$^2$; $h$ = 83,0 мм; F = 129000 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 211 | 248 | 282 | 514 | 421 | 360 | 339 | 351 | 327 | 364 | 358 | 255 |
| 2 | 205 | 224 | 228 | 514 | 467 | 343 | 347 | 335 | 335 | 331 | 358 | 364 |
| 3 | 179 | 216 | 242 | 523 | 407 | 351 | 339 | 335 | 290 | 339 | 448 | 359)* |
| 4 | 179 | 226 | 253 | 542 | 347 | 351 | 347 | 335 | 288 | 335 | 476 | 346)x |
| 5 | 179 | 228 | 244 | 561 | 360 | 360 | 339 | 343 | 290 | 319 | 476 | 412)* |
| 6 | 199 | 228 | 236 | 471 | 416 | 368 | 335 | 311 | 303 | 390 | 448 | 334)* |
| 7 | 230 | 242 | 238 | 435 | 447 | 377 | 331 | 311 | 296 | 394 | 368 | 274)* |
| 8 | 228 | 251 | 285 | 403 | 411 | 377 | 335 | 331 | 315 | 412 | 281 | 403)* |
| 9 | 231 | 242 | 215 | 394 | 377 | 364 | 335 | 327 | 331 | 430 | 252 | 407)* |
| 10 | 230 | 235 | 200 | 359 | 368 | 368 | 343 | 323 | 327 | 430 | 288 | 411)x |
| 11 | 218 | 240 | 228 | 326 | 343 | 351 | 351 | 335 | 339 | 429 | 298 | 416)x |
| 12 | 228 | 238 | 264 | 318 | 343 | 343 | 335 | 327 | 360 | 351 | 351 | 420 |
| 13 | 213 | 208 | 300 | 338 | 331 | 343 | 335 | 335 | 351 | 385 | 403 | 362 |
| 14 | 211 | 238 | 300 | 359 | 327 | 335 | 335 | 331 | 335 | 408 | 398 | 332 |
| 15 | 228 | 262 | 257 | 368 | 335 | 335 | 343 | 331 | 343 | 385 | 310 | 342 |
| 16 | 230 | 235 | 218 | 351 | 343 | 327 | 327 | 315 | 360 | 385 | 252 | 342 |
| 17 | 235 | 219 | 211 | 355 | 327 | 343 | 311 | 327 | 347 | 394 | 346 | 382 |
| 18 | 231 | 231 | 285 | 351 | 319 | 351 | 311 | 303 | 347 | 358 | 398 | 362 |
| 19 | 235 | 259 | 401 | 381 | 315 | 351 | 331 | 319 | 364 | 375 | 430 | 322 |
| 20 | 205 | 272 | 443 | 351 | 315 | 343 | 327 | 319 | 351 | 421 | 448)x | 264 |
| 21 | 215 | 272 | 412 | 368 | 319 | 351 | 319 | 327 | 355 | 444 | 412)x | 216 |
| 22 | 218 | 240 | 500 | 381 | 315 | 343 | 319 | 327 | 364 | 458 | 318)x | 215 |
| 23 | 218 | 221 | 570 | 421 | 323 | 351 | 327 | 327 | 368 | 458 | 264) | 238 |
| 24 | 228 | 205 | 640п | 439 | 343 | 351 | 331 | 327 | 368 | 430 | 376 | 259 |
| 25 | 236 | 231 | 744)○ | 430 | 335 | 343 | 343 | 327 | 343 | 412 | 342 | 294 |
| 26 | 231 | 246 | 830)○ | 421 | 351 | 339 | 339 | 331 | 360 | 334 | 298 | 321 |
| 27 | 210 | 244 | 704)○ | 394 | 351 | 335 | 335 | 335 | 351 | 416 | 267 | 348 |
| 28 | 218 | 255 | 669)○ | 390 | 351 | 331 | 335 | 343 | 343 | 421 | 264 | 375 |
| 29 | 242 | 307 | 620 | 398 | 364 | 347 | 347 | 339 | 377 | 408 | 244 | 402 |
| 30 | 251 | | 591 | 412 | 351 | 351 | 343 | 335 | 364 | 430 | 222 | 429 |
| 31 | 251 | | 552 | | 347 | | 360 | 331 | | 394 | | 429 |
| I | 207 | 234 | 237 | 472 | 402 | 362 | 339 | 330 | 310 | 374 | 370 | 356 |
| II | 228 | 240 | 290 | 350 | 330 | 342 | 331 | 324 | 350 | 389 | 362 | 354 |
| III | 229 | 247 | 621 | 405 | 341 | 344 | 336 | 332 | 359 | 418 | 301 | 321 |
| Средн. | 220 | 240 | 391 | 409 | 357 | 349 | 335 | 329 | 340 | 395 | 345 | 343 |
| Наиб. | 255 | 318 | 1080 | 591 | 476 | 381 | 364 | 351 | 407 | 518 | 495 | 439 |
| Наим. | 174 | 202 | 136 | 310 | 311 | 327 | 300 | 300 | 264 | 300 | 220 | 207 |

Средний годовой 338. Наибольший 1080 25/III. Наименьший летний 288 10/XI. Наименьший зимний 174 8/I.

Обеспеченные расходы: 430; 368; 339; 298; 211.

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

$W$ = 0,23 км$^3$; M = 0,057 л/сек.км$^2$; $h$ = 1,80 мм; F = 129000 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 1,72 | 4,27 | 7,66 | 23,4 | 8,60 | 8,18 | 8,83 | 9,52 | 7,76 | 9,65 | 6,70 | 0,29) |
| 2 | 1,74 | 3,72 | 5,58 | 22,1 | 10,2 | 8,60 | 8,60 | 8,60 | 7,97 | 7,46 | 5,90 | 2,50 |
| 3 | 1,75 | 2,86 | 3,40 | 18,5 | 10,9 | 8,18 | 8,60 | 7,97 | 6,92 | 7,15 | 7,10 | 1,09 |
| 4 | 1,76 | 2,15 | 4,60 | 17,9 | 9,06 | 8,18 | 8,39 | 8,18 | 4,32 | 7,15 | 10,9 | 0,70 |
| 5 | 1,78 | 2,70 | 5,02 | 19,9 | 7,76 | 8,39 | 8,83 | 8,18 | 4,98 | 5,90 | 10,1 | 1,09 |
| 6 | 1,79 | 2,80 | 4,16 | 14,5 | 10,2 | 9,06 | 8,39 | 8,18 | 6,12 | 6,80 | 9,60 | 0,80 |
| 7 | 1,81 | 3,20 | 4,05 | 9,06 | 12,8 | 9,06 | 8,18 | 6,50 | 5,93 | 8,10 | 7,10 | 0,88 |
| 8 | 1,82 | 3,94 | 4,16 | 7,34 | 13,1 | 9,75 | 8,18 | 7,34 | 5,36 | 7,60 | 8,40 | 4,08 |
| 9 | 1,83 | 4,38 | 2,90 | 7,34 | 10,4 | 8,83 | 8,18 | 7,76 | 6,71 | 10,1 | 1,68 | 7,79 |
| 10 | 1,85 | 3,61 | 2,15 | 5,55 | 9,29 | 9,06 | 7,76 | 7,34 | 7,34 | 10,9 | 1,00 | 11,5 |
| 11 | 1,86 | 3,30 | 2,86 | 3,49 | 8,83 | 8,60 | 9,06 | 7,55 | 6,71 | 11,4 | 1,45 | 15,2 |
| 12 | 1,88 | 3,72 | 4,49 | 3,49 | 8,18 | 8,18 | 8,83 | 7,76 | 8,18 | 10,1 | 4,42 | 14,6 |
| 13 | 1,89 | 3,00 | 6,60 | 3,49 | 7,97 | 7,76 | 8,39 | 7,34 | 10,9 | 4,59 | 5,90 | 12,2 |
| 14 | 1,90 | 2,86 | 7,98 | 5,86 | 7,97 | 7,76 | 8,39 | 7,76 | 6,92 | 9,60 | 6,70 | 10,2 |
| 15 | 1,92 | 4,16 | 7,50 | 5,74 | 7,76 | 7,76 | 8,39 | 7,76 | 7,97 | 7,85 | 8,74 | 9,82 |
| 16 | 1,93 | 4,38 | 4,60 | 5,74 | 8,18 | 7,76 | 8,60 | 6,92 | 8,18 | 6,70 | 1,27) | 10,9 |
| 17 | 1,95 | 2,90 | 1,72 | 4,98 | 7,97 | 7,34 | 7,76 | 6,92 | 7,76 | 7,60 | 1,72) | 11,1 |
| 18 | 1,96 | 2,43 | 4,16 | 5,86 | 7,34 | 8,60 | 6,50 | 6,92 | 7,55 | 7,85 | 8,85)* | 13,0 |
| 19 | 1,97 | 3,72 | 8,62 | 5,17 | 6,92 | 8,83 | 7,55 | 6,71 | 7,55 | 5,90 | 8,10 | 13,7 |
| 20 | 1,99 | 4,60 | 13,2 | 6,50 | 6,50 | 8,39 | 8,18 | 7,13 | 7,97 | 8,85 | 8,10 | 11,7 |
| 21 | 2,00 | 5,16 | 14,2 | 5,86 | 6,50 | 8,60 | 7,76 | 7,34 | 7,55 | 11,2 | 3,74 | 8,46 |
| 22 | 2,02 | 4,38 | 14,2 | 6,50 | 6,71 | 8,83 | 7,76 | 7,13 | 7,34 | 12,0 | 1,90 | 5,72 |
| 23 | 2,03 | 3,10 | 19,0 | 7,34 | 6,81 | 8,60 | 7,76 | 7,34 | 9,52 | 12,2 | 0,75 | 8,94 |
| 24 | 2,50 | 1,87 | 20,5 | 8,83 | 7,34 | 9,06 | 7,76 | 7,55 | 9,06 | 11,7 | 1,72 | 4,16 |
| 25 | 2,80 | 1,94 | 20,8 | 8,83 | 8,18 | 8,60 | 8,60 | 7,13 | 8,60 | 10,1 | 3,57 | 4,74 |
| 26 | 3,80 | 3,72 | 24,8 | 9,06 | 7,76 | 8,18 | 8,83 | 7,76 | 8,60 | 6,50 | 1,90 | 6,80 |
| 27 | 2,36 | 4,38 | 27,6 | 8,60 | 8,60 | 8,18 | 8,18 | 7,97 | 9,06 | 8,40 | 1,00 | 10,5 |
| 28 | 1,94 | 4,16 | 25,6 | 7,84 | 8,60 | 7,76 | 8,18 | 7,76 | 8,60 | 10,1 | 0,90 | 12,2 |
| 29 | 2,80 | 5,86 | 26,0 | 7,84 | 8,83 | 8,18 | 8,18 | 7,76 | 8,18 | 8,60 | 0,60) | 13,5 |
| 30 | 3,83 | | 35,6▼ | 8,60 | 8,60 | 8,83 | 8,60 | 8,18 | 10,9 | 9,60 | 0,29) | 15,2 |
| 31 | 3,94 | | 45,3○ | | 8,18 | | 9,52 | 7,76 | | 9,86 | | 18,7 |
| I | 1,78 | 3,81 | 4,37 | 14,6 | 10,2 | 8,73 | 8,39 | 7,96 | 6,84 | 8,03 | 6,84 | 8,02 |
| II | 1,92 | 3,46 | 6,12 | 4,93 | 7,76 | 8,10 | 8,16 | 7,28 | 7,97 | 7,94 | 5,02 | 12,2 |
| III | 2,68 | 3,84 | 24,9 | 7,78 | 7,78 | 8,48 | 8,28 | 7,61 | 8,74 | 9,57 | 1,64 | 9,40 |
| Средн. | 2,15 | 3,53 | 12,2 | 9,09 | 8,57 | 8,44 | 8,28 | 7,61 | 7,68 | 8,55 | 4,84 | 8,26 |
| Наиб. | 4,05 | 6,30 | 56,0 | 28,2 | 18,9 | 9,75 | 9,75 | 9,75 | 11,2 | 12,5 | 10,9 | 18,7 |
| Наим. | 1,72 | 1,72 | 1,50 | 3,10 | 6,81 | 7,34 | 6,50 | 6,12 | 4,04 | 8,10 | 0,20 | 0,18 |

Средний годовой 7,89. Наибольший 56,0 31/III. Наименьший летний 1,00 10/XI. Наименьший зимний 0,75 13/XI 1975.

Обеспеченные расходы: 12,2; 8,60; 7,76; 4,88; 1,09.

### 9. р.Или – свх "Джидели"

$W$ = 0,10 км³; M = 0,024 л/сек.км²; $h$ = 0,76 мм; F = 18100 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2,99 | 0,8I | I,00 | I2,8 | 4,50 | 4,95 | 3,38 | I,70 | I,02 | 2,80 | 5,I0) | 0,72 |
| 2 | 2,77 | 0,8I | 0,9I | I5,3 | 4,80 | 4,95 | 3,I6 | I,60 | I,I4 | 2,40 | 4,95) | 0,69 |
| 3 | 2,55 | 0,80 | 0,82 | I7,8 | 5,I0 | 4,80 | 2,94 | I,70 | I,I4 | 2,40 | 4,65) | 0,66 |
| 4 | 2,38 | 0,80 | 0,78 | 20,4п | 5,4I | 4,80 | 2,94 | I,80 | I,20 | 2,40 | 4,65) | 0,62 |
| 5 | 2,25 | 0,79 | 0,64 | 22,9● | 5,72 | 4,80 | 3,05 | I,90 | I,20 | 2,50 | 4,65)* | 0,62 |
| 6 | 2,I7 | 0,79 | 0,54 | 25,4● | 5,72 | 4,65 | 3,05 | I,80 | I,20 | 2,50 | 4,50) | 0,52 |
| 7 | 2,09 | 0,79 | 0,59 | 25,8○ | 5,72 | 4,65 | 3,05 | I,80 | I,26 | 2,50 | 4,50) | 0,55 |
| 8 | 2,0I | 0,78 | 0,64 | 24,2 | 5,56 | 4,65 | 3,05 | I,70 | I,26 | 2,6I | 4,50) | 0,55 |
| 9 | I,98 | 0,78 | 0,69 | 26,7 | 5,56 | 4,65 | 2,94 | I,70 | 0,90 | 2,72 | 4,50 | 0,52 |
| I0 | I,85 | 0,77 | 0,74 | 25,8 | 5,72 | 4,65 | 2,72 | I,50 | 0,76 | 2,6I | 4,85 | 0,50 |
| II | I,77 | 0,77 | 0,78 | I8,0 | 5,88 | 4,50 | 2,50 | I,88 | 0,76 | 2,6I | 4,85 | 0,48 |
| I2 | I,69 | 0,77 | 0,82 | I0,4 | 6,03 | 4,50 | 2,40 | I,26 | 0,83 | 2,72 | 4,85 | 0,45 |
| I3 | I,6I | 0,76 | 0,86 | 7,97 | 6,08 | 4,85 | 2,40 | I,26 | 0,86 | 2,88 | 4,20 | 0,45 |
| I4 | I,58 | 0,76 | 0,90 | 6,98 | 6,08 | 4,20 | 2,50 | I,26 | 0,90 | 2,94 | 3,90 | 0,45 |
| I5 | I,45 | 0,75 | 0,84 | 6,84 | 5,88 | 3,90 | 2,50 | I,26 | I,02 | 3,05 | 3,60 | 0,40 |
| I6 | I,37 | 0,75 | 0,78 | 6,08 | 5,72 | 3,90 | 2,50 | I,20 | I,I4 | 3,05 | 3,I6 | 0,40 |
| I7 | I,29 | 0,74 | 0,72 | 6,08 | 5,72 | 3,60 | 2,30 | I,20 | I,I4 | 3,05 | 2,6I | 0,49 |
| I8 | I,2I | 0,74 | 0,66 | 5,72 | 5,56 | 3,49 | 2,20 | I,20 | I,20 | 3,27 | 2,30 | 0,58 |
| I9 | I,I2 | 0,78 | 0,60 | 5,4I | 5,56 | 3,49 | 2,I0 | I,20 | I,38 | 3,38 | 2,I0 | 0,67 |
| 20 | I,08 | 0,82 | 0,54 | 5,26 | 5,56 | 3,38 | 2,00 | I,20 | I,38 | 3,49 | 2,00 | 0,76 |
| 2I | 0,94 | 0,85 | 0,47 | 5,4I | 5,4I | 3,38 | I,90 | I,I4 | I,50 | 3,60 | I,50 | 0,85 |
| 22 | 0,85 | 0,88 | 0,80 | 5,26 | 5,4I | 3,38 | I,80 | I,I4 | I,50 | 3,75 | I,26 | 0,94 |
| 23 | 0,85 | 0,9I | I,I3 | 5,26 | 5,I0 | 3,38 | I,70 | I,I4 | I,50 | 3,90 | I,20 | I,03 |
| 24 | 0,84 | 0,94 | I,46 | 5,I0 | 4,65 | 3,38 | I,70 | I,I4 | I,50 | 4,20 | I,20 | I,I2 |
| 25 | 0,84 | 0,97 | I,79 | 5,I0 | 4,35 | 3,38 | I,80 | I,08 | I,60 | 4,35 | I,I4 | I,2I |
| 26 | 0,83 | I,00 | 2,II | 4,80 | 4,20 | 3,27 | I,80 | I,02 | I,70 | 4,80 | I,02 | I,30 |
| 27 | 0,83 | I,03 | 2,48 | 4,80 | 4,20 | 3,38 | I,70 | I,02 | I,90 | 4,95 | 0,96 | I,39 |
| 28 | 0,88 | I,06 | 2,75 | 4,80 | 4,35 | 3,49 | I,50 | I,02 | 2,I0 | 5,I0 | 0,90 | I,48 |
| 29 | 0,82 | I,09 | 5,27 | 4,65 | 4,50 | 3,49 | I,50 | I,02 | 2,30 | 5,26 | 0,83 | I,57 |
| 30 | 0,82 | | 7,78 | 4,50 | 4,50 | 3,49 | I,60 | 0,96 | 2,40 | 5,26 | 0,80 | I,65 |
| 3I | 0,8I | | I0,3 | | 4,50 | | I,70 | 0,90 | | 5,4I | | I,73 |
| I | 2,29 | 0,79 | 0,73 | 2I,7 | 5,38 | 4,76 | 3,08 | I,72 | I,II | 2,49 | 4,64 | 0,60 |
| II | I,4I | 0,76 | 0,75 | 7,8I | 5,80 | 3,98 | 2,34 | I,24 | I,06 | 3,04 | 3,26 | 0,5I |
| III | 0,84 | 0,97 | 3,30 | 4,97 | 4,65 | 3,40 | I,70 | I,05 | I,80 | 4,60 | I,08 | I,30 |
| Средн. | I,49 | 0,84 | I,65 | II,5 | 5,26 | 4,08 | 2,38 | I,33 | I,32 | 3,42 | 2,99 | 0,82 |
| Наиб. | 2,99 | I,09 | I0,3 | 30,6 | 6,03 | 4,95 | 3,49 | I,90 | 2,40 | 5,56 | 5,I0 | I,73 |
| Наим. | 0,8I | 0,74 | 0,47 | 4,50 | 4,20 | 3,27 | I,50 | 0,90 | 0,76 | 2,30 | 0,80 | 0,40 |

Средний годовой 3,08. Наибольший 80,6 7/IУ. Наименьший летний 0,76 I0,II/IX.
Наименьший зимний 0,87 I7/XII I975.

Обеспеченные расходы: 5,72; 4,85; I,98; I,02; 0,54.

### I0. р.Текес – с.Текес

$W$ = 0,20 км³; M = 3,59 л/сек.км²; $h$ = II4 мм; F = I770 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 4,76 | 4,70 | 4,44 | 4,I5) | 6,2I | 5,58 | II,8 | 8,I4 | 7,85 | 7,86 | 7,85 | 4,94) |
| 2 | 4,74 | 4,69 | 4,43 | 4,I4) | 7,86 | 5,58 | 9,68 | 7,85 | 7,85 | 7,60 | 7,85 | 4,88) |
| 3 | 4,74 | 4,68 | 4,42 | 4,I6) | 6,2I | 6,00 | I0,0 | 7,85 | 7,85 | 7,86 | 7,I0 | 4,86) |
| 4 | 4,74 | 4,67 | 4,4I● | 4,58) | 5,I8 | 6,00 | I0,8 | 7,85 | 7,85 | 7,86 | 7,85 | 4,84)* |
| 5 | 4,74 | 4,66) | 4,40)○ | 4,80 | 4,99 | 5,58 | I2,2 | 7,85 | 7,85 | 7,86 | 7,60 | 4,8I)* |
| 6 | 4,74 | 4,66)× | 4,39) | 4,80 | 5,I8 | 5,I8 | I8,4 | 7,85 | 7,85 | 7,60 | 7,85 | 4,79)* |
| 7 | 4,74 | 4,65) | 4,38) | 5,I8 | 5,I8 | 5,I8 | I8,8 | 8,I4 | 7,85 | 7,60 | 7,85 | 4,77)* |
| 8 | 4,73 | 4,64) | 4,38) | 5,58 | 4,80 | 6,00 | I8,8 | 7,60 | 7,85 | 7,60 | 7,85 | )*4,75 |
| 9 | 4,73 | 4,68) | 4,37)× | 4,99 | 4,6I | 7,86 | 9,68 | 7,85 | 7,85 | 7,60 | 7,I2 | )*4,73 |
| I0 | 4,73 | 4,62)× | 4,36)× | 5,I8 | 4,6I | 6,89 | I0,8 | 7,85 | 7,60 | 7,86 | 6,88 | )*4,70 |
| II | 4,73 | 4,6I) | 4,35)× | 4,80 | 5,58 | 6,42 | I0,8 | 7,60 | 7,85 | 7,86 | 6,64 | )*4,68 |
| I2 | 4,73 | 4,60) | 4,34)× | 5,I8 | 6,42 | 7,I8 | I0,8 | 7,85 | 8,42 | 7,86 | 6,4I) | 4,66 |
| I3 | 4,73 | 4,59) | 4,33)* | 5,79 | 8,47 | 6,89 | I0,6 | 7,85 | 8,42 | 7,86 | 6,I8) | 4,64 |
| I4 | 4,73 | 4,58) | 4,32) | 6,00 | 9,05 | 6,00 | 9,68 | 7,85 | 8,7I | 7,I8 | 5,94 | )*4,62 |
| I5 | 4,73 | 4,57)× | 4,3I) | 5,38 | 9,68 | 5,58 | I0,0 | 7,85 | 8,7I | 6,89 | 5,88 | )*4,59 |
| I6 | 4,73 | 4,56) | 4,30) | 5,38 | 7,60 | 8,76 | 8,76 | 7,85 | 8,42 | 6,89 | 5,82 | )*4,57 |
| I7 | 4,72 | 4,56)× | 4,30) | 4,80 | 6,2I | 6,42 | 9,05 | 7,85 | 8,42 | 6,89 | 5,76 | )*4,55 |
| I8 | 4,72 | 4,55)× | 4,29) | 4,42 | 5,I8 | 6,00 | 8,47 | 7,85 | 8,I4 | 6,89 | 5,7I | )*4,53 |
| I9 | 4,72 | 4,54)* | 4,28) | 4,80 | 4,42 | 5,58 | 9,05 | 7,60 | 8,42 | 6,89 | 5,65 | 4,5I |
| 20 | 4,72 | 4,58) | 4,27) | 7,89 | 4,08 | 5,88 | 7,60 | 7,85 | 7,66 | 6,89 | 5,59 | 4,48 |
| 2I | 4,72 | 4,52) | 4,26) | 4,99 | 4,42 | 5,88 | 7,I3 | 7,85 | 7,66 | 8,42 | 5,58 | 4,46 |
| 22 | 4,72 | 4,5I) | 4,25) | 4,80 | 4,08 | 6,00 | 7,82 | 7,85 | 6,89 | 7,85 | 5,47 | 4,44 |
| 23 | 4,72 | 4,50 | 4,24) | 9,87 | 5,58 | 6,00 | 7,82 | 7,85 | 6,89 | 7,60 | 5,4I | 4,42 |
| 24 | 4,72 | 4,49 | 4,23) | II,8 | 7,I3 | 6,00 | 8,7I | 7,85 | 7,I3 | 7,85 | 5,85 | 4,40 |
| 25 | 4,7I | 4,48 | 4,22) | I6,6 | 6,2I | 6,00 | 8,I4 | 7,85 | 7,36 | 7,85 | 5,29 | 4,37 |
| 26 | 4,7I | 4,48 | 4,2I) | 6,66 | 5,I8 | 6,42 | 8,7I | 7,85 | 8,47 | 8,I4 | 5,28 | 4,35 |
| 27 | 4,7I | 4,47 | 4,20) | 7,86 | 5,58 | 8,47 | 8,7I | 7,85 | II,0 | 7,85 | 5,I8 | 4,33 |
| 28 | 4,7I | 4,46 | 4,I9) | I0,8 | 5,88 | II,0 | 8,7I | 7,85 | I0,8 | 7,85 | 5,I2 | 4,8I |
| 29 | 4,7I | 4,45 | 4,I8) | 6,2I | 5,I8 | I4,2 | 8,7I | 7,85 | 8,47 | 7,85 | 5,06 | 4,29 |
| 30 | 4,70 | | 4,I7) | 6,89 | 5,58 | I3,4 | 8,42 | 7,85 | 7,89 | 7,85 | 5,00 | 4,26 |
| 3I | 4,70 | | 4,I6) | | 6,00 | | 8,42 | 7,85 | | 7,85 | | 4,24 |
| I | 4,74 | 4,66 | 4,40 | 4,78 | 5,48 | 5,94 | I2,4 | 7,63 | 7,52 | 7,48 | 7,38 | 4,8I |
| II | 4,73 | 4,57 | 4,3I | 5,44 | 6,67 | 6,42 | 9,38 | 7,45 | 8,32 | 7,06 | 5,96 | 4,58 |
| III | 4,7I | 4,48 | 4,2I | 8,50 | 5,47 | 8,29 | 8,30 | 7,85 | 8,2I | 7,86 | 5,26 | 4,35 |
| Средн. | 4,72 | 4,57 | 4,30 | 6,24 | 5,85 | 6,88 | 9,99 | 7,47 | 8,02 | 7,48 | 6,I8 | 4,57 |
| Наиб. | 4,76 | 4,70 | 4,44 | 24,3 | I0,6 | I4,2 | 22,6 | 8,7I | I2,6 | 8,47 | 7,85 | 4,94 |
| Наим. | 4,70 | 4,45 | 4,I6 | 4,I4 | 3,9I | 4,80 | 7,I3 | 7,I0 | 6,2I | 6,89 | 5,00 | 4,24 |

Средний годовой 6,86. Наибольший 24,3 25/IУ. Наименьший летний 3,9I 20,23/У.
Наименьший зимний 4,I4 2/IУ.

Обеспеченные расходы: 8,76; 7,86; 5,82; 4,7I; 4,28.

### II. р.Баянкол – с.Баянкол

$W$ = 0,28 км³; M = I8,6 л/сек.км²; $h$ =480 мм; F = 65I км²

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

Средний годовой 8,84. Наибольший 6I,0 22/УП. Наименьший летний 5,25 9,I0/У.
Наименьший зимний 2,20 5/П – 27/III.

Обеспеченные расходы: 20,8; II,4; 7,08; 4,67; 2,20.

### I2. ручей Супатсай – с.Бол.Декхан

$W$ = 0,02 км³; M = 886 л/сек.км²; $h$ = 264 мм; F =67,0 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,22 | I,94 | 2,40 | 0,9I | 0,69 | 0,49 | 0,49 | 0,25 | 0,I8 |
| 2 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,22 | I,85 | 2,I8 | 0,9I | 0,69 | 0,49 | 0,49 | 0,25 | 0,I8 |
| 3 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,22 | I,58 | I,94 | 0,9I | 0,69 | 0,49 | 0,49 | 0,25 | 0,I8 |
| 4 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,22 | I,25 | I,67 | 0,9I | 0,69 | 0,49 | 0,49 | 0,25 | 0,I8 |
| 5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,20 | I,I7 | I,25 | 0,9I | 0,69 | 0,49 | 0,45 | 0,25 | 0,I8 |
| 6 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,20 | I,I7 | I,09 | 0,9I | 0,69 | 0,49 | 0,45 | 0,25 | 0,I8 |
| 7 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,20 | I,I7 | I,08 | 0,97 | 0,64 | 0,49 | 0,45 | 0,25 | 0,I8 |
| 8 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,20 | I,I7 | I,08 | 0,9I | 0,64 | 0,49 | 0,45 | 0,25 | 0,I8 |
| 9 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,20 | I,I7 | I,08 | 0,85 | 0,64 | 0,49 | 0,45 | 0,25 | 0,I8 |
| I0 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,20 | I,I7 | I,08 | 0,85 | 0,64 | 0,49 | 0,40 | 0,25 | 0,I8 |
| II | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,20 | I,88 | I,08 | 0,79 | 0,64 | 0,49 | 0,40 | 0,22 | 0,I6 |
| I2 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,20 | I,58 | I,08 | 0,79 | 0,64 | 0,49 | 0,40 | 0,22 | 0,I6 |
| I3 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,22 | I,67 | I,08 | 0,79 | 0,64 | 0,49 | 0,40 | 0,22 | 0,I6 |
| I4 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | 0,22 | I,76 | 0,97 | 0,74 | 0,59 | 0,49 | 0,40 | 0,22 | 0,I6 |
| I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | 0,25 | I,85 | 0,9I | 0,74 | 0,59 | 0,49 | 0,40 | 0,22 | 0,I6 |
| I6 | 0,I6 | 0,I5 | 0,I6 | 0,25 | I,94 | 0,9I | 0,74 | 0,59 | 0,49 | 0,40 | 0,22 | 0,I6 |
| I7 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | 0,25 | 2,04 | 0,79 | 0,74 | 0,59 | 0,49 | 0,40 | 0,22 | 0,I6 |
| I8 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I8 | 0,25 | 2,I8 | 0,85 | 0,74 | 0,54 | 0,49 | 0,40 | 0,22 | 0,I6 |
| I9 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I8 | 0,28 | 2,22 | 0,97 | 0,74 | 0,54 | 0,49 | 0,40 | 0,22 | 0,I6 |
| 20 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I8 | 0,8I | 2,8I | I,09 | 0,74 | 0,54 | 0,49 | 0,40 | 0,22 | 0,I6 |
| 2I | 0,I5 | 0,I5 | 0,I8 | 0,8I | 2,40 | I,09 | 0,74 | 0,54 | 0,49 | 0,86 | 0,20 | 0,I5 |
| 22 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I8 | 0,86 | 2,50 | I,I7 | 0,74 | 0,54 | 0,49 | 0,8I | 0,20 | 0,I5 |
| 23 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I8 | 0,45 | 2,59 | I,09 | 0,74 | 0,54 | 0,49 | 0,8I | 0,20 | 0,I5 |
| 24 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I8 | 0,69 | 2,68 | I,09 | 0,74 | 0,49 | 0,49 | 0,8I | 0,20 | 0,I5 |
| 25 | 0,I5 | 0,I5 | 0,20 | I,08 | 2,78 | I,09 | 0,74 | 0,49 | 0,59 | 0,8I | 0,20 | 0,I5 |
| 26 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | I,09 | 2,88 | I,08 | 0,74 | 0,49 | 0,59 | 0,8I | 0,20 | 0,I5 |
| 27 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | I,09 | 2,97 | I,08 | 0,74 | 0,49 | 0,45 | 0,8I | 0,20 | 0,I5 |
| 28 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | I,I7 | 3,06 | 0,97 | 0,74 | 0,49 | 0,45 | 0,28 | 0,20 | 0,I5 |
| 29 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | I,25 | 3,I6 | 0,9I | 0,74 | 0,49 | 0,45 | 0,28 | 0,20 | 0,I5 |
| 30 | 0,I5 | | 0,20 | I,33 | 2,97 | 0,9I | 0,69 | 0,49 | 0,45 | 0,28 | 0,20 | 0,I5 |
| 3I | 0,I5 | | 0,20 | | 2,68 | | 0,69 | 0,49 | | 0,28 | | 0,I5 |
| I | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,2I | I,86 | I,46 | 0,90 | 0,67 | 0,49 | 0,46 | 0,25 | 0,I8 |
| II | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | 0,24 | I,88 | 0,96 | 0,76 | 0,59 | 0,49 | 0,40 | 0,22 | 0,I6 |
| III | 0,I5 | 0,I5 | 0,I8 | 0,88 | 2,79 | I,04 | 0,78 | 0,50 | 0,49 | 0,80 | 0,20 | 0,I5 |
| Средн. | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | 0,44 | 2,04 | I,I5 | 0,79 | 0,59 | 0,49 | 0,89 | 0,22 | 0,I6 |
| Наиб. | 0,I5 | 0,I5 | 0,22 | I,4I | 3,I6 | 2,50 | I,08 | 0,69 | 0,59 | 0,49 | 0,25 | 0,I8 |
| Наим. | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I8 | I,I7 | 0,79 | 0,69 | 0,49 | 0,45 | 0,28 | 0,20 | 0,I5 |

Средний годовой 0,56. Наибольший 3,I6 29/У. Наименьший 0,I5 I/I(3I), II(29), III(I6), XII(II), 3I/XII.

Обеспеченные расходы: I,25; 0,74; 0,40; 0,I6; 0,I5.

### 13. ручей Дардамтысай – с.Дардамты

$W = 0{,}02$ км$^3$; $M = 6{,}24$ л/сек.км$^2$; $h = 197$ мм; $F = 94{,}5$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,22 | 1,88 | 2,99 | 0,67 | 0,58 | 0,39 | 0,35 | 0,32 | 0,20 |
| 2 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,22 | 1,50 | 2,84 | 0,67 | 0,58 | 0,39 | 0,35 | 0,28 | 0,20 |
| 3 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,25 | 1,61 | 2,69 | 0,67 | 0,48 | 0,39 | 0,35 | 0,28 | 0,20 |
| 4 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,25 | 1,72 | 2,13 | 0,67 | 0,48 | 0,39 | 0,35 | 0,28 | 0,20 |
| 5 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,28 | 1,86 | 1,99 | 0,67 | 0,48 | 0,39 | 0,35 | 0,32 | 0,20 |
| 6 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,28 | 1,99 | 1,86 | 0,67 | 0,48 | 0,39 | 0,35 | 0,28 | 0,20 |
| 7 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,32 | 1,99 | 1,61 | 0,91 | 0,48 | 0,39 | 0,35 | 0,28 | 0,20 |
| 8 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,35 | 1,99 | 1,50 | 0,82 | 0,48 | 0,39 | 0,35 | 0,28 | 0,20 |
| 9 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,39 | 1,99 | 1,38 | 0,82 | 0,48 | 0,39 | 0,35 | 0,28 | 0,20 |
| 10 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,43 | 2,13 | 1,27 | 0,67 | 0,43 | 0,39 | 0,35 | 0,25 | 0,20 |
| 11 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,43 | 2,13 | 1,16 | 0,82 | 0,43 | 0,35 | 0,35 | 0,25 | 0,20 |
| 12 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,48 | 2,13 | 1,16 | 0,82 | 0,39 | 0,35 | 0,35 | 0,25 | 0,20 |
| 13 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,58 | 2,26 | 1,08 | 0,74 | 0,39 | 0,35 | 0,35 | 0,25 | 0,20 |
| 14 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,60 | 2,40 | 0,91 | 0,82 | 0,43 | 0,35 | 0,35 | 0,25 | 0,20 |
| 15 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,67 | 2,40 | 0,99 | 0,82 | 0,43 | 0,35 | 0,35 | 0,22 | 0,20 |
| 16 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,74 | 2,55 | 0,91 | 0,82 | 0,43 | 0,35 | 0,35 | 0,22 | 0,18 |
| 17 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,82 | 2,69 | 0,99 | 0,82 | 0,43 | 0,35 | 0,35 | 0,22 | 0,18 |
| 18 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,91 | 2,84 | 0,91 | 0,82 | 0,43 | 0,35 | 0,32 | 0,22 | 0,18 |
| 19 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,99 | 2,84 | 0,82 | 0,82 | 0,48 | 0,35 | 0,32 | 0,22 | 0,18 |
| 20 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 1,08 | 2,84 | 0,82 | 0,82 | 0,48 | 0,35 | 0,35 | 0,22 | 0,18 |
| 21 | 0,11 | 0,11 | 0,16 | 1,08 | 2,84 | 0,82 | 0,82 | 0,43 | 0,35 | 0,35 | 0,22 | 0,18 |
| 22 | 0,11 | 0,11 | 0,16 | 1,08 | 2,84 | 0,67 | 0,74 | 0,43 | 0,35 | 0,35 | 0,22 | 0,18 |
| 23 | 0,11 | 0,11 | 0,16 | 1,08 | 2,69 | 0,67 | 0,67 | 0,43 | 0,35 | 0,35 | 0,22 | 0,18 |
| 24 | 0,11 | 0,11 | 0,16 | 1,16 | 2,69 | 0,67 | 0,67 | 0,43 | 0,35 | 0,35 | 0,22 | 0,18 |
| 25 | 0,11 | 0,11 | 0,16 | 1,16 | 2,69 | 0,67 | 0,67 | 0,48 | 0,35 | 0,35 | 0,22 | 0,18 |
| 26 | 0,11 | 0,11 | 0,16 | 1,16 | 2,69 | 0,67 | 0,67 | 0,89 | 0,35 | 0,32 | 0,22 | 0,18 |
| 27 | 0,11 | 0,11 | 0,16 | 1,16 | 2,99 | 0,67 | 0,60 | 0,48 | 0,35 | 0,32 | 0,22 | 0,18 |
| 28 | 0,11 | 0,11 | 0,16 | 1,16 | 3,14 | 0,67 | 0,58 | 0,89 | 0,35 | 0,32 | 0,22 | 0,18 |
| 29 | 0,11 | 0,11 | 0,16 | 1,16 | 3,28 | 0,67 | 0,58 | 0,89 | 0,35 | 0,32 | 0,22 | 0,18 |
| 30 | 0,11 |  | 0,16 | 1,16 | 3,48 | 0,67 | 0,58 | 0,89 | 0,35 | 0,32 | 0,22 | 0,18 |
| 31 | 0,11 |  | 0,16 |  | 3,58 |  | 0,58 | 0,89 |  | 0,32 |  | 0,18 |
| I | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,30 | 1,82 | 2,08 | 0,72 | 0,48 | 0,39 | 0,35 | 0,28 | 0,20 |
| II | 0,11 | 0,11 | 0,18 | 0,72 | 2,51 | 0,98 | 0,81 | 0,42 | 0,35 | 0,34 | 0,23 | 0,19 |
| III | 0,11 | 0,11 | 0,16 | 1,14 | 2,99 | 0,68 | 0,68 | 0,41 | 0,35 | 0,38 | 0,22 | 0,18 |
| Средн. | 0,11 | 0,11 | 0,14 | 0,72 | 2,45 | 1,28 | 0,72 | 0,44 | 0,36 | 0,34 | 0,25 | 0,19 |
| Наиб. | 0,11 | 0,11 | 0,16 | 1,16 | 3,58 | 2,99 | 1,08 | 0,60 | 0,39 | 0,39 | 0,32 | 0,20 |
| Наим. | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,22 | 1,88 | 0,67 | 0,58 | 0,39 | 0,35 | 0,32 | 0,22 | 0,18 |

Средний годовой 0,59. Наибольший 3,58 31/V. Наименьший 0,11 1/I–29/II.

Обеспеченные расходы: 1,99; 0,67; 0,35; 0,18; 0,11.

### 14. ручей Узун-Кунгайлы-Басы – с.Тегермень

$W = 0{,}02$ км$^3$; $M = 10{,}1$ л/сек.км$^2$; $h = 320$ мм; $F = 68{,}4$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 3,33 | 1,41 | 0,78 | 0,52 | 0,40 | 0,40 | 0,36 | 0,21 |
| 2 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 3,33 | 1,31 | 0,73 | 0,52 | 0,40 | 0,40 | 0,34 | 0,21 |
| 3 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 3,33 | 1,20 | 0,73 | 0,52 | 0,38 | 0,40 | 0,34 | 0,21 |
| 4 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 4,65 | 1,20 | 0,73 | 0,49 | 0,38 | 0,40 | 0,34 | 0,21 |
| 5 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 4,65 | 1,20 | 0,73 | 0,49 | 0,38 | 0,43 | 0,34 | 0,21 |
| 6 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 4,43 | 1,20 | 0,73 | 0,49 | 0,38 | 0,43 | 0,34 | 0,21 |
| 7 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 3,71 | 1,31 | 0,78 | 0,49 | 0,38 | 0,43 | 0,32 | 0,21 |
| 8 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 3,55 | 1,20 | 0,73 | 0,49 | 0,38 | 0,40 | 0,32 | 0,21 |
| 9 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,21 | 3,33 | 1,20 | 0,73 | 0,46 | 0,38 | 0,40 | 0,32 | 0,21 |
| 10 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,22 | 3,11 | 1,20 | 0,67 | 0,46 | 0,38 | 0,38 | 0,32 | 0,21 |
| 11 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,22 | 4,43 | 1,12 | 0,67 | 0,46 | 0,43 | 0,38 | 0,32 | 0,21 |
| 12 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,24 | 4,94 | 1,04 | 0,67 | 0,46 | 0,43 | 0,38 | 0,32 | 0,21 |
| 13 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,28 | 3,11 | 0,96 | 0,67 | 0,46 | 0,46 | 0,38 | 0,32 | 0,21 |
| 14 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,30 | 3,99 | 0,96 | 0,67 | 0,43 | 0,46 | 0,36 | 0,32 | 0,21 |
| 15 | 0,26 | 0,26 | 0,21 | 0,30 | 4,43 | 0,96 | 0,67 | 0,43 | 0,46 | 0,36 | 0,30 | 0,21 |
| 16 | 0,26 | 0,24 | 0,21 | 0,30 | 3,71 | 0,96 | 0,67 | 0,43 | 0,43 | 0,36 | 0,30 | 0,21 |
| 17 | 0,26 | 0,24 | 0,22 | 0,30 | 2,16 | 0,90 | 0,67 | 0,43 | 0,43 | 0,36 | 0,30 | 0,21 |
| 18 | 0,26 | 0,24 | 0,21 | 0,34 | 2,16 | 0,90 | 0,61 | 0,43 | 0,40 | 0,36 | 0,28 | 0,21 |
| 19 | 0,26 | 0,24 | 0,21 | 0,84 | 2,31 | 0,90 | 0,61 | 0,43 | 0,40 | 0,36 | 0,28 | 0,21 |
| 20 | 0,26 | 0,22 | 0,21 | 1,12 | 2,67 | 0,84 | 0,61 | 0,43 | 0,40 | 0,36 | 0,26 | 0,21 |
| 21 | 0,26 | 0,22 | 0,21 | 0,79 | 2,67 | 0,84 | 0,61 | 0,43 | 0,38 | 0,36 | 0,26 | 0,21 |
| 22 | 0,26 | 0,22 | 0,21 | 1,04 | 2,89 | 0,84 | 0,55 | 0,43 | 0,38 | 0,36 | 0,26 | 0,21 |
| 23 | 0,26 | 0,22 | 0,21 | 2,16 | 2,89 | 0,78 | 0,55 | 0,43 | 0,38 | 0,38 | 0,24 | 0,21 |
| 24 | 0,26 | 0,22 | 0,21 | 3,77 | 2,67 | 0,78 | 0,55 | 0,43 | 0,38 | 0,38 | 0,24 | 0,21 |
| 25 | 0,26 | 0,22 | 0,21 | 4,65 | 1,87 | 0,78 | 0,55 | 0,40 | 0,40 | 0,38 | 0,22 | 0,21 |
| 26 | 0,26 | 0,22 | 0,21 | 2,89 | 1,62 | 0,78 | 0,55 | 0,40 | 0,40 | 0,38 | 0,22 | 0,21 |
| 27 | 0,26 | 0,22 | 0,21 | 3,77 | 1,62 | 0,73 | 0,55 | 0,40 | 0,40 | 0,38 | 0,22 | 0,21 |
| 28 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 3,38 | 1,62 | 0,78 | 0,52 | 0,40 | 0,40 | 0,38 | 0,21 | 0,21 |
| 29 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 2,67 | 1,62 | 0,78 | 0,52 | 0,40 | 0,43 | 0,38 | 0,21 | 0,21 |
| 30 | 0,26 |  | 0,20 | 3,38 | 1,52 | 0,84 | 0,52 | 0,40 | 0,43 | 0,38 | 0,21 | 0,21 |
| 31 | 0,26 |  | 0,20 |  | 1,62 |  | 0,52 | 0,40 |  | 0,38 |  | 0,21 |
| I | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 3,75 | 1,24 | 0,73 | 0,49 | 0,38 | 0,41 | 0,33 | 0,21 |
| II | 0,26 | 0,25 | 0,22 | 0,42 | 3,40 | 0,95 | 0,65 | 0,44 | 0,43 | 0,37 | 0,30 | 0,21 |
| III | 0,26 | 0,22 | 0,21 | 2,84 | 2,06 | 0,79 | 0,54 | 0,41 | 0,40 | 0,38 | 0,28 | 0,21 |
| Средн. | 0,26 | 0,24 | 0,21 | 1,16 | 3,03 | 1,00 | 0,64 | 0,45 | 0,40 | 0,38 | 0,29 | 0,21 |
| Наиб. | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 5,54 | 7,60 | 1,41 | 0,78 | 0,52 | 0,46 | 0,43 | 0,36 | 0,21 |
| Наим. | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 1,41 | 0,78 | 0,52 | 0,40 | 0,38 | 0,36 | 0,21 | 0,21 |

Средний годовой 0,69. Наибольший 7,60 12/V. Наименьший 0,19 1–6/IV.

Обеспеченные расходы: 2,16; 0,67; 0,38; 0,26; 0,20.

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

$W = 0{,}32$ км$^3$; $M = 14{,}0$ л/сек.км$^2$; $h = 440$ мм; $F = 724$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,94) | 1,82 | 1,82) | 1,70 | 10,1 | 14,8 | 24,9 | 19,7 | 18,0 | 6,52 | 4,47 | 3,89) |
| 2 | 1,94) | 1,82 | 1,82) | 1,70 | 11,1 | 13,1 | 22,8 | 17,5 | 12,4 | 6,52 | 4,20) | 3,86) |
| 3 | 1,94) | 1,82 | 1,82) | 1,70 | 4,20 | 21,9 | 17,5 | 17,5 | 12,4 | 6,52 | 3,94 | 3,84) |
| 4 | 1,94) | 1,82 | 1,82 | 1,70 | 4,20 | 19,8 | 22,7 | 18,2 | 12,4 | 6,14 | 3,94 | 3,82) |
| 5 | 1,94) | 1,82 | 1,82 | 1,70 | 9,60 | 16,5 | 22,7 | 18,2 | 11,8 | 6,14 | 3,94 | 3,29) |
| 6 | 1,94) | 1,82 | 1,82 | 1,70 | 10,2 | 17,8 | 37,6 | 18,9 | 11,8 | 5,76 | 3,94 | 3,27) |
| 7 | 1,94) | 1,82 | 1,82 | 1,70 | 8,21 | 21,9 | 40,2 | 17,5 | 11,8 | 5,42 | 3,94 | 3,24) |
| 8 | 1,94) | 1,82 | 1,70) | 1,70 | 10,7 | 20,5 | 37,6 | 18,2 | 11,8 | 5,07 | 3,94) | 3,22) |
| 9 | 1,94) | 1,82 | 1,60) | 1,70 | 16,2 | 26,5 | 37,6 | 18,9 | 10,2 | 5,07 | 3,92) | 3,20) |
| 10 | 1,94) | 1,82 | 1,60 | 1,70 | 21,9 | 30,7 | 37,6 | 18,2 | 9,14 | 5,07 | 3,89) | 3,17) |
| 11 | 1,94) | 1,82 | 1,70 | 1,82 | 21,9 | 25,7 | 35,9 | 20,4 | 9,60 | 4,77 | 3,87) | 3,15) |
| 12 | 1,94) | 1,82) | 1,82 | 2,08 | 32,5 | 21,9 | 30,8 | 22,7 | 9,14 | 4,77 | 3,84) | 3,12) |
| 13 | 1,94) | 1,82) | 1,82) | 2,26 | 29,2 | 31,6 | 34,2 | 28,5 | 9,14 | 4,77 | 3,82) | 3,10) |
| 14 | 1,94) | 1,82) | 1,82 | 2,08 | 21,9 | 35,2 | 35,0 | 22,7 | 8,67 | 4,77 | 3,80) | 3,08) |
| 15 | 1,94) | 1,82) | 1,82 | 1,94 | 26,7 | 28,2 | 35,9 | 24,3 | 7,74 | 4,77 | 3,77) | 3,05) |
| 16 | 1,94) | 1,82) | 1,82) | 1,94 | 18,0 | 32,5 | 30,8 | 22,7 | 7,28 | 4,77 | 3,75) | 3,03) |
| 17 | 1,94) | 1,82) | 1,82 | 1,82 | 9,14 | 19,1 | 32,5 | 18,2 | 7,28 | 4,77 | 3,72) | 3,00) |
| 18 | 1,94) | 1,82) | 1,82 | 1,82 | 10,2 | 18,5 | 34,2 | 16,9 | 6,52 | 4,77 | 3,70) | 2,98) |
| 19 | 1,94) | 1,82)* | 1,82 | 1,82 | 11,8 | 16,5 | 27,5 | 14,9 | 6,52 | 5,42 | 3,68) | 2,96) |
| 20 | 1,94) | 1,82)* | 1,82 | 1,94 | 18,2 | 15,9 | 39,8 | 14,9 | 6,52 | 5,07 | 3,65) | 2,93) |
| 21 | 1,94) | 1,82)* | 1,82 | 2,08 | 20,4 | 24,9 | 44,6 | 16,2 | 6,52 | 4,77 | 3,63) | 2,91) |
| 22 | 1,94) | 1,82)* | 1,82 | 2,62 | 21,2 | 24,9 | 38,8 | 16,2 | 6,52 | 4,47) | 3,60) | 2,88) |
| 23 | 1,82) | 1,82)* | 1,82 | 7,44 | 37,6 | 28,4 | 30,8 | 16,2 | 6,52 | 4,47) | 3,58) | 2,86) |
| 24 | 1,82) | 1,82) | 1,82 | 11,1 | 39,8 | 34,8 | 26,7 | 14,8 | 6,14 | 4,47 | 3,56) | 2,84) |
| 25 | 1,82) | 1,82) | 1,82 | 7,44 | 34,8 | 39,7 | 32,5 | 12,4 | 5,76 | 4,47 | 3,53) | 2,81) |
| 26 | 1,82) | 1,82)* | 1,60) | 4,90 | 22,3 | 42,4 | 30,0 | 10,7 | 5,76 | 4,47 | 3,51) | 2,79) |
| 27 | 1,82) | 1,82)* | 1,40) | 5,25 | 21,0 | 34,8 | 25,1 | 9,60 | 5,76 | 4,47 | 3,48) | 2,76) |
| 28 | 1,70) | 1,82)* | 1,60) | 9,18 | 19,7 | 47,0 | 20,4 | 11,8 | 5,76 | 4,47 | 3,46) | 2,74) |
| 29 | 1,70) | 1,82)x | 1,50)* | 7,86 | 18,8 | 29,9 | 21,2 | 11,8 | 5,76 | 4,47 | 3,44) | 2,72) |
| 30 | 1,82) |  | 1,70) | 9,65 | 18,1 | 33,4 | 18,9 | 11,8 | 6,14 | 4,47 | 3,41) | 2,69) |
| 31 | 1,82) |  | 1,82 |  | 14,2 |  | 18,9 | 18,0 |  | 4,47 |  | 2,67) |
| I | 1,94 | 1,82 | 1,76 | 1,70 | 10,6 | 20,4 | 30,1 | 18,3 | 11,5 | 5,82 | 4,01 | 3,28 |
| II | 1,94 | 1,82 | 1,81 | 1,95 | 19,4 | 24,5 | 33,6 | 20,1 | 7,84 | 4,86 | 3,76 | 3,04 |
| III | 1,82 | 1,82 | 1,70 | 6,75 | 28,4 | 33,4 | 27,5 | 18,0 | 6,06 | 4,50 | 3,52 | 2,79 |
| Средн. | 1,90 | 1,82 | 1,79 | 3,47 | 18,0 | 26,1 | 30,3 | 17,0 | 8,46 | 5,04 | 3,76 | 3,03 |
| Наиб. | 1,94 | 1,82 | 1,82 | 12,2 | 41,9 | 48,8 | 47,2 | 25,1 | 18,6 | 6,52 | 4,47 | 3,89 |
| Наим. | 1,70 | 1,70 | 1,40 | 1,70 | 8,50 | 12,2 | 12,4 | 9,14 | 5,76 | 4,47 | 3,41 | 2,67 |

Средний годовой 10,1. Наибольший 48,8 28/VI. Наименьший 1,40 27,28/III.

Обеспеченные расходы: 30,8; 16,5; 4,77; 1,94; 1,70.

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

$W = 0{,}18$ км$^3$; $M = 13{,}7$ л/сек.км$^2$; $h = 430$ мм; $F = 407$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,77) | 1,33) | 1,63) | 1,58 | 3,28 | 6,81 | 13,1 | 12,0 | 9,51 | 3,94 | 3,28 | 2,36) |
| 2 | 1,78) | 1,36) | 1,63) | 1,58 | 3,13 | 6,81 | 10,4 | 12,0 | 9,16 | 3,91 | 3,13) | 2,35) |
| 3 | 1,68) | 1,39) | 1,64) | 1,58 | 3,18 | 8,46 | 12,4 | 10,6 | 9,16 | 3,87 | 2,97 | 2,33) |
| 4 | 1,64) | 1,43) | 1,64) | 1,58 | 3,13 | 7,35 | 11,9 | 10,6 | 9,16 | 3,83 | 2,97 | 2,31) |
| 5 | 1,59) | 1,46) | 1,64) | 1,58 | 2,97 | 6,81 | 15,4 | 10,6 | 8,47 | 3,79 | 2,97 | 2,30) |
| 6 | 1,55) | 1,49) | 1,64 | 1,58 | 3,28 | 7,61 | 20,0 | 10,9 | 8,17 | 3,75 | 2,97 | 2,28) |
| 7 | 1,51) | 1,53) | 1,64* | 1,58 | 2,97 | 8,15 | 20,7 | 9,85 | 8,17 | 3,72 | 2,97 | 2,26) |
| 8 | 1,46) | 1,56) | 1,64) | 1,58 | 4,05 | 9,41 | 18,1 | 10,2 | 8,17 | 3,68 | 2,97) | 2,24) |
| 9 | 1,42) | 1,60) | 1,64* | 1,58 | 4,86 | 11,1 | 17,7 | 10,2 | 7,87 | 3,64 | 2,97) | 2,23) |
| 10 | 1,37) | 1,63) | 1,64 | 1,58 | 5,94 | 14,5 | 19,2 | 10,6 | 7,27 | 3,60 | 2,97) | 2,21) |
| 11 | 1,33) | 1,63 | 1,64 | 1,65 | 6,75 | 14,1 | 19,2 | 18,4 | 6,97 | 3,44 | 2,97) | 2,19) |
| 12 | 1,30) | 1,63) | 1,64 | 1,73 | 9,19 | 13,1 | 18,5 | 13,8 | 6,70 | 3,44 | 2,97) | 2,18) |
| 13 | 1,27) | 1,63) | 1,64) | 1,78 | 9,19 | 13,4 | 19,6 | 14,5 | 6,43 | 3,44 | 2,97) | 2,16) |
| 14 | 1,24) | 1,63) | 1,65 | 1,78 | 7,08 | 14,5 | 18,8 | 13,4 | 6,17 | 3,28 | 2,97) | 2,14) |
| 15 | 1,21) | 1,63) | 1,65 | 1,65 | 7,66 | 13,8 | 18,5 | 13,8 | 5,90 | 3,28 | 2,97) | 2,12) |
| 16 | 1,18) | 1,63) | 1,65 | 1,65 | 4,93 | 13,8 | 18,8 | 13,8 | 5,63 | 3,28 | 2,97) | 2,11) |
| 17 | 1,15) | 1,63) | 1,65) | 1,65 | 8,94 | 10,4 | 19,6 | 10,9 | 5,39 | 3,28 | 2,97) | 2,09) |
| 18 | 1,16) | 1,63) | 1,65 | 1,65 | 8,94 | 8,78 | 18,1 | 13,4 | 4,94 | 3,44 | 2,97) | 2,07) |
| 19 | 1,17) | 1,63)* | 1,65 | 1,65 | 4,72 | 8,46 | 19,6 | 13,1 | 4,94 | 3,60 | 2,97) | 2,06) |
| 20 | 1,17) | 1,63)* | 1,65 | 1,65 | 5,94 | 8,15 | 18,8 | 12,4 | 4,94 | 3,28 | 2,97) | 2,04) |
| 21 | 1,18) | 1,63)* | 1,58 | 1,78 | 7,37 | 9,41 | 17,7 | 12,0 | 4,94 | 3,28 | 2,97) | 2,02) |
| 22 | 1,19) | 1,63)* | 1,65 | 1,78 | 7,95 | 9,41 | 19,2 | 11,3 | 4,94 | 3,28) | 2,97) | 2,01) |
| 23 | 1,20) | 1,63)* | 1,58 | 1,81 | 11,9 | 9,72 | 19,2 | 10,9 | 4,94 | 3,28) | 2,97) | 1,99) |
| 24 | 1,21) | 1,63)* | 1,58 | 2,44 | 16,0 | 12,8 | 19,6 | 10,6 | 4,72 | 3,28 | 2,97) | 1,97) |
| 25 | 1,22) | 1,63)* | 1,58 | 2,44 | 18,8 | 15,5 | 18,8 | 9,16 | 4,72 | 3,28 | 2,97) | 1,96) |
| 26 | 1,22) | 1,63)* | 1,58) | 2,19 | 9,10 | 14,8 | 17,2 | 8,82 | 4,72 | 3,28 | 2,97) | 1,94) |
| 27 | 1,23) | 1,63)* | 1,58) | 2,32 | 9,38 | 15,5 | 14,8 | 8,47 | 4,72 | 3,28 | 2,97) | 1,92) |
| 28 | 1,24) | 1,63)* | 1,78) | 2,82 | 8,55 | 15,8 | 13,2 | 8,47 | 4,37 | 3,28 | 2,77) | 1,90) |
| 29 | 1,25) | 1,63)* | 1,78* | 2,69 | 6,89 | 14,1 | 12,4 | 8,47 | 4,02 | 3,28 | 2,58) | 1,89) |
| 30 | 1,26) |  | 1,65 | 3,18 | 6,06 | 13,1 | 12,4 | 8,47 | 3,98 | 3,28 | 2,38) | 1,87) |
| 31 | 1,29) |  | 1,65 |  | 6,56 |  | 12,4 | 9,51 |  | 3,28 |  | 1,85) |
| I | 1,57 | 1,48 | 1,64 | 1,58 | 3,67 | 8,70 | 15,9 | 10,8 | 8,51 | 3,77 | 3,02 | 2,29 |
| II | 1,22 | 1,68 | 1,65 | 1,67 | 6,88 | 11,8 | 19,0 | 18,2 | 5,80 | 3,38 | 2,97 | 2,12 |
| III | 1,28 | 1,68 | 1,68 | 2,38 | 9,41 | 13,0 | 16,1 | 9,65 | 4,61 | 3,28 | 2,85 | 1,94 |
| Средн. | 1,84 | 1,58 | 1,64 | 1,86 | 6,57 | 11,2 | 16,9 | 11,2 | 6,30 | 3,47 | 2,95 | 2,11 |
| Наиб. | 1,77 | 1,68 | 2,19 | 8,28 | 16,0 | 16,8 | 21,5 | 14,5 | 9,85 | 3,94 | 3,28 | 2,36 |
| Наим. | 1,15 | 1,33 | 1,52 | 1,58 | 2,69 | 6,56 | 8,78 | 8,17 | 3,98 | 3,28 | 2,38 | 1,85 |

Средний годовой 5,59. Наибольший 21,5 7/УП. Наименьший 1,15 17/I.

Обеспеченные расходы: 14,5; 8,55; 3,28; 1,65; 1,22.

### I7. р.Борохудзир – с.Кийтин

$W$ = 0,05 км³; M = 8,80 л/сек.км²; $h$ = I04 мм; F = 470 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I,I0) | I,I2 | I,20) | I,29 | 2,56 | I,86 | I,80 | I,80 | I,54 | I,83 | I,58 | I,58 |
| 2 | I,I0) | I,I2 | I,20 | I,88 | 2,I0 | I,86 | I,94 | I,54 | I,54 | I,88 | I,70 | I,58 |
| 8 | I,44) | I,20 | I,29 | I,88 | I,58 | 2,08 | 2,I0 | I,54 | I,54 | I,70 | I,88 | I,46 |
| 4 | I,44) | I,20 | I,20 | I,88 | I,58 | 2,38 | I,80 | I,54 | I,54 | I,88 | I,88 | I,46 |
| 5 | I,44) | I,20 | I,29 | I,29 | 2,I0 | I,77 | I,80 | I,54 | I,54 | I,83 | I,88 | I,I5 |
| 6 | I,54) | I,20 | I,I2 | I,88 | 2,I0 | I,66 | I,94 | I,54 | I,54 | I,88 | I,98 | I,I5 |
| 7 | I,44) | I,20 | I,I2) | I,88 | I,96 | I,55 | 2,I0 | I,54 | I,54 | I,88 | I,85 | I,I5 |
| 8 | I,35) | I,20 | I,I2) | I,29 | I,58 | I,55 | 2,I0 | I,54 | I,54 | I,88 | I,85)x | I,I5 |
| 9 | I,35) | I,29 | I,I2) | I,29 | I,47 | I,55 | I,80 | I,54 | 2,70 | I,88 | I,58) | I,46 |
| I0 | I,85) | I,29 | I,I2 | I,29 | I,47 | I,55 | I,80 | I,54 | I,88 | I,88 | I,70) | I,35 |
| II | I,85) | I,29 | I,I2) | I,88 | I,38 | I,66 | I,94 | I,54 | I,70 | I,88 | I,58 | I,35 |
| I2 | I,85) | I,20 | I,29 | I,29 | I,38 | I,86 | I,80 | I,54 | I,70 | I,88 | I,58 | I,46 |
| I8 | I,85) | I,20 | I,I2 | I,48 | I,88 | I,55 | I,80 | I,54 | I,70 | I,88 | I,70 | I,70 |
| I4 | I,85) | I,I2 | I,20 | I,48 | I,88 | I,66 | I,80 | I,54 | I,70 | I,88 | I,58)x | I,58 |
| I5 | I,44) | I,I2) | I,29 | I,48 | 8,86 | I,66 | I,80 | I,42 | I,58 | I,88 | I,85)x | I,58 |
| I6 | I,44) | I,29) | I,20 | I,29 | 2,32 | 2,88 | I,80 | I,54 | I,70 | I,88 | I,85) | I,46 |
| I7 | I,44) | I,I2) | I,I2 | I,48 | I,79 | I,5I | I,80 | I,54 | I,70 | I,88 | I,85 | I,58 |
| I8 | I,I2 | I,29) | I,29 | I,88 | I,68 | I,5I | I,66 | I,54 | I,70 | I,88 | I,25)x | I,58 |
| I9 | I,I2 | I,29)* | I,29 | I,69 | I,49 | I,I0 | I,54 | I,54 | I,70 | 2,I2 | I,25) | I,58 |
| 20 | I,20 | I,29)* | I,88 | I,48 | I,58 | I,I0 | I,54 | I,54 | I,70 | I,98 | I,I5) | 0,98 |
| 2I | I,I2 | I,29)* | I,88 | I,88 | I,68 | I,44 | I,66 | I,54 | I,70 | I,88 | I,85) | 0,88 |
| 22 | I,20 | I,29)* | I,29 | I,29 | I,58 | I,44 | I,66 | I,54 | I,70 | I,88 | I,46) | I,88)x |
| 28 | I,I2 | I,29)* | I,20 | 2,48 | I,68 | I,88 | I,54 | I,54 | I,70 | I,88 | I,58 | 0,88) |
| 24 | I,I2 | I,I2)* | I,29 | 5,85 | I,68 | 2,04 | I,54 | I,54 | I,70 | I,88 | I,58 | 0,7I) |
| 25 | I,20 | I,20)* | I,29 | 6,56 | 2,I7 | I,04 | I,54 | I,54 | I,88 | I,88 | I,46 | 0,98) |
| 26 | I,I2 | I,I2)* | I,I2)* | 2,25 | I,46 | 0,87 | I,54 | I,54 | I,70 | I,88 | I,58 | I,06) |
| 27 | I,I2 | I,I2)* | I,I2)* | I,69 | I,46 | I,82 | I,54 | I,54 | I,70 | I,88 | I,58 | I,I5) |
| 28 | I,20 | I,I2)* | I,29 | 2,25 | I,46 | I,66 | I,54 | I,54 | I,88 | I,88 | I,58 | I,06) |
| 29 | I,I2) | I,04) | I,20 | 2,88 | I,28 | 2,I0 | I,54 | I,54 | 2,I2 | I,88 | I,88 | I,25) |
| 30 | I,I2 | | I,29 | 2,I0 | I,2I | 2,I0 | I,54 | I,54 | I,88 | I,88 | I,70 | I,I5) |
| 8I | I,I2 | | I,38 | | I,86 | | I,80 | I,54 | | I,88 | | 0,90) |
| I | I,86 | I,20 | I,I8 | I,84 | I,85 | I,67 | I,92 | I,57 | I,68 | I,82 | I,67 | I,85 |
| II | I,82 | I,22 | I,28 | I,44 | I,82 | I,54 | I,75 | I,58 | I,69 | I,87 | I,4I | I,48 |
| III | I,I4 | I,I8 | I,26 | 2,87 | I,55 | I,59 | I,59 | I,54 | I,78 | I,88 | I,57 | 0,98 |
| Средн. | I,27 | I,20 | I,22 | I,88 | I,78 | I,60 | I,75 | I,54 | I,72 | I,84 | I,55 | I,26 |
| Наиб. | I,76 | I,98 | I,48 | 7,I0 | 4,90 | 2,65 | 2,26 | I,80 | 3,87 | 2,I2 | I,98 | I,70 |
| Наим. | 0,89 | 0,64 | 0,89 | I,04 | I,I8 | 0,87 | I,42 | I,82 | I,42 | I,70 | 0,90 | 0,7I |

Средний годовой I,55. Наибольший 7,I0 25/IУ. Наименьший 0,64 29/II.

Обеспеченные расходы: I,94; I,70; I,54; I,29; I,06.

### I8. р.Сюмбе – с.Сюмбе

$W$ = 0,04 км³; M = I4,0 л/сек.км²; $h$ = 440 мм; F = 86,7 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,25 | 5,06 | 4,87 | I,84 | 0,84 | 0,56 | 0,56 | 0,69 | 0,48 |
| 2 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 6,85 | 3,95 | I,22 | 0,84 | 0,56 | 0,62 | 0,62 | 0,48 |
| 8 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 5,29 | 3,83 | I,22 | 0,84 | 0,56 | 0,62 | 0,62 | 0,48 |
| 4 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,25 | 6,90 | 3,I6 | I,22 | 0,84 | 0,56 | 0,69 | 0,56 | 0,48 |
| 5 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,25 | 7,58 | 3,I6 | I,22 | 0,69 | 0,56 | 0,69 | 0,56 | 0,48 |
| 6 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,25 | 6,85 | 3,I6 | I,22 | 0,69 | 0,56 | 0,62 | 0,56 | 0,48 |
| 7 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,25 | 6,85 | 3,I6 | I,22 | 0,62 | 0,56 | 0,62 | 0,56 | 0,48 |
| 8 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,25 | 6,85 | 3,I6 | I,22 | 0,56 | 0,56 | 0,62 | 0,62 | 0,48 |
| 9 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 6,07 | 2,99 | I,22 | 0,56 | 0,56 | 0,62 | 0,56 | 0,48 |
| I0 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 6,90 | 2,82 | I,22 | 0,56 | 0,56 | 0,62 | 0,62 | 0,48 |
| II | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 5,29 | 2,65 | I,I8 | 0,56 | 0,56 | 0,62 | 0,62 | 0,89 |
| I2 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 5,80 | 2,48 | I,08 | 0,56 | 0,56 | 0,62 | 0,56 | 0,89 |
| I8 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 6,62 | 2,22 | I,08 | 0,56 | 0,69 | 0,56 | 0,56 | 0,89 |
| I4 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,85 | 6,62 | I,95 | I,08 | 0,56 | 0,62 | 0,56 | 0,56 | 0,89 |
| I5 | 0,28 | 0,28 | 0,25 | 0,42 | 5,52 | I,70 | I,08 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,89 |
| I6 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,56 | 5,29 | I,70 | I,08 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,89 |
| I7 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,56 | 4,88 | I,70 | I,08 | 0,56 | 0,56 | 0,62 | 0,56 | 0,89 |
| I8 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,84 | 4,88 | I,70 | I,08 | 0,56 | 0,56 | 0,69 | 0,56 | 0,89 |
| I9 | 0,28 | 0,25 | 0,28 | I,95 | 5,29 | I,70 | I,08 | 0,56 | 0,56 | 0,75 | 0,56 | 0,89 |
| 20 | 0,28 | 0,25 | 0,28 | 3,I6 | 5,06 | I,70 | I,08 | 0,56 | 0,56 | 0,69 | 0,56 | 0,85 |
| 2I | 0,28 | 0,28 | 0,28 | I,95 | 5,06 | I,58 | I,08 | 0,56 | 0,56 | 0,69 | 0,56 | 0,85 |
| 22 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | I,95 | 5,06 | I,46 | I,08 | 0,56 | 0,56 | 0,69 | 0,56 | 0,89 |
| 28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 3,95 | 4,60 | I,46 | 0,94 | 0,56 | 0,56 | 0,69 | 0,49 | 0,85 |
| 24 | 0,28 | 0,2I | 0,28 | 9,02 | 4,87 | I,46 | 0,94 | 0,56 | 0,56 | 0,69 | 0,48 | 0,85 |
| 25 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 8,26 | 5,29 | I,46 | 0,84 | 0,49 | 0,56 | 0,69 | 0,48 | 0,85 |
| 26 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 5,80 | 5,06 | I,46 | 0,84 | 0,49 | 0,56 | 0,62 | 0,48 | 0,85 |
| 27 | 0,28 | 0,I9 | 0,25 | 5,29 | 4,88 | I,46 | 0,84 | 0,49 | 0,56 | 0,69 | 0,48 | 0,89 |
| 28 | 0,28 | 0,I9 | 0,25 | 6,90 | 4,87 | I,46 | 0,84 | 0,56 | 0,56 | 0,69 | 0,48 | 0,89 |
| 29 | 0,28 | 0,2I | 0,25 | 5,29 | 4,87 | I,46 | 0,84 | 0,56 | 0,62 | 0,69 | 0,48 | 0,89 |
| 30 | 0,28 | | 0,28 | 5,52 | 4,87 | I,34 | 0,84 | 0,56 | 0,69 | 0,69 | 0,48 | 0,89 |
| 8I | 0,28 | | 0,28 | | 4,87 | | 0,84 | 0,56 | | 0,64 | | 0,89 |
| I | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,26 | 6,82 | 3,88 | I,28 | 0,70 | 0,56 | 0,68 | 0,60 | 0,48 |
| II | 0,28 | 0,27 | 0,25 | 0,87 | 5,52 | I,95 | I,04 | 0,56 | 0,58 | 0,62 | 0,57 | 0,39 |
| III | 0,28 | 0,22 | 0,27 | 5,89 | 4,70 | I,46 | 0,89 | 0,54 | 0,58 | 0,68 | 0,46 | 0,37 |
| Средн. | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 2,I7 | 5,49 | 2,25 | I,05 | 0,60 | 0,57 | 0,64 | 0,54 | 0,40 |
| Наиб. | 0,82 | 0,82 | 0,28 | I8,9 | II,2 | 4,87 | I,84 | 0,84 | 0,69 | 0,75 | 0,69 | 0,48 |
| Наим. | 0,28 | 0,I9 | 0,2I | 0,25 | 3,95 | I,84 | 0,75 | 0,49 | 0,49 | 0,56 | 0,48 | 0,85 |

Средний годовой I,2I. Наибольший I8,9 24/IУ. Наименьший 0,I9 27,28/II.

Обеспеченные расходы: 4,88; I,08; 0,55; 0,28; 0,28.

### I9. р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак

$W$ = 0,76 км³; M = 4,78 л/сек.км²; $h$ = I50 мм; F = 5070 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I2,6)* | I4,2 | I5,4)x | I8,8) | 50,9 | 30,I | 34,7 | 25,4 | I7,0 | 23,2 | 20,6* | I5,9)x |
| 2 | I2,7)* | I4,2 | I5,4)x | I8,8 | x50,9 | 28,4 | 3I,0 | 23,4 | I7,0 | 2I,9 | 20,6* | I5,8)x |
| 8 | I2,8)* | I4,8)o | I5,4)x | 22,9) | 52,0 | 34,7 | 30,I | 22,I | I7,0 | 2I,8 | 20,6 | I5,7)x |
| 4 | I2,8)* | I4,4)o | I5,4)x | 22,9) | 44,2 | 33,8 | 29,8 | 2I,5 | I7,0 | 20,6 | 20,6 | I5,5)* |
| 5 | I2,8)* | I4,4)o | I5,4)x | 20,I) | 42,0 | 34,7 | 3I,8 | 22,I | I6,6 | 20,6 | 20,0 | I5,4)* |
| 6 | I2,9)* | I4,4) | I5,2) | 20,8)x | 44,2 | 3I,0 | 33,8 | 25,4 | I6,6 | 2I,9 | 20,0 | I5,2)* |
| 7 | I3,0 | I4,5)o | I5,2) | x25,8) | 48,I | 28,4 | 39,9 | 25,4 | I7,5 | 2I,8 | 20,0 | I5,I)* |
| 8 | I3,0 | I4,6) | I5,4) | x30,7) | x37,8 | 28,4 | 40,9 | 24,0 | I8,0 | 20,6 | I8,5)* | I5,0)* |
| 9 | I8,0 | I4,6) | I5,4) | x35,7) | 3I,0 | 29,8 | 28,4 | 24,0 | I8,5 | 2I,8 | I7,5)* | I4,8)* |
| I0 | I8,I | I4,6)x | I5,4)x | 44,2) | 32,8 | 30,I | 26,9 | 22,0 | I8,0 | 20,6 | I7,0)* | I4,6)* |
| II | I8,2 | I4,7)o | I5,4)x | 54,2) | 37,8 | 25,4 | 26,2 | 2I,4 | I9,5 | 20,6 | I7,5)* | I4,5)* |
| I2 | I8,2 | I4,8) | I5,4)x | 64,I | 39,9 | 26,9 | 27,6 | 20,7 | 20,6 | I9,5 | I7,5)* | I4,4)* |
| I8 | I8,2 | I4,8) | I5,4)x | 75,8 | 42,0 | 25,4 | 25,4 | 20,0 | I9,5 | I9,5 | I7,5)* | I4,2)x |
| I4 | I8,3 | I4,8)o | I5,4)x | 64,I | 44,2 | 24,0 | 25,4 | 20,0 | 2I,9 | 20,0 | I7,5)* | I4,0)o |
| I5 | I8,4 | I4,9)x | I5,4)x | 58,5 | 48,6 | 24,0 | 24,0 | 20,0 | 20,6 | I9,5 | I7,5)* | I8,9)x |
| I6 | I8,4 | I5,0)x | I6,5)x | 45,2 | 48,6 | 25,4 | 28,4 | 20,0 | 20,0 | I9,5 | I7,0)* | I8,8)* |
| I7 | I8,4 | I5,0)x | I6,5) | 54,0 | 48,6 | 24,0 | 22,7 | 20,0 | I9,5 | I9,5 | I6,6)* | I3,6)* |
| I8 | I8,5 | I5,0)x | I7,6)x | 54,0 | 42,0 | 22,7 | 22,7 | 20,0 | I9,0 | I9,5 | I6,7)* | I8,4)* |
| I9 | I8,6 | I5,I)x | I9,4)x | 86,4 | 3I,8 | 2I,5 | 22,7 | I9,8 | I8,5 | I9,5 | I6,8)* | I8,3)x |
| 20 | I8,6 | I5,2)x | I8,8) | I04 | 32,8 | 2I,0 | 22,7 | I8,6 | I8,5 | I9,5 | I7,0)* | I2,8)* |
| 2I | I8,6 | I5,2)* | I8,8) | 70,6 | 29,8 | 2I,0 | 2I,5 | I8,0 | I8,5 | I9,5 | I7,I)* | I2,4)* |
| 22 | I8,7 | I5,2)x | 20,I) | x89,8 | 30,I | 22,7 | 2I,5 | I8,0 | I8,0 | I9,5 | I7,2)x | II,9)* |
| 28 | I8,8 | I5,4)* | I9,4)x | I08 | 35,7 | 2I,5 | 2I,5 | I8,5 | I8,5 | I9,5 | I7,I)x | II,5)* |
| 24 | I8,8 | I5,4)* | 20,8)* | II8 | 42,0 | 2I,0 | 26,9 | I8,0 | I9,5 | I9,5 | I6,9)o | II,0)* |
| 25 | I8,8 | I5,4)* | 20,I) | I22 | 42,0 | 20,4 | 24,0 | I8,5 | 2I,9 | I9,5 | I6,8)x | I0,5)* |
| 26 | I8,9 | I5,4)* | I8,I) | 68,9 | 37,8 | 2I,5 | 25,4 | I8,5 | 2I,9 | 20,0 | I6,6)x | I0,I)* |
| 27 | I4,0 | I5,4)* | I7,0)* | 7I,4 | 33,8 | 26,9 | 26,9 | I7,5 | 23,2 | 20,0 | I6,5)x | 9,6I)* |
| 28 | I4,0 | I5,4)* | I7,6)* | 70,I | 3I,8 | 3I,0 | 26,9 | I7,5 | 26,2 | 20,6 | I6,4)x | 9,I4)x |
| 29 | I4,0 | I5,2)x | I7,6)* | 58,0 | 34,7 | 36,7 | 24,7 | I7,5 | 23,2 | 20,0 | I6,2)o | 8,67 |
| 30 | I4,I | | I8,I) | x56,8 | 32,8 | 36,7 | 24,0 | I7,5 | 24,7 | 20,0 | I6,I)x | 8,58 |
| 8I | I4,2 | | I8,I)x | | 32,8 | | 24,0 | I6,6 | | 20,6 | | 8,49 |
| I | I2,9 | I4,4 | I5,4 | 26,I | 42,9 | 30,9 | 32,7 | 23,5 | I7,8 | 2I,8 | I9,5 | I5,8 |
| II | I8,4 | I4,9 | I6,6 | 66,0 | 4I,6 | 24,0 | 24,8 | 20,0 | I9,8 | I9,7 | I7,2 | I3,8 |
| III | I8,9 | I5,8 | I8,7 | 82,9 | 84,8 | 25,9 | 24,8 | I7,8 | 2I,6 | I9,9 | I6,7 | I0,2 |
| Средн. | I3,4 | I4,9 | I6,9 | 58,8 | 39,6 | 27,0 | 27,0 | 20,4 | I9,5 | 20,8 | I7,8 | I8,0 |
| Наиб. | I4,2 | I5,4 | 23,6 | I56 | 62,8 | 44,2 | 48,6 | 26,9 | 27,0 | 28,2 | 20,6 | I5,9 |
| Наим. | I2,6 | I4,2 | I5,0 | I7,6 | 26,9 | 20,4 | 20,4 | I6,6 | I6,6 | I9,0 | I6,I | 8,49 |

Средний годовой 24,0. Наибольший I56 25/IУ. Наименьший летний I6,6 3I/УIII,5-7/IX.
Наименьший зимний I2,6 3I/XII-1975,I/I.

Обеспеченные расходы: 44,2; 25,4; I9,5; I5,4; I2,6.

### 20. р.Шарын – уроч.Сарытогай

$W$ = 0,92 км³; M = 3,95 л/сек.км²; $h$ = I25 мм; F = 7870 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I6,5)x | I4,4) | x | I4,4) | x2I,9 | 77,6 | 45,0 | 47,0 | 29,6 | I9,4 | 29,6 | 25,5 | I8,4)x |
| 2 | I6,5)x | I4,I) | x | I5,I) | x2I,2 | 68,8 | 4I,0 | 43,0 | 30,4 | I9,4 | 26,8 | 24,8 | I8,8)x |
| 8 | I6,5)x | I8,8) | x | I5,7 | 2I,9 | 66,4 | 45,0 | 40,0 | 27,8 | I9,4 | 24,8 | 24,0 | I8,2)x |
| 4 | I6,5)x | I8,4 | I6,8 | 27,8 | 6I,5 | 55,4 | 4I,0 | 24,8 | I9,4 | 25,5 | 24,0 | I8,I)x |
| 5 | I6,5)x | I8,I | I6,8 | 24,0 | 59,0 | 50,6 | 38,0 | 25,5 | I9,4 | 25,5 | 24,8 | I8,0)x |
| 6 | I6,5)x | I2,8 | I7,7 | 2I,9 | 70,I | 47,0 | 39,0 | 26,8 | I8,8 | 25,5 | 24,8 | I8,0)x |
| 7 | I6,5)x | I2,8 | I8,8 | 23,8 | 62,7 | 47,0 | 45,0 | 30,4 | I8,8 | 25,5 | 23,8 | I7,9)x |
| 8 | I6,5)x | I2,8 | I8,8 | 3I,8 | 5I,8 | 43,0 | 54,2 | 27,8 | I9,9 | 24,8 | 23,8x | I7,8)x |
| 9 | I6,5)x | I2,9 | I8,8 | 35,I | 45,0 | 44,0 | 42,0 | 26,8 | 22,6 | 28,8 | 23,8x | I7,7)x |
| I0 | I6,5)x | I2,9 | I8,8 | 48,2 | 49,4 | 4I,0 | 35,I | 25,5 | 23,8 | 23,8 | 23,8x | I7,6)x |
| II | I6,4)x | I2,9x | I8,8 | 59,0 | 6I,5 | 40,0 | 88,2 | 28,8 | 2I,9 | 23,8 | 23,8x | I7,5)x |
| I2 | I6,4)x | I2,9x | I8,8 | 66,4 | 66,4 | 39,0 | 85,I | 2I,2 | 25,5 | 23,8 | 23,8x | I7,4)x |
| I8 | I6,4)x | I2,9 | I8,8 | 76,4 | 68,8 | 39,0 | 88,2 | 23,8 | 26,8 | 22,6 | 23,8x | I7,4)x |
| I4 | I6,4)x | I3,0 | I8,8 | 72,6 | 7I,8 | 35,I | 88,2 | 23,8 | 27,8 | 23,8 | 23,8x | I7,8)x |
| I5 | I6,4)x | I3,0 | I8,8 | 6I,5 | 77,6 | 34,I | 3I,8 | 2I,9 | 23,8 | 24,0 | 23,8x | I7,2)x |
| I6 | I6,4)x | I3,0 | I8,8 | 49,4 | 68,8 | 39,0 | 30,4 | 20,5 | 2I,9 | 24,0 | 20,5) | xI7,I)x |
| I7 | I6,4)x | I3,0x | I8,8 | 44,0 | 68,9 | 35,I | 29,6 | 2I,2 | 20,5 | 24,0 | I8,8) | xI7,0)x |
| I8 | I6,4)x | I3,0x | I9,4 | 48,0 | 5I,8 | 35,I | 29,6 | 2I,9 | I9,9 | 24,0 | I8,8) | xI6,9)x |
| I9 | I6,4)x | I3,I)x | I9,4 | 57,8 | 47,0 | 88,2 | 29,6 | 2I,9 | I9,9 | 24,0 | I8,8) | xI6,8)x |
| 20 | I6,4)x | I3,I)x | 22,6 | I07 | 45,0 | 3I,8 | 28,7 | 2I,9 | 2I,9 | 24,0 | I8,4) | xI6,7)x |
| 2I | I6,4)x | I3,I)x | 2I,9 | 7I,8 | 48,0 | 26,8 | 26,8 | 2I,9 | 2I,9 | 24,0 | I8,4) | xI6,6)x |
| 22 | I6,8)x | I3,I)x | 28,8 | 7I,8 | 45,0 | 27,8 | 26,8 | 20,5 | 2I,9 | 24,8 | I8,4) | xI6,5)x |
| 28 | I6,8)x | I3,I)x | 22,6 | I08 | 55,4 | 29,6 | 25,5 | 20,5 | 2I,9 | 24,0 | I8,4) | xI6,4)x |
| 24 | I6,8)x | I3,2)x | 28,8 | I24 | 68,9 | 27,0 | 27,8 | 2I,2 | 22,6 | 24,0 | I8,5) | xI6,8)x |
| 25 | I6,8)x | I3,2)x | 24,8 | I27 | 68,9 | 24,8 | 29,6 | 2I,2 | 24,0 | 24,8 | I8,5) | xI6,2)x |
| 26 | I6,8)x | I3,2)x | 28,8 | 99,9 | 6I,5 | 28,8 | 29,6 | 2I,2 | 26,8 | 24,8 | I8,5) | xI6,I)x |
| 27 | I6,0)x | I3,2)x | 2I,9x | 94,6 | 47,0 | 32,2 | 3I,8 | 2I,2 | 25,5 | 24,0 | I8,6) | xI6,0)x |
| 28 | I5,7)x | I3,2)x | 20,5x | 95,9 | 48,0 | 37,0 | 34,I | 20,5 | 29,6 | 24,8 | I8,6) | xI5,9)x |
| 29 | I5,4)x | I3,8)x | I9,4 | 8I,5 | 46,0 | 45,0 | 30,4 | 20,5 | 29,6 | 24,8 | I8,5) | xI5,8)x |
| 30 | I5,0)x | | 20,5 | 76,4 | 47,0 | 48,2 | 29,6 | 20,5 | 29,6 | 24,8 | I8,4) | xI5,7)x |
| 8I | I4,7)x | | 2I,2 | | 49,4 | | 27,8 | I9,4 | | 24,8 | | I5,6)x |
| I | I6,5 | I8,3 | I6,9 | 27,7 | 6I,2 | 45,9 | 42,4 | 27,4 | 20,0 | 25,4 | 24,I | I8,0 |
| II | I6,4 | I8,0 | I9,0 | 63,7 | 62,2 | 86,I | 8I,4 | 22,0 | 22,9 | 28,6 | 2I,0 | I7,I |
| III | I5,9 | I8,2 | 22,I | 94,5 | 5I,4 | 82,I | 28,9 | 20,8 | 25,3 | 24,5 | I8,5 | I6,I |
| Средн. | I6,2 | I3,2 | I9,4 | 62,0 | 58,0 | 38,0 | 34,I | 23,8 | 22,7 | 24,5 | 2I,2 | I7,0 |
| Наиб. | I6,5 | I4,4 | 24,8 | I55 | 82,7 | 6I,5 | 56,6 | 3I,8 | 30,4 | 30,4 | 25,5 | I8,4 |
| Наим. | I4,7 | I2,8 | I4,4 | 20,5 | 40,0 | 22,6 | 24,8 | I9,4 | I8,8 | 22,6 | I8,8 | I5,6 |

Средний годовой 29,I. Наибольший I55 25/IУ. Наименьший I2,8 6-8/II.

Обеспеченные расходы: 6I,5; 38,2; 23,8; I8,8; I8,0.

### 21. р.Каркара – у выхода из гор

$W = 0{,}26$ км$^3$; $M = 8{,}42$ л/сек.км$^2$; $h = 266$ мм; $F = 997$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7,26 | 5,64 | 5,71 | 8,00) | 16,7 | 9,80 | 11,4 | 10,0 | 8,44 | 8,63 | 8,26) | x5,71) |
| 2 | 7,20 | 5,59 | 5,79 | 8,00) | 18,8 | 10,8 | 10,8 | 9,60 | 8,44 | 8,63 | 8,26) | x5,66) |
| 3 | 7,15 | 5,54 | 5,87 | 8,74) | 16,1 | 10,8 | 10,8 | 9,00 | 8,44 | 8,63 | 8,26 | 5,60) |
| 4 | 7,10 | 5,49 | 5,94 | 8,00) | 20,1 | 10,0 | 11,1 | 9,00 | 8,44 | 8,44 | 8,09 | 5,55)* |
| 5 | 7,05 | 5,44 | 6,02 | 7,80) | 9,80 | 9,80 | 12,1 | 9,00 | 8,44 | 8,44 | 7,92 | 5,50)* |
| 6 | 7,00 | 5,38 | 6,10 | 8,24 | 10,8 | 9,80 | 13,7 | 9,40 | 8,44 | 8,44 | 7,92 | 5,45)* |
| 7 | 6,94 | 5,33 | 6,18 | 9,22 | 9,80 | 9,20 | 18,8 | 9,60 | 8,63 | 8,44 | 7,92 | 5,40) |
| 8 | 6,89 | 5,28 | 6,26 | 9,96 | 9,40 | 9,80 | 12,8 | 9,80 | 9,00 | 8,44 | 7,77)* | 5,35)o |
| 9 | 6,84 | 5,23 | 6,34 | 10,4 | 10,0 | 10,8 | 10,8 | 9,40 | 8,63 | 8,26 | 7,62)* | 5,29)o |
| 10 | 6,79 | 5,18 | 6,42 | 11,7 | 9,80 | 9,80 | 10,6 | 9,20 | 8,63 | 8,26 | 7,47)* | 5,24) |
| 11 | 6,74 | 5,12 | 6,50 | 9,96 | 10,8 | 9,40 | 11,1 | 9,00 | 8,63 | 8,44 | 7,52)* | 5,19) |
| 12 | 6,68 | 5,07 | 6,58 | 9,96 | 12,8 | 10,8 | 10,8 | 9,00 | 8,63 | 8,26 | 7,17)* | 5,14) |
| 13 | 6,63 | 5,02 | 6,66 | 10,2 | 12,8 | 9,80 | 10,8 | 9,00 | 8,82 | 8,26 | 7,02)* | 5,09) |
| 14 | 6,58 | 4,97 | 6,74 | 11,0 | 12,8 | 9,40 | 10,8 | 9,00 | 9,00 | 8,26 | 6,87)x | 5,03) |
| 15 | 6,53 | 4,92 | 6,81 | 10,2 | 12,1 | 9,60 | 9,80 | 9,00 | 8,63 | 8,26 | 6,72)x | 4,98) |
| 16 | 6,48 | 4,86 | 6,89 | 11,7 | 10,8 | 9,20 | 9,80 | 9,00 | 8,63 | 8,26 | 6,57)x | 4,93) |
| 17 | 6,42 | 4,81 | 6,97 | 11,2 | 10,0 | 8,63 | 9,80 | 9,00 | 8,44 | 8,26 | 6,42)x | 4,88) |
| 18 | 6,37 | 4,76 | 7,05 | 10,7 | 9,80 | 8,26 | 9,80 | 9,00 | 8,44 | 8,26 | 6,37)x | 4,83 |
| 19 | 6,32 | 4,84 | 7,18 | 17,6 | 10,8 | 8,26 | 9,60 | 8,63 | 8,44 | 8,26 | 6,82)x | 4,77 |
| 20 | 6,27 | 4,92 | 7,21 | 12,7 | 10,0 | 7,92 | 9,40 | 8,63 | 8,44 | 8,26) | 6,27)x | 4,72 |
| 21 | 6,22 | 5,00 | 7,29 | 19,0 | 9,80 | 8,44 | 9,20 | 8,63 | 8,44 | 8,26) | 6,22)x | 4,67 |
| 22 | 6,16 | 5,08 | 7,37 | 19,0 | 9,80 | 8,26 | 9,20 | 8,63 | 8,44 | 8,44) | x6,16) | 4,62 |
| 23 | 6,11 | 5,16 | 7,45 | 19,0 | 12,1 | 8,09 | 10,0 | 8,63 | 8,44 | 8,44) | x6,11) | 4,57 |
| 24 | 6,06 | 5,23 | 7,52 | 20,1 | 12,5 | 8,09 | 9,60 | 9,00 | 8,63 | 8,26) | x6,06) | 4,51 |
| 25 | 6,01 | 5,31 | 7,60 | •23,0 | 11,8 | 8,26 | 9,80 | 9,00 | 8,63 | 8,26) | 6,01) | 4,46 |
| 26 | 5,96 | 5,39 | 7,68) | 20,7 | 9,80 | 10,0 | 10,6 | 9,00 | 8,82 | 8,44) | 5,96) | 4,41 |
| 27 | 5,90 | 5,47 | 7,76) | 17,1 | 8,82 | 11,4 | 11,4 | 8,63 | 9,80 | 8,44) | 5,91) | 4,36 |
| 28 | 5,85 | 5,55 | 7,84) | 18,0 | 9,80 | 12,1 | 10,6 | 8,63 | 9,00 | 8,63) | 5,86) | 4,31 |
| 29 | 5,80 | 5,63 | 7,92) | 9,00 | 10,6 | 12,5 | 10,0 | 8,63 | 9,00 | 8,44) | 5,81) | 4,25 |
| 30 | 5,75 | | 8,00) | 11,1 | 10,8 | 18,2 | 9,80 | 8,63 | 8,82 | 8,44) | 5,76) | 4,20 |
| 31 | 5,70 | | 8,00) | | 9,80 | | 9,80 | 8,63 | | 8,68) | | 4,15 |
| I | 7,02 | 5,41 | 6,06 | 9,01 | 18,0 | 9,96 | 12,2 | 9,40 | 8,55 | 8,46 | 7,95 | 5,48 |
| II | 6,50 | 4,98 | 6,85 | 11,5 | 11,1 | 9,08 | 10,1 | 8,98 | 8,61 | 8,28 | 6,72 | 4,96 |
| III | 5,96 | 4,72 | 7,68 | 17,1 | 10,5 | 10,0 | 10,0 | 8,78 | 8,80 | 8,43 | 5,99 | 4,41 |
| Средн. | 6,48 | 5,08 | 6,89 | 12,5 | 11,5 | 9,69 | 10,7 | 9,01 | 8,66 | 8,39 | 6,89 | 4,98 |
| Наиб. | 7,26 | 5,64 | 8,74 | 34,5 | 27,8 | 16,1 | 20,1 | 10,8 | 10,8 | 8,82 | 8,44 | 5,71 |
| Наим. | 5,70 | 4,76 | 5,71 | 7,80 | 8,82 | 7,92 | 9,00 | 8,44 | 8,44 | 8,09 | 5,76 | 4,15 |

Средний годовой 8,89. Наибольший 34,5 21,22,24/IV. Наименьший летний 7,80 15/IV. Наименьший зимний 4,76 18/II.

Обеспеченные расходы: 11,7; 9,80; 8,44; 6,42; 4,72.

### 22. р.Темирлик – с.Темирлик

$W = 0{,}08$ км$^3$; $M = 1{,}90$ л/сек.км$^2$; $h = 60{,}0$ мм; $F = 504$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,42) | 0,42) | 0,45 | 0,80 | 3,98 | 2,66 | 1,77 | 0,90 | 0,59 | 0,60 | 0,50 | 0,46) |
| 2 | 0,42) | 0,42) | 0,51 | 0,80 | 3,81 | 2,42 | 1,62 | 0,75 | 0,58 | 0,60 | 0,46) | 0,45) |
| 3 | 0,42) | 0,42) | 0,58 | 0,90 | 2,70 | 2,66 | 1,70 | 0,75 | 0,58 | 0,57 | 0,46) | 0,45) |
| 4 | 0,42) | 0,42) | 0,70 | 0,95 | 1,87 | 2,42 | 1,62 | 0,75 | 0,57 | 0,57 | 0,46 | 0,45) |
| 5 | 0,42 | 0,42) | 0,70) | 0,71 | 1,60 | 2,66 | 1,62 | 0,75 | 0,56 | 0,60 | 0,46 | 0,45 |
| 6 | 0,42 | 0,42) | 0,70) | 0,47 | 2,14 | 2,78 | 1,55 | 0,85 | 0,55 | 0,60 | 0,46 | 0,45 |
| 7 | 0,42) | •0,42) | 0,70) | 0,47 | 1,87 | 2,66 | 1,62 | 0,85 | 0,54 | 0,60 | 0,46 | 0,45 |
| 8 | 0,42) | 0,42) | 0,70) | 0,51 | 2,14 | 2,66 | 1,62 | 0,75 | 0,54 | 0,60 | 0,46) | 0,44 |
| 9 | 0,42) | 0,42) | 0,70) | 0,51 | 1,87 | 2,42 | 1,48 | 0,75 | 0,58 | 0,60 | 0,46) | 0,44 |
| 10 | 0,42) | 0,42) | 0,70) | 0,51 | 2,41 | 2,19 | 1,48 | 0,70 | 0,52 | 0,60 | 0,46) | 0,48 |
| 11 | 0,42) | 0,42) | 0,70) | 0,56 | 2,56 | 2,19 | 1,48 | 0,70 | 0,54 | 0,60 | 0,46) | 0,48 |
| 12 | 0,42) | 0,42) | 0,70) | 0,65 | 2,70 | 2,19 | 1,48 | 0,70 | 0,57 | 0,60 | 0,46) | 0,48 |
| 13 | 0,42) | 0,41) | 0,70) | 0,78 | 2,27 | 2,09 | 1,35 | 0,70 | 0,57 | 0,60 | 0,46) | 0,42 |
| 14 | 0,42) | 0,41) | 0,70) | 0,65 | 2,14 | 1,88 | 1,42 | 0,70 | 0,54 | 0,60 | 0,46) | 0,42) |
| 15 | 0,42) | 0,41) | 0,70) | 0,69 | 1,87 | 1,98 | 1,35 | 0,70 | 0,54 | 0,60 | 0,46) | 0,41) |
| 16 | 0,42) | 0,41) | 0,70) | 0,56 | 1,48 | 2,09 | 1,35 | 0,70 | 0,54 | 0,60 | 0,46) | 0,41) |
| 17 | 0,42) | 0,40) | 0,70) | 0,60 | 1,10 | 1,98 | 1,35 | 0,70 | 0,54 | 0,60 | 0,46) | 0,41) |
| 18 | 0,42) | 0,40) | 0,80 | 0,60 | 1,56 | 1,98 | 1,35 | 0,70 | 0,54 | 0,60 | 0,46) | 0,40 |
| 19 | 0,42) | 0,40) | 0,85 | 0,69 | 2,94 | 1,88 | 1,25 | 0,69 | 0,54 | 0,60 | 0,46 | 0,40 |
| 20 | 0,42) | 0,40) | 0,80 | 0,97 | 2,48 | 1,77 | 1,25 | 0,69 | 0,54 | 0,60 | 0,46 | 0,89 |
| 21 | 0,42) | 0,89) | 0,80 | 0,65 | 2,71 | 1,77 | 1,25 | 0,68 | 0,54 | 0,60 | 0,46 | 0,89 |
| 22 | 0,42) | 0,89) | 0,80 | 0,78 | 3,40 | 1,77 | 1,25 | 0,67 | 0,52 | 0,60 | 0,46 | 0,88 |
| 23 | 0,42) | 0,89) | 0,80 | 2,99 | 3,28 | 1,62 | 1,25 | 0,66 | 0,52 | 0,60 | 0,46 | 0,88 |
| 24 | 0,42) | 0,89) | 0,80 | 4,33 | 3,28 | 1,62 | 1,35 | 0,66 | 0,52 | 0,60 | 0,46 | 0,88 |
| 25 | 0,42) | 0,89) | 0,90 | 3,81 | 3,15 | 1,62 | 1,05 | 0,65 | 0,60 | 0,60 | 0,46 | 0,87 |
| 26 | 0,42) | 0,89 | 0,90 | 1,48 | 2,78 | 1,55 | 1,05 | 0,64 | 0,54 | 0,60 | 0,46) | •0,86 |
| 27 | 0,42) | 0,89 | 0,90 | 2,70 | 2,42 | 1,70 | 1,05 | 0,68 | 0,54 | 0,60 | 0,46) | •0,86 |
| 28 | 0,42) | 0,89 | 1,00 | 2,99 | 2,42 | 1,70 | 1,05 | 0,62 | 0,57 | 0,60 | 0,46) | 0,86 |
| 29 | 0,42) | 0,89 | 1,00 | 2,56 | 2,54 | 1,77 | 1,05 | 0,62 | 0,60 | 0,60 | 0,46) | 0,85 |
| 30 | 0,42) | | 1,00 | 3,64 | 2,54 | 1,77 | 0,90 | 0,61 | 0,70 | 0,56 | 0,46) | 0,84 |
| 31 | 0,42) | | 0,85 | | 2,54 | | 0,90 | 0,60 | | 0,53 | | 0,84 |
| I | 0,42 | 0,42 | 0,64 | 0,66 | 2,89 | 2,55 | 1,61 | 0,78 | 0,56 | 0,59 | 0,46 | 0,45 |
| II | 0,42 | 0,41 | 0,74 | 0,68 | 2,05 | 2,00 | 1,36 | 0,70 | 0,55 | 0,60 | 0,46 | 0,41 |
| III | 0,42 | 0,89 | 0,89 | 2,54 | 2,82 | 1,69 | 1,10 | 0,64 | 0,56 | 0,59 | 0,46 | 0,36 |
| Средн. | 0,42 | 0,41 | 0,76 | 1,29 | 2,45 | 2,08 | 1,35 | 0,70 | 0,56 | 0,59 | 0,46 | 0,41 |
| Наиб. | 0,42 | 0,42 | 1,20 | 5,49 | 4,69 | 2,78 | 1,88 | 0,95 | 0,80 | 0,65 | 0,50 | 0,46 |
| Наим. | 0,42 | 0,89 | 0,45 | 0,47 | 1,03 | 1,55 | 0,90 | 0,60 | 0,52 | 0,53 | 0,46 | 0,34 |

Средний годовой 0,96. Наибольший 5,49 30/IV. Наименьший летний 0,47 6–8/IV. Наименьший зимний 0,89 21–29/II.

Обеспеченные расходы: 2,42; 1,25; 0,60; 0,46; 0,89.

### 28. р.Шилик – с.Малыбай

$W = 0{,}94$ км$^3$; $M = 6{,}98$ л/сек.км$^2$; $h = 219$ мм; $F = 4300$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15,4)* | 12,8) | x11,0) | x10,4 | 25,8 | 40,8 | 46,1 | 55,0 | 65,8 | 27,8 | 20,4 | 16,5) |
| 2 | 15,8)* | 12,7) | 11,1) | 10,2 | 28,2 | 37,9 | 45,4 | 55,0 | 64,7 | 26,5 | 19,4 | 16,8) |
| 3 | 15,2) | x12,5 | 11,2) | 10,4 | 24,1 | 39,8 | 42,8 | 55,0 | 68,6 | 25,0 | 20,4 | 16,0) |
| 4 | 15,2) | x12,4 | 11,2) | 10,4 | 21,4 | 39,3 | 43,9 | 62,6 | 61,5 | 25,8 | 20,4 | 15,7)* |
| 5 | 15,2)* | 12,8 | 10,7 | 10,4 | 25,2 | 37,9 | 45,4 | 57,2 | 62,6 | 26,5 | 20,4 | 15,4) x |
| 6 | 15,1) | x12,2 | 10,7 | 10,1 | 24,6 | 37,9 | 54,2 | 58,4 | 61,5 | 25,8 | 20,4 | 15,2)* |
| 7 | 15,0) | x12,1 | 10,4 | 10,8 | 24,1 | 37,8 | 70,7 | 52,6 | 59,3 | 25,8 | 19,4 | 14,9)* |
| 8 | 15,0) | x12,0 | 10,4 | 11,4 | 24,1 | 36,6 | 69,5 | 50,1 | 54,2 | 24,8 | 19,4x | 14,6)* |
| 9 | 14,9) | x11,9 | 10,4 | 11,4 | 21,9 | 40,1 | 65,8 | 54,2 | 50,1 | 24,8 | 19,4* | 14,4)* |
| 10 | 14,8) | 11,8 | 10,2 | 11,4 | 24,6 | 45,4 | 65,8 | 59,3 | 46,9 | 24,8 | 18,1)* | 14,1)* |
| 11 | 14,7) | x11,7 | 10,4 | 18,4 | 29,4 | 47,7 | 68,6 | 68,6 | 45,4 | 24,8 | 19,0) | 13,8)* |
| 12 | 14,6) | x11,6 | 10,2 | 15,3 | 38,9 | 47,7 | 58,2 | 69,5 | 42,8 | 22,8 | 18,5 | 13,6) x |
| 13 | 14,6) | x11,5 | 10,2 | 15,3 | 40,1 | 50,1 | 61,5 | 75,6 | 42,8 | 22,8 | 18,5 | 13,8) |
| 14 | 14,5) | x11,4 | 10,4 | 15,0 | 39,8 | 50,1 | 65,8 | 78,0 | 40,1 | 22,8 | 18,5) | x13,0) |
| 15 | 14,4) | x11,2 | 10,4 | 14,7 | 42,8 | 50,1 | 68,2 | 82,8 | 37,9 | 22,8 | 18,1)* | 12,7) |
| 16 | 14,8) | x11,1)* | 10,4 | 14,2 | 36,6 | 45,4 | 78,1 | 86,0 | 36,6 | 22,8 | 17,6)* | 12,5)* |
| 17 | 14,2) | 11,0)* | 10,4 | 14,2 | 30,0 | 38,6 | 75,6 | 87,6 | 35,2 | 22,0 | 16,1) | x12,2)* |
| 18 | 14,1) | x10,9) | 10,4 | 14,4 | 26,8 | 35,2 | 78,1 | 82,8 | 38,9 | 22,0 | 16,4) | x11,7) x |
| 19 | 14,0) | x10,8) | x10,4 | 15,7 | 25,2 | 38,9 | 78,1 | 76,8 | 38,9 | 22,0 | 16,1) | x11,2) x |
| 20 | 13,9) | x10,7)* | 10,7 | 19,4 | 27,5 | 32,5 | 79,6 | 74,8 | 34,8 | 22,5 | 16,1) | x10,7)* |
| 21 | 13,8) | x10,7)* | 10,4 | 17,6 | 30,0 | 32,5 | 81,2 | 74,8 | 30,6 | 21,5 | 16,1) | x10,2)* |
| 22 | 13,8) | 10,8) | x10,4 | 21,4 | 30,6 | 38,9 | 92,4 | 74,8 | 30,0 | 21,5 | 16,8) | x9,76)* |
| 23 | 13,7) | 10,8) | x10,4 | 34,1 | 37,8 | 33,2 | 105 | 68,2 | 30,0 | 22,0 | 16,8) | x9,27)* |
| 24 | 13,6) | 10,8)* | 10,4 | 36,6 | 46,9 | 34,5 | 109 | 68,2 | 30,0 | 22,0 | 17,6) | x8,78)* |
| 25 | 13,5) | 10,8)* | 10,4 | 35,9 | 58,4 | 33,9 | 95,9 | 61,5 | 30,6 | 21,5 | 17,6) | 8,29)* |
| 26 | 13,4) | 10,9)* | 10,4 | 25,2 | 48,5 | 36,6 | 90,8 | 56,1 | 28,8 | 21,5 | 17,6) | x7,80) x |
| 27 | 13,3) | 10,9)* | 10,2)* | 27,5 | 40,8 | 39,3 | 82,8 | 53,4 | 28,8 | 21,5 | 17,6) | x8,09)* |
| 28 | 13,2) | 11,0)* | 10,2 | 30,6 | 36,6 | 40,8 | 75,6 | 55,0 | 28,8 | 20,9 | 17,2) | 8,38)* |
| 29 | 13,1) | 11,0)* | 10,1 | 24,1 | 33,2 | 48,1 | 70,7 | 58,2 | 28,2 | 20,4 | 17,6) | 8,66) x |
| 30 | 13,0) | x | 10,2 | 24,1 | 36,6 | 45,4 | 67,0 | 60,4 | 28,8 | 20,4 | 16,8) | 8,95) x |
| 31 | 12,9) | x | 10,4 | | 40,8 | | 61,5 | 62,6 | | 20,9 | | 9,24) x |
| I | 15,1 | 12,3 | 10,7 | 10,7 | 24,4 | 39,2 | 54,9 | 55,4 | 59,0 | 25,6 | 19,8 | 15,3 |
| II | 14,8 | 11,2 | 10,4 | 15,2 | 33,1 | 48,1 | 69,2 | 77,7 | 38,2 | 22,7 | 17,5 | 12,5 |
| III | 18,4 | 10,9 | 10,8 | 27,7 | 89,5 | 37,8 | 84,7 | 62,9 | 29,5 | 21,8 | 17,2 | 8,86 |
| Средн. | 14,2 | 11,5 | 10,5 | 17,9 | 82,6 | 89,9 | 70,1 | 65,8 | 42,2 | 23,1 | 18,1 | 12,1 |
| Наиб. | 15,4 | 12,8 | 11,2 | 61,5 | 60,4 | 56,1 | 140 | 115 | 81,2 | 28,0 | 20,4 | 16,5 |
| Наим. | 12,9 | 10,7 | 10,1 | 10,1 | 20,4 | 30,6 | 40,8 | 46,9 | 27,5 | 19,9 | 16,1 | 7,80 |

Средний годовой 29,8. Наибольший 140 23,24/VII. Наименьший 7,80 26/XII.

Обеспеченные расходы: 68,2; 40,8; 22,0; 13,5; 10,1.

### 28. р.Шилик – с.Малыбай (суммарная)

$W = 0{,}95$ км$^3$; $M = 6{,}95$ л/сек.км$^2$; $h = 220$ мм; $F = 4300$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15,4)* | 12,8) | x11,0) | x10,4 | 25,9 | 41,0 | 46,5 | 55,8 | 66,7 | 27,8 | 20,4 | 16,5 |
| 2 | 15,8)* | 12,7) | 11,1) | 10,2 | 28,8 | 38,1 | 45,9 | 55,8 | 65,4 | 26,6 | 19,4 | 16,8) |
| 3 | 15,2) | x12,5 | 11,2) | 10,5 | 24,2 | 39,6 | 42,7 | 55,4 | 64,2 | 25,1 | 20,4 | 16,0) |
| 4 | 15,2) | x12,4 | 11,2) | 10,5 | 21,5 | 39,6 | 44,4 | 63,2 | 62,0 | 25,8 | 20,4 | 15,7)* |
| 5 | 15,2)* | 12,8 | 10,7 | 10,4 | 25,8 | 38,2 | 45,9 | 57,7 | 63,2 | 26,5 | 20,4 | 15,4) x |
| 6 | 15,1) | x12,2 | 10,7 | 10,1 | 24,7 | 38,1 | 54,7 | 58,7 | 62,1 | 25,8 | 20,4 | 15,2)* |
| 7 | 15,0) | x12,1 | 10,4 | 10,8 | 24,8 | 37,5 | 71,2 | 52,8 | 59,8 | 25,8 | 19,4 | 14,9)* |
| 8 | 15,0) | x12,0 | 10,4 | 11,5 | 24,8 | 86,8 | 70,0 | 50,4 | 54,6 | 24,8 | 19,4x | 14,6)* |
| 9 | 14,9) | x11,9 | 10,4 | 11,5 | 22,0 | 40,8 | 66,8 | 54,8 | 50,8 | 24,8 | 19,4* | 14,4) x |
| 10 | 14,8) | 11,8 | 10,2 | 11,5 | 24,8 | 45,7 | 66,8 | 60,0 | 47,1 | 24,8 | 18,1)* | 14,1)* |
| 11 | 14,7) | x11,7 | 10,4 | 18,5 | 29,6 | 47,9 | 64,1 | 64,4 | 45,6 | 24,8 | 19,0 | 13,8)* |
| 12 | 14,6) | x11,6 | 10,2 | 15,4 | 34,2 | 48,0 | 58,6 | 70,8 | 42,5 | 22,8 | 18,5 | 13,6) x |
| 13 | 14,6) | x11,5 | 10,2 | 15,4 | 40,4 | 50,4 | 62,0 | 76,4 | 42,5 | 22,8 | 18,5 | 13,8) |
| 14 | 14,5) | x11,4 | 10,4 | 15,1 | 39,5 | 50,4 | 66,8 | 78,8 | 40,2 | 22,8 | 18,5) | x13,0) |
| 15 | 14,4) | x11,2 | 10,4 | 14,8 | 42,6 | 50,4 | 68,8 | 83,6 | 37,9 | 22,8 | 18,1)* | 12,7) |
| 16 | 14,8) | x11,1)* | 10,4 | 14,8 | 36,8 | 45,6 | 78,8 | 86,8 | 36,6 | 22,8 | 17,6)* | 12,5)* |
| 17 | 14,2) | 11,0)* | 10,4 | 14,8 | 30,1 | 38,8 | 76,2 | 88,4 | 35,2 | 22,0 | 16,1) | x12,2)* |
| 18 | 14,1) | x10,9) | 10,4 | 14,5 | 26,5 | 35,4 | 78,7 | 83,4 | 34,0 | 22,0 | 16,4) | x11,7) x |
| 19 | 14,0) | x10,8) | x10,4 | 15,8 | 25,4 | 34,1 | 73,7 | 77,5 | 34,0 | 22,0 | 16,1) | x11,2) x |
| 20 | 13,9) | x10,7)* | 10,7 | 19,6 | 27,7 | 32,7 | 80,2 | 74,9 | 34,4 | 22,5 | 16,1) | x10,7)* |
| 21 | 13,8) | x10,7)* | 10,4 | 17,7 | 30,8 | 32,8 | 81,9 | 74,8 | 30,7 | 21,5 | 16,1) | x10,2)* |
| 22 | 13,8) | 10,8) | x10,5 | 21,6 | 30,8 | 38,2 | 93,2 | 74,7 | 30,1 | 21,5 | 16,8) | x9,76)* |
| 23 | 13,7) | 10,8) | x10,5 | 34,4 | 37,5 | 33,6 | 106 | 68,7 | 30,0 | 22,0 | 16,8) | x9,27)* |
| 24 | 13,6) | 10,8)* | 10,4 | 36,7 | 47,2 | 34,8 | 110 | 68,9 | 30,0 | 22,0 | 17,6) | x8,78)* |
| 25 | 13,5) | 10,8)* | 10,5 | 35,9 | 58,5 | 34,2 | 96,6 | 62,0 | 30,8 | 21,5 | 17,6) | 8,29)* |
| 26 | 13,4) | 10,9)* | 10,4 | 25,2 | 48,6 | 37,0 | 91,5 | 56,5 | 29,0 | 21,5 | 17,6) | x7,80) x |
| 27 | 13,3) | 10,9)* | 10,2)* | 27,5 | 40,9 | 39,7 | 83,4 | 58,9 | 29,1 | 21,5 | 17,6) | x8,09)* |
| 28 | 13,2) | 11,0)* | 10,2 | 30,6 | 36,7 | 41,8 | 76,2 | 55,5 | 29,1 | 20,9 | 17,2) | 8,38) x |
| 29 | 13,1) | 11,0)* | 10,2 | 24,1 | 33,4 | 48,5 | 71,8 | 58,8 | 28,5 | 20,4 | 17,6) | 8,66) x |
| 30 | 13,0) | x | 10,3 | 24,2 | 36,8 | 45,8 | 67,5 | 61,1 | 29,0 | 20,4 | 16,8) | 8,95) x |
| 31 | 12,9) | x | 10,4 | | 41,0 | | 62,0 | 63,2 | | 20,9 | | 9,24) x |
| I | 15,1 | 12,3 | 10,7 | 10,7 | 24,5 | 39,5 | 55,4 | 55,9 | 59,5 | 25,6 | 19,8 | 15,3 |
| II | 14,8 | 11,2 | 10,4 | 15,3 | 33,3 | 48,4 | 69,7 | 78,4 | 38,3 | 22,7 | 17,5 | 12,5 |
| III | 18,4 | 10,9 | 10,4 | 27,8 | 89,7 | 37,7 | 85,4 | 68,5 | 29,6 | 21,3 | 17,2 | 8,86 |
| Средн. | 14,2 | 11,5 | 10,5 | 17,9 | 82,7 | 40,2 | 70,7 | 65,8 | 42,5 | 23,1 | 18,1 | 12,1 |
| Наиб. | 15,4 | 12,8 | 11,2 | 61,6 | 60,5 | 56,4 | 141 | 116 | 82,1 | 28,0 | 20,4 | 16,5 |
| Наим. | 12,9 | 10,7 | 10,2 | 10,1 | 20,5 | 30,9 | 41,8 | 47,2 | 27,7 | 19,9 | 16,1 | 7,80 |

Средний годовой 29,9. Наибольший 141 23,24/VII. Наименьший 7,80 26/XII.

Обеспеченные расходы: 68,7; 41,0; 22,0; 13,5; 10,1.

### 24. р.Шилик – устье

$W$ = 0,I6 км$^3$; M = I,06 л/сек.км$^2$; $h$ = 34,0 мм; F = 4740 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I0,3 | 7,48 | I0,4 | I,54 | I0,2 | 0,40 | 0,24 | I,73 | 5,60 | 4,50 | 3,75 | 3,79 |
| 2 | I0,4 | 7,35 | II,2 | I,54 | I0,2 | 0,32 | 0,24 | I,73 | 6,80 | 4,50 | 3,75 | 3,77 |
| 3 | I0,4 | 7,22 | I2,0 | I,66 | I0,2 | 0,32 | 0,24 | I,73 | 4,77 | 4,50 | 4,00 | 3,75 |
| 4 | I0,5 | 7,09 | II,3 | I,66 | I,05 | 0,40 | 0,24 | I,73 | 4,77 | 4,50 | 4,25 | 3,78 |
| 5 | I0,6 | 6,96 | I0,7 | I,66 | I,05 | I,05 | 0,24 | I,34 | 4,77 | 4,50 | 4,25 | 3,7I |
| 6 | I0,6 | 6,83 | 9,85 | I,66 | I,05 | 2,06 | 0,24 | 0,90 | 4,77 | 8,34 | 4,25 | 3,69 |
| 7 | I0,5 | 6,70 | 9,I3 | I,66 | 0,96 | 0,40 | I2,I | 0,62 | 4,77 | 8,34 | 4,24 | *3,67 |
| 8 | I0,4 | 6,57 | 8,55 | I,66 | 0,96 | 0,40 | 23,4 | 0,62 | 5,00 | 8,34 | 4,23 | *3,65 |
| 9 | I0,2 | 6,57 | 7,97 | I,66 | 0,96 | 0,40 | 6,80 | 0,62 | 5,00 | 7,62 | 4,22 | *3,63 |
| I0 | I0,I | 6,57 | 7,89 | I,66 | 0,96 | 0,40 | 6,80 | I,06 | 4,77 | 6,90 | 4,2I | 3,6I |
| II | I0,0 | 6,57 | 6,8I | 0,98 | 0,96 | 0,40 | 6,80 | I,66 | 5,00 | 6,20 | 4,I9 | x3,59 |
| I2 | 9,88 | 6,57 | *6,23 | 0,98 | 0,64 | 0,40 | 6,80 | I,66 | 4,77 | 6,90 | 4,I7 | 3,57 |
| I3 | 9,76 | 6,57 | *5,65 | 0,98 | 0,40 | 0,40 | 6,80 | 3,62 | 4,77 | 5,00 | 4,I5 | 3,55 |
| I4 | 9,64 | 6,57 | 5,06 | 0,98 | 0,40 | 0,40 | 8,78 | 7,70 | 4,77 | 3,25 | 4,I3 | 3,53 |
| I5 | 9,52 | 6,57 | 4,47 | 0,98 | 0,40 | 0,40 | 4,77 | 27,5 | 4,I0 | 3,25 | 4,II | 3,5I |
| I6 | 9,40 | 6,57 | 3,88 | 0,98 | 0,40 | 0,40 | 6,80 | 27,5 | 2,24 | 2,52 | 4,09 | x3,49 |
| I7 | 9,28 | 6,57 | 3,29 | 0,98 | 0,40 | 0,40 | 9,I7 | 7,40 | I,05 | 2,52 | 4,07 | 3,47 |
| I8 | 9,I6 | 6,57 | 2,70 | 0,98 | 0,40 | 0,40 | 8,78 | II,5 | I,05 | 2,52 | 4,05 | 3,45 |
| I9 | 9,04 | 6,57 | 2,03 | 0,98 | 0,40 | 0,40 | I8,I | I2,7 | I,05 | 2,36 | 4,03 | 3,43 |
| 20 | 8,92 | 6,57 | 2,03 | I,78 | 0,40 | 0,40 | 22,4 | I3,5 | I,05 | 2,36 | 4,0I | 3,4I |
| 2I | 8,80 | 6,57 | I,90 | 0,98 | 0,40 | 0,40 | 22,4 | II,9 | I,05 | 4,75 | 3,99 | 3,39 |
| 22 | 8,68 | 6,57 | I,90 | 0,98 | 0,40 | 0,40 | 22,4 | 9,56 | I,05 | 9,42 | 3,97 | 3,37 |
| 23 | 8,56 | 6,57 | I,90 | 0,98 | 0,40 | 0,40 | 22,0 | 5,60 | I,05 | 6,90 | 3,95 | 3,35 |
| 24 | 8,44 | 6,57 | I,90 | 0,98 | 0,28 | 0,40 | 25,0 | 5,60 | I,05 | 3,00 | 3,93 | 3,33 |
| 25 | 8,32 | 6,57 | I,90 | 30,6 | 0,28 | 0,40 | 30,0 | 5,60 | I,05 | 2,36 | 3,9I | 3,3I |
| 26 | 8,20 | 6,57 | I,90 | I0,2 | 0,96 | 0,32 | 30,0 | 5,60 | I,05 | 2,84 | 3,89 | 3,29 |
| 27 | 8,08 | 6,57 | I,90 | I0,2 | 0,58 | 0,24 | 22,0 | 4,08 | I,05 | 3,00 | 3,87 | 3,27 |
| 28 | 7,96 | 6,57 | I,90 | I0,2 | 0,40 | 0,24 | I9,6 | 2,70 | I,05 | 3,25 | 3,85 | 3,25 |
| 29 | 7,84 | 9,60 | I,90 | I0,2 | 0,40 | 0,24 | I8,0 | 2,70 | I,05 | 3,25 | 3,83 | 3,23 |
| 30 | 7,72 | | I,90 | I0,2 | 0,40 | 0,24 | I0,7 | 2,70 | 2,36 | 3,25 | 3,8I | 3,2I |
| 3I | 7,60 | | I,90 | | 0,40 | | 5,00 | 2,70 | | 3,25 | | 3,I9 |
| I | I0,4 | 6,93 | 9,85 | I,64 | 3,76 | 0,62 | 5,05 | I,2I | 5,I0 | 6,20 | 4,I2 | 3,70 |
| II | 9,46 | 6,57 | 4,22 | I,06 | 0,48 | 0,40 | 9,92 | II,5 | 2,98 | 3,69 | 4,I0 | 3,50 |
| III | 8,20 | 6,9I | I,90 | 8,55 | 0,45 | 0,38 | 20,6 | 5,84 | I,I8 | 4,I2 | 3,90 | 3,29 |
| Средн. | 9,32 | 6,80 | 5,2I | 3,75 | I,53 | 0,45 | I2,I | 5,99 | 3,09 | 4,65 | 4,04 | 3,49 |
| Наиб. | I0,6 | 9,60 | I2,0 | 30,6 | I0,2 | 2,06 | 30,0 | 27,5 | 9,56 | I0,5 | 4,25 | 3,79 |
| Наим. | 7,60 | 6,57 | I,90 | 0,98 | 0,28 | 0,24 | 0,24 | 0,62 | I,05 | 2,06 | 3,75 | 3,I9 |

Средний годовой 5,04. Наибольший 30,6 25/IУ. Наименьший летний 0,24 26/УI–7/УП. Наименьший зимний 0,79 2/XII 1975.

Обеспеченные расходы: I0,4; 6,90; 3,87; I,54; 0,28.

### 25. р.Асы – с.Асыгата

$W$ = 0,06 км$^3$; M = 4,I6 л/сек.км$^2$; $h$ = I82 мм; F = 488 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I,48 | I,38 | I,28 | I,84 | 3,63 | 2,8I | 2,40 | 2,I0 | I,80 | 2,I0 | I,95 | I,35 |
| 2 | I,47 | I,38 | I,27 | I,84 | 3,84 | 2,40 | 2,40 | 2,I0 | I,80 | 2,I0 | I,80 | I,35 |
| 3 | I,47 | I,38 | I,27 | I,4I | 3,84 | 3,22 | 2,40 | 2,I0 | I,80 | 2,I0 | I,80 | I,35 |
| 4 | I,47 | I,38 | I,26 | I,4I | 4,04 | 3,02 | 2,40 | 2,I0 | I,80 | 2,I0 | I,80 | I,35 |
| 5 | I,46 | I,37 | I,26 | I,48 | 4,24 | 3,42 | 2,25 | 2,I0 | I,80 | 2,I0 | I,80 | I,35 |
| 6 | I,46 | I,37 | I,26 | I,06 | 4,04 | 3,63 | 2,I0 | 2,I0 | I,95 | I,95 | I,80 | I,35 |
| 7 | I,46 | I,37 | I,25 | I,06 | 4,45 | 3,22 | 2,I0 | I,95 | I,95 | I,95 | I,80 | I,35 |
| 8 | I,46 | I,36 | I,25 | I,06 | 2,8I | 2,8I | 2,I0 | I,95 | I,95 | I,95 | I,80 | I,35 |
| 9 | I,45 | I,36 | I,24 | I,06 | 3,42 | 2,40 | 2,I0 | I,95 | I,95 | I,95 | I,80 | I,35 |
| I0 | I,45 | I,36 | I,24 | I,06 | 5,39 | 2,8I | 2,I0 | I,95 | I,95 | I,95 | I,80 | I,35 |
| II | I,45 | I,35 | I,24 | I,27 | 5,86 | 2,60 | I,95 | I,95 | I,95 | I,95 | I,80 | I,35 |
| I2 | I,44 | I,35 | I,23 | I,67 | 3,84 | 2,40 | I,95 | I,95 | I,95 | I,95 | I,80 | I,35 |
| I3 | I,44 | I,34 | I,23 | I,96 | 4,45 | 2,40 | I,95 | I,95 | I,95 | I,95 | I,80 | I,35 |
| I4 | I,44 | I,34 | I,22 | I,7I | 4,92 | 2,I0 | I,95 | I,95 | 2,I0 | I,95 | I,80 | I,35 |
| I5 | I,44 | I,34 | I,22 | I,84 | 6,38 | 2,I0 | I,95 | I,95 | 2,I0 | I,95 | I,80 | I,35 |
| I6 | I,43 | I,33 | I,22 | 0,85 | 3,63 | 2,8I | I,95 | I,95 | 2,I0 | I,95 | I,80 | I,28 |
| I7 | I,43 | I,33 | I,2I | I,20 | 2,8I | 2,8I | I,95 | I,95 | I,95 | I,95 | I,80 | I,28 |
| I8 | I,43 | I,32 | I,2I | I,55 | 2,40 | 2,8I | I,95 | I,95 | I,95 | I,95 | I,80 | I,28 |
| I9 | I,42 | I,32 | I,20 | 2,40 | 3,63 | 2,8I | I,95 | I,95 | I,95 | I,95 | I,65 | I,28 |
| 20 | I,42 | I,32 | I,20 | 2,I0 | 4,45 | 2,40 | I,95 | I,95 | I,95 | I,95 | I,65 | I,28 |
| 2I | I,42 | I,3I | I,I8 | 2,25 | 4,04 | 2,8I | 2,I0 | I,95 | I,95 | I,95 | I,55 | I,28 |
| 22 | I,4I | I,3I | I,I8 | 3,63 | 3,42 | 2,8I | 2,I0 | I,95 | I,95 | I,95 | I,55 | I,20 |
| 23 | I,4I | I,30 | I,I8 | 8,30 | 3,22 | 2,40 | 2,I0 | I,95 | I,95 | I,95 | I,55 | I,20 |
| 24 | I,4I | I,30 | I,I8 | 8,55 | 3,84 | 2,60 | 2,I0 | I,95 | 2,I0 | I,95 | I,55 | I,20 |
| 25 | I,40 | I,30 | I,I8 | 6,33 | 4,04 | 2,25 | 2,I0 | I,95 | 2,I0 | I,95 | I,45 | I,20 |
| 26 | I,40 | I,29 | I,I8 | 6,80 | 3,22 | 2,25 | I,95 | I,80 | 2,I0 | I,95 | I,45 | I,20 |
| 27 | I,40 | I,29 | I,I8 | 8,30 | 2,8I | 2,25 | I,95 | I,80 | I,95 | I,95 | I,45 | I,20 |
| 28 | I,40 | I,28 | I,I8 | 8,05 | 2,8I | 2,40 | I,95 | I,80 | I,95 | I,95 | I,45 | I,20 |
| 29 | I,39 | I,28 | I,I8 | 4,45 | 2,40 | 2,60 | I,95 | I,80 | I,95 | I,95 | I,45 | I,20 |
| 30 | I,39 | | I,I8 | 4,45 | 2,8I | 2,60 | I,95 | I,80 | I,95 | I,95 | I,45 | I,20 |
| 3I | I,39 | | I,I8 | | 2,60 | | I,95 | I,80 | | I,95 | | I,20 |
| I | I,46 | I,37 | I,26 | I,23 | 3,97 | 2,97 | 2,24 | 2,04 | I,88 | 2,02 | I,82 | I,35 |
| II | I,43 | I,33 | I,22 | I,00 | 4,23 | 2,52 | I,95 | I,95 | 2,00 | I,95 | I,77 | I,32 |
| III | I,40 | I,30 | I,I8 | 6,II | 3,20 | 2,50 | 2,02 | I,87 | 2,00 | I,95 | I,49 | I,2I |
| Средн. | I,43 | I,33 | I,20 | 2,98 | 3,78 | 2,66 | 2,07 | I,95 | I,96 | I,97 | I,69 | I,29 |
| Наиб. | I,48 | I,38 | I,28 | I3,8 | 7,55 | 4,04 | 2,60 | 2,I0 | 2,I0 | 2,I0 | I,95 | I,35 |
| Наим. | I,39 | I,28 | I,I8 | 0,85 | I,95 | I,95 | I,80 | I,80 | I,80 | I,95 | I,45 | I,20 |

Средний годовой 2,08. Наибольший I3,8 23/IУ. Наименьший 0,85 I6/IУ.

Обеспеченные расходы: 3,42; 2,I0; I,95; I,87; I,I8.

### 26. р.Каратурук – разв.Каратурук

$W$ = –; M = –; $h$ = –; F = I59 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,29 | 0,26 | 0,22 | 0,26 | I,8I | I,40 | 0,74 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – |
| 2 | 0,29 | 0,26 | 0,22 | 0,26 | I,48 | I,40 | 0,74 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – |
| 3 | 0,29 | 0,26 | 0,22 | 0,26 | I,3I | I,48 | 0,74 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – |
| 4 | 0,29 | 0,26 | 0,2I | 0,29 | I,I4 | I,48 | 0,74 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – |
| 5 | 0,28 | 0,25 | 0,2I | 0,29 | I,I4 | I,40 | 0,69 | 0,56 | 0,52 | – | – | – |
| 6 | 0,28 | 0,25 | 0,2I | 0,26 | I,I4 | I,40 | 0,69 | 0,56 | 0,48 | – | – | – |
| 7 | 0,28 | 0,25 | 0,2I | 0,23 | I,I4 | I,3I | 0,64 | 0,56 | 0,48 | – | – | – |
| 8 | 0,28 | 0,25 | 0,2I | 0,26 | I,22 | I,3I | 0,64 | 0,56 | 0,48 | – | – | – |
| 9 | 0,28 | 0,25 | 0,2I | 0,26 | I,40 | I,3I | 0,64 | 0,56 | 0,48 | – | – | – |
| I0 | 0,28 | 0,25 | 0,2I | 0,23 | I,74 | I,I4 | 0,64 | 0,52 | 0,48 | – | – | – |
| II | 0,28 | 0,25 | 0,2I | 0,29 | I,94 | I,0I | 0,64 | 0,52 | 0,48 | – | – | – |
| I2 | 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,29 | 2,28 | I,0I | 0,60 | 0,52 | 0,48 | – | – | – |
| I3 | 0,28 | 0,25 | 0,28 | 0,32 | 2,03 | I,0I | 0,56 | 0,52 | 0,48 | – | – | – |
| I4 | 0,28 | 0,24 | 0,23 | 0,36 | I,84 | I,0I | 0,56 | 0,52 | 0,48 | – | – | – |
| I5 | 0,28 | 0,24 | 0,23 | 0,39 | 2,58 | 0,88 | 0,56 | 0,52 | 0,45 | – | – | – |
| I6 | 0,27 | 0,24 | 0,23 | 0,36 | I,48 | 0,77 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| I7 | 0,27 | 0,24 | 0,23 | 0,36 | I,48 | 0,77 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| I8 | 0,27 | 0,24 | 0,23 | 0,36 | I,48 | 0,77 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| I9 | 0,27 | 0,24 | 0,23 | 4,4I | I,48 | 0,72 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| 20 | 0,27 | 0,24 | 0,23 | I,40 | I,48 | 0,72 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| 2I | 0,27 | 0,24 | 0,23 | I,22 | I,40 | 0,85 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| 22 | 0,27 | 0,24 | 0,23 | I,3I | I,3I | 0,80 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| 23 | 0,27 | 0,23 | 0,23 | I,8I | I,48 | 0,74 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| 24 | 0,27 | 0,23 | 0,26 | I,74 | I,48 | 0,74 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| 25 | 0,26 | 0,23 | 0,29 | I,84 | 2,47 | 0,74 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| 26 | 0,26 | 0,23 | 0,29 | I,3I | I,84 | 0,74 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| 27 | 0,26 | 0,23 | 0,26 | I,57 | I,40 | 0,74 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| 28 | 0,26 | 0,22 | 0,23 | I,65 | I,48 | 0,74 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| 29 | 0,26 | 0,22 | 0,23 | I,3I | I,3I | 0,74 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| 30 | 0,26 | | 0,26 | I,22 | I,40 | 0,74 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| 3I | 0,26 | | 0,26 | | I,40 | | 0,56 | 0,56 | | – | | – |
| I | 0,28 | 0,25 | 0,2I | 0,26 | I,30 | I,I6 | 0,69 | 0,56 | 0,52 | – | – | – |
| II | 0,28 | 0,24 | 0,23 | 0,85 | I,80 | 0,87 | 0,57 | 0,54 | 0,46 | – | – | – |
| III | 0,26 | 0,23 | 0,25 | I,45 | I,54 | 0,76 | 0,56 | 0,56 | 0,45 | – | – | – |
| Средн. | 0,27 | 0,24 | 0,23 | 0,85 | I,55 | I,00 | 0,6I | 0,55 | 0,48 | – | – | – |
| Наиб. | 0,29 | 0,26 | 0,29 | 5,50 | 2,82 | I,74 | 0,74 | 0,56 | 0,56 | – | – | – |
| Наим. | 0,26 | 0,22 | 0,2I | 0,23 | I,07 | 0,72 | 0,56 | 0,52 | 0,48 | – | – | – |

Средний годовой –. Наибольший 5,50 I9/IУ. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: I,40; 0,56; –; –; –.

### 27. р.Киикбай – разв.Киикбай

$W$ = 0,0I км$^3$; M = 2,9I л/сек.км$^2$; $h$ = 92,0 мм; F = II0 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,39 | 0,88 | 0,72 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,32 | 0,27 | 0,I6 |
| 2 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,39 | 0,48 | 0,72 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,29 | 0,27 | 0,I6 |
| 3 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,3I | 0,48 | 0,72 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,I6 |
| 4 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,33 | 0,48 | 0,8I | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,29 | 0,27 | 0,I6 |
| 5 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,35 | 0,58 | 0,8I | 0,27 | 0,27 | 0,25 | 0,32 | 0,27 | 0,I6 |
| 6 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,3I | 0,49 | 0,93 | 0,29 | 0,28 | 0,25 | 0,32 | 0,28 | 0,I6 |
| 7 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,3I | 0,49 | 0,72 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,29 | 0,28 | 0,I6 |
| 8 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,3I | 0,49 | 0,72 | 0,32 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,25 | 0,I6 |
| 9 | 0,24 | 0,24 | 0,26 | 0,3I | 0,52 | 0,72 | 0,27 | 0,25 | 0,27 | 0,27 | 0,25 | 0,I6 |
| I0 | 0,24 | 0,24 | 0,22 | 0,3I | 0,55 | 0,72 | 0,27 | 0,28 | 0,32 | 0,27 | 0,20 | 0,I6 |
| II | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,33 | 0,76 | 0,72 | 0,27 | 0,25 | 0,27 | 0,27 | 0,I9 | 0,I6 |
| I2 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,33 | 0,72 | 0,72 | 0,27 | 0,29 | 0,32 | 0,27 | 0,I7 | 0,I6 |
| I3 | 0,24 | 0,24 | 0,28 | 0,35 | 0,76 | 0,72 | 0,27 | 0,29 | 0,35 | 0,27 | 0,I7 | 0,I6 |
| I4 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,35 | 0,8I | 0,72 | 0,27 | 0,27 | 0,32 | 0,27 | 0,I7 | 0,I6 |
| I5 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,35 | 0,99 | 0,72 | 0,29 | 0,29 | 0,32 | 0,27 | 0,I7 | 0,I6 |
| I6 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,35 | 0,99 | 0,72 | 0,27 | 0,27 | 0,29 | 0,27 | 0,I9 | 0,I6 |
| I7 | 0,24 | 0,24 | 0,28 | 0,35 | 0,87 | 0,63 | 0,29 | 0,27 | 0,29 | 0,25 | 0,I9 | 0,I6 |
| I8 | 0,24 | 0,24 | 0,26 | 0,33 | 0,93 | 0,63 | 0,32 | 0,27 | 0,29 | 0,27 | 0,I9 | 0,I6 |
| I9 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,57 | 0,8I | 0,72 | 0,29 | 0,27 | 0,29 | 0,35 | 0,I9 | 0,I6 |
| 20 | 0,24 | 0,24 | 0,28 | 0,I7 | 0,87 | 0,67 | 0,27 | 0,27 | 0,29 | 0,27 | 0,I9 | 0,I6 |
| 2I | 0,24 | 0,24 | 0,26 | 0,I7 | 0,87 | 0,72 | 0,32 | 0,27 | 0,29 | 0,29 | 0,I9 | 0,I6 |
| 22 | 0,24 | 0,24 | 0,26 | 0,I7 | 0,98 | 0,63 | 0,27 | 0,27 | 0,29 | 0,27 | 0,I7 | 0,I6 |
| 23 | 0,24 | 0,24 | 0,28 | 0,I7 | 0,93 | 0,63 | 0,27 | 0,27 | 0,32 | 0,27 | 0,I6 | 0,I6 |
| 24 | 0,24 | 0,24 | 0,26 | 0,28 | 0,72 | 0,63 | 0,27 | 0,27 | 0,32 | 0,27 | 0,I6 | 0,I6 |
| 25 | 0,24 | 0,24 | 0,28 | 0,27 | 0,72 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,35 | 0,27 | 0,I7 | 0,I6 |
| 26 | 0,24 | 0,24 | 0,28 | 0,76 | 0,72 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,32 | 0,27 | 0,I7 | 0,I6 |
| 27 | 0,24 | 0,24 | 0,28 | 0,8I | 0,72 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,32 | 0,27 | 0,I7 | 0,I6 |
| 28 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,52 | 0,72 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,32 | 0,27 | 0,I7 | 0,I6 |
| 29 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,49 | 0,72 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,35 | 0,27 | 0,I7 | 0,I6 |
| 30 | 0,24 | | 0,24 | 0,46 | 0,76 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,88 | 0,27 | 0,I6 | 0,I6 |
| 3I | 0,24 | | 0,82 | | 0,72 | | 0,27 | 0,27 | | 0,27 | | 0,I6 |
| I | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,83 | 0,48 | 0,76 | 0,28 | 0,25 | 0,27 | 0,29 | 0,25 | 0,I6 |
| II | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,35 | 0,85 | 0,70 | 0,28 | 0,27 | 0,30 | 0,28 | 0,I8 | 0,I6 |
| III | 0,24 | 0,24 | 0,27 | 0,36 | 0,78 | 0,42 | 0,27 | 0,27 | 0,33 | 0,27 | 0,I7 | 0,I6 |
| Средн. | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,34 | 0,70 | 0,63 | 0,28 | 0,27 | 0,30 | 0,28 | 0,20 | 0,I6 |
| Наиб. | 0,24 | 0,24 | 0,82 | 0,8I | I,05 | 0,93 | 0,32 | 0,29 | 0,48 | 0,88 | 0,29 | 0,I6 |
| Наим. | 0,24 | 0,24 | 0,22 | 0,I7 | 0,33 | 0,25 | 0,25 | 0,22 | 0,25 | 0,25 | 0,I6 | 0,I6 |

Средний годовой 0,82. Наибольший I,05 I5/У (4). Наименьший 0,I6 28/XI–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,72; 0,32; 0,27; 0,24; 0,I6.

### 28. р.Тургень – с.Таутургень

$W = 0{,}22$ км$^3$; $M = 11{,}2$ л/сек.км$^2$; $h = 350$ мм; $F = 614$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2,85) | 2,46 | 2,36) | 2,36 | I7,2 | I8,8 | I2,0 | I0,9 | II,6 | 5,08 | 2,98 | 2,64 |
| 2 | 2,84) | 2,46 | 2,36) | 2,86 | I8,8 | II,2 | I2,4 | I0,I | I0,9 | 5,08 | 2,98 | 2,64 |
| 8 | 2,84) | 2,46 | 2,36 | 2,86 | 8,77 | I5,0 | II,6 | I2,0 | I0,9 | 4,79 | 8,86 | 2,64) |
| 4 | 2,84) | 2,46 | 2,36) | 2,86 | II,0 | II,2 | II,6 | I2,9 | I0,9 | 4,79 | 8,I7 | 2,64) |
| 5 | 2,83) | 2,46 | 2,36) | 2,86 | I2,5 | I0,9 | I5,9 | I0,I | I0,9 | 5,08 | 8,86 | 2,64) |
| 6 | 2,8I) | 2,46 | 2,86 | 2,86 | I4,2 | I8,8 | I9,9 | 9,78 | I0,5 | 4,79 | 8,86 | 2,52) |
| 7 | 2,80) | 2,46 | 2,86 | 2,86 | I7,2 | I2,4 | I9,9 | I0,I | 9,78 | 4,55 | 8,86 | 2,52) |
| 8 | 2,78 | 2,46 | 2,86 | 2,86 | I4,6 | I8,8 | I8,9 | 9,78 | 8,85 | 4,55 | 2,64) | x2,40) |
| 9 | 2,77 | 2,46 | 2,86 | 2,86 | I8,8 | I7,8 | I2,4 | I0,I | 7,88 | 4,55 | 2,64) | 2,52) |
| I0 | 2,75) | 2,46 | 2,86 | 2,46 | 20,6 | I9,9 | I2,4 | I0,8 | 7,88 | 4,55 | 2,98) | 2,64) |
| II | 2,73) | 2,46 | 2,86 | 2,80 | I9,I | I8,8 | I2,4 | II,9 | 7,88 | 4,55 | 2,98) | 2,52) |
| I2 | 2,72) | 2,46) | 2,86 | 2,68 | I8,6 | I8,8 | I0,8 | I8,2 | 6,2I | 4,55 | 2,98 | 2,52) |
| I3 | 2,70) | 2,46 | 2,86 | 2,46 | I6,8 | I8,8 | I4,I | I8,6 | 6,2I | 4,55 | 2,98 | 2,52 |
| I4 | 2,68) | 2,86 | 2,86 | 2,68 | I6,8 | I8,8 | I3,6 | I8,6 | 6,2I | 4,84 | 2,8I) | 2,52 |
| I5 | 2,66) | 2,86) | 2,86 | 2,68 | I7,7 | I6,9 | I4,5 | I8,2 | 5,08 | 4,84 | 2,64) | 2,52) |
| I6 | 2,65) | 2,86) | 2,86 | 2,46 | I0,8 | II,6 | I5,4 | I8,6 | 5,08 | 4,84 | 2,8I) | 2,52) |
| I7 | 2,68) | 2,86) | 2,86 | 2,46 | 8,06 | 9,88 | I4,5 | I8,2 | 5,08 | 4,I4 | 2,98) | 2,52) |
| I8 | 2,6I) | 2,86) | 2,86 | 2,46 | 8,52 | 9,04 | I2,8 | II,5 | 5,08 | 4,55 | 2,64) | 2,52) |
| I9 | 2,60 | 2,86) | 2,86 | 5,58 | 8,97 | 8,69 | I5,8 | I0,7 | 5,08 | 4,84 | 2,64) | 2,52 |
| 20 | 2,58 | 2,86) | 2,86 | 5,58 | II,8 | 8,69 | I7,8 | I0,8 | 5,08 | 4,55 | 2,64) | 2,52 |
| 2I | 2,56 | 2,86) | 2,86 | 4,80 | I2,2 | I0,5 | I9,8 | II,I | 4,79 | 4,55 | 2,64) | 2,50) |
| 22 | 2,54 | 2,86) | 2,86 | 7,04 | I8,5 | I0,I | 20,9 | I0,8 | 4,55 | 8,96 | 2,64) | 2,49) |
| 28 | 2,58 | 2,86) | 2,86 | I4,2 | I7,2 | 9,88 | 28,I | 9,20 | 4,55 | 8,86 | 2,98) | 2,48)* |
| 24 | 2,5I | 2,86) | 2,86 | I6,8 | 20,4 | I0,I | I8,8 | 9,20 | 5,08 | 8,86 | 2,98 | 2,46)* |
| 25 | 2,49 | 2,86) | 2,86 | I2,9 | I8,8 | I0,I | I6,4 | 7,08 | 5,08 | 8,86 | 2,8I | 2,44)* |
| 26 | 2,48 | 2,86) | 2,86) | II,0 | II,2 | I2,4 | I4,I | 6,86 | 5,08 | 8,86 | 2,8I | 2,48) |
| 27 | 2,46 | 2,86) | 2,86)* | I6,8 | II,2 | I3,8 | I3,8 | 6,08 | 5,08 | 8,86 | 2,8I | 2,4I) |
| 28 | 2,46 | 2,86) | 2,86)* | I5,0 | I0,I | I8,8 | II,6 | I0,2 | 5,08 | 8,86 | 2,64 | 2,40) |
| 29 | 2,46 | 2,86) | 2,86) | II,0 | II,2 | I3,8 | I2,4 | I0,9 | 5,54 | 8,86 | 2,64 | 2,88) |
| 30 | 2,46 | | 2,86 | I4,6 | I8,7 | I2,9 | I0,9 | II,6 | 5,08 | 8,86 | 2,64 | 2,87) |
| 3I | 2,46 | | 2,86 | | I2,9 | | I0,I | I2,4 | | 8,86 | | 2,85) |
| I | 2,8I | 2,46 | 2,86 | 2,87 | I4,8 | I8,8 | I4,2 | I0,6 | 9,85 | 4,77 | 8,08 | 2,58 |
| II | 2,66 | 2,89 | 2,86 | 8,I6 | I8,6 | I8,8 | I4,I | I2,5 | 5,62 | 4,42 | 2,8I | 2,52 |
| III | 2,49 | 2,86 | 2,86 | I2,4 | I8,9 | II,5 | I5,5 | 9,48 | 4,96 | 8,52 | 2,76 | 2,48 |
| Средн. | 2,65 | 2,40 | 2,86 | 5,98 | I8,9 | I8,I | I4,6 | I0,8 | 6,8I | 4,2I | 2,88 | 2,5I |
| Наиб. | 2,85 | 2,46 | 2,86 | 39,6 | 40,8 | 27,I | 27,7 | 20,2 | I8,8 | 5,08 | 8,86 | 2,64 |
| Наим. | 2,46 | 2,86 | 2,86 | 2,26 | 6,72 | 8,85 | 9,78 | 5,70 | 4,55 | 8,86 | 2,64 | 2,35 |

Средний годовой 6,85. Наибольший 40,8 I2/У. Наименьший 2,26 I5/IУ.

Обеспеченные расходы: I5,8; II,2; 4,55; 2,52; 2,86.

### 29. ручей Шенгельды – с.Шенгельды

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 0{,}I5$ л/сек.км$^2$; $h = 4{,}70$ мм; $F = I360$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I |
| 2 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I |
| 8 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I |
| 4 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,I6 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I |
| 5 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,I6 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| 6 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,I6 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| 7 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,I6 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| 8 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,3I | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| 9 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,I8 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| I0 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,I8 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| II | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,I8 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| I2 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,I8 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| I3 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,I8 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| I4 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,27 | 0,22 | 0,I8 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| I5 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,27 | 0,22 | 0,I8 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| I6 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,27 | 0,22 | 0,I8 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| I7 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,24 | 0,22 | 0,25 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| I8 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,24 | 0,22 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| I9 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,24 | 0,22 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| 20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,24 | 0,22 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| 2I | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,24 | 0,22 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| 22 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,24 | 0,22 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I) |
| 28 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,24 | 0,22 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,I9) |
| 24 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,24 | 0,22 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,I9) |
| 25 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,24 | 0,22 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,I9) |
| 26 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,I9) |
| 27 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,I9) |
| 28 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,I9) |
| 29 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,I9) |
| 30 | 0,20 | | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,I9) |
| 3I | 0,20 | | 0,20 | | 0,24 | | 0,I7 | 0,I7 | | 0,I9 | | 0,I9) |
| I | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,20 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I8 | 0,I9 | 0,20 | 0,2I |
| II | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,24 | 0,22 | 0,I8 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| III | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,23 | 0,28 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I8 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,I9 |
| Средн. | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,22 | 0,I9 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,20 |
| Наиб. | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,27 | 0,24 | 0,50 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,I9 | 0,2I | 0,2I |
| Наим. | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,2I | 0,I6 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 | 0,I9 |

Средний годовой 0,20. Наибольший 0,50 8/УI. Наименьший 0,I6 4–7/IУ.

Обеспеченные расходы: 0,22; 0,2I; 0,20; 0,I9; 0,I7.

### 30. р.Иссык – г.Иссык

$W = 0{,}07$ км$^3$; $M = 8{,}44$ л/сек.км$^2$; $h = 267$ мм; $F = 256$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2,25 | I,82 | I,56 | I,II | 3,86 | 0,7I | 0,I6 | 3,60 | 0,58 | 0,067 | 3,05 | 3,06 |
| 2 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,II | 3,86 | 0,I5 | 0,I8 | 2,90 | 0,52 | 0,067 | 3,05 | 3,06 |
| 8 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,2I | 2,96 | 0,95 | 2,68 | 2,29 | 0,95 | 0,I7 | 3,05 | 3,06 |
| 4 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,2I | 2,79 | I,34 | 6,60 | 2,00 | I,05 | 0,I4 | 3,05 | 3,06 |
| 5 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,2I | 2,96 | I,69 | 0,75 | I,86 | I,05 | 0,I4 | 3,05 | 2,90 |
| 6 | 2,25 | I,82 | I,56 | 0,45 | 2,96 | 0,78 | I,04 | I,49 | I,05 | 0,I2 | 3,05 | 2,90 |
| 7 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,26 | 2,96 | I,59 | 0,95 | 2,00 | I,I5 | 0,096 | 3,05 | 2,90 |
| 8 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,86 | 2,96 | I,59 | I,04 | 4,0I | 0,60 | 0,94 | 3,05 | 2,90 |
| 9 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,86 | 2,79 | 2,57 | I,74 | 2,I4 | 0,49 | I,I0 | 3,05 | 2,90 |
| I0 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,46 | I,59 | 3,60 | 2,I4 | I,74 | 0,60 | 0,2I | 3,05 | 2,90 |
| II | 2,25 | I,82 | I,56 | I,46 | 0,58 | 4,43 | 3,23 | 2,29 | 0,60 | 0,84 | 3,05 | 2,90 |
| I2 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,46 | 0,I8 | 4,0I | I,04 | 2,29 | 0,38 | 0,84 | 3,05 | 2,90 |
| I3 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,46 | 0,69 | 4,94 | I,04 | 2,90 | 0,88 | 0,80 | 3,05 | 2,90 |
| I4 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,46 | 4,45 | 4,43 | 0,68 | 3,60 | 0,I6 | 0,80 | 2,87 | 2,90 |
| I5 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,72 | 7,88 | 2,78 | 0,85 | 4,94 | 0,I6 | 0,80 | 2,87 | 2,90 |
| I6 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,59 | 7,2I | 2,29 | I,49 | 4,94 | 0,I6 | 0,25 | 3,05 | 2,75 |
| I7 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,59 | 6,00 | I,6I | 4,0I | 4,43 | 0,I6 | 0,2I | 3,05 | 2,60 |
| I8 | I,95 | I,56 | I,56 | I,59 | 6,00 | I,I4 | 2,78 | 4,43 | 0,I8 | 2,22 | 3,05 | 2,60 |
| I9 | I,95 | I,56 | I,56 | 2,29 | 6,00 | 0,050 | 2,57 | 4,43 | 0,I8 | 4,05 | 3,05 | 2,60 |
| 20 | I,82 | I,56 | I,56 | 2,96 | 6,60 | 0,050 | 3,60 | 4,43 | 0,I8 | 3,85 | 3,05 | 2,60 |
| 2I | I,82 | I,56) | I,56 | 2,29 | 7,52 | 0,050 | 4,22 | 4,0I | 0,I8 | 3,64 | 3,05 | 2,60 |
| 22 | I,82 | I,56) | I,56 | 2,29 | 7,88 | 0,II | 4,22 | 3,69 | 0,I8 | 3,85 | 3,05 | 2,28) |
| 28 | I,82 | I,56) | I,0I | 2,96 | 8,45 | 0,I6 | 6,30 | 2,74 | 0,I8 | 3,44 | 3,06 | 2,28) |
| 24 | I,82 | I,56) | 0,35 | 3,35 | 5,68 | 0,I8 | 6,90 | 2,74 | 0,I6 | 3,28 | 3,06 | 2,28) |
| 25 | I,82 | I,56) | 0,7I | 3,36 | 3,30 | 0,I8 | 7,2I | 2,I0 | 0,I8 | 3,28 | 3,06 | 2,28) |
| 26 | I,82 | I,56) | I,8I) | 2,96 | I,95 | 0,I8 | 7,83 | I,46 | 0,I8 | 3,05 | 3,06 | 2,28) |
| 27 | I,82 | I,56) | I,2I) | 2,96 | I,I4 | 0,I8 | 7,52 | I,05 | 0,I8 | 3,05 | 3,06 | 2,28) |
| 28 | I,82 | I,56) | I,II) | 3,86 | 0,56 | 0,I8 | 6,30 | 0,73 | 0,II | 3,28 | 3,06 | 2,28 |
| 29 | I,82 | I,56) | I,II) | 2,79 | 0,22 | 0,28 | 4,94 | 0,88 | 0,084 | 3,28 | 3,06 | 2,28 |
| 30 | I,82 | | I,II | 2,96 | 0,56 | 0,28 | 4,68 | 0,52 | 0,067 | 3,28 | 3,06 | 2,28 |
| 3I | I,82 | | I,II | | 0,95 | | 4,43 | 0,58 | | 3,28 | | 2,28 |
| I | 2,25 | I,82 | I,56 | I,I7 | 2,87 | I,50 | I,72 | 2,40 | 0,80 | 0,80 | 3,05 | 2,96 |
| II | 2,I5 | I,74 | I,56 | I,76 | 4,55 | 2,57 | 2,I2 | 3,87 | 0,24 | I,I9 | 3,0I | 2,76 |
| III | I,82 | I,56 | I,I0 | 2,98 | 3,46 | 0,I4 | 5,87 | I,86 | 0,I2 | 3,3I | 3,06 | 2,3I |
| Средн. | 2,06 | I,7I | I,40 | I,95 | 3,62 | I,40 | 3,82 | 2,68 | 0,39 | I,66 | 3,04 | 2,66 |
| Наиб. | 2,25 | I,82 | I,56 | 3,95 | II,4 | 9,38 | I4,5 | I0,3 | 7,80 | 4,26 | 3,06 | 3,06 |
| Наим. | I,82 | I,56 | 0,35 | 0,II | 0,II | 0,050 | 0,067 | 0,I6 | 0,050 | 0,067 | 2,87 | 2,28 |

Средний годовой 2,I6. Наибольший I4,5 28/УП. Наименьший 0,050 I9–2I/УI, 30/IX.

Обеспеченные расходы: 4,43; 3,05; I,82; I,I5; 0,I8.

### 30. р.Иссык – г.Иссык (суммарная)

$W = 0{,}I5$ км$^3$; $M = I8{,}I$ л/сек.км$^2$; $h = 570$ мм; $F = 256$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2,25 | I,82 | I,56 | I,II | 3,86 | 6,60 | 6,54 | II,2 | 8,28 | 3,57 | 3,05 | 3,06 |
| 2 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,II | 3,86 | 6,04 | 6,5I | I0,5 | 8,22 | 3,57 | 3,05 | 3,06 |
| 8 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,2I | 2,96 | 6,84 | 5,82 | I0,I | 8,80 | 3,67 | 3,05 | 3,06 |
| 4 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,2I | 2,79 | 7,28 | 7,63 | 9,99 | 8,47 | 3,64 | 3,05 | 3,06 |
| 5 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,2I | 2,96 | 7,82 | 7,38 | I0,8 | 8,6I | 3,64 | 3,05 | 2,90 |
| 6 | 2,25 | I,82 | I,56 | 0,85 | 2,96 | 6,79 | 7,67 | I0,I | 8,6I | 3,6I | 3,05 | 2,90 |
| 7 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,26 | 2,96 | 7,72 | 7,88 | 9,I4 | 8,57 | 3,59 | 3,05 | 2,90 |
| 8 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,86 | 2,96 | 7,72 | 7,67 | I0,0 | 7,74 | 2,68 | 3,05 | 2,90 |
| 9 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,86 | 2,79 | 8,46 | 8,86 | I0,I | 7,63 | 2,78 | 3,05 | 2,90 |
| I0 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,46 | 3,I7 | 9,24 | 8,52 | I0,2 | 7,74 | 3,58 | 3,05 | 2,90 |
| II | 2,25 | I,82 | I,56 | I,46 | 4,32 | I0,2 | 9,I2 | I0,4 | 7,3I | 3,7I | 3,05 | 2,90 |
| I2 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,46 | 3,63 | 9,90 | 8,56 | I0,4 | 6,96 | 3,7I | 3,05 | 2,90 |
| I3 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,46 | 5,I8 | I0,3 | 8,89 | II,3 | 6,69 | 3,44 | 3,05 | 2,90 |
| I4 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,46 | 6,37 | I0,I | 8,58 | II,7 | 6,20 | 3,44 | 2,87 | 2,90 |
| I5 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,72 | 7,88 | 9,36 | 8,70 | I2,5 | 5,8I | 3,44 | 2,87 | 2,90 |
| I6 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,59 | 7,2I | 9,04 | 7,66 | I3,I | 5,8I | 3,39 | 3,05 | 2,75 |
| I7 | 2,25 | I,82 | I,56 | I,59 | 6,00 | 8,49 | 8,86 | I2,6 | 5,42 | 3,35 | 3,05 | 2,60 |
| I8 | I,95 | I,56 | I,56 | I,59 | 6,00 | 7,77 | 9,I7 | I2,6 | 5,00 | 3,68 | 3,05 | 2,60 |
| I9 | I,95 | I,56 | I,56 | 2,29 | 6,00 | 6,3I | 9,7I | I2,3 | 4,8I | 4,05 | 3,05 | 2,60 |
| 20 | I,82 | I,56 | I,56 | 2,96 | 6,60 | 6,43 | I0,8 | I2,6 | 4,6I | 3,85 | 3,05 | 2,60 |
| 2I | I,82 | I,56) | I,56 | 2,29 | 7,52 | 6,55 | II,2 | I2,3 | 4,6I | 3,64 | 3,05 | 2,60 |
| 22 | I,82 | I,56) | I,56 | 2,29 | 7,88 | 6,24 | II,2 | II,8 | 4,4I | 3,85 | 3,05 | 2,28) |
| 28 | I,82 | I,56) | I,34 | 2,96 | 8,45 | 6,29 | I3,4 | I0,9 | 4,22 | 3,44 | 3,06 | 2,28) |
| 24 | I,82 | I,56) | I,0I | 3,35 | 7,85 | 6,26 | I3,6 | I0,9 | 4,37 | 3,28 | 3,06 | 2,28) |
| 25 | I,82 | I,56) | I,04 | 3,36 | 7,98 | 6,39 | I4,2 | I0,2 | 4,22 | 3,28 | 3,06 | 2,28) |
| 26 | I,82 | I,56) | I,8I) | 2,96 | 6,76 | 6,5I | I3,2 | 9,3I | 4,22 | 3,05 | 3,06 | 2,28) |
| 27 | I,82 | I,56) | I,2I) | 2,96 | 6,34 | 6,5I | I4,8 | 9,I8 | 3,98 | 3,05 | 3,06 | 2,28) |
| 28 | I,82 | I,56) | I,II) | 3,86 | 5,76 | 6,5I | I3,6 | 8,72 | 3,96 | 3,28 | 3,06 | 2,28 |
| 29 | I,82 | I,56 | I,II) | 2,79 | 5,I6 | 6,78 | I2,I | 9,0I | 3,82 | 3,28 | 3,06 | 2,28 |
| 30 | I,82 | | I,II | 2,96 | 5,89 | 6,86 | I2,I | 8,65 | 3,57 | 3,28 | 3,06 | 2,28 |
| 3I | I,82 | | I,II | | 5,39 | | I2,0 | 8,00 | | 3,28 | | 2,28 |
| I | 2,25 | I,82 | I,56 | I,2I | 3,08 | 7,45 | 7,44 | I0,2 | 8,27 | 3,43 | 3,05 | 2,96 |
| II | 2,I5 | I,74 | I,56 | I,76 | 5,9I | 8,79 | 8,90 | I2,0 | 5,86 | 3,6I | 3,0I | 2,76 |
| III | I,82 | I,56 | I,22 | 2,93 | 6,8I | 6,48 | I2,9 | 9,9I | 4,I4 | 3,3I | 3,06 | 2,3I |
| Средн. | 2,06 | I,7I | I,44 | I,97 | 5,30 | 7,57 | 9,88 | I0,6 | 6,09 | 3,44 | 3,04 | 2,66 |
| Наиб. | 2,25 | I,82 | I,56 | 3,95 | II,4 | I0,8 | I4,9 | I3,8 | 9,58 | 4,26 | 3,06 | 3,06 |
| Наим. | I,82 | I,56 | I,0I | 0,85 | 2,79 | 5,9I | 5,82 | 7,98 | 3,55 | 3,05 | 2,87 | 2,28 |

Средний годовой 4,64. Наибольший I4,9 27/УП. Наименьший 0,85 6/IУ.

Обеспеченные расходы: I0,3; 7,23; 3,06; 2,25; I,2I.

### 31. р.Талгар – г.Талгар

W = 0,84 км³; M = 24,1 л/сек.км²; h = 760 мм; F = 444 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3,85 | 3,50 | 3,55) | 3,44 | 7,27 | II,8 | I9,8 | 27,6 | 28,9 | 9,87 | 6,I6) | 4,98 |
| 2 | 3,80) | 3,50 | 3,55) | 3,44 | 6,97 | II,I | I8,I | 28,I | 23,5 | 9,87 | 6,I6) | 4,98 |
| 3 | 3,76) | 3,5I | 3,55) | 3,44 | 6,46 | I4,9 | I8,5 | 29,7 | 22,6 | 9,87 | 6,I6 | 4,98 |
| 4 | 3,72) | 3,52 | 3,55 | 3,44 | 6,46 | I4,0 | I8,5 | 28,I | 23,9 | 9,I8 | 6,I6 | 4,98 |
| 5 | 3,67) | x3,52 | 3,55 | 3,44 | 6,46 | I4,0 | I9,8 | 26,0 | 28,0 | 8,40 | 6,I6 | 4,98) |
| 6 | 3,62) | x3,52 | 3,44 | 3,55 | 6,7I | I4,0 | 22,5 | 25,5 | 22,6 | 8,40 | 5,90 | 4,75) |
| 7 | 3,58) | 3,53 | 3,44 | 3,55 | 7,86 | I4,0 | 23,5 | 25,5 | 22,2 | 8,40 | 5,90 | 4,75) |
| 8 | 3,54) | 3,54 | 3,44 | 3,44 | 7,27 | I4,9 | 22,5 | 25,0 | 20,5 | 8,I0 | 5,67) | *4,75) |
| 9 | 3,49) | 3,54 | 3,44 | 3,44 | 7,27 | I7,5 | 23,0 | 27,0 | I9,2 | 7,80 | 5,67) | 4,75) |
| I0 | 3,44) | 3,54 | 3,44 | 3,55 | 9,28 | I9,2 | 24,0 | 27,0 | I9,6 | 7,50 | 5,67) | 4,75) |
| II | 3,40) | 3,55 | 3,44 | 3,44 | II,6 | 20,0 | 23,5 | 26,5 | I9,6 | 7,50 | 5,67) | 4,75) |
| I2 | 3,40) | 3,56) | 3,44) | x3,55 | I2,8 | 20,0 | 22,5 | 30,8 | I7,9 | 7,50 | 5,67) | 4,75) |
| I3 | 3,4I) | 3,56 | 3,44) | x3,55 | I2,4 | 20,9 | 24,5 | 34,I | I8,8 | 7,20 | 5,67) | 4,75 |
| I4 | 3,4I) | 3,56) | x3,44 | 3,55 | II,6 | 2I,4 | 25,5 | 37,0 | I7,9 | 7,20 | 5,2I) | *4,75 |
| I5 | 3,42) | 3,57) | 3,44 | 3,55 | I4,9 | I9,2 | 26,5 | 8I,6 | I7,5 | 7,20 | 5,2I) | 4,75 |
| I6 | 3,42) | 3,56) | 3,44 | 3,55 | II,2 | I7,5 | 26,5 | 27,5 | I7,I | 6,94 | 5,2I) | 4,58 |
| I7 | 3,42) | 3,56) | 3,44 | 3,55 | 7,46 | I5,8 | 27,6 | 26,2 | I6,2 | 7,20 | 5,2I) | 4,58 |
| I8 | 3,43) | 3,55) | 3,44 | 3,55 | 7,64 | I4,I | 27,6 | 24,8 | I5,4 | 7,20 | 5,2I) | x4,75 |
| I9 | 3,44) | 3,54) | 3,44 | 4,74 | 7,82 | I4,I | 28,I | 25,8 | I5,0 | 7,20 | 5,2I) | 4,75 |
| 20 | 3,44) | 3,54) | 3,44 | 5,45 | 9,43 | I4,I | 29,7 | 25,8 | I4,3 | 6,94 | 5,2I) | 4,58 |
| 2I | 3,44) | 3,53) | 3,44 | 4,74 | 9,75 | I4,9 | 29,7 | 25,8 | I4,8 | 6,68 | 5,2I) | 4,58)* |
| 22 | 3,45 | 3,52) | 3,44 | 4,98 | I0,8 | I5,8 | 3I,4 | 25,8 | I3,5 | 6,68 | 5,2I) | 4,59)* |
| 23 | 3,46 | 3,5I) | 3,44 | 7,27 | I8,8 | I5,8 | 34,I | 25,8 | I2,8 | 6,68 | 5,2I) | 4,60)* |
| 24 | 3,46 | 3,5I) | 3,44 | 8,84 | I4,6 | I5,8 | 3I,9 | 28,9 | I2,8 | 6,68 | 5,2I) | 4,60)* |
| 25 | 3,46 | 3,50) | *3,44 | 6,97 | I4,2 | I5,8 | 3I,9 | 28,5 | I2,8 | 6,42 | 5,2I | 4,60) |
| 26 | 3,47 | 3,49) | 3,44) | x6,7I | II,5 | I7,5 | 30,8 | 28,0 | I2,I | 6,42 | 5,2I | 4,6I) |
| 27 | 3,48 | 3,50) | 3,44) | x7,27 | I0,I | I7,5 | 30,8 | 28,5 | II,8 | 6,I6 | 5,2I | 4,62) |
| 28 | 3,48 | 3,52) | 3,44) | x7,27 | 9,I0 | I8,5 | 30,8 | 28,5 | 9,87 | 6,I6 | 5,2I | 4,62) |
| 29 | 3,48 | 3,54) | 3,44) | x6,46 | 9,43 | 2I,6 | 30,8 | 24,4 | II,8 | 6,I6 | 5,2I | 4,50) |
| 30 | 3,49 | | 3,44) | 6,97 | II,5 | 20,6 | 28,6 | 22,6 | II,8 | 6,I6 | 4,98 | 4,38) |
| 3I | 3,50 | | 3,44 | | II,8 | | 27,0 | 23,5 | | 6,I6 | | 4,26) |
| I | 3,65 | 3,52 | 3,50 | 3,47 | 7,20 | I4,5 | 2I,0 | 27,0 | 22,I | 8,73 | 5,96 | 4,86 |
| II | 3,42 | 3,56 | 3,44 | 3,85 | I0,7 | I7,7 | 26,2 | 29,0 | I7,0 | 7,2I | 5,35 | 4,70 |
| III | 3,47 | 3,5I | 3,44 | 6,75 | II,5 | I7,8 | 30,7 | 24,I | I2,2 | 6,40 | 5,I9 | 4,54 |
| Средн. | 3,5I | 3,53 | 3,46 | 4,69 | 9,85 | I6,5 | 26,I | 26,6 | I7,I | 7,4I | 5,50 | 4,70 |
| Наиб. | 3,85 | 3,57 | 3,55 | 9,62 | I6,7 | 23,2 | 37,0 | 44,7 | 29,0 | 9,87 | 6,I6 | 4,98 |
| Наим. | 3,40 | 3,49 | 3,44 | 3,44 | 6,46 | I0,8 | I7,7 | 2I,8 | 9,87 | 6,I6 | 4,98 | 4,26 |

Средний годовой I0,7. Наибольший 44,7 I4/VШ. Наименьший 3,40 II,I2/I.

Обеспеченные расходы: 26,2; I7,5; 6,68; 3,56; 3,44.

### 33. р.Каскелен – г.Каскелен

W = 0,I7 км³; M = I8,8 л/сек.км²; h = 590 мм; F = 290 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2,24) | 2,7I) | 2,64) | 3,00) | 4,62 | 7,48 | 7,88 | 8,36 | I0,5 | 7,88 | 3,64x | 3,28) |
| 2 | 2,28) | 2,76) | 2,66) | 2,90) | 3,98 | 7,48 | 7,48 | 8,36 | II,I | 7,88 | 3,64 | 3,24) |
| 3 | 2,3I) | 2,82) | 2,68) | 2,90) | 3,88 | 8,36 | 8,36 | 9,33 | II,I | 7,88 | 3,64 | 3,20) |
| 4 | 2,35) | 2,87) | 2,70) | 2,90) | 3,48 | 7,48 | 7,88 | I0,5 | II,6 | 7,I9 | 3,64 | 3,I6) |
| 5 | 2,36) | 2,92) | 2,7I) | 2,90) | 3,63 | 7,48 | 8,85 | 8,85 | II,I | 6,73 | 3,64 | 3,I2) |
| 6 | 2,37) | 2,98) | 2,78) | 2,90 | 3,83 | 7,88 | II,I | 8,85 | I0,5 | 4,89 | 3,64 | 3,07) |
| 7 | 2,38) | 2,98) | 2,75) | 2,95 | 4,00 | 7,48 | I3,5 | 8,36 | 9,90 | 4,20 | 3,64x | 3,03) |
| 8 | 2,39) | 2,89) | 2,76) | 2,90 | 4,39 | 8,36 | I2,8 | 8,36 | 9,33 | 4,20 | 3,64 | 2,99) |
| 9 | 2,40) | 2,84) | 2,78) | 2,90 | 3,8I | I0,5 | I2,8 | 8,36 | 8,85 | 3,99 | 3,64 | 2,95) |
| I0 | 2,40) | 2,80) | 2,80) | 2,90 | 4,60 | I0,5 | I4,2 | 8,85 | 8,85 | 3,99 | 3,64 | 2,9I) |
| II | 2,4I) | 2,75) | x2,8I) | 2,90 | 4,86 | I0,5 | I2,2 | 9,33 | 9,33 | 3,99 | 3,47 | 2,87) |
| I2 | 2,42) | 2,70) | 2,88) | x2,95 | 5,68 | II,I | II,6 | 9,90 | 8,85 | 3,99 | 3,47 | 2,83) |
| I3 | 2,43) | 2,66) | x2,85) | x3,00 | 5,98 | II,I | I3,5 | I0,5 | 8,36 | 3,99 | 3,47 | 2,79) |
| I4 | 2,44) | 2,6I) | 2,86) | 2,58 | 5,88 | 9,33 | I3,5 | II,6 | 7,88 | 3,99 | 3,47x | 2,75) |
| I5 | 2,45) | 2,6I) | 2,88) | 2,66 | 5,98 | 8,85 | I2,2 | II,6 | 7,88 | 3,99 | 3,47x | 2,70) x |
| I6 | 2,46) | 2,6I) | 2,90) | x2,66 | 4,86 | 8,36 | I3,5 | II,I | 7,88 | 3,99 | 3,47 | 2,66) |
| I7 | 2,47) | 2,6I) | 2,92) | 2,75 | 2,86 | 7,88 | I2,8 | I0,5 | 7,88 | 3,99 | 3,47) | 2,62) |
| I8 | 2,48) | 2,6I) | 2,93) | 2,75 | 2,86 | 8,36 | I4,2 | 9,90 | 7,88 | 3,99 | 3,47) | 2,58) |
| I9 | 2,49) | 2,6I) | 2,95) | 2,95 | 3,09 | 8,36 | I3,5 | I0,5 | 7,88 | 3,99 | 3,47) | 2,55) |
| 20 | 2,50) | 2,6I) | 2,97) | 3,64 | 3,33 | 7,48 | I2,2 | I0,5 | 7,88 | 3,82 | 3,47) | 2,53) |
| 2I | 2,5I) | 2,6I) | 2,98) | 3,47 | 3,33 | 7,48 | II,6 | 9,33 | 7,88 | 3,64 | 3,47) | 2,50) |
| 22 | 2,52) | 2,6I) | 3,00) | 4,62 | 3,33 | 7,48 | I2,8 | 9,33 | 7,88 | 3,64 | 3,47) | x2,47) x |
| 23 | 2,53) | 2,6I) | 3,02) | 5,05 | 4,39 | 7,48 | I4,2 | I0,5 | 7,88 | 3,64 | 3,47) | 2,44) |
| 24 | 2,54) | 2,6I) | 3,04) | 5,97 | 5,I2 | 6,7I | I2,8 | 9,33 | 7,88 | 3,64 | 3,47) | 2,42) |
| 25 | 2,55) | 2,6I) | 3,05) | 5,05 | 4,86 | 7,48 | I2,8 | I0,5 | 7,88 | 3,64 | 3,32) | 2,39) |
| 26 | 2,56) | 2,6I) | 3,07) | 4,40 | 3,63 | 9,33 | II,6 | I0,5 | 7,88 | 3,64 | 3,32) | 2,36) |
| 27 | 2,57) | 2,6I) | 3,09) | 5,86 | 4,00 | 7,88 | I2,2 | I0,5 | 7,88 | 3,64 | 3,32) | 2,34) |
| 28 | 2,58) | 2,6I) | 3,30) | 5,66 | 4,00 | 8,36 | 9,90 | I0,5 | 7,88 | 3,64 | 3,32) | 2,3I) |
| 29 | 2,59) | 2,68) | 3,44) | 4,40 | 6,7I | 8,85 | 9,33 | I0,5 | 7,88 | 3,64 | 3,32) | 2,28) |
| 30 | 2,60) | | 3,I8) | 3,99 | 7,88 | 8,36 | 8,85 | 9,33 | 7,88 | 3,64 | 3,32) | 2,26) |
| 3I | 2,65) | | 3,00) | | 7,48 | | 8,85 | I0,5 | | 3,64 | | 2,23) |
| I | 2,85 | 2,85 | 2,72 | 2,92 | 3,92 | 8,30 | I0,5 | 8,82 | I0,3 | 5,88 | 3,64 | 3,I0 |
| II | 2,46 | 2,64 | 2,89 | 2,88 | 4,49 | 9,I8 | I2,9 | I0,5 | 8,I7 | 3,97 | 3,47 | 2,69 |
| III | 2,56 | 2,6I | 3,II | 4,80 | 4,98 | 7,94 | II,4 | I0,I | 7,88 | 3,64 | 3,38 | 2,36 |
| Средн. | 2,46 | 2,70 | 2,9I | 3,53 | 4,48 | 8,46 | II,6 | 9,82 | 8,78 | 4,47 | 3,50 | 2,70 |
| Наиб. | 2,65 | 2,98 | 3,58 | 7,20 | 9,90 | I3,5 | I6,I | I5,4 | I2,8 | 7,88 | 3,64 | 3,28 |
| Наим. | 2,24 | 2,6I | 2,64 | 2,58 | 2,75 | 6,7I | 7,48 | 7,48 | 7,88 | 3,64 | 3,32 | 2,28 |

Средний годовой 5,46. Наибольший I6,I 9,I6–I9/VП. Наименьший 2,23 3I/XII.

Обеспеченные расходы: II,I; 7,88; 3,64; 2,87; 2,37.

### 34. р.Каскелен – устье

W = 0,I6 км³; M = I,66 л/сек.км²; h = 52,0 мм; F = 3080 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 6,69 | 8,48 | 6,5I0 | 5,30 | 6,32 | 3,06 | I,62 | 0,40 | 3,70 | 7,00 | 7,40 | 8,I8x |
| 2 | 6,73 | 8,37 | 6,5I0 | 5,30 | 6,32 | 7,04 | I,62 | 0,40 | 2,44 | 5,56 | 7,40 | 7,87* |
| 3 | 6,77 | 8,26 | 6,5I* | 5,30 | 4,85 | 6,68 | I,62 | 0,40 | I,25 | 5,56 | 7,40 | 7,56* |
| 4 | 6,80 | 8,I6 | 6,80 | 5,30 | 3,60 | 7,40 | I,62 | 0,40 | 0,60 | 5,56 | 7,40 | 7,24x |
| 5 | 6,84 | 8,05 | 7,I0 | 5,96 | 3,I0 | II,7 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 6,20 | 7,40 | 6,92x |
| 6 | 6,88 | 7,94 | 7,39 | 5,96 | 2,42 | 8,20 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 6,60 | 7,80 | 6,6Ix |
| 7 | 6,92 | 7,83 | 7,68 | 4,70 | I,I0 | 9,40 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 6,60 | 7,96 | 6,48* |
| 8 | 6,95 | 7,72 | 7,93 | 4,I0 | I,50 | 9,00 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 6,60 | 8,I2) | x6,36* |
| 9 | 6,99 | 7,6I | 8,27 | 4,I0 | I,50 | 8,20 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 6,60 | 8,28) | x6,24)* |
| I0 | 7,03 | 7,50 | 8,56x | 3,84 | I,50 | 6,82 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 6,60 | 8,44) | x6,II)* |
| II | 7,06 | 7,39)* | 8,26 | I,34 | I,60 | 7,40 | 0,40 | 0,40 | 0,92 | 6,20 | 8,60 | 5,98)* |
| I2 | 7,I0 | 7,28)* | 7,95 | I,I0 | I,20 | 8,20 | 0,40 | 0,40 | 3,I0 | 6,60 | 8,60 | 5,86)* |
| I3 | 7,I2 | 7,I7)* | 7,65 | 2,93 | I,02 | 8,20 | 0,40 | 0,40 | 4,60 | 6,60 | 8,60 | 5,74 |
| I4 | 7,I3 | 7,06) | 7,34 | 2,93 | 0,50 | 8,20 | 0,40 | 0,40 | 5,24 | 6,20 | 8,60 | 5,6I |
| I5 | 7,I5 | 6,95) | 7,04 | 3,85 | 0,50 | 6,68 | 0,40 | 0,40 | 5,24 | 7,00 | 8,60x | 5,48 |
| I6 | 7,I6 | 6,84)* | 7,04* | 6,32 | I8,0 | 6,32 | 0,40 | 0,40 | 5,24 | 7,00 | 8,60x | 5,36* |
| I7 | 7,I8 | 6,73)* | 9,40x | 6,32 | 2I4 | 5,30 | 0,40 | 0,40 | 3,I0 | 7,00 | 8,60x | 5,24x |
| I8 | 7,20 | 6,62)* | 9,40 | 5,96 | I7,6 | 4,I0 | 0,40 | 0,40 | 2,44 | 7,00 | 8,60x | 5,II |
| I9 | 7,2I | 6,5I | 8,20 | 5,96 | 5,60 | I,62 | 0,40 | 0,40 | 2,44 | 7,40 | 8,60) | x5,II |
| 20 | 7,23 | 6,5I | 8,20 | 4,60 | 4,I0 | I,62 | 0,40 | 0,40 | 2,44 | 8,60 | 8,60) | *5,II |
| 2I | 7,40) | x6,5I | 8,60 | 4,35 | 2,76 | I,62 | I,55 | 0,40 | 2,44 | 8,60 | 8,59) | *5,II)* |
| 22 | 7,58) | x6,5I | 7,04 | 3,60 | 2,76 | I,62 | 0,40 | 0,40 | 2,44 | 7,80 | 8,58) | *5,II)* |
| 23 | 7,76x | 6,5I | 7,04 | 3,60 | 2,76 | I,62 | 0,40 | 0,40 | 2,44 | 8,60 | 8,57 | 5,II |
| 24 | 7,98 | 6,5I | 7,04 | 3,60 | 3,60 | I,62 | 0,40 | I,25 | 2,44 | 8,20 | 8,56x | 5,II |
| 25 | 8,II | 6,5I | 7,04 | 4,I0 | I8,5 | I,62 | 0,40 | 0,8I | 2,44 | 7,80 | 8,55* | 5,II |
| 26 | 8,28 | 6,5I | 6,68 | 5,I0 | I8,5 | I,62 | 0,40 | 0,8I | 3,I0 | 7,00 | 8,54* | 5,II |
| 27 | 8,46 | 6,5I | 5,30x | 5,85 | I8,5 | I,62 | 0,40 | 0,92 | 3,I0 | 7,40 | 8,53* | 5,II |
| 28 | 8,63 | 6,5I | 5,30* | 4,85 | I0,5 | I,62 | 0,40 | I,I4 | 4,92 | 7,40 | 8,52x | 5,II |
| 29 | 8,8I | 6,5I | 9,00 | 5,I0 | 7,42 | I,62 | 0,40 | 2,66 | 7,40 | 7,40 | 8,5I | 5,II |
| 30 | 8,70 | | 8,60 | 4,85 | 4,38 | I,62 | 0,40 | 3,70 | 8,20 | 7,40 | 8,50 | 5,II |
| 3I | 8,59* | | 5,60 | | I,84 | | 0,40 | 3,70 | | 7,40 | | 5,II |
| I | 6,86 | 7,99 | 7,33 | 4,99 | 3,22 | 7,70 | 0,89 | 0,40 | I,I6 | 6,29 | 7,76 | 6,96 |
| II | 7,05 | 6,9I | 7,25 | 4,08 | 6,65 | 5,76 | 0,40 | 0,40 | 3,48 | 6,96 | 8,60 | 5,46 |
| III | 8,20 | 6,5I | 7,02 | 4,45 | 6,9I | I,62 | 0,50 | I,47 | 3,89 | 7,73 | 8,54 | 5,II |
| Средн. | 7,40 | 7,I6 | 7,I9 | 4,37 | 5,64 | 5,03 | 0,59 | 0,78 | 2,84 | 7,02 | 8,30 | 5,82 |
| Наиб. | 8,8I | 8,48 | 9,40 | 6,68 | 5,40 | I2,2 | I,62 | 3,70 | 9,40 | 9,40 | 8,60 | 8,I8 |
| Наим. | 6,69 | 6,5I | 5,30 | 0,90 | 0,50 | I,62 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 5,56 | 7,40 | 5,II |

Средний годовой 5,0I. Наибольший 54,0 I6/V. Наименьший летний 0,40 5/VП(28), 23/VШ.
Наименьший зимний 5,05 II,I2/XI.

Обеспеченные расходы: 8,60; 7,40; 6,32; 2,44; 0,40.

### 35. р.Чемолган – с.Чемолган

W = 0,04 км³; M = 9,28 л/сек.км²; h = 293 мм; F = I39 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,67) | 0,67) | 0,66) | 0,65 | I,I6 | 2,23 | I,85 | 2,23 | I,74 | I,24 | 0,86 | 0,86) |
| 2 | 0,67) | 0,67) | 0,66) | 0,65 | I,I6 | I,98 | I,74 | 2,23 | I,74 | I,24 | 0,86 | 0,86) |
| 3 | 0,67) | 0,67) | 0,66) | 0,65 | I,I6 | 2,I0 | I,85 | 2,I0 | I,74 | I,24 | 0,86 | 0,86) |
| 4 | 0,67) | 0,67) | 0,66) | 0,65 | I,33 | I,85 | I,85 | 2,I0 | I,63 | I,24 | 0,86 | 0,86) |
| 5 | 0,67) | 0,67) | 0,66) | 0,65 | I,85 | I,74 | I,98 | 2,23 | I,63 | I,24 | 0,78 | 0,86) |
| 6 | 0,67) | 0,67) | 0,66) | 0,65 | I,53 | I,63 | I,98 | 2,23 | I,74 | I,24 | 0,78 | 0,86) |
| 7 | 0,67) | 0,67) | 0,65) | 0,65 | I,I6 | I,74 | 2,23 | 2,I0 | I,74 | I,24 | 0,78 | 0,85) |
| 8 | 0,67) | 0,67) | 0,65) | 0,65 | I,I6 | I,74 | I,98 | 2,I0 | I,98 | I,24 | 0,78 | 0,85) |
| 9 | 0,67) | 0,67) | 0,65) | 0,65 | I,I6 | 2,23 | 2,23 | 2,I0 | I,98 | I,I6 | 0,78 | 0,85) |
| I0 | 0,67) | 0,67) | 0,65) | 0,65 | I,33 | 2,37 | 2,23 | 2,I0 | I,98 | I,24 | 0,78 | 0,85) |
| II | 0,67) | 0,66) | 0,65) | 0,74 | I,24 | I,98 | 2,23 | 2,I0 | I,74 | I,24 | 0,78 | 0,85) |
| I2 | 0,67) | 0,66) | 0,65) | 0,74 | I,53 | 2,23 | 2,5I | 2,23 | I,74 | I,I6 | 0,78 | 0,85) |
| I3 | 0,67) | 0,66) | 0,65) | 0,69 | I,98 | 2,23 | 2,5I | 2,23 | I,74 | I,I6 | 0,78 | 0,85) |
| I4 | 0,67) | 0,66) | 0,65) | 0,74 | I,74 | 2,23 | 2,5I | 2,23 | I,74 | I,I6 | 0,78 | 0,85) |
| I5 | 0,67) | 0,66) | 0,65) | 0,74 | I,74 | 2,28 | 2,5I | 2,23 | I,74 | I,08 | 0,78 | 0,85) |
| I6 | 0,67) | 0,66) | 0,65) | 0,74 | I,74 | I,98 | 2,5I | 2,23 | I,74 | I,0I | 0,78 | 0,85) |
| I7 | 0,67) | 0,66) | 0,65) | 0,86 | I,85 | I,98 | 2,5I | 2,I0 | I,74 | I,0I | 0,78 | 0,85) |
| I8 | 0,67) | 0,66) | 0,65) | 0,86 | I,85 | I,98 | 2,66 | 2,I0 | I,74 | I,0I | 0,78 | 0,84) |
| I9 | 0,67) | 0,66) | 0,65 | I,I6 | 2,23 | I,98 | 2,5I | 2,I0 | I,74 | I,0I | 0,78 | 0,84) |
| 20 | 0,67) | 0,66) | 0,65 | I,I6 | I,98 | I,98 | 2,5I | 2,I0 | I,74 | I,0I | 0,78 | 0,84) |
| 2I | 0,67) | 0,66) | 0,65 | I,I6 | I,98 | I,85 | 2,I0 | 2,I0 | I,63 | I,0I | 0,78 | 0,84) |
| 22 | 0,67) | 0,66) | 0,74 | I,I6 | I,85 | I,98 | I,98 | 2,I0 | I,53 | I,0I | 0,78 | 0,84) |
| 23 | 0,67) | 0,66) | 0,65 | 2,66 | I,98 | I,85 | I,98 | 2,I0 | I,58 | I,0I | 0,79) | 0,84) |
| 24 | 0,67) | 0,66) | 0,65 | 3,38 | 2,23 | I,98 | I,98 | 2,I0 | I,43 | I,0I | 0,80) | 0,84) |
| 25 | 0,67) | 0,66) | 0,65 | I,98 | 2,37 | I,85 | I,98 | 2,I0 | I,33 | I,0I | 0,8I) | 0,84) |
| 26 | 0,67) | 0,66) | 0,65 | I,74 | 2,23 | I,98 | I,85 | 2,I0 | I,33 | I,0I | 0,82) | 0,84) |
| 27 | 0,67) | 0,66) | 0,65 | 2,23 | I,74 | 2,23 | I,98 | 2,I0 | I,33 | 0,93 | 0,83) | 0,84) |
| 28 | 0,67) | 0,66) | 0,65 | I,85 | I,74 | 2,5I | I,85 | I,98 | I,33 | 0,93 | 0,84) | 0,84) |
| 29 | 0,67) | 0,66) | 0,65 | I,74 | I,85 | 2,37 | I,98 | I,98 | I,33 | 0,93 | 0,85) | 0,83) |
| 30 | 0,67) | | 0,65 | I,I6 | I,98 | I,98 | I,85 | I,85 | I,33 | 0,93 | 0,86) | 0,83) |
| 3I | 0,67) | | 0,65 | | 2,I0 | | I,98 | I,74 | | 0,93 | | 0,83) |
| I | 0,67 | 0,67 | 0,66 | 0,65 | I,80 | I,96 | I,99 | 2,I5 | I,79 | I,23 | 0,8I | 0,86 |
| II | 0,67 | 0,66 | 0,65 | 0,84 | I,79 | 2,08 | 2,50 | 2,I6 | I,74 | I,08 | 0,78 | 0,85 |
| III | 0,67 | 0,66 | 0,66 | I,9I | 2,00 | 2,06 | I,96 | 2,02 | I,4I | 0,97 | 0,82 | 0,84 |
| Средн. | 0,67 | 0,66 | 0,65 | I,I8 | I,7I | 2,03 | 2,I4 | 2,II | I,65 | I,09 | 0,80 | 0,85 |
| Наиб. | 0,67 | 0,67 | 0,78 | 3,97 | 2,5I | 2,5I | 2,66 | 2,23 | 2,5I | I,24 | 0,86 | 0,86 |
| Наим. | 0,67 | 0,66 | 0,65 | 0,65 | I,08 | I,63 | I,74 | I,63 | I,24 | 0,93 | 0,78 | 0,83 |

Средний годовой I,29. Наибольший 3,97 23,24/IV. Наименьший 0,65 7/III–I0/IV.

Обеспеченные расходы: 2,23; I,98; I,08; 0,67; 0,65.

### 36. р.Аксай – с.Аксай

$W = 0{,}05$ км$^3$; $M = 11{,}8$ л/сек.км$^2$; $h = 370$ мм; $F = 186$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I,04 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,99 | 3,I9 | 2,63 | 2,28 | 2,II | I,06 | 0,69 | 0,63 |
| 2 | I,03 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,00 | 3,I9 | 2,63 | 2,46 | 2,II | I,06 | 0,69 | 0,63 |
| 3 | I,02 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,0I | 3,I9 | 3,4I | 2,8I | I,94 | 0,94 | 0,69 | 0,63 |
| 4 | I,00 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,0I | 4,05 | 4,05 | 2,68 | I,94 | 0,94 | 0,68 | 0,63 |
| 5 | 0,98 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,02 | 2,8I | 5,I7 | 2,28 | I,94 | 0,94 | 0,84 | 0,63 |
| 6 | 0,97 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,02 | 2,98 | 5,76 | 2,II | I,78 | 0,94 | 0,75 | 0,63 |
| 7 | 0,95 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,03 | I,78 | 5,I7 | 2,II | I,78 | 0,84 | 0,69 | 0,63 |
| 8 | 0,94 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,04 | 2,8I | 4,05 | 2,II | I,78 | 0,84 | 0,69 | 0,63 |
| 9 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,04 | 4,05 | 4,05 | 2,II | I,78 | 0,84 | 0,69 | 0,63 |
| I0 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,05 | 4,6I | 4,6I | 2,46 | I,78 | 0,84 | 0,75 | 0,60 |
| II | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,05 | 5,I7 | 4,6I | 3,62 | I,47 | 0,84 | 0,75 | 0,60 |
| I2 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,06 | 4,33 | 4,6I | 3,62 | I,32 | 0,84 | 0,75 | 0,60 |
| I3 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,32 | 4,05 | 5,I7 | 4,05 | I,32 | 0,84 | 0,75 | 0,60 |
| I4 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,06 | 4,33 | 4,6I | 4,33 | I,I8 | 0,84 | 0,69 | 0,60 |
| I5 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,I8 | 3,4I | 4,89 | 4,05 | I,I8 | 0,75 | 0,75 | 0,60) |
| I6 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,93 | I,47 | 2,8I | 5,I7 | 3,84 | I,I8 | 0,75 | 0,84 | 0,60) |
| I7 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,93 | I,78 | I,78 | 5,45 | 3,4I | I,I8 | 0,75 | 0,75 | 0,60) |
| I8 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,93 | I,06 | I,94 | 5,I7 | 2,98 | I,06 | 0,75 | 0,69 | 0,60) |
| I9 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,93 | 2,II | I,78 | 5,45 | 3,I9 | I,06 | 0,75 | 0,84 | 0,60) |
| 20 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,93 | 2,46 | I,78 | 5,I7 | 2,8I | I,06 | 0,75 | 0,75 | 0,60) |
| 2I | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,94 | 2,8I | I,78 | 5,76 | 2,46 | 0,94 | 0,75 | 0,69 | 0,57) |
| 22 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,94 | 2,63 | I,78 | 6,37 | 2,46 | 0,94 | 0,75 | 0,63 | 0,57) |
| 23 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,95 | 2,8I | I,78 | 3,84 | 2,46 | I,I8 | 0,75 | 0,63 | 0,57) |
| 24 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,95 | 6,37 | I,78 | 4,05 | 2,II | I,06 | 0,75 | 0,63 | 0,57) |
| 25 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,96 | 6,37 | 2,28 | 4,05 | 2,II | 0,94 | 0,69 | 0,63 | 0,57) |
| 26 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,96 | 3,62 | 2,8I | 3,84 | 2,II | I,06 | 0,69 | 0,63 | 0,57) |
| 27 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,97 | 3,84 | 2,63 | 3,62 | 2,II | I,06 | 0,69 | 0,63 | 0,57) |
| 28 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,98 | 3,84 | 2,98 | 3,I9 | I,78 | I,06 | 0,69 | 0,63 | 0,57) |
| 29 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,98 | 4,05 | 3,I9 | 2,8I | 2,II | 0,94 | 0,69 | 0,63 | 0,57) |
| 30 | 0,92 | | 0,92 | 0,99 | 3,84 | 2,8I | 2,46 | I,78 | I,I8 | 0,69 | 0,63 | 0,57) |
| 3I | 0,92 | | 0,92 | | 3,62 | | 2,28 | 2,28 | | 0,69 | | 0,57) |
| I | 0,98 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,02 | 3,27 | 4,I5 | 2,34 | I,89 | 0,92 | 0,7I | 0,68 |
| II | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,46 | 3,I4 | 5,08 | 3,59 | I,20 | 0,79 | 0,76 | 0,60 |
| III | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,96 | 3,98 | 2,38 | 3,84 | 2,I6 | I,04 | 0,7I | 0,64 | 0,57 |
| Средн. | 0,94 | 0,92 | 0,92 | 0,94 | 2,2I | 2,93 | 4,33 | 2,68 | I,38 | 0,80 | 0,70 | 0,60 |
| Наиб. | I,04 | 0,92 | 0,92 | 0,99 | 7,62 | 6,37 | 7,80 | 5,45 | 2,II | I,06 | 0,94 | 0,63 |
| Наим. | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,99 | I,62 | 2,II | I,78 | 0,94 | 0,69 | 0,63 | 0,57 |

Средний годовой I,6I. Наибольший 7,62 24/У. Наименьший 0,57 2I–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 4,05; 2,II; 0,98; 0,92; 0,60.

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

$W = 0{,}05$ км$^3$; $M = 20{,}2$ л/сек.км$^2$; $h = 640$ мм; $F = 7I{,}8$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,73 | 0,67 | 0,53 | 0,44) | 0,98 | I,40 | I,66 | 2,63 | 3,50 | I,35 | I,04) | 0,87) |
| 2 | 0,73 | 0,66 | 0,54 | 0,43) | 0,8I | I,I8 | I,58 | 2,96 | 3,8I | I,24 | 0,95) | 0,87) |
| 3 | 0,72 | 0,66 | 0,54 | 0,43) | 0,66 | I,I8 | I,66 | 3,I3 | 3,I3 | I,24 | 0,95) | 0,87) |
| 4 | 0,72 | 0,65 | 0,54 | 0,43) | 0,66 | 0,98 | 2,22 | 3,50 | 3,I3 | I,24 | 0,95) | 0,87) |
| 5 | 0,72 | 0,64 | 0,53 | 0,43) | 0,60 | 0,8I | 3,44 | 3,I3 | 2,96 | I,24 | 0,95) | 0,87 |
| 6 | 0,72 | 0,64 | 0,52 | 0,43) | I,07 | 0,98 | 2,88 | 3,I3 | 3,I3 | I,04 | 0,95) | 0,80 |
| 7 | 0,7I | 0,64 | 0,52 | 0,43) | I,I8 | 0,90 | 3,06 | 2,96 | 3,I3 | I,04 | 0,95) | 0,80 |
| 8 | 0,7I | 0,63 | 0,52 | 0,43) | 0,98 | 2,08 | 3,06 | 2,78 | 2,78 | I,04) | 0,95) | 0,80 |
| 9 | 0,7I | 0,62 | 0,5I | 0,43) | I,40 | 2,69 | 3,66 | 2,96 | 2,63 | I,04) | 0,95) | 0,80 |
| I0 | 0,70 | 0,62 | 0,50 | 0,43) | I,29 | 3,44 | 3,66 | 3,89 | 2,47 | I,24 | 0,95) | 0,80 |
| II | 0,70 | 0,62 | 0,50 | 0,43) | I,66 | 3,25 | 2,69 | 4,5I | 2,06 | I,I4 | 0,95) | 0,79 |
| I2 | 0,70 | 0,6I | 0,50 | 0,43) | 2,58 | 3,25 | 2,58 | 4,5I | I,94 | I,04 | 0,95) | 0,79 |
| I3 | 0,70 | 0,6I | 0,49 | 0,43) | I,66 | 2,88 | 2,58 | 4,5I | I,94 | I,I4 | 0,95) | 0,78 |
| I4 | 0,70 | 0,60 | 0,48 | 0,43) | 2,22 | 2,22 | 2,69 | 4,28 | I,82 | I,I4 | 0,95) | 0,77 |
| I5 | 0,70 | 0,60 | 0,48 | 0,43) | I,40 | I,79 | 3,25 | 5,42 | I,94 | I,24 | 0,95) | 0,76 |
| I6 | 0,7I | 0,59 | 0,48 | 0,43) | 0,90 | I,40 | 4,77 | 5,42 | I,82 | I,I4 | 0,95) | 0,75 |
| I7 | 0,7I | 0,59 | 0,48 | 0,43) | 0,66 | I,I8 | 3,69 | 4,96 | I,59 | I,04 | 0,95) | 0,75 |
| I8 | 0,7I | 0,58 | 0,48 | 0,43) | 0,74 | I,I8 | 4,08 | 4,28 | I,47 | I,04 | 0,87) | 0,74 |
| I9 | 0,7I | 0,58 | 0,48 | 0,43 | 0,98 | 0,98 | 4,08 | 4,28 | I,47 | I,04 | 0,87) | 0,73 |
| 20 | 0,7I | 0,58 | 0,48 | 0,43 | I,I8 | I,I8 | 4,28 | 3,89 | I,47 | I,04) | 0,87) | 0,72 |
| 2I | 0,72 | 0,57 | 0,47) | 0,48 | I,40 | I,40 | 5,I9 | 3,89 | I,47 | 0,95) | 0,87) | 0,72 |
| 22 | 0,72 | 0,56 | 0,47) | 0,67 | I,66 | I,29 | 5,I9 | 4,08 | I,70 | 0,95) | 0,87) | 0,7I |
| 23 | 0,72 | 0,56 | 0,47) | 0,8I | I,79 | I,40 | 5,42 | 3,50 | I,70 | 0,95) | 0,87) | 0,70 |
| 24 | 0,7I | 0,56 | 0,47) | 0,74 | 2,69 | I,66 | 5,I9 | 3,89 | I,47 | 0,95) | 0,87) | 0,70 |
| 25 | 0,7I | 0,55 | 0,46) | 0,89 | I,93 | I,93 | 4,08 | 3,50 | I,47 | I,04) | 0,87) | 0,69 |
| 26 | 0,70 | 0,54 | 0,46) | I,05 | I,58 | I,93 | 4,28 | 2,63 | I,24 | I,04) | 0,87) | 0,68 |
| 27 | 0,70 | 0,54 | 0,46) | I,25 | I,07 | I,66 | 3,89 | 2,47 | I,47 | I,04) | 0,87) | 0,67 |
| 28 | 0,69 | 0,54 | 0,45) | 0,54 | I,I8 | I,66 | 3,69 | 2,78 | I,24 | I,04) | 0,87) | 0,67 |
| 29 | 0,68 | 0,53 | 0,45) | 0,60 | I,93 | I,79 | 3,8I | 2,78 | I,24 | I,04) | 0,87) | 0,66 |
| 30 | 0,68 | | 0,45) | 0,98 | I,79 | I,66 | 2,96 | 3,I3 | I,24 | I,04) | 0,87) | 0,65 |
| 3I | 0,67 | | 0,44) | | I,66 | | 3,8I | 3,89 | | I,04) | | 0,66 |
| I | 0,72 | 0,64 | 0,52 | 0,43 | 0,96 | I,56 | 2,68 | 3,II | 3,02 | I,I7 | 0,96 | 0,84 |
| II | 0,70 | 0,60 | 0,48 | 0,43 | I,39 | I,93 | 3,46 | 4,6I | I,75 | I,I0 | 0,93 | 0,76 |
| III | 0,70 | 0,55 | 0,46 | 0,80 | I,69 | I,64 | 4,23 | 3,32 | I,42 | I,0I | 0,87 | 0,68 |
| Средн. | 0,7I | 0,60 | 0,49 | 0,55 | I,36 | I,7I | 3,48 | 3,67 | 2,06 | I,09 | 0,92 | 0,76 |
| Наиб. | 0,73 | 0,67 | 0,54 | I,60 | 4,09 | 5,52 | 7,24 | 6,72 | 3,89 | I,85 | I,04 | 0,87 |
| Наим. | 0,67 | 0,58 | 0,44 | 0,43 | 0,54 | 0,8I | I,40 | 2,33 | I,24 | 0,87 | 0,87 | 0,65 |

Средний годовой I,45. Наибольший 7,24 2I,22/УП. Наименьший летний 0,54 28/IУ(2), У(6), I8/У. Наименьший зимний 0,43 2–2I/IУ.

Обеспеченные расходы: 8,69; I,79; 0,95; 0,68; 0,43.

### 38. р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 2{,}84$ л/сек.км$^2$; $h = 90{,}0$ мм; $F = I55$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УI. | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I7 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I4) | 0,69 | 0,58 | 0,40 | I,4I | 0,24 | 0,24 | 0,46 | 0,I7) |
| 2 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I5) | 0,58 | 0,58 | 0,40 | 0,97 | 0,24 | 0,24 | 0,2I | 0,I7) |
| 3 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I5) | 0,40 | 0,70 | 0,46 | 0,58 | 0,24 | 0,24 | 0,2I | 0,I7) |
| 4 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I6) | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,40 | 0,24 | 0,24 | 0,2I | 0,I7) |
| 5 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I7) | 0,58 | 0,80 | 0,69 | 0,36 | 0,24 | 0,28 | 0,24 | 0,I7) |
| 6 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I7) | 0,58 | 0,9I | 0,69 | 0,36 | 0,24 | 0,24 | 0,2I | 0,I7) |
| 7 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I7 | 0,46 | 0,58 | 0,58 | 0,36 | 0,24 | 0,24 | 0,2I | 0,I7) |
| 8 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I7 | 0,58 | 0,58 | 0,40 | 0,36 | 0,24 | 0,24 | 0,2I) | 0,I7 |
| 9 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I6 | 0,69 | 0,9I | 0,40 | 0,36 | 0,24 | 0,24 | 0,I9) | 0,I7 |
| I0 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I6) | 0,I7 | 0,97 | I,48 | 0,40 | 0,36 | 0,24 | 0,24 | 0,2I) | 0,I7 |
| II | 0,I7 | 0,I5 | 0,I5) | 0,I7 | I,29 | I,36 | 0,40 | 0,36 | 0,58 | 0,2I | 0,2I) | 0,I7 |
| I2 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I5) | 0,I7 | 2,2I | I,36 | 0,40 | 0,58 | 0,24 | 0,2I | 0,2I | 0,I7 |
| I3 | 0,I7 | 0,I5) | 0,I5) | 0,I7 | I,66 | 2,47 | 0,46 | I,29 | 0,3I | 0,2I | 0,I9 | 0,I7 |
| I4 | 0,I7 | 0,I5) | 0,I5) | 0,I7 | 0,74 | 2,I9 | 0,40 | I,29 | 0,27 | 0,2I | 0,I9) | 0,I7 |
| I5 | 0,I7 | 0,I5) | 0,I5) | 0,I7 | I,I7 | I,66 | 0,40 | I,4I | 0,24 | 0,2I | 0,I9) | 0,I7 |
| I6 | 0,I7 | 0,I5) | 0,I5) | I,56 | 0,98 | I,58 | 0,69 | I,4I | 0,40 | 0,2I | 0,I9) | 0,I7 |
| I7 | 0,I7 | 0,I5) | 0,I5) | I,38 | 0,8I | I,4I | I,4I | I,4I | 0,24 | 0,3I | 0,I9) | 0,I7 |
| I8 | 0,I7 | 0,I5) | 0,I5) | 0,74 | 0,8I | I,4I | I,58 | 0,58 | 0,24 | 0,2I | 0,I8) | 0,I7 |
| I9 | 0,I7 | 0,I5) | 0,I5) | 0,27 | 0,90 | I,4I | I,58 | 0,40 | 0,27 | 0,24 | 0,I8 | 0,I7 |
| 20 | 0,I7 | 0,I5) | 0,I4) | 0,27 | 0,98 | I,29 | I,66 | 0,40 | 0,27 | 0,24 | 0,I8 | 0,I7 |
| 2I | 0,I6 | 0,I5) | 0,I4) | 0,27 | 0,98 | I,4I | I,58 | 0,40 | 0,27 | 0,24 | 0,I8 | 0,I7 |
| 22 | 0,I6 | 0,I5) | 0,I4) | 0,34 | I,08 | I,58 | I,79 | 0,40 | 0,27 | 0,24 | 0,I8 | 0,I7 |
| 23 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I4) | 0,7I | I,I7 | I,06 | I,58 | 0,40 | 0,27 | 0,24 | 0,I8 | 0,I7 |
| 24 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I4) | 0,90 | I,27 | 0,58 | I,58 | I,0I | 0,86 | 0,24 | 0,I7 | 0,I7 |
| 25 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I4) | 0,7I | I,I2 | 0,58 | I,58 | 0,43 | 0,46 | 0,2I | 0,I7) | 0,I7 |
| 26 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I4) | 0,50 | 0,68 | 0,58 | I,4I | 0,24 | 0,3I | 0,2I | 0,I7) | 0,I7 |
| 27 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I4) | 0,78 | 0,58 | 0,40 | I,29 | 0,24 | 0,40 | 0,2I | 0,I7) | 0,I7 |
| 28 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I3) | I,06 | 0,58 | 0,78 | I,58 | 0,24 | 0,3I | 0,2I | 0,I7) | 0,I7 |
| 29 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I3) | 0,69 | 0,6I | 0,69 | I,4I | 0,24 | 0,53 | 0,2I | 0,I7) | 0,I8 |
| 30 | 0,I6 | | 0,I3) | 0,53 | 0,53 | 0,53 | I,4I | 0,24 | 0,24 | 0,2I | 0,I7) | 0,I8 |
| 3I | 0,I6 | | 0,I4) | | 0,58 | | I,4I | 0,24 | | 0,2I | | 0,I8 |
| I | 0,I7 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I6 | 0,59 | 0,74 | 0,49 | 0,55 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,I7 |
| II | 0,I7 | 0,I5 | 0,I5 | 0,50 | I,I6 | I,6I | 0,89 | 0,90 | 0,80 | 0,23 | 0,I9 | 0,I7 |
| III | 0,I6 | 0,I6 | 0,I4 | 0,65 | 0,82 | 0,80 | I,49 | 0,37 | 0,84 | 0,22 | 0,I7 | 0,I7 |
| Средн. | 0,I7 | 0,I5 | 0,I5 | 0,44 | 0,85 | I,05 | 0,97 | 0,60 | 0,29 | 0,23 | 0,20 | 0,I7 |
| Наиб. | 0,I7 | 0,I6 | 0,I6 | I,66 | 4,40 | 3,22 | 2,I9 | 2,82 | I,58 | 0,40 | 0,98 | 0,I8 |
| Наим. | 0,I6 | 0,I5 | 0,I3 | 0,I4 | 0,40 | 0,40 | 0,86 | 0,24 | 0,24 | 0,2I | 0,I7 | 0,I7 |

Средний годовой 0,44. Наибольший 4,40 I2/У. Наименьший летний 0,2I I0/X(2I), XI(5), 7/XI. Наименьший зимний 0,I8 28–30/III.

Обеспеченные расходы: I,4I; 0,58; 0,24; 0,I7; 0,I4.

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

$W = 0{,}09$ км$^3$; $M = I8{,}I$ л/сек.км$^2$; $h = 570$ мм; $F = I55$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I,79 | I,6I | I,55 | I,65) | I,70 | 4,I0 | 4,08 | 4,97 | 3,40 | 2,I5 | 2,58 | 2,07) |
| 2 | I,66 | I,59 | I,52 | I,77) | 2,28 | 4,2I | 4,08 | 4,7I | 3,60 | 2,I7 | 3,03 | 2,02) |
| 3 | I,82 | I,48 | I,45 | I,47) | 2,I6 | 4,40 | 4,05 | 4,28 | 3,47 | 2,02 | 2,33 | 2,24) |
| 4 | I,90 | I,58 | I,6I | I,70) | 2,86 | 4,09 | 4,22 | 3,99 | 3,4I | 2,03 | 2,20 | I,80) |
| 5 | I,92 | I,68 | I,76 | I,72) | 2,60 | 4,64 | 4,4I | 4,03 | 3,82 | 2,58 | I,86 | I,89) |
| 6 | I,96 | I,48 | I,57 | I,67) | 2,75 | 3,64 | 4,07 | 4,02 | 3,56 | 2,I8 | I,64 | 2,29) |
| 7 | I,75 | I,44 | I,56 | I,72 | 2,85 | 4,28 | 4,28 | 4,00 | 3,68 | 2,49 | I,68 | 2,07) |
| 8 | I,68 | I,39 | I,52 | I,66 | 3,I7 | 4,I5 | 3,96 | 3,99 | 3,40 | 2,I8 | I,89 | 2,28 |
| 9 | I,5I | I,48 | I,73 | I,68 | 3,28 | 4,55 | 3,94 | 4,0I | 3,II | 3,04 | 2,36) | 2,I5 |
| I0 | I,46 | I,60 | I,7I) | I,59 | 3,30 | 5,I8 | 4,09 | 4,I0 | 3,56 | 2,04 | 2,02) | 2,I8 |
| II | I,40 | 2,29 | I,65) | I,55 | 3,99 | 5,08 | 4,08 | 4,05 | 3,77 | 2,22 | 2,37) | I,79 |
| I2 | 2,00 | I,86 | I,68) | I,54 | 5,I2 | 5,05 | 3,62 | 4,2I | 3,I6 | 2,23 | 2,3I | I,97 |
| I3 | I,79 | I,8I) | I,59) | I,56 | 4,94 | 6,I6 | 4,I2 | 5,07 | 3,54 | 2,03 | 2,44 | I,95 |
| I4 | I,77 | I,60) | I,49) | I,55 | 4,42 | 5,87 | 4,38 | 5,I0 | 3,I6 | 2,27 | I,80) | 2,I6 |
| I5 | I,58 | I,82) | I,73) | I,55 | 4,76 | 5,38 | 4,03 | 5,I5 | 2,92 | 2,2I | 2,27) | 2,05 |
| I6 | I,67 | I,84) | I,54) | I,74 | 4,50 | 5,20 | 4,48 | 4,86 | 3,36 | I,45 | 2,48) | 2,3I |
| I7 | I,76 | I,68) | I,68) | I,83 | 4,24 | 5,05 | 5,II | 5,30 | 2,79 | I,77 | 2,46) | 2,00 |
| I8 | I,73 | I,64) | I,69) | I,37 | 4,58 | 5,03 | 5,I2 | 4,26 | 2,66 | 2,I0 | 2,I2) | 2,02 |
| I9 | I,58 | I,60) | I,67) | I,43 | 4,59 | 5,II | 5,38 | 3,98 | 2,65 | 2,69 | 2,08 | I,87 |
| 20 | I,77 | I,76) | I,56) | I,32 | 4,67 | 4,95 | 5,32 | 4,I5 | 3,02 | 2,43 | I,9I | I,94 |
| 2I | I,66 | 0,92) | I,60) | I,3I | 4,58 | 5,07 | 5,25 | 4,I5 | 2,45 | 2,37 | I,88 | 2,38 |
| 22 | I,7I | I,46) | 2,I0) | I,40 | 4,77 | 5,22 | 5,49 | 3,93 | 2,7I | 2,I9 | 2,46 | 2,04 |
| 23 | I,64 | I,45 | I,58) | I,7I | 4,6I | 4,73 | 5,I8 | 4,I5 | 2,43 | 2,I6 | 2,09 | 2,69 |
| 24 | I,89 | 2,05 | I,70) | 2,6I | 4,92 | 4,I7 | 5,I3 | 4,29 | 2,69 | I,90 | 2,24 | 2,II |
| 25 | I,55 | I,62 | I,86) | 2,32 | 4,64 | 4,I8 | 5,37 | 3,99 | 2,30 | 2,30 | I,96) | 2,35 |
| 26 | I,65 | I,87 | I,70) | 2,06 | 4,35 | 4,I9 | 5,02 | 3,83 | 2,76 | 2,I4 | I,73) | 2,22 |
| 27 | I,63 | I,72 | I,46) | 2,98 | 3,90 | 4,04 | 4,99 | 3,9I | 2,64 | 2,29 | 2,06) | 2,4I |
| 28 | I,77 | I,66 | I,49) | 3,52 | 4,29 | 4,44 | 5,23 | 3,63 | 2,44 | 2,26 | I,96) | 2,34 |
| 29 | I,70 | I,39 | I,69) | 2,96 | 4,3I | 4,27 | 5,05 | 3,20 | 2,40 | 2,38 | 2,00) | 2,06 |
| 30 | I,66 | | I,45) | 2,45 | 4,2I | 4,I8 | 5,II | 3,56 | 2,44 | I,8I | 2,39) | 2,42 |
| 3I | I,35 | | I,5I) | | 4,I8 | | 5,23 | 3,72 | | I,97 | | I,80 |
| I | I,74 | I,52 | I,60 | I,66 | 2,64 | 4,32 | 4,I2 | 4,2I | 3,30 | 2,29 | 2,I6 | 2,09 |
| II | I,70 | I,79 | I,63 | I,49 | 4,58 | 5,28 | 4,56 | 4,6I | 3,I0 | 2,I4 | 2,22 | 2,0I |
| III | I,6I | I,57 | I,64 | 2,33 | 4,42 | 4,45 | 5,I9 | 3,85 | 2,59 | 2,I6 | 2,08 | 2,25 |
| Средн. | I,65 | I,63 | I,62 | I,83 | 3,90 | 4,69 | 4,64 | 4,2I | 3,06 | 2,I9 | 2,I5 | 2,I2 |
| Наиб. | 2,00 | 2,28 | 2,I0 | 4,I2 | 7,8I | 6,9I | 5,9I | 6,I0 | 4,50 | 3,04 | 3,I0 | 2,69 |
| Наим. | I,35 | 0,92 | I,45 | I,3I | I,54 | 3,43 | 3,62 | 3,20 | 2,I8 | I,45 | I,64 | I,79 |

Средний годовой 2,8I. Наибольший 7,8I I2/У. Наименьший летний I,3I 2I/IУ. Наименьший зимний 0,92 2I/II.

Обеспеченные расходы: 5,03; 4,05; 2,8I; I,76; I,43.

### 39. ручей Кызыл-Кунгей – устье

$W = 0{,}0004$ км$^3$; $M = 5{,}66$ л/сек.км$^2$; $h = 179$ мм; $F = 2{,}12$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7,2 | 4,6 | 4,6 | 3,0 | 5,8 | 6,9 | 12 | 80 | 28 | 22 | 16) | 12 |
| 2 | 7,0 | 4,4 | 4,9 | 3,0 | 4,6 | 7,6 | 12 | 81 | 25 | 22 | 16) | 12 |
| 3 | 6,7 | 4,6 | 5,0 | 3,4 | 4,6 | 8,8 | 18 | 80 | 25 | 22 | 14) | 12 |
| 4 | 5,8 | 4,8 | 4,5 | 3,0 | 4,6 | 10 | 18 | 81 | 22 | 22 | 14) | 12 |
| 5 | 5,8 | 4,6 | 4,2 | 3,4 | 4,9 | 10 | 14 | 81 | 23 | 22 | 14 | 12 |
| 6 | 5,8 | 4,4 | 4,4 | 3,0 | 4,4 | 10 | 18 | 88 | 22 | 21 | 14 | 12 |
| 7 | 5,8 | 3,8 | 4,2 | 3,4 | 4,6 | 10 | 18 | 88 | 22 | 20 | 14 | 12 |
| 8 | 5,8 | 4,4 | 4,3 | 3,6 | 4,2 | 11 | 18 | 80 | 25 | 20) | 14 | 12 |
| 9 | 6,2 | 4,5 | 3,9 | 3,8 | 4,2 | 12 | 18 | 80 | 25 | 19) | 14 | 12 |
| 10 | 6,2 | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 4,6 | 12 | 18 | 80 | 23 | 19 | 14 | 12 |
| 11 | 6,2 | 4,2 | 4,3 | 2,6 | 5,4 | 18 | 18 | 80 | 25 | 19 | 14 | 12 |
| 12 | 5,0 | 4,0 | 4,3 | 3,4 | 6,2 | 18 | 18 | 80 | 22 | 19 | 14 | 12 |
| 13 | 5,0 | 4,0 | 4,3 | 2,7 | 5,6 | 18 | 18 | 88 | 28 | 19 | 14 | 11 |
| 14 | 5,0 | 4,3 | 4,3 | 2,6 | 6,2 | 18 | 18 | 48 | 22 | 19 | 14 | 8,5 |
| 15 | 5,0 | 4,3 | 4,2 | 2,6 | 5,6 | 18 | 18 | 88 | 24 | 19 | 14 | 8,5 |
| 16 | 5,8 | 4,2 | 4,2 | 3,4 | 5,6 | 12 | 14 | 81 | 25 | 18 | 14 | 9,8 |
| 17 | 5,0 | 4,2 | 4,2 | 3,7 | 5,6 | 12 | 14 | 85 | 23 | 18 | 14 | 9,8 |
| 18 | 5,0 | 4,0 | 3,8 | 4,0 | 5,6 | 12 | 14 | 81 | 23 | 18 | 14 | 9,8 |
| 19 | 4,6 | 4,0 | 3,8 | 4,2 | 5,6 | 18 | 14 | 88 | 28 | 17 | 14 | 9,8 |
| 20 | 4,5 | 4,2 | 2,9 | 6,9 | 5,6 | 12 | 14 | 88 | 28 | 17) | 12 | 9,8 |
| 21 | 4,4 | 4,2 | 4,2 | 18 | 5,6 | 12 | 14 | 88 | 28 | 17) | 12 | 9,8 |
| 22 | 4,4 | 4,8 | 3,8 | 19 | 5,6 | 18 | 14 | 88 | 24 | 17) | 12 | 9,8 |
| 23 | 4,4 | 4,4 | 3,4 | 22 | 5,6 | 12 | 14 | 80 | 22 | 19) | 12 | 9,8 |
| 24 | 4,4 | 4,4 | 3,6 | 5,6) | 6,9 | 12 | 14 | 28 | 22 | 16) | 12 | 9,8 |
| 25 | 4,4 | 4,4 | 3,4 | 6,2) | 8,5 | 18 | 14 | 28 | 28 | 17) | 12 | 6,9 |
| 26 | 4,6 | 4,4 | 3,2 | 8,5) | 6,9 | 12 | 14 | 28 | 22 | 16) | 12 | 6,9 |
| 27 | 5,0 | 4,4 | 3,4 | 9,3) | 7,6 | 12 | 14 | 26 | 28 | 17) | 12 | 6,9 |
| 28 | 5,0 | 4,4 | 3,0 | 5,8 | 6,9 | 18 | 18 | 28 | 22 | 17) | 12 | 6,9 |
| 29 | 5,0 | 4,4 | 3,0 | 5,1 | 7,6 | 12 | 14 | 25 | 22 | 17) | 12 | 6,9 |
| 30 | 4,6 | | 3,4 | 5,6 | 7,5 | 12 | 14 | 25 | 22 | 16) | 12 | 6,9 |
| 31 | 4,6 | | 3,2 | | 6,9 | | 14 | 81 | | 15) | | 6,9 |
| I | 6,2 | 4,4 | 4,4 | 3,8 | 4,6 | 9,8 | 18 | 81 | 24 | 21 | 14 | 12 |
| II | 5,1 | 4,1 | 4,0 | 3,6 | 5,7 | 18 | 14 | 88 | 28 | 18 | 14 | 9,8 |
| III | 4,7 | 4,4 | 3,4 | 11 | 6,9 | 12 | 14 | 27 | 22 | 17 | 12 | 7,8 |
| Средн. | 5,8 | 4,8 | 3,9 | 5,8 | 5,8 | 12 | 18 | 80 | 23 | 18 | 13 | 9,8 |
| Наиб. | 7,2 | 5,0 | 5,0 | 52 | 8,5 | 14 | 15 | 48 | 81 | 22 | 16 | 12 |
| Наим. | 4,4 | 3,8 | 2,9 | 2,6 | 8,8 | 6,9 | 12 | 22 | 22 | 15 | 12 | 6,9 |

Средний годовой 12. Наибольший 52 28/IV. Наименьший летний 3,8 10/V.
Наименьший зимний 2,6 6,II–15/IV.

Обеспеченные расходы: 25; 15; 12; 5,0; 8,2.

### 40. р.Серкебулак – устье

$W = 0{,}003$ км$^3$; $M = 18{,}8$ л/сек.км$^2$; $h = 590$ мм; $F = 5{,}00$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,080 | 0,028 | 0,024 | 0,022) | 0,099 | 0,26 | 0,29 | 0,28 | 0,090 | 0,078 | 0,046) | 0,033 |
| 2 | 0,080 | 0,028 | 0,024 | 0,022) | 0,078 | 0,28 | 0,29 | 0,28 | 0,090 | 0,068 | 0,045) | 0,032 |
| 3 | 0,080 | 0,024 | 0,024 | 0,022) | 0,058 | 0,17 | 0,29 | 0,14 | 0,090 | 0,068 | 0,044) | 0,032 |
| 4 | 0,080 | 0,024 | 0,028 | 0,021) | 0,058 | 0,17 | 0,29 | 0,14 | 0,090 | 0,068 | 0,043) | 0,031 |
| 5 | 0,080 | 0,024 | 0,028 | 0,020) | 0,058 | 0,17 | 0,87 | 0,14 | 0,090 | 0,068 | 0,041) | 0,031 |
| 6 | 0,080 | 0,024 | 0,028 | 0,020) | 0,068 | 0,20 | 0,87 | 0,12 | 0,090 | 0,068 | 0,040) | 0,030 |
| 7 | 0,080 | 0,025 | 0,028 | 0,020) | 0,078 | 0,28 | 0,88 | 0,12 | 0,090 | 0,068 | 0,040) | 0,030 |
| 8 | 0,081 | 0,025 | 0,028 | 0,019) | 0,078 | 0,29 | 0,29 | 0,12 | 0,090 | 0,058 | 0,040) | 0,029 |
| 9 | 0,081 | 0,025 | 0,028 | 0,019) | 0,078 | 0,29 | 0,87 | 0,12 | 0,090 | 0,058 | 0,040) | 0,029 |
| 10 | 0,081 | 0,025 | 0,022 | 0,019) | 0,18 | 0,29 | 0,87 | 0,10 | 0,090 | 0,058 | 0,040) | 0,030 |
| 11 | 0,081 | 0,025 | 0,022 | 0,018) | 0,17 | 0,47 | 0,29 | 0,10 | 0,078 | 0,058 | 0,040) | 0,030 |
| 12 | 0,081 | 0,026 | 0,022 | 0,018) | 0,28 | 0,47 | 0,88 | 0,10 | 0,078 | 0,058 | 0,040 | 0,031 |
| 13 | 0,080 | 0,026 | 0,022 | 0,018) | 0,17 | 0,47 | 0,88 | 0,10 | 0,078 | 0,058 | 0,041 | 0,031 |
| 14 | 0,029 | 0,026 | 0,022 | 0,017) | 0,17 | 0,42 | 0,87 | 0,10 | 0,078 | 0,058 | 0,041 | 0,032 |
| 15 | 0,029 | 0,026 | 0,022 | 0,017) | 0,086 | 0,29 | 0,87 | 0,10 | 0,078 | 0,058 | 0,041 | 0,032 |
| 16 | 0,028 | 0,026 | 0,023 | 0,017) | 0,078 | 0,28 | 0,87 | 0,10 | 0,078 | 0,058 | 0,041 | 0,032 |
| 17 | 0,027 | 0,026 | 0,023 | 0,016) | 0,088 | 0,28 | 0,87 | 0,10 | 0,078 | 0,058 | 0,041 | 0,031 |
| 18 | 0,026 | 0,026 | 0,024) | 0,016 | 0,058 | 0,20 | 0,87 | 0,10 | 0,078 | 0,056 | 0,040 | 0,031 |
| 19 | 0,025 | 0,026 | 0,024) | 0,015 | 0,12 | 0,17 | 0,88 | 0,10 | 0,078 | 0,055 | 0,040 | 0,030 |
| 20 | 0,025 | 0,026 | 0,024) | 0,015 | 0,15 | 0,28 | 0,29 | 0,10 | 0,078 | 0,054) | 0,040 | 0,030 |
| 21 | 0,024 | 0,026 | 0,025) | 0,015 | 0,17 | 0,28 | 0,29 | 0,10 | 0,078 | 0,052) | 0,039 | 0,030 |
| 22 | 0,028 | 0,025 | 0,026) | 0,081 | 0,17 | 0,28 | 0,29 | 0,10 | 0,078 | 0,050) | 0,038 | 0,029 |
| 23 | 0,022 | 0,025 | 0,026) | 0,078 | 0,28 | 0,20 | 0,28 | 0,10 | 0,078 | 0,049) | 0,038 | 0,029 |
| 24 | 0,021 | 0,025 | 0,026) | 0,058 | 0,29 | 0,28 | 0,20 | 0,10 | 0,078 | 0,049) | 0,037 | 0,028 |
| 25 | 0,021 | 0,025 | 0,025) | 0,041 | 0,20 | 0,28 | 0,28 | 0,090 | 0,078 | 0,049) | 0,037 | 0,028 |
| 26 | 0,021 | 0,025 | 0,025) | 0,035 | 0,17 | 0,26 | 0,28 | 0,090 | 0,078 | 0,049) | 0,036 | 0,028 |
| 27 | 0,022 | 0,025 | 0,024) | 0,068 | 0,17 | 0,28 | 0,28 | 0,090 | 0,078 | 0,049 | 0,036 | 0,027 |
| 28 | 0,022 | 0,025 | 0,024) | 0,041 | 0,17 | 0,29 | 0,28 | 0,090 | 0,078 | 0,049 | 0,035 | 0,026 |
| 29 | 0,022 | 0,024 | 0,024) | 0,041 | 0,28 | 0,29 | 0,28 | 0,090 | 0,078 | 0,049 | 0,034 | 0,026 |
| 30 | 0,022 | | 0,028) | 0,099 | 0,28 | 0,29 | 0,28 | 0,090 | 0,078 | 0,049 | 0,034 | 0,026 |
| 31 | 0,028 | | 0,028) | | 0,20 | | 0,28 | 0,090 | | 0,048) | | 0,025 |
| I | 0,030 | 0,024 | 0,028 | 0,020 | 0,074 | 0,28 | 0,88 | 0,15 | 0,090 | 0,066 | 0,042 | 0,031 |
| II | 0,028 | 0,026 | 0,028 | 0,017 | 0,18 | 0,32 | 0,84 | 0,10 | 0,078 | 0,057 | 0,040 | 0,031 |
| III | 0,022 | 0,025 | 0,025 | 0,051 | 0,20 | 0,25 | 0,24 | 0,094 | 0,078 | 0,049 | 0,036 | 0,027 |
| Средн. | 0,027 | 0,025 | 0,024 | 0,029 | 0,14 | 0,27 | 0,80 | 0,11 | 0,082 | 0,057 | 0,040 | 0,030 |
| Наиб. | 0,081 | 0,026 | 0,026 | 0,18 | 0,83 | 0,67 | 0,52 | 0,28 | 0,090 | 0,078 | 0,046 | 0,033 |
| Наим. | 0,021 | 0,028 | 0,022 | 0,015 | 0,088 | 0,15 | 0,20 | 0,090 | 0,078 | 0,048 | 0,034 | 0,025 |

Средний годовой 0,094. Наибольший 0,67 18/VI. Наименьший летний 0,085 26/IV.
Наименьший зимний 0,015 19–21/IV.

Обеспеченные расходы: 0,29; 0,10; 0,049; 0,026; 0,018.

### 41. р.Кумбель – устье

$W = 0{,}02$ км$^3$; $M = 84{,}8$ л/сек.км$^2$; $h = 1100$ мм; $F = 22{,}4$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 1,17 | 1,27 | 1,16 | 1,06 | 1,21 | 0,86 | 0,82) | 0,70 |
| 2 | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 1,12 | 0,49 | 0,96 | 1,11 | 1,21 | 0,86 | 0,81) | 0,69 |
| 3 | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 1,08 | 0,56 | 0,96 | 1,16 | 1,26 | 0,86 | 0,81) | 0,69 |
| 4 | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 1,08 | 0,51 | 1,16 | 1,11 | 1,26 | 0,86 | 0,80) | 0,69 |
| 5 | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 1,08 | 0,51 | 1,47 | 1,11 | 1,21 | 0,86 | 0,80) | 0,68 |
| 6 | 0,29 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 1,17 | 0,51 | 1,06 | 1,11 | 1,21 | 0,86 | 0,80) | 0,68 |
| 7 | 0,29 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 1,82 | 0,51 | 1,01 | 1,11 | 1,21 | 0,86) | 0,79) | 0,68 |
| 8 | 0,29 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 1,87 | 0,78 | 1,01 | 1,21 | 1,21 | 0,86) | 0,79) | 0,67 |
| 9 | 0,29 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 1,87 | 0,74 | 1,26 | 1,26 | 1,16 | 0,86) | 0,78) | 0,67 |
| 10 | 0,29 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 1,77 | 1,11 | 1,01 | 1,21 | 1,11 | 0,86) | 0,78) | 0,66 |
| 11 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 1,77 | 1,21 | 0,86 | 1,86 | 1,11 | 0,86) | 0,78) | 0,66 |
| 12 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25) | 2,08 | 1,81 | 0,91 | 1,42 | 1,11 | 0,86) | 0,77) | 0,66 |
| 13 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25) | 1,82 | 1,86 | 1,11 | 1,52 | 1,11 | 0,86 | 0,77) | 0,65 |
| 14 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25) | 1,47 | 1,26 | 1,01 | 1,52 | 1,01 | 0,86 | 0,76) | 0,65 |
| 15 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25) | 1,17 | 0,91 | 1,01 | 1,42 | 0,96 | 0,86 | 0,76) | 0,64 |
| 16 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25) | 1,08 | 0,74 | 1,81 | 1,42 | 0,91 | 0,86 | 0,76 | 0,64 |
| 17 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25) | 1,08 | 0,74 | 1,11 | 1,86 | 0,91 | 0,86 | 0,75 | 0,64 |
| 18 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25) | 1,12 | 0,78 | 1,21 | 1,26 | 0,91 | 0,86 | 0,75 | 0,68 |
| 19 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25) | 1,27 | 0,74 | 1,42 | 1,26 | 0,91 | 0,86 | 0,74 | 0,62 |
| 20 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25) | 1,47 | 0,82 | 1,42 | 1,26 | 0,91 | 0,86) | 0,74 | 0,62 |
| 21 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,25) | 1,47 | 0,91 | 1,42 | 1,42 | 0,91 | 0,86) | 0,74 | 0,62 |
| 22 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,25) | 1,98 | 0,82 | 1,81 | 1,42 | 0,91 | 0,86) | 0,73 | 0,61 |
| 23 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 2,18) | 1,77 | 0,82 | 1,86 | 1,81 | 0,86 | 0,86) | 0,73 | 0,60 |
| 24 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 1,67 | 1,87 | 0,82 | 1,81 | 1,86 | 0,86 | 0,86) | 0,72 | 0,60 |
| 25 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 1,08 | 1,57 | 0,91 | 1,21 | 1,21 | 0,86 | 0,86) | 0,72 | 0,60 |
| 26 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 1,12 | 1,87 | 0,91 | 1,86 | 1,26 | 0,86 | 0,86) | 0,72 | 0,59 |
| 27 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 1,42 | 1,08 | 0,91 | 1,21 | 1,21 | 0,86 | 0,86) | 0,71 | 0,58 |
| 28 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 1,87 | 1,12 | 1,01 | 1,11 | 1,81 | 0,86 | 0,86) | 0,71 | 0,58 |
| 29 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 1,17 | 1,47 | 1,01 | 1,11 | 1,26 | 0,86 | 0,86) | 0,70 | 0,57 |
| 30 | 0,27 | | 0,25 | 1,17 | 1,87 | 1,01 | 1,11 | 1,21 | 0,86 | 0,86) | 0,70 | 0,57 |
| 31 | 0,27 | | 0,25 | | 1,27 | | 1,11 | 1,26 | | 0,82) | | 0,56 |
| I | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 1,25 | 0,70 | 1,11 | 1,14 | 1,20 | 0,86 | 0,80 | 0,68 |
| II | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 1,48 | 0,99 | 1,14 | 1,88 | 0,98 | 0,86 | 0,76 | 0,64 |
| III | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 1,16 | 1,49 | 0,91 | 1,24 | 1,29 | 0,87 | 0,86 | 0,72 | 0,59 |
| Средн. | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,55 | 1,89 | 0,87 | 1,16 | 1,27 | 1,02 | 0,86 | 0,76 | 0,64 |
| Наиб. | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 4,22 | 8,96 | 1,62 | 1,84 | 1,68 | 1,81 | 0,86 | 0,82 | 0,70 |
| Наим. | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,68 | 0,47 | 0,74 | 1,06 | 0,86 | 0,82 | 0,70 | 0,56 |

Средний годовой 0,78. Наибольший 4,22 28/IV. Наименьший летний 0,47 2/VI.
Наименьший зимний 0,25 7/III–22/IV.

Обеспеченные расходы: 1,87; 1,11; 0,82; 0,28; 0,25.

### 42. канал без названия – ГЭС № 2

$W = -$; $M = -$; $h = -$; $F = -$

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

Средний годовой 2,87. Наибольший 8,98 14/VII. Стока не было 16–18/IV.

Обеспеченные расходы: 8,70; 8,57; 2,08; 1,58; 1,28.

### 43. р.Проходная – устье

$W = 0{,}04$ км$^3$; $M = 17{,}2$ л/сек.км$^2$; $h = 540$ мм; $F = 82{,}0$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,66) | 0,61) | 0,55) | 0,49) | I,85 | I,88 | 2,58 | 2,28 | 2,00 | I,84 | 0,97) | 0,82) |
| 2 | 0,66) | 0,61) | 0,54) | 0,48) | 0,96 | I,88 | 2,58 | 2,00 | I,88 | I,84 | 0,97) | 0,82) |
| 3 | 0,66) | 0,60) | 0,54) | 0,48) | 0,96 | 2,I2 | 2,7I | 2,28 | I,77 | I,24 | 0,97 | 0,82) |
| 4 | 0,66) | 0,60) | 0,54) | 0,47) | I,06 | I,46 | 2,84 | 2,85 | I,77 | I,24 | 0,97 | 0,8I) |
| 5 | 0,66) | 0,60) | 0,58) | 0,47) | 0,86 | I,56 | 3,74 | 2,28 | I,77 | I,24 | 0,97 | 0,80) |
| 6 | 0,66) | 0,59) | 0,58) | 0,46) | I,28 | I,88 | 4,80 | 2,28 | I,77 | I,I5 | 0,97 | 0,80) |
| 7 | 0,66) | 0,59) | 0,52) | 0,46) | I,56 | I,88 | 4,80 | 2,00 | I,77 | I,I5 | 0,97) | 0,80) |
| 8 | 0,66) | 0,59) | 0,52) | 0,46) | I,46 | 2,66 | 3,27 | 2,00 | I,77 | I,I5 | 0,83) | 0,79) |
| 9 | 0,66) | 0,59) | 0,52) | 0,49) | I,46 | 3,34 | 3,74 | 2,00 | I,55 | I,I5 | 0,83) | 0,78) |
| I0 | 0,66) | 0,59) | 0,5I) | 0,49) | 2,38 | 4,I4 | 4,80 | 2,28 | I,55 | I,I5 | 0,83) | 0,77) |
| II | 0,66) | 0,59) | 0,50) | 0,49 | 2,66 | 3,26 | 3,42 | 2,47 | I,55 | I,I5 | 0,84) | 0,77) |
| I2 | 0,66) | 0,59) | 0,50) | 0,49 | 2,97 | 2,9I | 3,27 | 3,00 | I,55 | I,I5 | 0,84) | 0,76) |
| I3 | 0,66) | 0,59) | 0,50) | 0,49 | 2,I2 | 3,44 | 3,9I | 3,30 | I,55 | I,I5 | 0,84) | 0,75) |
| I4 | 0,66) | 0,59) | 0,50) | 0,49 | 2,38 | 2,78 | 3,74 | 3,30 | I,55 | I,I5 | 0,84) | 0,74) |
| I5 | 0,66) | 0,59) | 0,50) | 0,49 | I,88 | 2,20 | 4,II | 3,30 | I,55 | I,I5 | 0,84) | 0,73) |
| I6 | 0,66) | 0,59) | 0,50) | 0,46 | I,37 | 2,02 | 4,70 | 3,30 | I,55 | I,I5 | 0,85) | 0,73) |
| I7 | 0,66) | 0,58) | 0,50) | 0,49 | I,I0 | I,94 | 4,30 | 3,00 | I,55 | I,I5 | 0,85) | 0,72) |
| I8 | 0,66) | 0,58) | 0,50) | 0,49 | I,37 | I,94 | 4,30 | 2,47 | I,55 | I,I5 | 0,85) | 0,7I) |
| I9 | 0,66) | 0,58) | 0,50) | 0,57 | I,66 | I,94 | 3,9I | 2,28 | I,44 | I,I5 | 0,85) | 0,70) |
| 20 | 0,66) | 0,58) | 0,50) | 0,58 | 2,I2 | I,86 | 4,00 | 2,28 | I,34 | I,06 | 0,85) | 0,69) |
| 2I | 0,66) | 0,58) | 0,50) | 0,58 | I,88 | 2,I2 | 4,26 | 2,47 | I,84 | 0,97) | 0,86) | 0,69) |
| 22 | 0,65) | 0,58) | 0,50) | 0,77 | 2,66 | 2,02 | 4,48 | 2,28 | I,34 | 0,97) | 0,86) | 0,69) |
| 23 | 0,65) | 0,58) | 0,50) | 2,I0 | 2,97 | 2,I2 | 4,89 | 2,I2 | I,84 | 0,97 | 0,86) | 0,69) x |
| 24 | 0,64) | 0,57) | 0,50) | I,98 | 3,84 | 2,2I | 4,02 | 2,00 | I,44 | 0,97 | 0,85) | 0,68) |
| 25 | 0,64) | 0,57) | 0,50) | I,I6 | 2,88 | 2,7I | 4,02 | I,77 | I,34 | 0,97 | 0,85) | 0,68 |
| 26 | 0,64) | 0,56 | 0,50) | I,I6 | I,56 | 2,58 | 3,65 | I,77 | I,34 | 0,97 | 0,84) | 0,68 |
| 27 | 0,63) | 0,56 | 0,50) | I,I5 | I,37 | 2,45 | 3,00 | I,66 | I,34 | I,06 | 0,84) | 0,68 |
| 28 | 0,63) | 0,56 | 0,50) | I,25 | I,46 | 3,27 | 2,60 | I,66 | I,34 | 0,97 | 0,84) | 0,68 |
| 29 | 0,62) | 0,55 | 0,50) | I,I6 | 2,25 | 2,98 | 2,47 | I,77 | I,34 | 0,97 | 0,83) | 0,67) |
| 30 | 0,62) | | 0,50) | I,64 | 2,88 | 2,7I | 2,28 | I,77 | I,34 | 0,97 | 0,83) | 0,67) |
| 3I | 0,62) | | 0,50) | | 2,00 | | 2,28 | 2,00 | | 0,97 | | 0,67) |
| I | 0,66 | 0,60 | 0,58 | 0,48 | I,88 | 2,28 | 3,44 | 2,I5 | I,76 | I,22 | 0,98 | 0,80 |
| II | 0,66 | 0,59 | 0,50 | 0,50 | I,96 | 2,42 | 3,97 | 2,86 | I,52 | I,I4 | 0,84 | 0,78 |
| III | 0,64 | 0,57 | 0,50 | I,35 | 2,20 | 2,52 | 3,44 | I,98 | I,85 | 0,98 | 0,85 | 0,68 |
| Средн. | 0,65 | 0,58 | 0,5I | 0,77 | I,85 | 2,4I | 3,6I | 2,30 | I,54 | I,II | 0,87 | 0,74 |
| Наиб. | 0,66 | 0,6I | 0,55 | 4,58 | 6,I5 | 5,I8 | 5,60 | 4,02 | 2,00 | I,84 | 0,97 | 0,82 |
| Наим. | 0,62 | 0,55 | 0,50 | 0,46 | 0,72 | I,46 | 2,28 | I,66 | I,34 | 0,97 | 0,88 | 0,67 |

Средний годовой I,4I. Наибольший 6,I5 I2/У. Наименьший летний 0,72 3,6/У. Наименьший зимний 0,46 6/IУ(II),I6/IУ.

Обеспеченные расходы: 3,27; 2,00; 0,97; 0,66; 0,49.

### 44. ручей Тересбутак – устье

$W = 0{,}0I4$ км$^3$; $M = I3{,}9$ л/сек.км$^2$; $h = 440$ мм; $F = 3I{,}0$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I7) | 0,56 | I,I9 | 0,77 | 0,5I | 0,32 | 0,32 | 0,32) | 0,22 |
| 2 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I7) | 0,56 | I,I9 | 0,77 | 0,44 | 0,32 | 0,32 | 0,32) | 0,22 |
| 3 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I7) | 0,5I | I,I9 | 0,77 | 0,44 | 0,32 | 0,32 | 0,32) | 0,22 |
| 4 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I7) | 0,56 | I,II | 0,77 | 0,44 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,22 |
| 5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I7) | 0,56 | I,85 | 0,77 | 0,44 | 0,32 | 0,36 | 0,32 | 0,22 |
| 6 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I7) | 0,56 | I,I9 | 0,64 | 0,44 | 0,32 | 0,36 | 0,30 | 0,2I |
| 7 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,22) | 0,74 | I,I9 | 0,64 | 0,44 | 0,32 | 0,56 | 0,30 | 0,2I |
| 8 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,22) | 0,68 | I,85 | 0,64 | 0,86 | 0,32 | 0,32 | 0,29) | 0,2I |
| 9 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I4 | 0,22) | 0,8I | I,7I | 0,64 | 0,86 | 0,32 | 0,32 | 0,29) | 0,20 |
| I0 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I4 | 0,22) | 0,8I | I,62 | 0,64 | 0,86 | 0,32 | 0,32 | 0,29) | 0,20 |
| II | 0,I5 | 0,I5 | 0,I4 | 0,22) | 0,95 | I,58 | 0,64 | 0,86 | 0,32 | 0,32 | 0,28) | 0,20 |
| I2 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I4 | 0,22) | I,I7 | I,58 | 0,64 | 0,86 | 0,28 | 0,32 | 0,28) | 0,20 |
| I3 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I4 | 0,22) | I,I0 | I,62 | 0,64 | 0,86 | 0,86 | 0,32 | 0,28) | 0,20 |
| I4 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I4 | 0,22) | I,02 | I,58 | 0,64 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,28) | 0,20 |
| I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I4 | 0,26 | I,78 | I,27 | 0,64 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,27) | 0,20 |
| I6 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I4 | 0,26 | I,42 | I,I5 | 0,64 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,27) | 0,20 |
| I7 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I4 | 0,30 | 0,95 | 0,9I | 0,64 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,26 | 0,20 |
| I8 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,30 | 0,8I | 0,9I | 0,64 | 0,28 | 0,32 | 0,32 | 0,26 | 0,20 |
| I9 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,64 | 0,88 | 0,9I | 0,64 | 0,32 | 0,32 | 0,36 | 0,26 | 0,20 |
| 20 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,64 | 0,95 | 0,9I | 0,64 | 0,28 | 0,32 | 0,36 | 0,25 | 0,20 |
| 2I | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,57 | 0,88 | 0,9I | 0,57 | 0,28 | 0,32 | 0,32) | 0,25 | 0,20 |
| 22 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,8I | 0,95 | 0,9I | 0,57 | 0,32 | 0,32 | 0,32) | 0,24 | 0,20 |
| 23 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,95 | I,5I | 0,84 | 0,5I | 0,32 | 0,32 | 0,32) | 0,24 | 0,20 |
| 24 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,95 | I,78 | 0,9I | 0,57 | 0,32 | 0,42 | 0,32 | 0,24 | 0,20 |
| 25 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5) | 0,8I | I,99 | 0,9I | 0,57 | 0,28 | 0,36 | 0,32 | 0,24 | 0,20 |
| 26 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I6) | 0,8I | I,39 | 0,9I | 0,57 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,23 | 0,20 |
| 27 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I6) | 0,8I | I,I9 | 0,9I | 0,57 | 0,28 | 0,32 | 0,32 | 0,23 | 0,20 |
| 28 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I6) | 0,88 | I,08 | I,06 | 0,5I | 0,28 | 0,32 | 0,32 | 0,23 | 0,20 |
| 29 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I6) | 0,8I | I,03 | 0,84 | 0,5I | 0,28 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,20 |
| 30 | 0,I5 | | 0,I6) | 0,68 | I,I9 | 0,77 | 0,5I | 0,32 | 0,36 | 0,32 | 0,23 | 0,20 |
| 3I | 0,I5 | | 0,I7) | | I,08 | | 0,5I | 0,28 | | 0,32 | | 0,20 |
| I | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I9 | 0,64 | I,8I | 0,70 | 0,42 | 0,32 | 0,33 | 0,8I | 0,2I |
| II | 0,I5 | 0,I5 | 0,I4 | 0,33 | I,I0 | I,28 | 0,64 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,27 | 0,20 |
| III | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | 0,8I | I,27 | 0,90 | 0,54 | 0,30 | 0,34 | 0,32 | 0,24 | 0,20 |
| Средн. | 0,I5 | 0,I5 | 0,I5 | 0,44 | I,0I | I,I4 | 0,68 | 0,85 | 0,33 | 0,33 | 0,27 | 0,20 |
| Наиб. | 0,I5 | 0,I6 | 0,I7 | I,5I | 3,02 | 2,II | 0,84 | 0,64 | 0,59 | 0,47 | 0,32 | 0,22 |
| Наим. | 0,I5 | 0,I5 | 0,I4 | 0,I7 | 0,5I | 0,77 | 0,5I | 0,28 | 0,28 | 0,32 | 0,28 | 0,20 |

Средний годовой 0,48. Наибольший 3,02 25/У. Наименьший летний 0,28 I6/УШ(II), IX(4),I2/IX. Наименьший зимний 0,I4 9-I7/Ш.

Обеспеченные расходы: I,08; 0,57; 0,32; 0,I7; 0,I5.

### 47. р.Мал.Алматинка – ниже устья р.Сарысай

$W = 0{,}04$ км$^3$; $M = 24{,}8$ л/сек.км$^2$; $h = 780$ мм; $F = 45{,}2$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,48) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,68 | I,I6 | I,8I | 2,48 | 2,48 | I,02 | 0,72) | 0,72) |
| 2 | 0,48) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,68 | I,I6 | I,8I | 2,48 | 2,48 | I,0I | 0,72) | 0,72) |
| 3 | 0,44) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,56 | I,4I | I,8I | 2,48 | 2,48 | 0,99 | 0,72 | 0,72) |
| 4 | 0,45) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,56 | I,I6 | I,8I | 2,48 | 2,59 | 0,98 | 0,72 | 0,72) |
| 5 | 0,46) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,68 | I,I6 | I,8I | 2,48 | 2,20 | 0,96 | 0,72 | 0,72) |
| 6 | 0,46) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,72 | I,I6 | I,92 | 2,48 | 2,20 | 0,94 | 0,72 | 0,72) |
| 7 | 0,47) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,72 | I,I6 | 2,08 | 2,48 | 2,20 | 0,93 | 0,72 | 0,72) |
| 8 | 0,48) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,68 | I,I6 | I,92 | 2,48 | I,80 | 0,9I | 0,72) | 0,72) |
| 9 | 0,48) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,72 | I,66 | I,92 | 2,48 | I,80 | 0,90 | 0,72) | 0,72) |
| I0 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,72 | I,66 | 2,08 | 2,48 | I,4I | 0,88 | 0,72) | 0,72) |
| II | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,80 | I,66 | 2,08 | 2,48 | I,4I | 0,88 | 0,72) | 0,72) |
| I2 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,99 | I,92 | 2,48 | 2,48 | I,4I | 0,88 | 0,72) | 0,72) |
| I3 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,99 | I,92 | 3,24 | 2,59 | I,4I | 0,88 | 0,72) | 0,72) |
| I4 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,99 | 2,08 | 2,98 | 2,59 | I,8I | 0,88 | 0,72) | 0,72) |
| I5 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | I,09 | I,92 | 2,98 | 2,7I | I,8I | 0,88 | 0,72) | 0,72) |
| I6 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,90 | I,92 | 3,II | 2,88 | I,I2 | 0,88 | 0,72) | 0,72) |
| I7 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,80 | I,92 | 3,II | 2,7I | I,I2 | 0,88 | 0,72) | 0,72) |
| I8 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,58 | 0,80 | I,8I | 3,88 | 2,7I | I,I2 | 0,88 | 0,72) | 0,72) |
| I9 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,58 | 0,80 | I,8I | 3,38 | 2,7I | I,I2 | 0,88 | 0,72) | 0,72) |
| 20 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,58 | 0,99 | I,8I | 3,II | 2,7I | I,04 | 0,88 | 0,72) | 0,72) |
| 2I | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,46 | 0,99 | I,8I | 3,58 | 2,7I | I,04 | 0,80) | 0,72) | 0,72) |
| 22 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,58 | 0,99 | I,8I | 3,88 | 2,7I | I,04 | 0,80) | 0,72) | 0,72) |
| 23 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,65 | I,09 | I,8I | I,75 | 2,7I | I,04 | 0,80) | 0,72) | 0,72) |
| 24 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,98 | I,09 | I,8I | 3,67 | 2,7I | I,04 | 0,80 | 0,72) | 0,72) |
| 25 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,6I | 0,99 | I,8I | 3,67 | 2,59 | I,I2 | 0,80 | 0,72) | 0,72) |
| 26 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,49 | 0,99 | I,8I | 2,59 | 2,59 | I,04 | 0,80 | 0,72) | 0,72) |
| 27 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,68 | 0,80 | I,70 | 2,48 | 2,48 | I,04 | 0,80 | 0,72) | 0,72) |
| 28 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,72 | 0,80 | I,8I | 2,59 | 2,59 | I,04 | 0,72 | 0,72) | 0,72) |
| 29 | 0,49) | 0,49) | 0,49) | 0,56 | 0,80 | I,8I | 2,48 | 2,59 | I,04 | 0,72 | 0,72) | 0,72) |
| 30 | 0,49) | | 0,49) | 0,56 | 0,99 | I,8I | 2,48 | 2,59 | I,04 | 0,72 | 0,72) | 0,72) |
| 3I | 0,49) | | 0,49 | | 0,90 | | 2,48 | 2,59 | | 0,72) | | 0,72) |
| I | 0,46 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,65 | I,28 | I,89 | 2,48 | 2,I6 | 0,95 | 0,72 | 0,72 |
| II | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,50 | 0,92 | I,87 | 2,98 | 2,65 | I,24 | 0,88 | 0,72 | 0,72 |
| III | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,62 | 0,95 | I,80 | 2,83 | 2,62 | I,05 | 0,77 | 0,72 | 0,72 |
| Средн. | 0,48 | 0,49 | 0,49 | 0,54 | 0,84 | I,65 | 2,57 | 2,59 | I,48 | 0,86 | 0,72 | 0,72 |
| Наиб. | 0,49 | 0,49 | 0,49 | I,I6 | I,49 | 2,I4 | 5,43 | 3,88 | 2,7I | I,02 | 0,72 | 0,72 |
| Наим. | 0,48 | 0,49 | 0,49 | 0,46 | 0,49 | I,I6 | 0,47 | 2,48 | I,04 | 0,72 | 0,72 | 0,72 |

Средний годовой I,I2. Наибольший 5,43 2I/УП. Наименьший 0,48 I,2/I.

Обеспеченные расходы: 2,54; I,70; 0,72; 0,49; 0,49.

### 48. р.Мал.Алматинка – г.Алма-Ата

$W = 0{,}06$ км$^3$; $M = I5{,}8$ л/сек.км$^2$; $h = 500$ мм; $F = II8$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,8I) | 0,82) | 0,85) | 0,68) | 2,I8 | 3,58 | 3,22 | 3,22 | 2,38 | I,57 | I,25 | I,08) |
| 2 | 0,83) | 0,82) | 0,89) | 0,78) | 2,06 | 3,28 | 3,22 | 3,07 | 2,38 | I,48 | I,38 | I,08) |
| 3 | 0,86) | 0,8I) | 0,42) | 0,77) | I,94 | 4,22 | 3,87 | 3,07 | 2,38 | I,48 | I,25 | I,02) |
| 4 | 0,88) | 0,80) | 0,46) | 0,80) | I,62 | 4,05 | 3,87 | 3,07 | 2,38 | I,40 | I,25 | I,02) |
| 5 | 0,9I) | 0,80) | 0,49) | 0,82) | I,83 | 4,90 | 3,87 | 2,98 | 2,38 | I,48 | I,38 | I,0I) |
| 6 | 0,94) | 0,79) | 0,52) | 0,87) | I,94 | 4,05 | 3,86 | 2,78 | 2,38 | I,40 | I,25 | I,00) |
| 7 | 0,96) | 0,78) | 0,56) | 0,87) | 2,06 | 3,88 | 3,86 | 2,68 | 2,26 | I,40 | I,25) | I,00) |
| 8 | 0,99) | 0,77) | 0,60) | 0,82) | 2,06 | 4,22 | 3,58 | 2,68 | 2,26 | I,40 | I,22) | 0,99) |
| 9 | 0,98) | 0,76) | 0,63) | 0,82 | I,94 | 4,56 | 3,22 | 2,98 | 2,26 | I,40 | I,I8) | 0,99) |
| I0 | 0,97) | 0,76) | 0,63) | 0,87 | 2,I8 | 4,56 | 3,86 | 2,98 | 2,26 | I,40 | I,I4) | 0,98) |
| II | 0,96) | 0,75) | 0,63) | 0,87 | 2,74 | 4,39 | 3,87 | 3,87 | 2,26 | I,40 | I,II) | 0,97) |
| I2 | 0,95) | 0,74) | 0,63) | 0,92 | 3,I9 | 4,56 | 3,22 | 3,22 | 2,26 | I,40 | I,I0) | 0,97) |
| I3 | 0,94) | 0,73) | 0,63) | 0,92 | 3,04 | 4,78 | 3,58 | 3,22 | 2,38 | I,40 | I,09) | 0,96) |
| I4 | 0,93) | 0,73) | 0,64) | 0,92) | 2,74 | 4,28 | 3,87 | 3,87 | 2,06 | I,38 | I,08) | 0,96) |
| I5 | 0,92) | 0,72) | 0,64) | I,04 | 5,68 | 4,28 | 3,69 | 3,07 | I,89 | I,38 | I,07) | 0,95) |
| I6 | 0,9I) | 0,7I) | 0,64) | 0,92 | 4,80 | 3,38 | 3,58 | 3,87 | I,78 | I,38 | I,06) | 0,94) |
| I7 | 0,90) | 0,7I) | 0,64) | I,I9 | 2,75 | 3,I5 | 3,87 | 3,58 | I,78 | I,38 | I,05) | 0,94) |
| I8 | 0,89) | 0,70) | 0,64) | I,04 | 2,50 | 2,98 | 3,87 | 3,58 | I,78 | I,38 | I,04) | 0,93) |
| I9 | 0,88) | 0,67) | 0,64) | 2,I8 | 2,62 | 3,07 | 3,86 | 3,22 | I,57 | I,75 | I,02) | 0,92) |
| 20 | 0,87) | 0,63) | 0,65) | 2,45 | 2,62 | 2,98 | 3,86 | 3,07 | I,57 | I,57 | I,0I) | 0,92) |
| 2I | 0,86) | 0,60) | 0,65) | I,88 | 2,62 | 3,07 | 4,35 | 3,07 | I,57 | I,40 | I,00) | 0,9I) |
| 22 | 0,85) | 0,56) | 0,65) | 2,I8 | 2,75 | 3,07 | 4,35 | 3,07 | I,57 | I,40 | 0,99) | 0,90) |
| 23 | 0,84) | 0,58) | 0,65) | 3,I9 | 3,8I | 3,07 | 3,22 | 3,07 | I,48 | I,40 | 0,98) | 0,90) |
| 24 | 0,84) | 0,50) | 0,65) | 4,82 | 3,96 | 2,98 | 3,86 | 2,78 | I,66 | I,38 | 0,99) | 0,89) |
| 25 | 0,84) | 0,46) | 0,65) | 3,50 | 6,0I | 2,98 | 4,I8 | 2,68 | I,66 | I,38 | I,00) | 0,88) |
| 26 | 0,84) | 0,42) | 0,65) | 2,82 | 3,78 | 3,07 | 3,69 | 2,68 | I,48 | I,38 | I,00) | 0,88) |
| 27 | 0,84) | 0,39) | 0,64) | 2,59 | 3,28 | 3,07 | 3,58 | 2,5I | I,66 | I,38 | I,0I) | 0,87) |
| 28 | 0,84) | 0,36) | 0,64) | 2,45 | 2,98 | 3,69 | 3,69 | 2,5I | I,57 | I,38 | I,02) | 0,86) |
| 29 | 0,83) | 0,82) | 0,64) | I,94 | 3,I8 | 3,69 | 3,69 | 2,5I | I,86 | I,40 | I,03) | 0,85) |
| 30 | 0,83) | | 0,64) | I,78 | 3,48 | 3,87 | 3,87 | 2,5I | I,66 | I,38 | I,04) | 0,85) |
| 3I | 0,83) | | 0,64) | | 3,48 | | 3,87 | 2,5I | | I,38 | | 0,84) |
| I | 0,9I | 0,79 | 0,50 | 0,80 | I,98 | 4,I8 | 3,49 | 2,98 | 2,38 | I,44 | I,24 | I,0I |
| II | 0,92 | 0,7I | 0,64 | I,24 | 3,22 | 3,77 | 3,52 | 3,80 | I,92 | I,42 | I,06 | 0,95 |
| III | 0,84 | 0,46 | 0,65 | 2,60 | 3,5I | 3,20 | 3,75 | 2,7I | I,62 | I,86 | I,0I | 0,88 |
| Средн. | 0,89 | 0,66 | 0,60 | I,55 | 2,92 | 3,70 | 3,59 | 2,97 | I,96 | I,40 | I,I0 | 0,94 |
| Наиб. | 0,99 | 0,82 | 0,65 | 7,62 | 9,I5 | 8,47 | 6,40 | 5,02 | 2,95 | 2,08 | I,38 | I,08 |
| Наим. | 0,8I | 0,32 | 0,85 | 0,68 | I,82 | 2,50 | I,32 | I,95 | 0,93 | 0,89 | 0,98 | 0,84 |

Средний годовой I,86. Наибольший 9,I5 25/У. Наименьший 0,82 29/П.

Обеспеченные расходы: 3,69; 2,98; I,40; 0,89; 0,52.

## 49. р.Сарысай – устье

$W = 0{,}002$ км$^3$; $M = 14{,}0$ м/сек.км$^2$; $h = 440$ мм; $F = 10{,}0$ км$^2$

| Часть | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,060 | 0,062 | 0,068 | 0,064 | 0,24 | 0,15 | 0,24 | 0,24 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,10 |
| 2 | 0,060 | 0,062 | 0,068 | 0,065 | 0,24 | 0,15 | 0,24 | 0,24 | 0,18 | 0,16 | 0,13 | 0,10 |
| 3 | 0,060 | 0,064 | 0,069 | 0,066 | 0,20 | 0,17 | 0,24 | 0,24 | 0,18 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 4 | 0,061 | 0,064 | 0,070 | 0,066 | 0,20 | 0,17 | 0,24 | 0,24 | 0,18 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 5 | 0,061 | 0,064 | 0,070 | 0,067 | 0,24 | 0,17 | 0,24 | 0,24 | 0,18 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 6 | 0,061 | 0,065 | 0,071 | 0,068 | 0,24 | 0,17 | 0,24 | 0,24 | 0,17 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 7 | 0,061 | 0,065 | 0,072 | 0,069 | 0,24 | 0,15 | 0,24 | 0,24 | 0,17 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 8 | 0,061 | 0,066 | 0,073 | 0,069 | 0,20 | 0,12 | 0,24 | 0,24 | 0,17 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 9 | 0,061 | 0,066 | 0,073 | 0,070 | 0,20 | 0,12 | 0,24 | 0,24 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 10 | 0,061 | 0,067 | 0,074 | 0,071 | 0,20 | 0,12 | 0,24 | 0,24 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 11 | 0,061 | 0,067 | 0,073 | 0,071 | 0,20 | 0,12 | 0,24 | 0,24 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 12 | 0,061 | 0,067 | 0,072 | 0,071 | 0,20 | 0,12 | 0,24 | 0,24 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 13 | 0,060 | 0,067 | 0,072 | 0,071 | 0,17 | 0,15 | 0,24 | 0,24 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 14 | 0,060 | 0,067 | 0,070 | 0,071 | 0,17 | 0,15 | 0,24 | 0,24 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 15 | 0,060 | 0,066 | 0,068 | 0,071 | 0,24 | 0,15 | 0,24 | 0,24 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 16 | 0,060 | 0,066 | 0,067 | 0,071 | 0,17 | 0,12 | 0,24 | 0,24 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 17 | 0,060 | 0,066 | 0,066 | 0,071 | 0,15 | 0,12 | 0,24 | 0,23 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 18 | 0,059 | 0,066 | 0,065 | 0,070 | 0,15 | 0,12 | 0,24 | 0,23 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 19 | 0,059 | 0,066 | 0,064 | 0,070 | 0,15 | 0,12 | 0,24 | 0,23 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 20 | 0,059 | 0,066 | 0,068 | 0,070 | 0,15 | 0,12 | 0,24 | 0,22 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,10 |
| 21 | 0,059 | 0,066 | 0,063 | 0,071 | 0,15 | 0,15 | 0,24 | 0,22 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,10 |
| 22 | 0,059 | 0,066 | 0,063 | 0,071 | 0,15 | 0,15 | 0,24 | 0,22 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,10 |
| 23 | 0,060 | 0,066 | 0,063 | 0,072 | 0,15 | 0,15 | 0,24 | 0,21 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,10 |
| 24 | 0,060 | 0,066 | 0,063 | 0,072 | 0,15 | 0,15 | 0,24 | 0,21 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,10 |
| 25 | 0,060 | 0,066 | 0,063 | 0,071 | 0,15 | 0,15 | 0,24 | 0,21 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,10 |
| 26 | 0,060 | 0,067 | 0,063 | 0,071 | 0,12 | 0,15 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,10 |
| 27 | 0,060 | 0,067 | 0,063 | 0,072 | 0,12 | 0,20 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,10 |
| 28 | 0,061 | 0,067 | 0,063 | 0,072 | 0,12 | 0,24 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,10 |
| 29 | 0,061 | 0,067 | 0,063 | 0,072 | 0,12 | 0,24 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,10 |
| 30 | 0,061 | 0,063 | 0,064 | 0,071 | 0,15 | 0,24 | 0,24 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,10 |
| 31 | 0,062 | 0,064 | | 0,071 | 0,15 | | 0,24 | 0,19 | | 0,13 | 0,10 | 0,10 |

Средний годовой 0,14. Наибольший 0,35 23/IX, 15/X. Наименьший 0,059 18–22/I.

Осеснение расходы: 0,24; 0,19; 0,13; 0,070; 0,060.

## 51. р.Богаровка – х.о."Просвещение"

$W = 0{,}002$ км$^3$; $M = 10{,}3$ л/сек.км$^2$; $h = 330$ мм; $F = 5{,}55$ км$^2$

| Часть | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,018 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,20 | 0,14 | 0,064 | 0,046 | 0,035 | 0,035 | 0,037 | 0,032 |
| 2 | 0,017 | 0,016 | 0,017 | 0,017 | 0,12 | 0,20 | 0,064 | 0,045 | 0,035 | 0,035 | 0,036 | 0,031 |
| 3 | 0,017 | 0,016 | 0,017 | 0,017 | 0,12 | 0,20 | 0,064 | 0,041 | 0,035 | 0,037 | 0,052 | 0,031 |
| 4 | 0,017 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,090 | 0,30 | 0,064 | 0,040 | 0,037 | 0,037 | 0,040 | 0,031 |
| 5 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,018 | 0,12 | 0,23 | 0,064 | 0,038 | 0,034 | 0,037 | 0,037 | 0,031 |
| 6 | 0,017 | 0,016 | 0,016 | 0,021 | 0,14 | 0,20 | 0,064 | 0,036 | 0,034 | 0,037 | 0,037 | 0,031 |
| 7 | 0,017 | 0,016 | 0,016 | 0,021 | 0,14 | 0,17 | 0,064 | 0,035 | 0,033 | 0,035 | 0,037 | 0,030 |
| 8 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,020 | 0,14 | 0,12 | 0,064 | 0,032 | 0,034 | 0,036 | 0,036 | 0,031 |
| 9 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,090 | 0,17 | 0,064 | 0,032 | 0,034 | 0,036 | 0,034 | 0,030 |
| 10 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,090 | 0,17 | 0,064 | 0,032 | 0,034 | 0,036 | 0,034 | 0,030 |
| 11 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,032 | 0,20 | 0,090 | 0,064 | 0,032 | 0,037 | 0,034 | 0,030 |
| 12 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,032 | 0,20 | 0,090 | 0,064 | 0,032 | 0,034 | 0,034 | 0,030 |
| 13 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,038 | 0,14 | 0,090 | 0,048 | 0,032 | 0,033 | 0,035 | 0,030 |
| 14 | 0,016 | 0,017 | 0,016 | 0,016 | 0,033 | 0,14 | 0,090 | 0,048 | 0,032 | 0,033 | 0,034 | 0,029 |
| 15 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,051 | 0,41 | 0,14 | 0,048 | 0,032 | 0,033 | 0,039 | 0,029 |
| 16 | 0,017 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,039 | 0,37 | 0,11 | 0,048 | 0,032 | 0,032 | 0,039 | 0,029 |
| 17 | 0,017 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,053 | 0,26 | 0,11 | 0,048 | 0,032 | 0,033 | 0,040 | 0,033 |
| 18 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,042 | 0,20 | 0,084 | 0,048 | 0,032 | 0,032 | 0,040 | 0,033 |
| 19 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,20 | 0,20 | 0,084 | 0,048 | 0,032 | 0,033 | 0,066 | 0,033 |
| 20 | 0,016 | 0,016 | 0,018 | 0,016 | 0,26 | 0,17 | 0,084 | 0,048 | 0,032 | 0,032 | 0,045 | 0,038 |
| 21 | 0,017 | 0,016 | 0,017 | 0,016 | 0,14 | 0,17 | 0,084 | 0,048 | 0,033 | 0,031 | 0,042 | 0,033 |
| 22 | 0,017 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,26 | 0,14 | 0,084 | 0,048 | 0,033 | 0,032 | 0,042 | 0,033 |
| 23 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,26 | 0,12 | 0,084 | 0,048 | 0,033 | 0,033 | 0,037 | 0,031 |
| 24 | 0,017 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,26 | 0,17 | 0,084 | 0,048 | 0,035 | 0,040 | 0,037 | 0,031 |
| 25 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,23 | 0,37 | 0,084 | 0,048 | 0,035 | 0,037 | 0,038 | 0,033 |
| 26 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,20 | 0,30 | 0,064 | 0,048 | 0,035 | 0,036 | 0,037 | 0,032 |
| 27 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,23 | 0,26 | 0,064 | 0,048 | 0,035 | 0,036 | 0,037 | 0,032 |
| 28 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,20 | 0,23 | 0,084 | 0,048 | 0,035 | 0,040 | 0,037 | 0,032 |
| 29 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,14 | 0,20 | 0,084 | 0,048 | 0,035 | 0,040 | 0,037 | 0,032 |
| 30 | 0,016 | | 0,016 | 0,016 | 0,17 | 0,20 | 0,064 | 0,048 | 0,035 | 0,037 | 0,038 | 0,032 |
| 31 | 0,016 | | 0,016 | | 0,017 | | | 0,048 | 0,035 | | 0,038 | 0,028 |

Средний годовой 0,057. Наибольший 0,63 14/У. Наименьший мутный 0,031 10–17/VIII 21/IX. Наименьший зимний 0,016 17/X,XI(4) 1975,1(22),II(29), III(29),IV(4),6/IV.

Осеснение расходы: 0,17; 0,048; 0,084; 0,018; 0,016.



## 50. руч.на Горелыник – тупиковая "Горелыник"

$W = 0{,}006$ км$^3$; $M = 16{,}1$ л/сек.км$^2$; $h = 510$ мм; $F = 11{,}8$ км$^2$

| Часть | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,051 | 0,060 | 0,044 | 0,044 | 0,29 | 0,34 | 0,48 | 0,29 | 0,19 | 0,15 | 0,15 | 0,092 |
| 2 | 0,051 | 0,060 | 0,044 | 0,047 | 0,29 | 0,41 | 0,48 | 0,29 | 0,19 | 0,15 | 0,14 | 0,092 |
| 3 | 0,052 | 0,059 | 0,043 | 0,050 | 0,29 | 0,48 | 0,48 | 0,29 | 0,19 | 0,15 | 0,14 | 0,093 |
| 4 | 0,052 | 0,058 | 0,043 | 0,053 | 0,29 | 0,84 | 0,58 | 0,25 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,093 |
| 5 | 0,052 | 0,058 | 0,043 | 0,053 | 0,29 | 0,84 | 0,69 | 0,25 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,093 |
| 6 | 0,052 | 0,058 | 0,043 | 0,053 | 0,29 | 0,84 | 0,69 | 0,25 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,094 |
| 7 | 0,052 | 0,057 | 0,043 | 0,061 | 0,29 | 0,84 | 0,69 | 0,25 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,094 |
| 8 | 0,053 | 0,056 | 0,042 | 0,064 | 0,30 | 0,48 | 0,69 | 0,25 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,094 |
| 9 | 0,053 | 0,056 | 0,042 | 0,067 | 0,25 | 0,69 | 0,69 | 0,25 | 0,16 | 0,15 | 0,12 | 0,095 |
| 10 | 0,053 | 0,055 | 0,042 | 0,070 | 0,41 | 0,69 | 0,48 | 0,25 | 0,16 | 0,15 | 0,12 | 0,095 |
| 11 | 0,054 | 0,055 | 0,042 | 0,072 | 0,58 | 0,69 | 0,44 | 0,25 | 0,14 | 0,15 | 0,12 | 0,095 |
| 12 | 0,054 | 0,054 | 0,041 | 0,074 | 0,58 | 0,84 | 0,41 | 0,22 | 0,14 | 0,15 | 0,12 | 0,095 |
| 13 | 0,054 | 0,054 | 0,041 | 0,076 | 0,41 | 0,84 | 0,41 | 0,22 | 0,14 | 0,15 | 0,12 | 0,095 |
| 14 | 0,055 | 0,053 | 0,041 | 0,078 | 0,34 | 0,69 | 0,41 | 0,22 | 0,11 | 0,15 | 0,12 | 0,095 |
| 15 | 0,055 | 0,052 | 0,040 | 0,080 | 0,58 | 0,48 | 0,37 | 0,22 | 0,12 | 0,15 | 0,12 | 0,095 |
| 16 | 0,055 | 0,052 | 0,040 | 0,083 | 0,41 | 0,41 | 0,37 | 0,22 | 0,11 | 0,15 | 0,11 | 0,095 |
| 17 | 0,056 | 0,051 | 0,040 | 0,085 | 0,30 | 0,41 | 0,37 | 0,22 | 0,15 | 0,15 | 0,11 | 0,095 |
| 18 | 0,056 | 0,051 | 0,040 | 0,087 | 0,25 | 0,41 | 0,38 | 0,22 | 0,15 | 0,15 | 0,11 | 0,095 |
| 19 | 0,056 | 0,050 | 0,039 | 0,089 | 0,30 | 0,41 | 0,38 | 0,22 | 0,15 | 0,15 | 0,11 | 0,095 |
| 20 | 0,056 | 0,049 | 0,039 | 0,091 | 0,34 | 0,41 | 0,38 | 0,22 | 0,15 | 0,15 | 0,11 | 0,095 |
| 21 | 0,057 | 0,049 | 0,039 | 0,11 | 0,34 | 0,48 | 0,38 | 0,22 | 0,13 | 0,15 | 0,11 | 0,094 |
| 22 | 0,057 | 0,048 | 0,039 | 0,12 | 0,41 | 0,41 | 0,38 | 0,22 | 0,13 | 0,15 | 0,11 | 0,093 |
| 23 | 0,057 | 0,048 | 0,039 | 0,14 | 0,41 | 0,41 | 0,33 | 0,22 | 0,13 | 0,15 | 0,11 | 0,092 |
| 24 | 0,057 | 0,047 | 0,040 | 0,14 | 0,48 | 0,41 | 0,33 | 0,22 | 0,13 | 0,15 | 0,11 | 0,091 |
| 25 | 0,058 | 0,046 | 0,040 | 0,14 | 0,41 | 0,41 | 0,33 | 0,22 | 0,15 | 0,15 | 0,10 | 0,090 |
| 26 | 0,058 | 0,045 | 0,040 | 0,14 | 0,30 | 0,48 | 0,33 | 0,22 | 0,15 | 0,15 | 0,10 | 0,089 |
| 27 | 0,058 | 0,045 | 0,040 | 0,19 | 0,30 | 0,58 | 0,29 | 0,22 | 0,13 | 0,15 | 0,10 | 0,088 |
| 28 | 0,059 | 0,045 | 0,040 | 0,19 | 0,25 | 0,69 | 0,29 | 0,22 | 0,13 | 0,15 | 0,09 | 0,086 |
| 29 | 0,059 | 0,044 | 0,040 | 0,22 | 0,25 | 0,48 | 0,29 | 0,22 | 0,13 | 0,15 | 0,09 | 0,085 |
| 30 | 0,059 | | 0,041 | 0,22 | 0,41 | 0,48 | 0,29 | 0,22 | 0,15 | 0,15 | 0,09 | 0,083 |
| 31 | 0,060 | | 0,041 | | 0,41 | | 0,29 | 0,22 | | 0,15 | | 0,083 |

Средний годовой 0,19. Наибольший 1,44 12,13/VI. Наименьший 0,039 19–23/III.

Осеснение расходы: 0,44; 0,29; 0,14; 0,060; 0,040.

## 52. р.Бутаковка – с.Бутаковка

$W = 0{,}007$ км$^3$; $M = 18{,}4$ л/сек.км$^2$; $h = 420$ мм; $F = 17{,}2$ км$^2$

| Часть | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,088 | 0,087 | 0,086 | 0,091 | 0,69 | 0,40 | 0,32 | 0,29 | 0,16 | 0,22 | 0,16 | 0,092 |
| 2 | 0,087 | 0,087 | 0,085 | 0,091 | 0,54 | 0,40 | 0,32 | 0,26 | 0,16 | 0,22 | 0,15 | 0,092 |
| 3 | 0,086 | 0,088 | 0,085 | 0,091 | 0,47 | 0,52 | 0,32 | 0,26 | 0,16 | 0,22 | 0,15 | 0,092 |
| 4 | 0,085 | 0,088 | 0,084 | 0,091 | 0,47 | 0,52 | 0,32 | 0,26 | 0,16 | 0,22 | 0,15 | 0,092 |
| 5 | 0,084 | 0,088 | 0,084 | 0,091 | 0,47 | 0,69 | 0,32 | 0,26 | 0,16 | 0,22 | 0,15 | 0,092 |
| 6 | 0,082 | 0,088 | 0,083 | 0,091 | 0,47 | 0,60 | 0,32 | 0,26 | 0,16 | 0,22 | 0,15 | 0,092 |
| 7 | 0,081 | 0,088 | 0,082 | 0,091 | 0,47 | 0,52 | 0,29 | 0,26 | 0,16 | 0,19 | 0,14 | 0,092 |
| 8 | 0,080 | 0,089 | 0,082 | 0,091 | 0,47 | 0,52 | 0,29 | 0,22 | 0,16 | 0,19 | 0,14 | 0,092 |
| 9 | 0,079 | 0,089 | 0,081 | 0,091 | 0,47 | 0,48 | 0,29 | 0,22 | 0,16 | 0,19 | 0,14 | 0,092 |
| 10 | 0,078 | 0,089 | 0,081 | 0,091 | 0,47 | 0,48 | 0,26 | 0,22 | 0,16 | 0,19 | 0,14 | 0,092 |
| 11 | 0,077 | 0,089 | 0,080 | 0,091 | 0,54 | 0,48 | 0,26 | 0,22 | 0,22 | 0,19 | 0,14 | 0,092 |
| 12 | 0,078 | 0,089 | 0,081 | 0,091 | 0,62 | 0,48 | 0,26 | 0,22 | 0,16 | 0,19 | 0,13 | 0,092 |
| 13 | 0,078 | 0,089 | 0,082 | 0,091 | 0,62 | 0,44 | 0,26 | 0,19 | 0,16 | 0,19 | 0,13 | 0,092 |
| 14 | 0,079 | 0,089 | 0,083 | 0,091 | 0,62 | 0,44 | 0,26 | 0,19 | 0,16 | 0,16 | 0,13 | 0,092 |
| 15 | 0,080 | 0,088 | 0,084 | 0,091 | 0,86 | 0,48 | 0,26 | 0,19 | 0,16 | 0,16 | 0,13 | 0,092 |
| 16 | 0,081 | 0,088 | 0,086 | 0,091 | 0,62 | 0,44 | 0,26 | 0,19 | 0,16 | 0,16 | 0,12 | 0,092 |
| 17 | 0,082 | 0,088 | 0,087 | 0,091 | 0,54 | 0,40 | 0,26 | 0,19 | 0,16 | 0,16 | 0,12 | 0,092 |
| 18 | 0,083 | 0,088 | 0,088 | 0,091 | 0,47 | 0,40 | 0,26 | 0,19 | 0,16 | 0,22 | 0,12 | 0,092 |
| 19 | 0,083 | 0,088 | 0,088 | 0,091 | 0,47 | 0,86 | 0,26 | 0,19 | 0,16 | 0,19 | 0,12 | 0,092 |
| 20 | 0,083 | 0,088 | 0,089 | 0,091 | 0,47 | 0,86 | 0,26 | 0,19 | 0,16 | 0,19 | 0,12 | 0,092 |
| 21 | 0,084 | 0,088 | 0,089 | 0,096 | 0,47 | 0,86 | 0,26 | 0,19 | 0,16 | 0,19 | 0,11 | 0,092 |
| 22 | 0,085 | 0,088 | 0,089 | 0,091 | 0,47 | 0,82 | 0,26 | 0,19 | 0,16 | 0,19 | 0,11 | 0,091 |
| 23 | 0,085 | 0,087 | 0,089 | 0,091 | 0,54 | 0,82 | 0,26 | 0,19 | 0,16 | 0,19 | 0,11 | 0,091 |
| 24 | 0,085 | 0,087 | 0,090 | 0,091 | 0,54 | 0,82 | 0,26 | 0,19 | 0,22 | 0,19 | 0,11 | 0,090 |
| 25 | 0,086 | 0,087 | 0,090 | 0,078 | 1,16 | 0,82 | 0,26 | 0,19 | 0,26 | 0,16 | 0,10 | 0,089 |
| 26 | 0,086 | 0,087 | 0,090 | 0,062 | 1,49 | 0,82 | 0,26 | 0,19 | 0,26 | 0,16 | 0,10 | 0,088 |
| 27 | 0,086 | 0,087 | 0,090 | 0,062 | 1,13 | 0,82 | 0,23 | 0,16 | 0,22 | 0,16 | 0,098 | 0,087 |
| 28 | 0,086 | 0,086 | 0,090 | 0,062 | 0,76 | 0,82 | 0,23 | 0,16 | 0,33 | 0,16 | 0,095 | 0,087 |
| 29 | 0,086 | 0,086 | 0,091 | 0,054 | 0,40 | 0,82 | 0,23 | 0,16 | 0,33 | 0,16 | 0,092 | 0,086 |
| 30 | 0,087 | | 0,091 | 0,54 | 0,40 | 0,32 | 0,20 | 0,16 | 0,29 | 0,16 | 0,092 | 0,085 |
| 31 | 0,087 | | 0,091 | | 0,44 | | 0,20 | 0,16 | | 0,16 | | 0,085 |

Средний годовой 0,28. Наибольший 2,44 19/IV. Наименьший мутный 0,14 28,29,31/VIII. 12/IX. Наименьший зимний 0,077 10/XI 1975,11/I.

Осеснение расходы: 0,54; 0,26; 0,16; 0,090; 0,081.

### 53. р.Шибынсай – в 2 км выше устья

$W = 0{,}0001$ км$^3$; $M = 1{,}81$ л/сек.км$^2$; $h = 41{,}0$ мм; $F = 1{,}87$ км$^2$ (л/сек)

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 8,6 | 8,9 | 2,8 | 1,6 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 0,9 |
| 2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 4,2 | 8,8 | 2,8 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 0,8 |
| 3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 3,2 | 4,9 | 2,5 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 0,8 |
| 4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 2,2 | 4,6 | 2,4 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 0,8 |
| 5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 2,5 | 4,6 | 2,4 | 1,4 | 1,1 | 2,2 | 2,0 | 0,8 |
| 6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 2,4 | 4,4 | 2,6 | 1,4 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 0,8 |
| 7 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 1,1 | 2,8 | 8,8 | 2,5 | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 0,8 |
| 8 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 1,1 | 2,8 | 8,4 | 2,3 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 0,8 |
| 9 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 1,4 | 2,2 | 8,0 | 2,2 | 1,8 | 1,2 | 1,4 | 1,0 | 0,8 |
| 10 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 1,5 | 2,1 | 8,0 | 2,2 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,0 | 0,8 |
| 11 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 1,6 | 2,0 | 8,0 | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 0,9 | 0,8 |
| 12 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 2,8 | 1,9 | 2,9 | 1,5 | 1,8 | 1,2 | 1,4 | 1,0 | 0,8 |
| 18 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 2,4 | 2,8 | 2,7 | 1,8 | 1,1 | 2,7 | 1,3 | 1,0 | 0,8 |
| 14 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 2,6 | 8,0 | 2,6 | 1,9 | 0,7 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 0,8 |
| 15 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 8,1 | 5,4 | 8,5 | 1,6 | 0,8 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 0,8 |
| 16 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 4,1 | 8,8 | 2,9 | 1,6 | 1,2 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 0,8 |
| 17 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 9,8 | 2,7 | 2,6 | 1,8 | 1,2 | 1,8 | 1,0 | 1,0 | 0,8 |
| 18 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 4,8 | 2,5 | 2,6 | 1,7 | 1,2 | 1,2 | 8,0 | 1,0 | 0,9 |
| 19 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 21 | 2,4 | 2,7 | 1,6 | 1,1 | 1,2 | 8,0 | 0,8 | 0,9 |
| 20 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 18 | 2,5 | 2,6 | 1,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 0,8 | 0,8 |
| 21 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 9,6 | 2,8 | 2,6 | 1,6 | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 0,8 | 0,8 |
| 22 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 9,6 | 2,2 | 2,6 | 1,6 | 0,7 | 1,2 | 1,8 | 0,8 | 0,8 |
| 28 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 7,6 | 8,8 | 2,5 | 1,5 | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 0,8 | 0,8 |
| 24 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 14 | 8,0 | 2,6 | 1,6 | 1,2 | 2,2 | 1,8 | 0,8 | 1,0 |
| 25 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 10 | 82 | 2,6 | 1,6 | 1,2 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 1,1 |
| 26 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 4,1 | 9,8 | 2,6 | 1,6 | 1,8 | 1,4 | 1,0 | 0,8 | 0,8 |
| 27 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 7,0 | 5,0 | 2,6 | 1,6 | 1,2 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,8 |
| 28 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 8,4 | 4,4 | 2,6 | 1,6 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 0,8 | 0,8 |
| 29 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 8,0 | 4,1 | 2,6 | 1,6 | 1,1 | 8,0 | 1,2 | 0,8 | 0,8 |
| 30 | 0,5 | | 0,5 | 8,6 | 4,1 | 2,4 | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 0,8 |
| 31 | 0,5 | | 0,5 | | 4,5 | | 1,6 | 1,0 | | 1,8 | | 0,8 |
| I | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 2,7 | 8,9 | 2,4 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 0,8 |
| II | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 7,4 | 2,8 | 2,8 | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 1,4 | 1,0 | 0,8 |
| III | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 7,2 | 6,8 | 2,6 | 1,6 | 1,1 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,8 |
| Средн. | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 5,2 | 4,2 | 3,1 | 1,9 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,0 | 0,8 |
| Наиб. | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 95 | 96 | 31 | 2,6 | 1,6 | 24 | II | 2,4 | 1,2 |
| Наим. | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 1,5 | 2,1 | 1,2 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,8 |

Средний годовой 1,8. Наибольший 96 25/У. Наименьший летний 0,5 14/УШ. Наименьший зимний 0,4 10,11/XII 1975,5/I(7),7/II(11),4/IУ.

Обеспеченные расходы: 8,8; 2,2; 1,2; 0,8; 0,4.

### 54. р.Курты – база клх им.Ленина

$W = 0{,}05$ км$^3$; $M = 0{,}17$ л/сек.км$^2$; $h = 5{,}40$ мм; $F = 9500$ км$^2$

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

Средний годовой 1,63. Наибольший 79,0 15/У. Наименьший летний 0,19 18/УП. Наименьший зимний 0,47 1/XI 1975.

Обеспеченные расходы: 8,82; 2,86; 1,52; 0,29; 0,28.

### 55. р.Аксенгер – с.Таран

$W = 0{,}07$ км$^3$; $M = 2{,}28$ л/сек.км$^2$; $h = 71{,}0$ мм; $F = 976$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 1,84* | 1,97 | 2,42 | 2,60 | 2,88 | 2,96 | 1,48 | 1,86 | 1,41 | 1,98 | 8,50 | 2,96 |
| 2 | 1,85* | 1,96 | 2,96 | 2,60 | 2,88 | 2,26 | 1,55 | 1,41 | 1,48 | 1,98 | 8,50 | 2,96 |
| 3 | 1,86* | 1,95 | 8,14 | 2,60 | 2,22 | 2,11 | 1,62 | 1,48 | 1,86 | 1,98 | 8,82 | 2,96 |
| 4 | 1,86* | 1,94 | 8,50 | 2,38 | 1,94 | 2,11 | 1,55 | 1,36 | 1,86 | 2,11 | 8,82 | 2,96 |
| 5 | 1,86* | 1,92 | 8,50 | 2,38 | 1,94 | 2,42 | 1,48 | 1,41 | 1,48 | 2,26 | 8,82 | 2,96 |
| 6 | 1,87* | 1,91 | 2,78 | 2,16 | 1,94 | 8,14 | 1,62 | 1,48 | 1,55 | 2,42 | 8,50 | 2,96 |
| 7 | 1,88 | 1,90 | 2,60 | 1,94 | 1,80 | 2,78 | 1,48 | 1,41 | 1,62 | 2,42 | 8,50 | 2,96 |
| 8 | 1,88 | 1,89 | 2,60 | 1,80 | 1,67 | 2,26 | 1,55 | 1,36 | 1,78 | 2,42 | 8,82 | 2,96 |
| 9 | 1,88 | 1,88 | 2,78 | 1,80 | 1,47 | 2,42 | 1,48 | 1,48 | 1,84 | 2,60 | 8,82 | 2,96 |
| 10 | 1,89 | 1,87 | 2,78 | 1,80 | 1,40 | 2,78 | 1,48 | 1,48 | 1,84 | 2,42 | 8,50 | 2,96 |
| 11 | 1,90 | 1,86 | 8,14 | 1,67 | 1,40 | 2,78 | 0,42 | 1,32 | 1,84 | 2,42 | 8,50 | 2,96 |
| 12 | 1,90 | 1,85 | 2,78 | 1,67 | 1,32 | 2,60 | 0,44 | 1,36 | 1,98 | 2,60 | 8,50 | 2,96 |
| 18 | 1,90 | 1,84 | 2,78 | 1,67 | 1,40 | 2,78 | 0,46 | 1,36 | 1,98 | 2,60 | 8,50 | 2,96 |
| 14 | 1,91 | 1,88 | 2,78 | 1,67 | 1,47 | 2,42 | 0,46 | 1,86 | 2,11 | 2,60 | 8,50 | 2,96 |
| 15 | 1,92 | 1,82 | 2,78 | 1,67 | 1,57 | 1,48 | 0,44 | 1,41 | 2,11 | 2,60 | 8,50 | 2,96 |
| 16 | 1,92 | 1,81 | 2,78 | 1,80 | 8,86 | 1,55 | 0,46 | 1,32 | 2,11 | 2,60 | 8,32* | 2,96 |
| 17 | 1,92 | 1,80 | 2,78 | 1,80 | 8,14 | 1,86 | 0,44 | 1,32 | 1,98 | 2,60 | 8,14* | 2,96 |
| 18 | 1,93 | 1,79 | 2,78 | 1,94 | 2,11 | 1,32 | 0,44 | 1,32 | 1,98 | 2,78 | 8,14 | 2,96 |
| 19 | 1,94 | 1,78 | 2,96 | 2,08 | 1,84 | 1,32 | 0,44 | 1,32 | 1,98 | 8,14 | 2,96 | 2,96 |
| 20 | 1,94 | 1,77 | 8,14 | 2,22 | 1,84 | 1,32 | 0,46 | 1,32 | 2,26 | 8,32 | 2,96 | 2,96* |
| 21 | 1,94 | 1,76 | 2,78 | 2,08 | 1,55 | 1,48 | 0,44 | 1,32 | 2,11 | 8,32 | 2,96 | 2,96* |
| 22 | 1,95 | 1,75 | 2,78 | 2,08 | 1,55 | 1,55 | 0,42 | 1,32 | 1,84 | 8,14 | 2,96 | 2,96* |
| 28 | 1,96 | 1,74 | 2,60 | 2,08 | 1,55 | 1,55 | 0,42 | 1,41 | 1,84 | 8,14 | 2,96 | 2,96* |
| 24 | 1,96 | 1,73 | 2,42 | 2,22 | 8,32 | 1,55 | 0,38 | 1,41 | 1,84 | 8,14 | 2,96 | 2,96* |
| 25 | 1,96 | 1,98* | 2,42 | 2,22 | 5,84 | 1,55 | 0,40 | 1,41 | 2,11 | 8,14 | 2,96 | 2,96 |
| 26 | 1,97 | 2,60* | 2,26 | 2,22 | 3,50 | 1,55 | 0,38 | 1,48 | 2,11 | 2,96 | 2,96 | 2,96 |
| 27 | 1,98 | 2,78* | 2,26 | 2,38 | 8,14 | 1,55 | 0,38 | 1,41 | 2,11 | 8,14 | 2,96 | 2,96 |
| 28 | 1,98 | 2,78* | 2,11 | 2,38 | 2,96 | 1,55 | 0,38 | 1,32 | 1,84 | 8,32 | 2,96 | 2,96 |
| 29 | 1,98 | 2,42 | 2,11 | 2,38 | 8,14 | 1,48 | 0,38 | 1,86 | 1,84 | 8,50 | 2,96 | 2,96 |
| 30 | 1,98 | | 2,26 | 2,54 | 8,14 | 1,55 | 0,38 | 1,32 | 1,98 | 8,50 | 2,96 | 2,96 |
| 31 | 1,98 | | 2,26 | | 8,86 | | 0,87 | 1,32 | | 8,50 | | 2,96 |
| I | 1,87 | 1,92 | 2,91 | 2,21 | 1,91 | 2,52 | 1,53 | 1,42 | 1,57 | 2,26 | 8,41 | 2,96 |
| II | 1,92 | 1,82 | 2,87 | 1,82 | 2,44 | 1,89 | 0,45 | 1,84 | 2,03 | 2,78 | 8,30 | 2,96 |
| III | 1,97 | 2,17 | 2,89 | 2,26 | 8,05 | 1,54 | 0,44 | 1,87 | 1,96 | 8,25 | 2,96 | 2,96 |
| Средн. | 1,92 | 1,96 | 2,71 | 2,09 | 2,49 | 1,98 | 0,79 | 1,88 | 1,85 | 2,76 | 8,22 | 2,96 |
| Наиб. | 1,98 | 2,78 | 8,68 | 2,86 | 10,8 | 8,50 | 1,62 | 1,48 | 2,42 | 8,50 | 8,50 | 2,96 |
| Наим. | 1,84 | 1,73 | 2,11 | 1,57 | 1,32 | 1,82 | 0,87 | 1,82 | 1,82 | 1,98 | 2,78 | 2,96 |

Средний годовой 2,18. Наибольший 10,8 16/У. Наименьший 0,87 29/УП.

Обеспеченные расходы: 8,14; 2,96; 1,98; 1,67; 0,44.

### 56. р.Каракастек – с.Каракастек

$W = 0{,}02$ км$^3$; $M = 8{,}15$ л/сек.км$^2$; $h = 100$ мм; $F = 200$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,88 | 0,84 | 0,88 | 0,28 | 1,42 | 1,68 | 1,28 | 0,78 | 0,58 | 0,28 | 0,22) | 0,21) |
| 2 | 0,89 | 0,84 | 0,82 | 0,28 | 1,42 | 1,68 | 1,28 | 0,65 | 0,48 | 0,28 | 0,22) | 0,21) |
| 3 | 0,40 | 0,84 | 0,82 | 0,28 | 1,21 | 1,42 | 1,28 | 0,65 | 0,42 | 0,28 | 0,23) | 0,21) |
| 4 | 0,42 | 0,85 | 0,82 | 0,28 | 1,68 | 1,42 | 1,28 | 0,65 | 0,86 | 0,28 | 0,28 | 0,21) |
| 5 | 0,41 | 0,85 | 0,82 | 0,28 | 1,42 | 1,68 | 1,07 | 0,78 | 0,80 | 0,28 | 0,24 | 0,21) |
| 6 | 0,40 | 0,85 | 0,81 | 0,84 | 1,68 | 1,52 | 1,15 | 0,72 | 0,24 | 0,28 | 0,25 | 0,21) |
| 7 | 0,89 | 0,85 | 0,81 | 0,84 | 1,68 | 1,68 | 1,28 | 0,65 | 0,24 | 0,28 | 0,25 | 0,21) |
| 8 | 0,88 | 0,85 | 0,81 | 0,84 | 1,21 | 1,68 | 1,15 | 0,65 | 0,24 | 0,28 | 0,26) | 0,21) |
| 9 | 0,87 | 0,85 | 0,80 | 0,84 | 1,21 | 1,52 | 1,07 | 0,65 | 0,24 | 0,24 | 0,26) | 0,21) |
| 10 | 0,86 | 0,85 | 0,80 | 0,84 | 1,42 | 1,52 | 1,07 | 0,65 | 0,28 | 0,24 | 0,27) | 0,20) |
| 11 | 0,85 | 0,85 | 0,80 | 0,84 | 1,31 | 1,42 | 1,15 | 0,65 | 0,34 | 0,24 | 0,28) | 0,20) |
| 12 | 0,84 | 0,85 | 0,80 | 0,89 | 1,42 | 1,21 | 1,07 | 0,65 | 0,34 | 0,24 | 0,28) | 0,20) |
| 18 | 0,88 | 0,86 | 0,29) | 0,84 | 1,42 | 1,31 | 0,92 | 0,65 | 0,89 | 0,24 | 0,29) | 0,20) |
| 14 | 0,82 | 0,86 | 0,29) | 0,84 | 1,21 | 1,31 | 0,92 | 0,65 | 0,34 | 0,24 | 0,29) | 0,20) |
| 15 | 0,82 | 0,86 | 0,29) | 0,89 | 1,74 | 1,42 | 0,92 | 0,65 | 0,28 | 0,24 | 0,30) | 0,20) |
| 16 | 0,82 | 0,86 | 0,28) | 0,84 | 1,42 | 1,21 | 0,78 | 0,65 | 0,28 | 0,24 | 0,31) | 0,20) |
| 17 | 0,82 | 0,86 | 0,28) | 0,84 | 1,21 | 1,21 | 0,78 | 0,65 | 0,28 | 0,24 | 0,31) | 0,20) |
| 18 | 0,82 | 0,86 | 0,28) | 0,55 | 1,21 | 1,21 | 0,78 | 0,65 | 0,28 | 0,24 | 0,32) | 0,20) |
| 19 | 0,82 | 0,86 | 0,28) | 2,57 | 1,42 | 1,21 | 0,78 | 0,65 | 0,28 | 0,24 | 0,32) | 0,20) |
| 20 | 0,83 | 0,85 | 0,28) | 2,28 | 1,68 | 1,21 | 0,78 | 0,65 | 0,28 | 0,24 | 0,33) | 0,20) |
| 21 | 0,83 | 0,85 | 0,28 | 2,18 | 1,52 | 1,21 | 0,78 | 0,65 | 0,28 | 0,24 | 0,32) | 0,20) |
| 22 | 0,83 | 0,85 | 0,28 | 2,25 | 1,31 | 1,21 | 0,78 | 0,65 | 0,28 | 0,28 | 0,31) | 0,20 |
| 28 | 0,83 | 0,84 | 0,28 | 2,25 | 1,31 | 1,21 | 0,78 | 0,65 | 0,28 | 0,28 | 0,30) | 0,19 |
| 24 | 0,83 | 0,84 | 0,28 | 3,25 | 1,52 | 1,21 | 0,78 | 0,65 | 0,34 | 0,21 | 0,29 | 0,19 |
| 25 | 0,83 | 0,84 | 0,28 | 1,10 | 2,28 | 1,02 | 0,78 | 0,65 | 0,34 | 0,21 | 0,28 | 0,19 |
| 26 | 0,83 | 0,84 | 0,28) | 2,48 | 1,87 | 1,02 | 0,78 | 0,65 | 0,28 | 0,24 | 0,27 | 0,19 |
| 27 | 0,84 | 0,83 | 0,28) | 8,05 | 1,87 | 1,02 | 0,72 | 0,65 | 0,28 | 0,21 | 0,25 | 0,19 |
| 28 | 0,84 | 0,83 | 0,28) | 2,00 | 1,87 | 1,26 | 0,72 | 0,65 | 0,28 | 0,21 | 0,24 | 0,19 |
| 29 | 0,84 | 0,88 | 0,28) | 1,81 | 1,87 | 1,60 | 0,72 | 0,65 | 0,34 | 0,21 | 0,22 | 0,19 |
| 30 | 0,84 | | 0,28) | 1,74 | 1,74 | 1,41 | 0,78 | 0,65 | 0,34 | 0,21 | 0,21 | 0,19 |
| 31 | 0,84 | | 0,28 | | 1,68 | | 0,78 | 0,59 | | 0,21 | | 0,19 |
| I | 0,89 | 0,85 | 0,81 | 0,81 | 1,42 | 1,56 | 1,17 | 0,68 | 0,38 | 0,27 | 0,24 | 0,21 |
| II | 0,88 | 0,86 | 0,29 | 0,79 | 1,40 | 1,27 | 0,89 | 0,65 | 0,31 | 0,24 | 0,30 | 0,20 |
| III | 0,88 | 0,84 | 0,28 | 2,25 | 1,71 | 1,22 | 0,76 | 0,64 | 0,30 | 0,28 | 0,27 | 0,19 |
| Средн. | 0,85 | 0,85 | 0,29 | 1,12 | 1,52 | 1,35 | 0,99 | 0,66 | 0,32 | 0,25 | 0,27 | 0,20 |
| Наиб. | 0,42 | 0,86 | 0,88 | 9,80 | 3,79 | 2,65 | 1,31 | 0,78 | 0,58 | 0,34 | 0,33 | 0,21 |
| Наим. | 0,82 | 0,83 | 0,28 | 0,24 | 0,95 | 0,95 | 0,72 | 0,66 | 0,24 | 0,19 | 0,21 | 0,19 |

Средний годовой 0,68. Наибольший 9,80 28/IУ. Наименьший летний 0,19 21,22,26/X. Наименьший зимний 0,28 18,19/XII 1975, 16-30/III.

Обеспеченные расходы: 1,52; 0,78; 0,34; 0,28; 0,20.

## 57. р.Узункарагалы – пос.Фабричный

W = 0,10 км³; M = 8,87 л/сек.км²; h = 280 мм; F = 344 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,24 | 2,08 | 1,83 | 1,66 | 4,33 | 4,15 | 5,41 | 4,59 | 3,88 | 2,17 | 2,25 | 2,05) |
| 2 | 2,24 | 2,02 | 1,82 | 1,60 | 4,33 | 4,15 | 5,26 | 4,59 | 3,88 | 2,17 | 2,17 | 2,05) |
| 3 | 2,23 | 2,02 | 1,81 | 1,73 | 3,95 | 4,15 | 5,55 | 4,59 | 3,88 | 2,17 | 2,25 | 2,05) |
| 4 | 2,21 | 2,01 | 1,81 | 1,66 | 4,08 | 4,85 | 5,26 | 4,46 | 3,88 | 2,17 | 2,17 | 2,05) |
| 5 | 2,20 | 2,00 | 1,80 | 1,73 | 3,95 | 4,85 | 5,70 | 4,71 | 3,88 | 2,17 | 2,17 | 2,05) |
| 6 | 2,21 | 2,00 | 1,79 | 1,60 | 3,95 | 4,70 | 6,24 | 4,46 | 3,88 | 2,17 | 2,17) | 2,05) |
| 7 | 2,20 | 1,99 | 1,79 | 1,73 | 3,95 | 4,70 | 6,42 | 4,59 | 3,88 | 2,17 | 2,17) | 2,05 |
| 8 | 2,20 | 1,98 | 1,78 | 1,60 | 3,88 | 4,85 | 5,88 | 4,84 | 3,84 | 2,17 | 2,17) | 2,05) |
| 9 | 2,19 | 1,98 | 1,77 | 1,73 | 3,95 | 5,30 | 5,55 | 6,06 | 3,07 | 2,17 | 2,17) | 2,05) |
| 10 | 2,18 | 1,97 | 1,76 | 1,73 | 4,20 | 5,80 | 5,26 | 4,70 | 2,25 | 2,17 | 2,17) | 2,05) |
| 11 | 2,18 | 1,96 | 1,76 | 1,73 | 4,84 | 5,00 | 5,41 | 5,00 | 2,25 | 2,17 | 2,17) | 2,05) |
| 12 | 2,17 | 1,96 | 1,75 | 1,80 | 4,97 | 4,70 | 5,41 | 5,80 | 2,25 | 2,17 | 2,17) | 2,05) |
| 13 | 2,16 | 1,95 | 1,74 | 1,73 | 5,12 | 4,70 | 5,55 | 5,60 | 2,25 | 2,17 | 2,10) | 2,05 |
| 14 | 2,16 | 1,94 | 1,73 | 1,73 | 5,26 | 4,85 | 5,55 | 5,60 | 2,25 | 2,17 | 2,05) | 2,05 |
| 15 | 2,15 | 1,93 | 1,73 | 1,73 | 6,42 | 4,25 | 5,55 | 5,45 | 2,25 | 2,17 | 2,05) | 2,05 |
| 16 | 2,14 | 1,93 | 1,73 | 1,73 | 3,45 | 4,10 | 5,70 | 5,45 | 2,25 | 2,17 | 2,05) | 2,05 |
| 17 | 2,14 | 1,92 | 1,73 | 1,93 | 3,57 | 4,25 | 5,70 | 5,30 | 2,25 | 2,17 | 2,05) | 2,05) |
| 18 | 2,13 | 1,91 | 1,73 | 2,12 | 3,88 | 3,95 | 5,70 | 5,00 | 2,17 | 2,17 | 2,05) | 2,05) |
| 19 | 2,12 | 1,90 | 1,73 | 4,08 | 3,57 | 3,95 | 5,70 | 4,85 | 2,25 | 2,17 | 2,05) | 2,05) |
| 20 | 2,12 | 1,90 | 1,73 | 4,08 | 3,95 | 3,68 | 5,55 | 4,85 | 2,17 | 2,17 | 2,05) | 2,05) |
| 21 | 2,11 | 1,89 | 1,73 | 4,59 | 5,00 | 3,80 | 5,88 | 4,85 | 2,17 | 2,17 | 2,05) | 2,05) |
| 22 | 2,10 | 1,88 | 1,66 | 4,84 | 5,30 | 3,80 | 6,42 | 4,85 | 2,17 | 2,17 | 2,05 | 2,05) |
| 23 | 2,09 | 1,88) | 1,60 | 5,12 | 4,70 | 3,80 | 6,24 | 4,70 | 2,17 | 2,17 | 2,05 | 2,05) |
| 24 | 2,09 | 1,87) | 1,60 | 5,12 | 4,15 | 3,68 | 6,06 | 3,84 | 2,17 | 2,17 | 2,05 | 2,05) |
| 25 | 2,08 | 1,86) | 1,60 | 4,83 | 4,15 | 3,57 | 5,41 | 3,84 | 2,25 | 2,17 | 2,05 | 2,05) |
| 26 | 2,07 | 1,86) | 1,66 | 4,59 | 4,70 | 5,41 | 5,12 | 3,84 | 2,25 | 2,17 | 2,05 | 2,05) |
| 27 | 2,07 | 1,85) | 1,66x | 4,59 | 4,70 | 5,55 | 4,71 | 3,07 | 2,17 | 2,17 | 2,05 | 2,05) |
| 28 | 2,06 | 1,84 | 1,66x | 4,59 | 4,55 | 5,70 | 4,38 | 3,61 | 2,17 | 2,17 | 2,05 | 2,05 |
| 29 | 2,05 | 1,84 | 1,66x | 3,70 | 4,85 | 5,55 | 4,38 | 3,07 | 2,17 | 2,17 | 2,05 | 2,05 |
| 30 | 2,04 | | 1,73x | 3,88 | 4,55 | 5,41 | 4,59 | 3,88 | 2,17 | 2,17 | 2,05 | 2,05) |
| 31 | 2,04 | | 1,66x | | 4,15 | | 4,59 | 3,88 | | 2,17 | | 2,05) |
| I | 2,21 | 2,00 | 1,80 | 1,68 | 4,05 | 4,70 | 5,65 | 4,76 | 3,58 | 2,17 | 2,19 | 2,05 |
| II | 2,15 | 1,93 | 1,74 | 2,27 | 4,45 | 4,34 | 5,58 | 5,24 | 2,23 | 2,17 | 2,08 | 2,05 |
| III | 2,07 | 1,86 | 1,66 | 4,58 | 4,62 | 4,68 | 5,24 | 3,81 | 2,19 | 2,17 | 2,05 | 2,05 |
| Средн. | 2,14 | 1,86 | 1,73 | 2,82 | 4,38 | 4,56 | 5,48 | 4,58 | 2,67 | 2,17 | 2,10 | 2,05 |
| Наиб. | 2,24 | 2,08 | 1,83 | 7,99 | 6,42 | 5,70 | 6,80 | 6,24 | 4,16 | 2,25 | 2,25 | 2,05 |
| Наим. | 2,04 | 1,84 | 1,60 | 1,60 | 3,30 | 3,57 | 4,33 | 3,07 | 2,17 | 2,10 | 2,05 | 2,05 |

Средний годовой 3,05. Наибольший 7,99 28/IV. Наименьший 1,60 22-29/III,IV(6),8/IV.

Обеспеченные расходы: 5,41; 4,33; 2,17; 2,05; 1,66.

## 58. проток Суминка – в 6 км ниже истока

W = 0,47 км²; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,38 | 7,31 | 12,9 | 25,7 | 15,0 | 17,8 | 19,0 | 20,9 | 19,0 | 28,5 | 17,4 | 8,29 |
| 2 | 8,40 | 5,68 | 7,82 | 23,8 | 17,2 | 17,1 | 18,0 | 19,9 | 19,4 | 16,5 | 16,1 | 6,70 |
| 3 | 8,41 | 4,20 | 4,92 | 21,8 | 17,9 | 16,4 | 18,7 | 19,4 | 18,0 | 16,7 | 18,8 | 8,68)x |
| 4 | 8,43 | 3,80 | 6,80 | 21,5 | 15,6 | 17,1 | 18,5 | 19,9 | 15,1 | 15,8 | 28,9 | 11,2)o |
| 5 | 8,44 | 4,32 | 7,31 | 21,7 | 18,7 | 17,5 | 19,4 | 19,4 | 18,5 | 16,1 | 23,4 | 11,0)x |
| 6 | 8,46 | 4,80 | 6,10 | 16,0 | 17,4 | 18,2 | 18,5 | 19,0 | 18,0 | 16,1 | 22,8 | 9,82)x |
| 7 | 4,56 | 5,40 | 5,82 | 14,5 | 20,7 | 18,7 | 18,5 | 17,5 | 15,5 | 17,9 | 20,2 | 7,82 |
| 8 | 5,82 | 6,52 | 5,96 | 12,8 | 21,8 | 19,9 | 18,5 | 18,5 | 16,2 | 17,9 | 11,8 | 12,0 |
| 9 | 5,04 | 6,52 | 4,20 | 12,6 | 22,2 | 18,7 | 18,5 | 19,0 | 17,5 | 20,2 | 8,49 | 16,2 |
| 10 | 5,40 | 5,96 | 3,11 | 10,8 | 20,4 | 19,2 | 18,0 | 18,2 | 18,5 | 21,8 | 7,02 | 20,3 |
| 11 | 4,68 | 5,40 | 3,11 | 9,42 | 19,0 | 18,5 | 20,2 | 18,0 | 18,5 | 22,3 | 7,98 | 24,5 |
| 12 | 4,56 | 5,68 | 6,80 | 9,76 | 17,5 | 17,3 | 19,4 | 18,5 | 18,7 | 20,7 | 13,5 | 24,5 |
| 13 | 4,68 | 4,00 | 10,9 | 9,25 | 17,3 | 17,5 | 19,0 | 18,5 | 21,2 | 14,3 | 17,0 | 20,1 |
| 14 | 3,20 | 4,20 | 12,3 | 12,2 | 16,6 | 16,6 | 19,4 | 19,0 | 17,5 | 19,8 | 17,9 | 17,1 |
| 15 | 4,10 | 6,80 | 10,3 | 12,2 | 16,6 | 16,6 | 19,4 | 19,0 | 18,5 | 18,1 | 14,7 | 16,6 |
| 16 | 5,16 | 7,31 | 5,68 | 11,2 | 17,5 | 16,2 | 19,7 | 17,5 | 19,2 | 16,7 | 8,30 | 17,6 |
| 17 | 5,54 | 4,68 | 2,06 | 10,2 | 16,6 | 16,6 | 18,0 | 18,0 | 19,4 | 17,9 | 9,44 | 18,4 |
| 18 | 5,40 | 4,20 | 7,14 | 10,6 | 15,3 | 17,5 | 16,6 | 17,5 | 18,5 | 17,6 | 14,8)*2 | 1,5 |
| 19 | 5,82 | 5,40 | 14,7 | 11,4 | 14,6 | 18,0 | 18,5 | 17,8 | 19,4 | 15,8 | 15,6)*1 | 8,1 |
| 20 | 4,00 | 6,38 | 22,3 | 13,0 | 14,4 | 17,5 | 18,5 | 18,2 | 19,4 | 18,8 | 17,4)*1 | 5,2 |
| 21 | 2,48 | 8,70 | 23,1 | 10,6 | 14,9 | 18,0 | 18,2 | 18,5 | 18,0 | 21,8 | 16,5)*8 | 8,70 |
| 22 | 3,20 | 6,80 | 23,4 | 12,6 | 14,9 | 18,2 | 18,0 | 18,5 | 18,2 | 22,8 | 9,06)*3 | 9,9 |
| 23 | 3,40 | 4,68 | 28,0 | 14,3 | 14,4 | 18,0 | 18,0 | 18,7 | 21,7 | 23,4 | 7,02)*3 | 9,40 |
| 24 | 4,20 | 2,66 | 30,7 | 16,5 | 15,7 | 19,0 | 17,8 | 18,5 | 20,9 | 22,8 | 18,9)*3 | 8,50 |
| 25 | 4,92 | 2,84 | 33,6 | 17,0 | 16,2 | 18,5 | 19,9 | 18,0 | 22,0 | 21,0 | 14,7)*4 | 4,20 |
| 26 | 5,40 | 5,40 | 38,3 | 17,0 | 16,2 | 18,5 | 20,2 | 19,0 | 21,4 | 17,0 | 7,34) | 6,38 |
| 27 | 8,80 | 6,52 | 45,0 | 16,5 | 16,8 | 18,0 | 19,4 | 19,4 | 20,9 | 15,2 | 5,85) | 18,6 |
| 28 | 8,40 | 6,66 | 49,9o | 14,3 | 16,6 | 17,8 | 19,4 | 19,9 | 20,9 | 21,0 | 4,64 | 17,1 |
| 29 | 5,16 | 10,3 | 49,1o | 14,3 | 18,0 | 18,5 | 19,7 | 19,2 | 20,4 | 19,8 | 4,22 | 20,1 |
| 30 | 7,14 | | 34,2o | 15,6 | 17,8 | 19,0 | 20,4 | 19,9 | 21,4 | 19,3 | 3,47 | 28,4 |
| 31 | 6,66 | | 30,0 | | 14,9 | | 21,4 | 19,4 | | 21,0 | | 28,4 |
| I | 4,18 | 5,45 | 6,49 | 18,0 | 18,2 | 18,0 | 18,6 | 19,2 | 17,6 | 18,2 | 17,0 | 10,7 |
| II | 4,71 | 5,40 | 9,53 | 10,9 | 16,5 | 17,2 | 18,9 | 18,2 | 19,0 | 18,2 | 18,6 | 19,4 |
| III | 4,52 | 6,06 | 3,50 | 14,9 | 16,0 | 18,4 | 19,3 | 19,0 | 20,6 | 20,4 | 8,62 | 11,6 |
| Средн. | 4,46 | 5,62 | 17,6 | 14,6 | 16,9 | 17,9 | 18,9 | 18,8 | 19,1 | 19,0 | 18,1 | 18,8 |
| Наиб. | 7,31 | 11,9 | 51,5 | 25,7 | 22,8 | 19,9 | 22,0 | 21,4 | 22,0 | 25,0 | 24,2 | 25,4 |
| Наим. | 2,48 | 2,22 | 1,80 | 8,77 | 13,5 | 15,9 | 16,4 | 16,6 | 14,6 | 15,9 | 8,20 | 8,12 |

Средний годовой 15,0. Наибольший 51,5 29/III. Наименьший летний 7,02 10/XI. Наименьший зимний 1,80 17/III.

Обеспеченные расходы: 21,8; 19,0; 17,8; 9,44; 8,40.

## 59. рукав Хидели – в 16 км ниже истока

W = 9,40 км³; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 289 | 275 | 322 | 680 | 340 | 295 | 310 | 323 | 307 | 340 | 310 | 209 |
| 2 | 289 | 255 | 288 | 623 | 366 | 298 | 304 | 313 | 310 | 323 | 295 | 214) |
| 3 | 289 | 228 | 286 | 597 | 370 | 292 | 310 | 310 | 301 | 317 | 305 | 215)x |
| 4 | 289 | 215 | 259 | 592 | 346 | 292 | 304 | 310 | 266 | 317 | 340 | 218)x |
| 5 | 289 | 228 | 267 | 638 | 324 | 292 | 310 | 310 | 286 | 310 | 321 | 214)x |
| 6 | 289 | 224 | 249 | 529 | 349 | 304 | 304 | 310 | 280 | 310 | 310 | 213)x |
| 7 | 289 | 232 | 248 | 408 | 388 | 310 | 304 | 286 | 271 | 330 | 295 | 215)x |
| 8 | 289 | 251 | 245 | 381 | 404 | 310 | 304 | 298 | 275 | 333 | 252 | 230)* |
| 9 | 289 | 255 | 221 | 381 | 366 | 304 | 304 | 304 | 289 | 358 | 237) | 233 |
| 10 | 289 | 243 | 201 | 323 | 346 | 301 | 298 | 298 | 298 | 369 | 229 | 240 |
| 11 | 289 | 282 | 191 | 286 | 340 | 301 | 310 | 298 | 298 | 373 | 240 | 245 |
| 12 | 288 | 243 | 286 | 290 | 334 | 292 | 307 | 307 | 301 | 373 | 281 | 252 |
| 13 | 288 | 221 | 280 | 290 | 334 | 289 | 304 | 301 | 326 | 292 | 300 | 224 |
| 14 | 287 | 208 | 306 | 318 | 334 | 292 | 304 | 304 | 298 | 336 | 292 | 193 |
| 15 | 287 | 248 | 301 | 327 | 334 | 292 | 304 | 304 | 298 | 330 | 262 | 188 |
| 16 | 286 | 268 | 251 | 315 | 348 | 292 | 307 | 298 | 301 | 313 | 227) | 193 |
| 17 | 285 | 230 | 184 | 302 | 348 | 286 | 298 | 292 | 304 | 317 | 235) | 199 |
| 18 | 285 | 214 | 226 | 305 | 298 | 301 | 283 | 298 | 298 | 317 | 275)x | 226 |
| 19 | 284 | 239 | 301 | 305 | 295 | 304 | 292 | 292 | 304 | 298 | 281)x | 217 |
| 20 | 284 | 271 | 375 | 321 | 292 | 298 | 298 | 301 | 307 | 336 | 305)x | 191 |
| 21 | 283 | 288 | 407 | 295 | 289 | 301 | 298 | 301 | 298 | 374 | 290)x | 155 |
| 22 | 282 | 278 | 407 | 315 | 292 | 304 | 292 | 301 | 298 | 412 | 264)x | 123 |
| 23 | 282 | 245 | 448 | 321 | 283 | 304 | 295 | 304 | 323 | 404 | 219)x | 113 |
| 24 | 281 | 210 | 471 | 356 | 292 | 310 | 292 | 301 | 326 | 388 | 252)o | 118 |
| 25 | 281 | 201 | 481 | 360 | 298 | 304 | 304 | 298 | 326 | 363 | 264)o | 114 |
| 26 | 280 | 245 | 500 | 349 | 295 | 301 | 310 | 304 | 317 | 324 | 235) | 124 |
| 27 | 222 | 259 | 521 | 353 | 310 | 301 | 304 | 310 | 330 | 295 | 222) | 176 |
| 28 | 214 | 258 | 521 | 330 | 304 | 298 | 304 | 313 | 320 | 360 | 217) | 201 |
| 29 | 286 | 280 | 524 | 334 | 304 | 298 | 304 | 310 | 317 | 348 | 215 | 212 |
| 30 | 263 | | 564 | 349 | 304 | 310 | 310 | 310 | 350 | 334 | 209 | 233 |
| 31 | 267 | | 770o | | 298 | | 328 | 310 | | 346 | | 274 |
| I | 289 | 240 | 258 | 515 | 360 | 300 | 305 | 306 | 288 | 331 | 289 | 220 |
| II | 286 | 286 | 265 | 306 | 325 | 295 | 301 | 300 | 304 | 328 | 270 | 212 |
| III | 286 | 251 | 510 | 336 | 297 | 308 | 308 | 306 | 320 | 358 | 239 | 167 |
| Средн. | 287 | 242 | 348 | 386 | 326 | 299 | 303 | 304 | 304 | 340 | 266 | 199 |
| Наиб. | 289 | 295 | 770 | 680 | 412 | 310 | 326 | 326 | 350 | 420 | 343 | 282 |
| Наим. | 214 | 195 | 173 | 283 | 283 | 283 | 280 | 286 | 257 | 292 | 205 | 118 |

Средний годовой 296. Наибольший 770 31/III. Наименьший летний 229 10/XI. Наименьший зимний 173 17/III.

Обеспеченные расходы: 370; 315; 298; 249; 193.

## 60. проток Нарын – с.Наурузбай

W = 0,17 км³; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,1 | 9,61 | 8,68 | 11,9 | 13,1 | 10,5 | 0,41 | нб | нб | нб | нб) | нб |
| 2 | 10,2 | 9,55 | 8,66 | 11,6 | 12,8 | 10,5 | 0,81 | " | " | " | " ) | " |
| 3 | 10,3 | 9,49 | 8,64 | 11,8 | 12,4 | 10,8 | 0,21 | " | " | " | " | " |
| 4 | 10,4 | 9,43 | 8,62 | 11,5 | 12,4 | 11,0 | 0,10 | " | " | " | " | " |
| 5 | 10,6 | 9,37 | 8,60 | 11,4 | 12,6 | 10,5 | нб | " | " | " | " ) | " |
| 6 | 10,7 | 9,31 | 8,58 | 11,6 | 12,4 | 10,5 | " | " | " | " | " * | " |
| 7 | 10,7 | 9,25 | 8,56 | 12,1 | 12,1 | 10,5 | " | " | " | " | " * | " |
| 8 | 10,6 | 9,19 | 8,54 | 12,6 | 11,8 | 10,5 | " | " | " | " | " | " |
| 9 | 10,6 | 9,13 | 8,52 | 13,3 | 11,8 | 10,3 | " | " | " | " | " | " |
| 10 | 10,6 | 9,07 | 8,50 | 14,5 | 12,4 | 10,8 | " | " | " | " | " | " |
| 11 | 10,6 | 9,01 | 8,48 | 18,8o | 12,6 | 10,5 | " | " | " | " | " | " |
| 12 | 10,5 | 8,95 | 8,46 | 30,2o | 12,1 | 10,5 | " | " | " | " | " | " |
| 13 | 10,5 | 8,89 | 8,44 | 23,8o | 12,4 | 10,3 | " | " | " | " | " | " |
| 14 | 10,4 | 8,83 | 8,42 | 22,0o | 12,1 | 10,1 | " | " | " | " | " | " |
| 15 | 10,4 | 8,77 | 8,40 | 20,8o | 12,1 | 10,6 | " | " | " | " | " | " |
| 16 | 10,4 | 8,71 | 8,38 | 16,1o | 12,1 | 10,1 | " | " | " | " | " | " |
| 17 | 10,3 | 8,65 | 8,36 | 15,4 | 12,1 | 10,1 | " | " | " | " | " | " |
| 18 | 10,3 | 8,65 | 8,34 | 15,1 | 11,6 | 9,70 | " | " | " | " | " | " |
| 19 | 10,2 | 8,66 | 8,32 | 16,8 | 11,6 | 9,55 | " | " | " | " | " | " |
| 20 | 10,2 | 8,66 | 8,29 | 15,4 | 11,6 | 9,70 | " | " | " | " | " | " |
| 21 | 10,2 | 8,67 | 8,26 | 14,1 | 11,6 | 9,40 | " | " | " | " | " | " |
| 22 | 10,1 | 8,67 | 8,55 | 14,1 | 11,6 | 9,25 | " | " | " | " | " | " |
| 23 | 10,1 | 8,67 | 8,84 | 13,8 | 11,4 | 9,10 | " | " | " | " | " | " |
| 24 | 10,0 | 8,68 | 9,13 | 13,8 | 11,4 | 7,70 | " | " | " | " | " | " |
| 25 | 10,0 | 8,68 | 9,43 | 13,6 | 11,4 | 4,11 | " | " | " | " | " | " |
| 26 | 9,95 | 8,69 | 9,78 | 13,1 | 11,2 | 1,95 | " | " | " | " | " | " |
| 27 | 9,90 | 8,69 | 10,1 | 13,1 | 10,8 | 1,45 | " | " | " | " | " | " |
| 28 | 9,85 | 8,70 | 10,6 | 13,1 | 10,5 | 1,95 | " | " | " | " ) | " | " |
| 29 | 9,79 | 8,70 | 11,0 | 13,1 | 10,3 | 0,85 | " | " | " | " | " | " |
| 30 | 9,73 | | 11,4 | 12,8 | 10,1 | 0,68 | " | " | " | " | " | " |
| 31 | 9,67 | | 11,8 | | 10,5 | | " | " | | " ) | | " |
| I | 10,5 | 9,34 | 8,59 | 12,2 | 12,4 | 10,6 | 0,10 | нб | нб | нб | нб | нб |
| II | 10,4 | 8,78 | 8,89 | 19,4 | 12,0 | 10,1 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| III | 9,94 | 8,68 | 9,89 | 13,5 | 11,0 | 4,64 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| Средн. | 10,3 | 8,94 | 8,99 | 15,0 | 11,8 | 8,45 | 0,033 | нб | нб | нб | нб | нб |
| Наиб. | 10,7 | 9,61 | 11,8 | 33,3 | 13,1 | 11,4 | 0,41 | нб | нб | нб | нб | нб |
| Наим. | 9,67 | 8,65 | 8,26 | 12,8 | 10,1 | 0,50 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |

Средний годовой 5,29. Наибольший 33,3 12/IV. Стока не было 5/VII-31/XII.

Обеспеченные расходы: 12,4; 10,3; 1,45; нб; нб.

### 61. проток Ир – с.Ир

$W = 5{,}80$ км$^3$; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 121 | 128 | 127 | 176 | 245 | 222 | 207 | 192 | 184 | 191 | 196 | 165● |
| 2 | 128 | 127 | 129 | 189● | 287 | 230 | 208 | 190 | 184 | 191 | 196 | 162● |
| 3 | 125 | 126 | 130 | 202▲ | 287 | 218 | 208 | 189 | 184 | 191 | 196 | 158● |
| 4 | 128 | 126 | 131 | 215▲ | 285 | 224 | 209 | 189 | 185 | 192 | 196 | 155● |
| 5 | 130 | 125 | 132 | 227○ | 285 | 228 | 208 | 189 | 185 | 192 | 195 | 152● |
| 6 | 132 | 125 | 133 | 247○ | 245 | 226 | 206 | 189 | 185 | 198 | 198 | 148 |
| 7 | 134 | 124 | 134 | 267○ | 250 | 222 | 200 | 189 | 184 | 193 | 195 | 145 |
| 8 | 136 | 128 | 135 | 287 | 248 | 222 | 200 | 188 | 184 | 191 | 195 | 141 |
| 9 | 138 | 123 | 136 | 307 | 240 | 218 | 196 | 188 | 183 | 192 | 196) | 138 |
| 10 | 138 | 122 | 137 | 327○ | 240 | 222 | 196 | 188 | 183 | 192 | 198 | 135 |
| 11 | 137 | 122 | 138 | 346 | 237 | 218 | 192 | 187 | 182 | 198 | 197 | 131 |
| 12 | 137 | 121 | 139 | 341 | 235 | 220 | 192 | 188 | 182 | 198 | 197 | 128 |
| 13 | 137 | 120 | 140 | 336 | 240 | 218 | 192 | 188 | 182 | 198 | 196 | 124 |
| 14 | 136 | 120 | 141 | 326 | 245 | 222 | 192 | 189 | 182 | 198 | 196) | 121 |
| 15 | 136 | 119 | 142 | 306 | 240 | 218 | 191 | 189 | 182 | 198 | 195) | 121 |
| 16 | 136 | 119 | 143 | 306 | 235 | 215 | 192 | 189 | 182 | 194 | 195) | 120 |
| 17 | 136 | 118 | 144 | 298 | 232 | 212 | 191 | 188 | 182 | 194 | 195)* | 120 |
| 18 | 135 | 119 | 145 | 290 | 242 | 215 | 190 | 190 | 186 | 194 | 194* | 120 |
| 19 | 135 | 119 | 146 | 286 | 240 | 215 | 190 | 189 | 191 | 196 | 192* | 119 |
| 20 | 135 | 120 | 147 | 276 | 240 | 214 | 190 | 188 | 190 | 195 | 190x | 119 |
| 21 | 134 | 120 | 148 | 272 | 235 | 210 | 189 | 187 | 190 | 196 | 188 | 118 |
| 22 | 134 | 121 | 149 | 276 | 232 | 211 | 190 | 186 | 190 | 195 | 186 | 118 |
| 23 | 133 | 122 | 150 | 269 | 230 | 211 | 189 | 186 | 190 | 195 | 184 | 118 |
| 24 | 133 | 122 | 151 | 262 | 226 | 210 | 189 | 186 | 190 | 196 | 182 | 117 |
| 25 | 132 | 123 | 152 | 258 | 226 | 211 | 189 | 186 | 191 | 195 | 180 | 117 |
| 26 | 131 | 123 | 153 | 250 | 222 | 210 | 189 | 186 | 191 | 196 | 178 | 116 |
| 27 | 131 | 124 | 155 | 253 | 222 | 210 | 189 | 186 | 191 | 196 | 176 | 116 |
| 28 | 130 | 124 | 157 | 245 | 224 | 210 | 189 | 185 | 198 | 195 | 174) | 116 |
| 29 | 129 | 125 | 159 | 242 | 222 | 209 | 189 | 185 | 191 | 196 | 172)○ | 116 |
| 30 | 129 | | 161 | 245 | 226 | 206 | 191 | 185 | 191 | 196 | 169)○ | 117 |
| 31 | 128 | | 163 | | 228 | | 192 | 185 | | 198 | | 117 |
| I | 130 | 125 | 132 | 244 | 241 | 223 | 208 | 189 | 184 | 192 | 196 | 130 |
| II | 136 | 120 | 142 | 321 | 239 | 217 | 191 | 188 | 184 | 194 | 195 | 122 |
| III | 131 | 128 | 154 | 257 | 227 | 210 | 190 | 186 | 191 | 196 | 179 | 117 |
| Средн. | 132 | 122 | 148 | 274 | 235 | 217 | 195 | 188 | 186 | 194 | 190 | 129 |
| Наиб. | 138 | 128 | 168 | 346 | 258 | 280 | 198 | 192 | 198 | 198 | 198 | 165 |
| Наим. | 121 | 118 | 127 | 176 | 218 | 206 | 188 | 185 | 182 | 190 | 169 | 116 |

Средний годовой 184. Наибольший 346 II/IV. Наименьший летний 182 II–17/IX. Наименьший зимний 102 24/XII 1975.

Обеспеченные расходы: 242; 208; 189; 141; 118.

### 62. проток Шубар-Кунан – 1,5 км выше устья

$W = –$; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | – | – | – | – | 23,0 | 28,2 | 22,9 | 18,9 | 17,7 | 20,6 | 20,9) | – |
| 2 | – | – | – | – | 23,2 | 24,5 | 22,5 | 18,5 | 17,7 | 20,6 | – | – |
| 3 | – | – | – | – | 23,7 | 24,5 | 23,0 | 18,4 | 17,7 | 20,6 | – | – |
| 4 | – | – | – | – | 24,0 | 25,8 | 23,4 | 18,2 | 17,9 | 20,8 | – | – |
| 5 | – | – | – | – | 25,3 | 23,7 | 23,7 | 18,4 | 17,9 | 20,6 | – | – |
| 6 | – | – | – | – | 28,1 | 24,0 | 23,7 | 18,7 | 17,7 | 20,6 | – | – |
| 7 | – | – | – | – | 25,8 | 24,2 | 22,1 | 18,4 | 17,6 | 20,6 | – | – |
| 8 | – | – | – | – | 25,8 | 24,2 | 22,1 | 18,7 | 17,5 | 20,6 | – | – |
| 9 | – | – | – | – | 29,7 | 24,5 | 21,8 | 18,7 | 17,5 | 20,6 | – | – |
| 10 | – | – | – | – | 24,2 | 25,8 | 19,7 | 18,4 | 17,4 | 20,6 | – | – |
| 11 | – | – | – | – | 24,2 | 24,8 | 19,7 | 18,8 | 17,5 | 20,6 | – | – |
| 12 | – | – | – | – | 24,2 | 24,5 | 19,4 | 18,7 | 17,4 | 20,6 | – | – |
| 13 | – | – | – | – | 23,7 | 24,8 | 19,7 | 18,7 | 17,5 | 20,6 | – | – |
| 14 | – | – | – | – | 28,9 | 24,2 | 19,5 | 18,7 | 17,4 | 20,8 | – | – |
| 15 | – | – | – | – | 24,8 | 25,8 | 19,4 | 18,7 | 17,4 | 20,6 | – | – |
| 16 | – | – | – | – | 24,2 | 24,0 | 19,2 | 18,9 | 17,4 | 20,5 | – | – |
| 17 | – | – | – | – | 24,0 | 24,2 | 19,5 | 18,9 | 17,6 | 20,6 | – | – |
| 18 | – | – | – | – | 25,8 | 24,2 | 18,9 | 19,2 | 17,5 | 20,8 | – | – |
| 19 | – | – | – | – | 25,3 | 24,2 | 19,1 | 19,1 | 17,6 | 20,8) | – | – |
| 20 | – | – | – | – | 26,8 | 23,7 | 19,2 | 18,4 | 17,6 | 21,0) | – | – |
| 21 | – | – | – | – | 24,8 | 23,7 | 18,9 | 18,2 | 17,6 | 20,8) | – | – |
| 22 | – | – | – | – | 24,5 | 23,2 | 18,7 | 18,1 | 17,6 | 20,7) | – | – |
| 23 | – | – | – | – | 23,7 | 23,7 | 18,9 | 18,4 | 17,6 | 20,7) | – | – |
| 24 | – | – | – | – | 22,9 | 23,2 | 18,7 | 18,5 | 20,8 | 20,6) | – | – |
| 25 | – | – | – | – | 23,7 | 23,2 | 18,7 | 18,9 | 20,8 | 20,6 | – | – |
| 26 | – | – | – | – | 24,2 | 23,2 | 18,7 | 18,7 | 20,7 | 20,6 | – | – |
| 27 | – | – | – | 24,5 | 24,0 | 23,2 | 18,7 | 18,4 | 20,8 | 20,8 | – | – |
| 28 | – | – | – | 24,8 | 24,2 | 24,0 | 18,7 | 18,1 | 21,0 | 20,8 | – | – |
| 29 | – | – | – | 24,5 | 24,2 | 23,0 | 18,7 | 18,0 | 21,0 | 20,8) | – | – |
| 30 | – | | – | 25,3 | 24,8 | 22,5 | 19,5 | 17,6 | 20,6 | 21,0) | – | – |
| 31 | – | | – | | 23,4 | | 19,5 | 17,7 | | 21,0) | | – |
| I | – | – | – | – | 25,3 | 24,4 | 22,4 | 18,5 | 17,7 | 20,6 | – | – |
| II | – | – | – | – | 25,2 | 24,4 | 19,4 | 18,8 | 17,5 | 20,7 | – | – |
| III | – | – | – | – | 24,0 | 23,8 | 18,9 | 18,2 | 19,8 | 20,8 | – | – |
| Средн. | – | – | – | – | 24,8 | 24,1 | 20,2 | 18,5 | 18,8 | 20,7 | – | – |
| Наиб. | – | – | – | – | 29,7 | 28,9 | 24,0 | 19,4 | 21,1 | 21,1 | – | – |
| Наим. | – | – | – | – | 22,7 | 22,5 | 18,5 | 17,6 | 17,4 | 20,5 | – | – |

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

### 64. р.Моинты – ж.-д.ст.Киик

$W = 0{,}001$ км$^3$; M = 0,040 л/сек.км$^2$; h = 1,25 мм; F = 898 км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | нб | нб | нб | нб | 0,085 | 0,085 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб | нб |
| 2 | " | " | " | " | 0,11 | 0,085 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 3 | " | " | " | " | 0,12 | 0,085 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 4 | " | " | " | " | 0,096 | 0,085 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 5 | " | " | " | " | 0,085 | 0,085 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 6 | " | " | " | " | 0,072 | 0,085 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 7 | " | " | " | " | 0,078 | 0,081 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 8 | " | " | " | " | 0,085 | 0,077 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 9 | " | " | " | " | 0,078 | 0,078 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 10 | " | " | " | 0,020 | 0,078 | 0,069 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 11 | " | " | " | 0,080 | 0,078 | 0,065 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 12 | " | " | " | 0,072 | 0,078 | 0,061 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 13 | " | " | " | 0,069 | 0,078 | 0,057 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 14 | " | " | " | 0,068 | 0,096 | 0,058 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 15 | " | " | " | 0,10 | 0,078 | 0,049 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 16 | " | " | " | 0,092 | 0,078 | 0,045 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 17 | " | " | " | 0,060 | 0,078 | 0,041 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 18 | " | " | " | 0,050 | 0,078 | 0,087 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 19 | " | " | " | 1,77○ | 0,072 | 0,033 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 20 | " | " | " | 3,45○ | 0,078 | 0,029 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб | " | " |
| 21 | " | " | " | 0,86 | 0,078 | 0,024 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " | " |
| 22 | " | " | " | 0,48 | 0,078 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " | " |
| 23 | " | " | " | 0,43 | 0,078 | 0,016 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " | " |
| 24 | " | " | " | 0,18 | 0,078 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " | " |
| 25 | " | " | " | 0,27 | 0,078 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " | " |
| 26 | " | " | " | 0,39 | 0,078 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " | " |
| 27 | " | " | " | 0,21 | 0,078 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " | " |
| 28 | " | " | " | 0,12 | 0,096 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " | " |
| 29 | " | " | " | 0,096 | 0,085 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | " | " | " |
| 30 | " | | " | 0,096 | 0,085 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | " | " | " |
| 31 | " | | " | | 0,085 | | 0,000 | 0,000 | | " | | " |
| I | нб | нб | нб | 0,002 | 0,089 | 0,081 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб | нб |
| II | нб | нб | нб | 0,58 | 0,079 | 0,047 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб | нб |
| III | нб | нб | нб | 0,81 | 0,082 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | 0,80 | 0,083 | 0,045 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | 6,50 | 0,14 | 0,085 | 0,001 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | нб | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 0,072 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб | нб | нб |

Средний годовой 0,086. Наибольший 6,50 19/IV. Наименьший летний 0,000 27/VI–19/X. Стока не было I/I–10/IV (до 8 час.), 20/X–31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,085; 0,000; 0,000; нб; нб.

### 65. р.Токрау – пос.Актогай

$W = 0{,}04$ км$^3$; M = 0,42 л/сек.км$^2$; h = 18,8 мм; F = 2690 км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | нб | нб | нб | нб | 8,81 | 0,90 | 0,24 | 0,15 | 0,12 | 0,18 | 0,18 | нб |
| 2 | " | " | " | " | 8,85 | 0,90 | 0,24 | 0,15 | 0,12 | 0,18) | 0,18 | " |
| 3 | " | " | " | " | 8,85 | 0,84 | 0,24 | 0,15 | 0,12 | 0,22) | 0,17 | " |
| 4 | " | " | " | " | 7,42 | 0,84 | 0,10 | 0,15 | 0,12 | 0,22) | 0,17 | " |
| 5 | " | " | " | " | 6,50 | 0,84 | 0,10 | 0,15 | 0,12 | 0,22 | 0,17 | " |
| 6 | " | " | " | " | 5,49 | 0,72 | 0,10 | 0,15 | 0,12 | 0,18 | 0,17 | " |
| 7 | " | " | " | " | 4,98 | 0,66 | 0,10 | 0,15 | 0,12 | 0,18 | 0,17 | " |
| 8 | " | " | " | " | 4,98 | 0,56 | 0,10 | 0,15 | 0,12 | 0,18 | 0,16 | " |
| 9 | " | " | " | " | 4,98 | 0,52 | 0,18 | 0,15 | 0,12 | 0,18 | 0,16 | " |
| 10 | " | " | " | " | 4,72 | 0,52 | 0,18 | 0,15 | 0,12 | 0,18 | 0,16 | " |
| 11 | " | " | " | " | 4,72 | 0,52 | 0,18 | 0,15 | 0,12 | 0,18 | 0,15 | " |
| 12 | " | " | " | " | 4,72 | 0,52 | 0,18 | 0,15 | 0,12 | 0,18 | 0,18 | " |
| 13 | " | " | " | " | 3,96 | 0,52 | 0,15 | 0,12 | 0,12 | 0,18 | 0,12 | " |
| 14 | " | " | " | 0,62 | 3,20 | 0,47 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,18 | 0,10 | " |
| 15 | " | " | " | 0,61 | 2,65 | 0,47 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,18 | 0,091 | " |
| 16 | " | " | " | 0,62 | 2,65 | 0,42 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,18 | 0,078 | " |
| 17 | " | " | " | 0,62 | 2,84 | 0,42 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,18 | 0,065 | " |
| 18 | " | " | " | 1,10 | 2,20 | 0,42 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,18 | 0,052 | " |
| 19 | " | " | " | 18,8○ | 2,07 | 0,42 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,18) | 0,089 | " |
| 20 | " | " | " | 47,3○ | 1,98 | 0,38 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,18) | 0,026 | " |
| 21 | " | " | " | 47,3○ | 1,80 | 0,34 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,018 | " |
| 22 | " | " | " | 38,3 | 1,60 | 0,34 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | нб | " |
| 23 | " | " | " | 16,6 | 1,50 | 0,34 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,18 | " | " |
| 24 | " | " | " | 16,6 | 1,50 | 0,34 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | " | " |
| 25 | " | " | " | 19,0 | 1,40 | 0,26 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | " | " |
| 26 | " | " | " | 19,0 | 1,03 | 0,26 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,18 | " | " |
| 27 | " | " | " | 16,6 | 0,96 | 0,26 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,18 | " | " |
| 28 | " | " | " | 15,8 | 0,90 | 0,26 | 0,15 | 0,12 | 0,15 | 0,18 | " | " |
| 29 | " | " | " | 10,8 | 0,90 | 0,26 | 0,15 | 0,12 | 0,18 | 0,18 | " | " |
| 30 | " | | " | 9,28 | 0,90 | 0,24 | 0,15 | 0,12 | 0,18 | 0,18 | " | " |
| 31 | " | | " | | 0,90 | | 0,15 | 0,12 | | 0,18 | | " |
| I | нб | нб | нб | нб | 6,46 | 0,78 | 0,16 | 0,15 | 0,12 | 0,19 | 0,17 | нб |
| II | нб | нб | нб | 6,47 | 3,04 | 0,46 | 0,16 | 0,18 | 0,14 | 0,18 | 0,085 | нб |
| III | нб | нб | нб | 20,4 | 1,22 | 0,29 | 0,15 | 0,12 | 0,16 | 0,17 | 0,001 | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | 8,95 | 3,50 | 0,49 | 0,15 | 0,18 | 0,14 | 0,18 | 0,085 | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | 47,8 | 8,81 | 0,90 | 0,24 | 0,15 | 0,18 | 0,22 | 0,18 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 0,90 | 0,24 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,15 | нб | нб |

Средний годовой 1,14. Наибольший 47,8 20,21/IV. Наименьший летний 0,10 4–8/VII. Стока не было I/I–18/IV, 22/XI–31/XII.

Обеспеченные расходы: 2,20; 0,18; 0,10; нб; нб.

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

$W = 0{,}08$ км$^3$; $M = 0{,}69$ л/сек.км$^2$; $h = 21{,}8$ мм; $F = 1450$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | нб | 4,86 | 2,54 | 0,73 | 0,22 | нб | 0,48 | I,I0 | нб |
| 2 | " | " | " | " | 4,87 | 2,I6 | 0,73 | 0,22 | " | 0,48 | I,II | " |
| 3 | " | " | " | " | 5,87 | 2,I6 | 0,73 | 0,27 | " | 0,48 | I,I2 | " |
| 4 | " | " | " | " | 5,87 | 2,I6 | 0,65 | 0,22 | " | 0,48 | I,I2 | " |
| 5 | " | " | " | " | 5,37 | I,98 | 0,65 | 0,I6 | " | 0,56 | I,I8 | " |
| 6 | " | " | " | " | 5,I2 | I,8I | 0,56 | 0,I0 | " | 0,56 | I,04 | " |
| 7 | " | " | " | " | 4,87 | I,8I | 0,56 | 0,050 | " | 0,65 | 0,96 | " |
| 8 | " | " | " | " | 4,II | I,8I | 0,56 | 0,050 | " | 0,56 | 0,87 | " |
| 9 | " | " | " | " | 3,60 | I,8I | 0,56 | 0,050 | " | 0,56 | 0,79 | " |
| I0 | " | " | " | " | 3,60 | I,8I | 0,39 | нб | " | 0,56 | 0,70 | " |
| II | " | " | " | " | 3,86 | I,63 | 0,39 | " | " | 0,56 | 0,8I | " |
| I2 | " | " | " | " | 3,86 | 2,I6 | 0,39 | " | " | 0,56 | 0,9I | " |
| I3 | " | " | " | 8,I3 | 3,60 | I,8I | 0,39 | " | 0,050 | 0,56 | I,02 | " |
| I4 | " | " | " | 7,I6 | 3,86 | I,63 | 0,33 | " | 0,27 | 0,56 | 0,98 | " |
| I5 | " | " | " | I7,0 | 3,86 | I,45 | 0,39 | " | 0,33 | 0,65 | 0,94 | " |
| I6 | " | " | " | 24,8 | 3,85 | I,20 | 0,33 | " | 0,39 | 0,65 | 0,90 | " |
| I7 | " | " | " | II,0 | 3,85 | I,20 | 0,27 | " | 0,48 | 0,65 | 0,86 | " |
| I8 | " | " | " | 5,00 | 3,85 | I,20 | 0,27 | " | 0,39 | 0,68 | 0,82 | " |
| I9 | " | " | " | 5,I6 | 2,95 | I,07 | 0,27 | " | 0,39 | 0,72 | 0,77 | " |
| 20 | " | " | " | I3,8 | 2,54 | I,20 | 0,27 | " | 0,39 | 0,75 | 0,78 | " |
| 2I | " | " | " | I0,7 | 2,54 | I,20 | 0,22 | " | 0,39 | 0,78 | 0,69 | " |
| 22 | " | " | " | 5,68 | 2,34 | I,20 | 0,22 | " | 0,39 | 0,8I | 0,52 | " |
| 23 | " | " | " | 4,87 | 2,54 | I,20 | 0,I6 | " | 0,39 | 0,85 | 0,35 | " |
| 24 | " | " | " | 5,37 | 2,95 | 0,95 | 0,I6 | " | 0,39 | 0,90 | 0,I8 | " |
| 25 | " | " | " | 5,63 | 3,86 | 0,95 | 0,I6 | " | 0,48 | 0,94 | нб | " |
| 26 | " | " | " | 6,42 | 4,86 | 0,82 | 0,I6 | " | 0,39 | 0,99 | " | " |
| 27 | " | " | " | 5,I2 | 3,85 | 0,82 | 0,I6 | " | 0,39 | I,03 | " | " |
| 28 | " | " | " | 4,87 | 2,95 | 0,82 | 0,I6 | " | 0,39 | I,08 | " | " |
| 29 | " | " | " | 4,62 | 2,54 | 0,82 | 0,I6 | " | 0,39 | I,09 | " | " |
| 30 | " | | " | 4,62 | 2,54 | 0,78 | 0,I6 | " | 0,39 | I,09 | " | " |
| 3I | " | | " | | 2,54 | | 0,I6 | " | | I,I0 | | " |
| I | нб | нб | нб | нб | 4,66 | 2,00 | 0,6I | 0,I8 | нб | 0,54 | 0,99 | нб |
| II | нб | нб | нб | 8,70 | 3,46 | I,46 | 0,33 | нб | 0,27 | 0,63 | 0,87 | нб |
| III | нб | нб | нб | 5,78 | 2,96 | 0,95 | 0,I7 | нб | 0,40 | 0,97 | 0,I7 | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | 4,83 | 3,67 | I,47 | 0,36 | 0,048 | 0,22 | 0,72 | 0,68 | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | 28,9 | 5,37 | 2,54 | 0,78 | 0,27 | 0,48 | I,I0 | I,I8 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 2,34 | 0,78 | 0,I0 | нб | нб | 0,48 | нб | нб |

Средний годовой I,00. Наибольший 28,9 I6/IУ. Стока не было I/I–I8/IУ (до I4 час.), I0/УII–I2/IX, 25/X–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 3,86; 0,94; 0,I6; нб; нб.

## 69. р.Аягуз – г.Аягуз

$W = 0{,}22$ км$^3$; $M = 0{,}85$ л/сек.км$^2$; $h = 26{,}9$ мм; $F = 8180$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I8 | 0,I4 | 0,I5 | 0,44 | I6,8 | 6,85 | I,28 | 0,24 | 0,I6 | 0,24 | I,28 | I,I0 |
| 2 | 0,I8 | 0,I5 | 0,I6 | 0,55 | I6,8 | 6,32 | I,28 | 0,2I | 0,I8 | 0,24 | I,28 | I,08 |
| 3 | 0,I8 | 0,I5 | 0,I6 | 0,66 | I6,8 | 6,32 | I,I2 | 0,2I | 0,I9 | 0,24 | I,28 | I,06 |
| 4 | 0,I8 | 0,I6 | 0,I6 | 0,77 | I6,8 | 6,32 | I,I2 | 0,I9 | 0,I8 | 0,28 | I,28 | I,03 |
| 5 | 0,I8 | 0,I7 | 0,I6 | 0,88 | I6,8 | 5,79 | I,I2 | 0,I9 | 0,I8 | 0,28 | I,I2 | I,0I |
| 6 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | I,54 | I5,6 | 5,79 | I,I2 | 0,I9 | 0,I6 | 0,28 | I,48 | I,00 |
| 7 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 2,20 | I4,4 | 5,79 | I,I2 | 0,I8 | 0,I6 | 0,34 | I,42 | 0,98 |
| 8 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 | 2,85 | I4,4 | 5,26 | I,I2 | 0,I8 | 0,I6 | 0,34 | I,40 | 0,97 |
| 9 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I8 | 3,5I | I2,7 | 4,73 | 0,97 | 0,I8 | 0,I6 | 0,34 | I,39 | 0,95 |
| I0 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I8 | 4,I7 | I2,7 | 4,20 | 0,97 | 0,I6 | 0,I8 | 0,34 | I,38 | 0,93 |
| II | 0,I7 | 0,I7 | 0,I6 | 9,58 | II,0 | 4,20 | 0,97 | 0,I6 | 0,I6 | 0,34 | I,36 | 0,92 |
| I2 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I5 | 9,58 | I0,2 | 3,86 | 0,84 | 0,I6 | 0,2I | 0,60 | I,35 | 0,90 |
| I3 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I8 | 87,3 | 09,53 | 3,86 | 0,70 | 0,I9 | 0,I9 | 0,49 | I,34 | 0,88 |
| I4 | 0,I6 | 0,I7 | 0,II | 308 | 09,53 | 3,52 | 0,70 | 0,I6 | 0,24 | 0,49 | I,32 | 0,86 |
| I5 | 0,I6 | 0,I7 | 0,099 | 415 | 9,53 | 3,52 | 0,60 | 0,I6 | 0,24 | 0,60 | I,3I | 0,84 |
| I6 | 0,I6 | 0,I7 | 0,082 | 224 | 9,53 | 3,I8 | 0,60 | 0,I6 | 0,24 | 0,60 | I,32 | 0,82 |
| I7 | 0,I6 | 0,I7 | 0,066 | I40 | 9,53 | 2,84 | 0,49 | 0,I4 | 0,24 | 0,70 | I,34 | 0,80 |
| I8 | 0,I6 | 0,I7 | 0,08I | 9I,8 | 8,86 | 2,84 | 0,49 | 0,I4 | 0,24 | 0,60 | I,35 | 0,78 |
| I9 | 0,I6 | 0,I8 | 0,096 | I05 | 8,I9 | 2,50 | 0,49 | 0,I4 | 0,24 | 0,60 | I,37 | 0,75 |
| 20 | 0,I6 | 0,I8 | 0,II | I84 | 8,I9 | 2,07 | 0,49 | 0,I4 | 0,2I | 0,60 | I,38 | 0,72 |
| 2I | 0,I6 | 0,I8 | 0,I8 | I2I | 7,52 | 2,07 | 0,49 | 0,I4 | 0,24 | 0,97 | I,36 | 0,70 |
| 22 | 0,I6 | 0,I8 | 0,I4 | 65,5 | 6,85 | 2,07 | 0,49 | 0,I4 | 0,24 | 0,97 | I,33 | 0,67 |
| 23 | 0,I6 | 0,I7 | 0,I4 | 38,9 | 6,85 | 2,07 | 0,34 | 0,I4 | 0,24 | 0,70 | I,30 | 0,64 |
| 24 | 0,I6 | 0,I7 | 0,I4 | 29,5 | 6,85 | I,64 | 0,34 | 0,I4 | 0,24 | 0,70 | I,28 | 0,6I |
| 25 | 0,I5 | 0,I7 | 0,I5 | 29,5 | 7,52 | I,64 | 0,34 | 0,I4 | 0,24 | 0,70 | I,26 | 0,58 |
| 26 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I5 | 29,5 | 8,I9 | I,64 | 0,34 | 0,I6 | 0,24 | 0,70 | I,23 | 0,56 |
| 27 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I5 | 26,4 | 9,53 | I,64 | 0,34 | 0,I6 | 0,I9 | 0,70 | I,20 | 0,53 |
| 28 | 0,I4 | 0,I5 | 0,I6 | 24,0 | 8,86 | I,43 | 0,28 | 0,I8 | 0,2I | 0,97 | I,I8 | 0,50 |
| 29 | 0,I4 | 0,I5 | 0,I6 | 20,6 | 8,I9 | I,28 | 0,34 | 0,I9 | 0,2I | I,I2 | I,I6 | 0,47 |
| 30 | 0,I3 | | 0,24 | I8,2 | 6,85 | I,28 | 0,28 | 0,I6 | 0,2I | I,28 | I,I3 | 0,44 |
| 3I | 0,I3 | | 0,33 | | 6,85 | | 0,24 | 0,I4 | | I,28 | | 0,4I |
| I | 0,I8 | 0,I6 | 0,I7 | I,76 | I5,4 | 5,74 | I,I2 | 0,I9 | 0,I7 | 0,29 | I,33 | I,0I |
| II | 0,I6 | 0,I7 | 0,II | I52 | 9,4I | 3,24 | 0,64 | 0,I6 | 0,22 | 0,56 | I,34 | 0,88 |
| III | 0,I5 | 0,I7 | 0,I7 | 40,3 | 7,64 | I,68 | 0,35 | 0,I5 | 0,28 | 0,92 | I,24 | 0,56 |
| Средн. | 0,I6 | 0,I7 | 0,I5 | 64,8 | I0,7 | 3,55 | 0,69 | 0,I7 | 0,2I | 0,60 | I,30 | 0,79 |
| Наиб. | 0,I8 | 0,I8 | 0,33 | 508 | I6,8 | 6,85 | I,28 | 0,24 | 0,28 | I,28 | I,64 | I,I0 |
| Наим. | 0,I3 | 0,I4 | 0,066 | 0,44 | 6,85 | I,28 | 0,24 | 0,I2 | 0,I4 | 0,2I | I,I2 | 0,4I |

Средний годовой 6,94. Наибольший 508 I5/IУ. Наименьший летний 0,I2 3I/УII. Наименьший зимний 0,066 I7/III.

Обеспеченные расходы: I0,2; I,38; 0,55; 0,I7; 0,I4.

## 7I. р.Тэнсык – раз.№25

$W = 0{,}004$ км$^3$; $M = 0{,}28$ л/сек.км$^2$; $h = 7{,}80$ мм; $F = 542$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ. | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,05I | 0,049 | нб | нб | I,55 | 0,I8 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| 2 | 0,052 | 0,048 | " | " | 0,98 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " |
| 3 | 0,052 | 0,048 | " | " | 0,79 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " |
| 4 | 0,052 | 0,048 | " | " | 0,66 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " |
| 5 | 0,052 | 0,047 | " | " | 0,60 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " |
| 6 | 0,058 | 0,046 | " | 0,056 | 0,56 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " |
| 7 | 0,058 | 0,046 | " | 0,28 | 0,44 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " |
| 8 | 0,058 | 0,046 | " | 0,II | 0,34 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " |
| 9 | 0,054 | 0,045 | " | 0,I3 | 0,34 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " |
| I0 | 0,054 | 0,044 | " | 0,22 | 0,24 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " |
| II | 0,054 | 0,044 | " | 0,42 | <0,24 | 0,I6 | " | " | " | " | " | " |
| I2 | 0,054 | 0,043 | " | 0,78 | <0,24 | 0,I4 | " | " | " | " | " | " |
| I3 | 0,058 | 0,043 | " | I,I9 | <0,24 | 0,I2 | " | " | " | " | " | " |
| I4 | 0,058 | 0,042 | " | 2,67 | <0,24 | 0,I0 | " | " | " | " | " | " |
| I5 | 0,058 | 0,037 | " | 2,82 | <0,24 | 0,080 | " | " | " | " | " | " |
| I6 | 0,058 | 0,032 | " | I,35 | <0,24 | 0,060 | " | " | " | " | " | " |
| I7 | 0,058 | 0,026 | " | 0,67 | <0,24 | 0,040 | " | " | " | " | " | " |
| I8 | 0,052 | 0,02I | " | 0,55 | <0,24 | 0,020 | " | " | " | " | " | " |
| I9 | 0,052 | 0,0I6 | " | 0,7I | <0,24 | нб | " | " | " | " | " | " |
| 20 | 0,052 | 0,0II | " | I,00 | <0,24 | " | " | " | " | " | " | " |
| 2I | 0,052 | 0,005 | " | I,I4 | <0,24 | " | " | " | " | " | " | " |
| 22 | 0,052 | 0,000 | " | I,80 | <0,24 | " | " | " | " | " | " | " |
| 23 | 0,05I | нб | " | I,44 | <0,24 | " | " | " | " | " | " | " |
| 24 | 0,05I | " | " | I,75 | <0,2I | " | " | " | " | " | " | " |
| 25 | 0,05I | " | " | I,77 | <0,2I | " | " | " | " | " | " | " |
| 26 | 0,05I | " | " | 4,68 | <0,2I | " | " | " | " | " | " | " |
| 27 | 0,05I | " | " | 4,02 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " | " |
| 28 | 0,050 | " | " | 3,64 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " | " |
| 29 | 0,050 | " | " | 2,76 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " | " |
| 30 | 0,050 | | " | I,64 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " | " |
| 3I | 0,050 | | " | | 0,I8 | | " | " | | " | | " |
| I | 0,058 | 0,047 | нб | 0,075 | 0,65 | 0,I8 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| II | 0,053 | 0,032 | нб | I,22 | 0,24 | 0,072 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| III | 0,05I | 0,00I | нб | 2,4I | 0,20 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| Средн. | 0,052 | 0,027 | нб | I,28 | 0,36 | 0,084 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| Наиб. | 0,054 | 0,049 | нб | 4,68 | I,6I | 0,I8 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| Наим. | 0,050 | нб | нб | нб | 0,I8 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб |

Средний годовой 0,I8. Наибольший 4,68 26/IУ. Стока не было 28/II–5/IУ, I9/УI–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,24; 0,052; нб; нб; нб.

## 72. р.Лепсы – г.Лепсинск

$W = 0{,}57$ км$^3$; $M = I4{,}8$ л/сек.км$^2$; $h = 470$ мм; $F = 1220$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 4,88 | 4,35 | 3,56 | 4,I5 | x49,0 | 34,4 | 86,2 | 27,4 | I7,9 | II,2 | 8,58x | 6,84 |
| 2 | 4,79 | *4,35 | 3,58 | 4,I5 | x49,0 | 35,3 | 34,4 | 24,4 | I7,9 | I0,8 | 8,58 | x6,I6 x |
| 3 | 4,7I | *4,35 | 3,6I | x5,I8 | 34,4 | 36,2 | 32,6 | 24,4 | I6,7 | I0,8 | 8,24 | 5,98* |
| 4 | 4,62 | 4,35 | 3,64 | 6,20 | 39,8 | 7I,7 | 3I,7 | 24,4 | I6,7 | I0,0 | 9,26 | 5,79 |
| 5 | 4,54 | 4,36 | 3,67 | 5,70 | 50,0 | 74,2 | 38,5 | 25,9 | I6,7 | II,6 | 9,60 | 5,60 |
| 6 | 4,54 | 4,36 | 3,70 | 5,70 | 48,0 | 60,4 | 39,8 | 24,4 | I6,7 | I0,4 | I0,8 | 5,42 |
| 7 | 4,54 | 4,36 | 3,72 | x5,95 | 33,5 | 52,8 | 54,6 | 28,0 | I7,8 | I0,0 | II,2 | 5,24 |
| 8 | 4,54 | 4,36 | 3,75 | x6,20 | 35,8 | 48,0 | 54,6 | 28,0 | I5,6 | 9,26 | I0,0 | *5,05 |
| 9 | 4,54 | 4,36 | 3,78 | x6,20 | *39,8 | 44,9 | 45,9 | 28,0 | I5,6 | 9,26 | 9,26 | *4,86 |
| I0 | 4,54 | 4,38 | 3,79 | *7,40 | *42,9 | 48,0 | 43,9 | 28,0 | I4,5 | 9,26 | 9,26 | *4,68 |
| II | 4,58 | 4,30 | 3,80 | *8,24 | 4I,8 | 50,0 | 43,9 | 24,4 | I5,6 | 9,26 | 8,92 | 4,77 |
| I2 | 4,52 | *4,28 | *3,8I | *II,7 | 40,8 | 46,9 | 40,8 | 25,9 | I4,5 | 9,26 | 8,58 | *4,85 |
| I3 | 4,5I | 4,25 | x3,82 | *II,7 | 40,8 | 45,9 | 40,8 | 27,4 | I5,6 | 9,26 | 8,58 | 4,94 |
| I4 | 4,50 | 4,22 | x3,84 | x I2,5 | 34,4 | 48,0 | 38,9 | 29,0 | I5,6 | 9,26 | 8,24 | 5,08 |
| I5 | 4,48 | 4,29 | *3,85 | x9,48 | 48,0 | 50,0 | 38,0 | 30,6 | I8,0 | 8,58 | 8,24 | x5,I2 |
| I6 | 4,47 | 4,I6 | *3,86 | *7,96 | 57,0 | 59,3 | 38,0 | 30,6 | I2,6 | 8,92 | 7,90 | *5,20 |
| I7 | 4,46 | 4,I4 | *3,87 | *7,96 | 34,4 | 52,3 | 38,0 | 27,4 | I2,I | 9,26 | 7,76 | *5,29 |
| I8 | 4,45 | *4,II | x3,88 | *7,68 | 29,3 | 45,9 | 38,0 | 27,4 | II,6 | I0,4 | 7,62 | 5,88 x |
| I9 | 4,44 | 4,08 | *3,89 | x20,8 | 29,3 | 4I,8 | 36,2 | 24,4 | II,6 | I4,0 | 7,48 | 5,46 |
| 20 | 4,43 | 4,02 | *3,9I | 28,3 | 30,0 | 39,8 | 40,8 | 24,4 | II,6 | I2,6 | *7,84 | 5,55 |
| 2I | 4,43 | 3,97 | 3,94 | I4,3 | 33,5 | 38,9 | 43,9 | 23,7 | I0,8 | I0,8 | *7,20 | 5,64 |
| 22 | 4,42 | 3,92 | 3,96 | I4,3 | 32,6 | 38,0 | 43,9 | 23,0 | I0,4 | 9,26 | *7,06 | 5,62 |
| 23 | 4,4I | 3,86 | *3,98 | 27,8 | 37,I | 39,8 | 4I,6 | 23,0 | I0,4 | 9,26 | *7,03 | 5,59* |
| 24 | 4,40 | 3,80 | 4,0I | 57,0 | 5I,2 | 38,9 | 39,2 | 23,0 | I0,4 | 9,26 | x7,0I | 5,57 |
| 25 | 4,40 | 3,75 | *4,08 | 99,2 | 52,3 | 39,8 | 36,8 | 2I,7 | I0,8 | 8,58 | 6,98 | 5,54 |
| 26 | 4,39 | 3,70 | *4,05 | x48,9 | 48,0 | 43,9 | 34,5 | 20,4 | I0,0 | 8,58 | 6,95 | 5,52 |
| 27 | 4,38 | 3,64 | 4,08 | *30,8 | 39,8 | 42,9 | 32,I | I8,5 | I0,0 | 8,58 | 6,98 | 5,50 |
| 28 | 4,37 | 3,58 | 4,I0 | *30,0 | 34,4 | 44,9 | 29,8 | I7,9 | I0,0 | 9,26 | 6,90 | 5,47 |
| 29 | 4,37 | 3,58 | 4,I3 | 34,4 | 36,2 | 45,9 | 27,4 | I7,9 | I0,8 | 8,58 | 6,72 | 5,44 |
| 30 | 4,36 | | 4,I5 | 42,9 | 30,8 | 39,8 | 26,6 | I7,9 | I2,6 | 9,26 | 6,58 | 5,42 |
| 3I | 4,35 | | 4,I5 | | 29,3 | | 25,9 | I7,9 | | 9,26 | | 5,4I |
| I | 4,62 | 4,35 | 3,68 | 5,68 | 42,2 | 50,5 | 40,7 | 24,3 | I6,6 | I0,3 | 9,48 | 5,5I |
| II | 4,48 | 4,I8 | 3,85 | I2,I | 38,6 | 48,0 | 39,3 | 27,2 | I8,4 | I0,I | 8,07 | 5,I6 |
| III | 4,39 | 3,75 | 4,05 | 39,5 | 38,7 | 4I,8 | 34,7 | 20,4 | I0,6 | 9,I5 | 6,98 | 5,52 |
| Средн. | 4,49 | 4,II | 3,87 | I9,I | 39,8 | 46,6 | 38,I | 28,8 | I3,5 | 9,8I | 8,I6 | 5,40 |
| Наиб. | 4,88 | 4,36 | 4,I5 | I50 | 92,I | II7 | 6I,6 | 33,3 | I9,7 | I4,5 | I8,0 | 6,84 |
| Наим. | 4,35 | 3,58 | 3,56 | 4,I5 | 25,6 | 3I,7 | 25,2 | I7,3 | 9,60 | 8,58 | 6,58 | 4,68 |

Средний годовой I8,I. Наибольший I50 25/IУ. Наименьший летний 8,58 8,I4/X. Наименьший зимний 3,58 29/II.

Обеспеченные расходы: 44,9; 30,8; I0,0; 4,88; 3,75.

### 73. р.Лепсы – подхоз Лепсы

$W = 0{,}50$ км$^3$; М = I,96 л/сек.км$^2$; $h = 62{,}0$ мм; Р = 8040 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5,7I | 6,33 | 5,64 | 9,58 | 52,8 | 33,9 | I7,7 | 9,92 | 3,66 | 9,92 | I7,9 | II,2 |
| 2 | 5,76 | 6,22 | 5,46 | I0,5 | 5I,0 | 32,3 | I7,7 | 9,92 | 2,79 | 8,78 | I7,7* | I0,8 |
| 3 | 5,8I | 6,II | 5,28 | II,5 | 5I,0 | 28,4 | I8,9 | 9,I6 | 2,79 | 8,78 | I7,5* | I0,5 |
| 4 | 5,86 | 6,00 | 5,I0 | I2,5 | 56,4 | 22,2 | I7,7 | 7,09 | 2,92 | 9,I6 | I7,3* | I0,2 |
| 5 | 5,92 | 5,89 | 4,92 | I3,5 | 63,9 | 22,8 | I6,6 | 7,74 | 2,79 | I0,7 | I7,I* | 9,8I |
| 6 | 5,97 | 5,78 | 4,74 | I5,I0 | 63,0 | 22,8 | I5,0 | 6,49 | 2,79 | I2,5 | I6,8* | 9,47 |
| 7 | 6,02 | 5,67 | 4,56 | I3,50 | 58,3 | 24,5 | I3,5 | 6,22 | 2,79 | I3,6 | I6,6* | 9,I8 |
| 8 | 6,08 | 5,56 | 4,38 | 2I,70 | 60,I | 44,5 | I2,6 | 5,94 | 2,79 | I3,6 | I6,4* | 8,79 |
| 9 | 6,I3 | 5,45 | 4,20 | 20,4 | 58,3 | 47,0 | I0,I | 5,40 | 3,30 | I4,7 | I6,2* | 8,45 |
| I0 | 6,I9 | 5,34 | 4,02 | 32,4 | 58,3 | 44,5 | I6,I | 5,I6 | 4,92 | I5,7 | I6,0* | 8,I0 |
| II | 6,24 | 5,34 | 3,84 | 3I,7 | 52,8 | 40,5 | 22,2 | 4,92 | 4,02 | I6,8 | I5,8* | 7,76 |
| I2 | 6,25 | 5,34 | 3,8I | 3I,0 | 49,2 | 38,I | 28,2 | 4,92 | 4,44 | I7,4 | I5,6* | 7,42 |
| I3 | 6,25 | 5,33 | 3,78 | 30,3 | 5I,0 | 34,4 | 23,4 | 4,02 | 4,44 | I6,8 | I5,4 | 7,24 |
| I4 | 6,26 | 5,33 | 3,75 | 25,8 | 49,2 | 35,I | 20,7 | 3,66 | 4,44 | I6,8 | I5,2 | 7,06 |
| I5 | 6,27 | 5,33 | 3,72 | 27,3 | 52,8 | 35,I | I8,6 | 3,48 | 4,92 | I6,3 | I5,0 | 6,89 |
| I6 | 6,28 | 5,32 | 3,68 | 28,8 | 52,8 | 33,7 | I7,9 | 3,30 | 4,92 | I7,9 | I4,8 | 6,7I |
| I7 | 6,28 | 5,32 | 3,65 | 27,3 | 5I,0 | 32,3 | I6,8 | 3,48 | 5,I6 | I4,7 | I4,5 | 6,58 |
| I8 | 6,29 | 5,32 | 3,62 | 27,3 | 48,3 | 3I,6 | I6,8 | 3,30 | 5,94 | I4,7 | I4,3 | 6,35 |
| I9 | 6,30 | 5,32 | 3,59 | 25,8 | 68,0 | 34,4 | I5,7 | 3,84 | 7,09 | I5,7 | I4,I | 6,I7 |
| 20 | 6,30 | 5,3I | 3,56 | 25,8 | 6I,I | 4I,8 | I5,7 | 4,44 | 7,09 | I6,8 | I3,9 | 6,00 |
| 2I | 6,3I | 5,3I | 3,56 | 24,4 | 52,8 | 37,3 | I5,7 | 4,92 | 6,49 | I7,4 | I3,7 | 5,82 |
| 22 | 6,32 | 5,37 | 3,56 | 22,9 | 47,5 | 33,4 | I4,7 | 5,40 | 6,49 | I6,8 | I3,5 | 5,64 |
| 23 | 6,33 | 5,44 | 3,56 | 20,2 | 38,9 | 29,4 | I4,7 | 4,92 | 6,76 | I8,6 | I3,3 | 5,46 |
| 24 | 6,35 | 5,50 | 3,56 | 38,9 | 38,9 | 25,5 | I4,I | 4,44 | 7,74 | 24,8 | I8,I | 5,28 |
| 25 | 6,36 | 5,56 | 3,56 | 37,2 | 3I,5 | 2I,5 | I3,6 | 4,44 | 7,74 | 26,5 | I2,9 | 5,I0 |
| 26 | 6,37 | 5,63 | 3,56 | 35,6 | 30,7 | I8,9 | I4,7 | 4,02 | 7,74 | 24,8 | I2,6 | 4,93 |
| 27 | 6,38 | 5,69 | 3,56 | 37,2 | 33,I | I7,7 | I2,5 | 4,02 | 7,74 | 23,4 | I2,4 | 4,75 |
| 28 | 6,40 | 5,76 | 4,88 | 62,0 | 44,0 | I7,7 | I3,6 | 3,66 | 7,74 | 22,7 | I2,2 | 4,57 |
| 29 | 6,4I | 5,82 | 6,2I | 63,0 | 5I,0 | I7,7 | I3,6 | 3,I7 | 8,07 | 23,4 | II,9 | 4,39 |
| 30 | 6,43 | | 7,54 | 58,3 | 44,0 | I6,6 | I2,I | 3,04 | 8,40 | 22,0 | II,5 | 4,2I |
| 3I | 6,44 | | 8,53 | | 35,6 | | I0,7 | 3,48 | | I9,8 | | 4,42 |
| I | 5,94 | 5,84 | 4,83 | I6,I | 57,3 | 32,3 | I5,6 | 7,30 | 3,I5 | II,7 | I7,0 | 9,64 |
| II | 6,27 | 5,33 | 3,70 | 28,I | 53,I | 35,6 | I9,6 | 3,94 | 5,25 | I6,4 | I4,9 | 6,8I |
| III | 6,37 | 5,56 | 4,73 | 40,0 | 40,3 | 23,6 | I3,6 | 4,I4 | 7,49 | 2I,8 | I2,7 | 4,96 |
| Средн. | 6,20 | 5,58 | 4,43 | 28,0 | 49,9 | 30,5 | I6,2 | 5,09 | 5,30 | I6,8 | I4,8 | 7,07 |
| Наиб. | 6,44 | 6,33 | 8,53 | 67,7 | 65,8 | 47,9 | 29,0 | 9,92 | 8,78 | 26,5 | I7,9 | II,2 |
| Наим. | 5,7I | 5,3I | 3,56 | 9,58 | 29,9 | I6,6 | I0,I | 2,92 | 2,66 | 8,78 | II,5 | 4,2I |

Средний годовой I5,8. Наибольший 67,7 28/IУ. Наименьший летний 2,66 2,5/IX.
Наименьший зимний 3,56 20–27/III.

Обеспеченные расходы: 44,0; 20,2; I0,5; 5,64; 3,30.

### 74. р.Тереты – с.Веселое

$W = 0{,}I6$ км$^3$; М = I0,4 л/сек.км$^2$; $h = 330$ мм; Р = 498 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I,82 | I,35 | I,34 | 2,32) | 20,8 | I8,8 | 7,82 | 3,38 | I,90 | 4,82 | 3,88* | 2,06 |
| 2 | I,83 | I,39 | I,30 | 2,77) | 20,9 | I6,3 | 7,00 | 2,58 | I,90 | 4,30 | 3,I5)* | I,97 |
| 3 | I,84 | I,43 | I,27 | 2,96) | I6,3 | I5,8 | 7,00 | 2,20 | I,90 | 4,30 | 3,88 | I,88 |
| 4 | I,85 | I,48 | I,24 | 2,77) | I7,4 | 24,I | 7,64 | 2,20 | I,90 | 4,56 | 4,82 | I,79 |
| 5 | I,86 | I,52 | I,20 | I,90) | 22,8 | 28,4 | 7,82 | 2,20 | I,90 | 4,82 | 3,84 | I,70 |
| 6 | I,87 | I,56 | I,I6 | 2,89 | 22,8 | 20,8 | 8,96 | 2,20 | I,90 | 5,08 | 3,84 | I,6I |
| 7 | I,8I | I,60 | I,I8 | 2,58 | I6,8 | I7,4 | II,2 | 2,05 | I,90 | 4,56 | 3,6I* | I,52 |
| 8 | I,76 | I,64 | I,I6 | I,60 | I6,9 | I6,9 | 9,68 | I,90 | I,90 | 3,6I | 3,I5)* | I,43 |
| 9 | I,70 | I,57 | I,20 | I,45 | I8,6 | I4,7 | 8,28 | 2,05 | I,90 | 3,88 | 2,89)* | I,42 |
| I0 | I,64 | I,50 | I,24 | I,75 | 2I,5 | I6,9 | 7,64 | 2,05 | I,75 | 3,88 | 2,80)* | I,42 |
| II | I,58 | I,43 | I,27 | 2,05 | 20,9 | I9,7 | 7,82 | 2,05 | 2,58 | 2,77 | 2,2I) | I,4I |
| I2 | I,58 | I,86 | I,80 | 2,58 | 20,9 | I8,0 | 6,44 | I,90 | 2,05 | 2,96 | 2,I2) | I,40 |
| I3 | I,47 | I,29 | I,34 | 3,6I | 20,9 | I5,8 | 6,44 | 2,05 | I,90 | 2,96 | 2,03)* | I,89 |
| I4 | I,4I | I,22 | I,38)x | 3,84 | I7,4 | I6,3 | 5,88 | 2,05 | 2,05 | 2,96 | I,94)* | I,88 |
| I5 | I,85 | I,I5 | I,4I)x | 3,84 | 26,0 | 20,3 | 5,84 | 2,05 | I,90 | 2,96 | I,85)* | I,88 |
| I6 | I,80 | I,I9 | I,44)x | 2,77 | 28,8 | 26,7 | 5,84 | I,90 | I,75 | 2,58 | I,76)x | I,87 |
| I7 | I,24 | I,22 | I,48) | 2,96 | I7,4 | 20,3 | 4,82 | I,90 | I,60 | 2,96 | I,67)x | I,86 |
| I8 | I,I6 | I,26 | I,48) | 2,96 | I4,2 | I6,3 | 4,56 | I,75 | I,60 | 4,07 | I,58)* | I,85 |
| I9 | I,I9 | I,29 | I,47) | 4,56 | I4,2 | I2,9 | 4,30 | I,60 | I,86 | 7,64 | I,68)* | I,85 |
| 20 | I,I9 | I,33 | I,47) | 9,32 | I3,8 | I2,0 | 4,56 | I,60 | I,86 | 7,00 | I,67)x | I,84 |
| 2I | I,20 | I,37 | I,47) | 4,82 | I4,7 | II,2 | 4,82 | I,60 | I,86 | 4,82 | I,72)* | I,83 |
| 22 | I,2I | I,40 | I,46) | 5,84 | I2,9 | I0,4 | 4,30 | I,60 | I,86 | 3,84* | I,77) | I,83 |
| 23 | I,22 | I,44 | I,46) | 9,68 | I4,7 | I0,4 | 3,84 | I,60 | I,60 | 3,84* | I,82) | I,82 |
| 24 | I,22 | I,47 | I,46) | I6,8 | 24,I | I0,8 | 3,38 | I,90 | I,60 | 3,38* | I,86 | I,8I |
| 25 | I,28 | I,5I | I,46) | 86,5 | 2I,5 | I0,4 | 3,I5 | 2,20 | I,90 | 3,38 | I,9I | I,80 |
| 26 | I,24 | I,48 | I,45)* | I7,4 | 20,8 | 9,68 | 2,96 | 2,20 | I,60 | 2,96 | I,96 | I,80 |
| 27 | I,25 | I,44 | I,45)x | I2,9 | I6,9 | I0,0 | 2,96 | I,90 | I,60 | 3,I5 | 2,0I | I,29 |
| 28 | I,25 | I,4I | I,45) | I8,8 | I4,2 | I0,4 | 2,58 | I,90 | I,60 | 4,07 | 2,05 | I,28 |
| 29 | I,26 | I,37 | I,44) | I4,7 | I8,8 | 9,68 | 2,58 | I,90 | 2,05 | 3,38 | 2,I0 | I,28 |
| 30 | I,27 | | I,44) | I6,9 | I2,0 | 8,28 | 2,58 | I,90 | 4,82 | 3,38 | 2,I5 | I,27 |
| 3I | I,3I | | I,88) | | I0,4 | | 2,58 | I,90 | | 3,84 | | I,27 |
| I | I,80 | I,50 | I,22 | 2,25 | I9,4 | I8,0 | 8,20 | 2,28 | I,88 | 4,28 | 3,39 | I,68 |
| II | I,84 | I,27 | I,40 | 3,85 | I9,4 | I7,8 | 5,50 | I,88 | I,82 | 3,89 | I,85 | I,87 |
| III | I,24 | I,48 | I,49 | I4,8 | I6,0 | I0,I | 3,25 | I,87 | I,95 | 3,64 | I,94 | I,80 |
| Средн. | I,45 | I,40 | I,38 | 6,96 | I8,2 | I5,8 | 5,57 | 2,0I | I,88 | 3,93 | 2,89 | I,45 |
| Наиб. | I,87 | I,64 | I,88 | 6I,6 | 43,4 | 34,0 | I2,9 | 5,60 | 7,96 | 8,60 | 5,60 | 2,06 |
| Наим. | I,I8 | I,I5 | I,I8 | I,27 | I0,4 | 7,82 | 2,58 | I,45 | I,86 | 2,89 | I,58 | I,27 |

Средний годовой 5,I6. Наибольший 6I,6 25/IУ. Наименьший летний I,86 I9–22/IX.
Наименьший зимний I,I8 7/III.

Обеспеченные расходы: I6,9; 5,08; 2,05; I,48; I,2I.

### 75. р.Тереты – д.о."Горняк"

$W = 0{,}08$ км$^3$; М = $h$ = F=

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 3,7I | 4,38 | 3,89 | 3,7I | 2,8I | 3,90 | I,87 | I,52 |
| 2 | 0,84 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 4,38 | 4,04 | 3,55 | 3,89 | 2,98 | 3,90 | I,75 | I,48 |
| 3 | 0,84 | 0,92 | 0,92 | I,0I | 3,7I | 4,72 | 3,7I | 3,89 | 2,8I | 4,07 | I,75 | I,34 |
| 4 | 0,84 | 0,92 | 0,92 | I,I0 | 3,7I | 5,08 | 3,7I | 2,98 | 2,98 | 5,88 | I,98 | I,84 |
| 5 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,0I | 3,87 | 5,8I | 3,87 | I,96 | 3,30 | 4,24 | 2,I0 | I,84 |
| 6 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | I,0I | 4,04 | 3,87 | 3,87 | 2,09 | 3,30 | 4,07 | 2,38 | I,25 |
| 7 | I,0I | I,I0 | 0,92 | I,0I | 3,7I | 4,04 | 5,08 | I,88 | 2,98 | 3,46 | 2,88 | I,25 |
| 8 | I,0I | I,I0 | 0,92 | 0,92 | 3,55 | 4,04 | 3,89 | I,49 | 2,67 | 3,I6 | I,75 | I,25 |
| 9 | I,0I | I,I0 | 0,84 | 0,92 | 3,89 | 3,87 | 2,93 | I,49 | 2,8I | 3,I6 | I,87 | I,84 |
| I0 | I,0I | I,I0 | 0,84 | 0,92 | 3,89 | 4,04 | 3,55 | 2,I5 | 2,I0 | 3,08 | 2,I0 | I,84 |
| II | I,0I | I,0I | 0,84 | 0,92 | 3,89 | 3,87 | 4,04 | I,86 | 4,24 | 3,I6 | I,98 | I,84 |
| I2 | I,0I | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 3,28 | 3,87 | 4,04 | 2,28 | 4,40 | 3,75 | I,98 | I,84 |
| I3 | I,0I | 0,92 | 0,92 | I,0I | 3,28 | 4,04 | 3,87 | 2,23 | 4,07 | 3,75 | I,98 | I,84 |
| I4 | I,0I | 0,92 | 0,92 | I,0I | 3,89 | 3,7I | 3,87 | 2,I5 | 4,24 | 3,75 | I,87 | I,48 |
| I5 | I,0I | 0,92 | 0,92 | I,0I | 4,88 | 3,89 | 4,04 | 2,6I | 3,75 | 3,60 | I,75 | I,48 |
| I6 | I,0I | 0,92) | 0,92 | I,I0 | 4,88 | 3,07 | 4,88 | 2,98 | 3,90 | 3,75 | I,64 | I,84 |
| I7 | 0,92 | I,0I) | I,0I | I,28 | 3,87 | 3,07 | 4,88 | 2,58 | 3,90 | 3,75 | I,52 | I,84 |
| I8 | I,0I | I,0I) | I,I0 | I,28 | 3,55 | 3,07 | 4,04 | 2,24 | 3,60 | 4,24 | I,48 | I,84 |
| I9 | I,0I | I,0I | I,I0 | 2,49 | 3,55 | 3,89 | 3,87 | 2,67 | 3,75 | 6,09 | I,34 | I,83) |
| 20 | I,I0 | I,0I | I,I0 | 2,98 | 3,89 | 3,28 | 3,7I | 2,24 | 3,46 | 5,80 | I,48 | I,82) |
| 2I | 0,92 | I,0I | I,I0 | 2,64 | 3,89 | 3,28 | 3,89 | 2,98 | 3,I6 | 3,84 | I,48 | I,8I) |
| 22 | I,I0 | I,0I | I,0I | 2,22 | 3,89 | I,96 | 3,89 | 2,98 | 3,I6 | 2,38 | I,48 | I,80) |
| 23 | 0,92 | 0,92 | I,I0 | 2,09 | 3,7I | I,96 | 3,89 | 2,8I | 3,8I | 2,24 | I,52 | I,29) |
| 24 | I,0I | 0,92 | I,I0 | 4,04 | 3,7I | I,96 | 3,89 | 2,67 | 3,46 | 2,I0 | I,48 | I,28) |
| 25 | 0,92 | 0,92) | I,0I | 6,55 | 4,04 | I,96 | 3,89 | 3,I4 | 3,90 | 2,I0 | I,52 | I,27) |
| 26 | 0,92 | 0,92) | 0,92 | 4,90 | 3,87 | I,96 | 3,89 | 2,8I | 3,60 | I,98 | I,52 | I,25) |
| 27 | 0,92 | 0,92) | 0,92 | 3,89 | 4,04 | 2,98 | 3,89 | 2,98 | 3,90 | I,98 | I,52 | I,22) |
| 28 | 0,92 | 0,92) | 0,92 | 3,07 | 3,87 | 4,88 | 3,89 | 3,80 | 3,90 | 2,24 | I,52 | I,20) |
| 29 | 0,92 | 0,92) | 0,92 | 3,55 | 3,7I | 3,87 | 3,89 | 2,98 | 5,I2 | 2,I0 | I,52 | I,I7) |
| 30 | 0,92 | | 0,92 | 3,7I | 3,7I | 3,87 | 3,7I | 2,98 | 5,I2 | 2,24 | I,64 | I,I5) |
| 3I | 0,92 | | I,0I | | 3,89 | | 3,7I | 3,80 | | I,98 | | I,I2) |
| I | 0,93 | 0,99 | 0,90 | 0,97 | 3,75 | 4,89 | 3,70 | 2,44 | 2,87 | 3,89 | I,99 | I,84 |
| 2 | I,0I | 0,96 | 0,98 | I,40 | 3,64 | 3,47 | 4,02 | 2,87 | 3,98 | 4,II | I,69 | I,85 |
| 3 | 0,94 | 0,94 | 0,99 | 3,62 | 3,7I | 2,8I | 3,45 | 2,99 | 3,86 | 2,29 | I,50 | I,28 |
| Средн. | 0,94 | 0,97 | 0,96 | 2,00 | 3,70 | 3,56 | 3,72 | 2,62 | 3,56 | 3,89 | I,78 | I,8I |
| Наиб. | I,I0 | I,I0 | I,I8 | 7,I2 | 4,72 | 6,I8 | 5,26 | 3,7I | 6,09 | 6,09 | 2,58 | I,52 |
| Наим. | 0,84 | 0,92 | 0,84 | 0,92 | 3,28 | I,96 | 2,98 | I,89 | I,98 | I,98 | I,34 | I,I2 |

Средний годовой 2,87. Наибольший 7,I2 25/IУ. Наименьший 0,84 I–5/I, 9–II/III.

Обеспеченные расходы: 4,04; 3,55; 2,I0; I,I0; 0,92.

### 76. р.Баскан – с.Покатиловка

$W = 0{,}29$ км$^3$; М = II,3 л/сек.км$^2$; $h = 360$ мм; Р = 8I8 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3,I0) | 3,24) | 4,5I) | 3,96) | II,9 | I3,5 | I7,9 | I8,3 | I4,7 | 8,92 | 4,62* | 5,38) |
| 2 | 3,I0) | 3,89) | 4,52) | 4,29) | I0,0 | I4,3 | I7,5 | I7,I | I4,7 | 8,20 | 4,46* | 5,36) |
| 3 | 3,I0) | 3,53) | 4,52) | 4,62) | 7,50 | I5,9 | I7,I | I7,I | I3,9 | 8,20 | 5,0I | 5,35) |
| 4 | 3,I0) | 3,68) | 4,53) | 4,I3) | 7,50 | I7,I | I6,7 | I6,7 | I3,9 | 8,20 | 6,08 | 5,33) |
| 5 | 3,I0) | 3,82) | 4,54) | 4,I3) | 8,20 | I7,5 | I7,I | I6,3 | I3,5 | 8,55 | 6,32 | 5,3I) |
| 6 | 3,I0) | 3,96) | 4,54) | 4,62) | 8,55 | I6,3 | 20,3 | I6,3 | I3,5 | 7,85 | 6,32 | 5,29) |
| 7 | 3,I0) | 4,II) | 4,55) | 4,I3) | 7,I5 | I6,7 | 2I,5 | I6,7 | I3,5 | 7,85 | 6,32 | 5,27) |
| 8 | 3,I0) | 4,26) | 4,55) | 3,96) | 7,I5 | I5,I | 2I,I | I5,9 | I3,I | 7,I5 | 5,60* | 5,26) |
| 9 | 3,I0) | 4,40) | 4,56) | 4,I3) | 8,20 | I5,9 | 2I,I | I5,9 | I2,7 | 7,I5 | 5,60* | 5,24) |
| I0 | 3,I0) | 4,40) | 4,57) | 4,46) | 8,92 | I7,9 | 2I,I | I5,9 | I2,7 | 6,80 | 5,84 | 5,22) |
| II | 3,I0) | 4,4I) | 4,57) | 5,0I) | 8,92 | I7,5 | 2I,I | I6,8 | I2,7 | 6,32 | 6,08 | 5,20) |
| I2 | 3,I0) | 4,42) | x4,58) | 5,2I | 9,29 | I6,7 | 20,7 | I6,7 | I2,3 | 6,32 | 5,84 | 5,I8) |
| I3 | 3,I0) | 4,42) | x4,58) | 5,40 | I0,4 | I6,7 | 20,7 | I7,I | I2,7 | 6,08 | 5,60 | 5,I6) |
| I4 | 3,I0) | 4,42) | x4,59) | 5,0I | II,5 | I8,3 | 2I,I | I6,7 | II,2 | 5,60 | 5,60 | 5,I4) |
| I5 | 3,I0) | 4,43) | x4,60) | 4,62 | I2,3 | I8,3 | 2I,I | I9,I | I0,8 | 5,60 | 5,40)* | 5,I2) |
| I6 | 3,I0) | 4,44) | x4,60) | 4,29 | II,5 | I9,9 | 20,7 | I9,5 | I0,8 | 5,40 | 5,40) | 5,I0) |
| I7 | 3,I0) | 4,44) | x4,6I) | 4,46 | 9,29 | I8,7 | 20,7 | I9,I | I0,4 | 5,84 | 5,2I)* | 5,09) |
| I8 | 3,I0) | 4,44) | x4,6I) | 4,29 | 8,92 | I7,9 | 20,7 | I9,I | I0,0 | 5,40 | 4,62)* | 5,07) |
| I9 | 3,I0) | 4,45) | x4,62) | 6,80 | 8,55 | I7,9 | 2I,5 | I9,I | 9,66 | 6,32 | 5,0I) | 5,05) |
| 20 | 3,I0) | 4,46) | x4,62) | 6,08 | 9,66 | I6,7 | 2I,5 | I9,I | 8,92 | 5,84 | 5,2I) | 5,03) |
| 2I | 3,I0) | 4,46) | x4,62) | 5,0I | II,2 | I5,9 | 2I,9 | I8,7 | 8,92 | 5,84 | 5,40) | 5,0I) |
| 22 | 3,I0) | 4,46) | 4,I3) | 5,84 | I0,4 | I5,9 | 2I,9 | I8,3 | 8,92 | 5,0I) | 5,84) | 4,99)* |
| 23 | 3,I0) | 4,47) | 4,I3) | I4,3 | I3,I | I5,9 | 2I,5 | I7,5 | 8,92 | 5,0I) | 5,84) | 4,97)* |
| 24 | 3,I0) | 4,48) | 4,I3) | I2,7 | I8,3 | I6,3 | 2I,I | I7,5 | 8,92 | 5,40 | 5,84) | 4,95)* |
| 25 | 3,I0) | 4,48) | 4,I3) | I4,3 | I5,9 | I6,3 | 2I,5 | I7,I | 8,92 | 5,40 | 5,84) | 4,93)* |
| 26 | 3,I0) | 4,49) | 3,96) | x8,92 | I3,I | I7,5 | 20,7 | I7,I | 8,20 | 5,40 | 5,40) | 4,92)* |
| 27 | 3,I0) | 4,49) | 3,52) | *6,56 | I2,7 | I8,7 | 20,7 | I7,I | 8,20 | 5,40 | 5,40) | 4,89)* |
| 28 | 3,I0) | 4,50) | 3,67) | x7,I5 | I3,5 | I9,I | I9,5 | I6,7 | 8,20 | 5,40 | 5,40) | 4,87)* |
| 29 | 3,I0) | 4,5I) | 3,8I) | 9,66 | I3,I | I9,I | I9,I | I6,7 | 8,92 | 5,2I | 5,40) | 4,86)* |
| 30 | 3,I0) | | 3,96) | I0,4 | I2,7 | I8,7 | I9,I | I5,5 | 8,92 | 5,2I | 5,40) | 4,84) |
| 3I | 3,I0) | | 3,96) | | I3,5 | | I9,I | I5,5 | | 5,2I | | 4,82) |
| I | 3,I0 | 3,88 | 4,54 | 4,24 | 8,5I | I6,0 | I9,I | I6,6 | I3,6 | 7,89 | 5,62 | 5,30 |
| II | 3,I0 | 4,43 | 4,60 | 5,I2 | I0,0 | I7,9 | 2I,0 | I8,2 | I0,9 | 5,87 | 5,40 | 5,II |
| III | 3,I0 | 4,48 | 4,00 | 9,48 | I8,4 | I7,3 | 20,6 | I7,I | 8,70 | 5,32 | 5,58 | 4,9I |
| Средн. | 3,I0 | 4,26 | 4,37 | 6,28 | I0,7 | I7,I | 20,2 | I7,3 | II,I | 6,33 | 5,53 | 5,I0 |
| Наиб. | 3,I0 | 4,5I | 4,62 | 2I,I | I8,7 | 20,3 | 2I,9 | I9,5 | I4,7 | 8,92 | 6,56 | 5,38 |
| Наим. | 3,I0 | 3,24 | 3,52 | 3,52 | 6,56 | I3,5 | I6,7 | I5,5 | 8,20 | 4,82 | 3,66 | 4,66 |

Средний годовой 9,28. Наибольший 2I,9 6/УП (7). Наименьший летний 4,29 I6,I8/IУ.
Наименьший зимний 3,00 25/XII 1975.

Обеспеченные расходы: I9,I; I5,5; 6,08; 4,60; 3,I0.

77. р.Аксу – пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС)
W = 0,II км³; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I,58) | I,I8) | I,56) | I,05 | 3,43 | 4,25 | 6,89 | I5,5 | 5,82 | 0,80 | 0,55 | 0,54) |
| 2 | I,52) | I,23) | I,38) | I,05 | 4,25 | 3,23 | 3,43 | I2,7 | 4,I9 | 0,80 | 0,59) | 0,58) |
| 3 | I,46) | I,29) | I,20) | I,05 | I,75 | 4,05 | 4,79 | I0,2 | 3,29 | 0,87 | 0,87) | 0,52) |
| 4 | I,40) | I,34) | I,03) | I,05 | I,75 | 3,23 | 6,57 | II,6 | 8,09 | 0,94 | 0,57 | 0,52) |
| 5 | I,35) | I,40) | I,04) | I,05 | 4,05 | 4,79 | 8,0I | I0,6 | 3,29 | 0,80 | 0,57 | 0,5I) |
| 6 | I,29) | I,44) | I,04) | I,05 | 6,57 | 3,43 | I4,3 | I0,2 | 3,29 | 0,80 | 0,59 | 0,50 |
| 7 | I,23) | I,48) | I,05) | I,05 | 2,70 | 2,70 | I9,4 | 8,0I | 3,29 | 0,80 | 0,55 | 0,49 |
| 8 | I,I8) | I,52) | I,05) | I,05 | I,75 | 3,48 | I7,8 | 7,2I | 2,42 | 0,74 | 0,55 | 0,49 |
| 9 | I,I2) | I,57) | I,06) | I,05 | I,90 | 3,64 | I2,I | 5,24 | 2,42 | 0,68 | 0,68) | 0,48 |
| I0 | I,I9) | I,6I) | I,07) | I,05 | 2,35 | 5,92 | 9,69 | 7,35 | 2,00 | 0,6I | 0,59) | 0,47 |
| II | I,26) | I,65) | I,07) | 2,88 | 3,84 | 6,57 | I4,9 | 8,09 | I,88 | 0,59 | 0,6I) | 0,46 |
| I2 | I,33) | I,69)* | I,08) | 6,57 | 3,43 | 5,92 | I4,9 | II,I | I,88 | 0,6I | 0,6I) | 0,46 |
| I3 | I,40) | I,73) | I,09) | 8,0I | 5,06 | 7,6I | I9,4 | II,I | I,88 | 0,59 | 0,60) | 0,45 |
| I4 | I,46) | I,78) | I,I0) | 5,60 | 8,8I | 7,6I | I7,3 | II,8 | I,52 | 0,59 | 0,60) | 0,45 |
| I5 | I,58) | I,82)* | I,I0) | 6,24 | 7,2I | 6,89 | I5,5 | I4,4 | 0,80 | 0,59 | 0,60) | 0,46 |
| I6 | I,60) | I,86) | I,II) | 2,85 | 4,25 | 5,92 | I7,8 | II,6 | 0,80 | 0,59 | 0,60) | 0,46 |
| I7 | I,67) | I,88)* | I,I2) | 2,58 | I,49 | 4,25 | I8,7 | I2,I | 0,80 | 0,59 | 0,59) | 0,47 |
| I8 | I,74) | I,90) | I,I2) | 2,70 | I,75 | 3,84 | I2,I | II,I | 0,80 | 0,59 | 0,59) | 0,47 |
| I9 | I,67) | I,92) | I,I3) | 3,05 | I,49 | 3,84 | I3,8 | 6,40 | 0,74 | 0,74 | 0,59) | 0,47 |
| 20 | I,6I) | I,94) | I,20) | 2,05 | I,49 | 3,43 | I5,5 | 7,I0 | 0,74 | 0,59 | 0,59) | 0,48 |
| 2I | I,54) | I,96) | I,27 | I,49 | 3,05 | 3,48 | 23,I | 8,55 | 0,80 | 0,59 | 0,59) | 0,48 |
| 22 | I,48) | I,98) | I,34 | I,60 | I,75 | 3,43 | I9,4 | 7,79 | 0,74 | 0,59 | 0,59) | 0,49 |
| 23 | I,4I) | 2,00) | I,4I | 3,05 | 3,84 | 3,48 | 20,I | 7,79 | I,00 | 0,57 | 0,59) | 0,49 |
| 24 | I,34) | 2,02) | I,48 | 3,48 | I3,2 | 3,64 | I4,9 | 7,I0 | 0,80 | 0,57 | 0,59) | 0,50 |
| 25 | I,28) | 2,04) | I,56 | 4,25 | I4,9 | 5,92 | I2,7 | 5,24 | I,00 | 0,57 | 0,58) | 0,50 |
| 26 | I,2I) | 2,06) | I,63 | 2,28 | 3,64 | 9,69 | I3,8 | 7,44 | 0,80 | 0,55 | 0,58) | 0,50 |
| 27 | I,I4) | 2,08) | I,70) | 3,43 | 3,64 | 3,8I | I6,I | 4,95 | 0,87 | 0,55 | 0,57) | 0,5I |
| 28 | I,08) | I,90) | I,54) | I,75 | 3,84 | 9,69 | II,6 | 5,24 | I,I0 | 0,55 | 0,56) | 0,52 |
| 29 | I,0I) | I,78) | I,38) | 2,05 | I,75 | II,I | 7,2I | 7,I0 | I,I0 | 0,55 | 0,56) | 0,52 |
| 30 | I,06) | | I,2I) | 2,85 | 2,05 | 6,89 | 9,2I | 5,24 | 0,80 | 0,55 | 0,55) | 0,54 |
| 3I | I,I2) | | I,05) | | 2,05 | | II,6 | 7,I0 | | 0,55 | | 0,56 |
| I | I,33 | I,4I | I,I5 | I,05 | 3,05 | 3,87 | I0,2 | 9,96 | 3,3I | 0,78 | 0,6I | 0,50 |
| II | I,58 | I,82 | I,II | 4,20 | 3,88 | 5,59 | I5,9 | I0,5 | I,I8 | 0,6I | 0,60 | 0,46 |
| III | I,24 | I,97 | I,42 | 2,57 | 4,88 | 6,60 | I4,5 | 6,69 | 0,90 | 0,56 | 0,58 | 0,5I |
| Средн. | I,36 | I,72 | I,23 | 2,6I | 3,97 | 5,35 | I3,6 | 8,97 | I,80 | 0,65 | 0,60 | 0,49 |
| Наиб. | I,74 | 2,08 | I,70 | 8,0I | 20,I | I3,2 | 32,I | I6,0 | 8,96 | I,20 | 0,87 | 0,56 |
| Наим. | I,0I | I,I8 | I,03 | I,05 | I,38 | I,90 | 3,43 | 4,70 | 0,74 | 0,55 | 0,55 | 0,45 |

Средний годовой 8,58. Наибольший 32,I 28/УП. Наименьший 0,45 I8,I4/XII.

Обеспеченные расходы: II,6; 4,25; I,58; 0,80; 0,48.

77. р.Аксу – пос.Джансугуров (суммарная)
W = 0,28 км³; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 4,28) | 4,I0) | 4,75) | 3,5I | II,7 | I0,2 | I5,4 | 24,8 | I4,6 | 7,86 | 4,99 | 4,72) |
| 2 | 3,38) | 4,22) | 4,48) | 3,62 | I2,6 | 9,I0 | II,8 | 2I,8 | I2,8 | 6,7I | 4,5I) | 4,35) |
| 3 | 3,64) | 4,27) | 3,94) | 3,82 | 9,87 | I2,4 | I3,5 | I8,8 | I2,I | 6,74 | 6,34) | 4,I6) |
| 4 | 4,05) | 4,08) | 3,98) | 3,56 | I0,I | II,8 | I5,3 | 20,3 | II,9 | 6,79 | 4,86 | 3,98) |
| 5 | 4,37) | 4,I7) | 3,77) | 3,78 | I2,2 | I3,I | I6,6 | I9,8 | I2,2 | 6,80 | 4,92 | 3,72) |
| 6 | 4,70) | 4,24) | 3,66) | 3,57 | I4,8 | II,5 | 22,8 | I8,8 | I2,I | 6,I6 | 5,0I | 3,55 |
| 7 | 5,I9) | 4,28) | 3,68) | 3,8I | I0,6 | II,2 | 27,8 | I6,4 | II,8 | 5,98 | 4,92 | 3,28 |
| 8 | 4,85) | 4,29) | 3,48) | 3,48 | 9,40 | II,4 | 25,7 | I5,8 | I0,5 | 5,8I | 3,90 | 3,45 |
| 9 | 4,26) | 4,I2) | 3,57) | 3,33 | 9,74 | II,8 | 20,7 | I4,9 | I0,2 | 5,64 | 3,58) | 3,35 |
| I0 | 4,28) | 4,I9) | 3,60) | 3,50 | I0,6 | I4,5 | I8,2 | I6,0 | 9,I5 | 6,4I | 4,I8) | 3,4I |
| II | 4,I9) | 4,I0) | 3,58) | 5,82 | I2,I | I4,9 | 23,5 | I6,9 | 9,43 | 6,4I | 5,04) | 3,59 |
| I2 | 4,I5) | 3,38)* | 3,62) | 6,57 | II,7 | I4,8 | 23,5 | 20,0 | 8,82 | 6,4I | 5,02) | 3,84 |
| I3 | 4,20) | 4,07) | 3,68) | 8,0I | I3,2 | I6,0 | 28,0 | I9,9 | 9,5I | 5,47 | 4,38) | 4,52 |
| I4 | 4,37) | 3,90) | 3,7I) | 5,60 | I7,4 | I5,9 | 25,8 | 20,6 | 8,25 | 6,75 | 4,35) | 4,58 |
| I5 | 4,56) | 3,64)* | 3,64) | 6,24 | I5,8 | I5,I | 23,4 | 28,0 | 7,28 | 6,86 | 3,8I) | 4,74 |
| I6 | 4,52) | 4,06) | 3,98) | 4,08 | I2,7 | I4,4 | 26,0 | 20,2 | 7,76 | 6,24 | 4,I0) | 3,96 |
| I7 | 4,59) | 3,85)* | 4,57) | 5,20 | 8,80 | I2,7 | 27,3 | 20,7 | 7,26 | 6,27 | 4,47) | 3,90 |
| I8 | 4,80) | 4,09) | 3,95) | 5,86 | 7,8I | I2,2 | 20,7 | I9,6 | 7,3I | 6,23 | 3,23) | 3,79 |
| I9 | 4,22) | 3,9I) | 3,72) | 7,99 | 7,26 | I0,8 | 22,6 | I5,0 | 7,02 | 7,34 | 3,I3) | 4,I6 |
| 20 | 4,50) | 3,79) | 3,85) | 8,I5 | 8,5I | I0,I | 24,3 | I5,8 | 6,57 | 6,5I | 3,56) | 4,07 |
| 2I | 4,50) | 3,88) | 3,9I | 4,54 | II,0 | I0,I | 3I,8 | I7,0 | 6,3I | 6,89 | 3,60) | 4,03 |
| 22 | 4,6I) | 4,35) | 3,72 | 5,6I | 9,30 | 9,85 | 28,0 | I6,5 | 6,39 | 5,80 | 4,07) | 3,26 |
| 23 | 4,27) | 4,35) | 3,65 | 9,48 | I0,6 | II,4 | 28,8 | I6,5 | 6,62 | 6,I4 | 4,39) | 2,68 |
| 24 | 4,29) | 4,56) | 3,47 | I0,4 | 2I,2 | II,5 | 2C,6 | I5,8 | 5,32 | 6,38 | 4,52) | 2,35 |
| 25 | 4,24) | 4,39) | 4,II | I2,3 | 22,7 | I3,8 | 2I,8 | I3,8 | 6,40 | 6,39 | 4,77) | 3,08 |
| 26 | 4,02) | 3,87) | 3,80 | 8,49 | I2,3 | I7,9 | 22,3 | I6,2 | 6,74 | 6,30 | 4,58) | 2,87 |
| 27 | 3,9I) | 3,9I) | 3,28) | 7,35 | 9,9I | I7,5 | 24,7 | I3,4 | 6,82 | 6,38 | 4,58) | 2,88 |
| 28 | 3,78) | 4,29) | 3,44) | 7,I2 | 9,78 | I8,6 | 20,4 | I4,0 | 6,99 | 6,4I | 4,62) | 3,I5 |
| 29 | 3,62) | 4,39) | 3,7I) | 9,82 | 8,54 | I9,9 | I5,9 | I5,9 | 7,64 | 5,64 | 4,70) | 3,84 |
| 30 | 3,65) | | 3,87) | I0,7 | 8,25 | I5,4 | I8,0 | I4,I | 7,36 | 4,97 | 4,73) | 4,49 |
| 3I | 3,8I) | | 3,83) | | 9,30 | | 20,4 | I5,9 | | 6,43 | | 3,70 |
| I | 4,24 | 4,20 | 3,89 | 3,60 | II,I | II,7 | I8,8 | I8,6 | II,7 | 6,38 | 4,72 | 3,80 |
| II | 4,36 | 3,88 | 3,83 | 6,30 | II,5 | I3,6 | 24,5 | I9,2 | 7,92 | 6,40 | 4,II | 4,II |
| III | 4,05 | 4,22 | 3,7I | 3,58 | I2,I | I4,6 | 28,2 | I5,4 | 6,66 | 6,II | 4,5I | 3,26 |
| Средн. | 4,22 | 4,09 | 3,80 | 6,I6 | II,6 | I3,3 | 22,2 | I7,6 | 8,77 | 6,29 | 4,44 | 3,7I |
| Наиб. | 5,I9 | 4,56 | 4,75 | I2,6 | 27,9 | 22,0 | 40,8 | 24,6 | I7,7 | 7,47 | 6,34 | 4,74 |
| Наим. | 3,38 | 3,88 | 3,28 | 3,33 | 7,I5 | 7,77 | II,8 | I3,I | 5,32 | 4,97 | 3,I3 | 2,85 |

Средний годовой 8,85. Наибольший 40,8 28/УП. Наименьший 2,85 24/XII.

Обеспеченные расходы: 20,4; I2,2; 6,86; 4,I5; 3,83.

78. р.Аксу – пос.Джансугуров (Аксусская ГЭС)
W = ; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2,70 | 2,92 | 3,I9 | 2,46 | 3,29 | 5,9I | 3,55 | 3,80 | 3,75 | 6,56 | 4,44 | 4,I8 |
| 2 | I,8I | 2,99 | 3,I0 | 2,57 | 3,80 | 5,87 | 3,33 | 3,60 | 3,65 | 5,9I | 3,92 | 3,82 |
| 3 | 2,I8 | 2,98 | 2,74 | 2,77 | 7,62 | 3,82 | 3,68 | 3,59 | 3,78 | 5,87 | 5,47 | 3,64 |
| 4 | 2,65 | 2,74 | 2,90 | 2,5I | 3,2I | 3,52 | 3,7I | 3,69 | 3,79 | 5,85 | 4,29 | 3,46 |
| 5 | 3,02 | 2,77 | 2,78 | 2,78 | 3,37 | 3,27 | 3,56 | 3,74 | 3,86 | 6,00 | 4,35 | 3,2I |
| 6 | 3,4I | 2,80 | 2,62 | 2,52 | 3,I8 | 3,05 | 3,47 | 3,64 | 3,82 | 5,86 | 4,42 | 3,05 |
| 7 | 2,96 | 2,80 | 2,63 | 2,76 | 7,89 | 3,49 | 3,89 | 3,43 | 3,54 | 5,I3 | 4,87 | 2,79 |
| 8 | 3,I7 | 2,77 | 2,43 | 2,43 | 7,65 | 3,02 | 3,42 | 3,63 | 3,05 | 4,57 | 3,85 | 2,96 |
| 9 | 3,I4 | 2,55 | 2,5I | 2,28 | 7,34 | 3,I3 | 3,59 | 3,64 | 7,80 | 4,96 | 2,85 | 2,87 |
| I0 | 3,04 | 2,58 | 2,58 | 2,45 | 3,26 | 3,62 | 3,46 | 3,70 | 7,I5 | 5,80 | 3,59 | 2,94 |
| II | 2,93 | 3,45 | 2,5I | 2,44 | 3,28 | 3,30 | 3,58 | 3,3I | 7,55 | 5,82 | 4,43 | 3,I3 |
| I2 | 2,82 | I,69 | 2,54 | нб | 3,28 | 3,37 | 3,62 | 3,36 | 6,94 | 5,80 | 4,45 | 3,38 |
| I3 | 2,80 | 2,34 | 2,59 | " | 3,I8 | 3,35 | 3,57 | 3,79 | 7,63 | 4,88 | 3,78 | 4,07 |
| I4 | 2,9I | 2,I2 | 2,6I | " | 3,64 | 3,32 | 3,54 | 3,78 | 6,73 | 6,I6 | 3,75 | 4,08 |
| I5 | 3,03 | I,82 | 2,54 | " | 3,55 | 3,25 | 7,87 | 3,6I | 6,48 | 5,77 | 3,2I | 4,28 |
| I6 | 2,92 | 2,20 | 2,87 | I,73 | 3,45 | 3,50 | 3,69 | 3,63 | 6,96 | 5,65 | 3,50 | 3,50 |
| I7 | 2,92 | I,97 | 2,33 | 2,67 | 7,3I | 3,49 | 3,58 | 3,64 | 6,46 | 5,68 | 3,88 | 3,43 |
| I8 | 2,56 | 2,I9 | 2,38 | 2,96 | 6,06 | 3,35 | 3,63 | 3,5I | 6,5I | 5,64 | 2,64 | 3,32 |
| I9 | 2,55 | I,99 | 2,59 | 4,94 | 5,77 | 6,92 | 3,75 | 3,59 | 6,28 | 6,60 | 2,54 | 3,69 |
| 20 | 2,89 | I,85 | 2,65 | 6,I0 | 7,02 | 6,65 | 3,80 | 3,65 | 5,38 | 5,92 | 2,97 | 3,59 |
| 2I | 2,96 | I,87 | 2,64 | 3,05 | 7,98 | 6,69 | 3,68 | 3,44 | 5,5I | 5,80 | 3,0I | 3,55 |
| 22 | 3,I3 | 2,87 | 2,38 | 4,0I | 7,55 | 6,42 | 3,62 | 3,68 | 5,65 | 5,2I | 3,48 | 2,77 |
| 23 | 2,86 | 2,85 | 2,24 | 6,48 | 6,75 | 7,96 | 3,78 | 3,69 | 5,62 | 5,57 | 4,30 | 2,I9 |
| 24 | 2,95 | 2,54 | I,99 | 6,96 | 3,05 | 7,85 | 3,7I | 3,65 | 4,52 | 5,76 | 3,98 | I,85 |
| 25 | 2,96 | 2,35 | 2,55 | 3,08 | 7,76 | 7,92 | 3,64 | 3,6I | 5,40 | 5,82 | 4,I9 | 2,58 |
| 26 | 2,8I | I,8I | 2,I7 | 6,2I | 3,65 | 3,I7 | 3,54 | 3,79 | 5,94 | 5,75 | 4,00 | I,87 |
| 27 | 2,77 | I,88 | I,58 | 3,92 | 6,27 | 3,72 | 3,58 | 3,43 | 5,95 | 5,83 | 4,0I | 2,37 |
| 28 | 2,70 | 2,39 | I,90 | 5,37 | 5,89 | 3,88 | 3,82 | 3,75 | 5,89 | 5,86 | 4,06 | 2,63 |
| 29 | 2,6I | 2,66 | 2,38 | 7,77 | 6,79 | 3,84 | 3,78 | 3,80 | 6,54 | 5,09 | 4,I4 | 3,82 |
| 30 | 2,59 | | 2,66 | 3,82 | 6,20 | 3,56 | 3,77 | 3,83 | 6,56 | 4,42 | 4,I8 | 3,95 |
| 3I | 2,69 | | 2,78 | | 7,25 | | 3,77 | 3,80 | | 5,88 | | 3,I4 |
| I | 2,8I | 2,79 | 2,74 | 2,55 | 3,06 | 7,82 | 3,52 | 3,65 | 3,42 | 5,60 | 4,I0 | 3,29 |
| II | 2,83 | 2,I6 | 2,6I | 2,08 | 7,65 | 3,05 | 3,55 | 3,69 | 6,74 | 5,79 | 3,52 | 3,65 |
| III | 2,82 | 2,24 | 2,29 | 6,0I | 7,I9 | 3,00 | 3,69 | 3,68 | 5,76 | 5,54 | 3,98 | 2,75 |
| Средн. | 2,82 | 2,40 | 2,54 | 3,55 | 7,62 | 7,96 | 3,59 | 3,67 | 6,97 | 5,64 | 3,85 | 3,2I |
| Наиб. | 3,4I | 3,45 | 3,I9 | 8,32 | 3,65 | 3,88 | 3,82 | 3,86 | 3,86 | 6,60 | 5,47 | 4,28 |
| Наим. | I,8I | I,69 | I,58 | нб | 5,77 | 5,87 | 7,87 | 3,43 | 4,52 | 4,42 | 2,54 | I,85 |

Средний годовой 5,82. Наибольший 8,98 28/VI. Стока не было I2-I5/IV.

Обеспеченные расходы: 8,72; 8,29; 5,62; 2,89; I,85.

1975 г.
80. р.Аксу – в I км ниже устья р.Алшимбай
W = –; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | – | 4,46 | 2,82 | I8,2 | 2,99 | I,46 | I,78 | I,68 | I,68 | 2,0I) |
| 2 | – | – | – | 4,46 | 2,82 | I9,8 | 2,99 | I,46 | I,78 | I,68 | I,68 | 2,08) |
| 3 | – | – | – | 4,46 | 2,82 | 7,53 | 2,99 | I,46 | I,78 | I,68 | I,68 | 2,05) |
| 4 | – | – | – | 4,46 | 2,82 | 7,53 | 3,I2 | I,78 | I,78 | I,68 | I,68 | 2,08) |
| 5 | – | – | – | 4,27 | 2,82 | 7,53 | 3,89 | I,78 | I,68 | I,68 | I,68 | 2,I0) |
| 6 | – | – | – | 3,8I | 2,82 | 7,53 | 6,04 | I,9I | I,68 | I,68 | I,68 | 2,I2) |
| 7 | – | – | – | 3,8I | 2,82 | 7,28 | 6,78 | I,78 | I,68 | I,68 | I,68 | 2,I4) |
| 8 | – | – | – | 3,8I | 2,82 | 6,78 | 6,78 | I,68 | I,68 | I,68 | I,68 | 2,I6) |
| 9 | – | – | – | 3,8I | 2,82 | 4,27 | 9,22 | I,68 | I,68 | I,68 | I,68 | 2,I8) |
| I0 | – | – | – | 3,8I | 2,82 | 2,85 | II,6 | I,68 | I,68 | I,68 | 2,I8 | 2,20) |
| II | – | – | – | 3,50 | 2,82 | I,57 | I8,5 | I,68 | I,68 | I,68 | 2,45 | 2,22) |
| I2 | – | – | 4,7I) | 3,50 | 2,82 | I,86 | I6,2 | 2,05 | I,68 | I,68 | 2,05 | 2,24) |
| I3 | – | – | 4,7I | 5,79 | 2,58 | I,86 | I6,2 | 3,I2 | I,68 | I,68 | I,68 | 2,26) |
| I4 | – | – | 4,7I | 6,28 | 2,45 | 2,I8 | I6,2 | 4,66 | I,68 | I,68 | I,68 | 2,28) |
| I5 | – | – | 6,04 | 2,55 | 2,82 | 2,85 | I6,2 | 6,58 | I,68 | I,68 | I,68 | 2,30 |
| I6 | – | – | 8,20 | 5,79 | 2,82 | 5,04 | I6,2 | 8,20 | I,68 | I,68 | I,70) | 2,32 |
| I7 | – | – | I5,0 | 5,79 | 2,82 | 7,08 | II,6 | I0,2 | I,68 | I,68 | I,72) | 2,35 |
| I8 | – | – | 9,55 | 5,79 | 2,82 | 9,55 | 8,20 | I2,4 | I,68 | I,68 | I,74) | 2,37 |
| I9 | – | – | 8,20 | 5,54 | 2,82 | I0,2 | 6,58 | I2,4 | I,68 | I,68 | I,76) | 2,39 |
| 20 | – | – | 7,08 | 5,54 | 2,45 | 8,20 | 4,66 | 8,20 | I,68 | I,68 | I,78) | 2,4I |
| 2I | – | – | 6,28 | 5,29 | 2,72 | 6,58 | 2,72 | 4,85 | I,68 | I,68 | I,80) | 2,43 |
| 22 | – | – | 5,54 | 5,04 | 2,72 | 4,66 | 2,58 | 2,82 | I,68 | I,68 | I,88) | 2,45 |
| 23 | – | – | 5,54 | 8,I2 | 2,99 | 3,89 | 2,82 | 2,82 | I,68 | I,68 | I,85) | 2,47 |
| 24 | – | – | 5,29 | 8,I2 | 2,99 | 2,58 | I,9I | 2,82 | I,68 | I,68 | I,87) | 2,48 |
| 25 | – | – | 4,66 | 3,8I | 3,8I | I,9I | 2,82 | 2,82 | 2,82 | I,68 | I,89) | 2,39 |
| 26 | – | – | 4,46 | 2,85 | 3,8I | I,9I | 4,66 | 2,82 | I,68 | I,68 | I,9I) | 2,35 |
| 27 | – | – | 4,46 | 2,45 | 4,08 | I,9I | 5,54 | 2,82 | I,68 | I,68 | I,93) | 2,32 |
| 28 | – | – | 4,46 | 2,45 | 4,66 | I,68 | 5,54 | 2,I8 | I,68 | I,68 | I,95) | 2,28 |
| 29 | – | – | 4,46 | 2,82 | 4,66 | 2,32 | 5,29 | 2,05 | I,68 | I,68 | I,97) | 2,24 |
| 30 | – | – | 4,46 | 2,82 | 4,66 | 2,85 | 3,50 | I,68 | I,68 | I,68 | I,99) | 2,20 |
| 3I | – | – | 4,46 | | 4,66 | | I,57 | I,68 | | I,68 | | 2,I6 |
| I | – | – | – | 3,87 | 2,82 | 3,98 | 5,64 | I,67 | I,72 | I,68 | I,78 | 2,II |
| II | – | – | – | 5,7I | 2,87 | 4,98 | I2,5 | 6,94 | I,68 | I,68 | I,82 | 2,3I |
| III | – | – | 4,92 | 3,28 | 3,7I | 3,02 | 3,45 | 2,40 | I,74 | I,68 | I,90 | 2,34 |
| Средн. | – | – | – | 4,27 | 2,88 | 5,63 | 7,09 | 3,68 | I,7I | I,68 | I,82 | 2,26 |
| Наиб. | – | – | I7,8 | 9,99 | 4,66 | 20,2 | I6,2 | I3,5 | 2,82 | I,68 | 2,45 | 2,47 |
| Наим. | – | – | – | 2,82 | 2,82 | I,86 | I,46 | I,46 | I,68 | I,68 | I,68 | 2,0I |

Средний годовой –. Наибольший I7,8 I7/III. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: 7,28; –; –; –; –.

1975 г.

82. р.Алшимбай – в 1 км выше устья

W = –; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | 0,94 | 1,66 | 1,05 | 0,91 | 1,75 | 1,18 | 1,25 | 1,12 | 1,12 | 0,91) |
| 2 | – | – | 0,94 | 1,66 | 1,12 | 0,95 | 1,85 | 1,18 | 1,25 | 1,12 | 1,12 | 0,91) |
| 3 | – | – | 0,94 | 1,66 | 1,12 | 0,95 | 1,85 | 1,18 | 1,25 | 1,12 | 1,12 | 0,91) |
| 4 | – | – | 0,98 | 1,66 | 1,12 | 0,99 | 1,85 | 1,25 | 1,25 | 1,12 | 1,12 | 0,91) |
| 5 | – | – | 0,98 | 1,66 | 1,12 | 1,05 | 1,85 | 1,31 | 1,18 | 1,12 | 0,99 | 0,91) |
| 6 | – | – | 0,98 | 1,57 | 1,12 | 0,99 | 1,85 | 1,40 | 1,18 | 1,12 | 1,05 | 0,91) |
| 7 | – | – | 0,92 | 1,57 | 1,12 | 0,99 | 1,85 | 1,40 | 1,18 | 1,12 | 1,12) | 0,91) |
| 8 | – | – | 0,92 | 1,57 | 1,12 | 0,99 | 1,85 | 1,31 | 1,18 | 1,18 | 1,12) | 0,86) |
| 9 | – | – | 0,92 | 1,57 | 1,12 | 0,86 | 1,85 | 1,25 | 1,18 | 1,12 | 1,12) | 0,78) |
| 10 | – | 0,99 | 0,92 | 1,57 | 0,99 | 0,86 | 1,75 | 1,12 | 1,18 | 1,12 | 0,99) | 0,78) |
| 11 | – | 0,99 | 0,91 | 1,57 | 0,91 | 0,86 | 1,66 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 0,99) | 0,78) |
| 12 | – | 0,99 | 0,91 | 1,31 | 0,91 | 0,86 | 1,66 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 0,99 | 0,78) |
| 13 | – | 0,98 | 0,91 | 1,18 | 0,95 | 0,86 | 1,66 | 1,18 | 1,12 | 1,12 | 0,99 | 0,78) |
| 14 | – | 0,98 | 1,40 | 1,12 | 0,99 | 0,86 | 1,66 | 1,18 | 1,12 | 1,12 | 0,99) | 0,78) |
| 15 | – | 0,98 | 2,15 | 0,99 | 0,91 | 0,86 | 1,85 | 1,18 | 1,12 | 1,12 | 0,99) | 0,78) |
| 16 | – | 0,98 | 3,28 | 1,12 | 0,91 | 0,86 | 1,57 | 1,18 | 1,12 | 1,12 | 0,99) | 0,78) |
| 17 | – | 0,98 | 2,93 | 1,31 | 0,99 | 0,86 | 1,40 | 1,18 | 1,12 | 1,12 | 0,99) | 0,78) |
| 18 | – | 0,97 | 4,68) | 1,31 | 0,99 | 0,86 | 1,40 | 1,18 | 1,12 | 1,12 | 0,99) | 0,78) |
| 19 | – | 0,97 | 4,31 | 1,25 | 0,99 | 0,95 | 1,40 | 1,18 | 1,12 | 1,12 | 0,99) | 0,78) |
| 20 | – | 0,97 | 4,18 | 1,25 | 0,99 | 1,05 | 1,40 | 1,18 | 1,12 | 1,12 | 0,99) | 0,78) |
| 21 | – | 0,97 | 3,55 | 1,18 | 0,99 | 1,12 | 1,40 | 1,25 | 1,12 | 1,12 | 0,95) | 0,78) |
| 22 | – | 0,96 | 3,28 | 0,99 | 0,99 | 1,25 | 1,40 | 1,31 | 1,12 | 1,12 | 0,95) | 0,78) |
| 23 | – | 0,96 | 3,40 | 0,99 | 0,99 | 1,25 | 1,31 | 1,31 | 1,12 | 1,12 | 0,91) | 0,78) |
| 24 | – | 0,96 | 2,91 | 0,99 | 0,99 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,12 | 1,12 | 0,91) | 0,78) |
| 25 | – | 0,96 | 2,68 | 0,99 | 0,99 | 1,31 | 1,31 | 1,40 | 1,12 | 1,12 | 0,91) | 0,78) |
| 26 | – | 0,95 | 1,66 | 1,05 | 0,92 | 1,31 | 1,31 | 1,40 | 1,12 | 1,12 | 0,91) | 0,78) |
| 27 | – | 0,95 | 1,57 | 1,05 | 0,86 | 1,31 | 1,40 | 1,40 | 1,12 | 1,12 | 0,91) | 0,78) |
| 28 | – | 0,95 | 1,66 | 1,05 | 0,86 | 1,25 | 1,40 | 1,49 | 1,12 | 1,12 | 0,91) | 0,78) |
| 29 | – | | 1,57 | 0,99 | 0,86 | 1,40 | 1,40 | 1,57 | 1,12 | 1,12 | 0,91) | 0,78) |
| 30 | – | | 1,57 | 0,99 | 0,86 | 1,75 | 1,18 | 1,49 | 1,12 | 1,12 | 0,91) | 0,78) |
| 31 | – | | 1,57 | | 0,86 | | 1,18 | 1,40 | | 1,12 | | 0,78) |
| I | – | – | 0,98 | 1,62 | 1,10 | 0,95 | 1,83 | 1,26 | 1,21 | 1,12 | 1,09 | 0,88 |
| II | – | 0,98 | 3,26 | 1,24 | 0,95 | 0,89 | 1,57 | 1,17 | 1,12 | 1,12 | 0,99 | 0,78 |
| III | – | 0,96 | 2,31 | 1,08 | 0,92 | 1,33 | 1,33 | 1,39 | 1,12 | 0,12 | 0,92 | 0,78 |
| Средн. | – | – | 2,17 | 1,29 | 0,99 | 1,06 | 1,57 | 1,28 | 1,15 | 1,12 | 1,00 | 0,81 |
| Наиб. | – | – | 12,5 | 1,66 | 1,12 | 1,75 | 1,85 | 1,57 | 1,25 | 1,18 | 1,12 | 0,91 |
| Наим. | – | – | 0,86 | 0,95 | 0,86 | 0,86 | 1,18 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 0,91 | 0,78 |

Средний годовой –. Наибольший 12,5 17/III. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: 1,66; 1,25; 1,12; –; –.

1975 г.

84. р.Сарканд – устье

W = –; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | 2,70 | 2,64 | 1,24 | 0,98 | 0,98 | 1,26 | 1,34 | 0,81 | 2,20) | 1,88) |
| 2 | – | – | 2,70 | 2,86 | 1,29 | 1,03 | 0,92 | 1,26 | 1,34 | 0,81 | 2,20) | 1,82) |
| 3 | – | – | 2,70 | 2,99 | 1,34 | 1,03 | 0,92 | 1,26 | 1,03 | 1,03 | 2,20) | 1,80) |
| 4 | – | – | 2,71 | 2,99 | 1,34 | 1,03 | 0,92 | 1,26 | 0,92 | 1,42 | 2,20) | 1,79) |
| 5 | – | – | 2,71 | 2,99 | 1,34 | 1,03 | 0,92 | 1,19 | 0,92 | 1,58 | 2,19) | 1,78) |
| 6 | – | – | 2,72 | 2,99 | 1,34 | 1,08 | 0,86 | 1,11 | 0,86 | 1,58 | 2,17) | 1,76) |
| 7 | – | – | 2,72 | 2,99 | 1,34 | 0,98 | 0,81 | 1,03 | 0,86 | 1,58 | 2,16) | 1,75) |
| 8 | – | – | 2,72 | 2,99 | 1,34 | 0,98 | 0,76 | 1,03 | 0,86 | 1,50 | 2,15) | 1,73) |
| 9 | – | – | 2,78 | 2,99 | 1,34 | 0,81 | 1,03 | 1,03 | 0,86 | 1,50 | 2,18) | 1,72) |
| 10 | – | – | 2,78 | 1,66 | 1,34 | 0,70 | 1,50 | 0,98 | 0,86 | 1,50 | 2,12) | 1,71) |
| 11 | – | – | 2,73 | 1,66 | 1,26 | 0,70 | 1,66 | 0,92 | 0,86 | 1,50 | 2,10) | 1,69) |
| 12 | – | – | 2,74 | 1,66 | 1,26 | 0,70 | 1,92 | 1,03 | 0,86 | 1,50 | 2,09) | 1,68) |
| 13 | – | – | 2,74 | 1,66 | 1,26 | 0,70 | 1,92 | 1,58 | 0,86 | 1,50 | 2,08) | 1,67) |
| 14 | – | – | 2,61 | 1,66 | 1,34 | 0,70 | 1,92 | 2,11 | 0,86 | 1,50 | 2,06) | 1,65) |
| 15 | – | – | 2,87 | 2,20 | 1,26 | 0,70 | 1,92 | 2,64 | 0,86 | 1,50 | 2,05) | 1,64) |
| 16 | – | – | 3,02 | 2,41 | 1,26 | 0,92 | 1,82 | 3,68 | 0,86 | 1,50 | 2,04) | 1,62) |
| 17 | – | – | 5,86 | 2,41 | 1,19 | 1,19 | 1,58 | 4,80 | 0,86 | 1,50 | 2,02) | 1,61) |
| 18 | – | – | 5,18) | 2,41 | 1,19 | 1,74 | 1,58 | 3,99 | 0,86 | 1,50 | 2,01) | 1,60) |
| 19 | – | – | 5,18) | 2,80 | 1,19 | 1,74 | 1,58 | 4,80 | 0,86 | 1,50 | 1,99) | 1,58) |
| 20 | – | – | 5,02) | 2,80 | 1,11 | 1,66 | 1,58 | 3,84 | 0,86 | 1,50 | 1,98) | 1,57) |
| 21 | – | 2,67 | 5,14) | 2,20 | 1,11 | 1,50 | 1,58 | 3,40 | 0,86 | 1,50 | 1,97) | 1,56) |
| 22 | – | 2,67 | 4,47) | 2,01 | 1,11 | 1,84 | 1,50 | 3,40 | 0,86 | 1,58 | 1,95) | 1,54) |
| 23 | – | 2,68 | 4,15 | 1,84 | 1,11 | 1,26 | 1,19 | 2,41 | 0,86 | 1,66 | 1,94) | 1,53) |
| 24 | – | 2,68 | 4,15 | 1,84 | 0,98 | 1,26 | 0,92 | 1,82 | 0,86 | 1,66 | 1,93) | 1,53) |
| 25 | – | 2,68 | 3,92 | 1,19 | 0,98 | 1,19 | 0,92 | 1,74 | 0,86 | 1,74 | 1,91) | 1,53) |
| 26 | – | 2,69 | 3,68 | 1,19 | 0,98 | 1,11 | 1,11 | 1,74 | 0,86 | 2,20) | 1,90) | 1,53) |
| 27 | – | 2,69 | 3,58 | 1,19 | 0,98 | 1,11 | 1,50 | 1,50 | 0,86 | 2,20) | 1,88) | 1,53) |
| 28 | – | 2,69 | 3,58 | 1,19 | 0,98 | 0,98 | 1,92 | 1,42 | 0,86 | 2,20) | 1,87) | 1,53) |
| 29 | – | – | 3,58 | 1,19 | 0,98 | 0,98 | 1,82 | 1,42 | 0,86 | 2,20) | 1,86) | 1,53) |
| 30 | – | | 3,58 | 1,19 | 0,98 | 0,98 | 1,42) | 1,42 | 0,86 | 2,20) | 1,84) | 1,53) |
| 31 | – | | 3,58 | | 0,98 | | 1,26 | 1,42 | | 2,20) | | 1,53) |
| I | – | – | 2,71 | 2,81 | 1,82 | 0,96 | 0,96 | 1,14 | 0,98 | 1,88 | 2,17 | 1,77 |
| II | – | – | 3,80 | 2,07 | 1,28 | 1,08 | 1,75 | 2,84 | 0,86 | 1,50 | 2,04 | 1,68 |
| III | – | 2,68 | 3,92 | 1,40 | 1,02 | 1,17 | 1,38 | 1,97 | 0,86 | 1,94 | 1,90 | 1,58 |
| Средн. | – | – | 3,49 | 2,09 | 1,19 | 1,07 | 1,86 | 1,98 | 0,90 | 1,66 | 2,04 | 1,64 |
| Наиб. | – | – | 8,00 | 2,99 | 1,84 | 2,75 | 1,92 | 4,97 | 1,84 | 2,20 | 2,20 | 1,88 |
| Наим. | – | – | 2,70 | 1,19 | 0,98 | 0,70 | 0,76 | 0,92 | 0,86 | 0,81 | 1,84 | 1,58 |

Средний годовой –. Наибольший 8,00 17/III. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: 2,78; –; –; –; –.

88. р.Сарканд – г.Сарканд

W = 0,17 км³; M = 8,40 л/сек.км²; h = 266 мм; F = 645 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2,87 | 2,49) | 2,46 | 2,06) | 7,96 | 5,00 | 8,30 | 10,6 | 8,30 | 5,00 | 2,56)*2,92) | |
| 2 | 2,44 | 2,47) | 2,48 | 2,06) | 6,96 | 5,00 | 7,96 | 9,44 | 7,68 | 4,70 | 2,94)*2,92) | x |
| 3 | 2,50 | 2,45) | 2,40 | 2,20) | 4,40 | 5,97 | 7,68 | 9,82 | 7,68 | 4,70 | 3,88) | 2,93) x |
| 4 | 2,48 | 2,42) | 2,88 | 2,06) | 4,40 | 7,68 | 8,30 | 18,1 | 8,30 | 4,40 | 2,94) | 2,94) |
| 5 | 2,47 | 2,40) | 2,85 | 2,06) | 6,30 | 8,30 | 9,44 | 11,8 | 8,30 | 4,40 | 2,94 | 2,94) |
| 6 | 2,46 | 2,38) | 2,33 | 2,20) | 6,30 | 6,96 | 14,9 | 9,06 | 7,96 | 4,12 | 2,94 | 2,94) |
| 7 | 2,44 | 2,39) | 2,30) | 2,06) | 8,85 | 6,30 | 16,9 | 9,82 | 9,82 | 4,40 | 2,94 | 2,95) |
| 8 | 2,42 | 2,39) | 2,30) | 2,06) | 8,85 | 6,30 | 18,5 | 10,2 | 7,68 | 3,88 | 1,91)*2,96) | |
| 9 | 2,41 | 2,40) | 2,30) | 2,20) | 4,70 | 6,30 | 12,6 | 10,6 | 7,68 | 4,12 | 2,26)*2,96) | |
| 10 | 2,40) | 2,41) | 2,30) | 2,20) | 6,30 | 8,30 | 14,0 | 11,0 | 6,96 | 3,85 | 2,32) | 2,96) |
| 11 | 2,38) | 2,42) | 2,30) | 2,20 | 6,62 | 9,44 | 14,0 | 14,0 | 7,29 | 3,85 | 2,39) | 2,97) |
| 12 | 2,36) | 2,42) | x2,29) | 2,06 | 7,29 | 9,06 | 11,8 | 16,4 | 6,96 | 3,85 | 2,45) | 2,98) |
| 13 | 2,35) | 2,43) | 2,29) | 2,20 | 9,06 | 9,06 | 14,0 | 16,9 | 6,96 | 3,85 | 2,52) | 2,98) |
| 14 | 2,33) | 2,44) | 2,29) | 1,91 | 7,68 | 9,44 | 13,1 | 16,9 | 6,30 | 3,88 | 2,58) | 2,98) |
| 15 | 2,32) | 2,44) | 2,29) | 1,78 | 7,96 | 9,44 | 13,5 | 16,9 | 6,62 | 3,88 | 2,64) | x2,99) |
| 16 | 2,30) | 2,45) | 2,29)* | 1,78 | 5,97 | 10,6 | 14,9 | 15,9 | 6,30 | 2,94 | 2,71) | 2,96) |
| 17 | 2,32) | 2,46) | 2,28) | 1,91 | 3,62 | 7,29 | 14,0 | 13,1 | 5,97 | 3,16 | 2,78) | 2,94) |
| 18 | 2,33) | 2,48) | 2,28) | 1,91 | 3,62 | 6,96 | 14,0 | 11,4 | 5,65 | 3,88 | 2,76)*2,92) | |
| 19 | 2,35) | 2,49) | 2,28) | 3,38 | 3,88 | 6,30 | 13,5 | 9,82 | 5,65 | 3,88 | 2,78) | 2,89) |
| 20 | 2,36) | 2,50) | 2,32) | 3,88 | 4,70 | 6,30 | 20,0 | 10,6 | 5,00 | 2,94 | 2,81) | 2,86) |
| 21 | 2,38) | 2,52) | 2,35) | 2,20 | 6,62 | 6,30 | 19,4 | 10,6 | 5,32 | 2,75 | 2,83) | 2,84) |
| 22 | 2,40) | 2,54) | 2,39) | 2,75 | 6,30 | 6,30 | 16,9 | 11,0 | 5,00 | 2,88) | x2,86) | x2,81) |
| 23 | 2,41) | 2,55) | 2,43) | 3,80 | 9,82 | 6,96 | 14,9 | 11,4 | 5,32 | 3,16)*2,88) | | x2,79) |
| 24 | 2,43) | 2,56) | 2,47) | x9,44 | 14,0 | 7,96 | 13,1 | 12,2 | 5,00 | 3,38) | x2,88) | x2,76) |
| 25 | 2,44) | 2,58) | 2,51) | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 13,1 | 8,68 | 5,00 | 3,38 | 2,89) | x2,74) |
| 26 | 2,46) | 2,56) | 2,54) | 4,40 | 7,68 | 12,2 | 13,1 | 8,30 | 5,00 | 2,94 | 2,90) | x2,71) |
| 27 | 2,48) | 2,58) | 2,58)* | 3,85 | 5,65 | 11,0 | 12,2 | 7,68 | 5,00 | 2,94 | 2,90) | 2,68 |
| 28 | 2,50) | 2,50) | 2,62) | 5,00 | 5,97 | 12,2 | 11,8 | 7,68 | 4,40 | 2,94 | 2,90) | 2,66 |
| 29 | 2,51) | 2,48) | 2,48) | 5,65 | 5,65 | 11,4 | 11,4 | 7,68 | 6,30 | 2,94 | 2,91) | 2,68 |
| 30 | 2,58) | | 2,34) | 7,29 | 4,70 | 9,06 | 10,6 | 8,30 | 5,65 | 2,94 | 2,92) | 2,61 |
| 31 | 2,51) | | 2,20) | | 4,70 | | 11,0 | 7,96 | | 2,94 | | 2,58 |
| I | 2,44 | 2,42 | 2,36 | 2,12 | 5,50 | 6,61 | 11,4 | 10,5 | 8,02 | 4,81 | 2,71 | 2,94 |
| II | 2,34 | 2,45 | 2,29 | 2,25 | 5,98 | 8,89 | 14,8 | 14,2 | 6,27 | 3,41 | 2,64 | 2,95 |
| III | 2,46 | 2,54 | 2,45 | 5,95 | 7,42 | 9,40 | 18,4 | 9,21 | 5,20 | 2,97 | 2,89 | 2,71 |
| Средн. | 2,41 | 2,47 | 2,37 | 3,44 | 6,34 | 8,18 | 13,0 | 11,2 | 6,50 | 3,54 | 2,75 | 2,86 |
| Наиб. | 2,58 | 2,58 | 2,62 | 22,2 | 20,7 | 14,0 | 26,1 | 22,2 | 11,4 | 6,30 | 3,88 | 2,99 |
| Наим. | 2,30 | 2,38 | 2,20 | 1,64 | 2,75 | 4,70 | 7,29 | 6,96 | 3,85 | 2,06 | 1,91 | 2,58 |

Средний годовой 5,42. Наибольший 26,1 20/VII. Наименьший летний 1,64 16/IV.
Наименьший зимний 2,06 1/IV (6).

Обеспеченные расходы: 12,2; 7,68; 3,38; 2,49; 2,06.

85. р.Биен – с.Арасан

W = –; M = –; h = –; F = 869 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | –) | –) | –) | 2,26) | 3,82 | 6,52 | 7,75 | 8,52 | 8,00 | 4,75 | 2,88 | –) |
| 2 | –) | –) | –) | 2,26 | 3,16 | 6,04 | 8,25 | 8,79 | 7,50 | 5,17 | 2,26 | –) |
| 3 | –) | –) | –) | 2,26 | 3,16 | 6,52 | 7,75 | 8,79 | 7,25 | 4,96 | 2,68 | –) |
| 4 | –) | –) | –) | 2,26 | 3,49 | 6,28 | 8,25 | 8,52 | 7,25 | 4,87 | 3,16 | –) |
| 5 | –) | –) | –) | 2,15 | 3,65 | 7,00 | 8,00 | 8,52 | 7,50 | 3,81 | 2,88 | –) |
| 6 | –) | –) | –) | 2,26 | 3,16 | 7,25 | 7,75 | 8,79 | 7,75 | 3,65 | 2,88 | –) |
| 7 | –) | –) | –) | 2,15 | 3,16 | 7,25 | 8,25 | 9,38 | 7,75 | 3,82 | 2,50 | –) |
| 8 | –) | –) | –) | 1,95 | 3,65 | 7,00 | 8,25 | 9,38 | 7,50 | 3,16 | 2,26 | –) |
| 9 | –) | –) | –) | 1,85 | 4,00 | 7,25 | 8,52 | 8,79 | 7,75 | 3,82 | 2,88 | –) |
| 10 | –) | –) | –) | 1,95 | 4,19 | 7,25 | 8,79 | 9,38 | 7,25 | 3,65 | 2,38) | –) |
| 11 | –) | –) | –) | 2,26 | 4,56 | 7,25 | 8,79 | 9,60 | 6,52 | 3,65 | –) | –) |
| 12 | –) | –) | –) | 2,38 | 4,96 | 7,50 | 8,52 | 9,60 | 6,04 | 3,49 | –) | –) |
| 13 | –) | –) | –) | 2,26 | 4,96 | 8,00 | 8,52 | 10,2 | 5,59 | 3,65 | –) | –) |
| 14 | –) | –) | –) | 2,05 | 4,75 | 8,25 | 8,79 | 10,7 | 5,59 | 3,49 | –) | –) |
| 15 | –) | –) | –) | 1,85 | 4,87 | 8,52 | 8,79 | 9,60 | 5,38 | 3,65 | –) | –) |
| 16 | –) | –) | –) | 1,85 | 4,56 | 8,00 | 8,00 | 9,38 | 5,59 | 3,81 | –) | –) |
| 17 | –) | –) | –) | 1,95 | 4,75 | 7,50 | 8,00 | 9,38 | 5,59 | 3,49 | –) | –) |
| 18 | –) | –) | –) | 1,95 | 4,87 | 7,75 | 8,79 | 9,38 | 5,38 | 3,16 | –) | –) |
| 19 | –) | –) | –) | 1,95 | 4,87 | 7,00 | 8,79 | 9,38 | 5,38 | 2,75 | –) | –) |
| 20 | –) | –) | –) | 1,78 | 4,75 | 6,52 | 8,52 | 9,60 | 5,59 | 2,50 | –) | –) |
| 21 | –) | –) | 3,16) | 1,71 | 4,96 | 6,28 | 8,79 | 9,60 | 5,59 | 2,26 | –) | –) |
| 22 | –) | –) | 3,00) | 1,78 | 5,89 | 5,80 | 8,52 | 9,06 | 5,59 | 2,15 | –) | –) |
| 23 | –) | –) | 2,88) | 2,05 | 5,59 | 6,04 | 8,52 | 8,79 | 5,38 | 2,15 | –) | –) |
| 24 | –) | –) | 2,68) | 2,26 | 6,04 | 6,76 | 8,79 | 8,52 | 5,59 | 2,26 | –) | –) |
| 25 | –) | –) | 2,50) | 2,26 | 6,52 | 6,76 | 8,79 | 8,52 | 5,38 | 2,50 | –) | –) |
| 26 | –) | – | 2,05) | 2,15 | 6,76 | 7,25 | 8,52 | 8,79 | 5,38 | 2,75 | –) | –) |
| 27 | –) | – | 1,95) | 2,50 | 7,25 | 7,25 | 8,52 | 8,79 | 5,38 | 3,00 | –) | –) |
| 28 | –) | – | 2,15) | 2,88 | 7,25 | 6,76 | 8,00 | 9,06 | 5,17 | 2,68 | –) | –) |
| 29 | –) | – | 2,26) | 2,75 | 7,25 | 7,50 | 8,00 | 9,06 | 5,17 | 2,50 | –) | –) |
| 30 | –) | | 2,88) | 3,82 | 7,25 | 7,75 | 8,00 | 8,79 | 4,75 | 2,88 | –) | –) |
| 31 | –) | | 2,50) | | 7,00 | | 8,52 | 9,06 | | 2,75 | | –) |
| I | – | – | – | 2,14 | 3,49 | 6,84 | 8,16 | 8,87 | 7,55 | 4,02 | 2,57 | – |
| II | – | – | – | 2,08 | 4,64 | 7,68 | 8,55 | 9,77 | 5,66 | 3,86 | – | – |
| III | – | – | 2,50 | 2,87 | 6,48 | 6,82 | 8,45 | 8,91 | 5,34 | 2,58 | – | – |
| Средн. | – | – | – | 2,18 | 4,92 | 7,09 | 8,39 | 9,18 | 6,18 | 3,28 | – | – |
| Наиб. | – | – | 3,49 | 3,49 | 7,75 | 8,79 | 9,60 | 12,5 | 8,25 | 5,88 | 3,82 | – |
| Наим. | – | – | – | 1,65 | 3,00 | 5,59 | 7,25 | 8,00 | 4,56 | 2,05 | – | – |

Средний годовой –. Наибольший 12,5 18/VIII. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: 8,79; 7,25; –; –; –.

1975 г.

88. р.Вост.Карасу – в 0,1 км ниже озера

W = –; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | 0,22 | 0,26 | 0,30 | 0,25 | 0,19 | 0,32 | 0,36 | 0,36 | – | – |
| 2 | – | – | 0,22 | 0,28 | 0,82 | 0,25 | 0,25 | 0,32 | 0,36 | 0,36 | – | – |
| 3 | – | 0,22 | 0,28 | 0,28 | 0,30 | 0,25 | 0,30 | 0,34 | 0,36 | 0,36 | – | – |
| 4 | – | 0,22 | 0,28 | 0,28 | 0,30 | 0,25 | 0,30 | 0,34 | 0,34 | 0,36 | – | – |
| 5 | – | 0,22 | 0,25 | 0,28 | 0,30 | 0,30 | 0,34 | 0,32 | 0,34 | 0,36 | – | – |
| 6 | – | 0,22 | 0,25 | 0,26 | 0,30 | 0,30 | 0,38 | 0,30 | 0,36 | 0,36 | – | –) |
| 7 | – | 0,22 | 0,23 | 0,26 | 0,30 | 0,28 | 0,34 | 0,30 | 0,36 | 0,36 | – | –) |
| 8 | – | 0,22 | 0,23 | 0,26 | 0,29 | 0,30 | 0,34 | 0,30 | 0,36 | – | – | –) |
| 9 | – | 0,22 | 0,23 | 0,28 | 0,29 | 0,30 | 0,36 | 0,30 | 0,36 | – | – | –) |
| 10 | – | 0,22 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 0,30 | 0,19 | 0,30 | 0,36 | – | – | –) |
| 11 | – | 0,22 | 0,23 | 0,28 | 0,29 | 0,32 | 0,30 | 0,30 | 0,36 | – | – | –) |
| 12 | – | 0,22 | 0,23 | 0,30 | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,34 | – | – | –) |
| 13 | – | 0,22 | 0,23 | 0,30 | 0,29 | 0,30 | 0,32 | 0,30 | 0,30 | – | – | –) |
| 14 | – | 0,22 | 0,28 | 0,30 | 0,28 | 0,28 | 0,30 | 0,32 | 0,32 | – | – | –) |
| 15 | – | 0,22 | 0,25 | 0,30 | 0,28 | 0,28 | 0,30 | 0,32 | 0,28 | – | – | –) |
| 16 | – | 0,22 | 0,40 | 0,30 | 0,28 | 0,30 | 0,28 | 0,32 | 0,48 | – | – | –) |
| 17 | – | 0,22 | 0,40 | 0,30 | 0,28 | 0,27 | 0,28 | 0,34 | 0,38 | – | – | –) |
| 18 | – | 0,22 | 0,37 | 0,30 | 0,28 | 0,28 | 0,30 | 0,34 | 0,34 | – | – | –) |
| 19 | – | 0,22 | 0,37 | 0,30 | 0,27 | 0,30 | 0,25 | 0,34 | 0,34 | – | – | –) |
| 20 | – | 0,22 | 0,37 | 0,30 | 0,27 | 0,32 | 0,27 | 0,34 | 0,34 | – | – | –) |
| 21 | – | 0,22 | 0,37 | 0,30 | 0,27 | 0,30 | 0,28 | 0,36 | 0,34 | – | – | –) |
| 22 | – | 0,22 | 0,37 | 0,30 | 0,27 | 0,28 | 0,30 | 0,36 | 0,34 | – | – | –) |
| 23 | – | 0,22 | 0,37 | 0,30 | 0,27 | 0,30 | 0,32 | 0,36 | 0,34 | – | – | –) |
| 24 | – | 0,22 | 0,37 | 0,30 | 0,26 | 0,30 | 0,32 | 0,36 | 0,36 | – | – | –) |
| 25 | – | 0,22 | 0,40 | 0,28 | 0,26 | 0,28 | 0,34 | 0,36 | 0,36 | – | – | –) |
| 26 | – | 0,22 | 0,37 | 0,28 | 0,26 | 0,28 | 0,34 | 0,38 | 0,36 | – | – | –) |
| 27 | – | 0,22 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,30 | 0,34 | 0,41 | 0,36 | – | – | –) |
| 28 | – | 0,22 | 0,32 | 0,30 | 0,26 | 0,30 | 0,34 | 0,38 | 0,36 | – | – | –) |
| 29 | – | | 0,30 | 0,30 | 0,26 | 0,30 | 0,34 | 0,41 | 0,36 | – | – | –) |
| 30 | – | | 0,28 | 0,30 | 0,25 | 0,32 | 0,34 | 0,41 | 0,36 | – | – | –) |
| 31 | – | | 0,26 | | 0,25 | | 0,32 | 0,38 | | – | | –) |
| I | – | – | 0,24 | 0,27 | 0,30 | 0,28 | 0,30 | 0,31 | 0,36 | – | – | – |
| II | – | 0,22 | 0,31 | 0,30 | 0,28 | 0,30 | 0,29 | 0,32 | 0,34 | – | – | – |
| III | – | 0,22 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,30 | 0,33 | 0,38 | 0,35 | – | – | – |
| Средн. | – | – | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,29 | 0,31 | 0,34 | 0,35 | – | – | – |
| Наиб. | – | – | 0,40 | 0,30 | 0,32 | 0,32 | 0,49 | 0,41 | 0,48 | – | – | – |
| Наим. | – | – | 0,22 | 0,26 | 0,25 | 0,21 | 0,090 | 0,28 | 0,28 | – | – | – |

Средний годовой –. Наибольший 0,49 6/УП. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

1975 г.

89. р.Карасу – в 2 км ниже озера

W = –; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | 0,20 | 0,31) | 0,29 | 0,29 | 0,87 | 0,31 | 0,27 | 0,82 | 0,86 | – | –) |
| 2 | – | 0,20 | 0,32) | 0,29 | 0,31 | 0,89 | 0,28 | 0,26 | 0,82 | 0,87 | – | –) |
| 3 | – | 0,20) | 0,35) | 0,29 | 0,31 | 0,40 | 0,31 | 0,30 | 0,33 | 0,37 | – | –) |
| 4 | – | 0,20) | 0,34) | 0,29 | 0,29 | 0,40 | 0,37 | 0,28 | 0,33 | 0,37 | – | –) |
| 5 | – | 0,20) | 0,32) | 0,29 | 0,29 | 0,35 | 0,39 | 0,28 | 0,31 | 0,37 | – | –) |
| 6 | – | 0,20) | 0,31) | 0,29 | 0,31 | 0,31 | 0,34 | 0,28 | 0,34 | 0,38 | – | –) |
| 7 | – | 0,20) | 0,31) | 0,29 | 0,32 | 0,29 | 0,44 | 0,26 | 0,32 | 0,38 | – | –) |
| 8 | – | 0,20) | 0,31) | 0,29 | 0,31 | 0,31 | 0,33 | 0,27 | 0,32 | 0,38 | – | –) |
| 9 | – | 0,20) | 0,31) | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,37 | 0,27 | 0,32 | 0,38 | – | –) |
| 10 | – | 0,20) | 0,28) | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,26 | 0,34 | 0,37 | – | –) |
| 11 | – | 0,20) | 0,28) | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,30 | 0,25 | 0,32 | 0,38 | – | – |
| 12 | – | 0,20) | 0,28) | 0,31 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,25 | 0,28 | 0,38 | – | – |
| 13 | – | 0,20) | 0,28) | 0,31 | 0,32 | 0,31 | 0,34 | 0,25 | 0,29 | 0,38 | – | – |
| 14 | – | 0,20) | 0,37) | 0,31 | 0,32 | 0,29 | 0,37 | 0,28 | 0,27 | 0,38 | – | – |
| 15 | – | 0,20) | 0,35) | 0,31 | 0,32 | 0,29 | 0,31 | 0,28 | 0,26 | 0,38 | – | – |
| 16 | – | 0,20) | 0,34 | 0,31 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,28 | 0,33 | 0,37 | – | – |
| 17 | – | 0,20) | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,28 | 0,28 | 0,30 | 0,31 | 0,37 | – | – |
| 18 | – | 0,20) | 0,28 | 0,31 | 0,32 | 0,29 | 0,28 | 0,26 | 0,31 | 0,39 | – | – |
| 19 | – | 0,21) | 0,28 | 0,31 | 0,32 | 0,31 | 0,34 | 0,27 | 0,30 | – | –) | – |
| 20 | – | 0,22) | 0,29 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 0,25 | 0,27 | 0,34 | – | –) | – |
| 21 | – | 0,23) | 0,28 | 0,31 | 0,32 | 0,31 | 0,24 | 0,25 | 0,34 | – | –) | – |
| 22 | – | 0,24) | 0,31 | 0,31 | 0,34 | 0,29 | 0,26 | 0,28 | 0,34 | – | –) | – |
| 23 | – | 0,26) | 0,32 | 0,31 | 0,34 | 0,31 | 0,28 | 0,29 | 0,34 | – | –) | – |
| 24 | – | 0,27) | 0,32 | 0,29 | 0,34 | 0,31 | 0,27 | 0,31 | 0,34 | – | –) | – |
| 25 | – | 0,28) | 0,32 | 0,29 | 0,31 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,35 | – | –) | – |
| 26 | – | 0,29) | 0,31 | 0,29 | 0,34 | 0,29 | 0,28 | 0,29 | 0,36 | – | –) | – |
| 27 | – | 0,30) | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,31 | 0,28 | 0,31 | 0,36 | – | –) | – |
| 28 | – | 0,31) | 0,31 | 0,29 | 0,34 | 0,31 | 0,28 | 0,31 | 0,36 | – | –) | – |
| 29 | – | | 0,31 | 0,29 | 0,32 | 0,31 | 0,29 | 0,32 | 0,36 | – | –) | – |
| 30 | – | | 0,29 | 0,29 | 0,34 | 0,34 | 0,28 | 0,34 | 0,36 | – | –) | – |
| 31 | – | | 0,29 | | 0,35 | | 0,28 | 0,33 | | – | | – |
| I | – | 0,20 | 0,32 | 0,29 | 0,30 | 0,34 | 0,34 | 0,27 | 0,32 | 0,37 | – | – |
| II | – | 0,20 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,30 | 0,32 | 0,27 | 0,30 | – | – | – |
| III | – | 0,27 | 0,31 | 0,30 | 0,33 | 0,31 | 0,28 | 0,30 | 0,35 | – | – | – |
| Средн. | – | 0,22 | 0,31 | 0,30 | 0,32 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,33 | – | – | – |
| Наиб. | – | 0,31 | 0,44 | 0,31 | 0,35 | 0,42 | 0,44 | 0,34 | 0,36 | – | – | – |
| Наим. | – | 0,20 | 0,26 | 0,28 | 0,26 | 0,24 | 0,24 | 0,22 | 0,26 | – | – | – |

Средний годовой –. Наибольший 0,44 14/III, 7/УП. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

90. р.Кызылагаш – с.Кызылагаш

W = 0,06 км³; M = 1,78 л/сек.км²; h = 55,0 мм; F = 1080 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 1,31 | 0,92 | 1,40 | 2,48 | 4,60 | 1,80 | 1,00 | 0,78 | 0,57 | 1,76 | 2,93)*1,99 | |
| 2 | 1,80 | 0,93 | 1,54 | 2,48 | 5,15 | 1,80 | 0,89 | 0,78 | 0,57 | 1,38 | 3,87)*2,01 | |
| 3 | 1,28 | 0,94 | 1,68 | 2,48 | 4,05 | 1,80 | 1,00 | 0,78 | 0,68 | 1,76 | 3,87)*1,95 | |
| 4 | 1,27 | 0,96 | 1,82 | 3,08 | 4,38 | 25,6 | 1,38 | 0,78 | 0,78 | 1,76 | 2,93 | 1,90 |
| 5 | 1,29 | 0,97 | 1,96 | 2,62 | 4,60 | 7,92 | 1,00 | 0,78 | 0,78 | 3,18 | 3,18 | 1,84 |
| 6 | 1,31 | 0,98 | 2,10 | 2,24 | 4,60 | 5,32 | 0,89 | 0,57 | 0,78 | 1,95 | 4,56 | 1,79 |
| 7 | 1,33 | 0,99 | 2,06 | 2,85 | 3,55 | 3,87 | 1,00 | 0,68 | 0,78 | 1,76 | 5,32 | 1,78 |
| 8 | 1,35 | 1,00 | 2,01 | 2,85 | 3,08 | 3,18 | 1,00 | 0,57 | 0,78 | 1,76 | 3,87)*1,67 | |
| 9 | 1,37 | 1,02 | 1,97 | 2,24 | 3,08 | 2,93 | 1,00 | 0,57 | 0,78 | 1,76 | 3,87)*1,62 | |
| 10 | 1,39 | 1,03 | 1,93 | 2,48 | 3,08 | 2,69 | 0,89 | 0,57 | 0,78 | 1,57 | 3,18) | 1,56 |
| 11 | 1,42 | 1,04 | 1,88 | 3,08 | 2,62 | 2,69 | 0,78 | 0,57 | 1,00 | 1,57 | 2,98 | 1,51 |
| 12 | 1,44 | 1,06 | 1,84 | 2,85 | 2,62 | 2,44 | 0,78 | 0,46 | 1,19 | 1,57 | 2,69 | 1,45 |
| 13 | 1,46 | 1,07 | 1,80 | 3,08 | 2,24 | 2,20 | 0,78 | 0,40 | 1,38 | 1,76 | 2,44 | 1,42 |
| 14 | 1,48 | 1,08 | 1,75 | 3,55 | 2,05 | 2,20 | 0,78 | 0,40 | 1,57 | 1,57 | 2,44) | 1,39 |
| 15 | 1,50 | 1,09 | 1,71 | 3,55 | 2,95 | 1,76 | 0,68 | 0,40 | 1,19 | 1,38 | 2,44)*1,36 | |
| 16 | 1,52 | 1,11 | 1,66 | 2,62 | 6,56 | 1,76 | 0,78 | 0,40 | 1,19 | 1,38 | 2,21)*1,34 | |
| 17 | 1,46 | 1,12 | 1,62 | 3,08 | 3,70 | 1,76 | 0,68 | 0,40 | 1,19 | 1,38 | 1,98)*1,31 | |
| 18 | 1,40 | 1,08 | 2,28 | 3,55 | 2,78 | 1,76 | 0,57 | 0,46 | 1,19 | 1,38 | 1,74)*1,28 | |
| 19 | 1,34 | 1,06 | 2,33 | 4,60 | 2,86 | 1,76 | 0,57 | 0,57 | 1,00 | 3,87 | 1,51)*1,25 | |
| 20 | 1,28 | 1,03 | 3,44 | 5,15 | 2,16 | 1,76 | 0,57 | 0,57 | 0,89 | 3,18 | 1,28)*1,22 | |
| 21 | 1,22 | 1,00 | 4,05)*3,55 | | 2,16 | 1,76 | 0,57 | 0,57 | 1,00 | 2,69 | 1,35)*1,19 | |
| 22 | 1,16 | 0,97 | 3,08) | 3,08 | 2,16 | 1,57 | 0,68 | 0,46 | 1,00 | 2,69 | 1,42) | 1,16 |
| 23 | 1,10 | 0,94 | 2,24) | 4,05 | 1,80 | 1,57 | 0,78 | 0,57 | 1,00 | 2,69 | 1,49) | 1,18 |
| 24 | 1,04 | 0,91 | 2,24) | 4,88 | 2,86 | 1,00 | 0,78 | 0,57 | 1,00 | 2,69 | 1,56) | 1,10 |
| 25 | 0,98 | 0,88 | 2,05) | 3,18 | 2,55 | 1,00 | 0,78 | 0,57 | 1,00 | 2,69 | 1,62) | 1,08 |
| 26 | 0,92 | 0,85 | 1,86)*4,88 | | 3,23 | 1,00 | 0,78 | 0,57 | 1,00 | 2,44 | 1,69) | 1,05 |
| 27 | 0,86 | 0,99 | 1,27)*4,60 | | 2,55 | 1,00 | 0,57 | 0,57 | 1,00 | 2,69 | 1,76) | 1,02 |
| 28 | 0,87 | 1,18 | 1,27)*4,05 | | 2,86 | 1,00 | 0,57 | 0,57 | 1,00 | 2,69 | 1,83) | 0,99 |
| 29 | 0,88 | 1,27 | 2,24) | 3,78 | 2,16 | 1,00 | 0,57 | 0,46 | 1,38 | 2,44 | 1,90) | 0,96 |
| 30 | 0,90 | | 1,86) | 4,60 | 2,16 | 1,00 | 0,57 | 0,46 | 2,69 | 2,44 | 1,97) | 0,98 |
| 31 | 0,91 | | 2,48) | | 1,80 | | 0,78 | 0,57 | | 2,69 | | 0,98 |
| I | 1,32 | 0,97 | 1,85 | 2,56 | 4,01 | 5,69 | 1,00 | 0,69 | 0,78 | 1,86 | 3,76 | 1,80 |
| II | 1,43 | 1,08 | 2,08 | 3,51 | 3,00 | 2,01 | 0,70 | 0,46 | 1,18 | 1,90 | 2,17 | 1,85 |
| III | 0,99 | 0,99 | 2,24 | 4,56 | 2,80 | 1,19 | 0,68 | 0,54 | 1,21 | 2,62 | 1,66 | 1,05 |
| Средн. | 1,24 | 1,01 | 2,06 | 3,54 | 3,08 | 2,96 | 0,79 | 0,56 | 1,04 | 2,15 | 2,58 | 1,89 |
| Наиб. | 1,52 | 1,27 | 4,05 | 8,95 | 7,70 | 47,8 | 1,38 | 0,89 | 2,98 | 5,82 | 5,82 | 2,01 |
| Наим. | 0,86 | 0,85 | 1,15 | 2,05 | 1,80 | 0,89 | 0,57 | 0,40 | 0,57 | 1,88 | 1,28 | 0,98 |

Средний годовой 1,86. Наибольший 47,8 4/VI; Наименьший летний 0,40 12–17/VIII; Наименьший зимний 0,52 7/XII 1975 .

Обеспеченные расходы: 3,70; 2,48; 1,49; 1,00; 0,57.

91. р.Капал – с.Капал

W = 0,01 км³; M = 4,07 л/сек.км²; h = 129 мм; F = 81,0 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,094 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 1,65 | 0,64 | 0,19 | 0,14 | 0,075 | 0,88 | 0,24 | 0,85 |
| 2 | 0,094 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 1,56 | 0,59 | 0,22 | 0,14 | 0,075 | 0,84 | 0,46 | 0,82 |
| 3 | 0,094 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 1,56 | 0,75 | 0,22 | 0,14 | 0,11 | 0,80 | 0,55 | 0,82 |
| 4 | 0,094 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 1,26 | 0,92 | 0,19 | 0,14 | 0,11 | 0,80 | 0,42 | 0,85 |
| 5 | 0,094 | 0,11 | 0,092 | 0,11 | 1,56 | 0,69 | 0,19 | 0,14 | 0,11 | 0,88 | 0,46 | 0,29 |
| 6 | 0,094 | 0,11 | 0,075 | 0,14 | 1,56 | 0,69 | 0,19 | 0,14 | 0,11 | 0,84 | 0,55 | 0,82 |
| 7 | 0,094 | 0,11 | 0,11 | 0,14 | 1,41 | 0,55 | 0,22 | 0,14 | 0,11 | 0,80 | 0,50 | 0,29 |
| 8 | 0,095 | 0,11 | 0,075 | 0,14 | 1,11 | 0,55 | 0,19 | 0,14 | 0,11 | 0,80 | 0,46 | 0,85 |
| 9 | 0,097 | 0,11 | 0,075 | 0,11 | 1,26 | 0,50 | 0,19 | 0,14 | 0,11 | 0,80 | 0,46 | 0,29 |
| 10 | 0,097 | 0,11 | 0,075 | 0,18 | 1,26 | 0,46 | 0,19 | 0,11 | 0,11 | 0,80 | 0,55 | 0,82 |
| 11 | 0,099 | 0,11 | 0,075 | 0,14 | 1,26 | 0,88 | 0,19 | 0,075 | 0,16 | 0,80 | 0,50 | 0,82 |
| 12 | 0,10 | 0,11 | 0,075 | 0,14 | 1,11 | 0,88 | 0,19 | 0,075 | 0,14 | 0,27 | 0,46 | 0,29 |
| 13 | 0,10 | 0,11 | 0,075 | 0,16 | 1,18 | 0,88 | 0,19 | 0,075 | 0,22 | 0,80 | 0,46 | 0,82 |
| 14 | 0,10 | 0,11 | 0,075 | 0,19 | 0,98 | 0,88 | 0,14 | 0,075 | 0,14 | 0,80 | 0,46 | 0,29 |
| 15 | 0,10 | 0,11 | 0,092 | 0,19 | 1,56 | 0,84 | 0,14 | 0,075 | 0,14 | 0,80 | 0,88 | 0,82 |
| 16 | 0,11 | 0,11 | 0,075 | 0,14 | 1,41 | 0,84 | 0,14 | 0,075 | 0,14 | 0,80 | 0,88 | 0,82 |
| 17 | 0,11 | 0,11 | 0,075 | 0,19 | 1,05 | 0,80 | 0,14 | 0,075 | 0,14 | 0,88 | 0,88 | 0,29 |
| 18 | 0,11 | 0,11 | 0,092 | 0,19 | 1,11 | 0,80 | 0,14 | 0,075 | 0,14 | 0,88 | 0,88 | 0,29 |
| 19 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,80 | 0,98 | 0,80 | 0,18 | 0,075 | 0,18 | 1,18 | 0,88 | 0,29 |
| 20 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,46 | 0,92 | 0,27 | 0,18 | 0,075 | 0,18 | 0,98 | 0,55 | 0,85 |
| 21 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,88 | 0,85 | 0,24 | 0,14 | 0,075 | 0,11 | 0,74 | 0,55 | 0,85 |
| 22 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,88 | 0,85 | 0,24 | 0,18 | 0,075 | 0,18 | 0,74 | 0,50 | 0,85 |
| 23 | 0,11 | 0,11 | 0,075 | 0,98 | 0,85 | 0,24 | 0,14 | 0,075 | 0,18 | 0,69 | 0,46 | 0,29 |
| 24 | 0,11 | 0,11 | 0,092 | 1,74 | 0,85 | 0,24 | 0,18 | 0,075 | 0,14 | 0,64 | 0,42 | 0,82 |
| 25 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 2,48 | 1,05 | 0,24 | 0,14 | 0,11 | 0,18 | 0,74 | 0,42 | 0,29 |
| 26 | 0,11 | 0,11 | 0,075 | 1,48 | 0,92 | 0,24 | 0,18 | 0,11 | 0,14 | 0,55 | 0,42 | 0,29 |
| 27 | 0,11 | 0,11 | 0,075 | 1,11 | 0,85 | 0,22 | 0,11 | 0,11 | 0,14 | 0,60 | 0,42 | 0,29 |
| 28 | 0,11 | 0,11 | 0,092 | 1,11 | 0,80 | 0,24 | 0,11 | 0,11 | 0,14 | 0,60 | 0,42 | 0,82 |
| 29 | 0,11 | 0,11 | 0,092 | 1,26 | 0,75 | 0,24 | 0,11 | 0,11 | 0,50 | 0,55 | 0,42 | 0,26 |
| 30 | 0,11 | | 0,075 | 1,74 | 0,64 | 0,22 | 0,14 | 0,11 | 0,64 | 0,55 | 0,39 | 0,29 |
| 31 | 0,11 | | 0,11 | | 0,64 | | 0,19 | 0,11 | | 0,50 | | 0,29 |
| I | 0,095 | 0,11 | 0,094 | 0,12 | 1,42 | 0,68 | 0,20 | 0,14 | 0,10 | 0,82 | 0,46 | 0,82 |
| II | 0,10 | 0,11 | 0,085 | 0,21 | 1,16 | 0,84 | 0,15 | 0,075 | 0,15 | 0,47 | 0,48 | 0,81 |
| III | 0,11 | 0,11 | 0,092 | 1,26 | 0,82 | 0,24 | 0,18 | 0,097 | 0,22 | 0,68 | 0,44 | 0,80 |
| Средн. | 0,10 | 0,11 | 0,091 | 0,58 | 1,12 | 0,40 | 0,16 | 0,10 | 0,16 | 0,48 | 0,45 | 0,81 |
| Наиб. | 0,18 | 0,18 | 0,14 | 8,19 | 8,19 | 1,05 | 0,86 | 0,14 | 1,64 | 1,26 | 0,69 | 0,89 |
| Наим. | 0,094 | 0,092 | 0,065 | 0,11 | 0,59 | 0,19 | 0,11 | 0,065 | 0,075 | 0,27 | 0,22 | 0,28 |

Средний годовой 0,88. Наибольший 8,19 25/IV, 16/V. Наименьший 0,065 10/III(8), 12/VIII.

Обеспеченные расходы 0,98; 0,88; 0,19; 0,11; 0,075.

### 92. р.Акшиме – свх Капальский

$W = 0{,}01$ км$^3$; $M = 5{,}25$ л/сек.км$^2$; $h = 166$ мм; $F = 68{,}6$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,II | 0,27 | 0,33) | 0,59) | 0,55 | 0,48 | 0,I5 | 0,I2 | 0,I2 | 0,23 | 0,58 | 0,89) |
| 2 | 0,II | 0,I6 | I,00) | 0,59) | 0,55 | 0,38 | 0,I6 | 0,I2 | 0,I2 | 0,20 | I,24 | 0,89) |
| 3 | 0,I2 | 0,II | 0,58) | 0,59 | 0,52 | I,37 | 0,I5 | 0,I2 | 0,II | 0,I9 | 0,26) | 0,89 |
| 4 | 0,I2 | 0,II | 0,86) | 0,59 | 0,48 | 2,70 | 0,I7 | 0,II | 0,I2 | 0,20 | 0,30 | 0,89 |
| 5 | 0,I2 | 0,I2 | 0,I6) | 0,62 | 0,45 | 2,97 | 0,I4 | 0,I0 | 0,I2 | I,5I | 0,37 | 0,88 |
| 6 | 0,I2 | 0,I2 | 0,I9) | 0,59 | 0,45 | 2,4I | 0,I5 | 0,I0 | 0,I2 | 0,40 | 0,37 | 0,88 |
| 7 | 0,I2 | 0,I9 | 0,80) | 0,55 | 0,45 | I,84 | 0,20 | 0,II | 0,I2 | 0,37 | 0,37) | 0,88 |
| 8 | 0,I2 | 0,I7 | 0,27) | 0,55 | 0,43 | I,28 | 0,I7 | 0,II | 0,I2 | 0,40 | 0,37) | 0,88 |
| 9 | 0,I2 | 0,II | 0,86) | 0,59 | 0,43 | 0,7I | 0,I2 | 0,I2 | 0,I2 | 0,85 | 0,37) | 0,88 |
| I0 | 0,I2 | 0,I2 | 0,86) | 0,62 | 0,43 | 0,I5 | 0,I2 | 0,I2 | 0,I3 | 0,85 | 0,88) | 0,88 |
| II | 0,I2 | 0,I9 | 0,80) | 0,59 | 0,43 | 0,I5 | 0,I4 | 0,II | 0,I5 | 0,35 | 0,88) | 0,88 |
| I2 | 0,II | 0,86 | 0,86) | 0,59 | 0,40 | 0,I4 | 0,I2 | 0,I0 | 0,22 | 0,28 | 0,88) | 0,88 |
| I3 | 0,II | 0,63 | 0,53) | 0,93 | 0,40 | 0,I4 | 0,II | 0,095 | 0,87 | 0,I8 | 0,88) | 0,88 |
| I4 | 0,II | 0,74 | 0,58) | 0,72 | 0,38 | 0,I5 | 0,I0 | 0,095 | 0,28 | 0,I8 | 0,88) | 0,88 |
| I5 | 0,II | 0,85 | 0,44) | 0,72 | 0,62 | 0,I6 | 0,I0 | 0,II | 0,I9 | 0,I8 | 0,88) | 0,88 |
| I6 | 0,II | 0,92 | 0,63) | 0,67 | I,06 | 0,I4 | 0,I2 | 0,I0 | 0,I9 | 0,I8 | 0,88) | 0,88 |
| I7 | 0,II | 0,92 | 0,74) | I,00 | 0,52 | 0,I4 | 0,I2 | 0,I0 | 0,I7 | 0,I9 | 0,88) | 0,87 |
| I8 | 0,II | 0,92 | 0,68) | I,06 | 0,48 | 0,I4 | 0,I2 | 0,I2 | 0,I6 | 0,20 | 0,88) | 0,86 |
| I9 | 0,II | 0,63 | 0,57) | I,63 | 0,48 | 0,I5 | 0,I2 | 0,I2 | 0,I6 | 0,87 | 0,88) | 0,86 |
| 20 | 0,II | 0,63 | 0,86) | I,00 | 0,45 | 0,I5 | 0,I2 | 0,I2 | 0,I7 | 0,80 | 0,88) | 0,86 |
| 2I | 0,II | 0,63 | 0,80) | 0,8I | 0,48 | 0,I5 | 0,II | 0,II | 0,I6 | 0,28 | 0,89) | 0,85 |
| 22 | 0,II | 0,40 | 0,27) | 0,72 | 0,48 | 0,I5 | 0,II | 0,I2 | 0,I7 | 0,80 | 0,89) | 0,84 |
| 23 | 0,II | 0,24 | 0,24 | 0,76 | 0,48 | 0,I4 | 0,I2 | 0,I2 | 0,I9 | 0,87 | 0,89) | 0,84 |
| 24 | 0,II | 0,I6 | 0,59: | 0,8I | 0,48 | 0,I4 | 0,I2 | 0,I2 | 0,I9 | 0,85 | 0,89) | 0,83 |
| 25 | 0,I0 | 0,I7 | 0,55 | 0,8I | 0,48 | 0,I4 | 0,I2 | 0,I2 | 0,25 | 0,30 | 0,89) | 0,83 |
| 26 | 0,096 | 0,53 | 0,52) | 0,72 | 0,48 | 0,I4 | 0,I2 | 0,I3 | 0,22 | 0,28 | 0,89) | 0,82 |
| 27 | 0,II | 0,44 | 0,55) | 0,72 | 0,45 | 0,I4 | 0,I0 | 0,I2 | 0,25 | 0,30 | 0,89) | 0,8I |
| 28 | 0,I2 | 0,36 | 0,62) | 0,67 | 0,45 | 0,I3 | 0,II | 0,I2 | 0,20 | 0,40 | 0,89) | 0,8I |
| 29 | 0,24 | 0,I2 | 0,62) | 0,62 | 0,45 | 0,I4 | 0,II | 0,I2 | 0,43 | 0,35 | 0,89) | 0,80 |
| 30 | 0,24 | | 0,62) | 0,55 | 0,45 | 0,I4 | 0,I2 | 0,I2 | 0,37 | 0,35 | 0,89) | 0,80 |
| 3I | 0,36 | | 0,62) | | 0,45 | | 0,I2 | 0,I2 | | 0,43 | | 0,29 |
| I | 0,I2 | 0,I5 | 0,89 | 0,59 | 0,47 | I,42 | 0,I5 | 0,II | 0,I2 | 0,42 | 0,46 | 0,82 |
| II | 0,II | 0,68 | 0,5I | 0,89 | 0,5I | 0,I5 | 0,I2 | 0,II | 0,20 | 0,24 | 0,88 | 0,87 |
| III | 0,I6 | 0,84 | 0,50 | 0,72 | 0,46 | 0,I4 | 0,II | 0,I2 | 0,24 | 0,84 | 0,89 | 0,82 |
| Средн. | 0,I3 | 0,39 | 0,47 | 0,78 | 0,48 | 0,57 | 0,I3 | 0,II | 0,I9 | 0,33 | 0,4I | 0,86 |
| Наиб. | 0,40 | I,08 | I,80 | I,95 | 2,84 | 23,2 | 0,23 | 0,I3 | I,42 | 2,22 | I,24 | 0,89 |
| Наим. | 0,096 | 0,II | 0,I6 | 0,52 | 0,88 | 0,I3 | 0,I0 | 0,095 | 0,II | 0,I8 | 0,25 | 0,29 |

Средний годовой 0,86. Наибольший 23,2 3/VI. Наименьший летний 0,095 I8–I5/VIII.
Наименьший зимний 0,096 26/I.

Обеспеченные расходы: 0,72; 0,43; 0,8I; 0,I3; 0,I0.

### 93. р.Каратал – г.Уш-Тобе

$W = I{,}80$ км$^3$; $M = 8{,}II$ л/сек.км$^2$; $h = 98{,}0$ мм; $F = 18200$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 27,8 | 30,7 | 32,0) | 37,9 | 4I,6 | 24,5 | 3I,8 | I8,0 | 7,62 | 77,0 | 7I,8 | 49,6) |
| 2 | 27,4 | 30,7 | 32,2) | 37,9 | 59,4 | 36,I | 22,5 | I3,0 | 7,62 | 7I,8 | 67,9 | 48,7) |
| 3 | 27,0 | 30,7 | 32,8) | 40,7 | 84,3 | 30,3 | I8,2 | I2,2 | 7,85 | 62,8 | 66,6 | 46,8) x |
| 4 | 26,5 | 30,7 | 32,4) | 44,5 | 54,8 | 74,0 | I3,0 | II,I | 8,08 | 62,8 | 7I,8 | 46,8) x |
| 5 | 26,I | 30,7 | 32,5) | 48,5 | 52,5 | 84,3 | I4,7 | II,I | 8,30 | 64,0 | 75,7 | 47,8)* |
| 6 | 26,2 | 35,7)o | 32,6) | 4I,6 | 52,5 | 76,5 | 22,5 | I0,8 | 9,23 | 70,5 | 77,0 | 47,3)* |
| 7 | 26,3 | 40,7) | 32,7) | 4I,6 | 69,0 | 64,0 | 27,9 | I0,8 | 8,92 | 7I,8 | 83,0 | 46,8)* |
| 8 | 26,4 | 57,I) | 32,8) | 37,9 | 74,0 | 56,0 | 3I,0 | 9,54 | 8,08 | 64,0 | 80,0 | 46,3)* |
| 9 | 26,5 | 44,5) | 32,9)o | 34,2 | 65,2 | 57,I | 4I,6 | 7,40 | II,4 | 62,8 | 77,0 | 45,8)* |
| I0 | 26,6 | 3I,6) | 33,I) | 36,I | 66,5 | 64,0 | 40,7 | 6,95 | I2,2 | 64,0 | 70,5 | 45,3)* |
| II | 26,8 | 3I,6) | 33,2) | 34,2 | 62,8 | 67,8 | 46,5 | 6,95 | I6,5 | 64,0 | 70,5) | 44,8)* |
| I2 | 26,9 | 3I,6) | 33,3) | 36,I | 62,8 | 65,2 | 45,5 | 6,72 | 30,8 | 64,0 | 65,8) | 44,3)* |
| I3 | 27,0 | 3I,6) | 33,4) | 40,7 | 79,I | 7I,5 | 37,0 | 6,50 | 33,0 | 64,0 | 64,0) | 43,8)* |
| I4 | 27,I | 3I,6) | 33,5) | 39,7 | 80,4 | 69,0 | 37,9 | 6,50 | 33,8 | 67,9 | 6I,7) | 42,7)* |
| I5 | 27,2 | 3I,6) | 33,7)* | 42,5 | 80,4 | 66,5 | 35,8 | 6,95 | 36,2 | 67,9 | 58,2) | x4I,6)* |
| I6 | 27,3 | 3I,6) | 33,8)x | 36,I | II3 | 59,4 | 33,8 | 8,92 | 32,2 | 69,2 | 56,0) | x40,5 |
| I7 | 28,7 | 3I,6) | 33,9) | 36,I | 96,8 | 52,5 | 35,4 | 9,23 | 28,5 | 70,5 | 57,I | 39,4 |
| I8 | 30,0 | 3I,6) | 58,2) | 35,I | 6I,7 | 30,3 | 36,2 | 9,54 | 33,0 | 66,6 | 58,2) | x38,2 |
| I9 | 3I,4 | 3I,6) | 59,4)* | 34,2 | 28,2 | 2I,8 | 29,2 | 9,54 | 30,0 | 77,0 | 54,8) | x37,I |
| 20 | 32,7 | 3I,6) | 56,0) | 34,2 | I7,2 | I9,2 | 26,4 | 8,30 | 28,5 | II0 | 49,6) | 36,0 |
| 2I | 54,I | 3I,6) | 58,2) | 43,5 | 25,I | 20,5 | 36,2 | 8,30 | 3I,5 | I02 | 6I,7) | x35,9 |
| 22 | 33,7 | 3I,6) | 5I,5 | 47,5 | 37,0 | 20,5 | 46,8 | 8,30 | 32,2 | I00 | 59,4) | x35,8 |
| 23 | 33,4 | 3I,6) | 45,5 | 34,2 | 46,5 | I4,2 | 37,0 | 8,08 | 30,8 | 8I,5 | 56,0) | x35,7 |
| 24 | 33,0 | 3I,6) | 4I,6 | 42,5 | 89,5 | I4,7 | 30,8 | 8,08 | 3I,5 | 95,2 | 52,5) | x35,6 |
| 25 | 32,6 | 3I,6) | 38,8 | 64,0 | II6 | I7,7 | 30,0 | 8,30 | 34,5 | 78,5 | 5I,6) | 35,4 |
| 26 | 32,2 | 3I,6) | 4I,6 | 74,0 | II0 | 28,8 | 25,7 | 8,30 | 39,6 | 77,0 | 49,6) | 35,3 |
| 27 | 3I,8 | 3I,7) | 4I,6 | 57,I | 60,6 | 30,3 | 22,0 | 8,6I | 39,6 | 74,4 | 49,6) | 35,2 |
| 28 | 3I,5 | 3I,8) | 44,5 | 48,5 | 47,5 | 36,8 | I4,7 | 8,30 | 37,0 | 80,0 | 49,6) | 35,I |
| 29 | 3I,I | 3I,9) | 35,I* | 46,5 | 39,7 | 64,0 | I4,7 | 7,85 | 4I,3 | 80,0 | 47,8) | 35,0 |
| 30 | 30,7 | | 35,I | 4I,6 | 33,3 | 46,5 | I4,7 | 7,85 | 58,6 | 75,7 | 48,7) | 34,9 |
| 3I | 30,7 | | 37,0 | | 28,0 | | I3,0 | 7,62 | | 75,7 | | 34,8 |
| I | 26,7 | 36,3 | 32,6 | 40,I | 62,0 | 56,7 | 26,4 | I0,6 | 8,93 | 67,2 | 74,I | 47,I |
| II | 28,5 | 3I,6 | 40,8 | 36,9 | 67,7 | 52,3 | 36,5 | 7,92 | 30,2 | 72,I | 59,5 | 40,8 |
| III | 32,2 | 3I,7 | 42,8 | 49,9 | 57,6 | 29,6 | 26,0 | 8,I4 | 37,2 | 83,6 | 52,6 | 35,8 |
| Средн. | 29,2 | 33,2 | 38,8 | 42,3 | 62,4 | 46,2 | 29,5 | 8,86 | 25,4 | 74,6 | 62,I | 40,9 |
| Наиб. | 34,I | 57,I | 59,4 | 84,3 | I24 | 95,3 | 47,5 | I3,0 | 65,8 | II0 | 83,0 | 49,6 |
| Наим. | 26,I | 30,7 | 32,0 | 34,2 | I5,7 | I4,2 | I3,0 | 6,50 | 7,62 | 62,8 | 47,8 | 34,8 |

Средний годовой 4I,I. Наибольший I24 24/V. Наименьший летний 6,50 I8–I5/VIII.
Наименьший зимний 26,I 5/I.

Обеспеченные расходы: 74,4; 56,0; 37,0; 30,7; 7,85.

### 94. р.Каратал – уроч.Наймансуек

$W = I{,}5I$ км$^3$; $M = 2{,}90$ л/сек.км$^2$; $h = 92{,}0$ мм; $F = 16500$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 34,8 | 30,5 | 24,3 | 49,6 | 54,I | 49,2 | 9I,2 | 32,5 | I5,2 | 46,I | 78,2 | 35,0 |
| 2 | 35,I | 32,2 | 24,5 | 50,8 | 67,I | 45,5 | 68,9 | 3I,4 | I4,8 | 88,4 | 79,I | 33,7 |
| 3 | 35,4 | 33,8 | 24,7 | 5I,2 | 9I,7 | 46,7 | 55,3 | 30,3 | I5,2 | 78,9 | 72,2 | 32,4 |
| 4 | 35,6 | 35,4 | 24,9 | 52,8 | I09 | 52,7 | 44,I | 29,2 | I6,I | 67,3 | 69,8 | 3I,I |
| 5 | 35,9 | 37,0 | 25,I | 59,8 | 80,5 | 67,I | 38,I | 28,I | I5,6 | 64,2 | 70,6 | 29,8 |
| 6 | 36,2 | 38,6 | 25,3 | 68,I | 63,8 | I08 | 38,I | 27,I | I6,I | 64,2 | 77,3 | 28,5 |
| 7 | 36,5 | 40,3 | 25,5 | 5I,3 | 76,2 | I26 | 4I,4 | 26,0 | I6,I | 65,8 | 80,0 | 27,2 |
| 8 | 36,8 | 4I,9 | 25,7 | 46,I | 93,7 | 98,5 | 56,7 | 24,9 | I6,I | 73,9 | 84,6 | 26,8 |
| 9 | 37,I | 43,5 | 25,9 | 44,2 | 9I,7 | 82,4 | 87,4 | 23,8 | I5,6 | 70,6 | 92,I | 26,3 |
| I0 | 36,5 | 42,6 | 26,I | 43,0 | 75,4 | 77,I | 94,0 | 22,6 | I6,I | 67,3 | 77,3 | 25,8 |
| II | 35,9 | 4I,6 | 26,3 | 43,6 | 78,8 | 84,2 | 72,2 | 22,6 | I9,9 | 65,8 | 73,9 | 25,4 |
| I2 | 35,2 | 40,7 | 26,5 | 43,0 | 87,9 | 94,6 | 70,6 | 2I,5 | 2I,0 | 65,8 | 72,2 | 25,0 |
| I3 | 34,6 | 39,7 | 26,7 | 42,4 | 88,9 | I05 | 78,2 | 20,4 | 25,6 | 65,8 | 72,2 | 24,5 |
| I4 | 34,0 | 38,8 | 26,9 | 44,2 | 95,6 | 9I,7 | 70,6 | I9,9 | 34,8 | 65,0 | 68,I | 24,0 |
| I5 | 33,4 | 37,9 | 27,I | 45,5 | II4 | 99,5 | 6I,9 | I9,4 | 36,2 | 64,2 | 64,0 | 23,6 |
| I6 | 32,7 | 36,9 | 27,4 | 45,5 | 89,8 | 97,6 | 56,0 | I9,4 | 38,I | 65,0 | 59,9x | 23,I |
| I7 | 32,I | 36,0 | 27,7 | 44,2 | I32 | 9I,7 | 50,8 | I7,4 | 39,I | 64,2 | 58,I)* | 22,7 |
| I8 | 3I,5 | 35,0 | 27,7 | 43,6 | I27 | 86,I | 5I,0 | I7,4 | 37,7 | 65,8 | 56,8)x | 22,2 |
| I9 | 30,8 | 34,I | 37,I | 42,4 | 73,7 | 72,I | 49,6 | I8,4 | 36,7 | 65,0 | 54,5)* | 2I,7 |
| 20 | 30,2 | 33,I | 46,5 | 40,6 | 50,6 | 58,I | 49,6 | I9,9 | 36,2 | 77,3 | 52,7) | 2I,8 |
| 2I | 29,9 | 32,I | 55,9 | 40,6 | 40,0 | 44,I | 45,4 | 20,4 | 35,7 | II4 | 5I,0) | 20,8 |
| 22 | 29,6 | 3I,I | 55,9 | 48,0 | 37,6 | 42,9 | 45,4 | I9,4 | 36,2 | I20 | 49,2) | 20,4 |
| 23 | 29,3 | 30,I | 55,9 | 50,6 | 48,0 | 42,9 | 65,8 | I8,4 | 36,7 | I02 | 47,4) | I9,9 |
| 24 | 29,0 | 29,I | 52,7 | 43,6 | 58,4 | 4I,6 | 65,0 | I7,9 | 36,2 | 88,4 | 45,6) | I9,4 |
| 25 | 28,8 | 28,I | 49,4 | 4I,8 | 86,I | 37,7 | 53,8 | I7,0 | 36,2 | 83,7 | 48,8) | I9,0 |
| 26 | 28,5 | 27,I | 46,2 | 57,7 | I40 | 35,3 | 46,8 | I7,4 | 36,7 | 8I,9 | 42,0 | I8,5 |
| 27 | 28,2 | 26,I | 43,0 | I08 | I46 | 38,I | 42,9 | I7,4 | 37,7 | 79,I | 40,2 | I8,I |
| 28 | 27,9 | 25,I | 39,7 | 87,9 | I02 | 5I,0 | 4I,4 | I8,4 | 4I,6 | 77,8 | 38,9 | I7,6 |
| 29 | 27,6 | 24,I | 36,5 | 62,3 | 70,4 | 62,7 | 35,7 | I7,4 | 4I,6 | 77,3 | 37,6 | I7,6 |
| 30 | 27,3 | | 42,8 | 54,8 | 60,8 | 68,I | 34,6 | I6,5 | 48,5 | 84,6 | 36,3 | I7,6 |
| 3I | 28,9 | | 47,2 | | 57,7 | | 33,5 | I5,2 | | 8I,0 | | I7,6 |
| I | 36,0 | 37,6 | 25,2 | 5I,7 | 80,3 | 75,8 | 6I,5 | 27,6 | I5,7 | 68,2 | 78,I | 29,7 |
| II | 33,0 | 37,4 | 30,0 | 43,5 | 98,8 | 88,I | 6I,0 | I9,6 | 32,5 | 66,4 | 63,2 | 28,4 |
| III | 28,6 | 28,I | 47,7 | 59,5 | 76,I | 46,4 | 46,4 | I7,8 | 38,2 | 89,9 | 43,7 | I8,8 |
| Средн. | 32,4 | 34,6 | 34,7 | 5I,6 | 83,2 | 69,9 | 56,0 | 2I,5 | 28,8 | 75,3 | 6I,7 | 28,8 |
| Наиб. | 37,I | 43,5 | 55,9 | I08 | I48 | I32 | I00 | 32,5 | 44,I | I24 | 92,I | 85,0 |
| Наим. | 27,3 | 24,I | 24,3 | 40,0 | 37,0 | 34,8 | 33,5 | I5,2 | I4,8 | 44,8 | 36,3 | I7,6 |

Средний годовой 47,8. Наибольший I48 26,27/V. Наименьший летний I4,8 2/IX.
Наименьший зимний 24,I 29/II.

Обеспеченные расходы: 88,4; 65,0; 4I,6; 29,0; I6,5.

### 95. р.Карой – г.Текели

$W = 0{,}88$ км$^3$; $M = 22{,}2$ л/сек.км$^2$; $h = 700$ мм; $F = 484$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3,29) | x2,58) | 3,20) | 2,87 | 7,64 | I3,9 | 24,2 | I9,8 | 22,8 | 7,60 | 7,00 | x 6,I2 |
| 2 | 3,80) | x2,55) | 3,09) | 2,26 | 9,20 | I2,4 | I9,2 | I8,0 | 2I,3 | 6,40 | 6,40 | x 6,40 x |
| 3 | 3,8I) | x2,58) | x2,97) | 2,26 | 8,40 | I6,0 | I9,8 | I8,6 | 2I,3 | 6,I2 | 7,00 | 5,98x |
| 4 | 3,32) | x2,5I) | x2,86) | x2,26 | 8,00 | I7,I | 2I,3 | I8,6 | 22,8 | 6,40 | 7,00 | 5,56x |
| 5 | 3,32) | x2,48) | x2,75) | 2,07 | 9,60 | I7,I | 26,5 | I9,8 | 22,8 | 6,40 | 7,60 | 5,I8x |
| 6 | 3,33) | 2,46) | x2,64) | 2,26 | 9,60 | I5,5 | 33,8 | I6,2 | 23,5 | 5,85 | 7,60 | 4,7Ix |
| 7 | 3,34) | 2,43) | 2,52) | x2,26 | 8,40 | I4,9 | 33,8 | I8,6 | 22,0 | 5,85 | 7,00 | x 4,28x |
| 8 | 3,95) | 2,4I) | 2,4I) | x2,87 | 7,64 | I6,6 | 29,I | I9,8 | I8,6 | 7,00 | 7,00 | x 3,87x |
| 9 | 3,86) | 2,88) | 2,80) | x2,87 | 9,79 | I9,9 | 29,I | 22,8 | I2,9 | 7,00 | 7,60 | x 3,44) x |
| I0 | 3,87) | 2,86) | 2,I8) | 2,48 | II,9 | 27,4 | 29,I | 22,8 | 9,26 | 7,00 | 7,00 | 3,02) |
| II | 3,24) | 2,35) | x2,07) | x2,48 | I4,I | 26,5 | 30,0 | 26,5 | 9,26 | 7,00 | 6,40 | 2,99) x |
| I2 | 3,II) | 2,34) | x2,07) | 2,48 | I6,2 | 26,5 | 25,7 | 30,0 | 8,58 | 7,00 | 6,70 | 2,95) |
| I3 | 2,98) | 2,33) | x2,07) | 2,86 | I8,4 | 30,0 | 3I,9 | 34,7 | 9,60 | 7,00 | 6,40 | 2,92) |
| I4 | 2,85) | 2,32) | 2,07) | x3,I8 | I6,6 | 28,8 | 30,0 | 34,7 | 7,90 | 6,I2 | 5,85x | 2,88) |
| I5 | 2,72) | 2,3I) | x2,07) | 3,02 | 23,9 | 34,4 | 3I,9 | 32,8 | 7,30 | 5,85 | 5,85x | 2,85) x |
| I6 | 2,58) | 2,30) | x2,07) | x2,70 | I7,7 | 27,5 | 33,8 | 29,I | 7,30 | 5,30 | 6,I2x | 2,82) x |
| I7 | 2,45) | 2,29) | I,97) | x3,02 | I3,9 | 20,7 | 32,8 | 29,I | 7,00 | 5,85 | 6,I2x | 2,78) x |
| I8 | 2,32) | x2,28) | 2,07) | x3,02 | I2,9 | I3,8 | 32,8 | 25,7 | 7,00 | 7,60 | 5,30x | 2,74) x |
| I9 | 2,35) | 2,27) | x2,07) | 3,98 | I3,9 | I2,9 | 34,7 | 22,8 | 7,00 | I3,8 | 5,85x | 2,7I) x |
| 20 | 2,38) | x2,26) | x2,26) | 3,34 | I3,9 | I3,8 | 44,2 | 22,8 | 7,00 | I0,8 | 6,40x | 2,68) x |
| 2I | 2,4I) | x2,38) | x2,26 | 3,50 | I7,I | I2,9 | 39,8 | 22,8 | 6,40 | 7,00 | 6,40x | 2,64) x |
| 22 | 2,44) | 2,49) | 2,26 | 3,34 | I8,4 | II,4 | 38,8 | 22,8 | 6,I2 | 7,30 | 7,00 | 2,60) x |
| 23 | 2,47) | 2,6I) | 2,26 | 9,20 | 25,6 | I2,9 | 34,7 | 24,2 | 5,85 | 7,60 | 6,70 | 2,57) x |
| 24 | 2,50) | 2,72) | 2,07 | 8,40 | 37,7 | I3,8 | 26,5 | 20,5 | 5,57 | 8,24 | 6,40 | 2,58) x |
| 25 | 2,58) | x2,84) | x2,26 | 9,60 | 32,2 | I8,6 | 26,5 | I9,8 | 5,85 | 8,58 | 5,85 | 2,60) x |
| 26 | 2,56) | x2,96) | xI,97 | x 7,28 | I9,I | 25,0 | 25,7 | I8,6 | 5,30 | 7,60 | 6,40 | 2,6I) x |
| 27 | 2,59) | x3,08) | xI,97 | x 6,56 | I7,I | 23,5 | 25,0 | I8,0 | 5,30 | 7,90 | 6,I2 | 2,63) x |
| 28 | 2,62) | 3,I9) | x2,07) | x5,60 | I5,5 | 34,7 | 25,7 | I9,8 | 5,30 | 8,24 | 6,40 | 2,64) x |
| 29 | 2,65) | x3,3I) | x2,07 | x 5,90 | I3,4 | 3I,0 | I9,2 | 2I,8 | II,I | 7,30 | 6,40 | 2,66) x |
| 30 | 2,68) | | 2,I5 | x 6,92 | I2,0 | 27,2 | I9,2 | 28,5 | 9,60 | 7,90 | 6,40 | 2,67) x |
| 3I | 2,60) | x | 2,I5 | | I2,9 | | I9,8 | 28,5 | | 7,30 | | 2,68) x |
| I | 3,33 | 2,47 | 2,69 | 2,80 | 9,02 | I7,I | 26,6 | I9,5 | I9,7 | 6,56 | 7,I2 | 4,85 |
| II | 2,70 | 2,80 | 2,08 | 3,0I | I6,2 | 28,4 | 32,8 | 28,8 | 7,79 | 7,58 | 6,I0 | 2,83 |
| III | 2,55 | 2,84 | 2,I4 | 6,68 | 20,I | 2I,0 | 27,4 | 2I,8 | 6,64 | 7,72 | 6,4I | 2,63 |
| Средн. | 2,85 | 2,58 | 2,80 | 3,98 | I5,2 | 20,5 | 28,9 | 23,2 | II,4 | 7,30 | 6,54 | 3,4I |
| Наиб. | 3,87 | 3,3I | 5,80 | I0,4 | 49,4 | 44,2 | 59,7 | 52,8 | 3I,0 | I9,8 | 7,90 | 6,40 |
| Наим. | 2,32 | 2,26 | I,87 | I,97 | 6,92 | II,I | I6,2 | I4,4 | 5,80 | 5,80 | 4,80 | 2,57 |

Средний годовой I0,7. Наибольший 59,7 2I/VII. Наименьший летний I,97 5/IV.
Наименьший зимний I,87 II/III(5),29/III.

Обеспеченные расходы: 28,3; I8,0; 7,00; 2,82; 2,07.

### 96. р.Чиже – г.Текели

$W = 0{,}27$ км$^3$; $M = 17{,}6$ л/сек.км$^2$; $h = 560$ мм; $F = 479$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 1,42) | 1,70) | 1,66) | 1,60 | 18,2 | 16,2 | 15,8 | 9,72 | 5,10 | 11,4 | 6,22 | 4,38) |
| 2 | 1,10) | x1,66) | 1,80) | 1,80 | 17,6 | 15,1 | 14,7 | 8,55 | 4,86 | 10,1 | 6,22) | 4,14) |
| 3 | 1,15) | x1,62) | 1,40) | 1,95 | 18,8 | 28,8 | 15,8 | 8,21 | 4,62 | 9,72 | 6,50 | 3,90) x |
| 4 | 1,20) | x1,58) | 1,40) | 2,40 | 19,5 | 26,7 | 16,9 | 8,21 | 4,62 | 8,96 | 6,50 | 3,70) x |
| 5 | 1,26) | x1,54) | *1,60) | 2,74 | 25,2 | 25,2 | 18,6 | 8,21 | 4,86 | 9,72 | 6,84 | 3,70) |
| 6 | 1,31) | 1,50) | 1,70) | 2,55 | 25,9 | 20,4 | 18,0 | 8,21 | 4,86 | 8,58 | 7,52 | 3,70) x |
| 7 | 1,36) | 1,46) | 1,60) | 2,74 | 28,1 | 19,8 | 19,8 | 8,94 | 4,86 | 7,86 | 6,22) | 5,66)* |
| 8 | 1,41) | 1,42) | 1,80) | 2,98 | 28,8 | 20,4 | 18,0 | 8,21 | 4,62 | 7,52 | 6,50) | 6,22)* |
| 9 | 1,47) | 1,46) | 1,80) | 2,74 | 25,2 | 21,7 | 16,9 | 8,21 | 4,14 | 7,52 | 6,22) | 5,10) |
| 10 | 1,52) | 1,50) | 1,95) | 3,22 | 28,1 | 25,9 | 16,9 | 7,87 | 4,83 | 7,18 | 6,84) | 4,62) |
| 11 | 1,57) | 1,58) | 1,95) | 3,70 | 28,1 | 24,5 | 15,8 | 7,87 | 5,66 | 6,84 | 6,22) | 4,62) |
| 12 | 1,62) | 1,57) | *1,95) | 4,14 | 32,7 | 28,8 | 14,7 | 8,55 | 4,14 | 6,84 | 6,22) | 4,62) |
| 18 | 1,68) | 1,61) | *2,10) | 4,88 | 42,8 | 22,4 | 15,8 | 8,55 | 6,22 | 6,22 | 6,22) | 4,62) |
| 14 | 1,73) | 1,65) | 1,95) | 4,86 | 29,6 | 22,4 | 14,7 | 8,21 | 4,62 | 5,66 | 5,10) | 4,62) |
| 15 | 1,78) | 1,69) | *1,70) | 3,70 | 42,8 | 22,4 | 13,7 | 8,21 | 4,38 | 6,22 | 5,88) | 4,62) |
| 16 | 1,84) | 1,72) | *2,98) | x3,10 | 29,6 | 18,6 | 14,7 | 7,87 | 3,90 | 5,94 | 5,88) | 4,62) |
| 17 | 1,89) | 1,76) | *2,10) | x3,70 | 28,8 | 14,7 | 13,7 | 7,58 | 3,70 | 7,52 | 5,66) | x4,40) x |
| 18 | 1,88) | 1,80) | 1,70) | 3,30 | 20,4 | 14,7 | 13,7 | 7,19 | 3,70 | 10,1 | 5,10) | x4,19)* |
| 19 | 1,87) | 1,82) | *2,25) | 7,52 | 19,8 | 14,7 | 13,7 | 7,19 | 3,90 | 18,8 | 4,86) | x3,97)* |
| 20 | 1,86) | 1,84) | *1,80) | 6,22 | 20,4 | 13,7 | 13,7 | 6,85 | 3,70 | 15,4 | 4,86) | x3,76)* |
| 21 | 1,85) | 1,86) | *2,40) | 5,10 | 22,4 | 14,2 | 13,7 | 7,58 | 3,30 | 11,9 | 4,86) | 3,54) x |
| 22 | 1,84) | 1,88) | *2,10 | 7,18 | 26,7 | 18,7 | 13,2 | 7,58 | 3,30 | 9,34 | 4,62) | 3,66) |
| 28 | 1,88) | 1,90) | *2,10 | 14,8 | 25,9 | 14,7 | 13,2 | 6,80 | 3,70 | 8,96 | 4,62) | 3,78)* |
| 24 | 1,82) | 1,92) | *1,95 | 19,8 | 32,7 | 14,7 | 11,8 | 6,08 | 3,70 | 8,96 | 4,88) | 3,91)* |
| 25 | 1,81) | 1,94) | *1,70 | 22,8 | 26,7 | 18,0 | 11,8 | 5,35 | 5,66 | 8,20 | 4,14) | 4,08) |
| 26 | 1,80) | 1,96) | *2,10 | 13,8 | 19,1 | 18,6 | 10,5 | 4,62 | 5,10 | 8,20 | 4,14) | 4,15) |
| 27 | 1,78) | 1,98) | *3,31x | 12,8 | 17,8 | 18,6 | 9,72 | 4,86 | 5,66 | 8,20 | 4,14) | 4,27) |
| 28 | 1,77) | 2,00) | *3,96 | 13,8 | 17,8 | 25,8 | 9,72 | 5,10 | 5,38 | 7,52 | 4,14) | 4,89)* |
| 29 | 1,76) | 2,02) | 2,10x | 14,8 | 15,1 | 19,2 | 8,94 | 5,10 | 16,5 | 7,52 | 4,38) | 4,52)* |
| 30 | 1,75) | | 1,80 | 16,5 | 14,6 | 18,0 | 9,33 | 5,10 | 18,8 | 7,52 | 4,38) | 4,64) |
| 31 | 1,74) | | 2,10 | | 16,8 | | 10,5 | 5,10 | | 7,52 | | 4,76) |
| I | 1,32 | 1,54 | 1,62 | 2,47 | 22,0 | 21,5 | 17,1 | 8,43 | 4,69 | 8,86 | 6,56 | 4,51 |
| II | 1,77 | 1,70 | 2,04 | 4,46 | 28,9 | 19,2 | 14,8 | 7,80 | 4,39 | 8,95 | 5,30 | 4,40 |
| III | 1,80 | 1,94 | 2,38 | 13,9 | 21,8 | 17,5 | 11,0 | 5,74 | 6,61 | 8,58 | 4,88 | 4,15 |
| Средн. | 1,63 | 1,72 | 2,01 | 6,94 | 24,0 | 19,4 | 14,1 | 7,28 | 5,23 | 8,77 | 5,48 | 4,35 |
| Наиб. | 1,89 | 2,02 | 3,96 | 26,0 | 58,8 | 29,2 | 21,0 | 10,1 | 23,5 | 19,8 | 7,86 | 7,18 |
| Наим. | 1,10 | 1,42 | 1,80 | 1,50 | 18,8 | 13,2 | 8,94 | 4,62 | 3,30 | 5,66 | 4,14 | 3,50 |

Средний годовой 8,41. Наибольший 58,8 15/V. Наименьший летний 1,50 I/IV. Наименьший зимний 1,06 8/XI 1975.

Обеспеченные расходы: 21,7; 18,7; 5,66; 2,98; 1,42.

### 97. р.Текели – г.Текели

$W = 0{,}04$ км$^3$; $M = 7{,}10$ л/сек.км$^2$; $h = 225$ мм; $F = 193$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,80) | 0,42 | 0,42) | 0,43 | 9,83 | 1,87 | 1,57 | 0,81 | 0,73 | 0,91 | 1,20 | 0,91) |
| 2 | 0,26) | 0,50 | 0,50 | 0,36 | 10,1 | 1,75 | 1,48 | 0,81 | 0,66 | 0,98 | 1,38) | 1,06) |
| 3 | 0,80) | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 6,98 | 6,24 | 1,88 | 0,73 | 0,56 | 1,06 | 1,48) | 0,98) |
| 4 | 0,80) | 0,36 | 0,43 | 0,36 | 6,98 | 8,45 | 1,29 | 0,66 | 0,56 | 0,79 | 1,57 | 0,91) |
| 5 | 0,32) | 0,39 | 0,36 | 0,36 | 7,43 | 9,00 | 1,29 | 0,66 | 0,46 | 1,06 | 1,57 | 0,84) |
| 6 | 0,36 | 0,42 | 0,36) | 0,43 | 7,43 | 7,97 | 1,20 | 0,66 | 0,46 | 0,91 | 1,77 | 0,79) |
| 7 | 0,42 | 0,50 | 0,36) | 0,43 | 6,70 | 6,94 | 1,77 | 0,61 | 0,46 | 0,91 | 1,77 | 0,68) |
| 8 | 0,42 | 0,42 | 0,32) | 0,46 | 6,47 | 5,90 | 1,77 | 0,56 | 0,56 | 0,79 | 1,29) | 0,58) |
| 9 | 0,86 | 0,39 | 0,36) | 0,43 | 5,57 | 4,87 | 1,57 | 0,56 | 0,66 | 0,79 | 1,20) | 0,58) |
| 10 | 0,82) | 0,39 | 0,86) | 0,55 | 6,24 | 3,84 | 1,48 | 0,56 | 0,66 | 0,74 | 1,29 | 0,50) |
| 11 | 0,86) | 0,42 | 0,86 | 0,60 | 5,57 | 2,80 | 1,48 | 0,56 | 1,12 | 0,74 | 1,38) | 0,50) |
| 12 | 0,89 | 0,39) | 0,89 | 0,55 | 5,14 | 1,77 | 1,29 | 0,61 | 1,08 | 0,91 | 1,38) | 0,50) |
| 18 | 0,42 | 0,39) | 0,86 | 0,60 | 4,33 | 1,77 | 1,20 | 0,66 | 1,41 | 0,98 | 1,38) | 0,58 |
| 14 | 0,42 | 0,42) | 0,86 | 0,65 | 3,74 | 1,88 | 1,13 | 0,61 | 1,00 | 1,13 | 1,20) | 0,58 |
| 15 | 0,86 | 0,39) | 0,32) | 0,81 | 7,98 | 1,88 | 1,06 | 0,61 | 0,91 | 1,06 | 1,20) | 0,68) |
| 16 | 0,42 | 0,86) | 0,32) | 0,70 | 6,01 | 1,88 | 1,06 | 0,66 | 0,83 | 0,98 | 1,20) | 0,54) |
| 17 | 0,82) | 0,89) | 0,86 | 0,81 | 3,94 | 1,88 | 0,98 | 0,66 | 0,75 | 1,06 | 1,18) | 0,58) |
| 18 | 0,80) | 0,86) | 0,43 | 0,88 | 3,57 | 1,48 | 0,98 | 0,81 | 0,67 | 1,20 | 0,79) | 0,54) |
| 19 | 0,82) | 0,86) | 0,43 | 1,28 | 3,22 | 1,38 | 0,98 | 0,73 | 0,67 | 1,77 | 0,68) | 0,58) |
| 20 | 0,89 | 0,86) | 0,46 | 1,40 | 2,57 | 1,88 | 1,06 | 0,81 | 0,58 | 1,48 | 0,68) | 0,50) |
| 21 | 0,89 | 0,89) | 0,50 | 1,23 | 2,27 | 1,38 | 0,98 | 0,81 | 0,50 | 1,29 | 0,68) | 0,46) |
| 22 | 0,42 | 0,39) | 0,43 | 1,59 | 2,27 | 1,57 | 0,91 | 0,96 | 0,58 | 1,06 | 0,74) | 0,42) |
| 28 | 0,39 | 0,39) | 0,39 | 4,03 | 2,42 | 1,77 | 0,79 | 0,96 | 0,54 | 1,20 | 0,91 | 0,46) |
| 24 | 0,50 | 0,42) | 0,89 | 4,58 | 2,87 | 1,57 | 0,79 | 0,96 | 0,79 | 1,20 | 0,91 | 0,50) |
| 25 | 0,42 | 0,86) | 0,86 | 6,62 | 3,22 | 1,88 | 0,79 | 0,88 | 1,06 | 1,20 | 1,06 | 0,50) |
| 26 | 0,42 | 0,32) | 0,86 | 3,34 | 3,22 | 1,77 | 0,79 | 0,96 | 0,91 | 1,20 | 1,06 | 0,74) |
| 27 | 0,42 | 0,86) | 0,29) | 3,18 | 2,87 | 1,77 | 0,68 | 0,96 | 0,79 | 1,48 | 1,18 | 0,91) |
| 28 | 0,42 | 0,86) | 0,29) | 4,91 | 2,57 | 2,22 | 0,68 | 0,96 | 0,79 | 1,57 | 1,18 | 0,91) |
| 29 | 0,42 | 0,42) | 0,32 | 6,07 | 2,27 | 2,00 | 0,68 | 0,96 | 1,29 | 1,88 | 0,98 | 0,91) |
| 30 | 0,42 | | 0,86 | 6,65 | 2,00 | 1,57 | 0,88 | 0,88 | 1,20 | 1,57 | 1,06 | 1,06) |
| 31 | 0,42 | | 0,86 | | 2,00 | | 0,88 | 0,81 | | 1,88 | | 0,98) |
| I | 0,84 | 0,42 | 0,39 | 0,42 | 7,86 | 5,68 | 1,48 | 0,66 | 0,58 | 0,89 | 1,45 | 0,78 |
| II | 0,37 | 0,38 | 0,38 | 0,82 | 4,60 | 1,81 | 1,12 | 0,67 | 0,90 | 1,13 | 1,10 | 0,55 |
| III | 0,42 | 0,38 | 0,37 | 4,22 | 2,54 | 1,75 | 0,80 | 0,92 | 0,84 | 1,82 | 0,97 | 0,71 |
| Средн. | 0,38 | 0,40 | 0,38 | 1,82 | 4,76 | 3,08 | 1,12 | 0,76 | 0,77 | 1,12 | 1,17 | 0,68 |
| Наиб. | 0,50 | 0,54 | 0,60 | 8,63 | 14,5 | 13,3 | 2,00 | 1,12 | 1,77 | 1,77 | 2,22 | 1,18 |
| Наим. | 0,26 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 1,87 | 1,29 | 0,78 | 0,56 | 0,46 | 0,68 | 0,58 | 0,29 |

Средний годовой 1,37. Наибольший 14,5 I/V. Наименьший 0,26 2/I.

Обеспеченные расходы: 3,84; 1,38; 0,81; 0,46; 0,82.

1975 г.

### 98. р.Коктал – подхоз "Плодоконсервный"

$W = -$; $M = -$; $h = -$; $F = 1\,020$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | – | – | – | – | 1,18 | 1,10 | 1,80 | 0,94 | 1,25 | 1,71 |
| 2 | – | – | – | – | – | – | 1,20 | 1,11 | 1,27 | 0,94 | 1,27 | 1,71 |
| 3 | – | – | – | – | – | – | 1,18 | 1,12 | 1,24 | 0,98 | 1,29 | 1,70 |
| 4 | – | – | – | – | – | – | 1,09 | 1,12 | 1,21 | 0,92 | 1,81 | 1,70 |
| 5 | – | – | – | – | – | – | 1,07 | 1,18 | 1,18 | 0,92 | 1,88 | 1,70 |
| 6 | – | – | – | – | – | – | 0,97 | 1,15 | 1,15 | 0,92 | 1,86 | 1,70) |
| 7 | – | – | – | – | – | – | 1,04 | 1,16 | 1,12 | 0,91 | 1,89 | 1,70) |
| 8 | – | – | – | – | – | – | 1,08 | 1,17 | 1,09 | 0,90 | 1,42 | 1,70) |
| 9 | – | – | – | – | – | – | 0,94 | 1,17 | 1,06 | 0,90 | 1,45 | 1,70) |
| 10 | – | – | – | – | – | – | 0,98 | 1,18 | 1,02 | 0,90 | 1,48 | 1,70) |
| 11 | – | – | – | – | – | – | 0,99 | 1,20 | 0,99 | 0,89 | 1,51 | 1,70) |
| 12 | – | – | – | – | – | – | 0,98 | 1,21 | 0,96 | 0,88 | 1,54 | 1,70) |
| 18 | – | – | – | – | – | – | 1,05 | 1,22 | 0,98 | 0,88 | 1,57 | 1,70) |
| 14 | – | – | – | – | – | – | 1,04 | 1,22 | 0,90 | 0,90 | 1,60 | 1,69) |
| 15 | – | – | – | – | – | – | 1,13 | 1,22 | 0,87 | 0,92 | 1,68 | 1,69) |
| 16 | – | – | – | – | – | – | 1,08 | 1,22 | 0,88 | 0,94 | 1,66 | 1,69) |
| 17 | – | – | – | – | – | – | 1,01 | 1,22 | 0,89 | 0,96 | 1,69) | 1,69) |
| 18 | – | – | – | – | – | – | 1,01 | 1,45 | 0,90 | 0,98 | 1,72 | 1,65) |
| 19 | – | – | – | – | – | – | 0,98 | 1,71 | 0,91 | 0,99 | 1,72) | 1,62) |
| 20 | – | – | – | – | – | – | 0,98 | 1,45 | 0,92 | 1,01 | 1,72 | 1,58) |
| 21 | – | – | – | – | – | – | 0,98 | 1,58 | 0,94 | 1,03 | 1,72 | 1,54) |
| 22 | – | – | – | – | – | – | 0,98 | 1,45 | 0,95 | 1,05 | 1,72 | 1,50) |
| 28 | – | – | – | – | – | – | 1,00 | 1,45 | 0,96 | 1,07 | 1,72 | 1,47) |
| 24 | – | – | – | – | – | – | 1,00 | 1,45 | 0,97 | 1,09 | 1,71 | 1,43) |
| 25 | – | – | – | – | – | – | 0,87 | 1,45 | 0,97 | 1,11 | 1,71 | 1,39) |
| 26 | – | – | – | – | – | – | 0,87 | 1,45 | 0,96 | 1,13 | 1,71 | 1,39) |
| 27 | – | – | – | – | – | – | 0,88 | 1,45 | 0,96 | 1,15 | 1,71 | 1,40) |
| 28 | – | – | – | – | – | – | 0,89 | 1,42 | 0,95 | 1,17 | 1,71 | 1,40) |
| 29 | – | – | – | – | – | – | 1,07 | 1,39 | 0,95 | 1,19 | 1,71 | 1,41) |
| 30 | – | – | – | – | – | – | 1,07 | 1,36 | 0,94 | 1,21 | 1,71 | 1,41) |
| 31 | – | | – | | – | | 1,09 | 1,33 | | 1,23 | | 1,41) |
| I | – | – | – | – | – | – | 1,06 | 1,14 | 1,16 | 0,92 | 1,36 | 1,70 |
| II | – | – | – | – | – | – | 1,08 | 1,31 | 0,92 | 0,94 | 1,64 | 1,67 |
| III | – | – | – | – | – | – | 0,96 | 1,13 | 0,96 | 1,13 | 1,71 | 1,48 |
| Средн. | – | – | – | – | – | – | 1,01 | 1,30 | 1,01 | 1,00 | 1,57 | 1,60 |
| Наиб. | – | – | – | – | – | – | 1,38 | 1,84 | 1,80 | 1,23 | 1,72 | 1,71 |
| Наим. | – | – | – | – | – | – | 0,85 | 1,06 | 0,87 | 0,88 | 1,25 | 1,39 |

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

1976 г.

### 98. р.Коктал – подхоз "Плодоконсервный"

$W = 0{,}08$ км$^3$; $M = 2{,}18$ л/сек.км$^2$; $h = 67{,}0$ мм; $F = 1\,020$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 1,42) | 1,48) | 1,86) | 2,30 | 5,88 | 2,00 | 1,86 | 2,18 | 1,99 | 3,17 | 3,55 | 1,97 |
| 2 | 1,42) | 1,48) | 1,40) | 2,49 | 6,10 | 2,15 | 1,58 | 1,85 | 1,94 | 2,80 | 3,71 | 2,04 |
| 3 | 1,43) | 1,48) | 1,44) | 2,68 | 4,74 | 2,00 | 1,68 | 1,80 | 1,94 | 2,58 | 3,50 | 2,27 |
| 4 | 1,43) | 1,48) | 1,48) | 8,10 | 4,74 | 4,74 | 1,58 | 2,04 | 1,88 | 2,75 | 3,50 | 2,18 |
| 5 | 1,43) | 1,48) | 1,51 | 2,68 | 4,74 | 8,61 | 1,74 | 1,81 | 1,88 | 2,85 | 3,90 | 2,26 |
| 6 | 1,44) | 1,48) | 1,55 | 2,68 | 4,10 | 4,74 | 1,87 | 1,64 | 1,83 | 3,05 | 4,41 | 2,02) |
| 7 | 1,44) | 6,10 | 1,59 | 2,49 | 3,84 | 2,86 | 2,26 | 1,90 | 1,67 | 2,85 | 4,92 | 1,82) |
| 8 | 1,45) | 2,89 | 1,59 | 2,49 | 3,34 | 2,86 | 2,11 | 1,97 | 1,56 | 2,69 | 4,41 | 1,88) |
| 9 | 1,45) | 2,49 | 1,59 | 2,30 | 3,10 | 2,44 | 1,67 | 1,81 | 1,56 | 2,64 | 4,41 | 1,72) |
| 10 | 1,45) | 4,74 | 1,59 | 2,68 | 2,89 | 2,28 | 1,67 | 1,99 | 1,56 | 2,64 | 3,90 | 1,61) |
| 11 | 1,46) | 2,30 | 1,59 | 2,49 | 2,68 | 2,39 | 1,80 | 1,82 | 1,78 | 2,42 | 3,84 | 1,60) |
| 12 | 1,46) | 1,78) | 1,58 | 2,68 | 3,10 | 2,18 | 1,98 | 1,94 | 1,78 | 2,56 | 3,59 | 1,60) |
| 18 | 1,47) | 1,27) | 1,58 | 2,89 | 2,68 | 2,16 | 2,07 | 1,94 | 1,83 | 2,84 | 3,59 | 1,60) |
| 14 | 1,47) | 1,27) | 1,58 | 2,89 | 2,49 | 2,69 | 1,90 | 1,88 | 2,07 | 2,96 | 3,84 | 1,59 |
| 15 | 1,48) | 1,27) | 1,58) | 2,89 | 2,68 | 2,26 | 1,90 | 1,77 | 1,88 | 3,06 | 3,09 | 1,58 |
| 16 | 1,48) | 1,27) | 1,58) | 2,89 | 6,89 | 2,39 | 2,04 | 1,83 | 1,66 | 2,91 | 2,84 | 1,58 |
| 17 | 1,48) | 1,27) | 1,58) | 8,58 | 8,58 | 2,19 | 2,17 | 1,83 | 1,66 | 3,14 | 2,61 | 1,58 |
| 18 | 1,48) | 1,27) | 1,62) | 4,74 | 2,68 | 1,98 | 2,17 | 1,83 | 1,64 | 3,37 | 2,80 | 1,57 |
| 19 | 1,48) | 1,27) | 1,65 | 5,06 | 2,80 | 1,68 | 1,90 | 1,72 | 1,80 | 5,38 | 1,84 | 1,56 |
| 20 | 1,48) | 1,27) | 1,69 | 5,06 | 2,00 | 1,54 | 2,17 | 1,83 | 1,60 | 8,42 | 1,64 | 1,56 |
| 21 | 1,48) | 1,28) | 1,73 | 4,42 | 2,00 | 1,60 | 2,68 | 1,83 | 1,64 | 7,04 | 1,64 | 1,55) |
| 22 | 1,48) | 1,28) | 1,77 | 4,74 | 1,77 | 1,56 | 2,51 | 1,88 | 1,68 | 5,15 | 1,77 | 1,55) x |
| 28 | 1,48) | 1,28) | 1,81 | 5,06 | 2,00 | 1,89 | 2,13 | 1,88 | 1,76 | 4,09 | 1,90 | 1,54)* |
| 24 | 1,48) | 1,28) | 1,84 | 6,89 | 2,30 | 1,44 | 2,18 | 1,88 | 1,94 | 4,09 | 2,17 | 1,54)* |
| 25 | 1,48) | 1,28) | 1,88 | 12,7 | 2,49 | 1,40 | 2,09 | 1,94 | 1,89 | 4,03 | 2,17 | 1,58)* |
| 26 | 1,48) | 1,29) | 1,92) | 7,28 | 3,10 | 1,56 | 2,25 | 1,94 | 2,08 | 3,55 | 2,17 | 1,52)* |
| 27 | 1,48) | 1,29) | 1,96) | 6,10 | 2,68 | 2,05 | 2,05 | 1,94 | 2,32 | 3,76 | 2,17 | 1,52)* |
| 28 | 1,48) | 1,29) | 2,00) | 5,06 | 2,49 | 2,02 | 2,01 | 1,94 | 2,37 | 4,03 | 2,17 | 1,51)* |
| 29 | 1,48) | 1,83) | 2,03) | 4,74 | 2,30 | 2,26 | 2,32 | 1,99 | 2,24 | 4,55 | 2,17 | 1,51) |
| 30 | 1,48) | | 2,07) | 6,10 | 1,88 | 1,64 | 2,28 | 1,99 | 4,72 | 4,08 | 2,21 | 1,50) |
| 31 | 1,48) | | 2,11 | | 2,00 | | 2,28 | 2,11 | | 3,55 | | 1,52) |
| I | 1,44 | 2,51 | 1,51 | 2,59 | 4,30 | 3,46 | 1,80 | 1,90 | 1,78 | 2,80 | 4,02 | 1,98 |
| II | 1,47 | 1,42 | 1,60 | 3,52 | 3,11 | 2,15 | 2,00 | 1,84 | 1,77 | 3,71 | 2,87 | 1,58 |
| III | 1,48 | 1,29 | 1,92 | 6,31 | 2,27 | 1,69 | 2,24 | 1,98 | 2,26 | 4,35 | 2,05 | 1,58 |
| Средн. | 1,46 | 1,15 | 1,69 | 4,14 | 3,20 | 2,48 | 2,02 | 1,89 | 1,94 | 3,64 | 2,98 | 1,69 |
| Наиб. | 1,48 | 9,07 | 2,11 | 14,4 | 8,61 | 9,54 | 2,68 | 2,18 | 4,96 | 8,75 | 4,92 | 2,42 |
| Наим. | 1,42 | 1,27 | 1,36 | 2,80 | 1,77 | 1,82 | 1,58 | 1,64 | 1,54 | 2,42 | 1,64 | 1,50 |

Средний годовой 2,40. Наибольший 14,4 25/IV. Наименьший 1,27 13-20/II.

Обеспеченные расходы: 4,55; 2,68; 1,99; 1,59; 1,28.

## 101. р.Каиндысай – пос.Березовка

(л/сек) $W = 0{,}004$ км$^3$; $M = 5{,}22$ л/сек.км$^2$; $h = 165$ мм; $F = 25{,}5$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 71 | 68 | 74 | 104) | 384 | 144 | 54 | 80 | 28 | 60 | 278) | 240) |
| 2 | 62 | 76 | 76 | 102 | 390 | 90 | 51 | 29 | 26 | 59 | 280) | 225) |
| 3 | 71 | 66 | 76 | 104 | 877 | 122 | 51 | 80 | 28 | 222 | 280) | 169 |
| 4 | 71 | 68 | 74 | 103) | 360 | 158 | 47 | 29 | 26 | 116 | 274 | 152 |
| 5 | 74 | 64 | 74 | 108) | 320 | 142 | 43 | 30 | 28 | 198 | 342 | 147 |
| 6 | 71 | 70) | 74 | 140 | 290 | 96 | 48 | 50 | 29 | 112 | 337 | 184 |
| 7 | 70 | 114) | 76 | 129 | 284 | 98 | 56 | 50 | 82 | 112 | 290 | 180 |
| 8 | 70 | 76) | 74 | 182 | 278 | 107 | 46 | 80 | 26 | 108 | 270) | 129 |
| 9 | 68 | 76) | 78 | 126 | 286 | 84 | 42 | 84 | 45 | 100 | 276) | 134 |
| 10 | 71 | 88) | 74 | 128 | 270 | 79 | 46 | 86 | 51 | 107 | 276) | 135 |
| 11 | 72 | 69 | 78) | 160 | 221 | 70 | 48 | 84 | 111 | 110 | 252) | 129 |
| 12 | 74 | 65 | 83) | 202 | 219 | 68 | 40 | 82 | 98 | 129 | 258) | 187) |
| 13 | 71 | 68 | 96) | 298 | 221 | 65 | 86 | 29 | 109 | 110 | 264) | 138) |
| 14 | 71 | 74 | 96) | 256 | 219 | 72 | 87 | 80 | 60 | 102 | 268) | 187) |
| 15 | 72 | 76 | 79) | 298 | 868 | 72 | 84 | 88 | 48 | 106 | 262) | 132) |
| 16 | 72 | 71 | 108) | 250 | 380 | 74 | 87 | 48 | 48 | 114 | 259) | 126) |
| 17 | 71 | 71 | 130) | 480 | 228 | 70 | 88 | 58 | 57 | 146 | 262 | 138) |
| 18 | 72 | 69 | 114) | 516 | 220 | 66 | 84 | 54 | 56 | 172 | 258 | 138) |
| 19 | 74 | 68 | 112) | 581 | 196 | 65 | 84 | 87 | 57 | 206 | 260 | 138) |
| 20 | 76 | 64 | 124) | 578 | 156 | 72 | 84 | 28 | 56 | 206 | 261 | 122 |
| 21 | 72 | 69 | 122 | 554 | 154 | 70 | 84 | 28 | 50 | 214 | 268 | 126 |
| 22 | 74 | 74 | 107) | 590 | 139 | 60 | 84 | 28 | 51 | 178) | 270 | 118 |
| 23 | 72 | 72 | 129) | 577 | 158 | 54 | 86 | 28 | 54 | 144) | 276 | 124 |
| 24 | 74 | 72 | 141) | 618 | 159 | 66 | 86 | 26 | 46 | 129) | 264 | 106 |
| 25 | 74 | 74 | 111) | 726 | 194 | 54 | 87 | 26 | 50 | 118 | 266) | 104 |
| 26 | 74 | 68 | 102) | 558 | 191 | 58 | 84 | 28 | 42 | 129 | 250) | 102 |
| 27 | 66 | 71 | 94) | 499 | 187 | 54 | 82 | 26 | 50 | 276 | 288 | 104 |
| 28 | 72 | 78 | 104) | 416 | 192 | 58 | 86 | 28 | 58 | 814 | 282 | 106 |
| 29 | 64 | 74 | 182) | 418 | 171 | 56 | 87 | 46 | 258 | 268 | 220 | 106 |
| 30 | 62 | | 138) | 395 | 167 | 60 | 86 | 42 | 72 | 276 | 242 | 104 |
| 31 | 62 | | 130) | | 120 | | 88 | 26 | | 284) | | 108 |
| I | 70 | 77 | 75 | 118 | 324 | 112 | 48 | 85 | 82 | 119 | 290 | 160 |
| II | 72 | 70 | 102 | 362 | 237 | 69 | 87 | 89 | 69 | 140 | 260 | 134 |
| III | 70 | 72 | 119 | 585 | 167 | 58 | 85 | 80 | 78 | 211 | 258 | 110 |
| Средн. | 71 | 73 | 99 | 388 | 240 | 80 | 40 | 84 | 58 | 159 | 268 | 133 |
| Наиб. | 77 | 126 | 180 | 771 | 489 | 174 | 65 | 70 | 447 | 358 | 397 | 246 |
| Наим. | 58 | 60 | 70 | 88 | 72 | 46 | 80 | 25 | 24 | 58 | 215 | 100 |

Средний годовой 133. Наибольший 771 25/IV. Наименьший летний 24 2/IX. Наименьший зимний 82 10/XI 1975.

Обеспеченные расходы: 284; 167; 94; 60; 28.

## 102. р.Сарыбулак – пос.Алмалы

$W = 0{,}01$ км$^3$; $M = 2{,}00$ л/сек.км$^2$; $h = 63{,}0$ мм; $F = 120$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,21) | *0,19) | 0,21) | 0,56 | 0,84 | 0,17 | 0,046 | 0,046 | нб | 0,18 | 0,40) | 0,12 |
| 2 | 0,22 | 0,19) | 0,22) | 0,56 | 0,80 | 0,20 | 0,082 | 0,082 | " | 0,10 | 0,40) | 0,12 |
| 3 | 0,22 | 0,19) | 0,23) | 0,67 | 0,84 | 8,14 | 0,082 | 0,006 | " | 0,10 | 0,40) | 0,13 |
| 4 | 0,28 | 0,19) | 0,24) | 0,56 | 0,84 | 4,98 | 0,082 | 0,002 | " | 0,10 | 0,40) | 0,13 |
| 5 | 0,28 | 0,19) | 0,25) | 0,67 | 0,26 | 2,48 | 0,082 | нб | " | 0,10 | 0,36) | 0,13 |
| 6 | 0,24 | 0,19) | 0,26) | 0,74 | 0,26 | 0,28 | 0,082 | " | " | 0,81 | 0,81 | 0,13 |
| 7 | 0,24 | 1,08) | 0,27) | 0,74 | 0,26 | 0,16 | 0,082 | " | " | 0,10 | 0,27) | 0,13 |
| 8 | 0,28 | 0,56) | 0,33) | 0,56 | 0,28 | 0,16 | 0,082 | " | " | 0,10 | 0,22) | 0,13 |
| 9 | 0,28 | 0,67) | 0,40) | 0,51 | 0,28 | 0,10 | 0,082 | " | " | 0,10 | 0,18) | 0,14 |
| 10 | 0,28 | 0,67) | 0,46) | 0,51 | 0,28 | 0,10 | 0,082 | " | " | 0,10 | 0,18) | 0,14 |
| 11 | 0,22 | 0,46) | 0,42) | 0,56 | 0,28 | 0,10 | 0,046 | " | " | 0,10 | 0,17) | 0,14 |
| 12 | 0,22 | 0,88) | 0,42) | 0,51 | 0,28 | 0,060 | 0,046 | " | " | 0,10 | 0,17) | 0,14 |
| 13 | 0,22 | 0,86) | 0,46) | 0,56 | 0,28 | 0,060 | 0,046 | " | " | 0,10 | 0,17) | 0,14 |
| 14 | 0,22 | 0,35) | 0,62 | 0,51 | 0,20 | 0,060 | 0,046 | " | " | 0,10 | 0,16) | 0,18 |
| 15 | 0,21 | 0,33) | 0,46) | 0,51 | 0,28 | 0,060 | 0,046 | " | " | 0,10 | 0,16) | 0,13 |
| 16 | 0,21 | 0,31) | 0,46) | 0,46 | 0,80 | 0,060 | 0,046 | " | " | 0,10 | 0,16) | 0,13 |
| 17 | 0,21 | 0,29) | 0,82) | 0,56 | 0,80 | 0,060 | 0,046 | " | " | 0,10 | 0,16 | 0,12 |
| 18 | 0,21 | 0,28) | 0,98) | 0,67 | 0,80 | 0,060 | 0,082 | " | 0,080 | 0,10 | 0,15 | 0,12 |
| 19 | 0,20 | 0,26) | 0,82 | 0,56 | 0,28 | 0,060 | 0,006 | " | 0,060 | 0,40 | 0,15 | 0,12 |
| 20 | 0,20 | 0,25) | 0,82 | 0,51 | 0,28 | 0,060 | 0,012 | " | 0,060 | 0,60 | 0,15 | 0,13 |
| 21 | 0,20 | 0,25) | 0,82 | 0,46 | 0,28 | 0,046 | 0,012 | " | 0,060 | 0,49 | 0,14 | 0,13 |
| 22 | 0,20 | 0,24) | 0,67 | 0,46 | 0,28 | 0,046 | 0,012 | " | 0,060 | 0,44 | 0,14 | 0,13 |
| 23 | 0,20 | 0,24) | 0,46 | 0,88 | 0,28 | 0,046 | 0,012 | " | 0,060 | 0,40 | 0,14 | 0,14 |
| 24 | 0,19) | 0,23) | 0,51 | 0,88 | 0,28 | 0,046 | 0,012 | " | 0,060 | 0,40 | 0,14 | 0,14 |
| 25 | 0,19) | 0,22) | 0,46 | 0,42 | 0,26 | 0,046 | 0,012 | " | 0,082 | 0,81 | 0,13 | 0,14 |
| 26 | 0,19) | 0,22) | 0,34) | 0,46 | 0,28 | 0,046 | 0,002 | " | 0,082 | 0,27 | 0,13 | 0,14 |
| 27 | 0,19) | 0,21) | 0,51) | 0,38 | 0,28 | 0,046 | нб | " | 0,060 | 0,40 | 0,13 | 0,15 |
| 28 | 0,19) | 0,21) | 0,56) | 0,88 | 0,20 | 0,046 | " | " | 0,060 | 0,44 | 0,13 | 0,15 |
| 29 | 0,19) | 0,20) | 0,67 | 0,88 | 0,20 | 0,046 | " | " | 0,28 | 0,49 | 0,12 | 0,15 |
| 30 | 0,19) | | 0,67 | 0,84 | 0,20 | 0,046 | " | " | 0,81 | 0,27 | 0,12 | 0,16 |
| 31 | 0,19) | | 0,74 | | 0,17 | | " | " | | 0,40 | | 0,16 |
| I | 0,28 | 0,41 | 0,29 | 0,61 | 0,28 | 1,17 | 0,038 | 0,008 | нб | 0,12 | 0,81 | 0,13 |
| II | 0,21 | 0,88 | 0,63 | 0,54 | 0,25 | 0,064 | 0,087 | нб | 0,018 | 0,18 | 0,16 | 0,13 |
| III | 0,19 | 0,22 | 0,58 | 0,40 | 0,22 | 0,046 | 0,005 | нб | 0,11 | 0,89 | 0,13 | 0,14 |
| Средн. | 0,21 | 0,82 | 0,50 | 0,52 | 0,25 | 0,48 | 0,025 | 0,008 | 0,041 | 0,24 | 0,20 | 0,14 |
| Наиб. | 0,24 | 1,08 | 1,28 | 0,90 | 0,84 | 8,40 | 0,060 | 0,046 | 0,40 | 0,67 | 0,44 | 0,16 |
| Наим. | 0,19 | 0,19 | 0,21 | 0,34 | 0,17 | 0,046 | нб | нб | нб | 0,10 | 0,12 | 0,12 |

Средний годовой 0,24. Наибольший 8,40 4/VI. Стока не было 26-31/VII, 4/VIII-18/IX. Наименьший зимний 0,060 30/XI 1975.

Обеспеченные расходы: 0,56; 0,80; 0,19; 0,060; нб.

## 103. р.Коксу – с.Коксу

$W = 0{,}95$ км$^3$; $M = 18{,}8$ л/сек.км$^2$; $h = 590$ мм; $F = 1590$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 8,64) | *4,68) | 6,15 | 5,55 | 46,8 | 54,9 | 69,9 | 42,4 | 33,1 | 19,7 | 14,4 | 18,9) |
| 2 | 8,81) | *4,86) | 6,13 | 5,55 | 46,8 | 50,2 | 62,8 | 39,0 | 29,2 | 18,4 | 14,8) | x13,7) |
| 3 | 8,97) | *5,04) | 6,11 | 5,55 | 36,2 | 65,5 | 64,2 | 38,0 | 29,2 | 17,2 | 15,2 | 18,5) x |
| 4 | 9,13) | 5,22) | 6,09 | 5,55 | 46,8 | 76,2 | 64,2 | 39,0 | 28,4 | 17,2 | 15,2 | 13,4 |
| 5 | 8,96) | 5,40) | 6,08) | 5,95 | 69,9 | 79,8 | 74,6 | 41,8 | 29,2 | 16,2 | 15,7 | 13,2 |
| 6 | 8,79) | 5,58) | 6,06) | 5,95 | 82,4 | 64,2 | 98,2 | 37,0 | 27,5 | 16,2 | 15,7 | 13,0 |
| 7 | 8,62) | 5,76) | 6,04) | x5,95 | 66,8 | 65,5 | 104 | 37,0 | 27,5 | 15,7 | 15,2 | 12,8 |
| 8 | 8,45) | 5,94) | 6,02) | x5,95 | 61,5 | 69,9 | 89,4 | 37,0 | 24,2 | 15,2 | 16,2x | 12,6 |
| 9 | 8,28) | 6,12) | 6,00) | x5,55 | 66,8 | 76,2 | 89,4 | 39,0 | 23,4 | 14,4 | 15,7) | x12,5 |
| 10 | 8,10) | 6,80) | 5,99) | 5,55 | 82,4 | 89,4 | 93,0 | 39,0 | 21,0 | 14,0 | 16,7) | x12,3 |
| 11 | 7,93) | 6,48) | 5,97) | 5,95 | 89,4 | 93,0 | 96,5 | 42,4 | 28,4 | 13,6 | 16,6) | 12,1 |
| 12 | 7,76) | 6,46) | 5,95) | x6,75 | 98,2 | 96,5 | 80,8 | 50,4 | 21,0 | 14,0 | 16,5) | 11,8 |
| 13 | 7,59) | 6,45) | 5,78) | 8,45 | 110 | 100 | 89,4 | 52,9 | 20,3 | 14,0 | 16,4) | 10,5 |
| 14 | 7,42) | 6,43) | x5,60) | x9,35 | 93,0 | 94,7 | 85,9 | 55,8 | 19,7 | 14,0 | 16,3) | 9,72) |
| 15 | 7,25) | 6,41) | x5,43) | x8,45 | 112 | 98,2 | 89,4 | 54,1 | 17,7 | 14,4 | 16,2) | 8,92) |
| 16 | 7,08) | 6,40) | 5,26) | x8,45 | 73,0 | 89,4 | 89,4 | 52,9 | 17,2 | 14,4 | 16,0) | 8,13) |
| 17 | 6,91) | 6,38) | x5,09) | x8,45 | 58,9 | 68,4 | 89,4 | 48,1 | 17,7 | 14,4 | 15,9) | 7,34) |
| 18 | 6,74) | 6,36) | 4,91) | 9,85 | 53,6 | 58,9 | 71,5 | 43,6 | 18,4 | 14,4 | 15,8) | 6,54) |
| 19 | 6,56) | 6,34) | x4,74) | 8,45 | 53,6 | 57,6 | 82,4 | 39,0 | 18,4 | 16,2 | 15,7) | 6,57) |
| 20 | 6,39) | 6,33) | 4,74 | 10,8 | 58,9 | 58,9 | 85,9 | 88,0 | 18,4 | 14,8 | 15,6) | 6,60) |
| 21 | 6,22) | 6,81) | 5,01 | 11,8 | 77,7 | 85,9 | 84,2 | 37,0 | 17,2 | 14,4 | 15,5) | 6,68) |
| 22 | 6,05) | 6,29) | 5,28 | 13,4 | 77,7 | 56,2 | 76,2 | 89,0 | 16,7 | 13,6x | 15,4) | 6,66 |
| 23 | 5,88) | 6,27) | 5,28 | 21,0 | 112 | 58,9 | 70,7 | 89,0 | 15,2 | 14,0) | x15,2 | 6,70 |
| 24 | 5,70) | 6,26) | 5,28 | 30,6 | 146 | 61,5 | 64,7 | 87,0 | 15,2 | 14,4 | 15,1 | 6,73 |
| 25 | 5,58) | 6,24) | x5,28 | 36,2 | 116 | 79,8 | 64,7 | 84,1 | 15,7 | 15,2 | 14,9 | 6,76 |
| 26 | 5,36) | 6,22) | x5,28x | 27,4 | 78,0 | 91,2 | 55,7 | 81,2 | 15,2 | 14,8 | 14,7 | 6,79 |
| 27 | 5,19) | 6,20) | x5,28) | x28,6 | 66,8 | 82,4 | 51,2 | 27,5 | 15,2 | 15,2 | 14,6 | 6,82)* |
| 28 | 5,02) | 6,18) | 5,28) | x27,4 | 69,9 | 98,0 | 51,2 | 29,2 | 15,2 | 15,7 | 14,4) | 6,86) |
| 29 | 4,84) | 6,17) | 5,28) | 30,6 | 58,9 | 89,4 | 48,1 | 30,2 | 25,0 | 15,7 | 14,2) | 6,88) |
| 30 | 4,67) | | 5,55) | 42,2 | 50,2 | 79,8 | 48,6 | 30,2 | 22,6 | 15,2 | 14,0) | 6,92) |
| 31 | 4,50) | | 5,55) | | 53,6 | | 47,0 | 31,2 | | 15,2 | | 6,34) |
| I | 8,68 | 5,49 | 6,07 | 5,71 | 60,6 | 69,1 | 81,0 | 38,9 | 27,8 | 16,4 | 15,5 | 18,1 |
| II | 7,16 | 6,40 | 5,85 | 8,44 | 80,1 | 81,6 | 86,1 | 47,7 | 19,2 | 14,4 | 16,1 | 8,77 |
| III | 5,85 | 6,24 | 5,80 | 26,4 | 82,0 | 77,7 | 59,8 | 33,2 | 17,3 | 14,9 | 14,8 | 6,74 |
| Средн. | 7,01 | 6,04 | 5,56 | 13,5 | 74,5 | 76,1 | 75,1 | 39,7 | 21,8 | 15,2 | 15,5 | 9,44 |
| Наиб. | 9,13 | 6,48 | 6,15 | 43,3 | 181 | 120 | 114 | 64,0 | 87,0 | 20,8 | 17,7 | 18,9 |
| Наим. | 4,50 | 4,68 | 4,74 | 5,55 | 82,2 | 47,9 | 41,3 | 26,7 | 14,8 | 13,2 | 14,0 | 6,34 |

Средний годовой 29,9. Наибольший 181 24/V. Наименьший 4,50 31/I.

Обеспеченные расходы: 85,9; 50,4; 15,7; 6,82; 5,09.

## 104. р.Коксу – клх им.Ленина

$W = 1{,}55$ км$^3$; $M = 11{,}5$ л/сек.км$^2$; $h = 360$ мм; $F = 4250$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 17,7) | 24,1) | 24,1) | 22,8 | 87,0 | 88,5 | 101 | 64,0 | 36,3 | 33,3 | 27,9 | 25,8 |
| 2 | 17,8) | 24,1 | 24,1) | 24,1 | 116 | 78,9 | 86,7 | 54,0 | 34,0 | 31,1 | 27,3) | 25,8 |
| 3 | 17,9) | 24,1) | 24,1) | 25,6 | 81,0 | 109 | 72,1 | 59,5 | 31,8 | 31,1 | 27,3) | 26,0) x |
| 4 | 18,0) | 24,1 | 22,8) | 27,1 | 87,0 | 138 | 73,4 | 64,0 | 32,5 | 29,8 | 28,5 | 26,2)* |
| 5 | 18,1) | 23,3 | 22,8) | 27,9 | 119 | 116 | 81,2 | 64,0 | 32,5 | 29,8 | 28,5 | 26,4)* |
| 6 | 18,2) | 22,8 | 22,8) | 24,1 | 119 | 84,3 | 99,0 | 60,0 | 36,3 | 30,5 | 27,9 | 26,6)* |
| 7 | 18,3) | 25,6 | 22,2) | 25,6 | 128 | 96,0 | 110 | 55,9 | 37,1 | 29,8 | 27,9) | 26,8)* |
| 8 | 18,4) | 25,6 | 22,8) | 25,6 | 128 | 93,0 | 110 | 51,8 | 33,3 | 28,5 | 28,5) | 27,1) x |
| 9 | 18,4) | 25,6 | 22,2) | 25,6 | 134 | 102 | 96,0 | 47,8 | 31,1 | 28,5 | 27,9) | 27,3) |
| 10 | 18,5) | 25,6 | 22,2 | 25,6 | 132 | 126 | 101 | 47,8 | 31,8 | 27,3 | 27,3) | 27,5) |
| 11 | 18,6) | 24,8) | 22,8 | 25,6 | 137 | 148 | 102 | 49,7 | 34,8 | 27,8 | 27,8) | 27,7) |
| 12 | 18,7) | 24,1) | x22,8 | 25,6 | 152 | 190 | 88,4 | 53,5 | 37,1 | 27,8 | 27,8) | 27,9) |
| 13 | 18,8) | 24,1) | x22,8 | 27,1 | 182 | 189 | 91,4 | 57,7 | 35,5 | 27,8 | 27,3) | 28,1) |
| 14 | 18,9) | 24,1) | 22,8 | 27,1 | 157 | 135 | 85,3 | 54,6 | 35,5 | 27,3 | 27,3) | 28,3)* |
| 15 | 19,0) | 23,3) | 22,8 | 28,7 | 144 | 137 | 86,8 | 50,6 | 32,5 | 27,3 | 27,3) | 28,6)* |
| 16 | 19,1) | 24,1) | 22,8 | 28,7 | 137 | 126 | 82,5 | 45,9 | 29,8 | 27,8 | 26,8) | x28,8)* |
| 17 | 19,2) | 24,1) | x23,3 | 27,1 | 99,4 | 100 | 83,8 | 42,2 | 27,9 | 27,8 | 26,8) | 29,0)* |
| 18 | 19,3) | 23,3) | 24,1 | 27,1 | 90,0 | 87,0 | 72,1 | 42,2 | 31,8 | 28,5 | 26,3) | 29,0)* |
| 19 | 20,3) | 24,1) | x24,1 | 27,1 | 88,5 | 83,0 | 81,2 | 37,9 | 32,5 | 54,6 | 26,3) | x29,0)* |
| 20 | 21,3) | 24,1) | 24,1 | 36,0 | 96,2 | 84,3 | 76,0 | 35,5 | 32,5 | 44,0 | 25,8) | 29,0) |
| 21 | 22,3 | 24,1) | 24,1 | 34,0 | 118 | 88,5 | 82,5 | 37,9 | 31,8 | 34,8 | 26,3) | 29,0) x |
| 22 | 23,3 | 24,8) | 24,1 | 34,0 | 119 | 91,5 | 89,9 | 38,7 | 29,8 | 32,5 | 25,8) | 29,0) x |
| 23 | 24,1 | 24,1) | 23,3 | 39,0 | 156 | 105 | 77,3 | 37,9 | 28,5 | 31,8 | 25,3) | 29,1)* |
| 24 | 23,8 | 24,1) | 24,1 | 66,8 | 204 | 110 | 73,4 | 37,1 | 28,5 | 31,1 | 25,3) | 29,1)* |
| 25 | 24,1 | 24,1) | 23,3 | 96,2 | 176 | 126 | 70,8 | 36,3 | 30,5 | 29,8 | 25,8) | 29,1)* |
| 26 | 24,1 | 23,3) | 22,8x | 64,0 | 112 | 133 | 66,2 | 35,5 | 31,1 | 29,2 | 25,3) | 29,1)* |
| 27 | 24,1 | 23,3) | 22,8 | 56,2 | 105 | 137 | 61,7 | 35,5 | 31,1 | 28,5 | 25,8) | 29,1)* |
| 28 | 23,8 | 24,1) | 22,8 | 60,1 | 99,0 | 145 | 60,6 | 36,3 | 32,5 | 29,8 | 25,3) | 29,1) x |
| 29 | 24,1 | 24,1) | 22,8x | 64,0 | 88,5 | 130 | 57,8 | 35,5 | 43,1 | 28,5 | 25,3) | 29,1) x |
| 30 | 24,1 | | 22,8 | 85,5 | 85,6 | 116 | 56,2 | 37,1 | 56,7 | 28,5 | 25,8 | 29,2) x |
| 31 | 23,8 | | 22,8 | | 76,2 | | 58,4 | 36,8 | | 27,9 | | 29,2) x |
| I | 18,1 | 24,5 | 23,0 | 25,4 | 113 | 108 | 98,0 | 56,7 | 38,7 | 30,0 | 27,9 | 26,6 |
| II | 19,3 | 24,0 | 23,2 | 28,0 | 128 | 117 | 85,0 | 47,0 | 33,0 | 31,8 | 26,8 | 28,5 |
| III | 23,6 | 24,0 | 23,2 | 60,0 | 122 | 118 | 68,6 | 36,7 | 34,3 | 30,2 | 25,6 | 29,1 |
| Средн. | 20,5 | 24,2 | 23,2 | 37,8 | 121 | 118 | 81,7 | 46,5 | 33,7 | 30,7 | 26,8 | 28,1 |
| Наиб. | 24,1 | 26,8 | 24,8 | 99,4 | 222 | 148 | 118 | 64,0 | 62,0 | 55,6 | 29,2 | 29,2 |
| Наим. | 17,7 | 22,8 | 22,2 | 22,8 | 72,4 | 71,0 | 54,0 | 34,0 | 27,9 | 27,8 | 25,3 | 25,8 |

Средний годовой 48,9. Наибольший 222 24/V. Наименьший 17,7 1/I.

Обеспеченные расходы: 118; 66,2; 29,1; 25,6; 18,7.

### 105. р.Коктал – с.Арадтобе

$W = 0{,}28$ км$^3$; $M = 80{,}3$ л/сек.км$^2$; $h = 960$ мм; $F = 298$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3,97) | 3,52 | 3,24 | 3,24) | I2,8 | I4,I | 20,2 | II,9 | 8,86 | 8,07 | 5,67x | 5,I2 |
| 2 | 3,94 | 3,47 | 3,38 | 3,24) | II,5 | I4,6 | 20,2 | II,5 | 8,07 | 7,49 | 5,90 | 5,I0) |
| 3 | 3,90 | 3,42 | 3,I0 | 3,24) | 9,97 | I8,4 | 20,7 | II,I | 7,78 | 8,07 | 6,I6 | 5,07) |
| 4 | 3,86 | 3,37 | 3,24 | 3,24) | I3,2 | I9,0 | 20,7 | I0,7 | 7,49 | 7,20 | 6,42 | 5,05) |
| 5 | 3,82 | 3,32 | 3,I0 | 3,24) | I5,I | I9,0 | 23,2 | I0,7 | 7,78 | 6,94 | 6,94 | 5,08) |
| 6 | 3,78 | 3,27 | 3,52 | 3,24) | I6,2 | I7,9 | 25,I | I0,7 | 7,49 | 6,68 | 7,20 | 5,0I) |
| 7 | 3,75 | 3,22 | 3,38 | 3,24) | I3,7 | I7,9 | 25,I | 9,97 | 7,49 | 6,I6 | 5,90 | 4,99) |
| 8 | 3,7I | 3,I7 | 3,24 | 3,24 | I5,I | 20,2 | 23,8 | 9,97 | 7,49 | 6,42 | 5,44) | 4,96) |
| 9 | 3,67 | 3,I2 | 3,52 | 3,24) | I6,2 | 23,2 | 22,5 | 9,97 | 7,20 | 6,42 | 5,5I) | 4,94) |
| I0 | 3,63 | 3,07 | 3,52 | 3,24) | I9,7 | 25,8 | 22,5 | 9,97 | 7,49 | 6,42 | 5,58 | *4,92) |
| II | 3,6I | 3,06 | 3,38 | 3,66) | 20,9 | 26,5 | 23,2 | I0,7 | 6,94 | 6,42 | 5,56) | 4,90) |
| I2 | 3,60 | 3,06 | 3,24 | 3,80 | 23,5 | 25,I | I8,5 | I0,7 | 6,94 | 6,42 | 5,54) | 4,88) |
| I3 | 3,58 | 3,05 | 3,52 | 3,80 | 23,5 | 26,5 | I9,I | II,5 | 6,94 | 6,42 | 5,5I) | 4,85) |
| I4 | 3,57 | 3,04 | 3,52 | 4,I8 | I9,7 | 26,5 | I9,I | II,5 | 6,42 | 6,42 | 5,49) | 4,83) |
| I5 | 3,55 | 3,04 | 3,38 | 3,80 | 20,3 | 25,I | I8,5 | II,5 | 6,42 | 5,90 | 5,47) | 4,8I) |
| I6 | 3,58 | 3,08 | 3,52 | 4,37 | I7,8 | 23,8 | I8,5 | II,I | 6,42 | 5,90 | 5,45) | 4,79) |
| I7 | 3,52 | 3,02 | 3,24) | 3,66 | I2,8 | I7,9 | I7,9 | I0,7 | 6,42 | 6,42 | 5,48) | 4,77) |
| I8 | 3,50 | 3,0I | 3,38) | 3,52 | I2,8 | I6,8 | I7,3 | I0,7 | 6,42 | 6,68 | 5,40) | 4,74) |
| I9 | 3,48 | 3,0I | 3,24) | 3,80 | I3,7 | I6,8 | I7,3 | 9,97 | 5,90 | 8,07 | 5,38) | 4,72) |
| 20 | 3,46 | 3,00 | 2,98) | 5,2I | I6,2 | I6,8 | I8,5 | 9,97 | 5,90 | 7,20 | 5,36) | 4,70) |
| 2I | 3,45 | 3,00 | 3,I0) | 4,56 | I7,9 | 22,5 | I7,9 | 9,3I | 5,90 | 5,44 | 5,34) | 4,68* |
| 22 | 3,43 | 3,00 | 2,98) | 4,37 | 20,3 | I6,8 | I7,9 | 9,3I | 5,90 | 5,90 | 5,32) | 4,65)* |
| 23 | 3,45 | 2,99 | 2,98) | 8,07 | 24,2 | I7,4 | I7,3 | 9,3I | 5,90 | 7,49 | 5,29) | 4,68 |
| 24 | 3,48 | 2,99 | 3,I0) | I0,7 | 32,3 | 20,7 | I6,2 | 8,98 | 6,42 | 7,20 | 5,27) | 4,6I |
| 25 | 3,50 | 2,99 | 3,24) | 9,97 | 24,2 | 23,2 | I5,I | 8,65 | 6,42 | 6,94 | 5,25) | 4,58 |
| 26 | 3,52 | 2,99 | 3,38) | 8,07 | I8,5 | 25,I | I4,I | 8,65 | 6,I6 | 6,68 | 5,23) | 4,56 |
| 27 | 3,55 | 2,98 | 3,52) | 8,86 | I7,3 | 23,8 | I3,2 | 8,65 | 6,I6 | 7,49 | 5,2I) | 4,52 |
| 28 | 3,57 | 2,98 | 3,66) | 9,3I | I6,2 | 27,9 | I3,2 | 8,86 | 6,42 | 6,94 | 5,I8) | 4,49 |
| 29 | 3,60 | 2,98 | 3,52) | I0,3 | I3,7 | 23,2 | I2,8 | 8,65 | 8,07 | 6,94 | 5,I6) | 4,45 |
| 30 | 3,62 | | 3,24) | I2,8 | I3,2 | 23,2 | I2,8 | 8,65 | 8,07 | 7,49 | 5,I4) | 4,42 |
| 3I | 3,57 | | 3,52) | | I4,6 | | I3,2 | 8,65 | | 5,44 | | 4,38 |
| I | 3,80 | 3,80 | 3,82 | 3,24 | I4,3 | I9,0 | 22,4 | I0,6 | 7,66 | 6,99 | 6,07 | 5,02 |
| II | 3,54 | 3,03 | 3,34 | 3,98 | I8,0 | 22,2 | I8,8 | I0,8 | 6,47 | 6,58 | 5,46 | 4,80 |
| III | 3,52 | 2,99 | 3,29 | 8,60 | I9,4 | 22,4 | I4,8 | 8,83 | 6,54 | 6,72 | 5,24 | 4,54 |
| Средн. | 3,62 | 3,II | 3,32 | 5,27 | I7,3 | 2I,2 | I8,6 | I0,I | 6,89 | 6,76 | 5,59 | 4,78 |
| Наиб. | 3,97 | 3,52 | 3,66 | I5,7 | 4I,2 | 32,4 | 30,9 | I2,3 | 8,86 | 8,98 | 7,49 | 5,I2 |
| Наим. | 3,43 | 2,98 | 2,85 | 3,I0 | 9,64 | I2,3 | II,9 | 8,86 | 5,90 | 4,98 | 5,I4 | 4,38 |

Средний годовой 8,88. Наибольший 4I,2 23,24/V. Наименьший летний 3,I0 I9/IV.
Наименьший зимний 2,85 23/III.

Обеспеченные расходы: 20,7; I2,3; 6,42; 3,7I; 3,00.

### 106. р.Жантыз – с.Жантызагаш

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 4{,}54$ л/сек.км$^2$; $h = I44$ мм; $F = 90{,}4$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,29) | 0,26) | 0,29) | 0,26 | I,08 | 0,56 | 0,89 | 0,26 | 0,2I | 0,86 | 0,29 | 0,86) |
| 2 | 0,29) | 0,29) | 0,26) | 0,26 | I,56 | 0,56 | 0,89 | 0,26 | 0,2I | 0,86 | 0,29) | 0,86) |
| 3 | 0,29) | 0,29) | 0,29) | 0,82 | I,0I | I,78 | 0,89 | 0,26 | 0,2I | 0,82 | 0,52 | 0,26) |
| 4 | 0,29) | 0,29) | 0,26) | 0,82 | I,0I | 2,5I | 0,89 | 0,26 | 0,2I | 0,82 | 0,47 | 0,26) |
| 5 | 0,29) | 0,29) | 0,26) | 0,26 | I,I6 | 2,5I | 0,82 | 0,26 | 0,2I | 0,47 | 0,52 | 0,26) |
| 6 | 0,29) | 0,29) | 0,26) | 0,82 | I,I6 | I,47 | 0,86 | 0,26 | 0,2I | 0,86 | 0,56 | 0,26) |
| 7 | 0,29) | 0,82) | 0,26) | 0,82 | I,I6 | I,28 | 0,66 | 0,2I | 0,2I | 0,82 | 0,47 | 0,82) |
| 8 | 0,29) | 0,29) | 0,26) | 0,82 | I,0I | I,08 | 0,82 | 0,2I | 0,2I | 0,82 | 0,29) | 0,82) |
| 9 | 0,29) | 0,29) | 0,26) | 0,82 | I,0I | 0,94 | 0,82 | 0,2I | 0,2I | 0,82 | 0,29) | 0,29) |
| I0 | 0,29) | 0,29) | 0,2I) | 0,82 | 0,94 | 0,88 | 0,82 | 0,2I | 0,2I | 0,82 | 0,29) | 0,29) |
| II | 0,29) | 0,29) | 0,82) | 0,86 | 0,88 | 0,88 | 0,82 | 0,2I | 0,47 | 0,29 | 0,82) | 0,29) |
| I2 | 0,29) | 0,26) | 0,26) | 0,86 | 0,94 | 0,77 | 0,82 | 0,2I | 0,26 | 0,29 | 0,82) | 0,82) |
| I3 | 0,26) | 0,29) | 0,26) | 0,89 | I,0I | 0,66 | 0,82 | 0,2I | 0,86 | 0,29 | 0,82) | 0,82) |
| I4 | 0,26) | 0,29) | 0,24) | 0,89 | 0,88 | 0,66 | 0,82 | 0,2I | 0,26 | 0,29 | 0,82) | 0,29) |
| I5 | 0,26) | 0,29) | 0,2I) | 0,89 | I,89 | 0,66 | 0,82 | 0,2I | 0,26 | 0,29 | 0,86) | 0,29) |
| I6 | 0,26) | 0,29) | 0,24) | 0,82 | I,0I | 0,72 | 0,82 | 0,2I | 0,26 | 0,26 | 0,86) | 0,29) |
| I7 | 0,26) | 0,26) | 0,29) | 0,89 | 0,88 | 0,56 | 0,82 | 0,24 | 0,26 | 0,29 | 0,86) | 0,29) |
| I8 | 0,29) | 0,26) | 0,26) | 0,82 | 0,88 | 0,56 | 0,82 | 0,24 | 0,2I | 0,86 | 0,86) | 0,82) |
| I9 | 0,26) | 0,26) | 0,26 | 0,72 | 0,77 | 0,47 | 0,82 | 0,2I | 0,2I | I,I6 | 0,86) | 0,29) |
| 20 | 0,26) | 0,29) | 0,26 | 0,72 | 0,66 | 0,47 | 0,26 | 0,24 | 0,2I | 0,89 | 0,86) | 0,29) |
| 2I | 0,26) | 0,29) | 0,26 | 0,47 | 0,56 | 0,47 | 0,26 | 0,2I | 0,2I | 0,56 | 0,86) | x0,29) |
| 22 | 0,26) | 0,29) | 0,26 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,26 | 0,2I | 0,2I | 0,47 | 0,86) | x0,29) |
| 23 | 0,29) | 0,29) | 0,26 | I,0I | 0,56 | 0,56 | 0,26 | 0,2I | 0,2I | 0,89 | 0,86) | x0,26) |
| 24 | 0,26) | 0,29) | 0,26 | I,47 | 0,56 | 0,47 | 0,26 | 0,2I | 0,2I | 0,52 | 0,86) | x0,29) |
| 25 | 0,26) | 0,29) | 0,29 | I,78 | 0,72 | 0,47 | 0,26 | 0,24 | 0,26 | 0,52 | 0,86) | 0,29) |
| 26 | 0,26) | 0,26) | 0,24) | 0,77 | 0,56 | 0,89 | 0,26 | 0,2I | 0,24 | 0,52 | 0,86) | 0,29) |
| 27 | 0,26) | 0,26) | 0,24) | 0,88 | 0,47 | 0,89 | 0,26 | 0,2I | 0,24 | 0,52 | 0,86) | 0,29) |
| 28 | 0,26) | 0,29) | 0,82) | I,08 | 0,47 | 0,47 | 0,26 | 0,2I | 0,26 | 0,56 | 0,86) | 0,29) |
| 29 | 0,29) | 0,26) | 0,26) | I,08 | 0,47 | 0,47 | 0,26 | 0,2I | 0,47 | 0,52 | 0,86) | 0,29) |
| 30 | 0,29) | | 0,26) | I,08 | 0,47 | 0,89 | 0,26 | 0,2I | 0,89 | 0,52 | 0,86) | 0,29) |
| 3I | 0,29) | | 0,24 | | 0,52 | | 0,26 | 0,2I | | 0,47 | | 0,29) |
| I | 0,29 | 0,29 | 0,26 | 0,80 | I,I0 | I,85 | 0,89 | 0,24 | 0,2I | 0,85 | 0,40 | 0,80 |
| II | 0,27 | 0,28 | 0,26 | 0,44 | 0,98 | 0,64 | 0,8I | 0,22 | 0,28 | 0,44 | 0,84 | 0,80 |
| III | 0,27 | 0,28 | 0,26 | I,0I | 0,54 | 0,46 | 0,26 | 0,2I | 0,27 | 0,5I | 0,86 | 0,29 |
| Средн. | 0,28 | 0,28 | 0,26 | 0,58 | 0,85 | 0,82 | 0,82 | 0,22 | 0,25 | 0,48 | 0,87 | 0,29 |
| Наиб. | 0,29 | 0,82 | 0,48 | 3,58 | 2,5I | 8,95 | 2,5I | 0,26 | 0,66 | I,I6 | 0,56 | 0,86 |
| Наим. | 0,26 | 0,2I | 0,I5 | 0,24 | 0,43 | 0,89 | 0,24 | 0,2I | 0,I9 | 0,26 | 0,29 | 0,24 |

Средний годовой 0,4I. Наибольший 8,95 4/VI. Наименьший 0,I5 I0,I2/III.

Обеспеченные расходы: 0,88; 0,47; 0,29; 0,26; 0,2I.

### 107. р.Кусак – с.Екпынды

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 5{,}57$ л/сек.км$^2$; $h = I76$ мм; $F = 52{,}I$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I7 | 0,I8 | 0,I8 | 0,I8 | 0,69 | 0,64 | 0,85 | 0,28 | 0,I6 | 0,I6 | 0,092 | 0,I2 |
| 2 | 0,I6 | 0,I8 | 0,I8 | 0,I8 | 0,8I | 0,64 | 0,85 | 0,28 | 0,I6 | 0,I6 | 0,092 | 0,I2 |
| 3 | 0,I6 | 0,I8 | 0,I8 | 0,I8 | 0,69 | 0,69 | 0,85 | 0,28 | 0,I8 | 0,I6 | 0,092 | 0,I2 |
| 4 | 0,I5 | 0,I8 | 0,I0 | 0,I8 | 0,69 | 0,8I | 0,32 | 0,28 | 0,I8 | 0,I6 | 0,080 | 0,I2 |
| 5 | 0,I5 | 0,I8 | 0,I9 | 0,I6 | 0,69 | 0,96 | 0,28 | 0,28 | 0,I8 | 0,I6 | 0,080 | 0,I2 |
| 6 | 0,I4 | 0,I8 | 0,I9 | 0,I8 | 0,69 | 0,64 | 0,88 | 0,32 | 0,I8 | 0,I6 | 0,092 | 0,I2 |
| 7 | 0,I4 | 0,I8 | 0,20 | 0,28 | 0,69 | 0,59 | 0,28 | 0,28 | 0,I8 | 0,I4 | 0,080) | 0,I2 |
| 8 | 0,I4 | 0,I4 | 0,20 | 0,26 | 0,59 | 0,59 | 0,28 | 0,28 | 0,I6 | 0,I4 | 0,080) | 0,I2 |
| 9 | 0,I4 | 0,I4 | 0,20 | 0,26 | 0,59 | 0,54 | 0,28 | 0,82 | 0,I6 | 0,I4 | 0,080) | 0,I2 |
| I0 | 0,I4 | 0,I4 | 0,28 | 0,28 | 0,49 | 0,49 | 0,28 | 0,20 | 0,I8 | 0,I4 | 0,092) | 0,I2 |
| II | 0,I4 | 0,I4 | 0,28 | 0,28 | 0,49 | 0,46 | 0,28 | 0,20 | 0,20 | 0,I4 | 0,092) | 0,I2 |
| I2 | 0,I4 | 0,I4 | 0,32 | 0,28 | 0,49 | 2,06 | 0,82 | 0,I8 | 0,I8 | 0,I2 | 0,080) | 0,I2 |
| I3 | 0,I4 | 0,I5 | 0,85 | 0,28 | 0,54 | I,52 | 0,28 | 0,20 | 0,20 | 0,I0 | 0,080) | 0,I2 |
| I4 | 0,I4 | 0,I5 | 0,28 | 0,28 | 0,64 | I,52 | 0,28 | 0,I8 | 0,28 | 0,I2 | 0,080) | 0,I2 |
| I5 | 0,I4 | 0,I5 | 0,82 | 0,28 | 0,8I | I,8I | 0,28 | 0,I8 | 0,20 | 0,I4 | 0,090) | 0,I2 |
| I6 | 0,I4 | 0,I6 | 0,28) | 0,28 | 0,88 | I,I0 | 0,28 | 0,I8 | 0,I8 | 0,I4 | 0,I0) | 0,I2 |
| I7 | 0,I4 | 0,I6 | 0,28) | 0,28 | 0,8I | 0,8I | 0,82 | 0,I8 | 0,I8 | 0,I8 | 0,II) | 0,I2 |
| I8 | 0,I4 | 0,I6 | 0,28) | 0,26 | 0,8I | 0,74 | 0,28 | 0,I8 | 0,I6 | 0,I8 | 0,I2) | 0,I2 |
| I9 | 0,I4 | 0,I6 | 0,32) | 0,28 | 0,74 | 0,69 | 0,85 | 0,I8 | 0,I6 | 0,I2 | 0,I2) | 0,I2 |
| 20 | 0,I4 | 0,I6 | 0,32) | 0,26 | 0,69 | 0,69 | 0,42 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I0 | 0,I2) | 0,I2 |
| 2I | 0,I4 | 0,I6 | 0,28) | 0,28 | 0,69 | 0,69 | 0,85 | 0,I6 | 0,I8 | 0,I0 | 0,I2) | 0,I2 |
| 22 | 0,I4 | 0,I6 | 0,28) | 0,85 | 0,69 | 0,8I | 0,28 | 0,I6 | 0,I8 | 0,I0 | 0,I2) | 0,I2 |
| 23 | 0,I4 | 0,I6 | 0,32) | 0,88 | 0,74 | 0,74 | 0,82 | 0,I8 | 0,I8 | 0,I0 | 0,I2) | 0,I2 |
| 24 | 0,I4 | 0,I6 | 0,32) | 0,54 | 0,8I | 0,59 | 0,28 | 0,I8 | 0,I8 | 0,I0 | 0,I2) | 0,I2 |
| 25 | 0,I4 | 0,I7 | 0,32) | I,3I | 0,8I | 0,54 | 0,28 | 0,I6 | 0,I8 | 0,I0 | 0,I2) | 0,I2 |
| 26 | 0,I4 | 0,I7 | 0,28) | 2,06 | 0,74 | 0,49 | 0,28 | 0,I8 | 0,20 | 0,I0 | 0,I2) | 0,I2 |
| 27 | 0,I4 | 0,I7 | 0,28) | I,09 | 0,74 | 0,54 | 0,82 | 0,I8 | 0,20 | 0,I0 | 0,I2) | 0,I2 |
| 28 | 0,I4 | 0,I7 | 0,26) | 0,88 | 0,69 | 0,54 | 0,28 | 0,I6 | 0,I8 | 0,I0 | 0,I2) | 0,I2 |
| 29 | 0,I4 | 0,I8 | 0,I8) | 0,69 | 0,69 | 0,42 | 0,28 | 0,I8 | 0,I6 | 0,I0 | 0,I2) | 0,I2 |
| 30 | 0,I4 | | 0,26 | 0,69 | 0,64 | 0,42 | 0,82 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I0 | 0,I2) | 0,I2 |
| 3I | 0,I4 | | 0,28 | | 0,64 | | 0,28 | 0,I6 | | 0,I0 | | 0,I2 |
| I | 0,I5 | 0,I8 | 0,I9 | 0,2I | 0,66 | 0,66 | 0,82 | 0,28 | 0,I7 | 0,I5 | 0,086 | 0,I2 |
| II | 0,I4 | 0,I5 | 0,80 | 0,26 | 0,69 | I,09 | 0,8I | 0,I8 | 0,I8 | 0,I8 | 0,099 | 0,I2 |
| III | 0,I4 | 0,I7 | 0,27 | 0,82 | 0,72 | 0,58 | 0,80 | 0,I7 | 0,I8 | 0,I0 | 0,I2 | 0,I2 |
| Средн. | 0,I4 | 0,I5 | 0,26 | 0,43 | 0,69 | 0,78 | 0,8I | 0,2I | 0,I8 | 0,I8 | 0,I0 | 0,I2 |
| Наиб. | 0,I7 | 0,I8 | 0,88 | 2,20 | 0,88 | 2,20 | 0,42 | 0,82 | 0,28 | 0,20 | 0,I2 | 0,I2 |
| Наим. | 0,I4 | 0,I8 | 0,I8 | 0,I6 | 0,46 | 0,88 | 0,28 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I0 | 0,080 | 0,I2 |

Средний годовой 0,29. Наибольший 2,20 26/IV,I2/VI. Наименьший летний 0,080 4,5/XI.
Наименьший зимний 0,I8 8/XII I975 I-7/II.

Обеспеченные расходы: 0,69; 0,82; 0,22; 0,I5; 0,092.

### 108. р.Биже – с.Красногоровка

$W = 0{,}06$ км$^3$; $M = 2{,}87$ л/сек.км$^2$; $h = 75{,}0$ мм; $F = 822$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2,84) | 2,45) | 2,42) | 2,46) | 2,62 | I,88 | I,I2 | 0,98 | I,05 | 2,I6 | I,72 | I,48) |
| 2 | 2,84) | x2,48) | *2,62) | 2,62) | 4,42 | I,88 | I,8I | 0,92 | I,05 | I,88 | 2,00) | xI,47) |
| 3 | 2,85) | 2,52) | *2,46) | 8,00) | 8,2I | 3,06 | I,64 | 0,92 | I,05 | I,75 | 2,I5 | I,46) x |
| 4 | 2,85) | 2,56) | *2,46) | 8,42) | 2,46 | 2,86 | I,64 | 0,98 | I,I2 | I,75 | 2,62 | I,45) x |
| 5 | 2,85) | 2,59) | *2,46) | 2,62 | 2,62 | 4,52 | I,8I | 0,92 | I,I2 | 2,I6 | 2,8I | I,44) x |
| 6 | 2,85) | 2,62) | 2,I5) | 2,80 | 2,8I | 2,65 | I,22 | 0,92 | I,I2 | 2,0I | 3,2I | I,42) x |
| 7 | 2,85) | 2,66) | 2,80) | 2,62 | 8,00 | 2,I6 | I,22 | 0,92 | I,I2 | I,88 | 4,42 | I,4I) x |
| 8 | 2,8I) | 2,64) | 2,80) | 2,8I | 2,62 | 2,48 | I,I2 | 0,92 | I,I2 | I,88 | 2,8I) | xI,40) x |
| 9 | 2,27) | 2,62) | 2,I5) | x2,46 | 2,80 | 2,I6 | I,05 | 0,92 | I,22 | I,88 | 3,00) | xI,39) |
| I0 | 2,28) | 2,59) | 2,80) | x2,80 | 2,62 | 2,0I | I,05 | 0,92 | I,22 | I,88 | 2,62) | I,88) |
| II | 2,I9) | 2,57) | 2,80) | 2,80 | 2,46 | 2,0I | I,05 | 0,92 | I,42 | I,75 | 2,I5) | I,36) x |
| I2 | 2,I5) | 2,55) | 2,80) | x2,I5 | 2,46 | I,88 | I,05 | 0,98 | I,52 | I,75 | 2,46) | I,85) |
| I3 | 2,II) | 2,58) | 2,80) | x2,I5 | 2,46 | I,75 | 0,98 | 0,98 | I,75 | I,75 | 2,I5) | I,84) |
| I4 | 2,I2) | 2,5I) | x2,80) | x2,80 | 2,46 | I,64 | 0,92 | 0,98 | I,75 | I,75 | 2,00) | xI,88) |
| I5 | 2,I8) | 2,48) | x2,80) | 2,62 | 8,90 | I,64 | 0,92 | 0,92 | I,64 | I,75 | I,9I) | xI,82) |
| I6 | 2,I4) | 2,46) | *2,80) | x2,80 | 5,02 | I,64 | 0,92 | 0,92 | I,64 | I,75 | I,82) | I,80) |
| I7 | 2,I5) | 2,44) | *2,80) | 2,62 | 8,90 | I,64 | 0,92 | 0,92 | I,52 | I,88 | I,72) | I,28) x |
| I8 | 2,I6) | x2,85) | *2,62) | 2,46 | 8,28 | I,42 | 0,92 | 0,92 | I,52 | 2,0I | I,68) | xI,28) x |
| I9 | 2,I7) | x2,26) | *8,00) | 2,62 | 2,65 | I,52 | 0,92 | 0,98 | I,64 | 8,42 | I,62) | I,27) |
| 20 | 2,I8) | 2,I7) | *8,42) | 2,46 | 2,65 | I,88 | 0,92 | I,05 | I,52 | 2,62 | I,6I) | I,26) |
| 2I | 2,I9) | 2,08) | *8,90) | 2,80 | 2,65 | I,75 | 0,92 | I,05 | I,52 | 2,62 | I,60) | I,24) |
| 22 | 2,20) | I,98) | *8,66) | 2,I5 | 2,86 | I,42 | 0,92 | I,05 | I,52 | 2,8I | I,59) | I,28) |
| 23 | 2,2I) | I,89) | *8,2I) | 2,I5 | 2,8I | I,8I | 0,92 | I,05 | I,52 | 2,8I | I,58) | I,22) |
| 24 | 2,22) | I,80) | *8,2I) | 2,80 | 2,I6 | I,8I | 0,92 | I,05 | I,52 | 2,62 | I,56) | I,2I) |
| 25 | 2,28) | I,7I) | *8,00) | 8,66 | 8,28 | I,8I | 0,92 | I,05 | I,75 | 2,00 | I,55) | I,20) |
| 26 | 2,24) | I,62) | x2,46) | *2,8I | 4,80 | I,I2 | 0,92 | I,05 | I,64 | 2,00 | I,54) | I,I8) |
| 27 | 2,28) | I,82) | *2,80) | *2,80 | 8,06 | I,I2 | 0,84 | I,05 | I,64 | 2,00 | I,58) | I,I7) |
| 28 | 2,8I) | 2,02) | *2,80) | *2,80 | 2,48 | I,8I | 0,8I | I,05 | I,64 | 2,00 | I,52) | I,I6) |
| 29 | 2,34) | x2,22) | *2,I5) | x2,80 | 2,48 | I,8I | 0,84 | I,05 | 2,65 | 2,00 | I,5I) | I,I5) |
| 30 | 2,88) | | 2,46) | 2,80 | 2,0I | I,I2 | 0,92 | I,05 | 8,28 | I,86 | I,50) | I,I4) |
| 3I | 2,42) | x | 2,8I) | | 2,0I | | 0,92 | I,05 | | 2,I5 | | I,I2) |
| I | 2,82 | 2,57 | 2,86 | 2,66 | 2,8I | 2,57 | I,27 | 0,98 | I,I2 | I,92 | 2,74 | I,48 |
| II | 2,I5 | 2,48 | 2,5I | 2,40 | 8,I2 | I,70 | 0,95 | 0,96 | I,59 | 2,04 | I,9I | I,8I |
| III | 2,27 | I,90 | 2,86 | 2,46 | 2,74 | I,8I | 0,90 | I,05 | I,87 | 2,26 | I,55 | I,I8 |
| Средн. | 2,25 | 2,82 | 2,59 | 2,5I | 2,90 | I,86 | I,08 | 0,98 | I,58 | 2,08 | 2,06 | I,80 |
| Наиб. | 2,42 | 2,66 | 4,I6 | 4,I6 | 5,96 | 6,56 | I,88 | I,05 | 8,74 | 8,66 | 5,85 | I,48 |
| Наим. | 2,II | I,62 | I,58 | 2,I5 | I,88 | 0,98 | 0,79 | 0,92 | I,05 | I,75 | I,50 | I,I2 |

Средний годовой I,95. Наибольший 6,56 5/VI. Наименьший летний 0,79 27,28/VII.
Наименьший зимний I,58 27-29/III.

Обеспеченные расходы: 2,8I; 2,46; 2,00; I,34; 0,92.

### 109. р.Биже – ж.-д.ст.Кальпе

$W = 0{,}21$ км$^3$; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7,49) | 7,26 | 6,70 | 9,06 | 7,80 | нб | нб | нб | нб | I4,4 | II,2 | 8,I2 |
| 2 | 7,34) | 8,I0 | 7,50 | I0,I | 6,70 | " | " | " | " | I3,2 | I0,8 | 8,I2 |
| 3 | 7,I9) | 8,70 | 9,42 | 9,78 | 6,95 | " | " | " | " | II,6 | I0,8 | 7,85 |
| 4 | 7,03) | 8,70 | I0,9 | I3,2 | 7,80 | " | " | " | " | I2,4 | I2,0 | 7,58 |
| 5 | 6,88) | 7,50 | I5,7 | I3,2 | 6,70 | " | " | " | " | I3,2 | I2,0 | 7,58 |
| 6 | 6,73) | 7,50 | II,6 | II,6 | 6,45 | " | " | " | " | I3,2 | I2,0 | 7,30 |
| 7 | 6,67) | I0,I | 9,42 | II,2 | 6,45 | " | " | " | " | I2,8 | I3,6 | 7,30 |
| 8 | 6,6I) | 20,8 | 8,40 | I0,4 | 6,45 | " | " | " | " | I2,8 | I2,4 | 7,30 |
| 9 | 6,55) | I2,4 | 8,40 | I0,0 | 6,45 | " | " | " | " | I2,4 | II,6 | 7,30 |
| I0 | 6,49) | I6,5 | 9,78 | I0,0 | 6,20 | " | " | " | " | I2,4 | II,2 | 7,30 |
| II | 6,44 | 8,70 | I0,I | 9,36 | 6,20 | " | " | " | II,3 | II,6 | I0,8 | 7,30 |
| I2 | 6,38 | 8,I0 | 9,78 | 9,36 | 6,20 | " | " | " | II,3 | II,6 | I0,8 | 7,80 |
| I3 | 6,32 | 7,80 | I2,4 | 9,68 | 6,45 | " | " | " | I4,4 | II,6 | II,2 | 7,80 |
| I4 | 6,26 | 7,80 | I2,0 | I0,4 | 6,45 | " | " | " | I4,8 | II,8 | II,2 | 7,22 |
| I5 | 6,20 | 7,20 | I2,8 | I0,8 | нб | " | " | " | I4,8 | I0,9 | II,2 | 7,I4 |
| I6 | 6,I4 | 6,95 | II,6 | II,6 | " | " | " | " | I4,4 | I0,9 | I0,8 | 7,06 |
| I7 | 6,23 | 6,70 | 8,70 | I0,8 | " | " | " | " | I5,2 | I0,9 | 9,86 | 6,98 |
| I8 | 6,3I | 7,50 | I4,8 | I0,8 | " | " | " | " | I4,4 | I2,9 | 8,40 | 6,90 |
| I9 | 6,40 | 7,50 | 34,3 | I0,8 | " | " | " | " | I3,6 | I4,8 | 8,40 | 6,83 |
| 20 | 6,48 | 7,20 | 25,8 | I0,0 | " | " | " | " | I3,6 | I6,8 | 7,85 | 6,75 |
| 2I | 6,57 | 7,20 | I7,4 | I0,8 | " | " | " | " | I3,6 | I4,4 | 7,85 | 6,67 |
| 22 | 6,66 | 7,50 | I3,7 | I0,0 | " | " | " | " | I3,6 | I2,4 | 7,85 | 6,59 |
| 23 | 6,74 | 7,50 | I0,9 | 8,I2 | " | " | " | " | I3,6 | II,6 | 7,85 | 6,5I |
| 24 | 6,83 | 7,50 | I0,9 | 7,85 | " | " | " | " | I4,6 | II,6 | 7,85 | 6,49 |
| 25 | 6,9I | 7,50 | I0,5 | 8,72 | " | " | " | " | I5,2 | II,2 | 8,I2 | 6,48) |
| 26 | 7,00 | 8,40 | I0,9 | I0,0 | " | " | " | " | I5,7 | II,2 | 8,I2 | 6,46) |
| 27 | 7,09 | 7,50 | I0,I | 9,68 | " | " | " | " | I6,5 | II,2 | 7,85 | 6,44) |
| 28 | 7,I7 | 6,70 | 8,I0 | 8,60 | " | " | " | " | I6,5 | I2,8 | 7,85 | 6,42) |
| 29 | 7,26 | 6,70 | 9,42 | 7,58 | " | " | " | " | I7,4 | I2,0 | 7,85 | 6,4I) |
| 30 | 7,26 | | 9,42 | 6,45 | " | " | " | " | I7,8 | I2,0 | 8,72 | 6,39) |
| 3I | 7,26 | | 9,06 | | " | | " | " | | I2,0 | | 6,37 |
| I | 6,90 | I0,8 | 9,78 | I0,9 | 6,80 | нб | нб | нб | нб | I2,8 | II,8 | 7,58 |
| II | 6,32 | 7,54 | I5,2 | I0,4 | 2,58 | нб | нб | нб | нб | I3,8 | I2,8 | I0,0 | 7,08 |
| III | 6,98 | 7,39 | I0,9 | 8,78 | нб | нб | нб | нб | I5,4 | I2,0 | 7,99 | 6,48 |
| Средн. | 6,74 | 8,60 | I2,0 | I0,0 | 8,0I | нб | нб | нб | 9,74 | I2,4 | 9,92 | 7,02 |
| Наиб. | 7,49 | 28,I | 45,6 | I3,6 | 7,80 | нб | нб | нб | I8,2 | I6,8 | I3,6 | 8,40 |
| Наим. | 6,I4 | 6,70 | 6,20 | 6,45 | нб | нб | нб | нб | нб | I0,9 | 7,85 | 6,37 |

Средний годовой 6,62. Наибольший 45,6 I9/III. Стока не было I5/V–I0/IX.

Обеспеченные расходы: I3,6; I0,8; 7,26; нб; нб.

### 109. р.Биже – ж.-д.ст.Кальпе (суммарная)

$W = 0{,}28$ км$^3$; M = –; h = –; F = –

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7,49) | 7,26 | 6,70 | 9,06 | 7,80 | 8,25 | 9,07 | 7,II | 6,88 | I4,4 | II,2 | 8,I2 |
| 2 | 7,34) | 8,I0 | 7,50 | I0,I | 6,70 | 8,I7 | 9,07 | 6,78 | 6,83 | I3,2 | I0,8 | 8,I2 |
| 3 | 7,I9) | 8,70 | 9,42 | 9,78 | 6,95 | 4,72 | 9,07 | 6,48 | 6,63 | II,6 | I0,8 | 7,85 |
| 4 | 7,03) | 8,70 | I0,9 | I3,2 | 7,80 | 7,04 | 9,45 | 6,63 | 7,II | I2,4 | I2,0 | 7,58 |
| 5 | 6,88) | 7,50 | I5,7 | I3,2 | 6,70 | I0,9 | I0,8 | 6,94 | 9,45 | I3,2 | I2,0 | 7,58 |
| 6 | 6,73) | 7,50 | II,6 | II,6 | 6,45 | I4,8 | I0,7 | 7,27 | 8,32 | I3,2 | I2,0 | 7,30 |
| 7 | 6,67) | I0,I | 9,42 | I2,I | 6,45 | I4,5 | II,4 | 7,27 | 6,83 | I2,8 | I3,6 | 7,30 |
| 8 | 6,6I) | 20,8 | 8,40 | I0,4 | 6,45 | II,6 | II,6 | 6,94 | 6,83 | I2,8 | I2,4 | 7,30 |
| 9 | 6,5I) | I2,4 | 8,40 | I0,0 | 6,45 | I0,9 | II,4 | 6,48 | 6,48 | I2,4 | II,6 | 7,30 |
| I0 | 6,49) | I6,5 | 9,78 | I0,0 | 6,20 | I0,7 | II,2 | 6,83 | 6,83 | I2,4 | II,2 | 7,30 |
| II | 6,44 | 8,70 | I0,I | 9,36 | 6,20 | I0,8 | II,2 | 6,48 | II,8 | II,6 | I0,8 | 7,30 |
| I2 | 6,38 | 8,I0 | 9,78 | 9,36 | 6,20 | I0,I | I2,I | 6,48 | II,8 | II,6 | I0,8 | 7,80 |
| I3 | 6,32 | 7,80 | I2,4 | 9,68 | 6,45 | II,2 | I0,5 | 6,48 | I4,4 | II,6 | II,2 | 7,80 |
| I4 | 6,26 | 7,80 | I2,0 | I0,4 | 6,45 | II,2 | 7,27 | 6,83 | I4,8 | II,8 | II,2 | 7,22 |
| I5 | 6,20 | 7,20 | I2,8 | I0,8 | 2,80 | I0,7 | 7,96 | 6,83 | I4,8 | I0,9 | II,2 | 7,I4 |
| I6 | 6,I4 | 6,95 | II,6 | II,6 | 2,84 | II,0 | 8,88 | 6,83 | I4,4 | I0,9 | I0,8 | 7,06 |
| I7 | 6,23 | 6,70 | 8,70 | I0,8 | 2,87 | I0,7 | 8,88 | 6,83 | I5,2 | I0,9 | 9,86 | 6,98 |
| I8 | 6,3I | 7,50 | I4,8 | I0,8 | 2,84 | I0,I | 9,07 | 6,83 | I4,4 | I2,9 | 8,40 | 6,90 |
| I9 | 6,40 | 7,50 | 34,3 | I0,8 | 2,80 | 8,88 | 9,26 | 5,62 | I3,6 | I4,8 | 8,40 | 6,83 |
| 20 | 6,48 | 7,20 | 25,8 | I0,0 | 2,94 | 9,07 | 8,69 | 5,62 | I3,6 | I6,8 | 7,85 | 6,75 |
| 2I | 6,57 | 7,20 | I7,4 | I0,8 | 2,9I | 9,07 | 8,69 | 5,76 | I3,6 | I4,4 | 7,85 | 6,67 |
| 22 | 6,66 | 7,50 | I3,7 | I0,0 | 2,80 | 8,69 | 9,07 | 5,24 | I3,6 | I2,4 | 7,85 | 6,59 |
| 23 | 6,74 | 7,50 | I0,9 | 8,I2 | 2,94 | 8,32 | 8,88 | 5,24 | I3,6 | II,6 | 7,85 | 6,5I |
| 24 | 6,83 | 7,50 | I0,9 | 7,85 | 8,I7 | 7,44 | 8,32 | 5,76 | I4,6 | II,6 | 7,85 | 6,49 |
| 25 | 6,9I | 7,50 | I0,5 | 8,72 | 8,25 | 8,I4 | 7,60 | 5,49 | I5,2 | II,2 | 8,I2 | 6,48) |
| 26 | 7,00 | 8,40 | I0,9 | I0,0 | 8,25 | 8,69 | 7,44 | 5,24 | I5,7 | II,2 | 8,I2 | 6,46) |
| 27 | 7,09 | 7,50 | I0,I | 9,68 | 8,25 | 9,45 | 7,27 | 5,76 | I6,5 | II,2 | 7,85 | 6,44) |
| 28 | 7,I7 | 6,70 | 8,I0 | 8,60 | 8,38 | I0,3 | 7,27 | 5,24 | I6,5 | I2,8 | 7,85 | 6,42) |
| 29 | 7,26 | 6,70 | 9,42 | 7,58 | 8,I7 | I0,9 | 7,27 | 5,24 | I7,4 | I2,0 | 7,85 | 6,4I) |
| 30 | 7,26 | | 9,42 | 6,45 | 8,25 | II,2 | 7,II | 5,I2 | I7,8 | I2,0 | 8,72 | 6,39) |
| 3I | 7,26 | | 9,06 | | 8,42 | | 7,II | 5,I2 | | I2,0 | | 6,37 |
| I | 6,90 | I0,8 | 9,78 | I0,9 | 6,80 | 9,I6 | I0,3 | 6,82 | 6,96 | I2,8 | II,8 | 7,58 |
| II | 6,32 | 7,54 | I5,2 | I0,4 | 4,24 | I0,3 | 9,38 | 6,23 | I3,8 | I2,8 | I0,0 | 7,08 |
| III | 6,98 | 7,39 | I0,9 | 8,78 | 8,I6 | 9,22 | 7,82 | 5,38 | I5,4 | I2,0 | 7,99 | 6,48 |
| Средн. | 6,74 | 8,60 | I2,0 | I0,0 | 4,68 | 9,57 | 9,I8 | 6,I2 | I2,I | I2,4 | 9,92 | 7,02 |
| Наиб. | 7,49 | 28,I | 45,6 | I3,6 | 7,80 | I5,0 | I2,I | 9,07 | I8,2 | I6,8 | I3,6 | 8,40 |
| Наим. | 6,I4 | 6,70 | 6,20 | 6,45 | 2,80 | 8,I3 | 7,II | 4,90 | 6,83 | I0,9 | 7,85 | 6,37 |

Средний годовой 9,02. Наибольший 45,6 I9/III. Наименьший 2,80 I5–I9,2I,22/V.

Обеспеченные расходы: I3,6; I0,9; 8,32; 6,74; 3,I7.

### 110. р.Дос – ж.-д.ст.Айна-Булак

$W = 0{,}02$ км$^3$; M = 0,38 л/сек.км$^2$; h = I2,0 мм; F = I880 км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,67 | I,I6 | I,05) | I,80 | I,20 | 0,2I | 0,I6 | 0,038 | 0,096 | 0,85 | 0,85) | 0,86) |
| 2 | 0,72 | I,89 | I,05) | I,80 | I,6I | 0,2I | 0,2I | 0,096 | 0,I2 | 0,80 | 0,80) | 0,86) |
| 3 | 0,78 | I,62)о2,I8) | I,80 | I,7I | 0,29 | 0,25 | 0,096 | 0,I6 | 0,35 | 0,40) | 0,86) | |
| 4 | 0,78 | I,84)о3,32)х | I,40 | I,6I | 0,40 | 0,25 | 0,096 | 0,I2 | 0,35 | 0,85 | 0,87) | |
| 5 | 0,77 | 3,04) | I,86) | I,5I | I,40 | 0,29 | 0,25 | 0,050 | 0,096 | 0,40 | 0,85 | 0,87 |
| 6 | 0,77 | 4,24) | 2,I7) | I,40 | I,5I | 0,25 | 0,25 | 0,096 | 0,096 | 0,85 | 0,85 | 0,88 |
| 7 | 0,76 | 5,32) | 2,I7) | I,80 | I,20 | 0,29 | 0,85 | 0,068 | 0,I2 | 0,80 | 0,86) | 0,88 |
| 8 | 0,76 | 4,24) | 2,32) | I,80 | 0,90 | 0,29 | 0,25 | 0,050 | 0,2I | 0,80 | 0,87)*0,39 | |
| 9 | 0,76 | 3,75) | 0,90)*I,80 | | 0,60 | 0,57 | 0,25 | 0,068 | 0,25 | 0,85 | 0,88)*0,40 | |
| I0 | 0,75 | 2,47)с0,77)*I,20 | | | 0,29 | 0,48 | 0,25 | 0,096 | 0,80 | 0,80 | 0,88) | 0,40 |
| II | 0,74 | I,I8)*0,83)*I,I8 | | | 0,5I | 0,80 | 0,I6 | 0,068 | 0,85 | 0,80 | 0,89) | 0,4I |
| I2 | 0,74 | 0,44)*I,05)*I,I8 | | | 0,5I | 0,I6 | 0,I6 | 0,068 | 0,58 | 0,80 | 0,90) | 0,42 |
| I3 | 0,74 | I,20) | I,I9)х | I,5I | 0,46 | 0,2I | 0,I6 | 0,068 | 0,7I | 0,80 | 0,4I) | 0,43 |
| I4 | 0,78 | I,40) | I,38)*I,5I | | 0,40 | 0,I6 | 0,2I | 0,096 | 0,58 | 0,80 | 0,42)*0,48 | |
| I5 | 0,72 | 0,77)*I,47)*I,40 | | | 0,40 | 0,2I | 0,2I | 0,050 | 0,40 | 0,80 | 0,40)*0,44 | |
| I6 | 0,72 | 0,65) | I,6I)*I,30 | | 0,46 | 0,25 | 0,I6 | 0,033 | 0,35 | 0,25 | 0,88) | 0,45 |
| I7 | 0,74 | 0,7I)*I,86)*I,40 | | | 0,40 | 0,46 | 0,I2 | 0,038 | 0,35 | 0,80 | 0,85) | 0,45 |
| I8 | 0,76 | 0,77)х5,9Iх | I,40 | | 0,29 | 0,46 | 0,096 | 0,005 | 0,35 | 0,85 | 0,33)х0,46 | |
| I9 | 0,79 | 0,58)*4,78 | I,40 | | 0,2I | 0,85 | 0,050 | 0,050 | 0,35 | 0,5I | 0,83) | 0,47 |
| 20 | 0,8I | 0,85)*5,32 | I,80 | | 0,2I | 0,64 | 0,096 | 0,050 | 0,85 | 0,5I | 0,88) | 0,46 |
| 2I | 0,88 | 0,27) | 8,0I | I,40 | 0,2I | 0,64 | 0,050 | 0,050 | 0,35 | 0,85 | 0,84) | 0,45 |
| 22 | 0,85 | 0,40) | 2,08 | I,80 | 0,I4 | 0,85 | 0,096 | 0,050 | 0,85 | 0,85 | 0,84) | 0,44 |
| 23 | 0,87 | 0,58) | I,87 | I,20 | 0,I4 | 0,40 | 0,068 | 0,050 | 0,80 | 0,85 | 0,84) | 0,43 |
| 24 | 0,90 | 0,66)хI,87)*I,I8 | | | 0,2I | 0,25 | 0,050 | 0,050 | 0,80 | 0,85 | 0,84) | 0,42 |
| 25 | 0,92 | 0,79)*I,87 | | I,40 | 0,40 | 0,25 | 0,050 | 0,050 | 0,85 | 0,46 | 0,84) | 0,4I |
| 26 | 0,94 | 0,92)*I,46)*I,80 | | | 0,40 | 0,25 | 0,050 | 0,050 | 0,85 | 0,85 | 0,85) | 0,40 |
| 27 | 0,94 | I,05) | I,05)*I,40 | | 0,29 | 0,85 | 0,050 | 0,050 | 0,85 | 0,80 | 0,85) | 0,39 |
| 28 | 0,94 | I,05)хI,40)*I,80 | | | 0,46 | 0,25 | 0,068 | 0,068 | 0,46 | 0,85 | 0,85) | 0,88 |
| 29 | 0,94 | I,05) | I,40)*I,80 | | 0,40 | 0,25 | 0,068 | 0,I6 | 0,58 | 0,85 | 0,85) | 0,87 |
| 30 | 0,94 | | I,20)хI,20 | | 0,85 | 0,25 | 0,050 | 0,096 | 0,58 | 0,80 | 0,86) | 0,86 |
| 3I | 0,94 | | I,80 | | 0,25 | | 0,050 | 0,096 | | 0,85 | | 0,85 |
| I | 0,75 | 2,9I | I,78 | I,83 | I,20 | 0,82 | 0,25 | 0,075 | 0,I6 | 0,84 | 0,86 | 0,88 |
| II | 0,75 | 0,80 | 2,58 | I,85 | 0,88 | 0,82 | 0,I4 | 0,052 | 0,44 | 0,84 | 0,87 | 0,44 |
| III | 0,9I | 0,75 | I,68 | I,29 | 0,80 | 0,82 | 0,059 | 0,070 | 0,40 | 0,85 | 0,85 | 0,40 |
| Средн. | 0,8I | I,5I | I,99 | I,82 | 0,62 | 0,82 | 0,I5 | 0,066 | 0,83 | 0,84 | 0,86 | 0,4I |
| Наиб. | 0,94 | 7,90 | 6,88 | I,7I | I,7I | 0,85 | 0,85 | 0,I6 | 0,7I | 0,5I | 0,46 | 0,47 |
| Наим. | 0,67 | 0,28 | 0,7I | I,I8 | 0,I0 | 0,I6 | 0,038 | 0,005 | 0,068 | 0,25 | 0,80 | 0,35 |

Средний годовой 0,69. Наибольший 7,90 9/II. Наименьший летний 0,005 I8/VIII. Наименьший зимний 0,28 2I/II.

Обеспеченные расходы: I,5I; 0,90; 0,40; 0,29; 0,050.

### 111. р.Каракол – с.Таскескен

$W = 0{,}09$ км$^3$; M = 2,72 л/сек.км$^2$; h = 86,0 мм; F = I020 км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | I,00 | I,72 | I,89 | 4,79 | 9,72 | 5,40 | 2,78 | 0,57 | 0,4I | 0,99 | I,76) | 2,50 |
| 2 | I,02 | I,72 | I,90 | 4,70 | I2,0 | 5,40 | 2,56 | 0,57 | 0,34 | 0,99 | 0,7I) | 2,44 |
| 3 | I,05 | I,73 | I,90 | 4,62)оI0,8 | | 4,80 | 2,33 | 0,57 | 0,34 | 0,99 | I,76) | 2,39 |
| 4 | I,08 | I,73 | I,9I | 4,54)оI0,8 | | 5,I0 | 2,56 | 0,57 | 0,34 | 0,99 | 2,80) | 2,33 |
| 5 | I,I0 | I,74 | I,92 | 2,68)оI0,8 | | 4,80 | 2,38 | 0,56 | 0,28 | I,I0 | 2,95) | 2,27 |
| 6 | I,I3 | I,75 | I,92 | 2,68)оI0,8 | | 4,50 | 2,II | 0,56 | 0,28 | I,24 | 3,I0) | 2,2I |
| 7 | I,I6 | I,75 | I,93 | 2,20)о9,80 | | 4,20 | 2,II | 0,55 | 0,28 | I,24 | 3,25) | 2,I5 |
| 8 | I,I9 | I,76 | I,93 | I,8I)о8,80 | | 4,20 | 2,II | 0,55 | 0,28 | I,24 | 3,4I) | 2,I0 |
| 9 | I,2I | I,76 | I,94 | I,8I) | 8,80 | 4,20 | I,89 | 0,55 | 0,28 | I,24 | 3,56) | 2,04 |
| I0 | I,24 | I,77 | I,90 | 2,20) | 7,88 | 4,20 | I,89 | 0,54 | 0,28 | I,24 | 3,7I) | I,98 |
| II | I,27 | I,78 | I,87 | 2,96)о7,88 | | 4,50 | I,89 | 0,54 | 0,34 | I,24 | 3,65) | I,98 |
| I2 | I,29 | I,78 | I,88 | 5,65) | 7,88 | 4,20 | I,89 | 0,54 | 0,47 | I,37 | 3,60) | I,98 |
| I3 | I,82 | I,79 | I,79 | 5,65) | 7,46 | 4,20 | I,54 | 0,54 | 0,7I | I,37 | 3,54) | I,98 |
| I4 | I,85 | I,79 | I,75 | 7,00 | 7,04 | 3,96 | I,54 | 0,54 | 0,88 | I,37 | 3,48) | I,98 |
| I5 | I,88 | I,80 | I,72 | I2,I | 7,04 | 3,96 | I,37 | 0,54 | I,76 | I,24 | 3,42) | I,98 |
| I6 | I,40 | I,8I | I,68 | II,5 | 6,62 | 3,96 | I,37 | 0,54 | I,76 | I,37 | 3,37) | I,98 |
| I7 | I,43 | I,8I | I,64 | I8,2 | 6,20 | 3,72 | I,37 | 0,47 | I,5I | I,87 | 3,32) | I,98 |
| I8 | I,46 | I,82 | I,6I | II,5 | 6,20 | 3,72 | I,I7 | 0,47 | I,37 | I,37 | 3,26) | I,98 |
| I9 | I,48 | I,82 | I,57 | I6,7 | 5,40 | 3,72 | I,I7 | 0,47 | I,I0 | I,5I | 3,20) | I,98 |
| 20 | I,5I | I,83 | I,53 | 32,9 | 5,00 | 3,48 | I,I7 | 0,4I | 0,99 | I,76 | 3,I4) | I,95 |
| 2I | I,54 | I,84 | I,50 | I0,4 | 4,60 | 3,48 | I,I7 | 0,4I | 0,99 | 2,27 | 3,08) | I,92 |
| 22 | I,57 | I,84 | I,46 | I0,4 | 4,60 | 3,48 | I,02 | 0,34 | 0,88 | 2,27 | 3,02 | I,89 |
| 23 | I,60 | I,85 | I,42 | 9,40 | 4,60 | 3,48 | I,02 | 0,28 | 0,88 | 2,27 | 2,97 | I,86 |
| 24 | I,62 | I,85 | I,38 | I0,4 | 3,90 | 3,24 | I,02 | 0,28 | 0,88 | 2,27 | 2,9I | I,84 |
| 25 | I,65 | I,86 | I,35 | 9,90 | 3,90 | 3,24 | 0,88 | 0,28 | 0,88 | 2,0I) | 2,85 | I,8I |
| 26 | I,68 | I,87 | I,3I | 9,90 | 3,90 | 3,24 | 0,88 | 0,28 | 0,88 | 2,0I | 2,79 | I,78 |
| 27 | I,69 | I,87 | 2,22 | 7,90 | 3,60 | 3,24 | 0,88 | 0,34 | 0,99 | 2,54 | 2,73 | I,75 |
| 28 | I,69 | I,88 | 3,I8 | 7,90 | 3,60 | 2,78 | 0,88 | 0,34 | 0,99 | 2,54 | 2,68 | I,72 |
| 29 | I,70 | I,88 | 4,04 | 7,45 | 3,60 | 2,78 | 0,88 | 0,4I | 0,99 | 2,54 | 2,62 | I,69 |
| 30 | I,70 | | 4,95 | 7,45 | 3,60 | 2,78 | 0,60 | 0,4I | I,I0 | 2,54 | 2,56 | I,66 |
| 3I | I,7I | | 4,86 | | 3,60 | | 0,58 | 0,4I | | 2,80) | | I,63 |
| I | I,I2 | I,74 | I,9I | 3,20 | 9,92 | 4,68 | 2,27 | 0,56 | 0,3I | I,I8 | 2,70 | 2,24 |
| II | I,39 | I,80 | I,70 | II,9 | 6,67 | 3,94 | I,45 | 0,5I | I,09 | I,40 | 3,40 | I,98 |
| III | I,65 | I,86 | 2,5I | 9,II | 8,95 | 3,I7 | 0,89 | 0,34 | 0,95 | 2,37 | 2,82 | I,78 |
| Средн. | I,39 | I,80 | 2,06 | 8,08 | 6,76 | 3,98 | I,5I | 0,47 | 0,78 | I,65 | 2,97 | I,99 |
| Наиб. | I,7I | I,88 | 4,95 | 46,0 | I2,6 | 5,70 | 2,78 | 0,57 | I,76 | 2,80 | 3,7I | 2,50 |
| Наим. | I,00 | I,72 | I,3I | I,6I | 3,60 | 2,78 | 0,58 | 0,28 | 0,28 | 0,99 | 0,54 | I,68 |

Средний годовой 2,78. Наибольший 46,0 20/IV. Наименьший летний 0,28 28–26/VIII, 5–I0/IX. Наименьший зимний 0,97 3I/XII I975.

Обеспеченные расходы: 7,04; 3,32; I,87; I,37; 0,34.

## II2. р.Урджар – с.Алексеевка

$W = 0{,}05$ км$^3$; $M = 18{,}8$ л/сек.км$^2$; $h = 590$ мм; $F = 88{,}4$ км$^2$

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

Средний годовой 1,66. Наибольший 12,7 6/У. Наименьший летний 0,48 4/УШ. Наименьший зимний 0,37 14–16/П.

Обеспеченные расходы: 5,07; 1,84; 0,74; 0,58; 0,39.

## II3. ручей Урджарка – с.Алексеевка

$W = 0{,}03$ км$^3$; $M = 17{,}9$ л/сек.км$^2$; $h = 570$ мм; $F = 54{,}6$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,34 | 0,32 | 0,34 | 0,42 | 4,43 | 1,85 | 0,84 | 0,44 | 0,44 | 0,96 | 0,96 | 0,80) |
| 2 | 0,34 | 0,33 | 0,35 | 0,42 | 5,75 | 1,85 | 0,78 | 0,44 | 0,44 | 1,05 | 0,95) | 0,77) |
| 3 | 0,34 | 0,33 | 0,36 | 0,43) | 4,76 | 1,85 | 0,78 | 0,44 | 0,44 | 0,96 | 0,94) | 0,73) |
| 4 | 0,34 | 0,33 | 0,36 | 0,44) | 5,42 | 2,15 | 0,78 | 0,44 | 0,44 | 0,96 | 0,94) | 0,69) |
| 5 | 0,35 | 0,34 | 0,37 | 0,44) | 5,75 | 1,85 | 0,78 | 0,44 | 0,44 | 1,14 | 0,93) | 0,66) |
| 6 | 0,35 | 0,34 | 0,38 | 0,45) | 5,75 | 1,85 | 0,78 | 0,44 | 0,44 | 0,96 | 0,92) | 0,62) |
| 7 | 0,35 | 0,34 | 0,38 | 0,45) | 4,43 | 1,85 | 0,78 | 0,44 | 0,44 | 1,06 | 0,91) | 0,58) |
| 8 | 0,34 | 0,34 | 0,38 | 0,46) | 4,11 | 2,35 | 0,78 | 0,44 | 0,44 | 0,96 | 0,90) | 0,54) |
| 9 | 0,34 | 0,35 | 0,38 | 0,46 | 5,30 | 1,85 | 0,78 | 0,44 | 0,44 | 0,88 | 0,90 | 0,51) |
| 10 | 0,34 | 0,35 | 0,38 | 0,47) | 6,48 | 1,85 | 0,78 | 0,44 | 0,44 | 0,88 | 0,89 | 0,47) |
| 11 | 0,33 | 0,35 | 0,38 | 0,54) | 6,84 | 1,65 | 0,78 | 0,44 | 0,53 | 0,88 | 0,88 | 0,46) |
| 12 | 0,32 | 0,36 | 0,37 | 0,60) | 6,12 | 1,44 | 0,78 | 0,44 | 0,53 | 0,96 | 0,87) | 0,45) |
| 13 | 0,32 | 0,36 | 0,37 | 0,67) | 6,12 | 1,24 | 0,78 | 0,44 | 0,66 | 0,96 | 0,86) | 0,44) |
| 14 | 0,32 | 0,37 | 0,37 | 0,73) | 6,12 | 1,24 | 0,78 | 0,44 | 0,81 | 0,88 | 0,86) | 0,42) |
| 15 | 0,31 | 0,37 | 0,37 | 0,81 | 4,42 | 1,17 | 0,78 | 0,44 | 0,81 | 0,81 | 0,85) | 0,41) |
| 16 | 0,31 | 0,37 | 0,37 | 0,81 | 3,87 | 1,17 | 0,78 | 0,44 | 0,66 | 0,81 | 0,84) | 0,40) |
| 17 | 0,31 | 0,37 | 0,37 | 0,96 | 4,15 | 1,17 | 0,78 | 0,44 | 0,58 | 1,41 | 0,84) | 0,40) |
| 18 | 0,32 | 0,36 | 0,37 | 0,88 | 3,60 | 1,11 | 0,78 | 0,44 | 0,58 | 1,14 | 0,84) | 0,40) |
| 19 | 0,32 | 0,36 | 0,37 | 2,68 | 2,55 | 1,11 | 0,66 | 0,44 | 0,58 | 0,96 | 0,84) | 0,40) |
| 20 | 0,32 | 0,36 | 0,37 | 2,94 | 2,55 | 1,04 | 0,66 | 0,44 | 0,81 | 1,14 | 0,84) | 0,40) |
| 21 | 0,32 | 0,36 | 0,36 | 1,87 | 2,35 | 1,11 | 0,66 | 0,44 | 0,78 | 1,14 | 0,84) | 0,40) |
| 22 | 0,32 | 0,36 | 0,36 | 1,71 | 2,15 | 1,04 | 0,66 | 0,44 | 0,78 | 1,14 | 0,84) | 0,39) |
| 23 | 0,33 | 0,35 | 0,36 | 1,87 | 2,00 | 1,04 | 0,66 | 0,44 | 0,78 | 1,14 | 0,84) | 0,39) |
| 24 | 0,33 | 0,35 | 0,36 | 2,02 | 2,35 | 0,97 | 0,66 | 0,44 | 0,78 | 1,05 | 0,84) | 0,39) |
| 25 | 0,33 | 0,35 | 0,37 | 1,87 | 3,05 | 0,91 | 0,66 | 0,44 | 0,96 | 1,05 | 0,84) | 0,39) |
| 26 | 0,33 | 0,34 | 0,38 | 1,56 | 3,05 | 0,91 | 0,66 | 0,44 | 0,96 | 1,05 | 0,84) | 0,39) |
| 27 | 0,33 | 0,34 | 0,38 | 1,71 | 2,55 | 0,91 | 0,66 | 0,44 | 0,81 | 1,05 | 0,84) | 0,39) |
| 28 | 0,33 | 0,33 | 0,39 | 1,87 | 2,55 | 0,91 | 0,66 | 0,44 | 0,81 | 1,28 | 0,84) | 0,39) |
| 29 | 0,32 | 0,34 | 0,40 | 1,87 | 2,00 | 0,84 | 0,72 | 0,44 | 0,96 | 0,96 | 0,84) | 0,39) |
| 30 | 0,32 | | 0,41 | 3,45 | 1,85 | 0,84 | 0,72 | 0,44 | 0,96 | 0,88 | 0,84) | 0,39) |
| 31 | 0,32 | | 0,42 | | 1,85 | | 0,72 | 0,44 | | 0,88 | | 0,39) |
| I | 0,34 | 0,34 | 0,37 | 0,44 | 5,22 | 1,98 | 0,79 | 0,44 | 0,44 | 0,89 | 0,92 | 0,64 |
| II | 0,32 | 0,36 | 0,37 | 1,16 | 4,63 | 1,28 | 0,76 | 0,44 | 0,66 | 1,00 | 0,85 | 0,42 |
| III | 0,33 | 0,35 | 0,38 | 1,98 | 2,34 | 0,95 | 0,68 | 0,44 | 0,84 | 1,05 | 0,84 | 0,39 |
| Средн. | 0,33 | 0,35 | 0,37 | 1,20 | 4,01 | 1,37 | 0,74 | 0,44 | 0,64 | 0,98 | 0,87 | 0,48 |
| Наиб. | 0,35 | 0,37 | 0,42 | 5,42 | 6,84 | 2,55 | 0,84 | 0,48 | 1,05 | 2,17 | 0,96 | 0,80 |
| Наим. | 0,31 | 0,32 | 0,34 | 0,42 | 1,85 | 0,84 | 0,66 | 0,40 | 0,44 | 0,81 | 0,84 | 0,39 |

Средний годовой 0,98. Наибольший 6,84 11/У. Наименьший летний 0,40 18–23/УШ. Наименьший зимний 0,31 7/XII 1975, 15–17/II.

Обеспеченные расходы: 2,85; 0,96; 0,66; 0,39; 0,32.

## II4. р.Чушкалы – с.Урджар

$W = 0{,}06$ км$^3$; $M = 3{,}99$ л/сек.км$^2$; $h = 126$ мм; $F = 486$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 1,61 | 1,50 | 1,50) | 1,89 | 4,78 | 1,68 | 1,18 | 1,18 | 1,29 | 2,94 | 2,58 | 1,70 |
| 2 | 1,61 | 1,50 | 1,50 | 1,96 | 5,92 | 1,68 | 1,18 | 1,18 | 1,29 | 2,94 | 1,86 | 1,70 |
| 3 | 1,55) | 1,50 | 1,50 | 2,10 | 5,53 | 1,68 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 2,50 | 1,86 | 1,70) |
| 4 | 1,55) | 1,50 | 1,50 | 2,17 | 6,82 | 1,84 | 1,24 | 1,18 | 1,18 | 2,76 | 1,86 | 1,70) |
| 5 | 1,55) | 1,50 | 1,50 | 2,17 | 6,82 | 1,84 | 1,29 | 1,18 | 1,18 | 2,76 | 2,03 | 1,70) |
| 6 | 1,55) | 1,50 | 1,50 | 2,10 | 6,12 | 1,84 | 1,29 | 1,18 | 1,18 | 2,76 | 2,03 | 1,70) |
| 7 | 1,55) | 1,50 | 1,50 | 2,03 | 4,47 | 2,01 | 1,44 | 1,18 | 1,18 | 2,58 | 2,36 | 1,70 |
| 8 | 1,55 | 1,50 | 1,50) | 2,03 | 4,04 | 2,01 | 1,29 | 1,18 | 1,18 | 2,67 | 2,03 | 1,70 |
| 9 | 1,55 | 1,50 | 1,50) | 2,03 | 4,17 | 1,76 | 1,18 | 1,15 | 1,18 | 2,76 | 1,78 | 1,70 |
| 10 | 1,55 | 1,55 | 1,50) | 2,03 | 4,04 | 1,52 | 1,18 | 1,15 | 1,18 | 2,58 | 1,70 | 1,70 |
| 11 | 1,55 | 1,55 | 1,50) | 2,03 | 4,47 | 1,84 | 1,18 | 1,15 | 1,28 | 2,58 | 1,57 | 1,64) |
| 12 | 1,55 | 1,50) | 1,50 | 2,17 | 4,47 | 1,84 | 1,18 | 1,15 | 1,38 | 2,50 | 1,64 | 1,64) |
| 13 | 1,55 | 1,55) | 1,50 | 2,31 | 4,04 | 2,01 | 1,18 | 1,14 | 1,78 | 2,50 | 1,70 | 1,64) |
| 14 | 1,55 | 1,55) | 1,55 | 2,17 | 4,17 | 2,01 | 1,18 | 1,14 | 2,58 | 2,50 | 1,70 | 1,57 |
| 15 | 1,55 | 1,55) | 1,55 | 2,17 | 3,90 | 1,93 | 1,18 | 1,14 | 3,32 | 2,58 | 1,78 | 1,57 |
| 16 | 1,55 | 1,50 | 1,50) | 2,49 | 3,43 | 1,60 | 1,18 | 1,14 | 2,36 | 2,58 | 1,86 | 1,57 |
| 17 | 1,55 | 1,50) | 1,50) | 2,80 | 3,43 | 1,52 | 1,18 | 1,15 | 2,28 | 2,58 | 1,86 | 1,57) |
| 18 | 1,55) | 1,50) | 1,55 | 2,92 | 3,20 | 1,36 | 1,18 | 1,14 | 2,22 | 2,76 | 1,78) | 1,57 |
| 19 | 1,50) | 1,50) | 1,55 | 4,47 | 3,01 | 1,29 | 1,18 | 1,15 | 2,14 | 2,94 | 1,57) | 1,57 |
| 20 | 1,50) | 1,46) | 1,55 | 7,12 | 2,82 | 1,29 | 1,18 | 1,15 | 2,28 | 3,42 | 1,57) | 1,64 |
| 21 | 1,50) | 1,46) | 1,55 | 3,78 | 2,82 | 1,44 | 1,18 | 1,15 | 2,28 | 2,94 | 1,57) | 1,57 |
| 22 | 1,55 | 1,46) | 1,55 | 3,67 | 2,75 | 1,44 | 1,15 | 1,15 | 2,36 | 2,76 | 1,57 | 1,57) |
| 23 | 1,50 | 1,50) | 1,55 | 3,20 | 2,55 | 1,29 | 1,15 | 1,15 | 2,28 | 2,58 | 1,57 | 1,51) |
| 24 | 1,46 | 1,50 | 1,61 | 3,90 | 2,30 | 1,18 | 1,15 | 1,24 | 2,36 | 2,58 | 1,57 | 1,51) |
| 25 | 1,46 | 1,50) | 1,61 | 4,17 | 2,75 | 1,18 | 1,15 | 1,29 | 2,36 | 2,85 | 1,57 | 1,51) |
| 26 | 1,46 | 1,50) | 1,55) | 4,04 | 3,01 | 1,29 | 1,15 | 1,24 | 2,48 | 2,67 | 1,57 | 1,51) |
| 27 | 1,46 | 1,50) | 1,55) | 3,67 | 2,68 | 1,29 | 1,18 | 1,24 | 2,50 | 2,67 | 1,64 | 1,51) |
| 28 | 1,50 | 1,50) | 1,55 | 3,48 | 2,35 | 1,24 | 1,15 | 1,24 | 2,50 | 2,94 | 1,70 | 1,51) |
| 29 | 1,50 | 1,50) | 1,82 | 3,43 | 2,01 | 1,24 | 1,15 | 1,29 | 2,50 | 2,76 | 1,70 | 1,51) |
| 30 | 1,50 | | 1,89 | 3,55 | 1,68 | 1,18 | 1,15 | 1,29 | 2,85 | 2,76 | 1,70 | 1,51) |
| 31 | 1,50 | | 1,89 | | 1,68 | | 1,18 | 1,24 | | 2,58 | | 1,51) |
| I | 1,56 | 1,50 | 1,50 | 2,05 | 5,17 | 1,79 | 1,24 | 1,17 | 1,20 | 2,72 | 2,01 | 1,70 |
| II | 1,54 | 1,52 | 1,52 | 3,06 | 3,69 | 1,67 | 1,18 | 1,14 | 2,16 | 2,69 | 1,70 | 1,60 |
| III | 1,49 | 1,49 | 1,65 | 3,68 | 2,42 | 1,28 | 1,16 | 1,23 | 2,44 | 2,74 | 1,62 | 1,52 |
| Средн. | 1,53 | 1,50 | 1,56 | 2,93 | 3,72 | 1,58 | 1,19 | 1,18 | 1,94 | 2,72 | 1,78 | 1,60 |
| Наиб. | 1,61 | 1,55 | 1,89 | 8,75 | 6,92 | 2,01 | 1,44 | 1,29 | 3,32 | 3,42 | 2,58 | 1,70 |
| Наим. | 1,46 | 1,46 | 1,50 | 1,89 | 1,68 | 1,18 | 1,15 | 1,14 | 1,18 | 2,50 | 1,57 | 1,45 |

Средний годовой 1,94. Наибольший 8,75 20/IУ. Наименьший 1,14 18–16,18/УШ.

Обеспеченные расходы: 3,32; 2,28; 1,57; 1,50; 1,15.

## II5. р.Кусак – с.Ириновка

$W = 0{,}12$ км$^3$; $M = 18{,}3$ л/сек.км$^2$; $h = 580$ мм; $F = 203$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,83 | 0,64 | 0,55 | 1,41) | 19,0 | 9,49 | 2,63 | 1,18 | 0,98 | 6,78 | 3,62)*2,33) | |
| 2 | 0,83 | 0,64 | 0,55 | 1,82) | 16,5 | 9,90 | 2,63 | 1,18 | 0,98 | 6,78 | 3,40)*2,30)* | |
| 3 | 0,82 | 0,63 | 0,55 | 1,67) | 20,5 | 10,8 | 2,81 | 1,08 | 0,98 | 8,25 | 3,20)*2,28)* | |
| 4 | 0,82 | 0,62 | 0,55 | 1,82) | 21,5 | 8,25 | 2,47 | 1,08 | 0,90 | 6,78 | 3,00)*2,27)* | |
| 5 | 0,82 | 0,61 | 0,54 | 1,82) | 23,6 | 8,25 | 2,81 | 1,08 | 0,90 | 6,78 | 3,00)*2,26)* | |
| 6 | 0,81 | 0,60 | 0,54 | 1,96) | 19,5 | 6,78 | 3,40 | 1,08 | 0,90 | 5,48 | 3,00)*2,24)* | |
| 7 | 0,81 | 0,60 | 0,54 | 1,67) | 11,7 | 6,07 | 2,63 | 1,08 | 0,90 | 5,19 | 2,97)*2,22 | |
| 8 | 0,80 | 0,59 | 0,54 | 1,30) | 11,2 | 6,42 | 2,81 | 1,08 | 0,90 | 4,89 | 2,95)*2,21 | |
| 9 | 0,80 | 0,58 | 0,54 | 1,30) | 11,7 | 5,48 | 2,81 | 1,08 | 0,90 | 4,85 | 2,92)*2,20 | |
| 10 | 0,79 | 0,57 | 0,54 | 1,59) | 12,6 | 5,48 | 2,17 | 1,08 | 0,90 | 3,84 | 2,89)*2,18 | |
| 11 | 0,78 | 0,56 | 0,54 | 3,02) | 12,6 | 5,19 | 2,08 | 1,08 | 4,35 | 3,84 | 2,87)*2,16 | |
| 12 | 0,78 | 0,56 | 0,54 | 5,81 | 14,5 | 4,89 | 2,08 | 1,08 | 2,82 | 3,84 | 2,84)*2,15 | |
| 13 | 0,77 | 0,55 | 0,55 | 8,18 | 15,5 | 5,19 | 2,08 | 1,08 | 3,40 | 3,62 | 2,81) 2,14 | |
| 14 | 0,77 | 0,54 | 0,55 | 9,33 | 15,5 | 5,48 | 2,08 | 0,98 | 4,19 | 3,62 | 2,79) 2,12 | |
| 15 | 0,76 | 0,54 | 0,56 | 9,90 | 15,5 | 5,48 | 2,08 | 0,98 | 3,84 | 3,40 | 2,76) 2,10 | |
| 16 | 0,75 | 0,54 | 0,57 | 9,08 | 18,5 | 4,60 | 1,90 | 0,98 | 3,20 | 3,40 | 2,78) 2,09 | |
| 17 | 0,75 | 0,54 | 0,58 | 9,90 | 14,5 | 3,84 | 1,90 | 0,98 | 3,40 | 3,62 | 2,70)*2,08 | |
| 18 | 0,74 | 0,54 | 0,58 | 9,49 | 9,08 | 3,40 | 2,08 | 0,98 | 3,40 | 7,84 | 2,68)*2,06 | |
| 19 | 0,74 | 0,54 | 0,59 | 22,6 | 9,08 | 3,40 | 1,79 | 0,98 | 3,40 | 7,18 | 2,65)*2,04 | |
| 20 | 0,73 | 0,54 | 0,60 | 25,6 | 8,66 | 3,40 | 1,54 | 0,98 | 3,40 | 6,07 | 2,62)*2,03 | |
| 21 | 0,72 | 0,55 | 0,60 | 10,8 | 9,08 | 3,40 | 1,80 | 0,98 | 3,00 | 5,19 | 2,60)*2,01 | |
| 22 | 0,72 | 0,55 | 0,61 | 9,49 | 9,08 | 3,20 | 1,80 | 0,98 | 3,00 | 4,60 | 2,57)*2,00 | |
| 23 | 0,71 | 0,55 | 0,62 | 18,5 | 10,8 | 3,00 | 1,80 | 0,98 | 3,00 | 4,60 | 2,54)*1,98 | |
| 24 | 0,70 | 0,55 | 0,62 | 18,0 | 18,5 | 3,00 | 1,80 | 1,08 | 2,82 | 4,60 | 2,52)*1,97 | |
| 25 | 0,69 | 0,55 | 0,63 | 19,0 | 18,5 | 2,82 | 1,18 | 1,08 | 4,85 | 4,85 | 2,49)*1,96 | |
| 26 | 0,69 | 0,55 | 0,64 | 15,5 | 9,90 | 3,00 | 1,08 | 0,98 | 3,62 | 4,85 | 2,46)*1,95 | |
| 27 | 0,68 | 0,55 | 0,64 | 12,6 | 9,08 | 3,00 | 1,18 | 0,90 | 3,62 | 4,85 | 2,44) 1,94 | |
| 28 | 0,67 | 0,55 | 0,86 | 12,1 | 8,25 | 3,00 | 1,18 | 1,08 | 3,20 | 4,85 | 2,41) 1,92 | |
| 29 | 0,67 | 0,55 | 0,86 | 13,5 | 9,08 | 2,82 | 1,80 | 1,08 | 4,85 | 4,85 | 2,38) 1,91 | |
| 30 | 0,66 | | 1,80 | 14,5 | 9,08 | 2,63 | 1,80 | 0,98 | 9,08 | 4,85 | 2,85) 1,90 | |
| 31 | 0,65 | | 1,80)● | | 9,08 | | 1,80 | 0,98 | | 4,85 | | 1,89 |
| I | 0,81 | 0,61 | 0,54 | 1,64 | 16,8 | 7,69 | 2,52 | 1,10 | 0,92 | 5,91 | 3,10 | 2,25 |
| II | 0,76 | 0,54 | 0,57 | 11,2 | 12,8 | 4,49 | 1,98 | 1,01 | 3,54 | 4,64 | 2,74 | 2,10 |
| III | 0,69 | 0,55 | 0,79 | 13,9 | 9,99 | 2,99 | 1,25 | 1,01 | 4,00 | 4,49 | 2,48 | 1,95 |
| Средн. | 0,75 | 0,57 | 0,64 | 8,98 | 18,1 | 5,06 | 1,88 | 1,04 | 2,82 | 5,00 | 2,77 | 2,09 |
| Наиб. | 0,83 | 0,64 | 1,80 | 33,0 | 24,1 | 11,2 | 4,60 | 1,18 | 9,08 | 8,66 | 3,62 | 2,33 |
| Наим. | 0,65 | 0,54 | 0,54 | 1,80 | 8,25 | 2,63 | 1,08 | 0,90 | 0,90 | 3,40 | 2,35 | 1,89 |

Средний годовой 3,72. Наибольший 33,0 19/IУ. Наименьший летний 0,90 27/УШ 4–10/IX. Наименьший зимний 0,54 14–20/П, 5–12/Ш.

Обеспеченные расходы: 10,8; 4,35; 2,20; 0,90; 0,54.

## II6. р.Егинсу – с.Благодатное

$W = 0{,}05$ км$^3$; $M = 8{,}02$ л/сек.км$^2$; $h = 254$ мм; $F = 187$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,62 | 0,68 | 0,74 | I,06 | 6,I6 | 2,80 | 0,82 | 0,42 | 0,25 | I,00 | I,22 | 0,54 |
| 2 | 0,6I | 0,68 | 0,74 | I,08 | 6,I8 | 2,80 | 0,82 | 0,42 | 0,25 | I,00 | I,II | 0,58 |
| 3 | 0,6I | 0,68 | 0,74 | I,09 | 5,58 | 2,I8 | 0,82 | 0,42 | 0,25 | I,44 | I,II | 0,52 |
| 4 | 0,6I | 0,68 | 0,74 | I,II | 5,58 | 2,I8 | 0,82 | 0,42 | 0,28 | 2,06 | I,II | 0,52 |
| 5 | 0,62 | 0,68 | 0,74 | I,22 | 5,58 | I,98 | 0,82 | 0,42 | 0,25 | 2,68 | I,00 | 0,5I |
| 6 | 0,62 | 0,69 | 0,75 | I,22 | 5,29 | I,98 | 0,82 | 0,42 | 0,28 | 2,56 | I,00) | 0,50 |
| 7 | 0,62 | 0,69 | 0,75 | I,44 | 5,00 | I,68 | 0,75 | 0,37 | 0,32 | 2,I8 | I,00) | 0,49 |
| 8 | 0,62 | 0,69 | 0,75 | I,44 | 4,64 | I,56 | 0,75 | 0,37 | 0,32 | I,68 | I,00) | 0,40 |
| 9 | 0,63 | 0,70 | 0,76 | I,98 | 4,46 | I,44 | 0,75 | 0,37 | 0,37 | I,44 | 0,96) | 0,47 |
| I0 | 0,63 | 0,70 | 0,76 | 2,48 | 4,28 | I,44 | 0,75 | 0,37 | 0,42 | I,22 | 0,93) | x0,47 |
| II | 0,63 | 0,7I | 0,76 | 2,68 | 3,74 | I,22 | 0,82 | 0,42 | 0,42 | I,22 | 0,90) | *0,46 |
| I2 | 0,64 | 0,7I | 0,77 | 3,20 | 3,74 | I,33 | 0,82 | 0,42 | 0,42 | I,22 | 0,86) | *0,45 |
| I3 | 0,64 | 0,7I | 0,77 | 4,64 | 3,74 | I,33 | 0,82 | 0,48 | 0,42 | I,22 | 0,82) | *0,45 |
| I4 | 0,64 | 0,72 | 0,78) | 7,32 | 3,56 | I,44 | 0,82 | 0,42 | 0,42 | I,22 | 0,79 | 0,45 |
| I5 | 0,65 | 0,72 | 0,78) | I3,I | 3,56 | I,22 | 0,68 | 0,42 | 0,42 | I,22 | 0,76 | 0,45 |
| I6 | 0,65 | 0,72 | 0,80) | II,7 | 3,20 | I,22 | 0,68 | 0,37 | 0,42 | I,22 | 0,72 | 0,45 |
| I7 | 0,66 | 0,73 | 0,8I) | 8,52 | 3,20 | I,22 | 0,68 | 0,37 | 0,42 | I,68 | 0,68 | 0,44 |
| I8 | 0,66 | 0,73 | 0,83) | 8,52 | 3,20 | I,22 | 0,62 | 0,32 | 0,42 | 2,I8 | 0,65 | 0,44 |
| I9 | 0,66 | 0,74 | 0,84) | 27,8 | 3,07 | I,II | 0,62 | 0,32 | 0,48 | 2,80 | 0,64 | 0,44 |
| 20 | 0,67 | 0,74 | 0,86) | I9,3 | 2,94 | I,II | 0,55 | 0,32 | 0,55 | 2,I8 | 0,68 | 0,44 |
| 2I | 0,67 | 0,74 | 0,88) | 7,90 | 2,94 | I,II | 0,55 | 0,32 | 0,68 | I,56 | 0,62 | 0,44 |
| 22 | 0,67 | 0,74 | 0,89) | 5,00 | 2,8I | I,II | 0,55 | 0,32 | 0,68 | I,22 | 0,62 | 0,44 |
| 23 | 0,67 | 0,74 | 0,9I) | 4,64 | 2,8I | I,II | 0,55 | 0,32 | 0,75 | I,22 | 0,6I | 0,44 |
| 24 | 0,67 | 0,74 | 0,92) | 6,I6 | 2,68 | I,00 | 0,55 | 0,32 | 0,75 | I,22 | 0,60 | 0,44 |
| 25 | 0,67 | 0,74 | 0,94) | 7,90 | 2,68 | I,00 | 0,55 | 0,32 | I,22 | I,22 | 0,59 | 0,44 |
| 26 | 0,67 | 0,74 | 0,96) | 9,I4 | 2,68 | I,00 | 0,48 | 0,32 | 0,9I | I,44 | 0,58 | 0,44 |
| 27 | 0,67 | 0,74 | 0,97) | 7,82 | 2,56 | 0,9I | 0,48 | 0,32 | 0,82 | I,93 | 0,57 | 0,44 |
| 28 | 0,67 | 0,74 | 0,99) | 7,03 | 2,48 | 0,9I | 0,48 | 0,28 | 0,9I | I,93 | 0,57 | 0,44 |
| 29 | 0,68 | 0,74 | I,00) | 6,74 | 2,48 | 0,9I | 0,48 | 0,28 | I,00 | I,44 | 0,56 | 0,43 |
| 30 | 0,68 | | I,02) | 6,I6 | 2,48 | 0,82 | 0,42 | 0,25 | I,00 | I,22 | 0,55 | 0,43 |
| 3I | 0,68 | | I,04) | | 2,48 | | 0,42 | 0,25 | | I,22 | | 0,43 |
| I | 0,62 | 0,69 | 0,75 | I,40 | 5,27 | I,89 | 0,79 | 0,40 | 0,30 | I,73 | I,04 | 0,50 |
| II | 0,65 | 0,72 | 0,80 | I0,7 | 3,40 | I,24 | 0,7I | 0,39 | 0,44 | I,57 | 0,74 | 0,45 |
| III | 0,67 | 0,74 | 0,96 | 6,80 | 2,68 | 0,99 | 0,50 | 0,30 | 0,87 | I,42 | 0,59 | 0,44 |
| Средн. | 0,65 | 0,72 | 0,84 | 6,29 | 3,78 | I,37 | 0,66 | 0,36 | 0,54 | I,57 | 0,79 | 0,46 |
| Наиб. | 0,68 | 0,74 | I,04 | 4I,8 | 6,I6 | 2,80 | 0,82 | 0,48 | I,44 | 2,68 | I,22 | 0,54 |
| Наим. | 0,6I | 0,68 | 0,74 | I,06 | 2,48 | 0,82 | 0,42 | 0,25 | 0,25 | I,00 | 0,55 | 0,48 |

Средний годовой I,50. Наибольший 4I,8 I9/IУ. Наименьший летний 0,25 30/УШ(2), IX(4),5/IX. Наименьший зимний 0,5I 8/XI(8),20/XI 1975.

Обеспеченные расходы: 3,74; I,22; 0,75; 0,57; 0,32.

## II7. р.Хатынсу – с.Кызылжулдуз

$W = 0{,}I3$ км$^3$; $M = I6{,}6$ л/сек.км$^2$; $h = 520$ мм; $F = 242$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I,85 | I,02 | I,90 | I,58) | I4,6 | 6,I8 | 5,00 | I,99 | I,8I | 3,08 | 5,00) | 3,83) |
| 2 | I,27 | I,07 | I,83 | I,6I) | I4,2 | 6,I8 | 4,60 | I,99 | I,23 | 3,56 | 4,60) | 3,83) |
| 3 | I,32 | I,II | I,75 | I,63) | I4,2 | 6,I8 | 4,60 | I,86 | I,23 | 4,04 | 4,40) | 3,82) |
| 4 | I,38 | I,I5 | I,67 | I,66) | I4,2 | 6,82 | 4,60 | I,86 | I,23 | 4,52 | 4,60) | 3,8I) |
| 5 | I,43 | I,I9 | I,59 | I,69) | I2,5 | 6,I8 | 4,40 | I,86 | I,3I | 5,00 | 5,59) | 3,80) |
| 6 | I,49 | I,23 | I,5I | I,72) | I2,5 | 5,59 | 3,69 | I,86 | I,23 | 5,00 | 6,I8) | 3,80) |
| 7 | I,54 | I,28 | I,44 | I,72) | II,3 | 5,59 | 4,I5 | I,86 | I,23 | 6,I8 | 5,88) | 3,79) |
| 8 | I,59 | I,32 | I,36 | I,45) | I0,9 | 6,I8 | 4,I5 | I,86 | I,23 | 5,88 | 5,00) | 3,78) |
| 9 | I,65 | I,36 | I,28 | I,72) | II,7 | 5,59 | 3,92 | I,74 | I,40 | 5,59 | 5,29) | 3,77) |
| I0 | I,70 | I,48 | I,I5 | I,72) | I4,2 | 5,59 | 3,69 | I,86 | I,40 | 5,59 | 5,00) | 3,76) |
| II | I,76 | I,60 | I,03 | I,99) | I4,6 | 5,59 | 3,28 | I,86 | I,86 | 5,29 | 5,00) | 3,76) |
| I2 | I,8I | I,78 | I,0I | I,99) | I5,0 | 5,59 | 2,65 | I,74 | I,86 | 5,00 | 4,94) | 3,75) |
| I3 | I,74 | I,75 | 0,98 | 3,60) | I4,2 | 5,88 | 2,47 | I,74 | 2,I2 | 5,00 | 4,89) | 3,74) |
| I4 | I,67 | I,77 | 0,96 | 3,80) | I3,4 | 5,59 | 2,47 | I,74 | 2,30 | 5,00 | 4,84) | 3,73) |
| I5 | I,60 | I,80 | 0,94 | 3,80) | I5,4 | 5,88 | 2,47 | I,74 | 2,47 | 4,20 | 4,78) | 3,72) |
| I6 | I,53 | I,82 | 0,9I | 3,0I | I3,4 | 7,5I | 2,47 | I,74 | 2,30 | 3,60 | 4,72) | 3,72) |
| I7 | I,45 | I,84 | 0,89 | 4,60 | II,8 | 7,5I | 2,30 | I,6I | 2,I2 | 3,40 | 4,67) | 3,7I) |
| I8 | I,38 | I,86 | I,00 | 4,40 | I0,5 | 6,I8 | 2,I2 | I,6I | I,99 | 4,40 | 4,62) | 3,70) |
| I9 | I,3I | I,89 | I,II | I6,I | 9,75 | 6,I8 | 2,I2 | I,6I | I,86 | 5,00 | 4,56) | 3,69) |
| 20 | I,24 | I,9I | I,22 | 20,5 | I0,I | 6,I8 | 2,I2 | I,48 | I,74 | 5,29 | 4,50) | 3,68) |
| 2I | I,I7 | I,93 | I,33 | I0,9 | I0,9 | 6,I8 | 2,I2 | I,40 | I,74 | 5,59 | 4,45) | 3,68) |
| 22 | I,09 | I,96 | I,35 | 7,84 | I0,5 | 6,I8 | 2,47 | I,40 | I,6I | 5,00 | 4,40) | 3,67) |
| 23 | I,02 | I,98 | I,38 | 9,37 | I0,I | 6,I8 | 2,I2 | I,48 | I,6I | 4,80 | 4,34) | 3,66 |
| 24 | 0,95 | 2,00 | I,40 | II,7 | I8,4 | 5,59 | 2,I2 | I,40 | I,6I | 4,60 | 4,28) | 3,68 |
| 25 | 0,98 | 2,0I | I,42 | I5,0 | I8,4 | 5,59 | 2,I2 | I,40 | 2,I2 | 4,60 | 4,23) | 3,60 |
| 26 | 0,9I | 2,03 | I,44 | I3,0 | II,7 | 5,29 | 2,I2 | I,3I | 2,I2 | 4,60 | 4,I8) | 3,58 |
| 27 | 0,88 | 2,04 | I,47 | I2,I | I0,9 | 5,00 | 2,I2 | I,3I | I,86 | 4,80 | 4,I2) | 3,55 |
| 28 | 0,86 | 2,06 | I,49 | I2,I | I0,I | 5,59 | 2,I2 | I,40 | I,86 | 5,59 | 4,03) | 3,52 |
| 29 | 0,90 | I,98 | I,5I | II,7 | 9,30 | 5,59 | 2,I2 | I,40 | 2,I2 | 5,00 | 3,98) | 3,49 |
| 30 | 0,94 | | I,54 | II,7 | 8,56 | 4,80 | I,99 | I,40 | 2,60 | 4,80 | 3,84) | 3,46 |
| 3I | 0,98 | | I,56 | | 6,82 | | I,99 | I,3I | | 5,29 | | 3,48 |
| I | I,47 | I,22 | I,55 | I,65 | I3,0 | 6,0I | 4,28 | I,87 | I,28 | 4,84 | 5,I5 | 3,80 |
| II | I,55 | I,80 | I,00 | 6,38 | I2,8 | 6,2I | 2,44 | I,69 | 2,06 | 4,62 | 4,75 | 3,72 |
| III | 0,97 | 2,00 | I,44 | II,5 | I0,5 | 5,60 | 2,I2 | I,38 | I,92 | 4,97 | 4,I8 | 3,48 |
| Средн. | I,32 | I,66 | I,84 | 6,52 | I2,0 | 5,94 | 2,92 | I,64 | I,76 | 4,82 | 4,70 | 3,66 |
| Наиб. | I,8I | 2,06 | I,90 | 27,I | I7,0 | 7,85 | 5,00 | I,99 | 2,60 | 6,I8 | 6,I8 | 3,83 |
| Наим. | 0,88 | I,02 | 0,89 | I,58 | 6,47 | 4,80 | I,99 | I,3I | I,23 | 3,08 | 3,84 | 3,48 |

Средний годовой 4,02. Наибольший 27,I I9/IУ. Наименьший летний I,23 2-4,6-8/IX. Наименьший зимний 0,88 27/I.

Обеспеченные расходы: I0,9; 5,00; 3,23; I,68; 0,98.

## II8. р.Коктерек – с.Новопятигорское

$W = 0{,}06$ км$^3$; $M = 8{,}86$ л/сек.км$^2$; $h = 264$ мм; $F = 207$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,59) | 0,62) | 0,62) | 0,69) | 5,54 | 2,60 | I,78 | 0,56 | 0,86 | I,60 | I,80) | I,25) |
| 2 | 0,59) | 0,55) | 0,55) | I,0I) | 5,54 | 2,60 | I,47 | 0,56 | 0,42 | 2,I2 | I,60) | I,25) |
| 3 | 0,68) | 0,55) | 0,55) | I,20) | 5,54 | 2,60 | I,82 | 0,64 | 0,86 | 2,72 | I,60) | I,25) |
| 4 | 0,76) | 0,55) | 0,55) | I,II) | 5,54 | 2,60 | I,I7 | 0,56 | 0,42 | 2,72 | I,70) | I,25) |
| 5 | 0,68) | 0,55) | 0,55) | 0,83) | 5,28 | 2,48 | I,I7 | 0,56 | 0,3I | 3,00 | I,80) | 0,94) |
| 6 | 0,68) | 0,55) | 0,55) | 0,83) | 5,02 | 2,48 | I,I0 | 0,64 | 0,27 | 2,58 | I,90) | I,I0) |
| 7 | 0,59) | 0,55) | 0,55) | 0,83) | 5,02 | 2,35 | I,I0 | 0,49 | 0,27 | 2,38 | I,70) | I,I0) |
| 8 | 0,68) | 0,55) | 0,62) | I,0I) | 5,02 | 2,35 | I,I0 | 0,49 | 0,3I | 2,0I | I,80) | I,25) |
| 9 | 0,59) | 0,55) | 0,69) | I,0I) | 5,28 | 2,35 | I,02 | 0,42 | 0,27 | 2,0I | I,80) | I,I7) |
| I0 | 0,76) | 0,55) | 0,62) | I,20) | 5,02 | 2,35 | 0,94 | 0,42 | 0,27 | I,90 | I,80) | I,25) |
| II | 0,62) | 0,55) | 0,69) | I,78) | 5,02 | 2,24 | 0,94 | 0,49 | 0,36 | I,80 | I,80) | I,25) |
| I2 | 0,69) | I,II) | I,38) | 2,04) | 4,76 | 2,I8 | 0,87 | 0,49 | 0,49 | I,80 | I,70) | I,I7) |
| I3 | 0,69) | 0,55) | I,29) | 2,25 | 4,50 | 2,24 | 0,87 | 0,49 | 0,79 | I,80 | I,60) | I,I0) |
| I4 | 0,69) | 0,62) | I,II) | 2,68 | 4,32 | 2,I8 | 0,79 | 0,36 | I,25 | I,80 | I,60) | I,I0) |
| I5 | 0,69) | 0,69) | 0,69) | 3,46 | 4,I4 | 2,I8 | 0,87 | 0,36 | I,40 | I,70 | I,70) | I,I0) |
| I6 | 0,69) | 0,62) | I,0I) | 4,50 | 4,I4 | 2,25 | 0,79 | 0,36 | I,25 | I,60 | I,70) | I,I7) |
| I7 | 0,55) | 0,55) | 0,69) | 4,50 | 4,I4 | 2,38 | 0,79 | 0,36 | I,I0 | I,80 | I,50) | I,32) |
| I8 | 0,62) | 0,55) | 0,76) | 5,28 | 3,78 | 2,25 | 0,79 | 0,36 | I,I7 | 3,00 | I,82) | 0,95) |
| I9 | 0,69) | 0,62) | 0,69) | 24,6 | 3,I6 | 2,I5 | 0,79 | 0,36 | I,25 | 3,00 | I,I0) | 0,68) |
| 20 | 0,62) | I,29) | 0,62) | 27,9 | 3,02 | 2,04 | 0,79 | 0,36 | I,I7 | 3,00 | 0,87) | 0,68) |
| 2I | 0,62) | 0,69) | 0,55) | 7,24 | 3,02 | I,94 | 0,79 | 0,36 | I,I0 | 2,72 | I,25) | 0,82) |
| 22 | 0,69) | 0,55) | 0,55) | 7,24 | 2,88 | I,94 | 0,79 | 0,36 | I,I7 | 2,44 | I,25) | 0,82) |
| 23 | 0,69) | 0,55) | 0,55) | 8,88 | 2,88 | I,94 | 0,79 | 0,3I | I,25 | 2,44 | I,25) | I,23) |
| 24 | 0,62) | 0,55) | 0,69) | 7,72 | 3,02 | I,88 | 0,79 | 0,3I | I,I7 | 2,44 | I,82) | I,09) |
| 25 | 0,55) | 0,88 | 0,69) | II,6 | 3,02 | I,88 | 0,79 | 0,3I | I,60 | 2,88 | I,25) | 0,95) |
| 26 | 0,55) | I,0I | 0,62) | 6,76 | 3,I6 | I,88 | 0,64 | 0,36 | I,60 | 2,88 | I,I7) | 0,82) |
| 27 | 0,55) | I,38 | 0,76) | 6,76 | 3,02 | I,73 | 0,64 | 0,36 | I,70 | 2,22 | I,25) | 0,75) |
| 28 | 0,55) | 0,92 | 0,83) | 6,28 | 2,88 | I,64 | 0,64 | 0,36 | I,60 | 2,88 | I,25) | 0,82) |
| 29 | 0,55) | 0,69 | 0,83) | 6,28 | 2,88 | I,64 | 0,64 | 0,36 | I,60 | 2,0I | I,25) | 0,75) |
| 30 | 0,55) | | 0,83) | 5,54 | 2,60 | I,78 | 0,64 | 0,36 | I,60 | I,90 | I,I7) | 0,82) |
| 3I | 0,62) | | 0,69) | | 2,60 | | 0,56 | 0,36 | | I,80 | | 0,68) |
| I | 0,66 | 0,56 | 0,58 | 0,97 | 5,28 | 2,48 | I,2I | 0,58 | 0,38 | 2,30 | I,75 | I,I8 |
| II | 0,66 | 0,72 | 0,89 | 7,89 | 4,I0 | 2,I9 | 0,83 | 0,40 | I,02 | 2,I8 | I,49 | I,05 |
| III | 0,59 | 0,80 | 0,69 | 7,48 | 2,9I | I,80 | 0,70 | 0,35 | I,44 | 2,27 | I,24 | 0,87 |
| Средн. | 0,64 | 0,69 | 0,72 | 5,43 | 4,06 | 2,I6 | 0,9I | 0,42 | 0,93 | 2,28 | I,49 | I,08 |
| Наиб. | 0,76 | 2,04 | I,94 | 75,5 | 5,80 | 2,74 | I,73 | 0,64 | I,70 | 8,64 | 2,I2 | I,64 |
| Наим. | 0,48 | 0,48 | 0,42 | 0,48 | 2,60 | I,64 | 0,56 | 0,3I | 0,27 | I,50 | 0,87 | 0,68 |

Средний годовой I,73. Наибольший 75,5 I9/IУ. Наименьший 0,27 6,7,9,I0/IX.

Обеспеченные расходы: 4,I4; 2,0I; I,II; 0,64; 0,86.

## II9. р.Коктума – с.Бахты

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 0{,}97$ л/сек.км$^2$; $h = 30{,}7$ мм; $F = 329$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,20 | 0,20 | 0,25 | 0,50 | 0,55 | 0,6I | 0,37 | 0,26 | 0,II | 0,I7 | 0,I7 | 0,22 |
| 2 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | 0,58 | 0,55 | 0,6I | 0,37 | 0,29 | 0,098 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 |
| 3 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | 0,58 | 0,55 | 0,6I | 0,37 | 0,29 | 0,098 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I9 |
| 4 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | 0,58 | 0,55 | 0,58 | 0,37 | 0,26 | 0,098 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I9 |
| 5 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | 0,58 | 0,55 | 0,58 | 0,37 | 0,26 | 0,098 | 0,I7 | 0,22 | 0,I7 |
| 6 | 0,20 | 0,20 | 0,26 | 0,58 | 0,55 | 0,58 | 0,37 | 0,26 | 0,098 | 0,I7 | 0,22 | 0,I7 |
| 7 | 0,20 | 0,20 | 0,28 | 0,50 | 0,55 | 0,6I | 0,37 | 0,26 | 0,098 | 0,I7 | 0,22 | 0,I7 |
| 8 | 0,20 | 0,20 | 0,29 | 0,65 | 0,55 | 0,6I | 0,37 | 0,24 | 0,088 | 0,I7 | 0,22 | 0,I7 |
| 9 | 0,20 | 0,20 | 0,3I | 0,58 | 0,55 | 0,6I | 0,37 | 0,24 | 0,088 | 0,I7 | 0,22 | 0,I7 |
| I0 | 0,20 | 0,20 | 0,32 | 0,58 | 0,55 | 0,58 | 0,37 | 0,24 | 0,088 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I7 |
| II | 0,20 | 0,20 | 0,32 | 0,58 | 0,55 | 0,58 | 0,34 | 0,I4 | 0,II | 0,I7 | 0,I9 | 0,I7 |
| I2 | 0,20 | 0,20 | 0,34 | 0,58 | 0,55 | 0,6I | 0,34 | 0,I5 | 0,I8 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I7 |
| I3 | 0,20 | 0,20 | 0,34 | 0,58 | 0,55 | 0,58 | 0,34 | 0,I4 | 0,I5 | 0,I7 | 0,22 | 0,I7 |
| I4 | 0,20 | 0,20 | 0,34 | 0,58 | 0,55 | 0,58 | 0,34 | 0,I4 | 0,I7 | 0,I7 | 0,24 | 0,I7 |
| I5 | 0,20 | 0,22 | 0,34 | 0,55 | 0,55 | 0,58 | 0,32 | 0,I4 | 0,I7 | 0,I7 | 0,22 | 0,I7 |
| I6 | 0,20 | 0,25 | 0,34 | 0,65 | 0,55 | 0,58 | 0,34 | 0,I2 | 0,I7 | 0,I7 | 0,22 | 0,I7 |
| I7 | 0,20 | 0,25 | 0,34 | 0,72 | 0,55 | 0,58 | 0,32 | 0,I2 | 0,I7 | 0,22 | 0,22 | 0,I7 |
| I8 | 0,20 | 0,25 | 0,48 | 0,79 | 0,55 | 0,58 | 0,32 | 0,I2 | 0,I5 | 0,27 | 0,I9 | 0,I7 |
| I9 | 0,20 | 0,25 | 0,43 | 2,57 | 0,55 | 0,6I | 0,32 | 0,I2 | 0,I5 | 0,27 | 0,I9 | 0,I7 |
| 20 | 0,20 | 0,25 | 0,43 | 2,I8 | 0,55 | 0,6I | 0,32 | 0,I2 | 0,I5 | 0,22 | 0,I9 | 0,I9 |
| 2I | 0,20 | 0,25 | 0,43 | 0,58 | 0,58 | 0,6I | 0,32 | 0,I2 | 0,I7 | 0,I9 | 0,22 | 0,I9 |
| 22 | 0,20 | 0,25 | 0,43 | 0,45 | 0,58 | 0,6I | 0,32 | 0,I2 | 0,I7 | 0,22 | 0,22 | 0,I7 |
| 23 | 0,20 | 0,25 | 0,38 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,32 | 0,I2 | 0,I7 | 0,22 | 0,22 | 0,I7 |
| 24 | 0,20 | 0,25 | 0,38 | 0,48 | 0,6I | 0,58 | 0,32 | 0,I2 | 0,I7 | 0,I9 | 0,22 | 0,I7 |
| 25 | 0,20 | 0,25 | 0,38 | 0,65 | 0,6I | 0,6I | 0,32 | 0,II | 0,I7 | 0,22 | 0,24 | 0,I7 |
| 26 | 0,20 | 0,25 | 0,4I | 0,6I | 0,6I | 0,56 | 0,29 | 0,II | 0,I7 | 0,I9 | 0,24 | 0,I7 |
| 27 | 0,I8 | 0,25 | 0,43 | 0,58 | 0,6I | 0,5I | 0,29 | 0,II | 0,I7 | 0,I9 | 0,24 | 0,I7 |
| 28 | 0,20 | 0,25 | 0,48 | 0,55 | 0,6I | 0,47 | 0,29 | 0,II | 0,I7 | 0,22 | 0,24 | 0,I7 |
| 29 | 0,20 | 0,25 | 0,48 | 0,55 | 0,6I | 0,42 | 0,29 | 0,II | 0,I7 | 0,22 | 0,24 | 0,I7 |
| 30 | 0,20 | | 0,48 | 0,55 | 0,6I | 0,37 | 0,29 | 0,II | 0,I7 | 0,I9 | 0,24 | 0,I7 |
| 3I | 0,20 | | 0,48 | | 0,6I | | 0,26 | 0,II | | 0,22 | | 0,I7 |
| I | 0,20 | 0,20 | 0,27 | 0,54 | 0,55 | 0,60 | 0,37 | 0,26 | 0,096 | 0,I7 | 0,20 | 0,I8 |
| II | 0,20 | 0,28 | 0,36 | 0,96 | 0,55 | 0,59 | 0,33 | 0,I3 | 0,I5 | 0,20 | 0,2I | 0,I7 |
| III | 0,20 | 0,25 | 0,48 | 0,55 | 0,60 | 0,58 | 0,30 | 0,II | 0,I7 | 0,2I | 0,28 | 0,I7 |
| Средн. | 0,20 | 0,22 | 0,36 | 0,68 | 0,57 | 0,57 | 0,33 | 0,I7 | 0,I4 | 0,I9 | 0,2I | 0,I7 |
| Наиб. | 0,20 | 0,25 | 0,50 | 3,85 | 0,6I | 0,6I | 0,37 | 0,29 | 0,I7 | 0,27 | 0,24 | 0,22 |
| Наим. | 0,I8 | 0,20 | 0,25 | 0,4I | 0,55 | 0,34 | 0,26 | 0,098 | 0,088 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I7 |

Средний годовой 0,82. Наибольший 3,85 I9/IУ. Наименьший 0,088 8-I0/IX.

Обеспеченные расходы: 0,58; 0,48; 0,24; 0,I9; 0,II.

## 121. р.Тентек – с.Герасимовка

$W$ = 0,50 км$^3$; M = 11,5 л/сек.км$^2$; $h$ = 360 мм; F = 1380 км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3,53 | 2,77 | 3,73 | 4,02 | 41,4 | 31,4 | 32,5 | 23,7 | 15,4 | 9,94 | 8,86 | 6,96 |
| 2 | 3,44 | 2,84 | 3,74 | 4,02 | 37,9 | 32,5 | 29,2 | 21,0 | 14,1 | 9,58 | 9,22 | 6,72 |
| 3 | 3,34 | 2,91 | 3,75 | 5,47 | 28,1 | 36,8 | 28,1 | 21,0 | 14,1 | 9,94 | 9,22 | 6,48 |
| 4 | 3,24 | 2,98 | 3,76 | 6,92 | 26,2 | 56,0 | 28,1 | 21,9 | 14,1 | 9,58 | 9,22 | 6,24 |
| 5 | 3,18 | 3,06 | 3,77 | 6,60 | 30,3 | 66,2 | 30,3 | 22,8 | 14,1 | 9,94 | 9,22 | 6,00 |
| 6 | 3,12 | 3,13 | 3,78 | 6,60 | 31,4 | 57,2 | 40,6 | 20,1 | 14,1 | 9,58 | 9,15 | 5,76 |
| 7 | 3,06 | 3,20 | 3,80 | 6,76 | 22,4 | 46,2 | 51,0 | 19,3 | 14,8 | 9,58 | 9,09 | 5,52 |
| 8 | 3,00 | 3,28 | 3,81 | 6,76 | 20,6 | 41,4 | 53,7 | 20,1 | 12,8 | 9,58 | 9,02 | 5,28 |
| 9 | 2,94 | 3,35 | 3,82 | 6,60 | 21,5 | 39,0 | 45,6 | 20,1 | 12,8 | 9,22 | 8,95 | 5,04 |
| 10 | 2,87 | 3,43 | 3,83 | 6,92 | 24,3 | 46,2 | 44,2 | 21,9 | 11,8 | 9,22 | 8,89 | 4,80 |
| 11 | 2,81 | 3,50 | 3,84 | 7,60 | 24,3 | 43,8 | 41,8 | 21,9 | 12,8 | 9,22 | 8,82 | 4,84 |
| 12 | 2,75 | 3,48 | 3,93 | 8,50 | 23,3 | 41,4 | 38,3 | 25,6 | 11,8 | 8,50 | 8,54 | 4,87 |
| 13 | 2,78 | 3,46 | 4,01 | 9,62 | 22,4 | 41,4 | 38,3 | 27,5 | 12,8 | 8,86 | 8,26 | 4,90 |
| 14 | 2,80 | 3,44 | 4,10 | 9,62 | 18,8 | 46,2 | 37,2 | 28,5 | 10,8 | 9,22 | 7,98 | 4,94 |
| 15 | 2,83 | 3,42 | 4,19 | 10,7 | 28,1 | 46,2 | 36,0 | 27,5 | 10,8 | 8,86 | 7,70 | 4,98 |
| 16 | 2,86 | 3,40 | 4,28 | 8,80 | 31,4 | 51,0 | 36,0 | 28,5 | 10,8 | 8,50 | 7,42 | 5,01 |
| 17 | 2,89 | 3,37 | 4,37 | 8,80 | 22,4 | 51,0 | 36,0 | 26,6 | 9,94 | 8,50 | 7,14 | 5,04 |
| 18 | 2,92 | 3,35 | 4,45 | 9,62 | 17,8 | 43,8 | 37,2 | 23,7 | 10,8 | 9,22 | 6,86 | 5,08 |
| 19 | 2,94 | 3,33 | 4,54 | 46,2 | 17,3 | 36,8 | 36,0 | 20,1 | 9,94 | 10,8 | 6,58 | 5,12 |
| 20 | 2,97 | 3,31 | 4,63 | 89,0 | 18,8 | 34,6 | 40,6 | 20,1 | 9,94 | 11,8 | 6,67 | 5,15 |
| 21 | 3,00 | 3,86 | 4,58 | 22,4 | 22,4 | 33,6 | 44,2 | 20,1 | 9,94 | 10,8 | 6,75 | 5,14 |
| 22 | 2,96 | 3,40 | 4,52 | 22,4 | 22,4 | 32,5 | 40,6 | 21,9 | 9,94 | 8,50 | 6,84 | 5,14 |
| 23 | 2,92 | 3,44 | 4,46 | 35,7 | 26,2 | 32,5 | 33,8 | 21,0 | 9,94 | 9,22 | 6,92 | 5,14 |
| 24 | 2,87 | 3,49 | 4,41 | 57,2 | 33,6 | 34,6 | 29,5 | 20,1 | 9,58 | 9,22 | 7,01 | 5,13 |
| 25 | 2,83 | 3,54 | 4,36 | 106 | 39,0 | 36,8 | 29,5 | 16,9 | 9,22 | 9,22 | 7,10 | 5,12 |
| 26 | 2,79 | 3,58 | 4,30 | 53,5 | 36,8 | 39,0 | 27,5 | 15,4 | 9,58 | 9,22 | 7,18 | 5,12 |
| 27 | 2,75 | 3,63 | 4,24 | 39,0 | 29,2 | 36,8 | 25,6 | 14,1 | 9,22 | 9,22 | 7,27 | 5,12 |
| 28 | 2,71 | 3,67 | 4,19 | 34,6 | 28,1 | 40,2 | 23,7 | 14,1 | 9,22 | 9,94 | 7,35 | 5,11 |
| 29 | 2,66 | 3,72 | 4,13 | 35,7 | 28,1 | 41,4 | 23,7 | 14,1 | 9,58 | 9,22 | 7,44 | 5,10 |
| 30 | 2,62 | | 4,08 | 35,7 | 26,2 | 34,6 | 21,9 | 14,1 | 11,3 | 9,22 | 7,20 | 5,10 |
| 31 | 2,69 | | 4,02 | | 24,3 | | 21,9 | 14,8 | | 9,22 | | 5,07 |
| I | 3,17 | 3,10 | 3,78 | 6,07 | 28,4 | 45,3 | 39,3 | 21,2 | 13,8 | 9,62 | 9,08 | 5,88 |
| II | 2,86 | 3,41 | 4,23 | 15,8 | 22,4 | 43,6 | 37,7 | 25,0 | 11,0 | 9,35 | 7,60 | 4,99 |
| III | 2,80 | 3,54 | 4,30 | 44,2 | 28,8 | 36,2 | 29,3 | 17,0 | 9,75 | 9,36 | 7,11 | 5,12 |
| Средн. | 2,94 | 3,34 | 4,11 | 22,0 | 26,6 | 41,7 | 35,2 | 20,9 | 11,5 | 9,44 | 7,93 | 5,32 |
| Наиб. | 3,53 | 3,72 | 4,63 | 145 | 56,0 | 94,2 | 62,0 | 36,0 | 16,9 | 12,8 | 9,22 | 6,96 |
| Наим. | 2,62 | 2,77 | 3,73 | 4,02 | 15,8 | 30,3 | 21,0 | 12,8 | 9,22 | 8,50 | 6,58 | 4,80 |

Средний годовой 15,9. Наибольший 145 25/IV. Наименьший летний 8,50 12,16,17/X. Наименьший зимний 2,62 30/I.

Обеспеченные расходы: 40,2; 24,8; 9,22; 4,90; 2,88.

## 122. р.Тентек – клх "Туркуруа"

$W$ = 1,34 км$^3$; M = 12,9 л/сек.км$^2$; $h$ = 410 мм; F = 3300 км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 9,85 | x7,49 | 6,28 | 11,5 | 116 | 110 | 86,2 | 55,2 | 31,0 | 19,0 | 16,2 | 15,5 |
| 2 | 9,90 | x7,37 | 6,53 | 10,6 | 124 | 116 | 78,2 | 55,2 | 31,0 | 20,5 | 14,8 | 15,6 |
| 3 | 9,94 | x7,25 | 6,78 | 12,5 | 89,5 | 127 | 78,2 | 45,6 | 30,1 | 22,0 | 14,8 | 15,6 |
| 4 | 9,99 | x7,14 | 7,04 | 18,4 | 89,5 | 174 | 79,7 | 46,8 | 31,0 | 20,5 | 14,8 | 15,6 |
| 5 | 10,0 | x7,02 | 7,30 | 14,4 | 107 | 180 | 82,9 | 47,9 | 31,0 | 22,0 | 16,2 | 15,7 |
| 6 | 10,1 | x6,90 | 7,55 | 16,0 | 116 | 157 | 89,5 | 45,6 | 29,2 | 20,5 | 16,2 | 15,7 |
| 7 | 10,1 | x6,78 | 7,80 | 16,6 | 87,8 | 148 | 120 | 39,0 | 30,1 | 20,5 | 22,0 | 15,8 |
| 8 | 10,2 | x6,67 | 8,06 | 15,5 | 82,9 | 139 | 124 | 43,3 | 27,4 | 20,5 | 20,5 | 15,8 |
| 9 | 10,2 | x6,55 | 8,32 | 14,4 | 87,8 | 130 | 110 | 42,2 | 27,4 | 22,0 | 19,0 | 15,8 |
| 10 | 10,3 | x6,43 | 8,57 | 16,6 | 96,1 | 143 | 101 | 44,4 | 25,6 | 21,2 | 17,6 | 15,9 |
| 11 | 10,3 | x6,34 | 8,65 | 17,2 | 97,8 | 130 | 101 | 45,6 | 28,3 | 20,5 | 19,0 | 15,9 |
| 12 | 10,4 | x6,24 | 8,78 | 21,1 | 91,2 | 132 | 91,2 | 47,9 | 27,4 | 20,5 | 16,2 | 16,0 |
| 13 | 10,4 | x6,14 | 8,81 | 26,0 | 91,2 | 134 | 91,2 | 69,0 | 28,3 | 20,5 | 15,5 | 16,0 |
| 14 | 10,5 | 6,05 | 8,89 | 35,0 | 82,9 | 134 | 84,5 | 78,2 | 27,4 | 21,2 | 14,8 | 16,1 |
| 15 | 10,5 | 5,96 | 8,98 | 23,2 | 109 | 139 | 84,5 | 63,3 | 26,5 | 20,5 | 14,8 | 16,1 |
| 16 | 10,6 | 5,86 | 9,06 | 23,2 | 126 | 170 | 78,2 | 49,0 | 25,6 | 19,0 | 14,9 | 16,1 |
| 17 | 10,6 | 5,76 | 9,14 | 20,4 | 87,8 | 148 | 79,7 | 45,6 | 24,7 | 22,0 | 14,9 | 16,0 |
| 18 | 10,4 | 5,67 | 9,22 | 23,2 | 82,9 | 134 | 78,2 | 43,3 | 23,8 | 22,0 | 15,0 | 16,0 |
| 19 | 10,2 | 5,58 | 9,30 | 42,9 | 81,2 | 122 | 78,2 | 39,0 | 23,8 | 26,5 | 15,0 | 16,0 |
| 20 | 9,94 | 5,48 | 9,38 | 99,8 | 81,2 | 105 | 81,2 | 38,0 | 23,8 | 25,6 | 15,0 | 16,0 |
| 21 | 9,72 | 5,38 | 9,38 | 71,0 | 91,2 | 109 | 86,2 | 39,0 | 20,5 | 20,5 | 15,1 | 15,9 |
| 22 | 9,50 | 5,29 | 9,38 | 62,1 | 89,5 | 99,8 | 78,2 | 41,0 | 20,5 | 19,0 | 15,1 | 15,9 |
| 23 | 9,27 | 5,19 | 9,38 | 50,7 | 99,6 | 98,0 | 73,6 | 39,0 | 20,5 | 16,2 | 15,2 | 15,9 |
| 24 | 9,05 | 5,10 | 9,38 | 139 | 132 | 105 | 66,0 | 33,0 | 20,5 | 17,6 | 15,2 | 15,8 |
| 25 | 8,83 | 5,00 | 9,38 | 192 | 134 | 109 | 68,3 | 36,0 | 20,5 | 18,3 | 15,2 | 15,8 |
| 26 | 8,61 | 5,26 | 9,38 | 162 | 124 | 113 | 60,6 | 33,0 | 20,5 | 15,5 | 15,8 | 15,8 |
| 27 | 8,39 | 5,51 | 9,38 | 132 | 109 | 109 | 60,6 | 33,0 | 19,8 | 14,8 | 15,8 | 15,7 |
| 28 | 8,16 | 5,76 | 9,38 | 107 | 97,8 | 113 | 57,9 | 31,0 | 20,5 | 17,6 | 15,4 | 15,7 |
| 29 | 7,94 | 6,02 | 9,38 | 116 | 97,8 | 115 | 55,2 | 31,0 | 20,5 | 16,2 | 15,4 | 15,7 |
| 30 | 7,72 | | 11,5 | 107 | 92,8 | 105 | 53,8 | 31,0 | 20,5 | 16,2 | 15,5 | 15,6 |
| 31 | 7,60 | | 12,5 | | 89,5 | | 53,8 | 31,0 | | 17,6 | | 15,6 |
| I | 10,1 | 6,96 | 7,42 | 14,2 | 99,7 | 142 | 95,0 | 46,5 | 29,4 | 20,9 | 17,2 | 15,7 |
| II | 10,4 | 5,91 | 9,02 | 33,2 | 93,1 | 136 | 84,8 | 51,9 | 26,0 | 21,8 | 15,5 | 16,0 |
| III | 8,62 | 5,89 | 9,86 | 118 | 105 | 108 | 64,5 | 34,4 | 20,4 | 17,2 | 15,8 | 15,8 |
| Средн. | 9,65 | 6,11 | 8,80 | 55,1 | 99,5 | 129 | 80,9 | 43,9 | 25,8 | 19,9 | 16,0 | 15,8 |
| Наиб. | 10,6 | 7,49 | 12,5 | 280 | 147 | 224 | 134 | 82,9 | 33,0 | 27,4 | 22,0 | 16,1 |
| Наим. | 7,60 | 5,00 | 6,28 | 10,6 | 72,1 | 90,7 | 53,8 | 30,1 | 19,0 | 14,8 | 14,8 | 15,5 |

Средний годовой 42,5. Наибольший 280 25/IV. Наименьший летний 14,8 26/X(2), XI(3),4/XI. Наименьший зимний 5,00 25/II.

Обеспеченные расходы: 116; 78,2; 20,5; 14,8; 5,76.

## 123. р.Шинжалы – с.Николаевка

$W$ = 0,025 км$^3$; M = 1,99 л/сек.км$^2$; $h$ = 63,0 мм; F = 403 км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,26 | 0,38 | 0,84 | 1,91 | 2,12 | 0,82 | 0,48 | 0,028 | 0,001 | 0,24 | 0,88 | x0,92 |
| 2 | 0,25 | 0,38 | 0,87 | 3,28 | 1,91 | 0,82 | 0,43 | 0,028 | 0,001 | 0,24 | 1,07 | 0,86 |
| 3 | 0,23 | 0,38 | 0,40 | 5,17 | 1,91 | 2,09 | 0,38 | 0,001 | 0,001 | 0,29 | 1,28 | 0,80 |
| 4 | 0,22 | 0,38 | 0,43 | 4,28 | 1,91 | 2,66 | 0,32 | 0,001 | 0,001 | 0,29 | 1,20 | 0,74 |
| 5 | 0,20 | 0,38 | 0,46 | 3,28 | 1,70 | 6,50 | 0,048 | 0,001 | 0,001 | 0,46 | 1,36 | 0,69 |
| 6 | 0,22 | 0,38 | 0,50 | 2,66 | 1,70 | 2,53 | 0,088 | 0,001 | 0,001 | 0,52 | 1,36 | 0,63 |
| 7 | 0,24 | 0,38 | 0,58 | 1,70 | 1,70 | 1,60 | 0,34 | 0,001 | 0,001 | 0,40 | 2,53 | 0,57 |
| 8 | 0,27 | 0,38 | 0,56 | 1,44 | 1,52 | 1,36 | 0,24 | 0,001 | 0,001 | 0,34 | 1,60 | x0,52 |
| 9 | 0,29 | 0,38 | 0,59 | 1,36 | 1,36 | 1,36 | 0,16 | 0,001 | 0,001 | 0,34 | 1,52 | 0,46 |
| 10 | 0,31 | 0,38 | 0,62 | 1,44 | 1,36 | 1,60 | 0,16 | 0,001 | 0,001 | 0,34 | 1,42 | 0,40 |
| 11 | 0,32 | 0,38 | 0,62 | 1,70 | 1,36 | 1,20 | 0,16 | 0,001 | 0,001 | 0,29 | 1,33 | 0,40 |
| 12 | 0,32 | 0,38 | 0,62 | 1,70 | 1,14 | 1,20 | 0,16 | 0,001 | 0,001 | 0,24 | 1,24 | 0,40 |
| 13 | 0,33 | 0,38 | 0,62 | 1,91 | 1,07 | 1,36 | 0,16 | 0,001 | 0,048 | 0,37 | 1,14 | x0,40 |
| 14 | 0,33 | 0,38 | 0,62 | 1,91 | 1,07 | 3,12 | 0,12 | 0,001 | 0,088 | 0,37 | 1,04 | x0,40 |
| 15 | 0,34 | 0,38 | 0,62 | 1,91 | 1,20 | 1,36 | 0,084 | 0,001 | 0,088 | 0,37 | 0,95 | x0,40 |
| 16 | 0,35 | 0,39 | 0,62 | 1,70 | 2,02 | 1,36 | 0,046 | 0,001 | 0,088 | 0,37 | 0,85 | x0,40 |
| 17 | 0,35 | 0,39 | 1,62 | 1,81 | 1,91 | 0,89 | 0,008 | 0,001 | 0,088 | 0,50 | 0,76 | x0,41 |
| 18 | 0,36 | 0,39 | 2,62 | 1,91 | 1,44 | 0,89 | 0,006 | 0,001 | 0,088 | 0,50 | 0,66 | 0,41 |
| 19 | 0,36 | 0,39 | 3,63 | 3,44 | 1,36 | 0,89 | 0,004 | 0,001 | 0,088 | 1,14 | 0,57 | 0,41 |
| 20 | 0,37 | 0,39 | 4,63 | 3,94 | 1,28 | 0,89 | 0,002 | 0,001 | 0,088 | 1,14 | 0,47 | 0,41 |
| 21 | 0,37 | 0,38 | 6,30 | 2,66 | 1,28 | 0,78 | 0,002 | 0,001 | 0,088 | 1,20 | 0,53 | 0,41 |
| 22 | 0,37 | 0,37 | 2,80 | 2,26 | 1,20 | 0,66 | 0,002 | 0,001 | 0,088 | 1,07 | x0,59 | 0,41 |
| 23 | 0,37 | 0,36 | 1,91 | 1,91 | 1,00 | 0,66 | 0,16 | 0,001 | 0,088 | 1,00 | 0,66 | 0,41 |
| 24 | 0,37 | 0,35 | 1,91 | 2,53 | 1,00 | 0,54 | 0,16 | 0,001 | 0,12 | 1,20 | 0,72 | 0,42 |
| 25 | 0,38 | 0,35 | 1,70 | 3,44 | 1,20 | 0,42 | 0,16 | 0,001 | 0,16 | 1,07 | 0,78 | 0,42 |
| 26 | 0,38 | 0,34 | 1,44 | x3,94 | 1,20 | 0,42 | 0,11 | 0,001 | 0,12 | 1,07 | 0,84 | 0,43 |
| 27 | 0,38 | 0,33 | 0,41 | x2,66 | 0,94 | 0,66 | 0,054 | 0,001 | 0,12 | 1,07 | 0,90 | 0,43 |
| 28 | 0,38 | 0,32 | 0,94 | x2,12 | 0,88 | 0,54 | 0,054 | 0,001 | 0,16 | 1,20 | 0,97 | 0,44 |
| 29 | 0,38 | 0,31 | 1,20 | x2,12 | 0,82 | 0,48 | 0,054 | 0,001 | 0,16 | 1,07 | 1,08 | 0,44 |
| 30 | 0,38 | | 1,44 | x2,02 | 0,82 | 0,48 | 0,054 | 0,001 | 0,24 | 1,00 | 0,97 | 0,45 |
| 31 | 0,38 | | 1,60 | x | 0,76 | | 0,054 | 0,001 | | 1,07 | x | 0,45 |
| I | 0,25 | 0,38 | 0,48 | 2,65 | 1,72 | 2,16 | 0,26 | 0,006 | 0,001 | 0,85 | 1,42 | 0,66 |
| II | 0,34 | 0,38 | 1,62 | 2,19 | 1,38 | 1,32 | 0,075 | 0,001 | 0,067 | 0,53 | 0,90 | 0,40 |
| III | 0,38 | 0,35 | 1,97 | 2,57 | 1,01 | 0,56 | 0,079 | 0,001 | 0,13 | 1,09 | 0,80 | 0,43 |
| Средн. | 0,32 | 0,37 | 1,38 | 2,47 | 1,36 | 1,35 | 0,14 | 0,003 | 0,067 | 0,67 | 1,04 | 0,49 |
| Наиб. | 0,38 | 0,39 | 10,1 | 8,40 | 2,66 | 13,5 | 0,48 | 0,028 | 0,24 | 1,28 | 2,66 | 0,92 |
| Наим. | 0,20 | 0,31 | 0,32 | 1,28 | 0,71 | 0,42 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,24 | 0,47 | 0,40 |

Средний годовой 0,80. Наибольший 13,5 5/VI. Наименьший летний 0,001 3/VII-12/IX. Наименьший зимний 0,048 8/XI 1975.

Обеспеченные расходы: 1,91; 1,20; 0,43; 0,26; 0,001.

## 124. р.Талды – с.Новостройка

$W$ = 0,004 км$^3$; M = 0,24 л/сек.км$^2$; $h$ = 7,60 мм; F = 580 км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | нб | 0,52 | 0,055 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,028 | 0,014 | нб |
| 2 | " | " | " | " | 0,52 | 0,055 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,022 | 0,018 | " |
| 3 | " | " | " | " | 0,52 | 0,055 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,022 | 0,012 | " |
| 4 | " | " | " | " | 0,52 | 0,055 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,021 | 0,011 | " |
| 5 | " | " | " | " | 0,52 | 0,055 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,020 | 0,010 | " |
| 6 | " | " | " | " | 0,40 | 0,055 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,019 | 0,009 | " |
| 7 | " | " | " | " | 0,40 | 0,049 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,018 | 0,008 | " |
| 8 | " | " | " | " | 0,40 | 0,049 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,018 | 0,007 | " |
| 9 | " | " | " | " | 0,40 | 0,049 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,017 | 0,006 | " |
| 10 | " | " | " | " | 0,34 | 0,062 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,016 | 0,005 | " |
| 11 | " | " | " | 0,095 | 0,34 | 0,062 | 0,028 | 0,028 | 0,024 | 0,016 | 0,004 | " |
| 12 | " | " | " | 0,30 | 0,29 | 0,062 | 0,028 | 0,028 | 0,024 | 0,016 | 0,003 | " |
| 13 | " | " | " | 0,26 | 0,29 | 0,062 | 0,028 | 0,028 | 0,024 | 0,016 | 0,002 | " |
| 14 | " | " | " | 2,80 | 0,29 | 0,062 | 0,028 | 0,028 | 0,024 | 0,016 | 0,001 | " |
| 15 | " | " | " | 2,65 | 0,24 | 0,062 | 0,028 | 0,028 | 0,024 | 0,016 | нб | " |
| 16 | " | " | " | 1,95 | 0,24 | 0,055 | 0,028 | 0,028 | 0,024 | 0,016 | " | " |
| 17 | " | " | " | 4,03 | 0,19 | 0,055 | 0,024 | 0,028 | 0,024 | 0,016 | " | " |
| 18 | " | " | " | 2,80 | 0,18 | 0,049 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,016 | " | " |
| 19 | " | " | " | 2,56 | 0,18 | 0,049 | 0,033 | 0,024 | 0,024 | 0,016 | " | " |
| 20 | " | " | " | 2,80 | 0,083 | 0,043 | 0,033 | 0,024 | 0,024 | 0,016 | " | " |
| 21 | " | " | " | 2,07 | 0,083 | 0,043 | 0,033 | 0,024 | 0,024 | 0,016 | " | " |
| 22 | " | " | " | 1,59 | 0,068 | 0,043 | 0,033 | 0,024 | 0,024 | 0,016 | " | " |
| 23 | " | " | " | 1,59 | 0,068 | 0,043 | 0,033 | 0,024 | 0,024 | 0,016 | " | " |
| 24 | " | " | " | 1,88 | 0,062 | 0,043 | 0,033 | 0,024 | 0,024 | 0,016 | " | " |
| 25 | " | " | " | 2,56 | 0,062 | 0,043 | 0,028 | 0,024 | 0,024 | 0,016 | " | " |
| 26 | " | " | " | 2,56 | 0,062 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,024 | 0,015 | " | " |
| 27 | " | " | " | 2,07 | 0,055 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,024 | 0,015 | " | " |
| 28 | " | " | " | 1,09 | 0,055 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,024 | 0,015 | " | " |
| 29 | " | " | " | 0,87 | 0,055 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,024 | 0,015 | " | " |
| 30 | " | | " | 0,76 | 0,055 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,024 | 0,015 | " | " |
| 31 | " | | " | | 0,055 | | 0,028 | 0,024 | | 0,015 | | " |
| I | нб | нб | нб | нб | 0,45 | 0,054 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,020 | 0,010 | нб |
| II | нб | нб | нб | 2,02 | 0,22 | 0,056 | 0,028 | 0,027 | 0,024 | 0,016 | 0,001 | нб |
| III | нб | нб | нб | 1,70 | 0,062 | 0,038 | 0,030 | 0,024 | 0,024 | 0,015 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | 1,24 | 0,24 | 0,049 | 0,030 | 0,026 | 0,024 | 0,017 | 0,004 | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | 4,03 | 0,52 | 0,062 | 0,033 | 0,028 | 0,024 | 0,023 | 0,014 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 0,055 | 0,033 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,015 | нб | нб |

Средний годовой 0,14. Наибольший 4,03 17/IV. Наименьший летний 0,016 10-18/X. Стока не было 1/I-11/IV, 15/XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,29; 0,033; 0,018; нб; нб.

## I27. р.Нура – с.Бес-Оба

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 0{,}20$ л/сек.км$^2$; $h = 6{,}30$ мм; $F = I050$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | нб | I,40 | 0,086 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0I6 | 0,004 | нб |
| 2 | " | " | " | " | I,40 | 0,I0 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0I6 | 0,004 | " |
| 3 | " | " | " | " | I,40 | 0,I0 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0I6) | 0,003 | " |
| 4 | " | " | " | " | I,28 | 0,I0 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0I6) | 0,002 | " |
| 5 | " | " | " | " | 0,99 | 0,084 | 0,0II | 0,008 | 0,007 | 0,0I6) | 0,002 | " |
| 6 | " | " | " | " | 0,62 | 0,084 | 0,0II | 0,008 | 0,007 | 0,0I6) | 0,00I | " |
| 7 | " | " | " | " | 0,62 | 0,084 | 0,0II | 0,007 | 0,007 | 0,0I6) | нб | " |
| 8 | " | " | " | " | 0,62 | 0,084 | 0,0II | 0,007 | 0,007 | 0,0II) | " | " |
| 9 | " | " | " | " | 0,62 | 0,025 | 0,0II | 0,007 | 0,007 | 0,0II) | " | " |
| I0 | " | " | " | 0,008 | 0,62 | 0,084 | 0,0II | 0,007 | 0,007 | 0,0II | " | " |
| II | " | " | " | 0,037 | 0,62 | 0,084 | 0,0II | 0,007 | 0,007 | 0,0II | " | " |
| I2 | " | " | " | 0,087 | 0,48 | 0,084 | 0,0II | 0,007 | 0,007 | 0,0II | " | " |
| I3 | " | " | " | 0,II | 0,40 | 0,025 | 0,0II | 0,007 | 0,008 | 0,0II | " | " |
| I4 | " | " | " | 0,62 | 0,36 | 0,025 | 0,0II | 0,007 | 0,0II | 0,0II | " | " |
| I5 | " | " | " | 0,8I) | 0,36 | 0,025 | 0,008 | 0,007 | 0,0II | 0,0I0 | " | " |
| I6 | " | " | " | 0,36) | 0,36 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0II | 0,0I0) | " | " |
| I7 | " | " | " | I,54 | 0,27 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0II | 0,0I0 | " | " |
| I8 | " | " | " | 5,23 | 0,27 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0II | 0,0I0 | " | " |
| I9 | " | " | " | II,6 | 0,I8 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0II | 0,009 | " | " |
| 20 | " | " | " | I2,2 | 0,I8 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0II | 0,009 | " | " |
| 2I | " | " | " | 6,45 | 0,I8 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0II | 0,009 | " | " |
| 22 | " | " | " | 3,00 | 0,I3 | 0,025 | 0,008 | 0,007 | 0,0II | 0,008 | " | " |
| 28 | " | " | " | 2,52 | 0,I3 | 0,025 | 0,008 | 0,007 | 0,0II | 0,008 | " | " |
| 24 | " | " | " | 2,76 | 0,I3 | 0,025 | 0,008 | 0,007 | 0,0I6 | 0,008 | " | " |
| 25 | " | " | " | 3,29 | 0,I2 | 0,025 | 0,008 | 0,007 | 0,0I6 | 0,007 | " | " |
| 26 | " | " | " | 2,90 | 0,I0 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0I6 | 0,007 | " | " |
| 27 | " | " | " | 2,28 | 0,I0 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0I6 | 0,007 | " | " |
| 28 | " | " | " | I,75 | 0,I0 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0I6 | 0,006 | " | " |
| 29 | " | " | " | I,75 | 0,086 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0I6 | 0,006 | " | " |
| 30 | " | | " | I,58 | 0,086 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,0I6 | 0,005 | " | " |
| 3I | " | | " | | 0,086 | | 0,008 | 0,007 | | 0,005 | | " |
| I | нб | нб | нб | 0,000 | 0,96 | 0,058 | 0,0I3 | 0,008 | 0,007 | 0,0I4 | 0,002 | нб |
| II | нб | нб | нб | 3,20 | 0,35 | 0,022 | 0,009 | 0,007 | 0,0I0 | 0,0I0 | нб | нб |
| III | нб | нб | нб | 2,88 | 0,II | 0,020 | 0,008 | 0,007 | 0,0I4 | 0,007 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | 2,0I | 0,46 | 0,038 | 0,0I0 | 0,007 | 0,0I0 | 0,0I0 | 0,000 | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | I4,2 | I,58 | 0,I2 | 0,0I6 | 0,008 | 0,0I6 | 0,0I0 | 0,004 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 0,086 | 0,0I6 | 0,008 | 0,007 | 0,007 | 0,005 | нб | нб |

Средний годовой 0,2I. Наибольший I4,2 I9,20/IУ. Наименьший летний 0,007 7/УШ–I3/IX
Стока не было I/I–I0/IУ (до I5 час.),7/XI–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,36; 0,0I6; 0,007; нб; нб.

## I28. р.Нура – с.Пролетарское

$W = 0{,}04$ км$^3$; $M = 0{,}I6$ л/сек.км$^2$; $h = 5{,}I0$ мм; $F = 8470$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | нб | 7,93 | 0,48 | 0,03I | 0,025 | 0,022 | 0,050 | 0,077 | 0,042 |
| 2 | " | " | " | " | 5,64 | 0,48 | 0,03I | 0,025 | 0,023 | 0,050 | 0,075 | 0,042 |
| 3 | " | " | " | " | 4,33 | 0,48 | 0,030 | 0,025 | 0,023 | 0,050 | 0,073 | 0,04I |
| 4 | " | " | " | " | I,23 | 0,48 | 0,029 | 0,025 | 0,024 | 0,050 | 0,07I | 0,040 |
| 5 | " | " | " | " | 0,57 | 0,48 | 0,028 | 0,025 | 0,024 | 0,050 | 0,070 | 0,039 |
| 6 | " | " | " | " | 2,00 | 0,48 | 0,028 | 0,025 | 0,024 | 0,35 | 0,068 | 0,038 |
| 7 | " | " | " | " | 3,45 | 0,48 | 0,027 | 0,025 | 0,025 | 0,66 | 0,066 | 0,038 |
| 8 | " | " | " | " | 3,45 | 0,48 | 0,026 | 0,025 | 0,025 | 0,66 | 0,064 | 0,037 |
| 9 | " | " | " | " | 3,29 | 0,48 | 0,026 | 0,025 | 0,026 | 8,27 | 0,062 | 0,036 |
| I0 | " | " | " | " | 2,98 | 0,48 | 0,025 | 0,025 | 0,026 | 5,08 | 0,06I | 0,03I |
| II | " | " | " | " | 2,66 | 0,48 | 0,025 | 0,025 | 0,028 | 0,07I | 0,059 | 0,026 |
| I2 | " | " | " | 0,56 | 2,66 | 0,48 | 0,025 | 0,025 | 0,030 | 0,07I | 0,057 | 0,02I |
| I3 | " | " | " | 0,99 | o2,66 | 0,48 | 0,025 | 0,025 | 0,038 | 0,07I | 0,056 | 0,0I6 |
| I4 | " | " | " | I4,I | o2,80 | 0,48 | 0,025 | 0,025 | 0,035 | 0,07I | 0,056 | 0,0I0 |
| I5 | " | " | " | 22,I | o0,52 | 0,48 | 0,024 | 0,024 | 0,037 | 0,07I | 0,055 | 0,005 |
| I6 | " | " | " | 30,I | o0,52 | 0,48 | 0,024 | 0,024 | 0,039 | 0,07I | 0,054 | нб |
| I7 | " | " | " | 24,8 | 0,52 | 0,48 | 0,024 | 0,024 | 0,04I | 0,07I | 0,054 | " |
| I8 | " | " | " | 28,0 | 0,52 | 0,48 | 0,024 | 0,024 | 0,044 | 0,07I | 0,053 | " |
| I9 | " | " | " | 4I,5 | 0,52 | 0,48 | 0,024 | 0,024 | 0,046 | 0,07I | 0,052 | " |
| 20 | " | " | " | 75,8 | 0,52 | 0,48 | 0,024 | 0,024 | 0,048 | 0,07I | 0,05I | " |
| 2I | " | " | " | 40,I | 0,52 | 0,44 | 0,024 | 0,024 | 0,048 | 0,07I | 0,050 | " |
| 22 | " | " | " | 26,I | 0,52 | 0,89 | 0,024 | 0,024 | 0,048 | 0,07I | 0,050 | " |
| 28 | " | " | " | 24,7 | 0,52 | 0,85 | 0,024 | 0,023 | 0,049 | 0,07I | 0,049 | " |
| 24 | " | " | " | I6,I | 0,52 | 0,80 | 0,024 | 0,023 | 0,049 | 0,07I | 0,048 | " |
| 25 | " | " | " | I2,5 | 0,52 | 0,26 | 0,024 | 0,023 | 0,049 | 0,07I | 0,047 | " |
| 26 | " | " | " | I0,6 | 0,52 | 0,2I | 0,024 | 0,023 | 0,049 | 0,07I | 0,046 | " |
| 27 | " | " | " | I0,2 | 0,52 | 0,I7 | 0,025 | 0,023 | 0,049 | 0,07I | 0,046 | " |
| 28 | " | " | " | 9,40 | 0,52 | 0,I2 | 0,025 | 0,023 | 0,049 | 0,073 | 0,045 | " |
| 29 | " | " | " | 9,22 | 0,52 | 0,077 | 0,025 | 0,022 | 0,050 | 0,075 | 0,044 | " |
| 30 | " | | " | 8,24 | 0,52 | 0,032 | 0,025 | 0,022 | 0,050 | 0,077 | 0,048 | " |
| 3I | " | | " | | 0,52 | | 0,025 | 0,022 | | 0,079 | | " |
| I | нб | нб | нб | нб | 3,49 | 0,48 | 0,028 | 0,025 | 0,024 | I,58 | 0,069 | 0,038 |
| II | нб | нб | нб | 28,7 | I,24 | 0,48 | 0,024 | 0,024 | 0,038 | 0,07I | 0,055 | 0,008 |
| III | нб | нб | нб | I6,7 | 0,52 | 0,23 | 0,024 | 0,023 | 0,049 | 0,078 | 0,047 | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | I8,5 | I,70 | 0,40 | 0,026 | 0,024 | 0,037 | 0,54 | 0,057 | 0,0I5 |
| Наиб. | нб | нб | нб | 97,5 | 9,25 | 0,48 | 0,03I | 0,025 | 0,050 | 8,27 | 0,077 | 0,042 |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 0,52 | 0,032 | 0,024 | 0,022 | 0,022 | 0,050 | 0,043 | нб |

Средний годовой I,86. Наибольший 97,5 20/IУ. Наименьший летний 0,022 29/УШ–I/IX.
Стока не было I/I–I2/IУ (до II час.),I6–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 2,00; 0,078; 0,026; нб; нб.

## I29. р.Нура – с.Сергиопольское

$W = 0{,}8I$ км$^3$; $M = 0{,}80$ л/сек.км$^2$; $h = 25{,}8$ мм; $F = I2800$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,82 | 0,83 | 0,48 | нб | I4,2 | I,56 | 9,72 | II,5 | I0,9 | 20,8 | 5,I9 | 3,65 |
| 2 | I5,8 | 0,84 | 0,5I | 0,64 | I4,8 | I,33 | 9,72 | I0,9 | 9,85 | 20,8 | 5,58 | 2,94 |
| 3 | I5,8 | 0,86 | 0,58 | 2,54 | I4,2 | I,33 | 9,72 | I0,6 | I0,I | 2I,3 | 5,97 | 2,22 |
| 4 | I5,8 | 0,87 | 0,55 | 3,8I | I8,6 | I,33 | 9,72 | I0,9 | I0,I | 20,8 | 6,86 | I,5I |
| 5 | I5,7 | 0,88 | 0,58 | 3,75 | I2,4 | I,33 | 9,72 | I0,9 | 9,85 | 2I,3 | 6,74 | I,54 |
| 6 | 0,72 | 0,90 | 0,60 | 3,22 | I0,6 | I,33 | 9,72 | I0,9 | 9,85 | 2I,3 | 7,I8 | I,58 |
| 7 | 0,70 | I5,9 | 0,62 | 5,48 | 6,52 | I,33 | 9,72 | I0,6 | 2,I0 | 20,8 | 7,52 | I,6I |
| 8 | 0,68 | I5,9 | 0,65 | 9,I0 | 3,56 | I,33 | 9,42 | I0,9 | 8,60 | I8,6 | 7,9I | I,64 |
| 9 | 0,66 | I5,9 | 0,67 | 5,86 | 3,38 | I,I0 | 9,72 | I0,9 | 9,I0 | 3,38 | 8,80 | I,68 |
| I0 | 0,64 | I6,0 | 0,70 | 7,6II | 3,38 | I,33 | 9,72 | I0,6 | 9,85 | 3,56 | 8,69 | I,7I |
| II | 0,62 | 0,97 | 0,72 | I2,6 | 3,04 | I,33 | 8,55 | I0,4 | I8,2 | 3,78 | 8,97 | I,74 |
| I2 | 0,60 | 0,98 | I5,6 | I0,I | o2,72 | I,84 | 7,98 | I0,4 | I8,2 | 5,87 | 9,25 | I,78 |
| I3 | 0,58 | I,00 | I5,6 | 20,0 | o2,57 | 4,58 | 7,98 | I0,9 | I8,6 | 5,64 | 9,58 | I,8I |
| I4 | 0,56 | I,02 | I5,5 | 3I,5 | o2,47 | 4,II | I8,0 | I0,9 | I8,6 | 6,62 | 9,8I | I,84 |
| I5 | 0,55 | I,03 | I5,4 | 77,4 | o2,4I | 4,II | 22,3 | I0,9 | I9,I | 6,86) | I0,I | I,88 |
| I6 | 0,54 | I,04 | I5,8 | 60,6 | o2,25 | 4,58 | 22,3 | I0,9 | I9,I | 7,40) | I0,4 | I,9I |
| I7 | 0,58 | I,06 | I5,2 | 55,9 | o2,25 | 4,32 | 22,3 | I5,6 | I9,5 | I8,I | I0,7 | I,95 |
| I8 | 0,52 | I,0I | 0,I6 | 52,0 | o2,25 | 4,II | 22,3 | I6,6 | I8,6 | 26,0 | I0,9 | I,98 |
| I9 | 0,54 | 0,96 | 0,080 | 52,8 | 2,II | 4,82 | 22,7 | I7,0 | I8,6 | 2I,5 | II,2 | I,94 |
| 20 | 0,57 | 0,9I | нб | 68,0 | 2,II | 4,74 | 22,7 | I6,6 | I8,2 | I9,8 | II,5 | I,9I |
| 2I | 0,59 | 0,86 | " | I07 | I,56 | 6,88 | I9,I | I7,0 | I9,I | I7,8 | I0,8 | II,9 |
| 22 | 0,6I | 0,8I | " | 95,5 | I,0I | 9,42 | I2,8 | I7,0 | 20,8 | I7,8 | I0,I | II,8 |
| 28 | 0,64 | 0,76 | " | 56,4 | I,84 | 9,I8 | I2,2 | I5,6 | 20,8 | I7,0 | 9,86 | II,8 |
| 24 | 0,66 | 0,7I | " | 86,8 | 2,II | 9,72 | I2,2 | I2,2 | 20,8 | I6,7 | 8,65 | II,8 |
| 25 | 0,68 | 0,66 | " | 29,5 | I,70 | 9,72 | I2,5 | I2,2 | 20,8 | I7,5 | 7,94 | II,7 |
| 26 | 0,70 | 0,6I | " | 24,2 | I,56 | 9,42 | I2,2 | I2,2 | 20,8 | I9,0 | 7,22 | II,7 |
| 27 | 0,78 | 0,56 | " | 2I,8 | I,56 | 9,42 | II,8 | I2,2 | 20,8 | 26,0 | 6,5I | II,6 |
| 28 | 0,75 | 0,5I | " | I9,9 | I,56 | 9,72 | I2,2 | I2,2 | 2I,3 | 26,0 | 5,79 | I,6I |
| 29 | 0,78 | 0,46 | " | I6,5 | I,33 | 9,72 | I2,2 | II,8 | 2I,3 | 26,0 | 5,08 | I,57 |
| 30 | 0,80 | | " | I5,0 | I,56 | 9,72 | I2,2 | II,8 | 2I,8 | 23,7 | 4,97 | I,58 |
| 3I | 0,8I | | " | | I,33 | | I2,2 | I2,2 | | 4,80 | | I,49 |
| I | 6,78 | 6,89 | 0,59 | 4,20 | 9,66 | I,33 | 9,69 | I0,9 | 9,68 | I6,8 | 6,94 | 2,0I |
| II | 0,56 | I,00 | 9,86 | 44,I | 2,42 | 3,79 | I7,2 | I8,0 | I8,7 | I2,I | I0,2 | I,87 |
| III | 0,70 | 0,66 | нб | 42,8 | I,50 | 9,29 | I2,9 | I8,8 | 20,8 | I9,3 | 7,64 | 8,05 |
| Средн. | 2,60 | 2,92 | 8,2I | 30,2 | 4,45 | 4,80 | I8,2 | I2,4 | I6,4 | I6,2 | 8,27 | 4,II |
| Наиб. | I5,8 | I6,0 | I5,6 | II6 | I4,8 | 9,72 | 22,7 | I7,0 | 2I,8 | 26,0 | II,5 | II,9 |
| Наим. | 0,52 | 0,46 | нб | нб | 0,92 | I,I0 | 7,98 | I0,4 | 8,60 | 3,38 | 4,97 | I,49 |

Средний годовой 9,90. Наибольший II6 2I/IУ. Наименьший летний 0,92 22/У.
Стока не было 20/III–2/IУ (до I2 час.).

Обеспеченные расходы: 2I,8; I4,2; 8,97; I,56; нб.

## I30. р.Нура – с.Захаровка

$W = 0{,}89$ км$^3$; $M = 0{,}34$ л/сек.км$^2$; $h = I0{,}8$ мм; $F = 36800$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3,47 | 3,5I | I,66 | 2,56 | 59,7 | 5,5I | 9,52 | 4,54 | 4,80 | 8,54 | 9,6I | II,0 |
| 2 | 3,44 | 3,63 | I,54 | 2,77 | 45,8 | 6,05 | 2,85 | 4,54 | 4,80 | 9,20 | 9,59 | II,0 |
| 3 | 3,4I | 3,76 | I,48 | 2,98 | 8I,0 | 8,22 | 9,52 | 4,54 | 4,54 | 9,20 | 9,57 | II,I |
| 4 | 3,88 | 3,88 | I,3I | 2,98 | 2I,4 | 8,54 | 9,20 | 6,05 | 4,78 | 9,52 | 9,55 | II,I |
| 5 | 3,84 | 4,00 | I,I9 | 3,I9 | 28,5 | 8,54 | 8,87 | 6,05 | 4,78 | 9,85 | 9,54 | II,I |
| 6 | 3,8I | 3,97 | I,07 | 8,40 | 2I,4 | 8,22 | 8,54 | 5,02 | 5,02 | 9,85 | 9,52 | II,I |
| 7 | 3,28 | 3,98 | 0,95 | 3,70 | I9,0 | 7,89 | 8,22 | 8,9I | 5,27 | 9,85 | 9,50 | II,I |
| 8 | 3,24 | 3,90 | 0,95 | 5,70 | I6,6 | 7,89 | 8,87 | 8,72 | 5,5I | I0,2 | 9,48 | II,2 |
| 9 | 3,2I | 3,86 | I,I0 | 7,98 | I4,5 | 7,89 | 8,54 | 8,72 | 5,02 | I0,2 | 9,46 | II,2 |
| I0 | 3,I0 | 3,83 | I,25 | I8,4n | I4,5 | 7,89 | 7,89 | 4,54 | 4,78 | 9,85 | 9,44 | II,2 |
| II | 2,98 | 3,80 | I,25 | 30,8 | I8,I | 8,54 | 7,24 | 4,54 | 5,02 | 9,85 | 9,43 | II,3 |
| I2 | 2,87 | 3,76 | I,25 | 58,4 | I2,2 | 8,54 | 6,64 | 5,02 | 4,78 | 9,85 | 9,43 | II,3 |
| I3 | 2,76 | 3,78 | I,36 | 83,7 | II,2 | 8,22 | 6,05 | 5,02 | 4,78 | 9,85 | 9,42 | II,4 |
| I4 | 2,64 | 3,69 | I,36 | I20) | o 9,85 | 7,89 | 6,05 | 4,78 | 4,78 | 9,85 | 9,42 | II,5 |
| I5 | 2,58 | 3,66 | I,36 | I4I) | o8,87 | 7,24 | 6,05 | 4,54 | 4,78 | 9,85 | 9,4I | II,6 |
| I6 | 2,42 | 3,68 | I,36 | II8) | 8,54 | 6,64 | 6,05 | 4,54 | 4,78 | 9,85 | 9,40 | II,6 |
| I7 | 2,30 | 3,59 | I,46 | 96,I) | 7,89 | 6,94 | 6,05 | 4,80 | 4,78 | 9,85) | 9,40 | II,7 |
| I8 | 2,I9 | 3,56 | I,57 | 87,I | 8,22 | 6,94 | 5,5I | 4,30 | 4,78 | 9,85) | 9,39 | II,8 |
| I9 | 2,07 | 3,52 | I,57 | 89,I | 8,54 | 7,24 | 5,02 | 4,30 | 5,02 | 9,85) | 9,39 | II,8 |
| 20 | I,96 | 3,49 | I,68 | I08 | 8,22 | 7,57 | 4,30 | 4,30 | 5,02 | 9,88) | 9,38 | II,9 |
| 2I | 2,09 | 3,30 | I,68 | II4 | 7,89 | 7,57 | 4,30 | 4,30 | 5,02 | 9,8I | 9,54 | I2,0 |
| 22 | 2,22 | 3,II | I,8I | I89 | 7,89 | 7,57 | 4,30 | 4,78 | 5,02 | 9,80 | 9,70 | I2,0 |
| 28 | 2,35 | 2,92 | I,95 | I58 | 7,57 | 7,57 | 4,54 | 5,02 | 5,02 | 9,78 | 9,87 | I2,I |
| 24 | 2,48 | 2,78 | I,95 | I43 | 7,57 | 7,89 | 5,02 | 5,02 | 6,05 | 9,76 | I0,0 | I2,2 |
| 25 | 2,6I | 2,54 | 2,08 | I26 | 7,57 | 8,54 | 4,54 | 4,78 | 6,64 | 9,74 | I0,2 | I2,8 |
| 26 | 2,74 | 2,35 | 2,22 | II2 | 7,57 | 9,52 | 4,54 | 4,78 | 6,64 | 9,72 | I0,4 | I2,8 |
| 27 | 2,87 | 2,I6 | 2,22 | III | 7,24 | I0,2 | 4,54 | 4,78 | 7,24 | 9,7I | I0,5 | I2,4 |
| 28 | 3,00 | I,97 | 2,35 | I05 | 7,24 | 9,20 | 4,30 | 4,78 | 7,89 | 9,69 | I0,7 | I2,5 |
| 29 | 3,I3 | I,78 | 2,35 | 85,7 | 7,57 | 8,87 | 4,30 | 4,54 | 8,22 | 9,67 | I0,8 | I2,6 |
| 30 | 3,26 | | 2,56 | 80,0 | 7,89 | 8,87 | 4,30 | 4,30 | 7,89 | 9,65 | II,0 | I2,6 |
| 3I | 3,39 | | 2,56 | | 8,22 | | 4,30 | 4,30 | | 9,63 | | I2,7 |
| I | 3,32 | 3,88 | I,25 | 4,87 | 26,7 | 7,66 | 8,30 | 4,66 | 4,88 | 9,63 | 9,58 | II,I |
| II | 2,47 | 3,64 | I,42 | 92,2 | 9,66 | 7,58 | 5,30 | 4,56 | 4,85 | 9,85 | 9,4I | II,6 |
| III | 2,74 | 2,54 | 2,I6 | II7 | 7,66 | 8,58 | 4,45 | 4,67 | 6,56 | 9,72 | I0,3 | I2,3 |
| Средн. | 2,84 | 3,36 | I,63 | 7I,3 | I4,4 | 7,94 | 6,35 | 4,68 | 5,42 | 9,78 | 9,78 | II,7 |
| Наиб. | 3,47 | 4,00 | 2,56 | I55 | 62,6 | I0,2 | 9,85 | 6,35 | 8,22 | I0,2 | II,0 | I2,7 |
| Наим. | I,96 | I,78 | 0,95 | 2,56 | 7,24 | 4,54 | 4,30 | 3,72 | 4,30 | 8,22 | 9,38 | II,0 |

Средний годовой I2,4. Наибольший I55 28/IУ. Наименьший летний 3,72 8,9/УШ.
Наименьший зимний 0,95 7,8/II.

Обеспеченные расходы: I4,5; 9,85; 7,24; 3,90; I,36.

## 131. р.Нура – с.Романовское

W = 0,51 км³; M = 0,35 л/сек.км²; h = 11,1 мм; F = 4510 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,10 | 2,94 | 2,70 | 4,74 | 118 | 9,58 | 4,67 | 3,96 | 3,78 | 4,67 | 6,45 | 5,45 |
| 2 | 3,09 | 2,94 | 2,69 | 4,88 | 106 | 9,08 | 4,67 | 4,14 | 3,78 | 4,67 | 6,36 | 5,44 |
| 3 | 3,08 | 2,94 | 2,68 | 5,02 | 101 | 8,83 | 4,67 | 4,14 | 3,78 | 4,67 | 6,27 | 5,44 |
| 4 | 3,07 | 2,94 | 2,67 | 5,16 | 90,0 | 8,58 | 5,03 | 3,78 | 3,78 | 5,03 | 6,18 | 5,44 |
| 5 | 3,06 | 2,93 | 2,66 | 5,30 | 76,5 | 8,58 | 4,85 | 3,78 | 3,78 | 6,06 | 6,08 | 5,43 |
| 6 | 3,06 | 2,93 | 2,64 | 5,44 | 64,7 | 8,08 | 4,67 | 3,60 | 3,78 | 5,85 | 5,99 | 5,42 |
| 7 | 3,05 | 2,93 | 2,63 | 5,58 | 56,9 | 7,58 | 4,67 | 3,60 | 3,78 | 6,06 | 5,90 | 5,42 |
| 8 | 3,04 | 2,93 | 2,62 | 5,72 | 54,6 | 7,33 | 4,49 | 3,60 | 3,78 | 5,85 | 5,86 | 5,42 |
| 9 | 3,03 | 2,93 | 2,61 | 5,86 | 51,6 | 7,08 | 4,49 | 3,60 | 3,78 | 5,85 | 5,83 | 5,41 |
| 10 | 3,02 | 2,92 | 2,60 | 6,00 | 39,1 | 7,08 | 4,49 | 3,60 | 3,78 | 5,85 | 5,79 | 5,40 |
| 11 | 3,01 | 2,92 | 2,58 | 6,14 | 32,6 | 6,67 | 4,67 | 3,78 | 3,96 | 5,85 | 5,76 | 5,40 |
| 12 | 3,00 | 2,92 | 2,57 | 6,28 | 26,5 | 6,67 | 4,67 | 3,96 | 4,14 | 5,85 | 5,72 | 5,39 |
| 13 | 2,99 | 2,91 | 2,56 | 6,42 | 25,5 | 6,26 | 4,85 | 4,14 | 4,14 | 6,26 | 5,69 | 5,38 |
| 14 | 2,98 | 2,90 | 2,55 | 6,56 | 23,7 | 5,85 | 4,67 | 4,14 | 4,31 | 6,29)* | 5,65 | 5,38 |
| 15 | 2,97 | 2,88 | 2,53 | 25,4 | 19,1 | 5,85 | 4,67 | 4,31 | 4,31 | 6,32)* | 5,61 | 5,37 |
| 16 | 2,96 | 2,87 | 2,52 | 92,9 | 17,3 | 5,85 | 4,85 | 3,96 | 4,31 | 6,35)* | 5,58 | 5,36 |
| 17 | 2,96 | 2,86 | 2,66 | 160 | ○16,4 | 5,64 | 4,49 | 3,96 | 4,31 | 6,38)* | 5,54 | 5,35 |
| 18 | 2,96 | 2,85 | 2,80 | 228 | ●15,2 | 5,44 | 3,96 | 3,78 | 4,31 | 6,41)* | 5,51 | 5,34 |
| 19 | 2,96 | 2,84 | 2,94 | 301 | ○14,1 | 5,44 | 3,96 | 3,60 | 4,31 | 6,44)* | 5,47 | 5,34 |
| 20 | 2,96 | 2,82 | 3,08 | 387 | 13,4 | 5,24 | 4,31 | 3,96 | 4,31 | 6,47)* | 5,47 | 5,33 |
| 21 | 2,96 | 2,81 | 3,22 | 400 | 12,7 | 5,24 | 4,31 | 3,96 | 4,31 | 6,49)* | 5,47 | 5,32 |
| 22 | 2,95 | 2,80 | 3,35 | 355 | 11,8 | 5,24 | 4,14 | 3,96 | 4,31 | 6,50) | 5,47 | 5,31 |
| 23 | 2,95 | 2,79 | 3,49 | 278 | 11,5 | 5,24 | 4,14 | 3,96 | 4,31 | 6,52) | 5,47 | 5,30 |
| 24 | 2,95 | 2,78 | 3,63 | 201 | 11,1 | 5,03 | 4,31 | 3,96 | 4,31 | 6,58) | 5,46 | 5,29 |
| 25 | 2,95 | 2,76 | 3,77 | 166 | 10,8 | 5,03 | 4,31 | 3,78 | 4,31 | 6,55) | 5,46 | 5,28 |
| 26 | 2,95 | 2,75 | 3,91 | 158 | 10,8 | 4,85 | 4,14 | 3,60 | 4,31 | 6,57) | 5,46 | 5,28 |
| 27 | 2,95 | 2,74 | 4,05 | 158 | 10,2 | 4,85 | 3,96 | 3,78 | 4,31 | 6,58) | 5,46 | 5,27 |
| 28 | 2,95 | 2,73 | 4,19 | 158 | 9,58 | 4,67 | 3,78 | 3,96 | 4,31 | 6,60) | 5,46 | 5,26 |
| 29 | 2,95 | 2,72 | 4,33 | 139 | 9,08 | 4,67 | 3,96 | 3,96 | 4,67 | 6,61) | 5,46 | 5,25 |
| 30 | 2,95 | | 4,47 | 126 | 8,83 | 4,67 | 3,96 | 3,96 | 4,67 | 6,63) | 5,45 | 5,24 |
| 31 | 2,94 | | 4,60 | | 8,58 | | 4,14 | 3,78 | | 6,54) | | 5,21 |
| I | 3,06 | 2,93 | 2,65 | 5,37 | 73,3 | 8,18 | 4,67 | 3,78 | 3,78 | 5,46 | 6,07 | 5,43 |
| II | 2,98 | 2,88 | 2,68 | 122 | 20,4 | 5,89 | 4,51 | 3,96 | 4,24 | 6,26 | 5,60 | 5,36 |
| III | 2,95 | 2,76 | 3,91 | 212 | 10,5 | 4,95 | 4,10 | 3,88 | 4,38 | 6,56 | 5,46 | 5,27 |
| Средн. | 2,99 | 2,86 | 3,11 | 118 | 34,6 | 6,34 | 4,42 | 3,87 | 4,13 | 6,11 | 5,71 | 5,35 |
| Наиб. | 3,10 | 2,94 | 4,60 | 405 | 116 | 9,58 | 5,03 | 4,31 | 4,67 | 6,63 | 6,45 | 5,45 |
| Наим. | 2,94 | 2,72 | 2,52 | 4,74 | 8,58 | 4,67 | 3,78 | 3,60 | 3,78 | 4,67 | 5,45 | 5,21 |

Средний годовой 16,0. Наибольший 405 21/IV. Наименьший летний 3,60 6–10; 19,26/VIII. Наименьший зимний 2,52 16/III.

Обеспеченные расходы: 23,7; 6,06; 4,85; 3,78; 2,66.

## 132. р.Акбастау – с.Жанааул

W = 0,006 км³; M = 0,40 л/сек.км²; h = 12,6 мм; F = 452 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | нб | нб | нб | нб | 0,20 | 0,054 | 0,045 | 0,015 | 0,015 | 0,039 | 0,012) | нб |
| 2 | " | " | " | " | 0,20 | 0,054 | 0,045 | 0,015 | 0,015 | 0,037 | 0,012) | " |
| 3 | " | " | " | " | 0,17 | 0,054 | 0,045 | 0,015 | 0,015 | 0,035 | 0,011 | " |
| 4 | " | " | " | " | 0,17 | 0,054 | 0,045 | 0,015 | 0,015 | 0,034 | 0,010 | " |
| 5 | " | " | " | " | 0,17 | 0,054 | 0,045 | 0,015 | 0,015 | 0,032) | 0,010 | " |
| 6 | " | " | " | " | 0,17 | 0,054 | 0,045 | 0,015 | 0,015 | 0,030 | 0,010 | " |
| 7 | " | " | " | " | 0,14 | 0,054 | 0,045 | 0,015 | 0,015 | 0,028 | 0,009 | " |
| 8 | " | " | " | " | 0,14 | 0,054 | 0,038 | 0,015 | 0,015 | 0,026 | 0,008 | " |
| 9 | " | " | " | " | 0,14 | 0,074 | 0,038 | 0,015 | 0,015 | 0,024 | 0,008 | " |
| 10 | " | " | " | " | 0,14 | 0,085 | 0,038 | 0,015 | 0,022 | 0,022 | 0,008 | " |
| 11 | " | " | " | " | 0,14 | 0,074 | 0,038 | 0,009 | 0,030 | 0,022 | 0,007 | " |
| 12 | " | " | " | " | 0,14 | 0,063 | 0,038 | 0,009 | 0,030 | 0,022 | 0,006 | " |
| 13 | " | " | " | " | 0,10 | 0,063 | 0,038 | 0,009 | 0,030 | 0,021 | 0,006 | " |
| 14 | " | " | " | " | 0,10 | 0,063 | 0,038 | 0,009 | 0,039 | 0,021 | 0,005 | " |
| 15 | " | " | " | " | 0,10 | 0,063 | 0,038 | 0,009 | 0,039 | 0,021) | 0,005 | " |
| 16 | " | " | " | 4,82 | 0,10 | 0,074 | 0,038 | 0,015 | 0,039 | 0,021) | 0,004 | " |
| 17 | " | " | " | 6,22 | ●0,10 | 0,074 | 0,038 | 0,015 | 0,030 | 0,021) | 0,004 | " |
| 18 | " | " | " | 28,4 | ●0,10 | 0,063 | 0,038 | 0,009 | 0,030 | 0,020) | 0,003 | " |
| 19 | " | " | " | 11,1 | ●0,085 | 0,063 | 0,038 | 0,009 | 0,030 | 0,020) | 0,002 | " |
| 20 | " | " | " | 4,40 | ●0,085 | 0,063 | 0,031 | 0,009 | 0,030 | 0,020) | 0,002 | " |
| 21 | " | " | " | 2,16 | ○0,085 | 0,074 | 0,031 | 0,009 | 0,030 | 0,019) | 0,001 | " |
| 22 | " | " | " | 1,87 | 0,085 | 0,074 | 0,031 | 0,009 | 0,030 | 0,019 | 0,001 | " |
| 23 | " | " | " | 1,28 | 0,074 | 0,063 | 0,031 | 0,009 | 0,030 | 0,018 | нб | " |
| 24 | " | " | " | 0,88 | 0,074 | 0,054 | 0,031 | 0,009 | 0,030 | 0,017 | " | " |
| 25 | " | " | " | 0,66 | 0,074 | 0,054 | 0,031 | 0,009 | 0,030 | 0,016 | " | " |
| 26 | " | " | " | 0,44 | 0,074 | 0,054 | 0,031 | 0,015 | 0,030 | 0,016) | " | " |
| 27 | " | " | " | 0,37 | 0,063 | 0,054 | 0,031 | 0,015 | 0,030 | 0,015) | " | " |
| 28 | " | " | " | 0,28 | 0,063 | 0,054 | 0,031 | 0,015 | 0,030 | 0,014) | " | " |
| 29 | " | " | " | 0,25 | 0,063 | 0,045 | 0,031 | 0,015 | 0,039 | 0,014) | " | " |
| 30 | " | | " | 0,22 | 0,063 | 0,045 | 0,031 | 0,015 | 0,039 | 0,013) | " | " |
| 31 | " | | " | | 0,054 | | 0,031 | 0,015 | | 0,012) | | " |
| I | нб | нб | нб | нб | 0,16 | 0,059 | 0,043 | 0,015 | 0,016 | 0,031 | 0,010 | нб |
| II | нб | нб | нб | 4,99 | 0,10 | 0,066 | 0,037 | 0,010 | 0,033 | 0,021 | 0,004 | нб |
| III | нб | нб | нб | 0,84 | 0,070 | 0,057 | 0,031 | 0,012 | 0,032 | 0,016 | 0,000 | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | 1,94 | 0,11 | 0,061 | 0,037 | 0,012 | 0,027 | 0,022 | 0,005 | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | 62,0 | 0,22 | 0,085 | 0,045 | 0,015 | 0,039 | 0,039 | 0,012 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 0,054 | 0,045 | 0,031 | 0,009 | 0,015 | 0,012 | нб | нб |

Средний годовой 0,18. Наибольший 62,0 18/IV. Наименьший летний 0,009 11–15, 18–25/VIII. Стока не было 1/I–15/IV, 28/XI–31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,10; 0,038; 0,015; нб; нб.

## 133. р.Коктал – пос.Мийлыбулак

W = 0,003 км³; M = 0,13 л/сек.км²; h = 4,10 мм; F = 701 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | нб | нб | нб | нб | 0,54 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,018 | 0,050 | 0,046 | нб |
| 2 | " | " | " | " | 0,54 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,018 | 0,050 | 0,042) | " |
| 3 | " | " | " | " | 0,46 | 0,076 | 0,050 | 0,031 | 0,018 | 0,050 | 0,038) | " |
| 4 | " | " | " | " | 0,46 | 0,076 | 0,050 | 0,031 | 0,018 | 0,050) | 0,034) | " |
| 5 | " | " | " | " | 0,17 | 0,076 | 0,050 | 0,031 | 0,018 | 0,050 | 0,031) | " |
| 6 | " | " | " | " | 0,17 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,018 | 0,050) | 0,027) | " |
| 7 | " | " | " | " | 0,11 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,018 | 0,050) | 0,023) | " |
| 8 | " | " | " | " | 0,11 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,018 | 0,050) | 0,019) | " |
| 9 | " | " | " | " | 0,11 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,018 | 0,050) | 0,015) | " |
| 10 | " | " | " | " | 0,11 | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,018 | 0,050 | 0,011) | " |
| 11 | " | " | " | " | 0,076 | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,018 | 0,050 | 0,010) | " |
| 12 | " | " | " | " | 0,076 | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,050 | 0,009 | " |
| 13 | " | " | " | " | 0,076 | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,076 | 0,008 | " |
| 14 | " | " | " | " | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,050 | 0,050 | 0,007 | " |
| 15 | " | " | " | " | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,050 | 0,050) | 0,006 | " |
| 16 | " | " | " | 0,064 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,050) | 0,004 | " |
| 17 | " | " | " | 0,13 | ○0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,050 | 0,003 | " |
| 18 | " | " | " | 0,36 | ○0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,050 | 0,050 | 0,002 | " |
| 19 | " | " | " | 5,05 | ○0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,050 | 0,001 | " |
| 20 | " | " | " | 8,86 | ○0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,050 | нб | " |
| 21 | " | " | " | 1,89 | ○0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,031) | 0,050 | " | " |
| 22 | " | " | " | 1,80) | ○0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,031) | 0,050 | " | " |
| 23 | " | " | " | 1,47) | ○0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,050 | " | " |
| 24 | " | " | " | 1,68) | ○0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,018 | 0,050 | " | " |
| 25 | " | " | " | 1,68) | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,018 | 0,050 | " | " |
| 26 | " | " | " | 1,15 | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,018 | 0,018) | 0,050 | " | " |
| 27 | " | " | " | 0,87 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,018 | 0,018 | 0,050 | " | " |
| 28 | " | " | " | 0,87 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,018 | 0,018) | 0,050 | " | " |
| 29 | " | " | " | 0,62 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,018 | 0,050 | 0,050 | " | " |
| 30 | " | | " | 0,62 | 0,050 | 0,050 | 0,031 | 0,018 | 0,050 | 0,050 | " | " |
| 31 | " | | " | | 0,050 | | 0,031 | 0,018 | | 0,050 | | " |
| I | нб | нб | нб | нб | 0,28 | 0,058 | 0,048 | 0,031 | 0,018 | 0,050 | 0,029 | нб |
| II | нб | нб | нб | 0,90 | 0,058 | 0,050 | 0,038 | 0,031 | 0,034 | 0,058 | 0,005 | нб |
| III | нб | нб | нб | 1,26 | 0,050 | 0,042 | 0,034 | 0,024 | 0,028 | 0,050 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | 0,72 | 0,18 | 0,050 | 0,039 | 0,028 | 0,027 | 0,051 | 0,011 | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | 6,05 | 0,54 | 0,076 | 0,050 | 0,031 | 0,050 | 0,076 | 0,046 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 0,050 | 0,031 | 0,031 | 0,018 | 0,018 | 0,050 | нб | нб |

Средний годовой 0,088. Наибольший 6,05 19/IV. Наименьший летний 0,018 26/VIII(6), IX(16), 28/IX. Стока не было 1/I–15/IV, 20/XI–31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,076; 0,050; 0,031; нб; нб.

## 134. р.Шерубайнура – в 12 км ниже с.Аксу-Аюлы

W = 0,01 км³; M = 0,15 л/сек.км²; h = 4,70 мм; F = 2870 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | нб | нб | нб | нб | 1,98 | 0,055 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,028 |
| 2 | " | " | " | " | 1,83 | 0,055 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,028 |
| 3 | " | " | " | " | 1,98 | 0,055 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,022 |
| 4 | " | " | " | " | 1,72 | 0,055 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,022 |
| 5 | " | " | " | " | 1,52 | 0,055 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,021 |
| 6 | " | " | " | " | 1,33 | 0,055 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,020 |
| 7 | " | " | " | " | 1,16 | 0,055 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,020 |
| 8 | " | " | " | " | 0,98 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,019 |
| 9 | " | " | " | 0,042 | 0,80 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,019 |
| 10 | " | " | " | 0,084 | 0,68 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,018 |
| 11 | " | " | " | 0,12 | 0,46 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,041) | 0,016 |
| 12 | " | " | " | 0,12 | 0,28 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,039) | 0,014 |
| 13 | " | " | " | 0,12 | 0,28 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,038) | 0,012 |
| 14 | " | " | " | 0,12 | 0,28 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,038 | 0,042 | 0,036) | 0,010 |
| 15 | " | " | " | 0,12 | 0,28 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,038 | 0,042 | 0,035) | 0,008 |
| 16 | " | " | " | 0,12 | 0,21 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,038 | 0,042 | 0,034) | 0,006 |
| 17 | " | " | " | 6,75 | 0,15 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,038 | 0,042 | 0,032) | 0,004 |
| 18 | " | " | " | 102 | 0,15 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,038 | 0,042) | 0,031) | 0,002 |
| 19 | " | " | " | 18,1 | 0,18 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,038 | 0,042) | 0,029) | нб |
| 20 | " | " | " | 28,4 | 0,11 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,038 | 0,042) | 0,028) | " |
| 21 | " | " | " | 17,8 | 0,11 | 0,055 | 0,047 | 0,042 | 0,038 | 0,042) | 0,028) | " |
| 22 | " | " | " | 9,04 | 0,085 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,038 | 0,042) | 0,027) | " |
| 23 | " | " | " | 8,07 | 0,085 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,038 | 0,042) | 0,027) | " |
| 24 | " | " | " | 8,25 | 0,085 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,038 | 0,042) | 0,026) | " |
| 25 | " | " | " | 8,38 | 0,085 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,038 | 0,042) | 0,026) | " |
| 26 | " | " | " | 7,71 | 0,064 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,038 | 0,042) | 0,026) | " |
| 27 | " | " | " | 6,27 | 0,064 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,025) | " |
| 28 | " | " | " | 3,69 | 0,064 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,025) | " |
| 29 | " | " | " | 2,58 | 0,055 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,024) | " |
| 30 | " | | " | 1,72 | 0,055 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,042 | 0,042) | 0,024) | " |
| 31 | " | | " | | 0,055 | | 0,047 | 0,042 | | 0,042) | | " |
| I | нб | нб | нб | 0,018 | 1,34 | 0,055 | 0,051 | 0,046 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,021 |
| II | нб | нб | нб | 5,42 | 0,23 | 0,055 | 0,051 | 0,042 | 0,089 | 0,042 | 0,084 | 0,007 |
| III | нб | нб | нб | 7,85 | 0,078 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,040 | 0,042 | 0,026 | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | 4,26 | 0,58 | 0,054 | 0,050 | 0,043 | 0,040 | 0,042 | 0,084 | 0,009 |
| Наиб. | нб | нб | нб | 85,4 | 1,98 | 0,055 | 0,060 | 0,047 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,028 |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 0,055 | 0,051 | 0,047 | 0,042 | 0,038 | 0,042 | 0,024 | нб |

Средний годовой 0,42. Наибольший 85,4 20/IV. Наименьший летний 0,088 14–26/IX. Стока не было 1/I–8/IV, 19–31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,21; 0,051; 0,042; нб; нб.

### 135. р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун

$W$ = 0,08 км$^3$; $M$ = 0,30 л/сек.км$^2$; $h$ = 9,50 мм; $F$ = 8700 км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,27) | 0,26) | 0,85 | 0,83) | 23,1 | 1,75 | 0,93 | 0,31 | 0,28 | 0,42 | 0,42) | 0,42 |
| 2 | 0,27) | 0,26) | 0,35 | 0,85) | 20,6 | 1,06 | 0,98 | 0,31 | 0,31 | 0,42 | 0,42) | 0,41 |
| 3 | 0,27) | 0,26) | 0,34 | 0,37) | 18,6 | 1,06 | 0,86 | 0,31 | 0,31 | 0,42 | 0,42) | 0,41 |
| 4 | 0,27) | 0,26) | 0,38 | 0,39) | 11,8 | 1,06 | 0,45 | 0,31 | 0,31 | 0,42 | 0,42 | 0,40 |
| 5 | 0,28) | 0,26) | 0,32 | 0,42) | 9,50 | 1,06 | 0,28 | 0,31 | 0,31 | 0,42 | 0,42 | 0,40 |
| 6 | 0,28) | 0,26) | 0,32 | 0,44 | 10,2 | 1,06 | 0,28 | 0,31 | 0,31 | 0,45 | 0,42 | 0,40 |
| 7 | 0,28) | 0,26) | 0,31 | 0,46 | 9,85 | 0,99 | 0,23 | 0,31 | 0,31 | 0,45 | 0,42) | 0,39 |
| 8 | 0,28) | 0,26) | 0,30 | 0,48 | 9,50 | 1,06 | 0,23 | 0,31 | 0,31 | 0,45 | 0,42) | 0,39 |
| 9 | 0,28) | 0,26) | 0,30 | 0,51 | 9,82 | 1,06 | 0,26 | 0,31 | 0,31 | 0,45 | 0,42) | 0,39 |
| 10 | 0,28) | 0,26) | 0,29 | 0,52 | 8,80 | 1,14 | 0,28 | 0,31 | 0,31 | 0,45 | 0,42) | 0,38 |
| 11 | 0,28) | 0,26) | 0,29 | 0,78 | 8,30 | 1,06 | 0,28 | 0,31 | 0,31 | 0,45 | 0,42) | 0,38 |
| 12 | 0,28) | 0,27) | 0,28 | 2,29 | 7,88 | 1,06 | 0,16 | 0,31 | 0,31 | 0,45 | 0,42) | 0,37 |
| 13 | 0,28) | 0,28) | 0,28 | 3,88 | 7,68 | 0,93 | 0,080 | 0,31 | 0,38 | 0,45 | 0,42) | 0,37 |
| 14 | 0,28) | 0,28) | 0,27 | 5,48 | 7,52 | 0,93 | 0,080 | 0,31 | 0,38 | 0,45 | 0,42) | 0,36 |
| 15 | 0,28) | 0,28) | 0,27 | 4,70 | 7,21 | 0,86 | 0,10 | 0,31 | 0,38 | 0,45 | 0,42) | 0,36 |
| 16 | 0,28) | 0,29) | 0,27 | 5,32 | 7,21 | 0,86 | 0,13 | 0,31 | 0,38 | 0,45 | 0,42) | 0,36 |
| 17 | 0,28) | 0,30) | 0,26 | 7,74 | 6,75 | 0,86 | 0,16 | 0,31 | 0,38 | 0,45 | 0,42) | 0,35 |
| 18 | 0,28) | 0,30) | 0,26 | 23,5 | 5,70 | 0,86 | 0,20 | 0,31 | 0,38 | 0,45 | 0,42) | 0,35 |
| 19 | 0,28) | 0,30) | 0,25) | 36,5 | 5,40 | 0,99 | 0,26 | 0,31 | 0,38 | 0,45) | 0,42) | 0,34 |
| 20 | 0,28) | 0,31 | 0,25) | 42,9 | 4,84 | 1,28 | 0,28 | 0,31 | 0,38 | 0,45) | 0,42) | 0,34 |
| 21 | 0,28) | 0,32 | 0,26) | 69,3 | 4,00 | 1,21 | 0,31 | 0,31 | 0,34 | 0,45) | 0,42) | 0,35 |
| 22 | 0,28) | 0,32 | 0,26) | 76,3 | 3,52 | 1,14 | 0,31 | 0,31 | 0,38 | 0,45) | 0,42) | 0,36 |
| 23 | 0,27) | 0,33 | 0,27) | 59,7 | 3,04 | 1,06 | 0,31 | 0,31 | 0,38 | 0,45) | 0,42) | 0,37 |
| 24 | 0,27) | 0,33 | 0,27) | 50,8 | 2,80 | 1,06 | 0,31 | 0,31 | 0,38 | 0,45 | 0,42) | 0,38 |
| 25 | 0,27) | 0,34 | 0,28) | 40,3 | 3,40 | 0,99 | 0,31 | 0,31 | 0,38 | 0,45 | 0,42) | 0,40 |
| 26 | 0,27) | 0,34 | 0,28) | 37,0 | 3,40 | 0,99 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,45 | 0,42) | 0,41 |
| 27 | 0,27) | 0,35 | 0,29) | 36,6 | 3,28 | 0,99 | 0,31 | 0,31 | 0,38 | 0,45 | 0,42) | 0,42 |
| 28 | 0,26) | 0,35 | 0,29) | 33,9 | 2,80 | 1,06 | 0,31 | 0,28 | 0,38 | 0,45 | 0,42) | 0,48 |
| 29 | 0,26) | 0,36 | 0,30) | 29,2 | 2,48 | 0,99 | 0,31 | 0,28 | 0,42 | 0,45 | 0,42) | 0,44 |
| 30 | 0,26) | | 0,30) | 25,9 | 2,17 | 0,99 | 0,31 | 0,28 | 0,42 | 0,45 | 0,42) | 0,46 |
| 31 | 0,26) | | 0,31) | | 1,86 | | 0,31 | 0,28 | | 0,42) | | 0,47 |

Средний годовой 2,63. Наибольший 80,0 21,22/IV. Наименьший зимний 0,025 19,20/II. Наименьший летний 0,020 12-14/VII.

Обеспеченные расходы: 7,21; 0,46; 0,38; 0,31; 0,25.

### 136. р.Кырамчи – с.Кырамчи

$W$ = 0,006 км$^3$; $M$ = 0,78 л/сек.км$^2$; $h$ = 24,7 мм; $F$ = 232 км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Н6 | Н6 | Н6 | Н6 | 1,14 | 0,008 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | Н6 | Н6 |
| 2 | " | " | " | " | 1,23 | 0,008 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | " | " |
| 3 | " | " | " | " | 1,06 | 0,008 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | " | " |
| 4 | " | " | " | " | 0,95 | 0,008 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,006 | " | " |
| 5 | " | " | " | " | 0,72 | 0,008 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,005 | " | " |
| 6 | " | " | " | " | 0,55 | 0,008 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,004 | " | " |
| 7 | " | " | " | " | 0,49 | 0,008 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,004 | " | " |
| 8 | " | " | " | " | 0,44 | 0,007 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | " | " |
| 9 | " | " | " | " | 0,27 | 0,008 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,008 | " | " |
| 10 | " | " | " | " | 0,10 | 0,006 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,008 | " | " |
| 11 | " | " | " | " | 0,041 | 0,006 | 0,003 | 0,002 | 0,003 | 0,002 | " | " |
| 12 | " | " | " | " | 0,041 | 0,006 | 0,003 | 0,002 | 0,003 | 0,002) | " | " |
| 13 | " | " | " | " | 0,071 | 0,035 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,003 | " | " |
| 14 | " | " | " | " | 0,070 | 0,035 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,003 | " | " |
| 15 | " | " | " | " | 0,068 | 0,035 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,004) | " | " |
| 16 | " | " | " | " | 0,066 | 0,035 | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,004 | " | " |
| 17 | " | " | " | " | 0,064 | 0,035 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,004 | " | " |
| 18 | " | " | " | " | 7,73 | 0,031 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | " | " |
| 19 | " | " | " | " | 14,3 | 0,031 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | " | " |
| 20 | " | " | " | " | 10,1) | 0,031 | 0,006 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | " | " |
| 21 | " | " | " | " | 3,17) | 0,031 | 0,008 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | " | " |
| 22 | " | " | " | " | 2,72 | 0,025 | 0,006 | 0,003 | 0,002 | 0,002) | " | " |
| 23 | " | " | " | " | 2,58 | 0,019 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,003) | " | " |
| 24 | " | " | " | " | 3,02 | 0,012 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,003) | " | " |
| 25 | " | " | " | " | 3,17 | 0,006 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,003 | " | " |
| 26 | " | " | " | " | 2,14 | 0,006 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,002) | " | " |
| 27 | " | " | " | " | 1,76 | 0,007 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | " | " |
| 28 | " | " | " | " | 1,64 | 0,008 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,002) | " | " |
| 29 | " | " | " | " | 1,40 | 0,008 | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | " | " |
| 30 | " | " | " | " | 1,28 | 0,008 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,008 | " | " |
| 31 | " | | | " | | 0,008 | | 0,002 | 0,002 | 0,008 | | " |

Средний годовой 0,27. Наибольший 12,8 19/IV. Наименьший зимний 0,043 8/VIII-11/IX.
Стока не было 1/I-12/IV, 21/XI-31/XII.

| Средн. | Н6 | Н6 | Н6 | Н6 | 2,30 | 0,52 | 0,12 | 0,058 | 0,046 | 0,078 | 0,13 | 0,030 | Н6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Наиб. | Н6 | Н6 | Н6 | Н6 | 12,8 | 2,02 | 0,16 | 0,080 | 0,054 | 0,11 | 0,31 | 0,069 | Н6 |
| Наим. | Н6 | Н6 | Н6 | Н6 | 0,16 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,043 | 0,071 | Н6 | Н6 | |
| III | Н6 | Н6 | Н6 | 2,54 | 0,20 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,091 | 0,078 | Н6 | Н6 | |
| II | Н6 | Н6 | Н6 | 4,36 | 0,84 | 0,11 | 0,054 | 0,043 | 0,10 | 0,12 | 0,028 | Н6 | |
| I | Н6 | Н6 | Н6 | Н6 | 1,05 | 0,15 | 0,067 | 0,052 | 0,043 | 0,20 | 0,062 | Н6 | |

Обеспеченные расходы: 0,45; 0,11; 0,054; Н6; Н6.

### 144. р.Сарысу – раз.189

$W$ = 0,01 км$^3$; $M$ = 0,01 л/сек.км$^2$; $h$ = 0,32 мм; $F$ = 26800 км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Н6 | Н6 | Н6 | 1,90 | 0,16 | 0,080 | 0,054 | 0,043 | 0,19 | 0,069 | Н6 | |
| 2 | " | " | " | 1,75 | 0,16 | 0,080 | 0,054 | 0,043 | 0,19 | 0,068 | " | |
| 3 | " | " | " | 1,43 | 0,16 | 0,080 | 0,054 | 0,043 | 0,27 | 0,066 | " | |
| 4 | " | " | " | 1,22 | 0,16 | 0,067 | 0,054 | 0,043 | 0,31 | 0,065 | " | |
| 5 | " | " | " | 1,12 | 0,16 | 0,067 | 0,054 | 0,043 | 0,22 | 0,063 | " | |
| 6 | " | " | " | 0,80 | 0,16 | 0,067 | 0,054 | 0,043 | 0,19 | 0,061 | " | |
| 7 | " | " | " | 0,57 | 0,16 | 0,067 | 0,054 | 0,043 | 0,19 | 0,060 | " | |
| 8 | " | " | " | 0,57 | 0,12 | 0,054 | 0,054 | 0,043 | 0,16 | 0,058 | " | |
| 9 | " | " | " | 0,57 | 0,12 | 0,054 | 0,043 | 0,043 | 0,16 | 0,057 | " | |
| 10 | " | " | " | 0,57 | 0,12 | 0,054 | 0,043 | 0,043 | 0,13 | 0,055 | " | |
| 11 | " | " | " | " | 0,45 | 0,12 | 0,054 | 0,043 | 0,072 | 0,13 | 0,050 | " |
| 12 | " | " | " | 0,050 | 0,045 | 0,12 | 0,054 | 0,043 | 0,072 | 0,11 | 0,045 | " |
| 13 | " | " | " | 1,11 | 0,045 | 0,12 | 0,054 | 0,043 | 0,11 | 0,11 | 0,040 | " |
| 14 | " | " | " | 3,41 | 0,034 | 0,12 | 0,054 | 0,043 | 0,11 | 0,14 | 0,035 | " |
| 15 | " | " | " | 3,92 | 0,034 | 0,12 | 0,054 | 0,043 | 0,11 | 0,140 | 0,030 | " |
| 16 | " | " | " | 2,37 | 0,034 | 0,12 | 0,054 | 0,043 | 0,11 | 0,13) | 0,025 | " |
| 17 | " | " | " | 5,58 | 0,30 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,11 | 0,12 | 0,020 | " |
| 18 | " | " | " | 8,00 | 0,26 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,11 | 0,11 | 0,015 | " |
| 19 | " | " | " | 10,5 | 0,26 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,11 | 0,098 | 0,010 | " |
| 20 | " | " | " | 8,66 | 0,26 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,086 | 0,087 | 0,005 | " |
| 21 | " | " | " | 4,46 | 0,26 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,086 | 0,086 | Н6 | " |
| 22 | " | " | " | 3,52 | 0,26 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,086 | 0,084 | " | " |
| 23 | " | " | " | 2,91 | 0,26 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,086 | 0,083 | " | " |
| 24 | " | " | " | 2,70 | 0,19 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,086 | 0,081 | " | " |
| 25 | " | " | " | 2,85 | 0,19 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,086 | 0,080 | " | " |
| 26 | " | " | " | 1,90 | 0,19 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,086 | 0,078 | " | " |
| 27 | " | " | " | 1,90 | 0,19 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,086 | 0,077 | " | " |
| 28 | " | " | " | 1,90 | 0,16 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,086 | 0,076 | " | " |
| 29 | " | " | " | 1,90 | 0,16 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,11 | 0,074 | " | " |
| 30 | " | " | " | 1,90 | 0,16 | 0,10 | 0,054 | 0,043 | 0,11 | 0,072 | " | " |
| 31 | " | | | | 0,16 | | 0,054 | 0,043 | | 0,071 | | " |

Средний годовой 0,18. Наибольший 24,4 19/IV. Наименьший зимний 0,002 16/VIII(8), VIII(31), IX(19), 21/IX. Стока не было 1/I-11/IV (до 8 час.), 1/XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,041; 0,004; 0,002; Н6; Н6.

146. р.Жаман – Сарысу – раз.Айса

$W = 0{,}01$ км$^3$; $M = 0{,}041$ л/сек.км$^2$; $h = 1{,}29$ мм; $F = 5910$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | нб | 2,14 | 0,045 | 0,043 | нб | нб | 0,030 | 0,022 | нб |
| 2 | " | " | " | " | 2,14 | 0,045 | 0,043 | " | " | 0,037 | 0,016 | " |
| 3 | " | " | " | " | 1,10 | 0,045 | 0,043 | " | " | 0,037 | 0,011 | " |
| 4 | " | " | " | " | 0,59 | 0,047 | 0,043 | " | " | 0,037 | 0,005 | " |
| 5 | " | " | " | " | 0,078 | 0,047 | 0,043 | " | " | 0,037 | нб | " |
| 6 | " | " | " | " | 0,070 | 0,047 | 0,043 | " | " | 0,037 | " | " |
| 7 | " | " | " | " | 0,067 | 0,047 | 0,043 | " | " | 0,037 | " | " |
| 8 | " | " | " | " | 0,062 | 0,047 | 0,043 | " | " | 0,037 | " | " |
| 9 | " | " | " | " | 0,062 | 0,047 | 0,043 | " | " | 0,037 | " | " |
| 10 | " | " | " | 0,014 | 0,062 | 0,047 | 0,043 | " | " | 0,037 | " | " |
| 11 | " | " | " | 0,081 | 0,062 | 0,047 | 0,036 | " | " | 0,037 | " | " |
| 12 | " | " | " | 0,048 | 0,059 | 0,047 | 0,029 | " | " | 0,037 | " | " |
| 13 | " | " | " | 0,065 | 0,059 | 0,045 | 0,022 | " | " | 0,037 | " | " |
| 14 | " | " | " | 0,074 | 0,059 | 0,045 | 0,014 | " | " | 0,037 | " | " |
| 15 | " | " | " | 0,084 | 0,057 | 0,045 | 0,007 | " | " | 0,038 | " | " |
| 16 | " | " | " | 0,13 | 0,057 | 0,045 | нб | " | " | 0,038 | " | " |
| 17 | " | " | " | 0,12 | 0,054 | 0,045 | " | " | " | 0,038 | " | " |
| 18 | " | " | " | 0,17 | 0,054 | 0,045 | " | " | " | 0,038 | " | " |
| 19 | " | " | " | 10,30 | 0,052 | 0,043 | " | " | " | 0,038 | " | " |
| 20 | " | " | " | 12,00 | 0,050 | 0,043 | " | " | " | 0,038 | " | " |
| 21 | " | " | " | 9,90 | 0,050 | 0,043 | " | " | " | 0,037 | " | " |
| 22 | " | " | " | 5,80 | 0,050 | 0,043 | " | " | " | 0,036 | " | " |
| 23 | " | " | " | 4,90 | 0,047 | 0,043 | " | " | " | 0,035 | " | " |
| 24 | " | " | " | 5,30 | 0,047 | 0,043 | " | " | " | 0,034 | " | " |
| 25 | " | " | " | 5,55 | 0,047 | 0,043 | " | " | " | 0,033 | " | " |
| 26 | " | " | " | 5,30 | 0,047 | 0,043 | " | " | " | 0,032 | " | " |
| 27 | " | " | " | 5,12 | 0,047 | 0,043 | " | " | " | 0,031 | " | " |
| 28 | " | " | " | 4,95 | 0,047 | 0,043 | " | " | 0,006 | 0,030 | " | " |
| 29 | " | " | " | 4,20 | 0,047 | 0,043 | " | " | 0,012 | 0,029 | " | " |
| 30 | " | | " | 2,65 | 0,047 | 0,043 | " | " | 0,021 | 0,028 | " | " |
| 31 | " | | " | | 0,047 | | " | " | | 0,027 | | " |
| I | нб | нб | нб | 0,001 | 0,63 | 0,046 | 0,043 | нб | нб | 0,036 | 0,007 | нб |
| II | нб | нб | нб | 2,30 | 0,057 | 0,045 | 0,011 | нб | нб | 0,038 | нб | нб |
| III | нб | нб | нб | 5,31 | 0,048 | 0,043 | нб | нб | 0,004 | 0,032 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | 2,54 | 0,26 | 0,045 | 0,017 | нб | 0,001 | 0,035 | 0,002 | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | 12,4 | 2,14 | 0,047 | 0,043 | нб | 0,021 | 0,038 | 0,022 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 0,047 | 0,043 | нб | нб | нб | 0,027 | нб | нб |

Средний годовой 0,24. Наибольший 12,4 20/IУ. Стока не было I/I–IO/IУ (до 8 час.), I6/УП–27/IX, 5/XI–31/XП.

Обеспеченные расходы: 0,059; 0,048; нб; нб; нб.

147. р.Жаман – Сарысу – с.Жанаарка

$W = 0{,}002$ км$^3$; $M = 0{,}005$ л/сек.км$^2$; $h = 0{,}16$ мм; $F = 9200$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | нб | 0,14 | 0,055 | 0,080 | 0,063 | 0,042 | 0,063 | 0,032 | нб |
| 2 | " | " | " | " | 0,13 | 0,055 | 0,080 | 0,063 | 0,042 | 0,080 | 0,031 | " |
| 3 | " | " | " | " | 0,13 | 0,062 | 0,080 | 0,063 | 0,042 | 0,063 | 0,029 | " |
| 4 | " | " | " | " | 0,13 | 0,055 | 0,080 | 0,063 | 0,042 | 0,072 | 0,027 | " |
| 5 | " | " | " | " | 0,12 | 0,048 | 0,080 | 0,056 | 0,042 | 0,080 | 0,026 | " |
| 6 | " | " | " | " | 0,11 | 0,048 | 0,063 | 0,056 | 0,042 | 0,063 | 0,024 | " |
| 7 | " | " | " | " | 0,11 | 0,048 | 0,063 | 0,056 | 0,042 | 0,056 | 0,022 | " |
| 8 | " | " | " | " | 0,10 | 0,048 | 0,063 | 0,048 | 0,048 | 0,056 | 0,021 | " |
| 9 | " | " | " | " | 0,10 | 0,048 | 0,063 | 0,048 | 0,048 | 0,056 | 0,019 | " |
| 10 | " | " | " | 0,037 | 0,095 | 0,048 | 0,063 | 0,048 | 0,048 | 0,056 | 0,018 | " |
| 11 | " | " | " | 0,24 | 0,095 | 0,048 | 0,063 | 0,048 | 0,048 | 0,056 | 0,017 | " |
| 12 | " | " | " | 0,35 | 0,095 | 0,062 | 0,063 | 0,048 | 0,056 | 0,056 | 0,017 | " |
| 13 | " | " | " | 0,24 | 0,087 | 0,055 | 0,063 | 0,048 | 0,063 | 0,063 | 0,016 | " |
| 14 | " | " | " | 0,35 | 0,095 | 0,048 | 0,072 | 0,048 | 0,056 | 0,056 | 0,016 | " |
| 15 | " | " | " | 0,33 | 0,095 | 0,048 | 0,063 | 0,048 | 0,056 | 0,056 | 0,015 | " |
| 16 | " | " | " | 0,39 | 0,087 | 0,048 | 0,063 | 0,048 | 0,056 | 0,056 | 0,014 | " |
| 17 | " | " | " | 0,58 | 0,087 | 0,048 | 0,063 | 0,048 | 0,048 | 0,047 | 0,013 | " |
| 18 | " | " | " | 0,49 | 0,078 | 0,048 | 0,063 | 0,048 | 0,048 | 0,038 | 0,013 | " |
| 19 | " | " | " | 0,52 | 0,070 | 0,048 | 0,080 | 0,048 | 0,048 | 0,028 | 0,012 | " |
| 20 | " | " | " | 0,41 | 0,062 | 0,13 | 0,080 | 0,042 | 0,048 | 0,019 | 0,010 | " |
| 21 | " | " | " | 0,34 | 0,070 | 0,16 | 0,080 | 0,042 | 0,048 | 0,021 | 0,009 | " |
| 22 | " | " | " | 0,28 | 0,070 | 0,12 | 0,072 | 0,042 | 0,048 | 0,028 | 0,007 | " |
| 23 | " | " | " | 0,24 | 0,078 | 0,098 | 0,072 | 0,042 | 0,048 | 0,025 | 0,005 | " |
| 24 | " | " | " | 0,23 | 0,087 | 0,098 | 0,072 | 0,042 | 0,056 | 0,027 | 0,004 | " |
| 25 | " | " | " | 0,20 | 0,078 | 0,089 | 0,072 | 0,042 | 0,056 | 0,029 | 0,002 | " |
| 26 | " | " | " | 0,19 | 0,078 | 0,089 | 0,063 | 0,042 | 0,056 | 0,031 | нб | " |
| 27 | " | " | " | 0,16 | 0,078 | 0,089 | 0,072 | 0,042 | 0,056 | 0,033 | " | " |
| 28 | " | " | " | 0,15 | 0,062 | 0,080 | 0,063 | 0,042 | 0,056 | 0,035 | " | " |
| 29 | " | " | " | 0,15 | 0,062 | 0,080 | 0,063 | 0,042 | 0,063 | 0,037 | " | " |
| 30 | " | | " | 0,14 | 0,055 | 0,080 | 0,063 | 0,042 | 0,063 | 0,035 | " | " |
| 31 | " | | " | | 0,055 | | 0,063 | 0,042 | | 0,034 | | " |
| I | нб | нб | нб | 0,004 | 0,12 | 0,052 | 0,072 | 0,056 | 0,044 | 0,064 | 0,025 | нб |
| II | нб | нб | нб | 0,39 | 0,085 | 0,058 | 0,067 | 0,047 | 0,053 | 0,048 | 0,014 | нб |
| III | нб | нб | нб | 0,21 | 0,070 | 0,098 | 0,069 | 0,042 | 0,055 | 0,030 | 0,003 | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | 0,20 | 0,090 | 0,069 | 0,069 | 0,048 | 0,050 | 0,047 | 0,014 | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | 0,70 | 0,14 | 0,22 | 0,098 | 0,063 | 0,063 | 0,089 | 0,032 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 0,055 | 0,042 | 0,063 | 0,042 | 0,042 | 0,019 | нб | нб |

Средний годовой 0,049. Наибольший 0,70 18/IУ. Наименьший летний 0,042 8/УI(5); УШ(14),IX(7),7/IX. Стока не было I/I–IO/IУ (до 12 час.), 26/XI–31/XП.

Обеспеченные расходы: 0,11; 0,063; 0,042; нб; нб.

148. р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу

$W = 0{,}02$ м$^3$; $M = 1{,}02$ л/сек.км$^2$; $h = 32{,}0$ мм; $F = 570$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | нб | 4,18 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,078 | 0,018 | нб |
| 2 | " | " | " | " | 3,46 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,078 | 0,017 | " |
| 3 | " | " | " | " | 2,64 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,051 | 0,017 | " |
| 4 | " | " | " | " | 2,37 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,051 | 0,016 | " |
| 5 | " | " | " | " | 2,10 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,051 | 0,015 | " |
| 6 | " | " | " | " | 1,71 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,024 | 0,014 | " |
| 7 | " | " | " | " | 1,46 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,024 | 0,018 | " |
| 8 | " | " | " | " | 1,20 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,024 | 0,018 | " |
| 9 | " | " | " | " | 0,68 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,024 | 0,012 | " |
| 10 | " | " | " | " | 0,42 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,024 | 0,024 | 0,011 | " |
| 11 | " | " | " | " | 0,38 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,024 | 0,024 | 0,009 | " |
| 12 | " | " | " | 2,06 | 0,38 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,024 | 0,024 | 0,007 | " |
| 13 | " | " | " | 10,2 | 0,38 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,024 | 0,023 | 0,004 | " |
| 14 | " | " | " | 4,23 | 0,42 | 0,051 | 0,024 | 0,012 | 0,024 | 0,022 | 0,002 | " |
| 15 | " | " | " | 1,98 | 0,35 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,024 | 0,022 | нб | " |
| 16 | " | " | " | 1,98 | 0,35 | 0,078 | 0,012 | 0,012 | 0,024 | 0,021 | " | " |
| 17 | " | " | " | 23,0 | 0,29 | 0,051 | 0,012 | 0,012 | 0,024 | 0,021 | " | " |
| 18 | " | " | " | 21,0 | 0,29 | 0,051 | 0,012 | 0,012 | 0,024 | 0,020 | " | " |
| 19 | " | " | " | 34,1 | 0,29 | 0,051 | 0,024 | 0,012 | 0,024 | 0,020 | " | " |
| 20 | " | " | " | 15,0 | 0,29 | 0,051 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,019 | " | " |
| 21 | " | " | " | 7,54 | 0,29 | 0,051 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,019 | " | " |
| 22 | " | " | " | 8,21 | 0,12 | 0,051 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,019 | " | " |
| 23 | " | " | " | 7,88 | 0,12 | 0,051 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,019 | " | " |
| 24 | " | " | " | 9,29 | 0,12 | 0,051 | 0,024 | 0,012 | 0,024 | 0,019 | " | " |
| 25 | " | " | " | 10,1 | 0,12 | 0,051 | 0,024 | 0,012 | 0,024 | 0,019 | " | " |
| 26 | " | " | " | 6,11 | 0,12 | 0,051 | 0,012 | 0,012 | 0,024 | 0,019 | " | " |
| 27 | " | " | " | 5,25 | 0,12 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,024 | 0,019 | " | " |
| 28 | " | " | " | 4,89 | 0,12 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,024 | 0,019 | " | " |
| 29 | " | " | " | 4,18 | 0,12 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,024 | 0,019 | " | " |
| 30 | " | | " | 4,89 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,024 | 0,019 | " | " |
| 31 | " | | " | | 0,078 | | 0,012 | 0,012 | | 0,019 | | " |
| I | нб | нб | нб | нб | 2,02 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,018 | 0,048 | 0,015 | нб |
| II | нб | нб | нб | 11,4 | 0,84 | 0,064 | 0,020 | 0,012 | 0,023 | 0,022 | 0,002 | нб |
| III | нб | нб | нб | 6,83 | 0,13 | 0,040 | 0,017 | 0,012 | 0,020 | 0,019 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | 6,06 | 0,81 | 0,061 | 0,021 | 0,012 | 0,019 | 0,028 | 0,006 | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | 48,0 | 4,58 | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,024 | 0,078 | 0,018 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 0,078 | 0,024 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,019 | нб | нб |

Средний годовой 0,58. Наибольший 48,0 17/IУ. Наименьший летний 0,012 16/УП(9), УШ(31),IX(13),23/IX. Стока не было I/I–I2/IУ (до 14 час.), 15/XI–31/XП.

Обеспеченные расходы: 0,42; 0,024; 0,012; нб; нб.

163. р.Сары-Тургай – свх Сарытургайский

$W = 0{,}21$ км$^3$; $M = 1{,}18$ л/сек.км$^2$; $h = 37{,}0$ мм; $F = 5600$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,11 | 0,13 | нб | 0,16 | 7,86 | 0,37 | 0,083 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,055 |
| 2 | 0,11 | 0,13 | " | 0,16 | 7,08 | 0,37 | 0,083 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,053 |
| 3 | 0,11 | 0,13 | " | 0,16 | 7,08 | 0,33 | 0,079 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,050 |
| 4 | 0,11 | 0,12 | " | 0,16 | 6,80 | 0,33 | 0,079 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,047 |
| 5 | 0,11 | 0,11 | " | 0,16 | 5,70 | 0,30 | 0,079 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,044 |
| 6 | 0,11 | 0,099 | " | 0,16 | 5,10 | 0,30 | 0,079 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,065 | 0,042 |
| 7 | 0,11 | 0,088 | " | 0,16 | 4,53 | 0,26 | 0,079 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,065 | 0,039 |
| 8 | 0,11 | 0,077 | " | 0,16 | 4,00 | 0,23 | 0,079 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,065 | 0,036 |
| 9 | 0,11 | 0,066 | " | 9,78 | 3,50 | 0,20 | 0,074 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,064 | 0,034 |
| 10 | 0,12 | 0,055 | " | 44,4 | 3,10 | 0,18 | 0,074 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,064 | 0,031 |
| 11 | 0,12 | 0,044 | " | 119 ○ | 2,70 | 0,18 | 0,074 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,064 | 0,028 |
| 12 | 0,12 | 0,038 | " | 285 ● | 2,32 | 0,16 | 0,074 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,063 | 0,025 |
| 13 | 0,12 | 0,022 | " | 297 ○ | 1,96 | 0,15 | 0,074 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,063 | 0,022 |
| 14 | 0,12 | 0,011 | " | 250 | 1,60 | 0,13 | 0,074 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,063 | 0,020 |
| 15 | 0,12 | нб | " | 184 | 1,42 | 0,13 | 0,074 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,062 | 0,017 |
| 16 | 0,12 | " | " | 148 | 1,24 | 0,12 | 0,070 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,062 | 0,014 |
| 17 | 0,12 | " | " | 149 | 1,07 | 0,12 | 0,070 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,062 | 0,011 |
| 18 | 0,12 | " | " | 171 | 1,07 | 0,12 | 0,070 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,062 | 0,008 |
| 19 | 0,12 | " | " | 179 | 0,91 | 0,10 | 0,070 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,061 | 0,006 |
| 20 | 0,12 | " | " | 122 | 0,91 | 0,10 | 0,070 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,061 | 0,003 |
| 21 | 0,12 | " | " | 78,6 | 0,83 | 0,10 | 0,070 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,061 | нб |
| 22 | 0,12 | " | " | 51,0 | 0,75 | 0,10 | 0,070 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,060 | " |
| 23 | 0,12 | " | " | 39,0 | 0,68 | 0,092 | 0,070 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,060 | " |
| 24 | 0,12 | " | " | 34,2 | 0,61 | 0,092 | 0,068 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,060 | " |
| 25 | 0,12 | " | " | 32,0 | 0,54 | 0,092 | 0,068 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,060 | " |
| 26 | 0,13 | " | " | 26,8 | 0,47 | 0,092 | 0,068 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,059 | " |
| 27 | 0,13 | " | " | 19,9 | 0,47 | 0,083 | 0,068 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,059 | " |
| 28 | 0,13 | " | 0,040 | 14,0 | 0,47 | 0,083 | 0,068 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,059 | " |
| 29 | 0,13 | " | 0,080 | 10,2 | 0,40 | 0,083 | 0,068 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,058 | " |
| 30 | 0,13 | " | 0,12 | 8,64 | 0,40 | 0,083 | 0,068 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,058 | " |
| 31 | 0,13 | | 0,16 | | 0,37 | | 0,067 | 0,066 | | 0,066 | | " |
| I | 0,11 | 0,10 | нб | 5,55 | 5,42 | 0,29 | 0,079 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,065 | 0,043 |
| II | 0,12 | 0,011 | нб | 190 | 1,52 | 0,13 | 0,072 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,062 | 0,015 |
| III | 0,13 | нб | 0,036 | 31,4 | 0,54 | 0,090 | 0,068 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,059 | нб |
| Средн. | 0,12 | 0,038 | 0,013 | 75,8 | 2,48 | 0,17 | 0,073 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,062 | 0,019 |
| Наиб. | 0,13 | 0,13 | 0,16 | 416 | 8,25 | 0,37 | 0,083 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,055 |
| Наим. | 0,11 | нб | нб | нб | 0,16 | 0,087 | 0,083 | 0,067 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,058 | нб |

Средний годовой 6,58. Наибольший 416 12/IУ. Наименьший летний 0,066 16/УШ–16/X. Стока не было 15/II–27/III, 21–31/XП.

Обеспеченные расходы: 4,00; 0,12; 0,066; 0,063; нб.

### 169. р.Иргиз – с. Донгелексор

W = 0,06 км³; M = 0,23 л/сек.км²; h = 7,90 мм; F = 7840 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | нб | 5,50 | 0,22 | 0,085 | нб | нб | нб) | нб | нб |
| 2 | " | " | " | " | 4,50 | 0,I9 | 0,II | " | " | " ) | " | " |
| 3 | " | " | " | " | 3,50 | 0,I5 | 0,II | " | " | " ) | " | " |
| 4 | " | " | " | " | 3,00 | 0,II | 0,082 | " | " | 0,009) | " | " |
| 5 | " | " | " | " | 2,78 | 0,II | 0,082 | " | " | 0,035) | " | " |
| 6 | " | " | " | " | 2,55 | 0,II | 0,082 | " | " | 0,044) | " | " |
| 7 | " | " | " | " | 2,I0 | 0,096 | 0,054 | " | " | 0,054) | " | " |
| 8 | " | " | " | " | I,88 | 0,II | 0,054 | " | " | 0,054) | " | " |
| 9 | " | " | " | 0,86 | I,78 | 0,096 | 0,054 | " | " | 0,054) | " | " |
| I0 | " | " | " | 0,86 | I,48 | 0,096 | 0,044 | " | " | 0,054) | " | " |
| II | " | " | " | 0,86 | I,I8 | 0,082 | 0,085 | " | " | 0,035) | " | " |
| I2 | " | " | " | 0,86 | I,02 | 0,082 | 0,085 | " | " | 0,035) | " | " |
| I3 | " | " | " | I0,6 | I,48 | 0,082 | 0,085 | " | " | 0,035) | " | " |
| I4 | " | " | " | 20,8 | I,48 | 0,082 | 0,03I | " | " | 0,035) | " | " |
| I5 | " | " | " | 3I,0 | I,I3 | 0,082 | 0,027 | " | " | 0,035) | " | " |
| I6 | " | " | " | 4I,2 | I,I3 | 0,082 | 0,022 | " | " | 0,038) | " | " |
| I7 | " | " | " | 66,9 | I,I3 | 0,082 | 0,0I8 | " | " | 0,030) | " | " |
| I8 | " | " | " | 55,7 | I,02 | 0,068 | 0,0I4 | " | " | 0,028) | " | " |
| I9 | " | " | " | 48,9 | 0,9I | 0,068 | 0,0I0 | " | " | 0,026) | " | " |
| 20 | " | " | " | 56,8 | 0,9I | 0,054 | 0,005 | " | " | 0,024) | " | " |
| 2I | " | " | " | 65,8 | I,02 | 0,054 | 0,00I | " | " | 0,02I) | " | " |
| 22 | " | " | " | 48,9 | I,I8 | 0,054 | 0,000 | " | " | 0,0I9) | " | " |
| 23 | " | " | " | 85,7 | I,28 | 0,054 | нб | " | " | 0,0I7) | " | " |
| 24 | " | " | " | 28,5 | I,I8 | 0,054 | " | " | " | 0,0I4) | " | " |
| 25 | " | " | " | 22,6 | I,I8 | 0,054 | " | " | " | 0,0I2) | " | " |
| 26 | " | " | " | I8,5 | I,02 | 0,054 | " | " | " | 0,0I0) | " | " |
| 27 | " | " | " | I4,5 | 0,9I | 0,054 | " | " | " | 0,007) | " | " |
| 28 | " | " | " | II,2 | 0,9I | 0,044 | " | " | " | 0,005) | " | " |
| 29 | " | " | " | 8,60 | 0,80 | 0,044 | " | " | " | 0,002) | " | " |
| 30 | " | | " | 6,88 | 0,70 | 0,035 | " | " | " | нб | " | " |
| 3I | " | | " | | 0,70 | | | " | " | " | | " |
| I | нб | нб | нб | 0,072 | 2,90 | 0,I8 | 0,07I | нб | нб | 0,030 | нб | нб |
| II | нб | нб | нб | 82,8 | I,I2 | 0,076 | 0,023 | нб | нб | 0,032 | нб | нб |
| III | нб | нб | нб | 26,I | 0,98 | 0,050 | 0,000 | нб | нб | 0,0I0 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | I9,7 | I,64 | 0,085 | 0,030 | нб | нб | 0,023 | нб | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | 68,I | 5,84 | 0,22 | 0,II | нб | нб | 0,054 | нб | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 0,60 | 0,035 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |

Средний годовой I,79. Наибольший 68,I 2I/IУ. Стока не было I/I–8/IУ, 22/УП (с 20 час.) – 4/X(до 8 час.),30/X–3I/XII

Обеспеченные расходы: I,43; 0,054; нб; нб; нб.

### I70. р.Иргиз – с.Шенбертал

W = 0,09 км³; M = 0,I8 л/сек.км²; h = 4,I0 мм; F = 22700 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,008 | 0,0I0 | нб | нб | I6,8 | I,68 | 0,27 | 0,I0 | 0,069 | 0,06I | 0,042 | 0,046 |
| 2 | 0,008 | 0,009 | " | " | I4,I | I,68 | 0,24 | 0,I0 | 0,068 | 0,062 | 0,04I | 0,045 |
| 3 | 0,007 | 0,007 | " | " | I2,6 | I,68 | 0,24 | 0,I0 | 0,067 | 0,064 | 0,04I | 0,044 |
| 4 | 0,007 | 0,006 | " | " | I0,6 | I,68 | 0,24 | 0,095 | 0,066 | 0,066 | 0,04I | 0,043 |
| 5 | 0,006 | 0,005 | " | " | 9,60 | I,76 | 0,24 | 0,093 | 0,066 | 0,068 | 0,040 | 0,042 |
| 6 | 0,005 | 0,004 | " | 0,I8 | 8,89 | I,68 | 0,20 | 0,09I | 0,065 | 0,069 | 0,040 | 0,040 |
| 7 | 0,005 | 0,003 | " | 0,54 | 7,42 | I,50 | 0,20 | 0,089 | 0,064 | 0,063 | 0,040 | 0,039 |
| 8 | 0,004 | 0,00I | " | 0,38 | 6,45 | I,38 | 0,20 | 0,087 | 0,063 | 0,057 | 0,040 | 0,038 |
| 9 | 0,003 | нб | " | 0,28 | 5,88 | I,25 | 0,20 | 0,086 | 0,062 | 0,05I | 0,039 | 0,037 |
| I0 | 0,003 | " | " | 0,28 | 5,30 | I,00 | 0,I7 | 0,084 | 0,06I | 0,045 | 0,039 | 0,036 |
| II | 0,002 | " | " | 0,28 | 4,82 | I,00 | 0,I7 | 0,082 | 0,062 | 0,044 | 0,039 | 0,034 |
| I2 | 0,002 | " | " | 2,I6 | 4,58 | 0,98 | 0,I7 | 0,080 | 0,064 | 0,044 | 0,039 | 0,03I |
| I3 | 0,003 | " | " | 4,I0 | 4,84 | 0,98 | 0,I7 | 0,079 | 0,065 | 0,043 | 0,039 | 0,028 |
| I4 | 0,008 | " | " | 5,06 | 3,99 | 0,85 | 0,I4 | 0,077 | 0,066 | 0,042 | 0,040 | 0,025 |
| I5 | 0,008 | " | " | 5,I8 | 3,60 | 0,70 | 0,I2 | 0,075 | 0,068 | 0,042 | 0,040 | 0,022 |
| I6 | 0,004 | " | " | 4,34 | 3,45 | 0,57 | 0,I2 | 0,073 | 0,069 | 0,04I | 0,040 | 0,0I9 |
| I7 | 0,004 | " | " | I9,I | 3,23 | 0,57 | 0,I2 | 0,07I | 0,070 | 0,040 | 0,040 | 0,0I6 |
| I8 | 0,004 | " | " | 96,8 | 8,0I | 0,57 | 0,I2 | 0,070 | 0,07I | 0,039 | 0,040 | 0,0I3 |
| I9 | 0,005 | " | " | 79,I | 2,8I | 0,52 | 0,I2 | 0,068 | 0,072 | 0,039 | 0,04I | 0,0I0 |
| 20 | 0,005 | " | " | 84,4 | 2,6I | 0,52 | 0,I2 | 0,066 | 0,074 | 0,038 | 0,04I | 0,007 |
| 2I | 0,006 | " | " | 8I,7 | 2,42 | 0,46 | 0,I2 | 0,066 | 0,072 | 0,038 | 0,042 | 0,004 |
| 22 | 0,006 | " | " | 73,8 | 2,32 | 0,4I | 0,I2 | 0,067 | 0,07I | 0,039 | 0,042 | 0,00I |
| 23 | 0,006 | " | " | 79,7 | 2,32 | 0,4I | 0,I2 | 0,067 | 0,070 | 0,039 | 0,043 | нб |
| 24 | 0,007 | " | " | 72,5 | 2,22 | 0,36 | 0,I2 | 0,067 | 0,068 | 0,039 | 0,043 | " |
| 25 | 0,008 | " | " | 64,0 | 2,22 | 0,36 | 0,I2 | 0,068 | 0,066 | 0,040 | 0,044 | " |
| 26 | 0,008 | " | " | 5I,2 | 2,22 | 0,36 | 0,I2 | 0,068 | 0,065 | 0,040 | 0,045 | " |
| 27 | 0,009 | " | " | 4I,0 | 2,22 | 0,27 | 0,I2 | 0,068 | 0,064 | 0,040 | 0,045 | " |
| 28 | 0,009 | " | " | 3I,2 | 2,22 | 0,27 | 0,I2 | 0,069 | 0,062 | 0,04I | 0,046 | " |
| 29 | 0,0I0 | " | " | 24,9 | 2,I2 | 0,27 | 0,I2 | 0,069 | 0,060 | 0,04I | 0,046 | " |
| 30 | 0,0I0 | | " | 20,4 | 2,02 | 0,27 | 0,I0 | 0,070 | 0,059 | 0,042 | 0,047 | " |
| 3I | 0,0II | | " | | I,85 | | 0,I0 | 0,070 | | 0,042 | | " |
| I | 0,006 | 0,004 | нб | 0,I5 | 9,7I | I,52 | 0,22 | 0,092 | 0,065 | 0,06I | 0,040 | 0,04I |
| II | 0,004 | нб | нб | 90,0 | 3,64 | 0,72 | 0,I4 | 0,074 | 0,068 | 0,04I | 0,040 | 0,020 |
| III | 0,008 | нб | нб | 54,0 | 2,20 | 0,84 | 0,I2 | 0,068 | 0,066 | 0,040 | 0,044 | 0,000 |
| Средн. | 0,006 | 0,00I | нб | 28,I | 5,09 | 0,86 | 0,I6 | 0,078 | 0,066 | 0,047 | 0,042 | 0,020 |
| Наиб. | 0,0II | 0,0I0 | нб | I0I | I7,6 | I,85 | 0,27 | 0,I0 | 0,074 | 0,069 | 0,047 | 0,046 |
| Наим. | 0,002 | нб | нб | нб | I,76 | 0,27 | 0,I0 | 0,066 | 0,059 | 0,038 | 0,039 | нб |

Средний годовой 2,87. Наибольший I0I I8/IУ. Наименьший летний 0,048 I8/X. Стока не было 9/II–5/IУ,22–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 4,I0; 0,28; 0,062; 0,007; нб.

### I7I. р.Талдык–с.Борлы

W = 0,004 км³; M = 0,6I л/сек.км²; h = I9,3 мм; F = 228 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | нб | 0,007 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,004 | нб |
| 2 | " | " | " | " | 0,007 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,004 | " |
| 3 | " | " | " | " | 0,007 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,003 | " |
| 4 | " | " | " | " | 0,006 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,002 | " |
| 5 | " | " | " | 0,008 | 0,006 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,002 | " |
| 6 | " | " | " | 0,047 | 0,006 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,00I | " |
| 7 | " | " | " | 0,087 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,00I | " |
| 8 | " | " | " | 0,I3 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | нб | " |
| 9 | " | " | " | 0,I4 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | " | " |
| I0 | " | " | " | 0,74 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005) | " | " |
| II | " | " | " | 0,59 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005) | " | " |
| I2 | " | " | " | 0,36 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| I3 | " | " | " | 0,32 | 0,006 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| I4 | " | " | " | 3,45@ | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| I5 | " | " | " | 8,66@ | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| I6 | " | " | " | 4,02@ | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| I7 | " | " | " | 4,94@ | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| I8 | " | " | " | 6,55 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| I9 | " | " | " | 4,75 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| 20 | " | " | " | 3,I7 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| 2I | " | " | " | 2,96 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| 22 | " | " | " | 2,86 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| 23 | " | " | " | I,6I | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| 24 | " | " | " | I,08 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| 25 | " | " | " | I,I7 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| 26 | " | " | " | 0,92 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| 27 | " | " | " | 0,66 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| 28 | " | " | " | 0,40 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| 29 | " | " | " | 0,40 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| 30 | " | | " | 0,007 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | " | " |
| 3I | " | | " | | 0,004 | | 0,004 | 0,004 | | 0,004 | | " |
| I | нб | нб | нб | 0,I2 | 0,006 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,002 | нб |
| II | нб | нб | нб | 3,68 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | нб | нб |
| III | нб | нб | нб | I,I6 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | I,65 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | 0,00I | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | I4,9 | 0,008 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | нб | нб |

Средний годовой 0,I4. Наибольший I4,9 I4/IУ. Наименьший летний 0,004 24/У–9/IX. Стока не было I/I–5/IУ(до 8 час.), 8/XI–3I/XII.

### 82. р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"

W = –; M = –; h = –; F = 57,0 км²

| Число | У | УI | УП | УШ |
|---|---|---|---|---|
| I | – | 2,I0 | 2,86 | 6,28 |
| 2 | – | 2,I0 | 2,86 | 4,94 |
| 3 | – | 2,I0 | 2,86 | 4,30 |
| 4 | – | 2,I0 | 2,86 | 4,94 |
| 5 | – | I,97 | 3,05 | 4,94 |
| 6 | – | 2,I0 | 3,30 | 4,94 |
| 7 | I,58 | 2,29 | 3,30 | 4,94 |
| 8 | I,27 | 2,48 | 3,80 | 4,94 |
| 9 | I,36 | 3,05 | 3,80 | 4,94 |
| I0 | I,84 | 2,86 | 3,30 | 7,42 |
| II | I,97 | 2,86 | 3,80 | I0,0 |
| I2 | 2,I0 | 2,86 | 3,80 | 7,42 |
| I3 | I,84 | 2,86 | 3,80 | 4,94 |
| I4 | I,97 | 2,86 | 3,80 | 6,28 |
| I5 | I,84 | 2,86 | 3,80 | 5,58 |
| I6 | I,36 | 2,86 | 4,30 | 5,58 |
| I7 | I,86 | 2,48 | 4,62 | 4,94 |
| I8 | I,7I | 2,48 | 4,62 | 4,94 |
| I9 | I,97 | 2,48 | 4,94 | 4,94 |
| 20 | I,84 | 2,48 | 4,94 | 4,05 |
| 2I | I,97 | 2,48 | 4,30 | 4,94 |
| 22 | 2,48 | 2,48 | 4,94 | 3,80 |
| 23 | 2,48 | 2,48 | 5,58 | 4,30 |
| 24 | 2,48 | 2,48 | 4,94 | 4,94 |
| 25 | 2,I0 | 2,67 | 4,94 | 5,26 |
| 26 | I,97 | 2,67 | 4,30 | – |
| 27 | I,7I | 2,67 | 4,05 | – |
| 28 | I,7I | 2,86 | 4,30 | – |
| 29 | I,84 | 3,05 | 6,28 | – |
| 30 | I,84 | 3,05 | 7,80 | – |
| 3I | I,97 | | 7,80 | – |
| I | – | 2,82 | 3,20 | 5,26 |
| II | I,80 | 2,7I | 4,24 | 5,87 |
| III | 2,05 | 2,69 | 5,38 | – |
| Средн. | – | 2,57 | 4,3I | – |
| Наиб. | 3,30 | 3,80 | I0,0 | II,8 |
| Наим. | – | I,84 | 2,86 | |

Средний годовой –. Наибольший годовой II,8 II,I4/УШ. Период отсутствия данных по стоку I/I–6/У, 26/УШ–3I/XII.

### 45. р.Мал.Алматинка–мет.ст.Мынжилки

W = 0,007 км³; M = II,0 л/сек.км²; h = 350 мм; F = 2I,0 км²

| Число | У | УI | УП | УШ | IX |
|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,060) | 0,28 | 0,27 | 0,66 | 0,68 |
| 2 | 0,060) | 0,23 | 0,27 | 0,44 | 0,55 |
| 3 | 0,060) | 0,28 | 0,27 | I,80 | 0,55 |
| 4 | 0,060) | 0,I4 | 0,27 | 0,66 | 0,68 |
| 5 | 0,060) | 0,I8) | 0,32 | 0,66 | 0,48 |
| 6 | 0,060) | 0,I4 | 0,44 | 0,28 | 0,48 |
| 7 | 0,080) | 0,I0 | 0,44 | 0,I8 | 0,48 |
| 8 | 0,I4) | 0,28 | 0,50 | 0,27 | 0,48 |
| 9 | 0,I8) | 0,32 | 0,60 | 0,60 | 0,48 |
| I0 | 0,28) | 0,32 | 0,70 | I,90 | 0,38 |
| II | 0,27) | 0,44 | 0,60 | I,90 | 0,26) |
| I2 | 0,27) | 0,50 | 0,60 | 2,07 | 0,I0 |
| I3 | 0,I8) | 0,44 | 0,80 | I,54 | нб |
| I4 | 0,I8) | 0,44 | 0,70 | I,54 | " |
| I5 | 0,I4) | 0,44 | 0,80 | I,54 | 0,II |
| I6 | 0,I4) | 0,32 | I,05 | I,68 | 0,22) |
| I7 | 0,I0) | 0,32 | 0,60 | I,68 | 0,22) |
| I8 | 0,I0) | 0,32 | 0,80 | I,54 | 0,I0 |
| I9 | 0,I4) | 0,27 | I,I8 | I,27 | нб |
| 20 | 0,I4) | 0,27 | I,05 | I,00 | " |
| 2I | 0,I8 | 0,32 | I,86 | I,I3 | " |
| 22 | 0,I8) | 0,27 | 3,44 | 0,89 | " |
| 23 | 0,28 | 0,27 | 2,72 | 0,89 | " |
| 24 | 0,27 | 0,27 | 2,03 | 0,68 | " |
| 25 | 0,28 | 0,27 | 2,58 | 0,55 | " |
| 26 | 0,I4 | 0,27 | I,94 | 0,48 | " |
| 27 | 0,I4 | 0,27 | I,94 | 0,48 | " |
| 28 | 0,I4 | 0,32 | 2,I5 | 0,6I | " |
| 29 | 0,I8 | 0,32 | I,78 | 0,6I | " |
| 30 | 0,28 | 0,32 | I,5I | 0,6I | " |
| 3I | 0,28 | | I,09 | 0,68 | |
| I | 0,I0 | 0,2I | 0,4I | 0,69 | 0,52 |
| II | 0,I7 | 0,38 | 0,82 | I,58 | 0,I0 |
| III | 0,20 | 0,29 | 2,09 | 0,69 | нб |
| Средн. | 0,I5 | 0,29 | I,I4 | 0,98 | 0,20 |
| Наиб. | 0,44 | 0,60 | 4,53 | 4,2I | 0,89 |
| Наим. | 0,060 | 0,080 | 0,27 | 0,I8 | нб |

Средний годовой 0,28. Наибольший годовой 4,53 22/УП. Период отсутствия стока I/I–I0/IУ, I2(с 20 час.) – I5(до 8 час.), I8/IX(с 20 час.) – 3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,006; 0,005; 0,004; нб; нб.

### 68. р.Карасай – ж.-д.ст.Карасай

$W = 0{,}0002$ км$^3$; $M = 0{,}006$ л/сек.км$^2$; $h = 0{,}0002$ мм; $F = 1590$ км$^2$

| Число | IУ |
|---|---|
| I | нб |
| 2 | 0,I2 |
| 3 | 0,20 |
| 4 | 0,22 |
| 5 | 0,I7 |
| 6 | 0,35 |
| 7 | 0,35 |
| 8 | 0,2I |
| 9 | 0,26 |
| I0 | 0,2I |
| II | 0,I7 |
| I2 | 0,I8 |
| I3 | 0,I8 |
| I4 | 0,I8 |
| I5 | 0,I8 |
| I6 | 0,I8 |
| I7 | 0,I8 |
| I8 | 0,I0 |
| I9 | 0,049 |
| 20 | 0,049 |
| 2I | 0,0I7 |
| 22 | нб |
| 23 | " |
| 24 | " |
| 25 | " |
| 26 | " |
| 27 | " |
| 28 | " |
| 29 | " |
| 30 | " |
| 3I | |
| I | 0,2I |
| II | 0,II |
| III | 0,002 |
| Средн. | 0,II |
| Наиб. | 0,52 |
| Наим. | нб |

Средний годовой 0,009. Наибольший годовой 0,52 7/IУ. Период отсутствия стока I/I-I,22/IУ-3I/XII.

### 66. р.Баканас – с.Чубартау

$W = 0{,}II$ км$^3$; $M = I{,}I4$ л/сек.км$^2$; $h = 36{,}0$ мм; $F = 2970$ км$^2$

| Число | IУ | У | УI | УII | УIII |
|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | I9,2 | 2,65 | 0,88 | 0,I9 |
| 2 | " | I7,5 | 2,23 | 0,88 | 0,I5 |
| 3 | " | I7,0 | 2,23 | 0,88 | 0,II |
| 4 | " | I7,0 | 2,23 | 0,88 | 0,075 |
| 5 | " | I7,0 | 2,23 | 0,88 | 0,038 |
| 6 | " | I6,5 | I,80 | 0,88 | нб |
| 7 | " | I6,5 | I,80 | I,00 | " |
| 8 | " | I5,4 | I,80 | I,I3 | " |
| 9 | " | I2,8 | I,80 | I,I3 | " |
| I0 | " | II,2 | I,38 | I,00 | " |
| II | 0,73 | II,2 | I,25 | 0,96 | " |
| I2 | 0,96) | I0,2 | I,25 | 0,93 | " |
| I3 | I,20 | 9,I4 | I,I3 | 0,89 | " |
| I4 | 23,0 | 8,I0 | I,I3 | 0,85 | " |
| I5 | 29,0 | 7,68 | I,I3 | 0,82 | " |
| I6 | 50,0 | 7,27 | I,I3 | 0,78 | " |
| I7 | 94,2 | 6,43 | I,I3 | 0,74 | " |
| I8 | 64,8 | 6,43 | I,00 | 0,70 | " |
| I9 | 8I,3 | 6,02 | I,00 | 0,67 | " |
| 20 | I82 | 5,60 | I,00 | 0,63 | " |
| 2I | I09 | 5,60 | I,00 | 0,59 | " |
| 22 | 85,5 | 5,60 | I,00 | 0,56 | " |
| 23 | 82,8 | 4,76 | I,00 | 0,52 | " |
| 24 | 29,6 | 4,85 | I,00 | 0,48 | " |
| 25 | 30,9 | 3,98 | I,00 | 0,44 | " |
| 26 | 27,8 | 3,98 | 0,88 | 0,4I | " |
| 27 | 24,I | 3,98 | 0,88 | 0,37 | " |
| 28 | 23,0 | 3,50 | 0,88 | 0,33 | " |
| 29 | 20,8 | 3,50 | 0,88 | 0,30 | " |
| 30 | I9,7 | 3,08 | 0,88 | 0,26 | " |
| 3I | | 2,66 | | 0,22 | " |
| I | нб | I6,0 | 2,02 | 0,95 | 0,056 |
| II | 52,7 | 7,8I | II,2 | 0,80 | нб |
| III | 85,8 | 4,08 | 0,94 | 0,4I | нб |
| Средн. | 29,8 | 9,I8 | I,36 | 0,7I | 0,0I8 |
| Наиб. | 220 | I9,7 | 2,65 | I,I3 | 0,I9 |
| Наим. | нб | 2,65 | 0,88 | 0,22 | нб |

Средний годовой 3,38. Наибольший годовой 220 20/IУ. Период отсутствия стока I/I-I0/IУ, 6/УШ-3I/XII.

### 67. р.Дегандели – зим.Карабулак

$W = 0{,}0003$ км$^3$; $M = 0{,}002$ л/сек.км$^2$; $h = 0{,}063$ мм; $F = 3710$ км$^2$

| Число | IУ |
|---|---|
| I | нб |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | " |
| I0 | " |
| II | 0,0I6 |
| I2 | 0,032 |
| I3 | 0,048 |
| I4 | 0,064 |
| I5 | 0,080 |
| I6 | 0,080 |
| I7 | 0,038 |
| I8 | 0,080 |
| I9 | 0,059 |
| 20 | 0,025 |
| 2I | 0,0I2 |
| 22 | 0,025 |
| 23 | 0,7I |
| 24 | 0,7I |
| 25 | 0,5I |
| 26 | 0,I9 |
| 27 | 0,080 |
| 28 | 0,038 |
| 29 | 0,025 |
| 30 | 0,0I2 |
| 3I | |
| I | нб |
| II | 0,052 |
| III | 0,28 |
| Средн. | 0,094 |
| Наиб. | 0,78 |
| Наим. | нб |

Средний годовой 0,008. Наибольший годовой 0,78 23,24/IУ. Период отсутствия стока I/I-I0/IУ, I/У-3I/XII.

### 70. р.Нарын – с.Чингузи

$W = 0{,}02$ км$^3$; $M = I{,}99$ л/сек.км$^2$; $h = 63{,}0$ мм; $F = 316$ км$^2$

| Число | IУ | У | УI | УII |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 2,02 | 0,74 | 0,I9 |
| 2 | " | 2,02 | 0,74 | 0,I9 |
| 3 | " | I,90 | 0,60 | 0,I9 |
| 4 | " | I,90 | 0,60 | 0,I9 |
| 5 | " | I,79 | 0,60 | 0,I9 |
| 6 | " | I,79 | 0,53 | 0,I9 |
| 7 | " | I,68 | 0,47 | 0,I9 |
| 8 | " | I,58 | 0,47 | 0,I9 |
| 9 | " | I,47 | 0,42 | 0,I9 |
| I0 | 0,0I4 | I,47 | 0,37 | 0,I5 |
| II | 0,029 | I,37 | 0,37 | 0,II |
| I2 | 0,029 | I,27 | 0,42 | 0,II |
| I3 | I7,5 | I,08 | 0,42 | 0,II |
| I4 | 35,7 ○ | I,08 | 0,42 | 0,II |
| I5 | 26,7 ○ | I,08 | 0,37 | 0,II |
| I6 | 20,8 ○ | 0,99 | 0,37 | 0,075 |
| I7 | I5,0 ○ | 0,99 | 0,32 | 0,075 |
| I8 | 9,I2 | 0,99 | 0,28 | 0,040 |
| I9 | 9,I2 | 0,90 | 0,28 | 0,040 |
| 20 | 9,I2 | 0,90 | 0,28 | 0,040 |
| 2I | 7,08 | 0,90 | 0,28 | 0,040 |
| 22 | 4,88 | 0,90 | 0,28 | 0,040 |
| 23 | 3,50 | 0,82 | 0,28 | 0,040 |
| 24 | 3,2I | 0,99 | 0,28 | 0,040 |
| 25 | 3,2I | I,27 | 0,24 | 0,040 |
| 26 | 2,6I | I,27 | 0,24 | 0,040 |
| 27 | 2,25 | I,08 | 0,24 | 0,040 |
| 28 | 2,I8 | 0,90 | 0,24 | 0,040 |
| 29 | 2,02 | 0,90 | 0,I9 | 0,040 |
| 30 | 2,02 | 0,74 | 0,I9 | 0,040 |
| 3I | | 0,67 | | 0,040 |
| I | 0,00I | I,76 | 0,55 | 0,I9 |
| II | I4,3 | I,06 | 0,35 | 0,082 |
| III | 3,29 | 0,95 | 0,25 | 0,040 |
| Средн. | 5,87 | I,25 | 0,38 | 0,I0 |
| Наиб. | 46,5 | 2,02 | 0,74 | 0,I9 |
| Наим. | нб | 0,60 | 0,I9 | 0,040 |

Средний годовой 0,63. Наибольший годовой 46,5 I4/IУ. Период отсутствия стока I/I-I0/IУ (до 8 час.), I/УШ-3I/УП.

### 75. р.Тереты – д.о."Горняк"

$W = -$; $M = -$; $h = -$; $F = 172$ км$^2$

| Число | XI | XII |
|---|---|---|
| I | – | 0,92 |
| 2 | – | 0,92 |
| 3 | – | 0,92 |
| 4 | – | I,0I |
| 5 | – | 0,92 |
| 6 | – | 0,92 |
| 7 | – | 0,92 |
| 8 | – | 0,92 |
| 9 | – | 0,92) |
| I0 | – | 0,92 |
| II | – | 0,92 |
| I2 | – | 0,92 |
| I3 | – | 0,92 |
| I4 | – | 0,92 |
| I5 | – | 0,92 |
| I6 | – | 0,92 |
| I7 | I,I0 | 0,92 |
| I8 | 0,92 | 0,92 |
| I9 | 0,92 | 0,92 |
| 20 | 0,92 | 0,92 |
| 2I | 0,92 | 0,92 |
| 22 | I,0I | 0,92 |
| 23 | I,0I | 0,92 |
| 24 | 0,92 | 0,92 |
| 25 | 0,92 | 0,84 |
| 26 | 0,92 | 0,84 |
| 27 | 0,92 | 0,92 |
| 28 | I,0I | 0,92 |
| 29 | I,0I | 0,92 |
| 30 | 0,92 | 0,92 |
| 3I | | 0,92 |
| I | – | 0,93 |
| II | – | 0,92 |
| III | 0,96 | 0,9I |
| Средн. | – | 0,92 |
| Наиб. | – | I,0I |
| Наим. | – | 0,84 |

Средний годовой –. Наибольший годовой –. Период отсутствия данных I/I-I6/XI.

### 86. р.Карасу – с.Кзыл-Ту

$W = -$; $M = -$; $h = -$; $F = -$

| Число | III |
|---|---|
| I | – |
| 2 | – |
| 3 | – |
| 4 | – |
| 5 | – |
| 6 | – |
| 7 | – |
| 8 | – |
| 9 | – |
| I0 | – |
| II | – |
| I2 | – |
| I3 | – |
| I4 | – |
| I5 | – |
| I6 | – |
| I7 | 5,22 |
| I8 | 2,0I |
| I9 | I,72 |
| 20 | I,24 |
| 2I | I,I8 |
| 22 | I,I8 |
| 23 | – |
| 24 | – |
| 25 | – |
| 26 | – |
| 27 | – |
| 28 | – |
| 29 | – |
| 30 | – |
| 3I | – |
| I | – |
| II | – |
| III | – |
| Средн. | – |
| Наиб. | – |
| Наим. | – |

Средний годовой –. Наибольший годовой –. Наименьший годовой –. Период отсутствия данных I/I-I6,23/III-3I/XII.

### 87. р.Сюттиген – в 0,2 км ниже устья р.Карасу

$W = -$; $M = -$; $h = -$; $F = -$

| Число | III |
|---|---|
| I | – |
| 2 | – |
| 3 | – |
| 4 | – |
| 5 | – |
| 6 | – |
| 7 | – |
| 8 | – |
| 9 | – |
| I0 | – |
| II | – |
| I2 | – |
| I3 | – |
| I4 | – |
| I5 | – |
| I6 | – |
| I7 | – |
| I8 | – |
| I9 | I,70 |
| 20 | I,22 |
| 2I | I,I2 |
| 22 | I,06 |
| 23 | – |
| 24 | – |
| 25 | – |
| 26 | – |
| 27 | – |
| 28 | – |
| 29 | – |
| 30 | – |
| 3I | – |
| I | – |
| II | – |
| III | – |
| Средн. | – |
| Наиб. | – |
| Наим. | – |

Средний годовой –. Наибольший годовой –. Наименьший годовой –. Период отсутствия данных I/I-I8,23/III-3I/XII.

### I25. р.Талды – фер.Кзыл-Ту

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 0{,}075$ л/сек.км$^2$; $h = 2{,}37$ мм; $F = 3I90$ км$^2$

| Число | IУ | У | УI | УII |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | I,45 | 0,8I | 0,050 |
| 2 | " | I,45 | 0,36 | 0,040 |
| 3 | " | I,22 | 0,36 | 0,040 |
| 4 | " | I,22 | 0,23 | 0,040 |
| 5 | " | 0,99 | 0,I6 | 0,040 |
| 6 | " | 0,87 | 0,22 | 0,040 |
| 7 | " | 0,87 | 0,22 | 0,037 |
| 8 | " | 0,87 | 0,I8 | 0,035 |
| 9 | " | 0,87 | 0,I2 | 0,032 |
| I0 | " | 0,87 | 0,I2 | 0,030 |
| II | " | 0,87 | 0,I2 | 0,027 |
| I2 | " | 0,80 | 0,I2 | 0,024 |
| I3 | I,06 | 0,46 | 0,I5 | 0,022 |
| I4 | 4,I0 | 0,46 | 0,I2 | 0,0I9 |
| I5 | 2,70 | 0,46 | 0,083 | 0,0I6 |
| I6 | 2,I2 | 0,46 | 0,083 | 0,0I4 |
| I7 | 8,02 | 0,4I | 0,083 | 0,0II |
| I8 | 6,7I | 0,4I | 0,083 | 0,008 |
| I9 | 7,60 | 0,4I | 0,083 | 0,005 |
| 20 | 7,00 | 0,4I | 0,I8 | 0,008 |
| 2I | 5,84 | 0,36 | 0,I8 | нб |
| 22 | 5,26 | 0,3I | 0,I8 | " |
| 23 | 4,I0 | 0,3I | 0,I8 | " |
| 24 | 3,45 | 0,3I | 0,I5 | " |
| 25 | I,58 | 0,3I | 0,I2 | " |
| 26 | I,58 | 0,3I | 0,I8 | " |
| 27 | I,58 | 0,3I | 0,I8 | " |
| 28 | I,58 | 0,3I | 0,I5 | " |
| 29 | I,45 | 0,3I | 0,083 | " |
| 30 | I,45 | 0,3I | 0,050 | " |
| 3I | | 0,3I | | " |
| I | нб | I,07 | 0,23 | 0,088 |
| II | 3,48 | 0,52 | 0,II | 0,0I5 |
| III | 2,79 | 0,3I | 0,I5 | нб |
| Средн. | 2,07 | 0,62 | 0,I6 | 0,0I7 |
| Наиб. | II,0 | I,45 | 0,36 | 0,050 |
| Наим. | нб | 0,3I | 0,050 | нб |

Средний годовой 0,24. Наибольший годовой II,0 I4/IУ. Период отсутствия стока I/I-I3/IУ(до 8 час.), 2I/УП-3I/XII.

### I26. р.Каркаралинка – клх "I-е Мая"

W = 0,008 км³; M = 0,47 л/сек.км²;
h = I4,9 мм; F = 568 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | I,34 |
| 2 | " | I,I6 |
| 3 | " | I,02 |
| 4 | " | 0,88 |
| 5 | " | 0,82 |
| 6 | " | 0,62 |
| 7 | " | 0,62 |
| 8 | " | 0,52 |
| 9 | " | 0,48 |
| I0 | " | 0,43 |
| II | " | 0,I8 |
| I2 | 7,55 | 0,I8 |
| I3 | 6,5I ○ | 0,I6 |
| I4 | 9,76 | 0,I4 |
| I5 | 3,34 | 0,I2 |
| I6 | 2,I6 | 0,098 |
| I7 | 2,59 | 0,098 |
| I8 | 6,52 | 0,08I |
| I9 | 9,76 | 0,08I |
| 20 | I0,2 | 0,065 |
| 2I | 5,68 | 0,065 |
| 22 | 3,I7 | 0,058 |
| 23 | 2,88 | 0,04I |
| 24 | 3,I7 | 0,04I |
| 25 | 3,5I | 0,04I |
| 26 | 3,5I | 0,04I |
| 27 | 2,44 | 0,04I |
| 28 | I,76 | 0,032 |
| 29 | I,53 | 0,024 |
| 30 | I,53 | нб |
| 3I | | " |
| I | нб | 0,78 |
| II | 5,84 | 0,I2 |
| III | 2,92 | 0,034 |
| Средн. | 2,92 | 0,80 |
| Наиб. | I3,5 | I,44 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,27. Наибольший годовой I3,5 I4/IУ. Период отсутствия стока I/I–II/IУ, 30/У–3I/XII.

### I27. р.Сокыр – с.Курлус

W = 0,0I км³; M = 0,I6 л/сек.км²;
h = 5,I0 мм; F = I340 км²

| Число | IУ | У | УI | УП |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 0,38 | 0,03I | 0,037 |
| 2 | " | 0,29 | 0,03I | 0,03I |
| 3 | " | 0,2I | 0,03I | 0,037 |
| 4 | " | 0,2I | 0,037 | 0,037 |
| 5 | " | 0,I9 | 0,03I | 0,03I |
| 6 | " | 0,I6 | 0,03I | 0,03I |
| 7 | " | 0,II | 0,03I | 0,03I |
| 8 | " | 0,080 | 0,03I | 0,03I |
| 9 | " | 0,080 | 0,037 | 0,03I |
| I0 | I,28 | 0,058 | 0,043 | 0,043 |
| II | 4,00 | 0,058 | 0,043 | 0,037 |
| I2 | 20,8 ● | 0,058 | 0,037 | 0,037 |
| I3 | I6,4 ● | 0,050 | 0,037 | 0,03I |
| I4 | I0,8 ○ | 0,050 | 0,03I | 0,03I |
| I5 | 2,87 | 0,043 | 0,037 | 0,03I |
| I6 | I,06 | 0,043 | 0,03I | 0,03I |
| I7 | I,06 | 0,043 | 0,03I | 0,03I |
| I8 | I,I5 | 0,043 | 0,03I | 0,03I |
| I9 | I,47 | 0,043 | 0,043 | 0,03I |
| 20 | 2,I4 | 0,043 | 0,058 | 0,03I |
| 2I | 0,82 | 0,043 | 0,058 | 0,03I |
| 22 | 0,77 | 0,043 | 0,050 | 0,03I |
| 23 | 0,57 | 0,043 | 0,037 | 0,03I |
| 24 | 0,63 | 0,043 | 0,037 | 0,03I |
| 25 | 0,77 | 0,043 | 0,037 | 0,03I |
| 26 | 0,77 | 0,043 | 0,03I | нб |
| 27 | 0,63 | 0,043 | 0,037 | " |
| 28 | 0,57 | 0,037 | 0,037 | " |
| 29 | 0,48 | 0,037 | 0,043 | " |
| 30 | 0,43 | 0,03I | 0,03I | " |
| 3I | | 0,08I | | " |
| I | 0,I3 | 0,I8 | 0,033 | 0,034 |
| II | 6,I8 | 0,047 | 0,038 | 0,032 |
| III | 0,64 | 0,040 | 0,040 | 0,0I4 |
| Средн. | 2,32 | 0,086 | 0,037 | 0,026 |
| Наиб. | 69,4 | 0,38 | 0,069 | 0,069 |
| Наим. | нб | 0,03I | 0,03I | нб |

Средний годовой 0,2I. Наибольший годовой 69,4 I2/IУ. Период отсутствия стока I/I–I0/IУ (до 8 час.), 26/УП–3I/XII.

### I39. р.Куланутпес – свх Щербаковский

W = 0,09 км³; M = 0,6I л/сек.км²;
h = I9,3 мм; F = 4530 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | I8,9 |
| 2 | " | I7,9 |
| 3 | " | I6,9 |
| 4 | " | I6,0 |
| 5 | " | I5,0 |
| 6 | " | I4,0 |
| 7 | " | I3,0 |
| 8 | " | I2,0 |
| 9 | " | II,0 |
| I0 | " | 9,97 |
| II | 6,50 ● | 8,97 |
| I2 | 85,0 ● | 7,98 |
| I3 | 93,4 ○ | 6,98 |
| I4 | I08 ○ | 5,98 |
| I5 | 93,6 | 4,98 |
| I6 | 54,2 | 3,99 |
| I7 | 22,6 | 2,99 |
| I8 | 40,5 | I,99 |
| I9 | 36,8 | I,00 |
| 20 | 29,9 | нб |
| 2I | 28,9 | " |
| 22 | 27,9 | " |
| 23 | 26,9 | " |
| 24 | 25,9 | " |
| 25 | 24,9 | " |
| 26 | 23,9 | " |
| 27 | 22,9 | " |
| 28 | 2I,9 | " |
| 29 | 20,9 | " |
| 30 | I9,9 | " |
| 3I | | " |
| I | нб | I4,5 |
| II | 57,0 | 4,49 |
| III | 24,4 | нб |
| Средн. | 27,2 | 6,II |
| Наиб. | II5 | I8,9 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 2,78. Наибольший годовой II5 I2/IУ. Период отсутствия стока I/I–II/IУ (до I2 час.), 20/У – 3I/XII.

### I40. р.Куланутпес – I отд.свх Кургальджинский

W = 0,II км³; M = 0,26 л/сек.км²;
h = 8,20 мм; F = I3600 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | 4,72 |
| 2 | " | 3,48 |
| 3 | " | 2,5I |
| 4 | " | I,70 |
| 5 | " | I,I8 |
| 6 | " | 0,79 |
| 7 | " | 0,60 |
| 8 | " | 0,45 |
| 9 | " | 0,39 |
| I0 | " | 0,32 |
| II | " | 0,22 |
| I2 | " | 0,I4 |
| I3 | 0,00 I | 0,070 |
| I4 | 0,I2 | 0,056 |
| I5 | 6,90 | 0,056 |
| I6 | 50,5 | 0,042 |
| I7 | I22 | 0,028 |
| I8 | 238 | 0,000 |
| I9 | 22I ● | нб |
| 20 | 240 ● | " |
| 2I | I27 ○ | " |
| 22 | 80,I | " |
| 23 | 57,4 | " |
| 24 | 42,4 | " |
| 25 | 25,0 | " |
| 26 | I8,7 | " |
| 27 | I3,0 | " |
| 28 | I0,7 | " |
| 29 | 7,II | " |
| 30 | 5,88 | " |
| 3I | | " |
| I | нб | I,6I |
| II | 87,4 | 0,06I |
| III | 38,7 | нб |
| Средн. | 42,0 | 0,54 |
| Наиб. | 404 | 5,I5 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 3,54. Наибольший годовой 404 I9/IУ. Период отсутствия стока I/I–I2/IУ, I9/У–3I/XII.

### I41. р.Кон – зим.Бирлик

W = 0,08 км³; M = 0,25 л/сек.км²;
h = 7,90 мм; F = I0300 км²

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | нб | I,00 | 0,79 |
| 2 | " | I,00 | 0,000 |
| 3 | " | I,00 | нб |
| 4 | " | I,00 | " |
| 5 | " | 2,87 | " |
| 6 | " | 3,80 | " |
| 7 | " | 2,45 | " |
| 8 | " | 2,45 | " |
| 9 | " | 2,45 | " |
| I0 | " | 2,45 | " |
| II | 0,22 | 2,45 | " |
| I2 | 0,80 | 2,45 | " |
| I3 | 0,42 | 2,45 | " |
| I4 | 0,55 | 2,I6 | " |
| I5 | 3,9I | 2,I6 | " |
| I6 | 48,4 | I,88 | " |
| I7 | 60,2 | I,74 | " |
| I8 | I22 ○ | I,63 | 0,20 |
| I9 | I29 ○ | I,42 | 0,89 |
| 20 | 204 | I,42 | нб |
| 2I | 99,8 | I,88 | " |
| 22 | 58,6 | 2,8I | " |
| 23 | 35,6 | 2,45 | " |
| 24 | 22,8 | 2,45 | " |
| 25 | 20,0 | 2,I6 | " |
| 26 | I4,I | I,88 | " |
| 27 | I3,7 | I,68 | " |
| 28 | I3,7 | I,58 | |
| 29 | I3,7 | I,42 | " |
| 30 | I3,7 | I,2I | " |
| 3I | | 0,79 | |
| I | нб | 2,00 | 0,079 |
| II | 56,4 | I,98 | 0,059 |
| III | 30,5 | I,79 | нб |
| Средн. | 29,0 | I,9I | 0,046 |
| Наиб. | 26I | 3,64 | 0,79 |
| Наим. | нб | 0,79 | нб |

Средний годовой 2,58. Наибольший годовой 26I 20/IУ. Период отсутствия стока I/I–I0/IУ, 2(с20 час.)–I8(до 8 час.), 20/УI–3I/XII.

### I42. р.Жаксыкон – свх Талдысайский

W = 0,0I км³; M = 0,40 л/сек.км²;
h = I2,6 мм; F = 943 км²

| Число | IУ |
|---|---|
| I | нб |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | " |
| I0 | " |
| II | 0,024 |
| I2 | 0,5I |
| I3 | I7,7 |
| I4 | 35,0 |
| I5 | I4,4 |
| I6 | 6,57 |
| I7 | 8,95 |
| I8 | 2I,I |
| I9 | I4,I |
| 20 | I0,6 |
| 2I | 2,88 |
| 22 | 0,96 |
| 23 | 0,7I |
| 24 | 0,7I |
| 25 | 0,7I |
| 26 | 0,3I |
| 27 | 0,09I |
| 28 | 0,040 |
| 29 | 0,024 |
| 30 | 0,0I0 |
| 3I | |
| I | нб |
| II | I2,9 |
| III | 0,64 |
| Средн. | 4,5I |
| Наиб. | 44,2 |
| Наим. | нб |

Средний годовой 0,88. Наибольший годовой 44,2 I4/IУ. Период отсутствия стока I/I–I0/IУ, I/У–3I/XII.

### I45. р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар

W = 0,08 км³; M = 0,030 л/сек.км²;
h = 0,95 мм; F = 85200 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | 0,78 |
| 2 | " | 0,56 |
| 3 | " | 0,56 |
| 4 | " | 0,56 |
| 5 | " | 0,56 |
| 6 | " | 0,56 |
| 7 | " | 0,82 |
| 8 | " | 0,82 |
| 9 | " | 0,82 |
| I0 | " | 0,26 |
| II | " | 0,26 |
| I2 | " | 0,2I |
| I3 | I,90 | 0,2I |
| I4 | 7,60 | 0,2I |
| I5 | II,4 | 0,2I |
| I6 | I5,2 | 0,I6 |
| I7 | 72,4 ○ | 0,I2 |
| I8 | 94,2 ○ | 0,I2 |
| I9 | 66,2 | 0,I2 |
| 20 | 4I,8 | 0,I2 |
| 2I | 22,7 | 0,075 |
| 22 | I6,0 | 0,048 |
| 23 | I0,5 | 0,048 |
| 24 | 6,I0 | 0,048 |
| 25 | 3,65 | 0,048 |
| 26 | 2,56 | 0,048 |
| 27 | I,98 | 0,048 |
| 28 | I,69 | 0,048 |
| 29 | I,28 | 0,048 |
| 30 | I,06 | 0,020 |
| 3I | | 0,0I0 |
| I | нб | 0,48 |
| II | 3I,0 | 0,I7 |
| III | 6,75 | 0,044 |
| Средн. | I2,6 | 0,28 |
| Наиб. | 99,0 | 0,73 |
| Наим. | нб | 0,000 |

Средний годовой I,07. Наибольший годовой 99,0 I8/IУ. Период отсутствия стока I/I–I3/IУ (до 8 час.), 3I/У( с 20 час.)–3I/XII.

### I49. р.Талды-Манака – раз.Атасу

W = 0,008 км³; M = 0,02I л/сек.км²;
h = 0,66 мм; F = 8 900 км²

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | нб | I,62 | 0,062 |
| 2 | " | I,54 | 0,062 |
| 3 | " | I,45 | 0,062 |
| 4 | " | I,86 | 0,062 |
| 5 | " | I,36 | 0,062 |
| 6 | " | 0,48 | нб |
| 7 | " | 0,48 | " |
| 8 | " | 0,48 | " |
| 9 | " | 0,37 | " |
| I0 | " | 0,37 | " |
| II | " | 0,48 | " |
| I2 | " | 0,37 | " |
| I3 | " | 0,3I | " |
| I4 | 0,54 | 0,3I | " |
| I5 | I,08 | 0,3I | " |
| I6 | 0,56 | 0,3I | " |
| I7 | 0,43 | 0,3I | " |
| I8 | 0,30 | 0,26 | " |
| I9 | 0,I7 | 0,I8 | " |
| 20 | 0,I7 | 0,I2 | " |
| 2I | 0,I7 | 0,062 | " |
| 22 | 0,I7 | 0,062 | " |
| 23 | 0,I7 | 0,062 | " |
| 24 | 2,24 | 0,062 | " |
| 25 | 2,06 | 0,062 | " |
| 26 | I,89 | 0,062 | " |
| 27 | I,89 | 0,062 | " |
| 28 | I,45 | 0,062 | " |
| 29 | I,86 | 0,062 | " |
| 30 | I,I8 | 0,062 | " |
| 3I | | 0,062 | |
| I | нб | 0,94 | 0,08I |
| II | 0,82 | 0,29 | нб |
| III | I,26 | 0,062 | нб |
| Средн. | 0,58 | 0,42 | 0,0I0 |
| Наиб. | 2,24 | I,62 | 0,062 |
| Наим. | нб | 0,062 | нб |

Средний годовой 0,80. Наибольший годовой 2,24 24/IУ. Период отсутствия стока I/I–I4/IУ (до I4 час.), 6/УI–3I/XII.

### 150. р.Атасу – свх Актауский

W = 0,002 км³; M = 0,037 л/сек.км²;
h = 1,17 мм; F = 1900 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | 0,17 |
| 2 | " | 0,14 |
| 3 | " | 0,12 |
| 4 | " | 0,11 |
| 5 | " | 0,068 |
| 6 | " | 0,055 |
| 7 | " | 0,038 |
| 8 | " | 0,033 |
| 9 | " | 0,033 |
| 10 | " | 0,021 |
| 11 | " | 0,021 |
| 12 | " | 0,016 |
| 13 | " | 0,011 |
| 14 | " | 0,005 |
| 15 | 0,31 | нб |
| 16 | 0,62 | " |
| 17 | 0,93 | " |
| 18 | 1,24 | " |
| 19 | 1,55 ● | " |
| 20 | 3,93 ○ | " |
| 21 | 2,30 ○ | " |
| 22 | 1,56 | " |
| 23 | 1,08 | " |
| 24 | 1,08 | " |
| 25 | 1,08 | " |
| 26 | 1,08 | " |
| 27 | 0,75 | " |
| 28 | 0,75 | " |
| 29 | 0,56 | " |
| 30 | 0,15 | " |
| 31 | | " |
| I | нб | 0,078 |
| II | 0,86 | 0,005 |
| III | 1,02 | нб |
| Средн. | 0,68 | 0,027 |
| Наиб. | 3,93 | 0,17 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,055. Наибольший годовой 3,93 20/IУ. Период отсутствия стока I/I-14/IУ, 15/У-31/XII.

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

W = 0,16 км³; M = 0,52 л/сек.км²;
h = 16,4 мм; F = 9850 км²

| Число | IУ | У | УI | УII |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 9,98 | 0,38 | нб |
| 2 | " | 7,80 | 0,34 | " |
| 3 | " | 6,49 | 0,31 | " |
| 4 | " | 5,59 | 0,31 | " |
| 5 | " | 4,74 | 0,31 | " |
| 6 | " | 3,87 | 0,31 | 0,015 |
| 7 | " | 3,43 | 0,31 | 0,030 |
| 8 | " | 2,99 | 0,28 | 0,28 |
| 9 | 3,44 | 2,99 | 0,28 | 0,28 |
| 10 | 13,8 | 2,99 | 0,24 | 0,24 |
| 11 | 20,6 | 2,12 | 0,20 | 0,20 |
| 12 | 27,5 □ | 1,89 | 0,17 | 0,17 |
| 13 | 34,4 ● | 1,66 | 0,17 | 0,14 |
| 14 | 41,3 | 1,84 | 0,17 | 0,10 |
| 15 | 53,0 | 1,22 | 0,17 | 0,030 |
| 16 | 60,4 | 1,09 | 0,20 | нб |
| 17 | 126 | 0,90 | 0,20 | " |
| 18 | 265 | 0,90 | 0,17 | " |
| 19 | 352 | 0,76 | 0,17 | " |
| 20 | 281 | 0,76 | 0,17 | " |
| 21 | 171 | 0,76 | 0,14 | " |
| 22 | 98,8 | 0,70 | 0,14 | " |
| 23 | 58,0 | 0,65 | 0,14 | " |
| 24 | 40,5 | 0,65 | 0,14 | " |
| 25 | 40,1 | 0,55 | 0,10 | " |
| 26 | 84,4 | 0,55 | 0,065 | " |
| 27 | 25,7 | 0,55 | 0,065 | " |
| 28 | 20,0 | 0,50 | 0,030 | " |
| 29 | 15,6 | 0,46 | 0,030 | " |
| 30 | 11,7 | 0,46 | 0,030 | " |
| 31 | | 0,42 | | " |
| I | 1,72 | 5,09 | 0,31 | 0,084 |
| II | 126 | 1,26 | 0,18 | 0,064 |
| III | 50,6 | 0,57 | 0,088 | нб |
| Средн. | 59,5 | 2,25 | 0,19 | 0,048 |
| Наиб. | 364 | 10,9 | 0,42 | 0,28 |
| Наим. | нб | 0,42 | 0,030 | нб |

Средний годовой 5,17. Наибольший годовой 364 19/IУ. Период отсутствия стока I/I-8/IУ, 1-6(до 8 час.), 16/УП-31/XII.

### 153. р.Караганды – с.Улутау

W = 0,002 км³; M = 5,83 л/сек.км²;
h = 169 мм; F = 9,00 км²

| Число | IУ |
|---|---|
| I | нб |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | 1,30 |
| 10 | 1,39 |
| 11 | 0,86 |
| 12 | 0,80 |
| 13 | 0,92 |
| 14 | 1,33 |
| 15 | 1,72 ○ |
| 16 | 1,72 |
| 17 | 1,76 |
| 18 | 1,68 |
| 19 | 1,68 |
| 20 | 1,09 |
| 21 | 0,44 |
| 22 | 0,16 |
| 23 | 0,11 |
| 24 | 0,029 |
| 25 | нб |
| 26 | " |
| 27 | " |
| 28 | " |
| 29 | " |
| 30 | " |
| 31 | |
| I | 0,27 |
| II | 1,36 |
| III | 0,074 |
| Средн. | 0,57 |
| Наиб. | 1,80 |
| Наим. | нб |

Средний годовой 0,048. Наибольший годовой 1,80 14,17/IУ. Период отсутствия стока I/I-8/IУ, 24/IУ(с 20 час.)-31/XII.

### 154. р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"

W = 0,02 км³; M = 0,34 л/сек.км²;
h = 10,8 мм; F = 1490 км²

| Число | IУ |
|---|---|
| I | нб |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | " |
| 10 | " |
| 11 | 0,88 |
| 12 | 1,75 |
| 13 | 2,63 |
| 14 | 1,62 ○ |
| 15 | 15,3 |
| 16 | 39,8 |
| 17 | 56,4 ○ |
| 18 | 36,5 |
| 19 | 13,6 |
| 20 | 5,22 |
| 21 | 2,40 |
| 22 | 2,01 |
| 23 | 2,01 |
| 24 | 1,00 |
| 25 | 0,56 |
| 26 | 0,21 |
| 27 | 0,084 |
| 28 | 0,001 |
| 29 | нб |
| 30 | " |
| 31 | |
| I | нб |
| II | 17,8 |
| III | 0,83 |
| Средн. | 6,05 |
| Наиб. | 74,0 |
| Наим. | нб |

Средний годовой 0,50. Наибольший годовой 74,0 17/IУ. Период отсутствия стока I/I-10,28/IУ(с 20 час.) – 31/XII.

### 155. р.Жиланды – в 1,9 км выше устья

W = 0,02 км³; M = 0,37 л/сек.км²;
h = 11,7 мм; F = 2160 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | 0,058 |
| 2 | " | 0,035 |
| 3 | " | 0,035 |
| 4 | " | 0,028 |
| 5 | " | 0,020 |
| 6 | " | 0,015 |
| 7 | 0,85 | 0,010 |
| 8 | 4,24 | 0,010 |
| 9 | 11,9 | 0,002 |
| 10 | 14,4 | 0,002 |
| 11 | 20,4 | 0,001 |
| 12 | 29,3 | 0,000 |
| 13 | 45,8 ○ | 0,000 |
| 14 | 79,5 ○ | нб |
| 15 | 28,6 ○ | " |
| 16 | 21,2 | " |
| 17 | 12,9 | " |
| 18 | 5,28 | " |
| 19 | 2,89 | " |
| 20 | 2,05 | " |
| 21 | 1,89 | " |
| 22 | 0,98 | " |
| 23 | 0,56 | " |
| 24 | 0,84 | " |
| 25 | 0,20 | " |
| 26 | 0,12 | " |
| 27 | 0,092 | " |
| 28 | 0,071 | " |
| 29 | 0,062 | " |
| 30 | 0,053 | " |
| I | 3,14 | 0,021 |
| II | 24,8 | 0,000 |
| III | 0,88 | нб |
| Средн. | 9,44 | 0,007 |
| Наиб. | 91,8 | 0,058 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,79. Наибольший годовой 91,8 14/IУ. Период отсутствия стока I/I-7/IУ (до 8 час.), 14/У-31/XII.

### 156. р.Жезды – рав.Джезды

W = 0,09 км³; M = 1,20 л/сек.км²;
h = 88,0 мм; F = 2410 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | 1,88 |
| 2 | " | 1,17 |
| 3 | " | 0,98 |
| 4 | " | 0,98 |
| 5 | " | 0,78 |
| 6 | " | 0,71 |
| 7 | 1,42 | 0,68 |
| 8 | 7,10 | 0,85 |
| 9 | 12,8 | 0,28 |
| 10 | 18,5 | 0,22 |
| 11 | 24,1 | 0,15 |
| 12 | 28,4 | 0,14 |
| 13 | 105 ○ | 0,18 |
| 14 | 202 ○ | 0,12 |
| 15 | 183 | 0,11 |
| 16 | 161 | 0,096 |
| 17 | 102 | 0,086 |
| 18 | 68,0 | 0,075 |
| 19 | 42,8 | 0,064 |
| 20 | 22,5 | 0,054 |
| 21 | 10,9 | 0,043 |
| 22 | 7,45 | 0,032 |
| 23 | 7,45 | 0,022 |
| 24 | 6,60 | 0,011 |
| 25 | 5,59 | нб |
| 26 | 3,42 | " |
| 27 | 3,05 | " |
| 28 | 2,39 | " |
| 29 | 2,12 | " |
| 30 | 1,61 | " |
| 31 | | " |
| I | 3,98 | 0,75 |
| II | 93,8 | 0,10 |
| III | 5,06 | 0,010 |
| Средн. | 34,8 | 0,28 |
| Наиб. | 246 | 188 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 2,88. Наибольший годовой 246 14/IУ. Период отсутствия стока I/I-7/IУ (до 8 час.), 25/У-31/XII.

### 157. р.Нарсай – пос.Марганец

W = 0,001 км³; M = 0,48 л/сек.км²;
h = 15,2 мм; F = 98,8 км²

| Число | IУ |
|---|---|
| I | нб |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | 0,82 |
| 8 | 0,74 |
| 9 | 0,80 |
| 10 | 0,80 |
| 11 | 1,60 |
| 12 | 4,70 |
| 13 | 3,48 |
| 14 | 1,52 |
| 15 | 0,90 |
| 16 | 0,90 |
| 17 | 0,48 |
| 18 | 0,10 |
| 19 | нб |
| 20 | " |
| 21 | " |
| 22 | " |
| 23 | " |
| 24 | " |
| 25 | " |
| 26 | " |
| 27 | " |
| 28 | " |
| 29 | " |
| 30 | " |
| 31 | |
| I | 0,27 |
| II | 1,37 |
| III | нб |
| Средн. | 0,54 |
| Наиб. | 12,9 |
| Наим. | нб |

Средний годовой 0,045. Наибольший годовой 12,9 11/IУ. Период отсутствия стока I/I-7(до 12 час.),18/IУ(с 20 час.)-31/XII.

### 158. р.Коктас – г.Мынлы

W = 0,0005 км³; M = 0,005 л/сек.км²;
h = 0,16 мм; F = 2960 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | 0,038 |
| 2 | " | 0,030 |
| 3 | " | 0,026 |
| 4 | " | 0,028 |
| 5 | " | 0,019 |
| 6 | " | 0,010 |
| 7 | " | нб |
| 8 | " | " |
| 9 | " | " |
| 10 | " | " |
| 11 | " | " |
| 12 | " | " |
| 13 | " | " |
| 14 | " | " |
| 15 | 0,11 | " |
| 16 | 0,51 | " |
| 17 | 1,44 | " |
| 18 | 0,90 | " |
| 19 | 0,56 | " |
| 20 | 0,45 | " |
| 21 | 0,31 | " |
| 22 | 0,31 | " |
| 23 | 0,31 | " |
| 24 | 0,070 | " |
| 25 | 0,070 | " |
| 26 | 0,068 | " |
| 27 | 0,057 | " |
| 28 | 0,050 | " |
| 29 | 0,044 | " |
| 30 | 0,037 | " |
| 31 | | " |
| I | нб | 0,014 |
| II | 0,40 | нб |
| III | 0,18 | нб |
| Средн. | 0,18 | 0,005 |
| Наиб. | 2,20 | 0,038 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,015. Наибольший годовой 2,20 17/IУ. Период отсутствия стока I/I-14/IУ, 7/У-31/XII.

### 159. р.Тургай – пески Тусум

$W = 0{,}20$ км$^3$; $M = 0{,}12$ л/сек.км$^2$; $h = 3{,}80$ мм; $F = 52300$ км$^2$

| Число | IУ | У | УI | УП | УШ |
|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | 18,4 | 3I,I | I,72 | 0,48 |
| 2 | " | 29,7 | 30,4 | I,62 | 0,4I |
| 3 | " | 45,6 | 29,0 | I,54 | 0,38 |
| 4 | " | II0 | 26,6 | I,54 | 0,28 |
| 5 | " | I34 | 23,5 | I,40 | 0,25 |
| 6 | " | I42 | 2I,3 | I,26 | 0,22 |
| 7 | " | I42 | I9,4 | I,26 | 0,22 |
| 8 | " | I34 | I6,9 | I,I8 | 0,I7 |
| 9 | " | II2 | I5,2 | I,I8 | 0,I7 |
| I0 | " | I04 | I3,2 | I,08 | 0,I0 |
| II | " | 94,5 | II,6 | I,08 | 0,090 |
| I2 | " | 84,0 | I0,9 | I,04 | 0,076 |
| I3 | " | 76,9 | 9,70 | I,00 | 0,062 |
| I4 | " | 68,9 | 9,0I | I,00 | 0,062 |
| I5 | " | 64,3 | 8,22 | I,00 | 0,034 |
| I6 | " | 58,9 | 7,43 | 0,90 | 0,034 |
| I7 | I,30 | 54,0 | 6,64 | 0,90 | 0,020 |
| I8 | I,I0 | 50,6 | 5,84 | 0,86 | нб |
| I9 | I,03 | 46,5 | 4,98 | 0,82 | " |
| 20 | 0,96 | 43,4 | 4,5I | 0,82 | " |
| 2I | 0,90 | 40,4 | 4,04 | 0,74 | " |
| 22 | 0,90 | 38,6 | 3,9I | 0,72 | " |
| 23 | 0,70 | 36,6 | 3,64 | 0,69 | " |
| 24 | 0,70 | 33,8 | 3,3I | 0,69 | " |
| 25 | 0,70 | 32,0 | 2,97 | 0,67 | " |
| 26 | 0,57 | 3I,8 | 2,64 | 0,6I | " |
| 27 | 0,50 | 3I,I | 2,30 | 0,59 | " |
| 28 | 0,57 | 3I,3 | 2,I7 | 0,56 | " |
| 29 | 0,96 | 3I,8 | I,97 | 0,54 | " |
| 30 | 0,83 | 3I,3 | I,85 | 0,48 | " |
| 3I | | 3I,5 | | 0,43 | " |
| I | нб | 97,2 | 22,7 | I,38 | 0,26 |
| II | 0,44 | 64,2 | 7,88 | 0,94 | 0,038 |
| III | 0,73 | 33,6 | 2,88 | 0,6I | нб |
| Средн. | 0,39 | 64,0 | II,I | 0,97 | 0,095 |
| Наиб. | I,30 | I52 | 3I,I | I,72 | 0,43 |
| Наим. | нб | 7,72 | I,85 | 0,43 | нб |

Средний годовой 6,38. Наибольший годовой I52 7/У. Период отсутствия стока I/I-I6/IУ, I8/УШ-3I/ХП.

### 160. р.Кара-Тургай – с.Кургасын

$W = 0{,}2I$ км$^3$; $M = 3{,}85$ л/сек.км$^2$; $h = I22$ мм; $F = I720$ км$^2$

| Число | IУ | У | УI | УП |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 24,8 | 7,55 | I,74 |
| 2 | " | 28,8 | 7,23 | I,74 |
| 3 | " | 28,8 | 7,23 | I,50 |
| 4 | " | 2I,8 | 6,59 | I,50 |
| 5 | " | I9,9 | 6,59 | I,80 |
| 6 | " | I9,8 | 6,8I | I,80 |
| 7 | " | I8,0 | 6,04 | I,I0 |
| 8 | " | I8,0 | 5,76 | I,I0 |
| 9 | " | I5,5 | 6,04 | I,I0 |
| I0 | " | I5,5 | 5,76 | I,0I |
| II | " | I4,4 | 5,49 | 0,92 |
| I2 | I68 ● | I8,4 | 4,97 | 0,88 |
| I3 | I93 ● | I2,8 | 4,97 | 0,74 |
| I4 | 208 | I2,8 | 4,78 | 0,64 |
| I5 | I87 | II,8 | 4,48 | 0,55 |
| I6 | I72 | II,8 | 4,24 | 0,46 |
| I7 | I99 | I0,7 | 4,00 | 0,37 |
| I8 | I54 | I0,2 | 4,00 | 0,28 |
| I9 | 98,8 | I0,2 | 3,82 | 0,I8 |
| 20 | 89,8 | 9,78 | 3,64 | 0,092 |
| 2I | 68,5 | 9,36 | 3,64 | нб |
| 22 | 40,8 | 9,86 | 3,28 | " |
| 23 | 38,0 | 8,94 | 3,28 | " |
| 24 | 39,8 | 8,52 | 2,94 | " |
| 25 | 36,2 | 8,52 | 2,6I | " |
| 26 | 32,7 | 8,52 | 2,6I | " |
| 27 | 3I,0 | 8,52 | 2,28 | " |
| 28 | 30,I | 8,52 | 2,28 | " |
| 29 | 24,8 | 8,52 | 2,0I | " |
| 30 | 26,2 | 8,20 | 2,0I | " |
| 3I | | 8,20 | | " |
| I | нб | I9,9 | 6,5I | I,34 |
| II | I46 | II,6 | 4,48 | 0,5I |
| III | 36,8 | 8,65 | 2,69 | нб |
| Средн. | 6I,I | I3,2 | 4,55 | 0,60 |
| Наиб. | 254 | 25,5 | 7,55 | I,87 |
| Наим. | нб | 8,20 | 2,0I | нб |

Средний годовой 6,62. Наибольший годовой 254 I2/IУ. Период отсутствия стока I/I-II/IУ, 2I/УП-3I/ХП.

### 161. р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак

$W = 0{,}I9$ км$^3$; $M = 2{,}02$ л/сек.км$^2$; $h = 64{,}0$ мм; $F = 2970$ км$^2$

| Число | IУ | У | УI | УП |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | I0,2 | 0,7I | 0,I4 |
| 2 | " | 9,88 | 0,7I | 0,I2 |
| 3 | " | 9,05 | 0,65 | 0,094 |
| 4 | " | 7,94 | 0,65 | 0,094 |
| 5 | " | 7,38 | 0,60 | 0,055 |
| 6 | " | 6,86 | 0,60 | 0,028 |
| 7 | " | 5,84 | 0,54 | 0,0I0 |
| 8 | " | 5,05 | 0,49 | нб |
| 9 | " | 4,60 | 0,49 | " |
| I0 | 0,64 ‖ | 4,30 | 0,49 | " |
| II | 8,75 ▼ | 4,00 | 0,44 | " |
| I2 | II7 ▼ | 3,75 | 0,44 | " |
| I3 | 276 ● | 3,26 | 0,40 | " |
| I4 | 228 ● | 2,89 | 0,40 | " |
| I5 | 205 | 2,57 | 0,40 | " |
| I6 | I70 | 2,38 | 0,40 | " |
| I7 | I63 | 2,I9 | 0,36 | " |
| I8 | 208 | 2,00 | 0,36 | " |
| I9 | 2I7 | I,82 | 0,32 | " |
| 20 | I22 | I,82 | 0,32 | " |
| 2I | 65,I | I,66 | 0,28 | " |
| 22 | 50,4 | I,49 | 0,28 | " |
| 23 | 45,8 | I,34 | 0,25 | " |
| 24 | 45,8 | I,34 | 0,25 | " |
| 25 | 38,3 | I,I9 | 0,25 | " |
| 26 | 2I,3 | I,05 | 0,22 | " |
| 27 | I7,0 | 0,93 | 0,22 | " |
| 28 | I5,2 | 0,88 | 0,I9 | " |
| 29 | I3,0 | 0,82 | 0,I9 | " |
| 30 | II,0 | 0,76 | 0,I6 | " |
| 3I | | 0,7I | | " |
| I | 0,064 | 7,I0 | 0,59 | 0,054 |
| II | I7I | 2,67 | 0,38 | нб |
| III | 82,3 | I,II | 0,23 | нб |
| Средн. | 67,9 | 3,55 | 0,40 | 0,0I7 |
| Наиб. | 307 | I0,4 | 0,7I | 0,I6 |
| Наим. | нб | 0,7I | 0,I6 | нб |

Средний годовой 5,99. Наибольший годовой 307 I3/IУ. Период отсутствия стока I/I-I0/IУ(до 8 час.), 8/УП-3I/ХП.

### 162. р.Кара-Тургай – с.Акутколь

$W = -$; $M = -$; $h = -$; $F = I4700$ км$^2$

| Число | IУ |
|---|---|
| I | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |
| 5 | - |
| 6 | - |
| 7 | - |
| 8 | - |
| 9 | - |
| I0 | - |
| II | - |
| I2 | - |
| I3 | - |
| I4 | - ‖ |
| I5 | 208 ▼ |
| I6 | 208 ▼ |
| I7 | 445 ● |
| I8 | 42I |
| I9 | 436 |
| 20 | 438 |
| 2I | 390 |
| 22 | 278 |
| 23 | 207 |
| 24 | I73 |
| 25 | I55 |
| 26 | I54 |
| 27 | I52 |
| 28 | I5I |
| 29 | I5I |
| 30 | I49 |
| 3I | |
| I | - |
| II | - |
| III | I96 |
| Средн. | - |
| Наиб. | 468 |
| Наим. | - |

Средний годовой -. Наибольший годовой 468 I7/IУ. Период отсутствия данных по стоку I/I-I4/IУ,I/У-3I/ХП.

### 164. р.Тасты – свх Тастинский

$W = 0{,}05$ км$^3$; $M = 0{,}88$ л/сек.км$^2$; $h = 27{,}8$ мм; $F = I720$ км$^2$

| Число | IУ | У | УI | УП |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | I,46 | 0,25 | 0,I2 |
| 2 | " | I,33 | 0,23 | 0,II |
| 3 | 0,057 | I,28 | 0,2I | 0,II |
| 4 | 0,II | I,23 | 0,I9 | 0,II |
| 5 | 0,I7 | I,I8 | 0,I9 | 0,087 |
| 6 | 0,23 | I,I3 | 0,I7 | 0,078 |
| 7 | 0,23 | I,08 | 0,I7 | 0,070 |
| 8 | 0,26 | 0,99 | 0,I5 | 0,06I |
| 9 | 0,26 | 0,82 | 0,I5 | 0,052 |
| I0 | 0,030 | 0,72 | 0,I4 | 0,048 |
| II | 0,0I0 | 0,68 | 0,I4 | 0,035 |
| I2 | 0,I6 | 0,65 | 0,I4 | 0,026 |
| I3 | 0,67 | 0,62 | 0,I2 | 0,0I7 |
| I4 | I,05 | 0,58 | 0,I2 | 0,009 |
| I5 | I9,3 | 0,50 | 0,I4 | нб |
| I6 | 37,6 | 0,50 | 0,I2 | " |
| I7 | 55,8 ● | 0,47 | 0,II | " |
| I8 | 74,I ● | 0,4I | 0,098 | " |
| I9 | 64,8 ○ | 0,4I | 0,087 | " |
| 20 | 65,8 ○ | 0,35 | 0,35 | " |
| 2I | 73,4 ○ | 0,32 | 0,44 | " |
| 22 | 66,5 ○ | 0,35 | 0,35 | " |
| 23 | 36,8 | 0,35 | 0,30 | " |
| 24 | 8,54 | 0,35 | 0,25 | " |
| 25 | 4,34 | 0,35 | 0,2I | " |
| 26 | 2,98 | 0,32 | 0,I7 | " |
| 27 | 2,43 | 0,30 | 0,I9 | " |
| 28 | 2,43 | 0,30 | 0,I7 | " |
| 29 | I,65 | 0,30 | 0,I4 | " |
| 30 | I,52 | 0,25 | 0,I4 | " |
| 3I | | 0,25 | | " |
| I | 0,I5 | I,I2 | 0,I8 | 0,084 |
| II | 3I,9 | 0,5I | 0,I4 | 0,009 |
| III | 20,I | 0,3I | 0,24 | нб |
| Средн. | I7,3 | 0,64 | 0,I9 | 0,030 |
| Наиб. | 86,4 | I,46 | 0,50 | 0,I2 |
| Наим. | нб | 0,25 | 0,087 | нб |

Средний годовой I,5I. Наибольший годовой 86,4 I8/IУ. Период отсутствия стока I/I-2/IУ, I5/УП-3I/ХП.

### 165. р.Сарыозен – с.Тактай-Копер

$W = 0{,}I3$ км$^3$; $M = 0{,}57$ л/сек.км$^2$; $h = I8{,}0$ мм; $F = 7I80$ км$^2$

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | нб | 4,64 | 0,I0 |
| 2 | " | 3,95 | нб |
| 3 | " | 3,54 | " |
| 4 | " | 3,I6 | " |
| 5 | " | 2,9I | " |
| 6 | " | 2,8I | " |
| 7 | " | I,79 | " |
| 8 | " | I,89 | " |
| 9 | " | I,46 | " |
| I0 | " | I,32 | " |
| II | " | I,26 | " |
| I2 | " | I,22 | " |
| I3 | " | I,22 | " |
| I4 | 3,I2 ○ | I,I9 | " |
| I5 | 45,3 ○ | I,I3 | " |
| I6 | I86 ○ | I,00 | " |
| I7 | 205 ○ | 0,98 | " |
| I8 | I90 ○ | 0,80 | " |
| I9 | 233 ○ | 0,74 | " |
| 20 | I58 | 0,68 | " |
| 2I | 89,I | 0,80 | " |
| 22 | 65,0 | 0,86 | " |
| 23 | 64,6 | 0,42 | " |
| 24 | 60,2 | 0,36 | " |
| 25 | 47,0 | 0,29 | " |
| 26 | 30,7 | 0,26 | " |
| 27 | I7,8 | 0,28 | " |
| 28 | I3,0 | 0,20 | " |
| 29 | 7,87 | 0,20 | " |
| 30 | 5,88 | 0,20 | " |
| 3I | | 0,I6 | |
| I | нб | 2,65 | 0,0I0 |
| II | I02 | I,02 | нб |
| III | 40,I | 0,82 | нб |
| Средн. | 47,2 | I,29 | 0,008 |
| Наиб. | 24I | 4,92 | 0,I3 |
| Наим. | нб | 0,I6 | нб |

Средний годовой 4,04. Наибольший годовой 24I I9/IУ. Период отсутствия стока I/I-I3/IУ,2/УI-3I/ХП.

### 166. р.Улы-Киланшик – с.Кургантас

$W = -$; $M = -$; $h = -$; $F = I70$ км$^2$

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | 0,0I3 | - | 0,I0 |
| 2 | 0,022 | - | 0,098 |
| 3 | 0,020 | - | 0,090 |
| 4 | 0,032 | - | 0,048 |
| 5 | 0,044 | - | 0,040 |
| 6 | 0,052 | - | 0,032 |
| 7 | 0,056 | - | 0,03I |
| 8 | 0,056 | - | 0,024 |
| 9 | 0,056 | - | 0,020 |
| I0 | 0,073 | - | 0,0I0 |
| II | 0,084 | - | нб |
| I2 | - | - | " |
| I3 | - | - | " |
| I4 | - | - | " |
| I5 | - | - | " |
| I6 | - | - | " |
| I7 | - | - | " |
| I8 | - | - | " |
| I9 | - | - | " |
| 20 | - | - | " |
| 2I | - | - | " |
| 22 | - | - | " |
| 23 | - | - | " |
| 24 | - | - | " |
| 25 | - | - | " |
| 26 | - | - | " |
| 27 | - | - | " |
| 28 | - | - | " |
| 29 | - | - | " |
| 30 | - | - | " |
| 3I | | - | |
| I | 0,042 | - | 0,049 |
| II | - | - | нб |
| III | - | - | нб |
| Средн. | - | - | 0,0I6 |
| Наиб. | - | - | 0,I0 |
| Наим. | 0,0I2 | - | нб |

Средний годовой -. Наибольший годовой -. Период отсутствия стока I/I-3I/Ш,II/УI-3I/ХП. Период отсутствия данных по стоку I2/IУ-3I/У.

### 167. р.Улы-Киланшик – с.Рахмет

$W = 0{,}I6$ км$^3$; $M = 0{,}5I$ л/сек.км$^2$; $h = I6{,}I$ мм; $F = 9900$ км$^2$

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | нб | 3,28 | 0,42 |
| 2 | " | 2,94 | 0,38 |
| 3 | " | 2,60 | 0,25 |
| 4 | " | 2,29 | 0,I7 |
| 5 | " | I,98 | 0,042 |
| 6 | " | I,82 | нб |
| 7 | I5,8 ‖ | I,66 | " |
| 8 | 30,7 ○ | I,5I | " |
| 9 | 46,0 ● | I,35 | " |
| I0 | 204 ● | I,35 | " |
| II | 377 ● | I,35 | " |
| I2 | 290 | I,35 | " |
| I3 | I69 | I,20 | " |
| I4 | II9 | I,20 | " |
| I5 | 85,8 | I,20 | " |
| I6 | 60,7 | I,04 | " |
| I7 | 60,0 | I,04 | " |
| I8 | 64,0 | I,04 | " |
| I9 | 57,5 | I,04 | " |
| 20 | 5I,4 | I,02 | " |
| 2I | 32,5 | I,00 | " |
| 22 | 24,I | I,00 | " |
| 23 | I7,9 | I,00 | " |
| 24 | I4,0 | I,02 | " |
| 25 | I8,2 | I,00 | " |
| 26 | II,2 | 0,92 | " |
| 27 | 9,03 | 0,83 | " |
| 28 | 7,95 | 0,75 | " |
| 29 | 6,60 | 0,67 | " |
| 30 | 4,76 | 0,58 | " |
| 3I | | 0,50 | |
| I | 29,6 | 2,08 | 0,I2 |
| II | I88 | I,I5 | нб |
| III | I4,I | 0,84 | нб |
| Средн. | 59,I | I,34 | 0,040 |
| Наиб. | 434 | 3,28 | 0,42 |
| Наим. | нб | 0,50 | нб |

Средний годовой 5,04. Наибольший годовой 434 II/IУ. Период отсутствия стока I/I-6/IУ, 5/УI(с 20 час.)-8I/ХП.

**I72. р.Балаталдык – зим.Талдык**

W = –; M = –; h = –; F = 670 км²

| Число | IУ |
|---|---|
| I | нб |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | " |
| I0 | " |
| II | " |
| I2 | 0,70 |
| I3 | 8,89 |
| I4 | 2,76 |
| I5 | I2,8 о |
| I6 | 6,28 |
| I7 | 4,5I |
| I8 | 5,08 |
| I9 | 5,87 |
| 20 | 4,80 |
| 2I | 3,8I |
| 22 | 5,65 |
| 23 | 3,8I |
| 24 | 2,57 |
| 25 | I,88 |
| 26 | I,74 |
| 27 | I,88 |
| 28 | I,29 |
| 29 | I,29 |
| 30 | I,29 |
| 3I | |
| I | нб |
| II | 4,56 |
| III | 2,52 |
| Средн. | 2,86 |
| Наиб. | I7,2 |
| Наим. | нб |

Средний годовой –. Наибольший годовой I7,2 I5/IУ. Период отсутствия стока I/I–II/IУ, I/УП–3I/XII. Период отсутствия данных по стоку I/У–30/УI.

**I78. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур**

W = 0,02 км³; M = 0,52 л/сек.км²; h = I6,4 мм; F = 908 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | 0,5I |
| 2 | " | 0,5I |
| 3 | " | 0,33 |
| 4 | " | 0,060 |
| 5 | " | 0,030 |
| 6 | " | нб |
| 7 | " | " |
| 8 | " | " |
| 9 | " | " |
| I0 | " | " |
| II | " | " |
| I2 | 5,I0 | " |
| I3 | 4,80 | " |
| I4 | I9,0 | " |
| I5 | 33,7 | " |
| I6 | I5,5 | " |
| I7 | I0,6 | " |
| I8 | I4,6 | " |
| I9 | I2,5 | " |
| 20 | I0,9 | " |
| 2I | 9,36 | " |
| 22 | 7,8I | " |
| 23 | 4,80 | " |
| 24 | 4,23 | " |
| 25 | 3,43 | " |
| 26 | 3,43 | " |
| 27 | 2,46 | " |
| 28 | I,8I | " |
| 29 | I,43 | " |
| 30 | 0,87 | " |
| 3I | | " |
| I | нб | 0,I4 |
| II | I2,7 | нб |
| III | 3,96 | нб |
| Средн. | 5,54 | 0,048 |
| Наиб. | 46,4 | 0,5I |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,47. Наибольший годовой 46,4 I5/IУ. Период отсутствия стока I/I–II/IУ, 5/У (с 20 час.) – 3I/XII.

**I74. р.Каргалы – клх им.Амангельды**

W = 0,08 км³; M = 0,46 л/сек.км²; h = I4,5 мм; F = I900 км²

| Число | IУ |
|---|---|
| I | нб |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | " |
| I0 | 85,5 ‖ |
| II | 87,0 ● |
| I2 | 94,7 ● |
| I3 | 55,0 ◑ |
| I4 | 26,0 |
| I5 | 8,45 |
| I6 | 5,50 |
| I7 | I,77 |
| I8 | 0,8I |
| I9 | 0,33 |
| 20 | 0,077 |
| 2I | 0,02I |
| 22 | 0,000 |
| 28 | нб |
| 24 | " |
| 25 | " |
| 26 | " |
| 27 | " |
| 28 | " |
| 29 | " |
| 30 | " |
| 3I | |
| I | 3,60 |
| II | 28,0 |
| III | 0,002 |
| Средн. | I0,5 |
| Наиб. | 96,5 |
| Наим. | нб |

Средний годовой 0,88. Наибольший годовой 96,5 I2/IУ. Период отсутствия стока I/I–9,22/IУ (с 20 час.) – 3I/XII.

**I75. р.Байконур – пос.Байконур**

W = 0,02 км³; M = 0,67 л/сек.км²; h = 2I,2 мм; F = 938 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | 0,76 |
| 2 | " | 0,69 |
| 3 | " | 0,69 |
| 4 | " | 0,69 |
| 5 | " | 0,62 |
| 6 | " | 0,62 |
| 7 | " | 0,62 |
| 8 | " | 0,54 |
| 9 | 2,69 | 0,54 |
| I0 | I0,8 | 0,54 |
| II | I6,I | 0,49 |
| I2 | 2I,5 ● | 0,48 |
| I3 | I9,2 ○ | 0,38 |
| I4 | 30,7 ○ | 0,32 |
| I5 | 26,3 ○ | 0,27 |
| I6 | 2I,5 ○ | 0,22 |
| I7 | I4,0 ○ | 0,I6 |
| I8 | I0,6 ○ | 0,II |
| I9 | I0,7 | 0,054 |
| 20 | 5,84 | нб |
| 2I | 2,50 | " |
| 22 | 5,40 | " |
| 23 | 4,46 | " |
| 24 | 3,88 | " |
| 25 | 3,6I | " |
| 26 | 3,07 | " |
| 27 | 2,6I | " |
| 28 | I,72 | " |
| 29 | I,84 | " |
| 30 | 0,94 | " |
| 3I | | " |
| I | I,85 | 0,68 |
| II | I7,6 | 0,24 |
| III | 2,95 | нб |
| Средн. | 7,30 | 0,28 |
| Наиб. | 33,8 | 0,76 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,68. Наибольший годовой 33,8 I2/IУ. Период отсутствия стока I/I–9/IУ (до 8 час.), 20/У–3I/XII.

## СВЕДЕНИЯ ОБ ИСКУССТВЕННОМ ВОДОЗАБОРЕ ИЗ РЕК

| № поста | Река—местоположение поста | Канал | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
| 54 | р.Курты – база клх им.Ленина | 6 водозаборных каналов | Средн. | нб | нб | 0,I0 | I,05 | I,66 | 2,38 | I,I8 | I,05 | 0,86 | 0,60 | 0,050 | нб | 0,74 |
| 73 | р.Лепсы – подхоз Лепсы | 7 водозаборных каналов | Средн. | нб | нб | I,58 | 4,77 | 2,33 | 8,7I | I4,0 | I3,7 | 4,33 | нб | нб | нб | 4,I2 |
| 93 | р.Каратал – г.Уш-Тобе | 30 водозаборных каналов | Средн. | нб | нб | 0,48 | 8,87 | 78,3 | I05 | II2 | 87,3 | 46,7 | 4,78 | 0,3I | нб | 37,0 |
| 95 | р.Карой– г.Текели | I водозаборный канал | Средн. | нб | нб | нб | 0,24 | 0,83 | 2,I6 | I,78 | I,78 | 0,90 | нб | нб | нб | 0,64 |
| I04 | р.Коксу – клх им.Ленина | 5 водозаборных каналов | Средн. | нб | нб | нб | 0,2I | 0,8I | 2,60 | 3,68 | 2,92 | 2,59 | нб | нб | нб | I,07 |

# 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 перечисленные ниже случаи, когда водность реки изменяется по мере нарастания площади водосбора иначе, чем можно было ожидать.

Сток реки 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 январе-августе на 2-19% обусловлено, вероятно, потерями на ледообразование, испарение, затопление стариц на участке между постами, и недоучетом стока на посту с.Ушжарма. Средние месячные расходы у с.Ушжарма в октябре-декабре меньше суммарных расходов в дельте р.Или на 7-36% вследствие потерь на ледообразование и недоучета стока в дельте.

Уменьшение водности на посту р.Шилик-устье по сравнению с суммарными расходами постов р.Шилик - с.Малыбай и р.Асы - с.Асысага в течение всего года на 37-99% обусловлено забором воды в отводные каналы.

Суммарные расходы поста р.Каскелен - г.Каскелен и р.Аксай-с.Аксай в мае-сентябре меньше расходов на посту р.Каскелен-устье на 16-72% вследствие забора воды на орошение.

Невязка стока по р.Бол.Алмаатинка в августе на 17% обусловлена наличием в верхней части бассейна(в 9 км выше нижнего створа) озера-водохранилища, нарушающего естественный режим реки.

Среднемесячные расходы по посту р.Теректы - пос."Горняк" меньше соответствующих расходов на посту р.Теректы-с.Веселое в январе-июле, октябре-декабре на 10-80%. Причиной невязки является, очевидно, водозабор на участке между постами. Сведения о водозаборе не поступили.

Невязка стока р.Лепсы у подхоза Лепсы по сравнению с верхним постом Лепсинск и притоками Теректы,Баскан в январе-марте, июне-декабре на 18-83% объясняется недоучетом забора воды на орошение, потерями на ледообразование и испарение.

То же самое можно сказать в отношении причины уменьшения водности р.Каратал у поста ж.-д.ст.Уш-Тобе по сравнению с суммарными расходами составляющих ее рек и вышевпадающих притоков в январе, феврале, апреле-июне на 9-30%.

Отоутствие стока воды на р.Биже у нижнего поста ж.-д.ст. Кальпе в июне-августе объясняется забором воды на орошение.

Этой же причиной обусловлено уменьшение водности на 49% в июле и отсутствие стока в августе-октябре на р.Талды у поста фер.Кзыл-Ту по сравнению с вышерасположенным постом с.Новостройка.

Сток реки Нуры зарегулирован рядом водохранилищ, что обусловило значительное уменьшение водности на 45% в июле у поста с.Пролетарское по сравнению с суммарными расходами с.Бес-Оба и притока Акбастау.У поста с.Захаровка в марте, июле-октябре среднемесячные расходы уменьшаются по сравнению с суммарными расходами поста с.Сергиопольское и притоков р.Шерубайнура и р.Сокыр на 40-67%, а у поста с.Романовское сток уменьшается по сравнению с суммарными расходами поста с.Захаровка и притока Улькен-Кундызды в феврале, июне-декабре на 15-55%.

Причиной уменьшения водности в апреле, мае на 65-92% на реке Жаман-Сарысу у поста с.Жанаарка по сравнению с верхним постом раз.Айса является наличие плотины между ними.

Уменьшение водности р.Сарысу у поста раз. № 189 по сравнению с суммарными расходами притоков Жаман-Сарысу, Жаксы-Сарысу, Талды-Манака и Атасу в апреле-августе на 14-69% обсуловлено забором воды на орошение и потерями на испарение на участке между постами. Несоответствие в величинах расхода у поста Кзыл-Джар с постом раз. № 189 в мае-декабре обусловлено незначительными величинами расходов воды, забором на орошение, потерями на испарение и промерзанием реки на участке между постами.

Увязка стока воды в гидрографических узлах рек Тургай и Кара-Тургай не произведена в связи с неполным учетом стока на посту р.Кара-Тургай - с.Акутколь.

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 методы обозначены условно следующим образом:

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

$КР_{1966-1975}$ - кривые расходов применены для вычисления стока за период 1966-1976гг.

$КР_{I}$, $КР_{II}$, $КР_{III}$ и т.п. - кривые расходов,применявшиеся для вычисления стока за отдельные короткие промежутки времени внутри года (за сезон, фазы режима и т.п.).

$КРК_{зим}$ - за период ледостава расходы вычислены по наблюденным значениям уровня и кривой расходов $Q=f(H)$, построенной по данным опорных измерений расхода воды, выполненных в период открытого русла, предшествующий ледоставу. Вычисленные таким образом ежедневные значения расхода приведены к состоянию ледостава путем умножения их на коэффициент $К_{зим} = Q_{зим}:Q$, где $Q_{зим}$ расход при ледяном покрове, 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 связаны с изменениями 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 (%) | | Период подсчета | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | вверх | вниз | с К зим | по интерполяции | |
| 2 | р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС | $КР_{I}$ 79%<br>$КР_{II}$ 74%<br>$КР_{III}$ 97% | 6<br>12<br>15 | 19<br>10<br>2 | 2<br>16<br>1 | – | I/I-7/III,26/IУ,4/УШ,18/XI-31/XII | – |
| 6 | р.Или – уроч.Капчагай | $КР_{I}$ 84%<br>$КР_{II}$ 94% | 31<br>26 | 5<br>3 | 11<br>3 | – | 18,19/УI | В марте,апреле,октябре-декабре увеличение водности обусловлено попусками из Капчагайского водохранилища. |
| 7 | р.Или – с.Ушжарма | $КР_{Iзим1975}$ 30%<br>$КР_{II\ 1975}$ 96%<br>КР 68% | 13<br>12<br>8 | 60<br>4<br>28 | 10<br>–<br>4 | – | 3/У,9-11,26-31/XII | 19/III-5/IУ,9-29/XII расходы приближенные из-за недостаточного количества измерений расхода и недоучета протока левого берега |
| 8 | р.Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели | $КР_{I\ зим}$ 74%<br>$КР_{II}$ 63%<br>$КР_{III}$ 57%<br>$КР_{IУ}$ 65% | 9<br>2<br>18<br>3 | 18<br>35<br>34<br>15 | 8<br>2<br>9<br>20 | – | 1-23/I,30/III,1-4/X,8-10/XII | Наибольший годовой расход приближенный |
| 9 | р.Или – свх "Джидели" | КР 95% | 23 | 3 | 2 | | I/I-7/IУ(до 12 час.),17-31/XII | – |
| 10 | р.Текес – с.Текес | $КР_{I\ 1973}$ 100%<br>$КР_{I}$ 83% | 18<br>7 | –<br>– | –<br>17 | – | I/I-4/IУ,22,23/УП,20,21/IX,9/XI-31/XII | – |
| 11 | р.Баянкол – с.Баянкол | $КР_{I\ 1968-1974}$ 100%<br>$КР_{I\ 1969,1971,1975}$ 100%<br>$КР_{I}$ 59%<br>$КР_{II}$ 100% | 11<br>3<br>7<br>2 | –<br>–<br>17<br>– | –<br>–<br>24<br>– | – | I/I-8/IУ,11-13/У,8-19/IX,29/X-31/XII | – |
| 12 | ручей Супатсай – с.Бол.Декхан | КР 89% | 12 | 2 | 9 | – | – | В январе-марте,ноябре,декабре расходы грубо приближенные. |
| 13 | ручей Дардамтысай – с.Дардамты | КР 81% | 12 | 11 | 8 | – | – | I/I-31/III,23/УШ-31/XII расходы грубо приближенные |
| 14 | ручей Узун-Кунгайлы-Баон – с.Тегермень | $КР_{1974,1975}$ 55% | 10 | 45 | – | – | – | I/I-17,24,25,27,28,30/IУ-9,11,12,14-16/У,14/УП-31/XII и наибольший годовой расходы приближенные |
| 15 | р.Усек – в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек | $КР_{II\ 1975}$ 69%<br>$КР_{I}$ 76%<br>$КР_{II}$ 51% | 7<br>16<br>3 | 31<br>18<br>47 | –<br>6<br>2 | – | 18,19/I,21,27,28/II,25-29/У,1,2/УП,9/XI-31/XII | 10,13,14,16,24/УI-2/УП и наибольший годовой расходы приближенные |
| 16 | р.Мал.Усек – в 0,2 км выше слияния с р.Усек | $КР_{I\ 1973}$ 100%<br>$КР_{I\ 1975}$ 100%<br>$КР_{I}$ 100%<br>$КР_{II}$ 82%<br>$КР_{III}$ 80% | 2<br>6<br>8<br>4<br>3 | –<br>–<br>–<br>18<br>20 | –<br>–<br>–<br>– | – | I/I-17/III,8-11,25-29/У,3-5,25-28/УП,28/IX-9/X,28/XI-31/XII | 24/УШ-17/IX в уровни введены поправки на деформацию русла |
| 17 | р.Борохудзир – с.Кийтин | $КР_{II\ 1973\ 1975}$ 61%<br>$КР_{I\ 1975}$ 100%<br>$КР_{I}$ 87%<br>$КР_{II}$ 45%<br>$КР_{III}$ 83%<br>$КР_{IУ}$ 42%<br>$КР_{У}$ 52% | 2<br>3<br>10<br>2<br>3<br>8<br>11 | 39<br>–<br>13<br>–<br>17<br>8<br>40 | –<br>–<br>–<br>55<br>–<br>50<br>8 | – | 23/IУ,26-28/У,17,18/УI | – |
| 18 | р.Сомбе – с.Сомбе | $КР_{1975}$ 100%<br>КР 76% | 1<br>14 | –<br>19 | –<br>5 | – | 14,15/IУ | В январе-марте, октябре-декабре расходы приближенные |
| 19 | р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак | $КР_{I\ 1970}$ 54%<br>$КР_{1975}$ 96%<br>$КР_{I}$ 23%<br>$КР_{II}$ 88% | 2<br>11<br>2<br>8 | –<br>–<br>11<br>6 | 46<br>4<br>66<br>6 | – | I/I-21/II,7,8,17-19/IУ,10-21/УШ,18/XI-31/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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | р.Шарын – уроч.Сарытогай | $КР_{1966-1975}$ 100% | 23 | – | – | – | I/I-3/Ш,I6/XI-3I/XII | – |
| 2I | р.Каркара – у выхода из гор | $КР_{I}$ 84% | 4 | I3 | 3 | – | I/I-29/Ш,28/IУ,8/XI-3I/XII | I/I-29/Ш расходы приближенные |
| | | $КР_{II}$ 82% | 6 | I3 | 5 | | | |
| 22 | р.Темирлик – с.Темирлик | $КР_{1973}$ 83% | 6 | 5 | I2 | – | I/I-4/Ш,5/IУ,I9/УШ-9/IX,30/X-3I/XII | 23/Ш-I7/Ш,I8-26/У,I,3,5-8/УI,I9/УШ-I/XI расходы приближенные |
| | | $КР_{1975}$ 75% | 3 | 25 | – | | | |
| | | $КР_{I}$ 64% | 5 | 32 | 4 | | | |
| | | $КР_{II}$ 7I% | 2 | – | 29 | | | |
| 23 | р.Шилик – с.Малыбай | $КР_{II}$ 1966, 1968, 1970–1973 97% | I8 | 3 | – | – | I/I-3/Ш,7-II,22,23/IУ,I-I6/X,I-3I/XII | – |
| | | $КР_{I}$ 20% | 2 | 80 | – | | | |
| | | $КР_{II}$ 80% | 6 | 5 | I5 | | | |
| 24 | р.Шилик – устье | $КР_{I}$ 9I% | I0 | 9 | – | – | I/I-I7/Ш,27-29/УП,I5(с 20 час.)-I6/IX(до 8 час.),7/XI-3I/XII | Уменьшение водности в летний период обусловлено забором воды на орошение |
| | | $КР_{II}$ I00% | 2 | – | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 66% | 9 | 34 | – | | | |
| | | $КР_{IУ}$ 73% | 3 | – | 27 | | | |
| 25 | р.Аса – с.Асысага | КР 49% | II | 5I | – | – | I/I-20/Ш,I5/IУ | I/I-I5,23-28/IУ,II,I5/У,I7/УП-3I/XII и наибольший годовой расходы грубо приближенные |
| 26 | р.Каратурук – разв.Каратурук | $КР_{III\ 1975}$ 83% | 2 | – | I7 | – | I/I-5/Ш | 5/X-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода |
| | | $КР_{I}$ 35% | 5 | 39 | 26 | | | |
| | | $КР_{II}$ 89% | 6 | – | II | | | |
| 27 | ручей Киикбай – разв.Киикбай | $КР_{I}$ 33% | 2 | – | 67 | – | 3I/Ш,I-3I/XII | Расходы за весь год грубо приближенные |
| | | $КР_{II}$ I5% | 6 | 8 | 77 | | | |
| | | $КР_{III}$ 22% | 4 | II | 67 | | | |
| 28 | р.Тургень – с.Таутургень | $КР_{II\ 1975}$ 98% | 9 | 2 | – | – | I-26/I,I9/II,27/Ш,I8-23/У,8,I9/УП, 9,28/УШ,I2-I4/IX,22/X,2I-3I/XII | – |
| | | $КР_{I}$ 96% | II | 2 | 2 | | | |
| | | $КР_{II}$ 86% | II | I4 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 67% | 2 | 33 | – | | | |
| | | $КР_{IУ}$ I00% | 4 | – | – | | | |
| 29 | ручей Шенгельды – с.Шенгельды | $КР_{III\ 1973}$ 50% | 3 | 50 | – | – | – | – |
| | | $КР_{1975}$ I00% | 3 | – | – | | | |
| | | $КР_{I}$ 88% | 3 | 6 | 6 | | | |
| | | $КР_{II}$ I00% | 3 | – | – | | | |
| 30 | р.Иссык – г.Иссык | $КР_{II\ 1975}$ 67% | 7 | 33 | – | – | 23/Ш,I3,I4/У,7,8/УI,3/УП,22-25/УШ, 8-I3/IX,I9-28/XI | – |
| | | $КР_{IУ\ 1975}$ 43% | 8 | I3 | 44 | | | |
| | | $КР_{I}$ 90% | 5 | I0 | – | | | |
| | | $КР_{II}$ 62% | 7 | 36 | 2 | | | |
| | | $КР_{III}$ 43% | 5 | 29 | 28 | | | |
| | | $КР_{IУ}$ 62% | 2 | 38 | – | | | |
| | | $КР_{У}$ I00% | 4 | – | – | | | |
| 3I | р.Талгар – г.Талгар | $КР_{II\ 1971, 1973}$ 9I% | 5 | 9 | – | – | I/I-29/II,I6/У,3-7,28/УI,I5-I7/УШ, 20/IX-4/X,I5,I6/XI,2I-3I/XII | – |
| | | $КР_{IУ\ 1973}$ 92% | I0 | 8 | – | | | |
| | | $КР_{IУ\ 1974}$ 65% | 2 | 27 | 8 | | | |
| | | $КР_{I\ 1975}$ I00% | I4 | – | – | | | |
| | | $КР_{I}$ 93% | 5 | – | 7 | | | |
| 32 | р.Ср.Талгар – турбаза"Талгар" | КР 92% | I8 | – | 8 | – | – | I/I-6/У,26/УШ-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода |
| 33 | р.Каскелен – г.Каскелен | $КР_{I\ 1975}$ 43% | 2 | 43 | I4 | – | I/I-26/Ш,2/У,2-6/X,I-3I/XII | 29/IX-6/X расходы приближенные |
| | | $КР_{I}$ 26% | 5 | 44 | 30 | | | |
| | | $КР_{II}$ 44% | I2 | 8 | 48 | | | |

| № поста | Река—пост | Принятая КР, % освещенности | Количество расходов, обосновывающих КР | Экстраполяция (%) вверх | Экстраполяция (%) вниз | Период подсчета: с К зим | Период подсчета: по интерполяции | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | р.Каскелен – устье | $КР_{I}$ 67% | 7 | I7 | I6 | – | I/I-I4/Ш,28-30/У,7-I0,I8/XI-3I/XII | Уменьшение водности в летний период обусловлено забором воды на орошение |
| | | $КР_{II}$ 72% | 5 | 28 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ I00% | I4 | – | – | | | |
| 35 | р.Чемолган – с.Чемолган | КР 93% | 28 | – | 7 | – | I/I-I6/Ш,23/XI-3I/XII | – |
| 36 | р.Аксай – с.Аксай | $КР_{I}$ I975 75% | I0 | I7 | 8 | – | I/I-II/У | I/I-II/У расходы приближенные |
| 37 | р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинское | $КР_{У}$ I973–I975 I00% | I4 | – | – | – | I/I-I3/IУ,II-3I/XII | – |
| | | $КР_{I}$ 36% | 2 | 64 | – | | | |
| | | $КР_{II}$ 84% | 8 | – | I6 | | | |
| 38 | р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше устья р.Проходной | $КР_{II}$ I972 9I% | 4 | – | 9 | – | I/I-3,I7,I8,27/IУ,I3,25/У,25/УШ, I4/XI-3I/XII | В Ежегоднике приведены две таблицы ЕРВ, одна из которых суммарная с учетом канала ГЭС № 2 |
| | | $КР_{I}$ 52% | 4 | 3I | I7 | | | |
| | | $КР_{II}$ 68% | I7 | 32 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ I00% | 2 | – | – | | | |
| | | $КР_{IУ}$ 4I% | 5 | 53 | 6 | | | |
| 39 | ручей Кызыл-Кунгей – устье | – | – | – | – | – | – | Расходы вычислены по формуле треугольного водослива $Q=I,4\ H^{5/2}$ |
| 40 | р.Серкебулак – устье | $КР_{I}$ 67% | I0 | II | 22 | – | I/I-22/IУ,3I/X-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 55% | 9 | 9 | 36 | | | |
| 4I | р.Кумбель–устье | $КР_{I}$ 77% | 4 | – | 23 | – | I/I-22/IУ,I/XI-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 53% | I4 | 9 | 38 | | | |
| 42 | канал Без названия – ГЭС № 2 | – | – | – | – | – | – | Расходы приведены по данным учета стока на ГЭС |
| 43 | р.Проходная – устье | $КР_{II}$ I970, I97I, I975 I00% | 3 | – | – | – | I/I-5/IУ,I-4/У,II-I5/УI,20,2I/УП, 9/XI-3I/XII | – |
| | | $КР_{I}$ 7I% | 7 | 3 | 26 | | | |
| | | $КР_{II}$ 83% | 6 | 9 | 8 | | | |
| | | $КР_{III}$ 94% | II | – | 6 | | | |
| 44 | ручей Тересбутак – устье | $КР_{I}$ I963–I97I, I975 94% | I0 | – | 6 | – | I/I-I/IУ,26/У,I6/УI,2-7/УШ,6/XI-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ I970, I97I I00% | 3 | – | – | | | |
| | | $КР_{I}$ 93% | 5 | 7 | – | | | |
| | | $КР_{II}$ 67% | 7 | 33 | – | | | |
| 45 | р.Мал.Алмаатинка – мет.ст.Мынжилки | $КР_{I}$ 68% | I7 | 26 | 6 | – | 26/УП–5/УШ | Расходы за весь год приближенные |
| | | $КР_{II}$ 56% | 4 | 7 | 37 | | | |
| | | $КР_{III}$ 47% | 4 | 22 | 3I | | | |
| 47 | р.Мал.Алмаатинка – ниже устья р.Сарысай | $КР_{I}$ 80% | I2 | I0 | I0 | – | I-9/I,25/IУ,I-II/УI,I2/УП,5-9/IX, I-9/X | – |
| | | $КР_{II}$ 55% | 7 | 27 | I8 | | | |
| | | $КР_{III}$ 75% | 6 | – | 25 | | | |
| | | $КР_{IУ}$ 44% | 6 | 44 | I2 | | | |
| | | $КР_{У}$ I00% | 7 | – | – | | | |
| | | $КР_{УI}$ I00% | 3 | – | – | | | |
| | | $КР_{УП}$ I00% | 9 | – | – | | | |
| 48 | р.Мал.Алмаатинка – г.Алма-Ата | $КР_{I}$ 50% | 2 | – | 50 | – | I/I-2/IУ,25/У(в 9 час.),I4-I7/УI, I4-I8/IX,8/XI-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 58% | 6 | 27 | I5 | | | |
| | | $КР_{III}$ 67% | 2 | 33 | – | | | |
| | | $КР_{IУ}$ 83% | 5 | I4 | 3 | | | |
| | | $КР_{У}$ 7I% | 5 | I4 | I5 | | | |
| | | $КР_{УI}$ 68% | 9 | 5 | 27 | | | |
| | | $КР_{УП}$ I3% | 8 | 52 | 35 | | | |

| № поста | Река—пост | Принятая КР, % обеспеченности | Количество расходов, обосновывающих КР | Экстраполяция (%) вверх | Экстраполяция (%) вниз | Период подсчета с К зим | Период подсчета по интерполяции | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | р.Сарысай – устье | $КР_{II}$ I975 50% | 8 | 50 | – | – | I/I–I7/IУ,I5/УШ–9/IX | – |
| | | $КР_{I}$ 67% | 2 | – | 33 | | | |
| | | $КР_{II}$ 86% | I2 | – | I4 | | | |
| 50 | ручей Горельник – турбаза "Горельник" | $КР_{I}$ 50% | 8 | I2 | 38 | – | I/I–22/IУ,II–I7/УП,I/XI–3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 50% | I0 | 20 | 30 | | | |
| | | $КР_{III}$ I00% | 5 | – | – | | | |
| 5I | р.Батарейка – д.о."Просвещенец" | $КР_{II}$ I975 67% | I0 | 33 | – | – | I–8/УШ | I/I–I8/IУ,9/УШ–3I/XII расходы вычислены по формуле треугольного водослива $Q=I,4\ H^{5/2}$ |
| | | КР 50% | 5 | 50 | – | | | |
| 52 | р.Бутаковка – с.Бутаковка | $КР_{I}$ 73% | 8 | 23 | 4 | – | I/I–5/IУ,27,28/У,30/X–3I/XII | Наибольший за сентябрь расход приближенный |
| | | $КР_{II}$ 70% | 2 | 25 | 5 | | | |
| | | $КР_{III}$ 46% | 8 | 46 | 8 | | | |
| 53 | р.Шыбынсай – в 2 км выше устья | – | – | – | – | – | – | Расходы вычислены по формуле треугольного водослива $Q=I,4\ H^{5/2}$ |
| 54 | р.Курты – база клх им.Ленина | $КР_{I}$ I975 I00% | 5 | – | – | – | I/I–II/III,20–22/УI,7/XI–3I/XII | – |
| | | $КР_{I}$ 56% | 9 | 43 | I | | | |
| | | $КР_{II}$ 50% | 3 | 50 | – | | | |
| 55 | р.Аксенгер – с.Таран | $КР_{I}$ 22% | I2 | 74 | 4 | – | I–26/I,I–23/II, 4–6/IУ,3I/УП,25/XI–3I/XII | I–28/I,3–5,20/III,I8/IУ–6,I6,I7,24–27,29–3I/У,6/УI,I9–25,27/X–3I/XII расходы грубо приближенные |
| | | $КР_{II}$ 42% | 5 | 58 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ I00% | 3 | – | – | | | |
| 56 | р.Каракастек – с.Каракастек | $КР_{I97I-I975}$ I00% | 7 | – | – | – | I/I–I6,26–30/III,I8/IУ,3I/УШ–5/IX, I/XI–3I/XII | – |
| | | $КР_{I}$ 80% | 7 | – | 20 | | | |
| | | $КР_{II}$ 69% | 2 | 7 | 24 | | | |
| | | $КР_{III}$ 48% | 7 | 52 | – | | | |
| 57 | р.Узункаргалы – пос.Фабричный | $КР_{I}$ I00% | 4 | – | – | – | I/I–I4/III,I7,I8/IУ,24/УШ–9/IX,I6, 20,2I,24,26,27/XI,20–3I/XII | I/I–I7/III,II/УШ–9/IX расходы приближенные |
| | | $КР_{II}$ I00% | I0 | – | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 29% | 5 | 30 | 4I | | | |
| | | $КР_{IУ}$ I00% | 3 | – | – | | | |
| 58 | проток Суминка – в 6 км ниже истока | $КР_{Iзим}$ 70% | 5 | 2I | 9 | – | I–6/I,3I/II–I2/IУ,8–I0/XII | I3/IУ–8/У,2/X–3I/XII расходы приближенные |
| | | $КР_{II}$ 50% | 8 | I3 | 37 | | | |
| | | $КР_{III}$ 56% | I2 | 23 | 2I | | | |
| 59 | рукав Кидели – в I6 км ниже истока | $КР_{I}$ зим 55% | 7 | 36 | 9 | – | I–27/I,3I/III–I0/IУ,20,2I/X,2–I0/XII | Резкие колебания водности в январе-марте,ноябре,декабре обусловлены попусками из Капчагайского водохранилища. 2–I7/XII расходы приближенные. |
| | | $КР_{II}$ 6I% | 6 | I4 | 25 | | | |
| | | $КР_{III}$ 53% | I5 | 22 | 25 | | | |
| | | $КР_{IУзим}$ 80% | 2 | 3 | I7 | | | |
| 60 | проток Нарын – с.Наурузбай | $КР_{I}$ 38% | 5 | 37 | 25 | I–I2/IУ | I/I–3I/III,I3–I5/IУ,24,25/УI,2–4/УП | 5/УП–3I/XII проток перекрыт, стока не было. I–29/IУ и наибольший годовой расходы приближенные. |
| | | $КР_{II}$ 95% | 2 | – | 5 | | | |
| 6I | проток Ир – с.Ир | $КР_{I}$ I00% | I0 | – | – | – | I/I–I0/IУ,5–I0/УП,I8/IX,I8/XI–3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 88% | 5 | – | I2 | | | |
| | | $КР_{III}$ 83% | 3 | 8 | 9 | | | |
| 62 | проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья | $КР_{I}$ 89% | 7 | II | – | – | 7–9/УП | I/I–26/IУ,2/XI–3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода |
| | | $КР_{II}$ 77% | 8 | – | 23 | | | |
| 63 | р.Карасай – ж.-д.ст.Карасай | $КР_{I}$ 89% | 6 | II | – | – | – | – |
| | | $КР_{II}$ 84% | I3 | 8 | 8 | | | |
| 64 | р.Моинты – ж.-д.ст.Кзик | $КР_{I}$ 67% | 2 | – | 33 | – | I0–I6/IУ,7–26/УI,I–I9/X | 27/УI–30/IX расходы вычислены по формуле треугольного водослива $Q = I,4\ H^{5/2}$ |
| | | $КР_{II}$ 69% | 4 | I2 | I9 | | | |
| | | $КР_{III}$ 96% | 9 | 4 | – | | | |

| № поста | Река—пост | Принятая КР, % освещенности | Количество расходов, обосновывающих КР | Экстраполяция (%) вверх | Экстраполяция (%) вниз | Период подсчета: с К зим | Период подсчета: по интерполяции | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | р.Токрау – пос.Актогай | $КР_{I}$ 55% | 5 | 40 | 5 | – | I4-2I/IУ,6-I3/У,2-2I/XI | – |
| | | $КР_{II}$ 97% | 6 | – | 3 | | | |
| | | $КР_{III}$ 50% | 7 | 25 | 25 | | | |
| 66 | р.Баканас – с.Чубартау | $КР_{IУ\ I975}$ 75% | 4 | – | 25 | – | II-I3,2I/IУ,28/У-9/УI,II/УП-5/УШ | – |
| | | $КР_{I}$ I00% | 8 | – | – | | | |
| | | $КР_{II}$ 87% | 5 | I | I2 | | | |
| 67 | р.Дагандели – зим.Карабулак | КР 4I% | 3 | 6 | 53 | – | II-I4/IУ | – |
| 68 | р.Аягуз – клх им.40 лет Октября | $КР_{I\ зим}$ 34% | 2 | 6 | 60 | | I8/X-24/XI | I3-2I/IУ и наибольший годовой расходы приближенные |
| | | $КР_{II}$ 49% | 9 | 48 | 3 | | | |
| 69 | р.Аягуз-г.Аягуз | КР 87% | 29 | II | 2 | – | I/I-I0/IУ,I,2,7/XI-3I/XII | – |
| 70 | р.Нарын – с.Чингуши | $КР_{I\ зим}$ 46% | 3 | 37 | I7 | – | I0-I2,I6/IУ | I3-I5/IУ и наибольший годовой расходы грубо приближенные |
| | | $КР_{II}$ 89% | 9 | – | II | | | |
| 7I | р.Таныык – раз. № 25 | $КР_{I\ зим}$ 89% | 7 | – | II | | I/I-22/П,6,26/IУ-7/У,II-I8/УI | – |
| | | $КР_{II}$ 75% | 8 | 25 | – | | | |
| 72 | р.Лепсы – г.Лепсинск | $КР_{I970-I975}$ I00% | I6 | – | – | – | I/I-3/IУ,23-28/УП,I7/XI-3I/XII | – |
| | | КР 8I% | II | I4 | 5 | | | |
| 73 | р.Лепсы – подхоз Лепсы | $КР_{I97I}$ I00% | 2 | – | – | – | I/I-4,II,I2/IУ,2I-24/УI,I0,II/УП, 2/XI-3I/XII | – |
| | | $КР_{I974}$ I00% | 9 | – | – | | | |
| | | $КР_{I}$ 72% | 3 | – | 28 | | | |
| | | $КР_{II}$ 7I% | 6 | 4 | 25 | | | |
| | | $КР_{III}$ 59% | 4 | – | 4I | | | |
| 74 | р.Теректы – с.Веселое | КР 88% | 26 | I0 | 2 | – | I/I-I/IУ,I0/XI-3I/XII | – |
| 75 | р.Теректы – д.о."Горняк" | I975г. $КР_{I976}$ I00% | 3 | – | – | – | – | I/I-I6/XI расходы не приведены из-за отсутствия измерений |
| | | I976г. $КР_{I}$ I00% | 26 | – | – | – | I0-I5/УШ,2I/X,I9-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 87% | 8 | – | I3 | | | |
| | | $КР_{III}$ 95% | 5 | – | 5 | | | |
| 76 | р.Баскан – с.Покатиловка | КР I00% | 28 | – | – | – | I/I-I8,28,29/Ш,I-3I/XII | – |
| 77 | р.Аксу – пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС) | $КР_{I974}$ 94% | 9 | – | 6 | – | I/I-30/Ш,I0-I4/УШ,I2/XI-3I/XII | В Ежегоднике приведены две таблицы ЕРВ, одна из которых – суммарная с учетом канала Аксуской ГЭС |
| | | КР I00% | I3 | – | – | | | |
| 78 | р.Аксу – пос.Джансугуров (Аксуская ГЭС) | – | – | – | – | – | – | Расходы приведены по данным учета стока на ГЭС |
| 80 | р.Аксу – в I км ниже устья р.Алшимбай | I975г. КР 78% | I3 | I8 | 4 | – | I2-I6/Ш,I6/XI-3I/XII | I/I-II/Ш расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений над уровнем воды и измерений расхода. I6/XI-3I/XII расходы приближенные. |
| 82 | р.Алшимбай – в I км выше устья | I975г. КР 96% | I9 | 4 | – | – | II/II-II/Ш,I8-3I/XII | I/I-9/П расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений над уровнем воды и измерений расхода. II/II-I6/Ш расходы приближенные. |
| 83 | р.Сарканд – г.Сарканд | КР 92% | 22 | 3 | 5 | – | I/I-3I/Ш,9/XI-3I/XII | – |
| 84 | р.Сарканд – устье | I975г. $КР_{Iзим}$ 85% | 4 | I5 | – | – | 2I/П-I2/Ш,5/XI-3I/XII | I/I-20/П расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода |
| | | $КР_{II}$ 95% | I3 | – | 5 | | | |

| № поста | Река—пост | Принятая КР, % освещенности | Количество расходов, обосновывающих КР | Экстраполяция (%) вверх | Экстраполяция (%) вниз | Период подсчета с К зим | Период подсчета по интерполяции | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | р.Биен – с.Арасан | $КР_{1973-1975}$ I00% | 9 | – | – | – | – | I-20/Ш,II/XI-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода |
| | | I975г, | | | | | | |
| 86 | р.Карасу – с.Кзыл-Ту | $КР_{I}$ 75% | 7 | 25 | – | – | – | I/I-I6,23/Ш-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений над уровнем воды |
| | | $КР_{II}$ I00% | 3 | – | – | | | |
| | | I975г. | | | | | | |
| 87 | р.Сюттиген – в 0,2 км ниже устья р.Карасу | $КР_{зим}$ 96% | 6 | 4 | – | – | – | I/I-I8,23/Ш-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений над уровнем воды и измерений расхода |
| | | I975г. | | | | | | |
| 88 | р.Вост.Карасу – в 0,I км ниже озера | $КР_{I}$ 56% | 6 | 44 | – | – | 6-3I/У | I/I-2/II,29/IX-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений над уровнем воды и измерений расхода. I6-3I/Ш,2,30/У-3,28/УI расходы приближенные. |
| | | $КР_{Изар}$ 36% | 7 | I6 | 48 | | | |
| | | I975г. | | | | | | |
| 89 | р.Вост.Карасу – в 2 км ниже озера | КР 26% | 5 | 47 | 27 | – | I-27/II | 3/УП-I8/X расходы вычислены по $КРК_{зар}$. I-3I/I,I9/X-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений над уровнем воды и измерений расхода. I,2/II,26-3I/Ш,30/У-3,28/УI, 8-I3/X и наибольшие за март,июнь, июль и год расходы приближенные |
| 90 | р.Кызылагаш – с.Кызылагаш | $КР_{I}$ I00% | 9 | – | – | – | I/I-20/Ш,I5/У,4/УI(в 20 час.), I6/XI-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 86% | 4 | 9 | 5 | | | |
| | | $КР_{III}$ 96% | I6 | – | 4 | | | |
| 9I | р.Капал – с.Капал | $КР_{I}$ 88% | 29 | 9 | 3 | – | 8-I8/I,23/XI | – |
| | | $КР_{II}$ 65% | I0 | I9 | I6 | | | |
| | | $КР_{III}$ 67% | 4 | – | 33 | | | |
| 92 | р.Акишке – снх Капальский | $КР_{Iзим}$ 83% | 7 | I4 | 3 | – | I-I9/I,6-9/УI,6/XI-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 98% | I7 | – | 2 | | | |
| | | $КР_{III}$ 98% | I4 | – | 2 | | | |
| 93 | р.Каратал – г.Уш-Тобе | $КР_{I}$ 85% | I6 | 3 | I2 | – | I/I-6,I0/II-I7/Ш,I5/УП,6-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 98% | II | 2 | – | | | |
| 94 | р.Каратал – уроч.Наймансуек | $КР_{I}$ 9I% | 9 | I | 8 | 29/Ш-6/IУ | I/I-28/Ш,I9,20/УI,30/УП-8/УШ,I4/XI-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 9I% | 9 | 6 | 3 | | | |
| | | $КР_{III}$ 52% | 4 | 24 | 24 | | | |
| 95 | р.Карой – г.Текели | $КР_{I968}$ 9I% | 6 | 6 | 3 | – | I/I-I0/Ш,9-I2/У,I6,I7/УI,3-3I/XII | – |
| | | $КР_{I973}$ 72% | 8 | 7 | 2I | | | |
| | | КР 82% | I7 | I3 | 5 | | | |
| 96 | р.Чилик – г.Текели | $КР_{I\ I975}$ 77% | II | 23 | – | – | I/I-I/Ш,I0/IУ,4/У,I6/УI,23-25/УШ, I7-3I/XII | – |
| | | $КР_{I}$ 65% | 8 | 26 | 9 | | | |
| | | $КР_{II}$ 96% | I6 | 4 | – | | | |
| 97 | р.Текели – г.Текели | $КР_{I975}$ 89% | 6 | II | – | – | 3,4/Ш,28-30/IУ,6-II/УI,I4-20/IX | – |
| | | $КР_{I}$ 97% | 9 | 2 | I | – | | |
| | | $КР_{II}$ 87% | I0 | 6 | 7 | | | |
| | | $КР_{III}$ 96% | I2 | 4 | – | | | |
| | | I975г. | | | | | | |
| 98 | р.Коктал – подхоз "Плодоконсервный" | КР 29% | 3 | 7I | – | – | 28/УШ-3I/XII | 2/УП-I2/УШ расходы вычислены по $КРК_{зар}$. 28/УШ-5/XII вычисление стока по интерполяции обусловлено отсутствием связи между расходами и уровнями в связи с зарастаемостью русла. |
| | | I976г. | | | | | | |
| | | КР 97% | I0 | – | 3 | 8/XI-I0/XII | I/I-6,I2/II-2/IУ,II-3I/XII | 6/УI-7/XI расходы вычислены по $КРК_{зар}$ |

| № поста | Река—пост | Принятая КР, % освещенности | Количество расходов, обосновывающих КР | Экстраполяция (%) вверх | Экстраполяция (%) вниз | Период подсчета с К зим | Период подсчета по интерполяции | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0I | р.Каиндыай – пос.Березовка | – | – | – | – | – | – | Расходы вычислены по формуле трапецеидального водослива $Q=I,86\ BH^{3/2}$ |
| I02 | р.Сарыбулак – пос.Алмалы | $КР_{I972}$ I00% | I | – | – | – | I/I-6,I3/II-9/Ш,5/X-3I/XII | – |
| | | $КР_{I}$ 84% | I2 | II | 5 | | | |
| | | $КР_{II}$ 80% | 6 | – | 20 | | | |
| I03 | р.Коксу – с.Коксу | $КР_{I}$ I974, I975 98% | I7 | 2 | – | – | I/I-I8/Ш,22(с I4 час.)-29/УП, II/XI-3I/XII | – |
| | | КР 89% | 9 | 6 | 5 | | | |
| I04 | р.Коксу – клх им.Ленина | $КР_{I}$ I00% | 8 | – | – | – | I-2I/I,29/УI-2/УП,6-8/УШ,3-3I/XII | Наличие пяти кривых обусловлено переменным подпором от плотины, расположенной в I90 м ниже водпоста |
| | | $КР_{II}$ 98% | 5 | – | 2 | | | |
| | | $КР_{III}$ 74% | 4 | I0 | I6 | | | |
| | | $КР_{IУ}$ 49% | 3 | 35 | I6 | | | |
| | | $КР_{У}$ 82% | 9 | I8 | – | | | |
| I05 | р.Коктал – с.Аралтобе | $КР_{I}$ 85% | 2 | I4 | I | – | I/I-28/II,9/XI-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 54% | 5 | 29 | I7 | | | |
| I06 | р.Жангыз – с.Жангызагаш | КР 79% | 32 | 2I | – | – | 2I-23/XI | – |
| I07 | р.Кусак – с.Екпынды | КР 97% | 26 | – | 3 | – | I/I-8/Ш,I5/XI-3I/XII | – |
| I08 | р.Биже – с.Красногоровка | $КР_{I}$ 76% | I2 | 6 | I6 | – | I/I-I/Ш,I8/У,I5/XI-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ I00% | I5 | – | – | | | |
| I09 | р.Биже – ж.-д.ст. Кальпе | $КР_{I}$ 73% | I2 | 25 | 2 | – | I/I-I/II,20/Ш,28,29/IУ,II/IX,I8, I9/X,I4-3I/XII | В Ежегоднике приведены две таблицы ЕРВ, одна из которых-суммарная с учётом канала, выведенного из реки выше водпоста. I5/У-I0/IX расходы неполные из-за недоучета водозабора. |
| | | $КР_{II}$ 52% | 2 | 48 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 65% | 9 | 35 | – | | | |
| II0 | р.Дос – ж.-д.ст. Айна-Булак | $КР_{II}$ I974, I975 83% | 7 | I7 | – | – | I/I-5,22/II-4,I3-I5,26/Ш,7-9/У,I0, II/УI,7/XI-3I/XII | 5-9,II-2I/II,5-I7/Ш |
| | | $КР_{I975}$ 60% | 4 | – | 40 | | | |
| | | $КР_{I}$ 50% | 2 | 50 | – | | | |
| | | $КР_{II}$ 55% | 6 | 25 | 20 | | | |
| III | р.Каракол – с.Таскескен | $КР_{I}$ 97% | 9 | – | 3 | – | I/I-3/IУ,I/У,3I/УП-9/УШ,5/XI-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 75% | 3 | 20 | 5 | | | |
| | | $КР_{III}$ 74% | 6 | 22 | 4 | | | |
| | | $КР_{IУ}$ 94% | I0 | – | 6 | | | |
| II2 | р.Урджар – с.Алексеевка | $КР_{I}$ 75% | 4 | – | 25 | – | I/I-30/Ш,23/УI,I/XI-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 86% | I5 | I4 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 92% | I8 | 8 | – | | | |
| II3 | ручей Урджарка – с.Алексеевка | $КР_{I}$ 97% | I7 | – | 3 | – | I/I-I4/IУ,9/У,II,I2/УI,2/XI-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 42% | 4 | 58 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 89% | 6 | II | – | | | |
| II4 | р.Чушкалы – с.Урджар | $КР_{I}$ I975 I00% | I2 | – | – | – | I6,I7/IУ,27-29/У,II-I3/IX | – |
| | | $КР_{II}$ I975 82% | II | 2 | I6 | | | |
| | | $КР_{I}$ 57% | 4 | 43 | – | | | |
| | | $КР_{II}$ 77% | I2 | 23 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 60% | 7 | 7 | 33 | | | |
| | | $КР_{IУ}$ 50% | 7 | 50 | – | | | |
| II5 | р.Кусак – с.Ириновка | $КР_{II}$ I974 I00% | 7 | – | – | – | I/I-3I/Ш,I0-I4/IУ,I9,20/УП,7/XI-3I/XII | – |
| | | КР 65% | I5 | 33 | 2 | | | |
| II6 | р.Егинсу – с.Благодатное | КР 98% | 2I | – | 2 | – | I/I-3/IУ,9/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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II7 | р.Хатынсу – с.Кызылжулдуз | $КР_{I975}$ I00% | I5 | – | – | – | I/I-I2/IУ,27-29/У,6/УП,30/IX-4/X,I2/XI-3I/XII | – |
| | | КР 98% | II | – | 2 | | | |
| II8 | р.Коктерек – с.Новопятигорское | $КР_{I}$ 99% | 25 | – | I | – | 2,3/УП | – |
| | | $КР_{II}$ 88% | 5 | I2 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ I00% | I8 | – | – | | | |
| | | $КР_{IУ}$ I00% | 5 | – | – | | | |
| II9 | р.Коктума – с.Бахты | $КР_{У\ I975}$ I00% | 5 | – | – | – | 6-9/III,26-29/УI,II-I3/IX | – |
| | | $КР_{УП\ I975}$ I00% | 4 | – | – | | | |
| | | $КР_{I}$ 97% | I3 | 3 | – | | | |
| | | $КР_{II}$ 80% | 4 | 20 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 40% | 4 | 40 | 20 | | | |
| | | $КР_{IУ}$ 60% | 9 | 20 | 20 | | | |
| I2I | р.Тентек – с.Герасимовка | $КР_{I970-I975}$ 99% | I7 | I | – | – | I/I-3/IУ,6/УП,6/XI-3I/XII | – |
| | | КР 87% | I2 | I3 | – | | | |
| I22 | р.Тентек – клх "Тункуруз" | $КР_{I973,I975}$ I00% | II | – | – | – | I/I-29/III,26/IУ,I-4/УI(до 8 час.), I/УП,I5/XI-3I/XII | – |
| | | КР 98% | 7 | – | 2 | | | |
| I23 | р.Шинжалы – с.Николаевка | $КР_{I\ I974}$ I00% | I7 | – | – | – | I/I-I9/III,I5/УI-4,I4-22,26/УП-I2/IX, I3-I8/X, I0/XI-3I/XII | Вычисление стока в летний период по интерполяции обусловлено отсутствием связи в гидравлических элементах при малых расходах воды. Уменьшение водности в летний период объясняется забором воды на орошение. |
| | | КР 46% | 5 | 23 | 3I | | | |
| I24 | р.Талды – с.Новостройка | $КР_{I}$ I00% | I2 | – | – | – | II-I6/IУ,I-I9/У,I/X-I4/XI | – |
| | | $КР_{II}$ I00% | I3 | – | – | | | |
| I25 | р.Талды – фер.Кзыл-Ту | $КР_{II\ I975}$ 75% | 2 | 25 | – | – | 7-20/УП | – |
| | | $КР_{I}$ 53% | I5 | 47 | – | | | |
| | | $КР_{II}$ 79% | 7 | – | 2I | | | |
| I26 | р.Каркаралинка – клх "I$^{ое}$Мая" | $КР_{I969,I97I}$ I00% | II | – | – | – | I2,I3/IУ(до I6 час.) | – |
| | | КР 50% | 3 | 30 | 20 | | | |
| I27 | р.Нура – с.Бес-Оба | $КР_{I972}$ I00% | 7 | – | – | – | I0/IУ,I4/X-6/XI | – |
| | | $КР_{I\ зим}$ 88% | 2 | – | I2 | | | |
| | | $КР_{II}$ 7I% | 4 | – | 29 | | | |
| | | $КР_{III}$ 93% | 3 | 7 | – | | | |
| | | $КР_{IУ}$ I00% | I0 | – | – | | | |
| I28 | р.Нура – с.Пролетарское | $КР_{I}$ 78% | 6 | 22 | – | | I2-I5,22,27-30/IУ,2I/УI-I5/XII | Вычисление стока в летний период по интерполяции обусловлено стабильными уровнями и малыми величинами расхода воды. 2I/УI-I5/XII расходы приближенные из-за недоучета меженного стока. |
| | | $КР_{II}$ 90% | 4 | 7 | 3 | | | |
| | | $КР_{III}$ 36% | 4 | I8 | 46 | | | |
| | | $КР_{IУ}$ 83% | 7 | I7 | – | | | |
| I29 | р.Нура – с.Сергиопольское | $КР_{I\ зим}$ I00% | 6 | – | – | – | I/I-I9/III,2-4,I3-I5/IУ,5-7/У,I7/X-3I/XII | 2-5/I,7-I0/II,I2-I7/III,2I-27/XII увеличение водности обусловлено попусками из канала Иртыш-Караганда |
| | | $КР_{II}$ I00% | 4 | – | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 95% | I3 | I | 4 | | | |
| | | $КР_{IУ}$ 93% | II | – | 7 | | | |
| | | $КР_{У}$ 63% | 5 | 7 | 30 | | | |
| I30 | р.Нура – с.Захаровка | $КР_{I\ зим}$ 90% | 7 | – | I0 | – | I/I-6/III,II-I4/IУ,20/X-3I/XII | В январе, феврале, октябре, ноябре колебания водности обусловлены попусками из Самаркандского водохранилища, расположенного в I00 км выше водпоста |
| | | $КР_{II}$ 99% | I6 | – | I | | | |
| | | $КР_{III}$ 98% | II | I | I | | | |
| I3I | р.Нура – с.Романовское | $КР_{I}$ 82% | 2 | I6 | 2 | – | I/I-I8,23/IУ,I4/X-3I/XII | I9-23/IУ расходы приведены без учета поймы, расход воды в которой составляет, примерно, 20% общего стока реки |
| | | $КР_{III}$ 95% | I8 | 5 | – | | | |

| № поста | Река—пост | Принятая КР, % освещенности | Количество расходов, обосновывающих КР | Экстраполяция (%) вверх | Экстраполяция (%) вниз | Период подсчета: с К зим | Период подсчета: по интерполяции | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I32 | р.Акбастау – с.Жанааул | $КР_{I}$ 49% | 4 | 34 | I7 | – | 2/X-22/XI | – |
| | | $КР_{II}$ 82% | 6 | I8 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 88% | I2 | I2 | – | | | |
| | | $КР_{IУ}$ I00% | 5 | – | – | | | |
| I33 | р.Коктал – пос.Мийлыбулак | $КР_{I\ зим}$ I00% | 4 | – | – | – | I6-I8/IУ,I-I9/XI | – |
| | | $КР_{II}$ 70% | 8 | I0 | 20 | | | |
| | | $КР_{III}$ I00% | I4 | – | – | | | |
| I34 | р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Акоу-Аюлы | $КР_{II\ I97I}$ 74% | 2 | 26 | – | – | 9-I7/IУ,7-II/У,II/XI-I8/XII | I8-2I/IУ и наибольший годовой расходы приближенные из-за недоучета протока, расход воды в котором составляет, примерно, I5-20% общего стока реки |
| | | $КР_{I}$ 75% | 6 | 2I | 4 | | | |
| | | $КР_{II}$ 9I% | 5 | – | 9 | | | |
| | | $КР_{III}$ I00% | I6 | – | – | | | |
| I35 | р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун | $КР_{I}$ I00% | 5 | – | – | – | I/I-12/IУ(до 8 час.),I-3I/XII | – |
| | | $КР_{II}$ 4I% | 2 | 59 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 93% | 8 | I | 6 | | | |
| | | $КР_{IУ}$ 77% | 6 | 22 | I | | | |
| | | $КР_{У}$ 68% | I7 | 32 | – | | | |
| I36 | р.Карамыс – с.Карамыс | $КР_{I}$ II% | 2 | 63 | 26 | – | II-I8/IУ,3-I0,22-24/У | 25/У-3I/X расходы вычислены по формуле треугольного водослива $Q=I,4\ H^{5/2}$. Наибольший годовой расход грубо приближенный. |
| | | $КР_{II}$ 3I% | 3 | 6 | 63 | | | |
| | | $КР_{III}$ I00% | 3 | – | – | | | |
| I37 | р.Сокыр – с.Курдус | $КР_{I\ I970}$ 69% | 6 | 28 | 3 | – | I0,II/IУ | – |
| | | $КР_{I}$ 75% | 3 | 8 | I7 | | | |
| | | $КР_{II}$ I00% | 7 | – | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 89% | II | II | – | | | |
| I38 | р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка | $КР_{I\ зим}$ 32% | 4 | 66 | 2 | – | 20/IУ-25/XII | Вычисление стока за летний период по интерполяции обусловлено малыми величинами расхода воды. Расходы I5-I9/IУ грубо приближенные, 27/XI-24/XII приближенные. |
| I39 | р.Куланутпес – свх Щербаковский | $КР_{I}$ 78% | 3 | 20 | 2 | – | I3,I4(до I6 час.)I6(0-I6 час.), 2I/IУ-I9/У | Наличие трех кривых обусловлено переменным подпором от временных земляных плотин, сооружаемых ниже водпоста |
| | | $КР_{II}$ 85% | 2 | 8 | 7 | | | |
| | | $КР_{III}$ 96% | 3 | 4 | – | | | |
| I40 | р.Куланутпес – I отд. свх Кургальджинский | КР 56% | 7 | 4I | 3 | I3-I9/IУ | I8/У | I6-20/IУ и наибольший годовой расходы приближенные |
| I4I | р.Кон – зим.Бирлик | КР 93% | 4 | – | 7 | – | II-I7/IУ | – |
| I42 | р.Жаксыкон – свх Талдысайский | КР 66% | 5 | 8 | 26 | – | – | – |
| I44 | р.Сарысу – раз. № I89 | $КР_{I\ зим}$ 80% | 2 | – | 20 | – | I2-I7/IУ(до I2 час.),I4/X-20/XI | – |
| | | $КР_{II}$ 90% | I7 | I0 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 25% | 4 | 62 | I3 | | | |
| I45 | р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар | КР 75% | 7 | – | 25 | – | I3-I5/IУ | – |
| I46 | р.Жаман-Сарысу – раз.Айса | $КР_{I}$ 83% | 3 | I7 | – | – | I0-I8,27/IУ,II-I5/УП , I0/X-4/XI | – |
| | | $КР_{II}$ I00% | 5 | – | – | | | |
| | | $КР_{III}$ 67% | 2 | – | 33 | | | |
| | | $КР_{IУ}$ I00% | 5 | – | – | | | |
| I47 | р.Жаман-Сарысу – с.Жанаарка | $КР_{I\ зим}$ 50% | 5 | – | 50 | – | I0/IУ,I5/X-25/XI | Наличие трех кривых обусловлено переменным подпором от земляных плотин, сооружаемых на участке водпоста |
| | | $КР_{II}$ 89% | I7 | 8 | 3 | | | |
| | | $КР_{III}$ I00% | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I48 | р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу | $КР_{I\,1971}$ I00% | 3 | – | – | – | I2/IУ(в 20 час.),6-9/У,I2/X-I4/XI | – |
| | | $КР_{I}$ I00% | 2 | – | – | | | |
| | | $КР_{II}$ 53% | 6 | 47 | – | | | |
| | | $КР_{III}$ I00% | 5 | – | – | | | |
| | | $КР_{IУ}$ I00% | 3 | – | – | | | |
| | | $КР_{У}$ I00% | II | – | – | | | |
| I49 | р.Талды-Манака – раз.Атасу | $КР_{I\ зим}$ 94% | 5 | 6 | – | – | 6/У-5/УI | 6/У-5/УI расходы приближенные |
| | | $КР_{II}$ I00% | 7 | – | – | | | |
| I50 | р.Атасу – свх Актаусский | $КР_{III\ 1972}$ I00% | 3 | – | – | – | I5-23/IУ,I-4,I2-I4/У | – |
| | | КР I00% | I0 | – | – | | | |
| I5I | р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Киланды | $КР_{I}$ 99% | I3 | I | – | – | 9-I3,25/IУ-I0/У | – |
| | | $КР_{II}$ 86% | 6 | – | I4 | | | |
| I53 | р.Караганды – с.Улутау | $КР_{I\ зим}$ 78% | 4 | II | II | – | 20/IУ(с I2 до 20 час.) | – |
| | | $КР_{II\ зим}$ 55% | 2 | 36 | 9 | | | |
| | | $КР_{III}$ 79% | 2 | – | 2I | | | |
| I54 | р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас" | КР 80% | I0 | 5 | I5 | – | II,I2/IУ | – |
| I55 | р.Киланды – в I,9 км выше устья | КР 99% | 7 | – | I | – | 7-I2/IУ,I2,I3/У | – |
| I56 | р.Жезды – раз.Джезды | $КР_{I}$ 95% | 6 | – | 5 | – | 7-I2/IУ,I2-24/У | – |
| | | $КР_{II}$ 84% | 8 | 7 | 9 | | | |
| I57 | р.Нарсай – пос.Марганец | $КР_{I}$ I00% | II | – | – | – | I5-I8/IУ | – |
| | | $КР_{II}$ 54% | 6 | 46 | – | | | |
| I58 | р.Коктас – г.Мынлы | КР 69% | 5 | 3I | – | – | I5,I6,2I/IУ-6/У | Наибольшие за апрель и год расходы приближенные |
| I59 | р.Тургай – пески Тусум | $КР_{I}$ 95% | 8 | 3 | 2 | – | – | – |
| | | $КР_{II}$ 97% | I2 | – | 3 | | | |
| I60 | Кара-Тургай – с.Кургасын | КР 76% | 4 | – | 24 | – | – | – |
| I6I | р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак | КР 96% | I6 | – | 4 | – | – | I0-I2/IУ расходы грубо приближенные |
| I62 | р.Кара-Тургай – с.Акутколь | КР 68% | 6 | 9 | 23 | – | I5,I6/IУ | I/I-I4/IУ,I/У-3I/XII ежедневные расходы не приведены из-за отсутствия измерений |
| I63 | р.Сары-Тургай – свх Сарытургайский | $КР_{I\ зим}$ 68% | 3 | 32 | – | – | I/I-I4/II,28/III-II/IУ,4/XI-20/XII | I-II/IУ расходы приближенные |
| | | $КР_{II}$ 84% | 24 | I6 | – | | | |
| I64 | р.Тасты – свх Тастинский | $КР_{I}$ 47% | 3 | II | 42 | – | 3-5,I5-I7/УII,6-I4/УIII | – |
| | | $КР_{II}$ 98% | 8 | – | 2 | | | |
| I65 | р.Сарыозен – с.Тактай-Копер | КР 75% | I3 | – | 25 | – | – | – |
| I66 | р.Улы-Киланшик – с.Кургантас | – | – | – | – | – | – | I-II/IУ,I-9/УI расходы вычислены по формуле треугольного водослива $Q= I,4\ H^{5/2}$. I2/IУ-3I/У расходы не приведены из-за отсутствия измерений. |
| I67 | р.Улы-Киланшик – с.Рахмет | КР 94% | I0 | – | 6 | – | 7-II/IУ | – |
| I69 | р.Иргиз – с.Донгелексор | $КР_{I}$ 92% | 8 | 3 | 5 | – | 9-I5/IУ,I-6/УI,I4-22/УII,4,I6-29/X | 4-29/X расходы приближенные |
| | | $КР_{II}$ 83% | 4 | I7 | – | | | |
| I70 | р.Иргиз – с.Шенбертал | КР 99% | 22 | I | – | – | I/I-8/II,6-I2/IУ,I/УII-22/XII (до 8 час.) | Вычисление стока за летний период по интерполяции обусловлено отсутствием связи между расходами и уровнями при малых величинах расходов воды |

| № поста | Река—пост | Принятая КР, % освещенности | Количество расходов, обосновывающих КР | Экстраполяция (%) | | Период подсчета | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | вверх | вниз | с К зим | по интерполяции | |
| I7I | р.Талдык – с.Борлы | $КР_{Iзим}$ 77% | 2 | 23 | – | – | 5-I4,I7/IУ,9/X-7/XI | Наличие $КР_{IУ}$ обусловлено подпором от временной земляной плотины, сооруженной ниже водпоста |
| | | $КР_{П\ зим}$ 69% | 3 | 3I | – | | | |
| | | $КР_{Ш}$ 95% | I0 | 5 | – | | | |
| | | $КР_{IУ}$ I00% | II | – | – | | | |
| I72 | р.Балаталдык – зим.Талдык | КР 98% | 7 | 2 | – | – | – | I/У-30/УI расходы не приведены из-за отсутствия измерений |
| I73 | р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур | КР 97% | I3 | – | 3 | – | – | – |
| I74 | р.Каргалы – клх им.Амангельды | $КР_{I}$ 98% | 4 | 2 | – | – | I0-II/IУ (до 4 час.) | – |
| | | $КР_{П}$ 83% | 4 | 7 | I0 | | | |
| I75 | р.Байконур – пос.Байконур | $КР_{П\ I975}$ I00% | 3 | – | – | – | 9-II/IУ,II-I9/У | – |
| | | $КР_{I\ зим}$ 90% | 3 | I0 | – | | | |
| | | $КР_{Пзим}$ I00% | 9 | – | – | | | |
| | | $КР_{Ш}$ 76% | 7 | 6 | I8 | | | |

## *Таблица 4*

# *ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ*

В таблице приведены сведения об измеренных расходах наносов (ИРН) и сведения о наибольших расходах воды, определенных по меткам уровня высоких вод.

Расходы наносов приведены в кг/сек, расходы воды – в $м^3$/сек, по постам № 69,158 расходы наносов приведены с излишней точностью.

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например в коренном русле и протоке, придан один номер с буквенным индексом, значение которого в каждом случае расшифровано в графе "Примечание"; в этом случае после частичных расходов приводится суммарный.

Состояние реки указано для участка гидроствора.

В гр.4 буква "в" обозначает, что измерение производилось выше водпоста; буква "н" – ниже; цифры после этих букв указывают расстояние от водпоста; вр – временный гидроствор, в.п. – водпост.

В гр.5: св – река свободна ото льда; рлдх – редкий ледоход; лдх – густой или средний ледоход; заб – забереги; впл – вода течет поверх льда; впс – вода течет поверх снега; лдст – ледостав.

В гр.10 буква Б обозначает приборы для взятия проб воды на мутность, принятые в Гидрометслужбе (бутылка емкостью 0,5, 1л, опускаемая под углом 25°; батометр – бутылка на штанге).

Число, стоящее после условного знака прибора над чертой, указывает количество вертикалей, а под чертой – общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды на мутность. Буква "с", стоящая после указания числа вертикалей и точек, обозначает, что пробы слиты вместе по всему сечению.

Все расходы вычислены аналитическим методом.

По постам № 160,162,166 измерения расходов взвешенных наносов не производились.

| № расхода наносов | № расхода воды | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход взвешенных наносов (кг/сек) | Расход воды (м³/сек) | Средняя мутность (г/м³) | Способ измерения расхода взвешенных наносов | Расход донных наносов (кг/сек) | Способ измерения донных наносов | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 6. р.Или – уроч.Канчатай | | | | | | | |
| I | 27 | 20/IУ | I | св | 402 | 3,I | 408 | 7,6 | Б I2/24 | – | – | |
| 2 | 33 | 28/УI | I | п | 4II | 2,5 | 40I | 6,2 | Б I2/24 | – | – | |
| 3 | 38 | 24/УП | I | п | 4I2 | I,5 | 4I4 | 3,6 | Б I2/23 | – | – | |
| 4 | 39 | 9/УШ | I | п | 406 | I,8 | 389 | 5,3 | Б I2/24 | – | – | |
| 5 | 44 | I4/IX | I | п | 425 | 0,30 | 496 | 0,6I | Б I2/23 | – | – | |
| 6 | 48 | 7/X | I | п | 394 | I,8 | 320 | 5,6 | Б I2/28 | – | – | |
| 7 | 54 | 9/XI | I | п | 402 | 0,70 | 357 | 2,0 | Б I2/23 | – | – | |
| 8 | 57 | 6/XП | I | п | 430 | 0,030 | 5I3 | 0,058 | Б I2/28 | – | – | |
| | Расход № 4 измерен с пониженной точностью. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 7. р.Или – с.Ушкарма | | | | | | | |
| I | 2а | 20/I | 2 | лдст | I96 | ,24 | I87 | I30 | Б 9/I8 | – | – | |
| 2 | 3а | I/II | 2 | п | 225 | 46 | 227 | 200 | Б 9/I8 | – | – | |
| 3 | 5а | I/Ш | 2 | п | 244 | 58 | 258 | 2I0 | Б 9/I7 | – | – | |
| 4 | 8а | 26/Ш | 2 | рлдх | 278 | II00 | 672 | I600 | Б 9/I8 | – | – | |
| 5 | I2а | 7/У | 2 | св | 2I5 | 200 | 4I0 | 490 | Б 9/I8 | – | – | |
| 6 | I4а | 3I/У | 2 | п | I9I | II0 | 33I | 330 | Б 9/I8 | – | – | |
| 7 | I5а | II/УI | 2 | п | I92 | 65 | 324 | 200 | Б 9/I8 | – | – | |
| 8 | I7а | 30/УI | 2 | п | I92 | 54 | 325 | I70 | Б 9/I8 | – | – | |
| 9 | I9а | I7/УП | 2 | п | I84 | 7I | 308 | 230 | Б 9/I8 | – | – | |
| I0 | 20а | 30/УП | 2 | п | I88 | II0 | 329 | 330 | Б 9/I8 | – | – | |
| II | 2Iа | 7/УШ | 2 | п | I8I | 73 | 284 | 260 | Б 9/I8 | – | – | |
| I2 | 23а | 30/УШ | 2 | п | I87 | I20 | 3I9 | 380 | Б 9/I8 | – | – | |
| I3 | 24а | 4/IX | 2 | п | I72 | 65 | 280 | 230 | Б 9/I8 | – | – | |
| I4 | 25а | I6/IX | 2 | п | I9I | 60 | 3I3 | I90 | Б 9/I8 | – | – | |
| I5 | 27а | I0/X | 2 | п | I99 | I40 | 4I0 | 340 | Б 9/I8 | – | – | |
| I6 | 29 | 8/XI | 2 | п | I64 | 78 | 27I | 290 | Б 9/I8 | – | – | |
| I7 | 3I | 25/XП | вр | лдст | 245 | 83 | 258 | 320 | Б I3/25 | – | – | |
| | Расходы № I–I5 – "а" – основное русло, в протоках левого берега "б" и "в" сток наносов не учитывался. Расход № I6 – в протоках левого берега течения не было. Расход № I7 измерен во временном створе, расположенном в I,5 км ниже водпоста. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8. р.Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели | | | | | | | |
| I | I | 23/I | I | лдст | 234 | 0,022 | 2,03 | II | Б 6/8 | – | – | |
| 2 | 4 | 24/П | I | п | 289 | 0,083 | 2,20 | 38 | Б 5/7 | – | – | |
| 3 | 6 | I0/Ш | I | п | 298 | 0,060 | I,90 | 32 | Б 6/7 | – | – | |
| 4 | 8 | 3I/Ш | I | св | 359 | 5,6 | 39,2 | I40 | Б II/22 | – | – | |
| 5 | II | 7/IУ | I | п | 272 | 0,88 | 9,49 | 93 | Б I0/I9 | – | – | |
| 6 | I2 | I0/IУ | I | п | 255 | 0,89 | 5,8I | I50 | Б I0/I4 | – | – | |
| 7 | I6 | I4/У | I | п | 266 | 2,6 | 7,86 | 330 | Б I0/I9 | – | – | |
| 8 | I7 | 2I/У | I | п | 260 | 2,0 | 6,78 | 300 | Б I0/I5 | – | – | |
| 9 | I9 | 20/УI | I | п | 269 | I,4 | 8,23 | I70 | Б I0/I9 | – | – | |
| I0 | 20 | 29/УI | I | п | 266 | 2,I | 8,24 | 250 | Б I0/I7 | – | – | |
| II | 2I | I0/УП | I | п | 266 | 0,84 | 7,87 | II0 | Б I0/I6 | – | – | |
| I2 | 22 | I8/УП | I | п | 259 | I,2 | 6,32 | I90 | Б I0/I5 | – | – | |
| I3 | 24 | I0/УШ | I | п | 263 | 0,44 | 7,09 | 62 | Б I0/I6 | – | – | |
| I4 | 26 | 3I/УШ | I | п | 268 | 0,93 | 7,25 | I30 | Б I0/I6 | – | – | |
| I5 | 27 | 4/IX | I | п | 246 | I,5 | 3,42 | 440 | Б 5/9 | – | – | |
| I6 | 30 | 3I/X | I | п | 279 | 0,76 | 8,77 | 87 | Б I0/I5 | – | – | |
| I7 | 3I | 8/XI | I | п | 25I | 0,086 | 2,57 | 33 | Б 3/6 | – | – | |
| I8 | 33 | 27/XП | I | лдст | 86I | I,I | I2,I | 9I | Б I0/20 | – | – | |
| | Расход № 4 измерен после прекращения ледохода. Расход № I7 измерен с пониженной точностью. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 9. р.Или – свх "Джидели" | | | | | | | |
| I | 2 | 22/I | I | лдст | 90 | 0,0I2 | 0,35 | I4 | Б 5/8 | – | – | |
| 2 | 3 | I8/П | I | п | 79 | 0,0I4 | 0,74 | I9 | Б 4/7 | – | – | |
| 3 | 5 | 6/Ш | I | п | 86 | 0,0I0 | 0,54 | I9 | Б 4/7 | – | – | |
| 4 | 7 | 2I/Ш | I | п | I02 | 0,008 | 0,47 | I7 | Б 4/6 | – | – | |
| 5 | II | 7/IУ | I | св | I92 | 3,6 | 28,2 | I60 | Б 9/I8 | – | – | |
| 6 | I5 | 30/IУ | I | п | 96 | 0,I7 | 5,34 | 32 | Б 6/I2 | – | – | |
| 7 | I7 | I4/У | I | п | I06 | 0,4I | 6,02 | 68 | Б 7/I3 | – | – | |
| 8 | I8 | 26/У | I | п | 94 | 0,30 | 4,36 | 69 | Б 6/I2 | – | – | |
| 9 | I9 | 3/УI | I | п | 98 | 0,26 | 4,70 | 55 | Б 6/I2 | – | – | |
| I0 | 2I | 27/УI | I | п | 88 | 0,2I | 3,22 | 65 | Б 5/I0 | – | – | |
| II | 23 | I6/УП | I | п | 80 | 0,I2 | 2,I9 | 55 | Б 5/9 | – | – | |
| I2 | 24 | 26/УП | I | п | 73 | 0,070 | I,87 | 37 | Б 5/9 | – | – | |
| I3 | 25 | II/УШ | I | п | 68 | 0,04I | I,24 | 33 | Б 4/8 | – | – | |
| I4 | 27 | 3I/УШ | I | п | 60 | 0,038 | I,00 | 38 | Б 4/8 | – | – | |
| I5 | 29 | 20/IX | I | п | 69 | 0,088 | I,97 | 45 | Б 5/9 | – | – | |
| I6 | 30 | 30/IX | I | п | 79 | 0,097 | 2,69 | 36 | Б 5/I0 | – | – | |
| I7 | 32 | 27/X | I | п | 99 | 0,079 | 4,96 | I6 | Б 6/I2 | – | – | |
| I8 | 33 | 23/XI | I | лдст | 65 | 0,0II | I,I2 | 9,8 | Б 6/I2 | – | – | |
| I9 | 36 | 3I/XП | I | п | I06 | 0,024 | I,73 | I4 | Б 4/I2 | – | – | |
| | Расход № I5 измерен с пониженной точностью. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | II. р.Баянкол – с.Баянкол | | | | | | | |
| I | 7 | I4/У | I | св | I08 | 0,37 | I3,3 | 28 | Б 8/8 | – | – | |
| 2 | 9 | 24/У | I | п | II6 | 0,55 | I8,6 | 30 | Б 8/8 | – | – | |
| 3 | II | 9/УI | I | п | I09 | 0,94 | I2,6 | 75 | Б 7/7 | – | – | |
| 4 | I3 | 28/УI | I | п | I37 | 2I | 35,I | 600 | Б 9/9 | – | – | |
| 5 | I5 | I6/УП | I | п | I44 | 26 | 34,6 | 750 | Б 8/8 | – | – | |
| 6 | I6 | 20/УП | I | п | I5I | I40 | 42,6 | 3300 | Б 8/8 | – | – | |
| 7 | 20 | 44/УШ | I | п | I46 | 240 | 36,6 | 6600 | Б 8/8 | – | – | |
| 8 | 23 | 5/IX | I | п | I2I | 2,9 | 20,8 | I40 | Б 8/8 | – | – | |

| № расхода наносов | № расхода воды | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход взвешенных наносов (кг/сек) | Расход воды ($м^3$/сек) | Средняя мутность ($г/м^3$) | Способ измерения расхода взвешенных наносов | Расход донных наносов (кг/сек) | Способ измерения донных наносов | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 15.р.Усек – в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек | | | | | | | |
| I | II | 24/У | 2 | св | I85 | I3 | 35,I | 370 | Б I2/23 | – | – | |
| 2 | I8 | 9/УI | 2 | " | I7I | I,2 | 28,2 | 43 | Б II/20 | – | – | |
| 3 | I4 | I7/УI | 2 | " | I57 | 0,96 | 20,8 | 46 | Б I0/I9 | – | – | |
| 4 | I6 | 6/УП | 2 | " | I87 | 2,7 | 32,6 | 83 | Б II/2I | – | – | |
| 5 | I8 | 24/УП | 2 | " | I76 | 0,69 | 27,5 | 25 | Б II/2I | – | – | |
| 6 | 20 | I0/УШ | 2 | " | I65 | 0,26 | I8,9 | I4 | Б I0/I9 | – | – | |
| | Расход № 3 измерен с пониженной точностью. | | | | I7.р.Борохудзир – с.Кийтин | | | | | | | |
| I | II | 4/IУ | 2 | св | I48 | 0,047 | I,33 | 35 | Б 8/I3 | – | – | |
| 2 | I6 | 25/У | в.72м | " | I52 | I,0 | 3,30 | 300 | Б 8/9 | – | – | |
| 3 | I7 | 29/У | 2 | " | I40 | 0,0I2 | I,24 | 9,7 | Б I4/I4 | – | – | |
| 4 | I8 | 4/УI | 2 | " | I48 | 0,084 | 2,03 | I7 | Б 8/8 | – | – | |
| 5 | 20 | 24/УI | 2 | " | I54 | 0,055 | 2,06 | 27 | Б 9/I2 | – | – | |
| 6 | 2I | 28/УI | 2 | " | I60 | 0,072 | 2,27 | 32 | Б 7/II | – | – | |
| 7 | 22 | 6/УП | 2 | " | I59 | 0,038 | 2,02 | I9 | Б 9/I3 | – | – | |
| 8 | 23 | 20/УП | 2 | " | I57 | 0,029 | I,55 | I9 | Б 8/II | – | – | |
| 9 | 25 | 8/УШ | 2 | " | I56 | 0,0I7 | I,58 | II | Б 8/I0 | – | – | |
| I0 | 26 | I7/УШ | 2 | " | I55 | 0,029 | I,42 | 20 | Б 8/I0 | – | – | |
| | | | | | I9. р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак | | | | | | | |
| I | 4 | 30/Ш | 3 | заб | 2I8 | 0,94 | 20,2 | 47 | Б 8/I6 | – | – | забереги околоты |
| 2 | 5 | 9/IУ | 3 | " | 233 | I0 | 35,6 | 280 | Б 8/I6 | – | – | то же |
| 3 | 7 | I3/IУ | 3 | св | 264 | 5I | 77,5 | 660 | Б 9/I8 | – | – | |
| 4 | II | 6/У | 3 | " | 246 | 8,2 | 48,I | I70 | Б 9/I8 | – | – | |
| 5 | I3 | I6/У | 3 | " | 250 | I3 | 62,0 | 2I0 | Б 9/I8 | – | – | |
| 6 | I5 | 7/УI | 3 | " | 228 | I,6 | 30,6 | 52 | Б 8/I6 | – | – | |
| 7 | I8 | 9/УП | 3 | " | 227 | 3,I | 3I,6 | 98 | Б 8/I6 | – | – | |
| 8 | 2I | 4/УШ | 3 | " | 2I6 | 0,56 | 2I,6 | 26 | Б 8/I6 | – | – | |
| 9 | 25 | 20/IX | 3 | " | 2I2 | 0,24 | I8,6 | I3 | Б 8/I6 | – | – | |
| I0 | 28 | I4/X | 3 | " | 2I5 | 0,32 | I9,6 | I6 | Б 8/I6 | – | – | |
| | Расходы № 5,7 измерены с пониженной точностью. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 20. р.Шарын – уроч.Сарытогай | | | | | | | |
| I | 5 | 29/Ш | 3 | св | II0 | I,7 | 20,9 | 8I | Б 6/I2 | – | – | |
| 2 | 7 | 8/IУ | 3 | " | I30 | 8,2 | 37,6 | 220 | Б 6/I2 | – | – | |
| 3 | 9 | I8/IУ | 3 | " | I79 | 27 | 98,9 | 270 | Б 6/I2 | – | – | |
| 4 | II | 25/IУ | 3 | " | 222 | 36 | I57 | 230 | Б 6/I2 | – | – | |
| 5 | I4 | 23/У | 3 | " | I43 | 6,8 | 5I,2 | I30 | Б 6/I2 | – | – | |
| 6 | I5 | 28/У | 3 | " | I36 | 2,5 | 43,3 | 58 | Б 6/I2 | – | – | |
| 7 | I7 | 22/УI | 3 | " | I20 | 2,3 | 28,4 | 8I | Б 6/I2 | – | – | |
| 8 | I8 | 30/УI | 3 | " | I37 | 5,9 | 44,I | I30 | Б 6/I2 | – | – | |
| 9 | I9 | 8/УП | 3 | " | I48 | 2,2 | 56,6 | 39 | Б 6/I2 | – | – | |
| I0 | 20 | 29/УП | 3 | " | I23 | I,6 | 30,8 | 52 | Б 6/I2 | – | – | |
| II | 22 | 29/УШ | 3 | " | II0 | 0,50 | I8,8 | 27 | Б 6/I2 | – | – | |
| I2 | 24 | 26/IX | 3 | " | II8 | 0,53 | 26,2 | 20 | Б 6/I2 | – | – | |
| I3 | 25 | 29/X | 3 | " | II6 | 2,0 | 24,8 | 8I | Б 6/I2 | – | – | |
| | | | | | 2I. р.Каркара – у выхода из гор | | | | | | | |
| I | 8 | 24/У | I | св | I87 | 0,72 | I4,0 | 5I | Б 7/7 | – | – | |
| 2 | 9 | I6/УI | I | " | I78 | 0,37 | I0,7 | 35 | Б 6/6 | – | – | |
| 3 | II | 24/УП | I | " | I72 | 0,I6 | I3,9 | I2 | Б 7/7 | – | – | |
| | **Расход № 2** приведен без учета протока левого берега. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22. р.Темирлик – с.Темирлик | | | | | | | |
| I | 5 | I8/IУ | 3 | св | I87 | 0,I6 | 0,70 | 230 | Б 7/7 | – | – | |
| 2 | I2 | I8/УI | 3 | " | I92 | 0,053 | 2,05 | 26 | Б 7/7 | – | – | |
| 3 | I4 | I2/УП | 3 | " | I87 | 0,05I | I,50 | 34 | Б 7/7 | – | – | |
| 4 | I6 | 6/УШ | 3 | " | I84 | 0,056 | 0,9I | 62 | Б 7/7 | – | – | |
| | | | | | 28. р.Шилик – с.Малыбай | | | | | | | |
| I | II | 7/У | I | св | 92 | 2,0 | 27,9 | 72 | Б 9/I6 | – | – | |
| 2 | I2 | 20/У | I | " | 94 | 3,0 | 28,8 | II0 | Б 9/I7 | – | – | |
| 3 | I3 | 24/У | I | " | I8I | 30 | 57,5 | 520 | Б 9/I7 | – | – | |
| 4 | I4 | 8/УI | I | " | I07 | 3,3 | 37,3 | 88 | Б 9/I7 | – | – | |
| 5 | I5 | 20/УI | I | " | I0I | 2,6 | 36,I | 72 | Б 9/I8 | – | – | |
| 6 | I6 | 28/УI | I | " | II5 | I3 | 42,9 | 300 | Б 9/I8 | – | – | |
| 7 | I7 | 7/УП | I | " | I57 | 380 | 89,8 | 4200 | Б 9/I8 | – | – | |
| 8 | I8 | I6/УП | I | " | I46 | 78 | 70,I | II00 | Б 9/I7 | – | – | |
| 9 | I9 | 23/УП | I | " | I74 | 360 | II9 | 3000 | Б 9/I8 | – | – | |
| I0 | 20 | 26/УП | I | " | I63 | 220 | I00 | 2200 | Б 9/I8 | – | – | |
| II | 2I | 6/УШ | I | " | I80 | 24 | 54,2 | 440 | Б 9/I7 | – | – | |
| I2 | 22 | I5/УШ | I | " | I59 | 220 | 94,8 | 2300 | Б 9/I8 | – | – | |
| I3 | 23 | 24/УШ | I | " | I45 | II0 | 70,8 | I600 | Б 9/I7 | – | – | |
| I4 | 24 | 30/УШ | I | " | I42 | 98 | 68,8 | I400 | Б 9/I8 | – | – | |
| I5 | 25 | I5/IX | I | " | I08 | 8,6 | 86,5 | 240 | Б 9/I7 | – | – | |
| | | | | | 28. р.Тургень – с.Таутургень | | | | | | | |
| I | 8 | I9/IУ | I | св | 98 | 9,6 | 6,70 | I400 | Б 8/II | – | – | |
| 2 | I0 | 27/IУ | I | " | I55 | I30 | 33,2 | 3900 | Б 8/8 | – | – | |
| 3 | I2 | 6/У | I | " | I46 | 30 | 28,6 | I000 | Б 8/8 | – | – | |
| 4 | I4 | I0/У | I | " | I6I | I70 | 39,8 | 4800 | Б 8/8 | – | – | |

| № расхода наносов | № расхода воды | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход взвешенных наносов (кг/сек) | Расход воды (м³/сек) | Средняя мутность (г/м³) | Способ измерения расхода взвешенных наносов | Расход донных наносов (кг/сек) | Способ измерения донных наносов | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | I6 | I3/У | I | св | I30 | 9,7 | I9,I | 5I0 | Б 8/8 | - | - | |
| 6 | I9 | 7/УI | I | " | II8 | I,5 | I4,8 | I00 | Б 8/8 | - | - | |
| 7 | 2I | 20/УI | I | " | I0I | 0,072 | 8,96 | 8,I | Б 8/8 | - | - | |
| 8 | 22 | 30/УI | I | " | II6 | 0,84 | I4,I | 24 | Б 8/I5 | - | - | |
| 9 | 23 | I0/УП | I | " | I24 | I,4 | I5,2 | 98 | Б 8/8 | - | - | |
| I0 | 24 | I6/УП | I | " | I38 | II | I9,2 | 570 | Б 8/8 | - | - | |
| II | 26 | 25/УП | I | " | II7 | 4,6 | I4,4 | 320 | Б 8/8 | - | - | |
| I2 | 28 | 8/УШ | I | " | I03 | 0,I6 | 9,I5 | I7 | Б 8/8 | - | - | |
| I3 | 3I | I3/УШ | I | " | I34 | 24 | 20,0 | I200 | Б 8/8 | - | - | |
| | | | | | 3I. р.Талгар - г.Талгар | | | | | | | |
| I | I3 | 9/У | 2 | св | I77 | 0,089 | 7,I8 | I2 | Б 7/I2 | - | - | |
| 2 | I6 | 3I/У | 2 | " | I9I | 0,I8 | II,0 | I6 | Б 7/I3 | - | - | |
| 3 | I7 | 8/УI | 2 | " | 2I5 | 8,8 | I9,6 | 450 | Б 8/I4 | - | - | |
| 4 | I8 | I3/УI | 2 | " | 2I5 | 4,9 | 24,7 | 200 | Б 8/I4 | - | - | |
| 5 | 20 | 27/УI | 2 | " | 204 | 0,56 | I7,9 | 3I | Б 7/I3 | - | - | |
| 6 | 22 | 6/УП | 2 | " | 209 | 3,5 | 24,2 | I40 | Б 8/I4 | - | - | |
| 7 | 23 | I2/УП | 2 | " | 2I6 | 7,3 | 26,6 | 270 | Б 8/I4 | - | - | |
| 8 | 24 | I4/УП | 2 | " | 220 | 88 | 27,4 | 3200 | Б 8/I5 | - | - | |
| 9 | 27 | 3/УШ | 2 | " | 230 | 62 | 34,3 | I800 | Б 8/8 | - | - | |
| I0 | 28 | 9/УШ | 2 | " | 226 | 32 | 29,9 | II00 | Б 8/I6 | - | - | |
| II | 33 | 7/IX | 2 | " | 2I7 | 5,I | 22,3 | 230 | Б 8/I6 | - | - | |
| | | | | | 33.р.Каскелен - г.Каскелен | | | | | | | |
| I | 7 | I9/IУ | 2 | св | I52 | 0,30 | 4,36 | 69 | Б II/I4 | - | - | |
| 2 | 8 | 29/IУ | 2 | " | I52 | I,9 | 4,36 | 440 | Б II/I4 | - | - | |
| 3 | 9 | I2/У | 2 | " | I62 | 0,098 | 5,82 | I7 | Б II/I6 | - | - | |
| 4 | I0 | 3I/У | 2 | " | I66 | I,3 | 7,00 | I90 | Б II/I6 | - | - | |
| 5 | I2 | 24/УI | 2 | " | I64 | 0,32 | 6,8I | 47 | Б II/I6 | - | - | |
| 6 | I3 | 29/УI | 2 | " | I69 | 0,57 | I0,8 | 53 | Б I3/I3 | - | - | |
| 7 | I4 | I4/УП | 2 | " | I78 | 0,28 | I3,5 | 2I | Б I3/I8 | - | - | |
| 8 | I6 | 3I/УП | 2 | " | I69 | 0,I4 | 9,I2 | I5 | Б I3/I8 | - | - | |
| 9 | I8 | I4/УШ | 2 | " | I78 | 2,4 | I3,4 | I80 | Б I3/I3 | - | - | |
| I0 | 22 | 28/IX | 2 | " | I67 | 0,I7 | 8,00 | 2I | Б I2/I6 | - | - | |
| | Расход № 6 измерен с пониженной точностью. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 37. р.Бол.Алмаатинка - в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинское | | | | | | | |
| I | I5 | I4/У | 2 | св | 20I | 0,29 | I,59 | I80 | Б 5/5 | - | - | |
| 2 | 22 | I6/УП | 2 | " | 228 | 0,66 | 6,2I | II0 | Б 7/7 | - | - | |
| 3 | 23 | 2I/УП | 2 | " | 230 | 0,07I | 6,69 | II | Б 7/7 | - | - | |
| 4 | 25 | I2/УШ | 2 | " | 228 | 0,I9 | 6,22 | 3I | Б 7/7 | - | - | |
| 5 | 27 | 29/УШ | 2 | " | 2I2 | 0,25 | 2,83 | 88 | Б 7/7 | - | - | |
| 6 | 30 | 29/IX | 2 | " | 200 | 0,002 | I,47 | I,4 | Б 6/6 | - | - | |
| | Расход № 6 измерен с пониженной точностью. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 54. р.Курты - база клх им.Ленина | | | | | | | |
| I | 4 | 22/П | 2 | заб | 277 | I,2 | 2,39 | 500 | Б 7/I3 | - | - | |
| 2 | 6 | I2/Ш | 2 | заб,рлдх | 29I | I5 | 6,05 | 2300 | Б 8/I2 | - | - | забереги околоты |
| 3 | 9 | 26/Ш | 2 | св | 28I | I,7 | 3,62 | 470 | Б 7/I2 | - | - | |
| 4 | I8 | 9/IУ | 2 | " | 270 | 0,II | I,03 | II0 | Б 8/9 | - | - | |
| 5 | I4 | I3/IУ | 2 | " | 272 | 0,38 | I,93 | 200 | Б 7/9 | - | - | |
| 6 | I5 | I3/У | 2 | " | 262 | 0,064 | 0,64 | I00 | Б 7/8 | - | - | |
| 7 | I6 | I5/У | 2 | " | 345 | 3I0 | 27,I | II000 | Б I2/I2 | - | - | |
| 8 | 20 | I7/УI | 2 | " | 262 | 0,I3 | I,22 | II0 | Б 6/II | - | - | |
| 9 | 22 | II/УП | 2 | " | 254 | 0,0I0 | 0,23 | 43 | Б 4/4 | - | - | |
| I0 | 28 | I9/УШ | 2 | " | 256 | 0,009 | 0,2I | 43 | Б 4/4 | - | - | |
| II | 26 | 9/IX | 2 | " | 255 | 0,0I6 | 0,32 | 50 | Б 5/5 | - | - | |
| I2 | 28 | I2/X | 2 | " | 257 | 0,02I | 0,45 | 47 | Б 6/6 | - | - | |
| | Расход № 8 измерен с пониженной точностью. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 56. р.Каракастек - с.Каракастек | | | | | | | |
| I | 2 | I4/I | I | лдст | I0I | 0,0I5 | 0,32 | 47 | Б 5/5 | - | - | |
| 2 | 5 | 28/П | I | " | II3 | 0,009 | 0,33 | 27 | Б 8/8; с | - | - | |
| 3 | 7 | 3I/Ш | I | св | I0I | 0,0I0 | 0,26 | 38 | Б 5/5; с | - | - | |
| 4 | 9 | I9/IУ | I | " | I34 | II | 4,62 | 2400 | Б 8/8 | - | - | |
| 5 | I3 | 26/IУ | I | " | III | 0,2I | I,I8 | I80 | Б 8/8 | - | - | |
| 6 | I6 | I8/У | I | " | III | 0,037 | I,32 | 28 | Б 8/8 | - | - | |
| 7 | I7 | 25/У | I | " | I22 | I,5 | 2,4I | 620 | Б 8/8 | - | - | |
| 8 | I8 | 3I/У | I | " | II5 | 0,047 | 0,9I | 52 | Б 8/8 | - | - | |
| 9 | I9 | I4/УI | I | " | II2 | 0,052 | 0,75 | 69 | Б 8/8 | - | - | |
| I0 | 22 | I2/УП | I | " | I08 | 0,0I6 | 0,86 | I9 | Б 8/8 | - | - | |
| II | 24 | 29/УП | I | " | I08 | 0,006 | 0,86 | 7,0 | Б 8/8 | - | - | |
| I2 | 26 | I8/УШ | I | " | I02 | 0,006 | 0,60 | I0 | Б 8/8 | - | - | |
| I3 | 27 | 30/УШ | I | " | I0I | 0,006 | 0,58 | I0 | Б 8/8 | - | - | |
| I4 | 28 | I3/IX | I | " | I03 | 0,008 | 0,42 | I9 | Б 8/8 | - | - | |
| I5 | 33 | 25/XI | I | " | I08 | 0,002 | 0,28 | 7,I | Б 7/7 | - | - | |
| I6 | 35 | I5/XП | I | заб | I03 | 0,002 | 0,20 | I0 | Б 7/7 | - | - | |
| | Расходы № I,2,I6 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 6,8-II измерены с пониженной точностью. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 58. проток Суминка - в 6 км ниже истока | | | | | | | |
| I | 2 | 3I/I | I | лдст | 439 | 0,3I | 6,70 | 46 | Б 8/I5 | - | - | |
| 2 | 4 | 29/П | I | " | 458 | 0,26 | 8,98 | 29 | Б 8/I6 | - | - | |
| 3 | 5 | 30/Ш | I | рлдх | 558 | I0 | 35,3 | 280 | Б I2/24 | - | - | |
| 4 | 7 | 20/IУ | I | св | 394 | I,8 | I3,4 | I30 | Б 8/I5 | - | - | |

| № расхода наносов | № расхода воды | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход завешенных наносов (кг/сек) | Расход воды ($м^3$/сек) | Средняя мутность ($г/м^3$) | Способ измерения расхода завешенных наносов | Расход донных наносов (кг/сек) | Способ измерения донных наносов | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 8 | 27/IУ | I | св | 408 | 2,2 | I5,4 | I40 | Б 9/I7 | - | - | |
| 6 | I0 | I0/У | I | " | 4II | I,4 | 20,2 | 69 | Б 9/I7 | - | - | |
| 7 | I2 | 3I/У | I | " | 398 | I,2 | I5,4 | 78 | Б 7/I4 | - | - | |
| 8 | I4 | 25/УI | I | " | 402 | I,8 | I8,4 | 98 | Б 8/I5 | - | - | |
| 9 | I5 | 30/УI | I | " | 404 | 2,6 | 20,2 | I30 | Б 8/I6 | - | - | |
| I0 | I6 | I0/УП | I | " | 402 | I,7 | I8,2 | 93 | Б 8/I6 | - | - | |
| II | I8 | 3I/УП | I | " | 4I3 | 2,9 | 2I,2 | I40 | Б 8/I6 | - | - | |
| I2 | I9 | I0/УШ | I | " | 400 | I,3 | I8,I | 72 | Б 8/I6 | - | - | |
| I3 | 2I | 3I/УШ | I | " | 406 | I,5 | I9,6 | 77 | Б 8/I6 | - | - | |
| I4 | 23 | I7/IX | I | " | 409 | I,3 | I8,0 | 72 | Б 8/I6 | - | - | |
| I5 | 24 | I5/X | I | " | 427 | I,2 | 20,4 | 59 | Б 8/I6 | - | - | |
| I6 | 26 | 26/X | I | " | 428 | I,5 | 20,7 | 72 | Б 8/I6 | - | - | |
| I7 | 28 | I7/XI | I | " | 380 | 0,80 | 9,88 | 8I | Б 7/I4 | - | - | |

Расходы № 7,I4 измерены с пониженной точностью.

59. рукав Жидели – в I6 км ниже истока

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I | II/I | I | лдст | I78 | 27 | 239 | II0 | Б 5/I0 | - | - | |
| 2 | 4 | 26/П | I | " | I42 | 6,8 | 248 | 27 | Б 5/I0 | - | - | |
| 3 | 8 | 20/Ш | I | " | I98 | 38 | 356 | 93 | Б 6/I2 | - | - | |
| 4 | 9 | 3I/Ш | I | рлдх | 220 | I40 | 770 | I80 | Б 8/I6 | - | - | |
| 5 | I2 | 20/IУ | I | св | 85 | 64 | 3I4 | 200 | Б 8/I6 | - | - | |
| 6 | I5 | I9/У | I | " | 85 | 35 | 267 | I30 | Б 8/I6 | - | - | |
| 7 | I6 | 30/У | I | " | 88 | 60 | 303 | 200 | Б 8/I6 | - | - | |
| 8 | I7 | II/УI | I | " | 88 | 5I | 306 | I70 | Б 7/I4 | - | - | |
| 9 | I9 | 26/УI | I | " | 87 | 47 | 295 | I60 | Б 7/I4 | - | - | |
| I0 | 2I | 20/УП | I | " | 86 | 29 | 285 | I00 | Б 8/I6 | - | - | |
| II | 22 | 28/УП | I | " | 88 | 77 | 297 | 260 | Б 8/I6 | - | - | |
| I2 | 25 | 20/УШ | I | " | 87 | I00 | 294 | 340 | Б 8/I6 | - | - | |
| I3 | 26 | 3I/УШ | I | " | 90 | 9I | 309 | 290 | Б 7/I4 | - | - | |
| I4 | 28 | 2I/IX | I | " | 88 | 80 | 302 | 270 | Б 8/I6 | - | - | |
| I5 | 29 | 25/IX | I | " | 95 | I00 | 326 | 3I0 | Б 8/I6 | - | - | |
| I6 | 30 | I0/X | I | " | I08 | I40 | 379 | 370 | Б 7/I4 | - | - | |
| I7 | 32 | 9/XI | I | " | 45 | 97 | 240 | 400 | Б 8/I6 | - | - | |

Расход № 6 измерен с пониженной точностью.

60. проток Нарын – с.Наурузбай

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 25/I | 2 | лдст | I83 | 0,22 | I0,0 | 22 | Б 7/I4 | - | - | |
| 2 | 4 | 29/П | 2 | " | I84 | 0,I7 | 8,70 | 20 | Б 7/I4 | - | - | |
| 3 | 6 | 2I/Ш | 2 | " | I83 | 0,24 | 8,26 | 29 | Б 7/I4 | - | - | |
| 4 | 8 | 3I/Ш | 2 | " | I93 | 0,38 | II,8 | 32 | Б 7/I4 | - | - | |
| 5 | 9 | 23/IУ | 2 | св | I88 | 0,9I | I0,5 | 87 | Б 7/I4 | - | - | |
| 6 | I0 | 30/IУ | 2 | " | I86 | 0,86 | II,7 | 74 | Б 7/I4 | - | - | |
| 7 | II | II/У | 2 | " | I84 | 0,94 | I3,2 | 7I | Б 7/I4 | - | - | |
| 8 | I3 | 3I/У | 2 | " | I74 | 0,92 | I0,7 | 86 | Б 7/I4 | - | - | |
| 9 | I4 | I0/УI | 2 | " | I77 | 0,98 | II,3 | 87 | Б 7/I4 | - | - | |

Расход № 5 измерен с пониженной точностью.

6I. проток Ир – с.Ир

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 22/I | I | лдст | 95 | 5,2 | I34 | 39 | Б II/22 | - | - | |
| 2 | 4 | 29/П | I | " | I07 | 24 | I25 | I90 | Б II/22 | - | - | |
| 3 | 5 | I2/Ш | I | " | III | 60 | I56 | 380 | Б II/22 | - | - | |
| 4 | 6 | 26/Ш | I | " | II5 | I5 | I53 | 98 | Б II/22 | - | - | |
| 5 | 9 | II/IУ | I | св | I32 | 2I0 | 339 | 620 | Б II/22 | - | - | |
| 6 | I0 | I7/IУ | I | " | I22 | 76 | 306 | 250 | Б II/22 | - | - | |
| 7 | II | 23/IУ | I | " | II4 | 48 | 269 | I60 | Б II/22 | - | - | |
| 8 | I3 | 2I/У | I | " | I08 | 32 | 234 | I40 | Б II/22 | - | - | |
| 9 | I4 | 29/У | I | " | 94 | I7 | 225 | 76 | Б II/22 | - | - | |
| I0 | I5 | 9/УI | I | " | 94 | 22 | 2I3 | I00 | Б II/22 | - | - | |
| II | I7 | 30/УI | I | " | 84 | I2 | 2I4 | 56 | Б II/22 | - | - | |
| I2 | I8 | I2/УП | I | " | 82 | II | I82 | 60 | Б II/22 | - | - | |
| I3 | 20 | 3I/УП | I | " | 82 | 9,9 | I92 | 52 | Б II/22 | - | - | |
| I4 | 2I | I0/УШ | I | " | 76 | I2 | I9I | 63 | Б II/22 | - | - | |
| I5 | 28 | 30/УШ | I | " | 7I | I0 | I83 | 55 | Б II/22 | - | - | |
| I6 | 25 | 2I/IX | I | " | 69 | I0 | I97 | 5I | Б II/22 | - | - | |
| I7 | 26 | 30/IX | I | " | 70 | I8 | 208 | 88 | Б II/22 | - | - | |
| I8 | 28 | 30/X | I | " | 79 | 67 | I97 | 340 | Б II/22 | - | - | |
| I9 | 32 | 27/XП | I | лдст | 80 | 5,0 | II6 | 43 | Б II/22 | - | - | |

Расходы № 3,I2,I7 измерены с пониженной точностью.

62. проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I | 27/IУ | I | св | 2II | 0,74 | 45,2 | I6 | Б 7/I4 | - | - | |
| 2 | 2 | I0/У | I | " | 208 | 0,45 | 28,9 | I9 | Б 7/I4 | - | - | |
| 3 | 4 | 25/У | I | " | 209 | 0,84 | 45,4 | I9 | Б 8/I6 | - | - | |
| 4 | 5 | 3I/У | I | " | 2II | 0,58 | 26,I | 22 | Б 8/I6 | - | - | |
| 5 | 6 | I0/УI | I | " | 2II | 0,68 | 36,7 | I9 | Б 8/I6 | - | - | |
| 6 | 7 | 20/УI | I | " | 205 | 0,49 | 24,8 | 20 | Б 8/I6 | - | - | |
| 7 | 8 | 30/УI | I | " | 200 | 0,42 | 2I,9 | I9 | Б 8/I6 | - | - | |
| 8 | 9 | I0/УП | I | " | 200 | 0,30 | 20,4 | I5 | Б 8/I6 | - | - | |
| 9 | II | 30/УП | I | " | 20I | 0,30 | I7,7 | I7 | Б 8/I6 | - | - | |

| № расхода наносов | № расхода воды | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход завешенных наносов (кг/сек) | Расход воды ($м^3$/сек) | Средняя мутность ($г/м^3$) | Способ измерения расхода завешенных наносов | Расход донных наносов (кг/сек) | Способ измерения донных наносов | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I2 | I0/УШ | I | св | I94 | 0,26 | I8,9 | I4 | Б 8/I6 | - | - | |
| II | I4 | 30/УШ | I | " | I86 | 0,082 | I8,0 | 4,6 | Б 8/I6 | - | - | |
| I2 | I9 | 30/X | I | заб | I89 | 0,28 | 2I,6 | II | Б 8/I6 | - | - | |

Расходы № I,3,5 измерены с пониженной точностью.

64. р.Моинты – к.-д.ст.Киик

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3 | I2/IУ | 2 | впл | 294 | 0,0I7 | 0,092 | I80 | Б 5/5 | - | - | |
| 2 | 5 | I4/IУ | 2 | впл,рлдх | 283 | 0,004 | 0,068 | 59 | Б 5/5; с | - | - | |
| 3 | 8 | I7/IУ | вр | впл | 272 | 0,00I | 0,052 | I9 | Б 5/5; с | - | - | |
| 4 | 9 | I9/IУ | 2 | рлдх | 3I7 | 4,I | 5,88 | 700 | Б 7/I0 | - | - | |
| 5 | I2 | 20/IУ | 2 | св | 299 | 0,55 | 2,28 | 250 | Б 5/6 | - | - | |
| 6 | I4 | 2I/IУ | 2 | " | 285 | 0,064 | 0,48 | I30 | Б 5/5 | - | - | |
| 7 | I6 | 25/IУ | вр | " | 278 | 0,0I8 | 0,28 | 46 | Б 5/5; с | - | - | |
| 8 | I7 | 29/IУ | " | " | 270 | 0,008 | 0,088 | 9I | Б 5/5; с | - | - | |

Расходы № I,2 – лед на дне, № 3 – лед на дне местами. Расходы № 8,7,8 измерены во временных створах, расположенных в 50–I00 м выше и I00 м ниже водпоста. Расход № 5 измерен после прекращения ледохода, № 6 – с пониженной точностью.

65. р.Токрау – пос.Актогай

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I | I4/IУ | 3 | впл | 238 | 0,032 | 0,62 | 52 | Б 5/5 | - | - | |
| 2 | 5 | I9/IУ | 3 | впл,рлдх | 27I | 5,6 | I3,8 | 4I0 | Б 5/5 | - | - | |
| 3 | 6 | 20/IУ | 3 | то же | 294 | I9 | 47,3 | 400 | Б 7/7 | - | - | |
| 4 | 7 | 22/IУ | 3 | св | 254 | 2,9 | 20,2 | I40 | Б 6/6 | - | - | |
| 5 | 9 | 25/IУ | 3 | " | 255 | 2,2 | I8,8 | I20 | Б 6/6 | - | - | |
| 6 | II | 5/У | вр | " | 234 | 0,59 | 5,66 | I00 | Б 7/7 | - | - | |

Расходы № I–3 – лед на дне. Расход № 6 измерен во временном створе, расположенном в 330 м ниже водпоста.

66. р.Баканас – с.Чубартау

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I | II/IУ | 4 | впс | 336 | 0,078 | 0,73 | I00 | Б 6/6 | - | - | снег на дне |
| 2 | 4 | I4/IУ | 4 | св | 400 | 2,3 | 33,4 | 69 | Б I0/I0 | - | - | |
| 3 | 5 | I5/IУ | 4 | " | 392 | 2,7 | 34,4 | 78 | Б I0/I0 | - | - | |
| 4 | 6 | I6/IУ | 4 | " | 4I2 | 3,2 | 58,0 | 55 | Б I0/I0 | - | - | |
| 5 | 7 | I7/IУ | 4 | " | 444 | 9,I | I05 | 87 | Б II/II | - | - | |
| 6 | I0 | 20/IУ | 4 | " | 470 | 9,0 | 226 | 40 | Б I2/I2 | - | - | |
| 7 | II | 23/IУ | 4 | " | 394 | I,4 | 26,9 | 52 | Б I0/I0 | - | - | |
| 8 | I2 | 29/IУ | 4 | " | 374 | 0,6I | I8,2 | 34 | Б I0/I0 | - | - | |
| 9 | I3 | 3/У | 4 | " | 367 | 0,82 | I6,7 | 49 | Б I0/I0 | - | - | |
| I0 | I4 | I0/У | 4 | " | 356 | 0,27 | I3,I | 2I | Б 9/9 | - | - | |
| II | I8 | 20/УI | в.80 м | " | 333 | 0,0I2 | I,I4 | II | Б 6/6 | - | - | |
| I2 | 2I | 20/УП | в.80 м | " | 323 | 0,004 | 0,56 | 7,I | Б 5/5; с | - | - | |

Расходы измерены: № 2 – после прекращения ледохода, № I2 – с пониженной точностью.

69. р.Аягуз – г.Аягуз

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 9 | I0/Ш | вр | лдст | I64 | 0,00I | 0,I8 | 5,6 | Б 5/5; с | - | - | гидроствор расчищен ото льда |
| 2 | II | 22/Ш | " | " | I77 | 0,00I | 0,I4 | 7,I | Б 5/5; с | - | - | то же |
| 3 | I2 | 29/Ш | " | " | I82 | 0,00I | 0,I6 | 6,2 | Б 5/5; с | - | - | " |
| 4 | I4 | 5/IУ | " | " | I90 | 0,0I6 | 0,88 | I8 | Б 6/6; с | - | - | " |
| 5 | I6 | II/IУ | 2 | впл | I93 | 28 | I8,8 | I300 | Б 5/5 | - | - | |
| 6 | I7 | I3/IУ | 2 | рлдх | 230 | I50 | 92,I | I600 | Б 6/6 | - | - | |
| 7 | I8 | I4/IУ | 2 | св | 327 | 490 | 404 | I200 | Б 6/I2 | - | - | |
| 8 | 20 | I7/IУ | 2 | " | 248 | 65 | I35 | 480 | Б 6/9 | - | - | |
| 9 | 2I | 20/IУ | 2 | " | 270 | 70 | I69 | 4I0 | Б 6/9 | - | - | |
| I0 | 22 | 23/IУ | 2 | " | 205 | 3,4 | 35,8 | 96 | Б 6/6 | - | - | |
| II | 24 | 6/У | 2 | " | I9I | 0,I8 | I5,3 | 8,5 | Б 6/6; с | - | - | |
| I2 | 26 | I6/У | вр | " | I84 | 0,066 | 9,I8 | 7,2 | Б 6/6; с | - | - | |
| I3 | 28 | 30/У | " | " | I80 | 0,78 | 6,68 | II0 | Б 6/6; с | - | - | |
| I4 | 3I | 24/УI | " | " | I66 | 0,0I0 | I,66 | 6,0 | Б 6/6; с | - | - | |
| I5 | 32 | 29/УI | " | " | I65 | 0,008 | I,48 | 5,6 | Б 6/6; с | - | - | |
| I6 | 35 | 22/УП | " | " | I57 | 0,00I | 0,3I | 3,2 | Б 6/6; с | - | - | |
| I7 | 36 | 3I/УП | " | " | I54 | 0,0004 | 0,I0 | 4,0 | Б 6/6; с | - | - | |
| I8 | 37 | 9/УШ | " | " | I52 | 0,0002 | 0,078 | 2,6 | Б 6/6; с | - | - | |
| I9 | 38 | I9/УШ | " | " | I49 | 0,00I | 0,I5 | 6,7 | Б 6/6; с | - | - | |

Расходы № I–4,I2–I9 измерены во временных створах, расположенных в 0,7–I,5 км выше и 0,5–0,7 км ниже водпоста. Расход № 5 измерен в потоке воды поверх льда, о величине стока подо льдом сведения отсутствуют. Расходы № 5,I7,I8 измерены с пониженной точностью.

70. р.Нарын – с.Чингуши

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 9 | 5/У | I | св | III | 0,086 | 2,24 | I6 | Б 7/7 | - | - | |
| 2 | I0 | I8/У | I | " | I05 | 0,044 | I,I9 | 37 | Б 5/5 | - | - | |
| 3 | II | I9/У | I | " | I02 | 0,02I | 0,70 | 30 | Б 4/4 | - | - | |
| 4 | I2 | 26/У | I | " | I06 | 0,08I | I,I6 | 27 | Б 5/5 | - | - | |
| 5 | I8 | 30/У | I | " | 99 | 0,0I9 | 0,73 | 26 | Б 4/4 | - | - | |
| 6 | I5 | I0/УI | I | " | 94 | 0,0II | 0,38 | 38 | Б 3/3 | - | - | |
| 7 | I6 | 30/УI | I | " | 90 | 0,007 | 0,I9 | 37 | Б 2/2 | - | - | |

7I. р.Таныск – раз.№ 25

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5 | 7/IУ | I | впл | 325 | 0,I7 | 0,32 | 530 | Б 5/5 | - | - | лед на дне |
| 2 | 6 | II/IУ | I | заб | 327 | 0,I5 | 0,32 | 470 | Б 5/5 | - | - | то же |

| № расхода наносов | № расхода воды | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход взвешенных наносов (кг/сек) | Расход воды (м³/сек) | Средняя мутность (г/м³) | Способ измерения расхода взвешенных наносов | Расход донных наносов (кг/сек) | Способ измерения донных наносов | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 7 | I2/IУ | I | заб | 343 | 0,6I | 0,72 | 850 | Б 6/6 | – | – | лед на дне |
| 4 | 8 | I3/IУ | I | впл,лдх | 376 | 0,94 | I,37 | 690 | Б 7/7 | – | – | то же |
| 5 | 9 | I4/IУ | I | то же | 456 | 2,4 | 3,53 | 680 | Б I0/I0 | – | – | " |
| 6 | I0 | I6/IУ | I | впл,рлдх | 37I | 0,59 | I,23 | 480 | Б 6/6 | – | – | " |
| 7 | II | 20/IУ | I | то же | 359 | 0,82 | I,08 | 760 | Б 5/5 | – | – | " |
| 8 | I2 | 25/IУ | вр | " | 390 | I,0 | I,67 | 600 | Б 7/7 | – | – | " |
| 9 | I5 | I0/У | I | св | 298 | 0,004 | 0,25 | I6 | Б 5/5 | – | – | |
| I0 | I6 | I2/У | I | " | 298 | 0,006 | 0,24 | 25 | Б 5/5 | – | – | |
| II | I9 | I8/У | I | " | 292 | 0,007 | 0,2I | 33 | Б 5/5 | – | – | |
| I2 | 2I | 27/У | I | " | 29I | 0,0I2 | 0,I9 | 63 | Б 5/5 | – | – | |

Расход № I измерен с пониженной точностью. Расходы № 2,3 – забереги в потоке воды поверх льда. Расход № 8 измерен во временном створе, местоположение которого неизвестно.

73. р.Лепсы – подхоз Лепсы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 9 | 30/Ш | 8 | лдст | 498 | 0,58 | 7,54 | 77 | Б 5/9 | – | – | орг.веществ 3,2 % |
| 2 | I2 | I0/IУ | 8 | св | 5I5 | 42 | 3I,3 | I300 | Б 7/I0 | – | – | " " 2,I % |
| 3 | I5 | 28/IУ | 8 | " | 496 | 230 | 55,I | 4200 | Б 7/I0 | – | – | " " 5,5 % |
| 4 | I7 | I9/У | 8 | " | 502 | 94 | 62,7 | I500 | Б 5/8 | – | – | " " 3,2 % |
| 5 | I9 | 29/У | 8 | " | 486 | 72 | 5I,I | I400 | Б 5/9 | – | – | " " 2,8 % |

Расход № I – промерзание реки у берегов.

90. р.Кызылагаш – с.Кызылагаш

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5 | 26/П | 2 | лдст | 2I6 | 0,025 | 0,85 | 29 | Б 5/5; с | – | – | орг.веществ 2,3 % |
| 2 | 8 | 2I/Ш | 2 | заб | 2I5 | I4 | 3,4I | 4I00 | Б 8/8 | – | – | " " 9,2 % |
| 3 | 9 | 30/Ш | 2 | " | 207 | I,5 | 2,I7 | 690 | Б.5/5 | – | – | " " 7,I % |
| 4 | I0 | 2/IУ | 2 | св | 209 | 3,3 | 2,6I | I300 | Б 6/6 | – | – | " " 6,I % |
| 5 | II | 4/IУ | 2 | " | 2I4 | 9,0 | 3,3I | 2700 | Б 6/6 | – | – | " " 5,5 % |
| 6 | I4 | I9/IУ | 2 | " | 22I | 26 | 5,76 | 4500 | Б 6/6 | – | – | " " 5,8 % |
| 7 | I5 | 25/IУ | 2 | " | 230 | 52 | 8,I8 | 6400 | Б 6/6 | – | – | " " 5,5 % |
| 8 | I7 | I6/У | 2 | " | 223 | I30 | 6,97 | I9000 | Б 6/6 | – | – | " " 7,7 % |

Расход № 2 измерен после прекращения ледохода. Расход № 2,3 – забереги околоты.

98. р.Каратал – г.Уш-Тобе

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 8 | 20/Ш | I | заб | I43 | I00 | 57,7 | I700 | Б 5/9 | – | – | забереги околоты |
| 2 | I0 | 9/IУ | вр | св | I23 | I9 | 32,7 | 580 | Б 5/9 | – | – | |
| 3 | II | 26/IУ | " | " | I66 | I00 | 82,0 | I200 | Б 5/I0 | – | – | |
| 4 | I3 | II/У | " | " | I47 | 24 | 6I,9 | 390 | Б 5/I0 | – | – | |
| 5 | I5 | 25/У | " | " | I84 | I50 | II3 | I300 | Б 6/I2 | – | – | |
| 6 | I8 | 4/УI | " | " | I59 | II0 | 75,3 | I500 | Б 5/I0 | – | – | |
| 7 | 2I | 30/УI | " | " | I3I | 8,9 | 44,8 | 200 | Б 5/I0 | – | – | |
| 8 | 23 | 20/УП | " | " | 99 | 3,3 | 27,9 | I20 | Б 5/I0 | – | – | |

Расходы № 2–8 измерены в I30 м выше водпоста.

94. р.Каратал – уроч.Наймансуек

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 7 | I0/Ш | I | лдст | 3I7 | 4,2 | 38,8 | II0 | Б 5/I0 | – | – | |
| 2 | I0 | 29/Ш | I | " | 295 | 4,4 | 33,2 | I30 | Б 5/8 | – | – | |
| 3 | II | 7/IУ | I | св | 264 | 38 | 54,2 | 700 | Б 5/9 | – | – | |
| 4 | I3 | 27/IУ | I | " | 329 | I90 | I09 | I700 | Б 5/I0 | – | – | орг.веществ 5,4 % |
| 5 | I4 | 5/У | I | " | 309 | 66 | 88,3 | 750 | Б 5/I0 | – | – | " " 2,5 % |
| 6 | I7 | 26/У | I | " | 362 | I60 | I46 | II00 | Б 5/I0 | – | – | " " 4,7 % |
| 7 | I8 | 7/УI | I | " | 349 | 240 | I32 | I800 | Б 5/I0 | – | – | " " 7,0 % |
| 8 | 20 | 22/УI | I | " | 246 | I3 | 43,4 | 300 | Б 5/I0 | – | – | " " 6,0 % |
| 9 | 28 | 20/УП | I | " | 257 | I2 | 48,3 | 250 | Б 5/I0 | – | – | " " 6,4 % |
| I0 | 26 | I9/УШ | I | " | I95 | I,3 | I8,5 | 70 | Б 5/9 | – | – | " " II % |
| II | 28 | II/IX | I | " | I99 | 2,I | 20,8 | I00 | Б 5/7 | – | – | " " 5,2 % |
| I2 | 30 | I2/X | I | " | 278 | I7 | 62,5 | 270 | Б 5/I0 | – | – | " " |

Расход № I измерен с пониженной точностью. Расход № I,2 – река у левого берега промерзла.

II8. р.Коктерек – с.Новопятигорское

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 9 | 2/Ш | 2 | заб | 56 | 0,0I8 | 0,62 | 2I | Б 5/5 | – | – | |
| 2 | I0 | 8/Ш | 2 | " | 57 | 0,009 | 0,65 | I4 | Б 5/5 | – | – | |
| 3 | I3 | 25/Ш | 2 | " | 59 | 0,0I7 | 0,85 | 20 | Б 5/5 | – | – | |
| 4 | I4 | 28/Ш | 2 | " | 6I | 0,027 | I,00 | 27 | Б 6/6 | – | – | |
| 5 | I7 | 8/IУ | 2 | " | 64 | 0,065 | I,28 | 5I | Б 6/6 | – | – | забереги околоты |
| 6 | I9 | I3/IУ | 2 | св | 78 | 0,25 | 2,22 | II0 | Б 7/7 | – | – | |
| 7 | 20 | I5/IУ | 2 | " | 9I | I,0 | 4,94 | 200 | Б II/II | – | – | |
| 8 | 2I | I8/IУ | 2 | " | 96 | 0,39 | 5,4I | 72 | Б 9/9 | – | – | |
| 9 | 3I | 7/УI | н.50 м | " | 78 | 0,0I6 | 2,I9 | 7,3 | Б 8/8 | – | – | |
| I0 | 32 | I5/УI | н.50 м | " | 75 | 0,0I0 | I,89 | 5,3 | Б 8/8 | – | – | |
| II | 37 | I7/УП | н.50 м | " | 62 | 0,020 | 0,74 | 27 | Б 7/7 | – | – | |
| I2 | 38 | 27/УП | н.50 м | " | 60 | 0,020 | 0,63 | 32 | Б 6/6 | – | – | |

II9. р.Коктума – с.Бахты

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3 | 25/I | 2 | св | 38 | 0,0I0 | 0,20 | 50 | Б 4/4 | – | – | |
| 2 | 6 | 3I/I | 2 | " | 38 | 0,007 | 0,2I | 33 | Б 4/4 | – | – | |
| 3 | 7 | 25/П | 2 | " | 39 | 0,0I4 | 0,25 | 56 | Б 4/4 | – | – | |

| № расхода наносов | № расхода воды | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидростворa | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидростворг | Расход взвешенных наносов (кг/сек) | Расход воды ($м^3$/сек) | Средняя мутность ($г/м^3$) | Способ измерения расхода взвешенных наносов | Расход донных наносов (кг/сек) | Способ измерения донных наносов | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 29/II | 2 | св | 39 | 0,003 | 0,25 | I2 | Б 4/4 | - | - | |
| 5 | 9 | 5/III | 2 | " | 39 | 0,0II | 0,25 | 44 | Б 5/5 | - | - | |
| 6 | I2 | I8/III | 2 | " | 44 | 0,05I | 0,54 | 94 | Б 5/5 | - | - | |
| 7 | I7 | 2/IУ | 2 | " | 48 | 0,046 | 0,5I | 90 | Б 8/8 | - | - | |
| 8 | 2I | 25/IУ | 2 | " | 58 | 0,080 | 0,68 | I20 | Б I0/I0 | - | - | |
| 9 | 24 | I8/У | 2 | " | 49 | 0,055 | 0,46 | I20 | Б 5/5 | - | - | |
| I0 | 27 | 28/У | 2 | " | 5I | 0,044 | 0,49 | 90 | Б 5/5 | - | - | |
| II | 29 | 4/УI | 2 | " | 50 | 0,024 | 0,33 | 78 | Б 5/5 | - | - | |
| I2 | 3I | 30/УI | 2 | " | 42 | 0,020 | 0,33 | 6I | Б 5/5 | - | - | |
| I3 | 34 | 25/УП | 2 | " | 4I | 0,034 | 0,25 | I40 | Б 5/5 | - | - | |
| I4 | 35 | 3I/УП | 2 | " | 39 | 0,0I7 | 0,2I | 8I | Б 4/4 | - | - | |
| I5 | 38 | 24/УШ | 2 | " | 35 | 0,006 | 0,I2 | 50 | Б 5/5 | - | - | |
| I6 | 39 | 3I/УШ | 2 | " | 33 | 0,006 | 0,088 | 68 | Б 5/5 | - | - | |
| I7 | 4I | I5/IX | 2 | " | 34 | 0,004 | 0,I6 | 25 | Б 5/5 | - | - | |
| I8 | 42 | 2I/IX | 2 | " | 34 | 0,0I0 | 0,I7 | 59 | Б 5/5 | - | - | |
| I9 | 46 | 3I/X | 2 | " | 36 | 0,020 | 0,2I | 95 | Б 5/5 | - | - | |

Расходы № 6,9-II,I8,I4 измерены с пониженной точностью.

I2I. р.Тентек – с.Герасимовка

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II | I2/IУ | I | заб | 268 | 0,57 | 8,45 | 67 | Б 5/5 | - | - | орг.веществ 2,6 % |
| 2 | I4 | 20/IУ | I | св | 303 | I6 | 48,6 | 370 | Б 5/8 | - | - | " " 9,7 % |
| 3 | I9 | I6/У | I | " | 296 | 5,3 | 34,8 | I50 | Б 5/8 | - | - | " " 6,5 % |
| 4 | 20 | 24/У | I | " | 298 | 5,5 | 36,7 | I50 | Б 5/8 | - | - | " " 7,2 % |
| 5 | 22 | 4/УI | I | " | 338 | I30 | 98,6 | I300 | Б 5/9 | - | - | " " 6,8 % |
| 6 | 27 | 5/УП | I | " | 294 | 4,0 | 32,0 | I20 | Б 5/8 | - | - | " " 6,7 % |

Расход № I – забереги околоты.

I23. р.Шинжалы – с.Николаевка

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 8 | I0/III | 3 | заб | I82 | 0,79 | 0,62 | I300 | Б 5/5 | - | - | орг.веществ 6,8 % |
| 2 | II | 30/III | 3 | " | I9I | 4,8 | I,I2 | 4300 | Б 5/5 | - | - | " " 5,0 % |
| 3 | I3 | 9/IУ | 3 | св | I9I | 0,39 | I,I6 | 340 | Б 5/5 | - | - | " " 9,7 % |
| 4 | I5 | I9/IУ | 3 | " | 2I0 | 97 | 4,34 | 22000 | Б 6/6 | - | - | " " 6,9 % |
| 5 | I6 | 29/IУ | 3 | " | 200 | 0,78 | 2,34 | 330 | Б 5/5 | - | - | " " 7,I % |
| 6 | I7 | 8/У | 3 | " | I95 | 0,I5 | I,34 | II0 | Б 4/4 | - | - | " " 5,4 % |
| 7 | I9 | I9/У | 3 | " | I92 | 0,I8 | I,2I | I50 | Б 5/5 | - | - | " " I0 % |

Расходы № I,2 – промерзание реки у берегов. Расход № 2 измерен в перерыве между ледоходом.

I25. р.Талды – фер.Кзыл-Ту

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | I3/IУ | I | св | 2I5 | 0,99 | 3,07 | 320 | Б 7/7 | - | - | |
| 2 | 4 | I4/IУ | I | " | 2II | 0,34 | 2,47 | I40 | Б 8/8 | - | - | |
| 3 | 6 | I5/IУ | I | " | 2I0 | 0,46 | 2,22 | 2I0 | Б 7/7 | - | - | |
| 4 | 8 | I6/IУ | I | " | 2I0 | 0,52 | 2,2I | 240 | Б 7/7 | - | - | |
| 5а | I0а | I7/IУ | I | " | 224 | 5,5 | 4,66 | I200 | Б 8/8 | - | - | а – основное русло |
| 5б | I0б | I7/IУ | I | " | 224 | 0,II | 0,I0 | II00 | Б I/I | - | - | б – проток л.б. |
| 5 | I0 | | | | 224 | 5,6 | 4,76 | | | | | |
| 6а | I2а | I8/IУ | I | св | 227 | 2,0 | 5,47 | 370 | Б 8/8 | - | - | |
| 6б | I2б | I8/IУ | I | " | 227 | 0,I6 | 0,33 | 480 | Б 2/2 | - | - | |
| 6 | I2 | | | | 227 | 2,2 | 5,80 | | | | | |
| 7а | I4а | I9/IУ | I | св | 225 | I,6 | 6,78 | 240 | Б 9/9 | - | - | |
| 7б | I4б | I9/IУ | I | " | 225 | 0,I6 | 0,42 | 380 | Б 2/2 | - | - | |
| 7 | I4 | | | | 225 | I,8 | 7,20 | | | | | |
| 8а | I6а | 20/IУ | I | св | 228 | 6,4 | I0,9 | 590 | Б 7/7 | - | - | |
| 8б | I6б | 20/IУ | I | " | 228 | 0,32 | 0,55 | 580 | Б 2/2 | - | - | |
| 8 | I6 | 20/IУ | | | 228 | 6,7 | II,4 | | | | | |
| 9а | I7а | 22/IУ | I | св | 224 | 0,7I | 4,83 | I50 | Б I0/I0 | - | - | |
| 9б | I7б | 22/IУ | I | " | 224 | 0,034 | 0,28 | I20 | Б I/I | - | - | |
| 9 | I7 | 22/IУ | | | 224 | 0,74 | 5,II | | | | | |
| I0а | I8а | 24/IУ | I | св | 2I8 | 0,I8 | 2,42 | 74 | Б 8/8 | - | - | |
| I0б | I8б | 24/IУ | I | " | 2I8 | - | 0,030 | - | - | - | - | |
| I0 | I8 | 24/IУ | | | 2I8 | - | 2,5I | | | | | |
| IIа | 20а | 26/IУ | I | св | 2I6 | 0,086 | I,5I | 57 | Б 7/7 | - | - | |
| IIб | 20б | 26/IУ | I | " | 2I6 | - | 0,II | - | - | - | - | |
| II | 20 | 26/IУ | | | 2I6 | - | I,62 | | | | | |
| I2 | 22 | 28/IУ | I | св | 2I6 | 0,06I | I,59 | 38 | Б 7/7 | - | - | |
| I3а | 24а | 30/IУ | I | " | 2I5 | 0,0I8 | 0,4I | 44 | Б 3/3 | - | - | |
| I3б | 24б | 30/IУ | I | " | 2I5 | 0,00I | 0,050 | 20 | Б 3/3 | - | - | |
| I3 | 24 | 30/IУ | | | 2I5 | 0,0I9 | 0,046 | | | | | |
| I4а | 26а | I0/У | I | св | 2I0 | 0,035 | 0,58 | 60 | Б 3/3 | - | - | |
| I4б | 26б | I0/У | I | " | 2I0 | 0,004 | 0,26 | I5 | Б 2/2 | - | - | |
| I4 | 26 | I0/У | | | 2I0 | 0,039 | 0,84 | | | | | |
| I5а | 27а | I5/У | I | св | 204 | 0,008 | 0,39 | 2I | Б 4/4 | - | - | |
| I5б | 27б | I5/У | I | " | 204 | 0,00I | 0,06I | I6 | Б I/I | - | - | |
| I5 | 27 | I5/У | | | 204 | 0,009 | 0,45 | | | | | |
| I6 | 28 | 20/У | I | св | 203 | 0,0I0 | 0,40 | 25 | Б 5/5 | - | - | |
| I7 | 29 | 25/У | I | " | 20I | 0,009 | 0,35 | 26 | Б 5/5 | - | - | |
| I8 | 30 | 30/У | I | " | 20I | 0,005 | 0,20 | 25 | Б 5/5 | - | - | |

Расходы № 5,I3,I5,I8 измерены с пониженной точностью.

| № расхода наносов | № расхода воды | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидропост | Расход взвешенных наносов (кг/сек) | Расход воды (м³/сек) | Средняя мутность (г/м³) | Способ измерения расхода взвешенных наносов | Расход донных наносов (кг/сек) | Способ измерения донных наносов | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | I26. р.Каркаралинка – клх " I^ое Мая " | | | | | | | |
| I | I | I2/IУ | I | св | 294 | 0,82 | 7,55 | II0 | Б 5/5 | – | – | |
| 2 | 3 | I8/IУ | I | " | 274 | 0,93 | 4,40 | 2I0 | Б 5/5 | – | – | |
| 3 | 4 | I5/IУ | I | " | 26I | 0,25 | 2,55 | 98 | Б 5/9 | – | – | |
| 4 | 8 | I9/IУ | I | " | 302 | I,5 | I0,3 | I50 | Б 5/I0 | – | – | |
| 5 | I0 | 22/IУ | I | " | 266 | 0,24 | 3,42 | 70 | Б 5/9 | – | – | |
| 6 | I2 | 26/IУ | I | " | 270 | 0,2I | 3,68 | 57 | Б 5/I0 | – | – | |
| 7 | I4 | 30/IУ | I | " | 254 | 0,053 | I,55 | 34 | Б 5/6 | – | – | |
| 8 | I5 | 5/У | I | " | 244 | 0,004 | 0,68 | 5,9 | Б 5/6; с | – | – | |
| 9 | I6 | I0/У | I | " | 238 | 0,005 | 0,39 | I3 | Б 5/6; с | – | – | |
| I0 | I7 | I5/У | I | " | 233 | 0,0I8 | 0,I5 | I20 | Б 4/4 | – | – | |
| II | I8 | 20/У | I | " | 230 | 0,00I | 0,046 | 22 | Б 4/4; с | – | – | |
| I2 | I9 | 25/У | I | " | 228 | 0,00I | 0,03I | 32 | Б 4/4; с | – | – | |
| | Расход № I измерен после прекращения шугохода. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | I27. р.Нура – с.Бес-Оба | | | | | | | |
| I | 4 | I4/IУ | I | впл | 28I | 0,090 | 0,90 | I00 | Б 6/6 | – | – | |
| 2 | 5 | I5/IУ | I | " | 278 | 0,I0 | 0,9I | II0 | Б 5/5 | – | – | |
| 3 | 7 | I7/IУ | I | св | 299 | I,7 | 4,I3 | 4I0 | Б 5/6 | – | – | |
| 4 | 9 | I9/IУ | I | " | 328 | 9,5 | I3,0 | 730 | Б II/I5 | – | – | |
| 5 | I7 | 28/IУ | I | " | 292 | 0,I0 | I,92 | 52 | Б 8/8 | – | – | |
| 6 | I8 | 30/IУ | I | " | 29I | 0,039 | I,58 | 25 | Б 8/8 | – | – | |
| | Расходы № I,2 – лед на дне. Расходы № 2,3 измерены с пониженной точностью. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | I28. р.Нура – с.Пролетарское | | | | | | | |
| I | 2 | I3/IУ | I | впл,рлдх | I92 | 0,0I2 | 0,99 | I2 | Б 5/5 | – | – | |
| 2 | 4 | I5/IУ | I | то же | 2I5 | 0,I5 | 5,82 | 28 | Б 6/6 | – | – | |
| 3 | 6 | I7/IУ | I | св | 287 | 0,4I | 22,4 | I8 | Б I4/27 | – | – | |
| 4 | 8 | I9/IУ | I | " | 3I7 | 0,45 | 34,6 | I3 | Б I5/I5 | – | – | |
| 5 | I3 | 24/IУ | I | " | 249 | 0,6I | I8,6 | 33 | Б II/22 | – | – | |
| 6 | I5 | 26/IУ | I | " | 233 | 0,22 | 9,96 | 22 | Б I0/20 | – | – | |
| 7 | I7 | 28/IУ | I | " | 220 | 0,084 | 9,40 | 8,9 | Б 8/8 | – | – | |
| 8 | I9 | 30/IУ | I | " | 2I8 | 0,076 | 8,24 | 9,2 | Б 7/7 | – | – | |
| 9 | 24 | I0/У | I | " | I75 | 0,026 | 2,26 | I2 | Б 5/5 | – | – | |
| I0 | 25 | 20/У | I | " | I5I | 0,009 | 0,62 | I5 | Б 4/4 | – | – | |
| II | 28 | 3I/У | I | " | I5I | 0,002 | 0,49 | 4,I | Б 4/4 | – | – | |
| | Расходы № I,2 измерены в потоке воды поверх льда, о стоке воды подо льдом сведения отсутствуют. Расход № 2 измерен с пониженной точностью. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | I29. р.Нура – с.Сергиопольское | | | | | | | |
| I | I5 | I3/IУ | 2 | впл,рлдх | 443 | 20 | 20,0 | I000 | Б 7/I0 | – | – | |
| 2 | I7 | I5/IУ | 2 | то же | 455 | 47 | 77,4 | 6I0 | Б 7/I4 | – | – | |
| 3 | I9 | I7/IУ | 2 | " | 398 | 25 | 55,2 | 450 | Б 7/I3 | – | – | |
| 4 | 2I | I9/IУ | 2 | впл | 393 | 22 | 58,5 | 380 | Б 7/I4 | – | – | |
| 5 | 23 | 2I/IУ | 2 | св | 448 | 54 | II0 | 490 | Б I0/20 | – | – | |
| 6 | 25 | 23/IУ | 2 | " | 374 | 9,8 | 5I,6 | I90 | Б 7/I4 | – | – | |
| 7 | 27 | 25/IУ | 2 | " | 337 | 5,I | 35,0 | I50 | Б 7/9 | – | – | |
| 8 | 29 | 27/IУ | 2 | " | 323 | 2,7 | 22,2 | I20 | Б 6/II | – | – | |
| 9 | 3I | 29/IУ | 2 | " | 3I2 | I,5 | I6,6 | 90 | Б 6/II | – | – | |
| I0 | 33 | 5/У | 2 | " | 298 | I,I | 8,78 | I30 | Б 6/9 | – | – | |
| II | 34 | I0/У | 2 | " | 282 | 0,2I | 3,87 | 54 | Б 5/8 | – | – | |
| I2 | 35 | I5/У | 2 | " | 275 | 0,032 | 2,56 | I2 | Б 5/7 | – | – | |
| | Расходы № I-4 – лед на дне у правого берега. Расход № 7 измерен с пониженной точностью. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | I3I. р.Нура – с.Романовское | | | | | | | |
| I | 5 | I5/IУ | I | впл | 475 | 4,4 | 25,4 | I70 | Б 5/I0 | – | – | орг.веществ I5% |
| 2 | 6 | I8/IУ | I | впл,рлдх | 647 | 64 | 228 | 280 | Б 6/I2 | – | – | |
| 3 | 8 | 22/IУ | I | св | 690 | 83 | 322 | 260 | Б 6/II | – | – | |
| 4 | 9 | 24/IУ | I | " | 569 | 42 | I8I | 230 | Б 5/I0 | – | – | |
| 5 | I0 | 26/IУ | I | " | 539 | 27 | I57 | I70 | Б 5/9 | – | – | |
| 6 | II | 30/IУ | I | " | 508 | I5 | I25 | I20 | Б 5/I0 | – | – | орг.веществ I2% |
| 7 | I5 | I8/У | I | " | 336 | 0,52 | I4,8 | 35 | Б 6/I2 | – | – | |
| | Расходы № I,2 измерены в потоке воды поверх льда, расход воды подо льдом учитывался только у правого берега. Расход № 3 приведен без учета расхода воды в пойме, составляющего, примерно, 20% общего стока реки. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | I34. р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы | | | | | | | |
| I | 3 | I4/IУ | в.п. | впл | 288 | 0,022 | 0,I2 | I80 | Б 5/5 | – | – | |
| 2 | 4 | I7/IУ | то же | " | 336 | I,I | 6,75 | I60 | Б 5/5 | – | – | |
| 3 | 5 | I8/IУ | 2 | св | 345 | I,3 | II,2 | I20 | Б 5/5 | – | – | |
| 4 | 7 | I9/IУ | 2 | " | 366 | I,8 | I5,I | I20 | Б 5/5 | – | – | |
| 5 | 8 | 20/IУ | 2 | " | 387 | I,4 | I9,7 | 7I | Б 5/5 | – | – | |
| 6 | 9 | 2I/IУ | 2 | " | 355 | 3,2 | I3,8 | 230 | Б 5/5 | – | – | |
| 7 | I2 | 22/IУ | 2 | " | 334 | 0,I0 | 8,55 | I2 | Б 5/5 | – | – | |
| 8 | I8 | 25/IУ | 2 | " | 346 | 0,28 | 9,66 | 24 | Б 5/5 | – | – | |
| 9 | I4 | 26/IУ | 2 | " | 340 | 0,42 | 6,6I | 63 | Б 5/5 | – | – | |
| I0 | I5 | 27/IУ | 2 | " | 329 | 0,22 | 5,92 | 37 | Б 5/5 | – | – | |
| II | I6 | 29/IУ | 2 | " | 3I0 | 0,033 | I,83 | I8 | Б 5/5 | – | – | |

| № расхода наносов | № расхода воды | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход взвешенных наносов (кг/сек) | Расход воды ($м^3$/сек) | Средняя мутность (г/$м^3$) | Способ измерения расхода взвешенных наносов | Расход донных наносов (кг/сек) | Способ измерения донных наносов | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I7 | 30/IУ | 2 | св | 306 | 0,048 | 2,00 | 24 | Б 5/5 | - | - | |
| I3 | I8 | 5/У | вр | " | 304 | 0,003 | 0,052 | 58 | Б 5/5 | - | - | |
| I4 | I9 | I0/У | " | " | 296 | 0,002 | 0,I2 | I7 | Б 5/5 | - | - | |
| I5 | 20 | I2/У | " | " | 293 | 0,30 | 0,44 | 68 | Б 5/5 | - | - | |
| I6 | 2I | I5/У | " | " | 29I | 0,006 | 0,090 | 67 | Б 5/5 | - | - | |
| I7 | 22 | 20/У | " | " | 286 | 0,006 | 0,07I | 85 | Б 5/5 | - | - | |
| I8 | 23 | 25/У | " | " | 285 | 0,002 | 0,045 | 44 | Б 5/5 | - | - | |
| I9 | 24 | 30/У | " | " | 282 | 0,004 | 0,042 | 95 | Б 5/5 | - | - | |

Расходы № 8-6 занижены на I5-20% в результате недоучета протока. Расходы № I3,I4,I7,I8 измерены с пониженной точностью.

I35. р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II | I2/IУ | вр | св | I35 | 0,6I | 4,08 | I50 | Б 7/7 | - | - | |
| 2 | I2 | I3/IУ | " | " | I42 | 0,57 | 4,79 | I20 | Б 7/7 | - | - | |
| 3 | I3 | I4/IУ | " | " | I52 | 0,45 | 6,I0 | 74 | Б 7/7 | - | - | |
| 4 | I4 | I6/IУ | " | " | I50 | 0,35 | 5,72 | 6I | Б 7/7 | - | - | |
| 5 | I5 | I7/IУ | I | " | I70 | I,9 | 8,75 | 220 | Б I0/I0 | - | - | |
| 6 | I6 | I8/IУ | I | " | 22I | 6,8 | 30,0 | 230 | Б II/II | - | - | |
| 7 | I9 | 2I/IУ | I | " | 323 | 9,2 | 80,0 | I20 | Б I4/20 | - | - | |
| 8 | 2I | 23/IУ | I | " | 290 | 2,4 | 53,6 | 45 | Б 8/8 | - | - | |
| 9 | 22 | 25/IУ | I | " | 256 | I,2 | 40,3 | 30 | Б I0/I0 | - | - | |
| I0 | 23 | 28/IУ | I | " | 244 | 0,8I | 33,8 | 24 | Б II/II | - | - | |
| II | 24 | 29/IУ | I | " | 232 | 0,26 | 28,0 | 9,3 | Б I0/I0 | - | - | |
| I2а | 25а | 2/У | I | " | 2I3 | 0,I8 | I5,8 | I2 | Б 9/9 | - | - | а-основное русло |
| I2б | 25б | 2/У | I | " | 2I3 | - | 4,90 | - | - | - | - | б-проток п. б. |
| I2 | 25 | 2/У | | | 2I3 | - | 20,7 | | | | | |
| I3 | 26 | 4/У | I | св | I74 | 0,043 | 8,0I | 5,4 | Б 9/9 | - | - | |
| I4 | 28 | I5/У | I | " | I62 | 0,047 | 7,05 | 6,7 | Б 7/7; с | - | - | |

Расходы № I-4 измерены во временном створе, расположенном в 20 м выше водпоста.

I37. р.Сокыр - с.Курлус

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I | II/IУ | I | впл | 294 | I,6 | 2,57 | 620 | Б 5/5 | - | - | лед на дне |
| 2 | 5 | I3/IУ | I | св | 338 | 7,I | 2I,7 | 330 | Б 7/7 | - | - | |
| 3 | 8 | I7/IУ | I | " | 265 | 0,35 | I,I7 | 300 | Б 8/8 | - | - | |
| 4 | I0 | 20/IУ | I | " | 259 | 0,I8 | 2,0I | 90 | Б 7/7; с | - | - | |
| 5 | I3 | 23/IУ | I | " | 240 | 0,020 | 0,66 | 30 | Б 7/7; с | - | - | |
| 6 | I7 | 27/IУ | I | " | 240 | 0,0I8 | 0,63 | 29 | Б 6/6; с | - | - | |
| 7 | 20 | 30/IУ | I | " | 288 | 0,02I | 0,35 | 60 | Б 7/7; с | - | - | |
| 8 | 22 | I0/У | I | " | 227 | 0,002 | 0,069 | 29 | Б 7/7; с | - | - | |
| 9 | 24 | 20/У | I | " | 224 | 0,002 | 0,036 | 56 | Б 7/7; с | - | - | |
| I0 | 26 | 3I/У | I | " | 222 | 0,002 | 0,030 | 67 | Б 6/6; с | - | - | |

I38. р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I | I5/IУ | I | впл | 3I6 | 0,I4 | 0,62 | 230 | Б 5/7 | - | - | |
| 2 | 2 | I6/IУ | I | " | 330 | I,3 | 2,27 | 570 | Б 7/I4 | - | - | |
| 3 | 4 | I8/IУ | I | впл,лдх | 422 | I3 | 20,4 | 640 | Б 5/I0 | - | - | |
| 4 | 8 | I5/У | вр | св | 263 | 0,009 | 0,23 | 39 | Б 4/4; с | - | - | |

Расходы № I-3 измерены в потоке воды поверх льда, сведения о стоке воды подо льдом отсутствуют. Расход № 4 измерен в 2,5 км выше водпоста.

I39. р.Куланутпес - свх Щербаковский

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | I2/IУ | I | лдх | 749 | 33 | 9I,2 | 360 | Б II/II | - | - | |
| 2 | 7 | I6/IУ | I | св | 638 | 5,0 | 26,7 | I90 | Б 9/9 | - | - | |
| 3 | 9 | I8/IУ | I | " | 639 | I2 | 42,5 | 280 | Б I0/I0 | - | - | |

Расход № I измерен при подпоре от затора.

I44. р.Сарысу - раз.№ I89

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I | I8/IУ | I | впл,рлдх | I74 | 0,006 | 0,54 | II | Б 7/7; с | - | - | мертв.пр.I,06 $м^2$ |
| 2 | 4 | I4/IУ | I | то же | 2I0 | 0,85 | 4,40 | 80 | Б 6/6 | - | - | |
| 3а | 6а | I6/IУ | I | " | I66 | 0,03I | 2,08 | I5 | Б 5/8 | - | - | а-основное русло |
| 3б | 6б | I6/IУ | I | " | I66 | 0,005 | 0,29 | I7 | Б 2/2 | - | - | б-проток л.б. |
| 3 | 6 | I6/IУ | | | I66 | 0,036 | 2,37 | | | | | |
| 4 | 7 | I7/IУ | I | впл | I90 | 0,22 | 8,63 | 25 | Б 6/9 | - | - | |
| 5 | 9 | I9/IУ | I | св | I78 | 0,24 | I0,5 | 23 | Б 6/9 | - | - | |
| 6а | IIа | 2I/IУ | I | " | I65 | 0,028 | 3,58 | 7,8 | Б 7/I0; с | - | - | |
| 6б | IIб | 2I/IУ | I | " | I65 | 0,005 | 0,3I | I6 | Б 3/3; с | - | - | |
| 6 | II | 2I/IУ | | | I65 | 0,033 | 3,89 | | | | | |
| 7 | I4 | I0/У | вр | св | I38 | 0,007 | 0,43 | I6 | Б 6/6; с | - | - | |
| 8 | I5 | 2I/У | " | " | I32 | 0,002 | 0,25 | 8,0 | Б 5/5; с | - | - | |
| 9 | I6 | 26/У | " | " | I30 | 0,003 | 0,20 | I5 | Б 6/6; с | - | - | |
| I0 | I7 | 2I/У | " | " | I29 | 0,002 | 0,I5 | I3 | Б 5/5; с | - | - | |

Расходы № I-4 - лед на дне. Расходы № 7-I0 измерены во временных створах, расположенных в 200 м выше и ниже водпоста.

I45. р.Сарысу - ж.-д.ст.Кзыл-Джар

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I | I7/IУ | I | рлдх | I46 | 8,I | 92,0 | 88 | Б I4/25 | - | - | |
| 2 | 2 | I8/IУ | I | св | I48 | 8,0 | 96,2 | 83 | Б I4/25 | - | - | |
| 3 | 3 | I9/IУ | I | " | I27 | 4,6 | 6I,4 | 75 | Б I4/2I | - | - | |

Расход № 2 измерен после прекращения ледохода.

| № расхода наносов | № расхода воды | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидростворa | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидростворг | Расход взвешенных наносов (кг/сек) | Расход воды (м³/сек) | Средняя мутность (г/м³) | Способ измерения расхода взвешенных наносов | Расход донных наносов (кг/сек) | Способ измерения донных наносов | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | I48. р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу | | | | | | | |
| I | 3 | I4/IУ | I | впл | I45 | I,3 | 3,83 | 340 | Б 7/7 | | | лед на дне |
| 2а | 6а | I7/IУ | I | рлдх | 205 | I7 | 43,9 | 390 | Б I3/I3 | | | а–основное русло |
| 2б | 6б | I7/IУ | I | " | 205 | 0,060 | I,47 | 4I | Б 4/4 | | | б–проток л. б. |
| 2 | 6 | I7/IУ | | | 205 | I7 | 45,4 | | | | | |
| 3 | I7 | 28/IУ | I | св | I45 | 0,86 | 5,36 | I60 | Б 8/8 | | | |
| 4 | 22 | I5/У | I | " | I20 | 0,020 | 0,3I | 65 | Б 6/6; с | | | |
| | | | | | I49. р.Талды-Манака – раз.Атасу | | | | | | | |
| I | I | I4/IУ | I | впс | 229 | 0,48 | I,69 | 280 | Б 7/7 | – | – | снег на дне |
| 2 | 2 | I5/IУ | I | " | 220 | 0,23 | 0,87 | 260 | Б 9/9 | – | – | то же |
| 3 | 5 | I6/IУ | I | " | 2I2 | 0,093 | 0,52 | I80 | Б 8/8 | – | – | " |
| 4 | 7 | I8/IУ | I | св | 206 | 0,027 | 0,26 | I00 | Б 6/6 | – | – | |
| 5 | 9 | 20/IУ | I | " | 205 | 0,0I9 | 0,2I | 90 | Б 4/4 | – | – | |
| 6 | II | 22/IУ | I | " | 205 | 0,006 | 0,II | 54 | Б 3/3 | – | – | |
| 7 | I2 | 24/IУ | I | " | 230 | 0,44 | 2,09 | 2I0 | Б I0/I0 | – | – | |
| 8 | I4 | 28/IУ | I | " | 22I | 0,I0 | I,45 | 69 | Б 7/7 | – | – | |
| 9 | I5 | 6/У | I | " | 2II | 0,066 | 0,43 | I50 | Б 4/4 | – | – | |
| | | | | | I5I. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды | | | | | | | |
| I | I | I4/IУ | I | св | 53I | 0,46 | 47,5 | 9,7 | Б 8/8 | – | – | |
| 2 | 2 | I5/IУ | I | " | 547 | 0,78 | 60,0 | I3 | Б 8/8 | – | – | |
| 3 | 3 | I6/IУ | I | " | 556 | I,8 | 65,6 | 27 | Б 5/5 | – | – | |
| 4 | 4 | I7/IУ | I | " | 6II | 2,0 | I33 | I5 | Б 7/7 | – | – | |
| 5 | 5 | I7/IУ | I | " | 620 | 2,4 | I53 | I6 | Б 7/7 | – | – | |
| 6 | 7 | I9/IУ | I | " | 69I | 7,3 | 345 | 2I | Б 8/8 | – | – | |
| 7 | 8 | 20/IУ | I | " | 672 | 8,9 | 279 | 32 | Б 8/8 | – | – | |
| 8 | 9 | 22/IУ | I | " | 584 | 3,3 | 86,5 | 38 | Б 7/7 | – | – | |
| 9 | I0 | 22/IУ | I | " | 574 | 2,2 | 84,4 | 26 | Б 5/5 | – | – | |
| I0 | II | 23/IУ | I | " | 544 | 0,7I | 52,0 | I4 | Б 5/5 | – | – | |
| II | I2 | 28/IУ | I | " | 534 | 0,26 | 40,9 | 6,3 | Б 5/5 | – | – | |
| | | | | | I54. р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас" | | | | | | | |
| I | 7 | 20/IУ | I | св | 27I | 0,32 | I5,0 | 2I | Б 5/8; с | – | – | |
| 2 | 8 | 2I/IУ | I | " | 247 | 0,II | 6,62 | I7 | Б 6/II; с | – | – | |
| | | | | | I56. р.Жезды – раз.Джезды | | | | | | | |
| I | 5 | I4/IУ | 2 | рлдх | 472 | I30 | 234 | 560 | Б 5/I0 | – | – | |
| 2 | 8 | I6/IУ | 2 | св | 408 | 65 | I2I | 540 | Б 5/I0 | – | – | |
| 3 | II | I9/IУ | 2 | " | 352 | 36 | 44,3 | 8I0 | Б 5/9 | – | – | |
| 4 | I8 | 2I/IУ | 2 | " | 302 | 6,4 | I2,8 | 500 | Б 6/I2 | – | – | |
| 5 | I5 | 27/IУ | 2 | " | 269 | I,3 | 3,22 | 400 | Б 6/9 | – | – | |
| | | | | | I58. р.Коктас – г.Мынлы | | | | | | | |
| I | 2 | I5/IУ | I | впл | 205 | 0,002 | 0,I4 | I4 | Б 4/4; с | – | – | |
| 2 | 3 | I6/IУ | I | " | 2I0 | 0,006 | 0,36 | I7 | Б 6/6; с | – | – | |
| 3 | 5 | I7/IУ | I | " | 2II | 0,026 | I,38 | I9 | Б 8/8; с | – | – | |
| 4 | 7 | I8/IУ | I | " | 205 | 0,030 | 0,59 | 5I | Б 6/6; с | – | – | |
| 5 | 8 | I9/IУ | I | " | 204 | 0,0I0 | 0,62 | I6 | Б 5/5; с | – | – | |
| 6 | 9 | 20/IУ | I | " | 203 | 0,0I4 | 0,38 | 37 | Б 5/5; с | – | – | |
| 7 | I0 | 2I/IУ | I | " | 203 | 0,004 | 0,3I | I3 | Б 5/5; с | – | – | |
| 8 | II | 25/IУ | I | св | 206 | 0,00I | 0,070 | I4 | Б 5/5; с | – | – | |
| 9 | I2 | 30/IУ | I | " | 204 | 0,00I | 0,037 | 27 | Б 5/5; с | – | – | |
| I0 | I3 | 5/У | I | " | 20I | 0,0002 | 0,0I9 | II | Б 4/4; с | – | – | |

Расходы № I–7 измерены в потоке воды поверх льда, сведения о стоке воды подо льдом отсутствуют.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | I59. р.Тургай – пески Тусум | | | | | | | |
| I | 2 | I/У | 2 | св | 370 | II | I5,I | 730 | Б 5/5 | – | – | |
| 2 | 4 | 2/У | 2 | " | 459 | I8 | 36,3 | 500 | Б 5/I0 | – | – | |
| 3 | 6 | 4/У | 2 | " | 772 | 25 | I25 | 200 | Б 5/I0 | – | – | |
| 4 | 7 | 6/У | 2 | " | 8I4 | I7 | I44 | I20 | Б 5/I0 | – | – | |
| 5 | 9 | 9/У | 2 | " | 674 | II | I09 | I00 | Б 5/I0 | – | – | |
| 6 | II | I6/У | 2 | " | 624 | 6,8 | 58,9 | II0 | Б 5/I0 | – | – | |
| 7 | I3 | 25/У | 2 | " | 496 | 3,3 | 29,I | II0 | Б 5/I0 | – | – | |
| 8 | I5 | I0/УI | 2 | " | 374 | I,I | I0,4 | II0 | Б 5/I0 | – | – | |
| 9 | I7 | 30/УI | I | " | 249 | 0,058 | I,88 | 3I | Б 6/6 | – | – | |
| I0 | I9 | 20/УII | I | " | 226 | 0,040 | 0,79 | 5I | Б 6/6 | – | – | |
| | | | | | I70. р.Иргиз – с.Шенбертал | | | | | | | |
| I | I0 | I8/IУ | 2 | св | 723 | I0 | 94,5 | II0 | Б 8/8; с | – | – | |
| 2 | II | I9/IУ | 2 | " | 699 | 4,6 | 76,8 | 60 | Б 8/8; с | – | – | |
| 3 | I2 | 22/IУ | 2 | " | 690 | 4,0 | 73,8 | 54 | Б 8/8; с | – | – | |
| 4 | I3 | 23/IУ | 2 | " | 699 | 4,2 | 8I,0 | 52 | Б 8/8; с | – | – | |

| № расхода наносов | № расхода воды | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход взвешенных наносов (кг/сек) | Расход воды, ($м^3$/сек) | Средняя мутность, (г/$м^3$) | Способ измерения расхода взвешенных наносов | Расход донных наносов, (кг/сек) | Способ измерения донных наносов | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | I4 | 24/IУ | 2 | св | 685 | 3,4 | 70,8 | 48 | Б 8/8; с | – | – | |
| 6 | I5 | 27/IУ | 2 | п | 687 | I,7 | 42,8 | 40 | Б 7/7; с | – | – | |
| 7а | I7а | 30/IУ | 2 | п | 578 | 0,45 | I7,6 | 26 | Б 3/3; с | – | – | а–основное русло |
| 7б | I7б | 30/IУ | 2 | п | 578 | 0,085 | 3,08 | 28 | Б 3/3; с | – | – | б–проток л.б. |
| 7 | I7 | 30/IУ | | | 578 | 0,54 | 20,6 | | | | | |
| 8 | I8 | 6/У | 2 | св | 520 | 0,II | 6,64 | I7 | Б 6/II; с | – | – | |
| 9 | I9 | I0/У | 2 | п | 508 | 0,045 | 5,06 | 8,9 | Б 6/II; с | – | – | |
| I0 | 20 | I8/У | 2 | п | 490 | 0,02I | 3,05 | 6,9 | Б 6/II; с | – | – | |
| II | 2I | 23/У | 2 | п | 488 | 0,0I4 | 2,39 | 5,8 | Б 6/II; с | – | – | |
| I2 | 22 | 30/У | 2 | п | 480 | 0,008 | 2,00 | 4,0 | Б 5/9; с | – | – | |
| | | | | | I73. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур | | | | | | | |
| I | 3 | I5/IУ | I | св | 646 | I9 | 42,8 | 440 | Б 8/I6 | – | – | |
| 2 | 5 | I7/IУ | I | п | 578 | I,9 | 9,78 | I90 | Б 8/II | – | – | |
| 3 | 6 | I8/IУ | I | п | 598 | 2,9 | I8,0 | I60 | Б 8/8 | – | – | |

## НАИБОЛЬШИЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПО МЕТКАМ УРОВНЯ ВЫСОКИХ ВОД

| № п/п | Река—пункт | Площадь водосбора ($км^2$) | Год и дата определения уровня высоких вод | Год и дата прохождения максимального расхода | Длина участка (м) | Средний уклон (‰) | Средние на участке | | | | | Расход воды ($м^3$/сек) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | площадь водного сечения ($м^2$) | ширина реки (м) | средняя глубина (м) | коэффициент шероховатости $\left(\frac{1}{n}\right)$ | средняя скорость течения (м/сек) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I | р.Карабута – с.Карабута | I32 | II/УШ | Ш,IУ | I000 | 0,0038 | I9,7 | 22,0 | 0,90 | I5 | 0,34 | 6,70 |
| 2 | р.Урджар – ниже устья р.Егинсу | 4250 | 25/УШ | Ш,IУ | 2300 | 0,0009 | 32,7 | 25,0 | I,3I | 40 | I,57 | 5I,5 |
| 3 | р.Урджар – выше устья р.Егинсу | 3590 | 28/УШ | Ш,IУ | 2480 | 0,0008 | 33,4 | 27,0 | I,24 | 25 | 0,87 | 29,0 |
| 4 | р.Емель – с.Емель | 2I000 | I3/УШ | Ш,IУ | I900 | 0,0008 | 4I,7 | 39,5 | I,06 | 25 | 0,82 | 34,2 |
| 5 | р.Каракол – с.Ушаша | 690 | 6/УШ | Ш,IУ | I000 | 0,00I7 | 20,6 | 24,0 | 0,86 | I5 | 0,65 | I3,4 |

## *Таблица 5*

# *МУТНОСТЬ ВОДЫ*

Мутность воды приведена в таблицах двух типов: а) таблица средних декадных и месячных значений (СМВ) и б) сокращенная таблица ежедневных мутностей воды (ЕМВ) для постов: № 66,70, I26,I37,I39,I4I,I5I,I56,I58,I59,I73.

Данные о мутности получены по непосредственным наблюдениям способом ежедневного отбора единичных проб воды с учетом перехода к средней мутности реки.

Мутность воды выражена в $г/м^3$.

Преобладающие значения мутности характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более $\pm$ 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 мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно наблюденных(и раздельно обработанных) данных о мутности; для периодов межени - получены из объединенных по пентадам или декадам проб мутности. Для большинства постов приведены данные по наблюдениям в 8 и 20 час.(за период половодья), для постов № 6-9,58-62,65,I5I,I54,I56 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 ИРН).

В таблицах (ЕМВ) подчеркнуты мутности на те даты, в которые наблюдалась наибольшая и наименьшая мутность воды за месяц.

На постах № I60,I62,I66 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 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| 6 | р.Или – уроч.Капчагай. | I | – | – | – | 2;3 | 3,0 | – | 3,I | 0,85 | 3,0 | 6,3 | 3,5 | 7,4 |
| | | 2 | – | – | – | 3,0 | I,5 | – | 3,6 | I,8 | 4,4 | 7,7 | 8,0 | 6,0 |
| | | 3 | – | – | – | 2,4 | 3,0 | 3,0 | I,4 | I,7 | 3,7 | 7,7 | 9,8 | I,4 |
| | | Средн. | – | – | – | 2,6 | 2,5 | – | 2,7 | I,4 | 3,7 | 7,2 | 7,I | 4,9 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 7 | р.Или – с.Ушжарма | I | I60 | II0 | I40 | 900 | 500 | 220 | 220 | 350 | 340 | 320 | I30 | 44 |
| | | 2 | I90 | I00 | I40 | 740 | 2I0 | I90 | 200 | 280 | 500 | 420 | 330 | 34 |
| | | 3 | I40 | I70 | 260 | 600 | 420 | I50 | 220 | 370 | I80 | 240 | 270 | II0 |
| | | Средн. | I60 | I30 | I80 | 750 | 380 | I90 | 2I0 | 330 | 340 | 330 | 240 | 63 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 8 | р.Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели | I | I2 | 38 | 28 | I70 | I40 | 200 | 88 | 44 | 74 | I20 | 38 | 60 |
| | | 2 | I8 | 3I | 53 | 77 | 280 | I50 | 72 | 78 | 8I | I60 | 50 | 65 |
| | | 3 | 30 | 55 | II0 | I90 | I80 | I60 | 9I | 7I | 87 | I40 | I80 | 50 |
| | | Средн. | 20 | 4I | 64 | I50 | 200 | I70 | 84 | 64 | 8I | I40 | 89 | 58 |
| | | Наиб. | – | – | – | 500 | 540 | 400 | 200 | 240 | 730 | 360 | 5I0 | – |
| | | Наим. | – | – | – | 60 | 45 | 49 | 22 | II | 30 | 45 | I2 | – |
| 9 | р.Или – онх "Джидели" | I | 20 | II | I3 | 69 | 3I | 48 | 42 | 40 | 2I | 26 | I8 | 50 |
| | | 2 | 20 | I6 | II | 62 | 44 | 36 | 40 | 4I | I8 | 23 | 38 | 40 |
| | | 3 | I5 | II | 7,4 | 34 | 4I | 42 | 24 | 23 | I5 | I4 | 36 | 2I |
| | | Средн. | I8 | I3 | I0 | 55 | 39 | 42 | 35 | 35 | I8 | 2I | 3I | 37 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| II | р.Баянкол – с.Баянкол | I | – | – | – | – | I5 | 33 | 370 | I60 | 2,4 | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | – | 8,7 | 58 | 770 | I600 | 6,4 | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | – | 23 | I30 | I200 | I20 | 6,4 | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | – | I6 | 74 | 780 | 630 | 5,I | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | II0 | 640 | 4500 | 6600 | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | 5,6 | 7,I | 54 | 65 | – | – | – | – |
| I5 | р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек | I | – | – | – | – | – | I7 | I8 | I4 | – | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | – | – | I3 | 7,2 | 5,0 | – | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | – | – | 2I | 2I | 7,0 | – | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | – | – | I7 | I5 | 8,7 | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| I7 | р.Борохудзир – с.Кийтин | I | – | – | – | I6 | 44 | 77 | 22 | I8 | – | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | 2I | 36 | I40 | I6 | I3 | – | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | 360 | I8 | 36 | I8 | I2 | – | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | I30 | 33 | 84 | I9 | I4 | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 3300 | 300 | 2I00 | 45 | 29 | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 6,9 | 5,7 | I0 | 2,2 | 7,5 | – | – | – | – |
| I9 | р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак | I | – | – | 26 | 4I0 | 270 | I50 | I30 | 25 | I0 | 20 | – | – |
| | | 2 | – | – | I7 | 940 | 250 | 60 | 37 | 20 | 26 | 30 | – | – |
| | | 3 | – | – | 38 | I300 | I50 | 92 | 44 | II | 64 | 20 | – | – |
| | | Средн. | – | – | 27 | 880 | 220 | I00 | 70 | I9 | 33 | 23 | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 3200 | 6I0 | 880 | 280 | 63 | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 77 | 2I | I6 | I0 | 8,7 | – | – | – | – |
| 20 | р.Шарын– –уроч.Сарытогай | I | – | – | 4,0 | II0 | 230 | 84 | 38 | I6 | 7,4 | 2,4 | – | – |
| | | 2 | – | – | 5,4 | I70 | I70 | – | 30 | I7 | 3,6 | 26 | – | – |
| | | 3 | – | – | I2 | 200 | I30 | – | 28 | I4 | 4,0 | I6 | – | – |
| | | Средн. | – | – | 7,I | I60 | I80 | – | 32 | I6 | 5,0 | I5 | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 450 | 420 | I50 | 62 | 32 | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 3,0 | 40 | – | I4 | 8,3 | – | – | – | – |
| 2I | р.Каркара – у выхода из гор | I | – | – | – | – | 240 | 55 | I80 | 62 | – | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | – | 220 | 45 | 38 | 25 | – | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | – | I4 | II0 | 42 | 4,2 | – | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | – | I60 | 70 | 87 | 30 | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | 950 | 360 | 8I0 | 320 | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | I2 | 4,8 | 2,9 | 0,000 | – | – | – | – |

| № 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 | – | – | – | I30 | 280 | I70 | 20 | II | – | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | 320 | II0 | 2I | I7 | 8,8 | – | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | 920 | 67 | I6 | I7 | II | – | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | 460 | I50 | 69 | I8 | I0 | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 3200 | I200 | I200 | 37 | 62 | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 6,4 | 4,4 | 7,3 | 4,4 | 2,I | – | – | – | – |
| 23 | р.Шилик – с.Мальбай | I | – | – | – | 6,6 | 4I0 | I70 | 880 | 7I0 | II00 | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | II | 230 | 2I0 | I700 | 2I00 | 98 | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | 640 | 4I0 | I40 | 2400 | I700 | 28 | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | 220 | 350 | I70 | I700 | I500 | 4I0 | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | 3200 | 420 | 5000 | 4400 | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | 33 | II | I40 | I90 | – | – | – | – |
| 26 | р.Тургень – с. Таутургень | I | – | – | – | 3,7 | 7I0 | I20 | 5I | 52 | – | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | 43 | 580 | I20 | 230 | 270 | – | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | 2000 | I90 | 45 | 4I0 | 68 | – | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | 680 | 490 | 95 | 230 | I30 | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 4900 | 4800 | 320 | 970 | I200 | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | I7 | 8,I | I,9 | II | – | – | – | – |
| 3I | р.Талгар – г.Талгар | I | – | – | – | 5,4 | I20 | 2I0 | I60 | 730 | 430 | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | 64 | 450 | I90 | I800 | 5200 | I80 | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | I70 | 330 | 69 | 2800 | 2200 | 26 | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | 80 | 300 | I60 | I600 | 2700 | 2I0 | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 420 | I400 | 490 | 5400 | 7300 | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | 3I | 49 | 2I0 | – | – | – | – |
| 33 | р.Каскелен – г.Каскелен | I | – | – | – | 440 | 2I | 9,5 | I7 | 58 | 5,8 | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | I00 | 22 | 3,8 | 40 | 49 | 5,0 | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | 43 | 79 | 3,I | 8,2 | I6 | 5,9 | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | I90 | 4I | 5,5 | 22 | 4I | 5,6 | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 720 | I90 | 58 | 77 | I80 | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | I,7 | 6,2 | I,0 | 2,4 | 0,89 | – | – | – | – |
| 37 | р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинокое | I | – | – | – | – | 8,8 | I90 | 2I0 | 5I | 7,7 | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | – | 8,6 | 2I0 | 280 | I2 | 3,5 | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | – | 33 | 84 | II0 | 39 | 4,I | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | – | I7 | I60 | 200 | 34 | 5,I | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | 850 | 940 | 94 | 20 | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | 0,000 | 0,I0 | 2,6 | 0,000 | – | – | – |
| 54 | р.Курты – база клх им.Ленина | I | II0 | 750 | 490 | 360 | I60 | 430 | II0 | 2,I | I5 | 29 | 65 | I50 |
| | | 2 | I30 | I60 | 790 | 420 | 2700 | I70 | 70 | 57 | 27 | I4 | 50 | 54 |
| | | 3 | 97 | 52 | 340 | I80 | 300 | 80 | 5I | 39 | 22 | 39 | 52 | 79 |
| | | Средн. | II0 | 320 | 540 | 320 | II00 | 230 | 77 | 33 | 2I | 27 | 56 | 94 |
| | | Наиб. | – | – | 2800 | I800 | I4000 | I900 | 4I0 | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | 75 | 26 | I6 | 5,5 | 28 | – | – | – | – | – |
| 56 | р.Каракастек – с.Каракастек | I | 27 | 23 | 32 | 25 | 59 | 3I | 37 | 29 | II | 25 | 5,0 | I8 |
| | | 2 | 34 | 37 | 24 | 60 | 40 | 25 | 23 | II | I8 | 24 | I,5 | 5,0 |
| | | 3 | I8 | 30 | 25 | 320 | I50 | 63 | I3 | I3 | I8 | II | 4,3 | 3,0 |
| | | Средн. | 26 | 30 | 27 | I40 | 83 | 40 | 24 | I8 | I6 | 20 | 3,6 | 8,7 |
| | | Наиб. | – | – | – | I2400 | 620 | 320 | I30 | I30 | 25 | 72 | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 25 | 8,4 | II | 0,39 | 0,69 | 4,9 | 2,I | – | – |
| 58 | проток Суминка – в 6 км ниже истока | I | 73 | 80 | I60 | 2I0 | 56 | 9I | 76 | 80 | 7,7 | 46 | 66 | 36 |
| | | 2 | 88 | 9I | I60 | I00 | 36 | 34 | 97 | 54 | 70 | 66 | 45 | 44 |
| | | 3 | 56 | I00 | II0 | 68 | 54 | 27 | 78 | 46 | 47 | 56 | 32 | 30 |
| | | Средн. | 72 | 90 | I40 | I30 | 49 | 5I | 84 | 60 | 42 | 56 | 48 | 37 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 59 | рукав Кидели – в I6 км ниже истока | I | 45 | 56 | 38 | 320 | 380 | I20 | I20 | 320 | 290 | 390 | 550 | 220 |
| | | 2 | 45 | I8 | 47 | 260 | 220 | II0 | II0 | 290 | 290 | 290 | 470 | I40 |
| | | 3 | 4I | 22 | 89 | 240 | I60 | II0 | I70 | 250 | 440 | 360 | I90 | 79 |
| | | Средн. | 44 | 32 | 58 | 270 | 250 | II0 | I30 | 290 | 340 | 350 | 400 | I50 |
| | | Наиб. | – | – | – | 520 | 480 | I80 | 340 | 420 | 730 | 550 | 780 | 580 |
| | | Наим. | – | – | – | 82 | I20 | 72 | 86 | I70 | I40 | 2I0 | 72 | – |

| № 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 |
| 60 | проток Нарын – с.Наурузбай | I | – | 22 | 24 | 58 | II0 | 86 | – | нб | нб | нб | нб | нб |
| | | 2 | – | I8 | 20 | I40 | 76 | 82 | нб | " | " | " | " | " |
| | | 3 | 2I | 23 | 33 | 79 | 68 | 77 | " | " | " | " | " | " |
| | | Средн. | – | 2I | 26 | 92 | 85 | 82 | – | " | " | " | " | " |
| | | Наиб. | – | 44 | 64 | 250 | 200 | I20 | – | " | " | " | " | " |
| | | Наим. | – | 9,2 | 7,0 | 27 | 43 | 4I | нб | " | " | " | " | " |
| 6I | проток Ир – с.Ир | I | 9I | II0 | 450 | 270 | I40 | I00 | 88 | 92 | 82 | I40 | – | 20 |
| | | 2 | 7I | I80 | 430 | 320 | I00 | I00 | 84 | 94 | 88 | 200 | – | 8,6 |
| | | 3 | I60 | 290 | 580 | 200 | I30 | I20 | 78 | 82 | I20 | 240 | – | 9,I |
| | | Средн. | II0 | I90 | 490 | 260 | I20 | II0 | 83 | 89 | 97 | I90 | – | I3 |
| | | Наиб. | 320 | 640 | 9I0 | 740 | 250 | 300 | I40 | I40 | 300 | 450 | – | 89 |
| | | Наим. | I2 | 25 | 84 | I20 | 44 | I4 | 49 | 42 | 56 | 77 | – | 3,4 |
| 62 | проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья | I | – | – | – | – | I7 | 20 | 2I | I3 | – | 3,2 | – | – |
| | | 2 | – | – | – | – | I8 | 20 | 20 | I7 | 8,0 | 5,7 | – | – |
| | | 3 | – | – | – | – | 22 | I9 | I8 | 4,6 | 4,4 | II | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | – | I9 | 20 | 20 | I2 | – | 6,6 | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | 28 | 29 | 25 | 22 | I7 | I6 | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | 3,2 | I5 | I4 | I,4 | – | 0,90 | – | – |
| 64 | р.Моинты – ж.-д.ст.Киик | I | нб | нб | нб | – | – | – | – | – | – | – | нб | нб |
| | | 2 | " | " | " | I20 | – | – | – | – | – | – | " | " |
| | | 3 | " | " | " | 32 | – | – | – | – | – | нб | " | " |
| | | Наиб. | " | " | " | – | – | – | – | – | – | – | " | " |
| | | Наиб. | " | " | " | 880 | – | – | – | – | – | – | " | " |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | – | – | – | – | нб | " | " |
| 65 | р.Токрау – пос.Актогай | I | нб | нб | нб | нб | 56 | – | – | – | – | – | – | нб |
| | | 2 | " | " | " | – | II | – | – | – | – | – | – | " |
| | | 3 | " | " | " | I70 | 4,2 | – | – | – | – | – | – | " |
| | | Средн. | " | " | " | – | 24 | – | – | – | – | – | – | " |
| | | Наиб. | – | – | – | 700 | 230 | – | – | – | – | – | – | " |
| | | Наим. | – | – | – | нб | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 69 | р.Аягуз – г.Аягуз | I | – | – | 3,2 | 85 | 6,3 | 5,5 | 3,2 | I,9 | – | – | – | – |
| | | 2 | – | – | 3,0 | 780 | 4,9 | 3,3 | 3,2 | 2,8 | – | – | – | – |
| | | 3 | – | – | 3,0 | 87 | 5,9 | 4,I | 2,8 | 4,0 | – | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | 3,I | 320 | 5,7 | 4,3 | 3,I | 2,9 | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 2900 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 7I | р.Таншык – раз. № 25 | I | 6,2 | 5,4 | нб | – | 30 | 2,3 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| | | 2 | 3,9 | 3,9 | " | 860 | 40 | – | " | " | " | " | " | " |
| | | 3 | I,9 | – | " | I200 | 44 | нб | " | " | " | " | " | " |
| | | Средн. | 4,0 | – | " | – | 38 | – | " | " | " | " | " | " |
| | | Наиб. | – | – | – | 2500 | – | – | " | " | " | " | " | " |
| | | Наим. | – | – | нб | нб | – | нб | " | " | " | " | " | " |
| 73 | р.Лепсы – подхоз Лепсы | I | – | – | 40 | I500 | 880 | 640 | 420 | I30 | 30 | – | – | – |
| | | 2 | – | – | 64 | I200 | 730 | 7I0 | 480 | 67 | 46 | – | – | – |
| | | 3 | – | – | I00 | I600 | 900 | 550 | 3I0 | 29 | 59 | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | 68 | I400 | 840 | 630 | 400 | 75 | 45 | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 6400 | 2000 | 2500 | I300 | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | I00 | 390 | 320 | I70 | – | – | – | – | – |
| 90 | р.Кызылагаш – с.Кызылагаш | I | – | 670 | 480 | I000 | 6I0 | 3300 | I6 | 7,2 | 6,I | 70 | I80 | – |
| | | 2 | – | I00 | 2200 | I200 | I500 | 28 | 7,2 | 6,0 | I3 | II0 | 29 | – |
| | | 3 | – | 50 | II00 | II00 | I60 | 22 | I7 | 8;5 | 43 | 44 | 22 | – |
| | | Средн. | – | 270 | I300 | II00 | 760 | II00 | I3 | 7,2 | 2I | 75 | 77 | – |
| | | Наиб. | – | 5300 | I2000 | 7I00 | I9000 | 52000 | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | II0 | 250 | 88 | – | – | – | – | – | – | – |
| 93 | р.Каратал – г.Уш-Тобе | I | – | 4I0 | II0 | 440 | 390 | 5I0 | I00 | 33 | 25 | – | – | – |
| | | 2 | – | 53 | 840 | 390 | 440 | I70 | 9I | 42 | 2I0 | – | – | – |
| | | 3 | – | 23 | 680 | 440 | 490 | I20 | 70 | 32 | 280 | – | – | – |
| | | Средн. | – | I60 | 540 | 420 | 440 | 270 | 87 | 36 | I70 | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | I500 | 2200 | 2I0 | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | 72 | 83 | 35 | – | – | – | – | – |

| № 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 |
| 94 | р.Каратал – уроч.Наймансуек | I | – | – | 89 | 480 | 690 | 720 | 440 | 9I | I00 | 370 | 260 | – |
| | | 2 | – | – | I20 | 270 | 790 | 490 | 3I0 | 79 | 2I0 | 220 | 250 | – |
| | | 3 | – | – | 520 | 680 | 640 | 3I0 | 230 | 7I | I60 | 460 | I90 | – |
| | | Средн. | – | – | 240 | 480 | 7I0 | 5I0 | 330 | 80 | I60 | 350 | 230 | – |
| | | Наиб. | – | – | – | I900 | I300 | I800 | I500 | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | I20 | 250 | I80 | I30 | – | – | – | – | – |
| II2 | р.Урджар – с.Алексеевка | I | I,6 | 0,6I | 3,0 | 5,0 | I00 | 52 | I8 | 3,4 | 0,60 | 6,0 | 2,2 | I,7 |
| | | 2 | I,0 | 2,3 | I,7 | 46 | 44 | 54 | 2,6 | I,4 | 4I | I9 | 0,96 | 2,2 |
| | | 3 | 3,4 | 2,9 | I,6 | 33 | 72 | 32 | 4,7 | 6,3 | 34 | 23 | I,6 | 0,56 |
| | | Средн. | 2,0 | I,9 | 2,I | 28 | 72 | 46 | 8,4 | 3,7 | 25 | I6 | I,6 | I,5 |
| | | Наиб. | – | – | – | 2I0 | 650 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | II | – | – | – | – | – | – | – |
| II3 | ручей Урджарка – с.Алексеевка | I | 0,84 | 0,62 | 2,0 | 3,4 | 79 | 96 | I7 | 3,0 | 0,32 | I3 | 4,4 | 5,5 |
| | | 2 | I,6 | I,2 | I,5 | 75 | 48 | II | 3,6 | 0,75 | 27 | 6,I | I,I | 2,I |
| | | 3 | 0,99 | I,2 | 2,0 | I00 | 50 | I4 | 3,9 | 3,5 | 20 | 4,5 | I,0 | 0,7I |
| | | Средн. | I,I | I,0 | I,8 | 59 | 59 | 40 | 8,2 | 2,4 | I6 | 7,9 | 2,2 | 2,8 |
| | | Наиб. | – | – | – | 520 | 220 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | I3 | – | – | – | – | – | – | – |
| II8 | р.Коктерек – с.Новопятигорское | I | – | – | 24 | I20 | 32 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 2 | – | – | 24 | 86 | 2I | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 3 | – | – | 26 | I80 | 22 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | 25 | I30 | 25 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | 5I | 850 | I80 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | I3 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| II9 | р.Коктума – с.Бахты | I | 79 | 25 | 56 | I30 | I20 | 76 | 36 | 68 | I60 | 33 | 68 | 2I0 |
| | | 2 | 28 | 34 | 64 | I20 | I50 | 50 | 5,I | 22 | 62 | 57 | I90 | I50 |
| | | 3 | I8 | 5I | 65 | II0 | I20 | 69 | 5,7 | 55 | 63 | 78 | I90 | 44 |
| | | Средн. | 42 | 37 | 62 | I20 | I30 | 65 | I6 | 48 | 95 | 56 | I50 | I30 |
| | | Наиб. | – | – | – | 250 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| I2I | р.Тентек – с.Герасимовка | I | – | – | 6,9 | 99 | I30 | I80 | 85 | 38 | II | – | – | – |
| | | 2 | – | – | I2 | 240 | I20 | I50 | 69 | I90 | 8,2 | – | – | – |
| | | 3 | – | – | 49 | 300 | 92 | I00 | 54 | 30 | 7,8 | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | 23 | 2I0 | II0 | I40 | 69 | 86 | 9,0 | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | I600 | 2I0 | I300 | I90 | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 45 | 68 | 96 | 45 | – | – | – | – | – |
| I23 | р.Шинжалы – с.Николаевка | I | – | 57 | I20 | 2500 | I50 | 3000 | I9 | 33 | II | 53 | 230 | 26 |
| | | 2 | – | 30 | I20 | 2400 | I000 | 3000 | 36 | I5 | 20 | 69 | 66 | 77 |
| | | 3 | – | I9 | I600 | I200 | 280 | 57 | I2 | II | I7 | I00 | 44 | 38 |
| | | Средн. | 26 | 35 | 6I0 | 2000 | 480 | 2000 | 22 | 20 | I6 | 74 | II0 | 37 |
| | | Наиб. | – | – | – | 22000 | 8900 | 26000 | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 260 | I00 | – | – | – | – | – | – | – |
| I25 | р.Талды – фер.Кзыл-Ту | I | нб | нб | нб | нб | 5,0 | – | – | нб | нб | нб | нб | кб |
| | | 2 | " | " | " | – | 3,5 | – | – | " | " | " | " | " |
| | | 3 | " | " | " | 6I | I,8 | – | нб | " | " | " | " | " |
| | | Средн. | " | " | " | – | 3,4 | – | – | " | " | " | " | " |
| | | Наиб. | " | " | " | I200 | – | – | – | " | " | " | " | " |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | – | нб | " | " | " | " | " |
| I27 | р.Нура – с.Бес-Оба | I | нб | нб | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | нб |
| | | 2 | " | " | " | II0 | – | – | – | – | – | – | нб | " |
| | | 3 | " | " | " | 35 | – | – | – | – | – | – | " | " |
| | | Средн. | " | " | " | – | – | – | – | – | – | – | – | " |
| | | Наиб. | " | " | " | 730 | – | – | – | – | – | – | – | " |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | – | – | – | – | – | нб | " |
| I28 | р.Нура – с.Пролетарское | I | нб | нб | нб | нб | I5 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 2 | " | " | " | – | I2 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 3 | " | " | " | 25 | II | – | – | – | – | – | – | нб |
| | | Средн. | " | " | " | – | I3 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | " | " | " | 70 | 66 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | " | " | " | нб | I,2 | – | – | – | – | – | – | нб |

| № поста | Река—пост | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I29 | р.Нура – с.Сергиопольское | I | – | – | – | – | 83 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | 380 | 33 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 3 | – | – | нб | 200 | II | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | – | 42 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | I000 | 2I0 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | нб | 0,55 | – | – | – | – | – | – | – |
| I3I | р.Нура – с.Романовское | I | – | – | – | I7 | – | 23 | I2 | – | – | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | 98 | – | 22 | 24 | – | – | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | I30 | – | 22 | 24 | – | – | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | 82 | – | 22 | 20 | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 580 | – | 73 | 39 | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 6,8 | – | I,4 | 9;0 | – | – | – | – | – |
| I34 | р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу –Аюлы | I | нб | нб | нб | – | 8I | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 2 | " | " | " | 79 | I20 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 3 | " | " | " | I20 | 69 | – | – | – | – | – | – | нб |
| | | Средн. | " | " | " | – | 73 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | " | " | " | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | " | " | " | – | – | – | – | – | – | – | – | нб |
| I35 | р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун | I | – | – | – | 2,2 | 4,8 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | 58 | 2,4 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | 62 | 2,4 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | 4I | 3,2 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| I38 | р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка | I | нб | нб | нб | нб | 20 | – | I,4 | I,8 | 4,I | 3,I | 5,2 | I,2 |
| | | 2 | " | " | " | – | 8,4 | – | 5,2 | 0,92 | 5,2 | I,7 | 4,8 | I,2 |
| | | 3 | " | " | " | 580 | 2I | – | I8 | 0,82 | I6 | I,3 | 3,6 | – |
| | | Средн. | " | " | " | – | I6 | – | 8,2 | I.2 | 8,3 | 2,0 | 4,5 | – |
| | | Наиб. | " | " | " | I800 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | – | – | – | – | – | – | – |
| I44 | р.Сарысу – раз. № I89 | I | нб | нб | нб | нб | 7,4 | – | – | – | – | – | – | нб |
| | | 2 | " | " | " | – | I2 | – | – | – | – | – | – | " |
| | | 3 | " | " | " | 8,8 | I2 | – | – | – | – | – | нб | " |
| | | Средн. | " | " | " | – | I0 | – | – | – | – | – | – | " |
| | | Наиб. | " | " | " | 80 | – | – | – | – | – | – | – | " |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | – | – | – | – | – | нб | " |
| I45 | р.Сарысу – н.д.ст.Кзыл-Джар | I | нб | нб | нб | нб | – | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| | | 2 | " | " | " | – | – | " | " | " | " | " | " | " |
| | | 3 | " | " | " | 37 | – | " | " | " | " | " | " | " |
| | | Средн. | " | " | " | – | – | " | " | " | " | " | " | " |
| | | Наиб. | " | " | " | – | – | " | " | " | " | " | " | " |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | " | " | " | " | " | " | " |
| I48 | р.Жаксы – Сарысу – с.Сарысу | I | нб | нб | нб | нб | 2,2 | – | – | – | – | – | – | нб |
| | | 2 | " | " | " | – | 2,5 | – | – | – | – | – | – | " |
| | | 3 | " | " | " | 65 | I,7 | – | – | – | – | – | нб | " |
| | | Средн. | " | " | " | – | 2,I | – | – | – | – | – | – | " |
| | | Наиб. | " | " | " | I800 | – | – | – | – | – | – | – | " |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | – | – | – | – | – | нб | " |
| I54 | р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас" | I | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| | | 2 | " | " | " | I2 | " | " | " | " | " | " | " | " |
| | | 3 | " | " | " | 8,I | " | " | " | " | " | " | " | " |
| | | Средн. | " | " | " | – | " | " | " | " | " | " | " | " |
| | | Наиб. | " | " | " | – | " | " | " | " | " | " | " | " |
| | | Наим. | " | " | " | нб | " | " | " | " | " | " | " | " |
| I70 | р.Иргиз – с.Шенбертал | I | – | – | нб | – | I2 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 2 | – | нб | " | 4I | 7,9 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 3 | – | " | " | 46 | 3,7 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | " | – | 7,9 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | " | II0 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | нб | " | нб | – | – | – | – | – | – | – | – |

### 66. р.Баканас – с.Чубартау

| Число | IУ | У | УI | УП | УШ |
|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | 40 | – | – | – |
| 2 | " | 7,9 | – | – | – |
| 3 | " | I6 | – | – | – |
| 4 | " | 32 | – | – | – |
| 5 | " | 38 | – | – | – |
| 6 | " | 22 | – | – | нб |
| 7 | " | 34 | – | – | " |
| 8 | " | 27 | – | – | " |
| 9 | " | 24 | – | – | " |
| I0 | " | 38 | – | – | " |
| II | II0 | 28 | – | – | " |
| I2 | I00 | 3I | – | – | " |
| I3 | 76 | I8 | – | – | " |
| I4 | II0 | 6,0 | – | – | " |
| I5 | 48 | I8 | – | – | " |
| I6 | 64 | 32 | – | – | " |
| I7 | I50 | 68 | – | – | " |
| I8 | 69 | 30 | – | – | " |
| I9 | 58 | 29 | – | – | " |
| 20 | I00 | 29 | – | – | " |
| 2I | 64 | 28 | – | – | " |
| 22 | 9I | I2 | – | – | " |
| 23 | 69 | I2 | – | – | " |
| 24 | 49 | – | – | – | " |
| 25 | I5 | – | – | – | " |
| 26 | 29 | – | – | – | " |
| 27 | 46 | – | – | – | " |
| 28 | I3 | – | – | – | " |
| 29 | 39 | – | – | – | " |
| 30 | 4I | – | – | – | " |
| 3I | | – | | – | " |
| I | нб | 27 | 6,2 | 4,8 | – |
| II | 88 | 28 | 5,7 | 4,0 | нб |
| III | 46 | 6,7 | 5,2 | 3,8 | нб |
| Средн. | – | 2I | 5,7 | 4,2 | – |
| Наиб. | I50 | 68 | – | – | – |
| Наим. | нб | – | – | – | – |

### 70. р.Нарын – с.Чингужи

| Число | IУ | У | УI | УП |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | – | – | – |
| 2 | " | – | – | – |
| 3 | " | – | – | – |
| 4 | " | – | – | – |
| 5 | " | – | – | – |
| 6 | " | – | – | – |
| 7 | " | – | – | – |
| 8 | " | – | – | – |
| 9 | " | – | – | – |
| I0 | – | – | – | – |
| II | I50 | – | – | – |
| I2 | I50 | – | – | – |
| I3 | 360 | – | – | – |
| I4 | 480 | – | – | – |
| I5 | 340 | – | – | – |
| I6 | 490 | – | – | – |
| I7 | I80 | – | – | – |
| I8 | 220 | – | – | – |
| I9 | 380 | – | – | – |
| 20 | 270 | – | – | – |
| 2I | 44 | – | – | – |
| 22 | 27 | – | – | – |
| 23 | 9,2 | – | – | – |
| 24 | 5,5 | – | – | – |
| 25 | 4,6 | – | – | – |
| 26 | 7,4 | – | – | – |
| 27 | 9,4 | – | – | – |
| 28 | 9,4 | – | – | – |
| 29 | 2,0 | – | – | – |
| 30 | 4,2 | – | – | – |
| 3I | | – | | – |
| I | – | 9,8 | 25 | 50 |
| II | 300 | 8,3 | 58 | – |
| III | I2 | 5,3 | 50 | – |
| Средн. | – | 7,8 | 48 | – |
| Наиб. | 870 | – | – | – |
| Наим. | нб | – | – | – |

### I26. р.Каркаралинка – клх "I$^{00}$ Мая"

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | – |
| 2 | " | – |
| 3 | " | – |
| 4 | " | – |
| 5 | " | – |
| 6 | " | – |
| 7 | " | – |
| 8 | " | – |
| 9 | " | – |
| I0 | " | – |
| II | " | – |
| I2 | I40 | – |
| I3 | I70 | – |
| I4 | 560 | – |
| I5 | II0 | – |
| I6 | 60 | – |
| I7 | I00 | – |
| I8 | II0 | – |
| I9 | 240 | – |
| 20 | II0 | – |
| 2I | 75 | – |
| 22 | 49 | – |
| 23 | 56 | – |
| 24 | 60 | – |
| 25 | 36 | – |
| 26 | 44 | – |
| 27 | 38 | – |
| 28 | 34 | – |
| 29 | 26 | – |
| 30 | 26 | нб |
| 3I | | " |
| I | нб | 6,2 |
| II | – | I2 |
| III | 44 | – |
| Средн. | – | – |
| Наиб. | 890 | – |
| Наим. | нб | – |

### I37. р.Сокыр – с.Курлус

| Число | IУ | У | УI | УП |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | – | – | – |
| 2 | " | – | – | – |
| 3 | " | – | – | – |
| 4 | " | – | – | – |
| 5 | " | – | – | – |
| 6 | " | – | – | – |
| 7 | " | – | – | – |
| 8 | " | – | – | – |
| 9 | " | – | – | – |
| I0 | – | – | – | – |
| II | 850 | – | – | – |
| I2 | 380 | – | – | – |
| I3 | 300 | – | – | – |
| I4 | 470 | – | – | – |
| I5 | 420 | – | – | – |
| I6 | 340 | – | – | – |
| I7 | I90 | – | – | – |
| I8 | I30 | – | – | – |
| I9 | 43 | – | – | – |
| 20 | 57 | – | – | – |
| 2I | – | – | – | – |
| 22 | – | – | – | – |
| 23 | – | – | – | – |
| 24 | – | – | – | – |
| 25 | – | – | – | – |
| 26 | – | – | – | нб |
| 27 | – | – | – | " |
| 28 | – | – | – | " |
| 29 | – | – | – | " |
| 30 | – | – | – | " |
| 3I | | – | | " |
| I | – | 23 | – | – |
| II | 320 | 7,2 | – | – |
| III | 42 | 24 | – | – |
| Средн. | – | I8 | – | – |
| Наиб. | 890 | – | – | – |
| Наим. | нб | – | – | нб |

### I39. р.Куланутпес – свх Щербаковский

| Число | IУ |
|---|---|
| I | нб |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | " |
| I0 | " |
| II | 230 |
| I2 | 930 |
| I3 | 820 |
| I4 | 620 |
| I5 | 460 |
| I6 | 300 |
| I7 | 2I0 |
| I8 | 200 |
| I9 | 260 |
| 20 | 290 |
| 2I | 320 |
| 22 | 390 |
| 23 | – |
| 24 | – |
| 25 | – |
| 26 | – |
| 27 | – |
| 28 | – |
| 29 | – |
| 30 | – |
| 3I | |
| I | нб |
| II | 430 |
| III | – |
| Средн. | – |
| Наиб. | I000 |
| Наим. | нб |

### I49. р.Талды-Манака – раз. Атасу

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | нб | 25 | – |
| 2 | " | 4I0 | – |
| 3 | " | 200 | – |
| 4 | " | 260 | – |
| 5 | " | 220 | – |
| 6 | " | I50 | нб |
| 7 | " | 92 | " |
| 8 | " | 44 | " |
| 9 | " | I60 | " |
| I0 | " | 320 | " |
| II | " | 320 | " |
| I2 | " | I60 | " |
| I3 | " | 76 | " |
| I4 | 250 | I60 | " |
| I5 | 330 | 370 | " |
| I6 | II0 | 370 | " |
| I7 | 64 | 380 | " |
| I8 | I30 | 9,2 | " |
| I9 | 59 | 9,2 | " |
| 20 | 85 | 9,2 | " |
| 2I | 63 | – | " |
| 22 | 76 | – | " |
| 23 | 5I | – | " |
| 24 | I00 | – | " |
| 25 | 96 | – | " |
| 26 | 200 | – | " |
| 27 | 64 | – | " |
| 28 | 98 | – | " |
| 29 | 240 | – | " |
| 30 | I00 | – | " |
| 3I | | – | |
| I | нб | I90 | – |
| II | – | I80 | нб |
| III | II0 | – | нб |
| Средн. | – | – | – |
| Наиб. | 350 | 4I0 | – |
| Наим. | нб | – | нб |

### I5I. р.Кара-Кентир – в I2 км выше устья р.Жиланды

| Число | IУ |
|---|---|
| I | нб |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | – |
| I0 | – |
| II | – |
| I2 | – |
| I3 | – |
| I4 | I7 |
| I5 | 27 |
| I6 | I9 |
| I7 | 42 |
| I8 | 28 |
| I9 | 32 |
| 20 | 29 |
| 2I | 2I |
| 22 | 29 |
| 23 | I6 |
| 24 | 7,9 |
| 25 | 7,8 |
| 26 | II |
| 27 | I2 |
| 28 | 9,8 |
| 29 | – |
| 30 | – |
| 3I | |
| I | – |
| II | – |
| III | – |
| Средн. | – |
| Наиб. | 42 |
| Наим. | нб |

### I56. р.Жезды – раз.Джезды

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | – |
| 2 | " | – |
| 3 | " | – |
| 4 | " | – |
| 5 | " | – |
| 6 | " | – |
| 7 | – | – |
| 8 | – | – |
| 9 | – | – |
| I0 | – | – |
| II | I40 | – |
| I2 | 80 | – |
| I3 | 260 | – |
| I4 | 330 | – |
| I5 | 540 | – |
| I6 | 670 | – |
| I7 | 490 | – |
| I8 | 430 | – |
| I9 | 4I0 | – |
| 20 | 8I0 | – |
| 2I | 360 | – |
| 22 | 280 | – |
| 23 | 5I0 | – |
| 24 | 340 | – |
| 25 | 460 | нб |
| 26 | 780 | " |
| 27 | 890 | " |
| 28 | 570 | " |
| 29 | 340 | " |
| 30 | 360 | " |
| 3I | | " |
| I | – | – |
| II | 420 | – |
| III | 490 | – |
| Средн. | – | – |
| Наиб. | 890 | – |
| Наим. | нб | нб |

| 158. р.Коктас – г.Мынлы | | |
|---|---|---|
| Число | IУ | У |
| I | нб | – |
| 2 | " | – |
| 3 | " | – |
| 4 | " | – |
| 5 | " | – |
| 6 | " | – |
| 7 | " | нб |
| 8 | " | " |
| 9 | " | " |
| I0 | " | " |
| II | " | " |
| I2 | " | " |
| I3 | " | " |
| I4 | " | " |
| I5 | 9I | " |
| I6 | 24 | " |
| I7 | 27 | " |
| I8 | 26 | " |
| I9 | 9,I | " |
| 20 | I6 | " |
| 2I | I0 | " |
| 22 | I6 | " |
| 28 | 7,7 | " |
| 24 | 9,8 | " |
| 25 | I2 | " |
| 26 | – | " |
| 27 | – | " |
| 28 | – | " |
| 29 | – | " |
| 30 | – | " |
| 3I | | " |
| I | нб | – |
| II | – | нб |
| III | – | нб |
| Средн. | – | – |
| Наиб. | 9I | – |
| Наим. | нб | нб |

| 159. р.Тургай – пески Тусум | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Число | IУ | У | УI | УII | УIII |
| I | нб | 540 | 290 | – | – |
| 2 | " | 530 | 87 | – | – |
| 3 | " | 320 | II0 | – | – |
| 4 | " | 270 | 99 | – | – |
| 5 | " | I50 | I20 | – | – |
| 6 | " | 69 | 99 | – | – |
| 7 | " | I40 | II0 | – | – |
| 8 | " | I50 | I40 | – | – |
| 9 | " | 70 | I20 | – | – |
| I0 | " | 6I | I40 | – | – |
| II | " | II0 | – | – | – |
| I2 | " | 99 | – | – | – |
| I3 | " | 88 | – | – | – |
| I4 | " | 99 | – | – | – |
| I5 | " | II0 | – | – | – |
| I6 | " | I20 | – | – | – |
| I7 | – | 560 | – | – | – |
| I8 | – | I60 | – | – | нб |
| I9 | – | I70 | – | – | " |
| 20 | – | I70 | – | – | " |
| 2I | – | I20 | – | – | " |
| 22 | – | I90 | – | – | " |
| 23 | – | I60 | – | – | " |
| 24 | – | 200 | – | – | " |
| 25 | – | II0 | – | – | " |
| 26 | – | I40 | – | – | " |
| 27 | – | I40 | – | – | " |
| 28 | – | I30 | – | – | " |
| 29 | – | I40 | – | – | " |
| 30 | – | I40 | – | – | " |
| 3I | | II0 | | – | " |
| I | нб | 230 | I30 | 58 | – |
| II | – | I70 | 47 | 52 | – |
| III | – | I40 | 49 | 37 | нб |
| Средн. | – | I80 | 75 | 47 | – |
| Наиб. | – | 560 | 290 | – | – |
| Наим. | нб | 6I | – | – | нб |

| 178. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур | | |
|---|---|---|
| Число | IУ | У |
| I | нб | I0 |
| 2 | " | 28 |
| 3 | " | I3 |
| 4 | " | – |
| 5 | " | – |
| 6 | " | нб |
| 7 | " | " |
| 8 | " | " |
| 9 | " | " |
| I0 | " | " |
| II | " | " |
| I2 | 65 | " |
| I3 | 76 | " |
| I4 | I80 | " |
| I5 | 240 | " |
| I6 | 240 | " |
| I7 | I90 | " |
| I8 | I60 | " |
| I9 | 880 | " |
| 20 | I90 | " |
| 2I | I60 | " |
| 22 | 9I | " |
| 28 | 99 | " |
| 24 | 8I | " |
| 25 | I00 | " |
| 26 | II0 | " |
| 27 | 72 | " |
| 28 | 97 | " |
| 29 | 78 | " |
| 30 | 20 | " |
| 3I | | " |
| I | нб | – |
| II | – | нб |
| III | 9I | нб |
| Средн. | – | – |
| Наиб. | 440 | 35 |
| Наим. | нб | нб |

*Таблица 6*

# РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

Расходы наносов приведены в таблицах двух типов: а) таблица средних декадных и месячных значений расходов взвешенных наносов (СРН), б) сокращенная таблица ежедневных расходов взвешенных наносов (ЕРН) - для постов № 66,70,I26,I37,I39,I4I, I5I,I56,I58,I59,I73.

Расходы наносов выражены в кг/сек.

Значения расходов взвешенных наносов характеризуются 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,П,Ш (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,33,37,64-66,69,73, 90,93,94,II8,I2I,I25-I28,I3I,I34,I35,I37,I44,I45,I48,I5I,I56, I59,I70расходы 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%; для поста № I25 - 5,2%.

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.

В таблицах (ЕРН) подчеркнуты расходы взвешенных наносов на те даты, в которые наблюдался наибольший и наименьший расход наносов за месяц.

По постам № I60,I62,I66 сток наносов не учитывался.

| № 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 |
| 6 | р.Или – уроч.Капчагай, F=III000 км$^2$ | I | – | – | – | I,2 | I,3 | I,3 | I,3 | 0,35 | 0,98 | 2,0 | I,I | 2,4 | |
| | | 2 | – | – | – | I,0 | 0,63 | I,3 | I,5 | 0,72 | I,4 | 2,7 | 2,7 | I,5 | |
| | | 3 | – | – | – | 0,97 | I,3 | I,2 | 0,59 | 0,67 | I,2 | 2,6 | 2,6 | 0,36 | |
| | 1976 | Средн. | – | – | – | I,0 | I,I | I,3 | I,I | 0,58 | I,2 | 2,4 | 2,I | I,4 | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | пвн | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 7 | р.Или – с.Ушжарма, F=I29000км$^2$ | I | 35 | 26 | 32 | 420 | 200 | 80 | 75 | I20 | I00 | I20 | 45 | I5 | |
| | | 2 | 42 | 25 | 42 | 260 | 70 | 65 | 64 | 90 | I80 | I60 | I20 | I3 | |
| | | 3 | 30 | 43 | 200 | 240 | I40 | 52 | 73 | I20 | 60 | II0 | 82 | 32 | |
| | | Средн. | 36 | 3I | 9I | 3I0 | I40 | 66 | 7I | II0 | II0 | I30 | 82 | 20 | I00 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 8 | р.Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели, F=I29000 км$^2$ | I | 0,020 | 0,I2 | 0,I3 | 2,6 | I,4 | I,7 | 0,73 | 0,35 | 0,45 | I,0 | 0,2I | 0,20 | |
| | | 2 | 0,036 | 0,I0 | 0,32 | 0,38 | 2,2 | I,2 | 0,60 | 0,54 | 0,63 | I,3 | 0,28 | 0,78 | |
| | | 3 | 0,082 | 0,22 | 2,5 | I,5 | I,4 | I,3 | 0,76 | 0,54 | 0,76 | I,4 | 0,37 | 0,45 | |
| | | Средн. | 0,046 | 0,I5 | 0,98 | I,5 | I,7 | I,4 | 0,70 | 0,48 | 0,6I | I,2 | 0,29 | 0,48 | 0,79 |
| | | Наиб. | – | – | – | 5,5 | 4,6 | 3,3 | I,6 | I,4 | I,5 | 3,6 | I,8 | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,23 | 0,29 | 0,39 | 0,I8 | 0,08I | 0,23 | 0,33 | 0,0I5 | – | |
| 9 | р.Или – свх "Джидели", F=I3I000 км$^2$ | I | 0,046 | 0,009 | 0,009 | I,5 | 0,I7 | 0,23 | 0,I3 | 0,069 | 0,023 | 0,065 | 0,083 | 0,030 | |
| | | 2 | 0,028 | 0;0I2 | 0,008 | 0,48 | 0,26 | 0,I4 | 0,094 | 0,05I | 0,0I9 | 0,070 | 0,I2 | 0,020 | |
| | | 3 | 0,0I4 | 0,0I0 | 0,024 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I4 | 0,04I | 0,024 | 0,027 | 0,064 | 0,039 | 0,027 | |
| | | Средн. | 0,029 | 0,0I0 | 0,0I4 | 0,72 | 0,2I | 0,I7 | 0,088 | 0,048 | 0,023 | 0,066 | 0,08I | 0,026 | 0,I2 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| II | р.Баянкол – с.Баянкол, F=65I км$^2$ | I | – | – | – | – | 0,20 | 0,35 | I2 | 2,I | 0,042 | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | – | 0,08I | 0,7I | I9 | 3I | 0,076 | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | – | 0,22 | 2,3 | 33 | I,7 | 0,079 | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | – | 0,I7 | I,I | 2I | I2 | 0,066 | – | – | – | 2,9 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | I,2 | 2I | I70 | 240 | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | 0,048 | 0,06I | 0,86 | 0,056 | – | – | – | – | |
| I5 | р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек, F=724 км$^2$ | I | – | – | – | – | 0,72 | 0,35 | 0,54 | 0,26 | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | – | 3,3 | 0,32 | 0,24 | 0,I0 | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | – | 5,6 | 0,70 | 0,58 | 0,09I | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | – | 3,2 | 0,46 | 0,45 | 0,I5 | 0,059 | – | – | – | 0,37 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| I7 | р.Борохудзир – с.Кийтин, F=470 км$^2$ | I | – | – | – | 0,022 | 0,095 | 0,I6 | 0,042 | 0,028 | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | 0,03I | 0,088 | 0,30 | 0,029 | 0,020 | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | I,9 | 0,029 | 0,06I | 0,028 | 0,0I9 | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 0,65 | 0,07I | 0,I7 | 0,033 | 0,022 | – | – | – | – | 0,082 |
| | | Наиб. | – | – | – | I4 | I,0 | 2,6 | 0,08I | 0,052 | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,0I0 | 0,007 | 0,0I4 | 0,005 | 0,0I2 | – | – | – | – | |
| I9 | р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак, F=5070 км$^2$ | I | – | – | 0,39 | I4 | I2 | 4,6 | 4,7 | 0,6I | 0,I8 | 0,42 | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,28 | 70 | II | 3,8 | 9,3 | 0,42 | 0,50 | 0,59 | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,72 | I20 | 5,5 | 2,6 | I,I | 0,20 | I,2 | 0,40 | – | – | 7,6 |
| | | Средн. | – | – | 0,46 | 68 | 9,5 | 3,7 | 5,0 | 0,4I | 0,63 | 0,47 | – | – | |
| | | Наиб. | – | – | – | 290 | 22 | 9,7 | II | I,5 | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | I,6 | 2,2 | 0,47 | 0,22 | 0,I5 | – | – | – | – | |
| 20 | р.Шарын – уроч.Сарытогай, F=7370 км$^2$ | I | – | – | 0,070 | 3,2 | I4 | 3,8 | I,6 | 0,44 | 0,I4 | 0,062 | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,I0 | II | II | 2,I | I,0 | 0,38 | 0,082 | 0,60 | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,28 | I9 | 6,7 | 2,0 | 0,89 | 0,28 | 0,050 | 0,40 | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,I5 | II | II | 2,6 | I,2 | 0,37 | 0,09I | 0,35 | – | – | 2,3 |
| | | Наиб. | – | – | – | 36 | 23 | 5,9 | 2,6 | 0,6I | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,56 | 4,7 | – | 0,39 | 0,I7 | – | – | – | – | |
| 2I | р.Каркара – у выхода из из гор, F=997 км$^2$ | I | – | – | – | – | 3,6 | 0,55 | 2,3 | 0,58 | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | – | 2,6 | 0,60 | 0,38 | 0,23 | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | – | I,6 | I,2 | 0,42 | 0,036 | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | – | 2,6 | 0,78 | I,0 | 0,28 | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | 8,5 | 4,3 | 6,9 | I,5 | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | 0,I8 | 0,054 | 0,084 | 0,000 | – | – | – | – | |

| № 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 |
| 22 | р.Темирлик – с.Темирлик, $F = 504$ км$^2$ | I | – | – | – | 0,080 | 0,85 | 0,47 | 0,033 | 0,008 | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | 0,23 | 0,28 | 0,044 | 0,023 | 0,006 | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | 2,6 | 0,20 | 0,027 | 0,025 | 0,008 | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,099 | 0,97 | 0,44 | 0,I8 | 0,027 | 0,007 | – | – | – | – | 0,I5 |
| | | Наиб. | – | – | – | I2 | 4,0 | 33 | 0,055 | 0,056 | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,004 | 0,006 | 0,012 | 0,004 | 0,00I | – | – | – | – | |
| 23 | р.Шилик – с.Малыбай, $F = 4300$ км$^2$ | I | – | – | – | 0,072 | 9,9 | 6,8 | 56 | 40 | 65 | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | 0,I7 | 8,5 | 9,8 | I20 | I60 | 3,7 | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | I8 | I7 | 5,7 | 220 | II0 | 0,93 | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 6,I | I2 | 7,4 | I30 | I00 | 23 | – | – | – | 28 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | 77 | 2I | 430 | 320 | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | 0,85 | 0,36 | 7,5 | I7 | – | – | – | – | |
| 28 | р.Тургень – с.Таутургень, $F = 6I4$ км$^2$ | I | – | – | – | 0,008 | I2 | I,9 | 0,86 | 0,57 | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | 0,I7 | I0 | 2,2 | 3,4 | 3,6 | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | 26 | 3,I | 0,48 | 7,7 | 0,66 | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 8,7 | 8,4 | I,5 | 4,0 | I,6 | – | – | – | – | 2,0 |
| | | Наиб. | – | – | – | I30 | I70 | 6,4 | I8 | 24 | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | 0,I5 | 0,072 | 0,020 | 0,II | – | – | – | – | |
| 3I | р.Талгар – г.Талгар, $F = 444$ км$^2$ | I | – | – | – | 0,0I9 | 0,74 | 3,4 | 3,7 | 20 | 9,5 | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | 0,32 | 5,3 | 3,7 | 47 | I50 | 3,I | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | I,2 | 4,2 | I,2 | 85 | 53 | 0,32 | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 0,5I | 3,4 | 2,8 | 45 | 74 | 4,3 | – | – | – | II |
| | | Наиб. | – | – | – | 3,7 | I8 | 9,8 | I80 | 260 | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | 0,5I | 0,9I | 7,0 | – | – | – | – | |
| 33 | р.Каскелен – г.Каскелен, $F = 290$ км$^2$ | I | – | – | – | I,3 | 0,079 | 0,073 | 0,I7 | 0,5I | 0,060 | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | 0,29 | 0,092 | 0,035 | 0,52 | 0,50 | 0,04I | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | 0,2I | 0,38 | 0,025 | 0,096 | 0,I7 | 0,046 | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 0,60 | 0,I8 | 0,044 | 0,26 | 0,39 | 0,049 | – | – | – | 0,I3 |
| | | Наиб. | – | – | – | 2,I | I,3 | 0,43 | I,0 | 2,4 | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,009 | 0,025 | 0,008 | 0,02I | 0,0I0 | – | – | – | – | |
| 37 | р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинское, $F = 7I,8$ км$^2$ | I | – | – | – | – | 0,009 | 0,3I | 0,65 | 0,I5 | 0,024 | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | – | 0,0I4 | 0,32 | 0,92 | 0,055 | 0,006 | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | – | 0,055 | 0,I5 | 0,54 | 0,I3 | 0,006 | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | – | 0,026 | 0,26 | 0,70 | 0,II | 0,0I2 | – | – | – | 0,093 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | I,9 | 3,5 | 0,33 | 0,063 | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | 0,000 | 0,000 | 0,0I0 | 0,000 | – | – | – | |
| 54 | р.Курты – база клх им.Ленина, $F = 9500$ км$^2$ | I | 0,2I | I,8 | 2,5 | 0,83 | 0,29 | I,3 | 0,033 | 0,00I | 0,004 | 0,009 | 0,068 | 0,30 | |
| | | 2 | 0,3I | 0,38 | 4,3 | 0,62 | 20 | 0,32 | 0,0I7 | 0,0I4 | 0,008 | 0,006 | 0,067 | 0,I2 | |
| | | 3 | 0,23 | 0,I4 | I,2 | 0,I6 | 0,35 | 0,04I | 0,0II | 0,0I0 | 0,007 | 0,037 | 0,086 | 0,I8 | |
| | | Средн. | 0,25 | 0,77 | 2,7 | 0,54 | 6,9 | 0,55 | 0,020 | 0,008 | 0,006 | 0,0I7 | 0,074 | 0,20 | I,0 |
| | | Наиб. | – | – | I5 | 2,I | 3I0 | 5,4 | 0,I2 | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | 0,46 | 0,03I | 0,037 | 0,0I3 | 0,006 | – | – | – | – | – | |
| 56 | р.Каракастек – с.Каракастек, $F = 200$ км$^2$ | I | 0,0II | 0,008 | 0,0I0 | 0,008 | 0,083 | 0,048 | 0,044 | 0,02I | 0,004 | 0,008 | 0,002 | 0,004 | |
| | | 2 | 0,0II | 0,0I3 | 0,007 | 0,084 | 0,060 | 0,03I | 0,020 | 0,008 | 0,027 | 0,007 | 0,000 | 0,00I | |
| | | 3 | 0,006 | 0,0I0 | 0,007 | 0,72 | 0,28 | 0,078 | 0,0I0 | 0,008 | 0,005 | 0,003 | 0,00I | 0,00I | |
| | | Средн. | 0,009 | 0,0I0 | 0,008 | 0,27 | 0,I4 | 0,052 | 0,025 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,006 | 0,00I | 0,002 | 0,046 |
| | | Наиб. | – | – | – | II | I,5 | 0,I6 | 0,I6 | 0,094 | 0,24 | 0,020 | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,007 | 0,004 | 0,0I0 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | – | – | |
| 58 | проток Суминка – в 6 км ниже истока, $F$ = – | I | 0,30 | 0,43 | I,0 | 4,0 | 0,9I | 0,I7 | I,4 | I,6 | 0,I4 | 0,76 | 0,48 | 0,37 | |
| | | 2 | 0,4I | 0,49 | I,6 | I,I | 0,59 | 0,59 | I,8 | I,0 | I,3 | I,2 | 0,62 | 0,84 | |
| | | 3 | 0,24 | 0,64 | 4,2 | I,0 | 0,86 | 0,50 | I,5 | 0,88 | 0,97 | I,2 | 0,32 | 0,40 | |
| | | Средн. | 0,32 | 0,52 | 2,3 | 2,0 | 0,79 | 0,42 | I,6 | I,2 | 0,80 | I,0 | 0,47 | 0,54 | I,I |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 59 | рукав Кидели – в I6 км ниже истока, $F$ = – | I | II | I4 | 9,9 | I50 | I40 | 36 | 35 | 99 | 84 | I30 | I60 | 49 | |
| | | 2 | II | 4,8 | I3 | 77 | 73 | 32 | 32 | 86 | 86 | 90 | I30 | 29 | |
| | | 3 | 9,0 | 5,6 | 47 | 83 | 43 | 32 | 52 | 76 | I40 | I30 | 48 | I2 | |
| | | Средн. | I0 | 8,I | 23 | I00 | 85 | 33 | 40 | 87 | I00 | I20 | II0 | 30 | 62 |
| | | Наиб. | – | – | – | 3I0 | I80 | 52 | II0 | I30 | 230 | 200 | 250 | I30 | |
| | | Наим. | – | – | – | 56 | 35 | 22 | 25 | 52 | 44 | 76 | I7 | – | |

| № поста | Река—пост | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Средний годовой |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 |
| 60 | проток Нарын – с.Наурузбай, | I | – | 0,20 | 0,20 | 0,75 | I,3 | 0,9I | 0,003 | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | F = – | 2 | – | 0,I6 | 0,I7 | 2,9 | 0,9I | 0,83 | нб | " | " | " | " | " | |
| | | 3 | 0,2I | 0,20 | 0,34 | I,I | 0,74 | 0,30 | " | " | " | " | " | " | |
| | | Средн. | 0,2I | 0,I9 | 0,24 | I,6 | 0,98 | 0,68 | 0,00I | " | " | " | " | " | 0,33 |
| | | Наиб. | – | 0,38 | 0,73 | 7,6 | 2,4 | 0,98 | 0,0I2 | " | " | " | " | " | |
| | | Наим. | – | 0,080 | 0,068 | 0,3I | 0,50 | 0,029 | нб | " | " | " | " | " | |
| 6I | проток Ир – с.Ир, F= – | I | I2 | I7 | 60 | 70 | 33 | 32 | I8 | I7 | I5 | 26 | – | 3,2 | |
| | | 2 | 9,6 | 22 | 60 | I00 | 25 | 22 | I6 | I8 | I6 | 39 | – | I,3 | |
| | | 3 | 2I | 4I | 89 | 52 | 27 | 26 | I5 | I5 | 23 | 43 | – | 0,96 | |
| | | Средн. | I4 | 27 | 70 | 74 | 28 | 27 | I6 | I7 | I8 | 36 | 22 | I,8 | 29 |
| | | Наиб. | 42 | 79 | I40 | 220 | 59 | 68 | 27 | 36 | 58 | 78 | – | I5 | |
| | | Наим. | I,6 | 3,I | I2 | 2I | 9,8 | 3,0 | 9,3 | 7,8 | I0 | I5 | – | 0,I4 | |
| 62 | проток Шубар-Кунан – | I | – | – | – | – | 0,42 | 0,50 | 0,48 | 0,25 | 0,030 | 0,065 | – | – | |
| | в I,5 км выше устья, | 2 | – | – | – | – | 0,44 | 0,49 | 0,38 | 0,3I | 0,I4 | 0,I2 | – | – | |
| | F = – | 3 | – | – | – | – | 0,50 | 0,44 | 0,35 | 0,084 | 0,089 | 0,24 | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | – | 0,45 | 0,48 | 0,40 | 0,2I | 0,086 | 0,I4 | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | 0,84 | 0,70 | 0,59 | 0,42 | 0,30 | 0,34 | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | 0,077 | 0,35 | 0,26 | 0,025 | 0,023 | 0,0I8 | – | – | |
| 64 | р.Моинты – ж.-д.ст.Киик, | I | нб | нб | нб | 0,000 | – | – | – | – | – | – | нб | нб | |
| | F = 893 км$^2$ | 2 | " | " | " | 0,I0 | – | – | – | – | – | – | " | " | |
| | | 3 | " | " | " | 0,0I2 | – | – | – | – | – | нб | " | " | |
| | | Средн. | " | " | " | 0,037 | 0,002 | – | – | – | – | – | " | " | 0,003 |
| | | Наиб. | " | " | " | 4,I | – | – | – | – | – | – | " | " | |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | – | – | – | – | нб | " | " | |
| 65 | р.Токрау – пос.Актогай, | I | нб | нб | нб | нб | 0,37 | – | – | – | – | – | – | нб | |
| | F= 2690 км$^2$ | 2 | " | " | " | 3,5 | 0,039 | – | – | – | – | – | – | " | |
| | | 3 | " | " | " | 5,3 | 0,005 | – | – | – | – | – | – | " | |
| | | Средн. | " | " | " | 2,9 | 0,I4 | – | – | – | – | – | – | " | 0,25 |
| | | Наиб. | " | " | " | 33 | I,7 | – | – | – | – | – | – | " | |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | – | – | – | – | – | – | " | |
| 69 | р.Аягуз – г.Аягуз, | I | – | – | 0,00I | 0,28 | 0,097 | 0,032 | 0,004 | 0,000 | – | – | – | – | |
| | F = 8I80 км$^2$ | 2 | – | – | 0,000 | II0 | 0,046 | 0,0II | 0,002 | 0,000 | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,00I | 6,6 | 0,045 | 0,007 | 0,00I | 0,00I | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,00I | 39 | 0,063 | 0,0I7 | 0,002 | 0,000 | – | – | – | – | 3,3 |
| | | Наиб. | – | – | – | 500 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 7I | р.Таншык – раз. № 25, | I | 0,000 | 0,000 | нб | 0,038 | 0,0I9 | 0,000 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | F = 542 км$^2$ | 2 | 0,000 | 0,000 | " | I,0 | 0;0I0 | 0,000 | " | " | " | " | " | " | |
| | | 3 | 0,000 | 0,000 | " | 3,5 | 0,009 | нб | " | " | " | " | " | " | |
| | | Средн. | 0,000 | 0,000 | " | I,5 | 0,0I3 | 0,000 | " | " | " | " | " | " | 0,I3 |
| | | Наиб. | – | – | " | I2 | – | – | " | " | " | " | " | " | |
| | | Наим. | – | – | " | нб | – | нб | " | " | " | " | " | " | |
| 73 | р.Лепсы – подхоз Лепсы, | I | – | – | 0,20 | 27 | 5I | 23 | 6,7 | I,0 | 0,094 | – | – | – | |
| | F = 8040 км$^2$ | 2 | – | – | 0,24 | 35 | 38 | 26 | 9,8 | 0,26 | 0,24 | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,65 | 62 | 37 | I4 | 4,2 | 0,I2 | 0,44 | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,36 | 4I | 42 | 2I | 6,9 | 0,46 | 0,26 | – | – | – | 9,5 |
| | | Наиб. | – | – | – | 230 | 94 | 80 | I9 | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | I,4 | I4 | 6,0 | 2,3 | – | – | – | – | – | |
| 90 | р.Кызылагаш – с.Кызылагаш, | I | – | 0,67 | 0,94 | 2,6 | 2,8 | 75 | 0,0I6 | 0,005 | 0,004 | 0,I3 | 0,68 | – | |
| | F =I080 км$^2$ | 2 | – | 0,II | 5,4 | 4,8 | 8,7 | 0,057 | 0,005 | 0,003 | 0,0I5 | 0,2I | 0,063 | – | |
| | | 3 | – | 0,050 | 3,2 | 6,6 | 0,37 | 0,026 | 0,0I2 | 0,005 | 0,052 | 0,I2 | 0,036 | – | |
| | | Средн. | – | 0,28 | 3,2 | 4,7 | 4,0 | 25 | 0,0II | 0,004 | 0,024 | 0,I5 | 0,26 | – | 8,2 |
| | | Наиб. | – | 5,2 | 25 | 52 | I30 | 720 | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | 0,27 | 0,94 | 0,I9 | – | – | – | – | – | – | – | |

| № 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 |
| 93 | р.Каратал – г.Уш-Тобе, F=I3200 км$^2$ | I | – | I5 | 3,6 | I8 | 26 | 30 | 2,9 | 0,34 | 0,22 | – | – | – | |
| | | 2 | – | I,7 | 34 | I4 | 35 | 9,9 | 3,3 | 0,30 | 6,3 | – | – | – | |
| | | 3 | – | 0,79 | 29 | 24 | 34 | 3,8 | 2,2 | 0,26 | I0 | – | – | – | |
| | | Средн. | – | 5,8 | 22 | I9 | 32 | I5 | 2,8 | 0,30 | 5,5 | 2I | II | – | II |
| | | Наиб. | – | – | – | – | I50 | II0 | 8,5 | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | 2,I | I,2 | 0,46 | – | – | – | – | – | |
| 94 | р.Каратал – уроч.Наймансуек, F=I6500 км$^2$ | I | – | – | 2,2 | 26 | 57 | 65 | 3I | 2,5 | I,6 | 25 | 20 | – | |
| | | 2 | – | – | 3,8 | I2 | 76 | 44 | 20 | I,6 | 7,0 | I5 | I6 | – | |
| | | 3 | – | – | 6,7 | 50 | 62 | I5 | II | I,3 | 6,I | 4I | 8,2 | – | |
| | | Средн. | – | – | 4,2 | 29 | 65 | 4I | 2I | I,8 | 4,9 | 27 | I5 | – | I8 |
| | | Наиб. | – | – | – | I90 | I60 | 240 | 87 | 3,6 | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 7,9 | II | 7,5 | 4,7 | 0,77 | – | – | – | – | |
| II2 | р.Урджар – с.Алексеевка, F=88,4 км$^2$ | I | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,003 | 0,29 | 0,I6 | 0,0I8 | 0,002 | 0,000 | 0,0I0 | 0,004 | 0,00I | |
| | | 2 | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,I8 | 0,37 | 0,00I | 0,002 | 0,00I | 0,049 | 0,032 | 0,00I | 0,00I | |
| | | 3 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,20 | 0,36 | 0,043 | 0,003 | 0,003 | 0,050 | 0,049 | 0,002 | 0,000 | |
| | | Средн. | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,I3 | 0,34 | 0,068 | 0,008 | 0,002 | 0,033 | 0,030 | 0,002 | 0,00I | 0,05I |
| | | Наиб. | – | – | – | I,I | 2,I | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | 0,040 | – | – | – | – | – | – | – | |
| II3 | ручей Урджарка – с.Алексеевка, F=54,6 км$^2$ | I | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,39 | 0,I9 | 0,0I3 | 0,00I | 0,000 | 0,0I3 | 0,005 | 0,004 | |
| | | 2 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,II | 0,I9 | 0,0I3 | 0,003 | 0,000 | 0,0I7 | 0,006 | 0,00I | 0,00I | |
| | | 3 | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,23 | 0,I3 | 0,0I7 | 0,003 | 0,002 | 0,0I6 | 0,005 | 0,00I | 0,000 | |
| | | Средн. | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,II | 0,24 | 0,073 | 0,006 | 0,00I | 0,0II | 0,008 | 0,002 | 0,002 | 0,038 |
| | | Наиб. | – | – | – | I,2 | 0,85 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | 0,027 | – | – | – | – | – | – | – | |
| II8 | р.Коктерек – с.Новопятигорское, F=207 км$^2$ | I | – | – | 0,0I4 | 0,II | 0,I7 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,02I | 0,97 | 0,I3 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,0I8 | I,4 | 0,064 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,0I8 | 0,83 | 0,I2 | 0,0I6 | 0,007 | – | – | – | – | – | 0,086 |
| | | Наиб. | – | – | 0,027 | 6,I | 0,43 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,0I5 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| II9 | р.Коктума – с.Бахты, F=329 км$^2$ | I | 0,0I6 | 0,006 | 0,0I5 | 0,I7 | 0,066 | 0,046 | 0,0I3 | 0,0I8 | 0,0I5 | 0,006 | 0,0I4 | 0,037 | |
| | | 2 | 0,006 | 0,008 | 0,023 | I,2 | 0,082 | 0,030 | 0,002 | 0,003 | 0,009 | 0,0II | 0,040 | 0,026 | |
| | | 3 | 0,004 | 0,0I3 | 0,028 | 0,060 | 0,072 | 0,037 | 0,002 | 0,006 | 0,0I0 | 0,0I6 | 0,044 | 0,007 | |
| | | Средн. | 0,009 | 0,009 | 0,022 | 0,48 | 0,073 | 0,038 | 0,006 | 0,009 | 0,0II | 0,0II | 0,033 | 0,023 | 0,060 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| I2I | р.Тентек – с.Герасимовка, F=I380 км$^2$ | I | – | – | 0,026 | 0,55 | 3,8 | 9,I | 3,6 | 0,8I | 0,I5 | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,05I | 8,0 | 2,7 | 6,8 | 2,6 | 5,0 | 0,090 | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,2I | I7 | 2,8 | 3,7 | I,8 | 0,54 | 0,076 | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,096 | 8,5 | 3,I | 6,5 | 2,7 | 2,I | 0,II | – | – | – | I,9 |
| | | Наиб. | – | – | – | 85 | 6,6 | I30 | 9,2 | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,I8 | I,7 | 3,I | I,I | – | – | – | – | – | |
| I23 | р.Шинкалы – с.Николаевка, F=403 км$^2$ | I | – | 0,022 | 0,062 | 8,7 | 0,27 | 8,4 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,0I9 | 0,33 | 0,0I7 | |
| | | 2 | – | 0,0II | 0,I9 | 6,8 | 2,0 | 8,5 | 0,003 | 0,000 | 0,00I | 0,037 | 0,059 | 0,0I9 | |
| | | 3 | 0,008 | 0,007 | 4,0 | 3,6 | 0,29 | 0,032 | 0,00I | 0,000 | 0,002 | 0,II | 0,035 | 0,0I6 | |
| | | Средн. | 0,008 | 0,0I3 | I,4 | 6,4 | 0,85 | 5,6 | 0,003 | 0,000 | 0,00I | 0,055 | 0,I4 | 0,0I7 | I,2 |
| | | Наиб. | – | – | – | 97 | I8 | 8I | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,55 | 0,076 | – | – | – | – | – | – | – | |
| I25 | р.Талды – фер. Кзыл-Ту, F=3I90 км$^2$ | I | нб | нб | нб | нб | 0,006 | – | – | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 2 | " | " | " | 0,94 | 0,002 | – | – | " | " | " | " | " | |
| | | 3 | " | " | " | 0,I5 | 0,000 | – | нб | " | " | " | " | " | |
| | | Средн. | " | " | " | 0,36 | 0,003 | – | – | " | " | " | " | " | |
| | | Наиб. | " | " | " | 6,7 | – | – | – | " | " | " | " | " | 0,030 |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | – | нб | " | " | " | " | " | |
| I27 | р.Кура – с.Бес-Оба, F=I050 км$^2$ | I | нб | нб | нб | 0,000 | – | – | – | – | – | – | – | нб | |
| | | 2 | " | " | " | 0,74 | – | – | – | – | – | – | нб | " | |
| | | 3 | " | " | " | 0,I2 | – | – | – | – | – | – | " | " | |
| | | Средн. | " | " | " | 0,29 | – | – | – | – | – | – | – | " | 0,025 |
| | | Наиб. | " | " | " | 9,5 | – | – | – | – | – | – | – | " | |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | – | – | – | – | – | нб | " | |

| № поста | Река—пост | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Средний годовой |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| I28 | р.Нура – с.Пролетарское, F=8470 км$^2$ | I | нб | нб | нб | нб | 0,064 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | " | " | " | 0,67 | 0,016 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | " | " | " | 0,52 | 0,005 | – | – | – | – | – | – | нб | |
| | | Средн. | " | " | " | 0,40 | 0,028 | – | – | – | – | – | – | – | 0,036 |
| | | Наиб. | " | " | " | 2,2 | 0,27 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | " | " | " | нб | 0,002 | – | – | – | – | – | – | нб | |
| I29 | р.Нура – с.Сергиопольское, F=I2300 км$^2$ | I | – | – | – | I,2 | 0,9I | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | I6 | 0,083 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | нб | I2 | 0,0I7 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 9,7 | 0,34 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 55 | 3,0 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | нб | нб | 0,00I | – | – | – | – | – | – | – | |
| I3I | р.Нура – с.Романовское, F=45I00 км$^2$ | I | – | – | 0,008 | 0,092 | 7,9 | 0,I9 | 0,055 | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,003 | I9 | 0,82 | 0,I3 | 0,II | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,004 | 29 | 0,23 | 0,II | 0,096 | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,003 | I6 | 3,0 | 0,I4 | 0,087 | – | – | – | – | – | I,6 |
| | | Наиб. | – | – | – | 86 | – | 0,52 | 0,I5 | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,050 | – | 0,009 | 0,042 | – | – | – | – | – | |
| I34 | р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу – Аюлы, F=2870 км$^2$ | I | нб | нб | нб | 0,000 | 0,024 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | " | " | " | 0,70 | 0,0I2 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | " | " | " | I,I | 0,006 | – | – | – | – | – | – | нб | |
| | | Средн. | " | " | " | 0,60 | 0,0I4 | – | – | – | – | – | – | – | 0,05I |
| | | Наиб. | " | " | " | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | " | " | " | – | – | – | – | – | – | – | – | нб | |
| I35 | р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун, F=8700 км$^2$ | I | – | – | – | 0,00I | 0,062 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | I,8 | 0,0I6 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | 3,5 | 0,007 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | I,8 | 0,028 | – | – | – | – | – | – | – | 0,I6 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| I38 | р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка, F= 46I км$^2$ | I | нб | нб | нб | нб | 0,0I5 | – | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| | | 2 | " | " | " | 5,2 | 0,002 | – | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| | | 3 | " | " | " | 0,53 | 0,004 | – | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| | | Средн. | " | " | " | I,9 | 0,007 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,I6 |
| | | Наиб. | " | " | " | 52 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| I44 | р.Сарысу – раз. № I89, F=26800 км$^2$ | I | нб | нб | нб | нб | 0,072 | – | – | – | – | – | – | нб | |
| | | 2 | " | " | " | 0,I0 | 0,004 | – | – | – | – | – | – | " | |
| | | 3 | " | " | " | 0,022 | 0,002 | – | – | – | – | – | – | " | |
| | | Средн. | " | " | " | 0,04I | 0,026 | – | – | – | – | – | нб | " | 0,006 |
| | | Наиб. | " | " | " | 0,37 | – | – | – | – | – | – | – | " | |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | – | – | – | – | – | нб | " | |
| I45 | р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар, F=35200 км$^2$ | I | нб | нб | нб | нб | – | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 2 | " | " | " | 0,70 | – | " | " | " | " | " | " | " | |
| | | 3 | " | " | " | 0,20 | – | " | " | " | " | " | " | " | |
| | | Средн. | " | " | " | 0,30 | – | " | " | " | " | " | " | " | – |
| | | Наиб. | " | " | " | – | – | " | " | " | " | " | " | " | |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | " | " | " | " | " | " | " | |
| I48 | р.Жаксы – Сарысу – с.Сарысу, F=570 км$^2$ | I | нб | нб | нб | нб | 0,004 | – | – | – | – | – | – | нб | |
| | | 2 | " | " | " | 3,5 | 0,00I | – | – | – | – | – | – | " | |
| | | 3 | " | " | " | 0,45 | 0,000 | – | – | – | – | – | нб | " | |
| | | Средн. | " | " | " | I,3 | 0,002 | – | – | – | – | – | – | " | 0,II |
| | | Наиб. | " | " | " | 25 | – | – | – | – | – | – | – | " | |
| | | Наим. | " | " | " | нб | – | – | – | – | – | – | нб | " | |

| № поста | Река—пост | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Средний годовой |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| I54 | р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас", F=I490 км$^2$ | I | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 2 | " | " | " | 0,30 | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| | | 3 | " | " | " | 0,006 | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| | | Средн. | " | " | " | 0,I0 | " | " | " | " | " | " | " | " | 0,008 |
| | | Наиб. | " | " | " | – | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| | | Наим. | " | " | " | нб | " | " | " | " | " | " | " | " | |
| I70 | р.Иргиз – с.Шенбертал, F=22700 км$^2$ | I | – | – | нб | 0,002 | 0,I2 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | нб | " | I,9 | 0,029 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | " | " | 2,7 | 0,008 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | " | I,5 | 0,052 | – | – | – | – | – | – | – | 0,I3 |
| | | Наиб. | – | – | " | I0 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | нб | " | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | |

### 66. р.Баканас – с.Чубартау
Р = 2970 км²

| Число | IУ | У | УI | УП | УШ |
|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | 0,77 | – | – | – |
| 2 | " | 0,I4 | – | – | – |
| 3 | " | 0,27 | – | – | – |
| 4 | " | 0,54 | – | – | – |
| 5 | " | 0,56 | – | – | – |
| 6 | " | 0,36 | – | – | нб |
| 7 | " | 0,56 | – | – | " |
| 8 | " | 0,42 | – | – | " |
| 9 | " | 0,3I | – | – | " |
| I0 | " | 0,37 | – | – | " |
| II | 0,080 | 0,26 | – | – | " |
| I2 | 0,096 | 0,32 | – | – | " |
| I3 | 0,09I | 0,I2 | – | – | " |
| I4 | 2,5 | 0,049 | – | – | " |
| I5 | I,2 | 0,I4 | – | – | " |
| I6 | 3,2 | 0,28 | – | – | " |
| I7 | I4 | 0,44 | – | – | " |
| I8 | 4,5 | 0,I9 | – | – | " |
| I9 | 4,7 | 0,I7 | – | – | " |
| 20 | I8 | 0,I6 | – | – | " |
| 2I | 7,0 | 0,I6 | – | – | " |
| 22 | 3,2 | 0,067 | – | – | " |
| 23 | 2,3 | 0,057 | – | – | " |
| 24 | I,5 | – | – | – | " |
| 25 | 0,46 | – | – | – | " |
| 26 | 0,8I | – | – | – | " |
| 27 | I,I | – | – | – | " |
| 28 | 0,30 | – | – | – | " |
| 29 | 0,8I | – | – | – | " |
| 30 | 0,8I | – | – | – | " |
| 3I | | – | | – | " |
| I | нб | 0,48 | 0,0I2 | 0,004 | 0,000 |
| П | 4,8 | 0,2I | 0,006 | 0,008 | нб |
| Ш | I,8 | 0,044 | 0,005 | 0,002 | нб |
| Средн. | 2,2 | 0,28 | 0,008 | 0,008 | 0,000 |
| Наиб. | I8 | 0,82 | – | – | – |
| Наим. | нб | – | – | – | нб |

Средний годовой 0,20. Наибольший годовой I8 20/IУ. Период отсутствия стока I/I–I0/IУ, 6/УШ–3I/XП.

### 70. р.Нарын – с.Чингуши
Р = 542 км²

| Число | IУ | У | УI | УП |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | – | – | – |
| 2 | " | – | – | – |
| 3 | " | – | – | – |
| 4 | " | – | – | – |
| 5 | " | – | – | – |
| 6 | " | – | – | – |
| 7 | " | – | – | – |
| 8 | " | – | – | – |
| 9 | " | – | – | – |
| I0 | 0,002 | – | – | – |
| II | 0,004 | – | – | – |
| I2 | 0,004 | – | – | – |
| I3 | 6,8 | – | – | – |
| I4 | I7 | – | – | – |
| I5 | 9,I | – | – | – |
| I6 | I0 | – | – | – |
| I7 | 2,7 | – | – | – |
| I8 | 2,0 | – | – | – |
| I9 | 3,5 | – | – | – |
| 20 | 2,5 | – | – | – |
| 2I | 0,3I | – | – | – |
| 22 | 0,I3 | – | – | – |
| 23 | 0,032 | – | – | – |
| 24 | 0,0I8 | – | – | – |
| 25 | 0,0I5 | – | – | – |
| 26 | 0,0I9 | – | – | – |
| 27 | 0,02I | – | – | – |
| 28 | 0,020 | – | – | – |
| 29 | 0,004 | – | – | – |
| 30 | 0,008 | – | – | – |
| 3I | | – | | – |
| I | 0,000 | 0,0I7 | 0,0I4 | 0,009 |
| П | 5,8 | 0,009 | 0,0I9 | 0,000 |
| Ш | 0,058 | 0,005 | 0,0I2 | 0,000 |
| Средн. | I,8 | 0,0I0 | 0,0I5 | 0,008 |
| Наиб. | I7 | – | – | – |
| Наим. | нб | – | – | – |

Средний годовой 0,I5. Наибольший годовой I7 I4/IУ. Период отсутствия стока I/I–I0/IУ(до 8 час), I/УШ–3I/XП.

### I26. р.Каркаралинка – клх "I⁰⁰ Мая"
Р = 568 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | – |
| 2 | " | – |
| 3 | " | – |
| 4 | " | – |
| 5 | " | – |
| 6 | " | – |
| 7 | " | – |
| 8 | " | – |
| 9 | " | – |
| I0 | " | – |
| II | " | – |
| I2 | I,I | – |
| I3 | I,I | – |
| I4 | 5,5 | – |
| I5 | 0,87 | – |
| I6 | 0,I8 | – |
| I7 | 0,26 | – |
| I8 | 0,72 | – |
| I9 | 2,8 | – |
| 20 | I,I | – |
| 2I | 0,48 | – |
| 22 | 0,I6 | – |
| 23 | 0,I6 | – |
| 24 | 0,I9 | – |
| 25 | 0,I8 | – |
| 26 | 0,I5 | – |
| 27 | 0,093 | – |
| 28 | 0,060 | – |
| 29 | 0,040 | – |
| 30 | 0,040 | нб |
| 3I | | " |
| I | нб | 0,005 |
| П | I,8 | 0,002 |
| Ш | 0,I5 | 0,0I |
| Средн. | 0,48 | 0,03 |
| Наиб. | 8,7 | – |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,040. Наибольший годовой 8,7 I4/IУ. Период отсутствия стока I/I–II/IУ, 30/У–3I/XП.

### I37. р.Сокыр – с.Курлус
Р = I340 км²

| Число | IУ | У | УI | УП |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | – | – | – |
| 2 | " | – | – | – |
| 3 | " | – | – | – |
| 4 | " | – | – | – |
| 5 | " | – | – | – |
| 6 | " | – | – | – |
| 7 | " | – | – | – |
| 8 | " | – | – | – |
| 9 | " | – | – | – |
| I0 | 2,I | – | – | – |
| II | 8,4 | – | – | – |
| I2 | 7,9 | – | – | – |
| I3 | 4,9 | – | – | – |
| I4 | 5,I | – | – | – |
| I5 | I,2 | – | – | – |
| I6 | 0,86 | – | – | – |
| I7 | 0,20 | – | – | – |
| I8 | 0,065 | – | – | – |
| I9 | 0,063 | – | – | – |
| 20 | 0,I2 | – | – | – |
| 2I | – | – | – | – |
| 22 | – | – | – | – |
| 23 | – | – | – | – |
| 24 | – | – | – | – |
| 25 | – | – | – | – |
| 26 | – | – | – | нб |
| 27 | – | – | – | " |
| 28 | – | – | – | " |
| 29 | – | – | – | " |
| 30 | – | – | – | " |
| 3I | | – | | " |
| I | 0,2I | 0,004 | – | – |
| П | 2,8 | 0,000 | – | – |
| Ш | 0,026 | 0,00I | – | – |
| Средн. | 0,85 | 0,002 | – | – |
| Наиб. | 7,9 | – | – | – |
| Наим. | нб | – | – | нб |

Средний годовой 0,07I. Наибольший годовой 7,9 I2/IУ. Период отсутствия стока I/I–I0/IУ(до 8 час),26/УП–3I/XП.

### I39. р.Куланутпес – свх Щербаковский
Р = 4530 км²

| Число | IУ |
|---|---|
| I | нб |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | " |
| I0 | " |
| II | 0,75 |
| I2 | 79 |
| I3 | 76 |
| I4 | 67 |
| I5 | 48 |
| I6 | I6 |
| I7 | 4,8 |
| I8 | 8,I |
| I9 | 9,5 |
| 20 | 8,7 |
| 2I | 9,2 |
| 22 | II |
| 23 | – |
| 24 | – |
| 25 | – |
| 26 | – |
| 27 | – |
| 28 | – |
| 29 | – |
| 30 | – |
| 3I | |
| I | нб |
| П | 3I |
| Ш | – |
| Средн. | – |
| Наиб. | 85 |
| Наим. | нб |

Средний годовой –. Наибольший годовой 85 I2/IУ. Период отсутствия стока I/I–II/IУ(до I2 час.), 20/У–3I/XП. Период отсутствия данных 23/IУ–I9/У.

### I49. р.Талды-Манака – раз.Атасу
Р= 3900 км²

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | нб | 0,040 | 0,000 |
| 2 | " | 0,68 | 0,000 |
| 3 | " | 0,29 | 0,000 |
| 4 | " | 0,30 | 0,000 |
| 5 | " | 0,30 | 0,000 |
| 6 | " | 0,065 | нб |
| 7 | " | 0,039 | " |
| 8 | " | 0,0I9 | " |
| 9 | " | 0,059 | " |
| I0 | " | 0,I2 | " |
| II | " | 0,I4 | " |
| I2 | " | 0,059 | " |
| I3 | " | 0,024 | " |
| I4 | 0,070 | 0,050 | " |
| I5 | 0,36 | 0,II | " |
| I6 | 0,062 | 0,II | " |
| I7 | 0,028 | 0,I0 | " |
| I8 | 0,039 | 0,024 | " |
| I9 | 0,0I0 | 0,002 | " |
| 20 | 0,0I4 | 0,00I | " |
| 2I | 0,0II | 0,000 | " |
| 22 | 0,0I8 | 0,000 | " |
| 23 | 0,009 | 0,000 | " |
| 24 | 0,22 | 0,000 | " |
| 25 | 0,20 | 0,000 | " |
| 26 | 0,38 | 0,000 | " |
| 27 | 0,I2 | 0,000 | " |
| 28 | 0,I4 | 0,000 | " |
| 29 | 0,33 | 0,000 | " |
| 30 | 0,I2 | 0,000 | " |
| 3I | | 0,000 | |
| I | нб | 0,I9 | 0,000 |
| П | 0,058 | 0,062 | нб |
| Ш | 0,I5 | 0,000 | нб |
| Средн. | 0,069 | 0,084 | 0,000 |
| Наиб. | 0,48 | 0,63 | 0,000 |
| Наим. | нб | 0,000 | нб |

Средний годовой 0,0I8. Наибольший годовой 0,63 2/У. Период отсутствия стока I/I–I4/IУ (до I4 час.), 6/УI–3I/XП.

### I5I. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды
Р = 9850 км²

| Число | IУ | У | УI | УП |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | – | – | нб |
| 2 | " | – | – | " |
| 3 | " | – | – | " |
| 4 | " | – | – | " |
| 5 | " | – | – | " |
| 6 | " | – | – | 0,000 |
| 7 | " | – | – | 0,000 |
| 8 | " | – | – | 0,000 |
| 9 | 0,060 | – | – | 0,000 |
| I0 | 0,28 | – | – | 0,000 |
| II | 0,85 | – | – | 0,000 |
| I2 | 0,47 | – | – | 0,000 |
| I3 | 0,58 | – | – | 0,000 |
| I4 | 0,70 | – | – | 0,000 |
| I5 | I,4 | – | – | 0,000 |
| I6 | I,4 | – | – | нб |
| I7 | 5,8 | – | – | " |
| I8 | 7,4 | – | – | " |
| I9 | II | – | – | " |
| 20 | 8,2 | – | – | " |
| 2I | 8,6 | – | – | " |
| 22 | 2,7 | – | – | " |
| 23 | 0,85 | – | – | " |
| 24 | 0,82 | – | – | " |
| 25 | 0,8I | – | – | " |
| 26 | 0,38 | – | – | " |
| 27 | 0,3I | – | – | " |
| 28 | 0,20 | – | – | " |
| 29 | 0,I5 | – | – | " |
| 30 | 0,II | – | – | " |
| 3I | | – | | " |
| I | 0,029 | – | – | 0,000 |
| П | 3,7 | – | – | 0,000 |
| Ш | 0,89 | – | – | нб |
| Средн. | I,5 | 0,022 | 0,000 | 0,000 |
| Наиб. | II | – | – | 0,000 |
| Наим. | нб | – | – | нб |

Средний годовой 0,I3. Наибольший годовой II I9/IУ. Период отсутствия стока I/I–8/IУ, I–6 (до 8 час.),I6/УП–3I/XП.

### I56. р.Жезды – раз.Джезды
Р = 2410 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | – |
| 2 | " | – |
| 3 | " | – |
| 4 | " | – |
| 5 | " | – |
| 6 | " | – |
| 7 | 0,I0 | – |
| 8 | 0,99 | – |
| 9 | I,8 | – |
| I0 | 2,6 | – |
| II | 8,4 | – |
| I2 | 2,8 | – |
| I3 | 27 | – |
| I4 | 68 | – |
| I5 | 98 | – |
| I6 | II0 | – |
| I7 | 50 | – |
| I8 | 29 | – |
| I9 | I7 | – |
| 20 | I8 | – |
| 2I | 8,9 | – |
| 22 | 2,I | – |
| 23 | 8,8 | – |
| 24 | 2,2 | – |
| 25 | 2,5 | нб |
| 26 | 2,7 | " |
| 27 | 2,7 | " |
| 28 | I,4 | " |
| 29 | 0,72 | " |
| 30 | 0,58 | " |
| 3I | | " |
| I | 0,55 | – |
| П | 42 | – |
| Ш | 2,3 | – |
| Средн. | I5 | – |
| Наиб. | I30 | – |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой I,3. Наибольший годовой I30 I4/IУ. Период отсутствия стока I/I–7/IУ(до 8 час.), 25/У–3I/XП.

I58. р.Коктас – г.Мынлы
F = 2960 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | – |
| 2 | " | – |
| 3 | " | – |
| 4 | " | – |
| 5 | " | – |
| 6 | " | – |
| 7 | " | нб |
| 8 | " | " |
| 9 | " | " |
| I0 | " | " |
| II | " | " |
| I2 | " | " |
| I3 | " | " |
| I4 | " | " |
| I5 | 0,0I0 | " |
| I6 | 0,0I2 | " |
| I7 | 0,039 | " |
| I8 | 0,023 | " |
| I9 | 0,005 | " |
| 20 | 0,007 | " |
| 2I | 0,003 | " |
| 22 | 0,005 | " |
| 23 | 0,002 | " |
| 24 | 0,00I | " |
| 25 | 0,00I | " |
| 26 | – | " |
| 27 | – | " |
| 28 | – | " |
| 29 | – | " |
| 30 | – | " |
| 3I | – | " |
| I | нб | 0,000 |
| II | 0,0I0 | нб |
| III | 0,002 | нб |
| Средн. | 0,004 | 0,000 |
| Наиб. | 0,089 | 0,000 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,000. Наибольший годовой 0,089 I7/IУ. Период отсутствия стока I/I-I4/IУ, 7/У-3I/XII.

I59. р.Тургай – пески Тусум
F = 52800 км²

| Число | IУ | У | УI | УП | УШ |
|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | 9,9 | 8,9 | – | – |
| 2 | " | I6 | 2,6 | – | – |
| 3 | " | I4 | 3,2 | – | – |
| 4 | " | 30 | 2,6 | – | – |
| 5 | " | 2I | 2,7 | – | – |
| 6 | " | 9,9 | 2,I | – | – |
| 7 | " | 2I | 2,I | – | – |
| 8 | " | 2I | 2,2 | – | – |
| 9 | " | 7,8 | I,8 | – | – |
| I0 | " | 7,4 | I,8 | – | – |
| II | " | 9,9 | – | – | – |
| I2 | " | 8,8 | – | – | – |
| I3 | " | 6,8 | – | – | – |
| I4 | " | 6,8 | – | – | – |
| I5 | " | 6,9 | – | – | – |
| I6 | " | 6,9 | – | – | – |
| I7 | – | 30 | – | – | – |
| I8 | – | 5,5 | – | – | нб |
| I9 | – | 7,9 | – | – | " |
| 20 | – | 7,4 | – | – | " |
| 2I | – | 4,7 | – | – | " |
| 22 | – | 7,8 | – | – | " |
| 23 | – | 5,8 | – | – | " |
| 24 | – | 6,7 | – | – | " |
| 25 | – | 3,4 | – | – | " |
| 26 | – | 4,3 | – | – | " |
| 27 | – | 4,5 | – | – | " |
| 28 | – | 4,0 | – | – | " |
| 29 | – | 4,5 | – | – | " |
| 30 | – | 4,2 | – | – | " |
| 3I | | 3,4 | | – | " |
| I | нб | I6 | 8,0 | 0,074 | – |
| II | 0,080 | 9,6 | 0,86 | 0,049 | – |
| III | 0,I8 | 4,8 | 0,I4 | 0,022 | нб |
| Средн. | 0,058 | I0 | I,2 | 0,048 | – |
| Наиб. | – | 30 | 8,9 | – | – |
| Наим. | нб | 3,3 | – | – | нб |

Средний годовой 0,94. Наибольший годовой 30 4,I7/IУ. Период отсутствия стока I/I-I6/IУ, I8/УШ-3I/XII.

I73. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур
F = 908 км²

| Число | IУ | У |
|---|---|---|
| I | нб | 0,005 |
| 2 | " | 0,0I2 |
| 3 | " | 0,004 |
| 4 | " | 0,000 |
| 5 | " | 0,000 |
| 6 | " | нб |
| 7 | " | " |
| 8 | " | " |
| 9 | " | " |
| I0 | " | " |
| II | " | " |
| I2 | 0,33 | " |
| I3 | 0,36 | " |
| I4 | 3,4 | " |
| I5 | 8,I | " |
| I6 | 3,7 | " |
| I7 | 2,0 | " |
| I8 | 2,3 | " |
| I9 | 4,8 | " |
| 20 | 2,I | " |
| 2I | I,5 | " |
| 22 | 0,7I | " |
| 23 | 0,48 | " |
| 24 | 0,34 | " |
| 25 | 0,34 | " |
| 26 | 0,38 | " |
| 27 | 0,I8 | " |
| 28 | 0,I8 | " |
| 29 | 0,II | " |
| 30 | 0,0I7 | " |
| 3I | | " |
| I | нб | 0,002 |
| II | 2,7 | нб |
| III | 0,42 | нб |
| Средн. | I,0 | 0,00I |
| Наиб. | I9 | 0,0I2 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,083. Наибольший годовой I9 I5/IУ. Период отсутствия стока I/I-II/IУ, 5/У(с 20 час.) – 3I/XII.

## ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Изменений в условиях формирования стока наносов в данном году не наблюдалось.

Публикуемые средние декадные и ежедневные расходы взвешенных наносов и мутности воды характеризуются предельной ошибкой, не превышающей ± 15-20%, за исключением случаев, отмеченных в частных пояснениях к подсчету стока наносов.

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 № 112,113 без учета переходного коэффициента из-за отсутствия измерений расхода наносов.

Для постов № 60-62,70,127,137,139,144,145,149,154,158 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.

| № поста | Река—пост | $K = \rho_{ср} : \rho_{ед}$ | | | | Средняя многолетняя доля меженного стока наносов | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | значение K; (а) | период действия | годы, обосновывающие K; (а) | количество измерений | значение (% от годового) | период года | годы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6 | р.Или – уроч.Капчагай | 1,0 | I/I-3I/XII | 1970-1972,1976 | 28 | - | - | - |
| 7 | р.Или – с.Ушжарма | 1,0 | I/I-3I/XII | 1970-1976 | 59 | - | - | - |
| 8 | р.Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели | 1,0 | I/I-3I/XII | 1970-1976 | 64 | - | - | - |
| 9 | р.Или – свх "Джидели" | 1,0 | I/I-3I/XII | 1970-1976 | 81 | - | - | - |
| 11 | р.Баянкол – с.Баянкол | 1,0 | I/I-3I/XII | 1966-1975 | 74 | 0,7 | I-IУ,X-XII | 1967-1971 |
| 15 | р.Усек – в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек | 1,0 | I/I-3I/XII | 1936-1943,1946-1949,1951,1961-1976 | 202 | 2,6 | I-IУ,X-XII | 1936-1943,1945-1951, 1961,1962 |
| 17 | р.Борохудзир – с.Кийтин | 1,0 | I/I-3I/XII | 1961-1976 | 174 | 3,4 | I-III,IX-XII | 1967-1970 |
| 19 | р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак | 1,0 | I/I-3I/XII | 1938,1941,1957-1976 | 260 | 3,5 | I,II,XI,XII | 1957-1959 |
| 20 | р.Шарын – уроч.Сарытогай | 1,0 | I/I-3I/XII | 1936-1938,1941-1943,1945-1955, 1957-1961,1963-1975 | 396 | 3,0 | I,II,XI,XII | 1936-1940,1942-1944, 1946-1958 |
| 21 | р.Каркара – у выхода из гор | 1,1 | I/I-3I/XII | 1964-1970,1972, 1973,1975 | 96 | - | - | - |
| 22 | р.Темирлик – с.Темирлик | 1,0 | I/I-3I/XII | 1963-1976 | 123 | 2,7 | I,II,IX-XII | 1964-1968 |
| 23 | р.Шилик – с.Малыбай | 1,0 | I/I-3I/XII | 1936-1942,1945-1953,1955-1976 | 412 | 2,4 | I-IУ,X-XII | 1936-1942,1945-1958 |
| 28 | р.Тургень – с.Таутургень | 1,0 | I/I-3I/XII | 1959-1976 | 225 | 1,6 | I-III,IX-XII | 1959-1966 |
| 31 | р.Талгар – г.Талгар | 1,0 | I/I-3I/XII | 1936-1943,1945, 1947-1953,1955-1976 | 384 | 1,8 | I-IУ,X-XII | 1936-1958 |
| 33 | р.Каскелен – г.Каскелен | 1,0 | I/I-3I/XII | 1936-1942,1944-1947,1949-1951, 1954-1959,1961-1976 | 371 | 2,3 | I-III,X-XII | 1936-1942,1944-1947, 1949-1958 |

| № поста | Река—пост | $K = P_{ep} \cdot P_{eg}$ | | | | 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 |
| 37 | р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское | I,0 | I/I–3I/XII | I957–I976 | I96 | 0,4 | I–IУ,Х–XII | I958–I96I |
| 54 | р.Курты – база клх им.Ленина | I,0 | I/I–3I/XII | I942,I943,I95I–I959,I96I,I963–I976 | 322 | – | – | – |
| 56 | р.Каракастек – с.Каракастек | I,0 | I/I–3I/XII | I970–I976 | 47 | – | – | – |
| 58 | проток Суминка – в 6 км ниже истока | I,0 | I/I–3I/XII | I968–I976 | I07 | – | – | – |
| 59 | рукав Жидели – в I6 км ниже истока | 0,9 | I/I–3I/XII | I968–I976 | 90 | – | – | – |
| 60 | проток Нарын – с.Наурузбай | I,0 | I/I–3I/XII | I970–I976 | 36 | – | – | – |
| 6I | проток Ир – с.Ир | I,0 | I/I–3I/XII | I968,I969,I97I–I976 | 44 | – | – | – |
| 62 | проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья | I,0 | I/I–3I/XII | I972–I976 | 27 | – | – | – |
| 64 | р.Моинты – ж.-д.ст. Киик | I,0 | I/I–3I/XII | I946–I949,I952–I955,I957–I962 I964–I974,I976 | II2 | I,7 | I–III,УI–XII | I948,I949,I952–I958, I960 |
| 65 | р.Токрау – пос.Актогай | I,0 | I/I–3I/XII | I948,I958–I962, I964–I974,I976 | II6 | 0,9 | I,II,УI–XII | I942,I958,I960–I962 |
| 66 | р.Баканас – с.Чубартау | I,0 | I/I–3I/XII | I94I,I959–I976 | I55 | 0,4 | I,II,УII–XII | I967–I972 |
| 69 | р.Аягуз – г.Аягуз | I,0 | I/I–3I/XII | I974–I976 | 3I | 0,2 | I,II,IX–XII | I967–I972 |
| 70 | р.Нарын – с.Чингуши | I,0 | I/I–3I/XII | I970–I976 | 24 | – | – | – |
| 7I | р.Таншык – раз. № 25 | I,0 | I/I–3I/XII | I97I–I976 | 6I | – | – | – |
| 73 | р.Лепсы – подхоз Лепсы | I,0 | I/I–3I/XII | I936–I938,I94I–I944,I946–I949, I95I–I976 | 4I8 | 2,0 | I,II,X–XII | I936,I938,I939,I94I, I942,I944–I946,I948, I949,I953–I959 |
| 90 | р.Кызылагаш – с.Кызылагаш | I,0 | I/I–3I/XII | I965–I976 | I48 | I,0 | I,XII | I96I,I963,I965–I968 |
| 93 | р.Каратал – г.Уш-Тобе | I,0 | I/I–3I/XII | I938,I939,I94I–I976 | 395 | I,7 | I,X–XII | I936–I939,I94I–I960 |
| 94 | р.Каратал – уроч.Наймансуек | I,0 | I/I–3I/XII | I950–I96I–I974–I976 | 2I3 | 3,9 | I,II,XII | I94I,I948,I953–I957 |
| II8 | р.Коктерек – с.Новопятигорское | I,0 | I/I–3I/XII | I968–I976 | I67 | 3,9 | I,II,УIII–XII | I96I–I964,I968,I970–I972 |
| II9 | р.Коктума – с.Бахты | I,0 | I/I–3I/XII | I969–I976 | I2I | – | – | – |
| I2I | р.Тентек – с.Герасимовка | I,0 | I/I–3I/XII | I958–I976 | I90 | 0,9 | I,II,X–XII | I959–I968 |
| I23 | р.Шинжалы – с.Николаевка | I,0 | I/I–3I/XII | I976 | 7 | – | – | – |
| I25 | р.Талды– фер.Кзыл-Ту | I,0 | I/I–3I/XII | I956–I962,I964, I966–I973,I975, I976 | I32 | 5,2 | I–III,УI–XII | I956,I958,I960,I965–I969 |
| I26 | р.Каркаралинка – клх "I$^{oe}$Мая" | I,0 | I/I–3I/XII | I965–I967,I969–I976 | 70 | I,0 | I,II,У–XII | I965–I969 |
| I27 | р.Нура – с.Бес-Оба | I,0 | I/I–3I/XII | I970–I976 | 69 | 2,0 | I,II,У–XII | I969–I972 |
| I28 | р.Нура – с.Пролетарское | I,0 | I/I–3I/XII | I954–I962,I964–I969,I973–I976 | I38 | 2,8 | I–III,УI–УII | I964–I969 |
| I29 | р.Нура – с.Сергиопольское | I,0 | I/I–3I/XII | I937–I944,I948, I949,I95I–I953, I96I–I965,I972–I976 | 220 | – | – | – |
| I3I | р.Нура – с.Романовское | I,0 | I/I–3I/XII | I936–I94I,I949–I95I,I954–I976 | I92 | 2,6 | I,II,УIII–XII | I936–I938,I949–I954, I956–I959,I96I–I965 |
| I34 | р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы | I,0 | I/I–3I/XII | I97I–I976 | 63 | 0,2 | I,II,УI–XII | I97I–I974 |
| I35 | р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун | I,0 | I/I–3I/XII | I957–I962,I964–I976 | I42 | 2,8 | I–III,УI–XII | I957–I960 |
| I37 | р.Сокыр – с.Курдус | I,0 | I/I–3I/XII | I969–I974,I976 | 58 | I,4 | I,II,У–XII | I969–I972 |
| I38 | р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка | I,0 | I/I–3I/XII | I965–I969,I97I–I973,I975,I976 | 57 | – | – | – |
| I39 | р.Куланутпес – свх Щербаковский | I,0 | I/I–3I/XII | I967–I969,I97I–I974,I976 | 37 | – | – | – |
| I44 | р.Сарысу – раз. № I89 | I,0 | I/I–3I/XII | I966–I968,I97I–I976 | 58 | 0,I | I,II,УI–XII | I967–I970 |
| I45 | р.Сарысу–ж.-д.ст.Кзыл-Джар | 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 |
| I48 | р.Жаксы-Сарысу–с.Сарысу | I,0 | I/I–3I/XII | I937–I94I,I944–I947,I950–I955, I957–I962,I964–I976 | I67 | 2,I | I,II,У–XII | I942,I944–I947,I950–I959 |
| I49 | р.Талды-Манака – раз.Атасу | I,0 | I/I–3I/XII | I976 | 5 | – | – | – |
| I5I | р.Кара-Кентир – в I2 км выше устья р.Жиланды | I,0 | I/I–3I/XII | I953–I962,I964–I967, I970–I974, I976 | I67 | 0,3 | I,II,УI–XII | I940,I942,I943,I948, I950–I964 |

| № поста | Река—пост | $K = P_{ср} \cdot P_{ед}$ | | | | Средняя многолетняя доля меженного стока наносов | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | значение K; (а) | период действия | годы, обосновывающие K; (а) | количество измерений | значение (% от годового) | период года | годы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I54 | р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас" | I,0 | I/I-3I/XII | I963,I965-I967, I97I-I975 | 35 | - | - | - |
| I56 | р.Жезды – раз.Джезды | I,0 | I/I-3I/XII | I952-I955,I958-I960,I962-I965, I969,I97I-I974, I976 | II2 | 0,8 | I,II,У-XII | I953-I966 |
| I58 | р.Коктас – г.Мынлы | I,0 | I/I-3I/XII | I968,I969,I97I-I974,I976 | 2I | - | - | - |
| I59 | р.Тургай – пески Тусум | 0,9 | I/I-3I/XII | I940,I94I,I943, I960-I97I,I974-I976 | II2 | K=0,006 | I,II,УI-XII | I940,I943,I96I-I964 |
| I70 | р.Иргиз – с.Шенбертал | I,0 | I/I-3I/XII | I967-I976 | II8 | 0,04 | I,II,УI-XII | I967-I970,I972 |
| I73 | р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур | I,0 | I/I-3I/XII | I969,I970,I973-I976 | 2I | - | - | - |

## *Таблица 7*

# *КРУПНОСТЬ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ*

Крупность взвешенных наносов и донных отложений представлена в виде процентного распределения составляющих их групп частиц по принятой в Гидрометслужбе шкале. Группы частиц (фракций) выделены в результате гранулометрического анализа проб соответствующим методом (графа 8).

Для каждой категории наносов (взвешенные наносы, донные отложения) в графе 6 приводятся подграфы – отдельные части шкалы по фракциям. Размеры частиц, входящих во фракции, соответствуют диаметрам частиц крупнее I мм, а также частиц от I до 0,5 м в случае ситового метода анализа.

Фракции<I мм соответствуют гидравлическим диаметрам,отвечающим по шкале ГГИ следующим гидравлическим крупностям:

| Гидравлический диаметр (мм) | I | 0,5 | 0,2 | 0,I | 0,05 | 0,0I | 0,005 | 0,00I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Гидравлическая крупность (мм/сек) при I5°С | I00 | 60 | 2I | 8 | 2 | 0,08 | 0,03 | 0,008 |

В графе 5:Б–принятые в Гидрометслужбе приборы для отбора проб взвешенных наносов: б–банка, ш,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 | | | | | | | | 7 | 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–0,005 | 0,005–0,00I | <0,00I | | | |
| 2 | р.Или – в I7I км выше Капчагайской ГЭС | 3 | 28/I | Б II/33; н.I00 м | | 7,5 | 2I,7 | 47,7 | 23,I | – | – | – | 0,2 | ф | |
| 6 | р.Или – уроч.Капчагай | 4 | 9/УШ | Б I2/24; I | 7,4 | I5,0 | 20,9 | 20,9 | 35,8 | – | – | – | 0,5 | ф | |
| | | 6 | 9/XI | Б I2/23; I | | I4,8 | 2I,3 | 27,7 | 36,2 | – | – | – | 0,3 | " | |
| I9 | р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак | 2 | 9/IУ | Б 8/I6; 3 | 0,8 | 2,6 | 3,I | I3,9 | 49,9 | I2,8 | 8,8 | 8,I | 0,3 | пф | |
| | | 4 | 6/У | Б 9/I8; 3 | 2,7 | 2I,7 | I6,I | 30,8 | 28,7 | – | – | – | 0,8 | ф | |
| | | 6 | 7/УI | Б 8/I6; 3 | | 2I,0 | 24,7 | 2I,0 | 33,3 | – | – | – | 0,6 | " | |
| | | 7 | 9/УП | Б 8/I6; 3 | 6,9 | I7,5 | I2,7 | 9,9 | 29,0 | 6,3 | 8,5 | 9,2 | 2,I | пф | |
| 20 | р.Шарын – уроч.Сарытогай | I | 29/Ш | Б 6/I2; 3 | | 7,3 | I7,8 | 32,I | 42,8 | – | – | – | 0,3 | ф | |
| | | 4 | 25/IУ | Б 6/I2; 3 | 0,I | 0,3 | 0,3 | 20,3 | 47,8 | 22,9 | 4,2 | – | 0,5 | пф | |
| | | 8 | 30/УI | Б 6/I2; 3 | | I6,6 | 26,7 | 30,0 | 26,7 | – | – | – | 0,3 | ф | |
| | | I0 | 29/УП | Б 6/I2; 3 | | I2,4 | 29,2 | 27,I | 3I,3 | – | – | – | 0,3 | " | |
| | | I3 | 28/X | Б 6/I2; 3 | 5,7 | 20,7 | 20,7 | 28,3 | 24,6 | – | – | – | 0,8 | " | |
| 22 | р.Темирлик – с.Темирлик | I | I8/IУ | Б 7/7; 3 | 6,5 | II,I | 6,6 | I4,3 | 27,7 | I7,9 | 7,0 | 8,9 | I,0 | пф | |
| | | 2 | I8/УI | Б 7/7; 3 | 6,8 | 20,0 | 26,6 | II,I | 35,5 | – | – | – | 2,I | ф | |
| | | 3 | I2/УП | Б 7/7; 3 | 2,8 | 5,6 | I6,6 | 52,7 | 22,3 | – | – | – | 2,I | " | |
| | | 4 | 6/УШ | Б 7/7; 3 | 4,6 | 22,2 | I3,3 | 28,8 | 3I,I | – | – | – | 2,I | " | |
| 23 | р.Шилик – с.Малыбай | I | 7/У | Б 9/I6; I | 0,5 | I,4 | 2,8 | I8,2 | 58,3 | I0,6 | 8,2 | | I,4 | пф | |
| | | 3 | 24/У | Б 9/I7; I | 0,5 | I5,3 | I4,4 | I4,5 | 29,4 | I2,7 | 8,2 | 5,0 | 0,6 | " | |
| | | I0 | 26/УП | Б 9/II;I | 0,8 | 3,I | I6,6 | 35,2 | 44,3 | – | – | | 0,3 | ф | |
| | | II | 6/УШ | Б 9/I7; I | 24,9 | 30,5 | 0,6 | 8,5 | I8,0 | 2,4 | I5,I | | 0,8 | пф | |
| 28 | р.Тургень – с.Таутургень | 6 | 7/УI | Б 8/8; I | 0,9 | 3,7 | 7,2 | I7,8 | 39,8 | I4,3 | 8,5 | 7,8 | 0,9 | пф | |
| | | I0 | I6/УП | Б 8/8; I | 0,5 | 0,7 | I2,4 | I8,8 | I0,5 | 38,3 | 9,3 | 9;6 | 0,6 | " | |
| 33 | р.Каскелен – г.Каскелен | 4 | 3I/У | Б II/I2; 2 | I0,0 | I7,8 | I8,I | 46,7 | 7,4 | – | – | – | 0,8 | ф | |
| | | 5 | 24/УI | Б I0/I6; 2 | 28,8 | 27,8 | 29,4 | 8,5 | 5,5 | – | – | – | 0,5 | " | |
| | | 8 | 3I/УП | Б I3/I3; 2 | | I9,6 | 30,5 | 27,7 | 22,2 | – | – | – | 0,8 | " | |
| 34 | р.Каскелен – устье | – | 22/XI | Б 7/I4; I | 4,0 | 5,0 | 9,0 | 38,0 | 44,0 | – | – | – | 0,6 | ф | |
| 37 | р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше оз.Бол. Алмаатинское | 5 | I6/УI | Б 7/7; 2 | 5,7 | 5,3 | II,I | 48,2 | 29,7 | – | – | – | 0,8 | ф | |
| | | 6 | I0/УП | Б 7/7; 2 | 3,5 | II,0 | 25,9 | 37,0 | 23,6 | – | – | – | 0,8 | " | |
| | | I0 | I5/УШ | Б 7/7; 2 | 0,8 | 4,6 | I,3 | I2,4 | 39,0 | I8,4 | I7,5 | 6,0 | 0,6 | пф | |
| 54 | р.Курты – база клх им.Ленина | 2 | I2/Ш | Б 8/I2; 2 | | 0,2 | 0,8 | 5,4 | 48,7 | I5,7 | I8,6 | I0,6 | 0,3 | пф | |
| | | 3 | 26/Ш | Б 7/I2; 2 | 0,4 | 9,I | 4,8 | 24,2 | 30,8 | I0,I | I8,0 | 2,6 | 0,7 | " | |
| | | 8 | I7/УI | Б 6/II; 2 | 3,2 | II,4 | I7,3 | 39,8 | 28,3 | – | – | – | I,4 | ф | |
| 56 | р.Каракастек – с.Каракастек | 4 | I9/IУ | Б 8/8; I | 2,I | 20,6 | I3,8 | 29,3 | 24,2 | I,7 | 8,3 | – | 0,6 | пф | |
| | | 7 | 25/У | Б 8/8; I | 34,4 | I8,3 | 9,7 | 7,3 | 9,3 | 4,5 | 4,7 | II,8 | 0,2 | " | |
| | | 9 | 24/УI | Б 8/8; 2 | | 8,4 | 22,2 | 33,3 | 36,I | – | – | – | 0,3 | ф | |
| 59 | рукав Кидели – в I6 км ниже истока | 9 | 3I/Ш | Б 8/I6; I | | 0,5 | I,5 | 20,6 | 65,I | 0,4 | II,3 | 0,6 | 0,3 | пф | |
| | | II | 28/УП | Б 8/I6; I | 3,0 | I7,5 | 9,5 | 34,0 | 36,0 | – | – | – | 0,8 | ф | |
| 64 | р.Моинты – ж.-д.ст.Киик | I | I2/IУ | Б 5/5; I | | 0,6 | 2,I | 7,4 | 58,6 | 20,8 | 5,I | 5,4 | 0,5 | пф | |
| | | 4 | I9/IУ | Б 7/I0; I | 0,4 | I,6 | 5,7 | II,9 | 47,I | 26,I | 2,0 | 5,2 | 0,9 | " | |
| | | 6 | 2I/IУ | Б 5/5; I | I,0 | I,5 | I4,8 | 34,4 | 25,0 | II,I | 7,0 | 5,2 | 0,6 | " | |
| 65 | р.Токрау – пос.Актогай | 3 | 20/IУ | Б 7/7; 3 | | 2,0 | I,7 | I3,6 | 65,2 | I7,5 | – | – | 0,3 | пф | |
| | | 4 | 22/IУ | Б 6/6; 3 | 2,4 | 2,6 | 8,3 | 34,2 | 52,5 | – | – | – | 0,6 | ф | |

| № поста | Река — пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | I,0 | 0,5–0,2 | 0,2–0,I | 0,I–0,05 | <0,05 0,05–0,0I | 0,0I–0,005 | 0,005–0,00I | <0,00I | | | |
| 69 | р.Аягуз – г.Аягуз | 6 | I3/IУ | Б 6/6; 2 | 0,2 | | 2,I | 8,4 | 27,3 | 23,4 | 26,5 | I2,I | 0,6 | пф | |
| | | 7 | I4/IУ | Б 6/I2; 2 | | | 2,9 | I0,2 | 36,8 | 50,I | – | – | 0,6 | ф | |
| | | I0 | 23/IУ | Б 6/6; 2 | | I,8 | I2,I | 25,8 | 60,3 | – | – | – | 0,3 | " | |
| 70 | р.Нарын – с.Чингу-жи | 2 | II/У | Б 5/5; I | 8,7 | 7,6 | I4,4 | 22,2 | 28,8 | I8,3 | – | – | 0,9 | пф | |
| 7I | р.Таныык – раз. № 25 | 2 | II/IУ | Б 5/5; I | 2,0 | 39,7 | 26,9 | I7,3 | 6,4 | 7,7 | – | – | 0,8 | пф | |
| | | 8 | 25/IУ | Б 7/7; I | | 0,4 | I3,8 | 40,0 | 25,0 | 20,8 | – | – | 0,4 | " | |
| 73 | р.Лепсы – подхоз Лепсы | I | 30/Ш | Б 5/9; 8 | | 2,0 | 28,6 | 20,8 | I9,0 | I0,I | I0,5 | 9,0 | 0,3 | пф | |
| | | 3 | 28/IУ | Б 7/I0; 8 | | 0,9 | 3I,3 | I9,I | 2I,6 | I2,I | 9,7 | 5,3 | 0,3 | " | |
| | | 4 | I9/У | Б 5/8; 8 | | 0,9 | 38,5 | 22,2 | I4,7 | I0,I | 9,0 | 4,6 | 0,3 | " | |
| 93 | р.Каратал – г.Уш-Тобе | I | 20/Ш | Б 5/9; I | | 0,2 | 7,8 | 7,9 | 25,6 | 3I,3 | I4,I | I3,I | 0,3 | пф | |
| | | 2 | 9/IУ | Б 5/9; в.I30 м | 0,2 | 8,5 | I8,I | I7,8 | 23,0 | I4,9 | I0,0 | 7,5 | 0,9 | " | |
| | | 3 | 26/IУ | Б 5/I0; в.I30 м | 0,I | 5,5 | I9,0 | I8,9 | 27,I | I2,3 | 9,7 | 7,4 | 0,7 | " | |
| | | 5 | 25/У | Б 6/I2; в.I30 м | 0,I | I0,2 | I9,3 | I7,3 | 25,8 | I2,7 | 8,7 | 5,9 | 0,6 | " | |
| 94 | р.Каратал – уроч.Наймансуек | 3 | 7/IУ | Б 5/9; I | | 0,3 | 7,8 | I0,I | 38,3 | I9,8 | I9,9 | 3,8 | 0,3 | пф | |
| | | 6 | 26/У | Б 5/I0; I | | I,I | I2,I | I3,6 | 34,9 | I7,7 | I2,7 | 7,9 | 0,4 | " | |
| | | 7 | 7/УI | Б 5/I0; I | | 0,I | 2,8 | 5,0 | 22,3 | I8,I | 27,8 | 23,9 | 0,2 | " | |
| | | 9 | 20/УП | Б 5/I0; I | | 0;2 | 7,6 | II,4 | 28,9 | I9,3 | 23,6 | 9,0 | 0,2 | " | |
| | | I0 | I9/УШ | Б 5/9; I | | 0,3 | 2,7 | 9,8 | 27,5 | 26,5 | I7,2 | I6,0 | 0,2 | " | |
| | | II | II/IX | Б 5/7; I | | 0,3 | I,2 | 6,7 | 22,6 | 30,8 | 37,4 | I,0 | 0,2 | " | |
| II9 | р.Коктума – с.Бахты | 3 | 25/П | Б 5/5; 2 | I,2 | 3,4 | I2,8 | 35,0 | 36,4 | II,2 | – | – | 0,9 | пф | |
| I2I | р.Тентек – с.Гера-симовка | I | I2/IУ | Б 5/5; I | | 0,2 | I;0 | 4,5 | 59,9 | 22,8 | 7,6 | 4,0 | 0,2 | пф | |
| | | 2 | 20/IУ | Б 5/8; I | | I,3 | 4,7 | I0,4 | 35,2 | 24,I | I4,I | I0,2 | 0,3 | " | |
| | | 3 | I6/У | Б 5/8; I | | 0,I | I,I | 4,5 | 54,4 | 20,8 | I0,6 | 8,5 | 0,2 | " | |
| | | 5 | 4/УI | Б 5/9; I | | 2,0 | 5,2 | 8,4 | 2I,4 | 28,0 | 25,8 | 9,2 | 0,4 | " | |
| I23 | р.Шинкалы – с.Нико-лаевка | I | I0/Ш | Б 5/5; 3 | | 4,5 | 8,7 | 9,4 | 24,0 | 32,0 | I3,0 | 8,4 | 0,4 | пф | |
| | | 2 | 30/Ш | Б 5/5; 3 | | 0,I | 3,5 | 8,8 | 37,6 | 26,3 | I5,7 | 8,0 | 0,2 | " | |
| | | 4 | I9/IУ | Б 6/6; 3 | | 0,2 | 0,5 | 3,6 | 29,8 | 2I,6 | 26,3 | I8,0 | 0,2 | " | |
| | | 5 | 29/IУ | Б 5/5; 3 | | 0,3 | 0,9 | 8,0 | 3I,7 | 30,6 | I5,I | I3,4 | 0,2 | " | |
| | | 6 | 8/У | Б 5/5; 3 | | 0,6 | I,I | I0,4 | 37,5 | 22,2 | I7,0 | II,2 | 0,2 | " | |
| | | 7 | I9/У | Б 5/5; 3 | | 0,7 | 2,0 | 4,2 | 26,0 | 2I,4 | I0,3 | 35,4 | 0,2 | " | |
| I25 | р.Талды- фор.Кзыл-Ту | I | I3/IУ | Б 7/7; I | 4,7 | 3,5 | 3,8 | II,0 | 35,4 | I7,3 | I3,4 | I0,9 | I,3 | пф | |
| | | I0а | 24/IУ | Б 8/8; I | 7,4 | 5,8 | I0,0 | I2,8 | 24,9 | 4,8 | I,7 | 32,6 | 0,8 | " | |
| | | I4а | I0/У | Б 3/3; I | 5,5 | 3,7 | II,5 | I5,6 | 30,2 | 3,8 | I4,3 | I5,4 | 0,6 | " | |
| I26 | р.Каркаралинка – клх "I$^{06}$ Мая" | 2 | I3/IУ | Б 5/5; I | 5,5 | 6,I | 3;0 | 6,6 | 23,2 | 28,2 | I9,3 | 8,I | 3,0 | пф | |
| | | 5 | 22/IУ | Б 5/9; I | 25,6 | I3,0 | I2,5 | 8,2 | I6,6 | 6,I | 9,6 | 8,4 | 2,8 | " | |
| | | 6 | 26/IУ | Б 5/I0; I | 24,5 | I7,5 | 5,5 | I4,9 | 4,6 | 26,2 | 4,4 | 2,4 | 2,0 | " | |
| I27 | р.Нура – с.Бес-Оба | I | I4/IУ | Б 6/6; I | I,2 | I,7 | I2,5 | I3,4 | 34,I | I7,8 | 7,3 | I2,0 | I,8 | пф | |
| | | 5 | 28/IУ | Б 8/8; I | I2,5 | 9,0 | I4,0 | I6,3 | 29,I | 6,5 | I0,9 | I,7 | I,2 | " | |
| I28 | р.Нура – с.Пролетар-ское | 3 | I7/IУ | Б I4/27; I | 0,4 | 0,8 | 2,0 | 9,4 | 47,4 | I5,I | 20,3 | 4,6 | 2,I | пф | |
| | | 4 | I9/IУ | Б I5/I5; I | | I,5 | I,2 | 7,2 | 38,8 | I7,3 | 27,5 | 6,5 | 0,4 | " | |
| | | 8 | 4/У | Б 7/7; I | | I,0 | I,3 | I0,3 | 4I,0 | I5,4 | I7,3 | I3,7 | 0,2 | " | |
| I29 | р.Нура – с.Сергио-польское | I | I3/IУ | Б 7/I0; I | | 2,9 | 3,9 | II,5 | 28,9 | 26,8 | I9,0 | 7,0 | 0,4 | пф | |
| | | 2 | I5/IУ | Б 7/I4; I | 2,8 | 5,3 | 6,2 | I2,8 | 29,I | I8,I | I9,6 | 6,I | 0,9 | " | |
| | | 6 | 23/IУ | Б 7/I4; I | | 6,0 | II,3 | 2I,9 | 2I,3 | 25,4 | II,I | 3,0 | 0,3 | " | |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | 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 | | | |
| I3I | р.Нура – с.Романовское | 3 | 22/IУ | Б 6/II; I | 0,I | 2,I | 2,7 | II,0 | 26,9 | 8,8 | 33,3 | I5,I | 0,7 | пф | |
| | | 6 | 30/IУ | Б 5/I0; I | | 0,8 | 6,6 | I6,5 | 76,I | – | – | – | 0,3 | ф | |
| | | – | I5/У | Б II/II;I | | I,3 | 7,4 | I2,7 | 78,6 | – | – | – | 0,8 | " | |
| I34 | р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы | I | I5/IУ | Б 5/5; 2 | 6,3 | 2,7 | 6,4 | 22,9 | 37,I | 5,2 | I2,I | 7,I | 8,0 | пф | |
| | | 5 | 20/IУ | Б 5/5; 2 | I,I | 0,7 | I,8 | II,3 | 34,0 | 20,6 | 24,5 | 6,0 | 8,0 | " | |
| | | II | 30/IУ | Б 5/5; 2 | 9,5 | 4,9 | I0,8 | 35,9 | 24,2 | 5,I | 6,5 | 3,I | I,8 | " | |
| I35 | р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун | 2 | I3/IУ | Б 7/7; вр | I,0 | 4,0 | 3,5 | 2,0 | 2,9 | II,5 | 7,2 | 67,9 | 0,6 | пф | |
| | | 7 | 2I/IУ | Б I4/20; I | | I,4 | 2,6 | 2,0 | 8,6 | 9,7 | 6,I | 69,6 | 0,3 | " | |
| I37 | р.Сокыр – с.Курлус | 2 | I3/IУ | Б 7/7; I | 4,5 | 5,2 | 7,8 | I0,7 | 4,66 | I0,2 | II,3 | 3,7 | I,3 | пф | |
| | | 7 | 30/IУ | Б 7/7; I | I,9 | 5,2 | 7,4 | 8,3 | 37,7 | 8,4 | I8,5 | I2,6 | I,I | " | |
| I38 | р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка | I | I5/IУ | Б 5/7; I | | 5,I | II,8 | 3I,8 | 5I,3 | – | – | – | 0,4 | пф | |
| | | 2 | I6/IУ | Б 7/I4; I | 0,2 | 0,3 | 4,4 | 22,9 | 42,7 | 29,5 | – | – | 0,6 | " | |
| | | 3 | I8/IУ | Б 5/I0; I | | 2,5 | II,9 | 42,5 | 43,I | – | – | – | 0,3 | " | |
| I39 | р.Куланутпес – свх Щербаковский | I | I2/IУ | Б II/II; I | 0,9 | 2,0 | 5,I | 5,2 | 37,2 | I5,6 | 24,5 | 9,5 | 0,8 | пф | |
| | | 2 | I6/IУ | Б 9/9; I | 0,7 | I,4 | 2,9 | 2,6 | 43,8 | I5,3 | 23,I | I0,2 | I,3 | " | |
| | | 3 | I8/IУ | Б I0/I0; I | I5,6 | I5,3 | 5,9 | 8,4 | 3I,6 | 5,9 | 5,8 | II,5 | I,8 | " | |
| I44 | р.Сарысу – раз. № I89 | I | I3/IУ | Б 7/7; I | 7,4 | 9,6 | I9,6 | I8,6 | 44,8 | – | – | – | I,0 | ф | |
| | | 2 | I4/IУ | Б 6/6; I | II,2 | 4,4 | 7,I | II,9 | 38,6 | 6,I | 4,6 | I6,I | I,5 | пф | |
| | | 6а | 2I/IУ | Б I0/I3; I | | 24,3 | I9,2 | 22,4 | 26,7 | 7,4 | | | 0,4 | " | а–основное русло |
| I45 | р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар | I | I7/IУ | Б I4/25; I | 2,3 | 23,7 | 6,I | I9,I | 25,6 | 22,7 | | | 0,8 | пф | |
| | | 2 | I8/IУ | Б I4/25; I | 9,8 | I4,8 | 36,9 | 29,5 | 9,0 | | | | 0,8 | ф | |
| | | 3 | I9/IУ | Б I4/22; I | 5,6 | 3,7 | I0,2 | 38,5 | I7,2 | 8,0 | I6,8 | | 0,8 | пф | |
| I48 | р.Жаксы – Сарысу – с.Сарысу | I | I4/IУ | Б 7/7; I | I,3 | I,6 | 2,7 | 7,9 | 36,6 | I0,3 | I3,I | 26,5 | 0,6 | пф | |
| | | 2а | I7/IУ | Б I3/I3; I | 0,5 | I,I | 2,8 | 3,5 | 33,3 | 9,9 | 6,4 | 42,5 | 0,7 | " | а–основное русло |
| I49 | р.Талды-Манака – раз.Атасу | 2 | I4/IУ | Б 7/7; I | 0,3 | 2,7 | 4,2 | I2,9 | 37,7 | 3I,9 | 7,3 | 3,0 | 0,6 | пф | |
| | | 3 | I6/IУ | Б 8/8; I | 3,3 | 2I,0 | I0,7 | 2I,9 | 27,3 | 7,0 | 8,8 | | 0,8 | " | |
| I5I | р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды | I | I4/IУ | Б 8/I6; I | 7,7 | II,6 | I5,4 | I9,0 | I3,9 | I3,7 | I0,5 | 8,2 | 0,6 | пф | |
| | | 2 | 20/IУ | Б 8/I6; I | 6,5 | I0,0 | 4,0 | 7,3 | 23,3 | I8,3 | I6,2 | I4,4 | 0,8 | " | |
| | | 3 | II/У | Б 4/8; I | I4,7 | 8,3 | II,0 | 2,3 | 2I,0 | I8,0 | I2,4 | I2,3 | 0,5 | " | |
| I56 | р.Жезды – раз.Джезды | I | I2/IУ | Б 9/I8; I | 3,3 | 6,5 | 5,4 | II,2 | 29,0 | 2I,3 | II,7 | II,6 | I,I | пф | |
| | | 2 | I4/IУ | Б 5/I0; I | 22,0 | 3,6 | 2,5 | I6,5 | I6,0 | I4,7 | I4,3 | I0,4 | 2,9 | " | |
| | | 3 | I6/IУ | Б 5/I0; I | 8,2 | 7,2 | 4,I | I5,8 | I9,4 | I7,2 | I5,8 | I2,3 | 2,2 | " | |
| I58 | р.Коктас – г.Мынлы | 3 | I6/IУ | Б 8/8; I | – | 2,4 | 4,4 | 7,3 | I5,9 | I9,3 | I5,4 | 35,3 | 0,4 | пф | |
| I59 | р.Тургай – пески Тусум | I | I/У | Б 5/5; I | | I,8 | 2,I | II,3 | 36,I | 48,7 | – | – | 0,4 | ф | |
| | | 4 | 6/У | Б 5/I0; I | 0,2 | I7,2 | 20,0 | I5,2 | 47,4 | – | – | – | 0,5 | " | |
| | | 5 | 9/У | Б 5/I0; I | 0,I | I3,6 | II,6 | I7,I | 57,6 | – | – | – | 0,4 | " | |
| I70 | р.Иргиз – с.Шенбертал | I | I8/IУ | Б 8/8; 2 | 0,I | 0,3 | 0,6 | 4,0 | 26,5 | 68,5 | – | – | 0,7 | пф | |
| | | 6 | 27/IУ | Б 7/7; 2 | I,3 | I,3 | 3,9 | 5,2 | 88,3 | – | – | – | 0,6 | ф | |
| I73 | р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур | I | I4/IУ | Б 8/I5; I | – | – | 2,0 | I8,0 | 80,0 | – | – | – | 0,I | ф | |
| | | 2 | I5/IУ | Б 8/I6; I | – | – | 0,3 | 3,9 | 35,6 | 60,2 | – | – | 0,3 | пф | |
| | | 3 | I8/IУ | Б 8/8; I | – | – | 2,8 | 7,0 | 90,2 | – | – | – | 0,3 | ф | |
| | | | | | Д О Н Н Ы Е О Т Л О Ж Е Н И Я | | | | | | | | | | |
| | | | | | >I0 | I0–5 | 5–2 | 2–I | I,0–0,5 | 0,5–0,2 | 0,2–0,I | 0,I–0,05 | <0,05–0,0I | <0,0I–0,005 | <0,005 | | |
| 6 | р.Или – уроч.Капчагай | 2 | 26/II | Б 40; I | 29,4 | I7,2 | I5,3 | I0,4 | I,2 | 2I,I | 2,6 | I,I | I,7 | – | – | 22xI9xI8 | оф |
| | | | | Б 280; I | 3I,7 | I0,5 | 6,I | 3,3 | I,2 | 35,9 | 2,7 | 4,4 | 4,2 | – | – | 28xI6xI6 | " |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | >10 | 10-5 | 5-2 | 2-1 | 1,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,1-0,05 | <0,05 0,05-0,01 | <0,01 0,01-0,005 | <0,005 | | | |
| | | 3 | 24/Ш | Б 39; I | 27,2 | 13,0 | 8,3 | 4,9 | 2,9 | 28,6 | 6,2 | 6,2 | 2,7 | - | - | 24x19x12 | оф | |
| | | | | Б 308; I | 20,1 | 5,2 | 19,4 | 5,4 | 3,5 | 35,5 | 4,8 | 2,6 | 3,5 | - | - | 24x18x16 | " | |
| | | 4 | 9/УШ | Б 270; I | 39,0 | 18,4 | 7,2 | 1,4 | 2,1 | 18,5 | 12,8 | 0,4 | 0,2 | - | - | 26x18x12 | " | |
| | | | | Б 426; I | 8,6 | 17,0 | 23,9 | 22,3 | 3,2 | 8,8 | 7,6 | 3,2 | 5,4 | - | - | 24x14x10 | " | |
| | | 5 | 21/IX | Б 45; I | 34,2 | 17,6 | 12,0 | 9,4 | 2,6 | 12,7 | 4,9 | 4,9 | 1,7 | - | - | 21x19x11 | " | |
| | | | | Б 260; I | 48,1 | 10,4 | 4,1 | 2,2 | 1,8 | 23,6 | 3,6 | 4,5 | 1,7 | - | - | 21x18x12 | " | |
| 7 | р.Или – с.Ушжарма | 9 | 17/УП | Б 25,7; 2 | - | - | - | - | 0,1 | 0,2 | 3,6 | 41,3 | 42,6 | 3,4 | 8,8 | 0,4 | пф | орг.веществ1,1% |
| | | | | Б 90; 2 | - | - | - | - | 2,1 | 82,2 | 13,4 | 1,4 | 0,9 | - | - | 0,4 | ф | |
| | | | | Б 205; 2 | - | - | - | - | 5,7 | 7,7 | 27,4 | 43,6 | 15,6 | - | - | 0,6 | " | |
| | | 15 | 10/X | Б 25,7; 2 | - | - | - | - | 0,1 | 0,5 | 2,6 | 51,3 | 37,5 | 1,9 | 6,1 | 0,4 | пф | |
| | | | | Б 90; 2 | - | - | - | - | 5,6 | 12,3 | 40,3 | 38,2 | 3,6 | - | - | 0,4 | ф | |
| | | | | Б 205; 2 | - | - | - | - | 11,2 | 12,3 | 21,2 | 38,9 | 16,5 | - | - | 0,6 | " | орг.веществ1,1% |
| 15 | р.Усек – в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек | I | 18/У | Б 18; I | 54,6 | 9,6 | 17,9 | 3,3 | 5,9 | 5,2 | 2,4 | 0,7 | 0,4 | - | | 26x16x9 | оф | |
| | | | | Б 34; I | 42,1 | 29,2 | 9,8 | 3,8 | 6,0 | 5,1 | 2,6 | 1,1 | 0,3 | - | | 28x14x10 | " | |
| | | | 29/УI | Б 18; I | 71,0 | 14,2 | 3,6 | 2,7 | 3,0 | 2,9 | 1,2 | 1,1 | 0,3 | - | | 24x14x9 | " | |
| | | | | Б 40; I | 84,3 | 1,1 | 3,3 | 2,5 | 3,5 | 3,0 | 1,5 | 0,4 | 0,4 | - | | 24x11x10 | " | |
| | | - | 31/УП | Б 18; I | 11,9 | 38,6 | 15,7 | 6,6 | 10,5 | 5,8 | 4,3 | 3,2 | 3,4 | - | | 23x12x11 | " | |
| | | | | Б 41; I | 53,3 | 15,1 | 13,5 | 0,9 | 5,9 | 6,4 | 2,5 | 1,8 | 0,6 | - | | 25x15x10 | " | |
| | | | 31/УШ | Б 18; I | 26,8 | 42,0 | 14,5 | 5,4 | 4,1 | 3,2 | 1,9 | 1,7 | 0,4 | - | | 23x12x11 | " | |
| | | | | Б 36; I | 39,3 | 22,2 | 17,4 | 13,6 | 2,3 | 2,1 | 1,5 | 1,2 | 0,4 | - | | 24x13x10 | " | |
| | | | | | >100 | 100-50 | 50-20 | 20-10 | 10-5 | 5-2 | 2-1 | 1,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | <0,1 | | | |
| 17 | р.Борохудзир – с.Кийтин | - | 24/IУ | Б 8; 2 | - | - | - | 0,5 | 35,5 | 33,7 | 15,7 | 9,9 | 4,2 | 0,8 | 0,2 | 28x21x20 | оф | |
| | | 3 | 29/У | Б 8; 2 | 15,0 | 25,0 | 30,0 | 20,0 | 8,3 | 2,3 | 1,4 | 1,5 | 0,8 | 0,4 | 0,8 | 215x110x65 | осф | |
| | | | | Б 10,5;2 | 20,0 | 35,0 | 25,0 | 15,0 | 1,1 | 1,2 | 0,7 | 1,3 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 160x110x40 | " | |
| | | 6 | 28/УI | Б 8; 2 | 15,0 | 20,0 | 20,0 | 30,0 | 4,1 | 6,8 | 3,0 | 0,9 | 0,2 | | | 200x150x100 | " | |
| | | 8 | 20/УП | Б 65; 2 | - | - | - | 22,1 | 31,7 | 20,4 | 12,5 | 10,0 | 2,7 | 0,6 | - | 18x14x10 | оф | |
| | | | | Б 8,5; 2 | 10,0 | 35,0 | 25,0 | 15 | 8,8 | 5,0 | 3,2 | 1,6 | 1,0 | 0,2 | 0,2 | 200x100x50 | " | |
| | | | | Б 65; 2 | 5,0 | 30,0 | 20,0 | 25,0 | 4,7 | 5,2 | 4,0 | 3,6 | 2,0 | 0,1 | 0,4 | 120x100x50 | осф | |
| | | - | 28/XI | Б 8; 2 | 10,0 | 20,0 | 15,0 | 25,0 | 7,9 | 8,2 | 4,6 | 6,0 | 2,8 | 0,2 | 0,8 | 150x150x100 | " | |
| | | | | Б 9; 2 | 20,0 | 25,0 | 30,0 | 15,0 | 1,9 | 2,9 | 2,1 | 1,9 | 1,0 | 0,1 | 0,1 | 150x100x80 | " | |
| 19 | р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак | I | 30/Ш | к 27; 3 | - | - | - | - | - | - | - | 4,3 | 66,2 | 25,8 | 3,7 | 0,8 | ф | |
| | | | | к 63; 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2,7 | 25,3 | 38,6 | 33,4 | 0,8 | " | |
| | | 2 | 9/IУ | к 24; 3 | 24,0 | 8,0 | 4,0 | 4,0 | - | - | - | 0,3 | 61,7 | 31,2 | 6,8 | 280x210x210 | осф | |
| | | | | к 64; 3 | 20,0 | 12,0 | 16,0 | 8,0 | - | - | - | | 11,2 | 36,0 | 52,8 | 230x180x170 | " | |
| | | 4 | 6/У | к 24; 3 | 32,0 | 8,0 | 4,0 | | - | - | - | 0,9 | 11,8 | 17,9 | 25,4 | 420x330x310 | " | |
| | | | | к 64; 3 | 8,0 | 36,0 | 8,0 | 4,0 | 0,4 | 1,7 | 0,5 | | 20,1 | 15,3 | 6,0 | 180x180x130 | " | |
| | | 6 | 7/УI | к 24; 3 | 28,0 | 16,0 | 8,0 | 4,0 | | 0,1 | 0,6 | 0,3 | 20,6 | 14,2 | 8,2 | 440x390x320 | " | |
| | | | | к 64; 3 | 32,0 | 8,0 | 4,0 | 4,0 | | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 29,0 | 16,0 | 4,8 | 420x380x350 | " | |
| | | | | | 1,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,1-0,05 | <0,05 0,05-0,01 | <0,01 0,01-0,005 | <0,005 0,005-0,001 | <0,001 | | | | | | |
| | | - | 12/XI | к 26; 3 | 0,1 | 8,4 | 32,7 | 23,4 | 27,8 | 2,1 | 5,3 | 0,2 | | | | 0,8 | пф | орг.веществ3,8% |
| | | | | к 62; 3 | 1,0 | 70,8 | 22,4 | 4,8 | 1,0 | - | - | - | | | | 0,8 | ф | |
| | | | | | 2-1 | | 1,0-0,5 | | 0,5-0,2 | | 0,2-0,1 | 0,1-0,05 | <0,005 | | | | | |
| 20 | р.Шарын – уроч. Сарытогай | I | 29/Ш | к 20; н.100 м | - | | | | 11,6 | | 32,8 | 41,0 | 14,6 | | | 0,4 | ф | |
| | | 4 | 25/IУ | к 20; н.100 м | - | | 1,5 | | 12,4 | | 35,4 | 25,1 | 5,6 | | | 0,7 | " | |
| | | 6 | 28/У | к 20; н.100 м | 1,3 | | 7,6 | | 12,9 | | 32,4 | 34,7 | 12,4 | | | 2 | оф | |
| | | 8 | 30/УI | к 20; н.100 м | - | | | | 25,1 | | 34,2 | 30,5 | 10,2 | | | 0,5 | ф | |
| | | 10 | 29/УП | к 20; н.100 м | - | | | | 14,1 | | 51,0 | 27,8 | 7,2 | | | 0,4 | " | |
| | | | | | >100 | | | | 1,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,1-<0,05 | 0,05-0,01 | <0,01 | | | | |
| | | | | | 20 | 20-10 | 10-5 | 5-2 | 2-1 | | | | | | | | | |
| 22 | р.Темирлик – с.Темирлик | I | 18/IУ | Б 4,65;3 | 50,0 | 18,0 | 9,1 | 1,8 | 1,1 | 0,5 | 1,7 | 1,5 | 3,6 | 7,9 | 4,8 | 750x650x350 | осп | орг.веществ8,5% |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | 100–20 | 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 0,05–0,01 | <0,01 | | | |
| | | | | Б 12; 3 | 57,0 | 23,0 | 4,7 | 4,2 | 2;0 | 0,6 | I,I | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 850x700x650 | осиф | орг.веществ 8,6% |
| | | – | I5/У | Б 3,5; 3 | | | I8,8 | 2I,4 | II,6 | 8,8 | II,9 | 6,7 | 4,2 | I0,8 | 5,8 | I4xI0x8 | опф | " " 8,2% |
| | | | | Б I2; 3 | | 2,6 | 22,I | 33,I | 22,8 | 4,4 | 4,2 | 5,I | 4,8 | 0,9 | – | 28xI7xI5 | оф | |
| | | 2 | I8/УI | Б 4,65; 3 | 80,0 | I0,0 | 3,5 | 2,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,I | – | – | – | I50xI35x II4 | оеф | |
| | | | | Б I2,I5; 3 | 76,0 | I2,0 | 2,7 | 2,9 | 0,6 | 0,3 | 3,2 | I,0 | 0,5 | 0,8 | – | I35xII0x 96 | " | |
| | | 3 | I2/УП | Б 3,5; 3 | 8I,0 | I2,0 | I,0 | I,6 | I,0 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | I,0 | 0,4 | – | I50xI30x I00 | " | |
| | | | | Б I2,I5; 3 | 7I,0 | 2,7 | 5,I | 2,5 | 0,8 | I,7 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | – | – | I30xII0x 90 | " | |
| | | 4 | 6/УШ | Б 4,6; 3 | 88,0 | I0,0 | 0,4 | 0,5 | 0,I | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,I | – | I50xI35x II4 | " | |
| | | | | Б I2,I5; 3 | 64,0 | 3,I | 2,5 | I,I | 0,8 | 2,8 | I,0 | I,I | 0,6 | – | – | I35xII0x 96 | " | |
| | | – | I2/IX | Б 4,6; 3 | – | 4,4 | 20,0 | 32,8 | I8,I | 5,4 | I0,9 | 3,9 | 2,2 | 2,3 | – | 24xI8xII | оф | |
| | | | | Б I2; 3 | | I,0 | I7,9 | 34,6 | 23,5 | 5,4 | 3,9 | 3,6 | 6,2 | 3,9 | – | 24xI6xI0 | " | |
| | | – | 27/XI | Б 3,5; 3 | 38,0 | 50,0 | 2,3 | 2,6 | I,I | 0,8 | 2,0 | 0,8 | 0,9 | I,I | 0,4 | I50xI35x II4 | осиф | орг.веществ 8,2% |
| | | | | Б I2; 3 | 72,0 | I2,0 | 4,5 | 3,2 | I,2 | 0,7 | 2,3 | I,0 | I,I | I,4 | 0,6 | I35xII0x 99 | " | |
| 23 | р.Шилик – с.Малы-бай | 3 | 24/У | Б I9; I | 2I,0 | 29,0 | I7,0 | 23,0 | 3,I | I,6 | 0,3 | I,I | I,5 | I,6 | 0,8 | I39xI35x I2I | оеф | |
| | | | | Б 5I; I | I3,0 | 3I,0 | 26,0 | I7,0 | 2,5 | 2,6 | 0,9 | I,8 | 2,2 | 2,4 | 0,6 | I63xI40x I33 | " | |
| | | 6 | 28/УI | Б I9; I | 20,0 | 27,0 | 23,0 | 20,0 | 5,4 | 2,3 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | I35xI2Ix II9 | " | |
| | | | | Б 5I; I | 23,0 | 26,0 | 30,0 | II,0 | I,2 | I,0 | 0,I | I,6 | 2,4 | 2,6 | I,I | I70xI63x I23 | " | |
| | | 7 | 7/УП | Б I9; I | 23,0 | 27,0 | 20,0 | I5,0 | I,8 | 3,2 | I,I | 2,2 | 4,8 | I,2 | 0,7 | I72xI43x I39 | " | |
| | | | | Б 5I; I | I9,0 | 30,0 | 23,0 | I8,0 | 0,8 | I,9 | 0,7 | I,I | 4,0 | I,0 | 0,5 | I43xI6Ix I22 | " | |
| | | II | 6/УШ | Б I9; I | 2I,0 | 23,0 | 27,0 | I9,0 | I,2 | I,3 | 0,6 | I,4 | 2,2 | I,9 | I,4 | I43xI39x I2I | " | |
| | | | | Б 5I;I | 3I,0 | I9,0 | 2I,0 | 8,0 | I,2 | 2,4 | 0,8 | 3,6 | 4,8 | 4,4 | 3,8 | – | " | |
| | | – | 25/XI | Б I9; I | 25,0 | 33,0 | I7,0 | I5,0 | 2,0 | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 3,4 | I,9 | I,3 | I35xI33x I2I | " | |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | 1,0–0,5 | 0,5–0,2 | 0,2–0,1 | 0,1–0,05 | <0,05 0,05–0,01 | <0,01 0,01–0,005 | <0,005 0,005–0,001 | <0,001 | | | | |
| 24 | р.Шилик – устье | – | I2/УШ | Б 26; I | 6,5 | I2,5 | 25,4 | 28,9 | 26,7 | – | – | – | | 0,8 | ф | |
| | | – | I9/X | Б I6; I | 0,9 | 67,3 | I9,8 | 4,4 | 7,6 | – | – | – | | I,0 | " | |
| | | | | Б 37; I | | 74,6 | 20,0 | 2,5 | 2,9 | – | – | – | | 0,6 | " | |
| | | – | 22/XI | Б I6; I | 0,2 | 5,0 | 25,0 | 34,3 | 23,8 | 4,8 | 6,9 | | | 0,4 | пф | орг.веществ 8,2% |
| | | | | Б 37; I | 0,3 | 8,4 | 26,2 | 28,I | 2I,5 | II,0 | 4,5 | | | 0,8 | " | орг.веществ 8,2% |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | >100 | 100–50 | 50–20 | 20–10 | 10–5 | 5–2 | 2–1 | 1,0–0,5 | 0,5–0,2 | 0,2–0,1 | <0,1 | | | |
| 28 | р.Тургень – с.Тау-тургень | 4 | I0/У | Б I0; I | 40,0 | 32,0 | I6,0 | 8,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | I,0 | 0,2 | 0,3 | I57xI43x I25 | оеф | |
| | | | | Б 25; I | 36,0 | 33,0 | I7,0 | 8,0 | 0,4 | 0,6 | I,I | 0,8 | I,8 | 0,3 | I,0 | I52xI39x I25 | " | |
| | | 6 | 7/УI | Б I0; I | 40,0 | 32,0 | I7,0 | 7,0 | 0,9 | 0,2 | 0,I | 0,5 | I,6 | 0,4 | 0,3 | I35xI20x II5 | " | |
| | | | | Б 25; I | 38,0 | 33,0 | I4,0 | 9,0 | I,I | 0,3 | 0,2 | I,I | 2,8 | 0,2 | 0,3 | I30xI25x II0 | " | |
| | | I0 | I6/УП | Б I0; I | 39,0 | 35,0 | I5,0 | 7,0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,I | I,9 | 0,7 | 0,7 | I60xI30x I25 | " | |
| | | | | Б 25; I | 40,0 | 32,0 | I6,0 | 6,0 | I,6 | I,5 | 0,3 | 0,6 | I,I | 0,3 | 0,6 | I50xI45x II5 | " | |
| | | I3 | I3/УШ | Б I0; I | 38,0 | 33,0 | I4,0 | 9,0 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,3 | I,I | I,6 | 0,9 | I87xI85x I45 | " | |
| | | | | Б 25; I | 39,0 | 35,0 | I6,0 | 6,0 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | I,6 | 0,5 | 0,2 | I70xI65x I45 | " | |
| | | – | 29/XI | Б I0; I | 40,0 | 36,0 | I5,0 | 5,0 | 0,9 | I,3 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,I | 0,I | I70xI50x I35 | " | |
| | | | | Б 25; I | 40,0 | 35,0 | I4,0 | 6,0 | I,I | 2,4 | I,0 | 0,2 | 0,2 | | | I55xI45x I20 | " | |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | >100 | 100-50 | 50-20 | 20-10 | 10-5 | 5-2 | 2-1 | 1,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | <0,1 | | | |
| 33 | р.Каскелен - | 4 | 31/У | Б 13; 2 | 10,0 | 19,0 | 33,0 | 11,0 | 1,3 | 0,4 | 1,5 | 2,8 | 5,7 | 7,2 | 8,1 | 300x300x100 | оф | |
| | г.Каскелен | | | Б 19; 2 | 30,0 | 10,0 | 14,0 | 17,0 | 2,1 | 0,5 | 2,7 | 5,0 | 6,5 | 8,6 | 3,6 | 500x200x100 | " | |
| | | 5 | 24/УI | Б 15; н.20 м | 11,0 | 10,0 | 27,0 | 33,0 | 1,5 | 0,5 | 1,5 | 4,6 | 7,8 | 1,8 | 1,3 | 300x300x100 | " | |
| | | | | Б 18; в.100 м | 30,0 | 10,0 | 14,0 | 17,0 | 1,3 | 1,0 | 2,1 | 7,6 | 11,3 | 3,1 | 2,6 | 500x200x100 | " | |
| | | 8 | 31/УП | Б 11; 2 | 14,0 | 10,0 | 17,0 | 29,0 | | | 0,8 | 7,5 | 18,9 | 1,5 | 1,3 | 500x200x100 | " | |
| | | | | Б 19; 2 | 27,0 | 19,0 | 11,0 | 33,0 | | | 0,5 | 10,6 | 73,2 | 8,8 | 2,5 | 300x300x100 | " | |
| | | 9 | 14/УШ | Б 19; 2 | 33,0 | 27,0 | 19,0 | 10,0 | | 0,8 | 1,2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 | 0,8 | 300x300x100 | " | |
| | | | | Б 20; 2 | 30,0 | 17,0 | 10,0 | 19,0 | 0,2 | 0,6 | 1,3 | 1,5 | 2,6 | 3,7 | 4,1 | 500x200x100 | " | |
| | | - | 30/Х | Б 10; 2 | 29,0 | 10,0 | 14,0 | 30,0 | 0,1 | 1,4 | 4,1 | 2,7 | 3,3 | 4,5 | 0,9 | 300x300x100 | " | |
| | | | | Б 15; 2 | 33,0 | 27,0 | 19,0 | 11,0 | 0,1 | 0,7 | 2,3 | 1,5 | 1,8 | 2,8 | 0,9 | 500x200x100 | " | |
| | | | | | 10-5 | | 5-2 | 2-1 | 1,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,1-<0,05 | <0,01 0,05-0,01 | <0,005 0,01-0,005 | <0,001 | | | |
| 34 | р.Каскелен - устье | - | 11/УШ | Б 60; 1 | 0,4 | 2,2 | 14,3 | 29,3 | 50,4 | 1,9 | 0,5 | 1,0 | - | - | - | 11x8x8 | оф | орг.вещества1,2% |
| | | - | 20/Х | Б 47,5; 1 | - | - | - | 0,9 | 4,4 | 8,2 | 36,1 | 41,5 | 0,9 | 8,0 | - | 0,6 | пф | |
| | | | | Б 77,5; 1 | | | | 26,5 | 28,2 | 11,7 | 21,9 | 11,7 | - | - | - | 0,6 | ф | |
| | | - | 22/XI | Б 22,5; 1 | 7,4 | 2,7 | 11,8 | 28,2 | 47,6 | 2,1 | 0,2 | | - | - | - | 24x12x11 | оф | |
| | | | | Б 80; 1 | 10,6 | 3,1 | 9,4 | 28,9 | 45,2 | 1,8 | 0,4 | 0,6 | - | - | - | 28x13x12 | " | |
| | | | | | >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 - | - | 14/IУ | Б 9; 2 | 15,0 | 30,0 | 40,0 | 10,0 | 1,0 | 2,7 | 0,7 | 0,2 | 0,3 | | | 250x220x140 | оф | |
| | в 2 км выше оз.Бол. | | | Б 12; 2 | 25,0 | 45,0 | 20,0 | 10,0 | - | - | - | - | - | - | - | 300x200x100 | о | |
| | Алматинское | | | Б 14; 2 | 10,0 | 20,0 | 25,0 | 10,0 | 2,9 | 12,6 | 11,6 | 2,5 | 3,8 | 1,1 | 0,5 | 280x260x150 | оф | |
| | | - | 21/XI | Б 9; 2 | 10,0 | 15,0 | 20,0 | 40,0 | 0,4 | 1,4 | 4,3 | 5,1 | 2,5 | 0,4 | 0,9 | 350x250x130 | " | |
| | | | | Б 12; 2 | 60,0 | 15,0 | 10,0 | 10,0 | 0,2 | 1,2 | 3,0 | 7,2 | 2,4 | 0,3 | 0,7 | 450x340x120 | " | |
| | | | | Б 14; 2 | 40,0 | 25,0 | 10,0 | 10,0 | 0,2 | 1,9 | 4,1 | 3,5 | 3,4 | 0,5 | 1,4 | 320x250x150 | " | |
| | | | | | >10 | 10-5 | 5-2 | 2-1 | 1,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,1-<0,05 | <0,01 0,05-0,01 | 0,01-0,005 | <0,005 | | | |
| 54 | р.Курты - база | 1 | 22/П | Б 2; 2 | - | - | - | - | 0,1 | 1,7 | 12,6 | 45,2 | 30,3 | 5,7 | 4,4 | 1,0 | пф | орг.веществ4,2% |
| | клх им.Ленина | | | Б 14; 2 | | 0,5 | 2,1 | 10,7 | 27,2 | 47,4 | 5,4 | 3,3 | 3,4 | - | - | 1,4 | оф | |
| | | 2 | 12/Ш | Б 0,5; 2 | - | - | - | - | 0,1 | 1,9 | 1,4 | 29,6 | 55,0 | 5,0 | 7,0 | 0,6 | пф | орг.веществ4,2% |
| | | | | Б 18; 2 | | | 2,3 | 15,9 | 29,6 | 28,4 | 5,8 | 10,2 | 7,8 | - | - | 2 | оф | |
| | | 3 | 26/Ш | Б 2; 2 | - | - | - | - | 0,3 | 2,7 | 7,4 | 34,2 | 48,9 | 2,1 | 4,4 | 0,5 | пф | орг.веществ4,2% |
| | | | | Б 18; 2 | | 0,9 | 2,4 | 14,7 | 25,7 | 42,3 | 4,9 | 2,4 | 6,7 | - | - | 1,0 | оф | |
| | | 5 | 11/IУ | Б 3,5; 2 | 17,7 | 1,5 | 2,3 | 12,8 | 2,9 | 10,5 | 4,1 | 33,3 | 14,9 | - | - | 21x18x10 | " | |
| | | | | | >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 | | | |
| 56 | р.Каракастек - | 5 | 26/IУ | Б 9; 1 | - | - | - | 42,3 | 35,4 | 17,1 | 2,0 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 1,0 | 24x18x10 | оф | |
| | с.Каракастек | 8 | 31/У | Б 9; 1 | - | - | - | 8,1 | 23,6 | 43,7 | 16,4 | 1,7 | 4,5 | 0,8 | 1,2 | 18x10x9 | " | |
| | | | | Б 10; 1 | - | - | - | 31,6 | 25,6 | 20,0 | 11,4 | 2,7 | 3,9 | 1,2 | 3,6 | 14x14x10 | " | |
| | | 9 | 14/УI | Б 9; 1 | - | - | - | 19,2 | 37,2 | 21,8 | 9,6 | 3,5 | 4,0 | 1,5 | 2,6 | 16x14x10 | " | |
| | | | | Б 10; 1 | - | - | - | 37,7 | 23,0 | 14,2 | 11,1 | 7,7 | 4,4 | 0,8 | 1,1 | 16x12x10 | " | |
| | | 11 | 29/УП | Б 8; 1 | 10,0 | 20,0 | 40,0 | 18,0 | 3,3 | 1,9 | 2,6 | 1,1 | 1,6 | 0,5 | 1,0 | 160x130x100 | оф | |
| | | | | Б 10; 1 | 14,0 | 32,0 | 13,0 | 21,0 | 4,0 | 6,8 | 3,3 | 1,4 | 2,0 | 0,9 | 1,6 | 192x144x120 | " | |
| | | 15 | 30/XI | Б 13; 1 | 34,0 | 6,0 | 8,0 | 32,0 | 1,0 | 7,5 | 4,6 | 2,3 | 2,8 | 0,7 | 1,1 | 450x400x200 | " | |
| | | | | Б 21; 1 | 20,0 | 14,0 | 8,0 | 28,0 | 5,9 | 9,5 | 6,0 | 2,2 | 3,9 | 1,0 | 1,0 | 200x200x100 | " | |

| № 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 | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | 1,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,1-0,05 | <0,05-0,05-0,01 | <0,01-0,01-0,005 | <0,005-0,001 | <0,001 | | | |
| 59 | рукав Кидели - | 4 | 31/Ш | дч 65; I | | 0,7 | 2,4 | 17,7 | 70,2 | 7,2 | 1,8 | - | 0,4 | пф | |
| | в 16 км ниже истока | II | 28/УП | дч 252; I | | 1,6 | 27,5 | 48,5 | 22,4 | - | - | - | 0,4 | ф | |
| | | | | дч 65; I | 5,3 | 10,5 | 36,5 | 41,2 | 6,5 | - | - | - | 0,8 | " | |
| | | | | дч 252; I | | 4,5 | 48,5 | 38,3 | 8,7 | - | - | - | 0,3 | " | |
| | | | | | 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 | | | |
| 64. | р.Моинты - | I | 12/IУ | Б 54,5; I | | 21,1 | 20,6 | 28,5 | 19,8 | 2,6 | 3,2 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 47x32x18 | ф | |
| | ж.-д.ст.Киик | | | Б 57,3; I | | 7,0 | 17,9 | 26,6 | 25,7 | 10,6 | 6,6 | 2,2 | 2,1 | 1,4 | 28x22x14 | " | |
| | | | | Б 59,1; I | | 17,8 | 30,2 | 30,9 | 14,1 | 3,3 | 1,5 | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 30x15x14 | " | |
| | | 4 | 19/IУ | Б 46; I | | | 13,0 | 34,0 | 24,7 | | 5,2 | 6,2 | 8,2 | 8,7 | 19x16x4 | " | |
| | | | | Б 57; I | 8,0 | 32,2 | 20,4 | 19,4 | 11,4 | 3,7 | 2,5 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 40x28x12 | " | |
| | | | | Б 59; I | | 11,5 | 33,1 | 27,0 | 13,5 | 1,1 | 7,6 | 2,2 | 1,2 | 2,8 | 14x14x 4. | оф | |
| | | 6 | 21/IУ | Б 56; I | | | 2,9 | 15,0 | 24,5 | 3,2 | 19,3 | 11,4 | 13,4 | 10,3 | 13x5x8 | " | |
| | | | | Б 58; I | | | 1,9 | 31,0 | 37,3 | 12,1 | 5,8 | 4,9 | 4,0 | 3,0 | 14x10x9 | " | |
| | | | | Б 59; I | | | 20,6 | 36,7 | 29,1 | 3,7 | 4,4 | 2,2 | 2,9 | 0,4 | 14x11x5 | " | |
| | | | | | 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 | | | | |
| 65 | р.Токрау - пос.Актогай | 2 | 19/IУ | ш 30; I | | 2,6 | 24,4 | 22,8 | 18,5 | 18,3 | 8,2 | 3,3 | 1,9 | 13x6x3 | оф | | |
| | | | | ш 42; I | | 3,8 | 19,1 | 17,8 | 28,3 | 16,5 | 8,6 | 4,9 | 1,0 | 12x9x2 | " | | |
| | | | | ш 54; I | | | 7,7 | 12,2 | 11,9 | 38,9 | 18,1 | 7,9 | 3,3 | 9x7x1 | " | | |
| | | 3 | 20/IУ | ш 26; I | | 3,4 | 23,2 | 18,1 | 5,5 | 32,2 | 11,9 | 4,2 | 1,5 | 10x5x2 | " | | |
| | | | | ш 44; I | | 9,8 | 32,6 | 19,5 | 6,1 | 17,6 | 5,5 | 8,9 | | 16x5x4 | " | | |
| | | | | ш 62; I | | 5,3 | 28,4 | 22,9 | 7,9 | 6,8 | 4,9 | 22,4 | 1,4 | 13x7x6 | " | | |
| | | 4 | 22/IУ | ш 27; I | | 3,6 | 10,4 | 16,8 | 11,9 | 41,2 | 7,8 | 3,2 | 5,1 | 13x9x5 | " | | |
| | | | | ш 39; I | | 6,0 | 27,5 | 23,4 | 13,8 | 9,3 | 3,9 | 2,7 | 13,4 | 9x6x5 | " | | |
| | | | | ш 57; I | | 10,2 | 32,9 | 23,0 | 10,4 | 15,1 | 4,4 | 2,4 | 1,6 | 11x7x6 | " | | |
| | | - | 23/X | ш 34; I | | 12,7 | 44,7 | 27,1 | 9,7 | 5,1 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 12x9x5 | " | | |
| | | | | ш 38; I | | 7,3 | 41,4 | 35,2 | 12,7 | 3,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 11x10x5 | " | | |
| | | | | ш 48; I | | 8,7 | 32,7 | 32,8 | 18,2 | 6,3 | 0,8 | 0,5 | | 11x5x5 | " | | |
| | | | | | >100 | 100-50 | 50-20 | 20-10 | 10-5 | 5-2 | 2-1 | 1-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,1-0,05 | | | |
| 66 | р.Баканас - с.Чубартау | I | 11/IУ | Б 62,4; 4 | - | 20,0 | 40,0 | 10,0 | 6,0 | 7,2 | 7,0 | 6,5 | 2,1 | 0,4 | 0,8 | 12Ix80x60 | осф | | |
| | | | | Б 90; 4 | - | 10,0 | 15,0 | 15,0 | 3,5 | 10,4 | 14,5 | 20,1 | 9,6 | 1,2 | 0,7 | 90x70x40 | " | | |
| | | | | Б 117; 4 | - | 8,0 | 12,0 | 20,0 | 13,2 | 13,4 | 13,4 | 15,4 | 3,8 | 0,3 | 0,5 | 80x60x29 | " | | |
| | | 6 | 20/IУ | Б 54,4; 4 | 20,0 | 15,0 | 25,0 | 20,0 | 3,8 | 3,8 | 5,1 | 5,8 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | 150x110x90 | " | | |
| | | | | Б 106; 4 | 15,0 | 20,0 | 25,0 | 30,0 | 0,6 | 1,7 | 2,4 | 3,4 | 1,6 | 0,2 | 0,1 | 170x120x80 | " | | |
| | | | | Б 160; 4 | 10,0 | 20,0 | 20,0 | 30,0 | 2,9 | 5,0 | 5,7 | 4,1 | 1,6 | 0,2 | 0,5 | 180x160x70 | " | | |
| | | 10 | 10/У | Б 54; 4 | - | - | - | 9,9 | 8,4 | 10,0 | 6,9 | 45,2 | 13,8 | 2,4 | 3,4 | 35x15x10 | оф | | |
| | | | | Б 90; 4 | - | - | - | 2,4 | 2,1 | 7,9 | 8,6 | 24,5 | 31,1 | 10,8 | 12,6 | 15x11x9 | " | | |
| | | | | Б 130; 4 | - | - | - | 2,8 | 14,5 | 25,5 | 15,7 | 32,2 | 7,8 | 0,4 | 1,1 | 15x12x8 | " | | |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | >10 | 10-5 | 5-2 | 2-1 | 1-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,1-0,05 | <0,05 | | | |
| 69 | р.Аягуз - г.Аягуз | 6 | 13/IУ | Б 10; 2 | 3,3 | 11,1 | 37,9 | 33,4 | 10,2 | 3,4 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 21x15x7 | сф | |
| | | | | Б 70; 2 | 5,8 | 15,8 | 48,9 | 17,3 | 8,9 | 3,5 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 20x13x8 | " | |
| | | | | Б 120; 2 | | 2,1 | 40,2 | 34,7 | 16,6 | 5,8 | 0,4 | 0,2 | | 12x9x5 | " | |
| | | 7 | 14/IУ | Б 10; 2 | 2,3 | 7,8 | 40,0 | 25,5 | 13,8 | 9,0 | 0,7 | 0,6 | 0,3 | 19x15x8 | " | |
| | | | | Б 70; 2 | 1,0 | 9,0 | 35,4 | 25,4 | 20,0 | 7,9 | 0,8 | 0,3 | 0,2 | 15x12x6 | " | |
| | | | | Б 120; 2 | 2,4 | 5,6 | 34,3 | 28,3 | 21,0 | 7,0 | 1,0 | 0,4 | | 18x13x7 | " | |
| | | 10 | 28/IУ | Б 10; 2 | - | 1,8 | 47,5 | 34,6 | 0,7 | 10,1 | 3,9 | 1,0 | 0,4 | 10x7x2 | " | |
| | | | | Б 70; 2 | 1,7 | 13,6 | 33,8 | 25,6 | 11,5 | 9,0 | 1,2 | 0,7 | 2,9 | 20x13x8 | " | |
| | | | | Б 120; 2 | 1,1 | 5,2 | 30,2 | 32,7 | 23,4 | 6,2 | 0,8 | 0,4 | | 18x15x7 | " | |
| 70 | р.Нарын - с.Чингужи | 2 | 11/У | Б 21; 1 | 5,0 | 15,0 | 23,2 | 21,8 | 20,0 | 10,5 | 2,1 | 2,4 | | 25x20x3 | сф | |
| | | | | Б 27; 1 | 9,2 | 22,4 | 24,8 | 15,7 | 16,2 | 8,8 | 1,6 | 1,3 | | 32x17x8 | " | |
| | | | | Б 32; 1 | | 5,1 | 9,9 | 6,4 | 26,2 | 28,6 | 10,7 | 9,2 | 3,9 | 15x9x6 | " | |
| 71 | р.Таныык - раз.№25 | 2 | 14/IУ | Б 7; 1 | 11,9 | 5,8 | 8,5 | 12,6 | 34,3 | 10,6 | 10,2 | 6,1 | | 30x25x4 | сф | |
| | | | | Б 27; 1 | 2,4 | 7,8 | 9,2 | 15,7 | 14,3 | 15,3 | 15,6 | 10,8 | 8,9 | 22x15x5 | " | |
| | | 8 | 25/IУ | Б 9; 1 | | 6,2 | 37,6 | 37,9 | 15,0 | 1,3 | 0,7 | 1,2 | 0,1 | 10x8x3 | " | |
| | | | | Б 20; 1 | 4,4 | 2,9 | 2,2 | 7,5 | 18,5 | 32,4 | 19,3 | 10,0 | 2,8 | 33x16x4 | " | |
| | | | | | 1,0-0,5 | | 0,5-0,2 | | 0,2-0,1 | | 0,1-0,05 | | <0,05 0,05-0,01 | | | |
| 73 | р.Лепсы - подход к Лепсы | 1 | 30/III | щ 89; 8 | | | 8,7 | | 77,2 | | 10,7 | | 3,4 | 0,3 | ф | |
| | | | | щ 96; 8 | | | 7,2 | | 79,0 | | 13,2 | | 0,6 | 0,3 | " | |
| | | | | щ 100; 8 | 0,6 | | 29,4 | | 60,4 | | 8,5 | | 1,1 | 0,5 | " | |
| | | | | щ 104; 8 | | | 6,6 | | 69,6 | | 23,8 | | | 0,4 | " | |
| | | | | щ 109;8 | | | 0,9 | | 9,9 | | 23,4 | | 65,8 | 0,2 | " | |
| | | 2 | 10/IУ | щ 22; 8 | | | 2,9 | | 60,4 | | 24,1 | | 12,6 | 0,5 | " | |
| | | | | щ 54; 8 | | | 3,5 | | 71,1 | | 19,1 | | 6,3 | 0,4 | " | |
| | | | | щ 86; 8 | | | 10,1 | | 74,4 | | 11,3 | | 4,2 | 0,3 | " | |
| | | | | щ 102; 8 | | | 5,3 | | 66,9 | | 19,5 | | 8,3 | 0,4 | " | |
| | | | | щ 110; 8 | | | 3,9 | | 21,1 | | 15,6 | | 59,4 | 0,7 | " | |
| | | 4 | 19/У | щ 14; 8 | | | 1,2 | | 48,5 | | 39,8 | | 10,5 | 0,3 | " | |
| | | | | щ 38; 8 | | | 15,0 | | 50,3 | | 33,5 | | 1,2 | 0,3 | " | |
| | | | | щ 66; 8 | | | 41,2 | | 50,9 | | 6,7 | | 1,2 | 0,4 | " | |
| | | | | щ 90; 8 | | | 43,3 | | 48,5 | | 4,1 | | 4,1 | 0,4 | " | |
| | | | | щ 115; 8 | | | 4,0 | | 64,8 | | 25,0 | | 6,2 | 0,3 | " | |
| | | | | | >10 | 10-5 | 5-2 | 2-1 | 1,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,1-0,05 | <0,005 0,05-0,01 | <0,001 0,01-0,005 | <0,005 | | | |
| 93 | р.Каратал - г.Уш-Тобе | 1 | 20/III | щ 6,6; 1 | - | - | - | - | - | 11,0 | 44,5 | 25,6 | 18,0 | - | - | 0,4 | ф | |
| | | | | щ 109; 1 | | 8,5 | 7,1 | 2,7 | 1,0 | 11,7 | 27,4 | 21,3 | 20,3 | - | - | 40x22x8 | сф | |
| | | 5 | 25/У | щ 2,1; в.130 м | | | | | 1,9 | 4,4 | 45,6 | 36,2 | 11,9 | - | - | 0,8 | ф | |
| | | | | щ 16; в.130 м | 1,0 | 11,9 | 14,8 | 16,5 | 33,0 | 20,3 | 1,4 | 0,7 | 0,4 | - | - | 20x15x9 | сф | |
| | | | | щ 22; в.130м | 5,0 | 26,6 | 5,9 | 5,4 | 19,6 | 32,4 | 3,5 | 0,8 | 0,8 | - | - | 37x25x15 | " | |
| | | | | щ 34; в.130 м | - | - | - | - | 3,1 | 66,0 | 26,6 | 3,1 | 1,2 | - | - | 0,6 | ф | |
| | | | | щ 51,9; в.130 м | - | - | - | - | 2,3 | 5,5 | 49,2 | 28,9 | 14,1 | - | - | 0,6 | " | |
| | | 8 | 20/УП | щ 2,2; в.130 м | - | - | - | - | 1,3 | 49,7 | 33,3 | 7,5 | 8,2 | - | - | 0,6 | " | |
| | | | | щ 16; в.130 м | 1,0 | 8,1 | 1,9 | 1,2 | 47,5 | 30,0 | 3,3 | 2,7 | 4,3 | - | - | 15x12x8 | сф | |
| | | | | щ 28; в.130 м | - | - | - | - | 1,3 | 71,8 | 21,8 | 4,5 | 0,6 | - | - | 0,6 | ф | |
| | | | | щ 34; в.130 м | - | - | - | - | | 67,1 | 29,3 | 2,9 | 0,7 | - | - | 0,4 | " | |
| | | | | щ 39,9; в.130 м | - | - | - | - | | 10,8 | 61,9 | 22,3 | 5,0 | - | - | 0,6 | " | |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | I,0–0,5 | 0,5–0,2 | 0,2–0,I | 0,I–0,05 | <0,05 | | | |
| 94 | р.Каратал – уроч.Найменсуек | I | 27/IУ | щ IO; I | 0,6 | 7,2 | I9,9 | 3I,9 | 40,4 | 0,8 | Ф | |
| | | | | щ 35; I | 2I,5 | 66,5 | 7,8 | 3,6 | 0,6 | 0,9 | " | |
| | | | | щ 45; I | II,I | 73,2 | I3,7 | 2,0 | | I,0 | " | |
| | | | | щ 65; I | I9,7 | 64,6 | I3,5 | I,7 | 0,5 | 0,9 | " | |
| | | | | щ 97; I | 0,6 | 3,8 | 37,3 | 38,0 | 20,3 | 0,8 | " | |
| | | 6 | 26/У | щ IO,2; I | I,4 | 7,5 | 25,8 | 33,3 | 32,0 | 0,5 | " | |
| | | | | щ 35; I | 39,3 | 56,3 | 2,5 | I,3 | 0,6 | I,5 | " | |
| | | | | щ 55; I | I,I | 8,0 | 73,3 | I3,6 | 4,0 | 0,6 | " | |
| | | | | щ 75; I | 3,5 | 78,0 | I2,7 | 4,I | I,7 | 0,8 | " | |
| | | | | щ II5; I | 0,7 | I0,5 | 54,9 | 27,4 | 6,5 | 0,8 | " | |
| | | 8 | 22/УI | щ IO; I | I,5 | I2,5 | 32,3 | 20,6 | 33,I | 0,6 | " | |
| | | | | щ 35; I | 29,4 | 67,I | 2,I | 0,7 | 0,7 | 0,9 | " | |
| | | | | щ 55; I | 6,5 | 89,2 | 3,6 | 0,7 | | 0,9 | " | |
| | | | | щ 65; I | 2,2 | 88,3 | 5,9 | 0,7 | 2,9 | 0,7 | " | |
| | | | | щ 75; I | I,5 | 74,8 | 7,7 | 3,8 | I2,2 | 0,6 | " | |
| | | I0 | I9/УШ | щ IO; I | I,2 | II,4 | 37,7 | 2I,7 | 28,0 | 0,7 | " | |
| | | | | щ 35; I | I8,8 | 73,0 | 7,6 | 0,6 | | 0,9 | " | |
| | | | | щ 55; I | 4,8 | 40,I | 44,9 | 9,0 | I,2 | 0,9 | " | |
| | | | | щ 65; I | 6,5 | 53,3 | 27,2 | 8,3 | 4,7 | I,0 | " | |
| | | | | щ 75; I | I,2 | 76,6 | I5,8 | 4,7 | I,7 | 0,6 | " | |
| | | II | II/IX | щ IO; I | 0,6 | 3,7 | 22,2 | 32,7 | 40,8 | 0,5 | " | |
| | | | | щ I5; I | 5,9 | 88,9 | 3,3 | 0,6 | I,3 | 0,9 | " | |
| | | | | щ 25; I | I,2 | 94,6 | 0,6 | I,2 | 2,4 | 0,8 | " | |
| | | | | щ 55; I | 5,0 | 49,4 | 33,I | 8,I | 4,4 | 0,8 | " | |
| | | | | щ 74,9; I | I5,0 | 5I,0 | I4,3 | I0,9 | 8,8 | I,I | " | |

| | | | | | 50–20 | 20–I0 | I0–5 | 5–2 | 2–I | I,0–0,5 | 0,5–0,2 | 0,2–0,I | <0,I | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II2 | р.Урджар–с.Алексеевка | – | I5/IУ | Б 6; I | II,6 | I9,I | 32,7 | I7,3 | I4,I | 3,5 | 0,5 | 0,4 | 0,8 | 28xI8x5 | сф | |
| | | | | Б 8; I | 3,9 | I8,9 | 35,3 | 2I,9 | I7,I | 2,0 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 22xI5x4 | " | |
| | | | | Б II; I | 4,7 | 7,8 | 49,0 | 29,0 | 7,2 | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 20xI5xI3 | " | |
| | | | | Б I7; I | 7,0 | I8,6 | 32,6 | I9,6 | I5,5 | 3,8 | I,0 | 0,9 | I,0 | 20xI5x9 | " | |
| | | – | 29/У | б 7; I | 6,0 | I7,I | 32,3 | I7,8 | I4,9 | 7,8 | I,9 | I,3 | 0,9 | 20xI4x6 | " | |
| | | | | Б I0; I | I,4 | 22,9 | 34,3 | I9,3 | I2,6 | 6,I | I,4 | I,2 | 0,8 | I3xIIx6 | " | |
| | | | | Б I7; I | 3,7 | I2,0 | 42,5 | 23,3 | I0,6 | 5,5 | I,4 | 0,7 | 0,3 | 2IxI6xI3 | " | |
| | | – | 27/УП | Б I0; I | 4,0 | 27,I | 38,2 | I2,5 | I0,3 | 4,I | I,5 | I,6 | 0,7 | 22xI6xI0 | " | |
| | | | | Б I4; I | 8,9 | I8,7 | 35,6 | 24,0 | II,0 | I,6 | 0,2 | | | I7xI2xI0 | " | |
| | | | | Б I6; I | | I8,7 | 33,7 | 29,8 | I5,7 | I,8 | 0,2 | 0,I | | I0x8x4 | " | |
| II3 | ручей Урджарка – с.Алексеевка | – | 29/У | Б 6; I | 7,9 | I7,I | 39,4 | 24,6 | 8,5 | I,9 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 20xI5x 5 | сф | |
| | | | | Б 8; I | 4,3 | 25,0 | 45,4 | I7,7 | 5,9 | I,I | 0,3 | 0,2 | 0,I | 20xI2x3 | " | |
| | | | | Б II; I | 5,0 | 20,8 | 25,6 | 2I,I | I9,5 | 3,9 | I,5 | 2,3 | 0,3 | 2IxI8x9 | " | |
| | | – | 27/УП | Б 6; I | 3,3 | I9,2 | 37,0 | 23,9 | I3,I | 2,3 | 0,5 | 0,6 | 0,I | 20xI2x7 | " | |
| | | | | Б 8; I | 8,4 | 26,9 | 46,2 | I3,5 | 4,0 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,I | 22xI3x8 | " | |
| | | | | Б II; I | 4,3 | 24,6 | 47,4 | I7,8 | 4,5 | 0,9 | 0,2 | 0,2 | 0,I | 2IxI2x4 | " | |

| | | | | | >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 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2I | р.Тентек–с.Герасимовка | I | I2/IУ | Б I0; I | 40,0 | 25,0 | I5,0 | I2,0 | 2,3 | 2,5 | I,2 | 0,8 | 0,7 | 0,I | 0,4 | 300x200x80 | сф | |
| | | | | Б 20; I | 58,0 | 20,0 | I5,0 | 3,0 | 2,0 | I,4 | 0,3 | 0,2 | 0,I | | | 350xI80xI00 | " | |
| | | | | Б 30; I | 53,0 | 25,0 | I3,0 | 5,0 | I,5 | I,5 | 0,7 | 0,2 | 0,I | | | 340x200xII0 | " | |
| | | | | Б 40; I | 45,0 | 30,0 | I5,0 | 5,0 | 2,I | 2,0 | 0,7 | 0,2 | | | | 300xI70x80 | " | |
| | | | | Б 47; I | I0,0 | I5,0 | I5,0 | I0,0 | 2,4 | 4,6 | I6,7 | II,6 | 9,7 | 2,4 | 2,6 | 200xI20x50 | " | |
| | | 3 | I6/У | Б 7,5; I | I0,0 | I5,0 | 40,0 | 20,0 | 3,5 | II,I | 0,3 | 0,6 | 7,0 | I,4 | I,I | I50x80x40 | " | |
| | | | | Б 52; I | 5,0 | I0,0 | I5,0 | 20,0 | 7,7 | 3,4 | I0,0 | I4,I | I2,8 | I,4 | 0,6 | 200xI00x60 | " | |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | ≥100 | 100-50 | 50-20 | 20-10 | 10-5 | 5-2 | 2-1 | 1,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | <0,1 | | | |
| | | 5 | 4/VI | Б 6; I | 10,0 | 15,0 | 40,0 | 20,0 | 2,9 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 6,2 | 1,8 | 1,7 | 150x80x50 | оф | |
| | | | | Б 53; I | 5,0 | 10,0 | 15,0 | 20,0 | 5,0 | 2,9 | 10,3 | 10,5 | 16,1 | 2,6 | 2,6 | 120x80x50 | " | |
| 123 | р.Шинкалы – с.Николаевка | 1 | 20/III | Б 8; 3 | 2,0 | 15,0 | 65,0 | 10,0 | 3,0 | 3,2 | 1,3 | 0,4 | 0,1 | | | 150x80x40 | " | |
| | | | | Б 10; 3 | 2,0 | 20,0 | 60,0 | 10,0 | 3,1 | 3,0 | 1,2 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | | 200x150x60 | " | |
| | | | | Б 12; 3 | 3,0 | 20,0 | 50,0 | 15,0 | 3,6 | 3,8 | 2,5 | 1,6 | 0,4 | | 0,1 | 200x150x60 | " | |
| | | | | Б 14; 3 | 3,0 | 10,0 | 37,0 | 20,0 | 7,9 | 7,4 | 5,9 | 3,1 | 2,0 | 0,8 | 2,9 | 200x140x80 | " | |
| | | 4 | 19/IV | Б 5; 3 | 2,0 | 20,0 | 58,0 | 15,0 | 1,6 | 1,4 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,6 | 150x90x60 | " | |
| | | | | Б 8; 3 | 2,0 | 15,0 | 65,0 | 10,0 | 2,9 | 2,9 | 1,5 | 0,5 | 0,2 | | | 150x100x70 | " | |
| | | | | Б 10; 3 | 2,0 | 20,0 | 60,0 | 10,0 | 2,9 | 3,1 | 1,5 | 0,4 | 0,1 | | | 200x120x80 | " | |
| | | | | Б 12; 3 | 3,0 | 20,0 | 50,0 | 15,0 | 3,8 | 4,0 | 2,4 | 1,2 | 0,4 | | 0,2 | 200x110x70 | " | |
| | | | | Б 18; 3 | 3,0 | 10,0 | 50,0 | 20,0 | 3,8 | 3,6 | 1,9 | 0,4 | 0,9 | 3,6 | 2,8 | 200x130x60 | " | |
| | | 6 | 8/V | Б 6; 3 | 2,0 | 20,0 | 58,0 | 15,0 | 2,0 | 1,7 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 150x80x60 | " | |
| | | | | Б 10; 3 | 2,0 | 20,0 | 60,0 | 10,0 | 3,5 | 2,7 | 1,2 | 0,5 | 0,1 | | | 200x110x90 | " | |
| | | | | Б 12; 3 | 3,0 | 22,0 | 50,0 | 13,0 | 5,7 | 4,1 | 1,3 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | | 220x170x80 | " | |
| | | | | Б 14; 3 | 3,0 | 10,0 | 50,0 | 20,0 | 8,6 | 5,9 | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 200x140x60 | " | |
| | | | | Б 17; 3 | 1,0 | 10,0 | 29,0 | 30,0 | 12,0 | 9,4 | 4,1 | 1,4 | 0,6 | 0,6 | 1,9 | 120x70x30 | " | |
| | | – | 14/VI | Б 6; 3 | 2,0 | 20,0 | 58,0 | 15,0 | 2,1 | 1,6 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 150x100x70 | " | |
| | | | | Б 10; 3 | 2,0 | 15,0 | 65,0 | 10,0 | 4,1 | 1,8 | 0,9 | 1,0 | 0,1 | | 0,1 | 170x90x60 | " | |
| | | | | Б 12; 3 | 2,0 | 20,0 | 60,0 | 10,0 | 3,6 | 2,7 | 1,0 | 0,5 | 0,1 | | 0,1 | 190x110x70 | " | |
| | | | | Б 14; 3 | 3,0 | 20,0 | 50,0 | 15,0 | 5,9 | 4,0 | 0,9 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 200x130x80 | " | |
| | | | | Б 20; 3 | 3,0 | 10,0 | 50,0 | 20,0 | 7,3 | 4,1 | 2,0 | 1,1 | 0,4 | 0,5 | 1,6 | 190x120x80 | " | |
| | | – | 7/VII | Б 6,5; 3 | 2,0 | 20,0 | 58,0 | 15,0 | 2,6 | 1,2 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 150x100x80 | " | |
| | | | | Б 8; 3 | 2,0 | 15,0 | 65,0 | 10,0 | 3,8 | 2,0 | 0,9 | 0,8 | 0,3 | | 0,2 | 150x90x60 | " | |
| | | | | Б 10; 3 | 2,0 | 20,0 | 60,0 | 10,0 | 2,5 | 2,6 | 1,4 | 1,0 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 200x140x80 | " | |
| | | | | Б 14; 3 | 3,0 | 10,0 | 47,0 | 20,0 | 7,6 | 6,6 | 2,7 | 1,0 | 0,7 | 0,2 | 0,2 | 200x130x70 | " | |
| | | | | Б 16; 3 | 1,0 | 10,0 | 20,0 | 35,0 | 9,7 | 9,8 | 5,8 | 3,3 | 1,4 | 0,7 | 3,3 | 170x110x60 | " | |
| | | | | | ≥10 | 10-5 | 5-2 | 2-1 | <1,0 1-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,1-0,05 | ≤0,05 | | | | | |
| 125 | р.Талды – фер.Кзыл-Ту | 1 | 13/IV | Б 16; I | | 5,5 | 45,9 | 40,4 | 8,2 | | | | | | | 10x8x4 | с | |
| | | | | Б 32; I | | 11,3 | 46,5 | 31,4 | 6,8 | 1,1 | 1,8 | 1,1 | | | | 20x10x12 | оф | |
| | | | | Б 48; I | | 10,2 | 56,0 | 29,2 | 2,6 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | | | 16x10x10 | " | |
| | | 10а | 24/IV | Б 25; I | 12,5 | 33,6 | 31,4 | 11,4 | 10,2 | 0,7 | 0,2 | | | | | 26x12x10 | " | а–основное русло |
| | | | | Б 32; I | 4,1 | 12,4 | 59,9 | 23,6 | | | | | | | | 21x16x5 | с | |
| | | | | Б 46; I | 19,0 | 42,3 | 27,0 | 11,7 | | | | | | | | 22x8x8x | " | |
| | | 14а | 5/V | Б 28; I | | 10,2 | 56,3 | 25,6 | 7,4 | 0,4 | 0,1 | | | | | 14x6x7 | оф | а–основное русло |
| | | | | Б 32; I | | 8,2 | 51,1 | 30,7 | 10,0 | | | | | | | 10x8x10 | с | |
| | | | | Б 42; I | | 10,9 | 50,7 | 28,9 | 8,3 | 0,7 | 0,5 | | | | | 12x2x12 | оф | |
| 126 | р.Каркаралинка – клх"1 Мая" | 2 | 13/IV | Б 7,5; I | 34,0 | 16,6 | 31,0 | 8,5 | 1,2 | 2,7 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | | | 36x29x16 | оф | |
| | | | | Б 12; I | 69,8 | 15,9 | 8,7 | 3,8 | 1,8 | | | | | | | 38x21x16 | " | |
| | | | | Б 16; I | 4,7 | | 6,4 | 17,9 | 19,8 | 22,3 | 9,2 | 9,5 | 10,2 | | | 20x22x9 | " | |
| | | 5 | 22/IV | Б 8; I | | 8,0 | 47,8 | 37,9 | 5,8 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | | | | 14x10x8 | " | |
| | | | | Б 12; I | 45,9 | 28,8 | 15,8 | 5,7 | 3,8 | | | | | | | 23x10x17 | с | |
| | | | | Б 15; I | | 12,9 | 43,5 | 36,9 | 5,3 | 0,1 | 1,3 | | | | | 19x9x14 | оф | |
| | | 6 | 26/IV | Б 8; I | | 6,7 | 53,4 | 33,1 | 6,5 | 0,2 | 0,1 | | | | | 16x12x7 | " | |
| | | | | Б 12; I | | 4,6 | 22,3 | 59,5 | 13,6 | | | | | | | | с | |
| | | | | Б 14,5; I | | 25,4 | 39,7 | 20,1 | 14,8 | | | | | | | | " | |

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | >10 | 10-5 | 5-2 | 2-1 | 1,0 1-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,1-0,05 | 0,05 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | Б I2; I | | | | | I5,7 | 20,2 | 27,I | I7,4 | I9,6 | I,2 | ф | |
| I27 | р.Нура – с.Ево-Оба | I | I4/IУ | Б I8; I | 32,0 | 34,I | 24,8 | 6,7 | I,5 | 0,4 | 0,2 | 0,I | 0,2 | 36x20x6 | сф | |
| | | | | Б 22,5; I | 53,5 | 27,7 | II,0 | 3,6 | I,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | I8xI9x8 | " | |
| | | 4 | I9/IУ | Б 9,5; I | | II,8 | I5,9 | 22,4 | II,3 | I3,8 | I0,6 | 6,I | 8,I | I6xI2x6 | " | |
| | | | | Б I8; I | 8,8 | 35,0 | 22,4 | 29,2 | 3,2 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 22xI8x8 | " | |
| | | | | Б 55; I | | 46,I | 52,7 | II,I | 5,8 | I,5 | 0,9 | 0,9 | I,0 | 23xI5x3 | " | |
| | | 5 | 28/IУ | Б II,5; I | | | | | I0,9 | 26,3 | 37,4 | I6,9 | 8,5 | 3,0 | ф | |
| | | | | Б I8; I | | 32,4 | 32,0 | I8,3 | I0,6 | I,2 | 0,3 | 5,2 | | I2x7x9 | сф | |
| | | | | Б 33; I | 8,5 | I6,7 | 23,7 | 24,9 | I0,I | 7,6 | 5,8 | 2,7 | | I6x8x7 | " | |
| | | – | 20/X | Б I9; I | 46,0 | 24,6 | I5,0 | 5,3 | 2,7 | I,8 | I,2 | I,3 | 2,0 | 22xI4x8 | " | |
| | | | | Б 2I; I | | 5I,6 | 39,9 | 8,5 | – | – | – | – | – | 25xI2xI0 | с | |
| | | | | Б 2I,5; I | 4I,7 | 46,0 | I2,3 | – | – | – | – | – | – | 20xI6xI0 | " | |
| | | | | Б I2; I | – | – | – | – | 9,7 | I4,8 | I9,5 | 56,0 | | I,3 | ф | |
| I28 | р.Нура – с.Пролетарское | 3 | I7/IУ | Б 76; I | | 2,I | I3,8 | 56,9 | 23,8 | I,5 | 0,6 | I,3 | | 2Ix8x4 | сф | |
| | | 4 | I9/IУ | Б I2; I | – | – | – | – | 48,2 | I0,I | 4,2 | 8,6 | 28,9 | 2,I | ф | |
| | | | | Б 56; I | | 5,0 | 24,0 | 32,5 | 38,5 | | | | | I0xI2x6 | с | |
| | | | | Б 76; I | | II,3 | 2I,6 | 40,4 | 26,7 | | | | | I2xI3x9 | " | |
| | | – | 4/У | Б 38; I | | 0,7 | 24,4 | 36,7 | I4,3 | 6,3 | 3,6 | I,6 | I2,4 | I2x4x4 | сф | |
| | | | | Б 50; I | | I6,5 | 39,2 | 20,3 | I6,8 | 5,2 | I,0 | I,0 | | I8x9x6 | " | |
| | | | | Б 62; I | | 6,8 | 25,5 | 35,3 | 26,0 | 4,3 | I,4 | 0,7 | | IIx5x4 | " | |
| | | – | 4/УП | Б 50; I | | I2,3 | 33,2 | 30,6 | 20,9 | 2,7 | 0,3 | | | I3x4x7 | " | |
| | | | | Б 55; I | 7,5 | I7,5 | 3I,4 | 2I,3 | I5,3 | 5,0 | I,I | 0,9 | | I8xI3xII | " | |
| | | | | Б 58; I | 3I,9 | I7,9 | I8,0 | II,6 | I4,7 | 5,I | 0,6 | 0,2 | | 25xI6xI4 | " | |
| | | I | I3/IУ | щ I28; I | 24,5 | 28,3 | 35,6 | 7,8 | 3,3 | 0,2 | 0,2 | 0,I | 0,I | 24xI0xI3 | сф | |
| I29 | р.Нура – с.Сергиопольское | | | щ I40; I | – | – | – | – | 7,9 | 6,4 | I6,8 | 23,8 | 45,I | I,3 | ф | |
| | | | | щ I47; I | – | – | – | – | 2,0 | 8,5 | I3,5 | 33,2 | 42,8 | I,0 | " | |
| | | 2 | I5/IУ | щ 96; I | | I3,8 | 28,0 | I3,8 | I,9 | II,9 | I0,I | 9,2 | II,3 | I3x8x5 | сф | |
| | | | | щ I33; I | 23,4 | 33,0 | 33,I | 6,I | 4,2 | 0,2 | | | | I4x9x7 | " | |
| | | | | щ I5I; I | – | – | – | – | 7,9 | 32,9 | 22,9 | 20,7 | I5,6 | I,7 | ф | |
| | | 6 | 23/IУ | щ I00; I | | 2I,6 | 47,6 | I9,6 | 9,4 | I,0 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 23xI2xI0 | сф | |
| | | | | щ I26; I | 8,8 | 3I,5 | 4I,5 | I0,5 | 5,5 | I,9 | 0,3 | | | 26xI4x5 | " | |
| | | | | щ I53; I | 23,3 | 20,7 | 34,0 | I0,0 | I0,2 | I,4 | 0,3 | 0,I | | I8xI6xI0 | " | |
| | | – | 25/IУ | щ I00; I | I7,2 | 3I,7 | 28,4 | I4,3 | 6,6 | I,I | 0,4 | 0,3 | | 22xI8xI6 | " | |
| | | | | щ I30; I | 3I,9 | 35,I | 24,2 | 4,9 | I,8 | 0,8 | 0,5 | 0,8 | | 24x22xI4 | " | |
| | | | | щ I62; I | – | – | – | – | 0,5 | 9,2 | 3I,8 | 26,7 | 3I,8 | I,7 | ф | |
| | | | | Б I2; I | | | 2,8 | 7,9 | 9,5 | I3,7 | I4,3 | 28,9 | 22,9 | 5x4xI | сф | |
| I3I | р.Нура – с.Романовское | 3 | 22/IУ | Б 20; I | 0,5 | | 5,5 | 7,7 | 7,2 | I5,5 | I7,8 | 25,6 | 20,2 | I4xI2x2 | " | |
| | | | | Б 40; I | | 0,2 | 4,4 | 6,5 | 4,4 | I0,4 | I8,4 | 29,3 | 26,4 | 8x6x3 | " | |
| | | | | Б 60; I | 2,I | 2,8 | 5,0 | 4,9 | 2,5 | 66,5 | I0,8 | 5,4 | – | 20x9x8 | " | |
| | | | | Б 80; I | 0,7 | 9,6 | I8,9 | 8,5 | 8,3 | 38,0 | I0,8 | 4,4 | 0,8 | I7xIIx5 | " | |
| | | | | Б I00; I | I,4 | 5,3 | I9,0 | 25,7 | 42,I | 5,7 | 0,3 | 0,5 | | 25xI2x8 | " | |
| | | | | Б I20; I | 2,I | 4,2 | 2I,9 | 44,6 | 24,9 | I,8 | 0,3 | 0,2 | | I6xI0x5 | " | |
| | | | | Б I40; I | | 5,7 | 3,3 | 4,4 | 69,3 | I5,9 | 0,8 | 0,6 | | 9x7x2 | " | |
| | | | | Б I42; I | | I,4 | II,8 | 9,2 | 8,3 | 2I,5 | I2,4 | I5,5 | I9,9 | I0x5x4 | " | |
| | | 6 | 30/IУ | Б 2I; I | 0,7 | I,5 | 7,7 | 7,3 | 4,7 | I2,4 | 2I,2 | I6,6 | 27,9 | I7xI2x3 | " | |
| | | | | Б 40; I | | 3,8 | 0,6 | I2,2 | I0,9 | I3,3 | I5,0 | 25,0 | I9,2 | I2x6x5 | " | |
| | | | | Б 60; I | 0,7 | 3,0 | 4,0 | 6,0 | I9,3 | 48,9 | I0,3 | 4,6 | 3,2 | I5xI2x3 | " | |
| | | | | Б 80; I | I,0 | 9,4 | I6,6 | I3,6 | 9,5 | 37,2 | 8,3 | 2,2 | 2,2 | I4xI0x2 | " | |
| | | | | Б I00; I | 2,2 | 3,8 | I2,3 | 27,I | 5I,9 | 2,3 | 0,2 | 0,2 | – | I5xI0x7 | " | |
| | | | | Б I20; I | 0,6 | I0,6 | I7,6 | 27,3 | 33,I | 9,5 | 0,9 | 0,4 | – | I2xI0x4 | " | |
| | | | | Б I38; I | 0,4 | 3,7 | 6,4 | 2,5 | 5,5 | I6,5 | 22,I | 27,8 | I5,I | I5xI2x3 | " | |
| | | – | 29/У | Б 65; I | | 0,2 | 2,4 | 4,0 | 9,7 | 26,5 | 28,6 | I7,4 | II,2 | 7x5x3 | " | |
| | | | | Б 70; I | | I,5 | 9,4 | 4,9 | 7,9 | I2,6 | I8,5 | 32,6 | I2,6 | IIx7x5 | " | |
| | | | | Б 80; I | 2,5 | I5,3 | 24,I | 8,8 | I6,9 | 24,7 | 4,8 | 2,I | 0,8 | I6xI2x8 | " | |
| | | | | Б 90; I | 8,3 | I6,4 | 26,2 | I6,5 | 28,5 | 2,2 | 0,8 | I,I | | 27xI5x7 | " | |
| | | | | Б I00; I | 5,3 | I3,8 | 23,I | 32,6 | 22,3 | 2,3 | 0,2 | 0,4 | | 27xI5x8 | " | |
| | | | | Б II0; I | 6,5 | 7,5 | 2I,7 | 30,0 | 30,0 | 3,4 | 0,7 | 0,2 | | 30xI9xI7 | " | |
| | | | | Б I20; I | 0,9 | I5,7 | 27,8 | I0,0 | 3I,0 | I0,2 | 2,6 | I,I | 0,7 | I6xI2x7 | " | |
| | | | | Б I30; I | 5,I | I4,7 | 25,3 | I5,5 | 3I,I | 6,7 | I,I | 0,5 | | 22x20x5 | " | |
| | | | | Б I33,8; I | – | – | – | – | I6,7 | 58,3 | I2,3 | 8,3 | 4,4 | 0,9 | ф | |

| № поста | Река — пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | >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 | | | |
| I34 | р.Шерубайнура – в 12 км ниже с.Аксу-Аюлы | 2 | I5/IУ | щ 5; 2 | 7,7 | 22,3 | 32,8 | 20,4 | I6,8 | – | – | – | – | 20xI2x6 | с | |
| | | | | щ 8; 2 | 6,4 | I9,6 | 36,8 | 20,0 | II,5 | 3,4 | 0,9 | I,4 | | I8xI4xI0 | оф | |
| | | | | щ I0; 2 | 29,I | 9,6 | 2I,9 | I4,9 | I6,8 | 3,7 | I,2 | I,8 | | 20x20xI5 | " | |
| | | 6 | 20/IУ | щ 3; 2 | | II,2 | I4,6 | I3,I | 25,7 | I0,4 | 9,4 | I5,6 | | I4xIIx4 | " | |
| | | | | щ I2; 2 | 35,3 | 2I,I | I5,I | 8,9 | I9,6 | – | – | – | – | 32x24xI4 | " | |
| | | | | щ 28; 2 | I2,7 | I4,5 | 20,8 | I8,9 | I6,2 | 4,4 | I,0 | II,5 | | 26xI3xI6 | " | |
| | | I4 | 30/IУ | щ 2; 2 | | 5,2 | 23,0 | 38,9 | 29,5 | 2,4 | I,0 | | | I2xI3xI | " | |
| | | | | щ I0; 2 | | 8,5 | 22,2 | 25,8 | 3I,8 | I0,5 | I,2 | | | 22x8x6 | " | |
| | | | | щ I7; 2 | | I0,0 | 37,7 | 33,0 | I7,0 | I,4 | 0,3 | 0,6 | | I6x7xI0 | " | |
| | | – | 8/X | щ 5; вр | 6,7 | 27,5 | 35,0 | I4,5 | II,6 | 2,9 | 0,9 | 0,9 | | 28xI0xI0 | " | |
| | | | | щ 8; " | 4,0 | 2I,2 | 45,0 | I8,6 | I0,I | 0,8 | 0,I | 0,2 | | 24x8x6 | " | |
| | | | | щ II; " | I5,6 | I5,5 | 26,6 | I5,8 | I7,0 | 5,4 | I,8 | 2,3 | | 30xI4x6 | " | |
| | | | | | I00–50 | 50–20 | 20–I0 | I0–5 | 5–2 | 2–I | I,0–0,5 | 0,5–0,2 | 0,2–0,I | 0,I–0,05 | <0,05 | | | |
| I35 | р.Шерубайнура – с.Кара-Мурун | 2 | I3/IУ | Б I; вр | | | I2,2 | 26,6 | 49,8 | II,4 | | | | | | I2xI0x6 | с | |
| | | | | Б 8; " | I4,4 | 42,3 | 5,I | I9,0 | I2,0 | 7,2 | | | | | | 40x36x20 | оф | |
| | | | | Б I6; " | | | 7,8 | I4,6 | 37,3 | 22,7 | I2,0 | 0,8 | 3,4 | 0,7 | 0,7 | 20xI6x4 | оф | |
| | | 7 | 2I/IУ | Б 8; I | | 3I,0 | 8,7 | I4,6 | 22,4 | II,9 | 8,8 | I,6 | 0,5 | 0,5 | | 36x20xI0 | " | |
| | | | | Б 70; I | | 42,6 | 28,5 | I0,0 | II,2 | 5,7 | I,8 | 0,I | 0,I | | | 52x36xI6 | оф | |
| | | | | Б I32; I | | | I5,4 | II,5 | 27,7 | 24,5 | I4,2 | 4,8 | I,9 | | | 24xI5x6 | оф | |
| | | II | 29/IУ | Б I0; I | | | 27,7 | I5,3 | 38,4 | I4,5 | 2,2 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 40xI9xI6 | " | |
| | | | | Б 70; I | | | 55,4 | I6,9 | I4,4 | 7,6 | 4,5 | I,0 | 0,2 | | | 36xI7xI6 | " | |
| | | | | Б I28; I | | 36,3 | 36,3 | 6,I | 7,I | 7,9 | 0,5 | 0,8 | 5,0 | | | 36x3IxI7 | оф | |
| | | – | 6/XII | Б I0; I | | 2I,4 | 29,I | 29,4 | I9,4 | 0,7 | | | | | | 32x34xI6 | оо | |
| | | | | Б 70; I | | 40,2 | 25,7 | II,6 | I6,I | 5,0 | I,2 | 0,I | 0,I | | | 48x26x22 | оф | |
| | | | | Б I28; I | | | | 4,7 | 54,I | 30,2 | 8,5 | I,3 | 0,2 | I,0 | | I3x8x2 | оф | |
| | | | | | I00–50 | 50–20 | 20–I0 | I0–5 | 5–2 | 2–I | I,0–0,5 | 0,5–0,2 | 0,2–0,I | 0,I–0,I | <0,05 | | | |
| I37 | р.Сокыр – с.Курдус | I | II/IУ | щ I3,4; I | | | | 27,3 | 20,2 | I2,9 | 8,9 | I6,3 | 6,5 | 5,3 | 2,6 | I6xI2x8 | оф | |
| | | | | щ 24,4; I | | | | 0,7 | I4,5 | 20,7 | 3I,4 | 28,2 | I,8 | 2,7 | | 8x5x3 | " | |
| | | | | щ 35,4; I | | | 30,4 | I9,I | I6,0 | 5,5 | 5,I | 9,2 | 7,2 | 3,6 | 3,9 | 22x20xI0 | оф | |
| | | 2 | I3/IУ | щ I32; I | | | | 2I,4 | 2I,9 | I7,3 | 8,8 | I6,2 | 8,3 | 3,7 | 2,4 | I2x8x3 | оф | |
| | | | | щ 292; I | | | | | 0,7 | II,6 | 57,3 | 25,3 | 5,I | | | 3x2xI | " | |
| | | | | щ 42; I | | | I7,6 | 20,3 | 23,6 | I2,6 | 6,4 | I0,0 | 4,3 | 2,5 | 2,7 | I4x9xI9 | оф | |
| | | 7 | 30/IУ | щ 28; I | | | 9,5 | I4,7 | I3,0 | I0,9 | 24,9 | I2,8 | 7,7 | 3,5 | 3,0 | 2IxI4x7 | " | |
| | | | | щ 34; I | | | | | 0,7 | I8,7 | 55,7 | I9,3 | 5,6 | | | 3x2x0,5 | оф | |
| | | | | щ 42; I | | | I7,8 | 20,6 | 23,8 | II,7 | 4,2 | I0,9 | 4,8 | 3,6 | 2,6 | IIx9x4 | оф | |
| | | | | | >I0 | I0–5 | 5–2 | 2–I | I–0,5 | 0,5–0,2 | 0,2–0,I | 0,I–0,005 | 0,005 | | | | | |
| I38 | р.Улькен-Кундыздн – с.Скобелевка | 2 | I6/IУ | Б 54; I | 22,9 | 35,0 | I5,I | 5,6 | I5,8 | 3,8 | 0,4 | 0,9 | 0,5 | 20xI2x8 | оф | |
| | | | | Б 60; I | 3,6 | 22,4 | 3I,7 | I3,2 | 24,8 | 3,9 | 0,3 | 0,I | | I8xI2x5 | " | |
| | | | | Б 66; I | 4,6 | I7,2 | 22,2 | I5,8 | 34,4 | 5,I | 0,3 | 0,4 | | I4xIIx5 | " | |
| | | | | Б 70; I | 3,0 | 27,I | 26,6 | I2,3 | 26,6 | 3,8 | 0,3 | 0,3 | | 20xI2x3 | " | |
| | | | | Б 78; I | 4,9 | 2I,0 | 29,5 | I4,7 | 25,9 | 3,5 | 0,4 | 0,I | | I4xI2x2 | " | |
| | | 3 | I9/IУ | Б 54; I | 3,I | 28,I | 27,3 | I4,I | 24,6 | 2,3 | 0,2 | 0,I | 0,2 | 20xI4x5 | " | |
| | | | | Б 62; I | I7,9 | 32,6 | 23,5 | 6,8 | I6,I | 2,6 | | 0,I | 0,4 | 20xI0x9 | " | |
| | | | | Б 66; I | I4,6 | 4I,6 | 2I,7 | 8,4 | I2,4 | I,I | | 0,I | 0,I | I9xI7x8 | " | |
| | | | | Б 70; I | 6,6 | 26,I | 29,I | I2,4 | 22,5 | 3,0 | 0,I | 0,I | 0,I | 2Ix20x8 | " | |
| | | | | Б 74; I | I9,8 | 49,7 | 23,I | 3,9 | 2,2 | 0,2 | 0,I | | | 22x20xI2 | " | |
| | | | | Б 78; I | 28,0 | 40,I | 20,7 | 4,2 | 6,3 | 0,6 | 0,I | | | 26xI6xII | " | |
| | | | | Б 82; I | 4,8 | I8,8 | 25,3 | I7,3 | 29,6 | 4,0 | 0,I | 0,I | | 27xI5x7 | " | |
| | | 4 | I5/У | Б 49; вр | 3,4 | I2,7 | 22,0 | I6,I | 36,5 | 9,0 | 0,2 | 0,I | | 2IxI2x9 | " | |
| | | | | Б 54; " | II,8 | 26,2 | 43,9 | 6,5 | I0,0 | I,3 | 0,2 | | 0,I | 25xI7x7 | " | |
| | | | | Б 59; " | I9,5 | 4I,3 | 28,2 | 5,0 | 5,5 | 0,4 | 0,I | | | 25xI5xI2 | " | |
| | | | | Б 64; " | 30,0 | 34,I | 23,2 | 5,7 | 6,3 | 0,6 | | 0,I | | I8xI3x8 | " | |
| | | | | Б 69; " | 26,8 | 32,5 | I7,8 | 6,8 | I4,3 | I,4 | 0,2 | 0,I | 0,I | 25xI8x3 | " | |
| I39 | р.Куланутпес – свх Щербаковский | I | II/IУ | Б 39; I | I,2 | – | 3,2 | I8,I | 3,3 | 22,4 | 20,8 | I7,6 | I3,4 | 20xI0x7 | оф | |
| | | | | Б 70; I | 2,4 | 0,6 | I7,6 | 20,4 | 3,5 | I5,6 | I4,3 | I2,I | I3,5 | 26x20x5 | " | |

| № поста | Река—пост | № расходомеров | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | >I0 | I0-5 | 5-2 | 2-I | I-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I 0,005 | 0,005 | | | |
| | | | | Б I30; I | II,7 | 8,2 | I5,6 | I2,8 | 3,I | I4,3 | I5,7 | 9,4 | 9,2 | 24xI2xI0 | сф | |
| | | 2 | I6/IУ | Б 36; I | I8,5 | 4,7 | 2,2 | I3,I | 3,8 | I9,0 | I7,0 | I3,0 | 8,7 | 80x70xI6 | " | |
| | | | | Б 60; I | 2,4 | 0,6 | 7,3 | 28,4 | 3,6 | I9,3 | I5,0 | I3,8 | 9,6 | I6xIIxI0 | " | |
| | | | | Б I39; I | I,4 | 2,6 | I5,0 | I7,0 | 4,2 | I4,6 | I6,9 | I3,5 | I4,8 | I8xI6x6 | " | |
| | | - | I9/IУ | Б 39; I | I8,6 | 6,9 | 7,5 | II,7 | 6,4 | I2,5 | I4,8 | I0,4 | II,2 | 28x24xI3 | " | |
| | | | | Б 70; I | | I,0 | 4,5 | 27,3 | - | I6,5 | I6,9 | I2,7 | 2I,I | I3x6x6 | " | |
| | | | | Б I30; I | I,2 | 0,8 | 5,7 | I3,8 | 7,8 | I8,8 | 20,6 | I6,5 | I4,8 | I2xIIx6 | " | |
| I44 | р.Сарысу - раз.№I89 | I | I3/IУ | Б 48; I | 2,I | II,I | 29,4 | 23,4 | 26,6 | 6,5 | 0,9 | | | 20xI3xI0 | сф | |
| | | | | Б 72; I | 5,3 | I7,7 | 36,3 | I5,3 | I5,9 | 5,7 | 3,8 | | | 22xI0x6 | " | |
| | | | | Б 85; I | 6,I | 22,2 | 39,2 | 9,8 | I3,7 | 8,0 | 0,6 | 0,4 | | I0xI0xI8 | " | |
| | | 2 | I4/IУ | Б 40; I | 7,8 | 9,2 | 25,5 | 24,3 | 20,6 | II,8 | 0,8 | | | 33x20xI6 | " | |
| | | | | Б 70; I | 4,5 | 6,3 | I5,7 | 22,7 | 27,5 | 2I,2 | 2,I | | | I8xI6x6 | " | |
| | | | | Б 85; I | 22,5 | 8,6 | I5,4 | I4,0 | 27,6 | I0,8 | I,I | | | 22x20xI0 | " | |
| | | 6а | 2I/IУ | Б 47; I | 6,2 | I7,8 | 39,3 | I3,5 | I6,3 | 6,2 | 0,7 | | | 2IxI3x6 | " | |
| | | | | Б 70; I | II,3 | 33,I | 34,3 | 6,5 | I3,I | I,5 | 0,2 | | | 23xI6xI2 | " | |
| | | | | Б II2; I | 4,6 | II,3 | 32,3 | 24,4 | I7,9 | 6,7 | 2,8 | | | 22xI6xI4 | " | |
| | | - | II/IX | Б 52; вр | 5,I | I5,7 | 33,2 | 2I,0 | 20,5 | 3,8 | 0,7 | | | 30xI0x7 | " | |
| | | | | Б 62; " | I,0 | 8,2 | 34,I | 27,0 | I9,9 | 7,3 | 2,5 | | | I5xI3x8 | " | |
| | | | | Б 72; " | II,6 | I3,7 | 23,4 | 26,4 | I6,3 | 7,5 | I,I | | | 34x2Ix9 | " | |
| | | | | | 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 | <0,00I | | |
| I45 | р.Сарысу - | I | I7/IУ | Б 25; I | 2,2 | I,3 | 5,6 | 36,9 | 40,0 | 2,8 | I,3 | 3,5 | I,9 | 4,5 | | спф |
| | к.-д.ст.Кзыл-Джар | | | Б I67; I | 0,9 | I0,5 | I4,2 | 35,7 | I4,6 | 0,5 | 0,3 | II,0 | 8,7 | 3,6 | | " |
| | | 2 | I8/IУ | Б 25; I | I,4 | 4,0 | 2I,9 | 9,I | 42,5 | I0,2 | 7,6 | 3,3 | | | | сф |
| | | | | Б I72; I | 0,4 | I,5 | I9,I | 48,6 | I9,8 | 5,I | 5,5 | | | | | " |
| | | 3 | I9/IУ | Б 26; I | 9,7 | I3,9 | I7,2 | 36,I | 2I,9 | 0,3 | 0,9 | | | | | " |
| | | | | Б I7I; I | 0,8 | 4,6 | II,9 | 50,9 | 29,4 | 0,8 | I,2 | 0,4 | | | | " |
| | | | | | >I0 | I0-5 | 5-2 | 2-I | I,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I-0,05 | <0,05 | | | |
| I48 | р.Жаксы-Сарысу - | I | I4/IУ | Б 20 ; I | | 3,8 | I8,0 | I9,9 | 3,5 | I7,6 | I5,0 | I9,I | 3,I | I0x8xI | сф | |
| | с.Сарысу | | | Б 29; I | 5,2 | I5,9 | 39,8 | 20,3 | 9,8 | 7,2 | I,8 | | | 20xI6x5 | " | |
| | | | | Б 38; I | | 5,5 | 43,4 | 22,9 | 20,8 | 3,2 | 4,2 | | | I8x9x4 | " | |
| | | 2 | I7/IУ | Б I4; I | | 4,3 | 2I,8 | 25,5 | 25,6 | I3,6 | 8,8 | 0,4 | | I2x5x8 | " | |
| | | | | Б 28; I | 2,6 | 6,5 | 23,3 | 37,I | I8,6 | 9,2 | 2,7 | | | 2IxI2x4 | " | |
| | | | | Б 63; I | 7,6 | I2,2 | 25,8 | 28,2 | I6,0 | 8,I | 2,I | | | 23xI2x8 | " | |
| | | 3 | 30/IУ | Б 20; I | 4,2 | I2,3 | 38,5 | 26,8 | I5,I | 2,4 | 0,7 | | | 26xI3x9 | " | |
| | | | | Б 29; I | I,I | I9,7 | 44,9 | I9,2 | II,8 | 3,0 | 0,3 | | | 26xIIx6 | " | |
| | | | | Б 39; I | I4,3 | I8,7 | 45,6 | I8,0 | 3,0 | 0,3 | 0,I | | | 26xI0x8 | " | |
| | | | II/XI | Б 20; I | 2,9 | II,5 | 23,0 | 29,8 | II,5 | I9,5 | I,8 | | | 39xI5x9 | " | |
| | | | | Б 28; I | I7,I | I3,2 | 24,I | 2I,9 | I5,6 | 6,6 | 0,8 | 0,7 | | 37x2IxI8 | " | |
| | | | | Б 39; I | II,5 | 7,6 | 22,7 | 29,0 | 26,6 | 0,8 | I,8 | | | 39x23x9 | " | |
| | | | | | 20-I0 | I0-5 | 5-2 | 2-I | I-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I-0,05 | <0,05 | | | |
| I49 | р.Талды-Манака - | I | I4/IУ | Б 20; I | | 8,0 | 29,8 | 29,9 | 9,4 | 9,7 | 5,4 | 4,7 | 3,I | I3x9x3 | сф | |
| | раз.Атасу | | | Б 26; I | | 7,3 | 36,4 | 23,I | I6,3 | I2,8 | 4,I | | | I0x8x5 | " | |
| | | | | Б 3I; I | 2,7 | 3,7 | 20,6 | I8,4 | I7,0 | I7,8 | 8,4 | 5,9 | 5,5 | I5x9x7 | осф | |
| | | 2 | I5/IУ | Б 40; I | 0,8 | 5,7 | 26,I | 37,0 | 7,0 | II,7 | 4,3 | 3,4 | 4,0 | I9xI4x3 | " | |
| | | | | Б 70; I | | II,3 | 43,8 | I2,0 | I6,0 | 9,3 | 3,7 | 2,5 | I,6 | I7x8x5 | сф | |
| | | | | Б I05; I | | | I8,2 | 23,4 | I0,9 | I8,2 | 8,5 | I9,3 | I,5 | 7x6x3 | " | |
| | | 3 | I6/IУ | Б 20; I | | 2,5 | I7,4 | 22,6 | I9,2 | I5,9 | 9,2 | 8,5 | 4,7 | I5xIIx4 | " | |
| | | | | Б 26; I | 2,0 | 8,3 | 26,3 | I6,2 | 24,2 | I2,6 | 4,6 | 3,4 | 2,4 | I3xIIxI0 | " | |
| | | | | Б 29; I | | 6,4 | 2I,7 | I9,0 | 34,7 | I0,0 | 8,2 | | | 9x9x4 | " | |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | 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 | 0,005–0,00I | <0,00I | | | |
| I5I | р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья | I | I4/IУ | Б I0; I | - | 2,2 | 8,7 | 2,2 | II,5 | I5,3 | II,8 | I4,6 | II,8 | II,5 | 8,0 | I,I | спф | |
| | | | | Б 84; I | - | - | - | 0,8 | 6,8 | 4,2 | I3,5 | I9,2 | 24,4 | I7,6 | I3,5 | 0,9 | пф | |
| | р.Жиланды | 2 | 20/IУ | Б 2; I | I,7 | - | - | 9,4 | I5,7 | I7,5 | 4,5 | 20,5 | I2,7 | 9,3 | 8,7 | 0,9 | спф | |
| | | | | Б 88; I | - | - | - | 2,0 | 7,5 | I0,8 | I7,5 | 22,5 | I9,3 | I2,I | 8,3 | I,3 | пф | |
| | | 3 | II/У | Б I; I | 0,I | 0,8 | I,6 | 6,2 | 9,3 | 7,8 | I3,2 | 3I,9 | II,4 | I0,4 | 7,3 | 0,9 | спф | |
| | | | | Б 22; I | - | - | - | 4,6 | I4,8 | II,2 | I5,9 | 32,I | 5,4 | 5,6 | I0,4 | 0,9 | пф | |
| I54 | р.Сары-Кенгир – кдк "Алгабас" | 3 | 22/IУ | Б 94; I | 3,5 | II,6 | I3,I | 36,0 | I0,2 | I7,6 | 8,0 | | | | | 2,8 | сф | |
| | | | | Б I05; I | 9,0 | 2I,9 | I6,6 | 38,5 | 6,6 | 3,9 | 3,I | 0,4 | | | | 2,8 | " | |
| | | | | | 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–0,005 | 0,005–0,00I | <0,00I | | | |
| I56 | р.Кезды – раз.Джезды | I | I2/IУ | Б 54; I | I2,5 | 0,9 | 0,2 | 6,5 | II,3 | 5,I | I9,4 | I8,6 | I0,8 | 9,9 | 4,8 | 7x6x4 | спф | |
| | | | | Б 85; I | I9,9 | 7,3 | 6,3 | I0,2 | 7,9 | 6,8 | 4,0 | I3,5 | 9,4 | 7,8 | 6,9 | I0xI0x4 | " | |
| | | 2 | I4/IУ | Б I42; I | 2,8 | 6,9 | 9,6 | 4,4 | 8,7 | 5,6 | I9,8 | I4,7 | II,0 | 9,2 | 7,3 | 8x6x6 | " | |
| | | | | Б I42; I | 2,9 | 7,4 | I3,5 | 23,9 | 8,4 | 3,7 | 9,4 | I0,7 | 8,I | 7,0 | 5,0 | 6x6x4 | " | |
| | | 3 | I6/IУ | Б I26; I | 7,6 | I0,5 | 35,2 | 25,8 | I,6 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | | | | I0x9x7 | сф | |
| | | | | Б I26 ;I | I7,0 | 8,3 | I4,9 | 55,3 | I,9 | 0,7 | I,5 | 0,4 | | | | 8x7x6 | " | |
| | | | | | >I0 | I0–5 | 5–2 | 2–I | I–0,5 | 0,5–0,2 | 0,2–-0,I | 0,I – 0,05 | <0,05 | | | | | |
| I58 | р.Коктас – г.Мынжи | I | I5/IУ | щ 39; I | - | I,8 | I7,2 | 34,3 | I4,2 | I4,6 | 6,8 | 6,6 | 4,5 | | | I7xI2x7 | сф | |
| | | | | щ 40,5; I | - | 7,6 | I3,7 | 20,0 | I3,9 | 2I,4 | I0,4 | 9,2 | 3,8 | | | I8xI3x7 | " | |
| | | | | щ 4I,9 ; I | - | 5,9 | I5,4 | 22,I | II,2 | I6,6 | 9,8 | 8,5 | I0,5 | | | I7xIIx8 | " | |
| | | 3 | I7/IУ | щ 34,8; I | - | 4,8 | I8,2 | 36,4 | 4,3 | II,4 | 5,6 | 7,4 | II,9 | | | I9xIIxI0 | " | |
| | | | | щ 39; I | - | I,I | 2I,3 | 3I,3 | 6,4 | II,2 | 6,9 | 8,7 | I3,I | | | I8x20xI0 | " | |
| | | | | щ 43,5; I | - | 5,I | I9,4 | I9,9 | I4,0 | I2,8 | 9,8 | I0,8 | 8,3 | | | I0x8x5 | " | |
| | | I0 | 5/У | щ 42,5; I | - | 4,3 | I3,0 | 8,9 | 29,4 | I4,5 | I0,8 | II,9 | 7,2 | | | 20x8xI0 | " | |
| | | | | щ 43,4; I | - | 9,I | 25,0 | 34,8 | 8,6 | 8,I | 4,I | 4,9 | 5,4 | | | 2IxI2xII | " | |
| | | | | щ 44,2; I | - | 5,4 | 22,I | I6,2 | I0,7 | I3,5 | 7,9 | II,5 | I2,7 | | | I3x9x6 | " | |
| I59 | р.Тургай – пески Тусум | - | 27/IУ | Б 236 ; 2 | I,6 | I2,8 | 30,9 | 22,2 | 22,5 | 7,0 | I,3 | 0,7 | I,0 | | | 20xI7x8 | сф | |
| | | | | Б 238; 2 | | 0,3 | I,I | 4,6 | 23,5 | 39,2 | 20,4 | 3,7 | 7,2 | | | IIx7x5 | " | |
| | | | | Б 240; 2 | | | | 0,5 | 3,3 | 42,8 | 45,4 | 3,7 | 4,3 | | | 3x2x2 | " | |
| | | I | I/У | Б 224; 2 | - | - | - | - | 8,7 | 34,7 | 34,3 | II,0 | II,3 | | | 0,7 | ф | |
| | | | | Б 228; 2 | | 0,I | 2,3 | I3,5 | I0,9 | 25,8 | 2I,6 | I0,7 | I5,I | | | IIx6x5 | сф | |
| | | | | Б 232; 2 | 2,8 | I2,I | I9,6 | I6,3 | 24,9 | I2,8 | 6,6 | 2,0 | 2,9 | | | 27xIIx8 | " | |
| | | | | Б 236; 2 | 3,7 | I5,I | 29,9 | 20,6 | I4,6 | 9,0 | 3,7 | I,7 | I,7 | | | 23xI8xI0 | " | |
| | | | | Б 240; 2 | 0,7 | | 0,3 | 5,I | I6,0 | 23,2 | 30,0 | I5,6 | 9,I | | | 20xIIx7 | " | |
| | | 4 | 6/У | Б 2I4; 2 | | 0,2 | 2,6 | 4,5 | I,2 | I0,8 | 43,3 | 27,2 | I0,2 | | | IIx6x5 | " | |
| | | | | Б 222; 2 | | | 0,3 | 7,4 | 6,8 | I7,8 | I4,8 | 9,5 | 43,4 | | | 6x4x3 | " | |
| | | | | Б 230; 2 | - | - | - | - | 3,3 | I9,3 | 44,0 | I7,7 | I5,7 | | | 0,7 | ф | |
| | | | | Б 238; 2 | | | 2,6 | 9,I | 54,5 | 20,3 | 6,2 | 2,6 | 4,7 | | | 6x4x3 | сф | |
| | | 5 | 9/У | Б 2I4; 2 | - | - | - | - | I0,0 | 22,3 | 22,3 | I6,7 | 28,7 | | | I,I | ф | |
| | | | | Б 222; 2 | - | - | - | - | 0,7 | 3I,7 | 2I,3 | I3,7 | 32,6 | | | 0,8 | " | |
| | | | | Б 230; 2 | - | - | - | - | 2,0 | I4,3 | 36,3 | 22,4 | 25,0 | | | 0,7 | " | |
| | | | | Б 235; 2 | | | I,2 | I2,6 | 52,3 | 20,4 | 4,3 | 3,7 | 5,5 | | | 6x4x3 | сф | |
| | | | | Б 246; 2 | - | - | - | - | 0,3 | I9,7 | 45,7 | I5,0 | I9,3 | | | 0,6 | " | |
| I62 | р.Кара-Тургай – с.Акутколь | I | I6/IУ | щ 8; I | | | 0,4 | 2,7 | 5,5 | I5,5 | 22,0 | 37,4 | I6,5 | | | 6x3x3 | сф | |
| | | 2 | I8/IУ | щ 30; I | - | - | - | - | 5,7 | I7,0 | 26,3 | 34,3 | I6,7 | | | 0,6 | ф | |
| | | 7 | 23/IУ | щ 40; I | - | - | - | - | I,3 | 3I,3 | 28,7 | 26,0 | I2,7 | | | 0,7 | " | |
| | | | | | 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–0,005 | 0,005–0,00I | <0,00I | | | |
| I70 | р.Иргиз – с.Шенбертал | I | I8/IУ | щ 28; 2 | - | - | - | 36,5 | 44,8 | 9,0 | 2,8 | 6,9 | - | - | - | 2,I | ф | |
| | | | | щ 85; 2 | - | - | - | 39,9 | 46,0 | 4,4 | I,8 | 7,9 | - | - | - | 2,I | " | |
| | | | | щ I4I; 2 | - | - | - | 3,9 | 55,3 | 28,3 | 2,9 | 9,6 | - | - | - | I,4 | " | |
| | | 6 | 27/IУ | щ 36; 2 | - | - | - | 8,I | 40,8 | I7,I | I2,2 | I0,I | 3,7 | 5,I | 2,9 | 2,I | пф | |
| | | | | щ 85; 2 | 3,2 | I9,2 | 9,7 | 24,3 | 30,4 | 6,0 | I,8 | I,2 | I,3 | I,6 | I,3 | I4xI0x5 | " | |
| | | | | щ I40; 2 | - | - | - | 3,2 | 48,8 | I4,5 | 6,6 | 7,7 | 5,I | 8,4 | 5,7 | I,0 | " | |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | 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-0,005 | 0,005-0,00I | <0,00I | | | |
| | | - | I/УШ | щ I24; 2 | I0,7 | II,I | I0,3 | 44,6 | I8,I | 3,I | 0,6 | I,5 | - | - | - | I8xI3xI3 | сф | |
| | | | | щ I30; 2 | I5,6 | 9,2 | 7,8 | 53,7 | II,6 | 0,5 | 0,4 | I,2 | - | - | - | 20xI3xI0 | " | |
| | | | | щ I38; 2 | 2,I | I,0 | I,0 | I3,4 | 62,7 | I0,8 | 2,4 | 6,6 | - | - | - | I6xI3x3 | " | |
| I73 | р.Каульджур - | - | I4/IУ | к I5; I | - | - | - | 3,4 | I5,9 | II,6 | I6,5 | 28,8 | 8,5 | 8,8 | 6,5 | I,6 | пф | |
| | к-д.ст.Каульджур | | | к 38; I | - | - | - | 24,9 | 52,5 | 7,4 | 2,9 | 4,5 | 2,I | I,8 | 3,9 | I,6 | " | |
| | | | | к 59; I | - | - | - | 3,9 | I4,I | I0,0 | I6,4 | 27,7 | 9,8 | II,I | 7,0 | I,6 | " | |
| | | I | I5/IУ | к I5; I | - | - | - | 3,9 | I6,2 | II,9 | I6,2 | 27,4 | 8,4 | I0,2 | 5,8 | 2,I | " | |
| | | | | к 38; I | - | - | - | 22,I | 54,2 | 7,6 | 2,5 | 4,5 | 2,4 | 2,3 | 4,4 | I,6 | " | |
| | | | | к 6I; I | - | - | - | 2,6 | 20,8 | II,I | I6,8 | 27,I | 8,2 | 8,6 | 4,8 | I,4 | " | |

*Таблица 8*

## *УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ*

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

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 | № расходных наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Удельный вес | Объемный вес (г/см³) | Объем пор % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2 | р.Или – 171 км выше Капчагайской ГЭС | 20 | 19/У | дч 24; 1 | 2,68 | 1,41 | 47,4 |
| | | | | дч 157; 1 | 2,59 | 1,30 | 49,8 |
| | | – | 8/IX | дч 26; 1 | 2,67 | 1,42 | 46,8 |
| | | | | дч 157; 1 | 2,62 | 1,40 | 46,6 |
| 6 | р.Или – уроч.Капчагай 1976 уиовдр | 2 | 26/II | Б 40,5; 1 | 2,58 | 1,70 | 34,1 |
| | | | | Б 280;1 | 2,66 | 1,41 | 47,0 |
| | | 3 | 24/III | Б 39,6; 1 | 2,57 | 1,88 | 26,8 |
| | | 4 | 9/УШ | Б 270; 1 | 2,58 | 1,75 | 32,2 |
| | | | | Б 426; 1 | 2,53 | 1,65 | 34,8 |
| | | 5 | 21/XI | Б 45,4; 1 | 2,69 | 1,62 | 39,8 |
| | | | | Б 260; 1 | 2,73 | 1,60 | 41,8 |
| 7 | р.Или – с. Ушжарма | 9 | 17/УП | Б 25,7; 1 | 2,58 | 1,70 | 34,1 |
| | | | | Б 90; 2 | 2,66 | 1,75 | 34,2 |
| | | 15 | 10/X | Б 25,7; 2 | 2,69 | 1,62 | 39,8 |
| 15 | р.Усек – в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек | 1 | 18/У | Б 18; 1 | 2,74 | 1,61 | 41,2 |
| | | | | Б 34; 1 | 2,68 | 2,08 | 22,4 |
| | | – | 29/УI | Б 18; 1 | 2,75 | – | – |
| | | | | Б 40; 1 | 2,74 | 1,52 | 44,5 |
| | | – | 31/УП | Б 18; 1 | 2,78 | 2,12 | 23,7 |
| | | | | Б 41; 1 | 2,61 | 1,84 | 29,5 |
| | | – | 31/УШ | Б 18; 1 | 2,61 | 2,17 | 16,9 |
| | | | | Б 36; 1 | 2,66 | 1,78 | 33,1 |
| 17 | р.Борохудзир – с.Кийтин | – | 24/IУ | Б 3; 2 | 2,75 | 1,87 | 32,0 |
| | | 3 | 29/У | Б 3; 2 | 2,66 | 1,52 | 42,9 |
| | | | | Б 10,5; 2 | 2,67 | 1,53 | 42,7 |
| | | 6 | 28/УI | Б 3; 2 | 2,54 | – | – |
| | | | | Б 6,5; 2 | 2,66 | 1,72 | 35,3 |
| | | 8 | 20/УП | Б 3,5; 2 | 2,53 | 1,60 | 36,8 |
| | | | | Б 6,5; 2 | 2,70 | 1,56 | 42,2 |
| | | | 28/XI | Б 3; 2 | 2,70 | 1,77 | 34,6 |
| | | | | Б 9; 2 | 2,75 | 1,68 | 38,9 |
| 19 | р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак | 1 | 30/Ш | к 27; 3 | 2,67 | 1,37 | 48,7 |
| | | | | к 63; 3 | 2,51 | 1,41 | 43,8 |
| | | 2 | 9/IУ | к 24; 3 | 2,55 | 1,54 | 39,6 |
| | | | | к 64,8; 3 | 2,70 | 1,24 | 54,1 |
| | | 4 | 6/У | к 24; 3 | 2,63 | 1,61 | 38,8 |
| | | | | к 64,8; 3 | 2,72 | 1,57 | 42,3 |
| | | 6 | 7/УI | к 24; 3 | 2,53 | 1,54 | 39,1 |
| | | | | к 64,5; 3 | 2,64 | 1,61 | 39,0 |
| | | – | 12/XI | к 26; 3 | 2,61 | 1,50 | 42,5 |
| | | | | к 62; 3 | 2,63 | 1,51 | 42,6 |
| 20 | р.Шарын – уроч.Сарытогай | 1 | 29/Ш | к 20; н.100 м | 2,52 | 1,40 | 44,4 |
| | | 4 | 25/IУ | к 20; н.100 м | 2,55 | 1,45 | 43,1 |
| | | 6 | 28/У | к 20; н.100 м | 2,63 | 1,23 | 53,2 |
| | | 8 | 30/УI | к 20; н.100 м | 2,56 | 1,34 | 47,7 |
| | | 10 | 29/УП | к 20; н.100 м | 2,57 | 1,53 | 40,5 |
| 22 | р.Темирлик – с.Темирлик | 1 | 18/IУ | Б 4,65; 1 | 2,61 | 1,49 | 43,3 |
| | | – | 15/У | Б 3,5; 3 | 2,52 | 1,93 | 23,4 |
| | | | | Б 12; 3 | 2,50 | 1;38 | 44,8 |
| | | 2 | 18/УI | Б 4,65; 3 | 2,61 | 1,62 | 37,9 |
| | | | | Б 12,15; 3 | 2,67 | 1,56 | 41,6 |
| | | 3 | 12/УП | Б 3,5; 3 | 2,48 | 1,55 | 37,5 |
| | | | | Б 12,15; 3 | 2,61 | 1,42 | 45,6 |
| | | 4 | 6/УШ | Б 4,6; 3 | 2,66 | 1,69 | 36,5 |
| | | | | Б 12,15; 3 | 2,71 | 1,37 | 49,4 |
| | | – | 12/IX | Б 4,6; 3 | 2,66 | 1,34 | 49,6 |
| | | | | Б 12; 3 | 2,59 | 1,62 | 37,4 |
| | | – | 27/XI | Б 3,5; 3 | 2,51 | 1,28 | 49,0 |
| | | | | Б 12; 3 | 2,52 | 1,14 | 54,8 |
| 23 | р.Шилик – с.Малыбай | 3 | 24/У | Б 19; 1 | 2,72 | 1,85 | 32,0 |
| | | | | Б 51; 1 | 2,77 | 1,91 | 31,1 |
| | | 6 | 28/УI | Б 19; 1 | 2,73 | 1,87 | 31,5 |
| | | | | Б 51;1 | 2,57 | 1,79 | 30,4 |
| | | 7 | 7/УП | Б 19; 1 | 2,67 | 1,55 | 42,0 |
| | | | | Б 51; 1 | 2,57 | 1,74 | 32,3 |
| | | II | 6/УШ | Б 19; 1 | 2,66 | 1,26 | 52,6 |
| | | | | Б 51; 1 | 2,72 | 1,45 | 46,3 |
| | | – | 25/XI | Б 19; 1 | 2,74 | 1,58 | 42,3 |
| | | | | Б 51; 1 | 2,58 | 1,93 | 25,2 |
| 24 | р.Шилик – устье | – | 12/УШ | 26; 1 | 2,53 | 1,65 | 34,8 |
| | | – | 19/X | 16,5; 1 | 2,71 | 1,26 | 53,5 |
| | | | | 37; 1 | 2,61 | 1,59 | 31,4 |
| | | – | 20/X | 16; 1 | 2,58 | 1,75 | 32,2 |
| | | – | 22/XI | 37,5; 1 | 2,58 | 1,70 | 34,1 |
| 28 | р.Тургень–с.Таутургень | 4 | 10/У | Б 10,4; 1 | 2,68 | 1,80 | 32,8 |
| | | | | Б 25,2; 1 | 2,73 | 1,59 | 41,8 |
| | | 6 | 7/УI | Б 10,4; 1 | 2,78 | 1,53 | 45,0 |
| | | | | Б 25,2; 1 | 2,78 | 1,60 | 42,4 |
| | | 10 | 16/УП | Б 10,4; 1 | 2,65 | 1,63 | 38,5 |
| | | | | Б 25,2; 1 | 2,77 | 1,66 | 40,1 |
| | | 13 | 13/УШ | Б 10,4; 1 | 2,55 | 1,76 | 31,4 |
| | | | | Б 25,2; 1 | 2,58 | 1,54 | 40,3 |
| | | – | 29/XI | Б 10,4; 1 | 2,75 | 1,68 | 38,9 |
| | | | | Б 25,2; 1 | 2,52 | 1,76 | 30,2 |
| 33 | р.Каскелен –г.Каскелен | 4 | 31/У | Б 13; 2 | 2,59 | 1,59 | 38,6 |
| | | | | Б 19; 2 | 2,73 | 1,57 | 42,5 |
| | | 5 | 24/УI | Б 15; 2 | 2,58 | 1,53 | 40,7 |
| | | | | Б 18; 2 | 2,67 | 1,64 | 38,6 |
| | | 8 | 22/УП | Б 11; 2 | 2,62 | 1,04 | 60,3 |
| | | | | Б 19; 2 | 2,67 | 1,53 | 42,7 |
| | | 9 | 14/УШ | Б 15; 2 | 2,49 | 1,58 | 36,6 |
| | | | | Б 20; 2 | 2,65 | 1,61 | 39,2 |
| | | – | 30/X | Б 10; 2 | 2,57 | 1,65 | 35,8 |
| | | | | Б 15; 2 | 2,56 | 1,64 | 35,9 |
| 34 | р.Каскелен – устье | – | 11/УШ | Б 60; 1 | 2,52 | 1,49 | 40,9 |
| | | – | 20/X | Б 47,5; 1 | 2,66 | 1,41 | 47,0 |
| | | | | Б 77,5; 1 | 2,58 | 1,54 | 40,3 |
| | | – | 22/XI | Б 22,5; 1 | 2,57 | 1,51 | 41,2 |
| | | | | Б 80; 1 | 2,54 | 1,65 | 35,0 |
| 37 | р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше вз.Бол. Алмаатинское | – | 14/IУ | Б 9,4; 2 | 2,67 | 1,60 | 40,1 |
| | | | | Б 14,5; 2 | 2,73 | 1,68 | 38,5 |
| | | – | 21/XI | Б 9; 2 | 2,60 | 1,57 | 39,6 |
| | | | | Б 12; 2 | 2,69 | 1,61 | 40,2 |
| | | | | Б 14; 2 | 2,71 | 1,57 | 42,1 |
| 54 | р.Курты – база жлх им.Ленина | 1 | 22/II | Б 2; 2 | 2,58 | 1,31 | 49,2 |
| | | | | Б 14; 2 | 2,61 | 1,60 | 38,7 |
| | | 2 | 12/Ш | Б 0,5; 2 | 2,52 | 1,49 | 40,9 |
| | | | | Б 18; 2 | 2,58 | 1,57 | 39,2 |
| | | 3 | 26/Ш | Б 2; 2 | 2,58 | 1,75 | 32,2 |
| | | | | Б 18; 2 | 2,56 | 1,67 | 34,8 |
| | | 5 | 11/УI | Б 3,5; 2 | 2,73 | 1,41 | 48,4 |
| | | | | Б 11; 2 | 2,59 | 1,56 | 39,8 |
| 56 | р.Каракастек–с.Каракастек | 5 | 26/IУ | Б 9; 1 | 2,64 | 1,56 | 40,9 |
| | | 8 | 31/У | Б 9; 1 | 2,72 | 1,61 | 41,2 |
| | | | | Б 10; 1 | 2,66 | 1,68 | 36,8 |
| | | 9 | 14/УI | Б 9; 1 | 2,61 | 1,65 | 36,8 |

| № поста | Река, местоположение поста | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Удельный вес | Объемный вес (т/см³) | Объем пор % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | Б 10; I | 2,62 | I,5I | 42,4 |
| | | | 29/УП | Б 8; I | 2,66 | I,76 | 33,8 |
| | | | | Б 10; I | 2,62 | I,57 | 40,I |
| | | I5 | 30/XI | Б I3; I | 2,66 | I,29 | 5I,5 |
| | | | | Б 2I; I | 2,69 | I,46 | 45,7 |
| 59 | рукав Кидели – в I6 км ниже истока | 4 | 3I/Ш | дч 65; I | 2,56 | – | – |
| | | | | дч 252; I | 2,63 | I,57 | 40,3 |
| | | | 28/УП | л | 2,69 | I,54 | 42,8 |
| | | | | п | 2,79 | I,48 | 47,0 |
| 66 | р.Баканас – с.Чубартау | I | II/IУ | Б 62,4; I | 2,70 | I,75 | 35,2 |
| | | | | Б 90; I | 2,75 | I,82 | 33,8 |
| | | | | Б II7; I | 2,74 | I,85 | 32,5 |
| | | 6 | 20/IУ | Б 54,4; I | 2,72 | I,72 | 36,8 |
| | | | | Б I06; I | 2,82 | I,79 | 36,5 |
| | | | | Б I60; I | 2,82 | I,85 | 34,4 |
| | | I0 | I0/У | Б 54; 3 | 2,72 | I,82 | 33,I |
| | | | | Б 90; 3 | 2,63 | I,47 | 44,I |
| | | | | Б I30; 3 | 2,73 | I,85 | 32,2 |
| 69 | р.Аягуз – г.Аягуз | 6 | I3/IУ | Б I0; 2 | 2,76 | I,79 | 35,I |
| | | | | Б 70; 2 | 2,63 | I,79 | 3I,9 |
| | | | | Б I20; 2 | 2,66 | I,79 | 32,7 |
| | | 7 | I4/IУ | Б I0; 2 | 2,65 | I,72 | 35,I |
| | | | | Б 70; 2 | 2,68 | I,75 | 34,7 |
| | | | | Б I20; 2 | 2,67 | I,85 | 30,7 |
| | | I0 | 28/IУ | Б I0; 2 | 2,63 | I,72 | 34,6 |
| | | | | Б 70; 2 | 2,67 | I,82 | 3I,8 |
| | | | | Б I20; 2 | 2,67 | I,79 | 33,0 |
| 70 | р.Нарын – с.Чингуши | 2 | II/У | Б 2I; I | 2,70 | I,82 | 32,6 |
| | | | | Б 27; I | 2,74 | I,79 | 34,7 |
| | | | | Б 32;I | 2,72 | I;43 | 47,4 |
| 71 | р.Таныык – раз №25 | 2 | I4/IУ | Б 7; I | 2,53 | 2,00 | 20,9 |
| | | | | Б 27; I | 2,66 | I,72 | 35,3 |
| | | 8 | 25/IУ | Б 9; I | 2,70 | I,64 | 39,3 |
| | | | | Б 20; I | 2,72 | I,67 | 38,6 |
| 73 | р.Лепсы – подхоз Лепсы | I | 30/Ш | щ 89; 8 | 2,66 | I,70 | 36,I |
| | | | | щ 96; 8 | 2,58 | I,70 | 34,I |
| | | | | щ I00; 8 | 2,60 | I,78 | 3I,5 |
| | | | | щ I04; 8 | 2,5I | I,62 | 35,5 |
| | | | | щ I09; 8 | 2,59 | 0,95 | 63,3 |
| | | 2 | I0/IУ | щ 22; 8 | 2,72 | I,58 | 4I,9 |
| | | | | щ 54; 8 | 2,64 | I,56 | 40,9 |
| | | | | щ 86; 8 | 2,66 | I,70 | 36,I |
| | | | | щ I02; 8 | 2,65 | I,69 | 36,2 |
| | | | | щ II0; 8 | 2,64 | I,69 | 64,0 |
| | | 4 | I9/У | щ I4; 8 | 2,62 | I,58 | 39,7 |
| | | | | щ 38; 8 | 2,63 | I,6I | 38,8 |
| | | | | щ 66; 8 | 2,6I | I,6I | 33,3 |
| | | | | щ 90; 8 | 2,63 | I,74 | 33,8 |
| | | | | щ II5; 8 | 2,65 | I,62 | 38,9 |
| 93 | р.Каратал – г.Уш-Тобе | I | 20/Ш | щ 6,6; I | 2,70 | I,55 | 42,6 |
| | | | | щ I09; I | 2,52 | I,34 | 47,2 |
| | | 5 | 25/У | щ 2,I; I | 2;68 | I,38 | 48,5 |
| | | | | щ I6; I | 2,66 | I,79 | 3I,4 |
| | | | | щ 22; I | 2,7I | I,86 | 29,5 |
| | | | | щ 34; I | 2,7I | I,70 | 37,3 |
| | | | | щ 5I,9;I | 2,69 | I,55 | 42,4 |
| | | 8 | 20/УП | щ 2,2; I | 2,60 | I,63 | 37,3 |
| | | | | щ I6; I | 2,65 | I,66 | 37,6 |
| | | | | щ 28; I | 2,68 | I,64 | 38,8 |
| | | | | щ 34; I | 2,7I | I,70 | 37,3 |
| | | | | щ 39,9; I | 2,7I | I,63 | 39,9 |
| 94 | р.Каратал – уроч. Наймансуек | I | 27/IУ | щ I0; I | 2,57 | I,I8 | 54,I |
| | | | | щ 35; I | 2,7I | I,69 | 37,6 |
| | | | | щ 45; I | 2,62 | I,70 | 35,I |
| | | | | щ 65; I | 2,68 | I,65 | 38,4 |
| | | | | щ 97; I | 2,69 | I,43 | 46,8 |
| | | 6 | 26/У | щ I0,2; I | 2,6I | I,I6 | 55,6 |
| | | | | щ 35; I | 2,69 | I,69 | 37,2 |
| | | | | щ 55; I | 2,7I | I,59 | 4I,3 |
| | | | | щ 75; I | 2,65 | I,6I | 39,2 |
| | | | | щ II5; I | 2,63 | I,46 | 44,5 |
| | | 8 | 22/УI | щ I0; I | 2,6I | I,04 | 60,2 |
| | | | | щ 35; I | 2,69 | I,65 | 38,7 |
| | | | | щ 55; I | 2,68 | I,63 | 39,2 |
| | | | | щ 65; I | 2,7I | I,67 | 38,4 |
| | | | | щ 75; I | 2,68 | I,64 | 38,8 |
| | | I0 | I9/УШ | щ I0; I | 2,66 | I,I4 | 57,I |
| | | | | щ 35; I | 2,70 | I,67 | 38,I |
| | | | | щ 55; I | 2,69 | I,66 | 38,3 |
| | | | | щ 65; I | 2,7I | I,72 | 36,5 |
| | | | | щ 75; I | 2,70 | I,63 | 39,6 |
| | | II | II/IX | щ I0; I | 2,52 | I,0I | 59,9 |
| | | | | щ I5; I | 2,60 | I,58 | 39,2 |
| | | | | щ 25; I | 2,63 | I,59 | 39,5 |
| | | | | щ 55; I | 2,58 | I,63 | 36,8 |
| | | | | щ 74;9; I | 2,58 | I,50 | 4I,9 |
| II2 | р.Урджар – с.Алексеевка | – | I5/IУ | Б 6; I | 2,79 | I,89 | 32,3 |
| | | | | Б 8; I | 2,75 | I,96 | 28,7 |
| | | | | Б II; I | 2,70 | I,75 | 35,2 |
| | | | | Б I7; I | 2,67 | I,85 | 30,7 |
| | | – | 29/У | Б 7; I | 2,72 | I,89 | 30,5 |
| | | | | Б I0; I | 2,72 | I,85 | 32,0 |
| | | | | Б I7; I | 2,73 | I,67 | 38,8 |
| | | – | 27/УП | Б I0; 1 | 2,67 | I,79 | 33,0 |
| | | | | Б I4; I | 2,82 | I,79 | 36,5 |
| | | | | Б I6; I | 2,82 | I,82 | 35,5 |
| II3 | ручей Урджарка – с.Алексеевка | – | 29/У | Б 6; I | 2,96 | I,89 | 36,I |
| | | | | Б 8; I | 2,9I | I,82 | 37,5 |
| | | | | Б II; I | 2,84 | I,92 | 32,4 |
| | | – | 27/УП | Б 6; I | 2,76 | I,85 | 33,0 |
| | | | | Б 8; I | 2,72 | I,92 | 29,4 |
| | | | | Б II; I | 2,77 | I,92 | 30,7 |
| I2I | р.Тентек – с.Герасимовка | I | I2/IУ | б I0; I | 2,58 | I,8I | 29,8 |
| | | | | Б 20; I | 2,62 | I,84 | 29,8 |
| | | | | Б 30; I | 2,66 | I,77 | 33,5 |
| | | | | Б 40; I | 2,7I | I,78 | 34,3 |
| | | | | Б 47; I | 2,69 | I,75 | 34,9 |
| | | 3 | I6/У | Б 7,5; I | 2,6I | I,93 | 26,I |
| | | | | Б 52; I | 2,66 | I,83 | 3I,2 |
| | | 5 | 4/УI | Б 6; I | 2,58 | I,89 | 26,7 |
| | | | | Б 53; I | 2,70 | I,68 | 37,8 |
| I23 | р.Шинжалы – с.Николаевка | I | 30/Ш | Б 5,9; 3 | 2,65 | I,73 | 39,5 |
| | | | | Б 8; 3 | 2,7I | I,64 | 36,2 |
| | | | | Б I0; 3 | 2,64 | I,72 | 34,8 |
| | | | | Б I2; 3 | I,9I | 2,52 | 24,2 |
| | | 4 | I9/IУ | Б I8; 3 | 2,57 | I,70 | 33,9 |
| | | 6 | 8/У | Б 6; 3 | 2,5I | I,93 | 23,I |
| | | | | Б I0; 3 | 2,54 | I,68 | 33,9 |

| № поста | Река, местоположение поста | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Удельный вес | Объемный вес (г/см³) | Объем пор % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | Б I2; 3 | 2,5I | I,72 | 3I,5 |
| | | | | Б I4; 3 | 2,59 | I,75 | 32,4 |
| | | | | Б I7; 3 | 2,56 | I,87 | 27,0 |
| | | | I4/УI | Б 6; 3 | 2,52 | I,78 | 29,4 |
| | | | | Б I0; 3 | 2,54 | I,69 | 33,5 |
| | | | | Б I2; 3 | 2,55 | I,86 | 27,I |
| | | | | Б I4; 3 | 2,60 | I,80 | 30,8 |
| | | | | Б 20; 3 | 2,58 | I,80 | 30,2 |
| | | | 7/УП | Б 6,5 ; 3 | 2,62 | I,80 | 3I,3 |
| | | | | Б 8; 3 | 2,60 | I,73 | 33,5 |
| | | | | Б I0; 3 | 2,58 | I,8I | 29,8 |
| | | | | Б I4; 3 | 2,60 | I,73 | 33,5 |
| | | | | Б I6; 3 | 2,68 | I,93 | 28,0 |
| I3I | р.Нура – с.Романовское | 3 | 22/IУ | Б I2; I | 2,58 | I,II | 57,0 |
| | | | | Б 20; I | 2,56 | I,I4 | 55,5 |
| | | | | Б 40; I | 2,53 | I,04 | 58,9 |
| | | | | Б 60; I | 2,63 | I,54 | 4I,4 |
| | | | | Б 80; I | 2,66 | I,82 | 3I,6 |
| | | | | Б I00; I | 2,65 | I,82 | 3I,3 |
| | | | | Б I20; I | 2,63 | I,82 | 30,8 |
| | | | | Б I40; I | 2,65 | I,82 | 3I,3 |
| | | | | Б I42; I | 2,56 | I,20 | 53,I |
| | | 6 | 30/IУ | Б 2I; I | 2,53 | I,09 | 56,9 |
| | | | | Б 40; I | 2,67 | I,32 | 50,6 |
| | | | | Б 60; I | 2,58 | I,92 | 25,6 |
| | | | | Б 80; I | 2,58 | I,85 | 28,3 |
| | | | | Б I00; I | 2,70 | I,89 | 30,0 |
| | | | | Б I20; I | 2,65 | I,89 | 28,7 |
| | | | | Б I38; I | 2,58 | I,25 | 5I,6 |
| | | – | 29/У | Б 65; I | 2,60 | I,09 | 58,I |
| | | | | Б 70; I | 2,63 | I,I9 | 54,7 |
| | | | | Б 80; I | 2,73 | I,85 | 32,2 |
| | | | | Б 90; I | 2,75 | I,92 | 30,2 |
| | | | | Б I00; I | 2,79 | I,85 | 33,7 |
| | | | | Б II0; I | 2,75 | I,92 | 30,2 |
| | | | | Б I20; I | 2,73 | I,89 | 30,8 |
| | | | | Б I30; I | 2,72 | I,92 | 29,4 |
| | | | | Б I33,8; I | 2,72 | I,52 | 44,I |
| I38 | р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка | 2 | I6/IУ | Б 54; I | 2,65 | I,89 | 28,7 |
| | | | | Б 60; I | 2,67 | I,85 | 30,7 |
| | | | | Б 66; I | 2,57 | I,92 | 25,3 |
| | | | | Б 70; I | 2,65 | I,92 | 27,5 |
| | | | | Б 78; I | 2,58 | I,89 | 26,7 |
| | | 3 | I9/IУ | Б 54; I | 2,63 | I,85 | 29,7 |
| | | | | Б 62; I | 2,56 | I,85 | 27,7 |
| | | | | Б 66; I | 2,66 | I,72 | 35,3 |
| | | | | Б 70; I | 2,7I | I,85 | 3I,7 |
| | | | | Б 74; I | 2,68 | I,6I | 39,9 |
| | | | | Б 78,I | 2,62 | I,72 | 34,4 |
| | | | | Б 82; I | 2,63 | I,89 | 28,I |
| | | 4 | I5/У | Б 49; вр | 2,70 | I,96 | 27,4 |
| | | | | Б 54; " | 2,67 | I,67 | 37,5 |
| | | | | Б 59; " | 2,65 | I,72 | 35,I |
| | | | | Б 64; " | 2,67 | I,72 | 35,6 |
| | | | | Б 69; " | 2,64 | I,75 | 33,7 |
| I45 | р.Сарысу – ж.д .ст. Кзыл-Джар | I | I7/IУ | б 25; I | 2,80 | I,79 | 36,I |
| | | | | б I67; I | 2,75 | I,89 | 3I,3 |
| | | 2 | I8/IУ | б I72; I | 2,60 | I,59 | 38,8 |
| | | | | б 25; I | 2,69 | I,7I | 36,4 |
| | | 3 | I9/IУ | б I7I; I | 2,74 | I,94 | 29,2 |
| | | | | б 26; I | 2,62 | I,89 | 27,9 |
| I5I | р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды | I | I4/IУ | б I0; I | 2,67 | 0,83 | 68,9 |
| | | | | б 84; I | 2,79 | 0,90 | 67,8 |
| | | 2 | 20/IУ | б 2; I | 2,78 | 0,83 | 70,2 |
| | | | | б 88; I | 2,7I | 0,9I | 66,4 |
| | | 3 | II/У | б I; I | 2,53 | 0,82 | 67,6 |
| | | | | б 22; I | 2,65 | 0,93 | 64,9 |
| I54 | р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас" | 3 | 22/IУ | б 94; I | 2,42 | 0,88 | 63,6 |
| | | | | б I05; I | 2,67 | 0,88 | 67,0 |
| I56 | р.Жезды – раз.Джезды | I | I2/IУ | б 54; I | 2,7I | I,73 | 36,2 |
| | | | | б 85; I | 2,63 | 0,95 | 63,9 |
| | | 2 | I4/IУ | б 42; I | 2,6I | I,44 | 44,8 |
| | | | | б I42; I | 2,5I | I,29 | 48,6 |
| | | 3 | I6/IУ | б 46; I | 2,80 | I,50 | 46,4 |
| | | | | б I26; I | 2,80 | I,62 | 42,2 |
| I59 | р.Тургай – пески Тусум | – | 27/IУ | Б 236; I | 2,77 | 2,04 | 26,4 |
| | | | | Б 238; I | 2,56 | I,72 | 32,8 |
| | | | | Б 240; I | 2,65 | 2,I7 | I8,I |
| | | I | I/У | Б 224; I | 2,6I | I,32 | 49,4 |
| | | | | Б 228; I | 2,57 | I,06 | 58,8 |
| | | | | Б 232; I | 2,65 | I,79 | 32,5 |
| | | | | Б 236; I | 2,68 | I,67 | 37,7 |
| | | | | Б 240; I | 2,67 | I,47 | 44,9 |
| | | 4 | 6/У | Б 2I4; I | 2,66 | I,22 | 54,I |
| | | | | Б 222; I | 2,74 | 0,79 | 7I,2 |
| | | | | Б 230; I | 2,62 | I,32 | 49,6 |
| | | | | Б 238; I | 2,69 | I,72 | 36,I |
| | | 5 | 9/У | Б 2I4; I | 2,80 | 0,88 | 68,6 |
| | | | | Б 222; I | 2,75 | 0,93 | 66,2 |
| | | | | Б 230; I | 2,62 | I,28 | 5I,I |
| | | | | Б 235; I | 2,64 | I,56 | 40,9 |
| | | | | Б 246; I | 2,67 | I,43 | 46,4 |
| I62 | р.Кара-Тургай – с.Акуткөль | I | I6/IУ | щ 8; I | 2,72 | I,30 | 52,2 |
| | | 2 | I8/IУ | щ 30; 2 | 2,62 | I,37 | 47,7 |
| | | 7 | 23/IУ | щ 40; 7 | 2,72 | I,4I | 48,2 |
| I70 | р.Иргиз– с.Шенбертал | I | I8/IУ | щ 28; 2 | 2,68 | I,62 | 39,6 |
| | | | | щ 85; 2 | 2,68 | I,52 | 43,3 |
| | | | | щ I4I; 2 | 2,68 | I,49 | 44,4 |
| | | 6 | 27/IУ | щ 36; 2 | 2,72 | I,3I | 5I,8 |
| | | | | щ 85; 2 | 2,70 | I,63 | 39,6 |
| | | | | щ I40; 2 | 2,78 | I,I7 | 57,9 |
| | | – | I/УШ | щ I24; 2 | 2,70 | I,7I | 36,7 |
| | | | | Щ I30; 2 | 2,69 | I,75 | 55,0 |
| | | | | щ I38; 2 | 2,69 | I,59 | 40,9 |
| I73 | р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур | – | I4/IУ | к I5; I | 2,66 | I,I0 | 58,6 |
| | | | | к 38; I | 2,64 | I,60 | 39,4 |
| | | | | к 59; I | 2,67 | I,I0 | 58,8 |
| | | I | I5/IУ | к I5; I | 2,65 | I,00 | 62,3 |
| | | | | к 38; I | 2,66 | I,00 | 62,4 |
| | | | | к 6I; I | 2,67 | I,00 | 62,6 |

*Таблица 9*

## ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 час. с точностью $0,1^{\circ}$. Средние месячные значения вычислены из средних декадных.

Наибольшие значения температуры выбраны из всех срочных наблюдений.

Даты весеннего и осеннего перехода температуры воды через $0,2^{\circ}$ получены из срочных значений температуры воды.

На постах № I2-I4,I8,25-27,35,36,42,55,57,78,79,II5,II6, I43,I52 температура воды не измерялась.

По постам № 46,79,8I,82,84,86-89,I20,I43 материалы наблюдений за I976г. не поступили.

По постам № 86,87,I53 сведения о температуре воды не публикуются из-за кратковременности периода наблюдений.

| № 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 Бороходзир | I2/Ш | I | – | – | 0,I | 8,9 | I6,6 | 20,4 | 2I,2 | 2I,4 | I7,9 | I2,I | 4,I | 0,I | I9/XI | 24,0 |
| | | | 2 | – | – | 3,7 | I2,I | I9,I | 20.6 | 2I,3 | 2I,2 | I4,9 | I0,8 | I,0 | 0,I | | I2, |
| | | | 3 | – | – | 5,7 | I4,I | I9,0 | 2I,0 | 2I,3 | I9,8 | I5,6 | 6,3 | 0,I | 0,I | | I4/УШ |
| | | | Средн. | – | – | 3,2 | II,7 | I8,2 | 20,7 | 2I,3 | 20,8 | I6,I | 9,7 | I,7 | 0,I | | |
| 2 | р.Или – в I7I км выше Капчагайской ГЭС | I3/Ш | I | – | – | 0,0 | 8,7 | I6,7 | 20,9 | 22,3 | 2I,9 | I8,7 | I2,6 | 3,8 | 0,0 | I7/XI | 24,0 |
| | | | 2 | – | – | 2,7 | I2,4 | I9,6 | 2I,I | 22,3 | 2I,8 | I5,6 | II,3 | 0,7 | 0,0 | | 7/УП |
| | | | 3 | – | – | 5,7 | I4,7 | I9,9 | 22,0 | 22,0 | 2I,4 | I6,3 | 6,I | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | 2,8 | II,9 | I8,7 | 2I,3 | 22,3 | 2I,7 | I6,9 | I0,0 | I,5 | – | | |
| 3 | вдхр Капчагайское – в I09 км выше Капчагайской ГЭС | – | I | – | – | – | 6,9 | I6,7 | 2I,2 | 24,I | 23,2 | I9,6 | I3,6 | 3,4 | 0,I | 3/XII | 27,0 |
| | | | 2 | – | – | – | II,I | I9,4 | 2I,5 | 24,4 | 23,2 | I6,6 | II,9 | 0,3 | 0,0 | | 5/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I4,2 | 20,9 | 23,5 | 22,7 | 2I,0 | I6,5 | 7,I | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,7 | I9,0 | 22,I | 23,7 | 22,5 | I7,6 | I0,9 | I,3 | – | | |
| 4 | вдхр Капчагайское – мет.ст.Карачок | 30/Ш | I | – | – | – | 5,I | I9,7 | 20,6 | 23,7 | 24,0 | 20,8 | I5,2 | 6,8 | 0,4 | 2I/XII | 26,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,2 | I9,2 | 22,I | 24,9 | 22,6 | I8,I | I3,4 | I,7 | 0,3 | | I2/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,9 | I2,I | 20,I | 23,7 | 23,8 | 22,0 | I6,8 | I0,0 | I,6 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,5 | I9,7 | 22,I | 24,I | 22,9 | I8,6 | I2,9 | 3,4 | – | | |
| 5 | вдхр Капчагайское – г.Капчагай | 28/Ш | I | – | – | – | 7,I | I6,3 | 22,I | 24,9 | 24,4 | 20,2 | I4,6 | 4,6 | 0,3 | 6/XII | 28,8 |
| | | | 2 | – | – | 0,3 | II,9 | I8,8 | 22,3 | 25,4 | 24,6 | I7,9 | I3,I | I,I | 0,0 | | I2/УШ |
| | | | 3 | – | – | 2,8 | I4,5 | 20,7 | 23,3 | 24,3 | 23,2 | I7,0 | 8,5 | 0,4 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | II,2 | I8,6 | 22,6 | 24,9 | 24,I | I8,4 | I2,I | 2,0 | – | | |
| 6 | р.Или – уроч. Капчагай | – | I | 0,4 | I,3 | I,4 | 3,4 | I0,0 | I9,6 | 22,7 | 23,I | 20,2 | I5,8 | 7,6 | 2,4 | 20/XII | 25,7 |
| | | | 2 | 0,5 | 0,6 | I,4 | 5,6 | I2,7 | I9,5 | 23,4 | 22,8 | I8,7 | I4,0 | 4,6 | I,4 | | 20/УП |
| | | | 3 | 0,8 | 0,5 | 2,I | 8,7 | I5,4 | 2I,8 | 22,6 | 22,I | I8,0 | II,2 | 3,6 | 0,0 | | |
| | | | Средн. | 0,6 | 0,8 | I,6 | 5,9 | I2,7 | 20,3 | 22,9 | 22,7 | I9,0 | I3,7 | 5,3 | I,3 | | |
| 7 | р.Или – с.Ушжарма | 29/Ш | I | – | – | – | 5,6 | I4,4 | 2I,6 | 24,6 | 23,6 | I9,2 | I3,4 | 4,3 | 0,2 | 20/XII | 27,I |
| | | | 2 | – | – | – | 9,6 | I7,4 | 22,6 | 24,8 | 22,8 | I7,2 | I2,3 | I,8 | 0,2 | | 4/УП |
| | | | 3 | – | – | I,3 | I2,9 | I8,6 | 23,7 | 23,7 | 22,8 | I7,0 | 8,3 | I,4 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,4 | I6,8 | 22,6 | 24,4 | 23,I | I7,8 | II,3 | 2,5 | – | | |
| 8 | р.Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели | 30/Ш | I | – | – | – | 5,4 | I4,8 | 2I,6 | 24,8 | 23,6 | I8,6 | I2,4 | 3,0 | – | 2/XII | 26,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,5 | I7,8 | 23,2 | 25,0 | 22,7 | I6,5 | II,3 | I,0 | – | | 26, |
| | | | 3 | – | – | 0,4 | I3,I | I8,8 | 24,0 | 23,9 | 22,0 | I6,4 | 7,I | – | – | | 27/УI, |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,3 | I7,I | 22,9 | 24,6 | 22,8 | I7,2 | I0,3 | – | – | | 4/УП |
| 9 | р.Или – свх "Жидели" | 6/IУ | I | – | – | – | 0,9 | I8,9 | 23,2 | 25,8 | 24,7 | I9,6 | II,0 | 0,5 | – | I4/XI | 28,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,3 | 20,I | 25,5 | 26,9 | 24,4 | I4,9 | 9,6 | – | – | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I3,7 | 2I,6 | 26,5 | 25,I | 22,3 | I4,7 | 2,7 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,0 | 20,2 | 25,I | 25,9 | 23,8 | I6,4 | 7,8 | – | – | | |
| I0 | р.Текес – с.Текес | – | I | – | 0,7 | 0,8 | 3,6 | 9,4 | I3,5 | I3,6 | I3,3 | I2,0 | 6,3 | I,5 | 0,3 | 4/XII | I9,4 |
| | | | 2 | – | 0,6 | 2,I | 6,0 | II,3 | I2,7 | I4,5 | I3,8 | 9,3 | 6,4 | 0,I | – | | 2I/УП |
| | | | 3 | – | – | 2,6 | 9,6 | I2,5 | I3,3 | I3,8 | I2,4 | 8,9 | 3,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | I,8 | 6,4 | II,I | I3,2 | I4,0 | I3,2 | I0,I | 5,3 | – | – | | |
| II | р.Баянкол – с.Баянкол | 3I/Ш | I | – | – | – | 2,6 | 5,0 | 8,4 | 9,3 | 8,9 | 7,I | 3,0 | 0,3 | 0,0 | 6/XI | I4,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 4,8 | 5,7 | 7,7 | 9,9 | 8,3 | 4,2 | 4,I | 0,0 | – | | 30/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | 5,8 | 7,6 | 8,8 | 9,9 | 8,2 | 5,2 | 2,0 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,4 | 6,I | 8,3 | 9,7 | 8,5 | 5,5 | 3,0 | 0,I | – | | |
| I5 | р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек | – | I | 0,4 | – | I,0 | 3,9 | 7,2 | 8,5 | 9,0 | I0,4 | 8,8 | 6,I | I,5 | 0,4 | – | I4,2 |
| | | | 2 | 0,4 | 0,3 | 2,0 | 5,2 | 7,5 | 8,5 | 9,7 | I0,I | 7,2 | 5,7 | 0,7 | 0,5 | | I2/УП |
| | | | 3 | 0,4 | 0,I | I,8 | 6,6 | 7,9 | 8,9 | 9,6 | 9,3 | 7,5 | 2,8 | 0,9 | 0,2 | | |
| | | | Средн. | 0,4 | – | I,6 | 5,3 | 7,5 | 8,6 | 9,4 | 9,9 | 7,8 | 4,9 | I,0 | 0,4 | | |
| I6 | р.Мал.Усек – в 0,2 км выше слияния с р.Усек | – | I | 0,2 | – | 0,5 | 2,4 | 7,2 | 8,9 | 9,3 | 9,8 | 8,I | 5,9 | I,3 | 0,3 | – | I3,2 |
| | | | 2 | 0,2 | 0,2 | 0,9 | 3,4 | 7,8 | 9,0 | 9,4 | 9,9 | 6,7 | 5,4 | 0,6 | 0,4 | | 24/УI, |
| | | | 3 | 0,3 | 0,0 | 0,8 | 6,2 | 8,6 | 9,4 | 9,I | 9,0 | 7,0 | 2,4 | 0,7 | – | | I2, |
| | | | Средн. | 0,2 | – | 0,7 | 4,0 | 7,9 | 9,I | 9,3 | 9,6 | 7,2 | 4,6 | 0,9 | – | | I3/УШ |

| № 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 |
| I7 | р.Бороходзир – с.Кийтин | – | I | 0,2 | I,6 | 0,8 | 3,8 | 9,8 | I3,0 | I4,5 | I4,4 | II,4 | 7,5 | I,8 | 0,5 | – | I9,0 |
| | | | 2 | 0,2 | 0,4 | I,8 | 6,0 | II,7 | I3,7 | I5,2 | I4,2 | 9,7 | 7,4 | 0,3 | 0,4 | | 5/УП |
| | | | 3 | 0,2 | 0,0 | I,9 | 8,3 | I2,6 | I4,I | I4,3 | I2,8 | 9,9 | 3,9 | 0,3 | 0,I | | |
| | | | Средн. | 0,2 | 0,7 | I,5 | 6,0 | II,4 | I3,6 | I4,7 | I3,8 | I0,3 | 6,3 | 0,8 | 0,3 | | |
| I9 | р.Шарын – в 2 км ниже | I2/IУ | I | 0,2 | 0,I | 0,I | I,7 | 9,8 | I3,7 | I5,7 | I4,5 | II,8 | 6,5 | I,4 | 0,I | 8/XI | 2I,2 |
| | устья р.Улькен-Талды- | | 2 | – | 0,I | 0,I | 4,3 | II,8 | I3,5 | I6,I | I5,3 | 9,4 | 6,6 | 0,I | 0,I | | 5/УП |
| | булак | | 3 | – | 0,I | 0,4 | 8,I | I2,6 | I4,3 | I4,7 | I3,0 | 9,8 | 2,8 | 0,I | 0,I | | |
| | | | Средн. | – | 0,I | 0,2 | 4,7 | II,4 | I3,8 | I5,5 | I4,3 | I0,3 | 5,3 | 0,5 | 0,I | | |
| 20 | р.Шарын – уроч.Сарыто- | 29/Ш | I | 0,0 | 0,4 | I,3 | 5,3 | I2,3 | I5,9 | I8,I | I7,I | I4,8 | 8,4 | 2,4 | 0,0 | I3/XI | 22,6 |
| | гай | | 2 | 0,0 | 0,7 | 3,2 | 8,0 | I4,4 | I6,4 | I8,5 | I7,9 | I2,I | 8,8 | 0,2 | 0,0 | | 20/УП |
| | | | 3 | 0,0 | 0,I | 3,2 | II,4 | I5,2 | I7,I | I7,5 | I6,I | I2,4 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | | |
| | | | Средн. | 0,0 | 0,4 | 2,6 | 8,2 | I4,0 | I6,5 | I8,0 | I7,0 | I3,I | 7,3 | 0,9 | 0,0 | | |
| 2I | р.Каркара – у выхода | 2/IУ | I | – | – | – | 0,6 | 6,I | 9,2 | I0,2 | I0,3 | 8,0 | 3,4 | 0,3 | 0,0 | 7/XI | I6,6 |
| | из гор | | 2 | – | – | – | I,8 | 7,I | 8,8 | I2,0 | I0,5 | 3,8 | 3,I | 0,0 | 0,0 | | 20/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 3,6 | 8,3 | 9,3 | I0,9 | 9,I | 5,4 | 0,9 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 2,0 | 7,2 | 9,I | II,0 | I0,0 | 5,7 | 2,5 | 0,I | – | | |
| 22 | р.Темирлик – с.Темирлик | 3I/Ш | I | 0,0 | 0,8 | 0,7 | 5,3 | 9,4 | I2,8 | I5,7 | I6,0 | I3,6 | 8,6 | I,0 | 0,0 | 30/XI | 26,0 |
| | | | 2 | 0,4 | 0,5 | I,9 | 7,7 | II,2 | I3,2 | I7,4 | I6,5 | I0,8 | 8,5 | 0,0 | 0,0 | | II/УП |
| | | | 3 | 0,8 | 0,I | 2,0 | 8,4 | I2,I | I4,6 | I6,3 | I5,0 | II,I | 4,I | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | 0,4 | 0,5 | I,5 | 7,I | I0,9 | I3,5 | I6,5 | I5,8 | II,8 | 7,I | 0,4 | – | | |
| 23 | р.Шилик – с.Малысай | 4/Ш | I | 0,0 | 2,0 | I,8 | 6,8 | I2,3 | I4,3 | I4.9 | I4,I | II,4 | 8,5 | 2,6 | 0,2 | I5/XII | I9,I |
| | | | 2 | 0,I | 0,4 | 4,I | 9,I | I3,4 | I3,9 | I4,7 | I3,5 | I0,4 | 8,7 | 0,3 | 0,0 | | 4/УП |
| | | | 3 | 0,3 | 0,0 | 4,2 | II,5 | I3,7 | I4,7 | I3,5 | I2,2 | II,3 | 4,8 | 0,I | 0,0 | | |
| | | | Средн. | 0,I | 0,8 | 3,4 | 9,I | I3,I | I4,3 | I4,4 | I3,3 | II,0 | 7,3 | I,0 | 0,I | | |
| 24 | р.Шилик – устье | 28/Ш | I | – | – | – | 8,0 | I5,9 | 22,2 | 23,2 | 2I,6 | I4,I | I0,4 | 2,3 | – | 8/XI | 27,5 |
| | | | 2 | – | – | I,8 | II,5 | 20,0 | 2I,4 | 22,8 | I9,3 | I4,3 | 9,4 | 0,0 | – | | 6/УП |
| | | | 3 | – | – | 4,9 | I3,2 | 2I,2 | 23,8 | I8,8 | I8,I | I5,7 | 4,8 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,9 | I9,0 | 22,5 | 2I,6 | I9,7 | I4,7 | 8,2 | 0,8 | – | | |
| 28 | р.Тургень – с.Таутур- | – | I | 0,4 | I,3 | 0,5 | 4,8 | 7,I | I0,0 | II,3 | II,2 | 9,0 | 5,7 | I,6 | 0,4 | – | I5,2 |
| | гень | | 2 | 0,4 | 0,3 | I,0 | 6,4 | 8,3 | I0,I | II,8 | II,0 | 7,5 | 6,2 | 0,3 | 0,9 | | 20/УП |
| | | | 3 | 0,7 | 0,I | 0,9 | 6,7 | 9,3 | I0,9 | II,I | 9,9 | 8,7 | 3,5 | I,2 | 0,I | | |
| | | | Средн. | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 6,0 | 8,2 | I0,3 | II,4 | I0,7 | 8,4 | 5,I | I,0 | 0,5 | | |
| 29 | ручей Шенгельды – | – | I | 4,2 | 5,8 | 5,0 | 8,3 | I3,5 | I7,0 | I9,9 | I8,0 | I5,2 | II,4 | 8,3 | 5,4 | – | 2I,8 |
| | с.Шенгельды | | 2 | 4,3 | 3,7 | 6,I | I0,9 | I4,7 | I7,3 | I9,8 | I8,I | I4,2 | I2,2 | 6,5 | 5,9 | | I6, |
| | | | 3 | 4,7 | 2,4 | 6,0 | I2,I | I5,8 | I9,2 | I8,6 | I5,9 | I3,9 | 9,4 | 6,2 | 2,5 | | I9/УП |
| | | | Средн. | 4,4 | 4,0 | 5,7 | I0,4 | I4,7 | I7,8 | I9,4 | I7,3 | I4,4 | II,0 | 7,0 | 4,6 | | |
| 30 | р.Иосик – г.Иосик | – | I | 2,2 | 3,0 | 2,7 | 4,0 | 6,9 | 8,3 | 9,5 | 8,7 | 7,8 | 6,2 | 3,8 | 2,4 | – | I2,2 |
| | | | 2 | 2,5 | I,7 | 3,0 | 5,2 | 7,I | 8,I | 9,4 | 8,4 | 7,0 | 6,3 | 2,I | 2,7 | | 9/УП |
| | | | 3 | 2,6 | I,I | 2,8 | 6,6 | 7,7 | 9,4 | 8,5 | 8,0 | 7,9 | 4,6 | 3,6 | I,6 | | |
| | | | Средн. | 2,4 | I,9 | 2,8 | 5,3 | 7,2 | 8,6 | 9,I | 8,4 | 7,6 | 5,7 | 3,2 | 2,2 | | |
| 3I | р.Талгар – г.Талгар | – | I | I,I | 2,I | I,5 | 3,4 | 7,0 | 8,2 | 8,8 | 8,3 | 7,0 | 4,9 | 2,I | 0,8 | – | I2,0 |
| | | | 2 | I,4 | 0,4 | 2,I | 5,3 | 7,4 | 8,2 | 9,0 | 8,0 | 6,I | 5,4 | 0,3 | I,3 | | 5/УП |
| | | | 3 | I,6 | 0,2 | I,6 | 6,8 | 7,9 | 8,7 | 8,2 | 7,3 | 7,I | 3,2 | 2,0 | 0,3 | | |
| | | | Средн. | I,4 | 0,9 | I,7 | 5,2 | 7,4 | 8,4 | 8,7 | 7,9 | 6,7 | 4,5 | I,5 | 0,8 | | |
| 32 | р.Ср.Талгар– турбаза | – | I | – | – | – | – | – | 3,0 | 3,6 | 3,3 | – | – | – | – | – | 7,2 |
| | "Талгар" | | 2 | – | – | – | – | 2,6 | 3,2 | 3,7 | 3,4 | – | – | – | – | | I5/УП |
| | | | 3 | – | – | – | – | 3,I | 3,4 | 3,5 | – | – | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | – | 3,2 | 3,6 | – | – | – | – | – | | |
| 33 | р.Каскелен – г.Каскелен | – | I | 0,3 | I,3 | 0,4 | 2,6 | 8,I | I0,4 | II,3 | II,0 | 8,8 | 4,5 | I,9 | 0,0 | – | I5,6 |
| | | | 2 | 0,4 | 0,I | I,9 | 6,9 | 9,5 | I0,3 | II,8 | II,5 | 7;7 | 6,9 | 0,0 | 0,6 | | 8/УI, |
| | | | 3 | 0,8 | 0,0 | I,5 | 8,0 | 9,9 | II,0 | II,2 | I0,3 | 9,0 | 3,4 | I,5 | 0,I | | 20/УП |
| | | | Средн. | 0,5 | 0,5 | I,3 | 5,8 | 9,2 | I0,6 | II,4 | I0,9 | 8,5 | 4,9 | I,I | 0,2 | | |

| № поста | Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста | Дата перехода температуры воды через 0,2° весной | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью | Наибольшая за год и дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 34 | р.Каскелен – устье | I7/III | I | – | 2,9 | 2,0 | 7,8 | I5,8 | 20,3 | 20,3 | I9,4 | I6,0 | II,7 | 3,3 | 0,2 | 20/XII | 26,4 |
| | | | 2 | – | 0,0 | 3,6 | II,6 | I7,4 | I9,8 | 20,7 | I9,I | I4,8 | I0,7 | I,0 | 0,4 | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | 5,0 | I4,3 | I9,I | 20,0 | I9,6 | I8,2 | I4,4 | 6,3 | I,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | 3,5 | II,2 | I7,4 | 20,0 | 20,2 | I8,9 | I5,I | 9,6 | I,8 | – | | |
| 37 | р.Бол.Алматинка – | – | I | – | – | – | 0,7 | I,5 | 3,2 | 4,8 | 4,8 | 5,0 | I,8 | I,I | 0,8 | – | I9,2 |
| | в 2 км выше оз.Бол. | | 2 | – | – | – | I,2 | I,9 | 3,5 | 5,9 | 5,4 | 3,2 | 2,I | 0,4 | – | | 5/УП |
| | Алматинское | | 3 | – | – | 0,6 | I,2 | 2,8 | 4,2 | 5,7 | 5,I | 2,9 | I,2 | 0,4 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I,0 | 2,I | 3,6 | 5,5 | 5,I | 3,7 | I,7 | 0,6 | – | | |
| 38 | р.Бол.Алматинка – | 30/III | I | – | – | – | 3,5 | 6,7 | 8,3 | II,2 | II,5 | I0,2 | 5,4 | 2,8 | 0,4 | – | I5,0 |
| | в 2 км выше устья | | 2 | – | 0,5 | 2,4 | 5,2 | 7,0 | 8,7 | II,7 | I0,7 | 8,3 | 6,8 | 0,5 | – | | I2, |
| | р.Проходной | | 3 | – | – | I,8 | 6,6 | 7,8 | I0,0 | I0,I | II,0 | 9,2 | 4,0 | I,7 | – | | I5/УП, |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,I | 7,2 | 9,0 | II,0 | II,I | 9,2 | 5,7 | I,7 | – | | II/УШ |
| 39 | ручей Кизыл-Кунгей – | I7/V | I | – | – | – | – | 2,4 | 3,4 | 4,6 | 4,3 | 3,9 | 2,3 | I,0 | – | – | 8,3 |
| | устье | | 2 | – | – | – | – | 2,9 | 3,8 | 5,3 | 4,0 | 3,2 | 2,5 | – | – | | 4/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I,5 | 3,7 | 4,0 | 4,6 | 4,2 | 3,3 | I,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | 3,0 | 3,7 | 4,8 | 4,2 | 3,5 | 2,I | – | – | | |
| 40 | р.Серкебулак – устье | – | I | – | – | – | – | I,3 | I,3 | 3,5 | 4,2 | 3,7 | 3,0 | 2,2 | – | – | 6,5 |
| | | | 2 | – | – | – | – | I,7 | 2,I | 3,3 | 4,6 | 3,7 | 2,5 | 2,4 | – | | 20/УП |
| | | | 3 | – | – | I,I | I,3 | 2,8 | 3,8 | 4,0 | 3,I | 2,9 | 2,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I,4 | 2,I | 3,5 | 4,3 | 3,5 | 2,8 | 2,2 | – | – | | |
| 4I | р.Кумбель – устье | – | I | – | – | – | – | 2,8 | 4,6 | 5,9 | 5,9 | 4,5 | 2,I | 0,6 | – | – | 9,0 |
| | | | 2 | – | – | – | I,2 | 3,2 | 4,8 | 6,4 | 5,7 | 3,I | 2,6 | 0,8 | – | | I8/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 2,2 | 4,2 | 5,6 | 6,2 | 4,7 | 4,0 | I,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | 3,4 | 5,0 | 6,2 | 5,4 | 3,9 | 2,0 | – | – | | |
| 43 | р.Проходная – устье | – | I | 0,8 | I,6 | 0,9 | 2,I | 5,6 | 7,7 | 8,9 | 8,5 | 7,0 | 3,9 | I,6 | 0,6 | – | I2,2 |
| | | | 2 | I,I | 0,3 | I,5 | 4,3 | 6,4 | 7,8 | 9,4 | 8,6 | 5,4 | 4,6 | 0,3 | I,I | | 20/УП |
| | | | 3 | I,3 | 0,5 | I,0 | 5,2 | 7,2 | 8,3 | 9,0 | 7,5 | 6,6 | 2,4 | I,8 | 0,6 | | |
| | | | Средн. | I,I | 0,8 | I,I | 3,9 | 6,4 | 7,9 | 9,I | 8,2 | 6,3 | 3,6 | I,2 | 0,8 | | |
| 44 | ручей Тересбутак – | 7/IУ | I | – | – | – | 2,3 | 6,6 | 8,5 | I0,9 | II,6 | 9,4 | 5,3 | 2,0 | – | – | I5,8 |
| | устье | | 2 | – | – | – | 4,5 | 7,2 | 9,0 | I2,4 | II,7 | 7,5 | 5,8 | 0,I | – | | 20/УП |
| | | | 3 | – | – | I,0 | 5,8 | 7,8 | 9,9 | II,9 | I0,5 | 8,5 | 3,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,2 | 7,2 | 9,I | II,7 | II,3 | 8,5 | 4,8 | – | – | | |
| 45 | р.Мал.Алматинка – | 4/УI | I | – | – | – | – | 0,I | I,0 | I,8 | I,8 | I,5 | – | – | – | – | 3,3 |
| | мет.ст.Мынжилки | | 2 | – | – | – | – | 0,2 | I,4 | 2,I | I,8 | – | – | – | – | | 5, |
| | | | 3 | – | – | – | – | 0,7 | I,7 | I,9 | I,5 | – | – | – | – | | I9/УШ |
| | | | Средн. | – | – | – | – | 0,3 | I,4 | I,9 | I,7 | – | – | – | – | | |
| 47 | р.Мал.Алматинка – | – | I | 0,9 | I,0 | 0,8 | I,I | 3,6 | 4,9 | 5,4 | 5,2 | 4,5 | 2,4 | I,3 | I,2 | – | 7,2 |
| | ниже устья р.Сарысай | | 2 | 0,8 | 0,5 | I,0 | 2,0 | 4,0 | 4,9 | 5,8 | 5,I | 3,2 | 2,7 | 0,8 | I,4 | | 20/УП |
| | | | 3 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 3,I | 4,7 | 5,I | 5,4 | 4,5 | 4,I | I,6 | I,6 | 0,8 | | |
| | | | Средн. | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 2,I | 4,I | 5,0 | 5,5 | 4,9 | 3,9 | 2,2 | I,2 | I,I | | |
| 48 | р.Мал.Алматинка – | – | I | 0,5 | I,4 | 0,9 | 2,8 | 7,0 | 8,8 | 9,6 | 9,5 | 7,7 | 5,2 | I,9 | 0,3 | – | I2,6 |
| | г.Алма-Ата | | 2 | 0,5 | 0,I | I,4 | 4,9 | 7,9 | 8,7 | 9,5 | 8,8 | 6,9 | 6,0 | 0,0 | 0,9 | | 5/УП |
| | | | 3 | 0,8 | 0,0 | I,2 | 6,5 | 8,5 | 9,4 | 9,I | 7,9 | 8,3 | 3,4 | I,4 | 0,3 | | |
| | | | Средн. | 0,6 | 0,5 | I,2 | 4,7 | 7,8 | 9,0 | 9,4 | 8,7 | 7,6 | 4,9 | I,I | 0,5 | | |
| 49 | р.Сарысай – устье | – | I | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,8 | 3,3 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 4,7 | 2,4 | I,I | I,0 | – | 7,6 |
| | | | 2 | 0,6 | 0,4 | 0,7 | I,7 | 4,0 | 5,2 | 6,0 | 5,4 | 3,4 | 2,5 | 0,7 | I,I | | 20/УП |
| | | | 3 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 2,5 | 4,6 | 5,3 | 5,7 | 4,8 | 4,3 | I,3 | I,5 | 0,7 | | |
| | | | Средн. | 0,6 | 0,5 | 0,5 | I,7 | 4,0 | 5,2 | 5,7 | 5,2 | 4,I | 2,I | I,I | 0,9 | | |
| 50 | ручей Горельник – | – | I | I,4 | I,8 | I,7 | 2,I | 3,6 | 4,8 | 7,3 | 7,7 | 6,7 | 4,0 | I,3 | I,6 | – | I3,0 |
| | турбаза "Горельник" | | 2 | I,6 | I,4 | I,9 | 3,0 | 3,9 | 5,6 | 8,2 | 7,9 | 4,6 | 3,6 | I,I | I,6 | | I3/УШ |
| | | | 3 | I,8 | I,5 | I,9 | 3,8 | 4,5 | 5,8 | 8,0 | 7,2 | 5,9 | 2,7 | I,4 | I,3 | | |
| | | | Средн. | I,6 | I,6 | I,8 | 3,0 | 4,0 | 5,4 | 7,8 | 7,6 | 5,7 | 3,4 | I,3 | I,5 | | |

| № поста | Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста | Дата перехода температуры воды через 0,2° весной | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Дата перехода температуры воды через 0,2 осенью | Наибольшая за год и дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 51 | р.Батарейка – д.о."Просвещенец | – | I | – | – | – | I,I | 4,6 | 8,2 | I0,7 | I0,9 | 8,6 | 4,3 | I,2 | – | – | I5,I |
| | | | 2 | – | – | – | 2,2 | 5,7 | 8,9 | I2,0 | I0,8 | 6,3 | 4,6 | – | – | | 20/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 3,4 | 7,3 | 9,7 | II,5 | 9,7 | 7,7 | I;9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 2,2 | 5,8 | 8,9 | II,4 | I0,5 | 7,5 | 3,6 | – | – | | |
| 52 | р.Бутаковка – с.Бутаковка | – | I | – | – | – | I,0 | 5,7 | 8,3 | I0,7 | II,I | 9,2 | 4,8 | I,8 | 0,2 | – | I5,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,2 | 6,7 | 9,0 | I2,2 | II,0 | 5,4 | 5,3 | 0,2 | – | | 20/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,5 | 3,5 | 7,4 | 9,7 | II,6 | I0,4 | 7,9 | 2,8 | 0,4 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 2,2 | 6,6 | 9,0 | II,5 | I0,8 | 7,5 | 4,3 | 0,8 | – | | |
| 53 | р.Шыбынсай – в 2 км выше устья | – | I | – | – | – | I,8 | 7,3 | 9,3 | 9,8 | 9,6 | 8,8 | 6,0 | 2,7 | – | – | I2,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,9 | 8,8 | 9,2 | I0,2 | 9,6 | 7,3 | 6,4 | – | – | | I4/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 6,2 | 9,I | 9,5 | 9,7 | 9,2 | 8,6 | 3,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 3,6 | 8,4 | 9,3 | 9,9 | 9,5 | 8,2 | 5,4 | – | – | | |
| 54 | р.Курты – база клх им.Ленина | 3/IУ | I | – | 0,0 | 0,0 | 3,2 | I3,7 | 2I,3 | 2I,9 | 20,2 | I6,I | I4,0 | 2,4 | – | 8/XI | 30,5 |
| | | | 2 | – | 0,0 | 0,I | 6,I | I8,2 | 20,5 | 23,4 | I9,2 | I2,7 | II,3 | 0,0 | – | | I0/УП |
| | | | 3 | – | 0,0 | 0,7 | I0,3 | 20,0 | 2I,3 | 20,2 | I8,8 | I6,0 | 5,8 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | 0,0 | 0,3 | 6,5 | I7,3 | 2I,0 | 2I,8 | I9,4 | I4,9 | I0,3 | 0,8 | – | | |
| 56 | р.Каракастек – с.Каракастек | 6/IУ | I | – | – | – | 3,8 | 8,3 | II,8 | I4,5 | I4,2 | II,9 | 6,6 | I,7 | 0,I | – | 20,I |
| | | | 2 | – | – | I,6 | 6,6 | I0,4 | I2,7 | I5,6 | I4,3 | 9,3 | 7,3 | 0,2 | 0,3 | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | I,3 | 7,4 | II,I | I3,2 | I4,3 | II,8 | I0,5 | 3,8 | 0,9 | 0,2 | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,9 | 9,9 | I2,6 | I4,8 | I3,4 | I0,6 | 5,9 | 0,9 | 0,2 | | |
| 58 | проток Суминка – в 6км ниже истока | 3I/Ш | I | – | – | – | 5,7 | I4,8 | 2I,5 | 25,2 | 24,2 | I9,7 | I2,9 | 3,4 | 0,I | 2/XII | 28,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,6 | I8,2 | 23,3 | 24,9 | 23,I | I7,7 | II,7 | I,2 | – | | 4/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,4 | I3,6 | I9,I | 24,2 | 24,2 | 22,9 | – | 7,2 | 0,4 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,6 | I7,4 | 23,0 | 24,8 | 23,4 | – | I0,6 | I,7 | – | | |
| 59 | рукав Хидели – в I6 км ниже истока | 3I/Ш | I | – | – | – | 5,0 | I4,8 | 2I,5 | 24,9 | 23,7 | I9,0 | I2,6 | 3,2 | 0,2 | 3/XII | 27,4 |
| | | | 2 | – | – | 0,0 | 9,6 | I8,0 | 23,2 | 25,2 | 23,0 | I6,6 | II,7 | I,2 | – | | 4/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | I2,I | I9,0 | 24,3 | 23,8 | 2I,6 | I6,3 | 7,2 | 0,7 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,9 | I7,3 | 23,0 | 24,6 | 22,8 | I7,3 | I0,5 | I,7 | – | | |
| 60 | проток Нарын – с.Наурузбай | II/IУ | I | – | – | – | – | I5,8 | 2I,5 | 24,3 | 22,2 | I8,5 | I0,8 | 0,4 | – | 5/XI | 27,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,5 | I9,0 | 23,5 | 25,I | 22,I | I6,0 | 8,9 | – | – | | 26/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I3,4 | I9,6 | 24,5 | 23,9 | 2I,2 | I4,8 | 3,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I8,I | 23,2 | 24,4 | 2I,8 | I6,4 | 7,7 | – | – | | |
| 6I | проток Ир – с.Ир | 7/IУ | I | – | – | – | 0,6 | I6,3 | 2I,4 | 25,4 | 23,8 | I9,3 | II,9 | I,4 | – | I9/XI | 27,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,2 | I9,8 | 24,I | 26,0 | 23,3 | I6,0 | 9,9 | 0,4 | – | | I4,I7– |
| | | | 3 | – | – | – | I3,2 | 20,I | 24,7 | 24,3 | 2I,8 | I5,2 | 4,5 | – | – | | I9/УП |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,7 | I8,7 | 23,4 | 25,2 | 23,0 | I6,8 | 8,8 | – | – | | |
| 62 | проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья | – | I | – | – | – | – | I7,4 | 2I,7 | 24,9 | 23,2 | I8,I | I2,I | – | – | – | 27,I |
| | | | 2 | – | – | – | – | 20,7 | 23,9 | 25,6 | 22,9 | I5,5 | 8,2 | – | – | | 28/УI |
| | | | 3 | – | – | – | – | 20,8 | 25,3 | 24,4 | 22,0 | I4,9 | 3,5 | – | – | | I9/УП |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I9,6 | 23,6 | 25,0 | 22,7 | I6,2 | 7,9 | – | – | | |
| 63 | р.Карасай – н.-д. ст.Карасай | – | I | прох | прох | прох | – | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | – | I7,8 |
| | | | 2 | " | " | " | I2,7 | " | " | " | " | " | " | " | " | | I8/IУ |
| | | | 3 | " | " | " | прох | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | " | – | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| 64 | р.Моинты – ж.д.ст.Кимик | 8/У | I | – | – | – | – | 2,7 | I9,6 | 26,I | – | I6,8 | I,8 | – | – | I8/X | – |
| | | | 2 | – | – | – | I,5 | 8,8 | 25,2 | 24,7 | – | I2,9 | I,6 | – | – | | |
| | | | 3 | – | – | – | – | 2I,I | 26,6 | 24,I | – | 9,I | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I0,9 | 23,8 | 25,0 | – | I2,9 | – | – | – | | |
| 65 | р.Токрау – пос.Актогай | I6/IУ | I | – | – | – | – | I2,5 | I4,9 | I8,2 | I7,8 | II,8 | 7,0 | 0,I | – | 7/XI | 23,5 |
| | | | 2 | – | – | – | – | I5,5 | I7,7 | I7,9 | I7,0 | II,0 | 4,0 | – | – | | 9/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 6,9 | I4,9 | I7,9 | I6,6 | I4,9 | 9,8 | I,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I4,3 | I6,8 | I7,6 | I6,6 | I0,9 | 4,I | – | – | | |

| № поста | Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста | Дата перехода температуры воды через 0,2° весной | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью | Наибольшая за год и дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 66 | р.Баканас – с.Чубартау | I7/IУ | I | прох | прох | прох | прох | I2,9 | I8,2 | 2I,5 | 20,3 | прох | прох | – | – | I7/X | 23,0 |
| | | | 2 | " | " | " | I,I | I6,6 | 2I,4 | 2I,9 | прох | " | – | – | – | | I8/УП |
| | | | 3 | " | " | " | 8,I | I6,7 | 2I,7 | 20,2 | " | " | – | – | – | | |
| | | | Средн. | " | " | " | – | I5,4 | 20,4 | 2I,2 | " | " | – | – | – | | |
| 67 | р.Дагандели – зим.Карабулак | – | I | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | – | I5,0 |
| | | | 2 | " | " | " | 5,2 | " | " | " | " | " | " | " | " | | 23, |
| | | | 3 | " | " | " | I0,6 | " | " | " | " | " | " | " | " | | 26/IУ |
| | | | Средн. | " | " | " | – | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| 68 | р.Аягуз – клх им.40 лет Октября | I3/IУ | I | – | – | – | – | I0,I | I5,3 | I7,9 | I6,2 | I3,8 | 3,8 | – | – | 22/X | 23,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,2 | I0,8 | I6,8 | I7,9 | I6,I | I0,0 | 3,2 | – | – | | I3/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 6,5 | I3,2 | I7,4 | I6,5 | I6,2 | 9,9 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | II,4 | I6,5 | I7,4 | I6,2 | II,2 | – | – | – | | |
| 69 | р.Аягуз – г.Аягуз | I7/IУ | I | – | – | – | – | II,9 | I6,4 | I8,5 | I8,2 | I4,I | 7,2 | 0,7 | – | 9/XI | 24,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,0 | I2,7 | I7,5 | I9,I | I7,8 | I3,0 | 5,4 | 0,0 | – | | II/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 8,2 | I3,5 | I8,0 | I7,9 | I7,I | II,9 | I,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I2,7 | I7,3 | I8,5 | I7,7 | I3,0 | 4,8 | – | – | | |
| 70 | р.Нарын – с.Чингужи | 20/IУ | I | – | – | – | – | I2,I | I7,8 | I9,5 | прох | прох | – | – | – | I8/X | 27,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 0,3 | I3,I | I7,8 | 20,8 | " | " | 3,I | – | – | | 2/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,I | I4,6 | I9,4 | I9,6 | " | " | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I3,3 | I8,3 | 20,0 | " | " | – | – | – | | |
| 71 | р.Таныс – раз. № 25 | 9/IУ | I | – | – | – | 0,5 | 5,6 | I0,9 | I6,9 | I3,0 | 7,4 | I,I | 0,0 | – | I9/XI | 20,5 |
| | | | 2 | – | – | – | 3,9 | 7,5 | I3,7 | I7,I | 8,I | 4,7 | 0,2 | 0,0 | – | | 2/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,6 | 8,I | I8,0 | I7,2 | 7,4 | 5,6 | 0,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,0 | 7,I | I4,2 | I7,I | 9,5 | 5,9 | 0,6 | – | – | | |
| 72 | р.Лепсы – г.Лепсинск | II/IУ | I | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 2,3 | 7,5 | I0,6 | I2,I | I2,0 | I0,3 | 7,2 | I,3 | 0,0 | 22/XII | I5,4 |
| | | | 2 | 0,0 | 0,I | 0,2 | 3,7 | 9,I | I0,7 | I2,6 | I2,0 | 9,0 | 6,7 | 0,2 | 0,I | | II/УШ |
| | | | 3 | – | 0,I | 0,6 | 6,2 | I0,3 | II,9 | II,4 | II,2 | 9,2 | 2,6 | 0,I | 0,0 | | |
| | | | Средн. | – | 0,2 | 0,4 | 4,I | 9,0 | II,I | I2,0 | II,7 | 9,5 | 5,5 | 0,5 | 0,0 | | |
| 73 | р.Лепсы – подхоз Лепсы | 6/IУ | I | – | – | – | 0,8 | I5,9 | 22,0 | 24,4 | 23,3 | I8,0 | I0,I | 0,I | – | 4/XI | 27,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,8 | I7,7 | 22,9 | 24,4 | 22,5 | I5,4 | 8,7 | 0,0 | – | | I3/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | I3,3 | I9,0 | 23,8 | 23,0 | 2I,8 | I4,4 | 2,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,0 | I7,5 | 22,9 | 23,9 | 22,5 | I5,9 | 7,2 | – | – | | |
| 74 | р.Теректы – с.Веселое | 3/IУ | I | – | – | – | 3,2 | 8,2 | II,4 | I5,5 | I5,8 | I4,3 | 7,I | I,7 | – | I7/XI | 2I,9 |
| | | | 2 | – | – | 0,0 | 6,3 | II,3 | II,6 | I6,8 | I6,4 | I0,8 | 6,5 | 0,0 | – | | I3/УШ |
| | | | 3 | – | – | 0,I | 6,8 | I0,6 | I3,7 | I5,3 | I4,9 | I0,6 | I,9 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,4 | I0,0 | I2,2 | I5,9 | I5,7 | II,9 | 5,2 | 0,5 | – | | |
| 75 | р.Теректы – д.о." Горняк " | – | I | 2,2 | 3,6 | 2,8 | 6,2 | II,8 | I6,0 | I7,I | I4,8 | I0,9 | 7,I | 2,8 | I,5 | – | 25,4 |
| | | | 2 | 2,9 | I,2 | 3,5 | 8,9 | I4,3 | I6,7 | I6,9 | I5,2 | I0,I | 7,8 | I,4 | I,8 | | 27/УI |
| | | | 3 | 3,3 | 0,7 | 4,I | II,8 | I5,0 | I7,8 | I6,2 | I3,3 | II,2 | 4,7 | 3,6 | I,I | | |
| | | | Средн. | 2,8 | I,8 | 3,5 | 9,0 | I3,7 | I6,8 | I6,7. | I4,4 | I0,7 | 6,5 | 2,6 | I,5 | | |
| 76 | р.Баскан – с.Покатиловка | I0/IУ | I | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 9,6 | I0,9 | II,6 | II,2 | 9,2 | 5,5 | 0,7 | 0,0 | 7/XI | I7,4 |
| | | | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 5,5 | I0,2 | I0,7 | II,6 | I0,8 | 7,8 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | | 25/УI |
| | | | 3 | 0,0 | 0.0 | 0,7 | 7,7 | I0,7 | II,7 | I0,3 | 9,8 | 8,3 | I,I | 0,0 | 0,0 | | |
| | | | Средн. | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 5,4 | I0,2 | II,I | II,2 | I0,6 | 8,4 | 4,I | 0,2 | 0,0 | | |
| 77 | р.Аксу – пос.Джансугуров(сбросной канал ГЭС) | 3I/Ш | I | 0,0 | 0,7 | 0,2 | 4,4 | 9,8 | I3,I | I3,6 | I3,4 | I0,7 | 7,3 | I,6 | 0,0 | 2/XII | I7,5 |
| | | | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 7,6 | II,0 | I2,5 | I3,6 | I3,4 | 9,5 | 7,2 | 0,I | – | | 5/УП |
| | | | 3 | 0,0 | 0,0 | I,3 | 8,8 | I2,I | I3,4 | I2,5 | I2,3 | 9,7 | 3,0 | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 6,9 | II,0 | I3,0 | I3,2 | I3,0 | I0,0 | 5,8 | 0,6 | – | | |
| | | | I975г. | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | р.Аксу – в I км ниже устья р.Аллимбай | I8/XI | I | – | – | – | 8,9 | I2,0 | I8,4 | I8,9 | I7,9 | I5,8 | II,8 | 3,I | 0,6 | – | 20,6 |
| | | | 2 | – | – | – | II,6 | I5,6 | I8,0 | I8,7 | I8,0 | I6,8 | 9,9 | I,4 | – | | 2I/УП |
| | | | 3 | – | – | 4,8 | II,3 | I8,3 | I8,5 | I9,6 | I5,6 | I5,3 | 7,7 | 0,4 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,6 | I5,3 | I8,3 | I9,I | I7,2 | I6,0 | 9,8 | I,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 |
| 8I | р.Аксу – к.-д.ст.Матай | 3/IУ | I | – | – | – | 0,6 | I5,3 | 2I,8 | 22,2 | 22,5 | I4,8 | 9,0 | 0,2 | – | I4/XI | 3I,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,2 | I9,6 | 2I,I | 24,6 | 20,8 | I3,9 | 7,7 | 0,2 | – | | 27/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I2,4 | I8,7 | 22,5 | 22,5 | I9,9 | II,8 | 2,6 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,4 | I7,9 | 2I,8 | 23,I | 2I,I | I3,5 | 6,4 | 0,I | – | | |
| | | | I975г. | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | р.Алшибмай – в I км выше устья | I7/Ш | I | – | – | – | 8,5 | II,7 | I9,3 | I8,4 | I6,9 | I3,7 | I0,7 | 3,2 | 0,5 | – | 20,4 |
| | | | 2 | – | – | 0,4 | II,6 | I6,I | I8,3 | 20,0 | I7,6 | I9,2 | 9,I | I,4 | 0,4 | | I3, |
| | | | 3 | – | – | 4,I | II,4 | I9,0 | I7,2 | I9,2 | I4,6 | I3,4 | 6,5 | 0,4 | 0,2 | | I9/УП |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,5 | I5,6 | I8,3 | I9,2 | I6,3 | I3,8 | 8,8 | I,7 | 0,4 | | |
| 83 | р.Сарканд – г.Сарканд | 3I/Ш | I | 0,0 | 0,8 | 0,I | 2,7 | 8,4 | II,0 | II,6 | II,2 | 8,9 | 5,I | I,0 | 0,0 | 8/XI | I4,6 |
| | | | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 5,4 | 9,9 | I0,6 | II,7 | II,0 | 7,4 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | | 25/УI, |
| | | | 3 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 7,4 | I0,2 | II,8 | I0,5 | I0,I | 7,9 | I,6 | 0,0 | – | | 5/УП |
| | | | Средн. | 0,0 | 0,3 | 0,5 | 5,2 | 9,5 | II,I | II,3 | I0,8 | 8,I | 4,I | 0,3 | – | | |
| | | | I975г. | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | р.Сарканд – устье | 22/Ш | I | – | – | – | 9,2 | II,3 | 20,I | 22,I | I9,6 | I6,7 | I2,7 | 4,0 | 0,7 | – | 24,0 |
| | | | 2 | – | – | 0,I | I2,2 | I8,0 | I9,3 | 2I,5 | I9,8 | I4,4 | I0,5 | 2,0 | – | | 7/УП |
| | | | 3 | – | – | 5,2 | I3,I | I9,4 | 20,I | 2I,5 | I9,0 | I4,4 | 5,4 | 0,4 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | II,5 | I6,2 | I9,8 | 2I,7 | I9,5 | I5,2 | 9,5 | 2,I | – | | |
| 85 | р.Биен – с.Арасан | – | I | 0,6 | I,0 | 0,5 | I,8 | 9,8 | II,6 | I8,3 | I8,3 | I2,4 | 4,I | I,2 | 0,6 | – | 25,2 |
| | | | 2 | 0,7 | 0,2 | 0,9 | 4,6 | I2,5 | I7,I | I8,7 | I9,4 | 6,5 | 4,6 | 0,6 | 0,6 | | I4/УШ |
| | | | 3 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 6,7 | I5,3 | I6,I | I8,I | I6,8 | 7,3 | I,7 | 0,9 | 0,2 | | |
| | | | Средн. | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 4,4 | I2,5 | I4,9 | I8,4 | I8,2 | 8,7 | 3,5 | 0,9 | 0,5 | | |
| | | | I975г. | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | р.Вост.Карасу – в 0,I км ниже озера | – | I | – | –. | 4,0 | I0,7 | I4,2 | I9,6 | 2I,I | I9,3 | I5,0 | II,2 | 4,4 | 2,8 | – | 28,2 |
| | | | 2 | – | – | 4,7 | I2,8 | I4,5 | I9,9 | 20,5 | 2I,4 | I4,7 | I0,2 | 3,I | 2,9 | | II/УШ |
| | | | 3 | – | 3,4 | – | II,5 | I4,5 | 20,9 | 20,0 | I7,4 | I3,2 | 5,7 | 3,2 | 3,I | | |
| | | | Средн. | – | – | – | II,7 | I4,4 | 20,I | 20,5 | I9,4 | I4,3 | 9,0 | 3,6 | 2,9 | | |
| | | | I975г. | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | р.Вост.Карасу – в 2 км ниже озера | – | I | – | I,0 | 2,6 | 8,4 | II,I | I8,8 | I9,7 | I7,7 | I4,0 | I0,4 | 3,8 | I,8 | – | 25,I |
| | | | 2 | – | 0,9 | 3,5 | I0,5 | II,8 | I9,I | I9,4 | I9,I | I3,I | 9,3 | 2,2 | – | | 24/УП |
| | | | 3 | – | I,5 | – | 8,9 | II,8 | I9,I | I9,6 | I5,9 | I2,4 | 5,0 | I,8 | – | | |
| | | | Средн. | – | I,I | – | 9,3 | II,6 | I9,0 | I9,6 | I7,6 | I3,2 | 8,2 | 2,6 | – | | |
| | | | | | | | 5,2 | I3,I | I8,5 | 20,8 | I9,5 | I5,9 | 9,8 | I,8 | – | I6/XI | 25,2 |
| 90 | р.Кызылагаш – с.Кызылагаш | 29/Ш | I | – | – | – | 5,2 | I3,I | I8,5 | 20,8 | I9,5 | I5,9 | 9,8 | I,8 | – | I6/XI | 25,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,0 | I5,4 | I9,0 | 2I,I | I9,0 | I3,5 | 9,5 | 0,4 | – | | 5/УП |
| | | | 3 | – | – | I,8 | II,7 | I6,8 | I9,9 | I9,9 | I8,2 | I3,5 | 4,4 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,6 | I5,I | I9,I | 20,6 | I8,9 | I4,3 | 7,9 | 0,7 | – | | |
| 9I | р.Капал – с.Капал | – | I. | 2,4 | 2,4 | 2,I | 3,3 | 6,5 | II,2 | I3,5 | I3,0 | II,0 | 5,4 | I,6 | 0,8 | – | I7,6 |
| | | | 2 | 2,2 | I,9 | 2,6 | 5,4 | 8,2 | II,8 | I3,9 | I2,5 | 8,I | 6,4 | 0,8 | 0,9 | | I0/УП |
| | | | 3 | 2,I | I,4 | 2,8 | 5,8 | I0,5 | I3,I | I3,I | II,7 | 9,4 | 2,6 | I,5 | 0,8 | | |
| | | | Средн. | 2,2 | I,9 | 2,5 | 4,8 | 8,4 | I2,0 | I3,5 | I2,4 | 9,5 | 4,8 | I,3 | 0,8 | | |
| 92 | р.Акшике – сих Капальокий | 27/Ш | I | – | – | 0,4 | 0,6 | 9,7 | I3,5 | I8,6 | I9,6 | I5,0 | 8,2 | I,0 | 0,I | 3/XII | 25,0 |
| | | | 2 | – | – | 0,4 | I,7 | I2,6 | I6,4 | 20,6 | I8,9 | II,7 | 8,9 | 0,6 | – | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,5 | 6,9 | I4,I | I8,I | 20;3 | I7,8 | II,0 | 4,8 | 0,4 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | 0,4 | 3,I | I2,I | I6,0 | I9,8 | I8,8 | I2,6 | 7,3 | 0,7 | – | | |
| 93 | р.Каратал – г.Уш-Тобе | 28/Ш | I | – | 0,0 | 0,9 | 5,0 | I2,I | I9,3 | 22,3 | 20,9 | I6,8 | II,2 | 3,8 | 0,I | 2/XII | 26,8 |
| | | | 2 | – | 0,0 | 0,8 | 9,5 | I5,6 | 20,I | 2I,9 | I9,3 | I5,3 | 9,6 | I,3 | 0,0 | | 25/УI |
| | | | 3 | – | 0,0 | 2,I | II,3 | I6,8 | 22,3 | 2I,8 | I8,9 | I4,9 | 6,3 | 0,5 | – | | |
| | | | Средн. | – | 0,0 | I,3 | 8,6 | I4,8 | 20,6 | 22,0 | I9,7 | I5,7 | 9,0 | I,9 | – | | |
| 94 | р.Каратал – уроч.Найманоуек | 6/IУ | I | – | – | – | 3,6 | I5,7 | 2I,0 | 24,3 | 23,0 | I8,0 | II,2 | 2,0 | – | I6/XI | 28,0 |
| | | | 2 | – | – | – | II,3 | I8,2 | 22,4 | 24,I | 22,5 | I5,6 | 9,8 | 0,2 | – | | 29/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I4,2 | I9,I | 23,8 | 23,I | 2I,6 | I5,0 | 5,0 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,7 | I7,7 | 22,4 | 23,8 | 22,3 | I6,2 | 8,7 | 0,7 | – | | |
| 95 | р.Карой – г.Текели | – | I | 0,I | 0,8 | 0,I | 3,0 | 8,6 | 9,6 | I0,2 | I0,0 | 8,5 | 5,3 | I,0 | 0,0 | I/XII | I4,2 |
| | | | 2 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 4,8 | 8,6 | 9,2 | I0,3 | 9,8 | 7,8 | 5,5 | 0,I | 0,0 | | II/УШ |
| | | | 3 | 0,2 | 0,0 | 0,4 | 7,7 | 9,I | I0,2 | 9,3 | 8,8 | 6,9 | 2,I | 0,6 | 0,0 | | |
| | | | Средн. | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 5,2 | 8,8 | 9,7 | 9,9 | 9,5 | 7,7 | 4,3 | 0,6 | 0,0 | | |

| № поста | Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста | Дата перехода температуры воды через 0,2° весной | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью | Наибольшая за год и дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 96 | р.Чиже – г.Текели | – | I | 0,0 | 0,8 | 0,3 | 4,0 | 7,7 | 9,9 | II,6 | I2,9 | I0,5 | 5,6 | 0,9 | 0,I | 2/XII | I8,0 |
| | | | 2 | 0,0 | 0,0 | I,6 | 5,3 | 8,4 | I0,0 | I2,5 | I3,I | 8,6 | 6,3 | 0,0 | 0,0 | | I2/УШ |
| | | | 3 | 0,0 | 0,0 | I,8 | 7,0 | 9,4 | II,I | I2,6 | I2,I | 8,6 | 2,5 | 0,7 | 0,0 | | |
| | | | Средн. | 0,0 | 0,3 | I,2 | 5,4 | 8,5 | I0,3 | I2,2 | I2,7 | 9,2 | 4,8 | 0,5 | 0,0 | | |
| 97 | р.Текели – г.Текели | 28/Ш | I | 0,2 | I,2 | 0,4 | 4,0 | I0,6 | I2,6 | I4,6 | I5,5 | I3,2 | 7,7 | 0,8 | 0,I | I5/XII | 20,6 |
| | | | 2 | 0,6 | 0,I | I,0 | 7,0 | II,8 | I2,8 | I6,8 | I5,2 | I0,5 | 7,2 | 0,0 | 0,I | | I9/УП |
| | | | 3 | 0,9 | 0,0 | I,8 | 9,5 | I2,7 | I3,8 | I6,4 | I3,8 | 9,6 | I,8 | 0,9 | 0,0 | | |
| | | | Средн. | 0,6 | 0,4 | I,I | 6,8 | II,7 | I3,I | I5,9 | I4,8 | II,I | 5,6 | 0,6 | 0,I | | |
| | | | I975г. | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | р.Коктал – подхоз "Плодоконсервный" | – | I | – | – | – | – | – | – | I7,3 | I6,4 | II,7 | I0,7 | 4,6 | I,4 | – | – |
| | | | 2 | – | – | – | – | – | – | I7,4 | I6,3 | I3,I | 8,7 | 2,8 | I,6 | | |
| | | | 3 | – | – | – | – | – | – | I8,I | I5,I | II,6 | 5,9 | 3,7 | 2,9 | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | – | – | I7,6 | I5,9 | I2,I | 8,4 | 3,7 | 2,0 | | |
| | | | I976г. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | – | I | I,3 | 2,4 | 2,5 | 6,0 | I2,2 | I7,I | I8,2 | I7,2 | I3,9 | 9,3 | 4,3 | I,2 | – | 23,4 |
| | | | 2 | 2,I | I,9 | I,9 | 6,9 | I5,0 | I7,3 | I8,5 | I6,4 | I2,9 | 9,0 | 2,I | 2,8 | | 5/УП |
| | | | 3 | 2,7 | I,5 | 2,6 | II,4 | I5,6 | I7,8 | I6,7 | I5,7 | I3,4 | 6,4 | 3,0 | 0,7 | | |
| | | | Средн. | 2,0 | I,9 | 2,3 | 8,I | I4,3 | I7,4 | I7,8 | I6,4 | I3,4 | 8,2 | 3,I | I,6 | | |
| I0I | р.Каиндсай – пос.Березовка | – | I | – | – | – | I,2 | 7,3 | I2,8 | I5,4 | I2,7 | 9,3 | 5,4 | I,4 | 0,6 | – | I8,2 |
| | | | 2 | – | – | 0,9 | 4,4 | 9,2 | I5,5 | I5,4 | I3,3 | 6,2 | 5,2 | I,0 | 0,6 | | I4/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,8 | 6,5 | II,3 | I4,4 | I4,0 | II,8 | 6,3 | 2,5 | I,2 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,0 | 9,3 | I4,2 | I4,9 | I2,6 | 7,3 | 4,4 | I,2 | – | | |
| I02 | р.Сарыбулак – пос.Алмалы | 30/Ш | I | – | 0,3 | 0,I | 2,9 | I2,7 | I6,7 | 20,8 | прох | прох | 8,2 | I,6 | – | I/XII | 27,0 |
| | | | 2 | – | 0,I | 0,2 | 8,2 | I3,7 | I9,6 | 2I,4 | " | " | 6,2 | 0,7 | – | | 26/УI |
| | | | 3 | 0,I | 0,I | 0,9 | I0,8 | I6,9 | 2I,0 | прох | " | I2,0 | 3,6 | 0,3 | – | | |
| | | | Средн. | – | 0,2 | 0,4 | 7,3 | I4,4 | I9,I | – | " | прох | 6,0 | 0,9 | – | | |
| I03 | р.Кексу – с.Кексу | I7/IУ | I | 0,I | 0,I | 0,I | 2,7 | 6,4 | 9,0 | I0,8 | II,3 | 9,3 | 5,2 | 0,5 | 0,I | II/XI | I6,4 |
| | | | 2 | 0,I | 0,I | 0,4 | 4,4 | 7,8 | I0,0 | I2,I | I0,9 | 7,2 | 5,6 | 0,I | 0,I | | I8/УП |
| | | | 3 | 0,I | 0,I | 0,7 | 5,7 | 9,3 | I0,4 | I0,7 | I0,I | 7,6 | I,5 | 0,I | 0,I | | |
| | | | Средн. | 0,I | 0,I | 0,4 | 4,3 | 7,8 | 9,8 | II,2 | I0,8 | 8,0 | 4,I | 0,2 | 0,I | | |
| I04 | р.Кексу – клх им.Ленина | – | I | 0,2 | I,0 | 0,4 | 6,2 | II,0 | I3,8 | I5,4 | I5,5 | I3,2 | 6,9 | 2,5 | 0,3 | – | I9,5 |
| | | | 2 | 0,2 | 0,I | I,9 | 9,4 | I2,0 | I3,8 | I5,2 | I5,6 | II,5 | 8,7 | 0,2 | 0,2 | | I3/УШ |
| | | | 3 | 0,2 | 0,I | 2,3 | I0,8 | I2,6 | I4,5 | I5,0 | I4,7 | I2,0 | 4,9 | 0,4 | 0,I | | |
| | | | Средн. | 0,2 | 0,4 | I,5 | 8,8 | II,9 | I4,0 | I5,2 | I5,3 | I2,2 | 6,8 | I,0 | 0,2 | | |
| I05 | р.Коктал – с.Аралтобе | 5/IУ | I | – | – | – | 2,2 | 5,0 | 6,6 | 8,0 | 8,8 | 7,7 | 4,2 | 0,4 | 0,0 | 28/XII | I3,I |
| | | | 2 | – | – | 0,4 | 2,5 | 5,3 | 6,7 | 8,0 | 9,4 | 5,8 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | | I2/УШ |
| | | | 3 | – | – | 0,4 | 3,7 | 6,2 | 7,9 | 8,8 | 8,3 | 6,6 | I,2 | 0,5 | 0,I | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 2,8 | 5,5 | 7,I | 8,3 | 8,8 | 6,7 | 3,4 | 0,3 | 0,0 | | |
| I06 | р.Кангыз – с.Кангызагаш | 6/IУ | I | 0,0 | 0,6 | 0,I | 2,5 | 9,6 | I2,0 | I6,2 | I5,3 | II,4 | 5,6 | I,I | 0,0 | I5/XII | 27,2 |
| | | | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 6,0 | I2,6 | I3,8 | I7,3 | I5,6 | 8,7 | 6,I | 0,0 | 0,0 | | I4/УШ |
| | | | 3 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 7,8 | I2,9 | I5,4 | I5,9 | I3,7 | 8,9 | 2,3 | 0,2 | 0,0 | | |
| | | | Средн. | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 5,4 | II,7 | I3,7 | I6,5 | I4,9 | 9,7 | 4,7 | 0,4 | 0,0 | | |
| I07 | р.Кусак – с.Екпинды | – | I | – | – | – | – | 7,0 | 7,9 | I2,0 | 7,7 | 7,3 | 4,5 | – | – | – | I4,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 4,8 | 7,4 | 9,7 | I2,4 | 7,0 | 5,5 | 6,5 | – | – | | 4/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,3 | 7,7 | I0,7 | 9,2 | 6,4 | 4,8 | 5,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | 7,4 | 9,4 | II,2 | 7,0 | 5,9 | 5,6 | – | – | | |
| I08 | р.Бике – с.Красногоровка | – | I | 0,I | I,3 | I,4 | 6,I | I4,3 | I6,0 | I7,4 | I6,I | I3,0 | 8,0 | 2,0 | 0,0 | I4/XI | 26,6 |
| | | | 2 | 0,4 | 0,3 | 2,3 | 8,3 | I6,4 | I5,2 | I7,4 | I6,0 | I0,9 | 8,3 | 0,4 | 0,0 | | 23/У |
| | | | 3 | 0,5 | 0,I | 3,0 | II,8 | I6,3 | I6,8 | I6,7 | I4,4 | II,7 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | | |
| | | | Средн. | 0,3 | 0,6 | 2,2 | 8,7 | I5,7 | I6,0 | I7,2 | I5,5 | II,9 | 6,8 | 0,8 | 0,0 | | |
| I09 | р.Бике – ж.-д.ст.Кальпе | I/Ш | I | 2,2 | 3,2 | 2,6 | 5,9 | I3,9 | прох | прох | прох | прох | I0,4 | 4,4 | 2,0 | 28/XII | – |
| | | | 2 | 2,4 | I,5 | 2,4 | 8,9 | прох | " | " | " | I3,4 | I0,6 | 3,I | 3,I | | |
| | | | 3 | 2,8 | I,I | 2,7 | I3,3 | " | " | " | " | I3,I | 7,0 | 3,3 | I,0 | | |
| | | | Средн. | 2,5 | I,9 | 2,6 | 9,4 | " | " | " | " | – | 9,3 | 3,6 | 2,0 | | |

| № поста | Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста | Дата перехода температуры воды через 0,2° весной | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Дата перехода температуры воды через 0,2 осенью | Наибольшая за год и дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| II0 | р.Дос – ж.-д.ст.Айна-Булак | 28/Ш | I | – | 0,0 | 0,0 | 5,0 | I3,5 | I6,I | I7,6 | I7,9 | I3,9 | 8,9 | 2,2 | 0,0 | I/XII | 23,I |
| | | | 2 | – | 0,0 | I,2 | 8,3 | I4,9 | I6,7 | I7,8 | I6,4 | I2,6 | 9,I | 0,2 | – | | 3/УШ |
| | | | 3 | – | 0,0 | 2,8 | II,8 | I4,8 | I7,6 | I8,9 | I5,I | I2,8 | 5,0 | 0,I | – | | |
| | | | Средн. | – | 0,0 | I,3 | 8,4 | I4,4 | I6,8 | I8,I | I6,5 | I3,I | 7,7 | 0,8 | – | | |
| III | р.Каракол- с.Таскескен | II/IУ | I | – | – | – | 0,3 | I0,7 | I5,7 | I9,5 | I7,4 | I2,9 | 7,I | 0,2 | – | 7/XI | 23,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 3,2 | I3,2 | I9,2 | 20,8 | I6,7 | II,5 | 5,2 | 0;0 | – | | I5/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 7,8 | I4,3 | I9,8 | I7,5 | I4,5 | II,4 | I,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 3,8 | I2,7 | I8,2 | I9,3 | I6,2 | II,9 | 4,5 | – | – | | |
| II2 | р.Урджар – с.Алексеевка | I0/IУ | I | – | – | – | 0,4 | 4,5 | 9,7 | I5,0 | I5,8 | I2,8 | 4,3 | 0,I | 0,0 | I7/XI | 20,I |
| | | | 2 | – | – | – | 2,8 | 5,7 | I2,I | I6,0 | I5,6 | I0,2 | 4,I | 0,0 | – | | I3/УШ |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 4,4 | 8,3 | I4,4 | I4,5 | I4,6 | 7,9 | 0,3 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 2,5 | 6,2 | I2,I | I5,2 | I5,3 | I0,3 | 2,9 | 0,0 | – | | |
| II3 | ручей Урджарка – с.Алексеевка | I0/IУ | I | – | – | – | 0,4 | 4,7 | 9,9 | I4,8 | I4,3 | II,6 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | I/XII | I9,I |
| | | | 2 | – | – | – | 2,8 | 6,0 | I2,3 | I5,2 | I4,4 | 9,3 | 3,2 | 0,0 | – | | 6/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 4,7 | 8,4 | I4,3 | I4,I | I3,5 | 7,I | 0,2 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 2,6 | 6,4 | I2,2 | I4,7 | I4,I | 9,3 | 2,3 | 0,0 | – | | |
| II4 | р.Чушкалы – с.Урджар | – | I | 3,0 | 4,6 | 2,6 | 4,3 | I2,3 | I2,8 | I3,2 | I2,I | I0,6 | 8,3 | 3,5 | I,9 | – | I7,7 |
| | | | 2 | 2,5 | 2,0 | 2,5 | 8,4 | I3,7 | I3,8 | I3,0 | I2,3 | I0,5 | 7,4 | 3,0 | 2,9 | | I4/У |
| | | | 3 | 2,6 | I,6 | 3,6 | I0,3 | II,9 | I2,8 | I2,6 | II,8 | I0,4 | 4,0 | 2,7 | 0,8 | | |
| | | | Средн. | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 7,7 | I2,6 | I3,I | I2,9 | I2,I | I0,5 | 6,6 | 3,I | I,9 | | |
| II7 | р.Хатынсу – с.Кызыл-жулдуз | I4/IУ | I | – | – | – | 0,6 | 7,5 | I2,I | I6,5 | I6,6 | I2,8 | 6,8 | 0,4 | 0,4 | 23/XII | 2I,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 0,4 | 9,I | I3,6 | I6,3 | I6,8 | I0,0 | 7,I | 0,5 | 0,4 | | I4/УШ |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 0,9 | I0,3 | I6,0 | I6,2 | I4,7 | 9,2 | I,I | 0,4 | 0,I | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 0,6 | 9,0 | I3,9 | I6,3 | I6,0 | I0,7 | 5,0 | 0,4 | 0,3 | | |
| II8 | р.Коктерек – с.Новоспасское | – | I | 0,2 | 0,4 | 0,3 | I,0 | 8,7 | II,9 | I4,6 | I4,2 | I3,6 | 6,6 | 0,9 | 0,0 | I/XII | I8,4 |
| | | | 2 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 3,2 | 9,8 | I3,I | I4,9 | I5,0 | II,0 | 5,7 | 0,4 | 0,0 | | I3/УП |
| | | | 3 | 0,I | 0,0 | 0,5 | 6,9 | I0,5 | I4,3 | I4,3 | I4,9 | 9,0 | 2,9 | 0,3 | 0,0 | | |
| | | | Средн. | 0,2 | 0,I | 0,4 | 3,7 | 9,6 | I3,I | I4,6 | I4,7 | II,2 | 5,I | 0,5 | 0,0 | | |
| II9 | р.Коктума – с.Бахты | – | I | 6,6 | 6,9 | 7,I | 4,8 | I3,I | I3,4 | I5,0 | I2,8 | II,6 | 9,0 | 5,7 | 4,6 | – | I8,2 |
| | | | 2 | 6,2 | 5,8 | 6,0 | 8,5 | I3,9 | I3,5 | I3,8 | I2,9 | II,5 | 9,0 | 6,4 | 6,6 | | I6/УП |
| | | | 3 | 8,5 | 6,0 | 5,9 | II,4 | I3,6 | I3,7 | I3,3 | I2,7 | II,4 | 7,I | 5,4 | 5,2 | | |
| | | | Средн. | 7,I | 6,2 | 6,3 | 8,2 | I3,5 | I3,5 | I4,0 | I2,8 | II,5 | 8,4 | 5,8 | 5,5 | | |
| I20 | р.Каманты – с.Каманты | – | I | 3,0 | 3,9 | 3,6 | – | I0,I | I0,6 | I2,5 | I3,I | I3,0 | 8,7 | 5,7 | I,7 | 22/XII | I5,0 |
| | | | 2 | 3,4 | 2,7 | 3,8 | – | II,4 | II,I | I3,0 | I2,9 | II,2 | 6,9 | 4,5 | 2,2 | | I,4/УШ, |
| | | | 3 | 3,6 | 2,I | 3,3 | – | I0,6 | I2,2 | I2,8 | I2,5 | II,I | 8,0 | 3,I | 0,6 | | 5,6,8– |
| | | | Средн. | 3,3 | 2,9 | 3,6 | – | I0,7 | II,3 | I2,7 | I2,8 | II,8 | 7,9 | 4,4 | I,5 | | I0/IX |
| I2I | р.Тентек – с.Герасимовка | – | I | – | – | 0,I | 2,4 | 7,9 | I0,0 | II,2 | II,2 | 9,6 | 5,5 | 0,6 | 0,0 | I5/XII | I3,3 |
| | | | 2 | – | – | 0,I | 4,6 | 9,7 | I0,I | II,6 | II,0 | 8,I | 6,I | 0,I | – | | I2/УШ |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | 6,4 | 9,9 | II,0 | II,I | I0,7 | 7,8 | I,8 | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | 0,I | 4,5 | 9,2 | I0,4 | II,3 | II,0 | 8,5 | 4,5 | 0,3 | – | | |
| I22 | р.Тентек – клх "Тункуруз" | I/IУ | I | – | – | – | 2,9 | 8,5 | I0,0 | I2,I | I3,0 | II,4 | 7,9 | I,4 | 0,0 | I5/XI | I5,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 5,5 | 9,6 | I0,5 | I2;6 | I2,4 | 9,7 | 7,5 | 0,3 | 0,0 | | 4,II, |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 6,8 | I0,I | II,2 | I2,4 | I2,I | I0,5 | 3,2 | 0,I | 0,0 | | I4–I6/УШ |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,I | 9,4 | I0,6 | I2,4 | I2,5 | I0,5 | 6,2 | 0,6 | 0,0 | | |
| I23 | р.Шинжалы – с.Николаевка | 3I/Ш | I | – | – | 0,0 | 3,5 | I2,9 | I7,2 | 20,2 | I8,2 | I3,5 | 7,9 | 0,6 | – | I3/XI | 26,2 |
| | | | 2 | – | – | 0,I | 8,3 | I5,4 | I8,2 | I9,6 | I7,4 | II,7 | 7,7 | 0,0 | – | | 9/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,4 | II,0 | I6,7 | I9,3 | I8,5 | I6,3 | II,I | 2,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | 0,2 | 7,6 | I5,0 | I8,2 | I9,4 | I7,3 | I2,I | 6,0 | – | – | | |
| I24 | р.Талды – с.Новостройка | 30/IУ | I | – | – | – | – | 8,I | I0,I | I4,I | I2,7 | 4,0 | 0,2 | – | – | I5/X | I8,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 0,2 | I0,3 | I2,6 | I5,0 | I5,I | 2,I | 0,4 | – | – | | 29/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 0,3 | I0,8 | II,7 | I6,8 | I2,5 | 2,5 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | 9,7 | II,5 | I5,3 | I3,4 | 2,9 | – | – | – | | |

| № 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 |
| I25 | р.Талды – фер.Кзыл-Ту | I8/IУ | I | прох | прох | прох | прох | I6,0 | 25,8 | 20,3 | прох | прох | прох | прох | прох | – | 33,2 |
| | | | 2 | " | " | " | – | 2I,6 | I7,3 | I6,2 | " | " | " | " | " | | 3I/У |
| | | | 3 | " | " | " | 9,I | 26,I | I8,4 | прох | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | " | – | 2I,2 | 20,5 | – | " | " | " | " | " | | |
| I26 | р.Каркаралинка – клх "I$^{ое}$ Мая" | I5/IУ | I | прох | прох | прох | прох | I3,6 | – | прох | прох– | прох | прох | прох | прох | – | 23,3 |
| | | | 2 | " | " | " | 4,3 | I6,7 | прох | " | " | " | " | " | " | | I/УI |
| | | | 3 | " | " | " | 8,6 | I5,3 | " | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | " | – | I5,2 | " | " | " | " | " | " | " | | |
| I27 | р.Нура – с.Бес-Оба | I7/IУ | I | – | – | – | – | II,4 | I6,3 | I7,6 | I7,5 | I0,8 | 2,2 | – | – | I7/X | 26,0 |
| | | | 2 | – | – | – | I,4 | I3,4 | I6,7 | I7,7 | I6,6 | I0,0 | I,3 | – | – | | I4/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,0 | I3,5 | I7,2 | I6,2 | I3,8 | 7,0 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I2,8 | I6,7 | I7,2 | I6,0 | 9,3 | – | – | – | | |
| I28 | р.Нура – с.Пролетарское | I6/IУ | I | – | – | – | – | II,4 | I6,9 | 20,6 | I7,9 | I3,2 | 7,6 | – | – | 23/XI | 25,0 |
| | | | 2 | – | – | – | I,8 | I3,6 | I8,3 | 20,3 | I8,7 | I0,5 | 4,5 | – | – | | I4/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,5 | I3,4 | I9,2 | I7,8 | I6,3 | 9,3 | 0,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I2,8 | I8,I | I9,6 | I7,6 | II,0 | 4,0 | – | – | | |
| I29 | р.Нура – с.Сергиопольское | I6/IУ | I | – | – | – | – | I3,4 | I9,2 | 20,I | 20,3 | I3,7 | 4,6 | – | – | I7/X | 24,6 |
| | | | 2 | – | – | – | I,5 | I5,6 | I8,4 | 20,2 | 2I,0 | I2,7 | I,4 | – | – | | II/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 8,8 | I5,4 | I8,6 | I8,8 | I8,5 | 9,9 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I4,8 | I8,7 | I9,7 | I9,9 | I2,I | – | – | – | | |
| I30 | р.Нура – с.Захаровка | I5/IУ | I | – | – | – | – | I2,8 | I7,4 | I9,7 | 20,9 | I4,8 | 4,6 | – | – | 20/X | 25,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,6 | I4,7 | I9,I | I9,5 | 20,6 | I3,0 | 2,3 | – | – | | 8,II/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 9,7 | I4,7 | I9,4 | I9,I | I8,6 | 9,4 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I4,I | I8,6 | I9,4 | 20,0 | I2,4 | – | – | – | | |
| I3I | р.Нура – с.Романовское | I7/IУ | I | – | – | – | – | I4,8 | I8,0 | 20,0 | 2I,6 | I6,4 | 4,6 | – | – | I4/X | 24,I |
| | | | 2 | – | – | – | 0,6 | I6,I | I8,4 | 20,6 | 20,8 | I2,7 | I,0 | – | – | | II/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 9,7 | I4,9 | I8,5 | 20,8 | I8,7 | 8,4 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I5,3 | I8,3 | 20,5 | 20,4 | I2,5 | – | – | – | | |
| I32 | р.Акбастау – с.Жанаул | – | I | – | – | – | – | II,4 | I4,3 | I9,4 | I9,3 | II,4 | 3,5 | 0,2 | – | I4/XI | 24,2 |
| | | | 2 | – | – | – | – | I0,4 | I8,2 | I6,3 | I9,3 | 6,9 | 2,3 | – | – | | I0/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 9,3 | II,9 | I9,0 | I5,8 | I4,I | 6,2 | 0,7 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | II,2 | I7,2 | I7,2 | I7,6 | 8,2 | 2,2 | – | – | | |
| I33 | р.Коктал – пос.Мийлы-булак | 2I/IУ | I | – | – | – | – | 8,4 | I3,4 | I6,2 | I8,0 | I4,5 | 4,5 | 0,5 | – | 25/XI | 23,2 |
| | | | 2 | – | – | – | – | I0,8 | I4,8 | I7,7 | I8,4 | I3,0 | 3,8 | – | – | | I5/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 6,4 | II,I | I5,I | I6,6 | I6,8 | 8,5 | I,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I0,I | I4,4 | I6,8 | I7,7 | I2,0 | 3,2 | – | – | | |
| I34 | р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы | – | I | – | – | – | – | I2,6 | I3,5 | I6,2 | I6,8 | I2,8 | 6,I | I,3 | – | 9/XII | 22,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,0 | I3,3 | I4,6 | I6,2 | I6,6 | I0,7 | 4,5 | 0,4 | – | | I2/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 9,I | I2,4 | I5,8 | I5,6 | I5,I | 9,3 | 2,0 | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I2,8 | I4,6 | I6,0 | I6,2 | I0,9 | 4,2 | 0,6 | – | | |
| I35 | р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун | I8/Ш | I | – | – | – | 3,I | II,6 | I4,I | I5,4 | I5,6 | I2,6 | 6,I | 0,8 | – | 29/XI | 20,0 |
| | | | 2 | – | – | 0,4 | 2,7 | I3,3 | I5,2 | I5,7 | I5,8 | II,I | 3,6 | 0,2 | – | | I5/УП |
| | | | 3 | – | – | I,2 | 8,4 | I2,3 | I5,4 | I4,8 | I5,0 | 9,0 | I,0 | 0,I | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,7 | I2,4 | I4,9 | I5,3 | I5,5 | I0,9 | 3,5 | 0,3 | – | | |
| I36 | р.Карамыс – с.Карамыс | 2I/IУ | I | – | – | – | – | I4,0 | I5,4 | I9,8 | 20,0 | I0,6 | 2,8 | – | – | 27/X | 28,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 0,7 | I3,3 | I6,2 | I9,6 | 20,0 | I0,8 | I,4 | – | – | | I3/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | I0,0 | I2,3 | I9,0 | I9,0 | I5,4 | 6,0 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I3,2 | I6,9 | I9,5 | I8,5 | 9,I | – | – | – | | |
| I37 | р.Сокыр – с.Курдус | I2/IУ | I | – | – | – | – | I0,4 | I6,0 | I7,2 | I8,0 | II,0 | I,5 | – | – | I4/X | 26,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 4,0 | I4,3 | I5,3 | I7,3 | I7,3 | 8,9 | 0,7 | – | – | | II/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 8,6 | II,4 | I7,2 | I6,0 | I5,5 | 5,7 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I2,0 | I6,2 | I6,8 | I6,9 | 8,5 | – | – | – | | |

| № поста | Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста | Дата перехода температуры воды через 0,2° весной | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью | Наибольшая за год и дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| I38 | р.Улькен-Кундызды – | I8/IУ | I | – | – | – | – | 6,2 | I9,I | 23,5 | 22,4 | I5,9 | 7,2 | – | – | I8/X | 27,0 |
| | о.Скобелевка | | 2 | – | – | – | 0,2 | II,I | 22,I | 2I,3 | 24,6 | I2,8 | 2,2 | – | – | | I8/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 3,5 | I5,7 | 24,2 | 20,0 | 2I,4 | 9,9 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | II,0 | 2I,8 | 2I,6 | 22,8 | I2,9 | – | – | – | | |
| I39 | р.Куланутпес – | I5/IУ | I | – | – | – | – | I4,4 | I9,2 | 20,9 | 2I,5 | I4,6 | 4,4 | – | – | I4/X | 26,8 |
| | онх Щербаковский | | 2 | – | – | – | I,6 | I7,0 | I9,3 | 20,7 | 20,7 | I2,8 | 3,3 | – | – | | II/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 9,8 | I6,2 | 2I,8 | I9,7 | I8,9 | 9,6 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I5,9 | 20,I | 20,4 | 20,4 | I2,3 | – | – | – | | |
| I40 | р.Куланутпес – I отд. | 23/IУ | I | – | – | – | – | I4,2 | 20,0 | 2I,2 | 2I,7 | I6,9 | 4,5 | – | – | I5/X | 25,2 |
| | онх Кургальджинский | | 2 | – | – | – | 0,0 | II,7 | 20,3 | 20,I | 2I,0 | I5,6 | I,5 | – | – | | 26/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 8,3 | I5,8 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | II,5 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I3,9 | 20,3 | 20,6 | 2I,0 | I4,7 | – | – | – | | |
| I4I | р.Кон – зим.Бирлик | 20/IУ | I | – | – | – | – | I4,6 | I9,4 | 2I,8 | 2I,7 | I6,9 | 6,0 | – | – | I6/X | 26,2 |
| | | | 2 | – | – | – | I,4 | I7,8 | I9,5 | 22,0 | 2I,7 | I5,6 | I,I | – | – | | 26/УI |
| | | | 3 | – | – | – | II,4 | I6,9 | 2I,5 | 20,9 | 20,I | II,5 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I6,4 | 20,I | 2I,6 | 2I,2 | I4,7 | – | – | – | | |
| I42 | р.Жаксыкон – онх Талдысайский | – | I | прох | прох | прох | прох | I3,4 | 22,4 | прох | прох | прох | прох | прох | прох | – | 29,5 |
| | | | 2 | " | " | " | I,4 | I9,0 | 20,2 | " | " | " | " | " | " | | 8,26/УI |
| | | | 3 | " | " | " | 9,5 | I5,8 | 22,0 | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | " | – | I6,I | 2I,5 | " | " | " | " | " | " | | |
| I44 | р.Сарысу – раз.№ I89 | I7/IУ | I | – | – | – | – | I3,5 | I8,5 | 2I,8 | 2I,0 | I4,0 | – | – | – | 20/X | 38,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,0 | I9,2 | I6,5 | I9,8 | I9,6 | I2,8 | – | – | – | | I7/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I0,4 | I7,7 | I9,7 | 20,4 | I7,8 | I0,2 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I6,8 | I8,2 | 20,7 | I9,5 | I2,3 | – | – | – | | |
| I45 | р.Сарысу – | I4/IУ | I | – | – | – | – | I3,0 | I9,2 | прох | прох | прох | 2,9 | – | – | I8/X | 26,5 |
| | ж.-д.ст.Кзыл-Джар | | 2 | – | – | – | 2,6 | I8,4 | I9,I | " | " | " | I,0 | – | – | | 25/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I0,8 | I8,8 | 2I,2 | " | " | " | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I6,7 | I9,8 | " | " | " | – | – | – | | |
| I46 | р.Каман-Сарысу – | I6/IУ | I | – | – | – | – | I0,4 | I5,4 | I6,5 | прох | прох | 5,2 | – | – | – | I9,5 |
| | раз.Айса | | 2 | – | – | – | I,5 | I3,5 | I5,4 | I6,8 | " | " | 3,8 | – | – | | 7/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,I | I5,2 | I5,3 | I5,4 | " | I0,7 | 2,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I3,0 | I5,4 | I6,2 | " | прох | 3,9 | – | – | | |
| I47 | р.Каман-Сарысу – | I3/IУ | I | – | – | – | – | I2,5 | I7,2 | I9,8 | 20,7 | I4,0 | 4,I | – | – | I7/X | 29,I |
| | с.Жанаарка | | 2 | – | – | – | 2,2 | I6,6 | I7,3 | I9,7 | I9,7 | II,8 | 2,5 | – | – | | II/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 9,0 | I4,7 | 20,0 | I9,I | I7,I | 9,I | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I4,6 | I8,2 | I9,5 | I9,2 | II,6 | – | – | – | | |
| I48 | р.Жаксы – Сарысу – | I5/IУ | I | – | – | – | – | I3,5 | I8,4 | I9,8 | I9,8 | I4,8 | 3,8 | – | – | 20/X | 23,8 |
| | с.Сарысу | | 2 | – | – | – | I,3 | I5,7 | I7,9 | I8,3 | I8,4 | I2,4 | I,4 | – | – | | 6/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,0 | I4,9 | I8,2 | I6,9 | I5,8 | II,7 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I4,7 | I8,2 | I8,3 | I8,0 | I3,0 | – | – | – | | |
| I49 | р.Талды-Манака – | I7/IУ | I | прох | прох | прох | прох | I7,4 | 2I,9 | – | прох | прох | прох | прох | прох | – | – |
| | раз.Атасу | | II | " | " | " | – | – | 22,5 | прох | " | " | " | " | " | | |
| | | | 3 | " | " | " | – | I7,4 | – | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | " | – | – | – | " | " | " | " | " | " | | |
| I50 | р.Атасу – онх Актауский | – | I | прох | прох | прох | прох | I2,9 | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | – | 23,I |
| | | | 2 | " | " | " | – | прох | " | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | 3 | " | " | " | 9,9 | " | " | " | " | " | " | " | " | | I4/У |
| | | | Средн. | " | " | " | – | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| I5I | р.Кара-Кенгир – | – | I | – | – | – | – | I4,9 | 20,8 | 22,5 | 23,I | I8,2 | 8,7 | – | – | – | 28,2 |
| | в I2 км выше устья | | 2 | – | – | – | – | I9,0 | 2I,I | 22,8 | 22,I | I5,5 | 5,0 | – | – | | 3I/УП |
| | р.Жиланды | | 3 | – | – | – | I0,9 | 20,I | 22,I | 23,8 | 2I,I | I2,4 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I8,0 | 2I,3 | 23,0 | 22,I | I5,4 | – | – | – | | |

| № поста | Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста | Дата перехода температуры воды через 0,2° весной | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью | Наибольшая за год и дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| I54 | р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас" | I4/IУ | I | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | – | I7,I |
| | | | 2 | " | " | " | 3,3 | " | " | " | " | " | " | " | " | | 27/IУ |
| | | | 3 | " | " | " | I3,I | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | " | – | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| I55 | р.Жиланды – в I,9 км выше устья | 9/IУ | I | прох | прох | прох | – | – | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | – | – |
| | | | 2 | " | " | " | 3,8 | прох | " | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | 3 | " | " | " | 9,8 | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | " | – | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| I56 | р.Жезды – раз.Джезды | I2/У | I | – | – | – | – | I4,7 | I9,7 | 20,2 | 22,0 | I4,I | 3,8 | – | – | – | 28,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 3,7 | I8,6 | I8,7 | 20,I | I9,3 | I0,4 | 2,I | – | – | | II/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | I2,5 | I6,4 | 20,5 | I9,7 | I8,5 | 8,2 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I6,6 | I9,6 | 20,0 | I9,9 | I0,9 | – | – | – | | |
| I57 | р.Нарсай – пос.Марганец | I6/IУ | I | прох | прох | прох | 0,0 | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | – | 0,5 |
| | | | 2 | " | " | " | 0,2 | " | " | " | " | " | " | " | " | | I6–I8/IУ |
| | | | 3 | " | " | " | прох | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | " | – | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| I58 | р.Коктас – г.Мынлы | I3/IУ | I | – | – | – | – | I0,I | 20,8 | 20,5 | 22,I | I5,5 | 6,5 | – | – | 28/X | 25,0 |
| | | | 2 | – | – | – | I,6 | I4,6 | 2I,8 | 20,2 | 20,9 | I3,7 | 6,4 | – | – | | 8/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 4,7 | I8,0 | 2I,7 | 20,3 | 20,0 | II,5 | I,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I4,2 | 2I,4 | 20,3 | 2I,0 | I3,6 | 4,7 | – | – | | |
| I59 | р.Тургай – пески Тусум | – | I | – | – | – | – | I5,7 | 23,4 | 22,0 | 25,7 | прох | прох | прох | прох | – | 29,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 3,2 | 2I,6 | 22,4 | 23,0 | 23,4 | " | " | " | " | | 7–9, II/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | I2,3 | 2I,I | 24,3 | 23,8 | 20,6 | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I9,5 | 23,4 | 22,9 | 23,2 | " | " | " | " | | |
| I60 | р.Кара-Тургай-с.Кургасын | I4/IУ | I | – | – | – | – | I4,2 | 20,4 | 2I,0 | 23,8 | I5,0 | 4,6 | – | – | I8/X | 26,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,0 | I5,4 | 20,0 | 20,9 | 2I,4 | I2,I | I,3 | – | – | | I3/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 8,I | I4,9 | 22,3 | 20;5 | I9,4 | 9,4 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I4,8 | 20,9 | 20,8 | 2I,5 | I2,2 | – | – | – | | |
| I6I | р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак | 23/IУ | I | – | – | – | – | 9,5 | II,4 | I3,I | I5,0 | I2,7 | 9,2 | – | – | 3I/X | I9;3 |
| | | | 2 | – | – | – | – | I0,6 | II,9 | I3,7 | I5,I | I2,2 | 6,5 | – | – | – | 23/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 2,8 | I0,9 | I2,5 | I3,7 | I5,0 | II,5 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I0,3 | II,9 | I3,5 | I5,0 | I2,I | – | – | – | | |
| I62 | р.Кара-Тургай – с.Акутколь | I7/IУ | I | – | – | – | – | I5,9 | 2I,6 | 22,7 | – | I7,5 | 7,5 | – | – | I5/X | – |
| | | | 2 | – | – | – | I,3 | I8,7 | 2I,8 | 23,4 | – | 2I,8 | I,6 | – | – | | |
| | | | 3 | – | – | – | 9,0 | I9,0 | 22,4 | 23,4 | – | I9,0 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I7,9 | 2I,9 | 23,2 | – | I9,4 | – | – | – | | |
| I63 | р.Сары-Тургай – сих Сарытургайский | I2/IУ | I | – | – | – | 0,2 | I2,2 | 2I,6 | 22,4 | 23,2 | I6,3 | 7,I | – | – | 8/XI | 26,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,4 | I5,6 | 22,5 | 22,8 | 2I,7 | I4,4 | 4,9 | – | – | | I0/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 8,8 | I8,2 | 22,8 | 22,5 | 20,7 | 8,4 | 2,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 3,8 | I5,3 | 22,3 | 22,6 | 2I,9 | I3,0 | 4,7 | – | – | | |
| I64 | р.Тасты – сих Тастинский | I6/IУ | I | – | – | – | – | I3,6 | 22,0 | 2I,5 | 24,6 | I7,0 | 5,8 | – | – | I4/X | 28,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 0,4 | I7,7 | 20,7 | 2I,8 | 22,4 | I5,3 | 0,8 | – | – | | I0/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 4,9 | I6,7 | 29,6 | 2I,9 | 20,2 | 9,6 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I6,0 | 2I,8 | 2I,7 | 22,4 | I4,0 | – | – | – | | |
| I65 | р.Сарыозен – с.Тактай-Копер | I6/IУ | I | прох | прох | прох | – | I4,9 | 2I,4 | 2I,6 | 23,I | I7,9 | прох | прох | прох | – | 25,2 |
| | | | 2 | " | " | " | 2,I | I9,6 | 2I,6 | 2I,8 | 22,2 | I5,6 | " | " | " | | 9/УШ |
| | | | 3 | " | " | " | II,9 | I8,4 | 22,2 | 2I,7 | 20,8 | прох | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | " | – | I7,6 | 2I,7 | 2I,7 | 22,0 | – | " | " | " | | |
| I66 | р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас– | 3/IУ | I | прох | прох | прох | 0,4 | II,3 | 20,2 | прох | прох | прох | прох | прох | прох | – | 24,7 |
| | | | 2 | " | " | " | 5,2 | I6,9 | прох | " | " | " | " | " | " | | 8/УI |
| | | | 3 | " | " | " | 9,0 | I5,5 | " | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | " | 4,9 | I4,6 | " | " | " | " | " | " | " | | |

| № 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 |
| I67 | р.Улы-Жиланшик – с.Рахмет | IO/IУ | I | – | – | – | 0,0 | I6,6 | 2I,0 | 20,8 | 20,7 | I3,5 | 2,2 | – | – | 20/X | 26,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 4,I | I8,9 | 20,0 | 20,7 | 2I,0 | 9,7 | 0,6 | – | – | | 24/УI |
| | | | 3 | – | – | – | II,0 | I6,9 | 2I,3 | 2I,6 | I8,7 | 6,5 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,0 | I7,5 | 20,8 | 2I,0 | 20,I | 9,9 | – | – | – | | |
| I68 | р.Иргиз – с.Карабутак | 20/IУ | I | – | – | – | – | 8,2 | 20,3 | I9,3 | 22,8 | I5,6 | 5,0 | – | – | I5/X | 29,9 |
| | | | 2 | – | – | – | 0,5 | I8,3 | I9,4 | 20,5 | 2I,2 | I3,9 | 0,8 | – | – | | 22/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | I,0 | I9,I | 2I,6 | 20,9 | I9,3 | 9,8 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I5,2 | 20,4 | 20,2 | 2I,I | I3,I | – | – | – | | |
| I69 | р.Иргиз – с.Донгелекоор | I5/IУ | I | – | – | – | – | I4,6 | 2I,I | 20,6 | 25,I | I6,7 | 5,I | – | – | I3/X | 28,5 |
| | | | 2 | – | – | – | I,2 | I9,2 | 20,8 | 2I,5 | 23,0 | I3,2 | 0,6 | – | – | | 5/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | II,5 | I8,0 | 23,2 | 22,8 | 20,8 | II,2 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I7,3 | 2I,7 | 2I,6 | 23,0 | I3,7 | – | – | – | | |
| I70 | р.Иргиз – с.Шенбертал | 9/IУ | I | – | – | – | – | I5,9 | 2I,I | 2I,I | 24,0 | I6,4 | 6,6 | – | – | 2I/X | 27,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,6 | I8,8 | 20,7 | 2I,7 | 22,8 | I5,2 | I,9 | – | – | | 8/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | II,I | I8,0 | 22,3 | 22,5 | 20,6 | I2,0 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I7,6 | 2I,4 | 2I,8 | 22,4 | I4,5 | – | – | – | | |
| I7I | р.Талдык – с.Борлы | 26/IУ | I | – | – | – | 0,0 | 9,3 | 20,9 | I8,7 | 26,4 | 9,3 | 0,5 | – | – | | 33,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 0,I | I5,4 | 20,8 | I9,7 | 23,2 | 5,4 | – | – | – | IO/X | IO, |
| | | | 3 | – | – | – | I,2 | I6,5 | 20,5 | – | I8,6 | 4,0 | – | – | – | | I2/УШ |
| | | | Средн. | – | – | – | 0,4 | I3,7 | 20,7 | – | 22,6 | 6,2 | – | – | – | | |
| I72 | р.Балталдык – зим.Талдык | I7/IУ | I | прох | прох | прох | прох | – | – | прох | прох | прох | прох | прох | прох | – | – |
| | | | 2 | " | " | " | I,2 | – | – | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | 3 | " | " | " | IO,2 | – | – | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | " | – | – | – | " | " | " | " | " | " | | |
| I73 | р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур | I2/IУ | I | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | – | I8,0 |
| | | | 2 | " | " | " | 2,I | " | " | " | " | " | " | " | " | | I/У |
| | | | 3 | " | " | " | II,5 | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | " | – | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| I74 | р.Каргалы – клх им. Амангельды | – | I | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | – | I5,0 |
| | | | 2 | " | " | " | 5,3 | " | " | " | " | " | " | " | " | | 2I/IУ |
| | | | 3 | " | " | " | прох | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| I75 | р.Байконур – пос.Байконур | I7/IУ | I | – | – | – | – | 8,4 | I2,4 | I5,7 | I9,4 | I2,8 | I,5 | – | – | – | 30,2 |
| | | | 2 | – | – | – | I,0 | I2,4 | I6,4 | I7,I | I5,8 | 9,4 | I,0 | – | – | | IO/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 6,4 | II,4 | I9,I | I5,4 | I4,I | 5,8 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | IO,7 | I6,0 | I6,I | I6,4 | 9,3 | – | – | – | | |
| I76 | оз.Алаколь – пос.Рыбзавода | 2/IУ | I | – | – | – | – | 6,9 | I5,6 | 20,7 | 20,7 | I6,6 | I2,I | 5,3 | I,6 | IO/XП | 23,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,0 | IO,9 | I7,6 | 22,I | 20,8 | I5,9 | II,0 | 3,3 | – | | I6/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 5,2 | I2,6 | I9,6 | 2I,3 | 20,0 | I5,3 | 6,9 | I,8 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | IO,I | I7,6 | 2I,4 | 20,5 | I5,9 | IO,0 | 2,5 | – | | |
| I77 | оз.Алаколь – пос.Рыбачье | 9/IУ | I | – | – | – | 0,I | I3,I | 20,4 | 22,9 | 22,8 | I7,I | IO,7 | I,5 | – | I7/XI | 29,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 5,0 | I8,4 | 23,2 | 23,6 | 22,0 | I6,2 | 7,7 | 0,5 | – | | 8/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,8 | I7,8 | 23,6 | 23,9 | I9,7 | I3,8 | 2,7 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,3 | I6,4 | 22,4 | 23,4 | 2I,5 | I5,7 | 7,0 | 0,7 | – | | |
| I78 | оз.Балхаш – ж.-д.ст. Чоганак | II/IУ | I | – | – | – | I,2 | I6,4 | 2I,6 | 24,4 | 24,2 | I7,3 | 9,8 | 0,6 | – | I4/XI | 30,7 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,9 | 20,4 | 23,3 | 25,9 | 23,8 | I4,8 | 9,2 | – | – | | I4/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I3,6 | 20,3 | 24,4 | 24,6 | 2I,8 | I4,9 | 3,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,9 | I9,0 | 23,I | 25,0 | 23,3 | I5,7 | 7,4 | – | – | | |
| I79 | оз.Балхаш – ж.-д.ст.Мын-Арал | 20/Ш | I | – | – | – | I,8 | I4,5 | 20,3 | 23,3 | 23,3 | I7,I | I2,3 | I,I | – | II/XI | 26,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 5,0 | I8,4 | 22,4 | 24,3 | 22,7 | I4,3 | 9,I | 0,0 | – | | I4/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,6 | IO,4 | I8,7 | 22,8 | 23,6 | 2I,I | I4,8 | 4,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,7 | I7,2 | 2I,8 | 23,7 | 22,4 | I5,4 | 8,6 | – | – | | |

| № 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 |
| I80 | оз.Балхаш–ж.-д.ст.Сары-Шаган | 7/IУ | I | – | – | – | I,2 | I4,6 | 20,0 | 22,7 | 22,6 | I4,7 | 7,7 | 0,2 | – | 6/XI | 28,4 |
| | | | 2 | – | – | 0,I | 5,9 | I8,5 | 2I,5 | 22,9 | 22,8 | I2,2 | 6,3 | – | – | | I3/УШ |
| | | | 3 | – | – | 0,I | I0,3 | I9,7 | 2I,5 | 22,I | 20,0 | I0,6 | I,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,8 | I7,6 | 2I,0 | 22,6 | 2I,8 | I2,5 | 5,2 | – | – | | |
| I8I | оз.Балхаш – г.Балхаш | I6/IУ | I | – | – | – | 0,4 | I2,0 | I9,7 | 24,I | 22,9 | I8,7 | II,8 | I,I | – | 9/XI | 27,5 |
| | | | 2 | – | – | – | I,9 | I5,0 | 2I,4 | 24,3 | 22,5 | I6,8 | 8,9 | – | – | | I5/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 6,9 | I7,8 | 22,8 | 23,I | 2I,I | I5,5 | 4,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 3,I | I4,9 | 2I,3 | 23,8 | 22,2 | I7,0 | 8,3 | – | – | | |
| I82 | оз.Балхаш – ГМО Балхаш | II/IУ | I | – | – | – | 0,3 | I3,5 | 20,6 | 24,0 | 22,5 | I6,6 | 8,3 | 0,0 | – | 3I/X | 27,9 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,I | I5,9 | 2I,8 | 24,0 | 2I,4 | I4,8 | 6,0 | – | – | | 4/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | 8,8 | I8,I | 23,3 | 22,0 | I9,8 | I2,8 | 0,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 3,7 | I5,8 | 2I,9 | 23,3 | 2I,2 | I4,7 | 5,I | – | – | | |
| I83 | оз.Балхаш – зал.Карашиган | 6/IУ | I | – | – | – | 0,6 | II,I | I9,2 | 23,3 | 20,9 | I5,9 | 8,5 | 0,5 | – | I4/XI | 27,9 |
| | | | 2 | – | – | 0,I | 2,9 | I3,I | 22,0 | 23,6 | I9,5 | I3,8 | 6,7 | 0,I | – | | 7/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,I | 7,6 | I6,5 | 23,I | 2I,6 | I9,4 | I2,2 | 2,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 3,7 | I3,6 | 2I,4 | 22,8 | I9,9 | I4,0 | 5,9 | – | – | | |
| I84 | оз.Балхаш – с.Алгазы | 7/IУ | I | – | – | – | 0,6 | II,2 | I9,4 | 22,7 | 23,5 | I8,3 | II,2 | I,2 | – | 8/XI | 27,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 4,5 | I4,9 | 2I,0 | 23,5 | 22,9 | I6,3 | 9,2 | – | – | | I3/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 7,2 | I6,6 | 22,5 | 22,3 | 20,4 | I5,I | 3,7 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,I | I4,2 | 2I,0 | 22,8 | 22,3 | I6,6 | 8,0 | – | – | | |
| I85 | оз.Бол.Алмаатинское – на северном берегу озера | 9/У | I | – | – | – | – | – | 8,0 | 8,0 | 9,2 | 8,I | 5,5 | I,5 | – | – | I2,2 |
| | | | 2 | – | – | – | – | – | 8,5 | 9,9 | II,0 | 6,7 | 4,9 | – | – | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | – | – | 6,4 | 7,2 | 9,7 | 8,8 | 6,6 | 3,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | – | 7,9 | 9,2 | 9,7 | 7,I | 4,6 | – | – | | |
| I86 | оз.Джаланашколь – ст.Джаланашколь | 28/Ш | I | – | – | – | I,4 | I4,I | I9,2 | 22,5 | 22,0 | I3,4 | I0,6 | 0,3 | – | 5/XI | 24,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,0 | I5,4 | 2I,6 | 23,0 | 22,0 | I4,0 | 7,7 | – | – | | 20/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 9,9 | I8,4 | 22,I | 22,8 | I9,4 | I2,3 | 2,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,4 | I6,0 | 2I,0 | 22,8 | 2I,I | I3,2 | 6,8 | – | – | | |
| I87 | оз.Кумдыколь – с.Кумды-Куль | 28/IУ | I | – | – | – | – | 6,7 | I9,2 | 20,I | 2I,4 | I5,8 | I,8 | – | – | I3/X | 25,0 |
| | | | 2 | – | – | – | – | I2,9 | I7,3 | I9,4 | 20,4 | I0,5 | 0,I | – | – | | I2/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 0,3 | II,9 | 20,8 | I8,8 | I7,9 | 8,0 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I0,5 | I9,I | I9,4 | I9,9 | II,4 | – | – | – | | |
| I88 | оз.Кургальджино – пос.Тениз | I9/IУ | I | – | – | – | – | I2,4 | I9,0 | I9,2 | 23,4 | I2,7 | 6,8 | – | – | I7/X | 27,5 |
| | | | 2 | – | – | – | 0,I | I5,7 | I6,8 | I8,2 | 20,4 | I0,9 | I,5 | – | – | | 22/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 4,I | I3,2 | I9,8 | 2I,8 | I8,2 | 8,5 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I3,8 | I8,5 | I9,7 | 20,7 | I0,7 | – | – | – | | |
| I89 | оз.Сасыкколь – с.Карсуат | I0/IУ | I | – | – | – | 0,2 | I0,6 | I9,I | 22,2 | 20,I | I3,8 | 7,6 | 0,6 | – | 6/XI | 28,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,2 | I4,0 | 20,8 | 23,0 | 22,3 | I3,3 | 3,9 | – | – | | I5/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 6,5 | I7,6 | 2I,6 | 20,7 | I7,3 | I2,7 | I,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 3,0 | I4,I | 20,5 | 22,0 | I9,9 | I3,3 | 4,4 | – | – | | |
| I90 | оз.Саумалколь – с.Рыбинское | – | I | – | – | – | – | II,2 | I6,8 | I8,9 | 20,2 | I0,9 | 2,2 | – | – | I7/X | 25,3 |
| | | | 2 | – | – | – | I,8 | I2,2 | I6,8 | 20,0 | I8,7 | 8,8 | I,5 | – | – | | I4, |
| | | | 3 | – | – | – | 7,9 | I2,2 | I5,7 | I6,6 | I4,7 | 8,8 | – | – | – | | I6/УП |
| | | | Средн. | – | – | – | – | II,9 | I6,4 | I8,5 | I7,9 | 9,5 | – | – | – | | |
| I9I | оз.Уялы – с.Алаколь | I5/IУ | I | – | – | – | – | I2,0 | 2I,0 | 22,4 | 2I,4 | 20,3 | I5,8 | 3,0 | – | 30/XI | 25,4 |
| | | | 2 | – | – | – | I,9 | I4,9 | 2I,6 | 2I,8 | 20,6 | I8,7 | I0,9 | 3,6 | – | | 25/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 9,6 | I9,4 | 22,2 | 20,6 | I9,8 | I4,7 | 7,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I5,4 | 2I,6 | 2I,6 | 20,6 | I7,9 | II,2 | – | – | | |
| I92 | оз.Шалкар – г.Челкар | II/IУ | I | – | – | – | – | I3,I | 2I,0 | 2I,9 | 26,5 | I8,4 | 5,2 | – | – | I5/X | 3I,7 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,9 | I6,7 | 2I,7 | 24,0 | 26,0 | I4,0 | – | – | – | | 8/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | I2,2 | 20,2 | 24,7 | 24,2 | 22,9 | II,7 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I6,7 | 22,5 | 23,4 | 25,I | I4,7 | – | – | – | | |

## *Таблица 10*

# ТОЛЩИНА ЛЬДА

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

Знак тире (–) указывает на пропуск в наблюдениях, после промерзания – на то, что наблюдалась вода поверх льда.

На постах № 10,21,38,93,105,110,117 измерения не производились из-за наличия полыней или промоин на участке водпоста, № 45,64,66,145 – из-за промерзания реки.

Данные не помещены по постам № 19,22,51–53,56,62,70, 80(1975г.),84(1975г.),89(1975г.),107,115,116,137,146,152,156, 175 из-за отсутствия измерений, № 62 – из-за отрывочности данных измерений.

| № 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 | 32 | 33 | 38 | 48 | 55 | 54 | – | – | – | 36 | 43 | 50 |
| 2 | р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС | 37 | 38 | 41 | 42 | 44 | 45 | 42 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 3 | вдхр Капчагайское–в109 км выше Капчагайской ГЭС | | 29 | 30 | 31 | 31 | 31 | | | | II | 23 | 28 |
| 4 | вдхр Капчагайское – мет.ст.Карачок | 30 | | – | – | – | – | | | – | – | – | – |
| 5 | вдхр Капчагайское – г.Капчагай | 34 | 30 | 30 | 30 | 28 | 26 | 24 | – | 24 | 33 | – | 34 |
| 7 | р.Или – с.Ушжарма | 37 | 37 | 37 | 40 | 41 | 42 | 39 | 35 | 36 | 33 | 33 | 41 |
| 8 | р.Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели | 35 | 35 | 37 | 38 | 40 | 40 | 36 | – | 43 | 45 | 46 | 46 |
| 9 | р.Или – свх "Джидели" | – | 28 | – | 40 | – | 51 | – | 51 | – | 59 | – | 61 |
| II | р.Баянкол – с.Баянкол | 70 | 60 | 60 | 75 | 75 | 75 | 38 | 40 | – | 26 | 62 | 65 |
| 24 | р.Шилик – устье | 50 | 43 | 40 | 50 | – | | | | – | – | – | – |
| 34 | р.Каскелен – устье | – | – | – | – | | | | | | – | – | – |
| 37 | р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинское | I | 4 | 6 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 39 | ручей Кызыл-Кунгей – устье | 36 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 40 | р.Серкебулак – устье | 12 | II | II | 12 | 13 | 12 | 13 | 12 | 14 | 17 | 18 | 17 |
| 41 | р.Кумбель – устье | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 44 | ручей Тересбутак – устье | 42 | 41 | 39 | 37 | 35 | 33 | 36 | 32 | 34 | 34 | 32 | 32 |
| 54 | р.Курты – база клх им.Ленина | – | 37 | – | 38 | – | 42 | | | | | | 13 |
| 58 | проток Суминка – в 6 км ниже истока | 31 | – | 32 | 34 | 34 | 41 | 40 | 39 | 38 | 43 | 42 | 43 |
| 59 | рукав Жидели – в 16 км ниже истока | 44 | 47 | 49 | 49 | 49 | 51 | 51 | 50 | 49 | 50 | 50 | 50 |
| 60 | проток Нарын – с.Наурузбай | – | 34 | – | 51 | – | 47 | – | 47 | – | 50 | – | 53 |
| 61 | проток Ир – с.Ир | 40 | 42 | 42 | 53 | 45 | 51 | – | 55 | – | 56 | – | 59 |
| 65 | р.Токрау – пос.Актогай | промерзла | | | | | | | | | | | |
| 68 | р.Аягуз – клх им.40 лет Октября | – | 85 | – | 91 | – | 98 | 102 | 112 | 123 | 126 | 132 | 135 |
| 69 | р.Аягуз – г.Аягуз | – | II | – | 10 | – | 13 | – | 12 | – | 13 | – | 22 |
| 71 | р.Таншык – раз. № 25 | – | 8 | – | 9 | – | 8 | – | 16 | – | 10 | прмз | |
| 72 | р.Лепсы – г.Лепсинск | | 4 | 6 | 3 | 6 | 8 | | | | | | 12 |
| 73 | р.Лепсы – подхоз Лепсы | – | 37 | – | 42 | – | 45 | – | 48 | – | 50 | – | 57 |
| 74 | р.Текты – с.Веселое | 42 | 39 | 40 | 44 | 42 | 44 | 40 | 43 | 35 | 39 | 35 | 28 |
| 81 | р.Аксу – ж-д.ст.Матай | – | 40 | – | 55 | – | 57 | – | 54 | – | 56 | – | 59 |
| 83 | р.Сарканд – г.Сарканд | – | | | | | | | | | | | – |
| 90 | р.Кызылагаш – с.Кызылагаш | 71 | 91 | 100 | 100 | 107 | 105 | 103 | 73 | 75 | 74 | 72 | 75 |
| 92 | р.Акишке – свх Капальский | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 94 | р.Каратал – уроч.Наймансуек | – | 53 | – | 56 | – | 64 | – | 65 | – | 65 | – | 73 |
| 101 | р.Каиндысай – пос.Березовка | 5 | 5 | 4 | 6 | 5 | 4 | – | | – | 8 | – | 4 |
| 102 | р.Сарыбулак – пос.Алмалы | – | – | – | – | | | | | | | | |
| 111 | р.Каракол – с.Таскескен | – | 27 | – | 37 | – | 52 | – | 59 | – | 63 | – | 72 |
| 112 | р.Урджар – с.Алексеевка | – | 5 | – | 10 | – | 15 | – | 15 | – | 15 | – | 16 |
| 113 | ручей Урджарка – с.Алексеевка | – | – | – | – | – | – | 18 | 18 | – | – | 20 | 18 |
| 121 | р.Тентек – с.Герасимовка | 50 | 52 | 52 | 59 | 59 | 59 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 122 | р.Тентек – клх "Тункуруз" | | | – | – | – | 44 | – | 48 | – | 56 | – | 62 |
| 123 | р.Шинжалы – с.Николаевка | 44 | 44 | 44 | 52 | 56 | 60 | 58 | – | 57 | 50 | 48 | 13 |
| 124 | р.Талды – с.Новостройка | промерзла | | | | | | | | | – | – | – |
| 127 | р.Нура – с.Бес-Оба | промерзла | | | | | | | | | | | |
| 128 | р.Нура – с.Пролетарское | – | 14 | – | 16 | – | 16 | – | 24 | – | 28 | – | 28 |

| 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 |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | – | – |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3I | 45 |
| 20 | – | – | – | | | | | | | | | | | | | | – | | | | – | | – | – | – |
| – | – | – | – | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | – | – |
| 34 | 30 | I6 | I0 | – | – | | | | | | | | | | | | | | | | – | | 7 | 29 | 39 |
| 4I | 45 | 45 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | I3 | I9 | 34 | 46 |
| 47 | 46 | 50 | – | – | | | | | | | | | | | | | – | II | | – | – | – | I5 | I4 | 27 |
| – | 69 | – | 69 | – | – | | | | | | | | | | – | – | I0 | – | I8 | – | 25 | – | 32 | – | 49 |
| – | – | – | – | – | | | | | | | | | | | | | | | | | | – | – | I6 | 20 |
| – | – | – | | | | | | | | | | | | | | | | | – | 46 | 48 | 55 | 62 | 65 | 73 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | I6 | I8 |
| 7 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 8 | 8 | I2 | I8 | I9 |
| 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 30 | 30 | I6 | I6 | | | | | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | I0 |
| I8 | I5 | I4 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 7 | 8 | I0 | I | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 |
| I0 | I0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | 6 | 8 | 8 | I0 | I2 | I2 | I2 | I4 | I4 |
| 3I | 30 | 24 | I9 | | | | | | | | | | | | | | 47 | 39 | 37 | 37 | 37 | 35 | 36 | 36 | 35 |
| I7 | | | | | | | | | | | | | | | | | – | – | 20 | – | 28 | – | 26 | – | 28 |
| 4I | 40 | 38 | – | – | | | | | | | | | | | | | | | | | – | I4 | – | 20 | 40 |
| 5I | 5I | 5I | 48 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | – | I5 | I7 | I7 | 27 |
| – | 52 | – | 53 | – | 39 | – | – | | | | | | | | – | – | I7 | – | 22 | – | 3I | – | 4I | – | 50 |
| – | 54 | – | 52 | – | 30 | | | | | | | | | | | | | – | | | 24 | – | 27 | – | 50 |
| | | | | | | | | – | – | | | – | – | – | 9 | – | 26 | – | 33 | – | 42 | – | 67 | – | 89 |
| – | I26 | – | I36 | – | I36 | – | – | – | – | | | – | – | – | 23 | – | 32 | – | 36 | – | 4I | – | 57 | – | 6I |
| – | 3I | – | 30 | – | 39 | – | – | | | | | | | | – | | – | – | 20 | – | 34 | – | 44 | – | 46 |
| | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | | | | | | 5 | – | I3 | – | 24 | п | р | м | з | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | II | | II | 28 | 20 | | I6 | 22 |
| – | 55 | – | 57 | – | 45 | – | | | | | | | | | | – | – | – | 30 | – | 70 | – | 76 | – | 83 |
| 29 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | – | – | I3 | I8 | 30 | 35 | 39 | 59 |
| 60 | 64 | 65 | 70 | – | – | – | – | | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | 36 |
| – | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | I5 | 25 | 35 | 53 |
| 78 | 78 | – | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 38 | 47 | 55 | 77 | 8I |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | – | – | – | – | I0 | I6 |
| – | 73 | – | 74 | – | 70 | – | | | | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | – | I5 |
| – | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 3 | | 6 | – | 7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | – | – | | – | I0 | – | I6 | – | I5 |
| – | 76 | – | 78 | 68 | 64 | | | | | | | | | | | | – | – | 5 | – | I0 | – | I6 | – | 28 |
| – | – | – | – | – | | | | | | | | | | | | | | | | | – | – | – | – | 6 |
| – | – | – | – | – | I2 | | | | | | | | | | | | | | | | – | – | – | – | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | – | – | – | – | 60 |
| – | 80 | 80 | – | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 23 | 23 | 38 | 45 | 48 | 52 | 64 | 70 |
| – | – | – | – | – | – | – | – | – | | | | – | – | – | 2 | – | 3 | – | 4 | – | 55 | – | 60 | – | 65 |
| | | | | | | | | – | | | | – | I4 | – | 24 | – | 28 | п р о м е р з л а | | | | | | | |
| – | 30 | – | 32 | – | 32 | – | – | – | | | | – | | – | 8 | – | I3 | – | I3 | – | I2 | – | I2 | – | I2 |

| № 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 |
| I29 | р.Нура – с.Сергиопольское | – | 69 | – | 9I | – | 95 | – | I20 | – | I20 | – | I22 |
| I30 | р.Нура – с.Захаровка | – | 72 | – | 75 | – | 78 | – | 75 | – | 80 | – | 85 |
| I3I | р.Нура – с.Романовское | – | 50 | – | 50 | – | 50 | – | 67 | – | 70 | – | 70 |
| I32 | р.Акбастау – с.Жанаул | | | | | промерзла | | | | | | | |
| I33 | р.Коктал – пос.Мийлыбулак | | | | | промерзла | | | | | | | |
| I34 | р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу –Аюлы | – | I2 | – | I5 | – | I5 | – | I6 | – | 20 | – | 24 |
| I35 | р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун | | | | | | | | I4 | – | I7 | – | I6 |
| I36 | р.Карамыс – с.Карамыс | | | | | промерзла | | | | | | | |
| I38 | р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка | – | 86 | – | 88 | – | 9I | – | 87 | – | 9I | – | I00 |
| I39 | р.Куланутпес – свх Щербаковский | – | 63 | – | 6I | – | 64 | – | 7I | – | 74 | – | 73 |
| I40 | р.Куланутпес – I отд. свх Кургальджинский | – | 62 | – | 70 | – | 75 | – | 80 | – | I00 | – | I05 |
| I4I | р.Кон – зим.Бирлик | – | 6I | – | 64 | – | 65 | – | 67 | – | 76 | – | 85 |
| I44 | р.Сарысу – раз. № I89 | – | 42 | | | промерзла | | | | | | | |
| I47 | р.Жаман-Сарысу – с.Жанаарка | – | 46 | – | 5I | – | 57 | – | 62 | – | 65 | – | 65 |
| I48 | р.Жаксы – Сарысу – с.Сарысу | | | | | промерзла | | | | | | | |
| I5I | р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды | 4I | 43 | 44 | 46 | 49 | 52 | 53 | 54 | 55 | 58 | 62 | 65 |
| I58 | р.Коктас – г.Мынлы | – | 49 | – | 53 | – | 56 | – | 63 | – | 66 | – | 69 |
| I59 | р.Тургай – пески Тусум | – | 26 | – | 30 | – | 32 | – | 34 | – | 42 | – | 44 |
| I60 | р.Кара-Тургай с.Кургасын | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| I6I | р.Кара-Тургай – зим. Акшиганак | – | 38 | – | 47 | – | 56 | – | 63 | – | 69 | – | 75 |
| I62 | р.Кара-Тургай – с. Акутколь | – | 4I | – | 54 | – | 56 | – | 40 | – | 50 | – | 58 |
| I63 | р.Сары-Тургай – свх Сарытургайский | – | 50 | – | 59 | – | 57 | – | 55 | – | 58 | – | 50 |
| I64 | р.Тасты – свх Тастинский | – | 55 | – | 6I | – | 67 | – | 74 | – | 82 | – | 9I |
| I67 | р Улы-Жиланшик – с.Рахмет | – | 56 | – | 64 | – | 7I | – | 78 | – | 8I | – | 85 |
| I68 | р.Иргиз – с.Карабутак | – | 57 | – | 94 | – | I20 | – | II2 | – | I20 | – | I27 |
| I69 | р.Иргиз – с.Донгелексор | – | 47 | – | 50 | – | 55 | – | 67 | – | 72 | – | 75 |
| I70 | р.Иргиз – с.Шенбертал | – | 45 | – | 53 | – | 57 | – | 68 | – | 75 | – | 77 |
| I7I | р.Талдык – с.Борлы | – | I4 | – | I4 | – | I4 | – | I8 | – | 20 | – | 2I |
| I76 | оз.Алаколь–пос.Рыбзавода | | 66 | 55 | 53 | 63 | 60 | 58 | 54 | 60 | 60 | 63 | 70 |
| I77 | оз.Алаколь – пос.Рыбачье | 37 | 45 | 56 | 58 | 56 | 58 | 58 | 59 | 59 | 70 | 72 | 72 |
| I78 | оз.Балхаш – ж.-д.ст.Чоганак | 36 | 37 | 38 | 4I | 4I | 43 | 46 | 47 | 47 | 48 | 50 | 50 |
| I79 | оз.Балхаш – ж.-д.ст.Мын-Арал | 42 | 44 | 48 | 52 | 52 | 56 | 54 | 54 | 56 | 58 | 60 | 60 |
| I80 | оз.Балхаш – ж.-д.ст.Сары-Шаган | 50 | 55 | 58 | 65 | 67 | 67 | 67 | 67 | 74 | 76 | 79 | 83 |
| I8I | оз.Балхаш – г.Балхаш | 47 | 5I | 54 | 59 | 6I | 65 | 68 | 69 | 70 | 72 | 73 | 74 |
| I82 | оз.Балхаш – ГМО Балхаш | 55 | 56 | 60 | 6I | 65 | 70 | 7I | 7I | 74 | 76 | 75 | 79 |
| I83 | оз.Балхаш – зал.Карашиган | 54 | 57 | 62 | 66 | 68 | 72 | 75 | 77 | 80 | 83 | 86 | 90 |
| I84 | оз.Балхаш – с.Алгазы | 38 | 39 | 40 | 40 | 47 | 48 | 49 | 50 | 52 | 54 | 56 | 56 |
| I85 | оз.Бол.Алматинское – на северном берегу озера | 37 | 39 | 39 | 39 | 43 | 43 | 45 | 5I | 5I | 5I | 53 | 56 |
| I86 | оз.Джаланашколь – ст.Джаланашколь | 46 | 50 | 52 | – | 60 | 65 | 72 | 76 | 86 | 88 | 90 | 90 |
| I87 | оз.Кумдыколь – с.Кумды-Куль | 30 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 60 | 65 | 70 | 70 |
| I88 | оз.Кургальджино – пос.Тениз | 58 | 63 | 72 | 83 | 85 | 89 | 99 | I02 | I07 | I05 | II0 | II5 |
| I89 | оз.Сасыкколь – с.Жарсуат | 43 | 50 | 5I | 52 | 55 | 58 | 54 | 55 | 56 | 56 | 58 | 59 |
| I90 | оз.Саумалколь – с.Рыбинское | | | | | промерзло | | | | | | | |
| I9I | оз.Уялы – с.Алаколь | 40 | 47 | 50 | 53 | 56 | 57 | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 52 |
| I92 | оз.Шалкар – г.Челкар | 37 | 38 | 38 | 45 | 5I | 56 | 59 | 6I | 67 | 68 | 72 | 72 |

Пост № 4I – толщина льда измерялась в I0 м выше водпоста. Толщина льда не измерялась: посты № 68,I24,I27–I30, соответственно, 5,22,5,7,9,I3,I4,5,I4,5,I4 и 22 см, пост № I87 – I5,20/X– 5 и 5 см.

| 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 |
| – | II3 | – | I05 | – | – | – | – | – | – | | | – | 24 | – | 48 | – | 48 | – | 50 | – | 65 | – | 55 | – | 92 |
| – | 87 | – | 82 | – | 85 | – | 73 | | | | | – | 24 | – | 32 | – | 40 | – | 44 | – | 54 | – | 58 | – | 60 |
| – | 79 | – | 82 | – | 90 | – | – | – | | | | | – | – | I4 | – | 20 | – | 35 | – | 43 | – | 45 | – | 49 |
| | | | | | | | | | | | | – | | – | – | – | 5 | – | 6 | – | 7 | – | 32 | – | 5I |
| | | | | | | | | – | – | | | | | | I3 | – | I5 | – | I8 | – | п р о м е р з л а | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | – |
| – | 24 | – | 20 | – | I2 | – | – | – | | | | | | | | | | | | – | 8 | – | 9 | – | I7 |
| – | I2 | – | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | – | – | – | – | | | | – | 5 | – | I3 | – | 25 | – | 37 | п р о м е р з л а | | | | | |
| – | I00 | – | I00 | – | I00 | – | – | – | | | | – | – | – | – | – | – | – | 47 | – | 50 | – | 56 | – | 62 |
| – | 82 | – | 87 | – | 85 | – | – | | | | | I4 | 25 | – | 3I | – | 35 | – | 38 | | 52 | | 65 | | 79 |
| – | I06 | – | II0 | – | II5 | – | – | – | | | | – | 23 | – | 22 | – | 32 | – | 42 | – | 50 | – | 58 | – | 65 |
| – | 87 | – | 94 | – | 99 | – | – | – | | | | – | – | – | 48 | – | 52 | – | 52 | – | 52 | – | 64 | – | 8I |
| | | | | | | | – | – | | | | – | – | – | I3 | – | 30 | – | 53 | – | 53 | – | 57 | | 64 |
| – | 67 | – | прмз | | | | – | | | | | – | I2 | – | I9 | – | 2I | – | 24 | – | 39 | – | 47 | – | 52 |
| | | | | | | – | – | | | | | | – | – | I8 | – | 22 | – | 22 | п р о м е р з л а | | | | | |
| 65 | 67 | 69 | 70 | 7I | 73 | – | – | | | | | I5 | I8 | 22 | 25 | 28 | 35 | 38 | 39 | 43 | 45 | 47 | 50 | 53 | 55 |
| – | 69 | – | 69 | – | 68 | – | – | – | – | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| – | 44 | – | 46 | – | 46 | – | – | – | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 67 | 7I | 69 | 7I | 68 | – | – | | | | | – | I5 | – | I7 | – | 26 | – | 32 | – | 35 | – | 42 | – | 50 |
| – | 75 | – | 74 | – | 72 | – | 70 | | | | | – | – | – | 5 | – | II | – | 23 | – | 30 | – | 35 | – | 39 |
| – | – | – | – | – | 53 | – | – | | | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| – | 52 | – | 52 | – | 49 | – | – | | | | | – | – | – | – | – | I0 | – | 20 | – | 37 | – | 45 | – | 47 |
| – | I00 | – | III | – | II5 | – | – | – | | | | – | 20 | – | 34 | – | 4I | – | 55 | – | 55 | – | 58 | – | 70 |
| – | – | – | 76 | – | 74 | – | | | | | | – | I4 | – | 26 | – | 3I | – | 36 | – | 52 | – | 64 | – | 70 |
| I33 | I33 | I37 | I40 | I4I | I4I | – | – | | | | | – | 20 | – | 28 | – | 34 | – | 40 | – | 47 | – | 52 | – | 66 |
| – | 80 | – | 87 | – | 88 | – | – | – | | | | – | 25 | – | 33 | – | 40 | – | 40 | – | 40 | – | 40 | – | 42 |
| – | 8I | – | 85 | – | 86 | – | – | | | | | – | I9 | – | 28 | – | 33 | – | 40 | – | 45 | – | 6I | – | 74 |
| – | I8 | – | I5 | – | I6 | – | – | | | | | – | I6 | – | I8 | – | 22 | – | 24 | | | п р о м е р з л а | | | |
| 63 | 60 | 6I | 65 | 65 | 65 | – | – | – | | | | | | | | | | | | | | – | – | – | – |
| 65 | 63 | 59 | 6I | 60 | 62 | – | – | | | | | | | | | I2 | I5 | I8 | 20 | – | 25 | – | 32 | – | 5I |
| 50 | 52 | 55 | 55 | 55 | 55 | 53 | – | | | | | | | | – | – | – | I2 | I7 | 22 | 27 | 32 | 37 | 38 | 45 | 49 |
| 56 | 60 | 60 | 60 | 59 | 58 | 56 | 50 | | | | | | | | | | I2 | I4 | 24 | 26 | 30 | 36 | 40 | 42 | 44 | 46 |
| 84 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | 82 | – | – | | | | | | | | – | 7 | II | 20 | 25 | 36 | 45 | 48 | 56 | 73 | 75 |
| 73 | 7I | 69 | 65 | 60 | 57 | 50 | – | | | | | | | | | – | – | – | I8 | 2I | 23 | 27 | 3I | 35 | 46 | 56 |
| 82 | 86 | 86 | 86 | 86 | 85 | 86 | – | | | | | | | | | – | – | I2 | 33 | 37 | 44 | 48 | 49 | 5I | 6I | 68 |
| 9I | 9I | 90 | 88 | 86 | 85 | 83 | 83 | 79 | | | | | | | | | – | I5 | I8 | 22 | 28 | 35 | 4I | 46 | 52 | 59 |
| 56 | 56 | 58 | 58 | 58 | 56 | 54 | 53 | | | | | | | | | | | – | I6 | I8 | 23 | 29 | 32 | 35 | 44 | 50 |
| – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | | | | | – | 8 | II | 20 | 22 | 23 | 34 | 34 | 38 | 35 | 39 |
| 90 | 90 | 89 | – | – | – | | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 40 | 50 | 50 | 50 | 55 | 60 | – | 70 | – | – | – | | – | 7 | 20 | 25 | 25 | 30 | 35 | 40 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 |
| 99 | II8 | II0 | II5 | I08 | II8 | – | – | – | – | | | 28 | 24 | 37 | 39 | 42 | 48 | 48 | 44 | 48 | 48 | 50 | 53 | 55 | 56 |
| 53 | 52 | 52 | 50 | 50 | 52 | – | – | | | | | | | | | – | – | – | I8 | I9 | 3I | 36 | 45 | 46 | 48 | 52 |
| | | | | | | | – | – | | | | – | – | – | 2I | – | 24 | – | 27 | п р м е р з л о | | | | | |
| 70 | 70 | 70 | 69 | 66 | 64 | 46 | 4I | 28 | | | | | | | | 7 | I2 | I6 | 20 | 24 | 28 | 34 | 36 | 42 | 43 |
| 60 | 62 | 73 | 72 | 74 | 73 | 6I | 45 | – | | | | – | – | I2 | 20 | 28 | 30 | 32 | 34 | 38 | 45 | 48 | 45 | 56 | 67 |

I38,I39,I4I,I5I,I62,I67,I69,I90,I92–20/X,№ I27,I39,I40,I60,I62,I64,I67 – I7I – I5/X и № I85 – I–I2/У. Посты № I36,I40,I44,I47,I60,I64,I68,I70,I7I,I88 – 20/X толщина льда,

*Таблица 11*

# ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

В таблице приведены результаты анализов, выполненных по методике, принятой в Гидрометслужбе и изложенной в книге О.А.Алекина "Руководство по химическому анализу вод суши" (Гидрометеоиздат,1973).

Перевод результатов анализов из одной формы в другую производился расчетным путем.

Нитраты, нитриты определялись на спектрофотометре. Сульфаты определялись объемным методом.

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

Число в графе 2 для речных постов означает расстояние от левого берега до места взятия пробы в десятых долях ширины; для озерных постов первое число означает расстояние от берега в метрах или километрах, а второе - глубину взятия пробы в метрах.

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

Если определение ионов не производилось в соответствующей графе поставлено тире (-), а при отсутствии иона место в графе оставлено пустым.

В тех случаях, когда сумма ионов больше 1000 мг/л, содержание и сумма ионов выражены в г/л, за исключением граф 21-25,27,28.

| № 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: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na+K^{.}$ | $NH_4^{.}$ | $HCO_3^{'}$ | $SO_4^{''}$ | $Cl^{'}$ | $NO_3^{'}$ | $NO_2^{'}$ | Сумм ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 2. р.Или – в I7I км выше Капчагайской ГЭС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 28/I<br>I0/III | 255 | 0,0 | >20 | I2,05<br>82 | 0,0 | 8,00 | мг/л | 42,5 | 26,0 | 87,5 | 0,40 | I86,7 | 75,4 | 89,0 | 3,00 | 0,0I0 | 4I0,5 | | 0,00I | 2,0 | 0,00 | 4,26 | I,4I | 0° | 2,3 | 8,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,I2 | 2,I4 | I,50 | 0,02 | 3,06 | I,57 | I,I0 | 0,05 | | II,56 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I8,8 | I8,5 | I3,0 | 0,2 | 26,5 | I3,6 | 9,5 | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | 26/II<br>20/III | 2I8 | 0,0 | >20 | I8,98<br>95 | 0,0 | 8,20 | мг/л | 50,9 | 24,2 | 55,5 | 0,55 | 2I4,8 | 94,I | 44,I | 3,00 | 0,000 | 487,2 | | 0,00I | I,8 | 0,00 | 4,58 | I,24 | 25° | 3,6 | I2,7 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,54 | I,99 | 2,22 | 0,03 | 3,52 | I,96 | I,25 | 0,05 | | I3,56 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I8,7 | I4,7 | I6,4 | 0,2 | 25,9 | I4,5 | 9,2 | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | 28/IV<br>I0/V | 787 | I5,0 | 0 | 5,55<br>54 | 0,0 | 8,20 | мг/л | 52,I | II,2 | 27,0 | 0,77 | I68,4 | 56,2 | 23,0 | 4,00 | 0,3I8 | 343,0 | | 0,020 | I5,0 | 0,24 | 3,52 | I,02 | 90° | 3,9 | I2,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,60 | 0,92 | I,08 | 0,04 | 2,76 | I,I7 | 0,65 | 0,06 | | 9,28 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 28,0 | 9,9 | II,7 | 0,4 | 29,8 | I2,6 | 7,0 | 0,6 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,2 | 20/V<br>I4/VI | 436 | I8,8 | 0 | 6,89<br>72 | 0,0 | 8,20 | мг/л | 43,9 | 9,I | 29,0 | 0,26 | I45,8 | 47,0 | 26,2 | 0,00 | 0,075 | 30I,4 | | 0,025 | I4,0 | 0,04 | 2,94 | 0,88 | 35° | 2,2 | 6,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,I9 | 0,75 | I,I6 | 0,0I | 2,89 | 0,98 | 0,74 | 0,00 | | 8,22 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 26,7 | 9,I | I4,I | 0,I | 29,I | II,9 | 9,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,2 | I0/VII<br>I0/VIII | II00 | 24,0 | I | 8,02<br>92 | 0,0 | 8,40 | мг/л | 22,4 | I9,3 | 24,5 | 0,96 | I47,7 | 42,7 | I5,2 | 0,I0 | 0,0I0 | 272,9 | | 0,022 | I8,2 | 0,02 | 2,7I | 0,62 | 40° | I,2 | 3,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,I2 | I,59 | 0,98 | 0,05 | 2,42 | 0,89 | 0,43 | 0,00 | | 7,48 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I4,9 | 2I,3 | I3,I | 0,7 | 32,4 | II,9 | 5,7 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,2 | 8/IX<br>22/IX | 300 | I9,0 | 6 | 7,82<br>82 | 0,0 | 8,40 | мг/л | 47,I | I0,3 | 26,2 | I,08 | I43,4 | 58,I | 26,2 | 0,80 | 0,042 | 3I3,2 | | 0,000 | 7,0 | 0,I2 | 3,20 | I,09 | 0° | 2,5 | 5,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,35 | 0,85 | I,05 | 0,06 | 2,35 | I,2I | 0,74 | 0,0I | | 8,62 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 27,3 | 9,8 | I2,2 | 0,7 | 27,3 | I4,0 | 8,6 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0,2 | 3I/X<br>30/XI | 33I | 5,4 | 0 | I5,20<br>II9 | 0,0 | 8,20 | мг/л | 50,9 | 9,6 | 32,0 | 0,45 | I5I,3 | 6I,9 | 29,8 | I,00 | 0,066 | 336,9 | | 0,002 | 6,0 | 0,05 | 3,33 | I,I0 | 35° | 3,4 | 6,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,54 | 0,79 | I,28 | 0,02 | 2,48 | I,29 | 0,84 | 0,02 | | 9,26 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 27,4 | 8,6 | I3,8 | 0,2 | 26,8 | I3,9 | 9,I | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 6. р.Или – урочище Капчагай | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 8/I<br>I0/II | 245 | I,I | >20 | I5,97<br>II2 | 0,0 | 8,20 | мг/л | 45,I | I6,8 | 6I,0 | 0,70 | 203,2 | 75,4 | 42,5 | 0,75 | 0,003 | 445,4 | | 0,00I | 0,5 | 0,00 | 3,63 | 0,65 | I8° | 2,8 | 8,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,25 | I,38 | 2,44 | 0,04 | 3,33 | I,57 | I,20 | 0,0I | | I2,22 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I8,4 | II,3 | 20,0 | 0,3 | 27,2 | I2,8 | 9,9 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,8 | 3I/III<br>2/IV | 698 | I,2 | >20 | I4,33<br>I0I | 0,0 | 8,40 | мг/л | 34,8 | 22,0 | I00,8 | 0,00 | I58,6 | I79,0 | 4I,7 | I,50 | 0,006 | 587,4 | | 0,002 | 0,9 | 0,00 | 3,52 | I,20 | 0° | 2,4 | 9,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,7I | I,8I | 4,0I | 0,00 | 2,60 | 3,73 | I,I8 | 0,02 | | I5,06 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | II,4 | I2,0 | 26,6 | 0,0 | I7,2 | 24,8 | 7,8 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | 2I/VII<br>5/VIII | 4II | 23,2 | >25 | 7,48<br>84 | 0,0 | 8,20 | мг/л | 35,5 | I8,7 | 47,2 | 0,07 | I39,7 | 8I,6 | 42,9 | 0,I0 | 0,I04 | 365,9 | | 0,000 | 3,5 | 0,00 | 3,3I | I,25 | 0° | 4,0 | I3,3 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,77 | I,54 | I,89 | 0,00 | 2,29 | I,70 | I,2I | 0,00 | | I0,40 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I7,0 | I4,8 | I8,2 | 0,0 | 22,0 | I6,4 | II,6 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,2 | I8/XI<br>I8/XII | 332 | 3,0 | >25 | II,33<br>84 | 0,0 | 8,I0 | мг/л | 42,7 | I4,I | 33,2 | 0,39 | I50,I | 60,5 | 32,6 | 0,50 | 0,066 | 334,I | | 0,003 | 4,5 | 0,05 | 3,29 | I,08 | 5° | 3,5 | I0,2 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,I8 | I,I6 | I,33 | 0,02 | 2,46 | I,26 | 0,92 | 0,00 | | 9,28 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 23,0 | I2,5 | I4,3 | 0,2 | 26,5 | I3,6 | 9,9 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 7. р.Или – с.Уижарма | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,4 | 20/I<br>I0/III | 205 | 0,0 | 20 | II,74<br>80 | 0,0 | 8,20 | мг/л | 50,I | I4,2 | 59,5 | 0,65 | I66,0 | I03,7 | 4I,8 | 2,00 | 0,003 | 438,0 | | 0,00I | I,2 | 0,07 | 3,67 | I,I2 | 36° | 3,6 | 6,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,50 | I,I7 | 2,38 | 0,04 | 2,72 | 2,I6 | I,I8 | 0,03 | | I2,I8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 20,5 | 9,6 | I9,6 | 0,3 | 22,3 | I7,7 | 9,7 | 0,3 | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na+K^{+}$ | $NH_4^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_3^{-}$ | $NO_2^{-}$ | Суми ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $SiO_2$/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 2 | 0,4 | I/II<br>20/II | 248 | 0,0 | >20 | I2,23<br>88 | | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 50,I<br>2,50<br>20,I | I7,7<br>I,46<br>II,7 | 56,3<br>2,25<br>I8,I | 0,25<br>0,0I<br>0,I | I70,2<br>2,79<br>22,4 | 94,I<br>I,96<br>I5,8 | 50,4<br>I,42<br>II,4 | 3,00<br>0,05<br>0,4 | 0,003 | 442,I<br>I2,44 | | 0,00I | 2,5 | 0,02 | 3,96 | I,88 | 0° | 3,6 | I2,7 |
| 3 | 0,4 | 26/II<br>4/IV | 880 | I,5 | 5 | I2,50<br>88 | | 0,0 | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 47,7<br>2,38<br>I9,4 | I5,4<br>I,27<br>I0,4 | 6I,0<br>2,44<br>20,0 | 0,55<br>0,03<br>0,2 | I63,5<br>2,68<br>2I,9 | 94,6<br>I,97<br>I6,I | 50,8<br>I,42<br>II,6 | 2,00<br>0,05<br>0,4 | 0,0I0 | 435,0<br>I2,24 | | 0,02I | 0,5 | 0,03 | 3,65 | I,20 | I0° | 2,8 | 7,5 |
| 4 | 0,5 | 29/IV<br>I8/V | 398 | I2,2 | >25 | I0,70<br>98 | | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 48,I<br>2,40<br>2I,I | I6,6<br>I,37<br>I2,0 | 47,0<br>I,88<br>I6,5 | 0,77<br>0,04<br>0,4 | I67,2<br>2,74<br>24,I | 94,I<br>I,96<br>I7,2 | 34,0<br>0,96<br>8,4 | 2,00<br>0,03<br>0,3 | 0,075 | 409,8<br>II,38 | | 0,005 | 5,0 | 0,07 | 3,77 | I,24 | I0° | 3,3 | 7,5 |
| 5 | 0,4 | I6/V<br>I4/VI | 343 | I6,6 | >25 | I0,20<br>I02 | | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 44,3<br>2,2I<br>I9,6 | 20,3<br>I,67<br>I4,8 | 43,0<br>I,72<br>I5,3 | 0,52<br>0,03<br>0,3 | I89,2<br>3,I0<br>27,5 | 75,4<br>I,57<br>I3,9 | 33,3<br>0,94<br>8,4 | I,23<br>0,02<br>0,2 | 0,I87 | 407,4<br>II,26 | | 0,000 | 3,8 | 0,04 | 3,88 | I,03 | 5° | I,7 | 2,9 |
| 6 | 0,7 | 26/VI<br>26/VII | 339 | 24,6 | >25 | 6,25<br>72 | | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 4I,7<br>2,08<br>I9,5 | I6,3<br>I,34<br>I2,5 | 47,5<br>I,90<br>I7,8 | 0,43<br>0,02<br>0,2 | I5I,9<br>2,49<br>23,3 | 85,4<br>I,78<br>I6,7 | 37,9<br>I,07<br>I0,0 | 0,20<br>0,00<br>0,0 | 0,I05 | 38I,4<br>I0,68 | | 0,007 | 5,4 | 0,00 | 3,42 | I,I7 | 0° | 2,9 | I2,I |
| 7 | 0,7 | I7/VII<br>I7/VIII | 3II | 24,0 | >25 | 8,44<br>96 | | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 39,3<br>I,96<br>I8,6 | I8,5<br>I,52<br>I4,4 | 44,2<br>I,77<br>I6,8 | 0,36<br>0,02<br>0,2 | I53,8<br>2,52<br>23,9 | 70,I<br>I,46<br>I3,9 | 45,7<br>I,29<br>I2,2 | 0,I0<br>0,00<br>0,0 | 0,036 | 372,I<br>I0,54 | | 0,000 | 4,7 | 0,00 | 3,48 | I,I9 | 0° | I,4 | 4,0 |
| 8 | 0,7 | 24/VIII<br>I6/IX | 33I | 2I,8 | >25 | 7,98<br>88 | | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 37,I<br>I,85<br>I9,2 | I7,5<br>I,44<br>I4,9 | 37,8<br>I,5I<br>I5,6 | 0,5I<br>0,03<br>0,3 | I47,7<br>2,42<br>25,I | 70,I<br>I,46<br>I5,I | 33,7<br>0,95<br>9,8 | 0,I0<br>0,00<br>0,0 | 0,0I8 | 344,5<br>9,66 | | 0,005 | 4,0 | 0,04 | 3,29 | I,II | 0° | 2,8 | I0,2 |
| 9 | 0,7 | I6/IX<br>I6/X | 360 | I6,7 | >25 | II,85<br>II4 | | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 39,3<br>I,96<br>20,9 | I4,3<br>I,I8<br>I2,6 | 38,2<br>I,58<br>I6,8 | 0,33<br>0,02<br>0,2 | I4I,6<br>2,32<br>24,7 | 70,I<br>I,46<br>I5,6 | 32,3<br>0,9I<br>9,7 | 0,I0<br>0,00<br>0,0 | 0,0I8 | 336,2<br>9,38 | | 0,002 | 3,3 | 0,04 | 3,I4 | I,06 | I0° | 2,8 | 5,0 |
| I0 | 0,7 | I7/X<br>20/XI | 394 | I4,2 | >25 | I0,65<br>I0I | | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 38,9<br>I,94<br>I9,6 | I4,6<br>I,20<br>I2,I | 44,2<br>I,77<br>I7,8 | 0,90<br>0,05<br>0,5 | I35,5<br>2,22<br>22,4 | 80,2<br>I,67<br>I6,8 | 36,9<br>I,04<br>I0,5 | 2,00<br>0,03<br>0,3 | 0,082 | 358,2<br>9,92 | | 0,002 | 5,0 | 0,05 | 3,I4 | I,I6 | 0° | | 9,6 |
| II | 0,I | 25/XII<br>20/I-77г. | 294 | 0,0 | >25 | I5,98<br>I09 | | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 48,5<br>2,I7<br>25,7 | I8,5<br>I,52<br>I8,0 | I8,2<br>0,58<br>6,8 | 0,00<br>0,00<br>0,0 | I74,5<br>2,86<br>33,9 | I5,4<br>0,32<br>3,8 | 3I,9<br>0,90<br>I0,7 | 8,84<br>0,I4<br>I,6 | 0,005 | 305,8<br>8,44 | | 0,002 | 0,6 | 0,03 | 3,69 | I,08 | 5° | | 40,8 |

8. р.Или – в I км ниже ответвления рукава Хидели

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,5 | I9/I<br>I0/III | I,97 | 0,0 | >20 | 9,06<br>62 | | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 4I,3<br>2,06<br>I7,8 | I8,6<br>I,53<br>I3,2 | 54,5<br>2,I8<br>I8,7 | 0,50<br>0,03<br>0,3 | I58,0<br>2,59<br>22,3 | 94,I<br>I,96<br>I6,9 | 43,2<br>I,22<br>I0,5 | 2,00<br>0,03<br>0,3 | 0,023 | 4I2,2<br>II,60 | | 0,00I | 2,2 | 0,0I | 3,59 | I,23 | I0° | 3,0 | 4,9 |
| 2 | 0,5 | 2/IV<br>I4/IV | 22,I | 3,8 | I0 | II,38<br>86 | | 0,0 | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 47,I<br>2,35<br>20,7 | I4,5<br>I,I9<br>I0,5 | 53,5<br>2,I8<br>I8,7 | 0,20<br>0,0I<br>0,I | I6I,7<br>2,65<br>23,3 | 94,I<br>I,96<br>I7,2 | 37,2<br>I,05<br>9,3 | I,50<br>0,02<br>0,2 | 0,0I8 | 409,8<br>II,36 | | 0,004 | 0,5 | 0,08 | 3,54 | I,I4 | 6° | 2,0 | 2,9 |
| 3 | 0,2 | 24/V<br>I5/VI | 7,84 | 20,I | >20 | 7,86<br>84 | | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 38,I<br>I,90<br>I6,2 | 2I,0<br>I,78<br>I4,8 | 54,8<br>2,I9<br>I8,7 | 0,77<br>0,04<br>0,3 | I6I,I<br>2,64<br>22,5 | I03,7<br>2,I6<br>I8,4 | 37,6<br>I,06<br>9,I | 0,I0<br>0,00<br>0,0 | 0,000 | 4I7,2<br>II,72 | | 0,002 | 4,7 | 0,07 | 3,63 | I,22 | 20° | I,7 | 2,9 |

| № 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: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na+K^{.}$ | $NH_4^{.}$ | $HCO_3^{'}$ | $SO_4^{''}$ | $Cl^{'}$ | $NO_3^{'}$ | $NO_2^{'}$ | Сумм ионов, (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | Окисляемость (мг O/л): бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 4 | 0,2 | 28/VII<br>28/VIII | 7,76 | 23,4 | I5 | 8,49<br>96 | | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 38,5<br>I,92<br>I8,7 | I7,8<br>I,46<br>I4,2 | 43,0<br>I,72<br>I6,8 | 0,49<br>0,03<br>0,8 | I48,9<br>2,44<br>28,8 | 8I,6<br>I,70<br>I6,6 | 35,I<br>0,99<br>9,6 | 0,20<br>0,00<br>0,0 | 0,I24 | 365,6<br>I0,26 | 0,002 | 5,0 | 0,00 | 3,38 | I,I8 | 0° | I,9 | 6,7 |
| 5 | 0,5 | 2I/X<br>20/XI | II,2 | 7,4 | I5 | I0,0I<br>82 | | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 44,9<br>2,24<br>22,8 | I3,6<br>I,I2<br>II,4 | 37,7<br>I,5I<br>I5,4 | 0,7I<br>0,04<br>0,4 | I44,0<br>2,36<br>24,0 | 70,I<br>I,46<br>I4,9 | 37,6<br>I,06<br>I0,8 | 2,00<br>0,03<br>0,3 | 0,049 | 350,6<br>9,82 | 0,002 | 3,5 | 0,07 | 3,36 | I,23 | 0° | 2,6 | 4,6 |
| I0. р.Текес – с.Текес | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 7/II<br>I/III | 4,65 | 0,0 | I0 | 9,60<br>65 | | 4,0 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 50,I<br>2,50<br>25,7 | I4,6<br>I,20<br>I2,3 | 29,0<br>I,I6<br>II,9 | 0,I3<br>0,0I<br>0,I | I74,5<br>2,86<br>29,4 | 70,I<br>I,46<br>I5,0 | 9,4<br>0,53<br>5,4 | I,00<br>0,02<br>0,2 | 0,039 | 348,8<br>9,74 | 0,07I | 0,3 | 0,02 | 3,70 | I,09 | I2° | 2,7 | 9,7 |
| 2 | 0,5 | I4/IV<br>I4/VI | 6,00 | 4,4 | I | 9,I2<br>70 | | 2,2 | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 56,3<br>2,8I<br>29,5 | I5,3<br>I,26<br>I3,2 | I7,2<br>0,69<br>7,3 | 0,08<br>0,00 | I98,3<br>3,25<br>34,I | 5I,8<br>I,08<br>II,4 | 7,6<br>0,43<br>4,5 | – | 0,030 | 346,6<br>9,52 | 0,080 | 6,6 | 0,24 | 4,07 | I,07 | 44° | 3,0 | 8,4 |
| 3 | 0,5 | 25/IV<br>I4/VI | I6,6 | 7,6 | 0 | 9,2I<br>76 | | 2,2 | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 54,7<br>2,73<br>38,2 | I0,9<br>0,90<br>I0,9 | II,8<br>0,97<br>5,7 | 0,4I<br>0,02<br>0,2 | I79,4<br>2,94<br>35,7 | 40,8<br>0,85<br>I0,3 | 5,8<br>0,80<br>3,6 | I,95<br>0,03<br>0,4 | 0,394 | 305,6<br>8,24 | 0,0I8 | 4,8 | 0,07 | 3,63 | 0,96 | 68° | 4,I | 9,4 |
| 4 | 0,5 | 30/IV<br>I5/VI | 6,89 | 8,2 | 0 | 9,65<br>8I | | | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 60,I<br>3,00<br>30,8 | I2,5<br>I,03<br>I0,6 | 20,5<br>0,82<br>8,4 | 0,3I<br>0,02<br>0,2 | I96,5<br>3,22<br>33,I | 55,2<br>I,I5<br>II,8 | 8,5<br>0,48<br>4,9 | I,55<br>0,02<br>0,2 | 0,020 | 355,2<br>9,74 | 0,007 | 4,4 | 0,40 | 4,03 | I,06 | 38° | 4,8 | 6,I |
| 5 | 0,5 | 29/V<br>6/IX | 5,58 | I0,0 | I6 | 8,77<br>76 | 2,64 | | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 56,9<br>2,84<br>28,5 | 20,3<br>I,67<br>I6,7 | I2,0<br>0,48<br>4,8 | | 246,5<br>4,04<br>40,5 | 28,0<br>0,48<br>4,8 | 7,8<br>0,44<br>4,4 | I,86<br>0,03<br>0,3 | 0,002 | 368,4<br>9,98 | 0,0I8 | 6,4 | 0,00 | 4,5I | 0,78 | 25° | 8,2 | 5,5 |
| 6 | 0,5 | 7/VII<br>27/VII | I8,8 | | | 8,58<br>– | | | 8,40 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 48,5<br>2,42<br>34,2 | I2,3<br>I,0I<br>I4,2 | 2,2<br>0,09<br>I,3 | 0,39<br>0,02<br>0,3 | I78,2<br>2,92<br>4I,2 | II,5<br>0,24<br>3,4 | 5,5<br>0,3I<br>4,4 | 4,56<br>0,07<br>I,0 | 0,052 | 263,2<br>7,08 | 0,007 | 4,7 | 0,00 | 3,43 | 0,8I | I9° | 2,I | 4,0 |
| 7 | 0,5 | 29/VIII<br>22/IX | 7,35 | 4,6 | >25 | 7,92<br>6I | 2,64 | | 6,25 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 28,I<br>I,40<br>I6,0 | 3I,I<br>2,56<br>29,4 | 9,8<br>0,39<br>4,5 | 0,I5<br>0,0I<br>0,I | I90,4<br>3,I2<br>35,8 | 37,9<br>0,79<br>9,0 | 6,7<br>0,38<br>4,4 | 4,56<br>0,07<br>0,8 | 0,059 | 308,9<br>8,72 | 0,000 | 4,9 | 0,08 | 3,96 | I,09 | 25° | I,9 | – |
| 8 | 0,5 | I0/X<br>26/XI | 7,36 | 4,0 | I5 | 9,I7<br>69 | I,76 | | 6,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 56,9<br>2,84<br>33,9 | I5,4<br>I,27<br>I5,2 | I,5<br>0,06<br>0,7 | 0,4I<br>0,02<br>0,2 | I66,0<br>2,72<br>32,4 | 44,2<br>0,92<br>II,0 | 8,9<br>0,50<br>6,0 | 3,I5<br>0,05<br>0,6 | 0,033 | 296,5<br>8,38 | 0,007 | 3,8 | 0,07 | 4,II | I,59 | 0° | 2,5 | 4,9 |
| I5. р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,8 | I3/II<br>I7/II | I,82 | I,2 | >25 | I3,7I<br>96 | I,8 | | 7,65 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 28,5<br>I,42<br>26,2 | 6,3<br>0,52<br>9,6 | I9,2<br>0,77<br>I4,2 | | I09,8<br>I,80<br>33,2 | 38,4<br>0,80<br>I4,8 | I,6<br>0,09<br>I,6 | I,00<br>0,02<br>0,4 | 0,009 | 204,8<br>5,42 | 0,000 | 0,7 | 0,00 | I,94 | 0,54 | 0° | I,5 | 5,0 |
| 2 | 0,8 | 30/III<br>I4/IV | I,70 | 4,6 | >25 | I0,59<br>8I | 2,6 | | 7,67 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 29,2<br>I,46<br>35,8 | 5,8<br>0,48<br>II,8 | 2,5<br>0,I0<br>2,4 | 0,04<br>0,00 | 74,4<br>I,22<br>29,9 | 30,2<br>0,63<br>I5,4 | I,6<br>0,09<br>2,2 | 6,00<br>0,I0<br>2,5 | 0,006 | I49,7<br>4,08 | 0,000 | 2,00 | 0,00 | I,94 | 0,99 | 6° | 2,0 | 5,4 |
| 3 | 0,8 | 3I/V<br>6/IX | I4,2 | 8,3 | >25 | I3,66<br>II5 | I,8 | | 7,65 | мг/л<br>мг/экв<br>% экв | I8,4<br>0,92<br>36,8 | 3,9<br>0,32<br>I2,8 | 0,2<br>0,0I<br>0,4 | 0,00<br>0,00 | 3I,7<br>0,52<br>20,8 | 30,2<br>0,63<br>25,2 | I,2<br>0,07<br>2,8 | 2,04<br>0,03<br>I,2 | 0,002 | 87,6<br>2,50 | 0,024 | 3,4 | 0,00 | I,24 | 0,99 | I2° | I,3 | 4,0 |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $NH_4^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_3^{-}$ | $NO_2^{-}$ | Сумм ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 4 | 0,8 | 29/VI<br>27/VII | 29,9 | | >25 | I2,63 | | I,8 | 7,65 | мг/л | I8,0 | 3,3 | I,0 | | 52,5 | I2,0 | I,I | 2,39 | 0,007 | 90,8 | 0,007 | 0,007 | I,8 | 0,03 | I,I7 | 0,66 | 0° | I,8 | 4,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 0,90 | 0,27 | 0,04 | | 0,86 | 0,25 | 0,06 | 0,04 | | 2,42 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 37,2 | II,2 | I,6 | | 35,5 | I0,3 | 2,5 | I,7 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,8 | 3I/VII<br>26/VIII | I8,9 | I0,4 | 20 | I2,94<br>II4 | | I,8 | 7,65 | мг/л | I8,8 | I,9 | 3,5 | | 56,I | 5,8 | I,4 | 7,7I | 0,062 | 95,2 | - | - | I,9 | - | I,I0 | 0,56 | - | 3,0 | 5,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 0,94 | 0,I6 | 0,I4 | | 0,92 | 0,I2 | 0,08 | 0,I2 | | 2,48 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 37,9 | 6,4 | 5,7 | | 87,I | 4,8 | 3,2 | 4,9 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,8 | 30/XI<br>I0/I–77г. | 8,4I | 0,6 | >25 | 8,00<br>85 | | 5,8 | 7,65 | мг/л | 22,2 | I,5 | 6,25 | 0,08 | 77,5 | 3,8 | 0,9 | 4,70 | 0,000 | II6,8 | 0,00I | 0,00I | 3,8 | 0,03 | I,23 | - | I9° | 0,9 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | II,I | 0,I2 | 0,25 | 0,00 | I,27 | 0,08 | 0,05 | 0,08 | | 2,96 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 37,5 | 4,0 | 8,5 | | 42,9 | 2,7 | I,7 | 2,7 | | | | | | | | | | | |
| I9. р.Шарын – 2 км ниже устья р.Улькен Талдыбулак | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I0/II<br>I/III | I4,6 | 0,I | 8 | I0,82<br>73,8 | | I,8 | 7,95 | мг/л | 63,9 | I3,4 | I86,0 | 0,I2 | I89,8 | I38,7 | I32,2 | 0,75 | 0,039 | 674,8 | 0,0I7 | 0,7 | 0,02 | | 4,29 | I,48 | I2° | - | I4,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,I9 | I,I0 | 5,44 | 0,0I | 3,II | 2,89 | 3,73 | 0,0I | | I9,48 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,4 | 5,6 | 27,9 | 0,I | I6,0 | I4,8 | I9,I | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 30/III<br>7/V | I8,I | 0,I | 4 | I0,24<br>69,8 | | 4,4 | 8,I5 | мг/л | 64,I | I3,4 | II8,0 | 3,99 | I97,I | I42,6 | I06,7 | 2,00 | 0,039 | 647,9 | 0,I77 | 5,8 | 0,03 | | 4,30 | I,84 | I3° | 5,4 | 20,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,20 | I,I0 | 4,72 | 0,22 | 3,23 | 2,97 | 3,0I | 0,03 | | I8,48 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,3 | 6,0 | 25,5 | I,2 | I7,5 | I6,I | I6,3 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 9/IV<br>2I/V | 35,7 | | 2 | 8,50 | | 4,4 | 8,05 | мг/л | 57,9 | II,4 | 72,5 | 0,3I | I84,3 | 66,2 | 8I,5 | 3,23 | 0,072 | 477,4 | 0,0I3 | 7,3 | 0,I4 | | 3,88 | I,06 | 63° | 4,3 | 9,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,89 | 0,94 | 2,90 | 0,02 | 3,02 | I,38 | 2,30 | 0,05 | | I8,50 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,4 | 7,0 | 2I,5 | 0,I | 22,4 | I0,2 | I7,0 | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 24/IV<br>I5/VI | II3 | 3,2 | I | 9,04<br>67,0 | | 5,3 | 8,00 | мг/л | 47,5 | 7,7 | 36,0 | 0,39 | I45,8 | 46,I | 36,9 | 4,47 | 0,0I3 | 324,9 | 0,007 | 8,6 | 0,25 | | 3,00 | 0,90 | 57° | 5,0 | I5,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,37 | 0,63 | I,44 | 0,02 | 2,39 | 0,96 | I,04 | 0,07 | | 8,92 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,6 | 7,I | I6,I | 0,2 | 26,8 | I0,8 | II,6 | 0,8 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 27/IV<br>I5/VI | 7I,4 | 7,6 | 0 | 9,48<br>78,2 | | 5,7 | 8,00 | мг/л | 50,7 | 9,I | 40,2 | 0,I0 | I52,5 | 6I,4 | 34,0 | 9,66 | 0,056 | 357,7 | 0,007 | I0,6 | 0,29 | | 3,28 | I,04 | 69° | 6,9 | I7,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,53 | 0,75 | I,6I | 0,0I | 2,50 | I,28 | 0,96 | 0,I6 | | 9,80 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,8 | 7,7 | I6,4 | 0,I | 25,5 | I3,I | 9,8 | I,6 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | 9/V<br>I5/VI | 3I,0 | I0,2 | 3 | 9,2I<br>8I | | 4,4 | 8,I9 | мг/л | 68,3 | I2,9 | 59,2 | 0,I0 | I97,7 | 67,2 | 68,8 | I,20 | 0,056 | 470,4 | 0,00I | 4,6 | 0,03 | | 4,22 | I,2I | 25° | 2,8 | 9,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,I6 | I,06 | 2,37 | 0,0I | 3,24 | I,40 | I,94 | 0,02 | | I8,20 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,9 | 8,0 | I8,0 | 0,I | 24,5 | I0,6 | I4,7 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0,5 | 28/VI<br>3/VIII | 3I,0 | I2,6 | 5 | 7,66<br>7I | | | 8,40 | мг/л | 62,5 | I5,6 | 59,5 | 0,0I | 205,6 | 62,4 | 74,4 | 0,62 | 0,325 | 480,9 | 0,007 | 5,I | 0,I0 | | 4,40 | I,30 | 25° | 4,4 | II,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,I2 | I,28 | 2,38 | | 3,37 | I,30 | 2,I0 | 0,0I | | I8,56 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,0 | 9,4 | I7,6 | | 24,8 | 9,6 | I5,5 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0,5 | 3I/VIII<br>I8/X | I6,6 | I0,6 | >25 | 9,07<br>80 | | | 8,20 | мг/л | 6I,9 | II,7 | 47,2 | 0,II | I86,I | 27,8 | 80,I | 3,98 | 0,006 | 4I8,9 | 0,030 | 4,2 | 0,I8 | | 4,05 | I,28 | I9° | 5,4 | I8,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,09 | 0,96 | I,89 | 0,0I | 3,05 | 0,58 | 2,26 | 0,06 | | II,90 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,9 | 8,I | I5,9 | 0,I | 25,6 | 4,9 | I9,0 | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 0,5 | I4/X<br>20/XI | 20,0 | 5,0 | I3 | 7,98<br>62 | | 4,4 | 8,35 | мг/л | 64,I | I8,5 | 48,5 | 0,I5 | I84,3 | 39,8 | 82,6 | 4,74 | 0,I50 | 437,8 | 0,007 | 2,8 | 0,I8 | | 4,8I | I,49 | I9° | I,9 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,20 | I,II | I,94 | 0,0I | 3,02 | 0,83 | 2,33 | 0,08 | | I2,52 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,6 | 8,9 | I5,4 | 0,I | 24,I | 6,6 | I8,6 | 0,7 | | | | | | | | | | | |
| 20. р.Шарын – уроч.Сарытогай | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,6 | 6/II<br>I2/III | I2,8 | 0,6 | 6 | I8,65<br>I29 | | | 8,20 | мг/л | 45,6 | I0,8 | I64,5 | 0,I2 | I89,8 | 206,4 | 79,8 | 3,00 | 0,0I8 | 699,5 | 0,000 | 0,8 | 0,05 | | 3,I2 | - | I8° | 2,6 | II,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,27 | 0,85 | 6,58 | 0,0I | 3,II | 4,30 | 2,25 | 0,05 | | I9,42 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | II,7 | 4,4 | 33,9 | | I6,0 | 22,I | II,6 | 0,3 | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м·сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na+K^{+}$ | $NH_4^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_3^{-}$ | $NO_2^{-}$ | Сумм ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 2 | 0,6 | 25/IV<br>I4/VI | I27 | II,0 | I | I4,87<br>I32 | | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 50,I<br>2,50<br>27,2 | I0,4<br>0,86<br>9,3 | 3I,0<br>I,24<br>I3,5 | 0,00 | I58,6<br>2,60<br>28,3 | 43,2<br>0,90<br>9,8 | 37,6<br>I,06<br>II,5 | 2,50<br>0,04<br>0,4 | 0,059 | 333,5<br>9,20 | | 0,04I | 6,8 | 0,I8 | 3,36 | I,02 | – | 3,7 | – |
| 3 | 0,6 | 30/VI<br>3/VII | 48,2 | I7,6 | >25 | 9,24<br>94 | | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 58,9<br>2,69<br>27,I | I6,0<br>I,32<br>I3,3 | 28,8<br>0,95<br>9,6 | | I67,2<br>2,74<br>27,6 | 40,8<br>0,85<br>8,6 | 48,2<br>I,36<br>I3,7 | 0,89<br>0,0I<br>0,I | 0,026 | 350,8<br>9,92 | | 0,00I | 3,9 | 0,03 | 4,0I | I,48 | 5° | 2,4 | 6,0 |
| 4 | 0,6 | I8/VII<br>26/VII | 29,6 | I9,8 | I3 | 8,88<br>94 | | | 8,40 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 59,3<br>2,96<br>33,3 | I4,2<br>I,I7<br>I3,I | 8,0<br>0,32<br>3,6 | 0,00 | 98,8<br>I,62<br>I8,2 | 44,2<br>0,92<br>I0,3 | 60,6<br>I,7I<br>I9,2 | I2,27<br>0,20<br>2,3 | 0,059 | 297,4<br>8,90 | | 0,0I3 | 7,8 | | 4,I3 | 2,65 | 25° | 20,8 | – |
| 5 | 0,6 | II/VIII<br>26/VIII | 23,3 | 28,0 | I2 | 8,22<br>I00 | | | 8,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 57,7<br>2,88<br>25,8 | I0,7<br>0,88<br>7,9 | 45,2<br>I,8I<br>I6,3 | 0,05 | I75,I<br>2,87<br>25,8 | 39,4<br>0,82<br>7,4 | 62,8<br>I,77<br>I5,9 | 7,00<br>0,II<br>0,9 | 0,223 | 398,2<br>II,I4 | | 0,0I3 | 3,6 | 0,00 | 3,76 | I,I3 | 32° | 2,6 | – |
| 6 | 0,6 | 26/IX<br>I8/X | 26,3 | I2,5 | I6 | 5,76<br>58 | | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 6I,7<br>3,08<br>27,5 | II,5<br>0,95<br>8,5 | 38,5<br>I,54<br>I3,8 | 0,32<br>0,02<br>0,2 | I89,2<br>3,I0<br>27,7 | 22,6<br>0,47<br>4,2 | 69,5<br>I,96<br>I7,5 | 3,98<br>0,06<br>0,6 | 0,0I6 | 397,3<br>II,I8 | | 0,00I | 3,7 | 0,02 | 4,03 | I,I7 | 32° | I,4 | 2,8 |
| 7 | 0,6 | 29/X<br>26/XI | 24,8 | 5,8 | ? | 5,50<br>44 | | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 6I,7<br>3,08<br>28,2 | I2,5<br>I,03<br>9,4 | 33,2<br>I,33<br>I2,I | 0,52<br>0,03<br>0,3 | I86,I<br>3,05<br>27,9 | I7,3<br>0,36<br>3,3 | 69,I<br>I,95<br>I7,8 | 6,64<br>0,II<br>I,0 | 0,0I3 | 387,0<br>I0,94 | | 0,000 | 3,5 | 0,04 | 4,II | I,29 | I3° | 2,5 | – |
| 8 | 0,6 | 28/XI<br>I0/II–77г. | I8,6 | 0,0 | >25 | | | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 62,5<br>3,I2<br>22,3 | 2I,3<br>I,75<br>I2,5 | 52,0<br>2,08<br>I4,9 | 0,80<br>0,04<br>0,3 | I95,9<br>3,2I<br>23,0 | 82,I<br>I,7I<br>I2,2 | 73,4<br>2,07<br>I4,8 | 0,62<br>0,00<br>0,0 | 0,049 | 488,6<br>I3,98 | | 0,035 | 3,6 | 0,07 | 4,87 | I,87 | 6° | I,2 | – |

24. р.Шилик – устье

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,2 | 29/I<br>I0/III | 7,84 | 0,0 | >20 | I6,70<br>II4 | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 43,5<br>2,I7<br>I2,8 | I0,9<br>0,90<br>5,3 | I30,5<br>5,22<br>30,9 | 3,I0<br>0,I7<br>I,0 | I52,5<br>2,50<br>I4,8 | 207,4<br>4,32<br>25,5 | 58,I<br>I,64<br>9,7 | 0,50<br>0,00<br>0,0 | 0,026 | 606,5<br>I6,92 | | 0,00I | 2,6 | 0,02 | 3,07 | 0,95 | 36° | 3,6 | I4,0 |
| 2 | 0,8 | 25/III<br>2/IV | I,90 | 6,2 | >20 | I4,40<br>II5 | 0,0 | 8,I0 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 66,3<br>3,3I<br>29,7 | 3,0<br>0,25<br>2,2 | 49,8<br>I,99<br>I7,8 | 0,60<br>0,03<br>0,3 | I76,4<br>2,94<br>26,3 | 85,0<br>I,77<br>I5,9 | 28,8<br>0,8I<br>7,3 | 4,00<br>0,06<br>0,5 | 0,049 | 4I8,9<br>II,I6 | | 0,002 | 3,3 | 0,0I | 3,56 | 0,90 | 30° | 2,5 | 4,4 |
| 3 | 0,5 | 27/V<br>I5/VI | 0,28 | I6,4 | >25 | 6,44<br>64 | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 42,3<br>2,II<br>32,3 | 8,3<br>0,68<br>I0,4 | II,5<br>0,46<br>7,0 | 0,39<br>0,02<br>0,3 | I24,5<br>2,04<br>3I,2 | 42,2<br>0,88<br>I3,5 | I2,4<br>0,35<br>5,3 | 0,I5<br>0,00<br>0,0 | 0,0I3 | 24I,7<br>6,54 | | 0,002 | 4,4 | 0,0I | 2,79 | I,02 | 20° | I,9 | 2,9 |
| 4 | 0,5 | I2/VIII<br>I6/IX | I,66 | I9,7 | I | 7,05<br>75 | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 29,9<br>I,49<br>28,0 | 4,5<br>0,37<br>7,0 | I8,0<br>0,72<br>I3,5 | I,54<br>0,08<br>I,5 | 94,0<br>I,54<br>28,9 | 38,9<br>0,8I<br>I5,2 | II,0<br>0,3I<br>5,9 | 0,20<br>0,00<br>0,0 | 0,036 | I98,I<br>5,32 | | 0,007 | I8,0 | 0,02 | I,86 | 0,65 | 30° | 3,4 | 9,4 |
| 5 | 0,5 | I9/X<br>20/XI | 2,86 | 9,2 | I | II,70<br>I00 | 0,0 | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 49,5<br>2,47<br>30,6 | 9,0<br>0,74<br>9,2 | I9,5<br>0,78<br>9,7 | 0,64<br>0,04<br>0,5 | I75,I<br>2,87<br>35,6 | 3I,7<br>0,66<br>8,2 | I7,0<br>0,48<br>6,0 | I,00<br>0,02<br>0,2 | 0,066 | 303,4<br>8,06 | | 0,002 | 4,0 | 0,03 | 3,2I | 0,66 | 30° | 2,0 | 3,2 |
| 6 | 0,3 | 22/XI<br>20/XII | 3,97 | 4,0 | >20 | I2,87<br>97 | 0,0 | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 42,7<br>2,I3<br>32,8 | I0,9<br>0,90<br>I3,6 | 6,2<br>0,25<br>3,8 | 0,82<br>0,02<br>0,3 | I37,3<br>2,25<br>34,I | 29,8<br>0,62<br>9,4 | I5,2<br>0,43<br>6,5 | 0,50<br>0,00<br>0,0 | 0,049 | 242,9<br>6,60 | | 0,000 | 4,0 | 0,05 | 3,03 | I,03 | 30° | 3,3 | 6,6 |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа* | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ | | | | | | | | | | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $SiO_2$/л) | Железо общее (мг $Fe$/л | Жесткость (мг-экв/л) | | Цветность по $Pt$—$Co$ шкале | Окисляемость (мг $O_2$/л) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na+K^{+}$ | $NH_4^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Сумм ионов, (мг/л) / (мг-экв/л) | | | | общая | постоянная | | перманганатная | бихроматная |
| 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 |
| | | | | | | | | | | | 28. р.Тургень – с.Таутургень | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,6 | 27/I<br>I7/II | 2,46 | I,6 | >25 | I0,80<br>77 | | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 24,6<br>I,23<br>28,5 | 9,4<br>0,77<br>I7,8 | 4,0<br>0,I6<br>3,7 | | 96,4<br>I,58<br>36,6 | 24,0<br>0,50<br>II,6 | I,I<br>0,06<br>I,4 | I,00<br>0,02<br>0,4 | 0,006 | I60,5<br>4,32 | 0,0II | 0,3 | 0,00 | 2,00 | 0,78 | 6° | – | 5,0 |
| 2 | 0,6 | 28/II<br>I0/III | 2,36 | 0,4 | >25 | I2,30<br>85 | 2,6 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 35,3<br>I,76<br>34,I | 4,7<br>0,39<br>7,6 | I0,8<br>0,48<br>8,3 | | II6,5<br>I,9I<br>37,0 | 25,0<br>0,52<br>I0,I | I,8<br>0,I0<br>I,9 | 3,00<br>0,05<br>I,00 | 0,003 | I97,I<br>5,I6 | 0,005 | 0,3 | 0,00 | 2,I5 | 0,60 | 3° | I,6 | 4,9 |
| 3 | 0,6 | 30/III<br>I4/IV | 2,36 | I,I | >25 | I2,I0<br>85 | 2,4 | 7,60 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 34,9<br>I,74<br>32,I | 7,7<br>0,63<br>II,6 | 8,5<br>0,34<br>6,3 | 0,09<br>0,00 | I05,0<br>I,72<br>3I,7 | 37,9<br>0,79<br>I4,6 | 2,I<br>0,I2<br>2,2 | 5,00<br>0,08<br>I,5 | 0,023 | 20I,2<br>5,42 | 5,42 | 0,0 | 3,80 | 2,37 | 0,93 | 6° | – | 4,4 |
| 4 | 0,6 | 29/IV<br>I5/VI | II,0 | 9,0 | 5 | II,04<br>94 | 2,6 | 7,65 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 26,0<br>I,30<br>37,6 | 3,5<br>0,29<br>8,4 | 3,2<br>0,I3<br>3,7 | 0,26<br>0,0I<br>0,3 | 78,7<br>I,29<br>37,3 | I2,5<br>0,26<br>7,5 | 2,8<br>0,I8<br>3,8 | 3,28<br>0,05<br>I,4 | 0,069 | I29,8<br>3,46 | 0,058 | 3,3 | 0,52 | I,59 | – | 38° | I,I | 2,5 |
| 5 | 0,6 | 3I/V<br>I7/VII | I2,9 | II,4 | >25 | 9,3<br>84 | 2,I | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I7,8<br>0,89<br>28,0 | 8,3<br>0,68<br>2I,4 | 0,2<br>0,0I<br>0,3 | 0,I3<br>0,0I<br>0,3 | 72,6<br>I,I9<br>37,4 | I3,0<br>0,27<br>8,5 | I,6<br>0,09<br>2,8 | 2,52<br>0,04<br>I,3 | 0,098 | II6,2<br>3,I8 | 0,035 | I2,9 | 0,07 | I,57 | 0,76 | II° | I,4 | – |
| 6 | 0,6 | 30/VI<br>27/VII | I2,9 | I4,5 | >25 | 8,65<br>83 | I,9 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 2I,2<br>I,06<br>28,2 | 4,6<br>0,38<br>I0,I | II,0<br>0,44<br>II,7 | 0,00 | 96,4<br>I,58<br>42,0 | 8,6<br>0,I8<br>4,8 | I,4<br>0,08<br>2,I | 2,44<br>0,04<br>I,I | 0,026 | I45,7<br>3,76 | 0,007 | 5,I | 0,03 | I,44 | – | II° | I,3 | 3,5 |
| 7 | 0,6 | 3I/VII<br>26/VIII | I0,I | | 4 | | 2,I | 7,65 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 22,8<br>I,I4<br>35,2 | 3,4<br>0,28<br>8,6 | 5,0<br>0,20<br>6,2 | | 73,2<br>I,20<br>37,0 | 7,7<br>0,I6<br>4,9 | 3,2<br>0,I8<br>5,6 | 4,92<br>0,08<br>2,5 | 0,000 | I20,2<br>3,24 | 0,0I3 | 4,6 | | I,42 | 0,59 | I3° | I9,5 | 58,8 |
| 8 | 0,6 | 29/VIII<br>22/IX | I0,9 | I3,3 | 20 | 9,27<br>87 | 2,I | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 2I,6<br>I,08<br>38,3 | 3,4<br>0,28<br>9,9 | I,2<br>0,05<br>I,8 | 0,03 | 65,9<br>I,08<br>38,3 | 9,6<br>0,20<br>7,I | I,4<br>0,08<br>2,8 | 3,0I<br>0,05<br>I,8 | 0,020 | I06,I<br>2,82 | 0,0I2 | 2,8 | 0,03 | I,36 | 0,63 | I9° | I,I | 3,7 |
| 9 | 0,6 | 30/IX<br>I9/X | 5,03 | | >25 | 9,82<br>– | 2,3 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 3I,5<br>I,57<br>38,9 | 2,9<br>0,24<br>5,9 | 5,2<br>0,2I<br>5,2 | 0,00 | 95,8<br>I,57<br>38,9 | 9,6<br>0,20<br>5,0 | 3,2<br>0,I8<br>4,4 | 4,2I<br>0,07<br>I,7 | 0,023 | I52,4<br>4,04 | 0,0I8 | 3,3 | 0,03 | I,8I | 0,60 | I3° | I,4 | 4,7 |
| I0 | 0,6 | 29/X<br>26/XI | 3,36 | 6,8 | >25 | 9,59<br>78 | 2,5 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 30,5<br>I,52<br>39,6 | 4,5<br>0,37<br>9,6 | 0,5<br>0,02<br>0,5 | 0,I5<br>0,0I<br>0,3 | 95,2<br>I,56<br>40,6 | 3,8<br>0,08<br>2,I | 3,0<br>0,I7<br>4,4 | 6,73<br>0,II<br>2,9 | 0,0I0 | I44,4<br>3,84 | 0,007 | 3,I | 0,I4 | I,89 | 0,66 | 0° | I,0 | – |
| II | 0,6 | 29/XI<br>I0/II–77г. | 2,64 | 2,5 | >25 | | | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 30,9<br>I,54<br>38,I | 5,8<br>0,44<br>I0,9 | I,0<br>0,04<br>I,0 | 0,03<br>0,00 | 95,2<br>I,56<br>38,6 | II,5<br>0,24<br>5,9 | 2,5<br>0,I4<br>3,5 | 4,78<br>0,08<br>2,0 | 0,043 | I5I,2<br>4,04 | 0,0I2 | 3,6 | 0,02 | I,98 | 0,74 | I9° | 0,7 | – |
| | | | | | | | | | | | 3I. р.Талгар – г.Талгар | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,6 | I5/II<br>I7/II | 3,57 | 0,I | >25 | II,69<br>80 | I,8 | I,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 2I,4<br>I,07<br>3I,5 | 2,9<br>0,24<br>7,0 | 9,8<br>0,39<br>II,5 | | 64,I<br>I,05<br>30,9 | 26,9<br>0,56<br>I6,5 | I,I<br>0,06<br>I,7 | 2,00<br>0,03<br>0,9 | 0,003 | I28,2<br>3,40 | 0,000 | 0,3 | 0,00 | I,3I | 0,62 | 6° | I,I | – |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | O₂ (мг/л) | % насыщения | CO₂ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca⁺⁺ | Mg⁺⁺ | Na⁺+K⁺ | NH₄⁺ | HCO₃⁻ | SO₄⁻⁻ | Cl⁻ | NO₂⁻ | NO₃⁻ | Сумм ионов, (мг/л) (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по 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 | 28 |
| 2 | 0,6 | 26/II<br>10/III | 3,49 | 0,0 | >25 | 12,53<br>85 | 3,1 | 8,40 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 21,8<br>1,09<br>27,4 | 2,9<br>0,24<br>6,0 | 16,2<br>0,65<br>16,3 | 0,26<br>0,01<br>0,3 | 67,1<br>1,10<br>27,6 | 86,5<br>0,76<br>19,1 | 1,4<br>0,08<br>2,0 | 3,00<br>0,05<br>1,8 | 0,010 | 149,1<br>8,98 | 0,058 | 0,4 | 0,00 | 1,38<br>0,60 | 6° | 1,6 | 4,9 |
| 3 | 0,6 | 5/IX<br>18/IX | 3,44 | 8,0 | 17 | 6,94<br>58 | 1,8 | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 22,2<br>1,11<br>28,0 | 2,2<br>0,18<br>4,5 | 17,0<br>0,68<br>17,2 | 0,18<br>0,01<br>0,3 | 59,8<br>0,98<br>24,7 | 37,9<br>0,79<br>19,9 | 2,8<br>0,16<br>4,0 | 3,00<br>0,05<br>1,4 | 0,010 | 145,0<br>8,96 | 0,085 | 2,7 | 0,09 | 1,29 | 37° | 0,7 | - |
| 4 | 0,6 | 11/IX<br>16/IX | 3,44 | 8,6 | >25 | 12,62<br>107 | | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 22,2<br>1,11<br>34,7 | 2,9<br>0,24<br>7,5 | 6,2<br>0,25<br>7,8 | 0,06<br>0,00 | 66,5<br>1,09<br>34,1 | 21,1<br>0,44<br>13,7 | 1,1<br>0,06<br>1,9 | 0,50<br>0,01<br>0,3 | 0,043 | 120,6<br>3,20 | 0,017 | 3,4 | 0,00 | 1,35 | 0° | 0,7 | 1,8 |
| 5 | 0,6 | 9/IX<br>15/IX | 7,27 | 9,0 | >25 | 10,98<br>94 | 2,2 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 20,4<br>1,02<br>33,8 | 1,5<br>0,12<br>4,0 | 9,2<br>0,37<br>12,2 | 0,00 | 58,0<br>0,95<br>31,5 | 17,8<br>0,37<br>12,2 | 2,5<br>0,14<br>4,6 | 3,28<br>0,05<br>1,7 | 0,059 | 112,7<br>3,02 | 0,000 | 2,8 | 0,03 | 1,14 | 6° | 1,2 | 2,5 |
| 6 | 0,6 | 27/VI<br>22/VII | 17,5 | 8,8 | 18 | 12,39<br>105 | | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 17,2<br>0,86<br>33,8 | 2,4<br>0,20<br>7,9 | 5,2<br>2,1<br>8,3 | | 64,7<br>1,06<br>41,7 | 6,7<br>0,14<br>5,5 | 0,7<br>0,04<br>1,6 | 1,82<br>0,03<br>1,2 | 0,028 | 98,7<br>2,54 | 0,064 | 0,9 | 0,07 | 1,06 | 11° | 2,1 | 4,0 |
| 7 | 0,6 | 14/VII<br>27/VII | 25,5 | | | | | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 20,4<br>1,02<br>40,1 | 2,3<br>0,19<br>7,5 | 1,5<br>0,06<br>2,4 | | 64,1<br>1,05<br>41,3 | 6,2<br>0,13<br>5,1 | 0,7<br>0,04<br>1,6 | 3,06<br>0,05<br>2,0 | 0,013 | 98,3<br>2,54 | 0,001 | 2,1 | 0,08 | 1,21 | 5° | 1,0 | 4,0 |
| 8 | 0,6 | 3/VII<br>26/VII | 29,7 | 10,4 | 0 | 11,58<br>102 | 1,3 | 8,40 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 24,4<br>1,22<br>40,2 | 1,5<br>0,12<br>3,9 | 3,8<br>0,15<br>4,9 | 0,52<br>0,08<br>1,0 | 76,9<br>1,26<br>41,4 | 4,3<br>0,09<br>3,0 | 1,1<br>0,06<br>2,0 | 6,84<br>0,11<br>3,6 | 0,030 | 119,3<br>3,04 | 0,018 | 10,0 | 0,2 | 1,34 | 13° | 0,44 | 1,0 | 2,0 |
| 9 | 0,6 | 9/VII<br>26/VII | 27,0 | 10,1 | 0 | 11,24<br>102 | 1,3 | 8,40 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 23,6<br>1,18<br>40,7 | 1,5<br>0,12<br>4,1 | 3,8<br>0,15<br>5,2 | 0,10 | 72,0<br>1,18<br>40,7 | 4,3<br>0,09<br>3,1 | 1,2<br>0,07<br>2,4 | 6,64<br>0,11<br>3,8 | 0,056 | 118,1<br>2,90 | 0,018 | 12,2 | 0,2 | 1,30 | 13° | 0,52 | 3,0 | - |
| 10 | 0,6 | 16/XI<br>10/II-77г. | 5,21 | 0,3 | 15 | 11,82<br>78 | 1,8 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 21,4<br>1,07<br>44,2 | 1,5<br>0,12<br>5,0 | 0,5<br>0,02<br>0,8 | 0,00 | 60,4<br>0,99<br>40,9 | 6,2<br>0,13<br>5,4 | 0,9<br>0,05<br>2,1 | 2,70<br>0,04<br>1,6 | 0,285 | 98,9<br>2,42 | 0,001 | 8,6 | 0,00 | 1,19 | 8° | - | 14,5 | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,8 | 31/III<br>14/IV | 8,00 | 2,4 | >25 | 12,81<br>98 | 2,6 | 7,60 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 27,9<br>1,89<br>32,5 | 4,7<br>0,39<br>9,1 | 8,8<br>0,35<br>8,2 | 0,12<br>0,01<br>0,2 | 84,8<br>1,39<br>32,5 | 19,2<br>0,40<br>9,8 | 4,8<br>0,27<br>6,3 | 5,00<br>0,08<br>1,9 | 0,028 | 155,3<br>4,28 | 0,000 | 3,4 | 0,05 | 1,78 | 24° | - | 8,9 | | | |
| 2 | 0,8 | 29/IV<br>15/VI | 4,40 | 10,6 | >25 | 11,72<br>103 | 0,4 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 22,2<br>1,11<br>23,6 | 4,7<br>0,39<br>8,3 | 21,0<br>0,84<br>17,9 | 0,15<br>0,01<br>0,2 | 101,8<br>0,66<br>35,3 | 21,1<br>0,44<br>9,4 | 3,4<br>0,19<br>4,0 | 3,81<br>0,06<br>1,3 | 0,049 | 177,7<br>4,70 | 0,000 | 3,7 | 0,07 | 1,50 | 19° | 1,9 | 8,5 | | | |
| 3 | 0,8 | 31/V<br>17/VII | 7,48 | 15,6 | 7 | 8,1<br>79 | 2,6 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 19,2<br>0,96<br>27,0 | 5,1<br>0,42<br>11,8 | 10,0<br>0,40<br>11,2 | 0,09 | 65,9<br>1,08<br>30,3 | 17,3<br>0,86<br>10,1 | 5,1<br>0,29<br>8,2 | 3,28<br>0,05<br>1,4 | 0,066 | 126,0<br>3,56 | 0,035 | 4,2 | 0,10 | 1,38 | 17° | 1,4 | 5,0 | | | |
| 4 | 0,8 | 28/VI<br>27/VII | 8,56 | 8,0 | 18 | 12,89<br>108 | | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 17,2<br>0,86<br>27,9 | 2,8<br>0,23<br>7,5 | 10,8<br>0,43<br>14,0 | 0,84<br>0,02<br>0,6 | 76,3<br>1,25<br>40,6 | 5,8<br>0,12<br>3,9 | 3,0<br>0,17<br>5,5 | 0,27<br>0,00 | 0,007 | 116,5<br>3,08 | - | 3,3 | 0,10 | 1,09 | 43° | - | 1,3 | 2,0 | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na+K^{'}$ | $NH_4^{'}$ | $HCO_3^{'}$ | $SO_4^{''}$ | $Cl^{'}$ | $NO_2^{'}$ | $NO_3^{'}$ | Сумм ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 5 | 0,8 | 3I/УП<br>26/УШ | 8,85 | I0,6 | 6 | I2,20<br>I08 | | | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I7,8<br>0,89<br>35,0 | 3,5<br>0,29<br>II,4 | 6,8<br>0,09<br>3,6 | 0,00 | 58,6<br>0,96<br>37,8 | 7,7<br>0,I6<br>6,3 | 2,7<br>0,I5<br>5,9 | - | | I09,4<br>2,54 | | 0,0I8 | 3,I | | I,I8 | 0,59 | I9° | I,8 | 5,5 |
| 6 | 0,8 | 3I/УШ<br>22/IX | I0,5 | 9,6 | 4 | II,I0<br>96 | 2,64 | | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I7,6<br>0,88<br>40,0 | I,9<br>0,I6<br>7,3 | I,5<br>0,06<br>2,7 | 0,05 | 50,0<br>0,82<br>37,3 | 4,3<br>0,09<br>4,I | 2,5<br>0,I4<br>6,3 | 2,84<br>0,05<br>2,3 | 0,0I0 | 80,6<br>2,20 | | 0,0I3 | 3,3 | 0,07 | I,04 | 0,59 | 0° | 2,I | 2,8 |
| 7 | 0,8 | 28/XI<br>I0/Ш-77г. | 3,32 | I,4 | >25 | II,78<br>83 | 2,64 | | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 28,8<br>I,I9<br>36,5 | 4,3<br>0,35<br>I0,7 | 2,2<br>0,09<br>2,8 | 0,05<br>0,00 | 76,9<br>I,26<br>38,6 | 7,2<br>0,I5<br>4,6 | 2,5<br>0,I4<br>4,3 | 5,27<br>0,08<br>2,5 | 0,003 | I22,2<br>8,26 | | 0,007 | 4,6 | 0,00 | I,54 | 2,I6 | 5° | I,6 | - |
| | | | | | | | | | | | 34. р.Каскелен – устье | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 30/I<br>I0/Ш | 8,79 | I,4 | 5 | I2,56<br>89 | 0,0 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 43,I<br>2,I5<br>I5,7 | 35,7<br>2,94<br>2I,5 | 43,0<br>I,72<br>I2,6 | 0,40<br>0,02<br>0,2 | 228,2<br>3,74<br>27,4 | 85,0<br>I,77<br>I3,0 | 46,4<br>I,3I<br>9,5 | 0,75<br>0,0I<br>0,I | 0,028 | 482,6<br>I3,66 | | 0,00I | 2,2 | 0,0I | 5,09 | I,56 | 44° | 4,4 | I5,9 |
| 2 | 0,5 | 3I/Ш<br>2/IУ | 5,60 | 3,2 | >20 | 6,99<br>52 | 0,0 | | 8,I0 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 54,7<br>2,73<br>I9,9 | 30,4<br>2,50<br>I8,2 | 40,5<br>I,62<br>II,8 | 0,40<br>0,02<br>0,I | 2I6,0<br>3,54<br>25,8 | 94,I<br>I,96<br>I4,3 | 42,6<br>I,34<br>9,7 | 2,00<br>0,03<br>0,2 | 0,033 | 485,7<br>I3,74 | | 0,004 | 3,5 | 0,II | 5,28 | I,87 | 20° | 2,I | 7,5 |
| 3 | 0,5 | 28/IУ<br>I0/У | 3,60 | I0,0 | 5 | I0,68<br>98 | 0,0 | | 8,I0 | мг-л<br>мг-экв<br>% экв | 52,7<br>2,63<br>9,6 | 32,8<br>2,70<br>9,8 | 209,8<br>8,39<br>30,5 | 0,64<br>0,04<br>0,I | 228,9<br>3,67<br>I3,3 | I88,6<br>3,98<br>I4,3 | 2I6,3<br>6,I0<br>22,2 | 4,00<br>0,06<br>0,2 | 0,606 | 929,3<br>27,52 | | 0,0I2 | 9,0 | 0,07 | 5,33 | I,89 | 80° | 3,9 | I3,5 |
| 4 | 0,5 | 27/У<br>I6/УI | I3,5 | 24,0 | 0 | 7,63<br>87 | 0,0 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 57,7<br>2,88<br>I7,I | 26,7<br>2,20<br>I3,0 | 82,0<br>3,28<br>I9,4 | I,55<br>0,09<br>0,5 | I94,6<br>3,I9<br>I8,9 | I88,6<br>3,98<br>23,3 | 47,2<br>I,33<br>7,8 | 0,I0<br>0,00<br>0,0 | 0,042 | 598,5<br>I6,90 | | 0,040 | I2,2 | 0,I5 | 5,08 | 2,06 | I23° | 2,8 | 8,0 |
| 5 | 0,5 | II/УШ<br>22/УШ | 0,40 | 28,7 | 25 | 9,84<br>I2I | 0,0 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 43,3<br>2,I6<br>I3,8 | 25,4<br>2,09<br>I3,3 | 89,0<br>3,56<br>22,7 | 0,64<br>0,04<br>0,2 | 208,I<br>3,4I<br>2I,7 | I5I,7<br>3,I6<br>20,I | 45,0<br>I,27<br>8,I | 0,90<br>0,0I<br>0,I | 0,I34 | 564,I<br>I5,70 | | 0,002 | 9,0 | 0,I5 | 4,25 | I,08 | 5° | 2,7 | 6,7 |
| 6 | 0,5 | 20/X<br>20/XI | 8,60 | 5,8 | 25 | 9,I2<br>72 | 0,0 | | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 55,5<br>2,77<br>I8,6 | 20,9<br>I,72<br>II,6 | 72,7<br>2,9I<br>I9,6 | 0,58<br>0,03<br>0,2 | 225,2<br>3,69<br>24,8 | I28,4<br>2,57<br>I7,8 | 40,8<br>I,I5<br>7,7 | I,00<br>0,02<br>0,2 | 0,066 | 540,I<br>I4,86 | | 0,002 | 8,5 | 0,05 | 4,49 | I,05 | 5° | 2,0 | 4,8 |
| 7 | 0,5 | 22/XI<br>20/XII | 8,58 | 2,2 | 5 | I2,76<br>92 | 0,0 | | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 58,I<br>2,65<br>I8,5 | 28,7<br>I,95<br>I3,6 | 63,8<br>2,55<br>I7,8 | 0,45<br>0,02<br>0,I | 230,6<br>3,78<br>26,4 | I09,4<br>2,28<br>I5,9 | 39,4<br>I,II<br>7,7 | 0,50<br>0,00<br>0,0 | 0,049 | 52I,0<br>I4,34 | | 0,002 | 4,5 | 0,05 | 4,60 | I,07 | 30° | 2,7 | - |
| | | | | | | | | | | | 37. р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,8 | 4/Ш<br>I2/Ш | 0,54 | I,8 | >25 | II,75<br>88 | 2,6 | | 7,45 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I9,6<br>0,98<br>30,8 | 3,3<br>0,27<br>8,5 | 8,2<br>0,33<br>I0,4 | 0,I2<br>0,0I<br>0,3 | 58,6<br>0,96<br>30,2 | 23,0<br>0,48<br>I5,I | I,8<br>0,I0<br>3,I | 3,00<br>0,05<br>I,6 | 0,003 | II7,6<br>3,I8 | | 0,000 | 0,8 | 0,00 | I,25 | 0,64 | 0° | - | 7,I |
| 2 | 0,8 | I4/У<br>I7/УI | I,94 | 0,I | >25 | I2,I9<br>88 | 4,0 | | 7,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I5,4<br>0,77<br>39,3 | 2,I<br>0,I7<br>8,7 | I,0<br>0,04<br>2,0 | 0,00 | 43,3<br>0,7I<br>36,2 | 5,3<br>0,II<br>5,6 | 2,0<br>0,II<br>5,6 | 2,85<br>0,05<br>2,6 | 0,036 | 72,0<br>I,96 | | 0,00I | I,7 | 0,24 | 0,94 | 0,60 | II° | 4,6 | 6,4 |

| № 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: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na+K^{+}$ | $NH_4^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Сумм ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 3 | 0,8 | I6/X<br>I9/X | I,I4 | 2,0 | >25 | I2,49<br>90 | | I,8 | 7,65 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 20,0<br>I,00<br>89,4 | I,9<br>0,I6<br>6,8 | 2,8<br>0,II<br>4,8 | 0,08 | 6I,6<br>I,0I<br>89,8 | 5,8<br>0,I2<br>4,7 | I,6<br>0,09<br>8,5 | 3,87<br>0,05<br>2,0 | 0,046 | 97,2<br>2,54 | | 0,00I | 2,I | 0,00 | I,I6 | 0,54 | I3⁰ | 2,3 | - |
| 4 | 0,8 | II/XI<br>22/XII | 0,95 | 0,8 | >25 | II,60<br>8I | | 0,9 | 7,45 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I9,6<br>0,98<br>4I,2 | 2,2<br>0,I8<br>7,6 | 0,8<br>0,08<br>I,2 | 0,08<br>0,00<br>0,0 | 62,8<br>I,03<br>43,3 | I,9<br>0,04<br>I,7 | I,2<br>0,07<br>2,9 | 3,I9<br>0,05<br>2,I | 0,048 | 9I,7<br>2,88 | | 0,0I2 | 3,I | 0,02 | I,I6 | 0,53 | 0⁰ | - | I,9 |
| **38. р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,8 | 28/II<br>30/III | I,66 | 0,8 | >25 | I2,02<br>84 | | 3,5 | 7,65 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 32,I<br>I,60<br>30,5 | 5,2<br>0,43<br>8,2 | I4,8<br>0,59<br>II,3 | 0,04 | I09,2<br>I,79<br>34,2 | 30,3<br>0,68<br>I2,0 | 3,0<br>0,I7<br>3,2 | 2,00<br>0,03<br>0,6 | 0,086 | I96,6<br>5,24 | | 0,005 | 5,3 | 0,00 | 2,03 | 0,60 | I8⁰ | I,4 | 2,5 |
| 2 | 0,8 | 20/V<br>I4/VI | 4,67 | I6,0 | 3 | 9,26<br>9I | | I,4 | 8,05 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 29,8<br>I,46<br>39,I | 2,9<br>0,24<br>6,4 | 3,8<br>0,I5<br>4,0 | 0,89<br>0,02<br>0,5 | 92,7<br>I,52<br>40,6 | I0,6<br>0,22<br>5,9 | I,8<br>0,I0<br>2,7 | 2,I7<br>0,03<br>0,8 | 0,046 | I43,7<br>3,74 | | 0,0I8 | 3,8 | 0,I4 | I,70 | 0,56 | 44⁰ | I,5 | 2,0 |
| 3 | 0,8 | 27/V<br>I7/VII | 3,90 | II,6 | >25 | II,8<br>I06 | | 3,5 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 26,4<br>I,32<br>32,5 | 4,2<br>0,35<br>8,6 | 9,0<br>0,36<br>8,9 | | 87,9<br>I,44<br>35,5 | I0,6<br>0,22<br>5,4 | 5,5<br>0,3I<br>7,6 | 3,4I<br>0,06<br>I,5 | 0,066 | I47,I<br>4,06 | | 0,008 | 2,6 | 0,I4 | I,67 | 0,59 | 5⁰ | I,8 | 4,0 |
| 4 | 0,8 | 2I/VII<br>I9/VII | 5,25 | I5,4 | 20 | I0,47<br>I02 | | 3,I | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 22,0<br>I,I0<br>40,4 | 2,4<br>0,20<br>7,4 | I,5<br>0,06<br>2,2 | | 20,2<br>I,I5<br>42,3 | 5,3<br>0,II<br>4,I | I,4<br>0,08<br>2,9 | I,20<br>0,02<br>0,7 | 0,8I3 | I04,8<br>2,72 | | 0,04I | 3,I | | I,30 | 0,54 | 32⁰ | 5,4 | I0,0 |
| 5 | 0,8 | I0/XI<br>I0/II-77г. | 2,02 | 3,0 | >25 | II,34<br>84 | | 3,I | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 3I,9<br>I,54<br>36,8 | 4,9<br>0,40<br>9,6 | 3,8<br>0,I5<br>3,6 | 0,03<br>0,00 | I00,I<br>I,64<br>39,2 | 7,7<br>0,I6<br>3,8 | 3,4<br>0,I9<br>4,5 | 6,47<br>0,I0<br>2,5 | 0,000 | I57,3<br>4,I8 | | 0,007 | 6,4 | 0,00 | I,94 | 0,65 | 6⁰ | 5,I | 24,2 |
| **48. р.Мал.Алматинка – г.Алма-Ата** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,8 | I9/IV<br>I9/IV | 2,I8 | 4,4 | 0 | I2,48<br>95 | | - | 7,45 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 35,7<br>I,78<br>34,5 | 5,I<br>0,42<br>8,I | 8,2<br>0,33<br>6,4 | 0,98<br>0,05<br>I,0 | I06,2<br>I,74<br>33,7 | 36,0<br>0,75<br>I4,5 | I,2<br>0,07<br>I,4 | I,50<br>0,02<br>0,4 | 0,I3 | I95,0<br>5,I6 | | - | 8,I | 0,I5 | 2,20 | 0,77 | 32⁰ | 4,7 | II,7 |
| 2 | 0,8 | 30/V<br>I6/VI | 3,43 | - | 9 | 9,46<br>- | | 2,2 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 26,8<br>I,34<br>36,6 | 2,9<br>0,24<br>6,6 | 6,2<br>0,25<br>6,8 | 0,00 | 85,4<br>I,40<br>38,8 | I0,6<br>0,22<br>6,0 | 2,5<br>0,I4<br>3,8 | 4,56<br>0,07<br>I,9 | 0,080 | I39,0<br>3,66 | | 0,035 | 2,6 | 0,07 | I,58 | | I3⁰ | 2,I | 6,9 |
| 3 | 0,8 | 22/VII<br>I2/VII | 3,35 | I0,8 | 2 | 9,28<br>82 | | | 9,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 28,2<br>I,4I<br>39,4 | 3,8<br>0,27<br>7,5 | 2,8<br>0,II<br>3,I | - | 9I,5<br>I,50<br>4I,9 | 7,2<br>0,I5<br>4,2 | I,4<br>0,08<br>2,2 | 3,90<br>0,06<br>I,7 | 0,020 | I48,3<br>3,58 | | 0,080 | II,5 | 0,07 | I,68 | 0,56 | 5⁰ | 2,9 | 9,0 |
| 4 | 0,8 | 3I/VIII<br>22/IX | 2,5I | 9,8 | 3 | I0,85<br>94 | | 2,64 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 22,4<br>I,I2<br>39,4 | I,9<br>0,I6<br>5,6 | 3,5<br>0,I4<br>5,0 | 0,00<br>0,00 | 70,2<br>I,I5<br>40,5 | 6,2<br>0,I3<br>4,6 | I,4<br>0,08<br>2,8 | 3,77<br>0,06<br>2,I | 0,0I6 | I09,4<br>2,84 | | 0,00I | 4,2 | 0,00 | I,28 | 0,58 | 0⁰ | 2,4 | - |
| 5 | 0,8 | I4/XI<br>22/XII | I,08 | 0,2 | II | I2,70<br>87 | | 3,I | 6,25 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 34,5<br>I,72<br>37,2 | 4,4<br>0,36<br>7,8 | 5,8<br>0,23<br>5,0 | 0,05<br>0,00<br>0,0 | II9,6<br>I,96<br>42,4 | 7,2<br>0,I5<br>3,2 | I,8<br>0,I0<br>2,2 | 6,02<br>0,I0<br>2,2 | 0,049 | I79,4<br>4,62 | | 0,0I2 | 6,0 | 0,02 | 2,08 | 0,52 | 0⁰ | 2,I | - |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na+K^{'}$ | $NH_4^{'}$ | $HCO_3^{'}$ | $SO_4^{''}$ | $Cl^{'}$ | $NO_2^{'}$ | $NO_3^{'}$ | Сумм ионов, (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $SiO_2$/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| **54. р.Курты – база кпх им.Ленина** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,4 | 22/II / I2/III | 2,39 | 0,0 | 4 | I4,8I / I0I | | | 8,30 | г/л | 0,098 | 0,076 | 0,259 | $6\cdot10^{-4}$ | 0,358 | 0,505 | 0,I84 | $I\cdot10^{-8}$ | $5,9\cdot10^{-5}$ | I,48 | 0,000 | 0,5 | 0,05 | II,I4 | – | 25° | 2,9 | II,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,90 | 6,24 | I0,34 | 0,04 | 5,78 | I0,52 | 5,20 | 0,02 | | 43,04 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | II,4 | I4,5 | 24,0 | 0,I | I3,4 | 24,4 | I2,I | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,4 | I2/III / I4/IV | 6,49 | 0,0 | >25 | I6,52 / II2 | | | – | г/л | 0,055 | 0,055 | 0,229 | $5\cdot10^{-4}$ | 0,I86 | 0,I76 | 0,347 | $5,2\cdot10^{-4}$ | $I,5\cdot10^{-3}$ | I,05 | 0,029 | 2,0 | 0,05 | 7,29 | 4,89 | 3I° | 3,8 | I6,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,76 | 4,58 | 9,I7 | 0,03 | 3,04 | 8,66 | 9,79 | | | 32,98 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 8,4 | I3,7 | 27,8 | 0,I | 9,2 | II,I | 29,7 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,4 | 24/III / 30/III | 3,49 | 6,4 | 0 | II,77 / 94 | | | 8,30 | г/л | 0,097 | 0,063 | 0,I95 | $4\cdot10^{-5}$ | 0,329 | 0,247 | 0,255 | $3,5\cdot10^{-3}$ | $4,8\cdot10^{-4}$ | I,I9 | 0,000 | 7,6 | 0,00 | I0,00 | – | 37° | 4,0 | I6,3 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,82 | 5,I8 | 7,79 | – | 5,39 | 5,I5 | 7,I9 | 0,06 | | 35,58 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I3,5 | I4,6 | 2I,9 | – | I5,I | I4,5 | 20,2 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,4 | 3I/III / I4/IV | 2,54 | 6,4 | >25 | I2,I9 / 98 | | | – | г/л | 0,I03 | 0,072 | 0,227 | $2\cdot10^{-4}$ | 0,300 | 0,209 | 0,384 | $6\cdot10^{-4}$ | $5,6\cdot10^{-5}$ | I,80 | 0,000 | 4,3 | 0,I8 | II,04 | – | 50° | 3,4 | I6,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,I2 | 5,92 | 9,06 | 0,0I | 4,92 | 4,36 | I0,88 | | | 40,22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I2,7 | I4,7 | 22,6 | 0,0 | I2,2 | I0,9 | 26,9 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,6 | II/VI / 27/VII | I,94 | 20,4 | >25 | 8,22 / 88 | | | 8,80 | г/л | 0,083 | 0,076 | 0,369 | $4\cdot10^{-4}$ | 0,262 | 0,553 | 0,380 | $3,4\cdot10^{-3}$ | $6,6\cdot10^{-5}$ | I,68 | 0,007 | 7,8 | 0,07 | I0,39 | – | 25° | 7,8 | 24,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,I8 | 6,26 | I4,77 | 0,02 | 4,30 | II,52 | 9,30 | 0,06 | | 50,36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 8,2 | I2,5 | 29,3 | 0,00 | 8,5 | 22,9 | I8,5 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 7 | 0,4 | I2/X / 26/XI | 0,36 | I4,5 | I8 | I3,I9 / I27 | | | 8,20 | мг/л | 7I,9 | 66,9 | I09,5 | 0,03 | 268,5 | I74,2 | I89,3 | 6,88 | 0,6I7 | 887,3 | 0,035 | 7,3 | 0,40 | 9,09 | – | I8° | 3,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,59 | 5,50 | 4,88 | 0,00 | 4,40 | 3,68 | 5,34 | 0,I0 | | 26,94 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,3 | 20,4 | I6,3 | | I6,3 | I3,5 | I9,8 | 0,4 | | | | | | | | | | |
| **56. р.Каракастек – с.Каракастек** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,6 | 28/II / I2/III | 0,35 | 0,0 | >25 | 9,84 / 67 | | | 8,40 | мг/л | 46,3 | I4,I | 74,8 | 0,2I | I96,5 | I44,0 | 8,4 | 4,00 | 0,036 | 483,3 | 0,000 | I,00 | 0,00 | 3,47 | 0,6I | I2° | I,8 | 7,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,3I | I,I6 | 2,99 | 0,0I | 3,22 | 3,00 | 0,I9 | 0,06 | | I2,94 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,8 | 9,0 | 23,I | 0,I | 24,9 | 28,2 | I,5 | 0,4 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,6 | I9/IV / I5/VI | 2,57 | 5,8 | 2 | 8,95 / 7I | | | – | мг/л | 48,3 | 2,9 | 8,2 | I,03 | I38,5 | 2I,I | 5,I | 2,35 | 0,030 | 227,5 | 0,I77 | I2,6 | 2,95 | 2,65 | | I5° | – | 8,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,4I | 0,24 | 0,33 | 0,06 | 2,27 | 0,44 | 0,29 | 0,04 | | 6,08 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 39,6 | 4,0 | 5,4 | I,0 | 37,3 | 7,2 | 4,8 | 0,7 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,6 | 26/IV / I4/IV | 2,48 | – | >25 | 8,66 / – | 2,6 | | 8,05 | мг/л | 37,3 | 8,6 | 8,2 | 0,44 | I50,I | I8,0 | 8,4 | 0,22 | I,3I2 | 222,6 | 0,0I8 | 3,7 | 0,I4 | 2,57 | 0,5I | 57° | 4,6 | I2,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,86 | 0,7I | 0,33 | 0,02 | 2,46 | 0,27 | 0,I9 | | | 5,84 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 3I,8 | I2,2 | 5,7 | 0,3 | 42,I | 4,6 | 3,3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,6 | 28/IV / I4/VI | 2,00 | 6,9 | >25 | 8,66 / 70 | 2,6 | | 8,05 | мг/л | 4I,3 | 8,I | 7,5 | 0,I3 | I60,5 | I2,0 | 2,8 | 0,I3 | 0,056 | 282,5 | 0,0I3 | 3,5 | 0,I0 | 2,73 | 0,5I | 50° | 4,I | 6,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,06 | 0,67 | 0,30 | 0,0I | 2,63 | 0,25 | 0,I6 | | | 6,08 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,9 | II,0 | 4,9 | 0,2 | 43,3 | 4,I | 2,6 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,6 | 24/VI / 27/VII | I,09 | I6,8 | 20 | 8,85 / 89 | | | 8,35 | мг/л | 46,9 | I2,8 | I6,8 | 0,54 | 2II,I | II,0 | 6,9 | 0,84 | 0,033 | 306,9 | 0,075 | 2,4 | 0,I0 | 3,39 | | 25° | 5,8 | 7,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,34 | I,05 | 0,67 | 0,03 | 3,46 | 0,28 | 0,39 | 0,0I | | 8,I8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,6 | I2,8 | 8,2 | 0,4 | 42,3 | 2,8 | 4,8 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,6 | 29/VII / 26/VIII | 0,72 | I4,8 | | 8,59 / 88 | | | 8,35 | мг/л | 42,3 | II,3 | 2I,8 | | I74,5 | II,0 | 9,8 | | 0,066 | 287,2 | 0,0I8 | 4,6 | – | 3,04 | 0,56 | – | – | I8,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,II | 0,93 | 0,60 | | 2,86 | 0,23 | 0,55 | | | 7,28 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 29,0 | I2,8 | 8,2 | | 39,3 | 3,2 | 7,5 | | | | | | | | | | | |

| № 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: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na+K^{+}$ | $NH_4^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Сумм ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 7 | 0,6 | 28/IX<br>I8/X | 0,28 | II,4 | 6 | 7,74<br>70 | | | 8,35 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 45,7<br>2,28<br>3I,8 | II,7<br>0,96<br>I3,4 | 8,2<br>0,33<br>4,6 | 0,I2<br>0,0I<br>0,2 | I98,9<br>3,26<br>45,5 | 6,2<br>0,I3<br>I,8 | 2,8<br>0,I6<br>2,2 | 2,08<br>0,03<br>0,5 | 0,033 | 275,7<br>7,I6 | | 0,007 | 6,2 | 0,02 | 3,24 | – | 25° | 2I,4 | 45,0 |
| 8 | 0,6 | 30/XI<br>I0/II–77г. | 0,2I | I,3 | >25 | I6,28<br>II5 | | | | мг-л<br>мг-экв<br>% экв | 47,5<br>2,37<br>23,2 | I2,9<br>I,06<br>I0,4 | 46,0<br>I,67<br>I6,4 | 0,I8<br>0,0I<br>0,I | I88,5<br>3,09<br>30,2 | 23,0<br>0,48<br>4,7 | 54,6<br>I,54<br>I5,I | – | 0,085 | 383,3<br>I0,22 | | 0,0I8 | 4,6 | 0,I0 | 3,48 | 0,68 | 6° | I,5 | – |
| 58. проток Суминка – в 6 км ниже истока | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 20/I<br>I0/III | 4,00 | 0,0 | >20 | I4,7I<br>I00 | 0,0 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 44,7<br>2,23<br>I9,0 | I7,0<br>I,40<br>II,9 | 54,8<br>2,I9<br>I8,7 | 0,70<br>0,04<br>0,4 | I62,9<br>2,67<br>22,8 | 94,I<br>I,96<br>I6,7 | 42,5<br>I,20<br>I0,2 | 2,00<br>0,03<br>0,3 | 0,003 | 4I8,7<br>II,72 | | 0,00I | 0,5 | 0,07 | 3,63 | I,I9 | I0° | 2,0 | 3,7 |
| 2 | 0,5 | 2/IV<br>I8/IV | 28,3 | 2,3 | 8 | I0,54<br>76 | 0,0 | | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 47,I<br>2,35<br>20,5 | I5,8<br>I,30<br>II,3 | 5I,8<br>2,07<br>I8,I | 0,20<br>0,0I<br>0,I | I59,3<br>2,6I<br>22,8 | 94,I<br>I,96<br>I7,I | 40,0<br>I,I8<br>9,8 | 2,00<br>0,03<br>0,3 | 0,246 | 4I0,5<br>II,46 | | 0,006 | 0,5 | 0,I7 | 3,65 | I,27 | I0° | I,8 | 2,9 |
| 3 | 0,2 | 25/V<br>I5/VI | I8,5 | 20,I | >25 | 7,83<br>78 | 0,0 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 49,3<br>2,46<br>2I,8 | I5,9<br>I,3I<br>II,7 | 45,8<br>I,83<br>I6,3 | 0,39<br>0,02<br>0,2 | I55,0<br>2,54<br>22,6 | 98,9<br>2,06<br>I8,3 | 36,2<br>I,02<br>9,I | 0,04<br>0,00<br>0,0 | 0,036 | 40I,5<br>II,24 | | 0,00I | 3,5 | 0,04 | 3,77 | I,44 | I0° | I,6 | 2,9 |
| 4 | 0,2 | 29/VII<br>29/VIII | I9,7 | 24,2 | >25 | 8,35<br>96 | 0,0 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 40,I<br>2,00<br>I8,8 | I7,3<br>I,42<br>I3,4 | 46,8<br>I,87<br>I7,6 | 0,38<br>0,02<br>0,2 | I62,3<br>2,66<br>25,0 | 8I,6<br>I,70<br>I6,0 | 33,7<br>0,95<br>9,0 | 0,40<br>0,00<br>0,0 | 0,2I9 | 382,8<br>I0,62 | | 0,000 | 4,4 | 0,04 | 3,42 | I,03 | 0° | 2,0 | 6,7 |
| 5 | 0,5 | 2I/X<br>2I/XI | 2I,8 | 6,4 | >25 | 9,82<br>79 | 0,0 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 53,5<br>2,69<br>25,5 | I2,8<br>I,0I<br>9,5 | 38,0<br>I,52<br>I4,4 | I,03<br>0,06<br>0,6 | I85,5<br>3,04<br>28,8 | 6I,4<br>I,28<br>I2,I | 33,3<br>0,94<br>8,9 | I,00<br>0,02<br>0,2 | 0,066 | 386,4<br>I0,56 | | 0,002 | 4,0 | 0,07 | 3,70 | I,04 | 0° | 2,I | 4,6 |
| 59. рукав Хидели – в I6 км ниже истока | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I9/I<br>I0/III | 234 | 0,0 | >20 | 9,64<br>66 | 0,0 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 50,9<br>2,54<br>2I,4 | I7,9<br>I,47<br>I2,4 | 47,5<br>I,90<br>I5,9 | 0,60<br>0,03<br>0,3 | I67,8<br>2,75<br>23,I | 94,I<br>I,96<br>I6,5 | 42,5<br>I,20<br>I0,I | 2,00<br>0,03<br>0,3 | 0,000 | 423,3<br>II,88 | | 0,00I | 0,5 | 0,02 | 4,0I | I,49 | 5° | 2,9 | II,2 |
| 2 | 0,5 | 8I/III<br>I4/IV | 270 | 5,0 | >25 | II,38<br>88 | 0,0 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 47,I<br>2,35<br>20,2 | I5,0<br>I,23<br>I0,6 | 55,5<br>2,22<br>I9,I | 0,20<br>0,0I<br>0,I | I64,7<br>2,70<br>23,2 | 94,I<br>I,96<br>I6,9 | 39,6<br>I,I2<br>9,6 | 2,00<br>0,03<br>0,3 | 0,020 | 4I8,2<br>II,62 | | 0,00I | 0,5 | 0,08 | 3,58 | I,I2 | I8° | I,9 | 6,0 |
| 3 | 0,2 | 28/V<br>I5/VI | 288 | I9,8 | >25 | 7,38<br>78 | 0,0 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 39,3<br>I,96<br>I7,6 | 20,8<br>I,7I<br>I5,3 | 47,0<br>I,88<br>I6,8 | 0,52<br>0,03<br>0,3 | I59,2<br>2,6I<br>23,4 | 94,I<br>I,96<br>I7,6 | 35,8<br>I,0I<br>9,0 | 0,I0<br>0,00<br>0,0 | 0,000 | 396,8<br>II,I6 | | 0,000 | 4,I | 0,07 | 3,67 | I,28 | I8° | I,8 | 4,5 |
| 4 | 0,2 | I8/VII<br>I8/VIII | 283 | 23,8 | >25 | 8,09<br>92 | 0,0 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 46,3<br>2,3I<br>2I,5 | I6,8<br>I,38<br>I2,8 | 42,2<br>I,69<br>I5,7 | 0,06<br>0,00<br>0,0 | I6I,7<br>2,65<br>24,6 | 8I,6<br>I,70<br>I5,8 | 36,5<br>I,03<br>9,6 | 0,I0<br>0,00<br>0,0 | 0,020 | 385,3<br>I0,76 | | 0,000 | 4,7 | 0,00 | 3,69 | I,27 | 0° | I,8 | 6,7 |
| 5 | 0,5 | 2I/X<br>2I/XI | 374 | 6,4 | I7 | 9,82<br>79 | 0,0 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 44,3<br>2,2I<br>23,5 | I4,5<br>I,I9<br>I2,6 | 3I,5<br>I,26<br>I3,4 | 0,84<br>0,05<br>0,5 | I55,6<br>2,55<br>27,I | 58,I<br>I,2I<br>I2,8 | 33,7<br>0,95<br>I0,I | 0,50<br>0,00<br>0,0 | 0,066 | 339,0<br>9,42 | | 0,002 | 5,0 | 0,07 | 3,40 | I,I0 | 20° | 2,0 | 6,4 |

| № 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: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na+K^{+}$ | $NH_4^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Сумм ионов (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| **60. проток Нарын – с.Науруэбай** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I8/II<br>20/III | 8,65 | 0,0 | >20 | 9,48<br>64 | 0,0 | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 36,3<br>I,8I<br>I6,5 | 2I,2<br>I,74<br>I5,9 | 47,8<br>I,9I<br>I7,5 | 0,25<br>0,0I<br>0,I | I53,8<br>2,52<br>23,0 | 85,0<br>I,77<br>I6,2 | 40,8<br>I,I5<br>I0,5 | 2,00<br>0,08<br>0,3 | 0,003 | 387,2<br>I0,94 | 0,000I | 0,8 | 0,II | 3,55 | I,26 | 0° | 4,2 | II,2 |
| 2 | 0,5 | I6/V<br>I5/VI | I2,I | I9,4 | I0 | 7,07<br>74 | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 45,5<br>2,27<br>I8,4 | I9,6<br>I,6I<br>I3,0 | 56,5<br>2,26<br>I8,3 | 0,77<br>0,04<br>0,3 | I67,8<br>2,75<br>22,2 | II2,8<br>2,35<br>I9,0 | 38,3<br>I,08<br>8,8 | 0,I2<br>0,00<br>0,0 | 0,000 | 44I,4<br>I2,86 | 0,000 | 3,2 | 0,07 | 3,88 | I,84 | I0° | 2,I | 4,4 |
| 3 | 0,5 | 2I/VII<br>2I/VIII | нб | 24,6 | >25 | I0,08<br>II6 | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 46,7<br>2,33<br>I6,7 | 2I,8<br>I,79<br>I2,8 | 7I,5<br>2,86<br>20,5 | 0,06<br>0,00<br>0,0 | 209,9<br>3,44<br>24,6 | I09,0<br>2,27<br>I6,3 | 45,0<br>I,27<br>9,I | 0,20<br>0,00<br>0,0 | 0,042 | 504,2<br>I3,96 | 0,000 | 6,7 | 0,00 | 4,I2 | 0,95 | 0° | 3,2 | I0,7 |
| 4 | 0,5 | I6/X<br>I6/XI | нб | 9,2 | >25 | 7,74<br>66 | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 53,I<br>2,65<br>I8,4 | 25,0<br>2,06<br>I4,3 | 62,2<br>2,49<br>I7,2 | 0,45<br>0,02<br>0,I | 205,0<br>3,36<br>23,3 | I04,6<br>2,I8<br>I5,I | 58,9<br>I,66<br>II,5 | I,00<br>0,02<br>0,I | 0,066 | 5I0,3<br>I4,44 | 0,000 5 | 3,5 | 0,05 | 4,7I | I,55 | 0° | - | II,2 |
| **6I. проток Ир – с.Ир** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,8 | I7/II<br>20/III | II8 | 0,0 | >20 | 9,02<br>6I | 0,0 | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 50,I<br>2,50<br>20,9 | I6,3<br>I,34<br>II,2 | 58,0<br>2,I2<br>I7,7 | 0,30<br>0,02<br>0,2 | I72,I<br>2,82<br>23,6 | 94,I<br>I,96<br>I6,4 | 4I,8<br>I,I8<br>9,8 | I,00<br>0,02<br>0,2 | 0,000 | 428,7<br>II,96 | 0,000I | 0,2 | 0,00 | 3,84 | I,25 | 0° | 2,4 | 4,8 |
| 2 | 0,2 | 2I/V<br>I5/VI | 235 | 20,4 | I5 | 7,46<br>80 | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 42,8<br>2,II<br>I6,7 | 24,2<br>I,99<br>I5,8 | 54,2<br>2,I7<br>I7,2 | 0,64<br>0,04<br>0,3 | I87,9<br>3,08<br>24,4 | I03,7<br>2,I6<br>I7,I | 37,9<br>I,07<br>8,5 | 0,I0<br>0,00<br>0,0 | 0,000 | 450,9<br>I2,62 | 0,007 | 8,0 | 0,I2 | 4,I0 | I,25 | 70° | I97,6 | 323,0 |
| 3 | 0,2 | 25/VII<br>25/VIII | I89 | 24,0 | I2 | 8,75<br>I00 | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 43,9<br>2,I9<br>I9,6 | I8,0<br>I,48<br>I3,2 | 47,5<br>I,90<br>I7,0 | 0,30<br>0,02<br>0,2 | I68,4<br>2,76<br>24,7 | 85,4<br>I,78<br>I5,9 | 37,2<br>I,05<br>9,4 | 0,20<br>0,00<br>0,0 | 0,075 | 400,9<br>II,I8 | 0,000 | 6,4 | 0,02 | 3,67 | I,I4 | 0° | 3,5 | 9,4 |
| 4 | 0,2 | I9/X<br>20/XI | I96 | 7,8 | I2 | 9,9I<br>82 | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 43,5<br>2,I7<br>I9,9 | I6,8<br>I,38<br>I2,6 | 46,5<br>I,86<br>I7,0 | 0,97<br>0,05<br>0,5 | I68,5<br>2,68<br>24,5 | 77,8<br>I,62<br>I4,8 | 40,I<br>I,I3<br>I0,4 | 2,00<br>0,03<br>0,3 | 0,049 | 39I,2<br>I0,92 | 0,005 | 4,5 | 0,03 | 3,55 | I,II | 0° | 3,6 | 4,8 |
| **62. проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,6 | I5/II<br>20/III | нб | 0,0 | >20 | I5,40<br>I05 | 0,0 | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 39,8<br>I,96<br>I4,3 | 3I,7<br>2,6I<br>I9,0 | 57,0<br>2,28<br>I6,6 | 0,40<br>0,02<br>0,I | 203,2<br>3,33<br>24,2 | I03,7<br>2,I6<br>I5,7 | 46,8<br>I,32<br>9,7 | 4,00<br>0,06<br>0,4 | 0,000 | 486,I<br>I8,74 | 0,000I | I,4 | 0,0I | 4,57 | I,47 | I0° | 3,4 | II,2 |
| 2 | 0,5 | I9/V<br>I5/VI | 25,3 | I9,8 | >25 | 7,33<br>78 | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 40,9<br>2,04<br>I5,3 | 28,5<br>2,34<br>I7,5 | 56,2<br>2,25<br>I6,9 | 0,64<br>0,04<br>0,3 | I89,8<br>3,II<br>23,3 | I08,5<br>2,26<br>I6,9 | 48,I<br>I,30<br>9,8 | 0,I2<br>0,00<br>0,0 | 0,000 | 472,8<br>I3,34 | 0,000 | 2,6 | 0,I2 | 4,38 | I,47 | I8° | 2,8 | 6,0 |
| 3 | 0,2 | 23/VII<br>23/VIII | I8,9 | 24,6 | >25 | 8,75<br>I0I | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 42,7<br>2,I8<br>I9,5 | I9,0<br>I,56<br>I4,3 | 48,2<br>I,73<br>I5,9 | 0,5I<br>0,03<br>0,3 | I56,8<br>2,57<br>23,6 | 85,4<br>I,78<br>I6,3 | 39,0<br>I,I0<br>I0,I | 0,30<br>0,00<br>0,0 | 0,020 | 386,9<br>I0,90 | 0,000 | 6,4 | 0,07 | 3,69 | I,34 | 0° | 2,6 | - |
| 4 | 0,5 | I8/X<br>I8/XI | 20,8 | 8,4 | >25 | 9,82<br>88 | 0,0 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 49,5<br>2,47<br>23,8 | I5,9<br>I,3I<br>I2,7 | 33,8<br>I,35<br>I3,0 | 0,90<br>0,05<br>0,5 | I67,2<br>2,74<br>26,4 | 70,I<br>I,46<br>I4,I | 34,7<br>0,98<br>9,5 | 0,50<br>0,00<br>0,0 | 0,049 | 372,6<br>I0,36 | 0,003 | 5,0 | 0,07 | 3,78 | I,27 | I8° | 2,I | 4,4 |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | O₂ (мг/л) | % насыщения | CO₂ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{\cdot\cdot}$ | $Mg^{\cdot\cdot}$ | $Na^{\cdot}+K^{\cdot}$ | $NH_4^{\cdot}$ | $HCO_3^{\prime}$ | $SO_4^{\prime\prime}$ | $Cl^{\prime}$ | $NO_3^{\prime}$ | $NO_2^{\prime}$ | Сумм ионов (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | Окисляемость (мг O/л): бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| **64. р.Моинты – ж.-д.ст.Кинк** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I2/IУ / 27/IУ | 0,072 | 0,8 | >25 | 7,77 / 54 | | 3,5 | 7,65 | мг/л | 55,8 | 29,7 | I2,5 | I,99 | I58,2 | 47,6 | 8I,2 | I,00 | 0,590 | 388,0 | 0,080 | 3,6 | 0,I5 | 5,20 | 2,88 | 38° | 3,I | 9,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,76 | 2,44 | 0,50 | 0,II | 2,5I | 0,99 | 2,29 | 0,02 | | II,62 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,8 | 2I,0 | 4,3 | 0,9 | 2I,6 | 8,5 | I9,7 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | I7/IУ / 27/IУ | 0,060 | 5,0 | >25 | 7,84 / 57 | | 6,2 | 7,80 | мг/л | 54,5 | 32,9 | 2,2 | I,99 | I68,4 | 47,6 | 66,3 | 0,75 | 0,590 | 375,I | 0,0I8 | 3,4 | 0,I0 | 5,48 | 2,8I | 25° | 2,3 | 9,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,72 | 2,7I | 0,09 | 0,II | 2,76 | 0,99 | I,87 | 0,0I | | II,26 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,I | 24,I | 0,8 | I,0 | 24,5 | 8,8 | I6,6 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | I9/IУ / 7/У | I,77 | 2,8 | 0 | 7,36 / 54 | | 9,7 | 7,80 | мг/л | 57,9 | 22,4 | I20,8 | 2,84 | I43,4 | I70,9 | I34,4 | I,00 | 0,007 | 658,6 | 0,047 | I4,5 | 0,30 | 4,78 | 2,55 | – | II,2 | 44,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,89 | I,84 | 4,88 | 0,I6 | 2,85 | 3,56 | 3,79 | 0,02 | | I9,44 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,9 | 9,5 | 24,8 | 0,8 | I2,I | I8,3 | I9,5 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 2I/IУ / 4/У | 0,86 | 4,4 | 2 | 8,37 / 64 | | 5,3 | 7,75 | мг/л | 42,I | II,4 | 57,8 | 0,26 | I28,3 | 90,7 | 50,3 | 2,00 | 0,066 | 377,9 | 0,007 | 8,9 | 0,I5 | 3,04 | I,20 | 86° | I0,2 | 39,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,I0 | 0,94 | 2,3I | 0,0I | 2,02 | I,89 | I,42 | 0,03 | | I0,72 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,6 | 8,8 | 2I,5 | 0,I | I8,8 | I7,6 | I8,3 | 0,3 | | | | | | | | | | |
| **66. р.Баканас – с.Чубартау** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I/IУ / 6/У | нб | 0,0 | 5 | – | | I5,8 | 7,50 | мг/л | 78,4 | 30,9 | I6,8 | – | 200,I | I02,8 | 59,9 | 0,75 | – | 489,7 | 0,0I5 | 3,8 | – | 6,45 | 3,82 | I0° | 6,2 | 8,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,9I | 2,54 | 0,67 | | 3,28 | 2,I4 | I,69 | 0,0I | | I4,24 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,5 | I7,8 | 4,7 | | 28,0 | I5,0 | II,9 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 20/IУ / 26/У | I82,6 | 5,2 | >25 | – | | 3,8 | 7,80 | мг/л | 27,9 | 6,8 | I5,5 | | II0,4 | 27,4 | 6,7 | – | | I94,7 | – | – | 0,09 | I,95 | 0,54 | 22° | – | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,39 | 0,56 | 0,62 | | I,8I | 0,57 | 0,I9 | | | 5,I4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,0 | I0,9 | I2,I | | 35,2 | II,I | 3,7 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | I0/У / 8/УI | II,2 | I5,7 | >25 | 6,0 / 59 | | 6,0 | 7,80 | мг/л | 58,3 | I5,9 | 39,0 | I,03 | 220,3 | 76,8 | I8,I | | | 429,4 | 0,023 | 5,2 | 0,04 | 4,22 | 0,95 | I0° | 6,9 | I7,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,9I | I,3I | I,56 | 0,06 | 3,6I | I,60 | 0,5I | | | II,56 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,2 | II,3 | I3,5 | 0,5 | 3I,2 | I3,9 | 4,4 | | | | | | | | | | | |
| **69. р.Аягуз – г.Аягуз** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 28/II / I7/III | 0,I5 | 0,0 | >25 | 9,I0 / 62 | | I0,9 | 7,75 | мг/л | 75,6 | 28,6 | 99,2 | I,55 | 244,7 | I89,2 | 7I,6 | 2,00 | 0,006 | 7I2,4 | 0,08I | 3,6 | 0,0I | 6,I2 | 2,82 | I0° | 8,0 | I9,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,77 | 2,35 | 3,97 | 0,09 | 4,0I | 3,94 | 2,02 | 0,03 | | 20,I8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,7 | II,6 | I9,7 | 0,4 | I9,9 | I9,5 | I0,0 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,8 | I3/IУ / 28/IУ | 37,8 | 0,2 | 5 | I0,62 / 78 | | 6,6 | 7,65 | мг/л | 40,9 | 6,3 | 5I,0 | I,42 | I45,2 | 65,3 | 26,9 | I,00 | 0,0I6 | 338,0 | 0,I5I | 6,7 | 0,03 | 2,56 | 0,6I | I5° | 7,3 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,04 | 0,52 | 2,04 | 0,08 | 2,38 | I,36 | 0,76 | 0,02 | | 9,20 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,2 | 5,6 | 22,2 | 0,9 | 25,9 | I4,8 | 8,2 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,8 | I4/IУ / I2/У | 308 | 0,5 | I5 | 9,69 / 67 | | 4,4 | 7,40 | мг/л | 29,I | 6,4 | 20,5 | I,55 | I06,2 | 27,4 | I2,8 | 2,50 | 0,032 | 206,5 | 0,202 | 6,0 | 0,03 | I,98 | 0,60 | 20° | 28,8 | 40,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,45 | 0,53 | 0,82 | 0,09 | I,74 | 0,57 | 0,36 | 0,04 | | 5,60 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,9 | 9,5 | I4,6 | I,6 | 3I,I | I0,2 | 6,4 | 0,7 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,8 | 28/IУ / 26/У | 24,0 | 7,0 | >25 | I0,05 / 82 | | 7,9 | 7,75 | мг/л | 60,3 | I9,4 | 8I,2 | 0,04 | 228,9 | I26,8 | 54,2 | I,50 | 0,008 | 567,3 | 0,027 | 7,0 | 0,0I | 4,6I | I,22 | I6° | 9,3 | I3,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,0I | I,60 | 3,25 | | 3,67 | 2,64 | I,58 | 0,02 | | I5,72 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,I | I0,2 | 20,7 | | 23,4 | I6,8 | 9,7 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 30/У / 7/УII | 6,85 | I5,0 | >25 | II,00 / I06 | | 7,9 | 7,80 | мг/л | 60,7 | 22,4 | 80,8 | 0,05 | 233,7 | I24,9 | 59,2 | | | 58I,7 | 0,096 | 2,5 | 0,03 | 4,87 | I,8I | 7° | 6,9 | I7,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,03 | I,84 | 3,23 | | 3,83 | 2,60 | I,67 | | | I6,20 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,7 | II,4 | I9,9 | | 23,6 | I6,I | I0,8 | | | | | | | | | | | |

| № 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: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na+K^{.}$ | $NH_4^{.}$ | $HCO_3^{'}$ | $SO_4^{''}$ | $Cl^{'}$ | $NO_2^{'}$ | $NO_3^{'}$ | Сумм ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 6 | 0,8 | 3I/УП<br>I2/УШ | 0,24 | I9,0 | >25 | – | | 4,4 | 7,65 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 6I,3<br>3,06<br>I7,7 | 28,5<br>I,98<br>II,2 | 9I,0<br>3,64<br>2I,I | 0,39<br>0,02<br>0,I | 208,7<br>3,42<br>I9,8 | I50,8<br>3,I4<br>I8,2 | 72,7<br>2,05<br>II,9 | | | 608,4<br>I7,26 | | 0,0I2 | 3,8 | 0,04 | 4,99 | I,79 | 8° | 6,4 | I7,6 |
| 78. р.Лепсы – подход Лепсы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 22/I<br>I0/II | 6,82 | 0,0 | 5 | 9,I9<br>62 | | 5,7 | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 27,9<br>I,39<br>I9,8 | 20,I<br>I,65<br>23,6 | II,2<br>0,45<br>6,6 | 0,I5<br>0,0I<br>0,0 | I7I,5<br>2,8I<br>40,I | I8,8<br>0,60<br>8,6 | I,2<br>0,07<br>I,0 | I,00<br>0,02<br>0,8 | 0,072 | 26I,8<br>7,00 | | 0,000 | 0,4 | 0,0I | 3,04 | 0,60 | I2° | I,5 | 5,0 |
| 2 | 0,5 | I0/IУ<br>27/IУ | 28,8 | 3,0 | >25 | – | | 9,7 | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 37,3<br>I,86<br>20,8 | 29,2<br>2,40<br>26,8 | 2,2<br>0,09<br>I,0 | 2,33<br>0,I3<br>I,4 | I89,2<br>3,I0<br>34,6 | 53,3<br>I,II<br>I2,4 | 4,6<br>0,26<br>2,9 | 0,75<br>0,0I<br>0,I | 0,7I | 3I9,6<br>8,96 | | 0,030 | 5,7 | 0,06 | 4,26 | I,38 | 25° | 3,9 | I8,I |
| 3 | 0,5 | 20/У<br>I7/УI | 6I,I | I6,4 | I | 8,86<br>88 | | 4,9 | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 44,7<br>2,23<br>35,7 | 7,4<br>0,6I<br>9,8 | 6,8<br>0,27<br>4,3 | 0,I3<br>0,0I<br>0,2 | I48,9<br>2,44<br>39,I | 22,I<br>0,46<br>7,4 | 3,9<br>0,22<br>3,5 | 0,05<br>–<br>– | | 234,0<br>6,24 | | | 7,I | 0,03 | 2,84 | 0,72 | 5I° | 2,8 | – |
| 4 | 0,5 | 3I/У<br>26/IX | 35,6 | I7,2 | 8 | 9,I6<br>98 | | 4,I | 8,I0 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 42,5<br>2,I2<br>32,6 | I0,7<br>0,88<br>I3,6 | 6,2<br>0,25<br>3,8 | 0,03 | I58,0<br>2,59<br>39,8 | 20,2<br>0,42<br>6,5 | 3,4<br>0,I9<br>2,9 | 3,I9<br>0,05<br>0,8 | 0,02 | 244,5<br>6,50 | | 0,008 | 3,3 | | 3,00 | 0,73 | I2° | 2,2 | 3,0 |
| 5 | 0,5 | 28/УI<br>22/УП | 29,4 | – | I | – | | | 7,58 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 39,9<br>I,99<br>35,9 | 8,5<br>0,70<br>I2,6 | 2,0<br>0,08<br>I,5 | 0,00 | I44,0<br>2,36<br>42,6 | I3,0<br>0,27<br>4,9 | 2,I<br>0,I2<br>2,2 | 0,98<br>0,02<br>0,8 | 0,089 | 2I0,5<br>5,54 | | 0,008 | I5,4 | 0,2I | 2,69 | 0,67 | 80° | 2,0 | 7,5 |
| 74. р.Теректы – с.Веселое | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,4 | 25/II<br>I2/III | I,5I | 0,0 | >25 | II,07<br>75 | | I,I | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 37,7<br>I,88<br>22,9 | II,3<br>0,93<br>II,3 | 32,2<br>I,29<br>I5,7 | 0,I2<br>0,0I<br>0,I | I50,7<br>2,47<br>30,0 | 6I,5<br>I,28<br>I5,6 | 5,5<br>0,3I<br>3,8 | 3,00<br>0,05<br>0,6 | 0,020 | 30I,9<br>8,22 | | 0,000 | I,3 | 0,00 | 2,8I | 0,68 | I2° | 2,00 | 9,7 |
| 2 | 0,4 | I/IУ<br>I0/IУ | 2,82 | 0,4 | 2 | I0,88<br>75 | | 2,5 | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 38,9<br>I,94<br>26,4 | I3,9<br>I,I4<br>I5,5 | I4,8<br>0,59<br>8,0 | 0,I8<br>0,0I<br>0,I | I42,8<br>2,34<br>3I,8 | 47,6<br>0,99<br>I3,5 | 5,I<br>0,29<br>3,9 | 4,00<br>0,06<br>0,8 | 0,0I6 | 267,I<br>7,36 | | 0,047 | 6,8 | 0,30 | 3,08 | I,00 | I0° | 4,3 | I5,I |
| 8 | 0,4 | 26/IУ<br>I4/УI | I7,4 | 5,6 | 4 | I0,74<br>84 | | 2,I | 7,65 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I5,0<br>0,75<br>32,0 | 3,4<br>0,28<br>I2,0 | 3,5<br>0,I4<br>6,0 | 0,04<br>–<br>– | 48,8<br>0,80<br>34,2 | I0,6<br>0,22<br>9,4 | I,8<br>0,I0<br>4,8 | 3,00<br>0,05<br>2,I | 0,033 | 86,2<br>2,34 | | 0,024 | 4,6 | 0,07 | I,03 | 0,60 | 50° | 5,0 | 9,5 |
| 4 | 0,4 | 28/УI<br>22/УП | I0,4 | – | I5 | – | | – | 7,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | II,0<br>0,55<br>28,4 | 2,3<br>0,I9<br>9,8 | 5,8<br>0,23<br>II,8 | 0,00<br>–<br>– | 4I,5<br>0,68<br>35,I | 9,6<br>0,20<br>I0,3 | I,4<br>0,08<br>4,I | 0,89<br>0,0I<br>0,5 | 0,020 | 72,5<br>I,94 | | 0,0I2 | 2,8 | 0,00 | 0,74 | – | 5° | 2,2 | 3,5 |
| 5 | 0,4 | I9/УШ<br>6/IX | I,60 | II,I | >25 | I0,00<br>89 | | | 7,75 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 24,0<br>I,20<br>30,2 | 8,4<br>0,69<br>I7,8 | 2,5<br>0,I0<br>2,5 | | 92,I<br>I,5I<br>37,9 | I2,0<br>0,25<br>6,3 | 3,0<br>0,I7<br>4,3 | 3,72<br>0,06<br>I,5 | 0,033 | I45,7<br>3,98 | | 0,000 | 3,3 | 0,03 | I,89 | 0,7I | 0° | – | I0,4 |
| 76. р.Баскан – с.Покатиловка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I6/I<br>I0/II | 3,I0 | 0,0 | >25 | 9,26<br>63 | | 4,2 | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 28,5<br>I,42<br>22,6 | 5,2<br>0,43<br>6,9 | 32,2<br>I,29<br>20,5 | 0,04<br>0,00<br>0,0 | I02,5<br>I,68<br>26,8 | 2I,I<br>0,44<br>7,0 | 33,7<br>0,95<br>I5,I | 4,50<br>0,07<br>0,II | 0,039 | 227,7<br>6,28 | | 0,000 | 0,2 | 0,0I | I,85 | 0,56 | I2° | I,2 | 5,0 |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na+K^{.}$ | $NH_4^{.}$ | $HCO_3^{'}$ | $SO_4^{''}$ | $Cl^{'}$ | $NO_2^{'}$ | $NO_3^{'}$ | Сумм ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $SiO_2$/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 2 | 0,5 | I3/II<br>I0/III | 4,42 | 0,0 | >25 | 9,58<br>65 | | 4,6 | 7,65 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 30,5<br>I,52<br>30,0 | 6,2<br>0,5I<br>I0,0 | I2,8<br>0,5I<br>I0,0 | 0,00<br>0,00 | II0,4<br>I,8I<br>35,6 | 30,7<br>0,64<br>I2,6 | I,4<br>0,08<br>I,6 | 0,50<br>0,0I<br>0,2 | 0,006 | I92,5<br>5,08 | 0,005 | 0,4 | 0,0I | 2,08 | 0,59 | I2° | I,2 | 4,9 |
| 8 | 0,5 | I5/III<br>30/III | 4,60 | 0,0 | >25 | I0,65<br>72 | I,6 | - | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 28,9<br>I,44<br>27,4 | 7,2<br>0,59<br>II,2 | I5,0<br>0,60<br>II,4 | 0,09<br>0,00 | I05,0<br>I,72<br>32,7 | 37,9<br>0,79<br>I5,0 | I,6<br>0,09<br>I,7 | 2,00<br>0,03<br>0,6 | 0,0I3 | I97,7<br>5,26 | 0,000 | 3,4 | 0,05 | 2,03 | 0,66 | I2° | 2,2 | 9,4 |
| 4 | 0,5 | 24/IV<br>I4/VI | I2,7 | 5,7 | I8 | 9,62<br>76 | 3,8 | 8,I5 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 26,8<br>I,3I<br>34,8 | 4,9<br>0,40<br>I0,6 | 4,2<br>0,I7<br>4,5 | 0,05<br>-<br>0,I | 88,5<br>I,45<br>38,5 | II,5<br>0,24<br>6,4 | 2,I<br>0,I2<br>3,2 | 4,80<br>0,07<br>I,9 | 0,026 | I4I,9<br>3,76 | 0,00I | 2,6 | 0,03 | I,7I | 0,62 | I8° | 2,8 | 5,0 |
| 5 | 0,5 | I7/V<br>I7/VI | 9,29 | 7,6 | >25 | 9,52<br>78 | 3,7 | 8,I5 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 2I,2<br>I,06<br>36,8 | 3,9<br>0,32<br>II,I | I,2<br>0,05<br>I,7 | 0,I0<br>0,0I<br>0,4 | 72,6<br>I,I9<br>4I,8 | 7,7<br>0,I6<br>5,6 | I,2<br>0,07<br>2,4 | I,33<br>0,02<br>0,7 | 0,020 | I09,2<br>2,88 | 0,I04 | 2,8 | | I,38 | 0,57 | - | 0,6 | I,5 |
| 6 | 0,5 | I5/VII<br>I2/VIII | 2I,I | 9,I | 7 | 8,26<br>7I | 3,5 | 7,95 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I7,2<br>0,86<br>36,I | 3,8<br>0,27<br>II,4 | I,5<br>0,06<br>2,5 | 0,0I | 56,I<br>0,92<br>38,6 | 9,I<br>0,I9<br>8,0 | 0,9<br>0,05<br>2,I | I,86<br>0,03<br>I,3 | | 90,0<br>2,38 | 0,342 | 3,I | 0,00 | I,I8 | 0,58 | II° | I,5 | 2,5 |
| 7 | 0,5 | 30/VII<br>26/X | I5,5 | 7,8 | II | 9,87<br>82 | 6,7 | 7,45 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I8,4<br>0,92<br>34,6 | 4,4<br>0,36<br>I3,5 | I,2<br>0,05<br>I,9 | 0,00<br>0,00 | 48,8<br>0,80<br>30,I | I8,2<br>0,38<br>I4,3 | I,6<br>0,09<br>3,4 | 3,98<br>0,06<br>2,2 | 0,023 | 96,6<br>2,66 | 0,000 | 2,8 | | I,28 | 0,79 | 5° | I,I | 4,2 |
| 8 | 0,5 | 2I/IX<br>I9/X | 8,92 | 5,5 | I6 | 9,54<br>75 | 3,7 | 8,05 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 28,2<br>I,I6<br>37,0 | 3,5<br>0,29<br>9,2 | 2,8<br>0,II<br>3,5 | 0,25<br>0,0I<br>0,3 | 7I,4<br>I,I7<br>37,3 | II,5<br>0,24<br>7,6 | I,6<br>0,09<br>2,9 | 4,20<br>0,07<br>2,2 | 0,0I3 | II8,4<br>3,I4 | 0,000 | 2,9 | 0,00 | I,45 | 0,63 | I3° | I,6 | 6,5 |
| 9 | 0,5 | 20/X<br>7/XII | 5,84 | I,8 | 2I | 9,4I<br>67 | 3,I | 8,25 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 26,5<br>I,32<br>33,7 | 7,4<br>0,6I<br>I5,6 | 0,8<br>0,03<br>0,7 | 0,00<br>0,00 | 88,5<br>I,45<br>37,0 | I6,3<br>0,84<br>8,7 | 2,0<br>0,II<br>2,8 | 3,99<br>0,06<br>I,5 | 0,0I8 | I45,5<br>3,92 | 0,000 | 3,8 | 0,00 | I,98 | 0,79 | I3° | I,6 | - |
| I0 | 0,5 | 3/XII<br>I0/II-77г. | 5,84 | 0,I | >25 | 5,72<br>50 | | 7,40 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 28,5<br>I,42<br>24,3 | 5,8<br>0,48<br>8,2 | 25,2<br>I,0I<br>I7,3 | 0,I3<br>0,0I<br>0,2 | I05,6<br>I,73<br>29,6 | 2I,I<br>0,44<br>7,5 | 24,I<br>0,68<br>II,7 | 4,47<br>0,07<br>I,2 | 0,III | 2I5,0<br>5,84 | 0,007 | 3,8 | 0,07 | I,90 | 0,56 | I2° | 2,8 | - |
| 9I. р.Капан – с.Капан | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 20/IV<br>4/V | 0,46 | I0,I | I8 | I0,45<br>9I | - | 8,20 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 29,3<br>I,46<br>37,6 | 4,4<br>0,36<br>9,3 | 3,0<br>0,I2<br>3,I | | I04,9<br>I,72<br>44,3 | 4,8<br>0,I0<br>2,6 | I,6<br>0,09<br>2,3 | 2,00<br>0,03<br>0,8 | 0,039 | I50,0<br>3,88 | | 4,9 | 0,03 | I,82 | 0,5I | II° | 2,4 | 9,8 |
| 2 | 0,5 | 25/IV<br>4/V | 2,43 | 8,6 | 0 | I0,62<br>79 | - | 8,05 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 30,I<br>I,50<br>4I,2 | 2,4<br>0,20<br>5,5 | 3,0<br>0,I2<br>3,3 | 0,00 | 96,4<br>I,58<br>43,4 | 4,8<br>0,I0<br>2,7 | I,I<br>0,06<br>I,6 | 5,00<br>0,08<br>2,3 | 0,020 | I42,8<br>3,64 | | 6,6 | 0,03 | I,70 | 0,52 | 25° | 5,0 | 9,8 |
| 3 | 0,5 | 30/V<br>6/IX | 0,64 | - | >25 | 9,84<br>- | - | 8,05 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 24,0<br>I,20<br>36,6 | 4,9<br>0,40<br>I2,2 | I,0<br>0,04<br>I,2 | 0,00 | 87,9<br>I,44<br>43,9 | 2,9<br>0,06<br>I,8 | 2,0<br>0,II<br>3,4 | I,86<br>0,03<br>0,9 | 0,000 | I24,6<br>3,28 | 0,000 | 7,I | 0,00 | I,60 | 0,55 | I2° | 2,3 | 9,4 |
| 4 | 0,5 | 29/IX<br>7/XII | 0,50 | 9,0 | >25 | - | 7,74 | 7,45 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 27,2<br>I,36<br>38,4 | 4,5<br>0,37<br>I0,4 | 0,5<br>0,02<br>0,6 | 0,39<br>0,02<br>0,6 | 8I,8<br>I,34<br>37,9 | I0,I<br>0,2I<br>5,9 | 2,8<br>0,I8<br>3,7 | 5,32<br>0,09<br>2,5 | 0,0I6 | I32,6<br>3,54 | 0,I82 | 6,4 | 0,07 | I,78 | 0,72 | 25° | 5,7 | - |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | O₂ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{''}$ | $Mg^{''}$ | $Na+K^{'}$ | $NH_4^{'}$ | $HCO_3^{'}$ | $SO_4^{''}$ | $Cl^{'}$ | $NO_3^{'}$ | $NO_2^{'}$ | Сумм ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| **98. р.Каратал – г.Уш-Тобе** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 26/II / I0/III | 3I,6 | 0,0 | >25 | I9,04 / I29 | | I,8 | 8,40 | мг/л | 55,5 | I0,3 | 4I,8 | 0,06 | 208,7 | 72,0 | 5,I | 5,00 | 0,020 | 398,4 | | 0,005 | 0,5 | 0,03 | 3,62 | 0,58 | 6° | I,I | 4,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,77 | 0,85 | I,67 | 0,00 | 3,42 | I,50 | 0,29 | 0,08 | | I0,58 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,2 | 8,0 | I5,8 | | 32,3 | I4,2 | 2,7 | 0,8 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 20/III / 30/III | 56,0 | – | 0 | – | | 3,5 | 8,20 | мг/л | 52,3 | I3,7 | I9,8 | 0,26 | I70,8 | 57,I | 6,9 | I0,00 | 0,085 | 330,9 | | 0,028 | 23,0 | 0,30 | 3,74 | I,I8 | 37° | 4,8 | 23,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,6I | I,I3 | 0,79 | 0,0I | 2,80 | I,I9 | 0,39 | 0,I6 | | 9,08 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,7 | I2,5 | 8,7 | 0,I | 30,8 | I3,I | 4,3 | I,8 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | II/V / I6/V | 62,8 | I7,4 | I0 | 8,I4 / 88 | | 4,4 | 8,05 | мг/л | 3I,9 | 7,3 | 4,8 | 0,05 | I09,8 | I9,2 | 2,5 | 2,58 | 0,036 | I78,I | | – | 4,2 | 0,I4 | 2,I9 | 0,72 | 6° | I,9 | 4,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,59 | 0,60 | 0,I9 | – | I,80 | 0,40 | 0,I4 | 0,04 | | 4,76 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,4 | I2,6 | 4,0 | – | 37,8 | 8,4 | 2,9 | 0,9 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 24/V / I7/VI | 89,5 | – | I | 8,4I / – | | 3,I | 8,I0 | мг/л | 29,3 | 6,0 | 3,8 | 0,05 | I03,I | I4,9 | I,8 | 0,09 | 0,039 | I59,0 | | | 6,2 | 0,07 | I,95 | 0,62 | I9° | 2,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,46 | 0,49 | 0,I5 | – | I,69 | 0,8I | 0,I0 | – | | 4,20 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 34,8 | II,7 | 3,5 | – | 40,2 | 7,4 | 2,4 | – | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 2I/X / 2I/XII | I02 | 4,8 | I5 | I0,37 / 80 | | I,7 | 8,20 | мг/л | 48,8 | 6,8 | 5,8 | 0,08 | I42,8 | I2,0 | 4,I | 8,II | 0,072 | 228,I | | 0,00I | 4,0 | 0,I8 | 2,72 | 0,7I | 5° | 4,0 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,I6 | 0,56 | 0,28 | 0,00 | 2,34 | 0,25 | 0,28 | 0,I8 | | 5,90 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 36,6 | 9,5 | 3,9 | | 39,7 | 4,2 | 3,9 | 2,2 | | | | | | | | | | | |
| **94. р.Каратал – уроч.Наймансуек** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 20/II / I0/III | 38,I | 0,0 | >25 | II,7I / 80 | | 4,4 | 8,I0 | мг/л | 57,I | I2,8 | 54,2 | 0,I3 | 208,2 | I08,7 | 8,8 | 5,00 | 0,0I0 | 448,9 | | 0,0II | 0,5 | 0,00 | 3,86 | 0,83 | 6° | I,0 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,85 | I,0I | 2,I7 | 0,0I | 3,38 | 2,I6 | 0,47 | 0,08 | | I2,08 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,6 | 8,4 | I7,9 | 0,I | 27,6 | I7,9 | 3,9 | 0,6 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 7/IV / I8/IV | 44,2 | 7,4 | 0 | I0,98 / 90 | | | 8,20 | мг/л | 58,9 | I3,4 | 54,8 | 0,I8 | I9I,0 | 8I,6 | 36,9 | 7,50 | 0,008 | 439,8 | | 0,035 | 7,9 | 0,05 | 3,79 | 0,94 | 44° | I,8 | 9,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,69 | I,I0 | 2,I9 | 0,0I | 3,I3 | I,70 | I,04 | 0,I2 | | II,98 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,4 | 9,2 | I8,3 | 0,I | 26,I | I4,2 | 8,7 | I,0 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 20/V / I7/VI | 50,6 | I8,0 | 0 | – | | | 7,90 | мг/л | 52,I | I4,I | 27,0 | 0,I8 | I59,9 | 66,3 | 29,4 | I,32 | 0,040 | 350,3 | | | 8,I | 0,54 | 3,76 | I,36 | I07° | 2,4 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,60 | I,I6 | I,08 | 0,0I | 2,62 | I,38 | 0,88 | 0,02 | | 9,70 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,8 | I2,0 | II,I | 0,I | 27,0 | I4,2 | 8,6 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 27/V / 6/IX | I46 | – | – | – | | – | – | мг/л | 39,5 | I5,4 | I,2 | – | I25,7 | 25,9 | 9,2 | I0,63 | – | 227,5 | | 0,I49 | 8,I | – | 3,24 | I,40 | – | I,4 | 2,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,97 | I,27 | 0,05 | – | 2,06 | 0,54 | 0,52 | 0,I7 | | 6,58 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 29,9 | I9,3 | 0,8 | – | 3I,3 | 8,2 | 7,9 | 2,6 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 3I/V / I8/VII | 57,7 | 24,8 | >25 | 8,54 / 99 | | | 8,I0 | мг/л | 48,7 | 28,6 | I8,2 | 0,03 | I55,0 | 78,8 | 3I,6 | I,99 | 0,028 | 357,9 | | 0,03I | 6,4 | 0,00 | 4,37 | 2,00 | II° | I,9 | 6,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,43 | I,94 | 0,78 | 0,00 | 2,54 | I,64 | 0,89 | 0,08 | | I0,20 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,8 | I9,0 | 7,2 | – | 24,9 | I6,I | 8,7 | 0,8 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | I0/VII / I2/VIII | 94,0 | 23,2 | I8 | 7,95 / 89 | | 6,I | 7,90 | мг/л | 47,7 | I5,6 | 45,2 | 0,I8 | I74,5 | 82,6 | 3I,6 | 0,60 | | 398,0 | | 0,007 | 6,4 | 0,03 | 3,66 | I,06 | II° | 3,0 | I0,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,38 | I,28 | I,8I | 0,0I | 2,86 | I,72 | 0,89 | 0,0I | | I0,96 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,7 | II,7 | I6,5 | 0,I | 26,I | I5,7 | 8,I | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0,5 | 23/VII / I9/VIII | 65,8 | 23,0 | 6 | 8,08 / 9I | | 4,5 | 8,20 | мг/л | 58,7 | I9,6 | 36,8 | 0,23 | I8I,8 | 73,9 | 42,5 | 3,37 | 0,440 | 4I2,8 | | 0,080 | II,2 | | 4,29 | I,5I | I9° | 2,4 | II,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,68 | I,6I | I,47 | 0,0I | 2,98 | I,54 | I,20 | 0,05 | | II,54 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,2 | I4,0 | I2,7 | 0,I | 25,8 | I3,3 | I0,4 | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0,5 | I/VIII / 2/IX | 32,5 | 24,2 | 9 | 7,43 / 85 | | | 8,40 | мг/л | 66,5 | 32,2 | 43,8 | | 225,2 | 97,4 | 68,8 | 3,99 | | 537,9 | | 0,007 | 3,8 | 0,00 | 5,97 | 2,46 | – | 2,5 | 7,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,32 | 2,65 | I,75 | | 3,69 | 2,03 | I,94 | 0,06 | | I5,44 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,5 | I7,2 | II,3 | | 23,9 | I3,I | I2,6 | 0,4 | | | | | | | | | | | |

| № 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: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na+K^{+}$ | $NH_4^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Сумма ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 9 | 0,5 | I2/IX<br>26/X | 2I,0 | I5,0 | 2 | – | | | 8,40 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 67,I<br>3,35<br>2I,5 | 47,9<br>3,94<br>25,2 | I8,0<br>0,52<br>8,8 | 0,08<br>0,00 | 227,6<br>3,78<br>28,9 | 75,4<br>I,57<br>I0,0 | 86,2<br>2,48<br>I5,6 | 4,87<br>0,08<br>0,5 | 0,056 | 522,2<br>I5,62 | | 0,00I | 4,4 | 0,00 | 7,29 | 3,74 | I8⁰ | 3,5 | I6,2 |
| I0 | 0,5 | 25/X<br>I0/II–77г. | 88,7 | 5,0 | 6 | – | 7,0 | | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 52,7<br>2,68<br>33,6 | 7,7<br>0,63<br>8,0 | I6,5<br>0,66<br>8,4 | 0,05<br>0,00<br>0,0 | I75,I<br>2,87<br>36,6 | I5,4<br>0,32<br>4,I | I9,I<br>0,54<br>6,9 | II,92<br>0,I9<br>2,4 | 0,026 | 298,4<br>7,84 | | 0,000 | I0,6 | 0,08 | 3,26 | 0,72 | 6⁰ | – | – |
| 95. р.Карой – г.Текели | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 22/I<br>6/II | 2,44 | 0,0 | >25 | I2,I8<br>82 | I,6 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 28,5<br>I,42<br>20,0 | 5,3<br>0,44<br>6,2 | 42,0<br>I,68<br>28,7 | 0,04<br>0,00<br>0,0 | 89,I<br>I,46<br>20,6 | 2I,I<br>0,44<br>6,2 | 55,8<br>I,56<br>22,0 | 5,00<br>0,08<br>I,I | 0,I47 | 246,4<br>7,08 | | 0,000 | 0,8 | 0,00 | I,86 | 0,72 | I2⁰ | I,2 | 5,0 |
| 2 | 0,5 | 2I/IV<br>4/V | 3,50 | 7,0 | >25 | I0,58<br>86 | | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 24,2<br>I,2I<br>39,3 | 3,0<br>0,25<br>8,I | 2,0<br>0,08<br>2,6 | | 8I,2<br>I,33<br>43,2 | 4,8<br>0,I0<br>3,2 | 0,9<br>0,05<br>I,6 | 4,00<br>0,06<br>2,0 | 0,089 | I20,I<br>3,08 | | | 3,3 | 0,03 | I,46 | 0,58 | 5⁰ | I,4 | – |
| 3 | 0,5 | 22/V<br>I7/VI | I8,4 | 9,6 | 8 | – | 2,7 | | 8,05 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I5,4<br>0,77<br>39,7 | I,6<br>0,I3<br>6,7 | I,5<br>0,06<br>3,I | 0,I0<br>0,0I<br>0,5 | 48,8<br>0,80<br>4I,2 | 4,8<br>0,I0<br>5,2 | 0,9<br>0,05<br>2,6 | I,8I<br>0,02<br>I,00 | 0,033 | 74,4<br>I,94 | | 0,080 | 2,3 | 0,I0 | 0,90 | 0,5I | 6⁰ | I,0 | 4,8 |
| 4 | 0,5 | 24/V<br>I7/VI | 37,7 | 9,0 | 3 | 8,88<br>75 | 2,0 | | 8,25 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | II,4<br>0,57<br>38,0 | I,5<br>0,I2<br>8,0 | I,5<br>0,06<br>4,0 | 0,00<br>– | 32,8<br>0,53<br>35,3 | 5,3<br>0,II<br>7,3 | I,6<br>0,09<br>6,0 | I,I5<br>0,02<br>I,4 | 0,039 | 54,8<br>I,50 | | | 4,0 | 0,36 | 0,69 | I,20 | I2⁰ | I,0 | – |
| 5 | 0,5 | 2/VII<br>8/VIII | I9,2 | – | 20 | – | – | | – | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I5,6<br>0,78<br>44,3 | I,0<br>0,08<br>4,6 | 0,5<br>0,02<br>I,I | | 32,8<br>0,53<br>30,I | I3,4<br>0,28<br>I5,9 | 0,7<br>0,04<br>2,3 | 2,08<br>0,03<br>I,7 | 0,0I0 | 65,6<br>I,76 | | 0,00I | 3,5 | 0,03 | 0,86 | 0,67 | I3⁰ | I,0 | 3,0 |
| 6 | 0,5 | 2I/IX<br>I9/X | 6,40 | II,2 | I0 | 9,02<br>8I | 3,3 | | 8,05 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I9,2<br>0,96<br>40,0 | 2,2<br>0,I8<br>7,5 | I,0<br>0,04<br>I,7 | 0,28<br>0,02<br>0,8 | 6I,6<br>I,0I<br>42,I | 4,8<br>0,09<br>3,7 | I,I<br>0,06<br>2,5 | 2,25<br>0,04<br>I,7 | 0,066 | 9I,9<br>2,40 | | 0,00I | 3,I | 0,00 | I,I4 | 0,58 | I9⁰ | 0,9 | I,9 |
| 7 | 0,5 | 22/X<br>2I/XII | 7,80 | 8,0 | >25 | 9,79<br>72 | | | 8,I5 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 24,8<br>I,24<br>36,8 | 4,4<br>0,36<br>I0,5 | 2,8<br>0,II<br>3,2 | 0,05<br>0,00<br>0,0 | 79,9<br>I,3I<br>38,3 | I3,4<br>0,28<br>8,2 | I,I<br>0,06<br>I,8 | 3,72<br>0,06<br>I,7 | 0,II4 | I30,2<br>3,42 | | 0,00I | 4,4 | 0,02 | I,60 | 2,27 | 5⁰ | I,8 | – |
| 97. р.Текели – г.Текели | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 27/II<br>I2/III | 0,36 | 7,4 | I | 9,86<br>8I | I,7 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 62,8<br>3,II<br>26,7 | I5,7<br>I,29<br>II,I | 34,8<br>I,39<br>II,9 | 0,65<br>0,04<br>0,8 | I98,9<br>3,26<br>27,9 | I05,7<br>2,20<br>I8,9 | 6,4<br>0,36<br>3,I | 0,74<br>0,0I<br>0,I | 0,262 | 425,8<br>II,66 | | 0,065 | I,8 | 0,02 | 4,40 | I,36 | I2⁰ | 2,8 | – |
| 2 | 0,5 | 2I/IV<br>4/V | I,23 | 7,6 | I | I0,27<br>85 | 3,I | | 8,30 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 49,9<br>2,49<br>29,7 | II,I<br>0,9I<br>I0,8 | I9,0<br>0,76<br>9,I | 0,54<br>0,03<br>0,4 | I55,0<br>2,54<br>30,8 | 60,5<br>I,26<br>I5,0 | 2,7<br>0,I5<br>I,8 | I5,00<br>0,24<br>2,9 | 0,0I6 | 3I3,7<br>8,38 | | 0,0I3 | 7,8 | 0,I0 | 3,40 | I,II | 32⁰ | I,2 | 2,0 |
| 3 | 0,5 | 3/V<br>I4/VI | 6,98 | I0,4 | I6 | 9,08<br>77 | 2,6 | | 8,I5 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 25,4<br>I,27<br>3I,6 | 6,2<br>0,5I<br>I2,7 | 5,8<br>0,28<br>5,7 | 0,I0<br>–<br>– | 78,2<br>I,20<br>29,9 | 28,0<br>0,48<br>II,9 | 3,0<br>0,I7<br>4,2 | I0,28<br>0,I6<br>4,0 | 0,036 | I47,0<br>4,02 | | 0,00I | 4,8 | 0,03 | I,78 | 0,87 | I9⁰ | 3,8 | 5,0 |
| 4 | 0,5 | 27/V<br>I7/VI | 2,87 | I5,4 | 3 | 8,4I<br>82 | I,0 | | 8,40 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 43,9<br>2,I9<br>35,5 | I0,3<br>0,85<br>I3,8 | 0,8<br>0,03<br>0,5 | 0,I0<br>0,0I<br>0,2 | I32,4<br>2,I7<br>35,2 | 39,8<br>0,83<br>I3,5 | I,4<br>0,08<br>I,8 | –<br>–<br>– | 0,020 | 228,7<br>6,I6 | | 0,0I8 | 0,8 | 0,07 | 3,04 | I,I2 | 2I⁰ | 2,2 | 4,8 |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | O₂ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{\cdot\cdot}$ | $Mg^{\cdot\cdot}$ | $Na^{\cdot}+K^{\cdot}$ | $NH_4^{\cdot}$ | $HCO_3^{\prime}$ | $SO_4^{\prime\prime}$ | $Cl^{\prime}$ | $NO_2^{\prime}$ | $NO_3^{\prime}$ | Сумм ионов (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 5 | 0,5 | 2/УП<br>8/УШ | I,48 | I5,6 | 20 | 9,02<br>88 | | | 8,40 | мг/л | 50,9 | II,8 | 6,0 | | I55,6 | 46,I | 2,5 | 6,02 | 0,030 | 278,9 | | 0,00I | 7,I | 0,07 | 3,5I | I,20 | 5° | I,7 | 2,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,54 | 0,97 | 0,24 | | 2,55 | 0,96 | 0,I4 | 0,I0 | | 7,50 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,9 | I2,9 | 3,2 | | 34,0 | I2,8 | I,9 | I,3 | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | I2/X<br>6/XII | 0,9I | 9,8 | 22 | 8,74<br>76 | 3,5 | | 8,40 | мг/л | 57,7 | I3,0 | 9,5 | 0,I0 | I73,3 | 50,4 | 5,0 | I9,49 | 0,I48 | 328,6 | | 0,000 | 6,8 | 0,03 | 3,95 | I,33 | 0° | 2,0 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,88 | I,07 | 0,38 | 0,0I | 2,84 | I,05 | 0,I4 | 0,3I | | 8,68 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,2 | I2,3 | 4,4 | 0,I | 32,7 | I2,I | I,6 | 3,6 | | | | | | | | | | |
| I09. р.Коксу – с.Коксу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 27/I<br>9/II | 5,I2 | 0,0 | >25 | II,44<br>78 | I,4 | | 8,00 | мг/л | 28,0 | 2,9 | 8,5 | 0,09 | 73,8 | 2I,I | I,2 | 0,75 | 0,032 | I3I,3 | | 0,005 | 0,2 | 0,00 | I,89 | 0,56 | 6° | I,3 | 4,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,I5 | 0,24 | 0,34 | 0,00 | I,2I | 0,44 | 0,07 | 0,0I | | 3,46 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,2 | 6,9 | 9,8 | 0,0 | 35,0 | I2,7 | 2,0 | 0,3 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 29/IУ<br>I8/У | 30,6 | 7,7 | >25 | I0,I9<br>84 | 2,4 | | 8,05 | мг/л | I9,0 | 2,9 | 2,5 | 0,08 | 63,5 | 5,8 | I,8 | 2,I3 | 0,026 | 97,7 | | 0,000 | 3,3 | 0,03 | I,I9 | 0,54 | I3° | 3,2 | 6,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 0,95 | 0,24 | 0,I0 | 0,00 | I,04 | 0,I2 | 0,I0 | 0,04 | | 2,58 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 36,5 | 9,3 | 3,9 | | 40,3 | 4,7 | 3,9 | I,I | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 6/УП<br>3/УШ | 98,2 | 9,8 | >25 | 9,48<br>82 | 2,5 | | 7,85 | мг/л | I2,6 | I,8 | 0,2 | | 34,2 | 7,7 | 0,9 | 0,93 | 0,020 | 58,3 | | 0,00I | 7,3 | 0,03 | 0,78 | 0,59 | 5° | 0,9 | 2,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 0,68 | 0,I5 | 0,0I | | 0,56 | 0,I6 | 0,05 | 0,02 | | I,58 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 39,9 | 9,5 | 0,6 | | 35,4 | I0,I | 3,2 | I,3 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 27/X<br>7/XII | I5,2 | 8,I | >25 | I0,30<br>76 | 3,3 | | 8,I5 | мг/л | 20,8 | 3,9 | 3,5 | 0,00 | 6I,6 | I5,8 | I,2 | 5,32 | 0,030 | II2,I | | 0,000 | 2,6 | | I,36 | 0,68 | I8° | 0,9 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,04 | 0,32 | 0,I4 | | I,0I | 0,33 | 0,07 | 0,09 | | 3,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 34,7 | I0,7 | 4,6 | | 33,7 | II,0 | 2,3 | 3,0 | | | | | | | | | | |
| I08. р.Бие – с.Красногоровка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I8/III<br>30/III | 2,62 | 6,0 | 2 | I0,78<br>86 | | | 8,35 | мг/л | 43,I | 24,4 | 33,5 | 0,04 | 244,8 | 64,8 | I,4 | 4,00 | 0,0I3 | 4I6,0 | | 0,000 | 7,6 | 0,09 | 4,I6 | 0,44 | 37° | 3,7 | 8,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,I5 | 2,0I | I,34 | – | 4,0I | I,35 | 0,08 | 0,06 | | II,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,5 | I8,3 | I2,2 | – | 36,5 | I2,3 | 0,7 | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 4/IУ<br>27/IУ | 3,42 | 5,I | I7 | 9,53<br>74 | | | 8,35 | мг/л | 38,I | 35,9 | 0,8 | 2,09 | 227,0 | 37,9 | 7,6 | 4,00 | 0,64 | 354,0 | | 0,075 | 5,7 | 0,08 | 4,85 | I,35 | 20° | 3,2 | 4,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,90 | 2,95 | 0,08 | 0,I2 | 3,72 | 0,79 | 0,43 | 0,06 | | I0,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,0 | 29,5 | 0,8 | I,2 | 37,2 | 7,9 | 4,3 | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 30/IX<br>I9/X | 3,28 | I3,0 | I | 9,I0<br>84 | | | 8,35 | мг/л | 56,I | I8,8 | 20,0 | 2,68 | 244,7 | 32,2 | 8,7 | 7,97 | 0,I80 | 39I,8 | | 0,I49 | 9,I | | 4,85 | 0,68 | 76° | 4,9 | I9,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,80 | I,55 | 0,80 | 0,I5 | 4,0I | 0,67 | 0,49 | 0,I8 | | I0,60 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,4 | I4,6 | 7,5 | I,5 | 37,8 | 6,3 | 4,6 | I,3 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 25/X<br>7/XII | 2,80 | 5,2 | 3 | II,86<br>92 | | | 8,35 | мг/л | 57,7 | I6,9 | 27,0 | 0,89 | 252,6 | 36,0 | I0,6 | II,2I | 0,0I6 | 4I2,4 | | 0,080 | 6,6 | 0,07 | – | 0,53 | 8° | 2,0 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,88 | I,39 | I,08 | 0,02 | 4,I4 | 0,75 | 0,80 | 0,I8 | | I0,74 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,8 | I2,9 | I0,I | 0,2 | 38,5 | 7,0 | 2,8 | I,7 | | | | | | | | | | |
| II0. р.Дос – ж.-д.ст.Айна-Булак | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 28/I<br>I7/II | 0,9I | 0,00 | 8 | I0,78<br>73 | I,0 | | 8,35 | г/л | 0,II5 | 0,029 | 0,287 | $6 \cdot 10^{-5}$ | 0,298 | 0,452 | 0,II2 | $I0 \cdot I0^{-8}$ | $7 \cdot I0^{-5}$ | I,25 | | 0,000 | 0,4 | 0,0I | 8,I2 | 3,40 | 6° | I,7 | 4,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,73 | 2,39 | 9,47 | 0,00 | 4,88 | 9,40 | 3,I5 | 0,I6 | | 35,I8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,3 | 6,8 | 26,9 | | I3,9 | 26,7 | 9,0 | 0,4 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | I9/III<br>I0/IУ | 4,73 | 6,8 | 0 | I0,78<br>87 | 2,6 | | 8,20 | мг/л | 94,8 | 26,3 | 38,0 | 0,55 | 2I7,2 | I57,I | 52,8 | 7,50 | 0,059 | 594,2 | | 0,072 | I4,I | 0,I3 | 6,89 | 8,48 | 20° | 8,6 | I4,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,73 | 2,I6 | I,52 | 0,03 | 3,56 | 3,27 | I,49 | 0,I2 | | I6,88 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,0 | I2,8 | 9,0 | 0,2 | 2I,I | I9,4 | 8,8 | 0,7 | | | | | | | | | | |

| № 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: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^+ + K^+$ | $NH_4^+$ | $HCO_3^-$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^-$ | $NO_2^-$ | $NO_3^-$ | Сумм ионов (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 3 | 0,5 | 20/IV<br>4/V | I,80 | I5,2 | I | 8,97<br>87 | | | 8,40 | г/л | 0,090 | 0,080 | 0,226 | $5 \cdot 10^{-4}$ | 0,265 | 0,459 | 0,078 | $5 \cdot 10^{-3}$ | $1,6 \cdot 10^{-5}$ | I,I5 | | 0,007 | 8,4 | 0,06 | 6,97 | 2,8I | 45° | I,7 | 4,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,50 | 2,47 | 9,08 | 0,08 | 4,84 | 9,56 | 2,05 | 0,08 | | 32,06 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,0 | 7,7 | 28,2 | 0,I | I8,5 | 29,8 | 6,4 | 0,3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 26/V<br>I7/VI | 0,40 | 24,0 | I0 | 7,58<br>86 | - | | 8,40 | г/л | 0,I04 | 0,038 | 0,273 | $2 \cdot 10^{-4}$ | 0,25I | 0,543 | 0,I84 | $2,6 \cdot 10^{-3}$ | $8 \cdot 10^{-5}$ | I,34 | | 0,007 | 4,7 | 0,2I | 8,32 | 4,37 | 6° | | I5,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,2I | 3,II | I0,90 | 0,0I | 4,II | II,30 | 3,78 | 0,04 | | 38,46 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I3,6 | 8,I | 28,3 | 0,0 | I0,7 | 29,4 | 9,8 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 22/VI<br>22/VII | 0,35 | - | - | - | - | - | - | г/л | 0,I56 | 0,045 | 0,499 | | 0,288 | I,074 | 0,I5I | $6,3 \cdot 10^{-3}$ | $3,9 \cdot 10^{-5}$ | 2,22 | | 0,00I | I0,3 | | II,48 | - | II° | 2,9 | 8,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 7,78 | 8,70 | I9,96 | | 4,72 | 22,86 | 4,26 | 0,I0 | | 62,88 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I2,4 | 5,9 | 3I,7 | | 7,5 | 35,6 | 6,8 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | I5/X<br>7/XII | 0,36 | | I8 | 8,8I<br>66 | 4,0 | | 8,35 | г/л | 0,I02 | 0,042 | 0,I42 | $8 \cdot 10^{-5}$ | 0,235 | 0,342 | 0,I28 | $5 \cdot 10^{-3}$ | $4 \cdot 10^{-5}$ | I,00 | | 0,00I | 4,6 | 0,03 | 8,97 | - | I3° | 2,9 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,I0 | 3,87 | 5,67 | 0,00 | 3,86 | 7,22 | 3,48 | 0,08 | | 29,28 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,4 | I8,2 | I9,4 | | I8,2 | 24,7 | II,9 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| III. р.Каракол – с.Таскескен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 22/II<br>8/IV | I,84 | 0,0 | >25 | - | 6,4 | | 7,95 | мг/л | 64,5 | I4,8 | 3I,2 | 0,09 | 228,2 | 78,8 | I0,3 | I,50 | 0,0I4 | 429,4 | | - | - | 0,02 | 4,44 | I,02 | 5° | II,9 | I9,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,22 | I,22 | I,25 | | 3,74 | I,64 | 0,29 | 0,02 | | II,88 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,8 | I0,7 | II,0 | | 32,9 | I4,4 | 2,5 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,I | I2/IV<br>26/V | 5,65 | I,I | >25 | - | 4,6 | | 7,75 | мг/л | 29,I | 6,0 | I2,2 | | I04,8 | 27,4 | 4,6 | I,00 | | I84,6 | | - | - | 0,I0 | I,94 | 0,60 | 29° | - | 68,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,45 | 0,49 | 0,49 | | I,7I | 0,57 | 0,I3 | 0,02 | | 4,86 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 29,8 | I0,I | I0,I | | 35,2 | II,7 | 2,7 | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | 20/IV<br>8/VI | 32,9 | 3,2 | 3 | - | I0,4 | | 7,55 | мг/л | 46,9 | I0,2 | 24,8 | - | I6I,I | 57,6 | 5,9 | | | 306,5 | | - | 9,9 | 0,07 | 8,I8 | 0,84 | 22° | I8,0 | 28,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,34 | 0,84 | 0,99 | | 2,64 | I,20 | 0,33 | | | 8,34 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,0 | I0,I | II,9 | | 3I,6 | I4,4 | 4,0 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I8/V<br>30/VII | 6,20 | I2,7 | 8 | - | | | 8,20 | мг/л | 49,7 | I0,9 | 34,2 | 0,64 | I80,0 | 67,7 | 6,2 | 0,04 | 0,006 | 349,8 | | 0,008 | 3,I | | 8,38 | 0,80 | I0° | 8,5 | 2I,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,48 | 0,90 | I,87 | 0,04 | 2,95 | I,4I | 0,35 | | | 9,50 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,I | 9,5 | I4,4 | 0,4 | 3I,I | I4,8 | 3,7 | | | | | | | | | | | | |
| II4. р.Чумкалы – с.Урджар | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I5/II<br>9/III | I,55 | 0,0 | >25 | I8,40<br>9I | 4,4 | | 7,80 | мг/л | 66,5 | I4,2 | 32,2 | 0,77 | 238,0 | 59,I | 20,9 | I,00 | 0,002 | 482,7 | | 0,004 | 5,6 | 0,04 | 4,49 | 0,88 | I0° | I4,0 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,32 | I,I7 | I,29 | 0,04 | 3,90 | I,23 | 0,59 | 0,02 | | II,56 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,7 | I0,I | II,2 | 0,4 | 33,7 | I0,6 | 5,I | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 6/IV<br>22/IV | 2,I0 | 5,4 | 20 | I8,94<br>I09 | II,4 | | 7,80 | мг/л | 62,9 | I4,8 | 3I,8 | I,03 | 222,I | 60,0 | 22,8 | 3,00 | 0,0I2 | 4I7,9 | | 0,II4 | 6,I | | 4,36 | I,04 | I8° | - | I5,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,I4 | I,22 | I,27 | 0,06 | 3,64 | I,25 | 0,68 | 0,05 | | II,26 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,9 | I0,8 | II,3 | 0,5 | 32,3 | II,I | 5,6 | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0,5 | I9/IV<br>I9/V | 4,47 | 9,2 | 8 | I4,5I<br>I24 | | | 8,I5 | мг/л | 5I,5 | I0,I | 28,5 | 2,97 | I79,4 | 39,4 | I4,9 | 0,I0 | 0,039 | 32I,9 | | - | 6,2 | 0,04 | 3,40 | 0,77 | 20° | I6,8 | 29,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,57 | 0,83 | 0,94 | 0,I6 | 2,94 | 0,82 | 0,42 | | | 8,68 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 29,6 | 9,6 | I0,8 | I,8 | 33,9 | 9,5 | 4,8 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 20/IV<br>26/V | 7,I9 | 6,9 | >25 | I2,42<br>I0I | 5,3 | | 7,85 | мг/л | 54,5 | 9,8 | 2I,0 | 0,05 | I83,I | 46,I | I3,5 | 2,00 | 0,045 | 330,0 | | 0,II7 | 7,5 | 0,I4 | 3,53 | 0,83 | 8° | 7,9 | I3,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,7I | 0,8I | 0,84 | | 3,00 | 0,96 | 0,38 | 0,03 | | 8,74 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 3I,I | 9,3 | 9,6 | | 34,3 | II,0 | 4,4 | 0,3 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 8/V<br>I/VI | 4,04 | 9,0 | 5 | I0,8I<br>92 | | | 8,20 | мг/л | 48,3 | 7,I | 28,8 | 0,64 | I68,4 | 50,0 | 4,4 | 3,00 | 0,035 | 3I0,6 | | - | 4,8 | | 2,99 | 0,60 | I4° | 6,9 | I7,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,4I | 0,58 | I,I5 | 0,04 | 2,76 | I,04 | 0,25 | 0,05 | | 8,28 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 29,I | 7,0 | I3,9 | 0,5 | 33,3 | I2,6 | 3,0 | 0,6 | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $NH_4^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Сумм ионов (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| **II8. р.Коктерек – с.Новопятигорское** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I5/II<br>9/III | 0,69 | 0,6 | >25 | – | | | 8,35 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 46,9<br>2,34<br>3I,4 | I0,5<br>0,86<br>II,6 | I3,0<br>0,52<br>7,0 | – | I77,0<br>2,90<br>39,0 | 27,9<br>0,58<br>7,8 | 7,4<br>0,2I<br>2,8 | 2,00<br>0,03<br>0,4 | 0,0I2 | 284,7<br>7,44 | | | 4,I | 0,03 | 3,20 | 0,65 | I5⁰ | I2,0 | 20,6 |
| 2 | 0,2 | 8/III<br>I4/IV | 0,62 | I,4 | >25 | – | I4,6 | 7,50 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 49,7<br>2,48<br>26,0 | I0,9<br>0,90<br>9,4 | 34,8<br>I,89<br>I4,6 | 0,77<br>0,04<br>0,4 | I88,5<br>3,09<br>32,4 | 67,7<br>I,4I<br>I4,8 | 7,I<br>0,20<br>2,I | 2,00<br>0,03<br>0,8 | 0,008 | 36I,5<br>9,54 | 0,007 | 4,0 | | | 3,88 | 0,64 | II⁰ | 9,0 | – |
| 3 | 0,8 | 28/III<br>I4/IV | 0,88 | I,0 | >25 | – | 7,2 | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 48,I<br>2,40<br>27,5 | I0,2<br>0,84<br>9,6 | 28,0<br>I,I2<br>I2,9 | I,03<br>0,06<br>0,7 | I85,5<br>3,04<br>34,9 | 5I,9<br>I,08<br>I2,4 | 5,3<br>0,I5<br>I,7 | 2,00<br>0,03<br>0,8 | 0,007 | 332,0<br>8,72 | 0,042 | 3,8 | 0,0I | | 3,24 | 0,58 | 7⁰ | I2,0 | I8,7 |
| 4 | 0,5 | II/IV<br>I/VI | I,78 | 3,4 | 5 | – | 4,7 | 7,95 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 50,5<br>2,52<br>38,5 | 8,0<br>0,66<br>8,8 | I4,5<br>0,58<br>7,7 | I,8I<br>0,I0<br>I,8 | I82,4<br>2,99<br>39,7 | 24,5<br>0,5I<br>6,8 | 2,5<br>0,I4<br>I,9 | I,50<br>0,02<br>0,8 | 0,004 | 285,7<br>7,52 | 0,I62 | 8,4 | 0,0I | | 3,I8 | 0,57 | 5⁰ | 3,I | I0,5 |
| 5 | 0,4 | I9/IV<br>I/VI | 24,6 | 7,4 | 5 | – | I0,0 | 7,55 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 47,7<br>2,38<br>33,9 | II,I<br>0,9I<br>I3,0 | 5,5<br>0,22<br>3,I | I,94<br>0,II<br>I,6 | I69,6<br>2,78<br>39,6 | 23,5<br>0,49<br>7,0 | 2,3<br>0,I3<br>I,8 | | | 26I,6<br>7,02 | 0,282 | 8,6 | – | | 3,29 | 0,8I | I8⁰ | 8,2 | I7,7 |
| 6 | 0,3 | I4/V<br>7/VII | 4,32 | – | >25 | – | – | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 3I,3<br>I,56<br>35,6 | 5,7<br>0,47<br>I0,7 | 4,0<br>0,I6<br>3,7 | | II9,0<br>I,95<br>44,5 | 7,7<br>0,I6<br>3,7 | 2,5<br>0,07<br>I,6 | 0,84<br>0,0I<br>0,2 | 0,008 | I7I,0<br>4,38 | 0,038 | 2,5 | | | 2,03 | 0,50 | 5⁰ | 3,2 | 9,2 |
| 7 | 0,5 | 28/VII<br>28/IX | 0,3I | I8,0 | >25 | – | | 8,40 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 47,3<br>2,36<br>37,6 | 8,3<br>0,68<br>I0,8 | 2,5<br>0,I0<br>I,6 | | I73,9<br>2,85<br>45,4 | 9,6<br>0,20<br>3,2 | I,6<br>0,09<br>I,4 | 0,04 | 0,00I | 248,2<br>6,28 | | 4,2 | | | 3,04 | 0,57 | I4⁰ | 7,7 | II,4 |
| **I2I. р.Тентек – с.Герасимовка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,4 | 20/I<br>I0/II | 2,97 | 0,0 | >25 | I0,80<br>78 | | | 8,40 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 30,9<br>I,54<br>33,8 | 5,8<br>0,44<br>9,6 | 7,5<br>0,30<br>6,6 | 0,04<br>0,00<br>0,0 | I06,8<br>I,75<br>38,4 | I9,2<br>0,40<br>8,8 | I,4<br>0,08<br>I,7 | 3,00<br>0,05<br>I,I | 0,0I9 | I74,I<br>4,56 | 0,005 | 0,8 | 0,0I | | I,98 | 0,60 | I8⁰ | 2,2 | 5,0 |
| 2 | 0,4 | 2I/II<br>I0/III | 3,86 | 0,0 | >25 | II,2I<br>– | | | 8,60 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 3I,8<br>I,56<br>29,I | 5,2<br>0,43<br>8,0 | I7,2<br>0,69<br>I2,9 | | II9,6<br>I,96<br>36,6 | 28,8<br>0,60<br>II,2 | 0,7<br>0,04<br>0,7 | 5,00<br>0,08<br>I,5 | 0,006 | 207,8<br>5,36 | 0,0II | 0,8 | 0,00 | | I,99 | 0,46 | 6⁰ | 2,4 | 4,9 |
| 3 | 0,4 | I7/III<br>30/III | 4,87 | 0,0 | >25 | | – | – | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 36,I<br>I,80<br>27,8 | 8,0<br>0,66<br>I0,2 | I9,5<br>0,78<br>I2,0 | 0,04<br>–<br>– | I84,8<br>2,4<br>84,I | 42,7<br>0,89<br>I8,7 | I,4<br>0,08<br>I,2 | 4,00<br>0,06<br>I,0 | 0,092 | 246,6<br>6,48 | 0,04I | 4,8 | 0,00 | | 2,46 | 0,6I | I2⁰ | 3,8 | 4,4 |
| 4 | 0,4 | 2I/IV<br>7/V | 22,4 | 4,7 | 8 | I0,86<br>84 | I,2 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 27,9<br>I,39<br>26,I | 3,8<br>0,3I<br>5,8 | 2I,8<br>0,87<br>I6,4 | I,6I<br>0,09<br>I,7 | 92,I<br>I,5I<br>28,4 | 45,6<br>0,95<br>I7,9 | I,4<br>0,08<br>I,5 | 7,50<br>0,I2<br>2,2 | 0,030 | 20I,7<br>5,32 | 0,025 | 4,9 | 0,08 | | I,70 | 0,57 | 70⁰ | 3,7 | 9,5 |
| 5 | 0,4 | I6/V<br>20/VI | 3I,4 | 8,4 | 4 | I0,72<br>90 | – | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 22,0<br>I,I0<br>27,5 | 2,4<br>0,20<br>5,0 | I7,2<br>0,69<br>I7,3 | 0,I8<br>0,0I<br>0,2 | 83,0<br>I,36<br>34,0 | 25,0<br>0,52<br>I3,0 | I,I<br>0,06<br>I,5 | 3,85<br>0,06<br>I,5 | 0,066 | I54,8<br>4,00 | 0,024 | 5,5 | 0,08 | | I,30 | – | 43⁰ | 2,7 | 8,0 |
| 6 | 0,4 | 24/V<br>I7/VII | 33,6 | – | 8 | 9,3<br>– | 2,I | – | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | II,4<br>0,57<br>32,4 | I,0<br>0,08<br>4,5 | 5,8<br>0,28<br>I8,I | –<br>–<br>– | 39,0<br>0,64<br>36,4 | 7,2<br>0,I5<br>8,5 | I,6<br>0,09<br>5,I | –<br>–<br>– | 0,098 | 66,I<br>I,76 | 0,0I8 | – | 0,I4 | | 0,65 | 0,44 | 30⁰ | – | – |

| № 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: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na+K^{.}$ | $NH_4^{.}$ | $HCO_3^{\prime}$ | $SO_4^{''}$ | $Cl^{\prime}$ | $NO_2^{\prime}$ | $NO_3^{\prime}$ | Сумм ионов, (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 | I8 | I9 | 20 | 2I | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 7 | 0,4 | 5/VI<br>6/IX | 66,2 | 8,5 | 2I | I0,58<br>89 | | 2,82 | 8,I0 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 20,8<br>I,04<br>38,0 | 3,4<br>0,28<br>I0,2 | I,2<br>0,05<br>I,8 | 0,03<br>–<br>– | 68,8<br>I,I2<br>40,9 | 4,8<br>0,I0<br>3,6 | I,I<br>0,06<br>2,2 | 5,89<br>0,09<br>3,3 | 0,004 | I05,5<br>2,74 | 0,035 | I4,2 | 0,00 | I,32 | 0,58 | 50° | 3,9 | 5,5 |
| 8 | 0,4 | I6/VII<br>8/VIII | 36,0 | – | >25 | I0,32<br>– | | | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I7,2<br>0,86<br>35,8 | 2,9<br>0,24<br>I0,0 | 2,5<br>0,I0<br>4,2 | | 59,8<br>0,98<br>40,8 | 5,8<br>0,II<br>4,6 | I,2<br>0,07<br>2,9 | 2,30<br>0,04<br>I,7 | 0,007 | 9I,2<br>2,40 | 0,00I | 4,9 | 0,07 | I,I0 | 0,52 | I3° | 3,9 | II,0 |
| 9 | 0,4 | 27/VII<br>22/IX | I4,I | 9,2 | I7 | I0,2I<br>87 | | 5,I0 | 7,65 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 20,8<br>I,04<br>35,6 | 3,4<br>0,28<br>9,6 | 3,5<br>0,I4<br>4,8 | 0,00 | 78,I<br>I,28<br>43,8 | 4,8<br>0,I0<br>8,5 | 0,9<br>0,05<br>I,7 | 2,08<br>0,08<br>I,0 | 0,030 | II8,6<br>2,92 | 0,00I | 3,5 | 0,03 | I,32 | 0,47 | I7° | 2,8 | 6,6 |
| I0 | 0,4 | 30/IX<br>I9/X | II,3 | 7,4 | I5 | I0,30<br>85 | | I,6 | 8,45 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 28,I<br>I,40<br>36,8 | 3,5<br>0,29<br>7,6 | 5,0<br>0,20<br>5,8 | 0,2I<br>0,0I<br>0,8 | 97,0<br>I,59<br>4I,9 | 4,8<br>0,I0<br>2,6 | 2,8<br>0,I6<br>4,2 | 3,4I<br>0,05<br>I,3 | 0,030 | I44,8<br>3,80 | 0,007 | 3,5 | 0,07 | I,69 | 0,44 | – | I,4 | 2,8 |
| II | 0,4 | 28/X<br>7/XII | 9,94 | – | >25 | I0,40<br>– | | 4,05 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 28,9<br>I,44<br>3I,9 | 9,2<br>0,76<br>I6,8 | I,5<br>0,06<br>I,8 | 0,03<br>0,00 | I0I,3<br>I,66<br>36,7 | I2,5<br>0,26<br>5,8 | 5,0<br>0,28<br>6,2 | 3,77<br>0,06<br>I,3 | 0,039 | I62,2<br>4,52 | 0,047 | 2,I | 0,07 | 2,60 | 0,84 | I9° | I,6 | – |
| I2 | 0,4 | 26/XII<br>I0/II–77г. | 5,I2 | 0,0 | >25 | I0,72<br>78 | | – | 8,40 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 30,I<br>I,50<br>3I,5 | 6,3<br>0,52<br>I0,9 | 9,0<br>0,36<br>2,6 | 0,05<br>0,00 | I3I,2<br>2,I5<br>45,2 | 4,3<br>0,09<br>I,9 | 0,9<br>0,05<br>I,0 | 5,54<br>0,09<br>I,9 | 0,II2 | I87,3<br>4,76 | 0,00I | 4,6 | 0,03 | 2,02 | – | I2° | 3,I | I0,5 |
| I22. р.Тентек – клх" Тункуруз " | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 25/II<br>I2/III | 5,00 | 5,00 | >25 | 9,57<br>65 | | I,8 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I0,2<br>0,5I<br>I6,7 | 2,8<br>0,23<br>7,5 | I9,8<br>0,79<br>25,8 | 0,06<br>0,00 | 4I,5<br>0,68<br>22,2 | 38,4<br>0,80<br>26,I | 0,9<br>0,05<br>I,7 | 0,I0 | 0,02 | II3,8<br>3,06 | 0,000 | 0,3 | 0,00 | 0,74 | 0,48 | 6° | – | 4,8 |
| 2 | 0,5 | 24/IV<br>I4/IV | I39 | 5,0 | 8 | I0,I4<br>79 | | – | 8,05 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I9,0<br>0,95<br>38,0 | 2,4<br>0,20<br>8,0 | 2,2<br>0,09<br>3,6 | 0,26<br>0,0I<br>0,4 | 58,6<br>0,96<br>38,4 | 6,7<br>0,I4<br>5,6 | I,2<br>0,07<br>2,8 | 4,96<br>0,08<br>3,2 | 0,026 | 95,8<br>2,50 | 0,007 | 4,4 | 0,07 | I,I5 | 0,57 | – | 4,8 | 6,0 |
| 3 | 0,5 | 22/VII<br>I9/VIII | 78,2 | II,8 | – | I0,67<br>97 | | 6,2 | – | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 20,4<br>I,02<br>32,7 | 2,9<br>0,24<br>7,7 | 7,5<br>0,30<br>9,6 | 0,08<br>–<br>– | 68,9<br>I,I3<br>36,2 | 3,4<br>0,07<br>2,2 | 4,3<br>0,24<br>7,7 | 7,22<br>0,I2<br>3,9 | 0,228 | II4,8<br>3,I2 | 0,0I8 | 3,I | | I,26 | 0,58 | 5° | 2,6 | 4,5 |
| I25. р.Талды – фер.Кзыл-Ту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I8/IV<br>I6/VI | 2,I2 | – | – | – | – | – | – | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 49,5<br>2,47<br>I9,9 | I9,7<br>I,62<br>I3,I | 52,2<br>2,09<br>I6,9 | 0,I8<br>0,0I<br>0,I | I70,8<br>2,80<br>22,6 | 60,5<br>I,26<br>I0,2 | 75,5<br>2,I8<br>I7,2 | 0,44 | 0,039 | 428,8<br>I2,88 | 0,0I8 | 5,6 | 0,07 | 4,09 | I,49 | 25° | 7,I | 30,0 |
| 2 | 0,5 | 24/IV<br>I6/VI | 3,45 | 7,4 | I0 | – | – | – | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 50,8<br>2,5I<br>I7,9 | I9,7<br>I,62<br>II,5 | 72,2<br>2,89<br>20,5 | 0,I5<br>0,0I<br>0,I | I72,I<br>2,82<br>20,0 | I03,7<br>2,I6<br>I5,4 | 72,8<br>2,04<br>I4,5 | 0,62<br>0,0I<br>0,I | 0,046 | 49I,I<br>I4,06 | 0,I04 | 6,9 | 0,03 | 4,I3 | I,5I | 68° | 7,0 | 50,0 |
| 3 | 0,5 | 5/V<br>22/VII | 0,99 | I4,8 | 20 | – | – | – | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 50,I<br>2,50<br>I4,8 | 27,7<br>2,28<br>I3,5 | 9I,5<br>3,66<br>2I,7 | –<br>–<br>– | 208,I<br>3,4I<br>20,2 | I08,5<br>2,26<br>I3,4 | 98,2<br>2,77<br>I6,4 | –<br>–<br>– | 0,000 | 584,I<br>I6,88 | – | 5,I | – | 4,78 | I,62 | – | 7,2 | 9,4 |

| № 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: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na^{\cdot}+K^{\cdot}$ | $NH_4^{\cdot}$ | $HCO_3^{\prime}$ | $SO_4^{..}$ | $Cl^{\prime}$ | $NO_2^{\prime}$ | $NO_3^{\prime}$ | Сумм ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| **I27. р.Нура – с.Бес-Оба** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I4/IV<br>II/VII | 0,62 | 0,0 | I | – | | – | – | мг/л | 4I,I | 22,0 | 43,0 | 0,I3 | I85,5 | 53,8 | 50,7 | 0,I8 | 0,023 | 896,4 | | 0,064 | 7,I | – | 3,86 | I,08 | I6⁰ | 5,3 | 25,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,05 | I,8I | I,72 | 0,0I | 3,04 | I,I2 | I,43 | 0,00 | | II,I8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,3 | I6,2 | I5,4 | 0,I | 27,2 | I0,0 | I2,8 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | I9/IV<br>II/VII | II,6 | I,I | I | – | | – | – | мг/л | 24,2 | 22,0 | 46,0 | 0,I3 | I25,7 | 56,6 | 57,8 | – | 0,072 | 382,5 | | 0,00 | 6,6 | 0,I0 | 3,02 | I,I9 | 30⁰ | 7,7 | I9,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,2I | I,8I | I,85 | 0,0I | 2,06 | I,I8 | I,68 | | | 9,74 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I2,4 | I8,6 | I9,0 | – | 2I,2 | I2,I | I6,7 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 28/IV<br>II/VII | I,75 | 8,3 | 2 | – | | – | – | мг/л | 37,3 | 24,3 | 53,5 | 0,I3 | I84,9 | 75,8 | 49,6 | 0,09 | 0,033 | 425,6 | | 0,047 | 6,2 | 0,07 | 3,86 | I,08 | 68⁰ | I0,9 | 2I,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,86 | 2,00 | 2,I4 | 0,0I | 3,03 | I,58 | I,40 | 0,00 | | I2,02 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,5 | I6,6 | I7,8 | 0,I | 25,2 | I3,I | II,7 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | II/X<br>26/XI | 0,0II | 4,4 | 5 | – | | – | – | мг/л | 82,4 | 40,6 | I03,8 | 0,08 | 248,3 | 76,3 | 209,2 | 2,2I | 0,0I8 | 762,8 | | 0,064 | 5,4 | 0,I0 | 7,45 | 3,53 | 25⁰ | 4,3 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,II | 3,34 | 4,I5 | 0,00 | 4,07 | I,59 | 5,90 | 0,04 | | 28,20 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,7 | I4,4 | I7,9 | 0,0 | I7,5 | 6,9 | 25,4 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| **I28. р.Нура – с.Пролетарское** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I8/IV<br>4/V | 27,5 | I,2 | 0 | 8,I7<br>57 | | 4,0 | 8,00 | мг/л | 34,9 | I0,I | 49,2 | 0,70 | I03,I | 70,6 | 48,9 | 2,50 | 0,023 | 320,0 | | 0,047 | 4,I | 0,25 | 2,57 | I,I2 | – | 6,9 | 26,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,74 | 0,83 | I,97 | 0,04 | I,69 | I,47 | I,38 | 0,04 | | 9,I6 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,0 | 9,I | 2I,5 | 0,4 | I8,4 | I6,I | I5,I | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 5/VII<br>28/VII | 0,025 | 2I,0 | >25 | 7,0I<br>76 | | | 8,20 | г/л | 0,087 | 0,057 | 0,2I0 | $2,6\cdot10^{-4}$ | 0,303 | 0,I89 | 0,389 | $6,6\cdot10^{-4}$ | | I,I4 | | 0,007 | 0,6 | 0,07 | 9,0I | 4,2I | 25⁰ | 5,5 | 28,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,38 | 4,68 | 8,40 | 0,0I | 4,96 | 2,89 | 9,57 | | | 34,84 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I2,4 | I8,4 | 24,I | 0,I | I4,2 | 8,3 | 27,5 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 29/XI<br>I7/I–77г. | 0,044 | 0,2 | >25 | 9,57<br>65 | | 3,3 | 7,75 | г/л | 0,096 | 0,062 | 0,I96 | | 0,283 | 0,I80 | 0,329 | $4\cdot10^{-3}$ | $26\cdot10^{-5}$ | I,I5 | | 0,007 | 3,5 | 0,03 | 9,89 | – | 25⁰ | 5,8 | 44,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,77 | 5,I2 | 7,84 | | 4,63 | 3,75 | 9,28 | 0,07 | | 35,46 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I3,5 | I4,4 | 22,I | | I3,I | I0,6 | 26,2 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| **I29. р.Нура – с.Сергиопольское** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 3/II<br>24/II | 0,86 | 0,I | 5 | 2,65<br>I8 | | 2,6 | 7,55 | г/л | 0,072 | 0,038 | 0,86I | $8,6\cdot10^{-3}$ | 0,280 | 0,46I | 0,262 | $I\cdot10^{-4}$ | $4\cdot10^{-5}$ | I,48 | | 0,650 | I,7 | 0,08 | 6,69 | 2,82 | 70⁰ | 9,6 | 54,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,58 | 3,II | I4,42 | 0,48 | 4,59 | 9,60 | 7,40 | | | 43,I8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 8,3 | 7,2 | 33,4 | I,I | I0,6 | 22,2 | I7,2 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | I7/IV<br>7/V | 55,9 | 4,4 | 0 | 8,I7<br>69 | | 4,8 | 7,95 | мг/л | 50,7 | 2I,0 | I26,5 | 2,38 | I25,7 | I69,0 | I34,4 | 5,00 | 0,0I3 | 634,6 | | 0,058 | 7,6 | 0,I5 | 4,26 | 2,38 | 70⁰ | 6,8 | 34,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,58 | I,78 | 5,06 | 0,I3 | 2,06 | 3,52 | 3,79 | 0,08 | | I8,90 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I3,4 | 9,2 | 26,7 | 0,7 | I0,9 | I8,6 | 20,I | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 4/VII<br>28/VII | I0,9 | I9,2 | > 25 | 6,84<br>72 | | 4,8 | 8,I5 | мг/л | 53,7 | 30,3 | I05,2 | | I8I,2 | 42,2 | I90,0 | I0,50 | 0,I90 | 6I3,3 | | 0,052 | I,3 | | 5,I7 | 2,39 | 25⁰ | 6,0 | 34,3 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,68 | 2,49 | 4,2I | | 2,97 | 0,88 | 5,86 | 0,I7 | | I8,76 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,3 | I3,3 | 22,4 | | I5,8 | 9,7 | 28,6 | 0,9 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 30/XI<br>I7/I–77г. | 4,97 | 0,I | – | I0,II<br>69 | | 3,I | 7,80 | мг/л | 49,I | 22,0 | 78,8 | 2,I7 | I9I,6 | 4I,8 | I22,7 | 8,99 | 0,092 | 5I2,I | | – | I,8 | – | 4,26 | I,88 | – | II,8 | 64,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,45 | I,8I | 3,I5 | 0,I2 | 3,I4 | 0,87 | 3,46 | 0,06 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,3 | I2,0 | 20,9 | 0,8 | 20,8 | 5,8 | 23,0 | 0,4 | | | | | | | | | | | |

| № 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 анализ | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na+K^{.}$ | $NH_4^{.}$ | $HCO_3^{'}$ | $SO_4^{''}$ | $Cl^{'}$ | $NO_2^{'}$ | $NO_3^{'}$ | Сумм ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг $O_2$/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| **I30. р.Нура – с.Захаровка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 4/II<br>24/II | 8,88 | 0,6 | I4 | 5,30<br>37 | 2,2 | 7,75 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,097<br>4,86<br>I4,8 | 0,046<br>3,8I<br>II,6 | 0,I87<br>7,48<br>22,8 | $4,4\cdot10^{-3}$<br>0,24<br>0,8 | 0,297<br>4,86<br>I4,8 | 0,288<br>6,00<br>I8,3 | 0,I95<br>5,5I<br>I6,8 | $9,8\cdot10^{-4}$<br>0,02<br>0,I | $I\cdot10^{-3}$ | I,I2<br>32,78 | 0,540 | I,I | 0,08 | 8,67 | 3,96 | I0 ° | I3,8 | 59,I |
| 2 | 0,5 | I7/IV<br>II/V | 96,I | 5,7 | 9 | 7,4I<br>58 | 6,2 | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 44,5<br>2,22<br>I4,6 | I4,7<br>I,2I<br>8,0 | I02,2<br>4,07<br>26,9 | I,29<br>0,07<br>0,5 | I36,I<br>2,23<br>I4,7 | I00,8<br>2,I0<br>I3,8 | II4,5<br>3,23<br>2I,3 | 2,00<br>0,03<br>0,2 | 0,088 | 5I6,I | 0,098 | 4,6 | 0,06 | 3,43 | I,45 | 50° | 8,8 | 29,8 |
| 3 | 0,5 | 5/VIII<br>2/IX | 6,05 | 2I,I | 8 | 5,73<br>62 | I0,6 | 8,30 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,093<br>4,65<br>I2,4 | 0,047<br>3,88<br>I0,3 | 0,255<br>I0,I8<br>27,3 | | 0,278<br>4,56<br>I2,2 | 0,II6<br>2,4I<br>6,5 | 0,4I3<br>II,65<br>3I,2 | $2,6\cdot10^{-3}$<br>0,04<br>0,I | $I,8\cdot10^{-5}$ | I,20<br>37,32 | I,090 | I,4 | 0,00 | 8,48 | 4,07 | 32° | II,2 | I8,9 |
| 4 | 0,9 | I/XII<br>I7/I-77г. | II,0 | 0,4 | I5 | 8,5I<br>58 | 4,4 | 7,I5 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,087<br>4,34<br>I8,6 | 0,040<br>3,30<br>I0,3 | 0,20I<br>8,02<br>25,2 | $5\cdot10^{-3}$<br>0,29<br>0,9 | 0,270<br>4,43<br>I8,9 | 0,I05<br>2,I9<br>6,9 | 0,33I<br>9,83<br>29,2 | $4\cdot10^{-5}$ | $2\cdot10^{-4}$ | I,04<br>3I,90 | 0,4I0<br>3I,90 | 3,5 | 0,07 | 7,64 | 3,35 | 37° | I2,6 | 70,2 |
| **I3I. р.Нура – с.Романовское** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I5/III<br>26/III | 2,58 | 0,0 | >25 | 3,73<br>25 | I7,9 | 7,65 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,II4<br>5,69<br>II,6 | 0,054<br>4,44<br>9,I | 0,358<br>I4,8I<br>29,3 | – | 0,342<br>5,6I<br>II,5 | 0,344<br>7,I6<br>I4,6 | 0,4I2<br>II,64<br>23,8 | $2\cdot10^{-8}$<br>0,03<br>0,I | $5,I\cdot10^{-5}$ | I,63<br>48,88 | – | 4,6 | 0,02 | I0,I3 | – | 28° | 34,2 | 7I,6 |
| 2 | 0,5 | 20/IV<br>22/IV | 365 | I,2 | 5 | I0,I3<br>7I | 8,I | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 82,3<br>I,6I<br>I9,9 | I2,8<br>I,05<br>I3,0 | 34,5<br>I,38<br>I7,I | 3,09<br>0,I7<br>2,I | 88,0<br>I,36<br>I6,8 | 56,7<br>I,I8<br>I4,6 | 45,4<br>I,28<br>I5,9 | 3,00<br>0,05<br>0,6 | 0,082 | 270,9<br>8,08 | 0,088 | 3,6 | – | 2,66 | I,54 | I9° | I2,0 | 46,7 |
| 3 | 0,5 | I9/V<br>I/VI | I4,I | I5,0 | >25 | 8,60<br>83 | 7,0 | 7,95 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,088<br>4,40<br>II,8 | 0,044<br>3,64<br>9,7 | 0,266<br>I0,64<br>28,5 | $9\cdot10^{-4}$<br>0,05<br>0,I | 0,274<br>4,49<br>I2,0 | 0,277<br>5,77<br>I5,5 | 0,295<br>8,38<br>22,8 | $2,5\cdot10^{-8}$<br>0,04<br>0,I | $3,2\cdot10^{-5}$ | I,25<br>37,86 | 0,026 | I,0 | | 8,04 | 8,74 | II° | 3,8 | – |
| 4 | 0,5 | I5/VIII<br>30/VIII | 4,3I | 2I,6 | >25 | 9,60<br>I05 | | 8,20 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,092<br>4,6I<br>I2,I | 0,048<br>3,96<br>I0,3 | 0,263<br>I0,58<br>27,6 | $8\cdot10^{-5}$ | 0,263<br>4,3I<br>II,3 | 0,282<br>5,88<br>I5,4 | 0,3I6<br>8,9I<br>23,8 | | | I,26<br>38,20 | 0,008 | 3,2 | 0,0I | 8,57 | 4,43 | I3° | 9,3 | – |
| 5 | 0,5 | 28/X<br>II/XI | 6,60 | 0,0 | >25 | II,92<br>8I | 4,3 | 7,75 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,096<br>4,8I<br>II,7 | 0,047<br>3,84<br>9,4 | 0,297<br>II,87<br>28,9 | $I,29\cdot10^{-3}$<br>0,07<br>0,2 | 0,265<br>4,34<br>I0,6 | 0,296<br>6,I7<br>I5,0 | 0,352<br>9,92<br>24,2 | $9,7\cdot10^{-4}$<br>0,02 | $8\cdot10^{-5}$ | I,35<br>4I,04 | 0,092 | 2,2 | 0,04 | 8,65 | – | I8° | I4,0 | – |
| **I32. р.Акбастау – с.Жанааул** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I8/IV<br>II/VII | 23,4 | 0,6 | 3 | – | – | – | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 34,9<br>I,74<br>I7,2 | II,3<br>0,93<br>9,2 | 59,8<br>2,89<br>28,5 | 0,23<br>0,0I<br>0,I | I32,4<br>2,I7<br>2I,4 | 5I,9<br>I,08<br>I0,6 | 64,5<br>I,82<br>I8,0 | 0,09<br>0,00 | 0,I2I | 355,2<br>I0,I4 | 0,007 | 6,7 | – | 2,67 | 0,80 | 55° | 9,9 | 25,5 |
| 2 | 0,5 | 30/IV<br>II/VII | 9,22 | 8,2 | >25 | – | – | – | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 28,8<br>I,4I<br>6,I | 50,2<br>4,I3<br>I7,8 | I5I,0<br>6,04<br>26,I | 0,I5<br>0,0I<br>0,00 | 258,I<br>4,23<br>I8,3 | II3,4<br>2,36<br>I0,2 | I76,2<br>4,97<br>2I,4 | I,77<br>0,03<br>0,I | 0,023 | 779,0<br>23,I8 | 0,0I2 | – | 0,07 | 5,54 | I,55 | 25° | 5,I | I4,2 |
| 3 | 0,5 | I/IX<br>7/XII | 0,0I5 | I2,0 | >25 | – | – | – | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 78,4<br>3,9I<br>I6,5 | 36,2<br>2,98<br>I2,5 | I24,5<br>4,98<br>2I,0 | 0,26<br>0,0I<br>0,0 | 255,7<br>4,I9<br>I7,6 | 99,9<br>2,08<br>8,8 | I98,2<br>5,59<br>23,5 | 0,97<br>0,02<br>0,I | 0,020 | 794,I<br>23,76 | 0,007 | 2,9 | 0,07 | 6,89 | 2,86 | 38° | 2,6 | – |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{''}$ | $Mg^{''}$ | $Na+K^{'}$ | $NH_4^{'}$ | $HCO_3^{'}$ | $SO_4^{''}$ | $Cl^{'}$ | $NO_3^{'}$ | $NO_2^{'}$ | Сумм ионов (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг $O_2$/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I4/IV II/УШ | 0,I2 | I,8 | – | – | – | – | – | мг/л | 45,3 | 58,6 | I56,2 | 0,2I | 259,9 | 208,8 | I67,0 | I,06 | 0,046 | 897,I | 0,000 | 3,8 | – | 7,08 | 2,98 | – | – | 24,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,26 | 4,82 | 6,25 | 0,0I | 4,26 | 4,35 | 4,7I | 0,02 | | 26,68 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 8,5 | I8,I | 23,4 | – | I6,0 | I6,3 | I7,6 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 20/IV II/УШ | 23,4 | 7,2 | – | – | – | – | – | мг/л | 28,6 | 25,9 | 28,2 | 0,I8 | I73,8 | 48,0 | I8,4 | 0,97 | 0,030 | 3I7,7 | 0,075 | 8,6 | 0,07 | 3,24 | 0,74 | 68° | II,2 | 38,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,I8 | 2,06 | I,I8 | 0,0I | 2,84 | I,00 | 0,52 | 0,02 | | 8,76 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I3,5 | 23,5 | I2,9 | 0,I | 32,4 | II,4 | 6,0 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | I2/У II/УШ | 0,28 | I9,8 | >25 | – | – | – | – | мг/л | 5I,3 | 44,0 | I80,0 | 0,2I | 25I,4 | 2I5,5 | I69,I | 0,80 | 0,0I6 | 9I2,8 | 0,000 | 2,4 | 0,03 | 6,I8 | 2,25 | II° | – | 27,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,56 | 8,62 | 7,20 | 0,0I | 4,I2 | 4,49 | 4,27 | 0,0I | | 26,78 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,6 | I3,5 | 26,9 | – | I5,4 | I6,8 | I7,8 | – | | | | | | | | | | |
| **I35. р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I8/IV 4/У | 8,88 | 2,0 | I | 8,04 / 58 | 2,6 | 8,00 | мг/л | 4I,8 | I3,4 | 54,5 | 2,I4 | I50,7 | 85,5 | 40,8 | 3,50 | 0,0I0 | 39I,7 | 0,080 | 4,9 | 0,I5 | 3,I6 | 0,96 | 70° | 4,6 | I7,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,06 | I,I0 | 2,I8 | 0,I2 | 2,47 | I,78 | I,I5 | 0,06 | | I0,92 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I8,9 | I0,0 | 20,0 | I,I | 22,6 | I6,8 | I0,5 | 0,6 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 2I/IV I4/УI | 69,8 | 6,0 | 2 | 6,I8 / 49 | 3,5 | 8,20 | мг/л | 40,5 | I0,6 | 32,8 | 0,8I | I5I,9 | 42,7 | 28,7 | 2,00 | – | 309,5 | 0,04I | 7,8 | 0,08 | 2,89 | 0,72 | 55° | 9,4 | I2,5 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,02 | 0,87 | I,3I | 0,02 | 2,49 | 0,89 | 0,8I | 0,03 | | 8,44 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 28,9 | I0,8 | I5,5 | 0,3 | 29,5 | I0,5 | 9,6 | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 29/IV II/УШ | 29,2 | I0,2 | I6 | 6,02 / 58 | 8,I | 8,I5 | мг/л | 3I,I | 23,I | 55,8 | 0,00 | I84,9 | 65,8 | 45,4 | 0,49 | 0,036 | 406,I | 0,000 | 6,0 | 0,08 | 3,45 | – | 38° | 8,I | 2I,2 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,55 | I,90 | 2,23 | – | 3,03 | I,36 | I,28 | 0,0I | | II,86 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I8,7 | I6,7 | I9,6 | – | 26,7 | I2,0 | II,2 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| **I38. р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I6/IV 8/УI | I,63 | 0,0 | 4 | I3,II / 89 | I0,7 | 7,60 | мг/л | 57,I | I0,0 | 39,0 | 2,45 | I67,8 | 6I,0 | 37,2 | I,50 | 0,036 | 376,0 | 0,I44 | 7,3 | 0,05 | 3,67 | I,20 | I0° | 5,3 | I0,9 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,85 | 0,82 | I,56 | 0,I4 | 2,75 | I,27 | I,05 | 0,02 | | I0,46 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 27,8 | 7,8 | I4,9 | I,3 | 26,3 | I2,2 | I0,0 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | I8/IV 8/УI | I8,3 | 0,0 | 3 | I4,78 / I00 | 9,9 | 7,65 | мг/л | 55,9 | 8,5 | 48,0 | – | I73,8 | 7I,I | 38,8 | 0,60 | – | 395,7 | 0,I64 | 8,8 | – | 3,49 | 0,98 | I0° | 5,2 | I2,8 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,79 | 0,70 | I,92 | | 2,84 | I,48 | I,08 | 0,0I | | I0,82 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 25,8 | 6,5 | I7,7 | | 26,2 | I3,7 | I0,0 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 20/IV 8/УI | I,I2 | 0,0 | 5 | II,65 / 79 | 5,8 | 7,80 | мг/л | 44,I | I0,5 | 32,2 | 0,64 | II9,6 | 60,5 | 37,2 | 2,50 | 0,02I | 307,2 | 0,03I | 3,4 | 0,06 | 3,06 | I,86 | 7° | 6,0 | 9,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,20 | 0,86 | I,29 | 0,04 | I,96 | I,26 | I,05 | 0,04 | | 8,70 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 25,8 | 9,9 | I4,8 | 0,5 | 22,5 | I4,5 | I2,0 | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 3I/У 7/УII | 0,I6 | I8,0 | >25 | II,70 / I20 | | 8,20 | мг/л | 68,8 | 9,4 | 56,5 | 0,0I | I43,4 | I05,7 | 65,9 | I,64 | 0,0I9 | 450,8 | – | I,0 | 0,03 | 4,I8 | 2,08 | 7° | 6,6 | 2I,I |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,4I | 0,77 | 2,26 | | 2,35 | 2,20 | I,86 | 0,03 | | I2,88 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 26,5 | 6,0 | I7,5 | | I8,3 | I7,I | I4,4 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,7 | 2I/УII I2/УШ | 0,037 | I8,5 | >25 | – | | 8,00 | мг/л | 40,7 | 2I,9 | 56,8 | I,8I | I26,3 | 50,0 | I02,I | 0,49 | 0,006 | 400,I | – | I,0 | 0,02 | 3,88 | I,97 | I8° | I2,4 | 25,8 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,03 | I,80 | 2,27 | 0,I0 | 2,07 | I,04 | 2,88 | 0,0I | | I2,20 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I6,6 | I4,8 | I8,6 | 0,8 | I7,0 | 8,5 | 28,6 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| **I39. р.Куланутпес – свх Щербаковский** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | II/IV 20/УI | 6,38 | 0,7 | 0 | I0,50 / 73 | 4,4 | 7,75 | мг/л | 28,5 | I6,8 | 2I7,8 | 0,52 | 7I,4 | 302,9 | I40,7 | 3,I4 | 0,026 | 78I,8 | 0,092 | – | 0,22 | 2,76 | I,8I | 55° | 6,5 | 24,2 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,42 | I,34 | 8,7I | 0,03 | I,I7 | 6,3I | 3,97 | 0,05 | | 28,00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 6,2 | 5,8 | 37,9 | 0,I | 5,I | 27,4 | I7,3 | 0,2 | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na+K^{+}$ | $NH_4^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Сумм ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 2 | 0,5 | I2/IV<br>20/VI | 85,0 | - | 0 | I0,50<br>- | | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 22,8<br>I,I4<br>7,2 | 8,9<br>0,78<br>4,6 | I5I,5<br>6,06<br>38,2 | 0,00<br>0,00 | 55,5<br>0,9I<br>5,8 | 288,8<br>4,86<br>30,6 | 75,5<br>2,I8<br>I8,4 | I,95<br>0,08<br>0,2 | 0,036 | 549,4<br>I5,86 | | 0,047 | - | 0,I0 | I,87 | I,24 | 30° | 5,4 | I9,4 |
| 3 | 0,5 | I6/IV<br>20/VI | 55,5 | 0,6 | 0 | 9,65<br>67 | | | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 48,7<br>2,43<br>I8,2 | 23,6<br>I,94<br>I0,5 | II9,2<br>4,27<br>25,9 | I,34<br>0,07<br>0,4 | II7,8<br>I,98<br>I0,5 | 9I,7<br>I,9I<br>I0,4 | I88,6<br>5,32<br>28,9 | 2,88<br>0,05<br>0,2 | 0,030 | 598,8<br>I8,42 | | 0,082 | 6,2 | 0,I8 | 4,37 | 2,6I | I0I° | 6,2 | - |
| I42. р.Жаксыкон – свх Талдысайский | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,I | I2/IV<br>28/IV | 0,5I | 0,5 | 3 | II,76<br>8I | 8,4 | | 7,40 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 30,3<br>I,5I<br>I4,8 | 9,I<br>0,75<br>7,4 | 70,8<br>2,83<br>27,8 | 2,I9<br>0,I2<br>I,2 | II7,2<br>I,92<br>I8,8 | 59,I<br>I,23<br>I2,I | 64,2<br>I,8I<br>I7,8 | 0,65<br>0,0I<br>0,I | 0,006 | 358,5<br>I0,I8 | | 0,099 | 5,0 | 0,03 | 2,26 | 0,73 | I4° | 8,8 | 3I,I |
| 2 | 0,I | I4/IV<br>I2/V | 35,0 | 0,5 | 6 | - | II,9 | | 7,25 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 24,8<br>I,24<br>20,0 | 5,7<br>0,47<br>7,6 | 34,8<br>I,89<br>22,4 | 2,45<br>0,I4<br>2,8 | 8I,8<br>I,34<br>2I,6 | 36,0<br>0,75<br>I2,I | 30,I<br>0,85<br>I8,7 | I,00<br>0,02<br>0,8 | 0,032 | 2I6,6<br>6,20 | | 0,I7I | 5,6 | 0,06 | I,7I | 0,70 | 20° | I9,7 | 32,4 |
| 3 | 0,I | 25/IV<br>I9/V | 0,7I | I0,0 | 6 | 8,I9<br>7I | 3,7 | | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 39,8<br>I,96<br>I9,I | 8,5<br>0,70<br>6,8 | 62,0<br>2,48<br>24,I | I,94<br>0,II<br>I,I | I20,8<br>I,98<br>I9,2 | 58,I<br>I,2I<br>II,8 | 65,2<br>I,84<br>I7,9 | 0,I0 | 0,008 | 355,9<br>I0,28 | | 0,08I | 3,3 | 0,04 | 2,66 | I,00 | I6° | II,7 | 26,5 |
| I44. р.Сарысу – раз.№ I89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I8/IV<br>I6/VI | I,II | 0,2 | 6 | 9,44<br>65 | 8,8 | | 7,55 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,058<br>2,88<br>8,9 | 0,049<br>4,07<br>I2,5 | 0,282<br>9,27<br>28,5 | $3,6\cdot10^{-4}$<br>0,02<br>0,I | 0,I89<br>2,28<br>7,0 | 0,2I5<br>4,49<br>I8,8 | 0,335<br>9,45<br>29,I | $I,8\cdot10^{-8}$<br>0,02<br>0,I | $2\cdot10^{-5}$ | I,03<br>32,48 | | 0,000 | 3,I | | 6,95 | - | 38° | II,8 | I6,4 |
| 2 | 0,5 | I4/IV<br>I6/VI | 3,4I | I,2 | 4 | I2,32<br>86 | 7,9 | | 8,30 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,06I<br>3,04<br>8,4 | 0,06I<br>5,00<br>I3,9 | 0,248<br>9,98<br>27,6 | $3,6\cdot10^{-4}$<br>0,02<br>0,I | 0,I68<br>2,76<br>7,7 | 0,242<br>5,05<br>I4,0 | 0,360<br>I0,I4<br>28,2 | $2,2\cdot10^{-8}$<br>0,04<br>0,I | $6,6\cdot10^{-5}$ | I,I4<br>35,98 | | 0,000 | 3,I | 0,03 | 8,04 | - | I6° | 9,I | I0,9 |
| 3 | 0,5 | I9/IV<br>I6/VI | I0,5 | 5,0 | I5 | I2,07<br>94 | II,9 | | 6,50 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,089<br>4,45<br>8,9 | 0,08I<br>6,68<br>I3,2 | 0,349<br>I3,96<br>27,8 | $7,2\cdot10^{-4}$<br>0,04<br>0,I | 0,292<br>4,79<br>9,5 | 0,365<br>7,60<br>I5,2 | 0,449<br>I2,66<br>25,2 | $I,8\cdot10^{-8}$<br>0,03<br>0,I | $2,6\cdot10^{-4}$ | I,68<br>50,I6 | | 0,0I2 | 3,I | 0,03 | II,08 | - | 32° | I2,2 | I8,9 |
| I45. р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | I8/IV<br>I4/VI | 94,2 | 7,0 | I | I6,7I<br>I36 | - | | - | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 82,7<br>I,68<br>I4,6 | I4,8<br>I,22<br>I0,9 | 68,2<br>2,73<br>24,4 | 0,26<br>0,0I<br>0,I | 78,7<br>I,29<br>II,5 | 6I,4<br>I,28<br>II,5 | I07,I<br>3,02<br>27,0 | 0,I8 | 0,026 | 368,4<br>II,I8 | | 0,0I8 | I,3 | 0,07 | 2,85 | I,78 | 68° | 63,8 | - |
| 2 | 0,2 | I9/IV<br>I4/VI | 66,2 | 7,4 | I | I6,00<br>I8I | - | | - | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 42,I<br>2,I0<br>I2,6 | 23,0<br>I,89<br>II,4 | I07,8<br>4,8I<br>25,9 | 0,28<br>0,0I<br>0,I | I04,8<br>I,7I<br>I0,8 | II2,8<br>2,34<br>I4,I | I50,8<br>4,24<br>25,5 | I,06<br>0,02<br>0,I | 0,0I0 | 54I,I<br>I6,62 | | 0,007 | 0,6 | 0,07 | 3,99 | 2,45 | 38° | 68,0 | - |
| I46. р.Каман – Сарысу – раз.Айса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I5/IV<br>4/V | 0,084 | 0,0 | II | - | - | | - | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,I88<br>6,64<br>7,2 | 0,I2I<br>9,9I<br>I0,8 | 0,734<br>29,37<br>32,0 | | 0,250<br>4,09<br>4,5 | I,059<br>22,05<br>24,0 | 0,700<br>I9,74<br>2I,5 | $2,8\cdot10^{-3}$<br>0,04<br>0,0 | $I,5\cdot10^{-4}$ | 3,00<br>9I,84 | | 0,007 | 4,8 | 0,I0 | I6,55 | - | 30° | 6,0 | I9,6 |
| 2 | 0,5 | I9/IV<br>4/V | I0,8 | 6,2 | I | - | - | | - | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 57,I<br>2,85<br>I6,7 | 48,9<br>4,02<br>23,6 | 4I,0<br>I,64<br>9,6 | 0,44<br>0,02<br>0,I | I34,2<br>2,20<br>I2,9 | I6I,3<br>3,36<br>I9,7 | I0I,0<br>2,85<br>I6,7 | 7,86<br>0,I2<br>0,7 | 0,I45 | 55I,4<br>I7,06 | | 0,0I3 | 8,I | 0,I0 | 6,87 | - | - | 8,4 | 39,2 |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na+K^{+}$ | $NH_4^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_3^{-}$ | $NO_2^{-}$ | Сумма ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 3 | 0,5 | 22/IV<br>4/V | 5,80 | 5,6 | I | – | – | – | мг/л | 52,3 | I8,6 | 89,8 | 0,44 | I40,3 | I45,9 | 83,7 | 3,25 | 0,754 | 535,0 | 0,058 | 8,9 | 0,I0 | 4,I4 | – | 86° | II,6 | 39,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,6I | I,58 | 3,59 | 0,02 | 2,30 | 3,04 | 2,36 | 0,05 | | I5,50 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,8 | 9,9 | 23,2 | 0,I | I4,9 | I9,6 | I5,2 | 0,3 | | | | | | | | | | | |
| I48. р.Хаксы-Сарысу – с.Сарысу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I4/IV<br>27/IV | 4,23 | 0,2 | I7 | 7,66<br>52 | | | 7,40 | мг/л | 68,I | 54,5 | 2,5 | 2,59 | 86,0 | 8I,6 | I77,3 | 0,60 | 0,090 | 473,3 | – | 6,I | 0,08 | 7,88 | – | II0° | 7,3 | I8,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,40 | 4,48 | 0,I0 | 0,I4 | I,4I | I,70 | 5,00 | 0,0I | | I6,24 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,9 | 27,6 | 0,6 | 0,9 | 8,7 | I0,5 | 30,8 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | I7/IV<br>4/V | 23,0 | – | 0 | I2,26<br>– | 7,9 | | 7,45 | мг/л | 33,3 | 5,8 | I8,5 | 0,3I | II5,3 | 25,0 | 4,6 | I,9I | 0,590 | 200,3 | 0,0I3 | 7,0 | 0,07 | 2,I4 | 0,6I | 55° | 6,7 | I9,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,66 | 0,48 | 0,54 | 0,02 | I,89 | 0,52 | 0,26 | 0,03 | | 5,40 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 30,7 | 8,9 | I0,0 | 0,4 | 35,0 | 9,6 | 4,8 | 0,6 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 30/V<br>22/VII | 0,078 | I0,5 | >25 | – | | | 8,40 | мг/л | 50,I | 26,4 | 62,2 | 0,06 | I86,7 | I09,4 | 64,5 | 0,04 | 0,020 | 499,4 | 0,085 | 4,6 | 0,07 | 4,67 | I,79 | 30° | 4,I | I4,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,50 | 2,I7 | 2,49 | 0,0 | 3,06 | 2,28 | I,82 | – | | I4,82 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,4 | I5,2 | I7,4 | – | 2I,4 | I5,9 | I2,7 | – | | | | | | | | | | | |
| I5I. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Киланды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 22/III<br>27/IV | нб | – | 0 | 9,58 | – | | 7,80 | мг/л | 0,2I2 | 0,I20 | 0,025 | | 0,286 | 0,37I | 0,3I8 | $5 \cdot I0^{-4}$ | $I,7 \cdot I0^{-3}$ | I,38 | 0,047 | 3,2 | 0,33 | – | – | 64° | – | 33,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I0,56 | 9,83 | 0,99 | – | 4,69 | 7,72 | 8,96 | 0,0I | | 42,76 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,7 | 23,0 | 2,3 | – | II,0 | I8,0 | 2I,0 | 0,00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | I4/IV<br>2/VI | 4I,8 | – | I | – | – | | 7,70 | мг/л | 63,3 | 20,5 | 8I,0 | 0,75 | I22,0 | I32,0 | II8,4 | 2,30 | 0,066 | 540,3 | 0,382 | 4,2 | 0,75 | 4,85 | 3,0I | 66° | I3,6 | 22,3 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,I6 | I,69 | 3,24 | 0,04 | 2,00 | 2,75 | 3,34 | 0,04 | | I6,26 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,4 | I0,4 | I9,9 | 0,3 | I2,3 | I6,9 | 20,5 | 0,3 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 9/V<br>I7/VIII | 2,99 | – | >25 | – | – | – | | мг/л | I08,0 | 34,4 | 52,2 | 0,09 | 255,7 | 53,8 | I76,6 | I,02 | 0,036 | 68I,8 | 0,000 | – | 0,I0 | 8,22 | 4,I6 | 30° | – | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,39 | 2,83 | 2,09 | – | 4,I9 | I,I2 | 4,98 | 0,02 | | 20,62 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,I | I3,7 | I0,2 | – | 20,3 | 5,4 | 24,2 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 7/XI<br>I0/II–77г. | нб | 0,0 | ? | 4,80<br>35 | | | 7,70 | г/л | 0,069 | 0,042 | 0,237 | $2 \cdot I0^{-4}$ | 0,37I | 0,0I9 | 0,350 | $6 \cdot I0^{-4}$ | | I,09 | 0,0I2 | I,6 | 0,II | 6,85 | I,08 | 37° | 9,5 | 23,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,48 | 3,42 | 9,48 | 0,0I | 6,08 | 0,40 | 9,86 | | | 32,68 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I0,5 | I0,5 | 29,0 | 0,0 | I8,6 | I,2 | 30,2 | | | | | | | | | | | | |
| I52. вдхр Кенгирское – г. Джезказган | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I0; 0,5 | I9/II<br>I0/IV | – | 0 | 6 | 4,8I<br>38 | 24,64 | 8,20 | | г/л | 0,I75 | 0,068 | 0,I59 | $8,6 \cdot I0^{-4}$ | 0,I83 | 0,389 | 0,340 | $3,5 \cdot I0^{-3}$ | $I \cdot I0^{-5}$ | I,32 | – | I2,4 | 0,40 | I4,35 | – | I0° | I9,9 | 47,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 8,75 | 5,60 | 6,36 | 0,05 | 3,00 | 8,I2 | 9,58 | 0,06 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,I | I3,5 | I5,3 | 0,I | 7,2 | I9,6 | 23,I | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 2 | I; 0,5 | I5/IV<br>I4/VI | – | 8,0 | 5 | 9,47<br>79 | 22,0 | 7,80 | | мг/л | 64,9 | 22,0 | 87,0 | 0,33 | I44,6 | I65,6 | 96,4 | 0,84 | 0,0I6 | 58I,7 | 0,0I8 | 4,0 | 0,07 | 5,05 | 2,84 | 38° | – | 8,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,24 | I,8I | 3,48 | 0,02 | 2,37 | 3,45 | 2,72 | 0,0I | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,9 | I0,6 | 20,4 | 0,I | I3,9 | 20,2 | I5,9 | – | | | | | | | | | | | |
| 3 | I; 0,5 | 28/VII<br>2/IX | – | 24 | >25 | 2,55<br>29 | | 8,85 | | мг/л | 36,4 | 4I,2 | 22,2 | 0,00 | I5I,9 | II5,7 | I47,I | 2,57 | 0,0I0 | 577,I | 0,0I8 | 2,I | 0,03 | 8,20 | – | 38° | 7,3 | 20,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,8I | 3,39 | 0,89 | | 2,49 | 2,4I | 4,I5 | 0,04 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,5 | I8,6 | 4,9 | | I3,7 | I3,3 | 22,8 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 5; 0,5 | 4/XI<br>I0/II–77г. | – | 0 | – | 6,24<br>42 | | 7,90 | | мг/л | I62,7 | 48,4 | 26,8 | 0,2I | I73,9 | 272,2 | I64,5 | I,46 | | 850,2 | – | 3,3 | – | I2,I0 | – | – | 8,8 | 2I,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 8,I2 | 3,98 | I,07 | 0,0I | 2,85 | 5,67 | 4,64 | 0,02 | | 26,36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 30,8 | I5,I | 4,I | 0,0 | I0,8 | 2I,5 | I7,6 | 0,I | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{\cdot\cdot}$ | $Mg^{\cdot\cdot}$ | $Na^{\cdot}+K^{\cdot}$ | $NH_4^{\cdot}$ | $HCO_3^{\prime}$ | $SO_4^{\cdot\cdot}$ | $Cl^{\prime}$ | $NO_2^{\prime}$ | $NO_3^{\prime}$ | Сумм ионов, (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt–Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| **I54. р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I6/IУ<br>4/У | 39,8 | 0,6 | 0 | – | – | | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 24,0<br>I,20<br>I2,8 | 2I,6<br>I,78<br>I9,0 | 38,5<br>I,54<br>I6,4 | 3,07<br>0,I7<br>I,8 | 6I,0<br>I,00<br>I0,7 | I0,I<br>0,2I<br>2,2 | I22,8<br>3,45<br>36,8 | 2,00<br>0,03<br>0,3 | 0,0I3 | 282,6<br>9,38 | | – | 0,03 | 2,98 | 2,I4 | 70° | 8,7 | 25,5 |
| 2 | 0,5 | I9/IУ<br>4/У | I3,6 | 5,0 | I | – | – | – | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 22,2<br>I,II<br>24,9 | 8,6<br>0,7I<br>I5,9 | 9,8<br>0,39<br>8,8 | 0,28<br>0,02<br>0,4 | 78,7<br>I,29<br>28,9 | 20,2<br>0,42<br>9,4 | I7,4<br>0,49<br>II,0 | 2,00<br>0,03<br>0,7 | 0,039 | I59,2<br>4,46 | 0,0I8 | – | 0,I8 | I,82 | 0,88 | – | 8,8 | 20,0 |
| **I56. р.Кезды – раз.Джезды** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I4/IУ<br>I7/УШ | 202 | 2,6 | 0 | – | 3,5 | 7,85 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 39,I<br>I,95<br>3I,4 | 5,I<br>0,42<br>6,8 | I7,0<br>0,68<br>II,0 | 0,90<br>0,05<br>0,8 | II7,8<br>I,93<br>3I,2 | 30,7<br>0,64<br>I0,3 | I8,I<br>0,5I<br>8,2 | 0,97<br>0,02<br>0,3 | 0,049 | 229,7<br>6,20 | 0,I49 | 4,4 | 0,86 | 2,87 | 0,76 | – | – | I88,0 |
| **I58. р.Коктас – г.Мынлы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I5/IУ<br>22/УП | 0,II | 0,6 | 22 | – | – | – | | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,I79<br>8,94<br>7,8 | 0,I86<br>I5,8I<br>I2,5 | 0,922<br>86,86<br>30,2 | | 0,26I<br>4,27<br>3,5 | 0,I57<br>3,27<br>2,7 | I,899<br>53,57<br>43,8 | | $I,6\cdot10^{-5}$ | 3,60<br>I22,22 | 0,I43 | 2,6 | 5,I0 | 24,25 | – | 22° | – | 4,7 |
| 2 | 0,5 | I7/IУ<br>22/УП | I,44 | I,8 | >25 | – | – | – | | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,I87<br>9,33<br>6,4 | 0,I86<br>I5,27<br>I0,5 | I,209<br>48,37<br>33,I | | 0,289<br>4,74<br>3,3 | 0,I49<br>3,II<br>2,I | 2,309<br>65,I2<br>44,6 | | $2,6\cdot10^{-5}$ | 4,33<br>I45,94 | – | 6,2 | – | 24,60 | – | 5° | – | – |
| **I59. р.Тургай – пески Тусум** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 20/II<br>I7/III | 0,0 | 0,0 | 20 | 8,48<br>58 | – | 7,35 | | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,275<br>I3,73<br>4,0 | 0,474<br>38,99<br>II,2 | 3,02<br>I20,9<br>84,8 | – | 0,4II<br>6,73<br>I,9 | I,62<br>33,75<br>9,7 | 4,72<br>I33,I7<br>38,4 | $2\cdot10^{-4}$ | $5,6\cdot10^{-5}$<br>347,30 | I0,52 | 0,044 | 5,4 | 0,07 | 52,72 | – | 48° | 30,4 | – |
| 2 | 0,3 | I/У<br>I/УI | I3,9 | 0,0 | 3 | 7,82<br>58 | 9,5 | 7,55 | | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,095<br>4,75<br>I0,6 | 0,060<br>4,94<br>II,0 | 0,3I8<br>I2,7I<br>28,4 | $I,3\cdot10^{-8}$<br>0,07<br>0,2 | 0,I43<br>2,35<br>5,8 | 0,8I0<br>6,46<br>I4,4 | 0,479<br>I3,50<br>30,I | $I,5\cdot10^{-3}$<br>0,02 | $I,9\cdot10^{-5}$ | I,4I<br>44,80 | – | 6,I | 0,02 | 9,69 | – | I3° | 7,3 | – |
| 3 | 0,5 | 6/У<br>8/УI | I42 | I4,6 | 7 | – | 6,2 | 7,65 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 52,7<br>2,63<br>20,4 | I2,8<br>I,05<br>8,2 | 68,8<br>2,75<br>2I,4 | I,29<br>0,07<br>0,6 | I55,6<br>2,55<br>I9,8 | 82,I<br>I,7I<br>I3,3 | 74,4<br>2,I0<br>I6,3 | | | 447,7<br>I2,86 | 0,028 | 6,I | 0,09 | 3,68 | I,39 | 22° | I4,I | 38,9 |
| 4 | 0,5 | 9/У<br>8/УI | I29 | I4,6 | I4 | – | 6,4 | 7,65 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 5I,7<br>2,58<br>2I,3 | I2,9<br>I,06<br>8,7 | 60,5<br>2,42<br>20,0 | – | I6I,7<br>2,65<br>2I,9 | 7I,6<br>I,49<br>I2,3 | 68,I<br>I,92<br>I5,8 | | – | 426,5<br>I2,I2 | 0,035 | 5,6 | – | 3,64 | I,26 | I5° | II,5 | 35,8 |
| 5 | 0,5 | 20/УII<br>I2/УШ | 0,77 | 2I,8 | >25 | I0,0I<br>II0 | | 8,20 | | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,058<br>2,87<br>7,8 | 0,05I<br>4,22<br>II,4 | 0,286<br>II,42<br>30,8 | $7,7\cdot10^{-4}$<br>0,04<br>0,I | 0,I60<br>2,62<br>7,I | 0,208<br>4,34<br>II,7 | 0,408<br>II,5I<br>3I,I | | | I,I7<br>37,02 | 0,027 | 2,8 | 0,02 | 7,09 | – | I8° | 9,2 | – |
| **I62. р.Кара-Тургай – с.Акутколь** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I6/IУ<br>26/У | 208 | 0,0 | >25 | I2,99<br>88 | 6,6 | 7,40 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 20,8<br>I,04<br>28,9 | 3,4<br>0,28<br>6,4 | 2I,5<br>0,86<br>I9,7 | 2,06<br>0,II<br>2,5 | 69,5<br>I,04<br>28,9 | 29,3<br>0,6I<br>I4,0 | I4,9<br>0,42<br>9,6 | 0,50 | 0,009<br>4,86 | I56,0 | 0,I07 | 6,8 | 0,06 | I,32 | 0,63 | 24° | 20,8 | 27,4 |
| 2 | 0,6 | I8/IУ<br>26/У | 42I | 3,0 | 7 | I8,I9<br>97 | 3,I | 7,40 | | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 22,2<br>I,II<br>26,2 | 3,5<br>0,29<br>6,8 | I8,0<br>0,72<br>I7,0 | 0,52<br>0,03<br>0,7 | 59,8<br>0,98<br>23,I | 29,3<br>0,6I<br>I4,4 | I6,3<br>0,46<br>I0,9 | 2,50<br>0,04<br>0,9 | 0,024 | I52,I<br>4,24 | 0,080 | 6,2 | 0,07 | I,40 | 0,79 | 20° | I6,8 | 30,5 |

| № 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: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na+K^{+}$ | $NH_4^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Сумма ионов (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | биохроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 | I8 | I9 | 20 | 2I | 2I | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 3 | 0,5 | 28/IV<br>26/У | 207 | 7,3 | 6 | II,93<br>98 | | 5,7 | 7,65 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 26,9<br>I,34<br>23,8 | 8,9<br>0,82<br>5,5 | 30,5<br>I,22<br>2I,2 | 0,08 | 96,4<br>I,58<br>27,5 | 34,I<br>0,7I<br>I2,3 | I9,8<br>0,56<br>9,7 | 2,00<br>0,03<br>0,5 | 0,008 | 2I3,7<br>5,76 | | 0,057 | 6,2 | 0,I0 | I,66 | 0,50 | I9° | II,I | I9,6 |
| I70. р.Иргиз – с.Шенбертал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 9/IV<br>27/IV | 0,23 | 0,0 | 20 | – | | – | – | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,02I<br>I,03<br>2,4 | 0,0I5<br>I,22<br>2,8 | 0,467<br>I9,44<br>44,8 | – | 0,34I<br>5,59<br>I2,9 | 0,056<br>I,I8<br>2,7 | 0,528<br>I4,90<br>34,3 | $I\cdot I0^{-3}$<br>0,02<br>0,I | $5\cdot I0^{-6}$ | I,43<br>43,38 | – | – | 3,8 | 0,I8 | 2,25 | – | I0° | 5,6 | I7,3 |
| 2 | 0,2 | I8/IV<br>20/У | 96,3 | 3,2 | 5 | – | | – | – | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 38,9<br>I,94<br>I2,7 | I5,3<br>I,26<br>8,2 | III,0<br>4,44<br>29,I | – | II9,0<br>I,95<br>I2,7 | 95,8<br>2,00<br>I3,I | I30,4<br>3,68<br>24,I | 0,75<br>0,0I<br>0,I | 0,002 | 5II,2<br>I5,28 | | 0,I62 | 6,20 | 0,45 | 3,20 | 0,48 | 25° | II,0 | I8,2 |
| 3 | 0,2 | 27/IV<br>6/У | 4I,0 | I2,2 | 5 | – | | – | – | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,059<br>2,93<br>7,7 | 0,026<br>2,II<br>5,5 | 0,337<br>I4,05<br>36,8 | – | 0,078<br>2,9I<br>7,6 | 0,440<br>9,I8<br>24,I | 0,248<br>7,00<br>I8,3 | – | $34\cdot I0^{-6}$ | I,I9<br>38,I8 | | 0,I62 | | | 5,04 | 2,35 | 30° | 20,9 | 52,0 |
| 4 | 0,5 | I/VIII<br>I6/IX | 0,I0 | 22,6 | 25 | – | | – | – | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,057<br>3,84<br>7,3 | 0,044<br>3,6I<br>6,8 | 0,456<br>I8,99<br>35,9 | – | 0,208<br>3,40<br>6,4 | 0,350<br>7,29<br>I3,7 | 0,557<br>I5,73<br>29,7 | $I\cdot I0^{-3}$<br>0,02<br>0,2 | $2\cdot I0^{-6}$ | I,67<br>52,88 | | 0,0I5 | 2,0 | 0,20 | 7,45 | – | I5° | – | 60,0 |
| I75. р.Байконур – пос.Байконур | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I4/IV<br>I4/VI | 30,7 | – | 0 | – | | – | – | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 62,5<br>3,I2<br>28,4 | 8,I<br>0,67<br>6,I | 42,5<br>I,70<br>I5,4 | 0,28<br>0,0I<br>0,I | I52,5<br>2,50<br>22,7 | 99,8<br>2,08<br>I8,9 | 3I,9<br>0,90<br>8,2 | I,28<br>0,02<br>0,2 | 0,0I6 | 398,0<br>II,00 | | 0,035 | I3,7 | 0,07 | 3,79 | I,50 | 50° | 5,5 | 9,0 |
| I87. оз.Кумдыколь – с.Кумды-Куль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 25; 0,5 | 4/IV<br>I4/IV | – | 0,0 | I9 | – | | 8,8 | 7,55 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,086<br>4,30<br>II,6 | 0,070<br>5,75<br>I5,5 | 0,2I8<br>8,52<br>22,9 | $8,4\cdot I0^{-3}$<br>0,I9<br>0,5 | 0,646<br>I0,58<br>28,5 | 0,059<br>I,23<br>3,3 | 0,233<br>6,57<br>I7,7 | $I\cdot I0^{-4}$ | $2,7\cdot I0^{-5}$ | I,3I<br>37,I4 | | 0,06I | 5,4 | 0,I4 | I0,05 | – | 65° | 56,0 | I02,3 |
| I88. оз.Кургальджино – пос.Тенгиз | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 350; 0,5 | I5/II<br>9/III | – | 0,0 | >25 | I0,4I<br>7I | | 7,4 | 7,60 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,I46<br>7,3I<br>3,7 | 0,290<br>23,88<br>I2,0 | I,7I<br>68,58<br>34,3 | $2\cdot I0^{-3}$<br>0,II<br>0,I | 0,542<br>8,89<br>4,4 | I,5I<br>3I,54<br>I5,8 | 2,I0<br>59,23<br>29,7 | $I\cdot I0^{-4}$ | $3\cdot I0^{-6}$ | 6,30<br>I99,54 | | 0,004 | 5,8 | 0,02 | 3I,I9 | – | 50° | 86,9 | – |
| I90. оз.Саумалколь – с.Рыбинское | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I5; 0,70 | 7/У<br>20/VI | | 7,5 | 6 | 5,25<br>43 | | 8,65 | | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,082<br>4,07<br>4,2 | 0,I64<br>I3,47<br>I3,9 | 0,773<br>30,9I<br>3I,9 | $5\cdot I0^{-5}$<br>0,00 | 0,I27<br>2,08<br>2,I | 0,507<br>I0,57<br>I0,9 | I,27<br>35,74<br>36,9 | $3,99\cdot I0^{-3}$<br>0,06<br>0,I | $4,6\cdot I0^{-5}$ | 2,92<br>96,90 | | 0,0I2 | 5,3 | 0,I0 | I7,54 | – | 48° | – | I88,0 |
| 2 | 30; 0,70 | 3/VIII<br>2/IX | | I8,2 | 5 | 4,82<br>50 | | 9,20 | | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,3I6<br>I5,79<br>2,0 | I,39<br>II4,66<br>I4,2 | 6,79<br>27I,78<br>33,8 | –<br>–<br>– | 0,223<br>3,65<br>0,5 | 2,86<br>59,70<br>7,4 | I,20<br>338,82<br>42,I | $3,54\cdot I0^{-3}$<br>0,06<br>0,0 | | I2,78<br>804,46 | | 0,4I0 | 2,3 | 0,07 | I30,45 | – | 32° | – | – |

| I | № анализа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Место взятия пробы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Дата | взятия пробы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | анализа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Расход воды (м³/сек) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Температура воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | $O_2$ (мг/л) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | % насыщения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | $CO_2$ (мг/л) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | pH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I0 | Форма выражения анализа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | $Ca^{++}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I2 | $Mg^{++}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I3 | $Na^{+}+K^{+}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I4 | $NH_4^{+}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I5 | $HCO_3^{-}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I6 | $SO_4^{--}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I7 | $Cl^{-}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I8 | $NO_3^{-}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I9 | $NO_2^{-}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Сумма ионов (мг/л) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (мг-экв/л) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2I | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Кремний (мг $SiO_2$/л) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Железо общее (мг $Fe$/л) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Жесткость (мг-экв/л) общая | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Жесткость (мг-экв/л) постоянная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Цветность по Pt—Co шкале | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Окисляемость (мг $O_2$/л) перманганатная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Окисляемость (мг $O_2$/л) биохроматная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I | I20; 0,I | 5/IX 6/У | - | 22 | 20 | - | - | - | мг/л | I0,2 | 6,0 | 40,8 | - | - | 4,2 | 57,5 | 22,7 | - | - | - | 0,070 | 0,7 | 0,I0 | I,00 | 0,59 | 5° | 7,3 | I9,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 0,5I | 0,49 | I,63 | - | - | 0,79 | 0,20 | 0,64 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,7 | 9,3 | 3I,0 | - | - | I5,0 | 22,8 | I2,2 | | | | | | | | | | | |
| 2 | I00; I,0 | 28/VIII 9/IУ | - | 26,5 | I9 | - | - | - | мг/л | 4I,3 | 22,I | I88,0 | - | - | I69,6 | I2I,9 | 2I5,4 | 0,I0 | 0,007 | 758,4 | 0,020 | 5,0 | 0,20 | 3,88 | I,38 | I5° | I8,0 | 57,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,06 | I,82 | 7,52 | - | - | 2,78 | 2,54 | 6,08 | | 22,30 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,0 | 8,0 | 33,0 | - | - | I2,2 | II,I | 26,7 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 225; 0,5 | I4/X 20/X | - | 2,9 | I9 | - | - | - | г/л | 0,050 | 0,025 | 0,268 | $4 \cdot I0^{-4}$ | 0,203 | 0,2I5 | 0,282 | I,04 | 0,025 | 2,0 | 0,59 | I,00 | 0,59 | I,56 | I5° | 58,4 | 6I,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,49 | 2,09 | II,I7 | 0,02 | 3,33 | 4,48 | 7,96 | 3I,54 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 7,9 | 6,6 | 35,4 | 0,I | I0,6 | I4,2 | 25,2 | | | | | | | | | | | |

I92. оз.Шалкар – г.Челкар

# 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.5-8,1969г. | 32 | ручей Дардамтысай - с.Дардамты | таблица ЕУВ | название поста в т.ЕУВ 1968г. IO. ручей Супатсай - с.Бол.Декхан | II.ручей Дардамтысай - с.Дардамты (1968г.) | Опечатка |
| 2 | Гидрологический ежегодник т.5, вып.5-8, 1971г. | I7 | р.Лепсы - подхоз Лепсы | Описание поста | "Гидроствор № 8 перенесен на 2 м ниже"... | "Гидроствор № 8 перенесен на 20 м ниже"... | Опечатка |
| 3 | Гидрологический ежегодник т.5, вып.5-8, 1973г. | I6 | р.Токрау - пос.Актогай | Описание поста | "Гидроствор № I оборудован."... | "Гидроствор № 3 оборудован"..... | Ошибка |
| 4 | Гидрологический ежегодник т.5, вып.5-8, 1975г. | II | р.Куланутпес - сех Щербаковский | Список постов, гр.5 | 453 | 4530 | Ошибка |
| 5 | то же | I03 | р.Кара-Тургай - с.Акутколь | табл. ЕРВ | Наибольший I,06 7/IУ | Наибольший I06 7/IУ | Опечатка |

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 ..... 8

Схема расположения постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике ..... I7

Описания постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике ..... I8

Обзор режима рек ..... 2I

Совмещенные гидрографы ежедневных расходов ..... 29

Таблица 2. Уровни воды ..... 3I

Таблица 3. Расходы воды ..... 75

Сведения об искусственном водозаборе ..... II8

Пояснение к таблице 3 ..... II5

Таблица 4. Измеренные расходы взвешенных наносов ..... I27

Наибольшие расходы воды, определенные по меткам уровня высоких вод ..... I38

Таблица 5. Мутность воды ..... I39

Таблица 6. Расходы взвешенных наносов ..... I47

Пояснение к таблице 6 ..... I56

Таблица 7. Крупность взвешенных наносов и донных отложений ..... I59

Таблица 8. Удельный и объемный вес донных отложений ..... I75

Таблица 9. Температура воды ..... I79

Таблица I0. Толщина льда ..... I98

Таблица II. Химический состав воды ..... I99

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям ..... 229

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК
I976 г.
Том 5
Бассейны рек Средней Азии
Выпуск 5-8
Оз.Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

РЕДАКТОР О.Н.ЛИТОВЧЕНКО

Подписано к печати I0/I-78 г. Формат бумаги 70xI08 I/8. Объём 28,75 п.л.
Уч.изд.л 33,2. Заказ 33. Тираж 200. Цена I руб.95 коп.

Отдел ОВГМ УГМС КазССР,г.Алма-Ата,пр.Абая,32.