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

# ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

## 1970 г.

### Том 4

**Бассейн Каспийского моря**
**(без Кавказа и Средней Азии)**

### Выпуск 9

**Бассейн Каспийского моря между бассейном р. Волги и восточным водоразделом бассейна р. Эмбы**

АЛМА-АТА
1972

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

# ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

## 1970 г.

**Том 4**

Бассейн Каспийского моря
(без Кавказа и Средней Азии)

## ВЫПУСК 9

Бассейн Каспийского моря между бассейном р. Волги
и восточным водоразделом р. Эмбы

*Под редакцией С.Е. Полевода*

**АЛМА-АТА-1972 г.**

УДК 551.48 (058)

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

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

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 19959

# ПРЕДИСЛОВИЕ

В этом Ежегоднике опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненные станциями и постами Уральского, Приволжского УГМС и УГМС Казахской ССР.

Ежегодник составлен по материалам гидрологических обсерваторий, гидрометбюро и гидростанций: 1) Зилаир – ст.техник Семенов Д.М; 2) Оренбург – ст.инж. Шкурин А.А; 3) Актюбинск – инженеры Бурак П.Ф. и Трубецкая В.Е; 4) Уральск – ст.инж. Сурова Л.Д; 5) Гурьев – инженер Трофимова В.И; 6) Челябинск – инженер Гонтарь Н.И.

В Свердловской ГМО Ежегодник подготовлен к печати ст.инж. Калинской З.Ф. и ст.техником Шаповаловой Л.Г., и.о.инженера Чехомовой К.В.

Ежегодник отредактирован и подготовлен к печати в Актюбинской гидрометеорологической обсерватории нач.отделом С.Е. Полевода, инж. Н.И. Сорокуз, ст.техниками Л.М. Никулиной, Л.Н. Губаревой.

Таблицы крупности взвешенных наносов, донных отложений и химического состава воды подготовлены к печати начальником лаборатории гидрохимии поверхностных вод и атмосферы Л.С. Шильниковской.

Экспертиза Ежегодника произведена в отделе гидрологии АГМО ст.инженером Н.А. Полоцкой.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В Ежегоднике приняты следующие общие для всех таблиц условные обозначения: в скобки взяты числа, обозначающие сведения недостаточной точности и грубо приближённые; нб–указывает на то, что данное явление не наблюдалось;

прсх – отмечается пересыхание реки; прмз – перемерзание реки; знак –(тире) указывает на отсутствие сведений; абс. – абсолютный; б. –бывший; бет. – бетонный; бол. – большой; БС – Балтийская система высот; В–восток; вдм. – ведомственный; вдхр – водохранилище; водпост – водомерный пост; вып. – выпуск; высш. – высший; г. – город; год; г.г. – годы; гидроствор – гидрометеорологический створ; г.ст. – гидрологическая станция; ГЭС – гидроэлектрическая станция; гр. – грунтовый; д. – деревня; дер. – деревянный; жел.-бет. – железобетонный; ж.д. рзд. – железнодорожный разъезд; ж.д. ст.– железнодорожная станция; З – запад; им. – имени; кам. – каменный; кан. – канал; кл. – класс (нивелировки); клх – колхоз; л.б. – левый берег; мал. – малый; мет. – металлический; мет.пл. – метеорологическая площадка; м.–масштаб; мет.п. – метеорологический пост; мет.ст. – метеорологическая станция; мертв.пр. – мертвое пространство; наиб. – наибольший; наим. – наименьший, низш. – низший; оз. – озеро; п.б. – правый берег; пгт – поселок городского типа; пос. – поселок; пр. – протока; р. – река; рук. – рукав; с. – селение, сало; С – север; свх – совхоз; ст. – стенной; т. – том; уроч. – урочище; усл. – условный; чуг. – чугунный; ч. – часть; х. – хутор; Ю – юг.

ГГИ – Государственный гидрологический институт.

ГУГК – Главное управление геодезии и картографии

ГУГМС – Главное управление гидрометеорологической службы

ПУГМС – Приволжское (бывшее Куйбышевское) управление гидрометслужбы

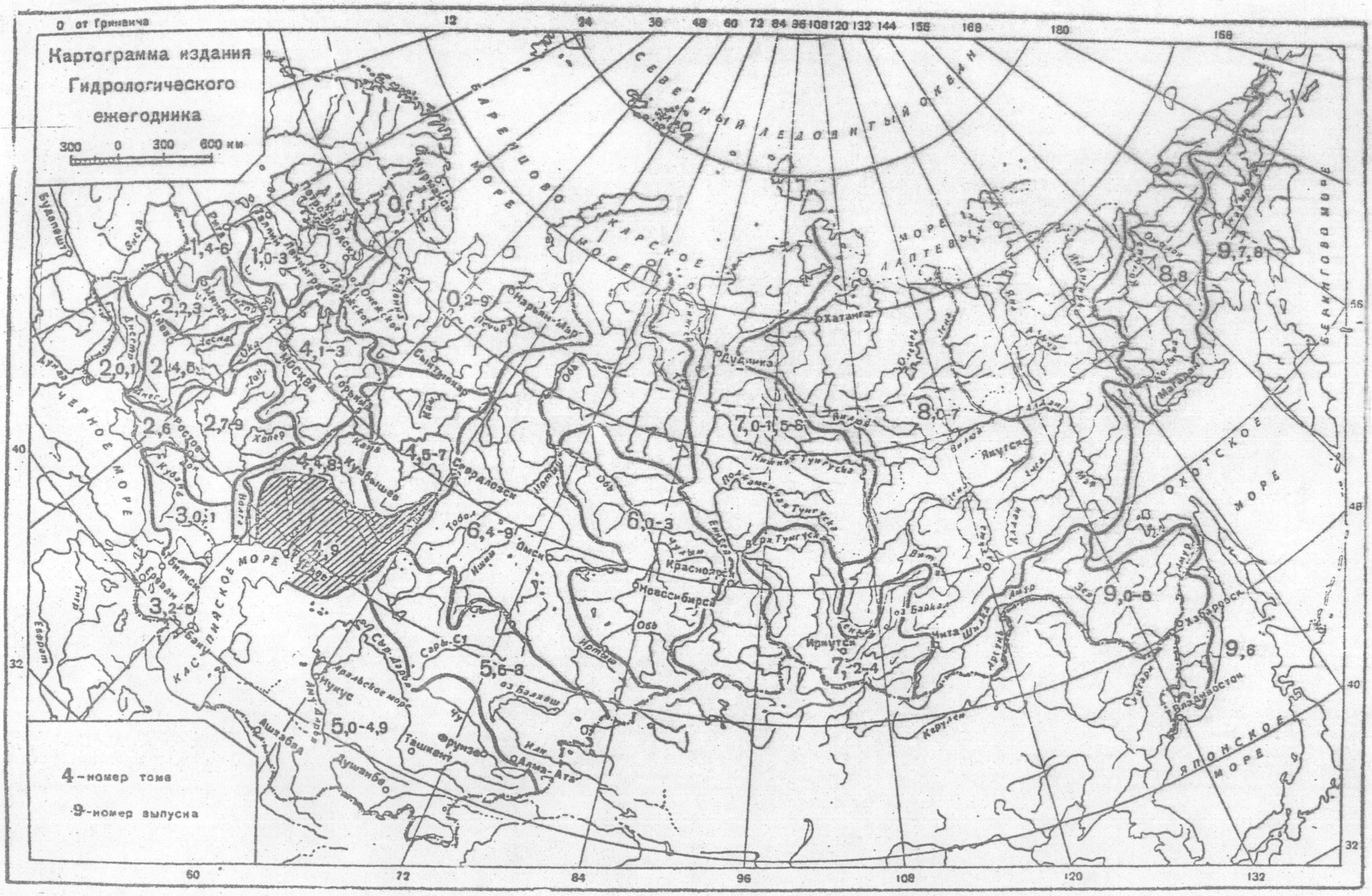
УГМС Каз.ССР – Управление гидрометеорологической службы Казахской ССР

УУГМС – Уральское (бывшее Свердловское) управление гидрометслужбы.

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

| Река (озеро) | Куда впадает | № постов по списку |
|---|---|---|
| Актасты | р.Даман-Карагала (п), р. Карагала (л) | 79 |
| Ащиозек (Горькая) | оз. Арал - Сор | I |
| Ащиуил | р. Кара-Су (л), р. Урал (п) | I09 |
| Бабатай | р. Уил (п) | I07 |
| Баксай, рукав | теряется не доходя Каспийского моря | 33 |
| Бердянка | р. Урал (л) | 58 |
| Бол.Ик | р. Сакмара (п) | 66,67 |
| Бол.Караганка | р. Урал (п) | 4I |
| Бол.Кизил | р. Урал (п) | 38,39 |
| Бол.Кумак | р. Урал (л) | 48 |
| Бол.Узень | Камыш-Самарское озёра | 4-6 |
| Бол.Уртазымка | вдхр Ириклинское | 42 |
| Бол.Хобда | р. Илек (л) | 8I |
| Булдурты | оз. Калтырколь | 98,99 |
| Бурыктал | оз.Челкар-Иргиз-Кара | I20 |
| Верхнекумакское водохранилище | - | 47 |
| Горькая, см.Ащиозек | - | - |
| Губерля | р. Урал (п) | 56 |
| Деркул | р. Чаган (п), р.Урал (п) | 92,93 |
| Джуса | вдхр Ириклинское | 44 |
| Донгуз | р. Урал (л) | 70 |
| Дунгулюкское водохранилище | - | 3I |
| Жаксы - Карасай | теряется в песках | I2I |
| Жангызагаш | р. Жарлы (л) | 50 |
| Жарлы | р. Бол.Кумак (п) | 49 |
| Зилаир | р.Сакмара (п) | 62 |
| Зилаир (Урман Зилаир) | р.Сакмара (п) | 63,64 |
| Зингейка | р.Урал (л) | 37 |
| Ик Бол.,см. Бол.Ик | - | - |
| Илек | р.Урал (л) | 72-75 |
| Ириклинское водохранилище | - | I3-I5 |
| Калдыгайты | оз. Тюленьколь | I0I |
| Камсак | р. Орь (п) | 54 |
| Кан.Кушум | рук.Кушум | 30 |
| Карагайлы | р.Худолаз (п),р.Урал (п) | 40 |
| Карагала | р. Илек (п) | 77 |
| Караганда | р.Илек (л) | 76 |
| Караганка Бол.см. Бол.Караганка | - | - |
| Караоба | р.Утва (л) | 89 |
| Карахобда | р.Бол.Хобда (п), р. Хобда (л)., р. Илек (п) | 82 |
| Кизил Бол., см.Бол.Кизил | - | - |
| Кизил Мал.,см. Мал.Кизил | - | - |
| Кинил | р. Уил (п) | I08 |
| Кинделя | р.Ком (п), р. Урал (п) | 85 |
| Косистек | р.Даксы-Карагала (л), р.Карагала (л) | 78 |
| Кугутык | р.Камсак (л) | 55 |
| Кумак Бол.,см.Бол.Кумак | - | - |
| Куперанкаты | р.Исень-Анкаты, оз.Челкар | 95 |

| Река (озеро) | Куда впадает | № постов по списку |
|---|---|---|
| Кушум кан.,см.кан.Кушум | - | - |
| Кушум рук.,см.рук.Кушум | - | - |
| Кызыладыльсай | р.Сагиз (и) | II2 |
| лог Койкюн (центральный) | теряется в песках | I22 |
| Мал.Кизил | р.Урал (п) | 36 |
| Мал.Узень | Камыш-Самарское оз | 2,3 |
| Миндяк | р.Урал (п) | 34 |
| Ногайты | р.Сагиз (п) | II3 |
| Оленты | оз.Туздаколь | 96 |
| Орь | р.Урал (л) | 5I-53 |
| рук.Кушум | оз.Кок-Терек-Куль | 32 |
| Сагиз | заканчивается сложной системой соров и такыров под названием Тентяк-Сор. | II0,III |
| Сакмара | р.Урал (п) | 59-6I |
| Салмыш | р.Сакмара (п) | 69 |
| Сарыхобда | р.Бол.Хобда (п),р.Хобда (л), р.Илек(л) | 83 |
| Сулуколь, озеро | - | I23 |
| Сундук | р.Урал (л) | 43 |
| Таналык | р. Урал (п) | 45,46 |
| Темир | р.Эмба (п) | II8,II9 |
| Терисбутак | р.Актасты (п) | 80 |
| Терсаккан | р.Бол.Хобда (п), р.Хобда (л), р.Илек (л) | 84 |
| Узень Бол.,см.Бол.Узень | - | - |
| Узень Мал.,см.Мал.Узень | - | - |
| Уил | оз.Сара-Коль и Кара-Коль | I02,I03 |
| Урал | Каспийское море | I0-I2,I6-27,29 |
| Урал, протока Яик | Каспийское море | 28 |
| Урляда | р.Урал (л) | 35 |
| Уртабурта | р.Урал (л) | 57 |
| Уртазымка Бол., см.Бол.Уртазымка | - | - |
| Утва | р.Урал (л) | 86-88 |
| Чаган | р.Урал (п) | 90,9I |
| Чебарколь,озеро | протекает р. Янгелька | I24 |
| Чебенька | р.Сакмара | 68,68а |
| Челкар, озеро | - | I25 |
| Черная | р.Урал (л) | 7I |
| Чертанка | р.Сакмара | 65 |
| Чертанла | р.Бол.Узень (л) | 7 |
| Чийли, см. Шийли | - | - |
| Чижа 2-я | Чижинские разливы | 8 |
| Чижа I-я | Чижинские разливы | 9 |
| Шегорлы | р. Шигырлыкумды (п) | I06 |
| Шигырлыкумды | р.Уил (п) | I05 |
| Шидерты | р.Оленты (п), оз.Туздыколь | 97 |
| Шийли | р.Булдурты (п), оз.Джарлы-Коль | I00 |
| Шийли /Чили/ | р.Уил (л) | I04 |
| Шолаканкаты | оз.Челкар | 94 |
| Эмба | Каспийское море | II4-II7 |
| Яик, протока, см. Урал, протока Яик | - | - |


Картограмма издания
Гидрологического
ежегодника
300 0 300 600 км
4 – номер тома
9 – номер выпуска
Баренцово море
Карское море
Северный Ледовитый океан
море Лаптевых
Восточно-Сибирское море
Чукотское море
Охотское море
Японское море
Берингово море
Черное море
Каспийское море
Аральское море
Белое море
Балтийское море
Азовское море
Москва
Ленинград
Мурманск
Архангельск
Нарьян-Мар
Салехард
Игарка
Дудинка
Хатанга
Якутск
Нижняя Тунгуска
Подкаменная Тунгуска
Верхняя Тунгуска
Красноярск
Новосибирск
Омск
Иркутск
Чита
Хабаровск
Владивосток
Южно-Сахалинск
Петропавловск-Камчатский
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Душанбе
Ашхабад
Ереван
Тбилиси
Ростов
Куйбышев
Свердловск
Челябинск
Курган
Тобольск
Ханты-Мансийск
Сургут
Тюмень
Енисей
Обь
Иртыш
Амур
Лена
Волга
Дон
Днепр
Кама
Печора
Северная Двина
Онега
Ладожское оз.
Чудское оз.
Байкал
Балхаш
Сыр-Дарья
Амударья
Чу
Или
Ишим
Ангара
Вилюй
Индигирка
Колыма
Алдан
Зея
Шилка
Сунгари
Хуанхэ
Инчжоу
Карагинский
Шпицберген
0 от Гринвича
12 24 36 48 60 72 84 96 108 120 132 144 156 168 180 168
40 48 56
32 40
60 72 84 96 108 120 132
0
1,4-6
1,0-3
2,2,3
2,0,1
2,4,5
2,6
2,7,9
3,0,1
3,2,5
4,1-3
4,4,8
4,5-7
6,4-9
0,2-9
6,0-3
7,0-1,5-6
8,0-7
8,8
9,7,8
9,0-5
9,6
5,6-8
5,0-4,9
7,2-4

## *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 все гидрологические посты как одиночные, так и те, которые находятся в составе станций.

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

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

В графе 5 для постов на озерах указана площадь зеркала озера в км$^2$; для постов на водохранилище указана площадь зеркала при нормальном подпорном уровне воды.

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

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

Посты, на которых переносились водомерные устройства с нарушением непрерывности их ряда, показаны в Списке под номером с буквенным индексом.

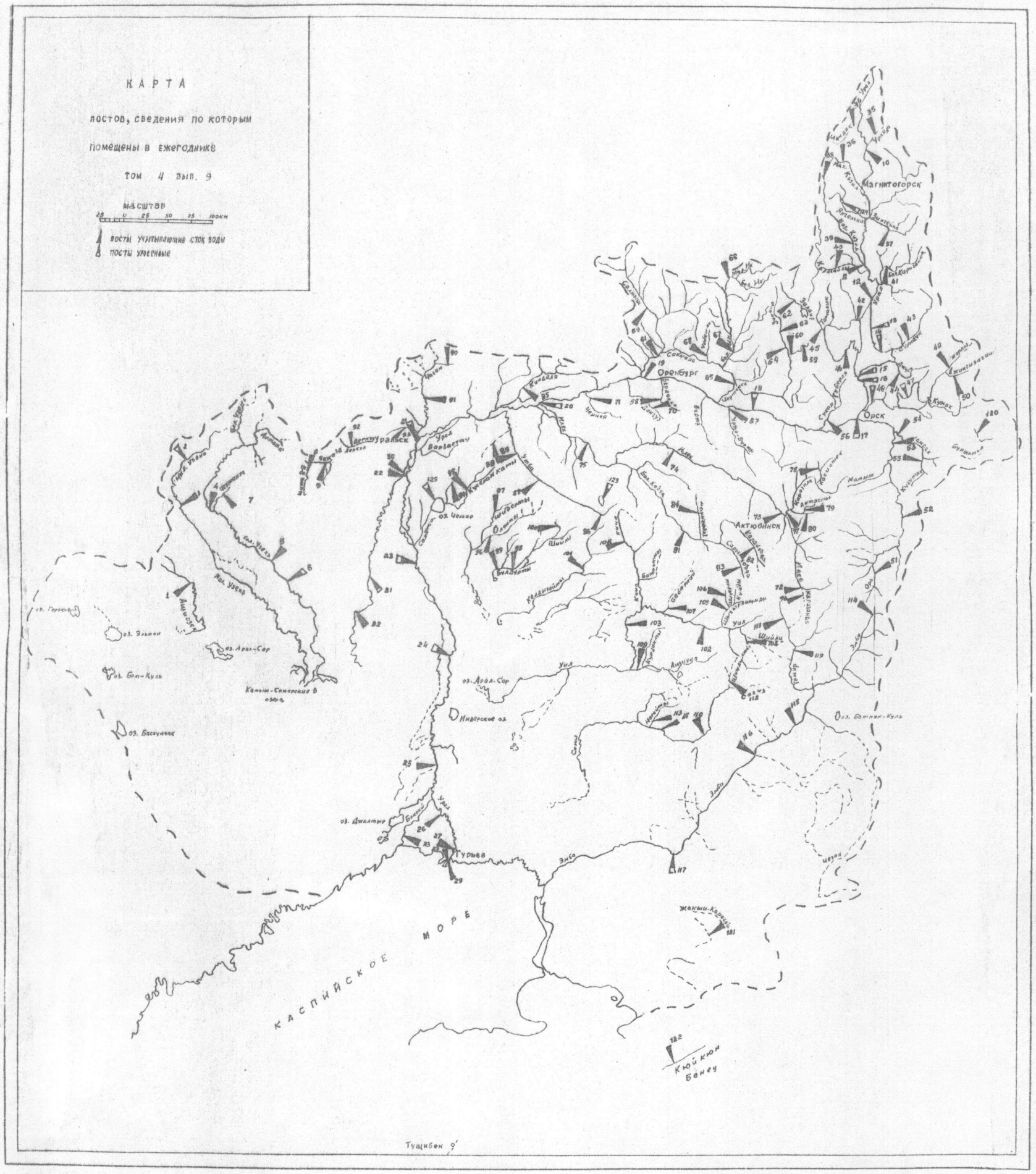
В графе II показано количество измеренных расходов воды в данном году. По тем постам, на которых измерялись также и расходы наносов, в числителе указано количество расходов воды, в знаменателе - наносов.

*Посты № 62,63 изменили высоту нуля графика, пост № 62 ввиду переноса поста, а № 63 в результате пересчета.

| № 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 |
| I | Ащиозек /Горькая/ | с.Аше-Узек | I96 | 2400 | (I6/IX I967) | действ | 8,00 | БС | УГМС Каз.ССР | – | 2,9-II |
| 2 | Мал.Узень | с.Александкино | 527 | I9I0 | 20/XII 1932 (28/VI I95I) | " | 42,67 | " | ПУГМС | 22 | 2-4,9,I0 |
| 3 | " " | с.Мал.Узень | 395 | 3930 | I/XII I932 | " | 24,87 | " | " | 25/6 | 2-I0 |
| 4 | Бол.Узень | г.Новоузенск | 392 | 7480 | 25/III I9I4 | " | I4,28 | " | " | 40/2 | 2-6,9,I0 |
| 5 | " " | с.Русская Таловка | 234 | I0700 | – I924 | " | I,62 | " | УГМС Каз.ССР | – | 2,9,I0 |
| 6 | " " | с.Фурманово | I78 | I3200 | I/I I956 | " | 0,68 | " | " | – | 2,9-II |
| 7 | Чертанла | х.Хлебороб | 32 | 268 | I0/XI I932 I/III I95I | " | 40,05 | " | ПУГМС | 4 | 2-4,9,I0 |
| 8 | Чижа 2-я | с.Чижа 2-я | 53 | 493 | I2/XII 1932 (23/III I95I) | " | 35,77 | " | УГМС Каз.ССР | 48 | 2-4,9-II |
| 9 | Чижа I-я | с.Чижа I-я | 50 | 484 | 26/IX I957 | " | 37,54 | " | " | 28 | 2-4,9-II |
| I0 | Урал | г.Верхнеуральск | 2274 | 2650 | I/XI I930 | " | 397,33 | " | УУГМС | 54/I3 | 2-6,9,I0 |
| II | " | с.Кизильское | 20I4 | I7200 | 8/VII I926 | " | 29I,00 | абс | " | 56 | 2-4,9,I0 |
| I2 | " | пос.Берёзовский | I930 | 22600 | 6/II I948 | " | 250,20 | БС | ПУГМС | 38/2 | 2-6,9-II |
| I3 | вдхр Ириклинское(Урал) | с.Чапаев | – | 260 | I/VIII I962 | " | 233,00 | " | " | – | 2,9,I0 |
| I4 | " " " | с.Горный Ерик | – | 260 | I/VIII I962 | " | 233,00 | " | " | – | 2,9,I0 |
| I5 | " " " | пгт Ириклинский | – | 260 | 22/VI I96I | " | 233,00 | " | " | – | 2,9,I0 |
| I6 | Урал | с.Уральск | I798 | 37I00 | I/VIII I947 (I/V I957) | " | 206,07 | " | " | – | 2,9 |
| I7 | " | г.Орск | I726 | 46I00 | I9/IV I93I ( V I957) | " | I86,II | " | " | – | 2,9-II |
| I8 | " | с.Донское | I525 | 73900 | I5/VI I935 ( V I957) | " | I30,I4 | " | " | – | 2,9,I0 |
| I9 | " | г.Оренбург | I296 | 82300 | I/XI I926 ( V I957) | " | 83,64 | " | " | 42/I9 | 2-II |
| 20 | " | с.Илек | I087 | II9000 | I0/XI I926 ( V I957) | " | 50,45 | " | " | – | 2,9,I0 |
| 2I | " | г.Уральск | 799 | I80000 | 2/I I937 | " | 22,46 | " | УГМС Каз.ССР | – | 2,9,I0 |
| 22 | " | с.Кушум | 732 | I90000 | I/IV I9I2 | " | I5,79 | " | " | 62/I6 | 2-II |
| 23 | " | пос.Мергеневский | 560 | I98000 | I3/VI I94I | " | -3,3I | " | " | – | 2,9,I0 |
| 24 | " | с.Калмыково | 385 | 224000 | I/XI-I926 | " | -I3,92 | " | " | – | 2,9,I0 |
| 25 | " | с.Тополи | 200 | 229000 | I/XII I932 | " | -23,04 | " | " | 25/9 | 2-II |
| 26 | " | пос.Сарайчик | II3 | 230000 | 24/IX I965 | " | -33,20 | " | " | I9/– | 2-4,9-II |
| 27 | " | г.Гурьев | 27 | 230000 | – I9I5 | – | -27,65 | " | " | 29 | 2-4,9-II |
| 28 | Урал,протока Яик | пос.Ракуша | I6 | – | I6/IX I965 | " | -30,48 | " | " | 2I/– | 2-4,9,I0 |
| 29 | Урал | пос.Курилкино | 4 | 23I000 | 2I/IX I965 | " | -34,59 | " | " | – | 2,9,I0 |
| 30 | кан.Кушум | с.Кушум | – | – | I/IV I966 | – | I5,60 | " | " | 60 | 2-4,9,I0 |
| 3I | вдхр Дунгулюк /кан.Кушум/ | пос.Дунгулюк | – | | I3/V I968 | " | 7,40 | " | " | – | 2,9,I0 |
| 32 | рук.Кушум | с.Пятимар | 52 | – | 24/IV I953 | " | -0,2I | " | " | 24 | 2-4,9,I0 |
| 33 | рук.Баксай | с.Тандай | 85 | – | I8/VII I957 | " | -25,42 | " | " | I9 | 2-4,9,I0 |
| 34 | Миндяк | с.Новобайрамгулово | 2,7 | 785 | I/IV I93I (I/VII I948) | " | 433,94 | " | УУГМС | 42 | 2-4,9,I0 |
| 35 | Урляда | д.Новоахуново | I0 | 280 | I/VI I949 | " | 4I0,33 | " | " | 47 | 2-4,9-II |
| 36 | Мал.Кизил | пос.Муракаево | 62 | 503 | 22/IV I93I (I/I I957) | " | 447,87 | " | " | 53 | 2-4,9,I0 |
| 37 | Зингейка | пос.Браиловский | 36 | I090 | 6/XI I942 | " | 44,00 | усл. | " | 3I | 2-4,9-II |
| 38 | Бол.Кизил | с.Бурангулово | I56 | 2I2 | I/VII I965 | " | 544,00 | БС | " | 62 | 2-4,9-II |
| 39 | " " | д.Верхне-Абдряшево | 48 | I830 | 6/IX I94I | " | 332,54 | " | " | 62 | 2-4,9 |
| 40 | Карагайлы | с.Старо-Сибаево | I6 | 54,4 | 20/IV I93I (I8/XI I945) | " | 46,00 | усл. | " | 53 | 2-4,9,I0 |
| 4I | Бол.Караганка | пос.Измайловский | 33 | I750 | 30/X I942 | " | 44,00 | " | " | 48 | 2-4,9-II |
| 42 | Бол.Уртазымка | с.Сосновка | I0 | I460 | 9/IX I942 (I5/IX I962) | " | 249,00 | БС | ПУГМС | 6I/7 | 2-7,9-II |
| 43 | Суундук | пос.Майский | 69 | 4020 | I/X I969 | " | 248,63 | " | " | 65/I8 | 2-7,9-II |
| 44 | Джуса | свх Ириклинский | I5 | 9I8 | I/XI I962 | " | 244,00 | " | " | 45/7 | 2-6,9-II |
| 45 | Таналык | с.Самарское | II7 | I750 | I/X I942 | " | 326,30 | " | УУГМС | 23 | 2-4,9-II |
| 46 | " | с.Мамбетово | 59 | 3270 | I6/VII 1948 (24/VI I96I) | " | 282,90 | " | ПУГМС | 57/6 | 2-II |
| 47 | вдхр Верхне-Кумакское /р.Бол.Кумак/ | Кумакский водозабор | — | I2,7 | I0/XII I968 | " | 283,00 | " | Бурукгальский никелевый комбинат | – | 2,- |
| 48 | Бол.Кумак | р.п.Новоорск | 42 | 7250 | I/XI I966 | " | 203,I0 | " | ПУГМС | 49/I0 | 2-I0 |
| 49 | Жарлы | с.Адамовка | 40 | 2490 | 23/X I942 | " | 264,57 | " | " | 42/I6 | 2-I0 |
| 50 | Жангызаган | с.Аниховка | 22 | 429 | I4/IX I957 | " | 297,54 | " | " | 42 | 2-4,9,I0 |
| 5I | Орь | с.Енбекши /пос.Джамбул/ | 3I4 | I620 | 2I/VI I967 | " | 293,80 | " | УГМС Каз.ССР | 27 | 2-4,9,I0 |
| 52 | " | с.Бугетсай | I96 | 7480 | I2/VII I956 | " | 253,36 | " | " | 45/I6 | 2-II |
| 53 | " | с.Истемес | 83 | I3000 | I/IX I945 | " | 208,54 | " | ПУГМС | 4I | 2-6,9,I0 |
| 54 | Камсак | аул Азнабай | 5,I | 3060 | I2/IX I950 (I4/VII I966) | " | 206,50 | " | " | 40 | 2-4,9,I0 |
| 55 | Кугутык | пгт Домбаровский | 2,4 | 767 | I/XI I94I (I/I I950) | " | 257,36 | " | " | 40 | 2-4,9,I0 |

| № поста | Река, канал, водохранилище, озеро | Местоположение (название) поста | Расстояние от устья (км) | Площадь водосбора (км²) | Период действия | | Высота нуля графика | | В чьем ведении находится пост | Число измеренных расходов воды | № таблицы подробных сведений |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | открыт | закрыт | высота (м) | система высот | | наносов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 56 | Губерля | ст.Губерля | 44 | 1580 | 13/XI 1948 | действ. | 225,46 | БС | ПУГМС | 41 | 2-6,9,10 |
| 57 | Уртабуртя | пос.Жана-Талап | 4,9 | 2160 | 28/УП 1949 | " | 124,10 | " | " | 38 | 2-6,9,10 |
| 58 | Бердянка | с.Красноярка | 35 | 445 | 27/Ш 1936 | " | 115,71 | " | " | 42 | 2-4,9,10 |
| 59 | Сакмара | с.Верхне-Галеево | 564 | 3390 | 13/IУ 1931 | " | 45,00 | усл. | УУГМС | 15 | 2-4,9,10 |
| 60 | " | с.Акъюлово | 474 | 4420 | 14/XП 1931 (1/I 1944) | " | 50,00 | " | " | 23 | 2-4,9,10 |
| 61 | " | с.Каргала | 32 | 29600 | 25/Ш 1920 (6/IX 1965) | " | 86,97 | БС | ПУГМС | 43 / 16 | 2-11 |
| 62 | Зилаир | х.Крепостной Зилаир | 41 | 649 | 12/У 1928 (IX 1969) | " | 467,45* | " | УУГМС | 14 | 2-4,9,10 |
| 63 | Зилаир /Урман Зилаир/ | с.Зилаир | 99 | 334 | 25/УI 1947 | " | 434,25* | " | " | 32 / 16 | 2-7,9,10 |
| 64 | " " | с.Акъюлово | 2,9 | 1190 | 19/УП 1932 (3/XП 1936) | " | 46,00 | усл. | " | 23 | 2-4,9,10 |
| 65 | Чертанка | с.Жёлтое | 2,0 | 60,0 | 1/УШ 1949 | " | 154,94 | БС | ПУГМС | 59 | 2-4,9,10 |
| 66 | Бол.Ик | с.Мраково | 208 | 1870 | 1/УШ 1928 (27/X 1961) | " | 229,11 | " | УУГМС | 28 / 17 | 2-6,9-11 |
| 67 | " " | с.Поляковка | 36 | 6530 | 28/УП 1915 | " | 145,32 | " | ПУГМС | 38 | 2-4,9-11 |
| 68 | Чебенька | с.Булгаково | 3,9 | 442 | 5/УП 1950 | (31/X 1970) | 126,00 | " | " | 47 | 2-4,9,10 |
| 68а | " " | с.Булгаково | 3,9 | 442 | (1/XI 1970) | действ. | 126,00 | " | " | | 2 |
| 69 | Салмыш | с.Буланово | 79 | 2580 | 24/XI 1942 | " | 122,23 | " | " | 38 | 2-6,9-11 |
| 70 | Донгуз | пос.Светлогорск /с.Новая Точка/ | 62 | 505 | 10/X 1958 | " | 116,58 | " | " | 49 | 2-6,9,10 |
| 71 | Черная | с.Красный Холм | 16 | 943 | 16/XI 1948 | " | 71,90 | " | " | 39 | 2-4,9,10 |
| 72 | Илек | ж.д.рзд № 47 | 623 | 1090 | 25/УП 1950 | " | 264,07 | " | УГМС Каз.ССР | 52 | 2-4,9-11 |
| 73 | " | г.Актюбинск | 501 | 11000 | 8/IУ 1938 | " | 201,25 | " | " | 47 / 2 | 2-11 |
| 74 | " | пос.Веселый № 1 | 297 | 17200 | 3/X 1948 | " | 123,90 | " | ПУГМС | 22 | 2-6,9-11 |
| 75 | " | с.Чилик | 112 | 37300 | 15/X 1948 | " | 70,43 | " | УГМС Каз.ССР | 42 / 9 | 2-10 |
| 76 | Караганда | пос.Кандагач | 8,2 | 222 | 1/УП 1948 | " | 271,56 | " | " | 17 | 2-4,9-11 |
| 77 | Карагала | Питомник | 7,0 | 5000 | 11/IX 1956 | " | 207,58 | " | " | 71 / 17 | 2-11 |
| 78 | Косистек | с.Кос-Истек | 24 | 281 | 1/XI 1956 | " | 332,77 | " | " | 52 | 2-4,9-11 |
| 79 | Актасты | пос.Белогорский | 18 | 45,0 | 1/I 1946 | " | 307,01 | " | " | 57 | 2-4,9-11 |
| 80 | Терисбутак | пос.Белогорский | 0,3 | 19,8 | 1/XI 1946 | " | 327,66 | " | " | 55 | 2-4,9,10 |
| 81 | Бол.Хобда | с.Новоалексеевка | 172 | 8110 | 22/XI 1959 | " | 132,72 | " | " | 44 / 20 | 2-10 |
| 82 | Карахобда | пос.Альпайсай | 24 | 2240 | 7/X 1962 | " | 172,04 | " | " | 45 | 2-4,9,10 |
| 83 | Сарыхобда | пос.Бессарабский | 43 | 675 | 4/X 1956 | " | 200,29 | " | " | 46 / 21 | 2-11 |
| 84 | Терсаккан | пос.Астраханский | 33 | 446 | 2/XП 1956 | " | 185,01 | " | " | 42 / - | 2-4,9,10 |
| 85 | Кинделя | с.Ясная Поляна | 37 | 1570 | 15/УШ 1949 | " | 57,55 | " | ПУГМС | 39 | 2-6,9,10 |
| 86 | Утва | пос.Лубенка | 247 | 544 | 25/IX 1963 | " | 124,64 | " | УГМС Каз.ССР | 38 | 2-4,9,10 |
| 87 | " | пос.Белогорский | 160 | 2410 | 28/X 1957 | " | 80,18 | " | " | 49 | 2-4,9,10 |
| 88 | " | с.Григорьевка | 87 | 4660 | 8/XП 1953 | " | 54,52 | " | " | 33 / 6 | 2-11 |
| 89 | Караоба | с.Ангаты | 40 | 330 | 22/Ш 1964 | " | 63,13 | " | " | 31 | 2-4,9,10 |
| 90 | Чаган | с.Сергиевский | 221 | 545 | 1/УП 1957 | " | 64,77 | " | ПУГМС | 59 | 2-4,9,10 |
| 91 | " | пос.Каменный | 116 | 4000 | 1/X 1931 | " | 44,28 | " | УГМС Каз.ССР | 43 / 6 | 2-11 |
| 92 | Деркул | пос.Каменка | 149 | 360 | 28/X 1963 | " | 66,07 | " | " | 41 | 2-4,9,10 |
| 93 | " | пос.Ростошский | 54 | 1820 | 1/X 1962 | " | 30,56 | " | " | 17 / 3 | 2-6,8-10 |
| 94 | Шолаканкаты | свх Анкатинский,6-я бригада | 26 | 463 | 16/X 1963 | " | 20,11 | " | " | 36 / 11 | 2-10 |
| 95 | Куперанкаты | с.Алгабас | 5,0 | 723 | 28/У 1956 | " | 24,00 | " | " | 33 / 7 | 2-11 |
| 96 | Оленты | с.Жамбейты | 127 | 1290 | 3/УП 1963 | " | 26,25 | " | " | 29 / 12 | 2-11 |
| 97 | Шидерты | свх Жамбейтинский | 62 | 750 | 18/УШ 1962 | " | 39,49 | " | " | 30 | 2-4,9,10 |
| 98 | Булдурты | пос.Караагач | 190 | 457 | 13/IX 1963 | " | 34,07 | " | " | 45 | 2-4,9,10 |
| 99 | " | свх Абая | 56 | 3280 | 1/IX 1956 | " | 15,99 | " | " | 28 | 2-4,9-11 |
| 100 | Шийли | аул Акший | 50 | 318 | 16/IX 1956 | " | 92,95 | " | " | 49 | 2-4,9-11 |
| 101 | Калдыгайты | с.Жигерлен | 179 | 2510 | 15/X 1956 | " | 71,34 | " | " | 26 / 3 | 2-6,8-11 |
| 102 | Уил | аул Алты-Карасу | 687 | 7030 | 9/УП 1941 | " | 121,54 | " | " | 40 | 2-4,9,10 |
| 103 | " | аул Талтогай | 459 | 17000 | 5/УI 1936 | " | 71,50 | " | " | 14 / - | 2-6,9,10 |
| 104 | Шийли /Чили/ | аул Сулоши | 23 | 404 | 31/УП 1956 | " | 154,39 | " | " | 41 | 2-4,9,10 |
| 105 | Шигырлыкумды | Аул № 10 | 26 | 1110 | 26/УП 1956 | " | 78,69 | " | " | 31 | 2-4,9,10 |
| 106 | Шегерлы | клх им. 1-е Мая | 12 | 210 | 23/УП 1956 | " | 204,76 | " | " | 40 | 2-4,9,10 |
| 107 | Бабатай | с.Бабатай | 4,5 | 852 | 1/УШ 1956 | 1/Ш 1970 | 121,43 | " | " | 1 | 2-4,9,10 |
| 108 | Киил | с.Новонадеждинский | 155 | 720 | 22/УШ 1956 | действ. | 130,76 | " | " | 38 | 2-4,9,10 |
| 109 | Ащиуил | уроч.Маймак | 20 | 4900 | 14/УШ 1956 | " | 52,69 | " | " | 52 | 2-4,9,10 |
| 110 | Сагиз | аул Сарытогай | 441 | 5250 | 7/IX 1958 | " | 90,68 | " | " | 11 / 10 | 2-11 |
| 111 | " | ст.Сагиз | 348 | 9930 | 10/УШ 1949 | " | 45,52 | " | " | 13 | 2-4,9,10 |
| 112 | Кызыладылысай | с.Шийлиата | 11 | 373 | 18/X 1956 | " | 150,32 | " | " | 63 | 2-4,9,10 |
| 113 | Ногайты | ст.Сагиз | 3,5 | 923 | 12/IX 1956 | " | 45,00 | " | " | 8 / - | 2-4,9-11 |
| 114 | Эмба | свх Эмбинский | 687 | 481 | 4/XI 1946 | " | 283,08 | " | " | 56 | 2-4,9-11 |
| 115 | " | уроч. Кожасай | 487 | 22100 | 20/X 1950 | " | 136,74 | " | " | - | 2, 9 |
| 116 | " | Жаркамыс | 403 | 26000 | 18/УI 1941 | " | 103,56 | " | " | 48 / 7 | 2-11 |
| 117 | " | с.Жанбике | 212 | 34700 | 27/Ш 1957 | " | 27,84 | " | " | 14 / 9 | 2-11 |
| 118 | Темир | с.Покровское | 166 | 1400 | 13/УШ 1968 | " | 232,13 | " | " | 47 | 2-4,9,10 |

| № поста | Река, канал, водохранилище, озеро | Местоположение (название) поста | Расстояние от устья (км) | Площадь водосбора (км²) | Период действия | | Высота нуля графика | | В 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 |
| II9 | Темир | пос.Ленинский | 96 | 5480 | 30/УП 1932 | действ. | 195,42 | БС | УГМС Каз.ССР | 44 / 8 | 2-10 |
| I20 | Бурыктал | ст.Гостеприимная | 38 | 449 | 23/IX 1965 | 31/XII 1970 | 305,60 | " | ПУГМС | I | 2,4,9-II |
| I2I | Жаксы-Карасай | уроч.Деукара | 20 | 691 | II/III 1956 | действ. | I7,I3 | " | УГМС Каз.ССР | - | 2 |
| I22 | лог Кийкин /Центральный/ | мет.ст.Бинеу | II | 2,I0 | 8/X 1965 | " | 48,95 | " | " | - | - |
| | | | | | Посты на озерах | | | | | | |
| I23 | Сулуколь | пос.Сулуколь | - | I,00 | 25/IX 1963 | " | I59,28 | " | " | - | 2,9-II |
| I24 | Чебарколь | с.Давлетово | - | I3,8 | I/УП 1949<br>I/У 1952 | " | 45,00 | усл. | УУГМС | - | 2,9,I0 |
| I25 | Челкар | Рыбзавод | - | 200 | I2/X 1955<br>I6/УI 1958 | " | I4,69 | БС | УГМС Каз.ССР | - | 2,9-II |


КАРТА
постов, сведения по которым
помещены в ежегоднике
том 4 вып. 9
масштаб
25 0 25 50 75 100км
посты учитывающие сток воды
посты уровенные
Магнитогорск
Оренбург
Орск
Уральск
Актюбинск
Гурьев
оз. Челкар
оз. Эльтон
оз. Арал-Сор
оз. Бот-Куль
оз. Баскунчак
оз. Джалтыр
Индерское оз.
Камыш-Самарские в озера
Кюйкюн Бенеу
Жакши-Карасай
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
Тущибек 9'

# ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Описания постов содержат основные сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения о высотах водомерных устройств, местах измерений температуры воды, толщины льда, взятия проб воды, а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31/XII 1970 года.

Ниже приведены общие сведения о высотах реперов и нулей графиков водомерных постов. Подробные сведения о марках и реперах, от которых получены высоты водомерных постов, указаны в описаниях отдельных постов.

Высоты реперов водомерных постов приведены в следующих системах:

Посты: 1-10, 12-36, 38, 39, 42-58, 61-63, 65-123, 125 - в системе абсолютных высот, относительно нуля Кронштадского футштока с обозначением БС, переданных от реперов и марок, высоты которых вычислены по данным последней (1947 г.) связи нуля Кронштадского футштока с нивелирной сетью СССР (новая переуравненная единая Балтийская система абсолютных высот и опубликованы в "Каталоге высот марок и реперов нивелирования I и II кл. (разрядов) Главного управления геодезии и картографии", т. I, 1949 г. Каталог ГУГК 1949 г.) и т. II, 1950 г. (Каталог ГУГК 1950 г.).

Пост 11 - в другой системе абсолютных высот.

Посты: 37, 40, 41, 59, 60, 64, 124 - в системе условных высот, самостоятельных для каждого поста.

1. р. АЩИОЗЕК - с. АЩЕ-УЗЕК. Пост расположен к северу от зимовья, в 200 м к востоку от дома МС Аще-Узек.

16/IX - 1967 г. пост был перенесен на 2 км выше прежнего местоположения. Перерыва в наблюдениях не было. Уровни увязаны.

Долина реки слабо выражена и постепенно сливается с прилегающей местностью, переходя в равнину. В особо многоводные годы при уровне 688 см над нулем графика вода выходит на левобережную часть поймы и заливает её на 3-4 км.

Растительность полупустынная. Русло реки на участке поста прямолинейное, берега крутые, вдоль берегов встречаются заросли камыша и куги. Грунты, слагающие берега русла, суглинистые, дно илистое, вязкое. Русло деформации не подвержено. Островов, перекатов нет. Выше водпоста в 2-3 км находится плотина с водопускными щитами, задерживающая воду для лиманного орошения. Сток наблюдается только в весенний период, но попуски воды с верховьев могут дать возобновление стока в летний период.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1967 г. на посту принята Балтийская система высот, переданная нивелировкой IУ класса УГМС КазССР.

Высота нуля графика 8,00 м БС.

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

При низком паводке и в межень расходы воды измеряются на временном створе водпоста.

Температура воды измеряется с лодки в 3 м от берега в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста.

Пробы воды на химанализ отбираются в створе водпоста, на середине реки.

2. р.МАЛ.УЗЕНЬ - с. АЛЕКСАШКИНО. Пост расположен в 2,5 км юго-западнее села.

Прилегающая местность равнинная. Растительность степная, грунты суглинистые. Долина У-образная. Склоны долины высотой 6-9 м крутые, открытые. Пойма отсутствует.

Русло извилистое. Дно ровное, илистое, устойчивое. Берега сливаются со склонами долины.

Река представляет собой чередование плесов и перекатов, сильно зарегулирована, образуя ряд водохранилищ.

Заторы льда наблюдаются на поворотах реки выше и ниже водпоста. В 400 м ниже водпоста слева впадает овраг "Декуриха", действующий в половодье. В 1969 году введен в строй водовод, по которому в верховье р. Мал.Узень поступает вода из р. Бол.Иргиз. Сброс воды в р. Мал.Узень по водоводу осуществляется периодически. Приток воды из р. Бол.Иргиз обусловил повышение водности реки в отдельные периоды года.

За пределами участка водпоста расположены три плотины: в 6 км выше, в 0,8 и 5,8 км ниже водпоста. Первые две плотины - земляные, в половодье частично размываются, затем восстанавливаются. В межень сток через эти плотины осуществляется через заложенные в них трубы диаметром 1,2 м. Третья плотина - бетонная, щитовая.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу.

В 1954 г. на посту принята Балтийская система высот, переданная в 1954 г.

Высота нуля графика 42,67 м БС.

Гидростворы № 2,3 расположены в 0,7 и 1,1 км ниже водпоста, оборудованы лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пост открыт на месте поста, существовавшего в 1932-1935 г.г. Уровни водпостов не увязаны, стоковые наблюдения однородны.

Результаты наблюдений за 1933-1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935 г.г., т.XXII" и в "Материалах по режиму рек СССР, т. I".

3. р.МАЛ.УЗЕНЬ - с. МАЛЫЙ УЗЕНЬ. Пост расположен на южной окраине с. Малый Узень, в 6 км от ст. Малоузенск.

Прилегающая местность равнинная. Растительность степная, грунты суглинистые. Долина У-образная. Склоны долины высотой 10-14м, местами террасированы, крутые, открытые. Пойма отсутствует.

Русло на участке поста умеренно-извилистое. Дно ровное, илистое, устойчивое. Левый берег реки сливается со склонами долины, правый, более низкий затапливающийся в половодье.

Река на всем протяжении сильно зарегулирована и представляет собой ряд водохранилищ. Сток наблюдается лишь в весенний период.

В 0,5 км выше и в 4,7 км ниже водпоста расположены земляные плотины; в половодье плотины частично размываются, затем восстанавливаются. В 1970 г. плотина в 0,5 км выше водпоста не восстановлена.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1954 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 24,87 м БС.

Гидроствор № 2 совмещен с водпостом и оборудован лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность брались в гидростворе № 2 в 45 м от постоянного начала интеграционным способом батометром-бутылкой на штанге.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пост в 1930 г. не работал, за 1933 г. наблюдения забракованы. До 1941 г. наблюдения производились в период половодья.

Результаты наблюдений за 1929-1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935 г.г., т.XXII", и в "Материалах по режиму рек СССР, т. I".

4. р.БОЛ.УЗЕНЬ - г. НОВОУЗЕНСК. Пост расположен в 4 км западнее города, в 8 км выше устья р.Чертанла.

Прилегающая местность - равнина. Растительность степная, грунты суглинистые.

Долина У-образная. Склоны долины высотой 10-13 м, крутые, открытые. Пойма отсутствует.

Русло на участке поста прямолинейное, выше и ниже - извилистое. Дно ровное, илистые, устойчивое. Берега реки сливаются со

склонами долины.

Река представляет собой чередование плесов и перекатов. Перекаты сильно зарастают водной растительностью. Река зарегулирована, образуя ряд водохранилищ.

Заторы льда наблюдаются на поворотах реки выше и ниже водпоста.

В 1969 г. введен в строй водовод, по которому в верховье р.Бол.Узень поступает вода из р. Бол.Иргиз. Сброс воды в р.Бол. Узень по водоводу осуществляется периодически. Приток воды из р. Бол.Иргиз обусловил повышение водности реки в отдельные периоды года.

В 3,3 км ниже водпоста расположена земляная плотина; в половодье плотина частично размывается, затем восстанавливается. Сток в межень осуществляется через заложенную в плотине трубу диаметром 1,0 м.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1946 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 14,28 м БС.

Гидроствор № I совмещен с водпостом и оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2 расположен в 2,8 км ниже водпоста, оборудован лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность брались в гидростворе № I в 70 м от постоянного начала и в гидростворе № 2 в 65 м от постоянного начала интеграционным способом, батометром-бутылкой на штанге.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пост в продолжении 1915-1918 г.г. не работал, за 1921 и 1923 г.г. материалов наблюдений не имеется. До 1931 г. наблюдения производились только в период половодья.

Результаты наблюдений с 1914-1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1916-1930 г.г., т.XXII "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935 г.г., т. XXП", "Материалах по режиму рек СССР, т. I".

5. р.БОЛ.УЗЕНЬ – с.РУССКАЯ ТАЛОВКА. Пост расположен в 200 м от поселка.

В 1930, 1932, 1933, 1936 г.г. и I/I-30/IX 1949 г. пост не работал. До 1937 г. наблюдения производились только в половодье. Ежедневные уровни за 1959 г. в Ежегоднике не приводились, забракованы.

Долина реки на участке поста ящикообразная. Берега реки крутые 6-8 м, правый заросший травой и местами кусты мелкого тала. Растительность степная, разнотравье.

На участке водпоста пойма отсутствует. Берега реки суглинистые, с примесью ила. Русло на участке поста прямолинейное. Ниже водпоста 60-70 км перекат по всему руслу высотой до 4 м и длиной около 2 км, не поддающийся размыву. Указанный перекат распространяет свой подпор до поста Русская Таловка и выше.

Выше поста в 125 км у г.Новоузенска имеется глухая земляная плотина, оказывающая влияние на режим р.Бол.Узень. В 47 км выше водпоста – насыпная глухая земляная плотина.

В 50-60 км ниже водпоста расположена земляная дамба для поднятия уровня воды в целях орошения.

Сток наблюдается в весенний период. В межень в русле стоячая вода. В зимний период берега сильно заносятся снегом, высота снега 5-6 м.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1968 г. оборудован уклонный пост свайного типа, расположенный в створе гидроствора, выше водпоста в 150 м. Наблюдения за уклоном водной поверхности ведутся в паводок.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 1,62 м БС.

Паводочный гидроствор № I расположен в 150 м выше водпоста, оборудован лодочной переправой.

Температура измеряется в створе водпоста на расстоянии 10м от берега.

Толщина льда измеряется на середине реки в створе водпоста.

Единичные пробы воды на мутность отбираются в 120 м от постоянного начала.

Результаты наблюдений с 1924-1935 г.г. опубликованы в "Материалах по режиму рек СССР, т. I".

6. р. БОЛ.УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО. Пост расположен в 200 м к югу от села.

Долина реки У-образная, берега русла пологие, высотой до 3 м. Прилегающая местность – равнинная степь, поросшая разнотравьем, используется под сенокос.

Русло реки не пересыхает и не перемерзает. Уровни водпоста в подпоре от естественного переката, расположенного в 2-3 км ниже водпоста. В межень берега русла зарастают камышом, кугой, полосой 3-5 м. Почвы суглинистые с пятнами солонцов.

Склоны долины реки суглинистые. Дно реки илистое, вязкое. Сток непостоянный. В период половодья в 2-3 км выше поста бывает выход воды на левый берег и вода расходится по логам.

В районе поста пойма отсутствует. Ледяной покров зимой устойчив, ледохода, как правило, не бывает, лед тает на месте.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 0,68 м БС.

Температура измеряется в створе водпоста на середине реки.

С 1969 г. на водпосту производятся наблюдения за испарением с водной поверхности.

7. р.ЧЕРТАНЛА – х. ХЛЕБОРОБ. Пост расположен на юго-западной окраине хутора.

Прилегающая местность равнинная. Растительность степная, грунты суглинистые.

Долина У-образная. Склоны долины высотой 5-7 м, крутые, открытые. Пойма отсутствует.

Русло извилистое. Дно ровное, илистое, устойчивое. Берега реки сливаются со склонами долины.

Река представляет собой чередование плесов и перекатов, сильно зарегулирована, образуя ряд водохранилищ.

Заторы льда наблюдаются на поворотах реки выше и ниже водпоста.

Сток наблюдается лишь в весеннее половодье.

В 1,8 км ниже и в 4,5 км выше водпоста расположены земляные плотины; в половодье плотины размываются, затем восстанавливаются.

В 1953 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

Высота нуля графика 40,05 м БС.

Гидроствор № 2 совмещен с водпостом и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пост открыт на участке ранее существовавшего в 1932-1935 г.г. поста. Результаты наблюдений за 1934,1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935 г.г., т. XXП" и в "Материалах по режиму рек СССР, т. I". Уровни водпостов не увязаны.

8. р.ЧИКА 2-я – с. ЧИКА 2-я. Пост расположен на левом берегу р. Чика 2-я в северо-западной части с. Чика 2-я.

Прилегающая к речной долине местность – открытая, низменная равнина, с волнистым рельефом.

Растительность степная. Грунты – суглинок, глина.

Долина реки У-образная, склоны переходят в равнину, расчлененную балками.

При уровне выше 790 см над нулем графика вода выходит на правый коренной берег.

Русло реки извилистое, на участке водпоста прямолинейное. Берега высотой 4-6 м, правый – пологий, левый – крутой, обрывистый. Река представляет чередование глубоководных плесов (до 5-6 м) с пересохшими участками.

На отдельных участках русло зарастает камышом.

Сток наблюдается только в весенний период.

В створе водпоста возможно пересыхание, перемерзание русла.

Заторы льда наблюдаются на поворотах реки, как выше, так и ниже водпоста.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В 1966 г. в 750 м выше водпоста оборудован уклонный пост свайного типа.

Наблюдения ведутся в паводочный период.

В 1954 г. нивелировкой IУ класса водпосту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 35,77 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) организован в 1951 г. в створе водпоста, оборудован лодочной переправой. IO/УП 1967 г. ниже вод-

поста в 10 м установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

Измерения расходов воды в межень производятся на гидростворе № 2, выше водпоста в 800 м, который оборудован деревянным мостиком.

Температура измеряется в створе водпоста в 2,5 м от уреза воды.

Толщина льда измеряется на середине реки, на плесовом участке ниже водпоста в 1,5 км.

Пробы на химанализ отбираются в створе водпоста на середине реки, на глубине 0,5 м.

С 23/Ш-10/УI 1953 г. водпост находился в 38 м выше существующего водпоста; уровни увязаны.

До 23/Ш 1951 г. пост находился в ведении Уральского облводхоза.

Результаты наблюдений с 1929-1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935 г.г., т. XXП" и в "Материалах по режиму рек СССР", т. I".

9. р. ЧИКА I-я - с. ЧИКА I-я. Пост расположен на северо-западной окраине с.Чика I-я.

Долина реки выражена неясно, склоны её незаметно переходят в прилегающую равнину расчлененную балками, покрытую степной растительностью. Растительность - полынь, осгряк. Почвы каштановые, суглинистые. Русло реки сильно извилистое, на участке поста прямолинейное, илистое.

Берега высотой 4-5 м, крутые (30-35$^0$), прибрежные зоны русла зарастают водной растительностью - кугой, камышом. Пойма отсутствует.

В зимний период наблюдается устойчивый ледостав, весной образуются заторы.

В летнюю межень выше и нижележащие перекаты пересыхают, а зимой перемерзают.

Выше водпоста в 1,3 км имеется земляная плотина с бетонным кольцом для прохождения воды.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1959 г. оборудован уклонный пост, ниже водпоста в 400 м. Наблюдения ведутся в паводочный период.

В 1961 г. нивелировкой IУ класса водпосту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 37,54 м БС.

Паводочный гидроствор № 2 расположен в 400 м ниже водпоста, оборудован лодочной переправой. В 1968 г. в 12 м выше гидроствора № 2 установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70, гидроствору дан номер 4.

Измерения расходов воды в межень производятся на гидростворе № 3, оборудованном деревянным мостиком. Гидроствор № 3 расположен в 5 км выше водпоста.

В 1969-1970гг. в межень расходы измеряются на вр.гидростворе в 1,3 км выше водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста, на середине реки.

Толщина льда измеряется в створе водпоста, на середине реки.

Пробы на химанализ отбираются на гидростворе № 2, на середине реки.

10. р. УРАЛ - г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК. Пост расположен у пос.Форштадт, в 3,5 км выше мельничной плотины.

Прилегающая к плотине местность - крупнохолмистая, поросшая степной растительностью, сложена суглинками, на склонах встречаются хрящеватые грунты.

Долина реки трапецеидальная. Пойма двухсторонняя, асимметричная, с преобладанием правобережной, пересеченной многочисленными старицами, поросшей кустарником; левобережная пойма - луговая, сухая, непересеченная. Затопление правобережной поймы начинается при уровне 240 см, когда начинают работать старицы; левобережная затопляется при уровне 260 см. Ширина разлива в высокие паводки достигает 2 км. Расходы воды на пойме не измеряются.

Русло реки слабоизвилистое, неразветвленное, деформирующееся. Дно на плесовых участках илистое и илистопесчаное, на перекатах песчано-галечное. На участке водпоста левый берег пологий, сложен песком и галькой; правый - очень крутой, высотой 1,2 - 1,5 м, сложен суглинками, умеренно размываемый. Летом река сильно мелеет, в отдельные зимы на перекатах промерзает. Наледи образуются ежегодно.

В меженные периоды уровни в подпоре от нижерасположенной мельничной плотины; в период половодья - от р. Урляда впадающей в р. Урал в 0,7 км ниже водпоста.

Водомерный пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1954 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 397,33 м БС.

Гидроствор № 7 расположен ниже водпоста в 15 м.

Расходы взвешенных наносов измеряются в гидростворе № 7.

Единичные пробы на мутность берутся также в гидростворе № 7, в 35 м от левого берега, место взятия совпадает с местом взятия контрольных проб. В межень место отбора проб единичных и контрольных перемещается ближе к левому берегу, в зависимости от ширины реки, глубины и конфигурации русла. Пробы отбираются интеграционно батометром-бутылкой и фильтруются прибором Куприна.

Пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 7 на стрежне реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 2 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

До I/IУ 1949 г. водпост находился на 116 м выше существующего. Уровни водпостов увязаны.

Результаты наблюдений с 1930-1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935 г.г., т. XXП" и в "Материалах по режиму рек СССР, т. I".

11. р. УРАЛ - с.КИЗИЛЬСКОЕ. Пост расположен у села, в 2,5 км ниже впадения р. Худолаза.

Прилегающая к долине местность - крупнохолмистая, поросшая степной растительностью, сложена суглинком, на склонах долины встречаются выходы скальных пород.

Долина реки прямая, трапецеидальная. Пойма левобережная, сухая, умеренно пересеченная, открытая, затопляется при уровне 400-450 см. Ширина разлива достигает 0,8 км. В начальный период затопления в пойме образуются три рукава.

Русло реки умеренно извилистое, деформирующееся, на плесах-илистое, на перекатах-галечное. Правый берег крутой, местами отвесный, открытый, размываемый; левый-пологий, галечный, в прирусловой части ниже водпоста порос кустарником и мелким лесом.

При весеннем ледоходе наблюдаются заторы льда, в некоторые зимы - наледи.

На режим реки оказывает влияние плотина расположенная выше по реке в 70 км.

В 50 м выше расположен жел.бет.мост, длиной 220 м.

Водпост свайного типа находится на правом берегу в 300 м ниже впадения реки Бол. Кизила.

Высота нуля графика 291,00 м абс.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста, № 4 в 125 м выше, № 3 в 400 м, № 8 - в 265 м, № 9 (паводочный) - в 200 м ниже водпоста.

В зимнюю межень расходы измеряются во временных гидростворах.

В 1969 г. установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70 ниже водпоста на 0,9 км. Гидроствору с установкой ГР-70 присвоен номер 10.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 2-3 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

До октября 1932 г. водпост находился в 150 м ниже существующего поста. Уровни водпостов увязаны.

С I/I-1928-I/У 1931 г.г. наблюдения на водпосту не производились.

Результаты наблюдений с 1926-1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935 г.г., т.XXП", "Материалах по режиму рек СССР, т. I", и в "Справочнике по водным ресурсам СССР, т. XП".

12. р. УРАЛ - пос. БЕРЕЗОВСКИЙ. Пост расположен на северо-восточной окраине поселка.

Прилегающая к долине реки местность средне-холмистая.

Долина реки извилистая, ящикообразная, шириной 1,2-2,0 км.

Склоны ее высотой 15-30 м, крутые.

Пойма, чередующаяся по берегам, шириной 1,0-1,2 км, луговая затопляется при высоте уровня воды 780 см над нулем графика.

Русло реки извилистое, песчано-галечное, слабодеформирующееся.

Левый берег высотой 4–5 м, правый 6–7 м. Берега крутые, супесчаные . На участке поста ежегодно наблюдаются заторы льда и зажоры.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу на перекатном участке, в 40 м выше устья ручья Березовки.

В 1958 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 250,20 м БС.

Гидростворы расположены: № I (паводочный) в 130 м, № 3 (меженный) в 260 м выше водпоста, № 5 (паводочный) в 3,8 км ниже водпоста. Гидростворы оборудованы лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе водпоста.

Пробы воды для определения химического состава берутся в половодье в гидростворе № I, в межень – в гидростворе № 3 на середине реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки и у берега.

Зимой на участке станции наблюдаются донный лед и шуга.

До 1956г. водпост находился в ведении Мосгидэпа.

Результаты наблюдений с 1948–1955 г.г. опубликованы в "Годовом отчете о гидрологических работах на р. Урал 1940–1955 г.г."

13. <u>вдхр. ИРИКЛИНСКОЕ (р.УРАЛ) – с. ЧАПАЕВ.</u> В 1969–1970 гг. берег у основного поста сильно размыт волнением, пост разрушен.

I2/УШ–1970г. оборудован новый водомерный пост, расположен в 200 м к северо-западу от села. Уровни увязаны.

Прилегающая местность холмистая.

Берега водохранилища сливаются со склонами долины.

Правый берег отвесный, скалистый; левый–крутой, поросший степной растительностью.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1970 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 233,00 м БС.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 5 м от берега.

Толщина льда измеряется у берега и на середине водохранилища в створе водпоста.

14. <u>вдхр.ИРИКЛИНСКОЕ(р.УРАЛ) – с. ГОРНЫЙ ЕРИК.</u> Пост расположен в 0,6 км к востоку от окраины села.

Прилегающая местность холмистая, распаханная.

Берега водохранилища сливаются со склонами долины.

Берега крутые, местами отвесные, большей частью скальные.

В 5 км к западу от водпоста имеется остров.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1962 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 233,00 м БС.

Единичные пробы воды на мутность берутся в районе водпоста интеграционным способом бутылкой емкостью в I л.

Прозрачность и цвет воды определяется в районе водпоста с лодки.

Температура воды и толщина льда измеряются у берега и на середине реки.

Наблюдения за волнением на водохранилище ведется по волномерной вехе.

Волномерная веха устанавливается ежегодно в 100 м от берега в районе водпоста.

15. <u>вдхр. ИРИКЛИНСКОЕ(р.УРАЛ) – пгт ИРИКЛИНСКИЙ.</u> Пост расположен в западной части поселка, в 0,7 км выше плотины Ириклинской ГЭС.

Долина реки У–образная, шириной 0,4–0,6 км.

Склоны ее крутые, местами обрывистые, высотой 50–100 м.

Плотина длиной по гребню около 360 м, глухая, смешанно-набросная, в левой части бетонная.

В бетонной части плотины расположены водослив и здание ГЭС.

Водохранилище, образованное плотиной, имеет максимальную ширину до 7 км, подпор распространяется на 73 км до с.Кардаиловки.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1961 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 233,00 м БС.

Для регистрации хода уровня воды водохранилища 26/УШ–1962г. в сооружении ГЭС установлен самописец уровня воды "Валдай".

Температура воды измеряется у сооружения ГЭС.

Толщина льда измеряется выше ГЭС в 350 м (ниже водпоста 350 м) у левого берега и на середине водохранилища.

Единичные пробы воды на мутность, цвет и прозрачность воды определяются у сооружения ГЭС, около установки самописца.

Изучение режима Ириклинского водохранилища ведется Ириклинской озерной станцией.

16. <u>р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК.</u> Пост расположен на юго-восточной окраине села, в I,2 км ниже буферной плотины Ириклинской ГЭС

Прилегающая к долине реки местность среднехолмистая.

Долина реки извилистая, ящикообразная, шириной до I,5 км.

Склоны ее высотой I5–50 и умеренно крутые.

Пойма двухсторонняя, шириной I00 м, начинает затопляться при высоте уровня воды 700 см над нулем графика.

Русло реки прямолинейное, песчано–галечное, слабодеформирующееся, у водпоста зарастает водной растительностью.

Берега высотой 4–6 м крутые, местами поросли кустарником.

В 350 м ниже водпоста имеется перекат, а в 430 м – остров. Режим реки искажается попусками Ириклинской ГЭС, расположенной в I4 км выше водпоста, и буферной плотиной.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу, в плесе.

Нивелировкой Ш класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 206,07 м БС.

В 400 м ниже водпоста оборудован уклонный пост.

Гидростворы № I (паводочный) совпадает со створом водпоста, гидроствор № 2 (меженный) расположен в 400 м ниже водпоста. Гидростворы оборудованы лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе основного водпоста на середине реки и у берега.

На температурный и ледовый режим оказывают влияние попуски воды из Ириклинского водохранилища.

В связи с зарегулированием реки, ледоход не наблюдается.

Пост с I6 марта I970г. переведен в ГП–П разряд.

Результаты наблюдений с I947–I955 г.г. опубликованы в "Годовом отчете о гидрологических работах на р. Урал I940–I955 г.г.

17. <u>р.УРАЛ – с. ОРСК.</u> Пост расположен у водокачки, в 4,5 км выше города.

Прилегающая к долине реки местность – среднехолмистая. Долина реки трапецеидальная, шириной I,5–2 км. Склоны ее высотой 20–40 м, пологие слаборассеченные небольшими оврагами.

Пойма двухсторонняя, шириной I,0–I,5 км, луговая, затопляется при уровне 450 см над нулем графика.

Русло реки слабоизвилистое, у берегов зарастает водной растительностью. Правый берег высотой 3–4 м, левый 8–I0 м. Берега крутые, песчано–глинистые, местами каменистые.

Выше водпоста имеется остров.

Ниже водпоста образуются заторы льда.

На режим реки оказывает влияние Ириклинская ГЭС, расположенная в 70 км выше водпоста.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

Высоты реперам в 1958 г. переданы нивелировкой П класса АГП.

Высота нуля графика I86,II м БС.

Пробы воды для определения химического состава берутся в I00 м выше водпоста на стрежне реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пост открыт на участке ранее существовавшего поста в 1931–1933 г.г. Наблюдения велись над уровнем воды, толщиной льда и стоком воды. Уровни водпостов не увязаны. Материалы наблюдений опубликованы в "Сведениях об уровнях воды на реках и озерах СССР 1931–1935 г.г., т.XXП, вып. 2, ч.II", в "Материалах по режиму рек СССР, т.I, вып.4". В 1934–1939 г.г. водпост находился в ведении Ленгидэпа.

Ведомость измеренных расходов воды за 1936,1937 г.г. хранится в архиве Приволжского УГМС.

18. <u>р. УРАЛ – с. ДОНСКОЕ.</u> Пост расположен в 400 м к югу от села.

Местность, прилегающая к долине реки, холмистая.

Долина трапецеидальная, шириной 4–5 км. Правый склон ее очень крутой сложен суглинками, порос степной растительностью; левый склон – пологий, плавно переходит в пойму, сложен песчано-гравелистыми породами, местами порос кустарником и лиственным лесом.

Пойма двухсторонняя: левобережная – пересеченная озерами-старицами, затопляется на ширину до 2 км при уровне 500–600 см; правобережная – на ширину 0,5 км при уровне 800 см над нулем графика.

Русло слабоизвилистое, песчано-гравелистое, деформирующееся. Правый берег высотой 6–8 м, обрывистый; левый–пологий, затопляемый.

На режим реки оказывает влияние Ириклинская ГЭС, которая осуществляет внутригодовое регулирование стока.

Выше и ниже водпоста при ледоходе наблюдаются заторы льда, при ледоставе–полыньи.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу старицы, в 170 м выше ее устья. (В Г.Е. 1960 г. указано расстояние 150 м – не учтен перенос [illegible] водпоста в 1957 г. на 20 м выше).

В 1960 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС произведена привязка реперов поста к Балтийской системе высот.

Высота нуля графика 130,14 м БС.

Вследствие размыва берега водпост неоднократно переносился ( 1942,1946,1948,1958 г.г.) выше по течению. Уровни водпостов увязаны.

Температура воды измеряется в 200 м ниже водпоста (в основном русле), в 3 м от берега.

Толщина льда измеряется в 0,5 км ниже водпоста (в основном русле) на середине реки.

19. р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ. Пост расположен на южной окраине города, в 8,8 км выше устья р. Сакмары.

Долина трапецеидальная, шириной до 6 км. Правый склон ее высотой 25–30 м, очень крутой, сложен суглинками с прослойками твердых осадочных пород и, начиная с бровки, застроен городскими постройками. Левый склон очень пологий, незаметно сливающийся с волнистой равниной, сложен суглинками.

Пойма односторонняя, левобережная, шириной 3–4 км, умеренно пересеченная старицами и протоками, в прирусловой части, шириной до 1,5 км, покрыта лиственным лесом. Остальная часть местами распахана, затопляется при высоте уровня 550 см над нулем графика. При уровнях 300–400 см над нулем графика действуют две протоки.

Русло прямолинейное, песчано-илистое, местами зарастающее, деформирующееся. Правый берег переходит в склон долины; левый – высотой 3–5 м, крутой. С 260 м выше и с 1,64 км ниже водпоста имеются перекаты, где образуются заторы льда и зажоры.

1970 г. на участке 1,4 км ниже водпоста произведены дноуглубительные работы.

В период половодья ежегодно наблюдается подпор от р.Сакмары.

Ириклинская ГЭС осуществляет внутригодовое регулирование стока, частично срезая пик половодья и увеличивая водность в летнюю и зимнюю межень.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу в 50 м выше водозабора городской водокачки в начале Советской улицы.

На водпосту установлен самописец уровня воды типа ГР–38.

В 1950 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 83,64 м БС.

Новые высоты реперов приняты с 1956 г.

Гидростворы расположены: № 6 (паводочный) в 1,64 км ниже водпоста в створе автодорожного моста, № 7 (до уровня 400 см) в створе водпоста оборудован тросовой переправой с металлической опорой на левом берегу и лебедкой на правом берегу. Гидростворы № 1–5 не используются.

В 1,64 км ниже водпоста оборудован уклонный пост (рейка на опоре моста).

Уклонные посты в 0,52; 0,8 км выше и в 380 м ниже водпоста не существуют.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе водомерного поста, в 60 м от постоянного начала.

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 19957

Пробы воды на определение химического состава берутся в створе водпоста, на стрежне реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста, в 3 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Водпост переносился в 1948 , 1967 г.г. Уровни водпостов увязаны.

Результаты наблюдений с 1926–1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931–1935 г.г., т.XXП", в "Материалах по режиму рек СССР, т.I".

20. р. УРАЛ – с. ИЛЕК. Пост расположен на юго-западной окраине села, в 2 км выше устья р.Илека.

На участке поста речная долина слабо выражена, склоны ее незаметно переходят в всхолмленную равнину.

Пойма правобережная, луговая, пересеченная многочисленными озерами-старицами, заливается на ширину до 12 км при уровне 850 см над нулем графика.

Русло реки прямолинейное, дно песчаногалечное, у берегов илистое. Правый берег пологий, поросший кустарниками и деревьями, левый – крутой, высотой 6–7 м.

В половодье уровни водпоста находятся в подпоре от р.Илека.

В период ледохода ниже водпоста наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

1960,1967 г.г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 50,45 м БС.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе водпоста; температура воды в 3 м от берега, толщина льда – на середине реки.

1933 г. водпост перенесен на 3 км выше, 1967 г. – на 2 км ниже водпоста по течению, причем уровни старого и нового водпостов после первого переноса увязаны, после второго переноса до Н = 224 см включительно.

Результаты наблюдений с 1926–1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1916–1930 г.г., т.XУП", в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931–1935 г.г., т.XXП", и в "Материалах по режиму рек СССР, т.I., вып. 4."

21. р.УРАЛ–г.УРАЛЬСК. Пост расположен на южной окраине г. Уральска, в 3 км выше устья р. Чагана.

Долина реки с хорошо обозначенными бровками и отвесными прямыми склонами высотой 4–6 м. Склоны слабо задернованы, слабо изрезаны балками и долинами степных рек. Почвы каштановые, суглинистые. Ширина долины в районе поста достигает 8–10 км.

Пойма левобережная, изрезана старицами и протоками, поросла обильной луговой растительностью, а вдоль берега – лесом и кустарником. Пойма сложена мощным слоем аллювиальных отложений. Выход воды на пойму происходит при уровне 620 см над нулем графика. В средние по водности годы пойма заливается на ширину 5Км [illegible], а в многоводные – полностью.

Русло реки умеренно-извилистое, незарастающее. Правый берег обрывистый высотой до 10 м, сложен суглинками, подвержен сильному размыву. Левый берег пологий, высотой до 3 м, песчаный поросший кустарником.

Дно реки песчано-галечное, подвержено сильной деформации. В весенний и осенний периоды выше и ниже водпоста наблюдаются заторы и зажоры льда. Перемерзания и пересыхания русла не наблюдается.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1962 г. посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 22,46 м БС.

Температура воды измеряется в створе у правого берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

22. р. УРАЛ–с.КУШУМ. Пост расположен в 1 км к юго-востоку от села, ниже устья перегороженного плотиной протока Чаган.

Долина реки пойменная. Ширина долины в районе поста 6–7 км. Склоны долины хорошо выражены, крутые и обрывистые, высотой до 15 м над меженным уровнем; сложены преимущественно каштановыми суглинками, местами песками и супесями, слабозакрепленные, покрыты травянистой растительностью.

Поверхность склонов слабо расчленена оврагами и балками. В районе поста правобережный обрывистый склон долины служит берегом русла. В период половодья склон сильно размывается и обрушивается.

Пойма преимущественно левобережная, шириной 6-7 км. Поверхность поймы плоская, умеренно расчлененная старицами и озерами, заросшая лиственным лесом (тополь, осина) и кустарником (химолость, шиповник). По берегам старищ распространены заросли тала (ивы). Обширные пространства покрыты травянистой растительностью, преимущественно злаковой. Затопление поймы полностью происходит только при наивысших уровнях (900-950 см над "0" графика) в многоводные годы. Выход воды на пойму начинается при уровне 510 см над нулем нрафика. Ширина затопления поймы при среднем уровне половодья достигает 5 км с глубиной от 2 м до 4,5 м.

Русло реки умеренно-извилистое, сильно деформирующееся, песчано-илистое. Правый берег высокий (6-8м), обрывистый; левый-пологий, песчаный.

В весеннее половодье наблюдается кососгруйность. Весной на реке наблюдаются заторы льда.

В районе поста выходят сбросные воды из канала, которые разрушают берег, несут песок, ил. Происходит заиление свай.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1947 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 15,79 м БС.

Гидроствор № I выше водпоста в I км в настоящее время не работает. Гидроствор № 2 расположен ниже водпоста в 80 м, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на гидростворе № 3, который находится выше водпоста в 750 м, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста на 0,3 ширины реки.

Толщина льда измеряется в 50 м выше поста на середине реки.

Контрольные единичные пробы берутся на гидростворе № 3 в 100 м от постоянного начала.

Пробы на химанализ и на загрязнение берутся в створе водпоста на середине реки.

Для измерения расходов воды в весеннее время используются веерные створы, которые расположены ниже и выше водпоста.

Воды р.Урал выше и ниже поста используются для орошения.

До I/I 1926 г. водпост находился в 2 км выше протоки Чаган; уровни водпостов увязаны. За период с 27/XI 1918 по 12/IУ 1920гг. наблюдения не производились. Водпост переносился ниже по течению 7/IУ 1933 г. на 40 м. I/IX 1952 г. на 16 м, 20/X 1969г.- на 187 м ниже по течению. Уровни водпостов увязаны.

Результаты наблюдений с 1912-1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1916-1930 г.г., т. ХУП", в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935 г.г., т. ХХП", в материалах по режиму рек СССР, т.I", в "Справочнике по водным ресурсам СССР, т ХП гидрометеоиздат Л., 1936 г."

23. р.УРАЛ - пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ. Пост расположен на восточной окраине поселка.

Долина реки пойменная, ширина долины в районе поста 7-8 км. Склоны долины хорошо выражены, крутые и обрывистые, высотой до 10-12 м, сложены каштановыми суглинками, местами песками и супесями.

Пойма преимущественно левобережная, шириной 6-7 км сложена луговыми, болотными и аллювиальными почвами.

Растительность кустарниковая, луговые травы и разнотравье.

Русло реки извилистое, песчано-илистое, деформирующееся. Правый берег крутой, высотой 6-7 м, сильно подмывается во время половодья в районе поста; левый - пологий, переходящий в пойму.

Сброса промышленных вод в районе поста нет. Пойма затапливается при уровне 1044см. В многоводные годы пойма затапливается на 6-7 км, с глубиной до 3 м. Водпост свайного типа находится на правом берегу. В 1954 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика - 3,31 м БС.

Температура воды измеряется в створе водпоста, в 2 м от правого берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

В 1959 г. водпост был перенесен на 400 м выше по течению, уровни водпостов увязаны.

24. р. УРАЛ - с. КАЛМЫКОВО. Пост расположен на правом берегу на восточной окраине села.

Долина р.Урал у с.Калмыково расположена на Прикаспийской низменности, представлена плоской равниной с нулевой авсолютной отметкой. Пойма левобережная. Выход воды на пойму наблюдается при уровне 960 см над нулем графика и затопляется на 6-8 км. Пойма расчленена старицами, озерами, покрыта древесно-кустариниковой растительностью и луговыми травами.

Русло реки извилистое, сильно деформирующееся во время половодья.

Правый берег на участке поста обрывистый, 8-10 м над урезом в межень, подвергается размыванию; левый берег заносится песком.

Выше и ниже поста образовались островки, возвышающиеся на 0,5-1 м над урезом в межень. Имеются перекаты.

Пересыхания и перемерзания не наблюдаются. Заторов льда и зажоров нет.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1942 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика - 13,92 м БС.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки у берега.

Толщина льда измеряется на участке водпоста на середине реки, у берега.

С ноября 1926 г. по 19 марта 1964г. водпост находится в 2 км ниже ныне существующего водпоста. Уровни не увязаны. С 19 марта 1964 г. по 24 сентября 1966 г. наблюдения не производились. В 1944-1946 г.г. пост не действовал.

Результаты наблюдения с 1926-1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1916-1931 г.г., т. ХУП", в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935г.г., т.ХХП" и в "Материалах по режиму рек СССР, т.I".

25. р.УРАЛ-с.ТОПОЛИ. Пост расположен на северо-западной окраине села.

Прилегающая местность представляет собой степную равнину с мягко очерченными невысокими холмами, расчлененную отдельными балками.

Долина реки пойменная с очень пологими склонами. Левобережная пойма имеет ширину 3,5 км, покрыта лесом, кустарником и луговой растительностью, местами используется под огороды. Пойма заливается в многоводные годы при уровне 914 см над нулем графика.

Русло реки на участке станции слабо вогнуто к юго-западу, глинисто-песчаное, деформирующееся. Берега высотой 6-7 м, сложены суглинками. Правый берег крутой, левый - несколько положе. Выше и ниже участка водпоста в отдельные годы образуются заторы и зажоры льда. Переснхания и перемерзания не наблюдаются.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1930 г. посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика - 23,04 м БС.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста, на середине реки.

Толщина льда измеряется на середине реки в створе водпоста.

Единичные пробы воды на мутность берутся на гидростворе № I на 0,4 ширины реки.

В 300 м выше и 200 м ниже водпоста на правом берегу оборудованы свайные уклонные посты.

В отдельные годы выше и ниже водпоста наблюдаются заторы льда. До января 1948 г. водпост находился в III м выше существующего водпоста; уровни водпостов увязаны.

Результаты наблюдений с 1932-1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935 г.г., т.ХХП" и в "Материалах по режиму рек СССР, т.I".

26. р.УРАЛ-пос.САРАЙЧИК. Пост расположен на северной окраине поселка. Прилегающая местность представляет собой степную равнину с мягко очерченными невысокими холмами.

Долина реки пойменная с очень пологими склонами. Левобережная пойма имеет ширину 2,0 км, покрыта луговой растительностью и кустарником, в многоводные годы заливается.

Русло реки слегка извилистое, на участке водпоста прямолинейное.

Берега сложены суглинками. Правый берег высотой 8 м, крутой. Левый - 1,0-1,5 м - пологий. Переснхания и перемерзания русла, возникновение заторов и зажоров не наблюдается.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1965 г. посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика – 33,20 м БС.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда измеряется на середине реки в створе водпоста.

27. р.УРАЛ – г. ГУРЬЕВ. Пост расположен в центральной части города.

Прилегающая местность представляет собой плоскую солончаковую равнину, занятую городскими кварталами.

Долина реки не имеет поймы, её склоны являются берегами русла.

Русло реки песчано-илистое, слабодеформирующееся, на участке поста прямолинейное.

Берега высотой 3-5 м, крутые, местами пологие, используются под сады и огороды.

В многоводные годы левый и правый берег заливаются на ширину до 100 м, но вода не выходит за пределы земляного вала, которым обвалованы оба берега реки в пределах города.

Уровни, особенно в летнюю межень, находятся в переменном подпоре от сгонно-нагонных явлений. Пересыхания и перемерзания русла, возникновение заторов и зажоров не наблюдается.

Водпост реечный расположен на правом берегу, примерно в I км выше нового городского моста.

Посту нивелировкой IУ класса передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика – 27,65 м БС.

Температура воды измеряется в створе водпоста, в 6 м от правого берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пробы для определения химического состава воды берутся в створе водпоста на 0,9 ширины.

Расходы воды измеряются в гидростворе № I, в 300-400 м ниже водпоста. Зимой расходы измеряются в 250 м выше водпоста.

Пост с 1915 г. был в ведении Управления Бакинского торгового флота. Сведения о работе поста имеются с 22/X-1922 г. С 1953 г. пост в ведении УГМС КазССР.

Результаты наблюдений за 1922-1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1916-1939 г.г., т.XУП", в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935 г.г., т.XXП" и в "Материалах по режиму рек СССР, т. I".

28. р.УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША. Пост расположен на протоке ЯИК в центральной части пос. Ракуша.

Окружающая местность – слабохолмистая равнина южной части Прикаспийской низменности.

Почвы – песчано-глинистые. Развиты солончаки. Растительность степная. Долина в пойме реки неярко выражена. Русло реки слегка извилистое, на участке поста – прямолинейное, имеет ящикообразную форму.

Ширина реки в межень 100-150 м в весеннее половодье достигает 200-250 м. Берега высотой 2-3 м крутые, обрывистые.

В русле реки растительность отсутствует. Уровни воды в летнюю межень находятся в переменном подпоре от сгонно-нагонных явлений.

Заторы и зажоры на участке, выше и ниже водпоста не наблюдаются.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1965 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика – 30,48 м БС.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста, в 3 м от правого берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Верхний уклонный пост совмещен с основным водпостом. Нижний уклонный пост находится от основного поста на расстоянии 2 км.

Уклонный пост свайного типа расположен на правом берегу.

29. р.УРАЛ – пос. КУРИЛКИНО. Пост расположен в центральной части поселка, в 0,6 км ниже разветвления (истока), протоки Яик и в 1,5 км выше протоки Бухарка.

Прилегающая местность – Прикаспийская низменность с солончаковыми почвами.

Долина реки песчано-илистая. Русло на участке поста деформирующееся. Правый берег крутой, высокий 4,5 м, левый пологий, в многоводные годы заливается на 200-300 м. Уровень воды, особенно в летнюю межень, находится в переменном подпоре от сгонно-нагонных явлений.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

Нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика – 34,59 м БС.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

В 1966-1968 г.г. измерялись расходы воды. С 1969 г. измерение расходов воды не производятся.

До 21/IX-1965 г. пост находился в 6,0 км ниже существующего в настоящее время местоположения в пос. Джамбул. Уровни водпостов увязаны.

30. кан.КУШУМ – с.КУШУМ. Пост находится на новом канале, на восточной окраине с.Кушум. Канал берет начало из протоки Чаган.

Пост расположен в 800 м ниже протоки Чаган, и в 300 м ниже головных шлюзов.

Ширина канала от бровки до бровки 70 м. Высота берегов над меженным уровнем воды 8-10 м. Пост расположен на местности, представляющей собой плоскую равнину, слабо изрезанную балками. Почвы каштановые и суглинистые.

Растительность полынно-типчаковая в комплексе со злаковым разнотравием. Пересыхания, перемерзания русла возникновение заторов и зажоров не наблюдается.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1966 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 15,60 м БС.

Уклон водной поверхности не измеряется.

Гидроствор № I совмещен с водпостом и оборудован лодочной переправой.

В 1966 г. в створе водпоста установлена дистанционная установка ГР-70. Имеется временный гидроствор, расположенный в 1,5 км ниже водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста.

До 16 марта 1966 г. работал старый канал, который был расположен параллельно новому, в 250 м к юго-востоку от нового канала. Новый канал стал действовать с I апреля 1966 года.

Уровни между каналами не увязаны.

31. вдхр ДУНГУЛЮК (кан.КУШУМ) – пос. ДУНГУЛЮК. Пост расположен в западной части посёлка, на восточном берегу водохранилища.

Водохранилище шириной 500-800 м, берега высотой до 0,5 м, незаметно сливаются со степью. Дно водохранилища ровное, сложено суглинками и солончаками, берега размываются.

Прилегающая степь покрыта водной степной растительностью. Вода из водохранилища не выходит, ледостав устойчивый, лед тает на месте, перемерзание не наблюдается. Заполнение водохранилища происходит во время весеннего половодья через головные сооружения Кушумского канала, а затем по системе каналов вода поступает на орошение.

Пост свайного типа.

В 1968 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 7,40 м БС.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста, на середине водохранилища.

26/УП-1970 г. оборудован новый свайный пост в 130 м выше старого. Уровни водпостов увязаны.

32. рук.КУШУМ – с.ПЯТИМАР. Пост расположен в 6 км от свх Пятимар, в 1,7 км к юго-западу от хутора.

Долина реки У-образная. Склоны долины пологие, переходящие постепенно в прилегающую местность. Русло прямолинейное, неразветвленное, не деформирующееся, местами зарастает кугой, камышом, шириной 2-3 м и более.

Растительность правого берега лесная, преобладает верба;

левый берег – покрыт степной растительностью: полынь, типчак, ковыль. Дно глинистое, покрытое топким слоем ила.

Пойма шириной 300-400 м, правобережная, поросшая лесом и кустарником. На пойме имеются мелкие озерки, которые в половодье сливаются с поймой. Пойма заливается при уровне 340 см над нулем графика.

Выше водпоста в 300 м отходит отводной канал со стороны правого берега. Выше в 1,7 км находится земляная плотина с двумя водопускными отверстиями.

В паводок обе трубы открыты. Русло на участке водпоста не замерзает из-за выклинивания грунтовых вод.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В 1961 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика – 0,21 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен с водпостом, оборудован лодочной переправой.

Пойма оборудована устоем, на протоке гидрометрическим мостиком.

Гидроствор № 2 (меженный) расположен в 70 м выше гидроствора № I, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста с лодки, в 4м от уреза.

Толщина льда измеряется в 200 м выше водпоста на середине реки.

33. рук. БАКСАЙ – с. ТАНДАЙ. Пост расположен в 200 м к югу от поселка.

Рукав протекает по правобережной пойме р. Урала, прирусловая часть которой плоская, а притеррасовая – местами всхолмлена невысокими плоскими буграми, покрытыми луговой растительностью.

Русло рукава на участке поста прямолинейное, слабодеформирующееся. Берега имеют высоту 4–5 м, сложены суглинками. Правый берег крутой, местами обрывистый, левый – несколько пологий.

Весной в период половодья, рукав действует за счет подъёма уровня на р. Урале, в период межени сток прекращается, верхняя часть рукава пересыхает, в районе водпоста вода стоячая.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика – 25,42 м БС.

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

Ледохода на реке не бывает, лед тает на месте.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега на 0,5 м.

Толщина льда измеряется на участке водпоста на середине реки.

Колебание уровня в рук. Баксай обусловлено периодическим качанием воды из р.Урал и отводом от плотины, расположенной в 2,0 км ниже водпоста.

34. р. МИНДЯК – с. НОВОБАЙРАМГУЛОВО. Пост расположен у восточной окраины села, в 6,0 км ниже впадения р. Рястока и в 2,3 км ниже впадения р. Шагарки.

Прилегающая к долине местность крупнохолмистая. Грунты – суглинок и хрящеватые с выходом коренных скальных пород. Склоны холмов поросли молодым лиственным лесом, преимущественно в правобережной части.

Долина реки трапецеидальная. Пойма двухсторонняя с преобладанием правобережной, умеренно-пересеченная, сухая, кустарниковая. Выход воды на пойму происходит при уровне 150-200 см. При уровне 285 см пойма правого берега затопляется на ширину 500 м, левого на 150 м.

Русло реки умеренно-извилистое, неразветвленное, деформирующееся. Дно реки на перекатах галечное, на плесах песчано-илистое.

Берега пологие, супесчаные. Правый берег порос кустарником, левый – открытый.

Зимой в отдельные годы, река на перекатах промерзает, образуются наледи.

Плотина, расположенная в 1,5 км выше водпоста, снесена и на ход уровня влияния не оказывает.

В 0,8 км выше водпоста русло разветвляется на два рукава. Между ними имеется остров шириной до 100 м, поросший кустарником, затопляемый в половодье. Оба рукава соединяются у моста, расположенного выше водпоста в 70 м. Левобережный рукав в летнюю межень пересыхает, а в половодье его левый берег у деревни ежегодно размывается.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу в 70 м ниже деревянного моста, состоит из металлических свай и двух реперов.

В 1962 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 433,94 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста.

В летнюю и зимнюю межень расходы измеряются во временных гидростворах выше и ниже водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

До 1935 г. водпост находился в ведении ММК. С I/УП 1948 г. – в ведении Уральского УГМС.

Результаты наблюдений за 1931–1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931–1935 г.г., т. ХХП," в "Материалах по режиму рек СССР, т.I" и в "Справочнике по водным ресурсам СССР, т.ХП, Урал и Южное Приуралье. Гидрометеоиздат Л., 1936 г.".

35. р.УРЛЯДА – д. НОВОАХУНОВО. Пост расположен у деревни, в 7,0 км выше впадения р. Узельги.

Прилегающая к долине местность левобережной части – среднехолмистая, правобережная – равнинная.

Растительность степная, разнотравная, грунт – суглинок. Долина реки на участке водпоста У-образная. Пойма отсутствует.

Русло реки извилистое, неразветвленное. Берега сливаются со склонами долины.

На плесовых участках река зарастает водной растительностью. Русло реки деформирующееся. Левый берег обваливается, правый заливается.

В отдельные годы зимой на перекатах река перемерзает, образуя наледи. При весеннем ледоходе наблюдаются заторы льда на участке водпоста. В половодье вода обычно проходит поверх льда.

Уровни воды в межень находятся в подпоре от глухой земляной плотины, расположенной в 0,5 км ниже водпоста. В половодье плотина разрушается, в летний период вновь восстанавливается.

На участке реки имеются лога, в летнее время на них сооружаются земляные плотины, которые оказывают влияние на ход уровня.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1949 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 410,33 м БС.

В связи со значительным размывом левого берега в районе водпоста и полным заливанием свай № 8–II I7/IX–1970 г., водпост перенесен на 31 м выше старого водомерного устройства. Нуль графика для нового поста оставлен без изменения.

Гидроствор № I расположен в II4 м выше поста, № 2 – в 31 м ниже водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пробы воды для определения химического состава берутся в створе водпоста в 0,3–0,5 ширины реки от левого берега.

36. р.МАЛ.КИЗИЛ – пос. МУРАКАЕВО. Пост расположен в 0.3 км выше деревни.

Прилегающая к долине местность – гористая, поросшая молодым березовым лесом.

Грунты хрящеватые с выходами скальных пород.

Долина реки ящикообразная, извилистая, сложена суглинками с супесями.

Пойма сухая, непересеченная, в прирусловой части поросла кустарником. Затопление поймы начинается при уровне 300 см над нулем графика.

Русло реки извилистое, устойчивое, каменистое.

Берега крутые и умеренно крутые, неразмываемые, поросли кустарником.

В суровые малоснежные зимы река на перекатах промерзает, наблюдаются наледи.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В 1957 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 447,87 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) расположен в 56 м ниже водпоста.

Гидроствор № 2 – в 0,6 км ниже водпоста, измерения здесь производятся в основном в меженный период. Кроме указанных гидростворов в зимнюю и летнюю межень расходы измеряются во временных гидростворах на участке 100-800 м ниже водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста в I,0-I,5 м от уреза левого берега. Место измерения температуры воды типично для всего участка реки.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Водомерный пост до 1957 г. находился в ведении ВОДГЕО.

Ряды наблюдений по постам ВОДГЕО и Ур.УГМС не увязаны, т.к. нуль графика поста был назначен заново, без согласования с прежним.

Результаты наблюдений с 1931-1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935 г.г., т. XXII" и в "Материалах по режиму рек СССР, т. I".

37. р.ЗИНГЕЙКА – пос.БРАИЛОВСКИЙ. Пост расположен у поселка в 10,5 км ниже впадения р. Казьбы.

Прилегающая к долине местность – волнистая равнина со степной растительностью, сложена суглинками.

Долина реки трапецеидальная. Пойма двухсторонняя, пересеченная , сухая, луговая. Правобережная пойма начинает затопляться при уровне 250-300 см над нулем графика, ширина разлива до 400 м, левобережная затопляется в исторические высокие паводки.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста прямолинейное, в 300 м ниже водпоста река делает крутой поворот вправо. В 120 и 300 и ниже водпоста расположены острова.

Дно реки сложено песком и гравием, на плесах – илом. Русло деформирующееся, во время высоких весенних паводков наблюдается размыв дна, при низких уровнях – намыв. В межень вдоль правого берега образуется отмель.

На участке водпоста правый берег крутой, размываемый, открытый; левый – крутой, ниже поста обрывистый и размываемый, открытый.

В зимний период образуются наледи, в отдельные годы река промерзает до дна. Выше поста у моста и ниже поста на крутом повороте реки, наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу и состоит из свай и двух реперов.

Высота нуля графика 44,00 м усл.

Гидроствор № I (паводочный) расположен в створе водпоста.

В летнюю и зимнюю межень расходы измеряются во временных гидростворах в 40-80 м ниже, и в 3 км выше водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста в I-2 м от уреза левого берега.

Толщина льда измеряется в I,5 км выше водпоста так как в створе водпоста нарастание льда искажается наличием наледи. Измерение производится на середине реки.

Пробы воды для определения химического состава берутся в створе водпоста на стрежне реки в 0,5 глубины.

38. р.БОЛ.КИЗИЛ – с. БУРАНГУЛОВО. Пост расположен у села, в I,3 км ниже впадения р.Кутырды.

Прилегающая к долине местность – гористая. Горы образуют цепи и хребты, вытянутые в направлении с ССВ на ЮЗ. Высота гор 200-500 м, отдельных вершин до 800 м и выше. Вершины и склоны гор поросли молодым лесом, преимущественно березой, в правобережной части встречается сосна, лиственница.

Грунты хрящеватые и конгломераты, покрытые сверху слоем чернозема; на склонах и вершинах гор встречаются выходы скальных пород.

Долина реки ящикообразная, прямая. Пойма сухая, ровная, непересеченная. Затопление поймы начинается при уровне 240 см над нулем графика, ширина разлива в обычные паводки 100 м, в высокие – до 250 м.

Русло реки умеренно-извилистое, устойчивое, дно каменистое. Берега крутые и умеренно крутые, неразмываемые, поросли кустарником.

В зимний период река перемерзает, образуя мощные наледи. Заторы льда не наблюдаются.

Русло реки выше гидростворa 50 м и ниже 22 м зарастает водной растительностью(кувшинками).

I/УП-65 г. вследствие неудовлетворительности участка прежнего местоположения водпоста (промерзание русла) и образования мощной наледи, затрудняющей производство наблюдений, водомерное устройство перенесено на 0,74 км ниже по течению в гидроствор № 3, ниже устья р.Кутырды.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

Высота нуля графика 544,00 м БС.

Гидроствор № 3 расположен в створе водпоста. Гидроствор №5 расположен ниже водпоста в 50 м.

В зимний период расходы воды измеряются во временных гидростворах. Бывшие гидростворы I,2,4 в настоящее время не работают.

Температура воды измеряется в створе водпоста в I,5-2,0 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пробы воды на определение химического состава берутся в створе поста.

39. р. БОЛ.КИЗИЛ – д.ВЕРХНЕ-АБДРЯШЕВО. Пост расположен у деревни; в 150 м выше дороги пос. Сыртинский.

Прилегающая к долине местность открытая, с волнистым рельефом. Растительность степная, ковыльная, грунт-суглинок.

Долина реки трапецеидальная. Пойма двухсторонняя с преобладанием левобережной. Левобережная пойма луговая, сухая, непересеченная, в прирусловой части поросла редким кустарником, ниже водпоста в 150 м – колки тополей. Правобережная пойма непересеченная, открытая, грунт-песок и галька. Пойма затопляется при уровне 200 см.

Русло реки умеренно-извилистое, незарастаемое, неустойчивое.

Грунт ложа песчано-галечный и илисто песчаный. Правый берег пологий, сложен из гальки и песка, высотой 0,8 м, левый – очень крутой, размываемый, высотой I,2-I,5 м, сложен суглинками.

На участке водпоста протяжением до I км река не замерзает, вследствие выхода родниковых вод, ледовотермический режим искажен.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1958 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 332,54 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен с водпостом. Гидроствор № 3 – в 50 м, гидроствор № 4 в 370 м ниже водпоста. Гидроствор № 2 (в 120 м ниже водпоста) в настоящее время не используется, т.к. в этом месте прошла дорога в пос. Сыртинский и на месте гидроствора образовался брод для гужевого и автотранспорта.

8 октября 1969 г. выше водпоста 0,95 км установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70 (на правом берегу). Гидроствору с ГР-70 присвоен номер 5.

Температура воды измеряется в створе водпоста на расстоянии I,0-2,0 м от уреза правого берега.

Измерение температуры воды производится круглый год, так как ледостав отсутствует.

40. р.КАРАГАЙЛЫ – с.СТАРО-СИБАЕВО. Пост расположен на западной окраине села.

Прилегающая к долине местность – крупнохолмистая, холмы высотой 100-200 м. Выше водпоста склоны холмов поросли молодым лиственным лесом. Грунты-суглинок и хрящеватые с выходом коренных скальных пород. В I км ниже поста река выходит на плоскую равнину со степной разнотравной растительностью.

Долина реки трапецеидальная.

Пойма двухсторонняя, шириной 25-30 м, непересеченная, луговая, сухая. Затопление поймы происходит при уровне 125-150 см над нулем графика.

Русло реки умеренно-извилистое, неразветвленное, незаросшее, слабо зарастаемое.

Дно реки сложено из гальки и крупных камней, устойчивое.

Берега высотой 0,2-0,8 м. Левый берег у водпоста крутой, размываемый, правый умеренно крутой, ниже водпоста пологий. Берега поросли кустарником.

При высоких уровнях в период половодья на участке поста образуется правобережная протока шириной до 3 м.

В малоснежные суровые зимы наблюдается перемерзание реки с образованием наледей, в мягкие зимы ледостав неустойчивый, с полыньями.

В 100 м ниже водомерного поста расположена водонасосная установка на левом берегу реки. Вода берется из скважины глубиной до 70 м Мощность насоса 75 $м^3$/час.

На таком же расстоянии ниже водпоста располагается вторая установка на правом берегу с мощностью насоса 30 $м^3$/час. и работает, в основном, только в летнее время. В 300 м выше водпоста

имеется третья водонасосная установка с мощностью насоса 75 м$^3$/сек. Все эти установки работают примерно с 1967 г.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

Высота нуля графика 46,00 м усл.

Гидроствор № I (паводочный) находится в створе водпоста, оборудован мостиком.

Гидроствор № 2 – в 20 м, № 3 – в I3 м ниже водпоста, меженние расходы измеряются вброд.

В межень выбор временных гидростворов часто меняется, иногда приходится искусственно углублять русло.

Температура воды измеряется в створе водпоста: в межень – на середине реки, в паводок – в I м от уреза левого берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пробы воды для определения химического состава берутся в створе водпоста.

Результаты наблюдений с 1931–1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931–1935 г.г., в "Материалах по режиму рек СССР, т. I", в "Справочнике по водным ресурсам СССР, т. XII".

4I. р.БОЛ.КАРАГАНКА – пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ. Пост расположен у поселка, в 4 км ниже устья р.Амалебайки, в 9,5 км выше впадения р.Ильяски.

Прилегающая к долине местность – волнистая равнина. Растительность степная, ковыль, грунт–суглинок.

Долина реки трапецеидальная. Пойма правобережная, луговая, сухая, непересеченная, шириной до I км. На пойме имеется ряд озер–стариц, которые при повышении уровня образуют протоку. Затопление поймы начинается при уровне 450 см.

Русло реки умеренно–извилистое, на перекатах песчано–гравелистое, на плесах илистое, глинистое, зарастает водной растительностью.

Берега на участке водпоста высокие, крутые (левый берег до 5 м, правый 2–3 м), местами обрывистые, размываемые, сложены суглинками.

В период весеннего ледохода наблюдаются заторы льда.

Водпост находится на левом берегу и состоит из металлических свай и двух реперов.

Высота нуля графика 44,00 м увл.

Гидроствор № I (паводочный) расположен в створе водомерного поста. Гидроствор № 2 расположен в I,0 км выше водпоста. В летнюю и зимнюю межень расходы берутся во временных створах в 0,7–3,0 км выше поста.

В сентябре 1969 г. в створе основного водпоста установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР–70.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Температурный режим реки посторонними влияниями не искажается, место измерения типично для всего участка.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пробы воды для определения химического состава берутся в створе водпоста на 0,5 ширины реки.

42. р.БОЛ.УРТАЗЫМКА – с.СОСНОВКА. Пост расположен в 0,6 км к югу от окраины села, в 0,65 км ниже устья р. Сосновка.

Прилегающая к долине реки местность холмистая.

Долина реки У–образная, шириной до 0,5 км. Склоны долины крутые, правый высотой до 20 м, выпуклый, сложен скальными грунтами, левый высотой до 40 м, наклонный, прямой, сложен суглинками, местами скальными грунтами. Выход воды на пойму начинается при 445 см над нулем графика.

Пойма левобережная, шириной I50–I80 м, луговая. Русло реки прямолинейное, илистое, песчаное, на перекатах галечное, у берегов заросшее камышом, деформирующееся.

Левый берег высотой до 5 м, крутой, правый переходит в склон долины.

В суровые зимы река на перекатах промерзает.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу, в плесе.

В 1962 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 249,00 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен с основным водпостом. Оборудован лодочной переправой. Во время весеннего половодья 1970 г. в створе гидроствора № I размыло рукав на пойме.

В летнюю и зимнюю межень расходы воды измеряются во временных гидростворах выше и ниже водпоста.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе водпоста, интеграционным способом бутылкой ёмкостью I л.

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

Пробы воды на химанализ берутся в створе основного водпоста на середине реки.

Пост открыт на участке ранее существовавшего поста в 1942 – 1948 г.г.

Наблюдения велись над уровнем воды и толщиной льда.

Материалы наблюдений не опубликованы и хранятся в архивах ПУГМС и Мосгидепа.

43. р.СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ. Пост расположен в 0,6 км к востоку от поселка, в 0,7 км ниже устья р.Аккарки.

Прилегающая к долине реки местность среднехолмистая.

Долина реки У–образная, извилистая, шириной I км с крутым, местами скалистым, левым склоном; с пологим неясновыраженным правым склоном.

Склоны долины, высотой I5–50 м, поросшие степной растительностью.

Берега крутые: правый высотой 4–6 м, левый 6–I5 м, в приурезовой части поросшие кустарником.

Пойма правобережная шириной 0,6–0,8 км, затопляется в исключительно высокие паводки. Отметка выхода воды на пойму 257,60 м БС над нулем графика. Часть поймы занята под овощные огороды, остальная поросшая различными степными травами, растительностью.

Русло реки в районе поста, прямолинейное, слабодеформирующееся, зарастающее водной растительностью.

Регулирующий перекат расположен ниже поста в 0,5 км (у моста). Островов нет.

Перемерзания и пересыхания не наблюдалось. Заторы льда наблюдаются выше поста в 200 м.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу в плесе.

В 1969 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 248,63 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) в створе овновного водпоста.

Гидроствор оборудован лодочной переправой.

Для измерения расходов воды в переходный период оборудован гидроствор № 2, расположенный в 4,8 км ниже основного водпоста. Для измерения уровня воды на гидростворе № 2 в створе на правом берегу оборудован свайный пост.

В межень расходы воды измеряются во временных гидростворах ниже водпоста.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе водпоста.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста в 2–5 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки и у берега.

44. р.ДЖУСА – свх. ИРИКЛИНСКИЙ. Пост расположен к северо–востоку от совхоза, в 0,66 км ниже моста.

Прилегающая к долине реки местность холмистая.

Долина реки У–образная, извилистая, шириной до 2 км.

Склоны высотой до 60 м, левый пологий, правый ступенчатый. Пойма левобережная, шириной до I00 м. Выход воды на пойму начинается при уровне 860 см над нулем графика. Русло реки умеренно извилистое, песчано–галечное, слабодеформирующееся. Берега высотой 7–I0 м, крутые.

В I км и I50 м ниже поста и в 80 м выше поста образуются заторы льда.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу, в плесе.

В 1962 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 244,00 м БС.

В весеннее половодье расходы воды измеряются в створе водпоста; в межень – в 0,6 км выше.

Гидроствор оборудован лодочной переправой.

В 1966 г. установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР–70 в I0 м ниже основного водпоста.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе основного водпоста интеграционным способом, бутылкой ёмкостью I л.

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

В 1967 г. на основном водпосту установлен самописец уровня

воды "Валдай" сезонного (паводочного типа).

45. р.ТАНАЛЫК – с. САМАРСКОЕ. Пост расположен в селе, в 5-6 км ниже устья р. Бузалыка.

Рельеф, прилегающей к долине местности – среднехолмистый.

Долина реки трапецеидальная. Пойма только левобережная, кустарниковая, затопляется при уровне 440 см над нулем графика на ширину 150-200 м.

/В 1970 г. при заторе льда ниже водпоста, вода затопляла пойму шириной 1-2 км/.

Правый берег крутой, местами обрывистый, незатопляемый; левый – пологий.

Русло реки извилистое, неустойчивое, зарастает водной растительностью, дно песчано-галечное, на плесах заиленное.

Весной в период ледохода наблюдаются заторы льда, а в период ледостава – наледи.

На уровенный режим оказывает влияние плотина, расположенная в 50-60 км выше водпоста, у г. Баймака.

Водпост свайного типа, находится на правом берегу.

В 1952 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 326,30 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен со створом водпоста; № 2 – расположен в 300 м выше водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

С 1955 г. на посту начато измерение расхода воды.

25/IX-1968 г. на посту установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

46. р.ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО. Пост расположен у села, в 1 км выше устья р. Макан.

Прилегающая к долине реки местность – среднехолмистая.

Долина реки извилистая, У-образная, шириной 1 км.

Пойма правобережная, шириной 0,7 км, затопляется при уровне воды 420 см над нулем графика.

Русло реки прямолинейное, [illegible]илистое, зарастающее, слабодеформирующееся.

Берега высотой 1,5-4,0 м; правый – пологий, левый – крутой.

В 200 м выше поста имеется остров.

В суровые зимы река на перекатах промерзает, способствуя образованию наледи.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1962 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 282,90 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совпадает со створом водпоста.

Расходы воды в межень измеряются в 0,5 км выше водпоста.

Гидростворы оборудованы лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № I.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе водпоста.

Пост открыт на месте поста, существовавшего в 1948-1955 г.г.

47. вдхр ВЕРХНЕ-КУМАКСКОЕ /р.БОЛ.КУМАК/ – КУМАКСКИЙ водозабор.

Пост ведомственный, принадлежит Бурюктальскому Никелевому комбинату, расположен в 8 км к югу от с. Кумак.

Прилегающая местность – равнинная.

Берега водохранилища преимущественно сливаются со склонами долины. Левый берег долины пологий, правый более крутой, высотой 2-5 м.

Водпост реечный, расположен на правом берегу водохранилища, между подпертыми участками притоков р. Котанец и р. Кокпекты.

В 1968 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 283,00 м БС.

Температура воды не измеряется; толщина льда измеряется в береговой зоне.

48. р.БОЛ.КУМАК – р.п. НОВООРСК. Пост расположен в 1,5 км к юго-западу от ж.д. ст. Новоорск, в 20 м ниже ж.-д. моста через р.Бол.Кумак.

Долина реки выражена неясно. Пойма двухсторонняя, шириной 2,0-3,0 км, луговая, начинает затопляться при уровне воды 500 см над нулем графика.

Русло реки слабоизвилистое, у берегов глинистое, на середине песчаное, деформирующееся, у берегов зарастают водной растительностью.

В 30 м ниже поста в левобережье имеется залив, занимающий ложе староречья, по которому в паводок осуществляется сток. Образованный заливом песчаный полуостров, в 400 м длины и 50 м ширины, в высокие половодья затопляется.

Берега высотой 2-3 м, пологие, суглинистые, заросшие кустарником.

В створе поста у правого берега в виду выхода теплых грунтовых вод несколько раз в зиму образуются промоины. Выше поста у ж.-д. моста и ниже на излучине реки, наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1966 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 203,10 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой, № 2 (меженный) – в 300 м ниже водпоста.

Температура воды и толщина льда измеряются в 20 м выше водпоста на середине реки.

Пробы воды на мутность отбираются в створе водпоста на середине реки.

49. р.КАРЛЫ – с. АДАМОВКА. Пост расположен у поселка, в 450м выше автодорожного моста.

Долина реки неясно выраженная с пологими склонами, незаметно сливающимися со слабохолмистой открытой равниной. Пойма в створе водпоста отсутствует, ниже водпоста – только левобережная шириной около 100 м, ровная, открытая, затопляется при уровне воды 650 см над нулем графика.

Русло реки извилистое, песчано-галечное, слабодеформирующееся. Берега высотой 3-5 м, пологие, местами крутые, заросшие кустарником.

На поворотах реки выше водпоста и ниже, у моста, наблюдаются заторы.

В зимнее время на перекатах река частично промерзает, способствуя образованию наледи. Ниже водпоста в 400-500 м ежегодно наблюдаются полыньи.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу в плесе.

В 1956 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 264,57 м БС.

Гидростворы расположены: № 2 (паводочный) в 450 м ниже водпоста в створе автодорожного моста, № 4 (меженный) – в 0,84 км выше водпоста. Временные гидростворы расположены 0,64-0,84 км выше водпоста.

В 200 м ниже водпоста оборудован уклонный пост.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 3 на середине реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

50. р.ЖАНГЫЗАГАШ – с. АНИХОВКА. Пост расположен на северной окраине села.

Прилегающая к долине реки местность – среднехолмистая равнина.

Долина реки извилистая, У-образная, шириной до 3 км. Склоны её высотой 15-25 м, левый – пологий, правый – умеренно-крутой.

Пойма на участке поста отсутствует; выше и ниже водпоста чередуется по берегам, шириной 0,5-1,0 км.

Русло реки прямолинейное, каменистое, местами песчано-илистое. Берега высотой 3-4 м, крутые.

В зимнее время на перекатах река перемерзает. В 300 м ниже водпоста на повороте наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу в плесе.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 297,54 м БС.

Гидростворы расположены: № I (паводочный) совпадает со створом водпоста; № 3 (паводочный) в 267 м выше водпоста оборудован двумя металлическими столбами для натяжки троса, № 6 (паводочный) в 80 м ниже водпоста оборудован дистанционной установкой ГР-70, № 2,4,5 (меженные), соответственно в 162,155,200 м и выше водпоста.

В 200 м выше водпоста оборудован уклонный пост.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

51. р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ (пос. ДЖАМБУЛ). Пост расположен на юго-восточной окраине пос. Енбекши.

Долина реки эрозионного типа, корытообразной формы, шириной 100 м. Грунты долины суглинистые и супесчаные. Растительность

степная.

Пойма двухсторонняя; правобережная часть поймы шириной 80-100 м, левобережная - шириной до 50 м. Грунты суглинистые и супесчаные, растительность степная. Выход воды на пойму наблюдается при уровне 619 см над нулем графика. Глубины подтопления поймы до 1,4 м.

Русло реки на участке водпоста прямолинейное, шириной 10-15 м, слабодеформирующееся.

Берега крутые, высотой 5,6 м, местами обнаженные. Русло зарастает водной растительностью, сложено песчаными и илистыми грунтами. В летнюю межень иногда пересыхает, зимой частично перемерзает. В период половодья образуются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1969 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 293,80 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются во временных гидростворах.

В 1968 г. оборудован уклонный водпост в 350 м ниже основного водпоста. Наблюдения ведутся в паводочный период.

Температура воды измеряется в створе водпоста в проточной части.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

52. р. ОРЬ - с. БУГЕТСАЙ. Пост расположен в 300 м к северу от села, в 200 м ниже устья правого притока Бугетсая.

Долина реки хорошо выражена, шириной 1-2 км, Склоны умеренной крутизны, почвы каштановые, растительность степная.

Пойма односторонняя, левобережная, шириной 200-300 м. Заливается пойма при уровне 703 см над нулем графика. Глубина затопления поймы в среднем 50 см. Пойма сложена песчаными и супесчанными грунтами, растительность луговая и степная.

Русло реки слабоизвилистое с чередованием плесов и перекатов, на участке поста прямолинейное, зарастающее водной растительностью. Русло подвергается деформации. Берага умеренной крутизны. Сложены берега суглинками с примесью галечника.

В суровые зимы река перемерзает. В период половодья на участке поста наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1959 г. Сев.Кавказским АГП нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 253,36 м БС.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине.

Гидроствор № I расположен в створе водпоста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы воды измеряются на временном гидростворе в 40 м ниже поста.

С 1959 г. производится отбор проб для определения мутности воды. В паводок отбор проб производится в гидростворе № I, в межень - на временном гидростворе, в 40 м ниже поста.

Пробы воды для определения химического состава берутся в створе водпоста, а также во временном гидростворе, в 40 м ниже поста.

53. р. ОРЬ - с. ИСТЕМЕС. Пост расположен на северной окраине села.

Долина реки неясно выраженная. Пойма двухсторонняя, шириной 0,5-3,5 км, луговая, затопляется при уровне воды 640 см над нулем графика.

Русло реки слабоизвилистое, песчаное, местами илистое, деформирующееся. Берега высотой 5-7 м, местами крутые, заросшие кустарником.

Выше и ниже водпоста на перекатах в суровые зимы река промерзает и образуются наледи. В 1,0 км ниже водпоста в период ледохода образуются заторы льда.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу в плесе.

1959 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 208,54 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совпадает со створом водпоста, оборудован дистанционной установкой ГР-70, № 3 (меженный) расположен в 215 м ниже водпоста. Гидроствор № 2 (меженный) не используется. В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах.

В 250 м ниже водпоста оборудован уклонный пост.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе водпоста в стрежневой части потока.

Температура воды измеряется в створе водпоста с мостика.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

В 1955 г. пост переведен из ГП-2 в гп-I.

54. р.Камсак - аул АЗНАБАЙ. Пост расположен у казармы 48-й, в 130 м ниже ж.-д. моста.

Прилегающая местность слабохолмистая, открытая.

Долина реки трапецеидальная. Левый склон высотой 6-7 м, правый - 4-5 м, сложены супесчаными грунтами.

Пойма левобережная, шириной 640 м, пересечена дамбами, высотой до 0,8 м. Грунт поймы супесчаный, растительность луговая, начинает затопляться при уровне 600-650 см над нулем графика.

Русло реки прямолинейное. Берега крутые, обрывистые, высотой 3-5 м. На участке поста - перекат, на котором в суровые зимы река промерзает, в 100 м выше - плес. Дно песчаное. В период ледохода в 130 м выше поста у ж.д. моста образуется затор льда.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. На водпосту установлен самописец уровня воды типа ГР-38.

В 1966 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот .

Высота нуля графика 206,50 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) в 18 м выше водпоста, оборудован дистанционной гидрометрической установкой ГР-70. Гидроствор № 2 расположен в 40 м выше водпоста. В межень расходы воды измеряются во временных гидростворах /на участке в 100 м выше и в 500 м ниже водпоста./

В 200 м ниже водпоста на правом берегу оборудован свайный уклонный водпост.

Температура воды измеряется в створе водпоста с мостика.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

До 14/УП 1966 г. пост находился в 3,0 км выше, который перенесен из-за трудности учета стока при наличии поймы и неудобства ведения информационной работы. Уровни водпостов не увязаны.

55. р.КУГУТЫК - пгт ДОМБАРОВСКИЙ. Пост расположен у поселка в 2,4 км выше устья р. Уш-Катты.

Прилегающая местность - волнистая равнина с небольшими холмами.

Долина реки неясно выраженная. Пойма левобережная, шириной 150 м, затопляется при уровне воды 360 см над нулем графика.

Русло реки прямолинейное, деформирующееся. Берега высотой 4-5 м, правый берег обрывистый, левый-крутой.

В зимний период река на участке поста промерзает, весной наблюдаются заторы льда и в отдельные годы подпор уровня от р. Уш-Катты.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1944 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 257,36 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен со створом водпоста. В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах. Гидроствор № 2 не используется.

При весьма малых уровнях воды /в зимнюю межень/ расходы воды измеряются объемным способом в 2-х трубах дамбы, расположенной в 1,0 км ниже водпоста. Диаметр труб I м, длина - 7,6 м.

В 110 м ниже водпоста на левом берегу оборудован уклонный пост.

Отбор проб на определение химического состава воды с 1964 г. с плана снят.

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

Вода реки используется для орошения.

До I/I 1950 г. водпост находился в 60 м выше. Уровни водпостов не увязаны.

56. р.ГУБЕРЛЯ - ст.ГУБЕРЛЯ. Пост расположен в 1,5 км к северо-западу от станции.

Прилегающая местность - равнина с крупнохолмистым рельефом.

Долина реки У-образная, шириной до 200 м. Склоны долины умеренно крутые, каменистые, левый высотой 30-40 м, правый - 10-15м.

Пойма двухсторонняя, шириной 80-100 м, луговая, начинает затопляться при уровне воды 680 см над нулем графика.

Русло реки прямолинейное, песчано-галечное, деформирующееся, у берегов заросшее водной растительностью. Берега высотой 3-4 м,

правый берег пологий, левый – умеренно крутой. В 100 м выше водпоста русло разделено островом на два рукава.

В суровые зимы река на перекатах промерзает. В период ледохода ниже водпоста образуются заторы льда. В створе водпоста и ниже в зимнее время наблюдаются полыньи. В 150 м выше водпоста производится забор воды для ж.д. станции.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1949 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 225,46 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) расположен в 20 м выше водпоста, оборудован лодочной переправой, № 4 (меженный) в 90 м ниже водпоста.

В 200 м ниже водпоста на левом берегу оборудован уклонный водпост.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 4 в стрежневой части потока.

Температура воды измеряется в створе водпоста с мостика.

Толщина льда измеряется в 120 м ниже водпоста на середине реки.

57. р. УРТАБУРТЯ – пос. ИАНА-ТАЛАП. Пост расположен на западной окраине поселка, в 4 км к юго-востоку от с.Беляевки.

Долина реки сливается с долиной реки Урала. Пойма левобережная, шириной 3–4 км, пересечена озерами старицами, начинает затопляться при высоте уровня воды 400 см над нулем графика; при уровне воды 400 см над нулем графика; при уровне 380 см действует две протоки.

Русло реки извилистое, песчано-гравелистое, деформирующееся. Правый берег высотой 3–4 м, крутой, левый – пологий, незаметно сливающийся с поймой. Река ежегодно промерзает, сток возобновляется с наступлением весеннего половодья в 100 м выше, в 0,8 км ниже поста на изгибах реки отмечаются заторы льда. Во время половодья и в многоводные годы наблюдается подпор от р. Урала.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1958 г. нивелировкой II класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 124,10 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совпадает со створом водпоста. Оборудован лодочной переправой.

В межень расходы воды измеряются вброд на временных гидростворах.

В 305 м ниже водпоста на правом берегу оборудован уклонный пост.

Единичные пробы воды на мутность, температура воды и толщина льда измеряются в створе водпоста на середине реки.

58. р. БЕРДЯНКА – с. КРАСНОЯРКА. Пост расположен в 50 м к северо-востоку от окраины села.

Долина реки слабо выражена, склоны её незаметно переходят в холмистую равнину. Пойма левобережная, шириной до 50 м, затопляется при высоте уровня воды 500 см над нулем графика.

Русло реки извилистое, песчано-илистое, деформирующееся. Правый берег высотой 6–7 м, обрывистый, левый – высотой 4–5 м пологий. На перекатах ниже водпоста река промерзает, способствуя образованию наледи. При ледоходе ниже водпоста наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

На посту установлен самописец уровня воды типа ГР-38.

В 1948 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 115,71 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совпадает со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор №2 (паводочный) в 58 м ниже водпоста, оборудован дистанционной гидрометрической установкой ГР-70. В летнюю и зимнюю межень расходы воды измеряются во временных створах выше и ниже водпоста.

15/X 1970 г. в 630 м выше водпоста оборудован уклонный пост вместо размытого в 300 м ниже водпоста.

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

На реке в летний период строятся водоудерживающие плотины.

59. р.САКМАРА – с. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО. Пост расположен в деревне, в 17,5 км выше устья реки БАРАКАЛЫ.

Прилегающая к долине местность гористая, склоны горы поросли смешанным лесом.

Долина реки У-образная. Пойма левобережная, шириной 60 м, занятая огородами, затопляется при уровне 490 см над нулем графика.

В 350 м выше водпоста в левобережной пойме обходной рукав, впадающий в основное русло в 200 м ниже водпоста. Сток по рукаву не осуществляется.

Русло реки прямолинейное, дно каменисто-галечное, на плесах заиленное, устойчивое. Правый берег сливается со склоном долины (крутая, местами отвесная скала); левый – обрывистый, размываемый, сложен суглинком.

Ниже водпоста, на повороте реки, в зимнее время создаются снежные обвалы, способствующие подпору уровня и образованию наледи.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

Высота нуля графика 45,00 м усл.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен со створом водпоста; № 2 расположен в 350 м и № 3 – 132 м выше водпоста. Верхний уклонный пост расположен в 100 м выше основного водпоста, нижний – в 100 м ниже.

16/X –1969 г. на посту установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 1–2 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

До августа 1932 г. водпост находился в 200 м ниже существующего, увязка уровней водпостов ненадежна.

Результаты наблюдений с 1931–1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931–1935гг., т. XXII", в "Материалах по режиму рек СССР, т. I" и в "Справочнике по водным ресурсам СССР, т. XII, Урал и Южное Приуралье" Гидрометеоиздат Л., 1936.

60. САКМАРА – с. АКЪЮЛОВО. Пост расположен у села, в 1,5 км выше устья р. Урман Зилаира.

Прилегающая к долине местность гористая, покрыта смешанным лесом.

Долина реки трапецеидальная. Пойма двухсторонняя, луговая, сухая, непересеченная. Начинает затопляться при уровне 430 см над нулем графика, ширина разлива 130 м, при высоких паводках – до 220 м. Берега, крутые, неразмываемые, в прирусловой части заросшие кустарником.

Русло реки умеренно извилистое, вдоль берегов зарастает водной растительностью; дно песчано-галечное, на плесах заиленное.

Зимой в отдельные годы наблюдается частичное перемерзание реки и образование наледи, весной наблюдаются заторы льда ниже устья р. Урман Зилаира.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

Высота нуля графика 50,00 м усл.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен со створом водпоста, № 2 расположен в 358 м, № 3 – в 200 м, № 4 – в 412 м и № 5 – в 250 м ниже водпоста. В 250 м в 1969 г. ниже водпоста оборудован нижний уклонный пост.

29/VI – 1970 г. на посту установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

Пробы на определение химического состава воды берутся в створе водпоста на середине реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 2 – 3 м от берега; толщина льда – в створе водпоста на середине реки.

До I/I–1944 г. водпост находился в 2,5 км ниже существующего водпоста; уровни водпостов не увязаны.

Результаты наблюдений за 1931 – 1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931 – 1935 г.г., т. XXII"

и в "Материалах по режиму рек СССР, т. I".

61. р.САКМАРА – с.КАРГАЛА. Пост расположен на южной окраине села в 250 м выше автогужевого моста, в 500 м выше впадения р.Средняя Каргала.

Прилегающая местность представлена мелкохолмистым рельефом. Долина трапецеидальная, шириной до 3 км. Склоны высотой 8–10 м, правый – крутой, скалистый, левый – пологий, песчаный. Пойма левобережная, шириной 2–2,5 км, луговая, частично заросшая кустарником, пересекается рядом понижений балочного типа; грунты суглинистые с примесью гравия. В 250 м ниже створа поста пойму пересекает дамба шоссейной дороги г. Оренбург – г.Уфа. В половодье весь сток осуществляется под автогужевым мостом.

Русло реки прямолинейное, в районе поста разделяется на два рукава, левобережный в межень перекрывается земляной плотиной. Дно реки ровное, скальное и галечно-каменистое.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1965 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 86,97 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) расположен в 280 м ниже водпоста, в 20 м ниже автогужевого моста, гидроствор № 2 (меженный) – в створе водпоста, гидроствор № 3 (меженный) – в 450 м ниже водпоста, гидроствор № 4 (паводочный) в 300 м ниже водпоста, оборудован двумя деревянными столбами и воротом для натяжки троса.

В 260 м ниже водпоста на 2-м и 3-м устоях автогужевого моста (с левой стороны) нанесены уклонные рейки.

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

Пробы на определение химического состава воды берутся в створе водпоста на середине реки.

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

До 6/IX 1965 г. пост находился на 23 км выше по реке, у с.Сакмара. Перенос вызван невозможностью полного учета стока воды при затоплении широкой и очень рассеченной поймы у с.Сакмара. Наблюдения над уровнем воды на старом и новом водпостах до уровня 463 см увязаны.

62. р.ЗИЛАИР – х.КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР. Пост расположен у хутора, в 1,7 км ниже устья р. Джаякты.

Рельеф, окружающей местности, крупнохолмистый. Гряды холмов направлены с запада на восток, покрыты смешанным лесом.

Долина реки трапецеидальная. Правобережный склон долины крутой, слаборасчлененный; левобережный – выпуклый, крутой, расчлененный, в верхней части покрыт смешанным лесом. Пойма асимметричная. Правобережная пойма шириной 30–40 м, левобережная 3–5 м, в прирусловой части поросшая кустарником, далее луговая, местами занята под сельскохозяйственные угодья.

Пойма начинает затопляться при уровне 200 см над нулем графика.

Русло реки извилистое, размываемое, дно сложено галькой и мелким камнем. В 60 м выше водпоста у левого берега до середины реки русло зарастает водной растительностью.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1970 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 467,45 м БС.

Гидроствор № I расположен в 145 м ниже старого водпоста, гидроствор № 2 в створе нового поста.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

До июля 1969 г. водпост находился в 800 м ниже, уровни постов увязаны. Наблюдения с I/I 1970 г. производятся по новому посту. Результаты наблюдений с 1931–1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931–1935 г.г., т.XXII" и в " Материалах по режиму рек СССР, т.I".

63. р.ЗИЛАИР /УРМАН ЗИЛАИР/ – с. ЗИЛАИР. Пост расположен на юго-западной окраине села, в 0,1 км выше дер. моста.

Рельеф, прилегающей к долине местности, среднехолмистый. Склоны холмов пологие, поросшие преимущественно хвойным лесом.

Долина реки У-образная, извилистая. Склоны долины очень крутые, местами отвесные, скалистые, высотой 25–35 м.

Русло реки сильно извилистое, неразветвленное, галечно-песчаное. Правый берег сливается со склоном долины; левый – высотой 7 м, очень крутой плаковый.

В 50 м ниже водпоста находится перекат с косоструйным течением, способствующим размыву правого берега.

Зимой на участке поста наблюдаются наледи.

Водпост свайного типа, находится на левом берегу.

Высота нуля графика 434,25 м БС.

Система отметок БС передана нивелировкой IУ класса в 1947г. и повторена в 1963 году.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста. Пробы на определение химического состава воды берутся в створе водпоста на середине реки.

IO/У 1970 г. на посту установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

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

Режим реки искажен. Плотина, расположенная в 100 м выше водпоста, в настоящее время частично разрушена, площадь зеркала пруда уменьшилась. В весенний период выше этой плотины устраивают запруды из бревен для предохранения от повреждений льдом.

Неустойчивый ледостав наблюдается вследствие сбросов отработанных вод местной электростанции, которая находится между плотиной и постом.

По берегам наблюдаются выходы ключей.

64. р.ЗИЛАИР – с.АКЪЮЛОВО. Пост расположен в 0,5 км выше села.

Прилегающая к долине местность гористая, поросшая лиственным лесом. Долина трапецеидальная. Пойма правобережная, шириной 150–200 м, сухая, открытая, непересеченная. Выход воды на пойму наблюдается при уровне 260 см над нулем графика в 450 м ниже водпоста; при повышении уровня вода поднимается по пойме вверх до поста и при уровне 370 см над нулем графика выходит на пойму в створе водпоста.

Русло реки прямолинейное, незначительно зарастает водной растительностью, неустойчивое. Грунт дна каменисто-галечный, у берегов песок, ил. Левый берег почти скалистый, сливается со склоном долины, высотой 45 м, более пологий, поросший кустарником; правый высотой 1,5–2,0 м глинистый, крутой, слабо разрушаемый, поросший кустарником.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 97 км выше водпоста, в с. Зилаире.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

Высота нуля графика 46,00 м усл.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен со створом водпоста, № 2 (меженный) расположен в 225 м, № 3 – в 190 м и № 4 – в 0,5 км ниже водпоста.

В 100 м выше и 225 м ниже водпоста оборудованы уклонные посты.

Пробы на определение химического состава воды берутся в створе водпоста на середине реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 2–3 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

До 1955 г. река использовалась для сплава леса. 3/XI 1936 г. водпост перенесен на 0,8 км выше ранее существовавшего водпоста; уровни водпостов не увязаны.

Результаты наблюдений за 1932–1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931–1935 г.г." т.XXII"; в "Материалах по режиму рек СССР, т. I" и в "Справочнике по водным ресурсам СССР т. XII и Южное Приуралье", Гидрометеоиздат Л., 1936 г.

65. р.ЧЕРТАНКА – с. КЕЛТОЕ. Пост расположен на северо-западной окраине села, в 1,5 км выше устья, на 128 км ж.д. линии Оренбург – Орск.

Долина реки У-образная, шириной 150–200 м, склоны её высотой 10–15 м крутые, местами обрывистые. Пойма двухсторонняя, шириной 80–100 м, затопляется при высоте уровня 125 см над нулем графика.

Русло реки прямолинейное, песчано-галечное, деформирующееся. Берега высотой 1–3 м, левый обрывистый, правый пологий. В створе водпоста берега укреплены каменной наброской.

Летом на участке поста река в отдельные годы пересыхает, зимой – промерзает. В 1957 г. ниже водпоста в 5,5 м построен однопролетный ж.д. мост.

Водпост расположен на левом берегу, в 5,5 м ниже старого ж.д. моста, состоит из свай и установки самописца уровня воды типа "Валдай."

В 1949 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 154,94 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) расположен в 2,5 м ниже верхнего (по течению реки) ж.д. моста, оборудован подвесным мостиком. В межень расходы воды измеряются во временных гидростворах.

В 85 м ниже водпоста на правом берегу оборудован уклонный пост.

Температура воды и толщина льда измеряется в створе вод - поста на середине реки.

66. р.БОЛ.ИК - с.МРАКОВО. Пост расположен в селе, в II,5км ниже устья р. Мал. Ик.

Рельеф, прилегающей к долине местности, среднехолмистый. Долина реки трапецеидальная. Пойма левобережная, шириной 500-600 м, поросшая кустарником, и отдельными деревьями, в створе водпоста - луговая, частично используется под сельскохозяйственные угодья. Выход воды на пойму происходит при уровне 350 см над нулем графика.

Русло реки сильно извилистое, деформирующееся, дно песчано-галечное. Правый берег пологий, слабо размываемый высотой до до 4 м. Левый крутой не размываемый; сложен суглинком.

В створе, выше и ниже водпоста, находятся осередки, сложенные песком и галькой, которые при значительном подъеме уровня заливаются водой, сильно деформируются.

Ниже водпоста 40 м - мост. Середина моста (один пролет) разрушена, в результате чего создался подпор уровня воды. Выше водпоста в 70 м, от правого берега сооружена насыпь до середины реки, с середины реки до левого берега построен мост (временный).

Водпост свайного типа находится на левом берегу в 40 м выше моста.

В 1962 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 229,II м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется на участке водпоста на середине реки и у берега.

Единичные пробы для определения мутности и химического состава воды берутся в створе водпоста на середине реки.

До 1962 г. водпост находился в 200 м ниже, уровни постов увязаны. Наблюдения за 1928-1932 г.г. не обработаны.

До 3/XII 1936 г. водомерный пост находился в 250 м ниже, уровни постов увязаны.

67. р. БОЛ. ИК - с. ПОЛЯКОВКА. Пост расположен в 0,6 км к северо-востоку от окраины села.

Прилегающая местность имеет крупнохолмистый рельеф.

Долина реки ящикообразная, шириной I,5-2,0 км, склоны её высокие, крутые, сложены каменистыми грунтами. Пойма левобережная, шириной 0,9-I,2 км, пересеченная старицами, заросшая лесом и кустарником, затопляется при высоте уровня воды 500-550 см над нулем графика.

Русло реки прямолинейное, каменистое, заросшее водной растительностью. Правый берег высотой 5-6 м, обрывистый; левый - высотой до 3 м, крутой. Берега поросли кустарником.

В зимний период в районе поста наблюдаются полыньи за счет выхода грунтовых вод.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика I45,32 м БС.

Гидроствор № I совпадает со створом водпоста, оборудован лодочной переправой.

В 225 м ниже водпоста на правом берегу оборудован уклонный пост.

Пробы на определение химического состава воды берутся в створе водпоста на стрежне реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 5 м от берега.

Толщина льда измеряется у берега и на середине реки.

Результаты наблюдений с 1915-1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1916-1930 г.г., т. ХУП", в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935 г.г., т. ХХП", в "Материалах по режиму рек СССР,т.I" и в "Справочнике по водным ресурсам СССР, т. ХП, Урал и Южное Приуралье". Гидрометеоиздат Л., 1936.

68. р. ЧЕБЕНЬКА - с.БУЛГАКОВО. Пост расположен на южной окраине села, в 4,6 км от устья.

Прилегающая местность среднехолмистая.

Долина реки асимметричная: левый склон ее пологий, незаметно сливающийся с прилегающей местностью, правый склон крутой. Пойма реки двухсторонняя, ровная, затопляется при уровне воды 325 см на ширину 250-300 м.

Русло реки прямолинейное, песчано-гравелистое, деформирующееся. Берега высотой 3-4 м, пологие. Река частично промерзает, образуя наледи.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика I26,00 м БС.

Гидроствор № 3 (паводочный) совпадает со створом водпоста, оборудован двумя мет. столбами для натяжки троса.

В 343 м выше водпоста оборудован уклонный пост.

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

До I/XI 1970 г. водпост находился в 0,7 км ниже по течению. Водпост перенесен из-за перекрытия русла глухой земляной плотиной в 550 м выше старого поста, осуществленное I9/УП (в I0 час.) 1970 г. для отвода реки в искусственное русло - канал /спрямление русла/. С I9/УП (с 20 час.) по 3I/X наблюдения производились по временному водпосту в канализированном русле напротив старого поста. Уровни водпостов: старого, временного и нового не увязаны.

69. р.САЛМЫШ - с. БУЛАНОВО. Пост расположен на юго-восточной окраине села, в 2 км ниже впадения р. Бурлюка.

Прилегающая к долине местность среднехолмистая.

Долина реки ящикообразная. Правый склон высотой I0-I5 м, левый 50-55 м. Пойма левобережная, сильно изрезанная озерами-старицами, луговая, в прирусловой части кустарниковая, затопляется при высоте уровня 5I0 см над нулем графика на ширину 0,5 км.

Русло реки прямолинейное, песчано-гравелистое, деформирующееся. Берега реки высокие, крутые.

В I,3 км ниже водпоста имеется временный мост, где русло сильно сужено земляной насыпью и каменной наброской. В суровые зимы здесь наблюдается частичное промерзание реки, способствующее образованию наледей. На изгибах реки выше и ниже водпоста наблюдаются заторы льда. На притоках Ключе, Тельгазе, Терикле, Бурлюке делаются временные плотины.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1954 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика I22,23 м БС.

Гидроствор № I, предназначенный для высоких паводков, совпадает со створом водпоста, № 2 - для межени и средних паводков, расположен в 0,7 км выше водпоста.

В 400 м ниже водпоста на правом берегу оборудован уклонный пост. Уклонный пост в 0,7 км выше водпоста разрушен.

Единичные пробы на мутность и пробы на определение химического состава воды берутся в гидростворе № 2, на стрежне реки.

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

До 1966 г. водпост находился в 50 м выше существующего водпоста. Уровни увязаны.

70. р.ДОНГУЗ - пос. СВЕТЛОГОРСК /с.НОВАЯ ТОЧКА/. Пост расположен на южной окраине поселка, в I0 км к юго-востоку от ж.д. ст. Донгузская.

Долина реки У-образная.

Пойма двухсторонняя, в створе водпоста - правобережная, шириной 25-30 м затопляется при уровне 560 см над нулем графика.

Русло реки прямолинейное, песчано-илистое, деформирующееся, местами заросшее водной растительностью и кустарником. Берега высотой 4-5 м, крутые, местами обрывистые.

Выше и ниже водпоста имеются перекаты, где наблюдаются заторы льда и зажоры, а в летнюю и зимнюю межень в отдельные годы - пересыхание и перемерзание.

В 5-6 км ниже водпоста вблизи ст. Донгузская имеются плотины.

Водпост свайного типа находится на правом берегу, на посту установлен самописец уровня воды типа "Валдай".

В 1959 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика II6,58 м БС.

Гидроствор № I )паводочный) совпадает со створом водпоста,

оборудован подвесным гидрометрическим мостиком; № 2 расположен в 270 м ниже водпоста. В меженные периоды используются временные гидростворы.

В 290 м ниже водпоста на правом берегу обрудован свайный уклонный пост.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе водпоста в стрежневой части реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста, в 4 м от берега.

Толщина льда измеряется на середине реки.

71. р. ЧЕРНАЯ – с. КРАСНЫЙ ХОЛМ. Пост расположен на юго-восточной окраине села, в 3,0 м ниже автодорожного моста.

Долина реки асимметричная. Правый склон высотой 20-25 м крутой; левый – пологий, незаметно переходит в волнистую равнину. Пойма правобережная, шириной до 1,0 км, пересеченная старицей, луговая.

Русло реки прямолинейное, песчаное, сильно деформирующееся. Берега высотой 3–4 м, крутые, затопляются лишь в высокое половодье. Река на перекатах промерзает. Выше и ниже водпоста на изгибах русла образуются заторы льда.

В 3 м выше створа водпоста пойму пересекает дамба шоссейной дороги, в теле которой имеются жел.-бет. трубы д = 60см, соединяющие верхний бьеф с нижним на уровне 270 см над нулем графика (уровень начала затопления поймы). При высоте уровня 510 см происходит перелив воды через насыпь дороги.

Водпост расположен на правом берегу, состоит из свай и постоянной рейки укрепленной на опоре моста. Водпост дооборудован самописцем уровня воды типа ГР-38.

В 1969 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 71,90 м БС.

Гидроствор № 3 (паводочный) расположен в 1,07 км ниже водпоста, № 4 (паводочный) в 0,55 км, оборудован дистанционной гидрометрической установкой ГР-64.

В меженные периоды используются временные гидростворы.

В 1,07 км ниже водпоста на правом берегу оборудован уклонный пост.

12/У 1960 г. водпост переносился на 100 м ниже, а в марте 1961 г. был перенесен на 125 м выше, непосредственно к автодорожному мосту.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 2 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

На спаде высоких половодий уровень в подпоре от р.Урала.

72. р. ИЛЕК – ж.д. рзд № 47. Пост расположен в 1,5 км юго-восточнее рзд № 47 у водокачки, в 200 м ниже слияния р. Караганды и р. Карыка, образующих р. Илек.

Долина реки неясно выражена, склоны её незаметно сливаются с окружающей местностью.

Пойма двухсторонняя, шириной 0,8–1,0 км. Растительность степная.

Пойма заливается при уровне 655 см над нулем графика. Глубины на пойме достигают 70 см.

Русло реки извилистое, слабодеформирующееся. Левый берег крутой ($20^0$–$40^0$), местами обрывистый, высотой 4–8 м. Правый берег более пологий ($12^0$–$15^0$), высотой 2–4 м. Грунты берегов глинистые, суглинистые и песчаные. Берега покрыты степной растительностью, обрывистые, оголенные. Русло в летний период зарастает. В маловодные годы перекаты обсыхают, зимой местами промерзают. Выше и ниже водпоста в местах сужения русла и резких поворотах образуются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В 1954 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 264,07 м БС.

В 1965 г. на расстоянии 410 м ниже водпоста оборудован уклонный пост.

Гидроствор № I расположен в 250 м ниже водпоста, оборудован лодочной переправой.

В меженъ расходы воды измеряются во временных гидростворах

Пробы воды для определения химического состава берутся в створе водпоста в проточной части.

В летний период вода используется для орошения.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

73. р.ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК. Пост расположен у города, в 100 м ниже к.д. водокачки и в 300 м ниже устья р. Каргалы.

Долина реки широкая, неясно выраженная. Почвы темно-каштановые, с большой примесью супесчаных и суглинистых разностей. Долину покрывают ковыльно-типчаковые виды трав. Летом растительный покров выгорает.

Пойма двухсторонняя. Левобережная пойма шириной до 2 км; правобережная 1,0–1,5 км. Правобережная часть поймы прорезана староречьями. Покрыта пойма луговой и степной растительностью, встречается кустарник. Вода на пойму выходит при уровне 680–690 см над нулем графика. Глубины воды на пойме достигают 3,7–3,8 м.

Русло реки слабоизвилистое, неразветвленное. Берега не высокие 3,0–3,5 м. Левый крутой, правый пологий. Склон левого берега зарастает тальником.

Ложе реки подвержено деформации, песчаное. В суровые зимы наблюдается частичное промерзание на перекатах, для зимы характерны наледи. Наблюдается косоструйность.

В 1947 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 201,25 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. В меженъ расходы воды измеряются во временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега и на середине реки.

Единичные пробы для определения мутности и химического состава воды берутся на гидростворе № I в створе водпоста, в 60 м от постоянного начала.

ДО 1940 г. водпост находился на правом берегу.

74. р.ИЛЕК – пос. ВЕСЕЛЫЙ № I. Пост расположен в 0,5 км к северо-западу от села, в 1,6 км выше устья правого притока Белой Речки.

Долина реки неясно выражена, склоны ее незаметно сливаются с волнистой равниной. Пойма правобережная, шириной 2,0–2,5 км, пересеченная отдельными озерами-старицами, луговая. Прирусловая часть поймы затопляется при высоте уровня воды 600 см, а прискловая – при 400 см над нулем графика.

Русло реки прямолинейное, песчано-гравелистое, деформирующееся. В меженъ в русле обнажаются песчаные отмели, осередки и песчаные косы. Берега высокие, правый пологий, левый крутой.

В суровые зимы река на перекатах промерзает, образуя наледи.

Водпост свайного типа находится на левом берегу. На водпосту установлен самописец уровня воды типа ГР-38.

В 1948 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 123,90 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совпадает со створом водпоста, оборудован лодочной переправой, № 2 (меженный) расположен в 400 м выше водпоста.

В меженъ расходы воды измеряются во временных гидростворах.

В 400 м ниже водпоста на левом берегу оборудован уклонный пост.

Единичные пробы на мутность и пробы на определение химического состава воды берутся в створе водпоста в стрежневой части потока.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

75. р.ИЛЕК – с.ЧИЛИК. Пост расположен в 1,5 км ниже поселка и в 100 м выше ж.д. водокачки ст. Чингирлау.

Прилегающая к посту местность – слабо пересеченная равнина с суглинистым солончаковым грунтом на левобережной части и с супесчаным на правобережной.

Долина реки пойменная. Пойма правобережная шириной 4–5 км, луговая, кочковатая, с озеровидными мелкими понижениями, часть которых наполняется водой. Береговая полоса поймы шириной 300–400 м кустарниковая. Выход воды на пойму происходит при уровне 700 см над нулем графика.

Левый склон долины высокий (12–13 м), очень крутой и изрезан многими естественными канавами.

Коренные берега устойчивые, суглинистые с примесью камней, щебенки.

Растительность ковыльно-полынная.

Русло реки извилистое, песчаное, деформирующееся, в паводок

происходит размыв русла, особенно правого берега.

В местах замедленного течения, в паводки образуются отмели и мелкие острова, создающие косоструйность течения.

На участке поста на протяжении 10-15 км наблюдаются плесы и перекаты.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1963 г. в 3 м выше водпоста установлен самописец уровня "Валдай".

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 70,43 м БС.

Паводочный гидроствор № I совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой.

Расходы в межень измеряются на гидростворе № I, но в отдельные годы на временных створах.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста.

Единичные пробы на мутность берутся в створе водпоста, на расстоянии от берега в зависимости от положения русла при деформации.

76. р.КАРАГАНДА – пос. КАНДАГАЧ. Пост расположен в 2 км к северу от поселка, в 150 м выше ж.д. моста дороги Кандагач-Орёк.

Долина реки слабо выраженная, склоны ее постепенно переходят в прилегающую равнину.

Пойма двухсторонняя: правобережная шириной 0,2-0,3 км. Растительность на пойме степная и полупустынная. Вода выходит на пойму очень редко.

Русло реки извилистое, неразветвленное, берега крутые высотой 3-5 м местами обрывистые. Обрывистые участки берегов чередуются с пологими. Берега глинистые, суглинистые, местами песчаные, зарастают редкой растительностью.

Русло реки деформируется. Сток в реке бывает в период весеннего половодья. В летний период река представляет собой ряд разобщенных плесов, на перекатах река пересыхает, зимой перемерзает, в особо суровые зимы, река перемерзает и на плесах. В зимний период русло заносится снегом до 2-5 м. В период половодья образуются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В 1954 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 271,56 м БС.

В 1965 г. выше водпоста 1200 м оборудован уклонный пост. Наблюдения производятся в период паводка.

Гидроствор № I расположен в 150 м выше водпоста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пробы для определения химического состава воды берутся в створе водпоста.

В 1957 г. расходы воды не измерялись. До 24/УП 1950 г. водпост на правом берегу, в 150 м ниже существующего; уровни водпостов не увязаны. Река используется на орошение.

77. р.КАРАГАЛА – ПИТОМНИК. Пост расположен в западной части поселка, в 1 км ниже впадения правого притока р. Бутак.

Долина реки неясно выражена, асимметричная, шириной 1,5-1,6 км. Левый склон долины крутой ($60^0$-$70^0$) высотой до 25 м, правый – более пологий – до $30^0$, высотой свыше 50 м, постепенно сливается с окружающей местностью. Сложены склоны долины глинистыми грунтами с примесью мелкого галечника.

Долина реки покрыта степной растительностью, кустарниками.

Пойма односторонняя, правобережная, шириной до 1 км, сильно заросшая кустарниками, деревьями и луговой растительностью. Вода выходит на пойму при уровне 400-450 см над нулем графика. Глубины подтопления поймы до 2,0-2,5 м.

В период половодья учитывается сток на пойме.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, песчано-галечное, сильно деформирующееся, особенно левый берег. Левый берег крутой высотой до 4 м, сложен из легкоразмываемого грунта, правый – пологий, сильно заросший кустарниками и деревьями.

В межень река состоит из ряда плесов и перекатов. Наблюдается косоструйность. В период половодья наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса УГМС Каз.ССР посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 207,58 м БС.

В 1960 г. оборудован уклонный пост в 140 м выше основного водпоста. Наблюдения производятся в период паводка.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Гидроствор № I действовал до I/I 1960 г. совмещен со створом нового водпоста. В межень расходы измеряются во временных гидростворах.

С 1969 г. производятся наблюдения над мутностью.

Единичные пробы на мутность берутся в створе водпоста в 14м от постоянного начала, однолитровой бутылкой. Пробы на химический анализ берутся в створе водпоста. В I км ниже водпоста ежегодно насыпается водоудерживающая плотина, подпор от нее распространяется до водпоста.

До I/I 1960 г. водпост находился в 85 м выше существующего.

Уровни воды старого и нового водпоста увязаны.

78. р. КОСИСТЕК – с. КОС-ИСТЕК. Пост расположен в юго-восточной части села, примерно в I км выше устья левого притока без названия, в 2 км ниже слияния рек Тарангул и Айтпайка.

Долина реки асимметричная, шириной 4-5 км. Левый склон крутой, скалистый, высотой до 100 м, покрыт редкой растительностью; правый – более пологий, сложен глинистыми и суглинистыми грунтами и покрыт степной растительностью, террасирован. Пойма односторонняя, правобережная, шириной 50-60 м, покрыта луговой растительностью, заливается при уровне 400 см, над нулем графика. Глубины подтопления поймы достигают 80 см.

Русло извилистое, на участке прямолинейное с чередованием плесов и перекатов, на перекатах сложен мелким галечником, на плесах заилено.

Левый берег очень крутой, правый – пологий, высотой 2,0-3,0 м. Берега устойчивые, задернованы тальником. Ниже водпоста в местах резких поворотов и сужений русла, зимой часто образуются заторы льда и заторы, наледи. В особо суровые зимы русло перемерзает на перекатах.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 332,77 м БС.

13/УП 1970 г. оборудован уклонный пост в 150 м выше водпоста.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется на участке поста на середине реки.

Пробы воды для определения химанализа берутся в створе водпоста.

79. р.АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ. Пост расположен на юго-восточной окраине поселка, в 0,7 км ниже слияния притоков Тересбутак и Терексай, составляющих р. Актасты.

Долина реки ясно выражена. Правый склон долины каменистый, высотой до 100 м, переходит в горы; левый склон – пологий, переходит в равнину. Грунты суглинистые, супесчаные; на правом склоне долины выходы каменистых пород.

Растительность степная с преобладанием ковыля, полыни, типчака. Долина характеризуется низким расположением грунтовых вод. Русло реки на участке поста слабо изогнуто.

Берега высокие (8-10 м) крутые $40^0$-$50^0$, левый берег обрывистый. Берега покрыты степной растительностью, встречаются кустарники шиповника. Русло сложено глинистыми, песчаными грунтами, деформируется, незначительно зарастает осокой, кугой, тальником. Для зимнего периода характерно наличие наледей, нависшего льда, редко перемерзает, на перекатах заносится снегом до 2-5 м, наблюдаются заторы льда. Весеннего ледохода не бывает, лед тает на месте.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай, рейки.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 307,01 м БС.

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

В 1966 г. в створе водпоста установлен самописец и дистан-

ная гидрометрическая установка ГР-70.

В межень расходы измеряются во временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Естественный режим р. Актасты искажается отводом воды из расположенного выше притока Тересбутак.

Пробы воды для определения химического состава берутся в створе водпоста на 0,5 ширины реки.

80. р. ТЕРИСБУТАК – пос. БЕЛОГОРСКИЙ. Пост расположен в 1,3 км к востоку от поселка, в 0,5 км выше слияния р. Тересбутака и р. Терексая, образующих р. Актасты.

Долина реки хорошо выражена. Правый склон долины крутой, переходит в горы; левый – более пологий. Растительность степная: полынь, ковыль, осока, грунт суглинистый. Долина характеризуется близким расположением подземных вод. Пойма отсутствует.

Русло сильно извилистое, зарастает водной растительностью. Правый берег крутой, высокий, левый – пологий. Берега сложены глинистыми грунтами, заросли травой. Дно песчаное, резко деформируется, в результате чего отсутствует связь между уровнями и расходами. Для зимнего периода характерны наледи и заполнение русла снегом до 1,2 м, наблюдается частичное перемерзание на перекатах.

Водпост находится на левом берегу, состоит из свай и рейки.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 327,66 м БС.

Гидроствор № I расположен в створе водпоста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Река в летний период используется на орошение.

81. р.БОЛ.ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА. Пост расположен в 1 км к юго-востоку от окраины с. Новоалексеевка, в 400 м выше железобетонного автодорожного моста.

Долина реки ясно выражена, шириной 1,5-2,0 км. Склоны долины высотой 30-40 м. Грунты суглинистые, покрыты степной растительностью.

Пойма двухсторонняя, шириной 1-1,5 км, покрыта степной растительностью, преимущественно ковылем. Пойма затопляется при уровне 700 см над нулем графика. Пойма заливается водой, на ширину 100-200 м. Глубины на пойме достигают 0,3-0,5 м.

Русло реки извилистое. Берега высотой до 5,0 м местами обрывистые, покрыты степной растительностью. Русло сложено глинистыми, песчаными грунтами, деформируется на перекатах, незначительно зарастает водной растительностью. Русло представляет собой чередование плесов с глубинами до 3 м и перекатами – 0,5 м. В русле образуются острова, осередки, косы; характеризуются выходами родников.

Из реки в районе водпоста происходит водозабор для поливного земледелия. Ниже водпоста 400 м построен железобетонный автодорожный мост.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В 1964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 132,72 м БС.

В 1968 г. ниже водпоста в 437 м оборудован уклонный свайный пост. Уклоны измеряются только в паводок.

Гидроствор № I совпадает со створом водпоста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Единичные пробы на мутность берутся в створе водпоста батометром-бутылкой.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

Толщина льда измеряется на временных гидростворах.

82. р.КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ. Пост расположен в 360 м к востоку от поселка Альпайсай, в 18 км от слияния с р. Сары-Хобда.

Долина реки неясно выражена, шириной 3-5 км. Склоны долины высотой 75-100 м. Грунты глинистые, частично песчаные, засоленные.

Растительность степная. В левобережной части встречаются кустарники.

Пойма двухсторонняя. Выход воды на пойму наблюдается при уровне 805 см над нулем графика. Глубины подтопления поймы до 2,5 м. Растительность степная.

Русло извилистое, деформирующееся. Берега обрывистые, высотой 2,0-2,5 м. Грунты илистые, песчаные. В зимний период река частично перемерзает, в период ледохода наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 172,04 м БС.

В 1970 г. в 200 м выше водпоста оборудован уклонный свайный пост, наблюдения производят в паводочный период.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки и у берега.

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

В межень расходы измеряются во временных гидростворах.

83. р.Сарыхобда – пос. Бессарабский. Пост расположен в 200 м к юго-востоку от поселка, в 6 км ниже впадения правого притока Талсай.

Долина реки неясно выраженная, склоны долины постепенно сливаются с прилегающей слабохолмистой местностью.

Пойма реки двухсторонняя, шириной 500-600 м. Грунты песчаные и супесчаные, растительность луговая и степная. Вода выходит на пойму при уровне 500 см над нулем графика.

Глубины на пойме небольшие, порядка 60 см.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега крутые задернованные, высотой 3-4 м. В межень река сильно мелеет и превращается в ряд чередующихся плесов и перекатов. В суровые зимы наблюдается перемерзание на перекатах, весной наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1958 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 200,29 м БС.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда измеряется во временных гидростворах с мостика.

Пробы воды на мутность берутся на гидростворе № I на середине реки.

84. р.ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ. Пост расположен в 1 км к востоку от поселка, примерно в 6 км выше устья левого притока Джар-Сай.

Долина реки неясно выражена, постепенно сливается с прилегающей местностью, представляющей собой слегка всхолмленную равнину, покрытую степной растительностью. Пойма левобережная, ширина незначительная. Выход воды из берегов почти не наблюдается.

Русло реки извилистое, на участке поста не разветвленное, песчаное, деформирующееся. Берега высотой 3-4 м крутые, сложены супесями. Ширина русла 12-20 м. На всем протяжении реки встречаются острова, косы, перекаты. В межень русло сильно мелеет. Дно реки песчаное. В суровые зимы наблюдается перемерзание реки, в период половодья наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 185,01 м БС.

В 1968 г. оборудован уклонный пост в 100 м ниже основного водпоста. Наблюдения производятся в период паводка.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

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

В межень расходы измеряются во временных гидростворах.

Пробы воды на мутность берутся в створе водпоста.

В 3,5 км ниже водпоста сооружена глухая водоудержательная плотина.

85. р.КИНДЕЛЯ – с.ЯСНАЯ ПОЛЯНА. Пост расположен в 500 м к юго-востоку от окраины центральной усадьбы зерносовхоза.

Долина реки асимметричная. Правый склон долины высотой до 15 м, очень крутой, левый – пологий, незаметно сливающийся со среднехолмистым рельефом.

Пойма двухсторонняя, луговая. Левобережная пойма прерывистая;

шириной 50–80 м, пересеченная старицами; затопляется при высоте уровня 500 см над нулем графика. В правобережной пойме при высоте уровня 530 см начинает действовать протока.

Русло реки прямолинейное, песчаное, деформирующееся. Берега высотой 3–4 м, крутые, местами обрывистые.

Река не перекатах перемерзает, вследствие чего наблюдаются наледи и периодическое возобновление стока по вновь сформированному зимнему руслу.

Водпост расположен на обоих берегах, состоит из свай и установки самописца уровня воды типа ГР–38.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 57,55 м БС.

Гидроствор № I совпадает со створом водпоста, оборудован дистанционной установкой ГР–70. В летнюю межень расходы воды измеряются во временных гидростворах.

В 1961 г. в 180 м ниже водпоста на правом берегу оборудован уклонный водпост.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе водпоста в стрежневой части реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

В Ежегодниках 1949 и 1955 г.г. местоположение приведено неверно. В Ежегоднике 1960 г. местоположение уточнено.

86. р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА. Пост расположен в 400 м на запад от пос. Лубенка.

Долина реки шириной до I км, склоны пологие 6–10 м, задернованы, сложены суглинками и местами супесями.

Пойма левобережная, шириной до 400 м, растительность преимущественно степная, грунт – суглинок. При уровне 536 см над нулем графика начинается выход воды на пойму. Средняя глубина затопления поймы I,0–I,2 м.

Русло хорошо разработанное, шириной 50–80 м, извилистое. По длине русла имеются русловые образования в виде приплесов, песчаных небольших пляжей. Дно илистое.

Берега реки обрывистые, суглинистые, задернованные, высотой до 2–3 м.

Течение имеется на всем участке, но в отдельные дни прекращается ввиду полного перекрытия русла двумя вышерасположенными плотинами. Первая, расположенная в I,5 км выше водпоста, построена для водозабора на хозяйственные нужды села; вторая – в 0,5 км выше водпоста в 1966 г. для полива сада. Питание реки родниковое. Для зимнего режима характерны наледи и полыньи. В весенний период бывают заторы льда.

Водомерный пост свайного типа расположен на перекате, на левом берегу.

В 1967 г. УГМС Каз.ССР нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика I24,64 м БС.

В сентябре 1968 г. оборудован уклонный пост в 730 м выше водпоста на левом берегу и в I60 м выше проезжего моста через реку. Пост свайного типа. Наблюдения ведутся только в паводок.

Гидроствор № I (паводочный) оборудован в 5 м выше водпоста, оборудован лодочной переправой.

Летом и зимой расходы измеряются вброд, на временных гидростворах, расположенных выше водпоста в 200 и I,0 км.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда измеряется в створе водпоста по стрежню реки.

87. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ. Пост расположен на северной окраине поселка.

Долина реки на участке поста не выражена. Левый и правый берег по горизонту сливаются с прилегающей местностью.

Прилегающая к долине местность представляет собой холмистую равнину, изредка пересеченную оврагами и балками. Растительность скудная, в основном полынь. Грунты суглинистые.

Пойма отсутствует. Вода в районе водпоста даже в особо высокий паводок из русла не выходит. Выход воды из берегов наблюдается выше гидроствора № 2. При уровне 532 см над нулем графика вода выходит на левый берег и начинается подтопление поселка.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, слабодеформирующееся, подвержено зарастанию. Левый берег крутой до 5–6 м, а правый более пологий, до 3–4 м. Грунты суглинистые. Ложе реки представляет собой чередование плесов и перекатов. Сток на реке наблюдается круглый год, однако в очень редкие годы река перемерзает на перекатах. В весенний период на извилинах реки образуются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В 1964 г. УГМС КазССР нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 80,I8 м БС.

Выше водпоста в 6 м на левом берегу установлен самописец типа"Валдай", который работает только в паводочный период.

Гидроствор № 2 (паводочный) расположен на левом берегу выше водпоста в 0,8 км, оборудован лодочной переправой. В многоводные годы расходы берутся на гидростворе № I. В межень- на временных, гидростворах, которые расположены выше водпоста в 0,82км и 0,89км.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 2 м от левого берега, с моста.

Толщина льда измеряется в створе поста, на середине реки.

Воды реки используются на орошение.

88. р. УТВА – с.ГРИГОРЬЕВКА. Пост расположен в 0,3 км восточнее села и в I2 км к юго-западу от ст. Казахстан.

Долина реки выражена неясно, склоны пологие, постепенно сливающиеся с прилегающей местностью.

Растительность ковыльно–типчаковая, древесной растительности нет. Почвы суглинистые, местами заселенные.

Пойма правобережная. Выход воды на пойму начинается при уровне 722 см над нулем графика. В 1957 г. пойма заливалась на ширину I0–I2 км. На левый берег вода выходит при катастрофических уровнях. Пойма пересечена балками, которые затапливаются водами выходящими на пойму ниже поста.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, деформирующееся. На участке реки выше водпоста на 700–750 м левый берег подвергся частичному разрушению. Русло в летнюю межень подвержено зарастанию. Берега реки крутые. Высота берегов 4–6 м.

В зимний период наблюдается устойчивый ледостав. Весной ниже водпоста в 800 м на повороте реки бывают заторы льда. Наблюдается перемерзание перекатов.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 54,52 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) расположен в створе водпоста и оборудован лодочной переправой.

Измерение расходов в межень производятся на гидростворе № 2 расположенным ниже водпоста в 50 м.

Температура воды измеряется у левого берега в створе водпоста. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Единичные пробы на мутность берутся на гидростворе № I на расстоянии 65 м от П.Н.

Вода реки используется на орошение.

89. р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ. Пост расположен в 0,5 км от станционного здания рзд Ангаты, в 0,6 км ниже ж.д. моста, на правом берегу реки.

Долина реки на участке поста слабо выражена, склоны её незаметно переходят в схолмленную равнину. Русло реки извилистое, шириной 70–80 м, слабодеформирующееся; дно почти плоское, илистое, летом зарастает камышом. Берега высотой 5,5–6,0 м, крутые, местами обрывистые, сложены суглинками, слабо задернованы.

Река на участке поста ежегодно промерзает. Из–за интенсивного выхода грунтовых вод, наблюдаются наледи, достигающие толщины 0,5–0,6 м. Летом ниже поста река пересыхает на перекатах и превращается в ряд разобщенных плесов, выше по течению сток прекращается. Весной в I,5 км ниже поста в отдельные годы наблюдаются заторы льда, вода выходит на правый берег, подтопляя постройки разъезда Ангаты. Выход воды ниже водпоста наблюдался при уровне 676 см над нулем графика.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1967 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 63,I3 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен со створом водпоста и оборудован лодочной переправой. В межень расходы воды измеряются на гидростворе № 2, расположенном в I80 м выше створа водпоста. В этом месте русло сужено до 2,0 м с помощью земляного вала.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда измеряется на плесовом участке реки, в 1,5 км ниже водпоста.

В 1968 г. ниже водпоста в 160 м организован уклонный пост. Наблюдения ведутся в паводочный период.

90. р. ЧАГАН – с. СЕРГИЕВСКИЙ. Пост расположен в западной части села.

Долина реки У-образная. Правый склон умеренно крутой, высотой 30–50 м, левый – очень пологий, низкий, незаметно сливается с прилегающей местностью.

Пойма на участке поста левобережная, шириной 400 м, ровная, луговая, пересечена озерами; затопление поймы и сток по ней в отдельных понижениях, начинается при уровне 870 см над нулем графика.

Река представляет собой ряд глубоких (до 5 м) озеровидных плесов, соединенных мелкими и узкими перекатами, заросшими тростником.

Русло реки на участке поста имеет ширину 25 м, прямолинейное, выше и ниже поста извилистое. Берега сложены суглинками, дно илистое. Правый берег крутой, высотой 4–5 м, с отдельно стоящими деревьями; левый – пологий, высотой 3–4 м, занят огородами и мелким тальником.

Выше водпоста в 120 м левый берег прорезан устьем искусственного канала, спрямляющего излучину русла (с 1964 г.). В период половодья по нему осуществляется сток, наровне с основным руслом; в период межени канал перекрывается земляной плотиной; за счет фильтрации сквозь основание плотины по дну канала течет ручей с расходом от одного до нескольких л/сек.

В засушливые годы основное русло иногда пересыхает на перекате в 270 м выше водпоста, там же в суровые зимы наблюдаются зажоры, перемерзание русла и наледи. В период весеннего ледохода на участке поста образуются заторы льда; бывают годы без весеннего ледохода, лед тает на месте.

Водпост свайный, расположен на правом берегу.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 64,77 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совпадает со створом водпоста, оборудован лодочной переправой, используется только при высоких уровнях. При низких уровнях половодья расходы воды измеряются ниже водпоста в 400–500 м.

В межень расходы воды измеряются во временных гидростворах.

Температура воды измеряется в 270 м выше водпоста, на перекате, толщина льда – в створе водпоста, на середине реки.

91. р.ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ. Пост расположен на западной окраине пос. Каменный, на левом берегу р. Чаган.

Долина реки пойменная, хорошо разработанная. Склоны крутые, высотой 2–4 м, сложены суглинками и покрыты травянистой растительностью. Крутизна склонов 20–25°.

Пойма на участке поста односторонняя, правобережная, пересечена мелкими пологими ложбинами, открытая, шириной I,0 км. Пойма представляет собой сухой луг. Вода на пойму выходит в 3 км выше водпоста при уровне 925 см, проходит по лощине шириной 100–120 м в 700 м от правого берега. При уровне 952см вода выходит на пойму в районе поста и заливает всю пойму.

Русло реки умеренно извилистое. На участке водпоста не разветвленное. Береговая полоса ближе к реке заилена и поросшая камышом, тальником, кугой и прочей растительностью.

Ниже водпоста, у крутого поворота, наблюдаются заторы льда.

В русле наблюдается выход грунтовых вод, зимой часто наблюдаются полыньи. В 1970 г. сток регулировался выше и ниже лежащими плотинами.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

25/IX 1964 оборудован уклонный пост свайного типа в 350 м выше водпоста. Наблюдения ведутся в паводочный период.

В 1961 г. УГМС Каз.ССР нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 44,28 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 3 выше водпоста в 350 м оборудован лодочной переправой.

В 1967 г. в 4 м ниже гидроствора № 3 установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70, створу придан № 4.

В межень расходы воды измеряются на временном створе в 130м выше водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки, с мостика.

Толщина льда измеряется выше водпоста в 300 м, на середине реки.

Единичные пробы для определения мутности и химического состава воды берутся на гидростворе № I. Мутность отбирается в 54 м от постоянного начала.

92. р.ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА. Пост расположен в северо-восточной части поселка.

Долина реки на участке поста слабо выражена, склоны ее незаметно переходят в высокие холмы. Пойма отсутствует.

Русло извилистое, шириной 40–60 м, сложено суглинками, слабодеформирующееся. Левый берег высотой 4–5 м крутой, слабозадернованный.

В 1957 г. в результате образования заторов льда, вода выходила из берегов до отметки 72,02 м БС.

В теплый период сток в реке постоянный. Зимой, в отдельные годы, река перемерзает на перекатах, сток прекращается.

Весной выше и ниже поста ежегодно образуются заторы льда.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу.

В 1968 г. в 600 м выше водпоста оборудован уклонный пост. Наблюдения ведутся в паводочный период.

В 1967 г. УГМС КазССР нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 66,07 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) оборудован лодочной переправой и расположен в створе водпоста.

В межень расходы воды измеряются на гидростворе № 2, расположенном в I,2 км выше водпоста.

Расходы измеряются с проезжего бетонного мостика.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

В период с X 1963 г. по IX 1966 пост находился в ведении экспедиции ГГИ.

93. р.ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ. Пост расположен на правом берегу р. Деркул в 700 м к северо-востоку от пос. Ростошский.

Прилегающая к долине реки местность представляет собой равнину, поверхность которой слабо изрезана балками и оврагами.

Почвы каштановые, суглинистые.

Растительность степная, полынно-типчаковая, со злаковым разнотравием. Речная долина узкая, глубокая. Коренные берега высотой до 5 м. Оба берега крутые.

Русло реки извилистое, неразветвленное. Пойма отсутствует.

В паводок наблюдаются заторы льда, которые обусловлены сооружением ряда глухих земляных плотин.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1964 г. УГМС КазССР нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 30,56 м БС.

В 1967 г. в 800 м выше водпоста оборудован уклонный пост свайного типа. Наблюдения ведутся в паводок.

Гидроствор № I (паводочный) расположен в 8 м ниже водпоста, оборудован лодочной переправой.

Гидроствор № 2 расположен в 3,3 км выше водпоста, оборудован лодочной переправой.

I8/УП 1968 г. в 820 м выше водпоста установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70, номер гидроствора 3.

Для измерения расходов воды в межень имеется временный гидроствор в 5 км выше водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

Толщина льда измеряется на плесе в створе водпоста. Единичные пробы на мутность отбираются на гидростворе № I.

На реке выше и ниже водпоста сооружено ряд глухих плотин.

94. р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада. Пост расположен на юго-восточной окраине поселка 6-й бригады.

Долина реки на участке поста ясно выражена, склоны её незаметно переходят в схолмленную равнину. Пойма только левобережная, шириной 100–150 м, высотой 4–5 м, заливается в высокие половодья редкой повторяемости. Затопление поймы происходит при уровне 660см

над нулем графика, средняя глубина затопления I-I,2 метра.

Русло извилистое, шириной 40-50 м, слабодеформирующееся, сложено суглинками. Правый берег крутой, высотой IO-I2 м, левый - пологий, высотой 3-4 м. В отдельные годы река перемерзает на перекатах и обычно пересыхает в летнее время.

Растительность по берегам в основном камыш и куга. Выше и ниже поста часто образуются заторы льда.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В I967 г. УГМС КазССР нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 20,II м БС.

В I968 г. организован уклонный свайный пост в 350 м выше водпоста.

Гидроствор № I совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2 расположен выше водпоста 60 м, служит для измерений расходов в межень.

В I969 г. установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Пост был организован I6/X-63 г. экспедицией ГГИ.

С I/X I966 г. пост находится в ведении УГМС КазССР.

95. р. КУПЕРАНКАТЫ - с. АЛГАБАС. Пост расположен на восточной окраине с. Алгабас, в 5 км выше слияния её с р. Ирень-Аиканы.

Долина реки извилистая, ящикообразная с хорошо выраженными склонами высотой IO-I5 м. Правый склон крутой, обрывистый, для левобережной части долины характерно наличие террас. Пойменная терраса при уровне 865 см начинает затопляться на ширину 70 м со средней глубиной I,IO см. Правобережная при уровне 860 см заливается на II5 м со средней глубиной I,90см.

Русло реки очень извилистое, представляет собою цепь плесов с глубиной 4-6 м. Плесы чередуются с перекатами, которые в маловодные годы пересыхают и перемерзают. В весеннее половодье наблюдается, как выше, так и ниже поста заторы льда. Кососгруйность на реке не наблюдается, сбросов промышленных вод в районе поста нет.

Берега сложены суглинками и супесями. Растительность степная, злаковая. Древесной растительности вблизи поста нет.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу.

В I96I г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 24,00 м БС.

В I967 г. в 340 м выше водпоста организован уклонный пост. Наблюдения проводятся в паводок.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен с водпостом, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2 (паводочный) оборудован лодочной переправой, находится в 350 м ниже поста. В летнюю межень расходы воды измеряются на временном гидростворе, который расположен в 800 м ниже водпоста.

Температура воды измеряется на водпосту у берега. Толщина льда измеряется в створе водпоста.

Единичные пробы воды на мутность берутся на гидростворе № 2.

Пробы воды для определения химического состава берутся в створе водпоста.

96. р. ОЛЕНТЫ - с. КАМБЕЙТЫ. Пост расположен на северо-восточной окраине с. Камбейты.

Местность в районе поста ровная, со степной растительностью. Почва каменистая с пятнами солонцов.

Русло реки извилистое с хорошо выраженными берегами. Летом река зарастает камышом, кугой. Река летом на перекатах пересыхает, зимой перемерзает. В районе водпоста река из берегов не выходит. При уровне 475 см над нулем графика, вода выходит ниже поста в 800 м, ширина затопления 80-I00 м со средней глубиной 0,25 м.

Во время весеннего ледохода наблюдаются заторы льда ниже водпоста. Сброса промышленных вод в районе поста нет.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Ввиду большого разрушения берега I7/IX I970 г. пост перенесен ниже по течению на 30 м.

Уровни водпоста увязаны. I8/IX I968 г. установлен самописец уровня "Валдай" сезонного типа.

В I964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 26,25 м БС.

Гидроствор № I расположен выше нового поста в 30 м, оборудован лодочной переправой; гидроствор № 2 находится ниже водпоста в 800 м на проезжем мосту; гидроствор № 3 оборудован лодочной переправой, находится ниже водпоста в 950 м.

В I966 г. в 750 м ниже водпоста организован уклонный пост.

В I969 г. в 30 м выше водпоста установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда измеряется в плесе в створе поста.

Пробы воды для определения единичной мутности отбираются в створе водпоста.

97. р. ШИДЕРТЫ - свх КАМБЕЙТИНСКИЙ. Пост расположен в 300 м восточнее поселка.

Прилегающая местность волнистая равнина. Долина реки неясно выражена. Пойма односторонняя, левобережная, пересеченная мелкими незначительными ложбинами. Ширина поймы 400-800 м.

Почвы песчаные и подвержены деформации. Выход воды на пойму наблюдается при уровне 560 см над нулем графика.

Русло реки умеренно-извилистое, неразветвленное. Береговая полоса в зарослях камыша и куги. Дно сложено мелкими аллювиальными отложениями. Река представляет чередование перекатов и плесов. В зимнее время река перемерзает на перекатах, в весенний период выше и ниже водпоста в 500 м наблюдаются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на правом берегу реки.

В I964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 39,49 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) в створе водпоста оборудован лодочной перправой; гидроствор № 2 в 300 м ниже водпоста, оборудован лодочной переправой.

В I969 г. установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

Меженный гидроствор № 3 расположен в 3 км выше водпоста, представляет узкое естественное русло шириной до 3-х метров, оборудован гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

98. р. БУЛДУРТЫ - пос. КАРААГАЧ. Пост расположен в центре поселка.

Местность, прилегающая к посту, равнинная и только на восток от поста холмистая. Холмы имеют мягкие, плавные очертания.

Растительность степная: осгряк, полынь. Грунты - песок, суглинок.

В 500 м выше водпоста - лес (береза, осина). Долина реки ящикообразная. Склоны крутые 4-5 м. Пойма отсутствует.

Русло реки извилистое, неразветвленное. В межень русло представляет собой чередование плесов, перекатов. На перекатах река не пересыхает. Русло реки зарастает камышом, кугой. Дно реки илистое, вязкое.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В I968 г. оборудован уклонный пост, в 230 м выше водпоста. Наблюдения ведутся в паводок и летнюю межень.

В I964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 34,07 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) расположен в створе водпоста и оборудован лодочной переправой.

Для измерения расходов воды в межень оборудован гидроствор № 2, в 600 м выше водпоста. Гидроствор оборудован гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется на середине реки в створе водпоста.

99. р. БУЛДУРТЫ - свх АБАЯ. Пост расположен на западной окраине фермы № 2 Егендыкульского совхоза.

Долина реки ящикообразная, пойма на большом протяжении реки отсутствует.

Русло реки извилистое, песчаное, на перекатах, в плесах илистое, русло в районе поста прямолинейное, с высотой берегов 4-5 м. В межень русло реки зарастает камышом, кугой и разной водной растительностью. Река чередуется плесами и перекатами. В маловодные годы река на перекатах пересыхает, а зимой перемерзает.

В многоводные годы при уровне 567 см, вода выходит на правобережье, ширина затопления 100 м. В районе поста, сброса промышленных вод нет. В весеннее половодье на реке наблюдаются заторы льда, в летнюю межень река перекрывается насыпными плотинами.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 15,99 м БС.

Над уклоном водной поверхности ведутся наблюдения, только в паводок по уклонному посту, который находится в 270 м выше водпоста.

Гидроствор № I (паводочный) находится в створе поста. Гидроствор № 2 находится выше водпоста в 3 км, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда измеряется в створе поста.

100. р.ШИЙЛИ – аул АКШИЙ. Пост расположен на западной окраине аула.

Долина реки ящикообразная, шириной 95–100 м. По обоим склонам долины хорошо прослеживается небольшая терраса, покрытая ковыльно-полынной растительностью. Грунты – суглинок, глина.

Пойма узкая, левобережная. Русло реки извилистое, разветвленное, песчаное, деформирующееся, зарастающее тростником, на участке поста – прямолинейное. Берега высотой 4–6 м, крутые, покрыты зарослями чия. На расстоянии 50 м выше водпоста на левом берегу имеется небольшой овраг, действующий весной. При уровне 505 см над нулем графика наблюдается выход воды на пойму, которая затапливается на 60–70 м шириной, средняя глубина затопления 0,50 м.

Дно илистое, вязкое, на участке водпоста песчаное, подвержено деформации во время паводка. В весенний период наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1964 г. УГМС КазССР нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 92,95 м БС.

В 1967 г. организован уклонный пост в 480 м выше водпоста. Наблюдения ведутся в паводочный период.

Паводочный гидроствор ниже водпоста на 20 м, оборудован лодочной переправой. Для измерения расходов в летнюю межень организован в 1970 г. временный гидроствор выше водпоста в 400 м.

В зимнюю межень расходы измеряются на временном гидростворе выше водпоста в 0,81 км, который оборудован деревянным мостиком.

Температура воды измеряется у берега с подходного мостика в створе водпоста. Толщина льда измеряется в створе водпоста.

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

101. р.КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН. Пост расположен на южной окраине села.

Долина реки трапецеидальная. Правый склон долины крутой, левый – пологий.

Пойма левобережная затопляется в обычные годы до 200 м, а при высоких уровнях до 1000 м, сложена песчаными грунтами, подвержена деформации. При уровне 350 см над нулем графика вода выходит из берегов.

Русло реки сильно извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега высокие, крутые, правый 5–6 м, левый 2–3 м. Река в летнюю межень зарастает камышом, кугой.

Выше водпоста река летом пересыхает, зимой перемерзает. Сток продолжается в течение 5–6 мес. В весеннее половодье наблюдаются заторы льда.

Выше водпоста 500 м впадает река Жарлы. В районе поста берег разрушается.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Самописец работает только в паводок.

В 1964 г. УГМС КазССР нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 71,34 м БС.

За уклоном водной поверхности ведутся наблюдения по уклонному посту, который организован в 1967 г., расположен выше основного поста в 325 м.

Гидроствор № 2 расположен в 450 м ниже водпоста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2 обеспечивает измерение максимальных расходов воды, при высоких уровнях.

В межень расходы воды берутся в гидростворе № 3, который расположен выше поста в 3 км.

Температура воды измеряется в створе поста в 2 м от правого берега с подходного мостика.

Толщина льда измеряется в створе поста.

Ежедневные пробы для определения мутности берутся на гидростворе № I.

Пробы воды для определения химического состава берутся на гидростворе № I. Сброса промышленных вод в районе поста нет.

102. р.УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ. Пост расположен на восточной окраине аула, в 1,3 км ниже устья р.Карабаса.

Долина реки ясно выражена, сложена глинистыми и суглинистыми грунтами. Левый склон высокий до 7,8 м и крутой; правый – пологий (4–5 м), постепенно сливается с окружающей местностью; оба склона рассечены оврагами, поросли степной растительностью.

Пойма двухсторонняя, шириной 700 м. Левобережная часть шириной 200–300 м, правобережная часть, шириной до 400 м, слаборассеченная. Вода выходит на пойму при уровне 600 см над нулем графика. Глубины на левобережной части поймы достигают 2,5 м; правобережной – 2,1 м.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, деформирующееся, вдоль берегов зарастает водной растительностью. Берега умеренно крутые, левый берег высокий (6–6,5 м), крутой, местами обнаженный, правый берег высотой 3–4 м – пологий, покрыт скудной растительностью.

В зимний период наблюдается частичное перемерзание реки и наледи. В период паводка образуются заторы льда. В маловодные годы ледохода не бывает, лед тает на месте.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В 1954 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 121,54 м БС.

В 1970 г. выше водпоста на 141 м оборудован свайный уклонный пост. Наблюдения производят в период паводка.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Гидроствор № I расположен в 85 м выше основного водпоста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются во временных гидростворах.

103. р. УИЛ – аул ТАЛТОГАЙ. Пост расположен в I км к западу от аула.

Долина реки хорошо выражена. Склоны долины умеренной крутизны, сложены супесчаными и каштановыми грунтами, покрыты степной растительностью.

Дно долины ровное с небольшими песчаными холмиками. Основную часть долины занимает пойма. Пойма двухсторонняя, правобережная шириной 1200–1500 м, левобережная – 700–800 м. Пойма затопляется при уровне 590 см над нулем графика. Глубины подтопления поймы достигают 1,5–2,2 м.

Русло реки слабоизвилистое, на участке поста прямолинейное, ширина в межень 40–50 м, при средних половодьях 120–140 м. Левый берег крутой, высокий (4–5 м) сложен песчаным и суглинистым грунтом, правый более пологий, песчаный. Русло реки деформируется, зарастает водной растительностью.

Выше поста в 50 км имеется плотина на притоке, р. Киил у его устья. Плотина образует водохранилище, которое оказывает влияние на режим реки у водпоста.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В 1962 г.нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 71,50 м БС.

В 1967 г. оборудован уклонный пост в 200 м выше основного водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются во временных гидростворах.

Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе № I.

104. р.ШИЙЛИ /ЧИЛИ/ – аул СУЛОШИ. Пост расположен в 300 м ниже села, в 12 км к юго-востоку от ж.д. ст.Шубар-Кудук.

Долина реки хорошо выражена, шириной 30–50 м. Склоны умеренно крутые, 60–70 м. Долина постепенно переходит в склоны холмов прилегающей местности. Грунты супесчаные по левобережью; суглинистые по правобережью. Растительность степная.

Пойма прирусловая, шириной 20–40 м, заливается водой при уровне 400 см над нулем графика. Глубины на пойме достигают 1,0 м.

Русло реки песчаное, умеренно извилистое, неразветвленное; на участке поста прямолинейное, зарастающее водной растительностью. Правый берег крутой, высотой 3–4 м; левый – пологий. В засушливые годы река в створе водпоста пересыхает. Весной в период паводка наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 154,39 м БС.

28/XI 1969 г. ниже водпоста в 230 м обо рудован уклонный пост. Наблюдения ведутся только в паводочный период.

Температура воды измеряется выше водпоста в 15 м на середине реки. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

Гидроствор № I расположен в 1,5 м ниже водпоста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах.

105. р. ШИГИРЛЫКУМДЫ – аул № 10. Пост расположен в 0,6 км к северо-западу от аула (клх Энбекши), в 8 км ниже слияния рек Шегерлы и Кумды.

Долина реки хорошо выражена, шириной 1–1,5 км. Правый склон долины крутой высотой 14–15 м; левый пологий – высотой 8–10 м, почти незаметно сливается с прилегающей волнистой равниной.

Пойма двухсторонняя, луговая, шириной 300–400 м частично занята насаждениями тала. Затопляется пойма при уровне 450 см над нулем графика.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, у берегов заиленное, зарастающее водной растительностью. Берега крутые, высотой 2,5–3 м.

Плесы и перекаты чередуются часто. Летом перекаты пересыхают, а зимой перемерзают.

Сток на реке наблюдается только весной.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 78,69 м БС.

Выше водпоста в 300 м оборудован уклонный пост. Уклоны измеряются только в паводок.

Гидроствор № I совмещен с водпостом, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на гидростворе № 2, расположенном в 75 м ниже поста, оборудован перекидным мостиком. Температура воды измеряется на гидростворе № 2 на середине реки с мостика. Толщина льда измеряется на участке поста на середине реки у берега.

106. р. ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-е МАЯ. Пост расположен в 0,7 км к северу от окраины поселка.

Долина реки неясно выражена, шириной 0,5–0,6 км. Правый склон долины крутой, высотой 14–15 м; левый – пологий, высотой 8–10 м, почти незаметно сливается с прилегающей волнистой равниной. Грунты долины глинистые, местами засоленные. Растительность степная, довольно скудная. Пойма двухсторонняя, шириной 100–200 м, изрезана старой арычной сетью. Вода на пойму выходит при уровне 500 см над нулем графика. Глубины на пойме колеблются от 15 см до 55 см.

Русло реки извилистое, на участке водпоста прямолинейное, неразветвленное, илисто-песчаное, зарастающее водной растительностью. Берега крутые, высотой 0,5–1 м, сложены суглинками. В отдельные годы река на перекатах может пересыхать. В период весеннего половодья наблюдаются заторы льда.

Гидротехнических сооружений влияющих на режим реки в районе поста нет, кроме временной земляной плотины-дамбы в 18 км выше поста у клх. им. Кирова.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1965 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 204,76 м БС.

В 1965 г. оборудован уклонный пост в 600 м выше основного водпоста.

Гидроствор № I расположен в 150 м выше водпоста, русло зарастает растительностью, поэтому створ непригоден для измерения расходов воды, действовал до 1964 г.

Гидроствор № 2 расположен в створе водпоста, оборудован 1964 г.

В межень расходы измеряются на временном гидростворе в 250 м выше водпоста.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе водпоста.

107. р. БАБАТАЙ – с. БАБАТАЙ. Пост расположен в 3 км к северо-востоку от села.

Долина реки асимметричная. Правый склон долины крутой, высотой 20–50 м; левый – пологий, высотой 10–20 м, незаметно сливается с окружающей местностью. Склоны изрезаны множеством сухих логов. Грунты долины песчаные и супесчаные. Растительность степная. Пойма двухсторонняя; правобережная шириной 300 м, левобережная – 500 м. Пойма расчленена старицами.

Растительность луговая. Вода выходит на пойму при уровне 330 см над нулем графика. Глубины на пойме достигают 1,4 м.

Русло реки извилистое, в межень расчлененное, на участке поста прямолинейное, шириной 15–20 м, песчаное, зарастающее водной растительностью.

Берега русла высотой 1,5–2,5 м, левый берег крутой, обрывистый, подвергающийся деформации, правый – пологий.

Русло сильно деформируется. В особо суровые зимы река перемерзает. Весной наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 121,43 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются во временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

I/III 1970 г. пост закрыт.

108. р. КИИЛ – с. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ. Пост расположен в 1,5км выше впадения лога Кар-Сай у поселка.

Долина реки неясно выражена, слабо извилистая, шириной 0,5–1,5 км. Склоны долины высотой 10–20 м крутые, сильно пересеченные оврагами и балками; постепенно сливаются с окружающей местностью; сложены беловато-желтыми глинами, местами белыми меловыми породами. Дно долины относительно ровное изрезано оврагами. Почвы каштановые. Растительность степная, ковыльно-типчаковая.

Русло реки извилистое, глинистое, на участке поста прямолинейное. Берега высотой 8–10 м, крутые, местами обрывистые, глинистые, покрыты степной и луговой растительностью. В межень русло зарастает водной растительностью. Сток прекращается при уровне ниже 160 см над нулем графика в связи с пересыханием вышележащих перекатов. Зимой наблюдаются наледи и перемерзание на перекатах. В период ледохода образуются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 130,76 м БС.

Уклонный водпост расположен в 400 м ниже основного водпоста. Уклоны измеряются только в паводочный период.

В 1968 г. на водпосту установлен самописец уровня "Валдай" и дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

Гидроствор № I расположен в 1,5 м ниже створа водпоста, оборудован люлечной переправой.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине и у берега.

109. АШИУЛ – уроч. МАЙМАК. Пост расположен в 0,5 км к юго-востоку от овцефермы "Маймак" клх им. Курманова, в 1 км выше правого притока Аше-гора.

Долина реки имметричная. Склоны долины: правый пологий, левый более крутой, незаметно сливаются с прилегающей местностью. Пойма на участке, протяженностью 1,5-2 км, отсутствует; выше и ниже этого участка пойма двухсторонняя.

Русло реки извилистое, неразветвленное, на участке поста прямолинейное, илистое, зарастающее водной растительностью.

Берега крутые, высотой 4,5-6 м, незатопляемые, задернованные.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 52,69 м БС.

Гидроствор № I совмещен с водпостом, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временном гидростворе ниже водпоста 150 м, оборудованном перекидным мостиком.

В 16 км ниже водпоста с 1956 г. действует постоянная заплюзованная плотина, подпор от плотины распространяется до водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

110. р. САГИЗ - аул САРЫТОГАЙ. Пост находится у южной окраины аула.

Прилегающая местность представляет собой слабохолмистую равнину. Почвы бурые, песчаные с супесчаными и суглинистыми разностями. Растительность полынно-солянковая.

Долина реки ящикообразной формы. Склоны её высотой 15-20 м, террасированы, сложены суглинками, покрыты редкой луговой растительностью.

Дно долины шириной до 4 км, ровное, сложено супесчанником, переходящим местами в сыпучий песок.

Пойма реки правобережная, односторонняя, шириной до 0,5 км, ровная, покрыта луговой растительностью.

Русло слабоизвилистое, в створе водомерного поста почти прямолинейное, подвержено деформации. Берега высотой 2-3 м, крутые.

В 150 м ниже водпоста, на перекате летом образуется остров, а зимой река перемерзает, образуются наледи. Ниже водпоста в отдельные годы, во время вскрытия, образуются заторы льда.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 90,68 м БС.

Гидроствор № I находится в створе водпоста и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста и у берега. Толщина льда измеряется на участке водпоста у берега и на середине реки.

111. р. САГИЗ - ст. САГИЗ. Пост расположен в 20 м выше ж.д. моста через р. Сагиз, в 2,7 км к юго-западу от ж.д. станции и в 1,7 км выше устья притока Нугайты.

Прилегающая местность представляет собой равнину, слегка всхолмленную. Почвы - бурые, солонцеватые, песчаные с супесчаными и суглинистыми разностями. Растительность полынно-солянковой пустыни.

Склоны долины высотой 20-25 м, террасированные, сложены суглинками, покрыты редкой луговой растительностью. Дно долины шириной до 8 км ровное, сложено из супесчаника, ниже поста пересечено насыпью железнодорожного полотна.

Пойма реки шириной до 400 м, двухсторонняя, ровная, луговая, заливается при высоте уровня воды 680 см над нулем графика.

Русло реки слабоизвилистое, илисто-песчаное, не подвержено деформации. Берега высотой 6-7 м, крутые, песчано-глинистые. Ниже водпоста в 200 м имеется перекат. В летний период на участке поста вдоль левого берега русло реки зарастает водной растительностью.

Ниже поста на перекате река перемерзает, а летом пересыхает. Ледохода не бывает, лед тает на месте.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1951 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 45,52 м БС.

Уклонный пост расположен в 400 м ниже водпоста. Расходы воды измеряются на гидростворе № 3 в 200 м ниже водпоста. Гидроствор оборудован приспособлением для натяжки троса.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега. Толщина льда измеряется на участке водпоста и на середине реки.

112. р. КЫЗЫЛАДАЛЬСАЙ - с. ШИЙЛИША. Пост расположен в 0,8 км к юго-западу от аула Шийлиша, в 0,4 км ниже слияния истоков.

Окружающая местность - холмистая степь. Долина реки широкая, корытообразная, хорошо выраженная, постепенно переходящая в среднехолмистую равнину. Долина покрыта степной растительностью.

Пойма прирусловая, неширокая 20-25 м, песчаная, покрыта степной растительностью. Пойма заливается при уровне 300 см над нулем графика. Глубины на пойме незначительные, до 30 см.

Русло реки извилистое, неразветвленное, в створе водпоста на участке 150 м - прямолинейное, в 60 м ниже поста постоянно переходящее в неглубокий плес (до 2 м). Плесы для реки не характерны. Дно русла песчаное, сильно деформируется, не зарастает.

Берега высокие, правый берег крутой до 3,5 м, левый - пологий. Берега покрыты степной растительностью, не разрушаются.

Русло реки в сухие и суровые годы пересыхает и перемерзает. Для реки характерны наледи.

В 4 км ниже водпоста сооружена земляная плотина.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1961 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 150,32 м БС.

В 1969 г. оборудован уклонный свайный пост ниже водпоста в 150 м. Наблюдения производятся в паводочный период.

Гидроствор № I расположен в створе водпоста, оборудован лодочной переправой. В зимнюю и летнюю межень расходы измеряются вброд. на временных гидростворах, закрепленных кольями.

В 1970 г. установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки. Толщина льда измеряется в створе водпоста у берега и на середине реки.

113. р. НОГАЙТЫ - ст. САГИЗ. Пост расположен в 0,3 км к северо-востоку от ж.д. ст. Сагиз, в 3,6 км выше устья. Долина реки не выражена. Прилегающая к реке местность представляет слегка всхолмленную равнину, покрытую полынно-типчаковой растительностью с пятнами солончаков. Русло реки слабоизвилистое, илисто-песчаное, деформирующееся. Берега песчаные, высотой до 5 м; правый крутой, левый - пологий. Пойма отсутствует. В створе водпоста река перемерзает. В особо засушливые годы наблюдается пересыхание реки.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 45,00 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега, толщина льда на участке водпоста. Единичные пробы для определения мутности и пробы на химический анализ берутся в гидростворе № I, на 0,5 ширины реки.

114. р. ЭМБА - свх ЭМБИНСКИЙ. Пост расположен в 5 км к востоку от с. Родники, в 17 км ниже истока р. Эмбы, образующейся от слияния двух малых рек Джаная и Джанамы.

Долина реки ясно выраженная. Склоны долины переходят в холмы, окружающие долину. Почвы светло-каштановые, местами засоленные, с примесью песчаных и глинистых пород. Растительность степная, пойма отсутствует.

Русло реки извилистое, на участке водпоста прямолинейное. Берега высокие до 10 м, крутые, сложены песчано-глинистыми грунтами. Берега реки покрыты травой. Русло в летний период заносится песком; характеризуется многочисленными выходами родниковых вод. В 4,0 км выше поста с 1968 г. русло реки перекрыто глухой плотиной. Сток реки выше плотины полностью зарегулирован. В период паводка русло в створе водпоста разветвляется, образуя два рукава. При уровне 698 см над нулем графика наблюдается незначительный выход воды из коренных берегов.

Весной наблюдаются заторы льда, в особо суровые зимы образуются наледи и редко наблюдается частичное перемерзание реки на перекатах.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1955 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 283,08 м БС.

В створе гидроствора № 2 оборудован уклонный пост. Уклоны измеряются в период половодья.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе водпоста.

Гидроствор № I совмещен с водпостом; гидроствор № 2 расположен в 300 м ниже водпоста. Гидроствор № I оборудован лодочной переправой.

Гидроствор № 2 оборудован люлечной переправой. В 1970 г. установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

В межень расходы воды измеряются на временном гидростворе, расположенном в 47 м выше водпоста.

Пробы для для определения химического состава берутся на гидростворе № 2.

II5. р. ЭМБА – уроч. КОЖАСАЙ. Пост расположен в урочище, в 6 км ниже устья р. Аше-Сая. Долина реки слабовыраженная, склоны незаметно сливаются с окружающей местностью.

Растительность степная. Долина местами заболочена; в заболоченных местах растет камыш, куга.

Пойма односторонняя, левобережная, шириной 2–3 км, покрыта луговой и древесно-кустарниковой растительностью. Отметку выхода воды на пойму и глубину подтопления поймы определить невозможно, из-за блуждающего русла.

Русло реки извилистое, сложено песчано-илистыми грунтами, подвергается деформации. В межень русло разветвляется на несколько рукавов. Берега высокие, правый берег крутой, высотой 6–8 м; левый – пологий, высотой 2–4 м.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1957 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика I36,74 м БС.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда не измеряется, пост сезонный.

II6. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС. Пост расположен на юго-западной окраине села, в 4 км ниже устья левого притока Четырле.

Долина реки на участке поста широкая, слабовыраженная, с редкой степной растительностью.

Пойма односторонняя, шириной 0,6–0,9 км, песчаная, почти лишена растительности. Выход воды на пойму наблюдается при уровне 290 см над нулем графика. Глубины подтопления поймы I м.

Русло реки слабоизвилистое. Правый берег крутой, высотой 78 м, местами обрывистый, оголенный, сложен глиной, суглинками и песком. По склону правого берега встречается выклинивание грунтовых вод, что способствует разрушению берега. Левый берег низкий, песчаный, оголенный. Дно песчаное, подвергается деформации. При низких уровнях образуются песчаные острова и косы.

Русло реки летом частично зарастает осокой и камышом, заносится песком. В суровые зимы наблюдается частичное перемерзание на перекатах. В период половодья наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на правом берегу.

В 1961 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика I03,56 м БС.

В 1965 г. в I54 м ниже водпоста оборудован уклонный пост Наблюдения производятся в период паводка.

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

В межень расходы измеряются во временных гидростворах. Единичные пробы воды для определения мутности и химического состава воды берутся на гидростворе № I.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега. Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

II7. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ. Пост расположен в 0,5 км к северо-востоку от метеорологической станции, в 0,4 км к северу от могилы "Казбек".

Прилегающая местность представляет особой степную равнину с мягкочерченными невысокими холмами. Почвы песчаные, заиленные.

Долина реки пойменная, с хорошо выраженными крутыми и обрывистыми берегами, высотой до I0 м над меженным уровнем. Ширина долины в районе поста 5–6 км.

Пойма двухсторонняя, поросшая скудной растительностью и редким кустарником, расчлененная старицами и протоками. Выход воды на пойму начинается при уровне 320 см над нулем графика.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, песчаное, подвержено деформации. Правый берег пологий, высотой I–2м; левый – крутой, высотой 7–8 м; сложены песчано-глинистыми грунтами.

В суровые зимы река на перекатах перемерзает, а в засушливые годы наблюдается пересыхание реки. Интенсивного ледохода не бывает, лед тает на месте.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В I960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 27,84 м БС.

Гидроствор № I расположен в 280 м ниже водпоста и оборудован лодочной переправой.

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

Единичные пробы воды для определения мутности и пробы на химический анализ берутся в створе водпоста.

II8. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ. Пост расположен в 400 м выше впадения левого притока Чилисай.

Долина реки неясно выражена. Грунты суглинистые, растительность степная.

Пойма неясно выражена. Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега крутые, задернованные, местами обрывистые. Дно глинистое с прослойками ила. Ширина русла в межень 34 м. В редкие годы ( по опросу местных жителей) вода выходит на левобережную пойму. Ширина и глубина подтопления поймы незначительна.

В суровые зимы наблюдается частичное перемерзание русла, а в летнюю межень – пересыхание. В период половодья образуются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на правом берегу реки.

В 1970 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 232,I3 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. В 1970 г. на водпосту установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70. В межень расходы измеряются во временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе водпоста. Толщина льда измеряется на участке поста на середине реки.

II9. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ. Пост расположен в 9 км ниже селения, в 3 км ниже устья левобережного притока р.Кульден-Темир.

Долина реки неясно выраженная, постепенно сливается со слабовсхолмленной окружающей местностью. Почвы светлокаштановые с примесями суглинков. Растительность полупустынная. Пойма двухсторонняя: левобережная шириной 0,5–0,8 км, правобережная 0,6–I,0 км, изрезана старицами. Почвы суглинистые и супесчаные. Пойма покрыта луговыми травами. Выход воды на пойму происходит при уровне 520см над нулем графика. Глубина подтопления поймы достигает I,5 м.

Русло на участке поста прямолинейное, зарастает водной растительностью. Берега умеренно крутые, высотой 3–4 м, заросшие тальником. Дно в плесах илистое, на перекатах – галечное. В суровые зимы на перектах может наблюдаться частичное перемерзание реки, наблюдаются наледи. В период ледохода наблюдаются заторы льда.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

В I960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика I95,42 м БС.

В I967 г. оборудован уклонный пост выше основного водпоста на 400 м. Наблюдения производятся в паводок и в летнюю межень.

Гидроствор № 2 (паводочный) расположен в 400 м выше водпоста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются во временных гидростворах. Сток воды на участке поста искуственно регулируется попуском воды из выше расположенных плотин на р. Темир и её притоке р. Кульден-Темир (в I0 км от устья), ниже водпоста на 25 км установлена система плотин для лиманного орошения. С марта I970 г. наблюдения возобновлены.

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

Единичные пробы воды для определения мутности потока отбираются на гидроствоpе № 2.

Результаты наблюдения с 1932-1935 г.г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР 1931-1935 г.г., т. XXП", в "Материалах по режиму рек СССР, т. I".

I20. р. БУРЫКТАЛ – ст. ГОСТЕПРИИМНАЯ. Пост расположен в 15 м ниже ж.-д. моста, в 600 м к востоку от ж.д. станции.

Прилегающая к долине реки местность – открытая равнина со степной растительностью, сложена суглинками.

Долина реки неясно выраженная с пологими склонами, незаметно сливающимися с прилегающей местностью.

Пойма двухсторонняя. Русло реки извилистое, глинистое, заросшее камышом. Берега высотой 6-7 м, крутые. На реке наблюдаются заторы льда. Сток воды наблюдается только в период весеннего половодья. Летом русло реки на перекатах пересыхает, в межень состоит из отдельных глубоких плесов.

В 1966 г. в р. Бурыктал производится закачка воды из Верхне-Кумакского водохранилища.

р. Бурыктал выше водосбросной водопроводной системы из Верхне-Кумакского водохранилища, находящегося ниже водпоста, перекрыта глухой земляной плотиной, а ниже водосброса – регулирующей плотиной. Таким образом, на участке реки, ниже водпоста создан водоём, зеркало которого превышает отметку уровня воды в створе водпоста.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу, в плесе.

В 1966 г. нивелировкой IУ класса ПУГИС посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 305,60 м БС.

Гидроствор № I расположен в 10 м выше водпоста, в 5 м ниже ж.-д. моста; оборудован лодочной переправой.

В 200 м ниже водпоста оборудован уклонный пост.

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

Пост закрыт 31/XП 1970 г.

I2I. р. ЖАКСЫ-КАРАСАЙ – уроч. ДЕУКАРА. Пост расположен в 0,3 км к юго-востоку от дома МС Деукара.

Окружающая местность представляет собой обширную котловину, окруженную холмами, возвышающимися до 100-150 м.

Долина реки широкая 1,5-2,0 км, склоны долины высокие, правый склон крутой, левый – пологий, дно долины ровное, сложено суглинками, покрыто травянистой растительностью.

Пойма реки двухсторонняя, шириной 100-150 м, ровная, покрыта луговой растительностью. Русло на протяжении 200 м прямолинейное, сложено глинами, берега крутые высотой 5-6 м, подвержены деформации. Ширина русла 3 м. Ниже водпоста 200м расположен мост, высотой I м, в период половодья нередко затопляется.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 17,13 м БС.

Гидроствор № I расположен в створе водпоста. Оборудованы уклонные посты свайного типа.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у берега.

ВВиду пересыхания толщина льда не измеряется.

I22. лог КОЙКОН /ЦЕНТРАЛЬНЫЙ/ мет.ст. БИНЕУ. Пост расположен в 0,8 км к северо-западу от метеостанции Бинеу.

Долина лога на участке водпоста хорошо выражена, шириной 200-250 м, склоны крутые, высотой до 50 м местами обрывистые, сложены суглинками с выходом коренных пород – известняка. Растительность в склонах скудная, полупустынная. Пойма отсутствует.

Русло лога песчано-гравелистое, подвержено деформации, хорошо разработано, имеет форму трапеции. Берега крутые, местами обрывистые, высотой 4-5 м. Дно русла сложено рыхлыми породами.

В I20 м ниже водпоста приток правого берега; в I50 м – приток левого берега.

Водный режим лога характеризуется весенним половодьем, летом лог пересыхает. Сток возобновляется, после выпадения обильных ливневых осадков.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу.

В 1968 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 48,95 м БС.

Гидроствор № I совмещен с водпостом и оборудован стандартным гидрометрическим мостиком.

Для измерения расходов воды в межень оборудованы временные гидростворы, в 75 м ниже водпоста. Русло упорядочено каменной кладкой и забетонировано – служит для измерения расходов воды до I $м^3$/сек; в I00 м ниже водпоста забетонирован естественный перепад русла – используется для измерения расходов воды объемным способом.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

I23. оз. СУЛУКОЛЬ – пос. СУЛУКОЛЬ. Пост расположен на восточном берегу озера.

Окружающая местность представляет собой слегка волнистую равнину, имеющую повышение к западу и понижение к юго-востоку. Растительность степная, преобладает ковыль. К северу в I км от поселка расположены пахотные массивы. Почвы суглинистые, чередующиеся местами с каштановыми.

Котловина озера имеет овальную форму, вытянутую с юга на север. Дно котловины почти плоское: в центральной части котловины расположено современное озеро. Склоны котловины на участке сложены в основном суглинками, в южной части песками, слагающими дюны. По берегам, озеро заросло камышом, дальше внутриводной растительностью.

Озеро не перемерзает, а в отдельные засушливые годы почти полностью пересыхает.

Озеро пресное, используется для хозяйственных нужд и водопоя скота.

Водпост свайного типа.

В 1967 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика I59,28 м БС.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе водпоста.

Пробы на химанализ отбираются в створе водпоста.

С 25/IX 1966 пост находился в ведении экспедиции ГГИ.

I24. оз. ЧЕБАРКОЛЬ – с. ДАВЛЕТОВО. Пост расположен в I,5 км к северо-западу от деревни.

Прилегающая к посту местность степная, открытая, с волнистым рельефом, сложена суглинками и хрящеватыми грунтами с выходами скальных пород, покрыта степной растительностью. В 0,4-0,5 км к западу от озера тянется гряда холмов в меридиальном направлении высотой I00-200 м (восточные отроги Уральского хребта). Озеро Чебарколь вытянуто слегка в меридиальном направлении.

Берега, за исключением западного, преимущественно низменные, заболоченные, открытые. Западный берег высокий, сухой, открытый.

В прибрежной полосе сильно развита растительность: осока, камыш, тростник.

Через озеро протекает р. Янгелька, перекрытая с 1952 г. в истоке из озера плотиной; уровни в озере искусственно подняты.

С I8/VI 196I г. наблюдения производятся на водпосту, перенесенном на юго-восточный берег озера.

Водпост свайного типа.

Высота нуля графика 45,00 м усл.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста.

Отбор проб для определения химического состава воды производится в I00 м от берега.

Уровни воды за период I/УП-1949-30/IУ-1952 г. с последующим рядом наблюдений неоднородны, вследствие сооружения плотины в истоке р. Янгельки.

I25. оз. Челкар – РЫБЗАВОД. Пост расположен на юго-западной окраине поселка, в устьевом участке р. Шулаканкаты.

Местность, прилегающая к берегам озера в районе водпоста, представляет собой плоскую равнину, слабо наклоненную в сторону озера ($2-3^0$).

Почвы светло-каштановые, суглинистые. Растительность степная и злаково-полынная.

Берег озера крутой (более $45^0$), на всем протяжении имеет высоту 4-6 метра. Склоны прямые, глинистые, покрытые водной степной растительностью. Вдоль коренного берега лежит пойменная терраса, шириной 600-800 м.

Поверхность террасы ровная, заболоченная и густо покрыта зарослями тростника.

Заливается пойма почти ежегодно на глубину от I до 2,5 м в зависимости от величины паводка. Выход воды в пойму при уровне 350см

над нулем графика.

Река протекает по пойме озера и несмотря на большие глубины (5-6 м) имеет низкие обрывистые берега, покрытые зарослями тростника.

Водпост свайного типа, расположен на правом берегу.

В 1965 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 14,69 м БС.

Температура воды измеряется в створе водпоста на середине реки.

Толщина льда измеряется в открытом озере, в I км от берега, а также в створе водпоста на середине реки.

Пробы воды на химический анализ отбираются в открытом озере в I км от берега.

Слабый сток в реке наблюдается лишь в период весеннего половодья, в остальное время года сток отсутствует.

Водпост открыт на базе поста 29 экспедиции Гидропроекта, действовавшего в 1952-1953 г.г.

До 16 июня 1958 г. водпост находился в устье р. Шулаканкаты, в 80 м ниже ныне существующего. Уровни водпостов не увязаны.

# ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

В обзоре приведены характеристики среднего, максимального и минимального стока воды, стока взвешенных наносов и характерные данные об уровне воды и ледяных образованиях за период с I октября I969 г. по 30 сентября I970 г.

Бассейн р. Урал характеризуется сравнительно слабо развитой речной сетью, густота которой увеличивается на север и северо-восток. Большие пространства здесь не имеют поверхностного стока.

Главная водная артерия бассейна - р. Урал. Общий уклон местности направлен с севера на юг и основной сток поверхностных вод идёт в этом направлении.

Территорию бассейна можно разделить в общих чертах по физико-географическим и климатическим факторам на следующие районы:

I. Верхняя часть бассейна р. Урал с горным рельефом и относительно большим количеством осадков /от истока р.Урал до устья р. Орь/.

II. Средняя часть р.Урал с хорошо развитой гидрографической сетью, со значительным количеством осадков, включая и низовья самого Урала со слабо развитой гидрографической сетью.

Ш. Реки правобережья р. Урал /Бол. и Мал. Узень, Чижа I-я, Чижа 2-я/.

IУ. Реки левобережья р. Урал /Сагиз, Уил, Эмба, Булдурты и др./.

По характеру режима рек можно выделить следующие сезоны стока:

осенне-зимний /октябрь, ноябрь/
зимний / декабрь-март/
весенний / апрель, май/
летний / июнь-сентябрь/

Осенне-зимний сезон /октябрь, ноябрь I969 г./. Средняя температура воздуха за сезон была на $0,4^0$ - $I,6^0$ выше нормы. Наибольшие положительные отклонения отмечены на севере IУ р-на.

Переход среднесуточной температуры воздуха через $+5^0$ на большей части территории был близок к норме, исключение составляет территория IУ района и запад Ш, где переход осуществился на 6-I2 дней позже нормы.

Переход среднесуточной температуры через $0^0$ произошел почти на всей территории бассейна раньше нормы на 6-I5 дней, исключением являетсяя IУ район, где переход произошел позже средней многолетней даты на 4-I2 дней.

По всей территории бассейна осадков за сезон выпало больше нормы ( I02-264%).

Средний сток за сезон почти по всей территории бассейна наблюдался выше среднемноголетних данных.

Таблица I.

| №№ п/п | Река - пункт | Средний расход за сезон м³/сек | Норма м³/сек | Модульный коэффициент |
|---|---|---|---|---|
| I. | Урал - г.Оренбург | 44,2 | 4I,8 | I06 |
| 2. | -"- с.Кушум | I00 | 98,0 | I02 |
| 3. | Кинделя - с.Ясная Поляна | 0,40 | 0,28 | I43 |
| 4. | Сакмара - с.Каргала | 63,8 | 43,6 | I46 |
| 5. | Илек - г.Актюбинск | I,37 | 2,I0 | 0,65 |
| 6. | Уил - аул Талтогай | I,26 | I,I8 | I07 |

Зимний сезон / декабрь I969 г.-март I970 г./. Зимний сезон характеризовался неустойчивой погодой. Средняя температура воздуха по всей территории бассейна была на $I,I^0$-$2,6^0$ выше нормы.

Таблица 2.

| Пункт | Средняя температура воздуха за сезон /градусы/ | Норма /градусы/ | Отклонение от нормы /градусы/ |
|---|---|---|---|
| г.Оренбург | -I0,9 | -I2,0 | I,I |
| с.Илек | -I0,4 | -II,8 | I,4 |
| г.Орск | -I2,8 | -I3,4 | 0,6 |
| пос.Новороссийский | -I2,2 | -I3,6 | I,4 |
| с. Уил | -8,9 | -I0,2 | I,3 |
| ст.Эмба | -9,9 | -II,9 | 2,0 |
| ст.Фурманово | -7,9 | -9,8 | I,9 |

Количество осадков за сезон колебалось от 80-200 мм, что превысило норму на I40-270%, и только на юге II района количество выпавших осадков ниже нормы /МС Тополи/.

Таблица 3.

| Пункт | Сумма осадков за сезон в мм | Норма в мм | Отклонение от нормы в % |
|---|---|---|---|
| пос.Новороссийский | I26 | 47 | 268 |
| с.Уил | II2 | 76 | I47 |
| ст.Эмба | 74 | 48 | I54 |
| ст.Фурманово | 77 | 58 | I33 |
| с.Илек | I50 | 86 | I74 |
| г.Оренбург | 200 | 80 | 250 |
| ст.Соль-Илецк | I43 | 73 | I96 |

Начало ледовых явлений на большенстве рек бассейна отмечено раньше среднемноголетних сроков на 4-I3 дней, исключение составляют реки Урал, Уил, где начало образований ледовых явлений было на 2-5 дней позже нормы. На реках установление ледостава произошло без ледохода. На реке Урал установлению ледостава предшествовал шугоход. На всех реках наблюдался устойчивый ледостав в течение всей зимы, только на р. Бол.Кизил - д.Верхне-Абдряшево ледостав был неустойчив за счет влияния теплых родников. Промерзание было отмечено на реках: Уртябуртя, Чертанка, Караганда, Косистек, Караоба, Чижа 2-я, Жангызагаш, Кугутык, Черная, Терсаккан, Киил, Бурыктал, Бабатай, Ногайты. Толщина льда на большинстве рек к концу зимы составила 60-80 см. Наибольшая толщина льда наблюдалась на реках Урляда (I80см), Актасты (I74см). На этих реках нарастание льда происходит за счет наледей.

Таблица 4.

| Пункт | Наступление ледовых явлений | | | | | Начало весеннего ледохода | | | | | Очищение ото льда | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | норма | 1969 1970 | отклонение | ранняя | поздняя | норма | 1970 | отклонение | ранняя | поздняя | норма | 1970 | отклонение | ранняя | поздняя |
| Урал – г.Оренбург | 7/XI | 9/XI | +2 | I8/X-49 | 25/XI-28 | I3/IУ | 3/IУ | -I0 | 27/Ш-47 | 23/IУ-34 | I6/IУ | 6/IУ | -I0 | 2/IУ-47 | 28/IУ-34,42 |
| – " – с.Кушум | I0/XI | I2/XI | +2 | 28/X-53 | 6/XП-47 | II/IУ | 5/IУ | -6 | 24/Ш-62 66 | 23/IУ-34, 42 | I4/IУ | 8/IУ | -6 | 3I/Ш-66 | 28/IУ-42 |
| Уртябуртя–пос.Жанаталап | 3I/X | 27/X | -4 | I7/X-49 | 20/XI-54 | 8/IУ | 28/Ш | -II | I9/Ш-62 | 20/IУ-50 | I2/IУ | 5/IУ | -7 | 3I/Ш-6I | 26/IУ-64 |
| Сакмара – с.Карпала | 7/XI | 25/X | -I3 | II/X-39 | I5/XП-23 | I2/IУ | 5/IУ | -7 | 25/Ш-47 | 24/IУ-42 | 7/IУ | 8/IУ | +I | 29/Ш-6I | 29/IУ-26 |
| Илек –г. Актюбинск | 30/X | 25/X | -5 | I2/X-49 | 9/XI-65 | 6/IУ | 28/Ш | -9 | I7/Ш-66 | 22/IУ-42 | 9/IУ | 30/Ш | -I0 | 23/Ш-47 66 | 30/IУ-42 |
| Уил – аул Талтогай | 9/XI | I4/XI | +5 | 25/X-60 | I/XП-47 | 5/IУ | 28/Ш | -8 | I6/Ш-66 | I7/IУ-54 | 5/IУ | 29/Ш | -7 | I9/Ш-66 | 2I/IУ-52 |
| Кинделя – с. Ясная Поляна | 3/XI | 25/X | -9 | 24/X-65 | I0/XI-65 | I0/IУ | I/IУ | -9 | I8/Ш-66 | 20/IУ-52, 64 | 9/IУ | 7/IУ | -2 | 3I/Ш-6I 66 | 24/IУ-64 |

Запасы воды в снеге к концу снеготаяния почти по всей территории бассейна были ниже нормы. Исключение составляет IУ р-н, где запасы воды были выше нормы ( 7-78%). Наибольшее отклонение от нормы наблюдалось на МС Кара-Тюбе (78%).

Таблица 5.

| Пункт | Запас воды в снеге перед началом снеготаяния в мм | Норма в мм | Отклонение от нормы в % |
|---|---|---|---|
| г.Уральск | 44 | 76 | 58 |
| г.Актюбинск | 70 | 78 | 90 |
| с. Уил | 64 | 43 | I49 |
| ст.Фурманово | – | 56 | – |
| г.Оренбург | II8 | 93 | I27 |
| с.Адамовка | 8I | 85 | 95 |

Водность рек была значительно выше нормы. Модульные коэффициенты колебались в пределах I,35-6,27. Это объясняется комплексом метеорологических явлений, сложившихся в зимний период.

Таблица 6.

| Пункт | Средний расход за сезон $м^3$/сек | Норма $м^3$/сек | Модульный коэффициент |
|---|---|---|---|
| Урал – г.Оренбург | 7I,9 | I3,3 | 5,40 |
| Урал – с.Кушум | I06 | 54,7 | I,94 |
| Сакмара–с.Карагала | 34,6 | 25,7 | I,35 |
| Илек –г.Актюбинск | I9,2 | 3,06 | 6,27 |
| Уил – аул Талтогай | 2,I7 | I,3I | I,66 |

Весенний сезон /апрель, май/. Средняя температура воздуха за сезон на всей территории бассейна была на $I,4^0$-$2,8^0$ выше нормы. Переход среднесуточной температуры воздуха через $0^0$ произошел на 6-25 дней раньше среднемноголетних сроков. Устойчивый переход среднесуточной температуры через $+5^0$ осуществился на 6-I2 дней раньше обычных сроков.

Сезонная сумма осадков на большей территории бассейна была выше нормы на I03-32I%. Максимальное количество выпавших осадков было на МС Новороссийская (32I%). На территории П района количество осадков выпало ниже нормы с колебаниями от нормы на 36-86%.

Таблица 7.

| Пункт | Средняя температура воздуха за сезон /градусы/ | Норма /градусы/ | Отклонение от нормы /градусы/ | Сумма осадков за сезон в мм | Норма в мм | Отклонение от нормы в % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| г.Оренбург | II,5 | 9,7 | I,8 | 6I | 60 | I02 |
| с.Илек | I2,0 | I0,0 | 2,0 | 62 | 6I | I02 |
| г.Орск | II,0 | 9,2 | I,8 | 96 | 53 | I8I |
| пос.Новороссийский | I0,0 | 8,2 | I,8 | I25 | 39 | 32I |
| с. Уил | I4,0 | II,9 | 2,I | 45 | 4I | II0 |
| ст.Эмба | I2,8 | II,0 | I,8 | 50 | 27 | I85 |
| с.Фурманово | I3,8 | II,6 | 2,2 | I5 | 42 | 36 |

Так как переход среднесуточной температуры через $0^0$ произошел раньше среднемноголетних данных, то и весенние процессы на реках начались раньше обычного.

Разрушение устойчивого снежного покрова произошло раньше среднемноголетних сроков на I-6 недель.

Вскрытие и очищение рек ото льда произошло на 2-I0 дней раньше средних сроков. Ледоход на большинстве рек продолжался от 2 до 9 дней. Средние уровни воды за весенний сезон на большей части территории бассейна были выше среднемноголетних значений на 20-I90 см.

Максимальные уровни по р. Уралу были выше нормы на 73-250 см. Средний сток за сезон был выше нормы, модульные коэффициенты колебались от I,07 до 3,34.

Таблица 8.

| Река-пункт | Средний расход за сезон $м^3$/сек | Норма $м^3$/сек | Модульный коэффициент |
|---|---|---|---|
| Урал – г.Оренбург | 82I | 246 | 3,34 |
| – " – с.Кушум | 3000 | I300 | 2,30 |
| Кинделя–с.Ясная Поляна | 27,6 | I6,6 | I,66 |
| Сакмара–с.Каргала | 95I | 536 | I,78 |
| Илек–г.Актюбинск | II3 | I05 | I,07 |
| Уил–аул Талтогай | I40 | 43,2 | 3,24 |

В весенний сезон температура воды была выше нормы. Это объясняется высокими температурами воздуха.

Таблица 9.

| Река - пункт | Среднемесячные температуры воды за май /градусы/ | Норма /градусы/ | Отклонение от нормы /градусы/ |
|---|---|---|---|
| Урал-г.Оренбург | I3,5 | I4,4 | -0,9 |
| - " - с.Кушум | I6,3 | I4,8 | +I,3 |
| - " - с.Илек | I4,2 | I4,8 | -0,6 |
| Сакмара-с.Каргала | I4,0 | I4,I | -0,I |
| Илек-г.Актюбинск | I4,5 | II,9 | +2,6 |
| Уил - аул Талтогай | I7,0 | I5,8 | +I,2 |

Летний сезон /июнь-сентябрь/. Температура воздуха за сезон была ниже нормы на $0,2^0$-$I,0^0$.

На территории бассейна количество осадков выпало преимущественно выше нормы, в среднем около II9-2I7%. Исключение составляет IУ р-он, где количество выпавших осадков было ниже нормы на 56-9I%. Максимальное количество осадков на большей территории бассейна выпало в июле, августе.

Средний сток за летний период был выше нормы, за исключением р. Илек, где сток за сезон был ниже нормы.

Таблица I0.

| Река - пункт | Средний расход за сезон $м^3$/сек | Норма $м^3$/сек | Модульный коэффициент |
|---|---|---|---|
| Урал-г.Оренбург | 75,6 | 48,4 | I,56 |
| - " - с.Кушум | 290 | 242 | I,20 |
| Кинделя-с.Ясная Поляна | 0,86 | 0,36 | 2,39 |
| Сакмара-с.Каргала | 80,4 | 69,7 | I,I5 |
| Илек-г.Актюбинск | I,86 | 2,87 | 0,65 |
| Уил-аул Талтогай | 2,50 | I,99 | I,25 |

На р.р. Мал.Узень, Бол.Узень, Чижа I-я, Чижа 2-я, Чаган, Илек, Калдыгайты, Оленты, рук.Кушум, Булдурты, Шолаканкаты сток за отдельные периоды полностью прекращался. Средние уровни летнего сезона на большей части рек бассейна были выше нормы.

Таблица II.

| Река - пункт | Отметка условного меженного уровня | Высота уровня воды над условным меженным уровнем /см/ при максимуме половодья средняя | наибольш. | I970 | Дата максимума весеннего половодья средняя | I970 | Низший летний уровень норма уровень | дата | I970 уровень | дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Урал-с.Кушум | I38 | 506 | 8I5 | 698 | 3/У | I7/IУ | I05 | I9/X | 88 | I2,I9,2I/X-I/XI |
| Илек-г.Актюбинск | 306 | 255 | 435 | 279 | II/IУ | 3I/Ш | 30I | 26/УШ | 245 | I9,29,30/УП,I4-I6, 20-23/УШ |
| Уил-аул Талтогай | I74 | 288 | 500 | 530 | I2/IУ | I/IУ | I68 | I5/IX | 20I | I3-I6/X |

В целом I969-I970 гидрологический год по водности был выше нормы. Среднегодовые модульные коэффициенты колеблются I,25-2,08.

Сток взвешенных наносов по сравнению со средним многолетним был выше нормы. Среднегодовые модульные коэффициенты колебались в пределах I,68-I,95.

Таблица I2.

| Река-пункт | Среднегодовые расходы наносов кг/сек | Норма кг/сек | Модульный коэффициент |
|---|---|---|---|
| Урал-г.Оренбург | 42 | 25 | I,68 |
| -"- с.Кушум | I50 | 77 | I,95 |
| Сакмара-с.Карагала | - | 40 | - |
| Илек-г.Актюбинск | I2 | 6,9 | I,74 |

Минерализация самой крупной реки бассейна - р.Урал в I970 г. колеблется от 2I5 мг/л в период половодья до 650 мг/л в период межени в районе г.Уральска и от 260 мг/л /период половодья/ до 840 мг/л (межень) в нижнем течении.

Общая жесткость в течение года колеблется от 2,50 мг-экв в половодье до 6,50 мг-экв в межень.

Вода р.Урал гидрокарбонатная, группы кальция и натрия, но в период межени в нижнем течении вода становится хлоридно-натриевой. Содержание кислорода в реке в зимний период ниже 4I% насыщения не падало.

Левый крупный приток р. Урал - р. Илек. Минерализация р. Илек колеблется от I50 мг/л /период половодья/ до I,I г/л /период межени/. Общая жесткость воды в течение года изменяется от I,50 до 9,20. Вода р.Илек -гидрокарбонатно-кальциевая, но в межень, с возрастанием минерализации становится сульфатно-хлоридно-натриевой. Наибольшая загрязненность р. Илек в районе г.Актюбинска наблюдалась в период половодья, когда максимальное содержание эфиро-экстрагируемых веществ достигало 24,2 мг/л. В остальное время года река Илек была загрязнена незначительно.

Минерализация р. Эмба возрастает от верховья к низовью с 260 мг/л до 2,0 г/л. Жёсткость возрастает от 2,50 мг-экв до I2,20 мг-экв. Вода в реке в период половодья - гидрокарбонатно-кальциевая, а в межень она становится хлоридно-натриевой.

Реки, протекающие по территории Челябинской области, имеют небольшую минерализацию, вода носит гидрокарбонатно-кальциевый характер.

Остальные реки Каспийского бассейна имеют небольшую минерализацию и носят гидрокарбонатно-кальциевый характер, но в межень, с возрастанием минерализации, вода во многих реках становится хлоридно-натриевой.

Многие реки бассейна Каспийского моря загрязнены промышленными и бытовыми стоками и в них наблюдается повышенное содержание нитритов, фосфатов и большая окисляемость как перманганатная, так и бихроматная.

## *Таблица 2*

# *УРОВНИ ВОДЫ*

I. Уровни воды выражены в сантиметрах над нулем графика и приведены в таблицах двух видов: а) полная таблица ежедневных уровней воды; б) сокращенная таблица ежедневных уровней воды для постов № I07,II5,I2I.

2. 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 среднесуточное значение уровней воды вычислено как среднее взвешенное по времени.

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

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

Значение низшего зимнего уровня воды и дата его наступления выбраны за период, началом которого является дата появления 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.

5. Если высший или низший уровень, а также пересыхание или перемерзание наблюдалось в году много раз не подряд, то в выводах таблицы даны: первая дата поступления явления, затем все месяцы в пределах данного года с указанием /в скобках/ числа дней, в течение которых явление в данном месяце наблюдалось и последняя дата этого явления.

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

7. Наблюдавшиеся основные явления ледового режима в таблицах отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды.

)-забереги; ⫶-закраины; :-сало; х-шугоход редкий; ж-шугоход густой; х - зажор ниже водпоста; Х-зажор в створе или выше водпоста; о-ледоход редкий; ●-ледоход густой или средний; ▼ -затор льда ниже водпоста; ▲ -затор льда в створе или выше водпоста; I-ледостав; ⫶-неполный ледостав на озере или водохранилище; II-вода течет поверх льда; п-подвижка льда.

8. Пост № I22 - уровни не приводятся вследствие отсутствия измерений.

## 1. р.АЩИОЗЕК – с. АЩЕ-УЗЕК

Высота нуля графика 8,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I58 | I59 | I75 | I96 | 2I9 | 282 | I89 | I76 | I68 | I63 | I66 | I68 |
| 2 | I58 | I59 | I75 | I89 | 2I9 | 268 | I87 | I78 | I67 | I62 | I68 | I68 |
| 3 | I58 | I59 | I75 | I86 | 220 | 263 | I9I | I77 | I66 | I62 | I7I | I68 |
| 4 | I58 | I59 | I75 | I84 | 220 | 262 | I96 | I78 | I66 | I6I | I7I) | I7I |
| 5 | I58 | I59 | I76 | I83 | 236 | 260 | I96 | I78 | I65 | I6I | I7I) | I7I |
| 6 | I58 | I59 | I75 | I82 | 249 | 260 | I96 | I76 | I64 | I6I | I7I | I70 |
| 7 | I59 | I59 | I75 | I82 | 24I | 260 | I96 | I76 | I65 | I6I | I72 | I70 |
| 8 | I59 | I60 | I75 | I84 | 236 | 259 | I95 | I74 | I65 | I6I | I72 | I69 |
| 9 | I59 | I60 | I75 | I86 | 232 | 259 | I95 | I73 | I65 | I6I | I72 | I68 |
| I0 | I59 | I63 | I75 | I84 | 234 | 259 | I95 | I73 | I65 | I6I | I72 | I68 |
| II | I59 | I63 | I75 | I82 | 254 | 259 | I95 | I73 | I66 | I6I | I7I | I68 |
| I2 | I59 | I64 | I75 | I80 | 256 | 259 | I95 | I73 | I65 | I6I | I7I | I68 |
| I3 | I60 | I64 | I75 | I78 | 258 | 259 | 200 | I7I | I67 | I6I | I7I | I68 |
| I4 | I60 | I64 | I76 | I76 | 260 | 259 | 200 | I70 | I67 | I6I | I70 | I68 |
| I5 | I59 | I65 | I76 | I76 | 276 | 259 | I99 | I70 | I67 | I6I | I69 | I67 |
| I6 | I59 | I66 | I80 | I75 | 294 | 258 | I99 | I70 | I67 | I6I | I69 | I67 |
| I7 | I59 | I68 | I84 | I75 | 297 | 257 | I97 | I7I | I66 | I6I | I69 | I67 |
| I8 | I59 | I70 | 208 | I75 | 296 | 256 | I90 | I7I | I65 | I62 | I69 | I67 |
| I9 | I59 | I73 | 236 | I74 | 398 | 254 | I85 | I7I | I65 | I62 | I69 | I67 |
| 20 | I59 | I74 | 246 | I74 | 370 | 252 | I82 | I7I | I65 | I62 | I68 | I66 |
| 2I | I59 | I74 | 29I | I74 | 340 | 250 | I80 | I70 | I64 | I62 | I68 | I65 |
| 22 | I59 | I74 | 300 | I75 | 3I7 | 250 | I80 | I70 | I64 | I62 | I68 | I65 |
| 23 | I59 | I74 | 259 | I75 | 3I3 | 250 | I80 | I72 | I63 | I62 | I68 | I65 |
| 24 | I59 | I74 | 2I8 | I88 | 3I0 | 250 | I80 | I72 | I62 | I6I | I68 | I65 |
| 25 | I59 | I74 | 209 | 243 | 308 | 248 | I79 | I72 | I62 | I6I | I68 | I66 |
| 26 | I59 | I75 | 202 | 226 | 296 | 246 | I78 | I72 | I62 | I62 | I68 | I66 |
| 27 | I59 | I75 | 202 | 222 | 286 | 238 | I78 | I72 | I62 | I62 | I68 | I66 |
| 28 | I59 | I75 | 202 | 220 | 280 | 2I6 | I78 | I7I | I62 | I6I | I68 | I66 |
| 29 | I59 | | I95 | 220 | 305 | 208 | I77 | I7I | I62 | I6I | I68 | I66 |
| 30 | I59 | | 200 | 220 | 308 | I92 | I77 | I70 | I62 | I63 | I68 | I64 |
| 3I | I59 | | 2I3 | | 302 | | I77 | I68 | | I62 | | I64 |
| Средн. | I59 | I66 | I99 | I89 | 278 | 252 | I88 | I72 | I65 | I6I | I69 | I67 |
| Высш. | I60 | I75 | 3I6 | 247 | 406 | 288 | 200 | I78 | I69 | I63 | I72 | I7I |
| Низш. | I58 | I59 | I75 | I74 | 2I9 | I9I | I77 | I68 | I62 | I6I | I65 | I64 |

Средний годовой I89. Высший 406 I9/У. Низший летний I6I 4–I9,23–25,28–30/X. Низший зимний I48 26/X I969.

20,2I/III вода на льду. 24,25/III трещины,местами лед подняло. 24/IУ–3I/УП колебания уровня воды вследствие регулирующего влияния вышерасположенной плотины. 7–9, I2,I3/XI полыньи. 22–24/XI снежница. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

## 2. р.МАЛ.УЗЕНЬ – с. АЛЕКСАШКИНО

Высота нуля графика 42,67 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 540 | 536 | 530 | 734 | 566 | 555 | 508 | 464 | 439 | 438 | 439 | 600 |
| 2 | 540 | 535 | 530 | 696 | 567 | 554 | 506 | 464 | 439 | 438 | 439 | 600 |
| 3 | 540 | 534 | 530 | 623 | 568 | 553 | 506 | 465 | 438 | 438 | 439 | 60I |
| 4 | 539 | 533 | 530 | 576 | 568 | 552 | 505 | 465 | 438 | 438 | 439 | 605 |
| 5 | 539 | 533 | 530 | 557 | 569 | 550 | 504 | 463 | 436 | 438 | 439) | 604 |
| 6 | 538 | 533 | 529 | 604 | 568 | 549 | 504 | 46I | 435 | 438 | 439) | 600 |
| 7 | 538 | 532 | 529 | 6I8 | 569 | 547 | 503 | 459 | 435 | 437 | 440 | 599 |
| 8 | 538 | 532 | 529 | 604 | 569 | 546 | 502 | 457 | 435 | 437 | 440 | 580 |
| 9 | 537 | 53I | 529 | 652 | 569 | 544 | 50I | 455 | 435 | 438 | 440 | 578 |
| I0 | 537 | 53I | 529 | 632 | 569 | 542 | 500 | 454 | 435 | 438 | 440 | 636 |
| II | 537 | 532 | 529 | 6I2 | 570 | 540 | 498 | 454 | 435 | 439 | 44I | 625 |
| I2 | 537 | 533 | 529 | 588 | 570 | 538 | 496 | 453 | 435 | 439 | 444 | 609 |
| I3 | 537 | 533 | 529 | 576 | 570 | 536 | 493 | 452 | 435 | 439 | 449 | 59I |
| I4 | 537 | 532 | 529 | 599 | 570 | 535 | 490 | 449 | 435 | 439 | 450 | 584 |
| I5 | 537 | 53I | 529 | 583 | 570 | 534 | 488 | 446 | 435 | 439 | 450 | 577 |
| I6 | 537 | 53I | 529 | 570 | 570 | 533 | 486 | 443 | 435 | 439 | 450 | 576 |
| I7 | 538 | 53I | 529 | 556 | 570 | 530 | 484 | 445 | 435 | 439 | 45I | 574 |
| I8 | 538 | 53I | 528 | 556 | 570 | 527 | 482 | 446 | 435 | 439 | 453 | 574 |
| I9 | 538 | 53I | 528 | 556 | 570 | 525 | 480 | 446 | 435 | 438 | 453 | 598 |
| 20 | 537 | 53I | 529 | 556 | 570 | 523 | 479 | 445 | 435 | 438 | 455 | 584 |
| 2I | 537 | 53I | 554 | 556 | 569 | 522 | 476 | 444 | 435 | 438 | 458 | 580 |
| 22 | 537 | 53I | 564 | 556 | 569 | 522 | 475 | 444 | 434 | 438 | 460 | 578 |
| 23 | 537 | 53I | 563 | 556 | 568 | 520 | 474 | 445 | 434 | 438 | 462 | 569 |
| 24 | 537 | 53I | 572 | 556 | 567 | 5I8 | 472 | 445 | 434 | 438 | 53I | 567 |
| 25 | 537 | 53I | 7I4 | 556 | 566 | 5I6 | 470 | 444 | 436 | 438 | 585 | 565 |
| 26 | 537 | 530 | 724 | 556 | 564 | 5I4 | 468 | 443 | 436 | 438 | 594 | 564 |
| 27 | 537 | 530 | 724 | 558 | 562 | 5I4 | 467 | 442 | 438 | 438 | 596 | 565 |
| 28 | 537 | 530 | 728 | 562 | 560 | 5I3 | 466 | 442 | 438 | 438 | 599 | 566 |
| 29 | 537 | | 7I5 | 564 | 559 | 5I2 | 465 | 442 | 438 | 438 | 599 | 567 |
| 30 | 537 | | 704 | 565 | 557 | 5II | 464 | 44I | 438 | 438 | 600 | 568 |
| 3I | 537 | | 7I2 | | 556 | | 463 | 440 | | 439 | | 569 |
| Средн. | 538 | 532 | 576 | 588 | 567 | 532 | 486 | 450 | 436 | 438 | 479 | 586 |
| Высш. | 540 | 536 | 73I | 749 | 570 | 555 | 508 | 465 | 439 | 439 | 600 | 663 |
| Низш. | 537 | 530 | 528 | 552 | 556 | 5II | 463 | 440 | 434 | 437 | 439 | 564 |

Средний годовой 5I7. Высший 749 I/IУ. Низший летний 434 22–24/IX. Низший зимний 528 I8,I9/III.

I/I–20/III, 7/У–3I/XII наблюдения односрочные, 7/II–3I/III промоина. 23/II–3I/XII полынья ниже поста. 2I–24/III вода на льду. I7–26/IУ, I2/У–I0,I5,I6,I9/XI стока не было, даны уровни плеса. Режим реки зарегулирован плотинами 5,0км выше и 0,8 км ниже водпоста.

## 3. р. МАЛ.УЗЕНЬ – с.МАЛ.УЗЕНЬ

Высота нуля графика 24,87 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3I2 | 3I9 | 330 | 703 | 399 | 488 | 48I | 450 | 422 | 406 | 368 | 367 |
| 2 | 3I2 | 3I9 | 330 | 70I | 398 | 488 | 48I | 449 | 422 | 406 | 369 | 367 |
| 3 | 3I3 | 3I9 | 330 | 7II | 396 | 488 | 48I | 449 | 42I | 407 | 370 | 368 |
| 4 | 3I3 | 320 | 330 | 687 | 394 | 490 | 48I | 449 | 42I | 407 | 370 | 368 |
| 5 | 3I3 | 320 | 330 | 6I2 | 392 | 490 | 48I | 448 | 420 | 404 | 370 | 367 |
| 6 | 3I3 | 320 | 33I | 556 | 395 | 490 | 48I | 447 | 4I9 | 402 | 369 | 367 |
| 7 | 3I3 | 320 | 33I | 5I9 | 400 | 490 | 480 | 445 | 4I9 | 398 | 370 | 367 |
| 8 | 3I3 | 320 | 33I | 494 | 404 | 490 | 478 | 443 | 4I9 | 397 | 369 | 367 |
| 9 | 3I3 | 320 | 33I | 479 | 409 | 489 | 477 | 442 | 4I8 | 392 | 369 | 367 |
| I0 | 3I3 | 32I | 33I | 477 | 4I2 | 489 | 476 | 442 | 4I8 | 390 | 368 | 366 |
| II | 3I4 | 32I | 332 | 5I2 | 4I5 | 489 | 475 | 44I | 420 | 389 | 367 | 366 |
| I2 | 3I4 | 323 | 332 | 520 | 4I9 | 487 | 473 | 440 | 4I9 | 385 | 368 | 366 |
| I3 | 3I4 | 324 | 332 | 508 | 426 | 486 | 473 | 438 | 4I9 | 383 | 368 | 366 |
| I4 | 3I4 | 325 | 332 | 492 | 439 | 485 | 47I | 436 | 4I8 | 382 | 368 | 366 |
| I5 | 3I4 | 325 | 332 | 486 | 453 | 485 | 469 | 434 | 4I4 | 380 | 367 | 366 |
| I6 | 3I5 | 326 | 332 | 464 | 464 | 484 | 468 | 430 | 4I2 | 379 | 367 | 366 |
| I7 | 3I5 | 326 | 333 | 444 | 472 | 483 | 467 | 428 | 4II | 378 | 367 | 366 |
| I8 | 3I5 | 327 | 334 | 435 | 476 | 482 | 466 | 427 | 4II | 377 | 366 | 366 |
| I9 | 3I5 | 327 | 335 | 432 | 476 | 48I | 465 | 426 | 4I0 | 376 | 366 | 366 |
| 20 | 3I5 | 328 | 336 | 432 | 478 | 48I | 465 | 425 | 4I0 | 374 | 366 | 366 |
| 2I | 3I5 | 328 | 342 | 432 | 483 | 480 | 46I | 424 | 4I0 | 374 | 366 | 366 |
| 22 | 3I5 | 328 | 347 | 432 | 485 | 48I | 459 | 426 | 409 | 37I | 366 | 366 |
| 23 | 3I5 | 328 | 359 | 430 | 487 | 48I | 458 | 427 | 409 | 370 | 366 | 365 |
| 24 | 3I5 | 329 | 428 | 427 | 487 | 48I | 457 | 426 | 408 | 370 | 366 | 365 |
| 25 | 3I5 | 329 | 467 | 424 | 487 | 480 | 455 | 425 | 408 | 369 | 366 | 365 |
| 26 | 3I6 | 329 | 528 | 42I | 486 | 479 | 454 | 424 | 408 | 369 | 366 | 365 |
| 27 | 3I6 | 330 | 564 | 4I7 | 485 | 482 | 453 | 424 | 407 | 368 | 366 | 365 |
| 28 | 3I6 | 330 | 67I | 4I2 | 484 | 482 | 453 | 424 | 407 | 368 | 366 | 365 |
| 29 | 3I8 | | 730 | 406 | 484 | 482 | 453 | 424 | 406 | 368 | 366 | 365 |
| 30 | 3I8 | | 735 | 402 | 484 | 482 | 452 | 423 | 407 | 368 | 366 | 365 |
| 3I | 3I8 | | 7I8 | | 486 | | 45I | 423 | | 368 | | 366 |
| Средн. | 3I5 | 324 | 404 | 496 | 447 | 485 | 468 | 434 | 4I4 | 383 | 367 | 366 |
| Высш. | 3I8 | 330 | 742 | 7I4 | 487 | 490 | 48I | 450 | 422 | 407 | 370 | 368 |
| Низш. | 3I2 | 3I9 | 330 | 40I | 392 | 479 | 45I | 423 | 406 | 368 | 366 | 365 |

Средний годовой 409. Высший 742 30/III. Низший летний 368 27/X–I/XI. Низший зимний 296 I0,II/XI I969.

I/I–20/III, 6/У–3I/XII наблюдения односрочные, 29,30/III – многосрочные. 28–3I/III разводья. I0–I2/IУ попуски воды из водохранилищ.В половодье частично размыта. 6/У восстановлена плотина в 4,8 км ниже водпоста.I/I–20/III,I9,24–30/У, 2,3,5–2I,23–26, 28/УI–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

## 4. р. БОЛ.УЗЕНЬ – г.НОВОУЗЕНСК

Высота нуля графика I4,28 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 637 | 744 | 740 | 984 | 826 | 803 | 728 | 694 | 679 | 683 | 689 | 760 |
| 2 | 638 | 744 | 738 | I052 | 824 | 802 | 727 | 692 | 678 | 683 | 692 | 760 |
| 3 | 639 | 744 | 736 | II54 | 824 | 800 | 727 | 692 | 678 | 684 | 695 | 760 |
| 4 | 639 | 743 | 735 | I2I7 | 826 | 796 | 726 | 693 | 677 | 685 | 698 | 760 |
| 5 | 640 | 742 | 736 | II98 | 828 | 792 | 726 | 693 | 677 | 684 | 696 | 760 |
| 6 | 7I5 | 742 | 737 | II22 | 8I4 | 787 | 725 | 692 | 677 | 684 | 696 | 762 |
| 7 | 732 | 742 | 737 | I0I5 | 8I0 | 782 | 724 | 69I | 677 | 684 | 700 | 76I |
| 8 | 740 | 74I | 737 | 907 | 808 | 779 | 723 | 690 | 677 | 683 | 705 | 762 |
| 9 | 75I | 74I | 738 | 830 | 806 | 778 | 722 | 689 | 677 | 683 | 7II | 763 |
| I0 | 752 | 740 | 737 | 788 | 805 | 776 | 720 | 689 | 677 | 684 | 7I2 | 763 |
| II | 753 | 739 | 735 | 766 | 804 | 775 | 7I8 | 688 | 678 | 684 | 7I5 | 763 |
| I2 | 754 | 739 | 733 | 749 | 802 | 774 | 7I6 | 688 | 679 | 684 | 72I | 763 |
| I3 | 753 | 738 | 732 | 726 | 798 | 774 | 7I5 | 686 | 679 | 684 | 728 | 762 |
| I4 | 753 | 737 | 73I | 700 | 788 | 772 | 7I4 | 685 | 679 | 684 | 734 | 762 |
| I5 | 753 | 738 | 73I | 673 | 784 | 764 | 7I3 | 685 | 679 | 684 | 740 | 763 |
| I6 | 753 | 738 | 73I | 652 | 783 | 758 | 7II | 684 | 679 | 684 | 753 | 763 |
| I7 | 753 | 739 | 730 | 637 | 783 | 753 | 709 | 684 | 679 | 684 | 747 | 763 |
| I8 | 753 | 739 | 730 | 626 | 782 | 749 | 708 | 683 | 679 | 684 | 748 | 764 |
| I9 | 752 | 739 | 730 | 6I2 | 779 | 747 | 706 | 683 | 679 | 685 | 750 | 764 |
| 20 | 75I | 740 | 733 | 602 | 774 | 745 | 705 | 682 | 679 | 685 | 750 | 764 |
| 2I | 75I | 740 | 735 | 594 | 770 | 743 | 704 | 682 | 679 | 685 | 750 | 764 |
| 22 | 750 | 74I | 744 | 602 | 768 | 74I | 703 | 682 | 679 | 685 | 75I | 763 |
| 23 | 749 | 74I | 760 | 608 | 768 | 739 | 702 | 682 | 679 | 685 | 754 | 762 |
| 24 | 748 | 74I | 784 | 628 | 768 | 737 | 70I | 682 | 679 | 685 | 756 | 762 |
| 25 | 748 | 742 | 8I9 | 702 | 768 | 735 | 700 | 68I | 680 | 685 | 758 | 762 |
| 26 | 747 | 742 | 855 | 777 | 774 | 733 | 699 | 68I | 680 | 684 | 759 | 762 |
| 27 | 747 | 742 | 834 | 8I4 | 779 | 732 | 699 | 68I | 68I | 684 | 760 | 758 |
| 28 | 746 | 74I | 782 | 829 | 782 | 73I | 698 | 68I | 68I | 684 | 759 | 758 |
| 29 | 746 | | 8I9 | 834 | 786 | 730 | 698 | 68I | 682 | 684 | 759 | 758 |
| 30 | 746 | | 880 | 83I | 790 | 729 | 697 | 680 | 683 | 685 | 760 | 758 |
| 3I | 745 | | 926 | | 802 | | 695 | 679 | | 688 | | 758 |
| Средн. | 730 | 74I | 762 | 808 | 794 | 762 | 7I2 | 686 | 679 | 684 | 732 | 762 |
| Высш. | 754 | 744 | 933 | I222 | 832 | 803 | 728 | 694 | 683 | 688 | 760 | 764 |
| Низш. | 637 | 737 | 730 | 593 | 768 | 729 | 695 | 679 | 677 | 683 | 689 | 758 |

Средний годовой 738. Высший I222 4/IУ. Низший летний 593 2I/IУ. Низший зимний 634 I9,20/XI, 9,I0/XII I969.

I/I–2I/III,I6/IУ–3I/XII наблюдения односрочные. 23,24/III вода на льду. 3I/III–I/IУ промоины, I–5/I,I4/УШ–30/X стока не было, даны уровни плеса. 27/III частично размыта,22/IУ восстановлена нижерасположенная плотина. 6–I2/I,26/У–I/УI,3I/X–3I/XII попуски воды с верховьев. I/I–26/III,22/IУ–3I/XII уровни в подпоре от плотины, расположенной в 3,3 км ниже водпоста.

## 5. р. БОЛ.УЗЕНЬ – с.РУССКАЯ ТАЛОВКА

Высота нуля графика I,62 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 4II | 4II | 4II | 640 | 486 | 488 | 468 | 465 | 46I | 452 | 447 | 453 |
| 2 | 4II | 4II | 4II | 690 | 486 | 488 | 468 | 465 | 46I | 452 | 447 | 453 |
| 3 | 4II | 4II | 413 | 734● | 486 | 486 | 468 | 465 | 46I | 45I | 447 | 453 |
| 4 | 4II | 4II | 4I4 | 760● | 486 | 486 | 468 | 465 | 46I | 450 | 447 | 453 |
| 5 | 4II | 4II | 4I5 | 774 | 486 | 485 | 468 | 465 | 46I | 450 | 447) | 453 |
| 6 | 4II | 4II | 4I5 | 790 | 486 | 484 | 468 | 465 | 46I | 450 | 447 | 453 |
| 7 | 4II | 4II | 4I5 | 785 | 486 | 482 | 468 | 465 | 46I | 449 | 447 | 453 |
| 8 | 4II | 4II | 4I5 | 770 | 486 | 48I | 468 | 465 | 46I | 449 | 447 | 453 |
| 9 | 4II | 4II | 4I5 | 724 | 486 | 480 | 468 | 465 | 46I | 448 | 447 | 453 |
| I0 | 4II | 4II | 4I5 | 682 | 486 | 480 | 468 | 465 | 46I | 448 | 447 | 453 |
| II | 4II | 4II | 4I5 | 656 | 486 | 479 | 468 | 465 | 46I | 448 | 447 | 453 |
| I2 | 4II | 4II | 4I5 | 637 | 486 | 478 | 468 | 464 | 460 | 447 | 447 | 453 |
| I3 | 4II | 4II | 4I5 | 6I8 | 486 | 477 | 467 | 464 | 460 | 447 | 448 | 453 |
| I4 | 4II | 4II | 4I6 | 609 | 486 | 476 | 467 | 464 | 460 | 447 | 450 | 453 |
| I5 | 4II | 4II | 4I6 | 60I | 486 | 476 | 467 | 464 | 459 | 447 | 452 | 453 |
| I6 | 4II | 4II | 4I7 | 595 | 486 | 476 | 467 | 464 | 458 | 447 | 452 | 453 |
| I7 | 4II | 4II | 420 | 588 | 486 | 475 | 467 | 464 | 458 | 447 | 452 | 453 |
| I8 | 4II | 4II | 422 | 58I | 488 | 475 | 466 | 463 | 458 | 447 | 452 | 453 |
| I9 | 4II | 4II | 424 | 574 | 488 | 474 | 466 | 463 | 457 | 447 | 452 | 453 |
| 20 | 4II | 4II | 424 | 562 | 488 | 474 | 466 | 462 | 457 | 447 | 452) | 453 |
| 2I | 4II | 4II | 426 | 550 | 488 | 474 | 466 | 462 | 456 | 447 | 452) | 453 |
| 22 | 4II | 4II | 426 | 538 | 488 | 474 | 466 | 462 | 456 | 447 | 452) | 453 |
| 23 | 4II | 4II | 428 | 529 | 488 | 473 | 466 | 462 | 456 | 447 | 453) | 453 |
| 24 | 4II | 4II | 428 | 5I9 | 488 | 473 | 466 | 462 | 455 | 447 | 453) | 453 |
| 25 | 4II | 4II | 430 | 5I0 | 488 | 472 | 466 | 462 | 454 | 447 | 453) | 453 |
| 26 | 4II | 4II | 430 | 502 | 488 | 472 | 466 | 462 | 454 | 447 | 453 | 453 |
| 27 | 4II | 4II | 432 | 495 | 488 | 472 | 465 | 46I | 454 | 447 | 453 | 453 |
| 28 | 4II | 4II | 432 | 490 | 488 | 472 | 465 | 46I | 453 | 447 | 453 | 453 |
| 29 | 4II | | 433 | 488 | 488 | 470 | 465 | 46I | 452 | 447 | 453 | 453 |
| 30 | 4II | | 489 | 488 | 488 | 469 | 465 | 46I | 452 | 447 | 453 | 453 |
| 3I | 4II | | 580 | | 488 | | 465 | 46I | | 447 | | 453 |
| Средн. | 4II | 4II | 428 | 6I6 | 487 | 477 | 467 | 463 | 458 | 448 | 450 | 453 |
| Высш. | 4II | 4II | 605 | 795 | 488 | 488 | 468 | 465 | 46I | 452 | 453 | 453 |
| Низш. | 4II | 4II | 4II | 487 | 486 | 468 | 465 | 46I | 452 | 447 | 447 | 453 |

Средний годовой 464. Высший 795 6,7/IУ. Низший летний 447 II/X–4/XI. Низший зимний 403 I6–I9/XI 1969.

30/III–27/IУ наблюдения многосрочные. I/I–29/III, 27/IУ–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

## 6. р. БОЛ.УЗЕНЬ – с.ФУРМАНОВО

Высота нуля графика 0,68 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 544 | 549 | 552 | 736○ | 620 | 623 | 6I0 | 60I | 592 | 588 | 595 | 586 |
| 2 | 546 | 549 | 552 | 753 | 6I9 | 620 | 6I0 | 606 | 589 | 584 | 577 | 585 |
| 3 | 545 | 549 | 553 | 765 | 6I9 | 6I9 | 608 | 602 | 588 | 583 | 584 | 585 |
| 4 | 546 | 549 | 553 | 775 | 623 | 620 | 608 | 600 | 590 | 588 | 578 | 585 |
| 5 | 546 | 549 | 553 | 786 | 620 | 622 | 6I0 | 600 | 584 | 580 | 580 | 585 |
| 6 | 546 | 549 | 554 | 790 | 62I | 622 | 607 | 600 | 587 | 574 | 578 | 585 |
| 7 | 546 | 549 | 554 | 79I | 624 | 6I8 | 609 | 598 | 588 | 578 | 578 | 586 |
| 8 | 546 | 549 | 554 | 785 | 624 | 622 | 607 | 598 | 587 | 584 | 582 | 586 |
| 9 | 546 | 549 | 554 | 772 | 627 | 62I | 609 | 596 | 590 | 582 | 582 | 586 |
| I0 | 546 | 550 | 554 | 759 | 624 | 620 | 606 | 596 | 588 | 582 | 582 | 585 |
| II | 546 | 550 | 554 | 746 | 622 | 6I8 | 606 | 597 | 588 | 582 | 580 | 585 |
| I2 | 547 | 550 | 554 | 736 | 626 | 6I7 | 608 | 596 | 589 | 582 | 580 | 585 |
| I3 | 547 | 55I | 554 | 730 | 625 | 6I8 | 609 | 592 | 588 | 583 | 585 | 585 |
| I4 | 546 | 552 | 554 | 726 | 622 | 6I8 | 606 | 592 | 588 | 580 | 584 | 585 |
| I5 | 546 | 552 | 554 | 72I | 62I | 6I5 | 606 | 590 | 589 | 584 | 583 | 585 |
| I6 | 546 | 55I | 554 | 7I6 | 622 | 6I4 | 607 | 590 | 587 | 586 | 582 | 585 |
| I7 | 546 | 55I | 554 | 708 | 626 | 6I2 | 606 | 590 | 587 | 584 | 58I | 586 |
| I8 | 547 | 55I | 554 | 70I | 624 | 6I2 | 605 | 596 | 586 | 586 | 584 | 594 |
| I9 | 547 | 55I | 554 | 697 | 624 | 6I2 | 604 | 597 | 586 | 585 | 582 | 596 |
| 20 | 547 | 552 | 556 | 700 | 624 | 6I3 | 599 | 590 | 588 | 580 | 579 | 596 |
| 2I | 547 | 552 | 558 | 69I | 623 | 6I0 | 598 | 590 | 587 | 578 | 576 | 599 |
| 22 | 547 | 552 | 558 | 678 | 623 | 6I2 | 599 | 592 | 586 | 577 | 580) | 602 |
| 23 | 548 | 552 | 560 | 675 | 623 | 6I5 | 600 | 59I | 584 | 576 | 58I | 602 |
| 24 | 548 | 552 | 56I | 657 | 624 | 6I5 | 599 | 592 | 586 | 576 | 58I | 604 |
| 25 | 548 | 552 | 56I | 646 | 622 | 608 | 598 | 590 | 586 | 578 | 582 | 606 |
| 26 | 548 | 552 | 562 | 639 | 622 | 608 | 596 | 590 | 587 | 577 | 582 | 607 |
| 27 | 548 | 552 | 562 | 630 | 622 | 608 | 596 | 592 | 586 | 579 | 584 | 608 |
| 28 | 548 | 552 | 562 | 626 | 626 | 606 | 598 | 594 | 586 | 580 | 584 | 6I0 |
| 29 | 548 | | 566 | 624 | 620 | 608 | 598 | 592 | 586 | 582 | 584 | 6I0 |
| 30 | 548 | | 638 | 623 | 6I8 | 608 | 599 | 592 | 586 | 578 | 584 | 6II |
| 3I | 548 | | 700 | | 624 | | 600 | 592 | | 584 | | 6I3 |
| Средн. | 547 | 55I | 563 | 7I3 | 623 | 6I5 | 604 | 595 | 587 | 58I | 582 | 594 |
| Высш. | 548 | 552 | 7I5 | 79I | 63I | 626 | 6I3 | 6I0 | 595 | 590 | 598 | 6I3 |
| Низш. | 544 | 549 | 552 | 623 | 6I7 | 606 | 595 | 590 | 582 | 573 | 575 | 585 |

Средний годовой 596. Высший 79I 6,7/IУ. Низший летний 573 5/X. Низший зимний 526 I2/XI 1969.

30/III–8/IУ наблюдения многосрочные. 30/III промоины. 22–24/XI полыньи.

## 7. р. ЧЕРТАНЛА – х. ХЛЕБОРОБ

Высота нуля графика 40,05 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 406 | 404 | 404 | 548 | 434 | 420 | 400 | 374 | 356 | 344 | 348) | 355 |
| 2 | 406 | 404 | 403 | 5II | 434 | 420 | 399 | 374 | 356 | 344 | 348) | 355 |
| 3 | 407 | 404 | 403 | 490 | 434 | 4I8 | 399 | 374 | 355 | 345 | 349) | 354 |
| 4 | 407 | 403 | 403 | 464 | 434 | 4I8 | 399 | 373 | 354 | 345 | 349) | 354 |
| 5 | 407 | 403 | 403 | 453 | 432 | 4I7 | 398 | 373 | 354 | 345 | 349) | 354 |
| 6 | 407 | 403 | 402 | 447 | 432 | 4I7 | 398 | 372 | 353 | 344 | 347 | 354 |
| 7 | 406 | 404 | 402 | 44I | 432 | 4I6 | 397 | 372 | 352 | 344 | 348 | 354 |
| 8 | 406 | 404 | 402 | 448 | 432 | 4I6 | 396 | 370 | 35I | 344 | 349 | 353 |
| 9 | 406 | 404 | 402 | 456 | 43I | 4I4 | 395 | 370 | 350 | 343 | 348 | 352 |
| I0 | 406 | 404 | 402 | 462 | 43I | 4I3 | 394 | 368 | 350 | 343 | 348 | 352 |
| II | 406 | 404 | 402 | 466 | 43I | 4I2 | 392 | 366 | 352 | 343 | 348 | 352 |
| I2 | 406 | 408 | 402 | 464 | 43I | 4II | 392 | 364 | 352 | 342 | 35I | 35I |
| I3 | 406 | 407 | 402 | 446 | 430 | 409 | 39I | 363 | 352 | 342 | 35I | 35I |
| I4 | 406 | 407 | 40I | 448 | 430 | 408 | 390 | 364 | 35I | 342 | 35I | 35I |
| I5 | 406 | 407 | 40I | 438 | 430 | 408 | 390 | 363 | 350 | 342 | 352 | 35I |
| I6 | 407 | 407 | 40I | 434 | 429 | 407 | 388 | 363 | 350 | 342 | 352 | 35I |
| I7 | 407 | 407 | 40I | 430 | 429 | 406 | 388 | 362 | 350 | 34I | 352 | 350 |
| I8 | 407 | 407 | 404 | 430 | 429 | 406 | 386 | 363 | 349 | 34I | 352 | 350 |
| I9 | 406 | 407 | 406 | 430 | 428 | 405 | 386 | 362 | 349 | 34I | 352 | 350 |
| 20 | 406 | 407 | 4I0 | 432 | 428 | 405 | 384 | 362 | 348 | 34I | 352 | 350 |
| 2I | 406 | 407 | 420 | 435 | 427 | 404 | 382 | 36I | 348 | 340 | 352 | 350 |
| 22 | 406 | 407 | 435 | 436 | 426 | 404 | 382 | 360 | 348 | 340 | 353 | 349 |
| 23 | 406 | 406 | 462 | 436 | 425 | 403 | 380 | 360 | 347 | 340 | 354 | 348 |
| 24 | 406 | 406 | 482 | 436 | 424 | 403 | 380 | 360 | 347 | 340 | 355 | 348 |
| 25 | 405 | 405 | 48I | 435 | 424 | 402 | 378 | 360 | 346 | 340 | 355 | 348 |
| 26 | 405 | 405 | 500 | 436 | 423 | 402 | 378 | 359 | 346 | 339 | 355 | 347 |
| 27 | 405 | 405 | 535 | 436 | 423 | 402 | 378 | 359 | 346 | 339 | 355 | 346 |
| 28 | 405 | 405 | 532 | 436 | 422 | 40I | 377 | 358 | 345 | 339 | 354 | 346 |
| 29 | 404 | | 504 | 435 | 422 | 40I | 376 | 358 | 345 | 339 | 354 | 345 |
| 30 | 404 | | 544 | 435 | 42I | 400 | 376 | 358 | 345 | 339 | 354 | 345 |
| 3I | 404 | | 554 | | 42I | | 376 | 357 | | 339 | | 344 |
| Средн. | 406 | 405 | 436 | 450 | 428 | 409 | 388 | 365 | 350 | 342 | 35I | 350 |
| Высш. | 407 | 408 | 6I6 | 584 | 435 | 42I | 400 | 375 | 356 | 345 | 355 | 355 |
| Низш. | 404 | 403 | 40I | 430 | 42I | 400 | 375 | 356 | 345 | 339 | 347 | 344 |

Средний годовой 390. Высший 6I6 30/III. Низший летний 339 25–3I/X. Низший зимний 40I I4–I7/III.

24/III–8/IУ наблюдения многосрочные. 2I–25/III вода на льду. 26/III–4/IУ разводья. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. 30/III попуск воды из лимана. В половодье и I2/IУ частично размыта, 8,20/IУ восстановлена плотина в I,8 км ниже водпоста. I/I–I7/III,25/IУ–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

## 8. р. ЧИКА 2-я – с. ЧИКА 2-я

Высота нуля графика 35,77 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 388 | прмз | 454 | 733▼ | 403 | 404 | 425 | 383 | 384 | 39I | 396 | 402 |
| 2 | 388 | " | 448 | 69I○ | 402 | 404 | 425 | 383 | 384 | 39I | 398 | 40I |
| 3 | 387 | " | 444 | 58I | 402 | 404 | 422 | 382 | 384 | 39I | 398 | 40I |
| 4 | 387 | " | 440 | 534 | 402 | 404 | 4I8 | 382 | 385 | 39I | 399) | 40I |
| 5 | 387 | " | 436 | 475 | 402 | 403 | 4I5 | 38I | 385 | 39I | 400 | 40I |
| 6 | 387 | " | 433 | 452 | 402 | 402 | 4I2 | 38I | 385 | 390 | 400 | 40I |
| 7 | 387 | " | 429 | 444 | 402 | 402 | 409 | 38I | 385 | 390 | 402 | 40I |
| 8 | 387 | " | 426 | 437 | 40I | 40I | 406 | 380 | 385 | 390 | 402 | 40I |
| 9 | 387 | " | 424 | 428 | 40I | 400 | 405 | 380 | 385 | 390 | 403 | 40I |
| I0 | 386 | " | 422 | 424 | 40I | 400 | 403 | 380 | 385 | 39I | 403 | 40I |
| II | 386 | " | 42I | 4I8 | 400 | 400 | 400 | 380 | 385 | 39I | 403 | 40I |
| I2 | 385 | " | 420 | 4I8 | 400 | 399 | 398 | 380 | 385 | 392 | 403 | 402 |
| I3 | 385 | " | 4I9 | 4I6 | 400 | 399 | 397 | 380 | 385 | 393 | 403 | 402 |
| I4 | 384 | " | 4I8 | 4I4 | 399 | 399 | 396 | 380 | 385 | 393 | 403 | 402 |
| I5 | 383 | " | 4I5 | 4I2 | 399 | 399 | 395 | 380 | 385 | 394 | 403 | 402 |
| I6 | 382 | " | 4I5 | 4I0 | 399 | 399 | 394 | 385 | 385 | 394 | 403 | 402 |
| I7 | 384 | " | 4I6 | 409 | 399 | 399 | 394 | 385 | 385 | 395 | 403 | 402 |
| I8 | 388 | " | 432 | 408 | 399 | 399 | 394 | 386 | 385 | 395 | 403 | 402 |
| I9 | 384 | " | 440 | 407 | 400 | 399 | 394 | 386 | 385 | 394 | 403 | 404 |
| 20 | прмз | " | 442 | 406 | 400 | 399 | 392 | 386 | 385 | 394 | 403 | 404 |
| 2I | " | " | 443 | 406 | 400 | 399 | 389 | 386 | 385 | 394 | 403 | 403 |
| 22 | " | " | 444 | 406 | 400 | 399 | 385 | 386 | 385 | 394 | 403 | 402 |
| 23 | " | " | 448 | 405 | 400 | 403 | 384 | 386 | 398 | 394 | 403 | 402 |
| 24 | " | " | 470 | 405 | 40I | 403 | 384 | 386 | 396 | 394 | 403 | 400 |
| 25 | " | 452 | 546 | ▼404 | 402 | 402 | 384 | 386 | 394 | 394 | 403 | 398 |
| 26 | " | 469 | 588 | ▼404 | 403 | 402 | 383 | 385 | 394 | 394 | 403 | 398 |
| 27 | " | 464 | 62I | ▼ 404 | 404 | 405 | 383 | 385 | 393 | 394 | 403 | 397 |
| 28 | " | 458 | 645 | ▼ 403 | 404 | 405 | 383 | 385 | 392 | 394 | 402 | 396 |
| 29 | " | | 666 | ▼ 403 | 404 | 405 | 383 | 385 | 39I | 394 | 402 | 395 |
| 30 | " | | 64I | ▼ 403 | 404 | 4I0 | 383 | 385 | 39I | 395 | 402 | 394 |
| 3I | " | | 732 | ▼ | 404 | | 383 | 385 | | 396 | | 393 |
| Средн. | – | – | 479 | 445 | 40I | 402 | 397 | 383 | 387 | 393 | 402 | 400 |
| Высш. | 388 | 472 | 756 | 780 | 404 | 4I2 | 425 | 386 | 398 | 396 | 403 | 404 |
| Низш. | прмз | прмз | 4I4 | 403 | 399 | 399 | 383 | 380 | 384 | 390 | 396 | 393 |

Средний годовой –. Высший 780 I/IУ. Низший летний 380 8–I5/УШ. Низший зимний прмз 20/I–24/II.

26/III–3/IУ наблюдения многосрочные, 25,26/II подъем уровня от воды из скважины, пробуренной выше водпоста. 25/II показан высший уровень, в 8 час.–прмз. I8–23/III вода на льду. I0–I9/I стока не было, даны уровни плеса.

### 9. р. ЧИКА I-я – с. ЧИКА I-я

Высота нуля графика 37,54 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 242 | 255 | 255 | 554● | 248 | 244 | 248 | 235 | 238 | 245 | 250 | 254 |
| 2 | 242 | 254 | 255 | 460● | 248 | 244 | 248 | 237 | 238 | 245 | 251 | 253 |
| 3 | 242 | 254 | 254 | 321 | 248 | 244 | 248 | 238 | 238 | 245 | 252 | 253 |
| 4 | 243 | 254 | 254 | 308 | 248 | 244 | 248 | 239 | 238 | 245 | 253) | 253 |
| 5 | 244 | 255 | 254 | 288 | 248 | 244 | 248 | 239 | 238 | 245 | 254 | 253 |
| 6 | 245 | 255 | 254 | 280 | 247 | 244 | 248 | 240 | 238 | 245 | 254 | 253 |
| 7 | 246 | 255 | 254 | 274 | 247 | 244 | 248 | 240 | 238 | 245 | 255 | 253 |
| 8 | 247 | 255 | 254 | 268 | 247 | 244 | 247 | 240 | 238 | 245 | 255 | 252 |
| 9 | 248 | 255 | 254 | 261 | 247 | 243 | 246 | 239 | 238 | 245 | 255 | 252 |
| I0 | 249 | 255 | 253 | 258 | 246 | 243 | 245 | 238 | 238 | 245 | 255 | 251 |
| II | 250 | 255 | 253 | 256 | 246 | 243 | 244 | 237 | 238 | 245 | 255 | 251 |
| I2 | 250 | 255 | 253 | 255 | 247 | 242 | 243 | 236 | 239 | 246 | 255 | 250 |
| I3 | 250 | 255 | 253 | 254 | 247 | 242 | 242 | 235 | 240 | 246 | 255 | 250 |
| I4 | 250 | 255 | 253 | 254 | 247 | 241 | 241 | 234 | 240 | 246 | 255 | 250 |
| I5 | 250 | 255 | 252 | 253 | 247 | 240 | 240 | 233 | 241 | 246 | 255 | 249 |
| I6 | 251 | 255 | 252 | 252 | 247 | 240 | 239 | 233 | 241 | 246 | 255 | 249 |
| I7 | 251 | 255 | 252 | 251 | 247 | 240 | 239 | 232 | 241 | 246 | 255 | 248 |
| I8 | 252 | 255 | 252 | 250 | 248 | 240 | 238 | 232 | 241 | 247 | 255 | 248 |
| I9 | 253 | 255 | 253 | 250 | 248 | 240 | 238 | 236 | 241 | 247 | 255 | 247 |
| 20 | 253 | 255 | 253 | 250 | 248 | 241 | 237 | 238 | 241 | 247 | 255) | 247 |
| 2I | 254 | 255 | 254 | 250 | 248 | 241 | 236 | 239 | 242 | 248 | 255 | 247 |
| 22 | 254 | 255 | 262 | 249 | 248 | 242 | 235 | 239 | 243 | 248 | 255 | 247 |
| 23 | 254 | 255 | 269 | 249 | 247 | 242 | 234 | 239 | 243 | 248 | 255 | 247 |
| 24 | 254 | 255 | 277 | 248 | 247 | 243 | 233 | 240 | 243 | 249 | 255 | 247 |
| 25 | 255 | 255 | 346 | 248 | 247 | 243 | 233 | 240 | 243 | 249 | 255 | 247 |
| 26 | 255 | 255 | 342 | 248 | 247 | 244 | 233 | 240 | 244 | 249 | 255 | 246 |
| 27 | 255 | 255 | 378 | 248 | 247 | 245 | 233 | 240 | 244 | 249 | 254 | 246 |
| 28 | 255 | 255 | 406 | 248 | 246 | 246 | 233 | 240 | 245 | 249 | 254 | 246 |
| 29 | 255 | | 358▲ | 248 | 246 | 247 | 234 | 240 | 245 | 249 | 254 | 246 |
| 30 | 255 | | 426● | 248 | 245 | 247 | 234 | 239 | 245 | 249 | 253 | 246 |
| 3I | 255 | | 453● | | 245 | | 235 | 238 | | 250 | | 246 |
| Средн. | 250 | 255 | 285 | 276 | 247 | 243 | 240 | 238 | 241 | 247 | 254 | 249 |
| Высш. | 255 | 255 | 491 | 610 | 248 | 247 | 248 | 240 | 245 | 250 | 255 | 254 |
| Низш. | 242 | 254 | 252 | 248 | 245 | 240 | 233 | 232 | 238 | 245 | 250 | 246 |

Средний годовой 252. Высший 610 I/IУ. Низший летний 232 I7,I8/УII. Низший зимний 242 25/XII 1969 – 3/I.

25-29/III ниже водпоста чисто. I-3/I, I3/УII-2I/IX стока не было, даны уровни плеса.

### I0. р. УРАЛ – г.ВЕРХНЕУРАЛЬСК

Высота нуля графика 397,33 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 87 | I02 | II0 | I22 | I80 | I00 | 54 | 38 | 46 | 39 | 45 | 6I |
| 2 | 88 | I02 | I09 | I23 | I85 | I00 | 53 | 38 | 46 | 39 | 42 | 62 |
| 3 | 89 | I03 | I08 | I20 | I82 | 98 | 52 | 44 | 44 | 40 | 42 | 63 |
| 4 | 89 | I04 | I08 | II4 | I75 | 94 | 5I | 54 | 43 | 42 | 44 | 63 |
| 5 | 90 | I04 | I08 | II4 | I66 | 90 | 52 | 54 | 42 | 43 | 42 | 63 |
| 6 | 92 | I05 | I08 | I07 | I56 | 84 | 55 | 50 | 4I | 42 | 48 | 64 |
| 7 | 92 | I05 | I08 | I06 | I47 | 80 | 56 | 48 | 40 | 42 | 54 | 64 |
| 8 | 93 | I04 | I08 | I06 | I38 | 78 | 56 | 46 | 38 | 42 | 56 | 65 |
| 9 | 93 | I0I | I09 | I26 | I3I | 78 | 57 | 44 | 38 | 4I | 62 | 66 |
| I0 | 93 | 98 | II2 | I80 | I25 | 79 | 55 | 42 | 37 | 40 | 60 | 66 |
| II | 93 | I00 | II3 | 2I4 | I20 | 79 | 55 | 40 | 37 | 40 | 58 | 66 |
| I2 | 94 | I03 | II3 | 224 | I20 | 78 | 56 | 39 | 37 | 40 | 58 | 66 |
| I3 | 95 | I03 | II4 | 248п | I28 | 74 | 54 | 39 | 38 | 40 | 57 | 66 |
| I4 | 96 | I04 | II4 | 269▼ | I43 | 72 | 53 | 38 | 39 | 40 | 57 | 67 |
| I5 | 96 | I04 | II4 | 254о | I54 | 70 | 52 | 38 | 40 | 40 | 57 | 68 |
| I6 | 9I | I06 | II4 | 245 | I57 | 68 | 52 | 36 | 40 | 4I | 56 | 68 |
| I7 | 90 | I08 | II5 | 233 | I63 | 65 | 5I | 36 | 40 | 42 | 55 | 68 |
| I8 | 94 | I09 | II5 | 220 | I67 | 62 | 5I | 36 | 40 | 42 | 55 | 70 |
| I9 | 96 | III | II5 | 2I2 | I65 | 60 | 49 | 36 | 39 | 42 | 55 | 7I |
| 20 | 98 | II2 | II6 | 209 | I64 | 59 | 46 | 38 | 38 | 43 | 55 | 72 |
| 2I | I00 | II2 | II6 | 2I4 | I60 | 58 | 44 | 39 | 39 | 43 | 54 | 72 |
| 22 | I00 | II2 | II6 | 2I9 | I55 | 56 | 44 | 39 | 39 | 42 | 56 | 74 |
| 23 | I00 | II2 | II4 | 2I0 | I47 | 56 | 42 | 40 | 40 | 42 | 56 | 74 |
| 24 | I00 | II2 | II6 | 207 | I40 | 55 | 4I | 4I | 40 | 42 | 58 | 74 |
| 25 | I00 | II0 | II8 | 203 | I34 | 56 | 40 | 42 | 40 | 42 | 58 | 76 |
| 26 | I0I | II0 | II8 | I99 | I25 | 58 | 39 | 43 | 38 | 42 | 58 | 76 |
| 27 | I0I | II0 | II8 | I92 | II9 | 60 | 39 | 43 | 38 | 42 | 58 | 77 |
| 28 | I02 | II0 | I2I | I85 | II0 | 62 | 40 | 44 | 38 | 4I | 59 | 80 |
| 29 | I0I | | I20 | I80 | I09 | 62 | 40 | 46 | 39 | 4I | 59 | 80 |
| 30 | I0I | | I20 | I78 | I04 | 56 | 38 | 47 | 39 | 4I | 59 | 80 |
| 3I | I0I | | I20 | | I02 | | 38 | 47 | | 42 | | 82 |
| Средн. | 95 | I06 | II4 | I84 | I44 | 72 | 49 | 42 | 40 | 4I | 54 | 70 |
| Высш. | I02 | II2 | I22 | 278 | I87 | I0I | 57 | 55 | 46 | 43 | 63 | 82 |
| Низш. | 87 | 98 | I08 | I03 | I0I | 55 | 38 | 36 | 37 | 39 | 4I | 6I |

Средний годовой 84. Высший 278 I4/IУ. Низший летний 36 I6-I9/УII. Низший зимний 42 26/X 1969.

II-30/IУ наблюдения многосрочные. I-8/IУ воды на льду; 9,I0/IУ промоины.

### II. р. УРАЛ – с.КИЗИЛЬСКОЕ

Высота нуля графика 29I,00 м абс

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I40 | I50 | I54 | 244 | 283 | I78 | II8 | II6 | I22 | I20 | I30 | I48 |
| 2 | I40 | I48 | I55 | 244 | 268 | I73 | II9 | I34 | I2I | II9 | I37 x | I47 |
| 3 | I40 | I47 | I56 | 270 | 267 | I68 | I20 | I32 | I2I | II6 | I42 )x | I50 |
| 4 | I39 | I48 | I56 | 302 | 265 | I65 | I20 | I34 | I20 | II6 | I43 | I50 |
| 5 | I42 | I50 | I57 | 340п | 258 | I62 | II9 | I3I | II9 | II5 | I42 )x | I44 |
| 6 | I43 | I50 | I57 | 396п | 255 | I62 | II9 | I27 | II8 | II4 | I38 )x | I44 |
| 7 | I44 | I48 | I58 | 442● | 249 | I6I | I22 | I23 | II8 | II4 | I4I )x | I42 |
| 8 | I40 | I49 | I59 | 446о | 240 | I60 | I24 | II9 | II8 | II4 | I54) | I40 |
| 9 | I38 | I50 | I60 | 487о | 239 | I55 | I22 | II4 | II7 | II2 | I63) | I40 |
| I0 | I4I | I49 | I62 | 532о | 238 | I56 | I2I | II2 | II6 | II2 | I60) | I37 |
| II | I4I | I49 | I67 | 530 | 232 | I55 | I20 | II2 | II4 | II4 | I80) | I33 |
| I2 | I43 | I50 | I72 | 502 | 225 | I55 | I20 | II2 | II2 | II6 | I80) | I30 |
| I3 | I43 | I52 | I76 | 484 | 206 | I54 | I22 | II2 | II2 | II6 | I72) | I3I |
| I4 | I42 | I53 | I85 | 482 | 204 | I57 | I22 | II3 | II4 | II6 | I72) | I3I |
| I5 | I42 | I54 | I96 | 472 | 208 | 259 | I22 | II2 | I24 | II6 | I73) | I32 |
| I6 | I43 | I56 | 2II | 467 | 2I0 | I58 | I22 | II3 | I26 | II6 | I68) | I30 |
| I7 | I44 | I56 | 228 | 47I | 2I0 | I56 | I22 | II3 | I22 | II6 | I69) | I30 |
| I8 | I44 | I57 | 236 | 46I | 220 | I52 | I22 | II3 | I20 | II6 | I70) | I30 |
| I9 | I44 | I58 | 230 | 446 | 226 | I44 | I20 | II4 | II8 | II7 | I68) | I3I |
| 20 | I44 | I56 | 228 | 4I8 | 230 | I40 | II9 | II4 | II8 | II7 | I66) | I3I |
| 2I | I42 | I56 | 232 | 388 | 236 | I36 | I20 | II3 | II6 | II7 | I64 | I3I |
| 22 | I44 | I56 | 234 | 370 | 236 | I3I | I23 | II3 | II6 | II7 | I66 | I3I |
| 23 | I44 | I52 | 238 | 363 | 23I | I3I | I28 | II3 | II5 | II7 | I63 | I3I |
| 24 | I46 | I52 | 240 | 336 | 225 | I3I | I30 | II3 | II4 | II6 | I70 | I3I |
| 25 | I46 | I52 | 240 | 325 | 220 | I30 | I29 | II3 | II5 | II6 | I70 | I3I |
| 26 | I46 | I53 | 236 | 306 | 220 | I28 | I26 | II4 | II8 | II6 | I72 | I30 |
| 27 | I46 | I54 | 232 | 324 | 220 | I26 | I22 | II4 | I20 | II6 | I72 | I30 |
| 28 | I48 | I55 | 232 | 326 | 2I4 | I24 | I20 | II4 | I2I | II6 | I72 | I30 |
| 29 | I48 | | 234 | 3I2 | I98 | I20 | II8 | II6 | I2I | II7 | I70 | I30 |
| 30 | I48 | | 240 | 298 | I94 | II8 | II5 | II6 | I20 | II8 | I63 | I30 |
| 3I | I50 | | 240 | | I90 | | II2 | I20 | | I23 | | I29 |
| Средн. | I43 | I52 | 200 | 393 | 230 | I48 | I2I | II7 | II3 | II6 | I62 | I35 |
| Высш. | I5I | I58 | 242 | 559 | 29I | I80 | I30 | I34 | I27 | I24 | I87 | I52 |
| Низш. | I37 | I47 | I54 | 24I | I88 | II8 | II2 | II2 | II2 | II2 | I26 | I29 |

Средний годовой I70. Высший 559 I0/IУ. Низший летний II2 3I/УII, УIII (6), IX (2), X(2), I0/X. Низший зимний I23 26/X I969.

5/IУ-7/У наблюдения многосрочные. I5-30/III вода на льду. 30/III лед взломан искусственно. 9-20/XI выше и ниже поста ледостав. 2I/XI-II/XII полынья. На уровенный режим оказывают влияние попуски из вышележащего водохранилища.

### I2. р. УРАЛ – пос.БЕРЕЗОВСКИЙ

Высота нуля графика 250,20 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I43 | I49 | I44 | 266п | 330 | 22I | I46 | I36 | I54 | I42 | I47 | 220 |
| 2 | I44 | I49 | I43 | 320▼ | 3I4 | 2I3 | I46 | I42 | I48 | I40 | I60) | 220 |
| 3 | I46 | I47 | I42 | 4I0▼ | 298 | 208 | I44 | I58 | I46 | I42 | I62) | 220 |
| 4 | I45 | I46 | I42 | 454▼ | 295 | 204 | I46 | I58 | I44 | I38 | I62 )x | 222 |
| 5 | I46 | I45 | I42 | 487о | 292 | 20I | I5I | I58 | I42 | I36 | I56 )x | 220 |
| 6 | I44 | I46 | I42 | 527● | 287 | 200 | I49 | I54 | I4I | I35 | I56 )x | 2I9 |
| 7 | I44 | I48 | I42 | 58I● | 282 | I98 | I46 | I5I | I40 | I35 | I56 )x | 2I5 |
| 8 | I46 | I50 | I45 | 699о | 276 | 200 | I50 | I48 | I38 | I34 | I56 )x | 2I2 |
| 9 | I45 | I50 | I46 | 775 | 270 | I97 | I5I | I43 | I37 | I34 | I56 )x | 2I0 |
| I0 | I42 | I47 | I46 | 754 | 268 | I94 | I49 | I39 | I37 | I32 | I62 )x | 2I0 |
| II | I42 | I47 | I48 | 758 | 266 | I92 | I48 | I36 | I36 | I33 | I64 )x | 2I0 |
| I2 | I42 | I48 | I50 | 702 | 263 | I92 | I44 | I33 | I34 | I36 | I72 )x | I90 |
| I3 | I43 | I49 | I57 | 633 | 252 | I88 | I46 | I32 | I3I | I37 | I68 )x | I90 |
| I4 | I42 | I50 | I62 | 589 | 242 | I88 | I47 | I34 | I30 | I38 | I78) | I82 |
| I5 | I42 | I53 | I66 | 587 | 242 | I92 | I47 | I33 | I33 | I38 | I80 )x | I76 |
| I6 | I4I | I54 | I70 | 556 | 246 | I92 | I46 | I34 | I46 | I38 | I85 )x | I76 |
| I7 | I42 | I55 | I83 | 552 | 245 | I92 | I47 | I32 | I48 | I38 | I88 )x | I75 |
| I8 | I43 | I56 | I92 | 552 | 246 | I82 | I46 | I3I | I45 | I39 | I96 )x | I72 |
| I9 | I44 | I59 | 2I8 | 524 | 252 | I78 | I46 | I32 | I42 | I39 | 204 )x | I67 |
| 20 | I44 | I59 | 238 | 493 | 256 | I74 | I43 | I32 | I42 | I49 | 2I2 | I64 |
| 2I | I44 | I60 | 240 | x 460 | 259 | I7I | I42 | I32 | I39 | I39 | 2I4 | I62 |
| 22 | I4I | I58 | 240 | 426 | 262 | I66 | I44 | I32 | I38 | I39 | 2I7 | I6I |
| 23 | I42 | I57 | 233 | 4I2 | 26I | I64 | I48 | I36 | I36 | I38 | 220 | I60 |
| 24 | I45 | I56 | 228 | 402 | 254 | I62 | I52 | I35 | I35 | I38 | 222 | I59 |
| 25 | I45 | I50 | 230 | 378 | 246 | I60 | I53 | I35 | I34 | I38 | 227 | I59 |
| 26 | I45 | I46 | 235 | 354 | 244 | I59 | I52 | I36 | I33 | I38 | 230 | I60 |
| 27 | I45 | I45 | 234 | 344 | 244 | I58 | I48 | I38 | I38 | I38 | 230 | I60 |
| 28 | I46 | I44 | 230 | 359 | 242 | I56 | I46 | I40 | I40 | I38 | 230 | I58 |
| 29 | I46 | | 234 | 358 | 234 | I52 | I42 | I40 | I4I | I38 | 228 | I53 |
| 30 | I47 | | 242 | 344 | 228 | I49 | I38 | I43 | I42 | I39 | 225 | I52 |
| 3I | I47 | | 242 | | 224 | | I36 | I54 | | I40 | | I52 |
| Средн. | I44 | I5I | I87 | 502 | 262 | I83 | I46 | I40 | I40 | I38 | I89 | I84 |
| Высш. | I47 | I60 | 246 | 792 | 33I | 222 | I53 | I59 | I55 | I42 | 230 | 225 |
| Низш. | I4I | I44 | I42 | 254 | 224 | I48 | I35 | I3I | I30 | I32 | I44 | I5I |

Средний годовой I97. Высший 792 9/IУ. Низший летний I30 I3,I4/IX. Низший зимний I28 9/XI 1969.

I-25/IУ наблюдения многосрочные. 20/XI-I3/XII полыньи.

## 13. вдхр ИРИКЛИНСКОЕ /р.УРАЛ/ – с. ЧАПАЕВ

Высота нуля графика 233,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I058 | I010 | 873 | 372 | I222 | I216 | II88 | II60 | II26 | II06 | I094 | I082 |
| 2 | I056 | I007 | 867 | 357 | I220 | I214 | II86 | II60 | II24 | II04 | I087 | I082 |
| 3 | I056 | I004 | 861 | 364 | I218 | I213 | II85 | II59 | II22 | II02 | I090 | I080 |
| 4 | I054 | I002 | 852 | 400 | I214 | I212 | II86 | II58 | II22 | II02 | I088) | I080 |
| 5 | I054 | 998 | 845 | 448 | I213 | I210 | II86 | II58 | II20 | II02 | I088) | I079 |
| 6 | I052 | 996 | 846 | 522 | I214 | I210 | II84 | II56 | III9 | II02 | I086) | I078 |
| 7 | I05I | 99I | 840 | 6I2 | I215 | I214 | II84 | II56 | III8 | II0I | I088) | I078 |
| 8 | I050 | 986 | 832 | 728 | I216 | I206 | II82 | II56 | III8 | II00 | I086) | I077 |
| 9 | I048 | 976 | 830 | 854 | I216 | I208 | II82 | II54 | III8 | II00 | I085 | I076 |
| I0 | I047 | 970 | 826 | 960 | I2I4 | I206 | II82 | II52 | III5 | I098 | I086 | I076 |
| II | I044 | 967 | 82I | I033● | I2I4 | I206 | II78 | II52 | III2 | I098 | I085 | I074 |
| I2 | I044 | 962 | 8I2 | I069 | I2I4 | I205 | II78 | II50 | III0 | I098 | I086 | I074 |
| I3 | I043 | 959 | 802 | I082 | I2I2 | I204 | II76 | II49 | III0 | II00 | I083 | I074 |
| I4 | I042 | 954 | 796 | I097 | I2I2 | I204 | II76 | II48 | II08 | I098 | I086 | I073 |
| I5 | I040 | 948 | 788 | III8 | I2I2 | I204 | II74 | II48 | II07 | II00 | I084 | I072 |
| I6 | I038 | 944 | 772 | II30 | I2II | I203 | II74 | II46 | II04 | II00 | I084 | I075 |
| I7 | I036 | 940 | 752 | II40 | I2II | I202 | II74 | II46 | II07 | I098 | I084 | I067 |
| I8 | I036 | 932 | 730 | II57 | I2I2 | I202 | II74 | II45 | II08 | I096 | I083 | I066 |
| I9 | I034 | 92I | 708 | II79 | I2I2 | I20I | II73 | II43 | II09 | I096 | I084 | I066 |
| 20 | I032 | 9I6 | 682 | II92 | I2I4 | I200 | II72 | II42 | II08 | I094 | I083 | I064 |
| 2I | I032 | 9I0 | 662 | I202 | I2I4 | I200 | II7I | II42 | II08 | I094 | I083 | I062 |
| 22 | I030 | 904 | 636 | I2I3 | I2I7 | II98 | II70 | II40 | II08 | I094 | I084 | I062 |
| 23 | I029 | 900 | 6I9 | I2I8 | I2I8 | II98 | II68 | II40 | II08 | I092 | I084 | I06I |
| 24 | I024 | 898 | 592 | I2I6 | I220 | II96 | II67 | II38 | II08 | I092 | I082 | I060 |
| 25 | I020 | 892 | 560 | I2I6 | I22I | II95 | II66 | II36 | II07 | I092 | I082 | I058 |
| 26 | I020 | 887 | 530 | I2I4 | I22I | II92 | II66 | II35 | II06 | I09I | I082 | I058 |
| 27 | I0I9 | 880 | 502 | I2I0 | I220 | II92 | II66 | II34 | II04 | I09I | I082 | I058 |
| 28 | I0I6 | 876 | 478 | I2I0 | I2I8 | II90 | II65 | II38 | II04 | I092 | I082 | I057 |
| 29 | I0I5 | | 448 | I2I8 | I2I6 | II90 | II64 | II33 | II04 | I092 | I082 | I056 |
| 30 | I0I4 | | 4I9 | I224 | I2I6 | II88 | II63 | II30 | II05 | I092 | I083 | I056 |
| 3I | I0I2 | | 395 | | I2I6 | | II62 | II28 | | I096 | | I054 |
| Средн. | I037 | 948 | 709 | 965 | I2I6 | I203 | II75 | II46 | III2 | I097 | I085 | I069 |
| Высш. | I059 | I0II | 874 | I224 | I223 | I2I7 | II88 | II6I | II26 | II06 | I099 | I083 |
| Низш. | I0II | 875 | 388 | 354 | I2I0 | II88 | II62 | II27 | II04 | I09I | I082 | I054 |

Средний годовой I064. Высший I224 30/IУ. Низший летний I085 2/XI. Низший зимний 354 3/IУ.

30/III,3/IУ вода на льду. 9/IУ промоины. I0/IУ разводья. 9,I0/XI полыньи.

## 14. вдхр ИРИКЛИНСКОЕ /р.УРАЛ/ – с.ГОРНЫЙ ЕРИК

Высота нуля графика 233,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I053 | I006 | 89I | 363 | I22I | I2I0 | II86 | II58 | II25 | II0I | I084 | I078 |
| 2 | I052 | I004 | 886 | 346 | I220 | I2I0 | II84 | II58 | II24 | II00 | I083 | I077 |
| 3 | I050 | I000 | 88I | 359 | I2I7 | I208 | II83 | II58 | II22 | II00 | I082 | I076 |
| 4 | I048 | 998 | 876 | 386 | I2I4 | I206 | II82 | II57 | II22 | II00 | I080 | I075 |
| 5 | I048 | 994 | 87I | 435 | I2I4 | I204 | II82 | II55 | II20 | II00 | I099 | I082 |
| 6 | I046 | 99I | 866 | 506 | I2I4 | I204 | II80 | II54 | III9 | I098 | I082) | I074 |
| 7 | I045 | 989 | 86I | 600 | I2I5 | I204 | II80 | II52 | III8 | I098 | I08I) | I074 |
| 8 | I044 | 986 | 856 | 724 | I2I4 | I204 | II80 | II52 | III6 | I098 | I08I | I074 |
| 9 | I042 | 982 | 850 | 852 | I2I3 | I204 | II80 | II5I | III4 | I098 | I080 | I072 |
| I0 | I040 | 978 | 845 | 964 | I2I3 | I203 | II80 | II50 | III0 | I096 | I080 | I07I |
| II | I038 | 974 | 840 | I035 | I2I2 | I202 | II78 | II49 | III0 | I096 | I080) | I070 |
| I2 | I038 | 970 | 832 | I084 | I2I2 | I200 | II76 | II48 | II08 | I094 | I080) | I070 |
| I3 | I036 | 966 | 822 | II0I | I2I2 | II99 | II74 | II46 | II09 | I093 | I078 | I069 |
| I4 | I035 | 962 | 809 | III4 | I2I0 | II99 | II74 | II44 | II09 | I093 | I078 | I068 |
| I5 | I034 | 958 | 794 | II23 | I208 | I200 | II74 | II42 | II09 | I092 | I079 | I067 |
| I6 | I035 | 954 | 776 | II40 | I209 | II99 | II74 | II42 | II08 | I090 | I08I | I066 |
| I7 | I032 | 948 | 755 | II50п | I2I0 | II98 | II72 | II40 | II06 | I090 | I080 | I062 |
| I8 | I030 | 943 | 733 | II63п | I2I0 | II98 | II7I | II40 | II05 | I090 | I080) | I062 |
| I9 | I030 | 938 | 706 | II78п | I2II | II98 | II70 | II40 | II05 | I090 | I079) | I060 |
| 20 | I028 | 935 | 679 | II90● | I2I2 | II97 | II69 | II37 | II06 | I090 | I080) | I060 |
| 2I | I026 | 928 | 654 | I202 | I2I4 | II96 | II68 | II36 | II05 | I090 | I080 | I060 |
| 22 | I024 | 925 | 630 | I209 | I2I4 | II96 | II66 | II36 | II05 | I089 | I080 | I059 |
| 23 | I022 | 920 | 604 | I2I3 | I2I5 | II94 | II66 | II36 | II04 | I089 | I080 | I058 |
| 24 | I02I | 9I5 | 574 | I2I8 | I2I6 | II92 | II64 | II34 | II03 | I089 | I079 | I056 |
| 25 | I020 | 9I0 | 545 | I2I8 | I2I7 | II90 | II64 | II32 | II02 | I088 | I078 | I056 |
| 26 | I0I8 | 906 | 5I4 | I2I6 | I2I7 | II90 | II63 | II30 | II02 | I088 | I078 | I055 |
| 27 | I0I6 | 900 | 489 | I2I4 | I2I7 | II88 | II62 | II29 | II02 | I088 | I079 | I054 |
| 28 | I0I4 | 896 | 460 | I2I2 | I2I6 | II88 | II62 | II29 | II02 | I088 | I079 | I053 |
| 29 | I0I2 | | 428 | I2I8 | I2I4 | II86 | II58 | II28 | II02 | I087 | I079 | I052 |
| 30 | I0II | | 408 | I22I | I2I2 | II84 | II58 | II28 | II02 | I086 | I078 | I05I |
| 3I | I008 | | 386 | | I2I2 | | II59 | II26 | | I085 | | I052 |
| Средн. | I032 | 956 | 7I4 | 965 | I2I4 | II98 | II72 | II42 | III0 | I093 | I080 | I065 |
| Высш. | I053 | I007 | 892 | I222 | I222 | I2II | II86 | II59 | II25 | II0I | I084 | I079 |
| Низш. | I008 | 895 | 384 | 345 | I208 | II84 | II58 | II26 | II0I | I085 | I078 | I05I |

Средний годовой I062. Высший I222 30/IУ, I/У. Низший летний I078 I3,I4/XI. Низший зимний 345 2/IУ.

II–I6/IУ промоины. I6/IУ разводья. 2I/XI полыньи.

## I5. вдхр ИРИКЛИНСКОЕ/р.УРАЛ/–пгт ИРИКЛИНСКИЙ

Высота нуля графика 233,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I050 | I006 | 887 | 354 | I22I | I209 | II84 | II56 | II2I | II03 | I08I | I075 |
| 2 | I048 | I004 | 882 | 337 | I2I8 | I209 | II82 | II56 | II2I | I098 | I082 | I074 |
| 3 | I047 | I002 | 878 | 348 | I2I6 | I208 | II80 | II57 | III9 | I099 | I08I | I074 |
| 4 | I046 | 999 | 87I | 378 | I2I3 | I206 | II80 | II57 | III7 | I099 | I080 | I073 |
| 5 | I045 | 992 | 867 | 420 | I2I4 | I204 | II80 | II56 | III6 | I098 | I08I | I072 |
| 6 | I044 | 990 | 862 | 490 | I2I3 | I202 | II78 | II53 | III6 | I098 | I08I | I072 |
| 7 | I043 | 988 | 856 | 584 | I2I4 | I20I | II78 | II52 | III4 | I098 | I080 | I072 |
| 8 | I042 | 986 | 85I | 704 | I2I3 | I203 | II77 | II50 | III2 | I098 | I08I | I07I |
| 9 | I049 | 98I | 846 | 837 | I2I2 | I204 | II77 | II50 | III0 | II00 | I080 | I070 |
| I0 | I038 | 977 | 84I | 95I | I2I2 | I202 | II76 | II49 | II09 | I095 | I079 | I069 |
| II | I037 | 974 | 836 | I0I8 | I2I0 | I20I | II75 | II47 | II08 | I094 | I078 | I069 |
| I2 | I037 | 968 | 828 | I052 | I209 | I200 | II73 | II46 | II09 | I094 | I077 | I068 |
| I3 | I036 | 964 | 8I7 | I068 | I2II | II99 | II73 | II45 | IIII | I092 | I078 | I067 |
| I4 | I032 | 960 | 805 | I087 | I208 | II98 | II72 | II43 | III0 | I092 | I078 | I067 |
| I5 | I032 | 955 | 794 | II07 | I205 | II98 | II72 | II42 | II09 | I092 | I078 | I065 |
| I6 | I030 | 95I | 780 | II25 | I206 | II98 | II72 | II4I | II07 | I090 | I079 | I063 |
| I7 | I027 | 946 | 755 | II39 | I206 | II96 | II7I | II40 | II05 | I090 | I080 | I06I |
| I8 | I025 | 943 | 730 | II56 | I207 | II96 | II70 | II39 | II04 | I088 | I08I | I060 |
| I9 | I023 | 939 | 704 | II72п | I209 | II94 | II69 | II38 | II04 | I090 | I08I | I058 |
| 20 | I02I | 935 | 68I | II86● | I2I0 | II94 | II68 | II36 | II05 | I090 | I079 | I057 |
| 2I | I020 | 930 | 657 | I203● | I2II | II94 | II67 | II36 | II04 | I089 | I078) | I057 |
| 22 | I020 | 923 | 632 | I206 | I2II | II94 | II64 | II35 | II03 | I088 | I078) | I057 |
| 23 | I0I9 | 9I8 | 607 | I2I4 | I2I3 | II92 | II63 | II36 | II03 | I088 | I077 | I055 |
| 24 | I0I8 | 9I4 | 582 | I2I8 | I2I4 | II9I | II62 | II34 | II03 | I088 | I077 | I054 |
| 25 | I0I6 | 909 | 550 | I2I8 | I2I5 | II90 | II62 | II3I | II02 | I088 | I076 | I052 |
| 26 | I0I5 | 904 | 5I9 | I2I5 | I2I6 | II88 | II6I | II30 | II0I | I088 | I077 | I05I |
| 27 | I0I4 | 900 | 488 | I2I2 | I2I5 | II86 | II60 | II29 | II0I | I087 | I077 | I050 |
| 28 | I0I3 | 894 | 457 | I2I4 | I2I3 | II85 | II58 | II29 | II0I | I087 | I076 | I050 |
| 29 | II0I | | 429 | I2I8 | I2I0 | II84 | II58 | II23 | II0I | I085 | I076 | I049 |
| 30 | I009 | | 402 | I222 | I2I0 | II84 | II57 | II22 | II03 | I085 | I076 | I048 |
| 3I | I007 | | 374 | | I2I0 | | II57 | II23 | | I083 | | I048 |
| Средн. | I032 | 955 | 7I2 | 955 | I2I2 | II97 | II70 | II4I | II08 | I092 | I079 | I062 |
| Высш. | I05I | I008 | 888 | I228 | I223 | I2II | II87 | II6I | II26 | II08 | I088 | I079 |
| Низш. | I005 | 89I | 368 | 336 | I20I | II8I | II50 | III7 | I098 | I079 | I073 | I045 |

Средний годовой I059. Высший I228 30/IУ. Низший летний I073 I4/XI. Низший зимний 336 2/IУ.

I/I–3I/XII по данным самописца. 28/III–I8/IУ промоины. I,2/IУ вода на льду.

## I6. р. УРАЛ – с. УРАЛЬСК

Высота нуля графика 206,07 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I36 | I66) | I98) | 420 | 3I9 | I86 | I4I | I42 | I58 | I36 | I32 | I34) |
| 2 | I70 | I79) | I98) | 352 | 300 | I83 | I38 | I45 | I49 | I36 | I64 | I52) |
| 3 | I70 | I86) | I97) | 238 | 300 | I88 | I46 | I39 | I58 | I34 | I49 | I56 |
| 4 | I56 | I66) | I95) | I56 | 27I | I72 | I44 | I44 | I54 | I34 | I36 | I40 |
| 5 | I53 | I70) | I93) | I42 | 225 | I70 | I47 | I50 | I58 | I33 | I35 | I27 |
| 6 | I54 | I80) | I98) | I63 | 224 | I53 | I42 | I48 | I56 | I34 | I33 | I2I |
| 7 | I40 | I80) | I98) | 207 | 2I2 | I44 | I42 | I52 | I56 | I34 | I26 | I20 |
| 8 | I48 | I75) | I96) | 302 | 223 | I38 | I38 | I52 | I52 | I32 | II7 | I34 |
| 9 | I52 | I78) | I96) | 436 | 222 | I40 | I36 | I52 | I56 | I32 | II8 | I34 |
| I0 | I49 | I80) | I98) | 544 | 223 | I93 | I38 | I54 | I56 | I33 | I24 | I32 |
| II | I43) | I75) | 200) | 594 | 224 | I54 | I36 | I62 | I54 | I3I | I26) | I30 |
| I2 | I44) | I82) | 250) | 602 | 2I8 | I50 | I52 | I54 | I52 | I32 | I26 | I26 |
| I3 | I42) | I90) | 278) | 556 | 223 | I44 | I4I | I52 | I50 | I32 | I30) | I25 |
| I4 | I52) | I76) | 308) | 44I | 222 | I56 | I32 | I56 | I36 | I30 | I28 | I46 |
| I5 | I54) | I80) | 324) | 378 | 204 | I60 | I30 | I56 | I38 | I30 | I24 | I57 |
| I6 | I44) | I98) | 368) | 370 | I76 | I56 | I24 | I52 | I42 | I40 | I24 | I56 |
| I7 | I44) | I96) | 385) | 37I | I74 | I57 | I39 | I43 | I37 | I35 | I28 | I45 |
| I8 | I48) | I93) | 405) | 336 | I78 | I60 | I48 | I6I | I45 | I29 | I28 | I40 |
| I9 | I76) | I92) | 4I8) | 302 | I82 | I40 | I42 | I50 | I44 | I29 | I28 | I28) |
| 20 | I72) | I90) | 4I5) | 302 | I8I | I44 | I36 | I38 | I37 | I34 | I27) | II6) |
| 2I | I58) | I95) | 4I3) | 303 | I8I | I58 | I40 | I39 | I38 | I32 | I26) | II6) |
| 22 | I52) | I92) | 4I9) | 302 | I82 | I64 | I49 | I48 | I38 | I36 | I23) | II6 |
| 23 | I45) | I92) | 436) | 302 | I8I | I58 | I54 | I44 | I38 | I36 | I30) | I24 |
| 24 | I43) | I94) | 454) | 358 | I80 | I58 | I44 | I63 | I36 | I30 | I38) | I26 |
| 25 | I45) | I94) | 460) | 376 | I8I | I49 | I38 | I67 | I37 | I26 | I40) | I28 |
| 26 | I40) | I96) | 452 | 378 | I8I | I57 | I36 | I62 | I40 | I24 | I30) | I26 |
| 27 | I38) | I97) | 443 | 34I | I96 | I48 | I43 | I6I | I38 | I26 | I26) | I22 |
| 28 | I40) | I98) | 438 | 252 | 223 | I40 | I52 | I72 | I34 | I30 | I24) | I29 |
| 29 | I58) | | 426 | 208 | 220 | I46 | I48 | I59 | I36 | I34 | I26) | I27 |
| 30 | I55) | | 4I9 | 242 | I79 | I54 | I40 | I6I | I38 | I36 | I23) | I23 |
| 3I | I52) | | 426 | | I75 | | I4I | I62 | | I43 | | I27 |
| Средн. | I5I | I85 | 326 | 342 | 2I2 | I57 | I4I | I53 | I45 | I33 | I30 | I32 |
| Высш. | I86 | 200 | 466 | 604 | 338 | I9I | I62 | I83 | I68 | I50 | I88 | I66 |
| Низш. | I34 | I6I | I9I | I24 | I69 | I28 | II4 | I27 | I27 | I23 | II6 | II4 |

Средний годовой I84. Высший 604 I3/IУ. Низший летний II4 II/УП. Низший зимний III I4/XII I969.

I–I0/I,3–I8,22–3I/XII полыньи. Колебания уровня воды обусловлены попусками из Ирикллнского водохранилища, уровни приведены с пониженной точностью в связи со значительным колебаниями внутри суток.

## 17. р. УРАЛ – г. ОРСК

Высота нуля графика 186,11 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 145 | 150 | 232 | 498 | 332 | 221 | 154 | 168 | 174 | 132 | 148 | 134 |
| 2 | 145 | 159 | 230 | 510 | 384 | 227 | 154 | 169 | 173 | 134 | 153 | 132 |
| 3 | 147 | 176 | 234 | 532 | 439 | 227 | 156 | 168 | 176 | 131 | 158 | 128 |
| 4 | 146 | 191 | 235 | 525 | 404 | 228 | 158 | 164 | 176 | 129 | 156) | 128 |
| 5 | 139 | 188 | 236 | 522 | 374 | 228 | 156 | 161 | 176 | 128 | 153) | 136 |
| 6 | 140 | 195 | 234 | 524 | 328 | 210 | 157 | 166 | 176 | 127 | 144) | 146 |
| 7 | 148 | 207 | 237 | 543 | 298 | 205 | 165 | 160 | 174 | 126 | 134 | 148 |
| 8 | 143 | 220 | 246 | 569 | 288 | 198 | 158 | 158 | 174 | 126 | 134 | 144 |
| 9 | 132 | 211 | 246 | 576 | 285 | 186 | 159 | 160 | 170 | 125 | 124 | 138 |
| 10 | 130 | 205 | 238 | 578 | 284 | 177 | 156 | 164 | 156 | 125 | 122) | 136 |
| 11 | 130 | 203 | 240 | 583 | 282 | 163 | 156 | 170 | 165 | 125 | 117) | 130 |
| 12 | 134 | 217 | 238 | 603 | 291 | 165 | 156 | 168 | 161 | 125 | 125 | 127 |
| 13 | 143 | 224 | 248 | 612 | 286 | 181 | 166 | 160 | 156 | 124 | 134 | 126 |
| 14 | 140 | 224 | 322 | 607 | 286 | 180 | 173 | 160 | 156 | 123 | 131 | 126 |
| 15 | 141 | 217 | 362 | 569 | 284 | 177 | 161 | 160 | 148 | 124 | 134 | 126 |
| 16 | 145 | 214 | 393 | 487 | 280 | 164 | 154 | 162 | 142 | 127 | 134 | 128 |
| 17 | 148 | 219 | 433 | 459 | 262 | 172 | 156 | 162 | 138 | 128 | 124) | 142 |
| 18 | 152 | 218 | 460 | 452 | 230 | 177 | 160 | 158 | 136 | 129 | 126) | 160 |
| 19 | 152 | 220 | 470о | 427 | 221 | 182 | 162 | 157 | 141 | 129 | 124) | 157 |
| 20 | 150 | 225 | 477 | 411 | 230 | 173 | 170 | 158 | 142 | 128 | 119 | 158 |
| 21 | 147 | 232 | 479о | 414 | 232 | 153 | 163 | 166 | 140 | 134 | 113 | 139 |
| 22 | 144 | 234 | 478 | 406 | 235 | 154 | 159 | 168 | 138 | 137 | 112 | 128 |
| 23 | 134 | 234 | 478 | 400 | 237 | 162 | 168 | 168 | 141 | 141 | 114 | 117 |
| 24 | 131 | 231 | 486 | 404 | 240 | 174 | 179 | 170 | 142 | 136 | 124 | 99 |
| 25 | 133 | 234 | 499 | 419 | 236 | 166 | 172 | 174 | 142 | 129 | 128 | 104 |
| 26 | 134 | 231 | 506 | 452 | 233 | 171 | 167 | 174 | 139 | 123) | 135 | 129 |
| 27 | 138 | 233 | 512 | 456 | 226 | 172 | 166 | 170 | 136 | 122) | 142 | 134 |
| 28 | 144 | 236 | 511 | 442 | 230 | 170 | 166 | 180 | 136 | 120) | 133 | 128 |
| 29 | 150 | | 505 | 394 | 268 | 156 | 168 | 187 | 134 | 121 | 129 | 123 |
| 30 | 152 | | 497 | 308 | 272 | 154 | 171 | 178 | 131 | 127 | 130 | 119 |
| 31 | 152 | | 494 | | 237 | | 172 | 175 | | 139 | | 118 |
| Средн. | 142 | 212 | 370 | 489 | 281 | 182 | 163 | 167 | 153 | 128 | 132 | 132 |
| Высш. | 153 | 238 | 512 | 613 | 444 | 230 | 182 | 191 | 177 | 142 | 159 | 162 |
| Низш. | 130 | 149 | 230 | 308 | 221 | 152 | 154 | 156 | 131 | 120 | 111 | 97 |

Средний годовой 213. Высший 613 13,14/IУ. Низший летний 120 28,29/X. Низший зимний 96 10/XI 1969.

I-24/IУ наблюдения многосрочные. 14-18/Ш вода на льду. 12-16,20/XI-2/XII полыньи 250 м ниже водпоста. Колебания уровня воды обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

## 18. р. УРАЛ – с. ДОНСКОЕ

Высота нуля графика 130,14 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 248 | 263 | 364 | 773▾ | 488 | 317 | 228 | 212 | 230 | 198 | 196 | 227 |
| 2 | 252 | 267 | 364 | 806▾ | 444 | 311 | 224 | 212 | 228 | 198 | 200 | 220 |
| 3 | 253 | 270 | 366 | 775● | 412 | 297 | 223 | 212 | 228 | 198 | 202 | 215 |
| 4 | 253 | 274 | 366 | 732 | 414 | 294 | 222 | 212 | 227 | 197 | 206 | 214 |
| 5 | 252 | 277 | 366 | 745 | 432 | 292 | 221 | 212 | 228 | 197 | 208х | 211 |
| 6 | 250 | 280 | 366 | 781 | 438 | 290 | 219 | 212 | 226 | 197 | 221)* | 208 |
| 7 | 250 | 288 | 366 | 812 | 435 | 287 | 222 | 210 | 222 | 196 | 222)* | 208 |
| 8 | 248 | 292 | 364 | 818 | 416 | 282 | 222 | 210 | 221 | 196 | 216)* | 210 |
| 9 | 250 | 296 | 364 | 806 | 391 | 276 | 219 | 210 | 220 | 196 | 217)* | 212 |
| 10 | 252 | 300 | 364 | 798 | 375 | 370 | 218 | 210 | 218 | 196 | 216)* | 214 |
| 11 | 254 | 303 | 364 | 793 | 367 | 262 | 218 | 208 | 216 | 196 | 208)* | 216 |
| 12 | 254 | 312 | 365 | 770 | 365 | 254 | 215 | 210 | 218 | 195 | 202)* | 214 |
| 13 | 256 | 314 | 366 | 741 | 364 | 252 | 213 | 209 | 216 | 195 | 212)* | 215 |
| 14 | 258 | 316 | 366 | 724 | 362 | 248 | 212 | 211 | 216 | 195 | 214) | 216 |
| 15 | 259 | 318 | 368 | 720 | 359 | 252 | 214 | 212 | 216 | 195 | 208) | 216 |
| 16 | 259 | 324 | 370 | 725 | 355 | 251 | 218 | 210 | 214 | 196 | 200 | 219 |
| 17 | 260 | 329 | 382 | 713 | 353 | 246 | 216 | 209 | 212 | 197 | 198 | 220 |
| 18 | 260 | 338 | 404 | 684 | 349 | 244 | 212 | 210 | 209 | 196 | 199 | 220 |
| 19 | 262 | 345 | 430 | 640 | 334 | 245 | 208 | 210 | 205 | 196 | 214)* | 219 |
| 20 | 264 | 351 | 448 | 604 | 322 | 246 | 208 | 210 | 202 | 196 | 234)* | 220 |
| 21 | 264 | 354 | 472 | 573 | 314 | 247 | 208 | 208 | 201 | 197 | 232 | 222 |
| 22 | 260 | 356 | 507 | 540 | 314 | 244 | 210 | 210 | 202 | 196 | 239 | 230 |
| 23 | 258 | 357 | 545 | 518 | 310 | 238 | 210 | 212 | 202 | 196 | 240 | 236 |
| 24 | 257 | 358 | 575 | 498 | 308 | 236 | 207 | 212 | 201 | 197 | 233 | 238 |
| 25 | 256 | 358 | 600 | 486 | 303 | 236 | 206 | 210 | 200 | 198 | 227 | 232 |
| 26 | 256 | 360 | 620 | 477 | 302 | 238 | 207 | 206 | 199 | 199 | 222 | 228 |
| 27 | 256 | 361 | 633 | 476 | 299 | 236 | 212 | 204 | 198 | 199 | 221 | 224 |
| 28 | 256 | 362 | 651п | 488 | 298 | 235 | 212 | 211 | 199 | 198 | 220 | 224 |
| 29 | 258 | | 670 | 502 | 296 | 234 | 210 | 222 | 198 | 196 | 223 | 228 |
| 30 | 258 | | 692 | 508 | 297 | 233 | 208 | 227 | 198 | 195 | 226 | 232 |
| 31 | 260 | | 734 | | 309 | | 208 | 230 | | 194 | | 234 |
| Средн. | 256 | 319 | 458 | 668 | 359 | 260 | 215 | 212 | 212 | 196 | 216 | 221 |
| Высш. | 264 | 362 | 758 | 819 | 497 | 317 | 230 | 231 | 230 | 199 | 242 | 239 |
| Низш. | 248 | 262 | 363 | 475 | 296 | 233 | 206 | 203 | 198 | 194 | 195 | 207 |

Средний годовой 299. Высший 819 8/IУ. Низший летний 194 31/X. Низший зимний 206 11/XI 1969.

20/III-23/IУ наблюдения многосрочные. I/II-17/III вода на льду. 21-23/XI полыньи. Колебания уровня воды в межень обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

## 19. р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ

Высота нуля графика 83,64 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 95 | 97 | 152 | 355 | 433 | 136 | 68 | 30 | 24 | 16 | 10 | 38 |
| 2 | 95 | 97 | 154 | 404 | 418 | 136 | 66 | 30 | 27 | 16 | 12 | 35 |
| 3 | 96 | 97 | 156 | 478● | 407 | 140 | 64 | 29 | 30 | 16 | 12 | 35 |
| 4 | 97 | 97 | 156 | 695● | 396 | 143 | 62 | 29 | 31 | 16 | 14 | 37 |
| 5 | 97 | 98 | 158 | 718о | 377 | 136 | 60 | 30 | 32 | 18 | 13) | 38 |
| 6 | 97 | 99 | 160 | 692 | 348 | 130 | 58 | 30 | 32 | 18 | 12)* | 38 |
| 7 | 97 | 104 | 160 | 668 | 319 | 126 | 56 | 30 | 32 | 18 | 12)* | 38 |
| 8 | 97 | 105 | 161 | 654 | 301 | 124 | 55 | 30 | 32 | 18 | 14)* | 38 |
| 9 | 97 | 108 | 162 | 654 | 291 | 120 | 52 | 28 | 32 | 19 | 22)* | 37 |
| 10 | 97 | 108 | 162 | 667 | 283 | 119 | 52 | 28 | 31 | 19 | 26)* | 36 |
| 11 | 96 | 110 | 163 | 670 | 274 | 116 | 50 | 26 | 30 | 19 | 25)* | 36 |
| 12 | 97 | 112 | 163 | 660 | 259 | 113 | 49 | 26 | 30 | 18 | 22)* | 36 |
| 13 | 96 | 114 | 163 | 650 | 246 | 107 | 48 | 26 | 29 | 16 | 19) | 37 |
| 14 | 96 | 116 | 164 | 642 | 233 | 102 | 46 | 25 | 29 | 14 | 18) | 38 |
| 15 | 96 | 118 | 164 | 632 | 224 | 97 | 45 | 25 | 28 | 14 | 19) | 40 |
| 16 | 96 | 118 | 165 | 619 | 218 | 94 | 44 | 25 | 27 | 12 | 19) | 40 |
| 17 | 96 | 119 | 165 | 606 | 214 | 92 | 42 | 25 | 26 | 12 | 21) | 40 |
| 18 | 96 | 120 | 166 | 597 | 210 | 90 | 42 | 24 | 26 | 13 | 21)x | 41 |
| 19 | 96 | 120 | 166 | 592 | 203 | 88 | 41 | 24 | 26 | 13 | 22)x | 42 |
| 20 | 96 | 120 | 168 | 586 | 199 | 86 | 40 | 24 | 24 | 13 | 29)x | 42 |
| 21 | 96 | 121 | 174 | 587 | 196 | 83 | 37 | 23 | 24 | 13 | 37)x | 44 |
| 22 | 96 | 133 | 180 | 585 | 186 | 81 | 34 | 24 | 22 | 12 | 34 | 43 |
| 23 | 96 | 136 | 187 | 576 | 178 | 80 | 32 | 24 | 20 | 11 | 29 | 43 |
| 24 | 96 | 140 | 196 | 565 | 170 | 79 | 32 | 22 | 19 | 10 | 24 | 43 |
| 25 | 96 | 143 | 204 | 548 | 164 | 78 | 32 | 22 | 18 | 10 | 21 | 44 |
| 26 | 96 | 146 | 217 | 530 | 158 | 76 | 32 | 22 | 17 | 11 | 30 | 46 |
| 27 | 96 | 148 | 231 | 512 | 152 | 73 | 30 | 22 | 16 | 11 | 30 | 49 |
| 28 | 96 | 150 | 244 | 493 | 148 | 73 | 29 | 23 | 17 | 10 | 33 | 51 |
| 29 | 96 | | 258 | 475 | 144 | 70 | 28 | 22 | 17 | 10 | 34 | 52 |
| 30 | 95 | | 271 | 456 | 141 | 69 | 30 | 21 | 16 | 9 | 36 | 51 |
| 31 | 95 | | 305 | | 138 | | 31 | 21 | | 10 | | 50 |
| Средн. | 96 | 118 | 184 | 586 | 246 | 102 | 45 | 25 | 25 | 14 | 22 | 41 |
| Высш. | 97 | 150 | 327 | 727 | 443 | 144 | 68 | 31 | 32 | 20 | 42 | 52 |
| Низш. | 95 | 97 | 151 | 335 | 137 | 68 | 28 | 21 | 16 | 9 | 10 | 34 |

Средний годовой 125. Высший 727 5/IУ. Низший летний 9 29,30/X. Низший зимний 34 14,15/XI 1969.

I/I-3,15/IУ-30/IУ,11/XI-31/XII по данным самописца.4-14/IУ наблюдения многосрочные.1-6/I,22/XI-31/XII полынья выше водпоста.1-20/III вода на льду под снегом.16/III лед вспучило.21/III лед подняло.1/VI-4/XI дноуглубительные работы в створе и ниже 1,4 м водпоста.Колебания уровня воды обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.3/IУ-8/У уровни воды в подпоре от р.Самары, 9-12/X от нижерасположенного земснаряда.

## 20. р. УРАЛ – с. ИЛЕК

Высота нуля графика 50,45 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | X | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 269 | 262 | 279 | 446 | 814 | 431 | 290 | 216 | 189 | 184 | 185 | 240 |
| 2 | 270 | 260 | 282 | 507 | 812 | 426 | 287 | 214 | 189 | 184 | 184 | 248 |
| 3 | 271 | 257 | 286 | 673п | 806 | 422 | 284 | 214 | 189 | 185 | 187 | 256 |
| 4 | 271 | 254 | 288 | 867 | 797 | 418 | 280 | 212 | 190 | 185 | 187 | 258 |
| 5 | 271 | 254 | 288 | 885п | 787 | 421 | 277 | 212 | 190 | 184 | 187 | 255 |
| 6 | 271 | 252 | 290 | 868п | 781 | 418 | 273 | 210 | 192 | 184 | 187) | 256 |
| 7 | 271 | 250 | 291 | 864● | 767 | 410 | 270 | 209 | 194 | 184 | 186)x | 255 |
| 8 | 272 | 249 | 291 | 894о | 749 | 400 | 267 | 208 | 194 | 183 | 180) | 255 |
| 9 | 272 | 248 | 292 | 894 | 734 | 390 | 266 | 207 | 196 | 183 | 178) | 255 |
| 10 | 272 | 246 | 292 | 889 | 706 | 385 | 266 | 206 | 196 | 182 | 184) | 255 |
| 11 | 272 | 246 | 293 | 887 | 678 | 378 | 262 | 206 | 196 | 182 | 178)x | 256 |
| 12 | 273 | 247 | 296 | 886 | 654 | 372 | 258 | 204 | 196 | 182 | 176) | 256 |
| 13 | 273 | 248 | 299 | 886 | 636 | 367 | 256 | 204 | 196 | 182 | 182) | 256 |
| 14 | 274 | 248 | 300 | 881 | 617 | 362 | 253 | 202 | 195 | 182 | 190) | 257 |
| 15 | 274 | 248 | 302 | 872 | 596 | 356 | 250 | 200 | 194 | 182 | 196) | 257 |
| 16 | 274 | 248 | 302 | 863 | 579 | 350 | 248 | 200 | 194 | 182 | 204) | 256 |
| 17 | 274 | 250 | 303 | 854 | 564 | 344 | 246 | 198 | 194 | 182 | 214) | 256 |
| 18 | 271 | 251 | 304 | 849 | 554 | 337 | 244 | 197 | 193 | 183 | 220 | 256 |
| 19 | 268 | 257 | 304 | 844 | 544 | 331 | 242 | 196 | 193 | 183 | 217)x | 256 |
| 20 | 266 | 258 | 305 | 843 | 533 | 328 | 239 | 196 | 193 | 183 | 206)x | 256 |
| 21 | 264 | 260 | 305 | 840 | 525 | 326 | 236 | 194 | 193 | 183 | 182 | 257 |
| 22 | 264 | 261 | 306 | 837 | 517 | 323 | 234 | 194 | 192 | 183 | 181 | 257 |
| 23 | 264 | 263 | 306 | 833 | 510 | 317 | 232 | 193 | 192 | 183 | 214 | 257 |
| 24 | 264 | 266 | 308 | 833 | 501 | 312 | 230 | 192 | 191 | 183 | 212 | 256 |
| 25 | 263 | 268 | 312 | 832 | 491 | 310 | 227 | 192 | 190 | 183 | 214 | 256 |
| 26 | 263 | 270 | 316 | 832 | 480 | 306 | 224 | 191 | 190 | 183 | 219 | 256 |
| 27 | 263 | 274 | 321 | 830 | 470 | 303 | 222 | 190 | 188 | 183 | 230 | 256 |
| 28 | 263 | 276 | 328 | 827 | 461 | 299 | 221 | 190 | 187 | 182 | 240 | 256 |
| 29 | 263 | | 341 | 822 | 453 | 295 | 220 | 189 | 186 | 183 | 244 | 256 |
| 30 | 263 | | 361 | 818 | 444 | 291 | 218 | 189 | 184 | 183 | 241 | 257 |
| 31 | 263 | | 398 | | 437 | | 217 | 189 | | 184 | | 257 |
| Средн. | 269 | 256 | 306 | 825 | 613 | 358 | 250 | 200 | 192 | 183 | 200 | 255 |
| Высш. | 274 | 277 | 410 | 897 | 814 | 433 | 290 | 216 | 196 | 185 | 244 | 258 |
| Низш. | 263 | 246 | 278 | 425 | 435 | 290 | 217 | 189 | 184 | 182 | 174 | 240 |

Средний годовой 326. Высший 897 9/IУ. Низший летний 182 10-17,28/X. Низший зимний 212 13/XI 1969.

I-19/IУ наблюдения многосрочные. 4-6/IУ разводья.

### 21. р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК

Высота нуля графика 22,46 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I48 | I62 | I66 | 328 | 753 | 394 | 237 | I56 | II4 | II3 | III | II0 |
| 2 | I48 | I62 | I68 | 403 | 748 | 386 | 234 | I54 | II4 | II0 | I07 | II6 |
| 3 | I48 | I62 | I70 | 463п | 743 | 378 | 232 | I52 | II3 | I08 | II0 | I28 |
| 4 | I50 | I62 | I74 | 5I5о | 738 | 37I | 227 | I52 | II2 | I07 | II0 | I26 |
| 5 | I50 | I62 | I77 | 502● | 73I | 364 | 225 | I50 | II2 | I06 | II0 | I22 |
| 6 | I5I | I6I | I8I | 579● | 725 | 358 | 223 | I48 | III | I05 | II0)x | I22 |
| 7 | I52 | I6I | I84 | 604 | 7I9 | 35I | 2I8 | I46 | III | I04 | II4)x | I22 |
| 8 | I53 | I6I | I86 | 6II | 7II | 348 | 2I6 | I44 | III | I64 | II4)x | I23 |
| 9 | I54 | I60 | I88 | 624 | 704 | 342 | 2I2 | I42 | II4 | I03 | I09)* | I22 |
| I0 | I55 | I59 | I9I | 637 | 697 | 339 | 209 | I4I | II6 | I02 | I05)* | I22 |
| II | I56 | I59 | I92 | 658 | 690 | 336 | 205 | I40 | II7 | I02 | I06)* | I23 |
| I2 | I56 | I59 | I94 | 7I9 | 684 | 328 | 204 | I40 | II8 | I02 | 94)x | I23 |
| I3 | I57 | I59 | I96 | 786 | 674 | 322 | 202 | I38 | II7 | I02 | 96 | I22 |
| I4 | I58 | I58 | I98 | 800 | 665 | 3I6 | 200 | I36 | II7 | I0I | 97 x | I22 |
| I5 | I58 | I58 | 200 | 802 | 656 | 3I0 | I97 | I34 | II6 | I02 | 98 x | I24 |
| I6 | I60 | I56 | 202 | 806 | 646 | 304 | I94 | I34 | II6 | I02 | I02 | I25 |
| I7 | I60 | I56 | 203 | 805 | 632 | 298 | I9I | I33 | II4 | I0I | I04 | I24 |
| I8 | I60 | I56 | 206 | 799 | 6I8 | 292 | I89 | I32 | II4 | I02 | II0 | I22 |
| I9 | I59 | I56 | 208 | 79I | 599 | 288 | I86 | I30 | II3 | I02 | I20 | I22 |
| 20 | I59 | I57 | 209 | 780 | 577 | 282 | I84 | I28 | II2 | I02 | I20 | I22 |
| 2I | I59 | I58 | 209 | 770 | 554 | 278 | I80 | I28 | II2 | I02 | II6)* | I22 |
| 22 | I58 | I58 | 209 | 767 | 532 | 272 | I78 | I26 | II2 | I02 | I08) | I22 |
| 23 | I58 | I60 | 208 | 764 | 5I2 | 268 | I76 | I26 | II2 | I02 | 88)* | I23 |
| 24 | I58 | I60 | 206 | 760 | 493 | 263 | I74 | I24 | III | I02 | 7I) | I23 |
| 25 | I59 | I60 | 206 | 756 | 478 | 259 | I7I | I22 | II0 | I02 | 76)* | I24 |
| 26 | I59 | I6I | 204 | 754 | 464 | 255 | I70 | I22 | I09 | I02 | II7)* | I26 |
| 27 | I59 | I62 | 2I8 | 753 | 450 | 252 | I66 | I20 | I09 | I02 | II2 x | I26 |
| 28 | I59 | I64 | 232 | 753 | 436 | 248 | I65 | II9 | I08 | I04 | II3 x | I28 |
| 29 | I59 | | 232 | 754 | 424 | 245 | I62 | II8 | I08 | I05 | II8 | I29 |
| 30 | I62 | | 243 | 754 | 4I4 | 24I | I60 | II6 | II0 | I06 | I29 | I3I |
| 3I | I62 | | 268 | | 405 | | I58 | II5 | | I06 | | I34 |
| Средн. | I56 | I60 | 20I | 687 | 609 | 3I0 | I95 | I34 | II3 | I04 | I06 | I24 |
| Высш. | I63 | I64 | 278 | 808 | 754 | 397 | 239 | I57 | II8 | II4 | I29 | I35 |
| Низш. | I48 | I56 | I65 | 307 | 403 | 239 | I57 | II5 | I07 | I0I | 70 | I04 |

Средний годовой 242. Высший 808 I6,I7/IУ. Низший летний I0I I2–I7/X. Низший зимний I20 I4/XI I969.

2/IУ–7/У наблюдения многосрочные. I5–2I/Ш вода на льду, промоины.22–28/Ш лед потемнел.29/Ш–2/IУ разводья. 3I/Ш–2/IУ лед подняло.

### 22. р. УРАЛ – с. КУШУМ

Высота нуля графика I5,79 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I36 | I48 | I48 | 260 | 779 | 407 | 223 | I40 | I04 | 94 | 88 | 54 x |
| 2 | I36 | I48 | I50 | 35I ▼ | 776 | 390 | 2I9 | I38 | I03 | 94 | 90 | 7I x |
| 3 | I36 | I48 | I52 | 383▲ | 773 | 380 | 2I4 | I37 | I02 | 96 | 9I | 75 x |
| 4 | I38 | I48 | I54 | 430▲ | 770 | 370 | 2I2 | I36 | I0I | 96 | 9I | 78 x |
| 5 | I38 | I47 | I56 | 47I● | 765 | 357 | 209 | I34 | I02 | 94 | 92 | 89 |
| 6 | I39 | I47 | I58 | 495● | 759 | 348 | 206 | I32 | I04 | 94 | 93) | 96 |
| 7 | I39 | I47 | I59 | 533о | 754 | 340 | 204 | I3I | I02 | 93 | 94) | I03 |
| 8 | I39 | I47 | I60 | 555 | 748 | 335 | 200 | I30 | I0I | 92 | 95)x | I06 |
| 9 | I40 | I46 | I64 | 568 | 744 | 328 | I96 | I29 | I02 | 90 | 94 | I08 |
| I0 | I43 | I46 | I66 | 59I | 738 | 324 | I93 | I28 | I02 | 90 | 98 | II2 |
| II | I43 | I46 | I70 | 606 | 73I | 320 | I89 | I27 | I04 | 89 | 9I | II4 |
| I2 | I44 | I45 | I72 | 622 | 723 | 3I4 | I86 | I26 | I03 | 88 | 9I | II5 |
| I3 | I44 | I45 | I73 | 674 | 7I6 | 308 | I87 | I24 | I03 | 89 | 79 | II8 |
| I4 | I46 | I45 | I74 | 794 | 709 | 302 | I90 | I22 | I03 | 89 | 82 | II9 |
| I5 | I46 | I44 | I76 | 8I7 | 702 | 296 | I88 | I20 | I03 | 89 | 86 | I20 |
| I6 | I46 | I43 | I78 | 826 | 693 | 289 | I87 | I20 | I02 | 90 | I06 | I22 |
| I7 | I47 | I42 | I79 | 829 | 684 | 284 | I85 | I20 | I02 | 89 | 92 | I24 |
| I8 | I47 | I42 | I80 | 826 | 675 | 279 | I82 | II8 | I0I | 89 | 89 | I26 |
| I9 | I47 | I42 | I82 | 820 | 663 | 278 | I78 | II7 | I00 | 89 | 92 | I27 |
| 20 | I47 | I42 | I84 | 8I0 | 646 | 273 | I76 | II6 | II0 | 89 | 98) | I28 |
| 2I | I47 | I42 | I86 | 802 | 626 | 267 | I73 | II4 | 99 | 88 | 97) | I30 |
| 22 | I47 | I42 | I88 | 795 | 602 | 26I | I70 | II3 | 99 | 88 | 87 | x I30 |
| 23 | I46 | I42 | I90 | 79I | 578 | 256 | I67 | II2 | 98 | 88 | 74 | x I3I |
| 24 | I46 | I44 | I92 | 789 | 554 | 250 | I64 | II0 | 98 | 88 | 64 | x I32 |
| 25 | I46 | I44 | I93 | 786 | 53I | 246 | I59 | II0 | 97 | 88 | 6I | x I33 |
| 26 | I46 | I45 | I94 | 783 | 5I0 | 242 | I54 | I09 | 97 | 88 | 64 | x I34 |
| 27 | I46 | I46 | I94 | 78I | 493 | 238 | I52 | I08 | 97 | 88 | 62 | x I34 |
| 28 | I46 | I47 | 204 | 780 | 477 | 234 | I50 | I08 | 96 | 88 | 62 | x I34 |
| 29 | I46 | | 220 | 780 | 464 | 230 | I46 | I06 | 96 | 88 | 64 | x I34 |
| 30 | I46 | | 224 | 780 | 445 | 226 | I44 | I05 | 95 | 88 | 65 | x I37 |
| 3I | I48 | | 23I | | 424 | | I42 | I04 | | 88 | | I38 |
| Средн. | I44 | I45 | I79 | 67I | 653 | 299 | I82 | I2I | I00 | 90 | 84 | II5 |
| Высш. | I48 | I48 | 235 | 830 | 780 | 4I4 | 224 | I40 | I04 | 96 | I09 | I38 |
| Низш. | I35 | I42 | I48 | 247 | 42I | 225 | I4I | I04 | 95 | 88 | 59 | 42 |

Средний годовой 232. Высший 830 I7/IУ. Низший летний 88 I2,I9,2I/X–I/XI. Низший зимний 5I I8/XI I969.

4/IУ–3I/У наблюдения многосрочные.24–27/Ш вода на льду. 9–I5,22/XI–I/XII полыньи. 25/XI шуга.

### 23. р. УРАЛ – пос.МЕРГЕНЕВСКИЙ

Высота нуля графика –3,3I м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 368 | 360 | 335 | 4I5 | I009 | 764 | 484 | 384 | 338 | 326 | 3I6 | 285)о |
| 2 | 369 | 360 | 334 | 4I8 | I007 | 738 | 48I | 38I | 337 | 325 | 3I8 | 28I)о |
| 3 | 370 | 359 | 333 | 426п | I008 | 73I | 477 | 379 | 336 | 324 | 3I9 | 278 |
| 4 | 370 | 358 | 334 | 44I● | I009 | 706 | 473 | 378 | 335 | 325 | 320 | 278 |
| 5 | 37I | 357 | 335 | 462● | I009 | 688 | 469 | 378 | 334 | 326 | 32I) | 282 |
| 6 | 37I | 356 | 336 | 504● | I008 | 660 | 464 | 376 | 334 | 327 | 322) | 287 |
| 7 | 370 | 355 | 337 | 572● | I004 | 64I | 458 | 374 | 333 | 328 | 322) | 292 |
| 8 | 369 | 355 | 338 | 6I6 | 998 | 625 | 452 | 372 | 333 | 328 | 323) | 296 |
| 9 | 368 | 354 | 339 | 643 | 994 | 609 | 447 | 370 | 332 | 327 | 322) | 298 |
| I0 | 368 | 354 | 340 | 66I | 990 | 595 | 444 | 367 | 332 | 325 | 3I9)о | 300 |
| II | 367 | 353 | 342 | 680 | 987 | 585 | 442 | 366 | 332 | 324 | 3I2)о | 304 |
| I2 | 368 | 352 | 345 | 702 | 982 | 580 | 440 | 364 | 332 | 323 | 3I0) | 308 |
| I3 | 369 | 35I | 349 | 7I5 | 976 | 570 | 436 | 362 | 332 | 322 | 309) | 3I0 |
| I4 | 368 | 350 | 352 | 726 | 970 | 560 | 436 | 360 | 332 | 32I | 309) | 3I2 |
| I5 | 368 | 349 | 356 | 740 | 965 | 552 | 429 | 359 | 333 | 320 | 3I0) | 3I4 |
| I6 | 368 | 348 | 360 | 762 | 958 | 545 | 426 | 358 | 334 | 3I9 | 3I0 | 3I6 |
| I7 | 368 | 347 | 364 | 788 | 950 | 539 | 426 | 358 | 334 | 3I9 | 3I4 | 3I8 |
| I8 | 368 | 346 | 366 | 8I6 | 944 | 53I | 424 | 357 | 333 | 3I8 | 320 | 320 |
| I9 | 367 | 344 | 370 | 863 | 940 | 524 | 424 | 356 | 333 | 3I9 | 324 | 32I |
| 20 | 367 | 343 | 373 | 9I9 | 936 | 520 | 42I | 354 | 332 | 3I9 | 324) | 322 |
| 2I | 367 | 342 | 375 | 977 | 930 | 5I4 | 4I8 | 352 | 332 | 3I9 | 324) | 323 |
| 22 | 367 | 342 | 376 | I024 | 9I6 | 5I0 | 4I5 | 35I | 33I | 3I9 | 325) | 324 |
| 23 | 367 | 34I | 378 | I04I | 908 | 504 | 4I3 | 350 | 330 | 3I9 | 325) | 324 |
| 24 | 366 | 340 | 38I | I044 | 900 | 502 | 4I2 | 349 | 329 | 3I8 | 32I● | 324 |
| 25 | 365 | 339 | 384 | I042 | 892 | 498 | 4II | 348 | 328 | 3I8 | 3I8● | 325 |
| 26 | 364 | 338 | 386 | I038 | 884 | 497 | 409 | 347 | 328 | 3I8 | 3II● | 325 |
| 27 | 363 | 337 | 389 | I030 | 872 | 494 | 405 | 346 | 327 | 3I8 | 306)● | 325 |
| 28 | 362 | 336 | 393 | I024 | 858 | 492 | 400 | 344 | 327 | 3I8 | 298) | 325 |
| 29 | 36I | | 398 | I0I8 | 844 | 490 | 396 | 342 | 327 | 3I7 | 294) | 325 |
| 30 | 36I | | 404 | I0I2 | 8I4 | 487 | 39I | 34I | 326 | 3I7 | 29I) | 325 |
| 3I | 360 | | 4I0 | | 785 | | 388 | 340 | | 3I6 | | 325 |
| Средн. | 367 | 349 | 362 | 77I | 9437 | 575 | 433 | 360 | 332 | 32I | 3I5 | 309 |
| Высш. | 37I | 360 | 4II | I044 | I0I0 | 77I | 485 | 385 | 338 | 328 | 326 | 325 |
| Низш. | 360 | 336 | 333 | 4I4 | 780 | 486 | 387 | 339 | 326 | 3I6 | 290 | 277 |

Средний годовой 453. Высший I044 24/IУ. Низший летний 3I6 3I/X,I/XI.Низший зимний 249 2I/XI I969.

6–22/IУ наблюдения многосрочные.30,3I/Ш промоины.I–3/IУ разводья, вода на льду. 2–4/XII чисто ниже водпоста.

### 24. р. УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО

Высота нуля графика–I3,92 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I2I | I33 | I22 | I46о | 809 | – | – | 2I2 | I50 | I38 | I28 | III x |
| 2 | I22 | I34 | I22 | I49о | 828 | – | – | 2I0 | I49 | I40 | I30 | I07 x |
| 3 | I22 | I34 | I22 | I43о | 842 | – | – | 208 | I48 | I39 | I32 | I03 x |
| 4 | I23 | I34 | I22 | I5I | 854 | – | – | 204 | I47 | I36 | I32 | 99 x |
| 5 | I24 | I34 | I22 | I84 | 877 | – | – | 202 | I46 | I34 | I30 | 95 x |
| 6 | I24 | I34 | I23 | 226 | 888 | – | – | 200 | I45 | I35 | I30 | 92 x |
| 7 | I24 | I34 | I24 | 256 | 897 | – | – | I98 | I44 | I38 | I30 | 93 x |
| 8 | I24 | I33 | I26 | 294 | 9I3 | – | – | I95 | I43 | I39 | I28 | 96 x |
| 9 | I24 | I33 | I30 | 333 | 923 | 503 | – | I92 | I42 | I40 | I28 | 98 x |
| I0 | I24 | I32 | I34 | 409 | 924 | 484 | – | I90 | I4I | I42 | I28 | I00 x |
| II | I24 | I32 | I40 | 424 | 905 | 468 | – | I85 | I40 | I42 | I30 | I00 x |
| I2 | I24 | I32 | I42 | 439 | 902 | 460 | – | I82 | I39 | I37 | I3I | I00 x |
| I3 | I24 | I3I | I44 | 453 | 9I2 | 447 | – | I80 | I38 | I34 | I32 | I00 x |
| I4 | I28 | I3I | I44 | 468 | 9I9 | 438 | – | I76 | I37 | I32 | I32 | 98 x |
| I5 | I30 | I30 | I45 | 485 | 9I5 | 433 | – | I74 | I36 | I3I | I32 | 98 x |
| I6 | I3I | I30 | I46 | 502 | 9I4 | 425 | – | I72 | I35 | I30 | I28 | 97 |
| I7 | I3I | I30 | I48 | 5I0 | 9I2 | 4I8 | – | I70 | I34 | I29 | I24 | 96 |
| I8 | I32 | I28 | I5I | 53I | 9II | 403 | – | I68 | I33 | I28 | I24 | 94 |
| I9 | I32 | I27 | I50 | 558 | 9I0 | 392 | – | I66 | I32 | I28 | I24 | 92 |
| 20 | I33 | I27 | I46 | 588 | 9II | 388 | – | I64 | I3I | I27 | I26 | 93 |
| 2I | I34 | I27 | I45 | 6I3 | 9I8 | 382 | – | I62 | I30 | I26 | I26 | 98 |
| 22 | I34 | I27 | I38 | 632 | 9I4 | 37I | – | I60 | I29 | I26 | I26 | I02 |
| 23 | I34 | I26 | I36 | 64I | 922 | 367 | 236 | I59 | I28 | I27 | I28 | I06 |
| 24 | I34 | I26 | I32 | 652 | – | 362 | 235 | I58 | I27 | I28 | I28 | I08 |
| 25 | I34 | I25 | I30 | 674 | – | 352 | 232 | I57 | I28 | I28 | I29 x | II2 |
| 26 | I34 | I25 | I26 | 708 | – | 344 | 230 | I56 | I30 | I28 | I28 x | II5 |
| 27 | I35 | I24 | II8 | 739 | – | 338 | 228 | I55 | I32 | I26 | I23 x | II9 |
| 28 | I35 | I25 | II4 | 763 | – | 332 | 226 | I54 | I35 | I26 | I20 x | I24 |
| 29 | I35 | | II3 | 770 | – | 326 | 223 | I53 | I36 | I26 | I20 x | I27 |
| 3C | I35 | | III | 788 | – | 32I | 2I6 | I52 | I37 | I26 | II5 x | I3I |
| 3I | I35 | | I07 о | | – | | 2I4 | I5I | | I26 | | I34 |
| Средн. | I29 | I30 | I3I | 474 | – | – | – | I76 | I37 | I32 | I27 | I04 |
| Высш. | I35 | I34 | I5I | 79I | – | – | – | 2I2 | I50 | I44 | I33 | I34 |
| Низш. | I2I | I24 | I06 | I38 | – | 32I | – | I5I | I27 | I25 | II4 | 9I |

Средний годовой –. Высший –. Низший летний –. Низший зимний 68 3 /XII I969.

I9/II–26/Ш вода на льду. 26,27/Ш лед потемнел, промоины.28–30/Ш разводья.

### 25. р. УРАЛ – с. ТОПОЛИ

Высота нуля графика–23,04 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2I | 53 | 58 | I8 | 642 | 658 | 27I | I47 | 83 | 63 | 54 | I4 |
| 2 | 2I | 55 | 56 | I9 | 652 | 648 | 262 | I40 | 82 | 63 | 54 | I0 |
| 3 | 20 | 56 | 55 | 22 | 662 | 638 | 257 | I36 | 79 | 63 | 60) | 8 |
| 4 | 20 | 56 | 55 | 27 | 676 | 620 | 250 | I30 | 78 | 64 | 60 | 7 |
| 5 | I9 | 56 | 55 | 34 | 686 | 609 | 246 | I28 | 78 | 66 | 62 | 6 |
| 6 | I9 | 57 | 55 | 57 | 695 | 582 | 239 | I24 | 76 | 68 | 64 | I0 |
| 7 | I9 | 57 | 55 | I07 | 702 | 552 | 234 | I22 | 75 | 66 | 65 | I4 |
| 8 | I8 | 57 | 55 | I69 | 7I2 | 534 | 232 | I2I | 74 | 63 | 64 | I7 |
| 9 | I8 | 57 | 55 | 238 | 7I8 | 5I3 | 228 | II8 | 7I | 63 | 62) | I9 |
| I0 | I8 | 57 | 60 | 276 | 726 | 489 | 220 | II8 | 7I | 65 | 6I) | 20 |
| II | 2I | 57 | 6I | 3I0 | 73I | 468 | 2I4 | II8 | 70 | 66 | 63) | 2I |
| I2 | 24 | 57 | 62 | 336 | 735 | 448 | 208 | II4 | 70 | 66 | 64 | 22 |
| I3 | 28 | 59 | 63 | 356 | 740 | 432 | 202 | II0 | 68 | 63 | 62 | 24 |
| I4 | 34 | 59 | 63 | 372 | 744 | 4I7 | I99 | I09 | 7I | 6I | 6I | 26 |
| I5 | 34 | 59 | 63 | 384 | 746 | 408 | I96 | I06 | 72 | 6I | 60 | 32 |
| I6 | 34 | 59 | 63 | 40I | 748 | 392 | I92 | I03 | 72 | 60 | 55 | 34 |
| I7 | 35 | 59 | 63 | 4I8 | 748 | 379 | I87 | I03 | 72 | 59 | 52 | 40 |
| I8 | 34 | 59 | 64 | 434 | 748 | 365 | I82 | I02 | 73 | 58 | 5I | 44 |
| I9 | 37 | 6I | 66 | 449 | 748 | 359 | I80 | I00 | 73 | 58 | 5I | 48 |
| 20 | 4I | 6I | 66 | 469 | 748 | 349 | I76 | 97 | 72 | 58 | 52) | 50 |
| 2I | 42 | 6I | 70 ● | 488 | 743 | 339 | I75 | 96 | 72 | 58 | 54) | 52 |
| 22 | 42 | 6I | 70 ▲ | 508 | 736 | 332 | I74 | 94 | 72 | 59 | 60)x | 53 |
| 23 | 43 | 6I | 70 ● | 527 | 732 | 327 | I7I | 92 | 72 | 59 | 64)o | 54 |
| 24 | 48 | 6I | 70 | 546 | 726 | 3I7 | I68 | 9I | 72 | 59 | 68)o | 56 |
| 25 | 5I | 6I | 60 | 559 | 7I8 | 309 | I67 | 90 | 70 | 58 | 68)o | 56 |
| 26 | 5I | 60 | 64 | 576 | 7I2 | 305 | I62 | 90 | 69 | 56 | 60 | 56 |
| 27 | 52 | 59 | 64 | 590 | 705 | 296 | I62 | 88 | 67 | 56 | 46 | 56 |
| 28 | 52 | 59 | 53 | 604 | 699 | 292 | I60 | 86 | 66 | 56 | 36 | 59 |
| 29 | 52 | | 25 | 6I8 | 696 | 286 | I59 | 86 | 65 | 54 | 27 | 6I |
| 30 | 52 | | 20 | 632 | 679 | 278 | I58 | 84 | 63 | 52 | 22 | 62 |
| 3I | 53 | | I6 | | 670 | | I56 | 84 | | 52 | | 64 |
| Средн. | 34 | 58 | 57 | 35I | 7I4 | 43I | 200 | I07 | 72 | 60 | 56 | 35 |
| Высш. | 53 | 6I | 70 | 635 | 748 | 660 | 273 | I49 | 83 | 68 | 69 | 64 |
| Низш. | I8 | 53 | I6 | I8 | 639 | 276 | I54 | 84 | 63 | 5I | 20 | 6 |

Средний годовой I8I. Высший 748 I6-20/У. Низший летний 5I 3I/X. Низший зимний – I3 I/XII I969.

6–I4/У наблюдения многосрочные. 26–30/XI ниже водпоста чисто.I–I6/XII полынья.

### 26. р. УРАЛ – пос. САРАЙЧИК

Высота нуля графика–33,20 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 707 | 739 | 725 | 7II | I276 | I308 | I00I | 892 | 826 | 808 | 80I | 788) |
| 2 | 708 | 739 | 725 | 7I4 | I285 | I300 | I000 | 889 | 825 | 807 | 805 | 788) |
| 3 | 707 | 738 | 724 | 722 | I289 | I292 | 995 | 885 | 825 | 808 | 804 | 787) |
| 4 | 708 | 738 | 722 | 729 | I293 | I283 | 990 | 883 | 822 | 808 | 804 | 786) |
| 5 | 708 | 738 | 722 | 732 | I298 | I278 | 989 | 882 | 820 | 8I0 | 804 | 785) |
| 6 | 709 | 736 | 722 | 739 | I302 | I256 | 985 | 877 | 820 | 8I0 | 8I2 | 783) |
| 7 | 709 | 735 | 72I | 758 | I309 | I240 | 980 | 875 | 820 | 8I0 | 8I2 | 782) |
| 8 | 7I0 | 734 | 720 | 824 | I3I7 | I233 | 979 | 87I | 820 | 809 | 8I0 | 779 |
| 9 | 7II | 734 | 720 | 969 | I323 | I208 | 972 | 867 | 820 | 809 | 809 | 777 |
| I0 | 7I4 | 733 | 72I | I004 | I326 | II79 | 968 | 865 | 820 | 808 | 809 | 776 |
| II | 7I5 | 733 | 722 | I047 | I329 | II60 | 964 | 863 | 8I8 | 809 | 809 | 775 |
| I2 | 7I7 | 733 | 722 | I092 | I332 | II42 | 959 | 859 | 8I8 | 808 | 807 | 773 |
| I3 | 7I9 | 733 | 72I | II00 | I335 | II22 | 955 | 856 | 8I8 | 807 | 804 | 772 |
| I4 | 720 | 734 | 724 | II04 | I340 | II06 | 95I | 854 | 8I8 | 807 | 803 | 77I |
| I5 | 722 | 734 | 723 | II06 | I344 | I096 | 947 | 85I | 8I6 | 807 | 802 | 769 |
| I6 | 725 | 732 | 723o | II08 | I34I | I086 | 945 | 848 | 8I5 | 806 | 80I | 766 |
| I7 | 727 | 730 | 724o | III0 | I337 | I076 | 942 | 846 | 8I5 | 806 | 799 | 763 |
| I8 | 728 | 730 | 726o | III2 | I337 | I063 | 934 | 845 | 8I4 | 806 | 797 | 76I |
| I9 | 729 | 730 | 726) | III8 | I337 | I052 | 932 | 842 | 8I4 | 805 | 796 | 758 |
| 20 | 730 | 730 | 728) | II36 | I337 | I047 | 929 | 840 | 8I4 | 804 | 794 | 756 |
| 2I | 732 | 73I | 728) | II46 | I337 | I044 | 926 | 840 | 8I4 | 804 | 796: | 75I |
| 22 | 734 | 73I | 730) | II76 | I337 | I040 | 922 | 839 | 8I4 | 802 | 797x | 749 |
| 23 | 736 | 730 | 73I) | II89 | I337 | I032 | 9I9 | 838 | 8I4 | 80I | 796) | 746 |
| 24 | 737 | 730 | 734) | I200 | I336 | I032 | 9I6 | 837 | 8I6 | 800 | 795) | 743 |
| 25 | 738 | 728 | 728 | I2I0 | I334 | I024 | 9I3 | 837 | 8I6 | 799 | 794) | 739 |
| 26 | 738 | 727 | 708 | I230 | I328 | I02I | 909 | 836 | 8I4 | 798 | 793) | 737 |
| 27 | 738 | 726 | 708 | I240 | I324 | I020 | 906 | 834 | 8I2 | 797 | 792) | 737 |
| 28 | 738 | 725 | 708 | I250 | I32I | I0I2 | 906 | 829 | 8I0 | 796 | 79I) | 736 |
| 29 | 738 | | 708 | I256 | I3I7 | I0I0 | 904 | 825 | 809 | 795 | 790) | 736 |
| 30 | 740 | | 708 | I259 | I3I2 | I005 | 897 | 824 | 808 | 799 | 789) | 734 |
| 3I | 739 | | 708 | | I3I2 | | 894 | 824 | | 802 | | 735 |
| Средн. | 723 | 732 | 72I | I036 | I32I | II26 | 946 | 853 | 8I7 | 805 | 800 | 762 |
| Высш. | 740 | 739 | 735 | I264 | I345 | I308 | I020 | 892 | 826 | 8I0 | 8I2 | 788 |
| Низш. | 707 | 725 | 707 | 7II | I276 | I004 | 893 | 824 | 808 | 794 | 789 | 734 |

Средний годовой 887. Высший I345 I5/У. Низший летний 794 29/X. Низший зимний 644 7/XII I969.

8–3I/XII полыньи.

### 27. р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ

Высота нуля графика–27,65 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | –66 | –43 | –53 | –65 | 269 | 298 | 80 | 20 | –I8 | –54 | 5I | – 8 |
| 2 | –62 | –44 | –52 | –73 | 272 | 295 | 77 | 32 | –28 | –44 | I8 | –48 |
| 3 | –62 | –45 | –53 | –68 | 276 | 292 | 74 | 36 | –40 | –34 | 29 | –58 |
| 4 | –63 | –44 | –53 | –70 | 282 | 289 | 67 | 32 | –38 | –46 | 4I | –58 |
| 5 | –58 | –43 | –56 | –86 | 276 | 282 | 64 | I8 | –38 | –4I | 66 | –66 |
| 6 | –60 | –42 | –60 | –87 | 280 | 278 | 60 | 2 | –36 | –35 | I9 | –76 |
| 7 | –6I | –39 | –62 | –70 | 287 | 270 | 56 | –6 | –32 | –38 | 8 | –79 |
| 8 | –60 | –38 | –64 | –36 | 290 | 257 | 53 | –I0 | –38 | –35 | –23 | –82 |
| 9 | –58 | –40 | –68 | 0 | 293 | 242 | 48 | –I0 | –24 | –30 | –25 | –86 |
| I0 | –56 | –4I | –73 | 36 | 295 | 228 | 44 | – 8 | –I2 | –32 | –30 | –85 |
| II | –53 | –40 | –77 | 64 | 295 | 224 | 4I | –I0 | –I2 | –22 | –28 | –82 |
| I2 | –53 | –40 | –78 | 89 | 300 | 2I0 | 47 | – 9 | –22 | – 9 | –28 | –80 |
| I3 | –54 | –39 | –76 | I04 | 30I | I94 | 46 | – 8 | –30 | – 8 | –26 | –6I |
| I4 | –56 | –42 | –73 | I27 | 30I | I84 | 47 | – 8 | –3I | –2I | –I2 | –57 |
| I5 | –54 | –43 | –65 | I35 | 300 | I68 | 39 | – 8 | –28 | –I2 | –I8 | –52 |
| I6 | –53 | –42 | –64 | I43 | 308 | I60 | 32 | –I3 | –29 | –I2 | –24 | –46 |
| I7 | –50 | –38 | –63 | I47 | 3I0 | I52 | 28 | –I5 | –29 | –I0 | –27 | –45 |
| I8 | –48 | –36 | –56 | I57 | 307 | I43 | 25 | –II | –30 | 4 | –3I | –55 |
| I9 | –5I | –36 | –63 | I7I | 3I0 | I37 | 24 | –I0 | –3I | 6 | –38 | –57 |
| 20 | –53 | –4I | –58 | I86 | 3I2 | I28 | 2I | –20 | –26 | –I2 | –49 | –57 |
| 2I | –53 | –44 | –56 | I95 | 3I2 | I24 | 22 | –32 | –I8 | –26 | –54) | –55 |
| 22 | –53 | –44 | –66 | 204 | 3II | I24 | 23 | –35 | –20 | –3I | –45) | –54 |
| 23 | –53 | –45 | –74 | 2I3 | 309 | I22 | 2I | –26 | – 7 | –30 | –45) | –54 |
| 24 | –53 | –47 | –76 | 223 | 3I2 | II8 | I6 | –I8 | –22 | –32 | –42) | –54 |
| 25 | –53 | –52 | –72 | 233 | 3I0 | II3 | I9 | –I8 | –38 | –32 | –46) | –54 |
| 26 | –48 | –53 | –58 | 242 | 308 | I09 | I8 | –I4 | –44 | –42 | –48) | –54 |
| 27 | –48 | –53 | –44 | 248 | 309 | I03 | I9 | –23 | –45 | –38 | –34) | –52 |
| 28 | –48 | –53 | –I6 | 256 | 308 | 95 | 23 | – 9 | –39 | –30 | –30) | –50 |
| 29 | –46 | | –38 | 257 | 306 | 90 | 20 | –I0 | –52 | –27 | –29) | –47 |
| 30 | –45 | | –42 | 263 | 30I | 84 | I5 | –I3 | –6I | – 5 | –29 | –47 |
| 3I | –43 | | –6I | | 300 | — | 20 | –I6 | | –I6 | | –46 |
| Средн. | –54 | –43 | –60 | I05 | 298 | I84 | 38 | – 7 | –3I | –26 | –I8 | –58 |
| Высш. | –43 | –35 | – 8 | 263 | 3I3 | 299 | 8I | 37 | – 6 | 20 | 68 | I4 |
| Низш. | –68 | –53 | –78 | –93 | 268 | 82 | I4 | –36 | –62 | –54 | –54 | –88 |

Средний годовой 27. Высший 3I3 2I/У. Низший летний –62 30/IX. Низший зимний –I05 I5/XII I969.

I5,I6/III лед потемнел. I8–2I/III лед взломан искусственно. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I,2/XII полыньи. Уровни под влиянием сгонно-нагонных явлений.

### 28. р.УРАЛ, протока ЯИК– пос. РАКУША

Высота нуля графика – 30,48 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 226 | 254 | 248 | 247 | 474 | 498 | 338 | 306 | 266 | 229 | 340 | 280 |
| 2 | 23I | 252 | 250 | 246 | 476 | 496 | 338 | 3I2 | 258 | 240 | 300 | 244) |
| 3 | 232 | 25I | 244 | 247 | 48I | 492 | 332 | 3I6 | 244 | 252 | 3I6 | 230) |
| 4 | 233 | 25I | 244 | 244 | 484 | 490 | 330 | 3I2 | 246 | 240 | 302 | 238 |
| 5 | 236 | 252 | 242 | 247 | 48I | 486 | 328 | 300 | 246 | 246 | 350 | 228 |
| 6 | 234 | 255 | 240 | 244 | 482 | 484 | 326 | 284 | 250 | 253 | 302 | 2I7 |
| 7 | 233 | 256 | 236 | 260 | 488 | 480 | 322 | 274 | 254 | 248 | 294 | 208 |
| 8 | 235 | 258 | 236 | 280 | 49I | 472 | 3I9 | 270 | 246 | 250 | 260 | 234 |
| 9 | 237 | 258 | 232 | 3I0 | 494 | 460 | 3I6 | 272 | 262 | 256 | 262 | 205 |
| I0 | 240 | 256 | 224 | 3I6 | 494 | 448 | 3I2 | 272 | 274 | 254 | 257 | 2I0 |
| II | 240 | 256 | 220 | 336 | 494 | 448 | 3I0 | 270 | 274 | 264 | 260 | 2I3 |
| I2 | 243 | 258 | 2I8 | 364 | 498 | 439 | 3I8 | 273 | 264 | 276 | 260 | 2I3 |
| I3 | 242 | 260 | 222 | 372 | 498 | 422 | 320 | 274 | 254 | 28I | 258 | 232 |
| I4 | 238 | 255 | 228 | 377 | 498 | 4II | 322 | 276 | 253 | 264 | 274 | 238 |
| I5 | 238 | 255 | 230 | 382 | 496 | 406 | 3I2 | 277 | 256 | 274 | 268 | 24I |
| I6 | 244 | 256 | 233 | 389 | 503 | 400 | 303 | 269 | 257 | 274 | 264 | 248 |
| I7 | 249 | 26I | 233 | 402 | 502 | 394 | 299 | 268 | 256 | 275 | 258 | 242 |
| I8 | 246 | 263 | 230) | 4I2 | 503 | 39I | 298 | 273 | 254 | 284 | 258 | 239 |
| I9 | 237 | 262 | 227) | 4I6 | 504 | 386 | 300 | 274 | 253 | 290 | 248 | 232 |
| 20 | 234 | 258 | 240 | 424 | 508 | 378 | 298 | 263 | 258 | 276 | 244 | 232 |
| 2I | 235 | 254 | 243 | 426 | 509 | 374 | 299 | 252 | 260 | 262 | 240 | 234 |
| 22 | 236 | 254 | 237 | 429 | 508 | 376 | 298 | 248 | 26I | 257 | 242 | 235 |
| 23 | 239 | 254 | 234 | 435 | 506 | 376 | 295 | 258 | 282 | 259 | 244 | 236 |
| 24 | 242 | 250 | 232 | 238 | 508 | 372 | 290 | 266 | 272 | 256 | 246 | 238 |
| 25 | 242 | 246 | 232 | 444 | 506 | 368 | 294 | 265 | 244 | 250 | 24I | 240 |
| 26 | 242 | 242 | 240 | 45I | 505 | 364 | 296 | 273 | 240 | 248 | 234 | 242 |
| 27 | 244 | 24I | 244 | 456 | 507 | 360 | 300 | 267 | 240 | 248 | 252 | 246 |
| 28 | 243 | 244 | 245 | 460 | 508 | 353 | 302 | 27I | 244 | 258 | 260 | 250 |
| 29 | 248 | | 248 | 465 | 506 | 345 | 298 | 276 | 232 | 26I | 263 | 254 |
| 30 | 250 | | 258 | 469 | 504 | 34I | 296 | 272 | 225 | 285 | 262 | 257 |
| 3I | 254 | | 250 | | 502 | | 300 | 270 | | 286 | | 259 |
| Средн. | 239 | 254 | 237 | 267 | 497 | 4I7 | 3I0 | 276 | 254 | 26I | 268 | 235 |
| Высш. | 254 | 263 | 262 | 470 | 509 | 500 | 338 | 3I9 | 283 | 295 | 354 | 297 |
| Низш. | 224 | 24I | 2I8 | 242 | 473 | 34I | 289 | 248 | 224 | 229 | 234 | 204 |

Средний годовой 30I. Высший 509 2I/У. Низший летний 224 30/IX. Низший зимний I8I I5/XII I969.

4–8/XII полыньи. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Уровни воды под влиянием сгонно-нагонных явлений.

### 29. р. УРАЛ – пос. КУРИЛКИНО

Высота нуля графика –34,59 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 309 | 332 | 332 | 3I6 | 575 | 6I4 | 4II | 348 | 344 | 302 | 372 | 3I0 |
| 2 | 322 | 329 | 340 | 3I4 | 58I | 602 | 4II | 342 | 342 | 3I5 | 400 | 306 |
| 3 | 3I4 | 332 | 337 | 306 | 585 | 59I | 409 | 330 | 336 | 326 | 378 | 306 |
| 4 | 3I4 | 332 | 330 | 308 | 585 | 577 | 406 | 326 | 33I | 322 | 389 | 306 |
| 5 | 3I6 | 332 | 329 | 296 | 583 | 572 | 399 | 340 | 328 | 325 | 400 | 308 |
| 6 | 3I6 | 340 | 327 | 300 | 595 | 572 | 395 | 348 | 33I | 327 | 373 | 30I |
| 7 | 3I2 | 342 | 327 | 304 | 6I0 | 570 | 39I | 350 | 333 | 324 | 374 | 283 |
| 8 | 3I8 | 334 | 325 | 328 | 6I6 | 565 | 388 | 348 | 352 | 324 | 340 | 277 |
| 9 | 3I8 | 333 | 329 | 359 | 622 | 555 | 383 | 346 | 363 | 327 | 347 | 273 |
| I0 | 3I4 | 334 | 33I) | 38I | 628 | 542 | 375 | 345 | 373 | 327 | 362 | 277 |
| II | 3I9 | 335 | 324) | 420 | 634 | 534 | 375 | 344 | 375 | 334 | 359 | 290 |
| I2 | 32I | 337 | 3I9) | 439 | 636 | 530 | 379 | 345 | 374 | 340 | 362 | 293 |
| I3 | 3I7 | 336 | 3I8) | 443 | 636 | 5I8 | 382 | 349 | 360 | 353 | 355 | 302 |
| I4 | 3I2 | 334 | 320) | 454 | 632 | 504 | 386 | 348 | 353 | 353 | 344 | 309 |
| I5 | 322 | 336 | 3I8) | 462 | 63I | 488 | 380 | 344 | 353 | 356 | 342 | 3I4 |
| I6 | 323 | 337 | 3I8) | 460 | 636 | 477 | 364 | 340 | 356 | 357 | 338 | 322 |
| I7 | 327 | 342 | 3I7) | 469 | 640 | 468 | 359 | 342 | 357 | 362 | 339 | 320 |
| I8 | 322 | 354 | 328) | 474 | 643 | 464 | 357 | 346 | 362 | 373 | 336 | 3II |
| I9 | 3I7 | 344 | 328) | 484 | 640 | 456 | 358 | 346 | 373 | 368 | 32I | 307 |
| 20 | 3I5 | 344 | 328) | 484 | 64I | 453 | 357 | 347 | 365 | 370 | 3I8 | 306 |
| 2I | 3I7 | 339 | 322 | 486 | 642 | 452 | 360 | 344 | 375 | 348 | 32I | 306 |
| 22 | 324 | 338 | 3I6 | 489 | 643 | 45I | 357 | 344 | 387 | 330 | 3I9 | 306 |
| 23 | 325 | 335 | 307 | 509 | 644 | 447 | 354 | 34I | 392 | 330 | 320 | 309 |
| 24 | 322 | 334 | 306 | 52I | 64I | 44I | 352 | 340 | 360 | 330 | 325 | 307 |
| 25 | 320 | 330 | 3I6 | 544 | 640 | 436 | 350 | 342 | 346 | 327 | 3I8 | 307 |
| 26 | 326 | 324 | 323 | 553 | 637 | 434 | 344 | 340 | 336 | 32I | 300) | 3I3 |
| 27 | 325 | 325 | 330 | 558 | 638 | 429 | 349 | 339 | 330 | 320 | 307) | 3I3 |
| 28 | 328 | 326 | 332 | 570 | 634 | 430 | 346 | 343 | 334 | 320 | 338) | 32I |
| 29 | 33I | | 330 | 575 | 630 | 422 | 344 | 344 | 330 | 338 | 338) | 324 |
| 30 | 333 | | 322 | 582 | 625 | 4I8 | 342 | 342 | 330 | 346 | 346) | 33I |
| 3I | 336 | | 3I6 | | 622 | | 347 | 343 | | 356 | | 329 |
| Средн. | 320 | 335 | 325 | 440 | 624 | 500 | 37I | 343 | 352 | 336 | 346 | 306 |
| Высш. | 338 | 356 | 345 | 583 | 645 | 6I6 | 4I2 | 353 | 394 | 375 | 42I | 333 |
| Низш. | 307 | 324 | 304 | 294 | 573 | 4I7 | 338 | 324 | 326 | 30I | 300 | 273 |

Средний годовой 383. Высший 645 23/У. Низший летний 30I I/X. Низший зимний 242 6/XII 1969.

Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Уровни под влиянием сгонно-нагонных явлений.

### 30. кан. КУШУМ – с. КУШУМ

Высота нуля графика I5,60 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 557 | 559 | 559 | 674о | 77I | 68I | 640 | 606 | 607 | 574 | 553 | 548 |
| 2 | 556 | 558 | 560 | 696о | 77I | 690 | 638 | 608 | 606 | 576 | 546 | 552 |
| 3 | 555 | 558 | 56I | 7I6о | 770 | 696 | 636 | 608 | 606 | 576 | 542 | 548 |
| 4 | 554 | 558 | 562 | 713 | 768 | 694 | 634 | 608 | 606 | 572 | 535 | 554 |
| 5 | 554 | 558 | 564 | 72Iо | 766 | 692 | 634 | 609 | 605 | 572 | 530 | 556 |
| 6 | 554 | 558 | 566 | 73I | 762 | 687 | 633 | 608 | 605 | 572 | 528 | 560 |
| 7 | 554 | 558 | 566 | 746 | 766 | 684 | 633 | 6I0 | 608 | 570 | 532 | 564 |
| 8 | 554 | 560 | 566 | 766 | 774 | 682 | 63I | 6I2 | 604 | 569 | 530 | 565 |
| 9 | 554 | 558 | 570 | 785 | 772 | 679 | 630 | 6I3 | 602 | 568 | 533) | 566 |
| I0 | 555 | 558 | 572 | 776 | 767 | 674 | 628 | 6I2 | 602 | 567 | 534 | 568 |
| II | 555 | 558 | 574 | 78I | 762 | 672 | 626 | 6I0 | 603 | 567 | 530 | 569 |
| I2 | 555 | 558 | 576 | 790 | 757 | 67I | 625 | 607 | 598 | 567 | 528 | 570 |
| I3 | 555 | 557 | 578 | 797 | 746 | 670 | 6I8 | 607 | 596 | 569 | 527 | 570 |
| I4 | 556 | 557 | 580 | 823 | 733 | 670 | 602 | 606 | 592 | 569 | 528 | 57I |
| I5 | 556 | 557 | 58I | 803 | 728 | 669 | 598 | 608 | 590 | 570 | 530 | 57I |
| I6 | 556 | 556 | 58I | 754 | 722 | 666 | 594 | 6II | 588 | 572 | 528 | 572 |
| I7 | 555 | 556 | 582 | 7I8 | 7I8 | 664 | 594 | 6I2 | 586 | 569 | 528 | 574 |
| I8 | 555 | 556 | 584 | 7I2 | 703 | 663 | 594 | 6I0 | 584 | 569 | 529 | 573 |
| I9 | 555 | 555 | 585 | 709 | 690 | 66I | 593 | 609 | 583 | 570 | 530 | 572 |
| 20 | 555 | 555 | 586 | 736 | 682 | 658 | 593 | 606 | 580 | 568 | 535 | 573 |
| 2I | 555 | 555 | 587 | 804 | 676 | 656 | 592 | 605 | 580 | 568 | 537) | 574 |
| 22 | 555 | 555 | 589 | 797 | 670 | 652 | 59I | 604 | 578 | 566 | 536) | 574 |
| 23 | 555 | 555 | 590 | 790 | 663 | 650 | 594 | 603 | 576 | 562 | 539 | 574 |
| 24 | 555 | 556 | 592 | 780 | 665 | 649 | 594 | 604 | 578 | 559 | 538 | 574 |
| 25 | 556 | 556 | 594 | 777 | 648 | 648 | 594 | 604 | 575 | 555 | 535 | 575 |
| 26 | 557 | 558 | 596 | 775 | 64I | 646 | 600 | 605 | 572 | 552 | 54I | 575 |
| 27 | 558 | 558 | 599 | 773 | 634 | 644 | 600 | 605 | 572 | 550 | 545 | 575 |
| 28 | 558 | 559 | 607 | 773 | 628 | 644 | 603 | 608 | 572 | 546 | 538 | 575 |
| 29 | 558 | | 620 | 772 | 620 | 642 | 604 | 6I2 | 573 | 545 | 549 | 574 |
| 30 | 559 | | 633 | 772 | 628 | 64I | 604 | 609 | 572 | 542 | 548 | 574 |
| 3I | 559 | | 653 | | 659 | | 606 | 609 | | 544 | | 574 |
| Средн. | 556 | 557 | 584 | 759 | 7I2 | 666 | 6II | 608 | 590 | 564 | 535 | 568 |
| Высш. | 559 | 560 | 655 | 828 | 775 | 696 | 640 | 6I3 | 6I0 | 577 | 554 | 575 |
| Низш. | 554 | 555 | 559 | 667 | 6I6 | 640 | 59I | 602 | 57I | 542 | 527 | 547 |

Средний годовой 609. Высший 828 I4/IУ. Низший летний 527 6,I3,I4/XI. Низший зимний 554 4–9/I.

2/IУ–27/У наблюдения многосрочные. 8,9/П,24–30/Ш промоины.II,I2/П,I9–23/Ш вода на льду. 3I/Ш выше водпоста ледостав. 23,24,26/XI–2/XII полыньи. I2–23/УП выше водпоста открыт сбросной канал. I–8/IX канал перекрыт плотиной ниже водпоста.

### 3I. вдхр ДУНГУЛЮК /кан.КУШУМ/ – пос. ДУНГУЛЮК

Высота нуля графика 7,40 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I62 | 2I4 | 242 | 302 | 3II | 3I0 | 305 | 282 | 265 | 292 | 266 | 242 |
| 2 | I64 | 2I5 | 243 | 306 | 3I0 | 303 | 304 | 28I | 265 | 290 | 264 | 240 |
| 3 | I64 | 2I5 | 244 | 308 | 309 | 295 | 302 | 280 | 264 | 290 | 266 | 239 |
| 4 | I67 | 2I6 | 246 | 306 | 309 | 292 | 30I | 280 | 262 | 29I | 266 | 238 |
| 5 | I68 | 2I7 | 247 | 302 | 308 | 292 | 303 | 278 | 26I | 290 | 268 | 236 |
| 6 | I70 | 2I8 | 248 | 296 | 304 | 292 | 303 | 276 | 260 | 289 | 267) | 234 |
| 7 | I70 | 220 | 248 | 288 | 30I | 292 | 304 | 274 | 260 | 289 | 267 | 232 |
| 8 | I72 | 22I | 249 | 280 | 300 | 290 | 305 | 272 | 260 | 290 | 266 | 232 |
| 9 | I73 | 222 | 250 | 269 | 300 | 290 | 305 | 270 | 260 | 290 | 266 | 230 |
| I0 | I74 | 223 | 25I | 262 | 300 | 288 | 305 | 270 | 260 | 290 | 266) | 229 |
| II | I78 | 224 | 252 | 254 | 30I | 288 | 305 | 269 | 259 | 290 | 265) | 229 |
| I2 | I80 | 225 | 252 | 252 | 303 | 292 | 304 | 269 | 260 | 290 | 265) | 228 |
| I3 | I82 | 226 | 253 | 252 | 306 | 294 | 304 | 268 | 260 | 290 | 264 | 228 |
| I4 | I84 | 227 | 254 | 256 | 308 | 294 | 305 | 266 | 260 | 288 | 262 | 228 |
| I5 | I86 | 228 | 255 | 268 | 3I0 | 295 | 305 | 265 | 26I | 286 | 260 | 228 |
| I6 | I88 | 229 | 256 | 280 | 3I4 | 294 | 306 | 265 | 262 | 28I | 258 | 227 |
| I7 | I89 | 230 | 257 | 286 | 3I7 | 290 | 307 | 266 | 262 | 28I | 256 | 226 |
| I8 | I90 | 232 | 257 | 290 | 320 | 287 | 307 | 265 | 264 | 280 | 256 | 226 |
| I9 | I93 | 234 | 258 | 296 | 320 | 286 | 306 | 265 | 268 | 280 | 254 | 225 |
| 20 | I94 | 235 | 258 | 305 | 3I5 | 285 | 304 | 265 | 270 | 280 | 252 | 224 |
| 2I | I95 | 235 | 262 | 3I0 | 3I0 | 287 | 303 | 266 | 268 | 279 | 25I | 224 |
| 22 | I96 | 236 | 262 | 302 | 307 | 290 | 302 | 266 | 270 | 278 | 252 | 224 |
| 23 | I98 | 237 | 265 | 298 | 304 | 293 | 298 | 267 | 272 | 277 | 25I | 223 |
| 24 | 200 | 238 | 269 | 306 | 304 | 293 | 298 | 267 | 274 | 276 | 250 | 223 |
| 25 | 204 | 239 | 266 | 305 | 306 | 296 | 296 | 266 | 276 | 276 | 248 | 223 |
| 26 | 206 | 240 | 272 | 304 | 308 | 300 | 294 | 264 | 278 | 276 | 248 | 223 |
| 27 | 207 | 240 | 276 | 304 | 305 | 302 | 292 | 265 | 280 | 275 | 247 | 223 |
| 28 | 208 | 24I | 280 | 306 | 3II | 302 | 290 | 264 | 282 | 274 | 246 | 222 |
| 29 | 2I0 | | 289 | 306 | 3I3 | 304 | 288 | 264 | 290 | 272 | 244 | 2I9 |
| 30 | 2I2 | | 295 | 308 | 3I2 | 305 | 285 | 263 | 292 | 270 | 242 | 2I8 |
| 3I | 2I3 | | 299 | | 3I2 | | 285 | 263 | | 268 | | 2I8 |
| Средн. | I8I | 228 | 260 | 290 | 308 | 294 | 30I | 269 | 268 | 283 | 258 | 228 |
| Высш. | 2I3 | 24I | 300 | 3II | 322 | 3II | 307 | 283 | 292 | 292 | 268 | 242 |
| Низш. | I62 | 2I4 | 242 | 25I | 299 | 285 | 285 | 263 | 259 | 267 | 242 | 2I8 |

Средний годовой 264. Высший 322 I8/У. Низший летний 25I I2/IУ. Низший зимний I42 II–I5/XII 1969.

Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Колебания уровня воды обусловлены попусками из Дунгулюкского водохранилища.

### 32. рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР

Высота нуля графика –0,2I м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 24I | 229 | 226 | 247 | 388 | 382 | 368 | 3I4 | 272 | 260 | 277 | 253 |
| 2 | 240 | 229 | 226 | 252 | 387 | 380 | 366 | 3I3 | 273 | 262 | 276 | 253 |
| 3 | 239 | 228 | 225 | 256 | 386 | 378 | 366 | 3I3 | 277 | 265 | 276 | 252 |
| 4 | 238 | 228 | 225 | 252 | 385 | 376 | 365 | 3I2 | 278 | 265 | 275) | 252 |
| 5 | 238 | 228 | 225 | 25I | 384 | 375 | 364 | 3I2 | 278 | 266 | 274) | 250 |
| 6 | 236 | 227 | 225 | 250 | 384 | 374 | 362 | 3I0 | 278 | 266 | 27I | 250 |
| 7 | 234 | 227 | 225 | 250 | 383 | 373 | 36I | 308 | 274 | 267 | 270 | 250 |
| 8 | 233 | 229 | 224 | 250 | 383 | 37I | 358 | 306 | 274 | 268 | 270 | 250 |
| 9 | 232 | 229 | 224 | 253 | 382 | 368 | 357 | 304 | 273 | 270 | 270 | 249 |
| I0 | 232 | 229 | 224 | 25I | 382 | 366 | 354 | 302 | 270 | 275 | 269 | 249 |
| II | 232 | 229 | 224 | 250 | 382 | 366 | 352 | 295 | 266 | 276 | 268 | 249 |
| I2 | 23I | 229 | 224 | 249 | 383 | 364 | 352 | 292 | 264 | 278 | 267 | 248 |
| I3 | 230 | 229 | 224 | 249 | 383 | 364 | 350 | 288 | 264 | 280 | 267 | 248 |
| I4 | 228 | 229 | 223 | 249 | 386 | 363 | 350 | 286 | 262 | 280 | 266 | 248 |
| I5 | 228 | 229 | 223 | 248 | 386 | 364 | 350 | 284 | 258 | 282 | 266 | 247 |
| I6 | 227 | 229 | 223 | 247 | 387 | 366 | 350 | 282 | 256 | 282 | 264 | 247 |
| I7 | 248 | 229 | 223 | 246 | 388 | 368 | 348 | 282 | 256 | 283 | 264 | 247 |
| I8 | 25I | 229 | 226 | 244 | 390 | 370 | 346 | 280 | 255 | 283 | 262 | 246 |
| I9 | 250 | 229 | 236 | 244 | 39I | 373 | 344 | 278 | 254 | 282 | 262 | 246 |
| 20 | 249 | 229 | 243 | 243 | 397 | 378 | 342 | 276 | 252 | 278 | 26I) | 246 |
| 2I | 249 | 228 | 245 | 242 | 397 | 380 | 340 | 274 | 252 | 278 | 260 | 245 |
| 22 | 249 | 228 | 245 | 242 | 399 | 382 | 338 | 280 | 250 | 278 | 258 | 245 |
| 23 | 242 | 228 | 244 | 36I | 398 | 382 | 336 | 282 | 249 | 277 | 257 | 245 |
| 24 | 236 | 228 | 244 | 378 | 400 | 382 | 334 | 282 | 249 | 276 | 256 | 245 |
| 25 | 233 | 227 | 244 | 388 | 400 | 38I | 330 | 282 | 248 | 276 | 256 | 245 |
| 26 | 232 | 227 | 244 | 39I | 399 | 380 | 326 | 283 | 250 | 276 | 255 | 244 |
| 27 | 23I | 227 | 244 | 392 | 398 | 378 | 322 | 283 | 254 | 276 | 254 | 244 |
| 28 | 230 | 227 | 244 | 392 | 395 | 375 | 3I9 | 283 | 255 | 276 | 254 | 244 |
| 29 | 230 | | 245 | 392 | 393 | 373 | 3I6 | 283 | 256 | 276 | 254 | 244 |
| 30 | 230 | | 246 | 390 | 388 | 370 | 3I6 | 283 | 258 | 276 | 253 | 244 |
| 3I | 230 | | 247 | | 384 | | 3I6 | 280 | | 276 | | 244 |
| Средн. | 236 | 228 | 233 | 285 | 389 | 373 | 345 | 29I | 262 | 274 | 264 | 247 |
| Высш. | 25I | 229 | 247 | 392 | 400 | 383 | 369 | 3I5 | 278 | 283 | 277 | 253 |
| Низш. | 227 | 227 | 223 | 242 | 382 | 363 | 3I6 | 273 | 248 | 259 | 253 | 244 |

Средний годовой 286. Высший 400 24,25/У. Низший летний 242 2I,22/IУ. Низший зимний 223 I4–I7/III.

24/IУ–I0/УI наблюдения многосрочные.I8–2I/III вода на льду. 2I–27/III промоины. 27/III–2/IУ лед поднято. I2–I4/XI ледостав ниже, выше водпоста.I/I–I,4–22/IУ, II–2I,3I/УII–I,I6–25/IX,20/X–3I/XII стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Режим рукава зарегулирован.

### 33. рук. БАКСАЙ – с. ТАНДАЙ

Высота нуля графика 25,42 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 248 | 238 | 242 | 280 | 464 | 493 | 234 | 247 | 332 | I96 | 250 | 286 |
| 2 | 246 | 236 | 24I | 286 | 47I | 483 | 233 | 248 | 288 | I94 | 249 | 286 |
| 3 | 245 | 236 | 242 | 283 | 474 | 478 | 237 | 25I | 258 | I9I | 248 | 286 |
| 4 | 244 | 235 | 242 | 278 | 48I | 47I | 239 | 255 | 248 | I87 | 25I | 288 |
| 5 | 244 | 236 | 243 | 270 | 490 | 46I | 240 | 255 | 244 | I84 | 254 | 288 |
| 6 | 245 | 238 | 243 | 258 | 496 | 449 | 242 | 255 | 240 | I82 | 254 | 286 |
| 7 | 244 | 24I | 243 | 249 | 502 | 433 | 239 | 256 | 238 | I80 | 255 | 284 |
| 8 | 244 | 244 | 242 | 244 | 505 | 4I3 | 235 | 260 | 236 | I80 | 254 | 284 |
| 9 | 244 | 243 | 242 | 242 | 509 | 395 | 232 | 262 | 24I | I80 | 250 | 282 |
| I0 | 243 | 242 | 242 | 224 | 5I4 | 38I | 226 | 266 | 247 | I80 | 243 | 280 |
| II | 243 | 242 | 242 | 220 | 520 | 365 | 222 | 268 | 250 | I80 | 236 | 279 |
| I2 | 243 | 244 | 24I | 220 | 5I8 | 349 | 222 | 254 | 253 | I80 | 229 | 278 |
| I3 | 243 | 245 | 24I | 220 | 5I8 | 329 | 229 | 249 | 259 | I80 | 2I4 | 277 |
| I4 | 242 | 244 | 24I | 228 | 522 | 3I4 | 235 | 248 | 263 | I80 | 206 | 276 |
| I5 | 24I | 242 | 24I | 240 | 523 | 294 | 235 | 246 | 27I | I79 | 205 | 274 |
| I6 | 24I | 242 | 24I | 256 | 524 | 28I | 234 | 250 | 280 | I79 | 204 | 272 |
| I7 | 24I | 243 | 240 | 274 | 526 | 266 | 233 | 257 | 289 | I80 | 208 | 270 |
| I8 | 242 | 244 | 240 | 292 | 526 | 252 | 232 | 269 | 293 | I85 | 22I | 268 |
| I9 | 242 | 244 | 240 | 306 | 527 | 23I | 23I | 278 | 294 | I98 | 236 | 266 |
| 20 | 24I | 244 | 240 | 329 | 528 | 224 | 230 | 320 | 295 | 208 | 25I | 264 |
| 2I | 24I | 244 | 240 | 338 | 526 | 2I4 | 23I | 3I7 | 295 | 2I8 | 26I) | 262 |
| 22 | 240 | 244 | 240 | 352 | 524 | 208 | 232 | 309 | 294 | 224 | 264) | 262 |
| 23 | 240 | 244 | 240 | 368 | 522 | 203 | 235 | 306 | 293 | 234 | 264) | 260 |
| 24 | 239 | 244 | 239 | 388 | 520 | 204 | 238 | 304 | 269 | 244 | 263 | 258 |
| 25 | 239 | 244 | 239 | 409 | 5I8 | 2I3 | 242 | 303 | 258 | 260 | 263 | 256 |
| 26 | 238 | 243 | 246 | 4I8 | 5I6 | 222 | 245 | 302 | 236 | 264 | 270 | 254 |
| 27 | 238 | 243 | 24I | 428 | 5I4 | 229 | 242 | 300 | 220 | 260 | 280 | 252 |
| 28 | 238 | 242 | 230 | 436 | 5I0 | 237 | 245 | 298 | 2I0 | 256 | 287 | 250 |
| 29 | 237 | | 246 | 442 | 506 | 239 | 249 | 300 | 202 | 252 | 288 | 248 |
| 30 | 236 | | 258 | 452 | 502 | 235 | 248 | 3I4 | I98 | 252 | 286 | 246 |
| 3I | 236 | | 268 | | 498 | | 246 | 330 | | 25I | | 244 |
| Средн. | 242 | 242 | 242 | 308 | 509 | 3I9 | 236 | 277 | 260 | 207 | 248 | 270 |
| Высш. | 248 | 245 | 269 | 455 | 528 | 495 | 250 | 333 | 335 | 265 | 288 | 288 |
| Низш. | 236 | 235 | 228 | 2I8 | 46I | 202 | 222 | 246 | I97 | I79 | 204 | 243 |

Средний годовой 280. Высший 528 20/У. Низший летний I79 I5,I6/X. Низший зимний 2I5 I9/XII I969.

3–I5/У наблюдения многосрочные. I/I–I4/IУ,20/УI–3I/XII стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Колебания уровня 20/УI–3I/XII обусловлены периодическим качанием воды из р.Урала и отводом от плотины, расположенной в 2,0 км ниже водпоста.

### 34. р. МИНДЯК – с. НОВОБАЙРАМГУЛОВО

Высота нуля графика 433,94 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 88 | 90 | I04 | 84 | I40 | I04 | 74 | 70 | 74 | 70 | 70 | 90 |
| 2 | 88 | 90 | I09 | 80 | I38 | I08 | 74 | 72 | 74 | 72 | 72 | 92 |
| 3 | 88 | 88 | III | 78) | I35 | I0I | 73 | 93 | 72 | 76 | 7I | 9I |
| 4 | 89 | 86 | II6 | 8I) | I35 | 96 | 73 | 92 | 72 | 76 | 73 | 89 |
| 5 | 90 | 85 | II8 | 84) | I34 | 92 | 79 | 84 | 72 | 74 | 73 | 87 |
| 6 | I00 | 85 | II8 | 82) | I27 | 90 | 79 | 80 | 7I | 73 | 75 | 89 |
| 7 | 98 | 85 | II2 | 78) | I24 | 88 | 76 | 76 | 70 | 73 | 77 | 90 |
| 8 | I00 | 90 | II0 | 85) | I22 | 90 | 75 | 74 | 68 | 72 | 76 | 90 |
| 9 | 99 | 89 | II0 | I07o | II7 | 95 | 74 | 72 | 68 | 72 | 74 | 94 |
| I0 | 98 | 86 | II2 | II8o | II2 | 93 | 74 | 70 | 67 | 70 | 73 | 97 |
| II | 99 | 86 | III | I22o | II2 | 90 | 74 | 70 | 67 | 7I | 74 | 98 |
| I2 | 99 | 88 | II0 | I38o | I22 | 88 | 72 | 69 | 69 | 7I | 76 | I04 |
| I3 | 99 | 89 | II0 | I54 | I35 | 88 | 72 | 68 | 72 | 7I | 76 | I04 |
| I4 | 99 | 86 | II0 | I89 | I36 | 86 | 72 | 68 | 74 | 7I | 76 | I00 |
| I5 | 99 | 85 | I08 | I97 | I38 | 84 | 73 | 66 | 72 | 72 | 76 | I00 |
| I6 | I00 | 84 | I08 | I84 | I34 | 82 | 74 | 67 | 72 | 73 | 75 | I0I |
| I7 | I02 | 84 | II2 | I66 | I30 | 80 | 72 | 67 | 72 | 74 | 75 | I06 |
| I8 | I00 | 84 | II2 | I58 | I30 | 80 | 7I | 67 | 70 | 74 | 75 | I08 |
| I9 | I03 | 87 | II3 | I55 | I29 | 80 | 70 | 70 | 70 | 73 | 77 | I08 |
| 20 | I04 | 86 | II5 | I64 | I24 | 79 | 68 | 72 | 70 | 72 | 77 | I06 |
| 2I | I00 | 86 | II5 | I76 | I20 | 79 | 68 | 72 | 7I | 72 | 80 | I06 |
| 22 | 98 | 88 | II4 | I58 | II4 | 78 | 68 | 70 | 7I | 72 | 80 | I08 |
| 23 | 96 | 89 | II2 | I52 | II2 | 77 | 67 | 72 | 7I | 73 | 80 | I04 |
| 24 | 92 | 9I | II2 | I48 | II0 | 77 | 66 | 72 | 70 | 73 | 80 | 92 |
| 25 | 93 | 94 | I06 | I46 | I08 | 80 | 66 | 73 | 70 | 73 | 82 | 84 |
| 26 | 93 | 97 | 94 | I44 | I06 | 78 | 66 | 72 | 70 | 72 | 84 | 79 |
| 27 | 92 | 98 | 94 | I42 | I04 | 76 | 66 | 72 | 70 | 72 | 85 | 78 |
| 28 | 93 | I03 | 90 | I42 | I02 | 75 | 66 | 77 | 7I | 72 | 87 | 75 |
| 29 | 92 | | 88 | I42 | 99 | 75 | 66 | 78 | 7I | 72 | 90 | 73 |
| 30 | 92 | | 86 | I40 | I00 | 74 | 66 | 76 | 70 | 72 | 9I | 73 |
| 3I | 92 | | 04 | | I00 | | 66 | 74 | | 72 | | 77 |
| Средн. | 96 | 89 | I07 | I33 | I2I | 85 | 7I | 73 | 7I | 72 | 78 | 93 |
| Высш. | I05 | I03 | II9 | 202 | I40 | II0 | 80 | 96 | 74 | 77 | 9I | I08 |
| Низш. | 87 | 83 | 83 | 78 | 59 | 74 | 65 | 66 | 67 | 70 | 68 | 73 |

Средний годовой 9I. Высший 202 I4/IУ. Низший летний 65 30,3I/УП. Низший зимний 76 3–9/XI I969.

8–I3,I5–25/IУ наблюдения многосрочные, I–4/Ш наледь. 9–I2/IУ забереги затоплены. Резкие колебания уровня воды и наличие наледи в зимний период обусловлены перемерзанием выше и ниже расположенных перекатов.

### 35. р. УРЯДА – д. НОВОАХУНОВО

Высота нуля графика 4I0,33 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 262 | 26I | 224 | 353 | 204 | I94 | I88 | I78 | I87 | I82 | I84) | 2I2 |
| 2 | 264 | 26I | 223 | 353 | 204 | I92 | I86 | I78 | I86 | I82 | I84) | 2I4 |
| 3 | 264 | 26I | 22I | 360 | 202 | I9I | I86 | I78 | I86 | I83 | I85 | 2I6 |
| 4 | 265 | 264 | 220 | 360 | 200 | I90 | I86 | I79 | I86 | I83 | I86 | 2I8 |
| 5 | 266 | 266 | 220 | 362 | I98 | I89 | I86 | I78 | I86 | I83 | I86 | 220 |
| 6 | 266 | 267 | 220 | 356 | I98 | I89 | I86 | I78 | I85 | I83 | I86 | 222 |
| 7 | 267 | 264 | 2I8 | 353 | I97 | I89 | I87 | I78 | I85 | I83 | I87 | 222 |
| 8 | 267 | 262 | 2I4 | 360 | I97 | I88 | I88 | I78 | I85 | I83 | I88 | 226 |
| 9 | 268 | 26I | 2II | 386 | I97 | I88 | I88 | I78 | I85 | I83 | I89 | 227 |
| I0 | 268 | 26I | 2I9 | 4I8 | I96 | I88 | I88 | I78 | I84 | I83 | I89 | 227 |
| II | 268 | 258 | 226 | 428 | I98 | I88 | I87 | I78 | I83 | I83 | I90 | 227 |
| I2 | 268 | 256 | 248 | 44I | 20I | I88 | I87 | I78 | I83 | I83 | I9I | 227 |
| I3 | 268 | 252 | 268 | 448 | o 208 | I88 | I86 | I78 | I84 | I83 | I92 | 228 |
| I4 | 269 | 248 | 278 | 409 | o 2I8 | I88 | I85 | I78 | I84 | I83 | I92 | 229 |
| I5 | 270 | 248 | 282 | 324 | 220 | I86 | I85 | I78 | I84 | I83 | I93 | 230 |
| I6 | 27I | 246 | 292 | 288 | 2I6 | I86 | I85 | I78 | I83 | I83 | I96 | 230 |
| I7 | 27I | 243 | 300 | 266 | 2I3 | I85 | I84 | I78 | I82 | I83 | I96 | 23I |
| I8 | 27I | 24I | 308 | 246 | 2I4 | I85 | I84 | I78 | I82 | I84 | I97 | 23I |
| I9 | 27I | 24I | 3I7 | 234 | 2I4 | I86 | I83 | I78 | I82 | I84 | I99 | 232 |
| 20 | 27I | 24I | 326 | 228 | 2I3 | I85 | I82 | I78 | I84 | I84 | 200 | 232 |
| 2I | 27I | 24I | 334 | 234 | 2I0 | I84 | I82 | I80 | I84 | I84 | 20I | 233 |
| 22 | 27I | 238 | 346 | 235 | 207 | I84 | I82 | I80 | I84 | I83 | 204 | 234 |
| 23 | 270 | 235 | 362 | 220 | 204 | I84 | I80 | I80 | I83 | I83 | 206 | 234 |
| 24 | 268 | 232 | 369 | 2I3 | 203 | I84 | I80 | I8I | I83 | I83 | 207 | 234 |
| 25 | 264 | 230 | 372 | 2II | 202 | I84 | I80 | I8I | I83 | I83 | 209 | 235 |
| 26 | 263 | 229 | 368 | 2I0 | 202 | I83 | I79 | I80 | I83 | I84 | 2I0 | 236 |
| 27 | 263 | 226 | 363 | 208 | 200 | I82 | I79 | I80 | I83 | I84 | 2I0 | 236 |
| 28 | 263 | 226 | 356 | 207 | I98 | I82 | I79 | I83 | I83 | I84 | 2I0 | 236 |
| 29 | 262 | | 355 | 206 | I94 | I83 | I78 | I84 | I82 | I84 | 2I2 | 238 |
| 30 | 26I | | 355 | 204 | I94 | I87 | I78 | I86 | I82 | I84 | 2I2 | 238 |
| 3I | 26I | | 356 | | I94 | | I78 | I87 | | I84) | | 238 |
| Средн. | 267 | 249 | 289 | 304 | 204 | I87 | I84 | I79 | I84 | I83 | I96 | 229 |
| Высш. | 27I | 268 | 372 | 454 | 222 | I94 | I89 | I88 | I87 | I84 | 2I2 | 238 |
| Низш. | 26I | 226 | 2II | 204 | I94 | I82 | I78 | I78 | I82 | I82 | I84 | 2I2 |

Средний годовой 22I. Высший 454 I3/IУ. Низший летний I78 29/УП–3,5–20/УШ. Низший зимний I84 I5,I6/X I969.

5–29/IУ наблюдения многосрочные. I/I–3/IУ частичное перемерзание перекатов. 25–3I/Ш вода на льду. 7–I7/IУ лед на дне. 3–I0/XI полыньи.

### 36. р. МАЛ.КИЗИЛ – пос. МУРАКАЕВО

Высота нуля графика 447,87 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2I6 | 223 | 245 | 22I | I94 | I48 | I34 | I32 | I33 | I32 | I37) | I65 |
| 2 | 2I8 | 2I8 | 248 | 223 | I93 | I47 | I33 | I33 | I33 | I32 | I46) | I65 |
| 3 | 2I6 | 22I | 248 | 236 | I90 | I47 | I32 | I36 | I32 | I33 | I46) | I64 |
| 4 | 2I7 | 224 | 253 | 240 | I84 | I44 | I32 | I36 | I32 | I33 | I46) | I68 |
| 5 | 2I5 | 226 | 254 | 238 | I80 | I40 | I34 | I32 | I3I | I33 | I47) | I64 |
| 6 | 2I5 | 229 | 255 | 240 | I73 | I39 | I34 | I30 | I30 | I32 | I47) | I62 |
| 7 | 2I5 | 228 | 256 | 240 | I68 | I42 | I34 | I30 | I30 | I32 | I47 | I64 |
| 8 | 2I5 | 228 | 256 | 244 | I64 | I42 | I34 | I3I | I30 | I32 | I47 | I66 |
| 9 | 2I7 | 228 | 256 | 254 | I62 | I44 | I34 | I30 | I29 | I3I | I47 | I72 |
| I0 | 2I6 | 23I | 255 | 30I | I60 | I44 | I32 | I3I | I30 | I3I | I48 | I74 |
| II | 2I5 | 232 | 254 | 30I | o I59 | I42 | I32 | I30 | I30 | I3I | I48 | I7I |
| I2 | 2I5 | 230 | 256 | 293 | I60 | I4I | I32 | I30 | I32 | I3I | I50 | I75 |
| I3 | 2I6 | 232 | 256 | 294 | I70 | I40 | I3I | I30 | I32 | I3I | I50 | I82 |
| I4 | 2I8 | 232 | 257 | 322▼ | I68 | I40 | I3I | I29 | I32 | I32 | I50 | I89 |
| I5 | 220 | 230 | 256 | 340▼ | I75 | I40 | I32 | I29 | I32 | I32 | I5I | I90 |
| I6 | 22I | 226 | 256 | 282 ● | I73 | I39 | I30 | I29 | I3I | I33 | I5I | I80 |
| I7 | 2I9 | 224 | 253 | 2I8 | I74 | I36 | I30 | I28 | I30 | I32 | I52 | I82 |
| I8 | 22I | 224 | 247 | 2I0 | I75 | I34 | I29 | I29 | I30 | I32 | I54 | I96 |
| I9 | 220 | 224 | 247 | 20I | I74 | I34 | I28 | I3I | I32 | I3I | I54 | I97 |
| 20 | 2I6 | 224 | 244 | 2II | I70 | I34 | I28 | I3I | I32 | I3I | I54 | I96 |
| 2I | 2I9 | 226 | 242 | 2I9 | I67 | I34 | I28 | I3I | I32 | I3I | I52 | I94 |
| 22 | 2I8 | 234 | 240 | 2I3 | I65 | I34 | I27 | I30 | I32 | I3I | I52 | I94 |
| 23 | 220 | 234 | 24I | 204 | I62 | I34 | I27 | I32 | I32 | I30 | I56 | I94 |
| 24 | 220 | 234 | 24I | I99 | I60 | I34 | I27 | I32 | I3I | I30 | I57 | I94 |
| 25 | 225 | 237 | 24I | I94 | I58 | I33 | I27 | I30 | I3I | I3I | I58 | I94 |
| 26 | 225 | 239 | 240 | I9I | I54 | I32 | I27 | I30 | I30 | I3I | I59 | I92 |
| 27 | 226 | 242 | 236 | I9I | I54 | I33 | I27 | I30 | I30 | I32) | I62 | I90 |
| 28 | 226 | 243 | 230 | I92 | I52 | I33 | I27 | I33 | I3I | I33) | I63 | I9I |
| 29 | 226 | | 226 | I98 | I50 | I34 | I27 | I33 | I3I | I34) | I64 | I94 |
| 30 | 228 | | 224 | 200 | I49 | I34 | I27 | I34 | I30 | I34) | I64 | I94 |
| 3I | 228 | | 222 | | I48 | | I28 | I33 | | I36) | | I9I |
| Средн. | 2I9 | 229 | 246 | 237 | I67 | I38 | I30 | I3I | I3I | I32 | I52 | I82 |
| Высш. | 228 | 244 | 257 | 348 | I95 | I48 | I34 | I36 | I33 | I36 | I64 | I98 |
| Низш. | 2I4 | 2I8 | 222 | I90 | I48 | I32 | I27 | I28 | I29 | I30 | I36 | I62 |

Средний годовой I74. Высший 348 I5/IУ. Низший летний I27 2I–3I/УП. Низший зимний I29 24,25/X I969.

I0/IУ–7/У наблюдения многосрочные. 9/IУ вода на льду. Для зимнего режима реки характерны наледи.

### 37. р. ЗИНГЕЙКА – пос. БРАИЛОВСКИЙ

Высота нуля графика 44,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II7 | прмз | прмз | I3I | 52 | 36 | 25 | 24 | 23 | 23 | 39) | 57 |
| 2 | II8 | " | " | I70 | 50 | 37 | 26 | 25 | 23 | 24 | 4I | 57 |
| 3 | II8 | " | " | I66 | 49 | 36 | 26 | 24 | 23 | 24 | 43 | 58 |
| 4 | II9 | " | " | I65 | 48 | 34 | 25 | 24 | 23 | 34 | 42 | 6I |
| 5 | I20 | " | " | I95 | 48 | 34 | 26 | 24 | 23 | 3I | 5I | 63 |
| 6 | I20 | " | " | 269 o | 47 | 33 | 25 | 23 | 23 | 30 | 54 | 64 |
| 7 | I20 | " | " | 320 o | 46 | 33 | 25 | 23 | 23 | 28 | 50 | 65 |
| 8 | I2I | " | " | 36I o | 46 | 34 | 25 | 23 | 22 | 27 | 45 | 65 |
| 9 | I2I | " | " | 402 | 44 | 34 | 25 | 23 | 22 | 27 | 44 | 66 |
| I0 | I2I | " | " | 365 | 44 | 34 | 25 | 23 | 22 | 26 | 43 | 67 |
| II | I22 | " | " | 324 | 44 | 34 | 25 | 23 | 22 | 26 | 42 | 69 |
| I2 | I22 | " | " | 284 | 45 | 34 | 24 | 23 | 23 | 26 | 40 | 69 |
| I3 | I23 | " | " | 229 | 50 | 33 | 24 | 23 | 23 | 26 | 40 | 68 |
| I4 | I24 | " | " | I86 | 52 | 32 | 25 | 23 | 23 | 26 | 42 | 66 |
| I5 | I24 | " | " | I50 | 50 | 32 | 26 | 23 | 23 | 26 | 42 | 64 |
| I6 | I24 | " | " | II2 | 49 | 3I | 26 | 23 | 23 | 26 | 42 | 64 |
| I7 | I25 | " | " | 92 | 48 | 30 | 25 | 23 | 23 | 26 | 42 | 64 |
| I8 | I25 | " | " | 80 | 48 | 30 | 24 | 23 | 23 | 26 | 43 | 64 |
| I9 | I26 | " | " | 70 | 47 | 29 | 24 | 23 | 23 | 26 | 44 | 64 |
| 20 | I26 | " | " | 68 | 46 | 27 | 24 | 23 | 23 | 26 | 45 | 64 |
| 2I | I26 | " | " | 76 | 46 | 26 | 23 | 23 | 24 | 26 | 46 | 6I |
| 22 | I25 | " | " | 72 | 45 | 26 | 23 | 23 | 26 | 26 | 50 | 6I |
| 23 | I24 | " | " | 66 | 44 | 26 | 23 | 23 | 26 | 38 | 53 | 60 |
| 24 | II3 | " | " | 74 | 44 | 24 | 23 | 23 | 26 | 38 | 54 | 58 |
| 25 | 78 | " | " | 74 | 42 | 25 | 23 | 23 | 25 | 38 | 54 | 56 |
| 26 | прмз | " | " | 72 | 42 | 25 | 23 | 23 | 25 | 38 | 55 | 54 |
| 27 | " | " | " | 66 | 4I | 25 | 23 | 23 | 25 | 38 | 56 | 53 |
| 28 | " | " | " | 62 | 38 | 24 | 23 | 24 | 25 | 38 | 56 | 53 |
| 29 | " | | " | 58 | 37 | 24 | 22 | 24 | 24 | 38 | 56 | 52 |
| 30 | " | | " | 56 | 37 | 26 | 22 | 23 | 24 | 39 | 57 | 52 |
| 3I | " | | I26 | | 36 | | 22 | 23 | | 40 | | 53 |
| Средн. | – | прмз | – | I60 | 45 | 30 | 24 | 23 | 24 | 30 | 47 | 6I |
| Высш. | I26 | прмз | I32 | 406 | 53 | 37 | 26 | 25 | 27 | 40 | 57 | 69 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | 55 | 36 | 24 | 2I | 23 | 22 | 23 | 39 | 52 |

Средний годовой –. Высший 406 9/IУ. Низший летний 2I 30/УП. Низший зимний прмз 26/I–30/III.

3I/III–I6/IУ наблюдения многосрочные.22–30/III вода на льду. 3I/III–7/IУ лед на дне. Для зимнего режима реки характерны наледи. 4,23–3I/X на режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в I2 км выше поста.

### 38. р. БОЛ.КИЗИЛ – с. БУРАНГУЛОВО

Высота нуля графика 544,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 86 | 85 | II5 | 92 | I58 | I05 | 88 | II6 | 92 | 89 | 92) | I2I |
| 2 | 86 | 86 | II5 | 92 | I46 | I05 | 86 | I06 | 92 | 90 | 93) | II8 |
| 3 | 86 | 85 | II6 | 93 | I38 | I05 | 85 | I04 | 9I | 92 | 92) | II7 |
| 4 | 86 | 85 | II7 | 93 | I32 | I03 | 85 | I02 | 90 | 92 | 92) | I08 |
| 5 | 86 | 85 | III | 94 | I27 | I0I | 88 | I00 | 89 | 90 | 98 | I08 |
| 6 | 85 | 85 | I08 | 97 | I24 | I00 | 90 | 96 | 89 | 89 | 95 | II2 |
| 7 | 85 | 85 | I06 | I03 | I22 | I00 | 90 | 94 | 89 | 89 | 94 | II6 |
| 8 | 85 | 85 | I06 | I04 | I20 | I0I | 90 | 94 | 88 | 89 | 93 | I22 |
| 9 | 85 | 86 | I03 | I50 | I20 | I04 | 92 | 92 | 88 | 89 | 93 | I22 |
| I0 | 85 | 85 | I02 | I48 | II7 | I02 | 95 | 90 | 88 | 89 | 96 | I2I |
| II | 85 | 86 | I00 | I43 | II6 | I02 | 90 | 90 | 87 | 89 | 96 | I24 |
| I2 | 85 | 86 | 98 | I46 o | I20 | I0I | 88 | 90 | 92 | 89 | 97 | I37 |
| I3 | 85 | 86 | 97 | I50 o | I30 | I00 | 88 | 89 | 92 | 90 | 96 | I37 |
| I4 | 86 | 86 | 96 | I64 o | I24 | 98 | 89 | 88 | 92 | 90 | 96 | I34 |
| I5 | 86 | 86 | 96 | I94 o | I26 | 98 | 89 | 88 | 93 | 90 | 96 | I30 |
| I6 | 86 | 86 | 96 | I78 o | I22 | 95 | 88 | 88 | 92 | 90 | 96 | I26 |
| I7 | 86 | 86 | 96 | I75 o | I22 | 94 | 87 | 89 | 92 | 90 | 96 | I27 |
| I8 | 85 | 86 | 94 | I54 o | I24 | 94 | 86 | 90 | 9I | 90 | 95 | I28 |
| I9 | 85 | 86 | 94 | I48 o | I24 | 93 | 86 | 92 | 9I | 90 | 95 | I28 |
| 20 | 86 | 86 | 94 | I85 • | I20 | 94 | 86 | 92 | 9I | 90 | 97 | I24 |
| 2I | 86 | 86 | 94 | I96 | II8 | 96 | 85 | 90 | 9I | 90 | 99 | I24 |
| 22 | 86 | 86 | 92 | I60 | II6 | 94 | 84 | 90 | 9I | 90 | I02 | I22 |
| 23 | 86 | 87 | 92 | I49 | II4 | 93 | 85 | 92 | 9I | 92 | I06 | I24 |
| 24 | 85 | 90 | 92 | I52 | II3 | 92 | 87 | 90 | 90 | 90 | I08 | I22 |
| 25 | 85 | 94 | 92 | I47 | II2 | 92 | 88 | 90 | 90 | 90 | I09 | I24 |
| 26 | 84 | 98 | 92 | I43 | III | 9I | 89 | 88 | 90 | 92) | III | I28 |
| 27 | 84 | 97 | 92 | I43 | II0 | 90 | 86 | 88 | 90 | 94) | I24 | I47 |
| 28 | 84 | I05 | 92 | I50 | I08 | 89 | 86 | 95 | 90 | 94)x | I3I | I42 |
| 29 | 85 | | 9I | I58 | I07 | 90 | 85 | 97 | 89 | 94)x | I25 | I36 |
| 30 | 85 | | 9I | I66 | I06 | 9I | 84 | 93 | 89 | 90)x | I22 | I29 |
| 3I | 85 | | 90 | | I06 | | I04 | 94 | | 90)x | | I26 |
| Средн. | 85 | 88 | 99 | I42 | I2I | 97 | 88 | 93 | 90 | 90 | I0I | I25 |
| Высш. | 87 | I05 | II7 | 207 | I62 | I05 | I22 | I20 | 93 | 96 | I3I | I47 |
| Низш. | 84 | 85 | 90 | 92 | I06 | 89 | 84 | 88 | 87 | 89 | 9I | I08 |

Средний годовой I02. Высший 207 I5/IУ. Низший летний 84 2I,22,30/УП. Низший зимний 82 20,2I/XII 1969.

9–30/IУ наблюдения многосрочные. I–7/IУ вода на льду.I4–I6/IУ лед на дне.у берегов. 5–I6/XI полыньи. Для зимнего режима реки характерны наледи

### 39. р. БОЛ.КИЗИЛ – д. ВЕРХНЕ-АБДРЯШЕВО

Высота нуля графика 332,54 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 42) | 43 | 44 | 60 | 203 | I06 | 80 | I36 | 76 | 74 | 70)x | 65 |
| 2 | 42) | 43 | 44 | 64 | 203 | I04 | 80 | II8 | 75 | 76 | 70)x | 65) |
| 3 | 42) | 43 | 44 | 68 | I96 | I02 | 78 | II0 | 78 | 76 | 73)x | 65) |
| 4 | 4I) | 43 | 44 | I0I o | I83 | 98 | 78 | I05 | 77 | 75 | 72)x | 64) |
| 5 | 4I) | 43 | 44 | I09 o | I70 | 96 | 77 | 94 | 76 | 75 | 70)x | 64) |
| 6 | 4I) | 43 | 44 | I56 • | I54 | 94 | 77 | 90 | 75 | 75 | 69)x | 64) |
| 7 | 4I) | 43 | 44 | I69 • | I53 | 92 | 76 | 87 | 74 | 75 | 70 | 64) |
| 8 | 4I) | 43 | 44 | 2I6 o | I47 | 9I | 76 | 84 | 74 | 75 | 73 | 64) |
| 9 | 4I) | 43 | 44 | 238 o | I42 | 90 | 75 | 82 | 74 | 75 | 78 | 63) |
| I0 | 42) | 44 | 45 | 234 o | I37 | 96 | 75 | 80 | 74 | 74 | 70 | 63) |
| II | 42) | 43 | 44 | 225 o | I35 | 94 | 75 | 78 | 73 | 74 | 70 | 62) |
| I2 | 42) | 43 | 44 | 2I5 o | I38 | 94 | 74 | 76 | 74 | 74 | 70 | 6I) |
| I3 | 42 | 43 | 44 | 2I3 | I58 | 9I | 75 | 75 | 76 | 74 | 72 | 60) |
| I4 | 42 | 43 | 44 | 2I4 | I76 | 90 | 77 | 74 | 78 | 74 | 72 | 60) |
| I5 | 42 | 43 | 44 | 23I | I78 | 88 | 75 | 74 | 79 | 75 | 72 | 59) |
| I6 | 42 | 43 | 45 | 248 | I68 | 86 | 74 | 74 | 78 | 76 | 72 | 58) |
| I7 | 42 | 43 | 45 | 250 | I62 | 84 | 73 | 74 | 77 | 76 | 7I | 58) |
| I8 | 42 | 43 | 45 | 22I | I58 | 84 | 72 | 74 | 76 | 76 | 7I | 58) |
| I9 | 42 | 43 | 46 | 220 | I64 | 84 | 72 | 74 | 76 | 76 | 70 | 58) |
| 20 | 42 | 44 | 46 | 220 | I59 | 84 | 7I | 76 | 76 | 76 | 68) | 58) |
| 2I | 42 | 43 | 46 | 222 | I52 | 84 | 7I | 77 | 76 | 75 | 66) | 57) |
| 22 | 42 | 43 | 46 | 228 | I47 | 84 | 70 | 76 | 75 | 75 | 66) | 57) |
| 23 | 42 | 44 | 46 | 224 | I42 | 83 | 70 | 76 | 75 | 75 | 66) | 56) |
| 24 | 42 | 44 | 46 | 223 | I37 | 84 | 72 | 76 | 74 | 75 | 65) | 56) |
| 25 | 42 | 44 | 46 | 2I2 | I33 | 8I | 7I | 76 | 74 | 75 | 64) | 56) |
| 26 | 42 | 44 | 50 | 208 | I29 | 80 | 7I | 75 | 74 | 75 | 64) | 55) |
| 27 | 42 | 44 | 5I | 204 | I20 | 80 | 7I | 76 | 74 | 75 | 64) | 55) |
| 28 | 42 | 44 | 53 | 202 | II9 | 79 | 70 | 80 | 74 | 75 | 65) | 54) |
| 29 | 42 | | 53 | I98 | II4 | 79 | 68 | 86 | 74 | 74 | 65) | 54) |
| 30 | 42 | | 52 | I99 | II2 | 78 | 68 | 83 | 74 | 74 | 65 | 54) |
| 3I | 42 | | 54 | | I08 | | 72 | 79 | | 74 | | 54) |
| Средн. | 42 | 43 | 46 | I93 | I52 | 89 | 74 | 84 | 75 | 75 | 69 | 59 |
| Высш. | 42 | 44 | 55 | 256 | 205 | I06 | 80 | I45 | 79 | 76 | 80 | 65 |
| Низш. | 4I | 43 | 44 | 57 | I07 | 78 | 68 | 73 | 73 | 74 | 64 | 54 |

Средний годовой 83. Высший 256 I7/IУ. Низший летний 68 29,30/УП. Низший зимний 40 26–3I/XII 1969.

4–I8/IУ наблюдения многосрочные.

### 40. р. КАРАГАЙЛЫ – с. СТАРО-СИБАКЕВО

Высота нуля графика 46,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 243 | I38 | I55 | I30 | I38 | I28 | I24 | I27 | I23 | I26 | I30x | I56 |
| 2 | 226 | I38 | I54 | 27I | I38 | I28 | I23 | I26 | I23 | I25 | I32) | I56 |
| 3 | I26 | I38 | I52 | 267 | I38 | I28 | I23 | I24 | I23 | I24 | I33)x | I64 |
| 4 | I22 | I38 | I52 | 26I | I37 | I28 | I23 | I24 | I23 | I24 | I34)x | I70 |
| 5 | I23 | I37 | I53 | 246 | I36 | I27 | I23 | I24 | I23 | I24 | I36 | I62 |
| 6 | I22 | I48 | I54 | 248 | I36 | I28 | I23 | I23 | I23 | I23 | I33 | I62 |
| 7 | I22 | I50 | I52 | 247 | I33 | I27 | I23 | I23 | I23 | I24 | I30 | I76 |
| 8 | I2I | I50 | I45 | 240 | I34 | I27 | I23 | I23 | I23 | I24 | I38 | I70 |
| 9 | I22 | I49 | I40 | 238 | I34 | I27 | I23 | I23 | I23 | I24 | I30 | I60 |
| I0 | I24 | I38 | I38 | 2I8 | I33 | I27 | I24 | I22 | I23 | I24 | I34 | I52 |
| II | I22 | I37 | I34 | I85 | I33 | I27 | I24 | I22 | I23 | I23 | I33 | I50 |
| I2 | I23 | I42 | I27 | I50 | I34 | I27 | I23 | I22 | I25 | I24 | I35 | I62 |
| I3 | I25 | I42 | I25 | I6I • | I37 | I37 | I24 | I22 | I24 | I24 | I37 | I57 |
| I4 | I27 | I32 | I22 | I70 o | I35 | I26 | I24 | I22 | I24 | I24 | I37 | I66 |
| I5 | I3I | I26 | I2I | I77 o | I34 | I26 | I32 | I22 | I24 | I24 | I36 | I60 |
| I6 | I3I | I22 | I22 | I70 | I33 | I26 | I26 | I22 | I24 | I24 | I36 | I64 |
| I7 | I36 | I22 | I2I | I6I | I33 | I25 | I24 | I22 | I23 | I24 | I36 | I65 |
| I8 | I32 | I22 | I2I | I47 | I34 | I26 | I23 | I22 | I23 | I24 | I42 | I75 |
| I9 | I22 | I22 | I22 | I45 | I32 | I25 | I23 | I22 | I23 | I24 | I46 | I70 |
| 20 | I26 | I22 | I22 | I52 | I32 | I25 | I22 | I23 | I24 | I24 | I47 | I63 |
| 2I | I36 | I28 | I2I | I50 | I32 | I26 | I22 | I23 | I23 | I24 | I52 | I70 |
| 22 | I46 | I36 | I2I | I47 | I32 | I25 | I22 | I23 | I23 | I23 | I54 | I74 |
| 23 | I46 | I39 | I2I | I44 | I30 | I25 | I22 | I24 | I23 | I23 | I53 | I7I |
| 24 | I42 | I5I | I2I | I46 | I30 | I26 | I22 | I23 | I23 | I24 | I53 | I62 |
| 25 | I38 | I60 | I2I | I43 | I30 | I25 | I23 | I22 | I23 | I24 | I57 | I46 |
| 26 | I40 | I62 | I2I | I46 | I30 | I24 | I22 | I22 | I23 | I24 | I53 | I40 |
| 27 | I40 | I62 | I2I | I44 | I30 | I24 | I22 | I24 | I23 | I23 | I55 | I58 |
| 28 | I40 | I60 | I2I | I43 | I30 | I24 | I22 | I30 | I23 | I23 | I6I | I88 |
| 29 | I38 | | I20 | I43 | I30 | I23 | I22 | I28 | I23 | I23 | I60 | I74 |
| 30 | I42 | | I20 | I4I | I28 | I24 | I23 | I26 | I22 | I24 | I58 | I70 |
| 3I | I40 | | I48 | | I28 | | I28 | I24 | | I26 x | | II4 |
| Средн. | I38 | I40 | I32 | I8I | I33 | I26 | I23 | I24 | I23 | I24 | I42 | I62 |
| Высш. | 253 | I64 | I57 | 273 | I39 | I28 | I35 | I32 | I25 | I27 | I62 | 205 |
| Низш. | I2I | I2I | I20 | I23 | I28 | I23 | I22 | I22 | I22 | I23 | I25 | II3 |

Средний годовой I37. Высший 273 2/IУ. Низший летний I22 20/УП (9),УШ(I2), 30/IX. Низший зимний II9 I/XII 1969.

6–25/IУ наблюдения многосрочные. 3/I вода ушла в трещины под лед. II,I2/IУ, 5/XI–3I/XII лед нависший. Резкие колебания уровня и наличие наледи в зимний период обусловлены перемерзанием выше и нижерасположенных перекатов.

### 41. р. БОЛ.КАРАГАНКА – пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ
Высота нуля графика 44,00 м усл.

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 97 | 136 | 141 | 225 | 134 | 110 | 104 | 98 | 95 | 98 | 104 | 98 |
| 2 | 98 | 136 | 142 | 337 | 131 | 108 | 104 | 98 | 95 | 98 | 104 | 98 |
| 3 | 98 | 137 | 142 | 330п | 128 | 108 | 104 | 96 | 95 | 98 | 103 | 97 |
| 4 | 100 | 137 | 142 | 328п | 126 | 107 | 103 | 96 | 95 | 98 | 104 | 96 |
| 5 | 102 | 137 | 142 | 368о | 125 | 106 | 103 | 96 | 95 | 99 | 108 | 96 |
| 6 | 105 | 138 | 142 | 404о | 124 | 104 | 103 | 95 | 95 | 99 | 108 | 96 |
| 7 | 107 | 138 | 142 | 414о | 122 | 104 | 103 | 94 | 95 | 99 | 108 | 97 |
| 8 | 110 | 138 | 142 | 394о | 122 | 102 | 103 | 94 | 95 | 99 | 107 | 97 |
| 9 | 112 | 139 | 142 | 402 | 121 | 100 | 102 | 94 | 96 | 99 | 107 | 97 |
| 10 | 114 | 139 | 142 | 328 | 120 | 101 | 102 | 93 | 96 | 99 | 106 | 97 |
| 11 | 116 | 139 | 142 | 256 | 120 | 102 | 102 | 92 | 96 | 99 | 106 | 97 |
| 12 | 118 | 139 | 142 | 220 | 122 | 103 | 100 | 92 | 96 | 100 | 105 | 97 |
| 13 | 120 | 139 | 143 | 198 | 123 | 103 | 100 | 91 | 96 | 100 | 105 | 96 |
| 14 | 122 | 139 | 142 | 190 | 123 | 102 | 100 | 91 | 96 | 100 | 105 | 96 |
| 15 | 123 | 140 | 141 | 180 | 123 | 102 | 101 | 91 | 96 | 101 | 104 | 94 |
| 16 | 124 | 140 | 141 | 161 | 123 | 102 | 102 | 90 | 97 | 101 | 104 | 94 |
| 17 | 126 | 140 | 141 | 154 | 126 | 101 | 101 | 90 | 97 | 100 | 104 | 93 |
| 18 | 126 | 140 | 142 | 146 | 130 | 101 | 101 | 90 | 98 | 100 | 104 | 92 |
| 19 | 128 | 140 | 142 | 142 | 129 | 101 | 100 | 90 | 98 | 100 | 103 | 91 |
| 20 | 130 | 141 | 142 | 140 | 128 | 101 | 100 | 90 | 98 | 101 | 102 | 90 |
| 21 | 130 | 141 | 140 | 150 | 126 | 101 | 99 | 91 | 100 | 101 | 101 | 90 |
| 22 | 131 | 141 | 140 | 148 | 123 | 101 | 99 | 92 | 100 | 101 | 100 | 90 |
| 23 | 132 | 141 | 142 | 158 | 120 | 102 | 98 | 93 | 99 | 101 | 99 | 90 |
| 24 | 133 | 141 | 144 | 169 | 119 | 102 | 98 | 93 | 99 | 101 | 99 | 90 |
| 25 | 133 | 141 | 146 | 181 | 119 | 102 | 98 | 93 | 98 | 101 | 99 | 90 |
| 26 | 134 | 141 | 146 | 177 | 118 | 101 | 98 | 93 | 98 | 101 | 100 | 91 |
| 27 | 135 | 141 | 146 | 163 | 116 | 102 | 98 | 94 | 98 | 101 | 101 | 90 |
| 28 | 135 | 141 | 146 | 148 | 116 | 102 | 97 | 94 | 98 | 101 | 101 | 90 |
| 29 | 136 | | 150 | 142 | 114 | 103 | 97 | 95 | 98 | 101 | 100 | 90 |
| 30 | 136 | | 148 | 138 | 112 | 103 | 96 | 95 | 98 | 102 | 100 | 90 |
| 31 | 136 | | 154 | | 110 | | 98 | 95 | | 103 | | 90 |
| Средн. | 121 | 139 | 143 | 230 | 122 | 103 | 100 | 93 | 97 | 100 | 103 | 94 |
| Высш. | 136 | 141 | 161 | 429 | 134 | 110 | 104 | 98 | 100 | 103 | 110 | 98 |
| Низш. | 97 | 136 | 140 | 137 | 110 | 100 | 96 | 90 | 95 | 98 | 99 | 90 |

Средний годовой 120. Высший 429 6/IV. Низший летний 90 16-20/VIII. Низший зимний 90 13,14/XII 1969.

I-15/IV наблюдения многосрочные. 23-31/III вода на льду. 1,2/IV лед подняло. 20-31/XII стока не было, даны уровни плеса.

### 42. р. БОЛ.УРТАЗЫМКА – с.СОСНОВКА
Высота нуля графика 249,00 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 278 | 302 | 306 | 388 | 280 | 250 | 236 | 228 | 234 | 229 | 234 | 227 |
| 2 | 276 | 306 | 317 | 396 о | 278 | 249 | 235 | 234 | 231 | 230 | 232) | 230 |
| 3 | 272 | 308 | 324 | 396 о | 276 | 249 | 234 | 238 | 230 | 230 | 234) | 232 |
| 4 | 262 | 314 | 331 | 456 о | 275 | 249 | 234 | 238 | 228 | 230 | 232) | 231 |
| 5 | 261 | 321 | 334 | 484 ▼ | 275 | 248 | 236 | 234 | 227 | 231 | 233 | 232 |
| 6 | 272 | 324 | 336 | 523 ● | 274 | 247 | 236 | 232 | 226 | 232 | 236 | 236 |
| 7 | 278 | 322 | 343 | 578 ● | 274 | 247 | 234 | 230 | 226 | 232 | 234 | 235 |
| 8 | 283 | 322 | 350 | 669 | 272 | 246 | 234 | 230 | 225 | 231 | 239 | 230 |
| 9 | 290 | 326 | 354 | 723 | 271 | 246 | 234 | 229 | 225 | 230 | 241 | 228 |
| 10 | 297 | 327 | 357 | 565 | 269 | 246 | 232 | 228 | 226 | 229 | 236 | 229 |
| 11 | 301 | 325 | 356 | 467 | 269 | 246 | 231 | 227 | 226 | 230 | 232 | 232 |
| 12 | 303 | 327 | 352 | 418 | 269 | 246 | 230 | 226 | 228 | 231 | 233 | 245 |
| 13 | 301 | 326 | 351 | 396 | 277 | 245 | 231 | 225 | 228 | 232 | 232 | 252 |
| 14 | 296 | 325 | 350 | 393 | 287 | 244 | 232 | 224 | 228 | 232 | 232 | 252 |
| 15 | 294 | 324 | 346 | 378 | 287 | 244 | 230 | 222 | 228 | 232 | 232 | 250 |
| 16 | 292 | 316 | 343 | 351 | 279 | 244 | 230 | 220 | 228 | 232 | 232 | 251 |
| 17 | 288 | 298 | 339 | 318 | 275 | 242 | 230 | 220 | 227 | 232 | 230 | 252 |
| 18 | 282 | 288 | 338 | 303 | 272 | 242 | 231 | 219 | 227 | 232 | 230 | 254 |
| 19 | 276 | 278 | 333 | 296 | 272 | 240 | 232 | 219 | 227 | 232 | 232 | 256 |
| 20 | 269 | 275 | 328 | 298 | 271 | 240 | 230 | 220 | 228 | 232 | 230 | 258 |
| 21 | 271 | 278 | 334 | 308 | 268 | 240 | 230 | 220 | 228 | 230 | 231 | 257 |
| 22 | 275 | 284 | 340 | 320 | 266 | 241 | 230 | 220 | 228 | 227 | 230 | 251 |
| 23 | 284 | 289 | 347 | 317 | 264 | 241 | 228 | 226 | 228 | 228 | 229 | 247 |
| 24 | 293 | 290 | 353 | 318 | 262 | 241 | 227 | 230 | 228 | 230 | 230 | 241 |
| 25 | 294 | 292 | 346 | 306 | 260 | 240 | 226 | 229 | 227 | 231 | 228 | 242 |
| 26 | 298 | 297 | 346 | 301 | 258 | 238 | 226 | 228 | 227 | 230 | 228 | 250 |
| 27 | 302 | 302 | 344 | 299 | 255 | 236 | 226 | 226 | 227 | 232 | 228 | 254 |
| 28 | 303 | 306 | 350 | 295 | 252 | 236 | 226 | 230 | 226 | 232 | 228 | 264 |
| 29 | 303 | | 350 | 287 | 251 | 235 | 225 | 232 | 226 | 231 | 228 | 274 |
| 30 | 300 | | 345 | 283 | 251 | 236 | 224 | 231 | 228 | 232 | 226 | 276 |
| 31 | 299 | | 362 | | 251 | | 224 | 233 | | 234 | | 268 |
| Средн. | 287 | 307 | 342 | 394 | 269 | 243 | 230 | 227 | 228 | 231 | 232 | 246 |
| Высш. | 304 | 329 | 373 | 772 | 295 | 251 | 236 | 242 | 234 | 234 | 243 | 277 |
| Низш. | 259 | 274 | 304 | 282 | 251 | 235 | 224 | 219 | 225 | 227 | 226 | 226 |

Средний годовой 270. Высший 772 8/IV. Низший летний 219 18-20/VIII. Низший зимний 228 9/XI 1969.

3-15/IV наблюдения многосрочные. 23-27/III вода на льду. 24-31/III промоины выше водпоста. 1/IV разводья. 5-26/XI полыньи.

### 43. р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ
Высота нуля графика 248,63 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 290 | 287 | 283 | 425 | 376 | 328 | 307 | 302 | 309 | 305 | 314 | 304 |
| 2 | 290 | 287 | 283 | 534 | 370 | 326 | 306 | 303 | 309 | 306 | 312 | 304 |
| 3 | 290 | 287 | 283 | 629 | 366 | 324 | 307 | 303 | 309 | 306 | 310 | 304 |
| 4 | 290 | 287 | 283 | 666 | 362 | 323 | 307 | 302 | 309 | 306 | 310 | 303 |
| 5 | 289 | 286 | 283 | 697 | 356 | 322 | 308 | 302 | 309 | 306 | 309 | 302 |
| 6 | 288 | 286 | 283 | 753 о | 353 | 321 | 308 | 302 | 308 | 306 | 310 | 302 |
| 7 | 288 | 287 | 283 | 785 ● | 353 | 320 | 307 | 302 | 308 | 306 | 311 | 302 |
| 8 | 288 | 287 | 282 | 795 о | 348 | 319 | 307 | 302 | 306 | 308 | 312 | 301 |
| 9 | 288 | 287 | 282 | 761 | 347 | 319 | 306 | 302 | 306 | 308 | 315 | 300 |
| 10 | 288 | 287 | 282 | 672 | 346 | 318 | 307 | 303 | 306 | 307 | 315 | 300 |
| 11 | 288 | 286 | 282 | 568 | 345 | 318 | 306 | 302 | 305 | 307 | 315 | 299 |
| 12 | 288 | 286 | 282 | 515 | 345 | 318 | 306 | 301 | 305 | 307 | 314 | 299 |
| 13 | 288 | 286 | 282 | 471 | 345 | 317 | 306 | 300 | 305 | 308 | 313 | 299 |
| 14 | 288 | 286 | 282 | 445 | 345 | 317 | 306 | 300 | 304 | 308 | 313 | 299 |
| 15 | 287 | 285 | 282 | 435 | 344 | 316 | 305 | 300 | 304 | 308 | 313 | 299 |
| 16 | 287 | 286 | 282 | 425 | 344 | 316 | 308 | 300 | 304 | 308 | 313 | 299 |
| 17 | 288 | 286 | 282 | 410 | 345 | 314 | 308 | 299 | 304 | 309 | 312 | 299 |
| 18 | 288 | 286 | 282 | 396 | 344 | 313 | 307 | 299 | 304 | 310 | 312 | 299 |
| 19 | 288 | 286 | 282 | 394 | 344 | 313 | 307 | 300 | 304 | 310 | 310 | 298 |
| 20 | 288 | 285 | 282 | 387 | 343 | 313 | 306 | 301 | 304 | 310 | 308 | 298 |
| 21 | 288 | 285 | 283 | 387 | 344 | 312 | 304 | 300 | 305 | 311 | 308 | 298 |
| 22 | 287 | 284 | 283 | 386 | 343 | 311 | 304 | 302 | 305 | 311 | 307 | 298 |
| 23 | 287 | 284 | 284 | 386 | 342 | 310 | 304 | 303 | 306 | 311) | 306 | 298 |
| 24 | 287 | 284 | 285 | 390 | 340 | 310 | 303 | 303 | 306 | 311) | 306 | 296 |
| 25 | 287 | 284 | 286 | 413 | 338 | 311 | 303 | 302 | 306 | 311) | 305 | 296 |
| 26 | 287 | 284 | 287 | 422 | 336 | 310 | 303 | 302 | 306 | 310) | 305 | 296 |
| 27 | 287 | 285 | 288 | 409 | 333 | 308 | 302 | 304 | 305 | 310) | 305 | 295 |
| 28 | 287 | 283 | 291 | 394 | 332 | 308 | 302 | 307 | 305 | 319) | 304 | 294 |
| 29 | 287 | | 302 | 386 | 331 | 307 | 302 | 307 | 305 | 309 | 304 | 294 |
| 30 | 287 | | 342 | 382 | 330 | 307 | 302 | 307 | 305 | 310 | 304 | 294 |
| 31 | 287 | | 389 | | 328 | | 301 | 308 | | 312 | | 294 |
| Средн. | 288 | 286 | 289 | 504 | 346 | 316 | 305 | 302 | 306 | 309 | 310 | 299 |
| Высш. | 290 | 287 | 396 | 835 | 378 | 328 | 308 | 308 | 309 | 312 | 315 | 304 |
| Низш. | 287 | 283 | 282 | 380 | 328 | 306 | 301 | 299 | 304 | 305 | 304 | 294 |

Средний годовой 322. Высший 835 8/IV. Низший летний 299 14,15,17,18/VIII. Низший зимний 282 8-20/III.

2-30/IV наблюдения многосрочные. 1/I-5/IV,5/XI-31/XII ниже водпоста полынья. 28-30/III вода на льду. 1/IV лед подняло. 18/IV уровни воды в подпоре от моста, расположенного ниже водпоста в 0,5 км.

### 44. р. ДЖУСА – свх ИРИКЛИНСКИЙ
Высота нуля графика 244,00 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 218 | 221 | 223 | 334 | 228 | 216 | 214 | 209 | 214 | 213 | 220 | 216 |
| 2 | 218 | 221 | 223 | 416 о | 228 | 216 | 216 | 209 | 212 | 213 | 220 | 216 |
| 3 | 218 | 221 | 223 | 482 о | 226 | 215 | 217 | 208 | 213 | 213 | 221) | 216 |
| 4 | 218 | 221 | 223 | 506 ▼ | 226 | 214 | 216 | 208 | 213 | 213 | 220 | 215 |
| 5 | 218 | 221 | 222 | 486 ● | 226 | 214 | 217 | 208 | 213 | 214 | 220 | 216 |
| 6 | 218 | 221 | 222 | 549 ● | 224 | 214 | 216 | 208 | 213 | 214 | 219 | 216 |
| 7 | 218 | 221 | 222 | 608 ● | 224 | 214 | 216 | 207 | 212 | 214 | 219 | 216 |
| 8 | 218 | 221 | 224 | 429 | 223 | 214 | 218 | 206 | 212 | 214 | 219 | 216 |
| 9 | 218 | 221 | 224 | 334 | 223 | 214 | 226 | 206 | 211 | 215 | 219 | 216 |
| 10 | 218 | 221 | 224 | 312 | 223 | 214 | 228 | 205 | 212 | 215 | 220 | 214 |
| 11 | 218 | 222 | 224 | 288 | 223 | 214 | 226 | 205 | 212 | 215 | 220 | 213 |
| 12 | 218 | 222 | 224 | 260 | 224 | 214 | 224 | 205 | 212 | 215 | 220 | 212 |
| 13 | 219 | 223 | 224 | 256 | 225 | 214 | 221 | 204 | 212 | 216 | 219 | 213 |
| 14 | 219 | 223 | 224 | 252 | 226 | 214 | 221 | 204 | 212 | 216 | 219 | 213 |
| 15 | 219 | 223 | 224 | 243 | 226 | 213 | 226 | 204 | 212 | 216 | 220 | 213 |
| 16 | 219 | 223 | 225 | 241 | 226 | 213 | 234 | 204 | 212 | 216 | 222 | 212 |
| 17 | 219 | 223 | 225 | 236 | 226 | 214 | 224 | 204 | 211 | 216 | 223 | 212 |
| 18 | 219 | 223 | 225 | 234 | 225 | 228 | 222 | 204 | 211 | 218 | 222 | 212 |
| 19 | 219 | 223 | 225 | 230 | 224 | 224 | 220 | 204 | 210 | 218 | 222 | 212 |
| 20 | 219 | 223 | 225 | 232 | 224 | 220 | 219 | 204 | 210 | 218 | 222 | 212 |
| 21 | 219 | 223 | 225 | 242 | 224 | 217 | 218 | 204 | 217 | 218 | 222 | 212 |
| 22 | 219 | 223 | 226 | 240 | 223 | 214 | 217 | 204 | 212 | 219 | 221 | 212 |
| 23 | 219 | 223 | 231 | 240 | 222 | 214 | 216 | 204 | 212 | 219 | 220 | 212 |
| 24 | 219 | 222 | 235 | 248 | 222 | 213 | 215 | 204 | 213 | 219) | 220 | 211 |
| 25 | 219 | 222 | 236 | 250 | 221 | 212 | 214 | 204 | 212 | 219) | 220 | 218 |
| 26 | 219 | 223 | 240 | 243 | 220 | 212 | 212 | 204 | 212 | 219) | 218 | 208 |
| 27 | 220 | 223 | 246 | 237 | 219 | 211 | 210 | 204 | 213 | 219) | 218 | 207 |
| 28 | 220 | 223 | 256 | 234 | 218 | 211 | 210 | 221 | 213 | 219 | 217 | 207 |
| 29 | 220 | | 282 | 232 | 217 | 211 | 209 | 225 | 213 | 220 | 217 | 206 |
| 30 | 220 | | 315 | 230 | 217 | 212 | 208 | 220 | 213 | 220 | 216 | 206 |
| 31 | 221 | | 308 | | 216 | | 209 | 216 | | 220 | | 206 |
| Средн. | 219 | 222 | 235 | 311 | 223 | 215 | 218 | 207 | 212 | 217 | 220 | 212 |
| Высш. | 221 | 223 | 319 | 665 | 228 | 228 | 244 | 226 | 214 | 220 | 223 | 216 |
| Низш. | 218 | 221 | 222 | 229 | 216 | 211 | 208 | 204 | 210 | 213 | 216 | 206 |

Средний годовой 226. Высший 665 7/IV. Низший летний 204 13-27/VIII. Низший зимний 210 27,28/XI,11-13/XII 1969.

1-8/IV по данным самописца.16/I-23/III,17-31/XII стока не было, даны уровни плеса. 24/III-3/IV лед на дне. 4-11/IV лед на дне местами.

## 45. р. ТАНАЛЫК – с. САМАРСКОЕ

Высота нуля графика 326,30 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 73 | 77 | 88 | I37 | 92 | 74 | 68 | I40 | 64 | 64 | 68 | 68 |
| 2 | 8I | 78 | 86 | I55 | 88 | 74 | 67 | 75 | 64 | 66 | 63 | 66 |
| 3 | 82 | 75 | 83 | I78 | 84 | 75 | 66 | 70 | 64 | 66 | 66 | 66 |
| 4 | 82 | 76 | 83 | I90н | 82 | 74 | 65 | 68 | 63 | 66 | 68 | 68 |
| 5 | 82 | 76 | 80 | 230п | 82 | 72 | 66 | 66 | 63 | 66 | 68 | 70 |
| 6 | 84 | 77 | 80 | 3I4▲ | 8I | 73 | 66 | 66 | 63 | 65 | 66 | 72 |
| 7 | 83 | 78 | 93 | 429▲ | 80 | 72 | 66 | 7I | 63 | 65 | 66 | 64 |
| 8 | 83 | 80 | 95 | 493о | 76 | 70 | 65 | 70 | 62 | 65 | 67 | 62 |
| 9 | 83 | 79 | 98 | 566о | 76 | 7I | 66 | 69 | 62 | 65 | 65 | 70 |
| I0 | 84 | 79 | I04 | 507 | 78 | 72 | 65 | 68 | 62 | 65 | 66 | 70 |
| II | 85 | 78 | I04 | 467 | 79 | 7I | 65 | 66 | 62 | 65 | 66 | 69 |
| I2 | 84 | 74 | I05 | 386 | 80 | 70 | 64 | 65 | 63 | 65 | 65 | 68 |
| I3 | 83 | 73 | I06 | 34I | 88 | 70 | 64 | 64 | 64 | 65 | 66 | 66 |
| I4 | 77 | 73 | I06 | 3I2 | 90 | 69 | 64 | 64 | 64 | 65 | 66 | 64 |
| I5 | 74 | 74 | I06 | 255 | 89 | 68 | 64 | 63 | 64 | 65 | 66 | 63 |
| I6 | 72 | 76 | I03 | 204 | 85 | 68 | 64 | 63 | 64 | 65 | 66 | 64 |
| I7 | 70 | 76 | I0I | I6I | 83 | 68 | 63 | 63 | 64 | 65 | 65 | 66 |
| I8 | 69 | 75 | 97 | I35 | 83 | 67 | 63 | 62 | 64 | 65 | 64 | 66 |
| I9 | 68 | 72 | 94 | I28 | 86 | 67 | 63 | 62 | 64 | 65 | 67 | 66 |
| 20 | 67 | 77 | 90 | I30 | 84 | 66 | 63 | 62 | 64 | 65 | 64 | 66 |
| 2I | 67 | 77 | 86 | I52 | 82 | 68 | 62 | 62 | 63 | 65 | 66 | 64 |
| 22 | 66 | 76 | 84 | I3I | 80 | 68 | 62 | 63 | 63 | 65 | 64 | 66 |
| 23 | 66 | 70 | 85 | I20 | 79 | 68 | 62 | 63 | 63 | 65 | 64 | 66 |
| 24 | 68 | 70 | 85 | II2 | 79 | 68 | 63 | 63 | 63 | 65 | 64 | 65 |
| 25 | 69 | 72 | 86 | I06 | 78 | 68 | 64 | 63 | 63 | 65 | 65 | 65 |
| 26 | 72 | 83 | 9I | I08 | 77 | 66 | 63 | 63 | 63 | 65 | 64 | 64 |
| 27 | 74 | 89 | 94 | I07 | 76 | 66 | 64 | 63 | 63 | 65 | 66 | 64 |
| 28 | 74 | 89 | I05 | I03 | 75 | 65 | 64 | 64 | 63 | 65 | 66 | 64 |
| 29 | 75 | | II3 | 98 | 75 | 65 | 63 | 64 | 63 | 64 | 67 | 64 |
| 30 | 76 | | II4 | 94 | 75 | 69 | 62 | 65 | 63 | 64 | 68 | 63 |
| 3I | 77 | | II8 | | 74 | | 62 | 66 | | 64 | | 63 |
| Средн. | 76 | 77 | 96 | 228 | 8I | 69 | 64 | 68 | 63 | 65 | 66 | 66 |
| Высш. | 85 | 89 | I23 | 582 | 92 | 75 | 69 | I93 | 65 | 69 | 72 | 72 |
| Низш. | 66 | 70 | 75 | 93 | 74 | 65 | 62 | 62 | 62 | 63 | 6I | 59 |

Средний годовой 85. Высший 582 II/IУ. Низший летний 62 2I/УП (5),УШ (5), IX (4), II/IX. Низший зимний 58 7/XI I969.

I-30/IУ наблюдения многосрочные. 7-II/Ш,I9/XI наледь. I/XI снежура. I/УШ прорвало вышерасположенную плотину.

## 46. р. ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО

Высота нуля графика 282,90 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I46 | I49 | I53 | 208 | I8I | I49 | I34 | I77 | I24 | I25 | I32) | I30 |
| 2 | I46 | I50 | I5I | 234 | I74 | I49 | I32 | I72 | I26 | I24 | I30 | I30 |
| 3 | I45 | I52 | I44 | 293 | I7I | I48 | I38 | I77 | I27 | I28 | I32 | I28 |
| 4 | I42 | I5I | I44 | 339о | I67 | I46 | I44 | I92 | I27 | I26 | I32 | I28 |
| 5 | I35 | I5I | I44 | 346▼ | I6I | I47 | I38 | I67 | I26 | I24 | I35 | I30 |
| 6 | I34 | I5I | I44 | 364о | I60 | I47 | I35 | I53 | I24 | I22 | I32 | I34 |
| 7 | I36 | I52 | I43 | 409 | I58 | I46 | I35 | I44 | I22 | I20 | I38 | I36 |
| 8 | I37 | I54 | I43 | 467 | I56 | I45 | I33 | I36 | I20 | II9 | I42 | I32 |
| 9 | I38 | I58 | I42 | 528 | I54 | I45 | I32 | I34 | II9 | II9 | I40 | I3I |
| I0 | I38 | I55 | I40 | 509 | I50 | I43 | I34 | I34 | II9 | II8 | I4I | I3I |
| II | I39 | I56 | I36 | 499 | I50 | I42 | I32 | I38 | II8 | II8 | I39 | I33 |
| I2 | I44 | I57 | I33 | 440 | I52 | I44 | I32 | I36 | II9 | II8 | I40 | I36 |
| I3 | I45 | I57 | I30 | 38I | I62 | I45 | I32 | I32 | I20 | I22 | I40 | I35 |
| I4 | I48 | I58 | I25 | 340 | I66 | I43 | I3I | I29 | I20 | I26 | I35 | I32 |
| I5 | I52 | I58 | I20 | 3I3 | I72 | I43 | I3I | I27 | I22 | I24 | I37 | I30 |
| I6 | I56 | I57 | II5 | 272 | I72 | I42 | I3I | I24 | I23 | I23 | I37 | I33 |
| I7 | I58 | I58 | II6 | 248 | I68 | I38 | I3I | I23 | I23 | I26 | I36 | I36 |
| I8 | I58 | I58 | II6 | 222 | I63 | I36 | I3I | I22 | I25 | I28 | I34 | I37 |
| I9 | I57 | I58 | II5 | 209 | I64 | I35 | I30 | I20 | I26 | I29 | I38 | I37 |
| 20 | I53 | I57 | II9 | 208 | I64 | I34 | I29 | II9 | I26 | I30 | I33 | I37 |
| 2I | I50 | I58 | I58 | 237 | I64 | I34 | I28 | II9 | I25 | I32 | I30 | I36 |
| 22 | I48 | I57 | I6I | 240 | I62 | I33 | I25 | II7 | I24 | I32 | I32 | I36 |
| 23 | I46 | I57 | I74 | 2I2 | I58 | I33 | I25 | II8 | I23 | I32) | I3I | I34 |
| 24 | I46 | I56 | I80 | 200 | I56 | I34 | I24 | II7 | I23 | I3I) | I3I | I34 |
| 25 | I48 | I54 | I78 | I98 | I54 | I36 | I22 | II6 | I22 | I3I) | I29 | I34 |
| 26 | I47 | I54 | I77 | I93 | I52 | I36 | I22 | II8 | I22 | I3I) | I29 | I34 |
| 27 | I47 | I53 | I76 | I92 | I50 | I35 | I20 | I20 | I22 | I3I) | I29 | I34 |
| 28 | I46 | I53 | I76 | I90 | I48 | I34 | II9 | I24 | I22 | I3I | I30 | I36 |
| 29 | I46 | | I76 | I84 | I48 | I34 | I22 | I22 | I22 | I32 | I29 | I38 |
| 30 | I47 | | I66 | I84 | I48 | I33 | I23 | I24 | I24 | I3I | I29 | I40 |
| 3I | I48 | | I8I | | I49 | | I48 | I24 | | I32 | | I42 |
| Средн. | I46 | I55 | I48 | 295 | I60 | I40 | I30 | I35 | I23 | I26 | I34 | I34 |
| Высш. | I58 | I58 | I92 | 56I | I83 | I49 | I73 | I93 | I27 | I33 | I42 | I42 |
| Низш. | I33 | I49 | II5 | I83 | I48 | I33 | II9 | II6 | II8 | II8 | I24 | I28 |

Средний годовой I52. Высший 56I 9/IУ. Низший летний II6 25/УШ. Низший зимний II5 I6,I9/Ш.

I-I9/IУ наблюдения многосрочные. I/I-I0/П,2-20/XI выше водпоста полынья. 2I-30/Ш промоины. 22-30/Ш вода на льду. 3I/Ш-6/IУ лед на дне. 7/IУ лед на дне местами.

## 47. вдхр ВЕРХНЕ-КУМАКСКОЕ/р.БОЛ.КУМАК/–КУМАКСКИЙ ВОДОЗАБОР

Высота нуля графика 283,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 696 | 688 | 684 | 839 | 849 | 836 | 829 | 805 | 799 | 78I | 770 | 762 |
| 2 | 696 | 688 | 683 | 935 | 848 | 836 | 828 | 805 | 799 | 780 | 770 | 762 |
| 3 | 695 | 687 | 683 | 960 | 848 | 836 | 828 | 805 | 798 | 780 | 770 | 762 |
| 4 | 695 | 687 | 683 | 975 | 848 | 836 | 827 | 805 | 798 | 780 | 769 | 76I |
| 5 | 695 | 687 | 682 | 990 | 848 | 836 | 827 | 805 | 797 | 779 | 769 | 76I |
| 6 | 694 | 687 | 682 | 960 | 848 | 835 | 826 | 805 | 797 | 779 | 769 | 76I |
| 7 | 694 | 687 | 682 | 960 | 848 | 835 | 826 | 805 | 796 | 779 | 769 | 760 |
| 8 | 694 | 687 | 682 | 900 | 847 | 835 | 825 | 805 | 795 | 778 | 768 | 760 |
| 9 | 693 | 687 | 682 | 890 | 847 | 835 | 825 | 804 | 794 | 778 | 768 | 760 |
| I0 | 693 | 687 | 68I | 880 | 846 | 835 | 824 | 804 | 794 | 778 | 768 | 759 |
| II | 693 | 686 | 68I | 870 | 845 | 835 | 823 | 804 | 793 | 777 | 768 | 759 |
| I2 | 693 | 686 | 68I | 862 | 844 | 835 | 823 | 804 | 793 | 777 | 767 | 759 |
| I3 | 693 | 686 | 68I | 850 | 844 | 834 | 823 | 803 | 792 | 777 | 767 | 758 |
| I4 | 692 | 686 | 68I | 850 | 844 | 834 | 822 | 803 | 792 | 777 | 767 | 758 |
| I5 | 692 | 686 | 680 | 850 | 843 | 834 | 82I | 803 | 79I | 776 | 766 | 758 |
| I6 | 692 | 686 | 680 | 850 | 843 | 834 | 820 | 803 | 79I | 776 | 766 | 757 |
| I7 | 692 | 686 | 680 | 850 | 843 | 833 | 8I9 | 803 | 790 | 776 | 766 | 757 |
| I8 | 69I | 685 | 680 | 850 | 843 | 833 | 8I8 | 802 | 790 | 776 | 766 | 757 |
| I9 | 69I | 685 | 679 | 850 | 843 | 832 | 8I7 | 802 | 789 | 775 | 766 | 756 |
| 20 | 69I | 685 | 679 | 850 | 843 | 832 | 8I6 | 802 | 789 | 775 | 765 | 756 |
| 2I | 69I | 685 | 679 | 850 | 842 | 832 | 8I5 | 802 | 788 | 775 | 765 | 756 |
| 22 | 69I | 685 | 679 | 850 | 842 | 83I | 8I4 | 802 | 788 | 774 | 765 | 756 |
| 23 | 690 | 685 | 678 | 850 | 842 | 83I | 8I3 | 80I | 787 | 774 | 765 | 755 |
| 24 | 690 | 685 | 678 | 850 | 842 | 83I | 8I2 | 80I | 787 | 773 | 764 | 755 |
| 25 | 690 | 684 | 678 | 850 | 84I | 83I | 8II | 80I | 786 | 773 | 764 | 755 |
| 26 | 690 | 684 | 678 | 850 | 840 | 830 | 8I0 | 80I | 786 | 772 | 764 | 754 |
| 27 | 689 | 684 | 678 | 850 | 838 | 830 | 809 | 800 | 785 | 772 | 764 | 754 |
| 28 | 689 | 684 | 677 | 850 | 838 | 830 | 808 | 799 | 784 | 77I | 763 | 753 |
| 29 | 689 | | 689 | 850 | 838 | 829 | 807 | 799 | 783 | 77I | 763 | 753 |
| 30 | 688 | | 696 | 850 | 837 | 829 | 806 | 799 | 782 | 77I | 763 | 752 |
| 3I | 688 | | 7I6 | | 837 | | 805 | 799 | | 770 | | 752 |
| Средн. | 692 | 686 | 682 | 877 | 844 | 833 | 8I9 | 803 | 79I | 776 | 766 | 757 |
| Высш. | 696 | 688 | 7I6 | 990 | 849 | 836 | 829 | 805 | 799 | 78I | 770 | 762 |
| Низш. | 688 | 684 | 677 | 839 | 837 | 829 | 805 | 799 | 782 | 770 | 763 | 752 |

Средний годовой 777. Высший 990 5/IУ. Низший летний –. Низший зимний 677 28/Ш.

I/I-3I/XII наблюдения односрочные. Сведения о ледовой обстановке за Ш,IУ, XI месяца неполные.

## 48. р. БОЛ.КУМАК – р.п. НОВООРСК

Высота нуля графика 203,10 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I76 | I73 | I70 | 330■ | 276 | 232 | 2I9 | 2I3 | 2I2 | 2I0 | 2I3 | 206 |
| 2 | I76 | I73 | I70 | 492п | 274 | 23I | 2I9 | 2I3 | 2I2 | 2I0 | 2I2 | 205 |
| 3 | I76 | I73 | I70 | 550п | 269 | 229 | 2I9 | 2I3 | 2I2 | 2I0 | 2I2 | 204 |
| 4 | I78 | I73 | I70 | 629▼ | 266 | 229 | 2I8 | 2I3 | 2II | 2I0 | 2I2 | 204 |
| 5 | I78 | I72 | I70 | 625● | 263 | 228 | 2I8 | 2I3 | 2II | 2I0 | 2I2) | 20I |
| 6 | I78 | I72 | I70 | 600о | 259 | 228 | 2I8 | 2I3 | 2II | 2I0 | 2I2) | 20I |
| 7 | I78 | I72 | I70 | 593о | 257 | 227 | 2I8 | 2I2 | 2II | 2I0 | 2I2 | 200 |
| 8 | I78 | I73 | I70 | 585 | 262 | 227 | 2I7 | 2I2 | 2I0 | 2I0 | 2I2 | I99 |
| 9 | I78 | I72 | I70 | 559 | 262 | 226 | 2I7 | 2I2 | 2I0 | 2I0 | 2I2 | I98 |
| I0 | I78 | I72 | I70 | 5I9 | 259 | 226 | 2I7 | 2I2 | 2I0 | 209 | 2I2 | I97 |
| II | I77 | I7I | I70 | 496 | 256 | 225 | 2I7 | 2I2 | 2I0 | 209 | 2I2 | I97 |
| I2 | I76 | I7I | I70 | 467 | 255 | 224 | 2I7 | 2I2 | 2I0 | 209 | 2I2 | I96 |
| I3 | I76 | I70 | I70 | 44I | 255 | 224 | 2I7 | 2II | 2II | 209 | 2I2 | I96 |
| I4 | I76 | I70 | I70 | 423 | 254 | 224 | 2I6 | 2II | 2II | 2I0 | 2I2 | I96 |
| I5 | I76 | I70 | I69 | 40I | 252 | 224 | 2I6 | 2II | 2II | 2I0 | 2I2 | I96 |
| I6 | I75 | I70 | I69 | 382 | 250 | 223 | 2I6 | 2II | 2II | 2I0 | 2I2 | I96 |
| I7 | I75 | I70 | I69 | 363 | 248 | 223 | 2I5 | 2II | 2II | 2I0 | 2I2 | I96 |
| I8 | I76 | I70 | I69 | 347 | 247 | 223 | 2I5 | 2II | 2II | 2I0 | 2I2 | I96 |
| I9 | I76 | I7I | I69 | 336 | 247 | 222 | 2I5 | 2II | 2II | 2I0 | 2II | I96 |
| 20 | I77 | I7I | I69 | 327 | 246 | 222 | 2I4 | 2II | 2II | 2I0 | 209 | I96 |
| 2I | I76 | I7I | I69 | 329 | 245 | 22I | 2I5 | 2II | 2II | 2I0 | 208 | I96 |
| 22 | I76 | I7I | I68 | 32I | 244 | 22I | 2I4 | 2II | 2II | 2I0 | 206 | I96 |
| 23 | I76 | I72 | I68 | 3I7 | 243 | 22I | 2I4 | 2I2 | 2II | 2I0 | 206 | I96 |
| 24 | I76 | I7I | I70 | 3II | 243 | 220 | 2I4 | 2I2 | 2II | 2I0 | 206 | I96 |
| 25 | I76 | I7I | I72 | 30I | 242 | 220 | 2I4 | 2II | 2II | 2I0 | 206 | I96 |
| 26 | I75 | I7I | I75 | 298 | 24I | 220 | 2I4 | 2II | 2I0 | 2I0 | 206 | I96 |
| 27 | I75 | I70 | I80 | 29I | 239 | 220 | 2I4 | 2I2 | 2I0 | 2I0 | 206 | I96 |
| 28 | I75 | I70 | I94 | 284 | 238 | 2I9 | 2I4 | 2I6 | 2I0 | 2I0 | 206 | I96 |
| 29 | I74 | | I94 | 279 | 236 | 2I9 | 2I4 | 2I3 | 2I0 | 2I0 | 206 | I96 |
| 30 | I74 | | I98 | 277 | 235 | 2I9 | 2I3 | 2I2 | 2I0 | 2I2 | 206 | I96 |
| 3I | I74 | | 2I8 | | 234 | | 2I3 | 2I2 | | 2I2 | | I96 |
| Средн. | I76 | I7I | I74 | 4I6 | 252 | 224 | 2I6 | 2I2 | 2II | 2I0 | 2I0 | I98 |
| Высш. | I79 | I73 | 225 | 644 | 277 | 232 | 2I9 | 2I7 | 2I2 | 2I3 | 2I3 | 206 |
| Низш. | I74 | I70 | I68 | 277 | 233 | 2I9 | 2I3 | 2II | 2I0 | 209 | 206 | I96 |

Средний годовой 222. Высший 644 4/IУ. Низший летний 209 9-I4/X. Низший зимний I68 22,23/Ш.

3-30/IУ наблюдения многосрочные. I/I-I/IУ,7/XI-3I/XII ниже, 7/XI-8/XII в створе водпоста полынья. 7-I9/II, 5/Ш-I/IУ промоины.2,3/IУ разводья.

## 49. р. ЖАРЛЫ – с. АДАМОВКА

Высота нуля графика 264,57 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 93 | 84 | 82 | 228 | I06 | 85 | 79 | 75 | 79 | 78 | 84 | 78 |
| 2 | 93 | 84 | 80 | 342 | I03 | 85 | 79 | 75 | 79 | 78 | 84 | 78 |
| 3 | 93 | 84 | 75 | 396 | 98 | 84 | 79 | 75 | 79 | 78 | 83 | 78 |
| 4 | 92 | 84 | 76 | 42I | 97 | 84 | 79 | 74 | 79 | 78 | 83 | 78 |
| 5 | 92 | 83 | 75 | 494 | 96 | 83 | 79 | 74 | 79 | 78 | 83 | 78 |
| 6 | 9I | 83 | 75 | 506 | 95 | 82 | 79 | 74 | 79 | 78 | 82 | 77 |
| 7 | 9I | 83 | 75 | 487 | 94 | 82 | 80 | 74 | 79 | 79 | 82 | 77 |
| 8 | 9I | 84 | 72 | 435 | 94 | 82 | 80 | 74 | 78 | 79 | 82 | 77 |
| 9 | 9I | 84 | 75 | 334 | 92 | 8I | 80 | 74 | 78 | 79 | 8I | 76 |
| I0 | 90 | 84 | 75 | 296 | 92 | 8I | 79 | 74 | 77 | 79 | 8I | 76 |
| II | 90 | 84 | 73 | 2I5 | 92 | 8I | 79 | 74 | 77 | 79 | 8I | 76 |
| I2 | 90 | 84 | 77 | I87 | 93 | 8I | 78 | 74 | 77 | 79 | 82 | 76 |
| I3 | 90 | 84 | 75 | I59 | 94 | 8I | 78 | 74 | 77 | 79 | 82 | 76 |
| I4 | 88 | 84 | 76 | I44 | 94 | 8I | 78 | 74 | 77 | 79 | 82 | 75 |
| I5 | 88 | 85 | 74 | I34 | 93 | 8I | 78 | 74 | 78 | 79 | 82 | 75 |
| I6 | 88 | 85 | 76 | I26 | 93 | 8I | 78 | 74 | 78 | 79 | 83 | 76 |
| I7 | 88 | 86 | 73 | II8 | 92 | 8I | 78 | 74 | 78 | 79 | 79 | 76 |
| I8 | 88 | 84 | 75 | II5 | 92 | 8I | 78 | 73 | 79 | 79 | 79 | 76 |
| I9 | 88 | 84 | 76 | III | 92 | 8I | 77 | 73 | 79 | 80 | 84 | 76 |
| 20 | 87 | 84 | 78 | I08 | 92 | 80 | 77 | 73 | 79 | 80 | 80 | 76 |
| 2I | 86 | 84 | 82 | III | 92 | 80 | 76 | 73 | 79 | 80 | 80 | 76 |
| 22 | 86 | 84 | 90 | II0 | 92 | 80 | 76 | 73 | 79 | 79 | 79 | 76 |
| 23 | 86 | 84 | 89 | I07 | 92 | 80 | 75 | 73 | 79 | 79 | 78 | 77 |
| 24 | 86 | 83 | 94 | I06 | 9I | 80 | 74 | 74 | 79 | 79 | 78 | 77 |
| 25 | 85 | 83 | 89 | I08 | 9I | 79 | 74 | 74 | 79 | 79 | 78 | 78 |
| 26 | 85 | 83 | 93 | II2 | 9I | 79 | 75 | 75 | 79 | 79 | 78 | 77 |
| 27 | 85 | 83 | I0I | I08 | 9I | 79 | 75 | 76 | 79 | 79 | 77 | 77 |
| 28 | 84 | 83 | I29 | I07 | 89 | 79 | 75 | 79 | 79 | 80 | 78 | 76 |
| 29 | 84 | | I40 | I04 | 89 | 79 | 75 | 79 | 79 | 80 | 78 | 76 |
| 30 | 84 | | I29 | I08 | 87 | 79 | 75 | 79 | 79 | 80 | 78 | 76 |
| 3I | 84 | | I62 | | 85 | | 75 | 79 | | 80 | | 76 |
| Средн. | 88 | 84 | 87 | 2I5 | 93 | 8I | 77 | 75 | 78 | 79 | 8I | 77 |
| Высш. | 93 | 86 | 200 | 586 | I08 | 85 | 80 | 79 | 79 | 80 | 84 | 78 |
| Низш. | 84 | 83 | 7I | I04 | 85 | 79 | 74 | 73 | 77 | 78 | 77 | 75 |

Средний годовой 93. Высший 586 7/IУ. Низший летний 73 I8-24/УII. Низший зимний 7I 8,II/III.

3I/III-I5/IУ наблюдения многосрочные. 2/IУ ниже водпоста лед поднято,разводья. I9/III-3/IУ лед на дне. I-30/XI выше водпоста полынья. 24/II-I8/III стока не было, даны уровни плеса.

## 50. р. ЖАНГЫЗАГАШ – с. АНИХОВКА

Высота нуля графика 297,54 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 8I | I28 | прмз | I36 | 55 | 46 | 46 | 44 | 43 | 44 | 46 | 53 |
| 2 | 80 | I30 | " | I5I | 54 | 46 | 46 | 44 | 43 | 44 | 46 | 56 |
| 3 | 84 | I30 | " | I65 | 52 | 46 | 45 | 44 | 43 | 44 | 46 | 56 |
| 4 | 88 | I30 | " | I66 | 50 | 45 | 45 | 44 | 43 | 44 | 47 | 57 |
| 5 | 93 | I28 | " | I85 | 50 | 45 | 45 | 43 | 43 | 45 | 47 | 56 |
| 6 | 98 | I28 | " | I80 | 50 | 45 | 45 | 43 | 43 | 45 | 48 | 52 |
| 7 | I00 | I29 | " | I72 | 50 | 45 | 45 | 43 | 43 | 45 | 49 | 52 |
| 8 | I02 | I28 | " | I32 | 48 | 45 | 45 | 43 | 42 | 45 | 49 | 54 |
| 9 | I04 | I26 | " | I08 | 48 | 45 | 44 | 43 | 43 | 45 | 49 | 55 |
| I0 | I06 | I29 | " | 89 | 48 | 45 | 45 | 43 | 44 | 45 | 49 | 58 |
| II | I08 | I34 | " | 77 | 48 | 45 | 44 | 43 | 44 | 45 | 49 | 64 |
| I2 | III | I36 | " | 70 | 48 | 45 | 44 | 43 | 44 | 45 | 50 | 74 |
| I3 | II6 | I34 | " | 68 | 48 | 45 | 44 | 43 | 44 | 45 | 50 | 78 |
| I4 | I22 | I37 | " | 66 | 49 | 45 | 44 | 42 | 44 | 45 | 49 | 84 |
| I5 | II3 | I38 | " | 64 | 49 | 45 | 44 | 42 | 45 | 45 | 48 | 90 |
| I6 | II2 | I39 | " | 6I | 49 | 45 | 44 | 42 | 45 | 45 | 48 | 90 |
| I7 | II0 | I42 | " | 60 | 49 | 45 | 44 | 42 | 45 | 45 | 48 | 86 |
| I8 | I06 | I34 | " | 58 | 49 | 45 | 43 | 42 | 45 | 45 | 48 | 85 |
| I9 | I04 | II8 | " | 58 | 48 | 45 | 43 | 42 | 45 | 45 | 49 | 82 |
| 20 | I04 | I22 | " | 57 | 48 | 45 | 43 | 42 | 45 | 45 | 50 | 75 |
| 2I | I04 | I25 | I2I | 60 | 48 | 45 | 43 | 42 | 45 | 45 | 5I | 68 |
| 22 | I06 | I28 | I20 | 64 | 48 | 44 | 43 | 42 | 45 | 45 | 54 | 64 |
| 23 | I08 | I32 | II9 | 64 | 47 | 44 | 43 | 43 | 45 | 45 | 53 | 62 |
| 24 | II0 | I38 | II8 | 64 | 46 | 44 | 43 | 43 | 44 | 45 | 53 | 58 |
| 25 | II4 | I33 | II8 | 64 | 46 | 44 | 43 | 43 | 44 | 45 | 53 | 56 |
| 26 | II7 | I32 | II6 | 64 | 46 | 44 | 43 | 43 | 44 | 45 | 54 | 62 |
| 27 | I20 | I30 | II6 | 60 | 46 | 44 | 43 | 43 | 44 | 45 | 54 | 70 |
| 28 | I23 | прмз | I24 | 56 | 46 | 44 | 43 | 44 | 44 | 45 | 54 | 78 |
| 29 | I25 | | I22 | 56 | 46 | 44 | 43 | 44 | 44 | 45 | 53 | 80 |
| 30 | I28 | | I22 | 55 | 46 | 44 | 43 | 44 | 44 | 46 | 53 | 78 |
| 3I | I28 | | I28 | | 46 | | 43 | 44 | | 46) | | 73 |
| Средн. | I07 | – | – | 9I | 48 | 45 | 44 | 43 | 44 | 45 | 50 | 68 |
| Высш. | I29 | I43 | I30 | 22I | 55 | 46 | 46 | 46 | 45 | 46 | 54 | 9I |
| Низш. | 80 | прмз | прмз | 55 | 46 | 44 | 43 | 42 | 42 | 44 | 46 | 5I |

Средний годовой –. Высший 22I 6/IУ. Низший летний 42 I4-22/УII, 8/IX. Низший зимний прмз 28/II-20/III.

4-8/IУ наблюдения многосрочные. 2I/III показан высший уровень, в 8 час.- прмз,2I-24/III вода на льду, стока не было. 25/III-6/IУ лед на дне.5,6/IУ ниже,I-I5/XI выше водпоста чисто.I-I0/XI полынья. I/I-27/II,26-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

## 5I. р. ОРЬ – с.ЕНБЕКШИ /пос.ДЖАМБУЛ/

Высота нуля графика 293,80 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 333 | 360 | 353 | 502 | 3I8 | 3I6 | 3I8 | 3I3 | 309 | 309 | 3I0) | 306 |
| 2 | 335 | 360 | 352 | 428 | 3I6 | 3I6 | 3I6 | 3I2 | 309 | 309 | 3I0) | 307 |
| 3 | 336 | 360 | 352 | 404 | 3I6 | 3I6 | 3I6 | 3I2 | 308 | 308 | 3II) | 308 |
| 4 | 336 | 360 | 352 | 388 | 3I5 | 3I6 | 3I6 | 3I3 | 308 | 308 | 3I4) | 309 |
| 5 | 338 | 360 | 352 | 372 | 3I5 | 3I6 | 3I6 | 3I4 | 308 | 308 | 3I6 | 3II |
| 6 | 338 | 360 | 353 | 364 | 3I4 | 3I6 | 3I6 | 3I6 | 308 | 307 | 3I6 | 3I3 |
| 7 | 338 | 359 | 353 | 358 | 3I4 | 3I5 | 3I5 | 3I7 | 308 | 307 | 3I4 | 3I7 |
| 8 | 340 | 360 | 353 | 350 | 3I4 | 3I4 | 3I6 | 3I8 | 307 | 307 | 3I3 | 320 |
| 9 | 340 | 360 | 353 | 349 | 3I3 | 3I4 | 3I4 | 3I8 | 307 | 307 | 3I2 | 322 |
| I0 | 340 | 360 | 353 | 340 | 3I4 | 3I4 | 3I4 | 3I8 | 307 | 307 | 3I2 | 323 |
| II | 34I | 360 | 352 | 340 | 3I3 | 3I4 | 3I4 | 3I6 | 306 | 307 | 3I2 | 323 |
| I2 | 342 | 360 | 352 | 334 | 3I4 | 3I5 | 3I4 | 3I6 | 306 | 307 | 3I2 | 324 |
| I3 | 342 | 360 | 352 | 334 | 3I4 | 3I4 | 3I4 | 3I4 | 306 | 307 | 3I2 | 326 |
| I4 | 343 | 358 | 352 | 328 | 3I5 | 3I4 | 3I3 | 3I4 | 306 | 307 | 3I2 | 328 |
| I5 | 344 | 358 | 352 | 326 | 3I4 | 3I4 | 3I4 | 3I2 | 307 | 308 | 3I2 | 330 |
| I6 | 344 | 358 | 352 | 324 | 3I4 | 3I4 | 3I4 | 3I2 | 307 | 308 | 3I2 | 33I |
| I7 | 344 | 357 | 352 | 322 | 3I4 | 3I5 | 3I4 | 3I2 | 307 | 308 | 3I3 | 332 |
| I8 | 344 | 356 | 352 | 32I | 3I4 | 3I6 | 3I3 | 3II | 307 | 308 | 3I4 | 333 |
| I9 | 345 | 356 | 35I | 322 | 3I4 | 3I7 | 3I2 | 3II | 307 | 308 | 3I4 | 334 |
| 20 | 345 | 356 | 35I | 325 | 3I6 | 3I7 | 3I2 | 3II | 308 | 308 | 3I4 | 335 |
| 2I | 345 | 355 | 35I | 326 | 3I8 | 3I8 | 3I2 | 3I0 | 308 | 308 | 3I4 | 336 |
| 22 | 346 | 355 | 349 | 323 | 320 | 3I8 | 3I2 | 3I0 | 309 | 308 | 3I4 | 338 |
| 23 | 346 | 355 | 349 | 322 | 3I9 | 3I8 | 3I2 | 3I0 | 3I0 | 308 | 3I4 | 338 |
| 24 | 347 | 355 | 348 | 32I | 3I8 | 3I9 | 3I2 | 3I0 | 3I0 | 309 | 3I4 | 339 |
| 25 | 348 | 355 | 347 | 320 | 3I7 | 3I9 | 3I2 | 3I0 | 309 | 309 | 3I2 | 340 |
| 26 | 352 | 355 | 347 | 320 | 3I6 | 3I9 | 3II | 309 | 309 | 309 | 3I0 | 340 |
| 27 | 354 | 355 | 37I | 320 | 3I6 | 3I9 | 3I0 | 309 | 309 | 309 | 3I0 | 34I |
| 28 | 355 | 354 | 546 | 3I9 | 3I5 | 3I9 | 3I0 | 3I0 | 309 | 309 | 308 | 34I |
| 29 | 358 | | 705 | 3I9 | 3I6 | 3I8 | 3I0 | 3I0 | 309 | 3I0 | 308 | 342 |
| 30 | 360 | | 635 | 3I8 | 3I6 | 3I8 | 3I2 | 309 | 309 | 3I0 | 306 | 342 |
| 3I | 360 | | 368 | | 3I5 | | 3I2 | 309 | | 3I0 | | 342 |
| Средн. | 344 | 358 | 386 | 345 | 3I5 | 3I6 | 3I3 | 3I2 | 308 | 308 | 3I2 | 328 |
| Высш. | 360 | 36I | 729 | 5I8 | 320 | 3I9 | 3I8 | 3I8 | 3I0 | 3I0 | 3I6 | 342 |
| Низш. | 333 | 354 | 347 | 3I8 | 3I3 | 3I4 | 3I0 | 309 | 306 | 307 | 306 | 306 |

Средний годовой 329. Высший 729 29/III. Низший летний 306 II-I4/IX. Низший зимний 302 I8,I9/XI 1969.

28/III лед поднято. I/I-26/III,7-3I/XII стока не было, даны уровни плеса. 27/III лед на дне. 29-3I/III затор льда ниже водпоста. 7,9/XI полыньи. 28/III-5/IУ интерполяция уровня. Высший уровень за март определен нивелировкой.

## 52. р. ОРЬ – с.БУГЕТСАЙ

Высота нуля графика 253,36 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 270 | 283 | 27I | 586 | 288 | 27I | 265 | 259 | 25I | 25I | 258) | 259 |
| 2 | 270 | 282 | 270 | 604 | 286 | 270 | 264 | 256 | 250 | 25I | 260 | 256 |
| 3 | 270 | 28I | 268 | 583 | 284 | 269 | 264 | 256 | 250 | 250 | 26I | 259 |
| 4 | 270 | 279 | 269 | 550 | 282 | 269 | 263 | 257 | 250 | 25I) | 258) | 262 |
| 5 | 27I | 278 | 270 | 560 | 28I | 268 | 262 | 257 | 250 | 250 | 257 | 264 |
| 6 | 272 | 278 | 270 | 482 | 279 | 268 | 262 | 256 | 250 | 250 | 260 | 265 |
| 7 | 274 | 28I | 270 | 447 | 278 | 266 | 26I | 254 | 249 | 250 | 260 | 266 |
| 8 | 275 | 275 | 269 | 4I5 | 278 | 268 | 26I | 253 | 248 | 250 | 260 | 268 |
| 9 | 276 | 275 | 268 | 393 | 277 | 267 | 260 | 252 | 248 | 252 | 260 | 270 |
| I0 | 278 | 275 | 268 | 378 | 276 | 266 | 259 | 25I | 250 | 25I) | 258 | 273 |
| II | 280 | 274 | 266 | 358 | 276 | 266 | 258 | 25I | 249 | 25I | 256 | 276 |
| I2 | 280 | 272 | 250 | 348 | 276 | 276 | 258 | 25I | 250 | 25I | 258 | 279 |
| I3 | 28I | 274 | 245 | 334 | 276 | 294 | 259 | 25I | 252 | 25I | 258 | 276 |
| I4 | 282 | 274 | 245 | 324 | 275 | 287 | 259 | 250 | 253 | 252 | 256 | 276 |
| I5 | 283 | 272 | прмз | 3I6 | 272 | 280 | 26I | 250 | 254 | 252 | 259 | 278 |
| I6 | 284 | 27I | " | 3I2 | 272 | 276 | 260 | 250 | 254 | 252 | 258 | 279 |
| I7 | 284 | 272 | " | 308 | 270 | 274 | 260 | 25I | 253 | 252 | 258 | 279 |
| I8 | 284 | 27I | " | 303 | 269 | 272 | 258 | 250 | 252 | 25I | 258 | 279 |
| I9 | 284 | 272 | 255 | 299 | 269 | 270 | 258 | 250 | 252 | 25I | 254 | 280 |
| 20 | 286 | 272 | 269 | 298 | 270 | 269 | 258 | 250 | 252 | 252 | 257 | 282 |
| 2I | 286 | 273 | 276 | 304 | 274 | 269 | 258 | 250 | 252 | 252 | 256 | 284 |
| 22 | 286 | 273 | 277 | 306 | 272 | 268 | 258 | 249 | 25I | 252) | 258 | 284 |
| 23 | 284 | 272 | 276 | 298 | 27I | 269 | 257 | 252 | 25I | 252 | 258 | 284 |
| 24 | 28I | 272 | 275 | 300 | 278 | 268 | 257 | 253 | 25I | 253) | 258 | 285 |
| 25 | 28I | 272 | 279 | 304 | 279 | 267 | 256 | 252 | 25I | 252 | 258 | 284 |
| 26 | 28I | 272 | 276 | 299 | 278 | 268 | 256 | 252 | 25I | 252 | 258 | 278 |
| 27 | 28I | 27I | 278 | 294 | 276 | 267 | 255 | 254 | 252 | 252) | 258 | 274 |
| 28 | 28I | 27I | 32I | 294 | 274 | 267 | 255 | 256 | 254 | 252) | 258 | 270 |
| 29 | 282 | | 4I9 | 293 | 274 | 266 | 254 | 252 | 252 | 253 | 258 | 266 |
| 30 | 283 | | 567 | 290 | 274 | 266 | 254 | 250 | 252 | 254) | 258 | 265 |
| 3I | 283 | | 600 | | 272 | | 255 | 25I | | 256 | | 264 |
| Средн. | 279 | 275 | – | 373 | 276 | 27I | 259 | 252 | 25I | 252 | 258 | 273 |
| Высш. | 287 | 283 | 628 | 609 | 288 | 294 | 265 | 260 | 254 | 257 | 262 | 285 |
| Низш. | 270 | 27I | прмз | 290 | 269 | 266 | 254 | 249 | 248 | 249 | 252 | 255 |

Средний годовой –. Высший 628 30/III. Низший летний 248 8,9/IX. Низший зимний прмз I5-I8/III.

29/III-I0/IУ наблюдения многосрочные. I9-27/III вода на льду, стока не было. I9/III показан высший уровень в 8 час. – прмз. 28/III лед на дне. 5/I-I4/III,I9-27/III стока не было, даны уровни плеса. 2/XI полынья.

### 53. р. ОРЬ – с. ИСТЕМЕС

Высота нуля графика 208,54 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 45 | 36 | 40 | 646 ▼ | 150 | 88 | 80 | 57 | 50 | 47 | 52 | 50 |
| 2 | 46 | 36 | 42 | 642 ▼ | I40 | 87 | 79 | 56 | 50 | 47 | 52 | 44 |
| 3 | 47 | 36 | 42 | 627 ▼ | I36 | 86 | 78 | 55 | 50 | 47 | 52) | 47 |
| 4 | 46 | 36 | 43 | 606 ▼ | I32 | 85 | 77 | 55 | 50 | 47 | 52 | 47 |
| 5 | 46 | 37 | 44 | 565 ▼ | I26 | 85 | 76 | 55 | 49 | 47 | 47 | 48 |
| 6 | 44 | 38 | 44 | 534 | I22 | 86 | 76 | 55 | 49 | 47 | 42 | 49 |
| 7 | 44 | 38 | 44 | 5I2 | I20 | 85 | 74 | 56 | 48 | 47 | 53 | 50 |
| 8 | 42 | 39 | 44 | 4I9 | II6 | 84 | 74 | 54 | 48 | 47 | 52 | 50 |
| 9 | 42 | 39 | 45 | 353 | II3 | 82 | 72 | 54 | 48 | 47 | 39 | 49 |
| I0 | 40 | 38 | 46 | 328 | II0 | 82 | 70 | 53 | 48 | 47 | 50 | 50 |
| II | 38 | 38 | 46 | 285 | II0 | 84 | 68 | 53 | 48 | 47 | 48 | 50 |
| I2 | 37 | 39 | 46 | 260 | I08 | 84 | 68 | 52 | 48 | 47 | 48 | 50 |
| I3 | 36 | 39 | 47 | 236 | I08 | 82 | 66 | 52 | 49 | 48 | 48 | 50 |
| I4 | 35 | 39 | 47 | 2I9 | I07 | 82 | 66 | 52 | 50 | 48 | 49 | 50 |
| I5 | 36 | 38 | 48 | 204 | I06 | 80 | 66 | 5I | 50 | 48 | 5I | 5I |
| I6 | 37 | 34 | 48 | I88 | I04 | 80 | 66 | 50 | 5I | 48 | 50 | 52 |
| I7 | 37 | 33 | 49 | I74 | I03 | 78 | 64 | 50 | 50 | 48 | 50 | 52 |
| I8 | 38 | 32 | 50 | I68 | I02 | 77 | 64 | 50 | 49 | 47 | 48 | 52 |
| I9 | 38 | 30 | 5I | I54 | I0I | 76 | 62 | 49 | 48 | 48 | 50 | 56 |
| 20 | 37 | 30 | 52 | I50 | I03 | 74 | 62 | 49 | 48 | 47 | 46 | 56 |
| 2I | 37 | 30 | 52 | I50 | I04 | 75 | 60 | 49 | 49 | 47 | 50 | 56 |
| 22 | 36 | 30 | 52 | I48 | I0I | 76 | 60 | 49 | 49 | 47 | 48 | 56 |
| 23 | 36 | 30 | 50 | I43 | I00 | 80 | 58 | 49 | 48 | 47 | 48 | 56 |
| 24 | 36 | 32 | 49 | I42 | 98 | 84 | 58 | 49 | 48 | 47 | 49 | 57 |
| 25 | 36 | 34 | 48 | I42 | 97 | 86 | 58 | 49 | 47 | 47 | 49 | 57 |
| 26 | 36 | 35 | 46 | I46 | 94 | 86 | 57 | 48 | 47 | 47 | 49 | 60 |
| 27 | 35 | 38 | 52 | I42 | 93 | 86 | 57 | 49 | 47 | 47 | 49 | 62 |
| 28 | 36 | 39 | 80 | I36 | 93 | 84 | 57 | 54 | 48 | 47 | 49 | 63 |
| 29 | 36 | | 82 | I4I | 92 | 83 | 57 | 53 | 48 | 47 | 49 | 64 |
| 30 | 36 | | I35 | I50 | 92 | 82 | 56 | 52 | 48 | 48 | 49 | 64 |
| 3I | 35 | | 324 | ● | 90 | | 56 | 50 | | 54 | | 64 |
| Средн. | 39 | 35 | 6I | 290 | I09 | 82 | 66 | 52 | 49 | 47 | 49 | 53 |
| Высш. | 47 | 39 | 462 | 657 | I52 | 88 | 80 | 58 | 5I | 55 | 53 | 64 |
| Низш. | 35 | 30 | 40 | I34 | 89 | 74 | 56 | 48 | 47 | 47 | 36 | 4I |

Средний годовой 78. Высший 657 2/IУ. Низший летний 47 24–28/IX, I–I3, I8, 20–29/X. Низший зимний 20 27/X I969.

6–I8/XI полынья выше и ниже водпоста.

### 54. р. КАМСАК – аул АЗНАБАЙ

Высота нуля графика 206,50 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 260 | 27I | 299 | 507 ● | 259 | 246 | 234 | 232 | 233 | 234 | 24I) | 254 |
| 2 | 260 | 272 | 299 | 620 ● | 258 | 244 | 234 | 232 | 233 | 234 | 240) | 258 |
| 3 | 260 | 275 | 299 | 563 ● | 256 | 244 | 234 | 230 | 233 | 234 | 24I) | 256 |
| 4 | 260 | 277 | 30I | 498 | 256 | 244 | 234 | 230 | 233 | 234 | 242) | 257 |
| 5 | 260 | 277 | 30I | 476 | 254 | 242 | 234 | 230 | 233 | 234 | 248) | 259 |
| 6 | 257 | 277 | 30I | 452 | 253 | 242 | 234 | 230 | 233 | 234 | 250) | 259 |
| 7 | 250 | 28I | 299 | 380 | 252 | 242 | 234 | 232 | 232 | 234 | 250) | 260 |
| 8 | 247 | 284 | 299 | 36I | 252 | 242 | 234 | 234 | 232 | 234 | 250) | 260 |
| 9 | 24I | 284 | 30I | 340 | 252 | 242 | 234 | 237 | 232 | 234 | 25I) | 262 |
| I0 | 24I | 287 | 302 | 322 | 252 | 24I | 234 | 237 | 232 | 233 | 253) | 265 |
| II | 24I | 287 | 302 | 3I2 | 252 | 24I | 233 | 236 | 232 | 233 | 254) | 268 |
| I2 | 243 | 287 | 300 | 300 | 25I | 240 | 233 | 236 | 232 | 233 | 254) | 268 |
| I3 | 247 | 292 | 299 | 292 | 252 | 240 | 232 | 235 | 233 | 234 | 248) | 268 |
| I4 | 250 | 29I | 295 | 290 | 252 | 240 | 234 | 235 | 232 | 235 | 246) | 268 |
| I5 | 250 | 287 | 293 | 288 | 25I | 239 | 235 | 235 | 232 | 235 | 246) | 269 |
| I6 | 248 | 287 | 293 | 276 | 25I | 239 | 234 | 235 | 233 | 235 | 245) | 273 |
| I7 | 245 | 290 | 286 | 276 | 252 | 239 | 233 | 234 | 233 | 235 | 243) | 273 |
| I8 | 24I | 29I | 286 | 276 | 252 | 239 | 233 | 233 | 233 | 236 | 235) | 273 |
| I9 | 24I | 292 | 293 | 272 | 25I | 238 | 233 | 233 | 233 | 236 | 242) | 273 |
| 20 | 24I | 292 | 300 | 270 | 252 | 237 | 232 | 233 | 233 | 235 | 255) | 273 |
| 2I | 244 | 293 | 303 | 274 | 252 | 237 | 232 | 232 | 234 | 235 | 262 | 275 |
| 22 | 243 | 294 | 304 | 27I | 253 | 237 | 232 | 232 | 234 | 235 | 269 | 275 |
| 23 | 249 | 294 | 298 | 267 | 253 | 237 | 23I | 232 | 234 | 235 | 263 | 277 |
| 24 | 252 | 294 | 296 | 267 | 254 | 237 | 23I | 232 | 234 | 235 | 260 | 277 |
| 25 | 25I | 296 | 302 | 267 | 254 | 236 | 23I | 232 | 234 | 235 | 258 | 277 |
| 26 | 25I | 296 | 302 | 267 | 253 | 236 | 23I | 232 | 234 | 235 | 256 | 277 |
| 27 | 260 | 297 | 300 | 266 | 252 | 236 | 23I | 232 | 234 | 235 | 256 | 273 |
| 28 | 262 | 297 | 3I6 | 265 | 250 | 236 | 23I | 233 | 234 | 236 | 256 | 273 |
| 29 | 262 | | 252 | o 264 | 248 | 236 | 23I | 233 | 234 | 236 | 255 | 273 |
| 30 | 262 | | 406 | o 264 | 248 | 235 | 23I | 233 | 234 | 236 | 255 | 275 |
| 3I | 263 | | 450 | ● | 246 | | 23I | 233 | | 236 | | 275 |
| Средн. | 25I | 287 | 306 | 335 | 252 | 239 | 233 | 233 | 233 | 235 | 25I | 268 |
| Высш. | 263 | 297 | 472 | 627 | 260 | 246 | 235 | 237 | 234 | 236 | 269 | 277 |
| Низш. | 24I | 27I | 286 | 263 | 246 | 235 | 23I | 230 | 232 | 233 | 235 | 254 |

Средний годовой 260. Высший 627 2/IУ. Низший летний 230 3–6/УШ. Низший зимний 23I I0/XI, 4/XII I969.

24–27/III вода на льду. 28/III–6/IУ лед на дне. 2I–30/XI 40 м выше водпоста полынья. 27/I–27/III, I7–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

### 55. р. КУГУТЫК – пгт ДОМБАРОВСКИЙ

Высота нуля графика 257, 36 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | I6I ▼ | -4 | - 7 | -I2 | 30 | -I2 | -II | - 6) | - 6 |
| 2 | " | " | " | I94 ▼ | -4 | - 7 | -I2 | I0 | -I2 | -II | - 4) | - 6 |
| 3 | " | " | " | I20 | -5 | - 8 | -I2 | 2 | -I2 | -I0 | - 2) | -I0 |
| 4 | " | " | " | 86 | -5 | - 8 | -I3 | -2 | -I3 | -I0 | - 2) | -I2 |
| 5 | " | " | " | 59 | -5 | - 8 | - 9 | - 5 | -I3 | -II | - I | -I5 |
| 6 | " | " | " | 43 | -5 | - 9 | -II | - 6 | -I3 | -II | - I | -I8 |
| 7 | " | " | " | 28 | -6 | - 9 | -I2 | - 8 | -I3 | -II | - I | прмз |
| 8 | " | " | " | I6 | -7 | - 9 | -I2 | - 8 | -I4 | -II | - I | " |
| 9 | " | " | " | I3 | -7 | -I0 | -I3 | - 8 | -I4 | -II | - I | " |
| I0 | " | " | " | I0 | -7 | -I0 | -I3 | -I0 | - 8 | -II | - 2 | " |
| II | " | " | " | 8 | -7 | -I0 | -I3 | -I0 | -I0 | -II | - 4 | " |
| I2 | " | " | " | 5 | -5 | - 9 | -I3 | -I0 | -I0 | -II | - 4 | " |
| I3 | " | " | " | 4 | -4 | - 9 | -I3 | -II | -I0 | -II | - 2 | " |
| I4 | " | " | " | 2 | -6 | -I0 | -I3 | -II | -I0 | -I0 | 0 | " |
| I5 | " | " | " | 2 | -7 | -I0 | -II | -II | -I0 | -I0 | 3 | " |
| I6 | " | " | " | 2 | -8 | -I0 | -I2 | -I2 | -I0 | - 8 | - 3 | " |
| I7 | " | " | " | 0 | -8 | -I0 | -I2 | -I2 | -I0 | - 8 | - 5 | " |
| I8 | " | " | " | -I | -8 | -I0 | -I3 | -I3 | -I0 | - 9 | 4 | " |
| I9 | " | " | " | -2 | -7 | -I0 | -I3 | -I3 | -I0 | - 9 | - 6 | " |
| 20 | " | " | " | -I | -2 | -I0 | -I3 | -I3 | -I0 | - 9 | - 2 | " |
| 2I | " | " | " | -2 | I | -I0 | -I3 | -I3 | -II | - 9 | - I | " |
| 22 | " | " | " | -2 | -2 | -I0 | -I3 | -I2 | -II | - 9 | 4 | " |
| 23 | " | " | I8 | -I | -3 | -I0 | -I3 | -I2 | -II | - 9 | 7 | " |
| 24 | " | " | I7 | -I | -3 | -II | -I3 | -I2 | -II | - 9 | I0 | " |
| 25 | " | " | I5 | 0 | -3 | -II | -I3 | -I2 | -II | - 9 | 8 | " |
| 26 | " | " | I4 | 0 | -4 | -II | -I4 | -I3 | -II | - 9 | 2 | " |
| 27 | " | " | I9 | 0 | -5 | -I2 | -I4 | -I2 | -II | - 9 | I | " |
| 28 | " | " | 72 | -2 | -6 | -I2 | -I4 | -I0 | -II | - 9 | - I | " |
| 29 | " | | 85 | -2 | -7 | -I2 | -I4 | -I0 | -II | - 9 | - 5 | " |
| 30 | " | | II6 | -3 | -7 | -I2 | -I4 | -I0 | -II | - 8 | - 6 | " |
| 3I | " | | I4I | | -7 | | -I3 | -I2 | | - 6 | | " |
| Средн. | прмз | прмз | - | 25 | -5 | -I0 | -I3 | - 8 | -II | -I0 | - I | - |
| Высш. | прмз | прмз | I46 | 285 | 3 | - 7 | - 8 | 30 | - 7 | - 5 | I2 | -6 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | -3 | -8 | -I2 | -I4 | -I3 | -I4 | -II | - 6 | прмз |

Средний годовой –. Высший 285 2/IУ. Низший летний –I4 26–3I/УП, 8, 9/IX. Низший зимний прмз 25/XII I969 – 22/III, 7–3I/XII.

29/III–5/IУ наблюдения многосрочные. 22/III вода на льду. 23–27/III наслуд. 23/III–3/IУ лед на дне.

### 56. р. ГУБЕРЛЯ – ст. ГУБЕРЛЯ

Высота нуля графика 225,46 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 256 | 248 | 268 | 522 ▼ | 296 | 264 | 25I | 244 | 254 | 257 | 270 | 26I |
| 2 | 258 | 249 | 270 | 570 ● | 294 | 26I | 250 | 242 | 25I | 258 | 264 | 257 |
| 3 | 260 | 25I | 272 | 579 ● | 29I | 260 | 250 | 243 | 25I | 259 | 28I | 259 |
| 4 | 260 | 25I | 270 | 553 o | 289 | 260 | 249 | 245 | 252 | 260 | 278 | 258 |
| 5 | 26I | 252 | 268 | 585 o | 287 | 258 | 250 | 244 | 250 | 26I | 269 | 257 |
| 6 | 26I | 252 | 267 | 6I8 | 284 | 258 | 250 | 242 | 25I | 262 | 272 | 256 |
| 7 | 260 | 252 | 267 | 640 | 282 | 260 | 249 | 242 | 25I | 263 | 273 | 256 |
| 8 | 259 | 25I | 268 | 690 | 280 | 262 | 248 | 240 | 250 | 263 | 278 | 256 |
| 9 | 256 | 250 | 268 | 7I3 | 280 | 262 | 247 | 24I | 250 | 263 | 268 | 255 |
| I0 | 255 | 250 | 269 | 596 | 278 | 262 | 246 | 24I | 250 | 262 | 272 | 254 |
| II | 254 | 252 | 268 | 56I | 276 | 262 | 246 | 240 | 250 | 26I | 27I | 254 |
| I2 | 252 | 252 | 267 | 500 | 275 | 262 | 246 | 242 | 252 | 262 | 270 | 253 |
| I3 | 249 | 25I | 266 | 456 | 295 | 260 | 245 | 240 | 254 | 262 | 270 | 25I |
| I4 | 248 | 250 | 265 | 438 | 280 | 260 | 246 | 238 | 254 | 262 | 270 | 25I |
| I5 | 248 | 250 | 265 | 408 | 280 | 26I | 248 | 238 | 254 | 262 | 27I | 252 |
| I6 | 252 | 252 | 265 | 373 | 276 | 258 | 250 | 239 | 254 | 262 | 272 | 253 |
| I7 | 25I | 254 | 265 | 345 | 258 | 258 | 247 | 238 | 254 | 262 | 270 | 252 |
| I8 | 249 | 256 | 266 | 329 | 27I | 258 | 244 | 239 | 254 | 262 | 266 | 254 |
| I9 | 249 | 257 | 266 | 322 | 274 | 260 | 244 | 239 | 252 | 262 | 256 | 256 |
| 20 | 249 | 257 | 268 | 322 | 276 | 258 | 246 | 240 | 254 | 262 | 264 | 255 |
| 2I | 249 | 258 | 266 | 378 | 275 | 257 | 246 | 240 | 253 | 262 | 264 | 255 |
| 22 | 248 | 260 | 266 | 357 | 27I | 258 | 244 | 242 | 254 | 26I | 260 | 256 |
| 23 | 248 | 262 | 268 | 334 | 266 | 255 | 245 | 242 | 255 | 26I | 258 | 256 |
| 24 | 248 | 263 | 268 | 325 | 266 | 253 | 244 | 240 | 254 | 26I | 258 | 256 |
| 25 | 248 | 264 | 269 | 32I | 269 | 252 | 244 | 242 | 254 | 260 | 259 | 257 |
| 26 | 248 | 265 | 293 | 3I4 | 268 | 25I | 244 | 242 | 253 | 260 | 260 | 256 |
| 27 | 247 | 266 | 306 | 309 | 268 | 250 | 243 | 244 | 254 | 260 | 26I | 257 |
| 28 | 246 | 266 | 376 ▼ | 306 | 266 | 250 | 244 | 246 | 253 | 262 | 260 | 256 |
| 29 | 245 | | 433 ▼ | 303 | 266 | 254 | 242 | 248 | 254 | 264 | 260 | 255 |
| 30 | 248 | | 454 ▼ | 300 | 264 | 252 | 244 | 254 | 255 | 266 | 26I | 254 |
| 3I | 248 | | 469 ▼ | | 264 | | 245 | 254 | | 266 | | 255 |
| Средн. | 252 | 255 | 29I | 446 | 276 | 258 | 246 | 242 | 253 | 262 | 267 | 255 |
| Высш. | 26I | 266 | 503 | 799 | 322 | 265 | 25I | 254 | 255 | 267 | 283 | 262 |
| Низш. | 245 | 248 | 263 | 299 | 258 | 249 | 24I | 237 | 250 | 257 | 244 | 25I |

Средний годовой 275. Высший 799 8/IУ. Низший летний 237 I4/УШ. Низший зимний 245 29/I.

27/III–23/IУ наблюдения многосрочные. 30, 3I/I, I2–I4/II, 22–26/III промоина ниже водпоста. 27/III разводья. I/XI ниже водпоста чисто. I/XI–5, I2–I7/XII полынья.

## 57. р. УРТАБУРТЯ – пос. ХАНА-ТАЛАП

Высота нуля графика 124,10 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | 476 v | II3 | 98 | 90 | 87 | 87 | 90 | 92 | I09 |
| 2 | " | " | " | 460 o | II2 | 98 | 90 | 86 | 87 | 90 | 99: | III |
| 3 | " | " | " | 408 o | II0 | I00 | 90 | 86 | 86 | 90 | I00x | III |
| 4 | " | " | " | 382 o | I08 | 99 | 90 | 85 | 86 | 90 | 98: | III |
| 5 | " | " | " | 379 | I06 | 98 | 90 | 88 | 86 | 90 | 90 | I08 |
| 6 | " | " | " | 372 | I06 | 97 | 90 | 88 | 85 | 90 | I04 | I08 |
| 7 | " | " | " | 338 | I06 | 96 | 90 | 88 | 84 | 90 | I06 | I09 |
| 8 | " | " | " | 308 | I06 | 96 | 90 | 88 | 84 | 90 | I08 | I09 |
| 9 | " | " | " | 280 | I06 | 96 | 89 | 86 | 85 | 90 | III | I06 |
| I0 | " | " | " | 248 | I04 | 96 | 89 | 86 | 85 | 89 | III | 98 |
| II | " | " | " | 225 | I04 | 96 | 88 | 86 | 85 | 89 | II0 | 90 |
| I2 | " | " | " | 200 | I04 | 96 | 88 | 86 | 90 | 89 | I08 | 90 |
| I3 | " | " | " | I90 | I06 | 95 | 88 | 86 | 93 | 90 | I09 | 88 |
| I4 | " | " | " | I66 | I04 | 95 | 88 | 85 | 92 | 90 | I09 | 87 |
| I5 | " | " | " | I57 | I04 | 94 | 89 | 85 | 9I | 90 | II0 | 82 |
| I6 | " | " | " | I54 | I04 | 94 | 89 | 85 | 9I | 90 | II0 | 78 |
| I7 | " | " | " | I52 | I04 | 93 | 89 | 85 | 90 | 90 | III | 70 |
| I8 | " | " | " | I45 | I03 | 93 | 88 | 85 | 90 | 90 | II2 | прмз |
| I9 | " | " | " | I38 | III | 92 | 86 | 84 | 90 | 90 | I06 | " |
| 20 | " | " | " | I35 | II3 | 92 | 86 | 84 | 90 | 90 | 99 | " |
| 2I | " | " | " | I34 | I08 | 92 | 86 | 84 | 90 | 90 | I04 | " |
| 22 | " | " | " | I34 | I06 | 92 | 86 | 84 | 90 | 90 | I07 | " |
| 23 | " | " | " | I32 | I04 | 92 | 86 | 84 | 90 | 90 | I07 | " |
| 24 | " | " | " | I29 | I02 | 92 | 86 | 84 | 90 | 90 | I06 | " |
| 25 | " | " | " | I23 | I0I | 92 | 86 | 84 | 89 | 90 | I08 | " |
| 26 | " | " | 2I2 | I20 | I00 | 92 | 86 | 84 | 88 | 90 | II0 | " |
| 27 | " | " | 225 x | II8 | 98 | 9I | 86 | 84 | 88 | 89 | II0 | " |
| 28 | " | " | 302 o | II6 | 98 | 9I | 86 | 87 | 88 | 89 | I08 | " |
| 29 | " | | 428 x | II4 | I00 | 9I | 85 | 87 | 88 | 88 | I08 | " |
| 30 | " | | 438 x | II4 | I00 | 9I | 85 | 87 | 89 | 88 | I09 | " |
| 3I | " | | 45I o | | 98 | | 86 | 87 | | 90 | | " |
| Средн. | прмз | прмз | – | 2I8 | I05 | 94 | 88 | 86 | 88 | 90 | I06 | – |
| Высш. | прмз | прмз | 476 | 487 | II9 | I00 | 9I | 89 | 93 | 9I | II3 | III |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | II3 | 98 | 9I | 85 | 84 | 84 | 88 | 87 | прмз |

Средний годовой –. Высший 487 I/IУ. Низший летний 84 I9-27/УШ,7,8/IX. Низший зимний прмз I9/XII I969-25/III, I8-3I/XII.

27/III-I5/IУ наблюдения многосрочные. 25/III под снегом вода на льду. 26-3I/III лед на дне. I/IУ у берегов лед на дне. 26/III начало стока обусловлено прорывом вышерасположенной плотины. 2,5-9/XI полыньи.

## 58. р. БЕРДЯНКА – с. КРАСНОЯРКА

Высота нуля графика II5,7I м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | I6 | 62 | 40 | 200 o | - 4 | - 8 | -I0 | -I0 | - 8 | - 7 | -I0 | 0 |
| 2 | I8 | 62 | 38 | I80 o | - 4 | - 8 | -I0 | -I0 | -I0 | - 7 | -I0 | 2 |
| 3 | 20 | 62 | 38 | I54 o | - 5 | - 7 | -I0 | -I0 | -I0 | - 6 | - 8) | 3 |
| 4 | 20 | 62 | 38 | I54) | - 6 | - 7 | -II | 0 | -I0 | - 7 | - 8) | 4 |
| 5 | 20 | 62 | 38 | I23) | - 6 | - 8 | -II | 0 | -I0 | - 7 | - 8) | 3 |
| 6 | 22 | 62 | 38 | I08) | - 6 | - 8 | -II | - 8 | -I0 | - 7 | - 8 | 2 |
| 7 | 22 | 62 | 44 | 64) | - 6 | -I0 | -II | -I3 | -I0 | - 7 | - 7 | 3 |
| 8 | 28 | 62 | 52 | 48) | - 7 | -I0 | -I0 | -I4 | -II | - 7 | - 7 | 4 |
| 9 | 28 | 62 | 54 | 42 | - 7 | - 9 | -II | -I3 | - 9 | - 8 | - 7 | 4 |
| I0 | 33 | 62 | 55 | 26 | - 7 | - 9 | -II | -I0 | - 8 | - 9 | - 7 | 4 |
| II | 34 | 63 | 55 | 22 | - 7 | - 9 | -I2 | - 8 | - 8 | - 9 | - 7 | 4 |
| I2 | 38 | 64 | 50 | I6 | - 6 | - 9 | -I2 | - 8 | - 8 | - 9 | - 6 | 5 |
| I3 | 39 | 66 | 50 | I8 | - 4 | -I0 | -I2 | - 9 | - 8 | - 8 | - 6 | 5 |
| I4 | 39 | 67 | 50 | I6 | - 7 | -I0 | -I2 | -I0 | -I0 | - 8 | - 7 | 5 |
| I5 | 40 | 67 | 50 | I4 | - 8 | -I0 | -I0 | -I0 | -I0 | -I0 | - 6) | 6 |
| I6 | 40 | 68 | 62 | I0 | -I0 | -I0 | -I2 | -I0 | -I0 | -I0 | - 6) | 6 |
| I7 | 4I | 68 | 76 | 7 | -I0 | -I0 | -I2 | -I0 | -I0 | -I0 | - 6) | 7 |
| I8 | 4I | 68 | 76 | 5 | -I0 | -I0 | -I2 | -I2 | -I0 | - 9 | - 6) | 7 |
| I9 | 44 | 68 | 80 | 2 | -I0 | -I0 | -I2 | -II | -I0 | - 9 | - 6 | I2 |
| 20 | 45 | 67 | 8I | 2 | -I0 | -I0 | -I2 | -I0 | - 8 | - 9 | - 6 | I9 |
| 2I | 46 | 68 | 86 | 6 | -I0 | -I0 | -I2 | - 9 | - 7 | - 9 | - 7 | 24 |
| 22 | 46 | 68 | 85 | 3 | -I0 | -I0 | -I2 | - 9 | - 7 | -I0 | - 7 | 25 |
| 23 | 52 | 50 | 84 | I | -I0 | -I0 | -I3 | - 9 | - 7 | -I0 | - 7 | 26 |
| 24 | 58 | 49 | 84 | 0 | -I0 | -I0 | -I3 | - 9 | - 8 | -I0 | - 7 | 26 |
| 25 | 59 | 46 | 86 | 0 | -II | -I0 | -I4 | - 9 | - 8 | -I0 | - 7 | 27 |
| 26 | 59 | 44 | 88 | 0 | -II | -I0 | -I4 | - 9 | - 8 | -I0 | - 8 | 27 |
| 27 | 60 | 43 | 89 | -I | -II | -I0 | -I4 | - 9 | - 8 | -I0 | - 8 | 27 |
| 28 | 60 | 42 | II9 v | -I | -I0 | -I0 | -I4 | - 8 | - 9 | - 9 | - 8 | 30 |
| 29 | 60 | | I30 v | -2 | -I0 | -I0 | -I4 | - 8 | - 9 | - 9 | - 5 | 3I |
| 30 | 6I | | 94 | -3 | - 9 | -I0 | -I4 | - 8 | - 8 | -I0 | - 3 | 3I |
| 3I | 62 | | I82 v | | - 9 | | -II | - 8 | | -I0 | | 32 |
| Средн. | 40 | 6I | 7I | 40 | - 8 | - 9 | -I2 | - 9 | - 9 | - 9 | - 7 | I3 |
| Высш. | 62 | 68 | 226 | 248 | - 3 | - 7 | - 9 | 26 | - 7 | - 6 | - 3 | 32 |
| Низш. | I5 | 42 | 38 | -3 | -II | -II | -I4 | -I5 | -II | -II | -I0 | -I |

Средний годовой I4. Высший 248 I/IУ. Низший летний -I5 8/УШ. Низший зимний -7 8,9/XII I969.

8/I-23/II, I7-3I/XII наледь. 20-22/III вода на льду. 23/III-3/IУ лед на дне. 4-8/IУ остаточные забереги. 6-I4/XI выше и ниже водпоста полыньи. I4/У построена, 4/УШ разрушена, 7/УШ восстановлена земляная плотина в 5 км выше водпоста. 9-I2/УШ сброс воды через плотину выше водпоста. I/I-22/III стока не было, даны уровни плёса.

## 59. р. САКМАРА – с. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО

Высота нуля графика 45,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II6 | I26 | I33 | I40 | I5I | I06 | 93 | 9I | 9I | 92 | 96: | II2 |
| 2 | II8 | I26 | I33 | I42 | I52 | I08 | 92 | 9I | 90 | 93 | 92) | II2 |
| 3 | II8 | I26 | I33 | I45 | I46 | I08 | 9I | 9I | 90 | 93 | I07: | II3 |
| 4 | II9 | I26 | I33 | I46 | I42 | I06 | 90 | 9I | 90 | 93 | 99: | II3 |
| 5 | II9 | I27 | I33 | I55 | I39 | I05 | 9I | 90 | 90 | 93 | 98): | II4 |
| 6 | II9 | I27 | I33 | I62 | I35 | I04 | 9I | 9I | 88 | 93 | I02): | II4 |
| 7 | II9 | I27 | I33 | I69 | I40 | I0I | 90 | 90 | 88 | 92 | I03): | II5 |
| 8 | II9 | I27 | I34 | I92 n | I36 | I0I | 90 | 90 | 88 | 92 | I04: | II6 |
| 9 | II9 | I28 | I33 | 254 o | I34 | I04 | 90 | 89 | 88 | 92 | I06: | II7 |
| I0 | II9 | I27 | I33 | 234 o | I33 | I03 | 90 | 88 | 88 | 9I | I06): | II8 |
| II | I20 | I26 | I33 | 290 o | I30 | I02 | 90 | 88 | 88 | 90 | I08): | II9 |
| I2 | I20 | I25 | I33 | 299 o | I26 | I02 | 90 | 87 | 90 | 90 | I04): | I20 |
| I3 | I20 | I26 | I33 | 304 o | I37 | I00 | 90 | 86 | 9I | 90 | I02): | I2I |
| I4 | I20 | I27 | I32 | 340 | I56 | I00 | 90 | 86 | 92 | 90 | I00) | I22 |
| I5 | I20 | I28 | I33 | 362 | I53 | I00 | 9I | 86 | 92 | 90 | 98) | I23 |
| I6 | I20 | I30 | I33 | 3I8 | I46 | 98 | 90 | 86 | 92 | 90 | 98) | I24 |
| I7 | I2I | I30 | I33 | 260 | I47 | 98 | 90 | 86 | 90 | 9I | 97) | I25 |
| I8 | I2I | I3I | I33 | 243 | I54 | 96 | 90 | 86 | 9I | 9I | I02) | I25 |
| I9 | I2I | I3I | I33 | 206 | I52 | 96 | 88 | 86 | 92 | 90 | I09 | I26 |
| 20 | I2I | I3I | I32 | 2I4 | I37 | 95 | 88 | 86 | 92 | 90 | I08 | I26 |
| 2I | I22 | I3I | I3I | 222 | I26 | 95 | 87 | 88 | 9I | 90 | I07 | I26 |
| 22 | I22 | I32 | I32 | 208 | I25 | 95 | 87 | 90 | 9I | 90 | I07 | I26 |
| 23 | I24 | I32 | I3I | I89 | I24 | 94 | 86 | 89 | 9I | 90 | I08 | I26 |
| 24 | I24 | I32 | I30 | I85 | I20 | 94 | 88 | 88 | 9I | 90 | I08 | I26 |
| 25 | I24 | I33 | I28 | I80 | II6 | 93 | 88 | 87 | 9I | 90 | I08 | I27 |
| 26 | I25 | I33 | I28 | I76 | II2 | 93 | 88 | 87 | 92 | 90 | I08 | I28 |
| 27 | I25 | I34 | I28 | I7I | I08 | 92 | 87 | 87 | 92 | 90 | I08 | I28 |
| 28 | I25 | I33 | I30 | I65 | I08 | 92 | 88 | 90 | 92 | 90 | I09 | I29 |
| 29 | I25 | | I3I | I59 | I07 | 92 | 86 | 92 | 9I | 89 | II0 | I29 |
| 30 | I25 | | I3I | I56 | I06 | 92 | 86 | 93 | 9I | 89 | III | I29 |
| 3I | I26 | | I32 | | I06 | | 92 | 92 | | 90: | | I30 |
| Средн. | I2I | I29 | I32 | 2I3 | I32 | 99 | 89 | 89 | 90 | 9I | I04 | I22 |
| Высш. | I26 | I34 | I34 | 4I7 | I57 | I08 | 99 | 93 | 92 | 93 | III | I30 |
| Низш. | II6 | I25 | I28 | I38 | I06 | 92 | 86 | 85 | 88 | 89 | 92 | II2 |

Средний годовой II8. Высший 4I7 9/IУ. Низший летний 85 I8,I9/УШ. Низший зимний 82 28/X I969.

6,7/IУ вода на льду.

## 60. р. САКМАРА – с. АКЪЯЛОВО

Высота нуля графика 50,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I38 | I49 | I54 | I66 | 259 | I9I | I59 | I40 | I44 | I42 | I40 | I52 |
| 2 | I40 | I48 | I54 | I72 | 250 | I88 | I58 | I42 | I42 | I44 | I40 | I52 |
| 3 | I42 | I50 | I54 | I82 | 24I | I84 | I56 | I44 | I42 | I46 | I4I | I52 |
| 4 | I44 | I50 | I54 | I85 | 235 | I82 | I55 | I44 | I40 | I46 | I44 | I52 |
| 5 | I44 | I49 | I54 | I92 | 228 | I82 | I54 | I43 | I40 | I45 | I46 | I5I |
| 6 | I44 | I50 | I55 | 2I2 | 222 | I76 | I52 | I42 | I40 | I45 | I45 | I5I |
| 7 | I44 | I5I | I55 | 237 | 2I8 | I74 | I52 | I42 | I38 | I45 | I44 | I50 |
| 8 | I44 | I54 | I54 | 234 | 2I4 | I72 | I52 | I40 | I38 | I44 | I48 | I52 |
| 9 | I45 | I54 | I54 | 339 o | 2I2 | I72 | I49 | I40 | I37 | I43 | I47 | I52 |
| I0 | I46 | I52 | I54 | 387 o | 208 | I72 | I48 | I38 | I38 | I43 | I46) | I49 |
| II | I46 | I54 | I54 | 423 o | 204 | I70 | I48 | I38 | I37 | I4I | I40) | I50 |
| I2 | I46 | I56 | I54 | 430 o | 208 | I72 | I47 | I36 | I39 | I4I | I42) | I50 |
| I3 | I46 | I53 | I54 | 428 o | 2I4 | I70 | I48 | I36 | I40 | I40 | I44 | I50 |
| I4 | I46 | I56 | I54 | 435 | 220 | I68 | I48 | I36 | I40 | I40 | I46 | I50 |
| I5 | I46 | I56 | I54 | 430 | 2I8 | I67 | I48 | I36 | I42 | I4I | I47 | I5I |
| I6 | I45 | I56 | I54 | 462 | 2I2 | I66 | I47 | I36 | I42 | I4I | I47 | I52 |
| I7 | I46 | I56 | I54 | 430 | 2I2 | I64 | I47 | I35 | I42 | I42 | I46 | I53 |
| I8 | I45 | I56 | I54 | 393 | 2I4 | I62 | I47 | I35 | I4I | I42 | I38 | I54 |
| I9 | I46 | I56 | I54 | 359 | 222 | I60 | I46 | I35 | I42 | I43 | I40 | I54 |
| 20 | I46 | I56 | I54 | 347 | 2I6 | I60 | I45 | I35 | I42 | I42 | I42 | I54 |
| 2I | I46 | I56 | I54 | 364 | 2I2 | I58 | I45 | I35 | I42 | I40 | I44 | I54 |
| 22 | I46 | I56 | I54 | 358 | 206 | I58 | I45 | I35 | I42 | I42 | I45 | I54 |
| 23 | I46 | I55 | I54 | 334 | 202 | I58 | I44 | I35 | I42 | I42 | I45 | I54 |
| 24 | I46 | I55 | I54 | 3I8 | I99 | I56 | I42 | I35 | I4I | I42 | I46 | I54 |
| 25 | I46 | I55 | I54 | 3I3 | I96 | I56 | I4I | I35 | I4I | I42 | I49 | I54 |
| 26 | I46 | I55 | 254 | 306 | I94 | I55 | I4I | I35 | I4I | I42 | I50 | I53 |
| 27 | I46 | I55 | I54 | 300 | I94 | I54 | I40 | I36 | I4I | I42 | I54 | I53 |
| 28 | I46 | I55 | I54 | 290 | I93 | I52 | I39 | I38 | I4I | I42 | I54 | I53 |
| 29 | I46 | | I54 | 279 | I93 | I52 | I39 | I39 | I4I | I42 | I54 | I53 |
| 30 | I45 | | I54 | 268 | I93 | I52 | I39 | I40 | I4I | I4I | I54 | I53 |
| 3I | I45 | | I54 | | I92 | | I39 | I40 | | I4I | | I53 |
| Средн. | I45 | I54 | I54 | 3I9 | 2I3 | I67 | I47 | I38 | I4I | I42 | I46 | I52 |
| Высш. | I46 | I56 | I55 | 464 | 262 | I9I | I59 | I44 | I44 | I46 | I54 | I54 |
| Низш. | I38 | I48 | I53 | I64 | I9I | I52 | I39 | I35 | I37 | I40 | I38 | I49 |

Средний годовой I68. Высший 464 I6/IУ. Низший летний I35 I6-26/УШ. Низший зимний I20 5,6/XII I969.

7/IУ-I0/У наблюдения многосрочные. I-4/IУ вода на льду. 3,4/IУ лед поднято.

## 61. р. САКМАРА – с. КАРГАЛА

Высота нуля графика 86,97 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 273 | 274 | 283 | 336) | 588 | 320 | 264 | 241 | 227 | 226 | 235* | 303 |
| 2 | 272 | 274 | 282 | 398) | 570 | 316 | 263 | 241 | 227 | 227 | 235* | 303 |
| 3 | 272 | 274 | 281 | 464▼ | 526 | 324 | 262 | 240 | 227 | 228 | 236)* | 303 |
| 4 | 271 | 275 | 283 | 560▼ | 510 | 320 | 260 | 240 | 227 | 228 | 238)* | 302 |
| 5 | 270 | 276 | 278 | 631● | 492 | 313 | 259 | 240 | 227 | 228 | 238)* | 305 |
| 6 | 269 | 278 | 277 | 821▼ | 476 | 310 | 258 | 240 | 227 | 228 | 239)* | 305 |
| 7 | 268 | 281 | 277 | 840● | 456 | 306 | 267 | 238 | 227 | 228 | 240)* | 305 |
| 8 | 269 | 282 | 277 | 833 | 440 | 302 | 264 | 236 | 226 | 228 | 240)* | 305 |
| 9 | 270 | 283 | 277 | 870 | 424 | 300 | 260 | 236 | 226 | 228 | 240)o | 305 |
| IO | 272 | 284 | 276 | 900 | 410 | 298 | 260 | 236 | 226 | 228 | 242)o | 302 |
| II | 273 | 284 | 276 | 882 | 389 | 296 | 260 | 235 | 226 | 228 | 248)o | 299 |
| I2 | 274 | 284 | 276 | 844 | 379 | 295 | 260 | 234 | 226 | 228 | 254)o | 299 |
| I3 | 272 | 284 | 276 | 813 | 377 | 293 | 259 | 234 | 226 | 228 | 257)o | 299 |
| I4 | 271 | 284 | 276 | 795 | 378 | 290 | 258 | 234 | 227 | 228 | 260)o | 300 |
| I5 | 271 | 285 | 274 | 787 | 374 | 288 | 257 | 233 | 228 | 229 | 257)o | 299 |
| I6 | 271 | 285 | 274 | 788 | 370 | 286 | 256 | 232 | 228 | 229 | 256)o | 299 |
| I7 | 272 | 285 | 274 | 790 | 368 | 285 | 254 | 232 | 229 | 230 | 255)o | 299 |
| I8 | 273 | 285 | 273 | 782 | 366 | 284 | 252 | 230 | 229 | 230 | 256)* | 299 |
| I9 | 273 | 285 | 273 | 790 | 363 | 283 | 251 | 230 | 229 | 230 | 258)* | 296 |
| 20 | 272 | 285 | 276 | 806 | 361 | 282 | 250 | 230 | 228 | 230 | 280)* | 295 |
| 2I | 272 | 285 | 276 | 812 | 360 | 279 | 250 | 230 | 228 | 231 | 298 | 295 |
| 22 | 274 | 285 | 276 | 812 | 359 | 277 | 249 | 229 | 228 | 232 | 300 | 294 |
| 23 | 274 | 285 | 278 | 801 | 356 | 276 | 248 | 228 | 228 | 233 | 304 | 292 |
| 24 | 274 | 284 | 281 | 778 | 351 | 274 | 248 | 228 | 228 | 233 | 304 | 292 |
| 25 | 274 | 284 | 284 | 745 | 347 | 272 | 248 | 228 | 228 | 233 | 299 | 290 |
| 26 | 275 | 284 | 298 | 710 | 342 | 271 | 246 | 228 | 228 | 233 | 299 | 286 |
| 27 | 274 | 284 | 288 | 684 | 337 | 269 | 244 | 227 | 227 | 233 | 297 | 285 |
| 28 | 274 | 284 | 286 | 656 | 334 | 268 | 242 | 227 | 227 | 233 | 296 | 285 |
| 29 | 273 | | 292 | 632 | 330 | 267 | 242 | 227 | 227 | 233 | 298 | 284 |
| 30 | 273 | | 298 | 606 | 328 | 266 | 242 | 227 | 226 | 234 | 303 | 281 |
| 3I | 273 | | 308 | | 324 | | 241 | 227 | | 235 | | 281 |
| Средн. | 272 | 282 | 281 | 732 | 400 | 290 | 254 | 233 | 227 | 230 | 265 | 296 |
| Высш. | 275 | 285 | 309 | 903 | 588 | 324 | 276 | 241 | 229 | 235 | 305 | 305 |
| Низш. | 268 | 274 | 273 | 314 | 323 | 266 | 241 | 227 | 226 | 226 | 235 | 281 |

Средний годовой 314. Высший 903 IO/IУ. Низший летний 226 8-I4,30/IX, I/X. Низший зимний 248 9/XII 1969.

I/IУ-3I/У наблюдения многосрочные.29-3I/Ш наледь. I/IУ лед подняло. 22,23/XI полыньи ниже водпоста.

## 62. р. ЗИЛАИР – х.КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР

Высота нуля графика 467,45 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 61 | 48 | 41 | 60 | 92 | 25 | 32 | 30 | 22 | 21 | 28) | 48 |
| 2 | 61 | 48 | 41 | 72 | 84 | 28 | 30 | 30 | 22 | 22 | 30) | 48 |
| 3 | 59 | 45 | 41 | 76 | 77 | 26 | 28 | 27 | 22 | 28 | 35) | 47 |
| 4 | 59 | 45 | 42 | 76 | 73 | 24 | 28 | 24 | 22 | 28 | 34) | 47 |
| 5 | 59 | 44 | 43 | 76 | 58 | 24 | 27 | 23 | 21 | 27 | 42) | 47 |
| 6 | 57 | 44 | 44 | 80 | 48 | 24 | 27 | 22 | 20 | 25 | 50) | 46 |
| 7 | 54 | 44 | 44 | 84 | 46 | 24 | 27 | 22 | 20 | 24 | 54) | 46 |
| 8 | 52 | 44 | 44 | 88 | 44 | 25 | 27 | 22 | 20 | 22 | 55) | 46 |
| 9 | 49 | 45 | 44 | I05 | 42 | 25 | 27 | 20 | 19 | 22 | 56 | 46 |
| I0 | 49 | 47 | 44 | II8 | 40 | 26 | 28 | 20 | 19 | 22 | 52 | 46 |
| II | 49 | 45 | 44 | I25 o | 39 | 22 | 28 | 20 | 19 | 22 | 54 | 47 |
| I2 | 49 | 45 | 44 | I50 o | 39 | 26 | 28 | I9 | 24 | 22 | 53 | 47 |
| I3 | 49 | 45 | 44 | I34 o | 45 | 31 | 28 | I9 | 24 | 24 | 50 | 47 |
| I4 | 48 | 46 | 44 | I54 o | 52 | 30 | 28 | I9 | 26 | 26 | 46 | 47 |
| I5 | 48 | 45 | 44 | 202 | 44 | 32 | 28 | I8 | 26 | 28 | 46 | 47 |
| I6 | 49 | 45 | 44 | I65 | 40 | 36 | 27 | I8 | 24 | 28 | 45 | 47 |
| I7 | 54 | 44 | 44 | I42 | 39 | 35 | 26 | I9 | 24 | 27 | 42 | 47 |
| I8 | 52 | 44 | 44 | I36 | 42 | 34 | 26 | I9 | 24 | 27 | 41 | 48 |
| I9 | 52 | 44 | 44 | I25 | 40 | 34 | 26 | 20 | 22 | 27 | 40 | 49 |
| 20 | 52 | 44 | 43 | I33 | 40 | 34 | 25 | 25 | 23 | 26 | 41 | 48 |
| 2I | 52 | 43 | 43 | I46 | 38 | 33 | 24 | 29 | 23 | 26 | 42 | 49 |
| 22 | 49 | 43 | 42 | I28 | 37 | 32 | 22 | 22 | 22 | 27 | 42 | 50 |
| 23 | 49 | 43 | 43 | I20 | 36 | 32 | 22 | 22 | 22 | 28) | 43 | 50 |
| 24 | 48 | 42 | 43 | II8 | 34 | 31 | 21 | 22 | 22 | 26) | 43 | 53 |
| 25 | 48 | 42 | 43 | II0 | 32 | 31 | 21 | 20 | 22 | 26) | 44 | 53 |
| 26 | 48 | 42 | 43 | I0I | 30 | 30 | 21 | 20 | 22 | 26) | 46 | 54 |
| 27 | 48 | 42 | 44 | 99 | 28 | 29 | 21 | 20 | 22 | 26) | 44 | 54 |
| 28 | 48 | 41 | 46 | 96 | 28 | 29 | 21 | 29 | 22 | 28) | 46 | 57 |
| 29 | 48 | | 49 | 93 | 26 | 29 | 21 | 42 | 22 | 27) | 43 | 57 |
| 30 | 48 | | 54 | 92 | 26 | 30 | 21 | 32 | 20 | 26) | 45 | 57 |
| 3I | 48 | | 59 | | 24 | | 22 | 24 | | 26) | | 57 |
| Средн. | 51 | 44 | 44 | II3 | 44 | 29 | 25 | 23 | 22 | 25 | 44 | 49 |
| Высш. | 61 | 48 | 59 | 214 | 92 | 36 | 32 | 44 | 28 | 29 | 56 | 58 |
| Низш. | 48 | 41 | 41 | 59 | 24 | 22 | 21 | I8 | I9 | 20 | 28 | 46 |

Средний годовой 43. Высший 214 I5/IУ. Низший летний I8 I5,I6/УШ. Низший зимний 32 29/X-3/XI 1969.

I2-22/IУ наблюдения многосрочные. I-5/IУ вода на льду.

## 63. р. ЗИЛАИР – с. ЗИЛАИР

Высота нуля графика 434,25 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 42 | 46 | 48 | 33) | 84 | 49 | 30 | 26 | 27 | 22 | 27 | 35) |
| 2 | 44 | 44 | 52 | 34) | 79 | 49 | 30 | 26 | 27 | 22 | 27 | 35) |
| 3 | 46 | 44 | 52 | 34) | 74 | 50 | 30 | 28 | 26 | 22 | 34 | 35 |
| 4 | 46 | 44 | 53 | 34) | 72 | 48 | 30 | 28 | 26 | 24 | 40 | 38 |
| 5 | 46 | 40 | 51 | 38) | 69 | 47 | 30 | 27 | 25 | 26 | 38 | 40 |
| 6 | 48 | 40 | 49 | 40) | 69 | 43 | 30 | 27 | 24 | 26 | 39 | 40 |
| 7 | 50 | 40 | 48 | 44) | 66 | 43 | 30 | 26 | 24 | 26 | 39 | 40 |
| 8 | 51 | 40 | 46 | 53) | 63 | 43 | 30 | 26 | 24 | 25 | 38 | 40 |
| 9 | 53 | 38 | 48 | 71) | 60 | 43 | 30 | 24 | 24 | 24 | 37 | 41 |
| I0 | 53 | 36 | 46 | 84) | 57 | 43 | 30 | 26 | 24 | 24 | 35 | 42 |
| II | 51 | 40 | 46 | I02 | 57 | 43 | 29 | 26 | 24 | 24 | 35 | 42 |
| I2 | 51 | 40 | 46 | III | 60 | 42 | 29 | 24 | 26 | 25 | 35 | 45 |
| I3 | 51 | 40 | 44 | II9 | 68 | 42 | 29 | 24 | 26 | 26 | 33) | 45 |
| I4 | 50 | 40 | 43 | I25 | 70 | 41 | 29 | 25 | 27 | 26 | 33) | 45 |
| I5 | 50 | 40 | 42 | I44 | 64 | 41 | 29 | 25 | 26 | 29 | 32) | 43 |
| I6 | 50 | 40 | 42 | I66 | 58 | 40 | 30 | 26 | 27 | 30 | 32) | 42 |
| I7 | 49 | 40 | 42 | I46 | 60 | 39 | 29 | 26 | 27 | 30 | 31) | 42 |
| I8 | 50 | 39 | 41 | I36 | 66 | 38 | 29 | 26 | 25 | 30 | 32) | 42 |
| I9 | 50 | 39 | 40 | I24 | 63 | 38 | 29 | 25 | 25 | 29 | 37) | 42 |
| 20 | 50 | 40 | 38 | I30 | 62 | 38 | 28 | 25 | 24 | 28 | 43) | 42 |
| 2I | 46 | 40 | 37 | I42 | 58 | 38 | 28 | 26 | 25 | 29 | 41) | 42 |
| 22 | 46 | 40 | 39 | I26 | 57 | 38 | 28 | 27 | 25 | 29 | 40) | 42 |
| 23 | 47 | 40 | 40 | II7 | 56 | 38 | 27 | 26 | 25 | 28 | 40 | 42 |
| 24 | 49 | 41 | 41) | II6 | 55 | 38 | 27 | 25 | 25 | 28 | 40 | 41 |
| 25 | 49 | 41 | 37) | II7 | 53 | 37 | 27 | 25 | 25 | 28 | 40 | 41 |
| 26 | 48 | 41 | 34) | II5 | 52 | 37 | 27 | 25 | 25 | 27 | 40 | 41 |
| 27 | 47 | 45 | 34) | II0 | 51 | 36 | 27 | 27 | 24 | 27 | 40 | 40 |
| 28 | 46 | 46 | 32) | I02 | 50 | 35 | 27 | 27 | 23 | 27 | 38) | 40 |
| 29 | 46 | | 32) | 98 | 50 | 34 | 27 | 27 | 22 | 27 | 37) | 40 |
| 30 | 46 | | 32) | 94 | 48 | 32 | 27 | 27 | 22 | 26 | 36) | 40 |
| 3I | 46 | | 32) | | 46 | | 26 | 26 | | 26 | | 40 |
| Средн. | 48 | 41 | 42 | 97 | 61 | 41 | 29 | 26 | 25 | 26 | 36 | 41 |
| Высш. | 53 | 46 | 53 | I66 | 85 | 50 | 30 | 28 | 27 | 30 | 43 | 45 |
| Низш. | 41 | 36 | 32 | 33 | 45 | 32 | 26 | 24 | 22 | 22 | 27 | 35 |

Средний годовой 43. Высший I66 I6/IУ. Низший летний 22 28/IX-3/X. Низший зимний 32 28-3I/III.

4/IУ-IO/У наблюдения многосрочные. I5-I8,26/I-9,I2-I5/II,26,27/XI,2-I5/XII полыньи.I9-23/III промоины. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

## 64. р. ЗИЛАИР – с. АКЪЮЛОВО

Высота нуля графика 46,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I70 | I76 | I69 | I90 | 217 | I58 | I40 | I24 | I29 | I28 | I32 | I52 |
| 2 | I72 | I75 | I69 | I95 | 209 | I59 | I38 | I24 | I28 | I28 | I28 | I49 |
| 3 | I74 | I74 | I73 | I94 | 204 | I62 | I36 | I26 | I27 | I29 | I32 | I49 |
| 4 | I74 | I72 | I76 | 202 | I98 | I58 | I35 | I27 | I26 | I30 | I45 | I50 |
| 5 | I74 | I72 | I76 | 209 | I92 | I56 | I34 | I27 | I26 | I30 | I45 | I51 |
| 6 | I74 | I72 | I76 | 220 | I90 | I54 | I34 | I26 | I26 | I30 | I45 | I51 |
| 7 | I74 | I73 | I76 | 222 | I88 | I52 | I34 | I25 | I25 | I30 | I46 | I51 |
| 8 | I75 | I70 | I73 | 242 | I84 | I50 | I32 | I25 | I24 | I29 | I44 | I54 |
| 9 | I75 | I76 | I73 | 328▼ | I82 | I51 | I30 | I25 | I24 | I29 | I44 | I55 |
| I0 | I76 | I73 | I73 | 350▼ | I78 | I52 | I33 | I25 | I26 | I29 | I43 | I56 |
| II | I74 | I72 | I73 | 314 ● | I75 | I52 | I32 | I25 | I26 | I30 | I44 | I56 |
| I2 | I75 | I73 | I73 | 299 o | I84 | I51 | I31 | I25 | I28 | I29 | I42 | I58 |
| I3 | I75 | I71 | I72 | 302 | I89 | I51 | I32 | I25 | I30 | I30 | I42 | I60 |
| I4 | I76 | I82 | I71 | 319 | I87 | I49 | I32 | I25 | I30 | I32 | I40 | I59 |
| I5 | I76 | I76 | I69 | 356 | I82 | I48 | I32 | I25 | I29 | I32 | I40 | I59 |
| I6 | I75 | I78 | I69 | 352 | I76 | I48 | I31 | I25 | I29 | I34 | I40 | I59 |
| I7 | I75 | I71 | I69 | 334 | I74 | I48 | I30 | I24 | I28 | I35 | I46) | I58 |
| I8 | I75 | I70 | I69 | 307 | I80 | I46 | I30 | I24 | I27 | I36 | I50) | I60 |
| I9 | I76 | I66 | I69 | 295 | I86 | I44 | I28 | I24 | I28 | I35 | I51 | I60 |
| 20 | I76 | I64 | I69 | 300 | I77 | I44 | I27 | I23 | I28 | I34 | I52 | I60 |
| 2I | I74 | I64 | I68 | 317 | I75 | I44 | I27 | I23 | I28 | I34 | I52 | I60 |
| 22 | I76 | I62 | I69 | 294 | I72 | I43 | I27 | I23 | I28 | I34 | I50 | I61 |
| 23 | I76 | I63 | I69 | 269 | I70 | I42 | I26 | I24 | I28 | I33 | I49 | I61 |
| 24 | I76 | I63 | I69 | 265 | I68 | I41 | I24 | I24 | I28 | I33 | I50 | I61 |
| 25 | I77 | I63 | I69 | 261 | I66 | I41 | I24 | I24 | I28 | I33 | I50 | I61 |
| 26 | I77 | I63 | I69 | 258 | I64 | I41 | I23 | I24 | I28 | I33 | I50 | I64 |
| 27 | I77 | I63 | I70 | 252 | I64 | I40 | I23 | I25 | I27 | I32 | I50 | I64 |
| 28 | I77 | I63 | I72 | 243 | I62 | I40 | I23 | I27 | I27 | I32 | I50 | I64 |
| 29 | I77 | | I73 | 234 | I61 | I40 | I24 | I28 | I27 | I31 | I50 | I64 |
| 30 | I74 | | I72 | 225 | I60 | I40 | I24 | I28 | I27 | I31 | I50 | I64 |
| 3I | I74 | | I82 | | I58 | | I24 | I28 | | I31 | | I64 |
| Средн. | I75 | I70 | I72 | 272 | I80 | I48 | I30 | I25 | I27 | I31 | I45 | I58 |
| Высш. | I77 | I82 | I87 | 390 | 219 | I63 | I40 | I28 | I30 | I36 | I53 | I64 |
| Низш. | I70 | I62 | I68 | I89 | I58 | I40 | I23 | I23 | I24 | I28 | I28 | I49 |

Средний годовой I6I. Высший 390 9/IУ. Низший летний I23 25-28/УП,20-22/УШ. Низший зимний I40 I,2/XII 1969.

7/IУ-IO/У наблюдения многосрочные.4-8/IУ вода на льду, лед поднято.

## 65. р. ЧЕРТАНКА – с. ЖЕЛТОЕ

Высота нуля графика 154,94 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | 52 | 204 | I4 | I4 | I0 | 7 | 6 | 6 | 9 | 4I |
| 2 | " | " | 50 | I70 | I4 | I4 | I0 | 7 | 6 | 7 | I8 | 40 |
| 3 | " | " | 46 | I30 | I4 | I2 | I0 | 6 | 6 | 8 | 20 | 34 |
| 4 | " | " | 40 | I24 | I4 | I2 | I0 | 6 | 5 | 7 | 20 | 58 |
| 5 | " | " | 36 | II8 | I3 | I2 | II | 6 | 5 | 6 | I8 | 60 |
| 6 | " | " | 44 | I06 | I3 | I2 | I0 | 5 | 5 | 6 | I5 | 60 |
| 7 | " | " | 39 | 98 | I3 | II | I2 | 5 | 4 | 6 | 8 | 45 |
| 8 | " | " | 32 | 9I | I3 | I2 | I2 | 4 | 4 | 6 | I8 | 32 |
| 9 | " | " | 34 | 59 | I3 | I2 | I0 | 4 | 4 | 6 | 23 | I3 |
| I0 | " | " | прмз | 43 | I3 | I2 | I0 | 3 | 6 | 6 | I6 | прмз |
| II | " | " | " | 32 | I4 | I2 | I0 | 2 | 7 | 6 | I4 | " |
| I2 | " | " | " | 30 | I4 | I2 | 9 | 2 | I0 | 6 | I7 | " |
| I3 | " | " | I00 | 27 | I6 | II | I0 | 2 | 8 | 8 | I9 | " |
| I4 | " | " | I02 | 26 | I4 | II | I0 | 3 | 8 | 6 | I7 | " |
| I5 | " | " | 97 | 24 | I3 | II | I0 | 3 | 7 | 6 | 23 | " |
| I6 | " | " | 96 | I8 | I3 | II | 9 | 4 | 6 | 7 | 22 | " |
| I7 | " | 62 | I03 | I7 | I4 | I2 | 8 | 5 | 6 | 7 | 24 | " |
| I8 | " | I33 | III | I6 | I3 | I2 | 8 | 5 | 4 | 7 | I8 | " |
| I9 | " | 89 | II4 | I6 | I3 | I2 | 8 | 5 | 4 | 7 | I8 | " |
| 20 | " | 76 | II6 | I8 | I3 | I2 | 8 | 5 | 6 | 7 | 22 | " |
| 2I | " | 78 | II8 | I6 | I3 | I2 | 7 | 5 | 6 | 7 | I9 | " |
| 22 | " | 79 | II8 | I5 | I3 | II | 7 | 5 | 5 | 7 | I8 | " |
| 23 | " | 8I | II8 | I5 | I3 | II | 7 | 5 | 5 | 6 | 6 | " |
| 24 | " | 89 | II6 | I6 | I2 | II | 7 | 5 | 5 | 6 | 0 | " |
| 25 | " | 70 | II6 | I5 | I2 | I2 | 7 | 4 | 5 | 6 | прмз | " |
| 26 | " | 65 | II6 | I6 | I2 | I2 | 6 | 5 | 5 | 6 | " | " |
| 27 | " | 62 | II5 | I5 | I2 | II | 6 | 6 | 5 | 6 | " | " |
| 28 | " | 55 | I22 | I4 | I2 | II | 6 | 8 | 5 | 7 | " | " |
| 29 | " | | I3I | I4 | I4 | I0 | 6 | 8 | 5 | 7 | " | " |
| 30 | " | | I32 | I4 | I3 | I0 | 6 | 8 | 6 | 7 | 35 | " |
| 3I | " | | 202 | | I2 | | 7 | 8 | | 8 | | " |
| Средн. | прмз | – | – | 5I | I3 | I2 | 9 | 5 | 6 | 7 | – | – |
| Высш. | прмз | I38 | 226 | 2I9 | I6 | I4 | I3 | 9 | I0 | 8 | 37 | 6I |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | I4 | I2 | I0 | 6 | 2 | 3 | 5 | прмз | прмз |

Средний годовой –. Высший 226 3I/Ш. Низший летний 2 II–I3/УШ. Низший зимний прмз 8/ХП I969–I6/П, I0–I2/Ш, 25–29/XI, I0–3I/ХП.

I–I0/IУ наблюдения многосрочные. 9, I3/Ш показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений – прмз. I7, I8/П вода на льду. I7/П–9/Ш (8 час) на участке водпоста лед двухярусный, 23, 24/П, 6, I3–I5/Ш наледь. I6/Ш–6/IУ лед на дне. 2–I0/XI полынья. I7/П–9, I3–I5/Ш, 9/ХП стока не было, вода на льду.

## 66. р. БОЛ.ИК – с. МРАКОВО

Высота нуля графика 229,II м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I24 | II3 | I05 | 90 | I72 | I37 | I07 | 97 | 98 | 90 | I07 | I22 |
| 2 | I22 | II3 | I04 | 94 | I62 | I36 | I06 | 97 | I00 | 9I | I08 | I22 |
| 3 | I22 | II3 | I03 | 96 | I64 | I36 | I05 | 97 | 98 | 92 | I05 | I23 |
| 4 | I22 | II3 | I04 | I00 | I62 | I34 | I04 | 97 | 98 | 92 | I06 | I32 |
| 5 | I2I | II4 | I04 | I09 | I60 | I32 | I04 | 97 | 93 | 92 | II8 | I32 |
| 6 | I2I | II4 | I04 | I24 | I58 | I30 | I02 | 98 | 92 | 92 | I30 | I36 |
| 7 | I20 | II3 | I06 | I40 | I56 | I29 | I0I | 97 | 9I | 94 | I25 | I34 |
| 8 | II6 | II4 | I06 | I63 | I54 | I28 | I0I | 97 | 90 | 95 | I22 | I32 |
| 9 | II7 | II3 | I04 | 200 | I52 | I28 | I04 | 97 | 90 | 95 | I20 | I32 |
| I0 | II6 | II3 | I04 | 239 | I50 | I28 | I07 | 95 | 90 | 96 | II8 | I3I |
| II | II7 | II4 | I04 | 248 | I49 | I26 | I07 | 95 | 90 | 96 | II7 | I30 |
| I2 | II6 | II7 | I04 | 250 | I50 | I28 | I08 | 94 | 92 | 96 | II6 | I3I |
| I3 | II4 | II7 | I04 | 25I | I52 | I28 | I07 | 93 | 92 | 94 | II6 | I28 |
| I4 | II4 | II6 | I04 | 268 | I58 | I25 | I08 | 93 | 92 | 95 | II6 | I28 |
| I5 | II5 | II5 | I04 | 3I2 | I57 | I26 | I06 | 92 | 92 | 96 | II5 | I28 |
| I6 | II4 | III | I04 | 324 | I56 | I22 | I06 | 92 | 95 | 98 | II5 | I28 |
| I7 | II5 | II0 | I04 | 292 | I54 | II8 | I05 | 92 | 95 | 99 | II5 | I2A |
| I8 | II6 | I09 | I02 | 256 | I54 | II7 | I05 | 9I | 95 | I0I | II5 | I2A |
| I9 | II6 | I08 | I04 | 236 | I54 | II8 | I04 | 9I | 94 | I02 | II4 | I24 |
| 20 | II4 | I07 | I04 | 232 | I52 | II7 | I04 | 93 | 94 | I03 | II4 | I25 |
| 2I | II4 | I07 | I06 | 252 | I50 | II6 | I02 | 92 | 92 | I02 | II2 | I25 |
| 22 | II2 | I08 | I07 | 24I | I48 | II5 | I00 | 92 | 92 | I02 | II2 | I24 |
| 23 | II2 | I06 | I07 | 209 | I46 | II4 | I00 | 92 | 92 | I00 | II3 | I24 |
| 24 | II2 | I08 | I06 | 202 | I44 | II2 | 99 | 92 | 9I | I00 | II4 | I24 |
| 25 | II2 | I08 | I02 | 204 | I43 | III | 98 | 93 | 9I | I05 | II8 | I24 |
| 26 | I08 | I04 | 98 | I98 | I42 | III | 99 | 93 | 90 | I05 | I2I | I24 |
| 27 | II0 | I03 | 92 | I92 | I42 | II0 | 98 | 93 | 90 | I06 | I22 | I23 |
| 28 | III | I05 | 84 | I87 | I40 | I09 | 97 | 94 | 90 | I06 | I2I | I23 |
| 29 | II0 | | 84 | I82 | I39 | I08 | 98 | 96 | 90 | I05 | I2I | I24 |
| 30 | II2 | | 83 | I76 | I38 | I08 | 97 | 96 | 90 | I05 | I2I | I25 |
| 3I | II3 | | 86 | | I36 | | 98 | 96 | | I06 | | I25 |
| Средн. | II5 | III | I0I | 202 | I5I | I22 | I03 | 94 | 93 | 98 | II6 | I27 |
| Высш. | I24 | II7 | I07 | 333 | I73 | I38 | I08 | 98 | I00 | I07 | I30 | I36 |
| Низш. | I08 | I02 | 83 | 88 | I36 | I08 | 97 | 9I | 90 | 90 | I05 | I2I |

Средний годовой II9. Высший 333 I6/IУ. Низший летний 90 8–II, 26/IX–I/X. Низший зимний 83 30, 3I/Ш.

7/IУ–I0/У наблюдения многосрочные. I2, I7, I8/I наслуд. 2–I0/ХП полынья. 27/XI, I/ХП снежница. 23/УI–4/IX уровни в подпоре от разрушенного моста.

## 67. р. БОЛ.ИК – с. ПОЛЯКОВКА

Высота нуля графика 145,32 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 220 | 2II | I94 | 266 | 454 | 292 | 224 | I9I | I82 | I80 | 202 | 222 |
| 2 | 2I6 | 209 | I93 | 296 | 434 | 29I | 223 | I93 | I8I | I80 | 205 | 2I9 |
| 3 | 2I5 | 207 | I93 | 320 | 4I9 | 289 | 222 | I94 | I8I | I82 | 204 | 2I3 |
| 4 | 2I5 | 206 | I92 | 334 | 404 | 285 | 2I9 | I93 | I8I | I83 | 208 | 2I0 |
| 5 | 2I5 | 204 | I93 | 378 | 390 | 280 | 2I8 | I92 | I80 | I83 | 222 | 2I3 |
| 6 | 2I5 | 203 | I92 | 4I5 | 379 | 276 | 2I6 | I9I | I80 | I83 | 232 | 2I9 |
| 7 | 2I4 | 204 | I92 | 467 | 370 | 272 | 2I6 | I90 | I79 | I83 | 238 | 222 |
| 8 | 2I3 | 205 | I90 | 54I | 362 | 268 | 2I4 | I90 | I78 | I83 | 257 | 220 |
| 9 | 2I3 | 204 | I90 | 594 | 353 | 265 | 2I5 | I88 | I77 | I83 | 253 | 222 |
| I0 | 2I2 | 202 | I90 | 6I3 | 346 | 265 | 2I3 | I87 | I78 | I84 | 246 | 222 |
| II | 2I3 | 20I | I90 | 62I | 338 | 266 | 2I2 | I86 | I79 | I84 | 235 | 224 |
| I2 | 2I3 | 20I | I89 | 620 | 338 | 263 | 2II | I85 | I8I | I84 | 230 | 224 |
| I3 | 2I4 | 200 | I89 | 6I5 | 344 | 260 | 2I0 | I84 | I83 | I84 | 233 | 223 |
| I4 | 2I4 | 200 | I89 | 6I4 | 353 | 258 | 209 | I84 | I83 | I84 | 232 | 223 |
| I5 | 2I4 | I98 | I88 | 626 | 352 | 256 | 209 | I83 | I83 | I85 | 233 | 224 |
| I6 | 2I4 | I96 | I87 | 649 | 348 | 253 | 208 | I82 | I84 | I86 | 234 | 225 |
| I7 | 2I5 | I96 | I86 | 648 | 347 | 248 | 207 | I83 | I84 | I87 | 235 | 226 |
| I8 | 2I4 | I95 | I86 | 644 | 347 | 247 | 206 | I82 | I84 | I88 | 23I | 225 |
| I9 | 2II | I95 | I86 | 628 | 352 | 244 | 205 | I8I | I84 | I90 | 230 | 224 |
| 20 | 2I0 | I94 | I82 | 6I0 | 348 | 242 | 204 | I80 | I84 | I9I | 228 | 225 |
| 2I | 209 | I94 | I79 | 600 | 343 | 240 | 202 | I80 | I83 | I92 | 2I8 | 226 |
| 22 | 209 | I95 | I77 | 590 | 337 | 238 | 200 | I80 | I83 | I93 | 2I6 | 224 |
| 23 | 209 | I94 | I78 | 572 | 330 | 237 | I99 | I80 | I82 | I94 | 2I9 | 222 |
| 24 | 208 | I94 | I78 | 563 | 324 | 234 | I98 | I79 | I82 | I94 | 2I6 | 222 |
| 25 | 208 | I93 | I82 | 553 | 3I4 | 233 | I97 | I78 | I83 | I95 | 2I8 | 222 |
| 26 | 208 | I93 | I83 | 532 | 3I2 | 23I | I96 | I78 | I8I | I96 | 22I | 220 |
| 27 | 208 | I93 | I84 | 5I8 | 306 | 228 | I95 | I78 | I80 | I96 | 22I | 2I8 |
| 28 | 208 | I92 | I88 | 506 | 300 | 228 | I95 | I80 | I80 | I97 | 22I | 2I6 |
| 29 | 208 | | I90 | 490 | 298 | 226 | I95 | I82 | I80 | I97 | 222 | 2I4 |
| 30 | 209 | | I92 | 47I | 296 | 225 | I93 | I8I | I80 | I98 | 223 | 2I3 |
| 3I | 2I0 | | 228 | | 295 | | I92 | I82 | | 200 | | 2I2 |
| Средн. | 2I2 | I99 | I89 | 530 | 349 | 255 | 207 | I84 | I8I | I88 | 226 | 220 |
| Высш. | 220 | 2II | 250 | 653 | 462 | 293 | 225 | I94 | I84 | 20I | 259 | 226 |
| Низш. | 208 | I92 | I77 | 247 | 295 | 224 | I92 | I78 | I77 | I80 | 202 | 2I0 |

Средний годовой 245. Высший 653 I6/IУ. Низший летний I77 9/IX. Низший зимний I77 22/Ш.

2/IУ–4/У наблюдения многосрочные. 20–22/Ш промоины. 23–30/Ш лед на дне у берегов. 7, I3/XI снежница.

## 68. р. ЧЕБЕНЬКА – с. БУЛГАКОВО

Высота нуля графика I26,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 84 | 85 | I30 | 258 | 94 | 89 | 77 | – | – | – | – | – |
| 2 | 82 | 85 | I30 | 3I2 | 94 | 87 | 77 | – | – | – | – | – |
| 3 | 8I | 85 | I27 | 246 | 92 | 87 | 76 | – | – | – | – | – |
| 4 | 87 | 85 | I30 | 240 | 92 | 87 | 76 | – | – | – | – | – |
| 5 | 90 | 85 | I32 | 2I6 | 92 | 86 | 76 | – | – | – | – | – |
| 6 | 92 | 85 | I37 | 283 | 9I | 85 | 75 | – | – | – | – | – |
| 7 | 94 | 9I | I39 | 297 | 9I | 84 | 76 | – | – | – | – | – |
| 8 | 89 | I0I | I33 | 308 | 9I | 83 | 80 | – | – | – | – | – |
| 9 | 89 | I0I | I27 | 296 | 9I | 82 | 80 | – | – | – | – | – |
| I0 | 88 | 97 | I28 | I93 | 9I | 8I | 79 | – | – | – | – | – |
| II | 88 | III | I33 | I52 | 92 | 8I | 79 | – | – | – | – | – |
| I2 | 88 | III | I36 | I54 | 93 | 8I | 78 | – | – | – | – | – |
| I3 | 88 | I2I | I4I | I62 | 96 | 80 | 78 | – | – | – | – | – |
| I4 | 88 | I32 | I4I | I66 | 96 | 80 | 78 | – | – | – | – | – |
| I5 | 88 | I32 | I4I | I7I | 96 | 80 | 78 | – | – | – | – | – |
| I6 | 88 | I32 | I4I | I83 | 96 | 79 | 78 | – | – | – | – | – |
| I7 | 87 | I32 | I4I | 202 | 96 | 79 | 78 | – | – | – | – | – |
| I8 | 87 | I32 | I42 | 2I0 | 95 | 79 | 78 | – | – | – | – | – |
| I9 | 87 | I30 | I43 | 220 | 93 | 79 | 78 | – | – | – | – | – |
| 20 | 87 | I30 | I43 | 220 | 93 | 79 | – | – | – | – | – | – |
| 2I | 87 | I30 | I43 | 2I6 | 92 | 79 | – | – | – | – | – | – |
| 22 | 87 | I30 | I44 | 2I0 | 92 | 78 | – | – | – | – | – | – |
| 23 | 87 | I30 | I44 | I58 | 9I | 78 | – | – | – | – | – | – |
| 24 | 87 | I30 | I45 | II2 | 90 | 78 | – | – | – | – | – | – |
| 25 | 87 | I30 | I46 | I02 | 90 | 78 | – | – | – | – | – | – |
| 26 | 85 | I30 | I52 | 98 | 89 | 77 | – | – | – | – | – | – |
| 27 | 85 | I30 | I54 | 96 | 89 | 77 | – | – | – | – | – | – |
| 28 | 85 | I30 | I62 | 95 | 9I | 77 | – | – | – | – | – | – |
| 29 | 85 | | I64 | 94 | 9I | 77 | – | – | – | – | – | – |
| 30 | 85 | | I65 | 94 | 9I | 77 | – | – | – | – | – | – |
| 3I | 85 | | I86 | | 9I | | – | – | | – | | – |
| Средн. | 87 | II4 | I43 | I92 | 92 | 8I | – | – | – | – | – | – |
| Высш. | 94 | I32 | 204 | 356 | 96 | 89 | – | – | – | – | – | – |
| Низш. | 8I | 85 | I27 | 94 | 89 | 77 | – | – | – | – | – | – |

Средний годовой –. Высший 356 2/IУ. Низший летний –. Низший зимний 8I 3/I.

2–I6/IУ наблюдения многосрочные, I9/УП уровень принят по наблюдению за 8час., в I0 час. русло перекрыто глухой плотиной выше водпоста. 2–24/IУ уровни водпоста в подпоре от р. Сакмары. С 28/IУ уровни водпоста в подпоре от роста переката ниже водпоста.

## 68а. р. ЧЕБЕНЬКА – с. БУЛГАКОВО

Высота нуля графика 126,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 248 | 240 |
| 2 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 237 | 240 |
| 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 248 | 240 |
| 4 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 248 | 239 |
| 5 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 250 | 239 |
| 6 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 250 | 237 |
| 7 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 247 | 237 |
| 8 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 246 | 237 |
| 9 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 246 | 237 |
| I0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 245 | 235 |
| II | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 245 | 235 |
| I2 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 245 | 235 |
| I3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 244 | 235 |
| I4 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 244 | 235 |
| I5 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 244 | 235 |
| I6 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 242 | 235 |
| I7 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 242 | 235 |
| I8 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 242 | 235 |
| I9 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 243 | 237 |
| 20 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 243 | 237 |
| 2I | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 24I | 236 |
| 22 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 24I | 236 |
| 23 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 240 | 236 |
| 24 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 239 | 238 |
| 25 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 240 | 238 |
| 26 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 240 | 239 |
| 27 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 240 | 239 |
| 28 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 240 | 240 |
| 29 | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | 240 | 242 |
| 30 | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | 240 | 242 |
| 3I | – | | – | | – | | – | – | | – | | 243 |
| Средн. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 243 | 238 |
| Высш. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 250 | 243 |
| Низш. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 23I | 235 |

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

2/XI–3/XII полыньи выше и ниже водпоста.

## 69. р. САЛМЫШ – с. БУЛАНОВО

Высота нуля графика 122,23 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I78 | I82 | I85 | 212 | 204 | 200 | I88 | I80 | I82 | I82 | I89 | I82 |
| 2 | I76 | I83 | I85 | 247 | 202 | 278 | I87 | I79 | I82 | I85 | I89 | I79 |
| 3 | I75 | I84 | I85 | 280 | 200 | 229 | I87 | I80 | I82 | I86 | I90 | I77 |
| 4 | I76 | I84 | I85 | 312 | ▲I98 | 206 | I86 | I80 | I82 | I85 | I90 | )x I77 |
| 5 | I76 | I83 | I86 | 370 | ▲I97 | 20I | I85 | I79 | I82 | I85 | I88 | I80 |
| 6 | I77 | I8I | I88 | 434▲ | I97 | 204 | I84 | I78 | I83 | I85 | I86 | I79 |
| 7 | I77 | I82 | I90 | 460 o | I96 | 202 | I84 | I78 | I80 | I85 | I88 | I78 |
| 8 | I77 | I8I | I88 | 526 | I96 | 20I | I84 | I78 | I80 | I85 | I90 | I77 |
| 9 | I77 | I82 | I87 | 556 | I96 | I99 | I84 | I78 | I82 | I85 | I90 | I76 |
| I0 | I80 | I82 | I88 | 543 | I95 | I98 | I84 | I78 | I82 | I85 | I89 | I76 |
| II | I82 | I8I | I88 | 506 | I94 | I97 | I82 | I76 | I84 | I85 | I90 | I77 |
| I2 | I8I | I80 | I90 | 448 | 206 | I97 | I82 | I76 | I86 | I85 | I89 | I77 |
| I3 | I82 | I82 | I90 | 408 | 207 | I96 | I85 | I77 | I85 | I85 | I88 | I78 |
| I4 | I79 | I82 | I90 | 368 | 204 | I94 | I85 | I76 | I86 | I86 | I88 | I78 |
| I5 | I79 | I82 | I90 | 328 | 202 | I94 | I86 | I76 | I86 | I86 | I88 | I76 |
| I6 | I78 | I80 | I90 | 298 | I98 | I93 | I86 | I76 | I85 | I87 | I88 | I76 |
| I7 | I78 | I80 | I9I | 256 | I97 | I92 | I86 | I77 | I85 | I87 | I86 | I78 |
| I8 | I77 | I8I | I90 | 230 | I96 | I90 | I85 | I78 | I85 | I87 | I70 x | I79 |
| I9 | I80 | I82 | I94 | 222 | I96 | I90 | I85 | I82 | I85 | I87 | I66 x | I80 |
| 20 | I78 | I82 | I92 | 220 | I95 | I89 | I82 | I82 | I85 | I88 | I78 x | I80 |
| 2I | I79 | I84 | I93 | 220 | I94 | I88 | I79 | I82 | I85 | I87 | I82 | I80 |
| 22 | I79 | I83 | I94 | 220 | I93 | I89 | I78 | I8I | I84 | I88 | I85 | I80 |
| 23 | I80 | I82 | I93 | 2I6 | I92 | I89 | I78 | I80 | I84 | I88 | I84 | I79 |
| 24 | I80 | I82 | I93 | 2I2 | I9I | I90 | I78 | I8I | I83 | I88 | I85 | I79 |
| 25 | I82 | I82 | I9I | 2II | I89 | I90 | I78 | I8I | I83 | I87 | I86 | I80 |
| 26 | I8I | I82 | I9I | 2I0 | I89 | I90 | I78 | I8I | I82 | I87 | I85 | I82 |
| 27 | I8I | I83 | I90 | 2II | I89 | I90 | I78 | I8I | I82 | I87 | I84 | I8I |
| 28 | I82 | I84 | I90 | 208 | I88 | I89 | I78 | I82 | I82 | I87 | I84 | I82 |
| 29 | I82 | | I88 | 206 | I88 | I88 | I78 | I82 | I83 | I87 | I84 | I83 |
| 30 | I82 | | I90 | 205 | I94 | I88 | I77 | I82 | I83 | I87 | I84 | I84 |
| 3I | I82 | | 203 | | I99 | | I80 | I82 | | I89 | | I83 |
| Средн. | I79 | I82 | I90 | 3II | I96 | I98 | I82 | I79 | I83 | I86 | I85 | I79 |
| Высш. | I83 | I84 | 208 | 56I | 2I7 | 302 | I88 | I86 | I86 | I89 | I9I | I84 |
| Низш. | I75 | I80 | I85 | 205 | I88 | I87 | I77 | I76 | I80 | I82 | I58 | I76 |

Средний годовой I96. Высший 56I 9/IУ. Низший летний I76 II–I6/УШ. Низший зимний I73 3I/XII 1969.

I–20/IУ наблюдения многосрочные. 22/III–3/IУ промоина в 0,7км выше водпоста 3/IУ лед подняло. 5–20/XI полынья выше водпоста.

## 70. р. ДОНГУЗ – пос. СВЕТЛОГОРСК /с.НОВАЯ ТОЧКА/

Высота нуля графика 116,58 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 295 | 285 | 282 | 588 ▼ | 322 | 304 | 288 | 286 | 283 | 285 | 29I | 302 |
| 2 | 294 | 285 | 282 | 530 o | 322 | 3I2 | 288 | 287 | 283 | 285 | 294 | 30I |
| 3 | 294 | 284 | 282 | 480 o | 322 | 3I2 | 288 | 286 | 283 | 285 | 292 ) | 30I |
| 4 | 294 | 283 | 28I | 498 o | 320 | 3II | 287 | 305 | 282 | 286 | 295 )* | 302 |
| 5 | 293 | 283 | 280 | 468 o | 3I8 | 3I0 | 286 | 29I | 282 | 285 | 290 | 303 |
| 6 | 292 | 283 | 280 | 448 | 320 | 308 | 287 | 288 | 282 | 285 | 284 | 304 |
| 7 | 292 | 283 | 279 | 402 | 3I8 | 309 | 287 | 287 | 282 | 284 | 284 | 306 |
| 8 | 29I | 283 | 279 | 360 | 3I8 | 3I0 | 286 | 286 | 282 | 284 | 290 | 308 |
| 9 | 29I | 283 | 278 | 342 | 3I8 | 308 | 286 | 285 | 282 | 284 | 287 | 308 |
| I0 | 29I | 283 | 278 | 3I7 | 3I8 | 3I0 | 286 | 284 | 283 | 284 | 287 | 308 |
| II | 29I | 284 | 278 | 308 | 3I8 | 308 | 286 | 284 | 284 | 284 | 286 | 308 |
| I2 | 290 | 284 | 277 | 305 | 3I9 | 308 | 286 | 284 | 284 | 284 | 287 | 308 |
| I3 | 290 | 284 | 277 | 304 | 32I | 306 | 286 | 284 | 284 | 284 | 287 | 3I0 |
| I4 | 290 | 284 | 277 | 302 | 320 | 304 | 286 | 282 | 285 | 284 | 286 | 3I2 |
| I5 | 289 | 284 | 277 | 302 | 3I8 | 302 | 286 | 282 | 288 | 285 | 286 | 3I3 |
| I6 | 289 | 284 | 277 | 299 | 3I9 | 30I | 286 | 282 | 286 | 285 | 288 | 3I4 |
| I7 | 289 | 284 | 277 | 297 | 3I8 | 302 | 286 | 283 | 285 | 285 | 29I | 3I7 |
| I8 | 289 | 284 | 277 | 296 | 3I8 | 299 | 284 | 283 | 284 | 285 | 292 ) | 320 |
| I9 | 288 | 285 | 277 | 294 | 3I8 | 297 | 284 | 282 | 284 | 284 | 296 | 322 |
| 20 | 288 | 285 | 279 | 305 | 3I6 | 296 | 284 | 282 | 284 | 284 | 30I | 3I9 |
| 2I | 287 | 285 | 280 | 304 | 3I6 | 295 | 284 | 282 | 284 | 284 | 296 | 3I4 |
| 22 | 287 | 285 | 296 | 297 | 3I4 | 293 | 284 | 283 | 284 | 284 | 294 | 3I0 |
| 23 | 287 | 284 | 320 | 298 | 3I4 | 292 | 284 | 283 | 284 | 284 | 296 | 307 |
| 24 | 287 | 284 | 320 | 306 | 3I3 | 290 | 284 | 283 | 283 | 284 | 298 | 305 |
| 25 | 287 | 284 | 338 | 3I4 | 3II | 290 | 284 | 283 | 282 | 283 | 298 | 306 |
| 26 | 286 | 284 | 358 | 32I | 309 | 290 | 284 | 283 | 282 | 283 | 300 | 308 |
| 27 | 286 | 283 | 360 | ×324 | 308 | 290 | 284 | 284 | 282 | 282 | 300 | 3I0 |
| 28 | 285 | 283 | 383 | ×325 | 308 | 289 | 284 | 284 | 282 | 282 | 302 | 3I2 |
| 29 | 284 | | 396 | 324 | 307 | 289 | 284 | 285 | 282 | 284 | 302 | 3I5 |
| 30 | 285 | | 406 | 324 | 306 | 288 | 284 | 284 | 283 | 284 | 303 | 3I8 |
| 3I | 285 | | 546 | ▼ | 304 | | 284 | 283 | | 284 | | 320 |
| Средн. | 289 | 284 | 309 | 353 | 3I6 | 30I | 285 | 285 | 283 | 284 | 293 | 3I0 |
| Высш. | 295 | 285 | 666 | 67I | 322 | 3I3 | 288 | 3I0 | 290 | 287 | 303 | 322 |
| Низш. | 284 | 283 | 277 | 294 | 304 | 288 | 284 | 282 | 282 | 282 | 283 | 30I |

Средний годовой 299. Высший 67I I/IУ. Низший летний 282 I4/УШ (6), IX(II), X(2), 28/X. Низший зимний 272 26, 28/X I969.

22/III–3/IУ по данным самописца. 6–8/IУ наблюдения многосрочные. 22–29/III лед ярусный. 30/III–6/IУ лед на дне. I/XI снежница. I6, I7/XI промоины. I–I0/I стока не было, даны уровни плеса. I0/IУ–I0/УI уровни в подпоре от закрытия затворов плотины в 7 км ниже водпоста.

## 71. р. ЧЁРНАЯ – с. КРАСНЫЙ ХОЛМ

Высота нуля графика 71,90 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I04 | прмз | прмз | 435 ● | I63 | I52 | I78 | I72 | I74 | I78 | I82 | I79 |
| 2 | I02 | " | " | 436 ● | I6I | I52 | I79 | I73 | I74 | I78 | I82 | I79 |
| 3 | I00 | " | " | 4I2 o | I60 | I52 | I79 | I74 | I74 | I80 | I84 | I79 |
| 4 | 98 | " | " | 367 ● | I60 | I54 | I78 | I74 | I74 | I8I | I84 | I78 |
| 5 | 97 | " | " | 37I ● | I59 | I70 | I78 | I74 | I74 | I82 | I84 | I77 |
| 6 | 96 | " | " | 338 ● | I58 | I73 | I76 | I72 | I74 | I83 | I84 | I76 |
| 7 | 94 | " | " | 323 | I58 | I76 | I74 | I72 | I72 | I82 | I84 | I75 |
| 8 | 92 | " | " | 265 | I58 | I76 | I73 | I70 | I72 | I8I | I84 | I73 |
| 9 | 86 | " | " | 244 | I58 | I76 | I72 | I68 | I74 | I8I | I83 | I72 |
| I0 | 8I | " | " | 222 | I57 | I77 | I72 | I68 | I75 | I80 | I83 | I7I |
| II | прмз | " | " | 227 | I57 | I78 | I7I | I68 | I76 | I79 | I83 | I70 |
| I2 | " | " | " | 232 | I58 | I78 | I7I | I67 | I80 | I80 | I84 | I69 |
| I3 | " | " | " | 225 | I60 | I78 | I7I | I67 | I8I | I80 | I84 | I68 |
| I4 | " | " | " | 2I3 | I6I | I78 | I7I | I66 | I82 | I80 | I84 | I67 |
| I5 | " | " | " | 206 | I60 | I78 | I7I | I66 | I82 | I80 | I85 | I66 |
| I6 | " | " | " | 200 | I58 | I76 | I7I | I65 | I8I | I82 | I85 | I65 |
| I7 | " | " | " | I94 | I56 | I74 | I70 | I65 | I80 | I82 | I85 | I65 |
| I8 | " | " | " | I89 | I56 | I74 | I72 | I66 | I79 | I82 | I84 | I64 |
| I9 | " | " | " | I86 | I57 | I74 | I72 | I68 | I78 | I84 | I83 | I64 |
| 20 | " | " | " | I88 | I58 | I75 | I70 | I68 | I78 | I84 | I83 | I63 |
| 2I | " | " | " | I88 | I57 | I76 | I70 | I68 | I78 | I84 | I83 | I62 |
| 22 | " | " | " | I82 | I56 | I77 | I68 | I68 | I79 | I84 | I82 | I6I |
| 23 | " | " | " | I82 | I54 | I77 | I68 | I68 | I79 | I84 | I82 | I62 |
| 24 | " | " | " | I84 | I54 | I78 | I68 | I70 | I79 | I83 | I80 | I60 |
| 25 | " | " | " | I82 | I54 | I78 | I68 | I70 | I78 | I82 | I79 | I59 |
| 26 | " | " | " | I77 | I53 | I78 | I67 | I7I | I77 | I82 | I79 | I58 |
| 27 | " | " | I76 | I70 | I52 | I80 | I66 | I72 | I76 | I8I | I79 | I56 |
| 28 | " | " | I79 | I65 | I52 | I8I | I65 | I72 | I76 | I8I | I79 | I54 |
| 29 | " | | I88 | I64 | I52 | I80 | I66 | I72 | I76 | I8I | I79 | I52 |
| 30 | " | | 2I0 | I63 | I52 | I79 | I66 | I72 | I76 | I8I | I79 | I50 |
| 3I | " | | 286 | | I52 | | I68 | I74 | | I8I | | I49 |
| Средн. | – | прмз | – | 24I | I57 | I74 | I7I | I70 | I77 | I8I | I82 | I66 |
| Высш. | I05 | прмз | 353 | 462 | I63 | I8I | I79 | I74 | I82 | I84 | I85 | I79 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | I63 | I52 | I5I | I65 | I65 | I72 | I78 | I79 | I49 |

Средний годовой –. Высший 462 I/IУ. Низший летний I5I 3,4/УI. Низший зимний прмз II/I–26/III.

2–9/IУ наблюдения многосрочные. I0–27/IУ наблюдения по самописцу. 27/III–6/IУ лед на дне. I–6/IУ чисто в 0,5км ниже водпоста. 4/XI местами ледяные перемычки, 5/XI полыньи. I–I0/I, 3I/XII стока не было, даны уровни плеса. 7–30/IУ уровни в подпоре от р. Урал. 4/УI в 3,5 км ниже водпоста построена земляная плотина.

72. р. ИЛЕК – ж.д. рад № 47

Высота нуля графика 264,07 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 201 | 201 | 202 | 416 o | 210 | 208 | 203 | 194 | 203 | 207 | 213 | 211 |
| 2 | 201 | 201 | 202 | 367 o | 210 | 210 | 202 | 195 | 203 | 207 | 213 | 211 |
| 3 | 201 | 201 | 202 | 320 | 210 | 208 | 202 | 194 | 203 | 207 | 213 | 211 |
| 4 | 201 | 201 | 202 | 304 | 209 | 208 | 202 | 195 | 203 | 207 | 213 | 211 |
| 5 | 201 | 201 | 202 | 294 | 208 | 208 | 202 | 194 | 203 | 207 | 213 | 211 |
| 6 | 201 | 201 | 202 | 286 | 208 | 208 | 202 | 196 | 203 | 207 | 213 | 211 |
| 7 | 201 | 202 | 202 | 274 | 208 | 206 | 202 | 202 | 203 | 207 | 214 | 211 |
| 8 | 201 | 202 | 202 | 258 | 208 | 206 | 202 | 203 | 203 | 207 | 214 | 211 |
| 9 | 201 | 201 | 202 | 252 | 208 | 206 | 201 | 200 | 203 | 207 | 214 | 210 |
| I0 | 201 | 201 | 202 | 250 | 208 | 207 | 202 | 202 | 203 | 207 | 214 | 208 |
| II | 201 | 201 | 203 | 240 | 208 | 207 | 202 | 202 | 204 | 207 | 213 | 208 |
| I2 | 201 | 201 | 203 | 229 | 208 | 208 | 202 | 202 | 204 | 208 | 213 | 208 |
| I3 | 201 | 201 | 203 | 226 | 209 | 208 | I96 | 202 | 205 | 208 | 213 | 208 |
| I4 | 201 | 201 | 203 | 224 | 209 | 208 | I88 | 202 | 206 | 207 | 213 | 208 |
| I5 | 201 | 201 | 203 | 218 | 208 | 208 | I90 | 201 | 206 | 209 | 213 | 208 |
| I6 | 201 | 201 | 203 | 217 | 208 | 206 | I95 | 200 | 205 | 210 | 214 | 207 |
| I7 | 201 | 201 | 203 | 215 | 208 | 205 | 200 | 201 | 205 | 210 | 215 | 207 |
| I8 | 201 | 201 | 203 | 214 | 208 | 204 | 200 | 201 | 205 | 210 | 214 | 207 |
| I9 | 201 | 201 | 203 | 213 | 209 | 203 | 200 | 202 | 205 | 210 | 213 | 207 |
| 20 | 201 | 201 | 214 | 214 | 212 | 203 | I98 | 202 | 206 | 210 | 211 | 207 |
| 2I | 201 | 201 | 222 | 218 | 212 | 202 | I97 | 202 | 206 | 210 | 211 | 207 |
| 22 | 200 | 201 | 228 | 232 | 213 | 200 | I96 | 202 | 207 | 210 | 211 | 207 |
| 23 | 200 | 201 | 255 | 220 | 212 | I98 | I98 | 202 | 207 | 210 | 211 | 206 |
| 24 | 201 | 201 | 260 | 216 | 212 | I97 | I96 | 202 | 207 | 210 | 210 | 206 |
| 25 | 201 | 202 | 266 | 215 | 211 | I98 | I96 | 202 | 207 | 210 | 210 | 206 |
| 26 | 201 | 202 | 277 | 215 | 210 | I98 | I94 | 202 | 207 | 210 | 210 | 205 |
| 27 | 201 | 202 | 294 | 213 | 208 | I98 | I9I | 202 | 207 | 210 | 210 | 206 |
| 28 | 202 | 202 | 591 • | 212 | 208 | 200 | I92 | 203 | 207 | 210 | 211 | 206 |
| 29 | 202 | | 470 • | 211 | 208 | I99 | I92 | 203 | 207 | 210 | 211 | 206 |
| 30 | 201 | | 482 o | 210 | 208 | 203 | I94 | 203 | 207 | 212 | 211 | 206 |
| 3I | 201 | | 512 o | | 208 | | I94 | 203 | | 212 | | 206 |
| Средн. | 201 | 201 | 255 | 246 | 209 | 204 | I98 | 201 | 205 | 209 | 212 | 208 |
| Высш. | 202 | 202 | 697 | 458 | 213 | 210 | 203 | 203 | 207 | 212 | 215 | 211 |
| Низш. | 200 | 201 | 202 | 210 | 208 | I96 | I88 | I93 | 203 | 207 | 210 | 205 |

Средний годовой 212. Высший 697 28/III. Низший летний I88 I4/УП. Низший зимний 200 22,23/I.

27/III–6/IУ наблюдения многосрочные. 20–22/III вода на льду. I4/УП–6/УШ стока не было, даны уровни плеса.

73. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК

Высота нуля графика 201,25 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 268 | 291 | 302 | 570 | 292 | 278 | 254 | 247 | 252 | 252 | 251 | 268 |
| 2 | 270 | 292 | 302 | 556 | 291 | 277 | 254 | 248 | 251 | 253 | 253) | 268 |
| 3 | 270 | 294 | 302 | 544 | 290 | 275 | 252 | 248 | 250 | 253 | 255 | 268 |
| 4 | 270 | 296 | 304 | 520 | 288 | 274 | 252 | 248 | 250 | 252 | 255) | 268 |
| 5 | 271 | 298 | 306 | 516 | 286 | 274 | 253 | 248 | 250 | 251 | 257) | 267 |
| 6 | 271 | 300 | 308 | 528 | 286 | 271 | 253 | 247 | 249 | 251 | 259 | 268 |
| 7 | 270 | 303 | 310 | 534 | 285 | 268 | 252 | 246 | 249 | 250 | 258 | 268 |
| 8 | 271 | 304 | 310 | 482 | 284 | 270 | 252 | 246 | 248 | 250 | 257 | 268 |
| 9 | 272 | 303 | 308 | 446 | 284 | 271 | 252 | 246 | 248 | 250 | 258 | 269 |
| I0 | 273 | 306 | 307 | 423 | 282 | 270 | 252 | 247 | 249 | 250 | 258 | 268 |
| II | 274 | 308 | 308 | 393 | 282 | 268 | 250 | 247 | 249 | 250 | 257 | 271 |
| I2 | 275 | 306 | 308 | 368 | 282 | 270 | 249 | 246 | 250 | 250 | 258 | 274 |
| I3 | 277 | 305 | 309 | 353 | 282 | 268 | 249 | 246 | 252 | 251 | 258 | 276 |
| I4 | 276 | 306 | 310 | 345 | 280 | 266 | 249 | 246 | 251 | 251 | 258 | 276 |
| I5 | 278 | 308 | 309 | 338 | 280 | 266 | 249 | 245 | 251 | 251 | 259 | 274 |
| I6 | 279 | 308 | 309 | 330 | 280 | 265 | 249 | 245 | 251 | 251 | 259 | 273 |
| I7 | 279 | 307 | 309 | 324 | 279 | 264 | 249 | 246 | 250 | 251 | 258 | 274 |
| I8 | 278 | 305 | 307 | 316 | 279 | 262 | 248 | 246 | 250 | 251 | 258 | 276 |
| I9 | 276 | 305 | 308 | 312 | 278 | 261 | 246 | 246 | 250 | 251 | 262 | 276 |
| 20 | 278 | 304 | 310 | 310 | 279 | 260 | 247 | 245 | 250 | 252 | 268 | 276 |
| 2I | 279 | 304 | 307 | 315 | 280 | 260 | 246 | 245 | 250 | 252 | 270 | 276 |
| 22 | 280 | 304 | 306 | 328 | 299 | 259 | 246 | 245 | 250 | 252 | 267 | 275 |
| 23 | 282 | 303 | 308 | 320 | 316 | 258 | 247 | 245 | 250 | 251 | 267 | 276 |
| 24 | 284 | 302 | 308 | 312 | 298 | 256 | 248 | 246 | 250 | 251 | 266 | 276 |
| 25 | 284 | 302 | 317 | 306 | 288 | 255 | 246 | 246 | 250 | 251 | 265 | 276 |
| 26 | 286 | 303 | 324 | 304 | 285 | 254 | 248 | 246 | 250 | 251 | 266 | 276 |
| 27 | 288 | 303 | 335 | 301 | 282 | 254 | 246 | 247 | 250 | 251 | 267 | 276 |
| 28 | 290 | 303 | 398 • | 299 | 281 | 252 | 246 | 250 | 250 | 251 | 268 | 276 |
| 29 | 290 | | 548 • | 298 | 280 | 254 | 245 | 258 | 251 | 251 | 270 | 276 |
| 30 | 288 | | 552 | 294 | 279 | 255 | 246 | 254 | 251 | 252 | 270 | 276 |
| 3I | 289 | | 573 | | 278 | | 247 | 253 | | 252 | | 278 |
| Средн. | 278 | 303 | 336 | 386 | 285 | 264 | 249 | 247 | 250 | 251 | 261 | 273 |
| Высш. | 290 | 308 | 585 | 579 | 324 | 278 | 255 | 258 | 252 | 254 | 273 | 278 |
| Низш. | 268 | 291 | 302 | 294 | 277 | 252 | 245 | 245 | 248 | 250 | 251 | 267 |

Средний годовой 282. Высший 585 31/III. Низший летний 245 I9,29,30/УП, 7,I4–I6,20–23/УП. Низший зимний 251 20/XI 1969.

29/III–I3/IУ наблюдения многосрочные. 25,26/III вода на льду. 28/III лед поднял. 5/XI снежница. 9–I3,I6–20/XI промоины.

74. р. ИЛЕК – пос. ВЕСЕЛЫЙ № I

Высота нуля графика I23,90 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II4 | II7 | II7 | 4I4 • | I3I | II5 | 84 | 74 | 74 | 78 | 79 | 92 |
| 2 | II4 | II7 | II7 | 402 o | I30 | II5 | 84 | 75 | 74 | 79 | 78 | 92 |
| 3 | II3 | II6 | II7 | 374 | I29 | II4 | 82 | 75 | 74 | 76 | 80 | 93 |
| 4 | II3 | II4 | II6 | 352 | I28 | II2 | 82 | 74 | 73 | 76 | 78 | 94 |
| 5 | II4 | II3 | II6 | 328 | I28 | III | 82 | 74 | 74 | 74 | 78 | 94 |
| 6 | II4 | II6 | II6 | 304 | I28 | I09 | 82 | 73 | 73 | 73 | 78 | 95 |
| 7 | II4 | II7 | II6 | 300 | I26 | I06 | 82 | 74 | 74 | 74 | 78 | 96 |
| 8 | II4 | II7 | II6 | 298 | I20 | I06 | 82 | 74 | 75 | 73 | 78 | 96 |
| 9 | II4 | II7 | II6 | 278 | II8 | I03 | 82 | 74 | 74 | 73 | 78 | 97 |
| I0 | II4 | II7 | II6 | 242 | II8 | 96 | 80 | 74 | 72 | 73 | 78 | 97 |
| II | II4 | II8 | II6 | 226 | II7 | 92 | 80 | 74 | 72 | 74 | 78 | 98 |
| I2 | II5 | II8 | II6 | 2I4 | II6 | 92 | 80 | 73 | 74 | 74 | 80 | 98 |
| I3 | II5 | II9 | II6 | 203 | II5 | 9I | 80 | 74 | 76 | 75 | 82 | 99 |
| I4 | II5 | II9 | II6 | I90 | II3 | 9I | 8I | 74 | 76 | 75 | 84 | I00 |
| I5 | II5 | II8 | II6 | I86 | II2 | 9I | 82 | 72 | 76 | 75 | 86 | 99 |
| I6 | II5 | II8 | II6 | I80 | III | 9I | 80 | 72 | 76 | 74 | 87 | I00 |
| I7 | II6 | II8 | II6 | I76 | II2 | 90 | 78 | 7I | 76 | 75 | 86 | I00 |
| I8 | II6 | II8 | II7 | I74 | II2 | 90 | 78 | 70 | 76 | 75 | 87 | I00 |
| I9 | II6 | II8 | II7 | I66 | II2 | 90 | 76 | 69 | 75 | 75 | 87 | I02 |
| 20 | II6 | II8 | II7 | I60 | II3 | 89 | 76 | 68 | 76 | 75 | 88 | I02 |
| 2I | II6 | II7 | II7 | I56 | II4 | 89 | 76 | 68 | 76 | 75 | 88 | I04 |
| 22 | II6 | II7 | II8 | I50 | II4 | 89 | 75 | 68 | 77 | 75 | 89 | I03 |
| 23 | II6 | II7 | I20 | I48 | II4 | 88 | 74 | 69 | 76 | 74 | 89 | I04 |
| 24 | II6 | II7 | II8 | I47 | II5 | 88 | 74 | 68 | 76 | 76 | 90 | I05 |
| 25 | II6 | II7 | II6 | I45 | II5 | 88 | 74 | 68 | 76 | 76 | 90 | I07 |
| 26 | II6 | II7 | I2I | I44 | II5 | 88 | 74 | 69 | 76 | 76 | 90 | I06 |
| 27 | II6 | II7 | I28 | I43 | II5 | 88 | 73 | 69 | 77 | 77 | 90 | I05 |
| 28 | II6 | II7 | 209 | I38 | II5 | 87 | 73 | 72 | 77 | 78 | 9I | I06 |
| 29 | II6 | | 242 | I35 | II5 | 88 | 73 | 72 | 78 | 78 | 9I | I06 |
| 30 | II6 | | 3II • | I32 | II5 | 86 | 73 | 73 | 78 | 77 | 92 | I06 |
| 3I | II6 | | 402 • | | II5 | | 74 | 73 | | 78 | | I08 |
| Средн. | II5 | II7 | I40 | 220 | II8 | 96 | 78 | 72 | 75 | 75 | 84 | I00 |
| Высш. | II6 | II9 | 4I8 | 4I6 | I3I | II5 | 85 | 75 | 78 | 79 | 92 | I08 |
| Низш. | II3 | II3 | II4 | I32 | III | 86 | 73 | 68 | 72 | 73 | 77 | 92 |

Средний годовой I08. Высший 4I8 3I/III. Низший летний 68 20–22,24,25/УШ. Низший зимний 94 I6–20,22/XI 1969.

2/IУ размыты, I5/IУ построены мостовые дамбы, суживающие русло в 200 м ниже водпоста.

75. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК

Высота нуля графика 70,43 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 206 | прмз | прмз | 547 • | 275 | 237 | 2II | I97 | I97 | I99 | 201 | 2I0 |
| 2 | 206 | " | " | 760 • | 274 | 236 | 2II | I97 | I97 | I99 | 202) | 2I0 |
| 3 | 206 | " | " | 768 o | 274 | 236 | 2I2 | I97 | I96 | 200 | 202) | 2II |
| 4 | 206 | " | " | 760 o | 274 | 236 | 2I2 | I98 | I96 | 200 | 202)x | 2II |
| 5 | 206 | " | " | 75I | 274 | 235 | 2I2 | I99 | I96 | 200 | 202) | 2I0 |
| 6 | 206 | " | " | 744 | 273 | 235 | 2II | 200 | I96 | I99 | 202) | 2I0 |
| 7 | 206 | " | " | 734 | 270 | 235 | 2II | 200 | I96 | I98 | 203) | 2I0 |
| 8 | 206 | " | " | 729 | 266 | 236 | 2I0 | 200 | I97 | I98 | 203) | 2I0 |
| 9 | 206 | " | " | 722 | 26I | 238 | 2I0 | 20I | I97 | I98 | 204 | 2I0 |
| I0 | 206 | " | " | 7I6 | 258 | 236 | 209 | 200 | I98 | I97 | 206 | 2I0 |
| II | 206 | " | " | 708 | 254 | 232 | 208 | 200 | I98 | I98 | 208 | 2I0 |
| I2 | 206 | " | " | 680 | 252 | 226 | 205 | I99 | I97 | I98 | 2I3 | 2I0 |
| I3 | 206 | " | " | 628 | 250 | 224 | 203 | I99 | I98 | I98 | 2I8 | 2I3 |
| I4 | 206 | " | " | 570 | 248 | 224 | 202 | I98 | I98 | I98 | 2I4 | 2I5 |
| I5 | 206 | " | " | 448 | 246 | 223 | 204 | I98 | I98 | I99 | 205 | 2I5 |
| I6 | 206 | " | " | 4I5 | 246 | 222 | 204 | I98 | I98 | 200 | 20I | 2I5 |
| I7 | 206 | " | " | 39I | 246 | 220 | 204 | I98 | I98 | 200 | 20I | 2I6 |
| I8 | 206 | " | " | 367 | 246 | 220 | 204 | I98 | I98 | 202 | 20I | 2I6 |
| I9 | 206 | " | " | 346 | 246 | 2I8 | 204 | I98 | I98 | 202 | 202) | 2I5 |
| 20 | 206 | " | " | 338 | 246 | 2I9 | 204 | I96 | I98 | 200 | 202) | 2I6 |
| 2I | 2I0 | " | " | 326 | 245 | 2I8 | 203 | I96 | I98 | 200 | 203 | 2I8 |
| 22 | 2I3 | " | " | 322 | 245 | 2I8 | 202 | I96 | I98 | 200 | 205 | 2I8 |
| 23 | 2I3 | " | I63 | 3I7 | 244 | 2I6 | 20I | I96 | I98 | 200 | 208 | 2I8 |
| 24 | 2I3 | " | 2I4 | 3I0 | 240 | 2I5 | 20I | I96 | I98 | 200 | 2I0 | 2I8 |
| 25 | 2I4 | " | 220 | 298 | 239 | 2I4 | 202 | I96 | I98 | 200 | 2II | 2I8 |
| 26 | 2I4 | " | 22I | 288 | 238 | 2I3 | 202 | I96 | I98 | 200 | 2I0 | 2I8 |
| 27 | I92 | " | 229 | 286 | 238 | 2I2 | 202 | I96 | I98 | 200 | 2I0 | 2I8 |
| 28 | прмз | " | 233 | 285 | 238 | 2II | 200 | I97 | I98 | 20I | 2I0 | 2I8 |
| 29 | " | | 230 | 282 | 238 | 2I2 | I98 | I97 | I98 | 20I | 2I0 | 2I8 |
| 30 | " | | 256 | 276 | 237 | 2I2 | I97 | I96 | I98 | 20I | 2I0 | 2I8 |
| 3I | " | | 332 • | | 237 | | I97 | I96 | | 20I | | 2I9 |
| Средн. | – | прмз | – | 504 | 252 | 224 | 205 | I98 | I98 | 200 | 206 | 2I4 |
| Высш. | 2I4 | прмз | 390 | 779 | 275 | 238 | 2I2 | 20I | I99 | 204 | 2I8 | 2I9 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | 276 | 237 | 2I0 | I97 | I96 | I96 | I97 | 20I | 209 |

Средний годовой –. Высший 779 2/IУ. Низший летний I96 20–27,30,3I/УШ, 3–7/IX. Низший зимний прмз 28/I–22/III.

30/III–I4/IУ наблюдения многосрочные. 23/III показан высший уровень, в 8 час.– прмз. 23–28/III вода на льду, стока не было. 29,30/III лед на дне. 9–I2,2I, 22/XI полыньи выше, ниже водпоста. I2–27/I стока не было, даны уровни плеса

## 76. р. КАРАГАНДА – пос. КАНДАГАЧ

Высота нуля графика 271,56 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | 290 | I36 | I22 | III | 88 | 93 | I05 | I07) | I00 |
| 2 | " | " | " | 258 | I36 | I22 | II0 | 88 | 93 | I05 | I07) | I00 |
| 3 | " | " | " | 232 | I36 | I22 | I09 | 87 | 94 | I05 | I07 | I00 |
| 4 | " | " | " | 227 | I35 | I20 | I08 | 86 | 94 | I05 | I07 | I00 |
| 5 | " | " | " | 226 | I35 | I20 | I08 | 86 | 94 | I05 | I06 | I00 |
| 6 | " | " | " | 223 | I34 | II9 | I07 | 86 | 94 | I05 | I05 | 99 |
| 7 | " | " | " | 222 | I34 | I20 | I06 | 86 | 94 | I05 | I05 | 99 |
| 8 | " | " | " | 22I | I34 | II8 | I06 | 85 | 94 | I05 | I05 | 99 |
| 9 | " | " | " | 2I0 | I33 | II4 | I04 | 85 | 94 | I04 | I04 | 99 |
| I0 | " | " | " | 200 | I32 | II4 | I04 | 85 | 94 | I04 | I04 | 99 |
| II | " | " | " | I98 | I32 | II5 | I02 | 85 | 94 | I04 | I04 | 99 |
| I2 | " | " | " | I88 | I33 | II6 | I02 | 85 | 94 | I05 | I04 | 99 |
| I3 | " | " | " | I83 | I34 | II4 | I00 | 85 | 98 | I05 | I04 | 99 |
| I4 | " | " | " | I82 | I35 | II4 | I00 | 85 | I0I | I05 | I04 | 98 |
| I5 | " | " | " | I80 | I35 | II3 | I02 | 84 | I02 | I05 | I04 | 98 |
| I6 | " | " | " | I78 | I32 | II2 | I04 | 84 | I02 | I05 | I04 | 98 |
| I7 | " | " | " | I76 | I26 | II2 | I04 | 82 | I02 | I05 | I04 | 98 |
| I8 | " | " | " | I72 | I24 | II5 | I00 | 82 | I02 | I05 | I04 | 98 |
| I9 | " | " | " | I66 | I24 | II6 | I00 | 80 | I03 | I05 | I03 | 97 |
| 20 | " | " | 290 | I62 | I27 | II4 | 98 | 80 | I03 | I05 | I03 | 97 |
| 2I | " | " | 290 | I5I | I30 | II3 | 98 | 78 | I04 | I05 | I03 | 97 |
| 22 | " | " | 289 | I49 | I34 | II2 | 98 | 77 | I04 | I05 | I03 | 96 |
| 23 | " | " | 294 | I48 | I34 | II2 | 96 | 77 | I04 | I05 | I02 | 96 |
| 24 | " | " | 295 | I45 | I35 | II2 | 96 | 76 | I04 | I05 | I02 | 96 |
| 25 | " | " | 290 | I44 | I36 | II3 | 95 | 76 | I04 | I05 | I02 | 94 |
| 26 | " | " | 296 | I43 | I30 | II2 | 94 | 77 | I04 | I05 | I0I | 94 |
| 27 | " | " | 307● | I42 | I26 | II0 | 93 | 78 | I04 | I05 | I0I | 94 |
| 28 | " | " | 450● | I39 | I24 | II2 | 92 | 8I | I04 | I06 | I00 | 94 |
| 29 | " | | 364● | I38 | I24 | II4 | 92 | 84 | I04 | I06 | I00 | 94 |
| 30 | " | | 365o | I38 | I22 | II2 | 90 | 86 | I04 | I06 | I00 | 94 |
| 3I | " | | 329 | | I22 | | 88 | 90 | | I07 | | 92 |
| Средн. | прмз | прмз | – | I84 | I3I | II5 | I0I | 83 | 99 | I05 | I04 | 97 |
| Высш. | прмз | прмз | 5I2 | 306 | I37 | I23 | III | 92 | I04 | I07 | I07 | I00 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | I37 | I22 | II0 | 88 | 76 | 93 | I04 | I00 | 9I |

Средний годовой –. Высший 5I2 28/Ш. Низший летний 76 24,25/УШ. Низший зимний прмз I6/XII I969 – I9/Ш.

23–25,27–30/Ш наблюдения многосрочные. 20/Ш показан высший уровень в 8 час.–прмз. 20–22/Ш вода на льду, стока не было. 23–26/Ш выше водпоста I50 м вода течет поверх льда. 26/Ш промоины. 3/IУ–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

## 77. р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК

Высота нуля графика 207,58 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I47 | I80 | I73 | 446o | I46 | I5I | I70 | I6I | I67 | I65 | I73 | I80 |
| 2 | I47 | I82 | I70 | 485o | I44 | I76 | I68 | I62 | I66 | I65 | I72) | I74 |
| 3 | I46 | I84 | I66 | 507o | I42 | 205 | I69 | I64 | I68 | I68 | I73 | I76 |
| 4 | I45 | I83 | I64 | 483o | I4I | 204 | I67 | I63 | I68 | I66 | I74) | I76 |
| 5 | I45 | I83 | I64 | 496o | I38 | 200 | I70 | I63 | I66 | I65 | I75 | I76 |
| 6 | I44 | I83 | I64 | 5I4o | I38 | 200 | I70 | I60 | I65 | I65 | I74 | I77 |
| 7 | I45 | I82 | I63 | 502 | I38 | I98 | I70 | I60 | I65 | I65 | I78 | I77 |
| 8 | I42 | I82 | I58 | 452 | I37 | I98 | I69 | I58 | I64 | I65 | I80) | I76 |
| 9 | I43 | I82 | I60 | 354 | I70 | I96 | I68 | I59 | I64 | I66 | I76 | I75 |
| I0 | I42 | I82 | I60 | 335 | I70 | I94 | I66 | I60 | I65 | I66 | I79 | I76 |
| II | I44 | I82 | I6I | 28I | I67 | I94 | I65 | I58 | I65 | I66 | I82 | I80 |
| I2 | I44 | I8I | I62 | 236 | I67 | I93 | I64 | I58 | I65 | I67 | I78 | I80 |
| I3 | I43 | I83 | I62 | 2I4 | I68 | I90 | I66 | I57 | I67 | I67 | I8I | I78 |
| I4 | I42 | I89 | I62 | 204 | I66 | I89 | I76 | I56 | I66 | I67 | I82 | I76 |
| I5 | I42 | I92 | I64 | I96 | I66 | I88 | I77 | I55 | I66 | I67 | I84) | I78 |
| I6 | I46 | I88 | I68 | I90 | I64 | I85 | I76 | I54 | I66 | I68 | I83) | I79 |
| I7 | I47 | I90 | I70 | I80 | I63 | I86 | I76 | I54 | I65 | I68 | I82) | I78 |
| I8 | I47 | I90 | I68 | I72 | I63 | I84 | I68 | I54 | I65 | I68 | I82) | I77 |
| I9 | I46 | I90 | I78 | I66 | I63 | I83 | I63 | I54 | I65 | I69 | I75 | I76 |
| 20 | I46 | I85 | I84 | I62 | I64 | I82 | I63 | I53 | I65 | I69 | I93 | I75 |
| 2I | I48 | I88 | I90 | I76 | I64 | I80 | I63 | I53 | I65 | I69 | I78 | I78 |
| 22 | I52 | I89 | 205 | I76 | I88 | I78 | I62 | I54 | I65 | I70 | I78 | I78 |
| 23 | I5I | I88 | 203 | I72 | I67 | I77 | I6I | I56 | I65 | I70 | I78 | I78 |
| 24 | I53 | I85 | 205 | I64 | I60 | I75 | I62 | I58 | I64 | I70 | I79 | I77 |
| 25 | I6I | I83 | 2I4 | I58 | I58 | I70 | I60 | I58 | I64 | I70 | I80 | I78 |
| 26 | I64 | I8I | 2I0 | I56 | I56 | I70 | I59 | I60 | I64 | I70 | I80 | I78 |
| 27 | I67 | I79 | 223 | I54 | I55 | I69 | I63 | I62 | I64 | I70 | I80 | I79 |
| 28 | I73 | I76 | 3I9● | I52 | I54 | I70 | I60 | I82 | I64 | I70 | I80 | I78 |
| 29 | I72 | | 376 o | I50 | I53 | I72 | I58 | I70 | I65 | I70 | I80 | I78 |
| 30 | I72 | | 365 o | I48 | I52 | I73 | I56 | I68 | I65 | I7I | I80 | I79 |
| 3I | I78 | | 456 o | | I52 | | I60 | I67 | | I73 | | I79 |
| Средн. | I5I | I84 | 203 | 273 | I57 | I84 | I66 | I60 | I65 | I68 | I79 | I77 |
| Высш. | I80 | I93 | 483 | 55I | 203 | 207 | I78 | I89 | I69 | I73 | I97 | I8I |
| Низш. | I4I | I76 | I56 | I47 | I35 | I50 | I56 | I52 | I63 | I65 | I65 | I74 |

Средний годовой I8I. Высший 55I 6/IУ. Низший летний I35 8/У. Низший зимний I3I 30/XI I969.

28/Ш–I9/IУ наблюдения многосрочные. I9–22/Ш вода на льду. 7,I2,I3/Ш полынья. На режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная в I,3 км ниже водпоста.

## 78. р. КОСИСТЕК – с. КОС-ИСТЕК

Высота нуля графика 332,77 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | 262▲ | I43 | I30 | I27 | I24 | I26 | I26 | I29 | I29 |
| 2 | " | " | " | 290▲ | I42 | I30 | I26 | I24 | I26 | I26 | I29 | I29 |
| 3 | " | " | " | 299▲ | I4I | I30 | I26 | I24 | I26 | I26 | I38) | I29 |
| 4 | " | " | " | 300● | I40 | I29 | I26 | I24 | I26 | I28 | I38 | I28 |
| 5 | " | " | " | 322● | I38 | I28 | I26 | I24 | I26 | I28 | I36 | I28 |
| 6 | " | " | " | 299● | I37 | I28 | I26 | I24 | I26 | I27 | I32 | I28 |
| 7 | " | " | " | 265● | I35 | I28 | I26 | I24 | I26 | I27 | I32 | I28 |
| 8 | " | " | " | 236 | I35 | I28 | I26 | I23 | I26 | I27 | I32 | I27 |
| 9 | " | " | " | 237 | I35 | I28 | I26 | I23 | I26 | I27 | I32 | I27 |
| I0 | " | " | " | I86 | I35 | I29 | I25 | I23 | I26 | I27 | I3I | I27 |
| II | " | " | " | I83 | I35 | I29 | I24 | I23 | I26 | I27 | I30 | I27 |
| I2 | " | " | " | I79 | I36 | I28 | I25 | I23 | I26 | I27 | I30 | I27 |
| I3 | " | " | " | I78 | I38 | I28 | I25 | I23 | I28 | I27 | I30 | I27 |
| I4 | " | " | " | I75 | I37 | I28 | I25 | I23 | I28 | I27 | I30 | I27 |
| I5 | " | " | " | I70 | I36 | I28 | I26 | I23 | I27 | I27 | I32 | I27 |
| I6 | " | " | " | I65 | I35 | I28 | I26 | I23 | I27 | I27 | I32 | I26 |
| I7 | " | " | " | I58 | I36 | I27 | I26 | I23 | I27 | I27 | I30 | I26 |
| I8 | " | " | " | I55 | I35 | I27 | I26 | I23 | I27 | I27 | I28 | I26 |
| I9 | " | " | " | I54 | I35 | I27 | I25 | I23 | I27 | I28 | I28 | I26 |
| 20 | " | " | I95 | 20I | I38 | I28 | I25 | I23 | I27 | I28 | I30 | I26 |
| 2I | " | " | I86 | I82 | I38 | I28 | I25 | I23 | I27 | I27 | I30 | I26 |
| 22 | " | " | I78 | I56 | I36 | I28 | I24 | I23 | I27 | I27 | I30 | I26 |
| 23 | " | " | I82 | I53 | I34 | I28 | I24 | I23 | I27 | I27) | I30 | I26 |
| 24 | " | " | I76 | I52 | I34 | I28 | I24 | I23 | I27 | I27) | I30 | I26 |
| 25 | " | " | I7I | I50 | I32 | I28 | I24 | I23 | I27 | I27) | I30 | I26 |
| 26 | " | " | I64 | I50 | I32 | I28 | I24 | I23 | I27 | I27) | I29 | I25 |
| 27 | " | " | I7I | I48 | I32 | I28 | I23 | I38 | I27 | I27) | I29 | I25 |
| 28 | " | " | 2I2 | I47 | I3I | I27 | I23 | I36 | I26 | I27) | I30 | I25 |
| 29 | " | | 228 | I46 | I3I | I27 | I27 | I28 | I26 | I27 | I30 | I25 |
| 30 | " | | 222▲ | I44 | I30 | I27 | I24 | I27 | I26 | I27) | I29 | I25 |
| 3I | " | | 234▲ | | I30 | | I25 | I26 | | I30 | | I25 |
| Средн. | прмз | прмз | – | I98 | I36 | I23 | I25 | I25 | I27 | I27 | I3I | I27 |
| Высш. | прмз | прмз | 250 | 4I2 | I43 | I30 | I29 | I52 | I29 | I3I | I45 | I29 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | I43 | I30 | I27 | I23 | I23 | I26 | I26 | I28 | I25 |

Средний годовой –. Высший 4I2 5/IУ. Низший летний I23 26–28/УП, 7–26/УШ. Низший зимний прмз I2/XII I969 – I9/Ш.

28/Ш–9/IУ наблюдения многосрочные. 20/Ш показан высший уровень в 8 час.–прмз. 20/Ш вода на льду. 2I–29/Ш лед на дне. 30/Ш лед поднялся. 23–27/X ниже, выше водпоста ледостав. 4,5,9,I2–I8/X в створе, II,I9/XI–I/XII ниже водпоста полыньи. 6–9/XI ниже водпоста чисто.

## 79. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Высота нуля графика 307,0I м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 443 | 5I8 | 530 | 598 | 382 | 375 | 37I | 370 | 37I | 37I | 372 | 376 |
| 2 | 446 | 5I2 | 530 | 575 | 382 | 374 | 37I | 370 | 37I | 37I | 378) | 378 |
| 3 | 450 | 506 | 530 | 56I | 382 | 374 | 37I | 37I | 37I | 37I | 376) | 379 |
| 4 | 452 | 504 | 528 | 558 | 382 | 374 | 37I | 37I | 37I | 37I | 373 | 384 |
| 5 | 456 | 50I | 526 | 544 | 382 | 374 | 37I | 37I | 37I | 37I | 372) | 386 |
| 6 | 464 | 497 | 523 | 5I2 | 382 | 374 | 37I | 37I | 37I | 372 | 372) | 384 |
| 7 | 472 | 496 | 524 | 456 | 382 | 374 | 372 | 37I | 370 | 372 | 374) | 385 |
| 8 | 476 | 497 | 522 | 4I4 | 382 | 374 | 37I | 37I | 370 | 372 | 374) | 390 |
| 9 | 478 | 498 | 5I7 | 407 | 38I | 374 | 37I | 37I | 370 | 372 | 372 | 394 |
| I0 | 482 | 498 | 5I5 | 394 | 38I | 374 | 37I | 37I | 37I | 372 | 372 | 396 |
| II | 485 | 499 | 5I6 | 389 | 382 | 374 | 37I | 37I | 37I | 372 | 372 | 392 |
| I2 | 490 | 498 | 5I8 | 388 | 382 | 374 | 37I | 37I | 372 | 372 | 373 | 39I |
| I3 | 494 | 498 | 522 | 388 | 388 | 373 | 37I | 37I | 372 | 373 | 372 | 392 |
| I4 | 494 | 502 | 526 | 388 | 382 | 373 | 372 | 37I | 372 | 372 | 372 | 394 |
| I5 | 496 | 508 | 528 | 385 | 382 | 372 | 37I | 37I | 372 | 372 | 376 | 396 |
| I6 | 498 | 5I3 | 53I | 382 | 382 | 372 | 37I | 37I | 37I | 372 | 374 | 398 |
| I7 | 500 | 5I8 | 53I | 380 | 382 | 372 | 37I | 370 | 37I | 372 | 372) | 400 |
| I8 | 505 | 5I8 | 53I | 38I | 382 | 372 | 37I | 370 | 37I | 372 | 376 | 40I |
| I9 | 508 | 520 | 532 | 382 | 382 | 372 | 370 | 370 | 372 | 374 | 375 | 399 |
| 20 | 5I2 | 522 | 538 | 395 | 386 | 372 | 370 | 370 | 372 | 372 | 375 | 392 |
| 2I | 5I6 | 524 | 533 | 393 | 408 | 372 | 370 | 370 | 37I | 372 | 376 | 390 |
| 22 | 526 | 526 | 524 | 388 | 386 | 37I | 370 | 370 | 37I | 372 | 376 | 39I |
| 23 | 534 | 530 | 535 | 384 | 382 | 37I | 370 | 372 | 37I | 372) | 375 | 380 |
| 24 | 535 | 532 | 542 | 384 | 380 | 37I | 370 | 37I | 37I | 372) | 372 | 374 |
| 25 | 534 | 533 | 536 | 384 | 379 | 37I | 370 | 37I | 37I | 37I) | 370 | 388 |
| 26 | 529 | 534 | 522 | 387 | 378 | 372 | 369 | 37I | 37I | 37I) | 370 | 402 |
| 27 | 525 | 534 | 50I | 384 | 378 | 37I | 369 | 374 | 372 | 37I) | 375 | 4I2 |
| 28 | 520 | 53I | 573 | 384 | 377 | 37I | 369 | 374 | 37I | 37I | 378 | 409 |
| 29 | 5I8 | | 574 | 384 | 377 | 37I | 369 | 372 | 372 | 372 | 378 | 406 |
| 30 | 520 | | 575 | 382 | 376 | 37I | 369 | 372 | 37I | 372) | 378 | 404 |
| 3I | 520 | | 6I9▲ | – | 376 | | 370 | 37I | | 374 | | 404 |
| Средн. | 496 | 5I3 | 534 | 425 | 382 | 373 | 370 | 37I | 37I | 372 | 374 | 392 |
| Высш. | 535 | 535 | 634 | 634 | 433 | 375 | 372 | 377 | 372 | 375 | 382 | 4I3 |
| Низш. | 443 | 496 | 495 | 380 | 376 | 37I | 369 | 370 | 370 | 37I | 370 | 373 |

Средний годовой 4I4. Высший 634 30/Ш, I/IУ. Низший летний 369 25–3I/УП. Низший зимний 358 25,3I/X,2,3,8,25/XI–I/XII I969.

28/Ш–I3/IУ наблюдения многосрочные. I–24/I,2I,22,26–30/XI,3–5,7–II,I7,I8, 26,27/XII наледь. I9,20,27/Ш вода на льду. 2I–26/Ш наслуд. I0–27/Ш, 27/XI 7/IУ в створе, 8/IУ ниже водпоста промоины. 9–I4/XI забереги выше водпоста I3,I4/XI полынья.

80. р. ТЕРИСБУТАК – пос. БЕЛОГОРСКИЙ
Высота нуля графика 327,66 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 260 | 270 | 277 | 308 | 200 | I95 | I97 | I99 | I99 | I98 | 202 | 236 |
| 2 | 26I | 27I | 278 | 300 | 200 | I95 | I98 | I98 | I98 | I98 | 204( | 242 |
| 3 | 262 | 272 | 277 | 297 | I99 | I94 | I98 | I98 | I98 | I98 | 202) | 248 |
| 4 | 264 | 274 | 276 | 293 | I99 | I96 | I98 | I99 | I98 | I99 | 202) | 252 |
| 5 | 266 | 272 | 275 | 279 | I99 | I96 | I98 | I99 | I98 | I99 | 206) | 25I |
| 6 | 269 | 272 | 276 | 269 | I99 | I97 | I98 | I99 | I98 | I99 | 206 | 250 |
| 7 | 27I | 272 | 277 | 248 | I99 | I96 | I98 | I99 | I98 | I99 | 206 | 252 |
| 8 | 27I | 273 | 276 | 242 | I99 | I97 | I98 | I99 | I98 | I99 | 208 | 256 |
| 9 | 27I | 274 | 276 | 24I | I99 | I97 | I98 | I99 | I98 | I99 | 209 | 260 |
| I0 | 27I | 275 | 275 | 237 | I99 | I96 | I99 | I98 | I98 | I99 | 208 | 264 |
| II | 27I | 274 | 276 | 233 | 200 | I96 | I99 | I98 | I99 | I99 | 206 | 268 |
| I2 | 270 | 272 | 275 | 230 | 200 | I96 | I99 | I98 | I99 | I99 | 206 | 269 |
| I3 | 270 | 274 | 276 | 225 | 200 | I96 | I99 | I98 | I98 | 200 | 208 | 266 |
| I4 | 270 | 275 | 276 | 2I4 | 200 | I97 | 200 | I98 | I98 | I99 | 2I3 | 262 |
| I5 | 269 | 275 | 276 | 204 | I99 | I97 | I99 | I98 | I98 | I99 | 2I2 | 260 |
| I6 | 269 | 275 | 275 | 20I | 200 | I97 | I99 | I99 | I98 | I99 | 2I2 | 259 |
| I7 | 268 | 276 | 274 | 200 | 200 | I98 | I98 | I98 | I98 | I99 | 2I4 | 258 |
| I8 | 270 | 275 | 273 | 20I | 200 | I98 | I98 | I98 | I98 | 200 | 2I6 | 258 |
| I9 | 270 | 275 | 272 | 200 | I99 | I98 | I98 | I98 | I98 | 200 | 2I8 | 260 |
| 20 | 272 | 275 | 269 | 208 | 202 | I98 | I98 | I98 | I98 | 200 | 220 | 262 |
| 2I | 272 | 276 | 267 | 2II | 206 | I98 | I98 | I98 | I98 | I99 | 220 | 263 |
| 22 | 272 | 276 | 265 | 202 | 20I | I98 | I99 | I98 | I98 | I99 | 22I | 264 |
| 23 | 27I | 276 | 266 | 200 | 200 | I98 | I98 | I99 | I98 | 20I) | 224 | 266 |
| 24 | 270 | 275 | 266 | 200 | I98 | I97 | I98 | I98 | I98 | 200) | 226 | 264 |
| 25 | 270 | 276 | 264 | 200 | I98 | I98 | I98 | I98 | I98 | 200) | 229 | 266 |
| 26 | 268 | 276 | 260 | 202 | I96 | I98 | I98 | I98 | I98 | 200 | 230 | 270 |
| 27 | 268 | 277 | 258 | 200 | I96 | I98 | I98 | 200 | I98 | 202) | 23I | 272 |
| 28 | 268 | 277 | 283 | 200 | I96 | I97 | I98 | 200 | I98 | 20I | 232 | 268 |
| 29 | 269 | | 294 | 200 | I95 | I98 | I98 | I99 | I98 | 20I | 233 | 266 |
| 30 | 269 | | 293 | 200 | I95 | I97 | I98 | I99 | I98 | 202) | 234 | 266 |
| 3I | 269 | | 295 | | I95 | | I98 | I99 | | 202) | | 268 |
| Средн. | 269 | 274 | 275 | 228 | I99 | I97 | I98 | I99 | I98 | 200 | 2I5 | 260 |
| Высш. | 273 | 277 | 307 | 329 | 209 | I99 | 200 | 202 | I99 | 203 | 234 | 272 |
| Низш. | 259 | 269 | 257 | I99 | I95 | I94 | I97 | I98 | I97 | I98 | 202 | 234 |

Средний годовой 226. Высший 329 I/IУ. Низший летний I94 3/УI. Низший зимний 205 2,3/XI I969.

28/Ш–I5/IУ наблюдения многосрочные. 27/Ш вода на льду. 2I–27/Ш наслуд. 8,9/IУ ниже водпоста промоины. I/XI снежница. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Для зимнего режима реки характерны наледи.

81. р. БОЛ.ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА
Высота нуля графика I32,72 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 232 | 246 | 256 | 59I o | 247 | 230 | 2I8 | 2II | 2I2 | 2I3 | 2I6 | 230 |
| 2 | 23I | 247 | 256 | 5I8 | 246 | 230 | 2I6 | 2I0 | 2I2 | 2I3 | 2I6 | 230 |
| 3 | 23I | 247 | 256 | 468 | 245 | 229 | 2I6 | 2I2 | 2II | 2I4 | 2I7 | 230 |
| 4 | 233 | 247 | 256 | 420 | 239 | 229 | 2I6 | 2I3 | 2II | 2I3 | 2I7 | 232 |
| 5 | 235 | 248 | 257 | 384 | 233 | 228 | 2I5 | 2I2 | 2I2 | 2I3 | 2I6 | 232 |
| 6 | 236 | 248 | 257 | 362 | 233 | 227 | 2I5 | 2I2 | 2I2 | 2I3 | 2I6) | 233 |
| 7 | 239 | 248 | 258 | 339 | 23I | 226 | 2I5 | 2I2 | 2I2 | 2I3 | 2I6) | 232 |
| 8 | 236 | 248 | 258 | 322 | 23I | 225 | 2I8 | 2I2 | 2II | 2I2 | 2I6) | 233 |
| 9 | 236 | 248 | 258 | 304 | 233 | 226 | 2I7 | 2II | 2I2 | 2I2 | 2I7) | 233 |
| I0 | 239 | 249 | 260 | 294 | 234 | 225 | 2I6 | 2II | 2II | 2I2 | 2I7) | 236 |
| II | 240 | 249 | 260 | 29I | 234 | 225 | 2I5 | 2II | 2I2 | 2I3 | 2I7 | 236 |
| I2 | 24I | 248 | 26I | 28I | 235 | 224 | 2I5 | 2II | 2I2 | 2I3 | 2I9 | 236 |
| I3 | 242 | 247 | 262 | 276 | 239 | 224 | 2I5 | 2I0 | 2I3 | 2I4 | 22I | 236 |
| I4 | 242 | 245 | 263 | 270 | 236 | 224 | 2I4 | 2I0 | 2I4 | 2I4 | 220 | 236 |
| I5 | 242 | 246 | 263 | 268 | 235 | 224 | 2I4 | 2I0 | 2I4 | 2I4 | 220 | 237 |
| I6 | 243 | 246 | 264 | 262 | 234 | 222 | 2I4 | 2I0 | 2I4 | 2I4 | 220 | 238 |
| I7 | 243 | 246 | 264 | 26I | 233 | 22I | 2I4 | 2I0 | 2I4 | 2I4 | 2I9 | 238 |
| I8 | 242 | 247 | 263 | 258 | 234 | 22I | 2I4 | 2I0 | 2I4 | 2I5 | 2I9 | 238 |
| I9 | 242 | 248 | 263 | 256 | 234 | 22I | 2I4 | 2I0 | 2I4 | 2I5 | 220 | 238 |
| 20 | 243 | 248 | 262 | 256 | 233 | 222 | 2I2 | 2I0 | 2I5 | 2I5 | 22I | 238 |
| 2I | 243 | 247 | 256 | 258 | 234 | 222 | 2I0 | 2I0 | 2I5 | 2I5 | 228 | 238 |
| 22 | 243 | 248 | 255 | 257 | 234 | 222 | 2I0 | 209 | 2I4 | 2I5 | 236 | 238 |
| 23 | 244 | 248 | 255 | 254 | 233 | 223 | 2I0 | 2I0 | 2I4 | 2I5 | 232 | 238 |
| 24 | 245 | 248 | 256 | 254 | 233 | 220 | 2I0 | 2I0 | 2I4 | 2I5 | 228 | 238 |
| 25 | 245 | 249 | 256 | 252 | 232 | 220 | 209 | 2I0 | 2I4 | 2I5 | 228 | 238 |
| 26 | 245 | 25I | 268 | 252 | 232 | 220 | 209 | 2I0 | 2I3 | 2I5 | 228 | 238 |
| 27 | 244 | 25I | 322 | 252 | 230 | 220 | 209 | 2I0 | 2I3 | 2I5 | 229 | 238 |
| 28 | 244 | 253 | 498 o | 250 | 23I | 220 | 209 | 2I2 | 2I3 | 2I5 | 229 | 238 |
| 29 | 244 | | 634 o | 249 | 23I | 2I9 | 209 | 2II | 2I2 | 2I5 | 230 | 239 |
| 30 | 245 | | 636 o | 248 | 23I | 2I9 | 2I0 | 2II | 2I3 | 2I5 | 230 | 239 |
| 3I | 245 | | 633 o | | 230 | | 2II | 2II | | 2I5 | | 239 |
| Средн. | 240 | 248 | 305 | 307 | 235 | 224 | 2I3 | 2II | 2I3 | 2I4 | 222 | 236 |
| Высш. | 245 | 253 | 660 | 629 | 247 | 230 | 2I9 | 2I3 | 2I5 | 2I5 | 236 | 239 |
| Низш. | 23I | 245 | 254 | 248 | 230 | 2I9 | 209 | 209 | 2II | 2I2 | 2I6 | 230 |

Средний годовой 239. Высший 660 29/Ш. Низший летний 209 25–29/УП, I9–22/УШ Низший зимний 2I5 I,2/XП I969.

28/Ш–8/IУ наблюдения многосрочные. 20–27/Ш вода на льду. II–I5/XI ниже водпоста чисто. I6–I8/XI полынья. Высший уровень за март определен нивелировкой.

82. р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ
Высота нуля графика I72,04 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 376 | 399 | 420 | 606 | ● 344 | 339 | 333 | 329 | 332 | 333 | 338) | 358 |
| 2 | 376 | 399 | 420 | 579 | ● 343 | 339 | 333 | 329 | 33I | 333 | 34I) | 356 |
| 3 | 376 | 400 | 4I7 | 526 | o 34I | 338 | 333 | 329 | 33I | 333 | 338 | 356 |
| 4 | 377 | 400 | 4I5 | 52I | o 339 | 338 | 333 | 329 | 330 | 333 | 340): | 357 |
| 5 | 379 | 400 | 4I2 | 479 | 339 | 338 | 333 | 329 | 330 | 333 | 354): | 357 |
| 6 | 380 | 40I | 4I2 | 438 | 339 | 337 | 332 | 329 | 330 | 333 | 36I): | 358 |
| 7 | 380 | 404 | 4I3 | 4I2 | 339 | 337 | 332 | 329 | 330 | 333 | 36I): | 359 |
| 8 | 38I | 407 | 4I4 | 396 | 339 | 337 | 332 | 328 | 330 | 334 | 36I) | 359 |
| 9 | 382 | 408 | 4I4 | 388 | 339 | 337 | 332 | 328 | 33I | 334 | 348) | 36I |
| I0 | 383 | 407 | 4I8 | 376 | 338 | 336 | 332 | 328 | 33I | 334 | 352) | 362 |
| II | 383 | 407 | 420 | 366 | 338 | 336 | 33I | 328 | 33I | 334 | 352) | 363 |
| I2 | 384 | 406 | 4I9 | 36I | 338 | 336 | 330 | 328 | 332 | 334 | 35I) | 364 |
| I3 | 384 | 406 | 4I9 | 355 | 339 | 336 | 330 | 328 | 332 | 334 | 350) | 364 |
| I4 | 385 | 405 | 4I8 | 35I | 339 | 336 | 330 | 328 | 333 | 334 | 350) | 365 |
| I5 | 386 | 405 | 4I8 | 347 | 338 | 336 | 33I | 328 | 333 | 334 | 348) | 366 |
| I6 | 386 | 405 | 4I8 | 348 | 338 | 336 | 330 | 328 | 333 | 335 | 344): | 366 |
| I7 | 387 | 406 | 4I9 | 347 | 339 | 335 | 330 | 328 | 333 | 335 | 342): | 366 |
| I8 | 386 | 408 | 4I8 | 347 | 338 | 335 | 330 | 328 | 333 | 335 | 340) | 366 |
| I9 | 386 | 4I0 | 420 | 346 | 338 | 335 | 330 | 328 | 333 | 335 | 339) | 367 |
| 20 | 386 | 4I2 | 424 | 348 | 338 | 334 | 329 | 328 | 333 | 335 | 339 | 368 |
| 2I | 387 | 4I4 | 4I6 | 347 | 338 | 334 | 329 | 328 | 333 | 335 | 342 | 368 |
| 22 | 387 | 4I6 | 408 | 347 | 338 | 334 | 329 | 328 | 333 | 335 | 347 | 368 |
| 23 | 389 | 4I7 | 4I2 | 348 | 338 | 334 | 329 | 328 | 333 | 335 | 348 | 368 |
| 24 | 390 | 4I8 | 408 | 346 | 338 | 334 | 329 | 328 | 333 | 335 | 350 | 369 |
| 25 | 392 | 4I8 | 407 | 346 | 340 | 334 | 329 | 329 | 333 | 336 | 358 | 369 |
| 26 | 393 | 420 | 426 | 346 | 339 | 334 | 329 | 330 | 333 | 336 | 357 | 370 |
| 27 | 394 | 420 | 454 | 345 | 339 | 334 | 329 | 330 | 333 | 336 | 356 | 370 |
| 28 | 395 | 42I | 662 | ● 345 | 340 | 334 | 329 | 33I | 333 | 336 | 356 | 372 |
| 29 | 396 | | 663 | ● 345 | 340 | 333 | 329 | 33I | 333 | 336 | 358 | 374 |
| 30 | 397 | | 636 | ● 344 | 339 | 333 | 329 | 332 | 333 | 336 | 358 | 374 |
| 3I | 398 | | 678 | ● | 339 | | 329 | 332 | | 336 | | 373 |
| Средн. | 386 | 409 | 449 | 393 | 339 | 336 | 330 | 329 | 332 | 335 | 349 | 365 |
| Высш. | 398 | 42I | 699 | 666 | 344 | 339 | 333 | 332 | 333 | 336 | 36I | 374 |
| Низш. | 376 | 399 | 406 | 344 | 338 | 333 | 329 | 328 | 330 | 333 | 338 | 356 |

Средний годовой 363. Высший 699 3I/Ш. Низший летний 328 8–24/УШ. Низший зимний 348 9/XI 1969.

30/Ш–6/IУ наблюдения многосрочные. I9–25/Ш вода на льду. 28/Ш–6/IУ лед на дне местами. 20–24/XI полынья выше и ниже водпоста.

83. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ
Высота нуля графика 200,29 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 52 | 54 | 62 | 265 o | 52 | 50 | 5I | 48 | 50 | 52 | 52 | 52 |
| 2 | 52 | 54 | 62 | 248 o | 52 | 50 | 5I | 49 | 50 | 52 | 53 | 55 |
| 3 | 50 | 53 | 66 | I46 | 52 | 50 | 52 | 50 | 50 | 52 | 58 | 56 |
| 4 | 53 | 52 | 78 | I08 | 52 | 50 | 52 | 5I | 50 | 52 | 57 | 56 |
| 5 | 50 | 54 | 76 | 96 | 5I | 50 | 5I | 5I | 50 | 52 | 60 | 56 |
| 6 | 52 | 55 | 76 | 90 | 5I | 49 | 5I | 5I | 50 | 52 | 68 | 56 |
| 7 | 50 | 56 | 72 | 88 | 5I | 49 | 5I | 5I | 49 | 52 | 60) | 60 |
| 8 | 50 | 57 | 72 | 80 | 5I | 49 | 50 | 50 | 50 | 52 | 52) | 60 |
| 9 | 50 | 58 | 73 | 74 | 52 | 49 | 50 | 50 | 50 | 52 | 53) | 62 |
| I0 | 50 | 58 | 75 | 70 | 5I | 49 | 50 | 49 | 50 | 52 | 53) | 63 |
| II | 50 | 58 | 76 | 64 | 52 | 50 | 50 | 49 | 50 | 52 | 56) | 63 |
| I2 | 49 | 58 | 76 | 6I | 54 | 50 | 50 | 49 | 5I | 52 | 60) | 62 |
| I3 | 50 | 56 | 76 | 60 | 54 | 50 | 50 | 48 | 52 | 52 | 5I) | 60 |
| I4 | 52 | 60 | 75 | 57 | 52 | 50 | 49 | 48 | 52 | 52 | 5I) | 58 |
| I5 | 58 | 62 | 69 | 59 | 52 | 50 | 49 | 48 | 52 | 52 | 52 | 56 |
| I6 | 63 | 62 | 68 | 58 | 52 | 50 | 49 | 48 | 52 | 53 | 52 | 57 |
| I7 | 6I | 62 | 66 | 56 | 52 | 50 | 49 | 48 | 52 | 53 | 52 | 54 |
| I8 | 66 | 62 | 66 | 56 | 52 | 50 | 49 | 48 | 52 | 53 | 52 | 52 |
| I9 | 68 | 62 | 62 | 56 | 52 | 50 | 48 | 48 | 52 | 52 | 53 | 54 |
| 20 | 67 | 62 | 63 | 58 | 52 | 50 | 48 | 48 | 52 | 52 | 57 | 55 |
| 2I | 66 | 63 | 73 | 60 | 54 | 50 | 48 | 48 | 52 | 52 | 54 | 54 |
| 22 | 67 | 64 | II8 | 59 | 52 | 50 | 48 | 48 | 52 | 52 | 56 | 54 |
| 23 | 67 | 64 | I54 ▲ | 58 | 5I | 50 | 48 | 48 | 52 | 52 | 56 | 53 |
| 24 | 67 | 62 | I92 ▼ | 56 | 54 | 50 | 48 | 48 | 52 | 52 | 56 | 52 |
| 25 | 65 | 64 | I89 ▼ | 56 | 54 | 50 | 47 | 49 | 52 | 52 | 55 | 50 |
| 26 | 64 | 64 | I72 ▼ | 56 | 52 | 5I | 47 | 49 | 5I | 52 | 54 | 50 |
| 27 | 64 | 64 | I96 ▼ | 54 | 52 | 5I | 47 | 50 | 52 | 52 | 52 | 49 |
| 28 | 60 | 62 | 502 ● | 54 | 50 | 5I | 48 | 49 | 52 | 52 | 52 | 48 |
| 29 | 54 | | 438 ● | 54 | 50 | 5I | 47 | 49 | 52 | 52 | 52 | 48 |
| 30 | 5I | | 422 o | 53 | 50 | 5I | 48 | 50 | 52 | 52 | 5I | 48 |
| 3I | 5I | | 427 ▼ | | 5I | | 48 | 50 | | 52 | | 48 |
| Средн. | 57 | 59 | I38 | 80 | 52 | 50 | 49 | 49 | 5I | 52 | 55 | 55 |
| Высш. | 69 | 67 | 534 | 3I5 | 55 | 5I | 52 | 52 | 53 | 53 | 68 | 63 |
| Низш. | 49 | 5I | 6I | 53 | 50 | 49 | 47 | 48 | 49 | 52 | 5I | 48 |

Средний годовой 62. Высший 534 28/Ш. Низший летний 47 24–29/УП. Низший зимний 4I I3/XI (8) 28/XI I969.

22/Ш–4/IУ наблюдения многосрочные. I/I–I6/Ш выше, I7–2I/Ш в створе водпоста промоина. 2I–30/XI в створе, I0–3I/XП выше водпоста полынья.

## 84. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ

Высота нуля графика 185, 01 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 165 | прмз | прмз | 317▼ | 130 | 126 | 125 | 122 | 123 | 122 | 125 | 136 |
| 2 | 160 | " | " | 280о | 128 | 126 | 125 | 122 | 123 | 122 | 126 | 137 |
| 3 | 160 | " | " | 246о | 127 | 125 | 125 | 122 | 123 | 122 | 126) | 138 |
| 4 | 161 | " | " | 234о | 127 | 125 | 124 | 123 | 123 | 122 | 126) | 140 |
| 5 | 161 | " | " | 211о | 127 | 125 | 124 | 122 | 123 | 122 | 126) | 142 |
| 6 | 169 | " | " | 198 | 127 | 125 | 124 | 122 | 123 | 123 | 126 | 142 |
| 7 | 174 | " | " | 179 | 126 | 126 | 123 | 121 | 123 | 123 | 126 | 144 |
| 8 | 176 | " | " | 158 | 126 | 126 | 122 | 121 | 123 | 123 | 126 | 146 |
| 9 | 178 | " | " | 152 | 126 | 125 | 120 | 121 | 123 | 123 | 126 | 147 |
| 10 | 181 | " | " | 163 | 126 | 125 | 120 | 121 | 124 | 125 | 128 | 150 |
| 11 | 183 | " | " | 140 | 126 | 125 | 120 | 120 | 124 | 125 | 130 | 152 |
| 12 | 184 | " | " | 138 | 128 | 125 | 120 | 120 | 125 | 125 | 132 | 153 |
| 13 | 184 | " | " | 136 | 130 | 125 | 120 | 120 | 124 | 125 | 136 | 154 |
| 14 | 184 | " | " | 135 | 128 | 125 | 120 | 120 | 124 | 125 | 134 | 154 |
| 15 | 184 | " | " | 134 | 128 | 125 | 120 | 121 | 124 | 125 | 131) | 156 |
| 16 | 189 | " | " | 132 | 129 | 125 | 120 | 121 | 124 | 125 | 129) | 156 |
| 17 | 193 | " | " | 132 | 130 | 125 | 120 | 121 | 124 | 125 | 129) | 158 |
| 18 | 200 | " | " | 132 | 128 | 125 | 119 | 121 | 124 | 125 | 129) | 160 |
| 19 | 213 | " | " | 131 | 127 | 125 | 119 | 121 | 123 | 126 | 129) | 161 |
| 20 | прмз | " | " | 133 | 127 | 125 | 119 | 121 | 123 | 126 | 129 | 162 |
| 21 | " | " | " | 134 | 127 | 125 | 119 | 120 | 123 | 126 | 130 | 162 |
| 22 | " | " | 236 | 134 | 127 | 126 | 119 | 119 | 123 | 125 | 131 | 160 |
| 23 | " | " | 240 | 132 | 127 | 126 | 119 | 119 | 123 | 125 | 132 | 160 |
| 24 | " | " | 242 | 132 | 127 | 125 | 119 | 119 | 123 | 125 | 132 | 160 |
| 25 | " | " | 239 | 130 | 126 | 125 | 119 | 119 | 123 | 125 | 134 | 160 |
| 26 | " | " | 238 | 132 | 126 | 125 | 119 | 120 | 122 | 125 | 134 | 160 |
| 27 | " | " | 238 | 131 | 126 | 125 | 119 | 123 | 122 | 125 | 135 | 160 |
| 28 | " | " | 255 о | 131 | 127 | 125 | 119 | 125 | 122 | 125 | 136 | 160 |
| 29 | " | | 260 о | 130 | 126 | 125 | 119 | 123 | 122 | 125 | 136 | 161 |
| 30 | " | | 281 о | 130 | 126 | 125 | 119 | 123 | 122 | 125 | 136 | 161 |
| 31 | " | | 306 о | | 126 | | 122 | 123 | | 125 | | 161 |
| Средн. | – | прмз | – | 160 | 127 | 125 | 121 | 121 | 123 | 124 | 131 | 153 |
| Высш. | 216 | прмз | 329 | 338 | 130 | 126 | 125 | 126 | 126 | 126 | 136 | 162 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | 130 | 126 | 125 | 119 | 119 | 122 | 122 | 125 | 136 |

Средний годовой –. Высший 338 2/IУ. Низший летний 119 17–30/УП,22–25/УШ. Низший зимний прмз 20/I–21/III.

23/III–10/IУ наблюдения многосрочные. 22/III вода на льду. 23–30/III лед на дне. 10–19/I стока не было, даны уровни плеса.

## 85. р. КИНДЕЛЯ – с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА

Высота нуля графика 57,55 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 198 | 217 | 236 | 356▼ | 156 | 136 | 130 | 120 | 116 | 122 | 139) | 154 |
| 2 | 198 | 218 | 235 | 485 ▼ | 154 | 134 | 130 | 120 | 116 | 122 | 142)х | 152 |
| 3 | 200 | 220 | 234 | 490)о | 154 | 134 | 129 | 120 | 116 | 122 | 140) | 153 |
| 4 | 202 | 220 | 234 | 487)о | 154 | 144 | 128 | 120 | 116 | 122 | 142) | 154 |
| 5 | 204 | 220 | 232 | 488 о | 152 | 237 | 128 | 119 | 116 | 122 | 142) | 155 |
| 6 | 208 | 223 | 230 | 492 о | 150 | 199 | 127 | 118 | 115 | 122 | 141) | 156 |
| 7 | 213 | 224 | 232 | 477 | 150 | 180 | 126 | 118 | 115 | 122 | 140) | 156 |
| 8 | 218 | 226 | 234 | 450 | 148 | 171 | 126 | 118 | 116 | 122 | 142) | 157 |
| 9 | 221 | 228 | 237 | 430 | 147 | 166 | 126 | 118 | 124 | 122 | 138) | 157 |
| 10 | 222 | 227 | 237 | 375 | 146 | 161 | 126 | 118 | 122 | 122 | 142) | 159 |
| 11 | 224 | 227 | 237 | 275 | 145 | 155 | 126 | 118 | 122 | 122 | 143) | 162 |
| 12 | 224 | 227 | 237 | 239 | 146 | 151 | 125 | 118 | 120 | 122 | 145) | 162 |
| 13 | 228 | 227 | 238 | 221 | 145 | 149 | 124 | 118 | 120 | 122 | 146) | 164 |
| 14 | 232 | 228 | 238 | 208 | 144 | 147 | 125 | 118 | 120 | 122 | 146) | 162 |
| 15 | 234 | 228 | 238 | 200 | 144 | 142 | 126 | 118 | 122 | 123 | 146) | 164 |
| 16 | 236 | 228 | 238 | 194 | 144 | 142 | 126 | 120 | 124 | 123 | 146) | 166 |
| 17 | 237 | 228 | 238 | 186 | 144 | 142 | 125 | 120 | 124 | 123 | 148) | 166 |
| 18 | 237 | 228 | 236 | 183 | 144 | 140 | 125 | 118 | 124 | 124 | 144) | 165 |
| 19 | 236 | 230 | 236 | 180 | 144 | 140 | 125 | 118 | 124 | 124 | 139 | 163 |
| 20 | 236 | 231 | 236 | 176 | 144 | 138 | 125 | 118 | 124 | 124 | 137 | 162 |
| 21 | 235 | 232 | 236 | 170 | 143 | 138 | 124 | 118 | 123 | 124 | 152 | 164 |
| 22 | 239 | 234 | 242 | 168 | 142 | 137 | 124 | 118 | 123 | 124 | 156 | 167 |
| 23 | 240 | 235 | 244 | 168 | 142 | 136 | 123 | 118 | 123 | 124 | 153 | 168 |
| 24 | 238 | 236 | 238 | 166 | 142 | 136 | 124 | 118 | 122 | 124 | 152 | 170 |
| 25 | 240 | 236 | 238 | 165 | 140 | 135 | 123 | 118 | 122 | 124 | 154 | 170 |
| 26 | 222 | 236 | 236 | 164 | 140 | 134 | 122 | 118 | 122 | 125 | 155 | 170 |
| 27 | 220 | 236 | 236 | 162 | 138 | 133 | 122 | 118 | 121 | 125 | 155 | 172 |
| 28 | 218 | 236 | 238 | 160 | 138 | 132 | 122 | 116 | 121 | 125 | 156 | 173 |
| 29 | 216 | | 236 | 159 | 138 | 132 | 120 | 116 | 121 | 126 | 156 | 175 |
| 30 | 218 | | 242 | 158 | 137 | 131 | 120 | 116 | 121 | 126 | 155 | 176 |
| 31 | 216 | | 272 | | 136 | | 120 | 116 | | 127 | | 176 |
| Средн. | 223 | 228 | 237 | 274 | 145 | 148 | 125 | 118 | 120 | 123 | 146 | 164 |
| Высш. | 240 | 236 | 278 | 500 | 157 | 247 | 131 | 120 | 125 | 127 | 156 | 177 |
| Низш. | 198 | 217 | 230 | 157 | 136 | 131 | 120 | 116 | 115 | 122 | 132 | 152 |

Средний годовой 171. Высший 500 4/IУ. Низший летний 115 5–8/IX. Низший зимний 126 25/X, 5/XI 1969.

3,4/IУ наблюдения многосрочные. 13–20/I,24–28/III вода на льду. 29/III–1/IУ лед на дне. 4,5/УI повышение уровня воды обусловлено разрушением плотин 30 км выше водпоста. 9–18/XI ледостав выше водпоста.21/I–28/III,26–31/XII стока не было, даны уровни плеса.

## 86. р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА

Высота нуля графика 124,64 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 328 | 303 | 375 | 488о | 290 | 272 | 267 | 262 | 268 | 280 | 290) | 296 |
| 2 | 328 | 315 | 376 | 470о | 289 | 272 | 264 | 262 | 268 | 280 | 290) | 298 |
| 3 | 329 | 318 | 377 | 438о | 288 | 272 | 264 | 262 | 268 | 281 | 292 | 300 |
| 4 | 330 | 304 | 378 | 430 | 288 | 271 | 263 | 262 | 269 | 280 | 292) | 304 |
| 5 | 330 | 301 | 378 | 402 | 289 | 271 | 264 | 263 | 268 | 280 | 294) | 303 |
| 6 | 330 | 297 | 352 | 376 | 287 | 270 | 264 | 264 | 268 | 280 | 296 | 305 |
| 7 | 331 | 296 | 354 | 330 | 281 | 269 | 264 | 264 | 268 | 279 | 296 | 308 |
| 8 | 332 | 304 | 360 | 323 | 276 | 270 | 263 | 264 | 268 | 279 | 297 | 312 |
| 9 | 334 | 298 | 364 | 316 | 275 | 269 | 262 | 266 | 270 | 278 | 299) | 312 |
| 10 | 334 | 270 | 366 | 313 | 276 | 268 | 264 | 264 | 270 | 279 | 298) | 314 |
| 11 | 334 | 281 | 378 | 306 | 275 | 268 | 263 | 266 | 270 | 279 | 292) | 314 |
| 12 | 334 | 331 | 396 | 296 | 276 | 268 | 264 | 266 | 271 | 280 | 286) | 315 |
| 13 | 335 | 339 | 383 | 298 | 275 | 268 | 262 | 266 | 270 | 280 | 286) | 314 |
| 14 | 336 | 355 | 386 | 298 | 276 | 268 | 261 | 266 | 270 | 280 | 284) | 316 |
| 15 | 336 | 358 | 384 | 296 | 274 | 266 | 261 | 265 | 269 | 281 | 286 | 315 |
| 16 | 336 | 361 | 384 | 296 | 275 | 266 | 260 | 266 | 269 | 281 | 284 | 316 |
| 17 | 336 | 362 | 382 | 296 | 276 | 265 | 261 | 266 | 268 | 282 | 291 | 318 |
| 18 | 336 | 364 | 381 | 294 | 272 | 264 | 259 | 266 | 268 | 283 | 292 | 326 |
| 19 | 338 | 368 | 384 | 286 | 259 | 264 | 260 | 267 | 268 | 284 | 295) | 332 |
| 20 | 340 | 370 | 389 | 286 | 257 | 266 | 258 | 268 | 268 | 286 | 296 | 334 |
| 21 | 342 | 372 | 386 | 286 | 270 | 268 | 260 | 266 | 268 | 285 | 296 | 337 |
| 22 | 344 | 375 | 390 | 288 | 272 | 266 | 260 | 266 | 268 | 285 | 294 | 336 |
| 23 | 344 | 376 | 393 | 290 | 272 | 267 | 260 | 268 | 268 | 284 | 294 | 335 |
| 24 | 346 | 374 | 394 | 288 | 272 | 268 | 260 | 267 | 278 | 284 | 294 | 333 |
| 25 | 348 | 375 | 395 | 288 | 272 | 267 | 258 | 267 | 278 | 284 | 295 | 332 |
| 26 | 351 | 374 | 396 | 291 | 272 | 268 | 260 | 267 | 276 | 284 | 296 | 334 |
| 27 | 352 | 375 | 399 | 290 | 270 | 268 | 260 | 270 | 276 | 284 | 298 | 337 |
| 28 | 352 | 375 | 413 | 290 | 271 | 268 | 259 | 270 | 278 | 284 | 299 | 340 |
| 29 | 354 | | 408 | 288 | 270 | 268 | 259 | 270 | 278 | 285 | 299 | 325 |
| 30 | 356 | | 445 | 290 | 272 | 267 | 259 | 270 | 280 | 285 | 300 | 315 |
| 31 | 299 | | 503● | | 272 | | 260 | 268 | | 288 | | 320 |
| Средн. | 337 | 339 | 389 | 324 | 275 | 268 | 261 | 266 | 271 | 282 | 293 | 319 |
| Высш. | 356 | 376 | 505 | 493 | 290 | 272 | 267 | 271 | 281 | 288 | 300 | 342 |
| Низш. | 298 | 266 | 352 | 284 | 257 | 263 | 258 | 261 | 267 | 278 | 284 | 295 |

Средний годовой 302. Высший 505 31/III. Низший летний 257 19,20/У. Низший зимний 266 10/II.

29/III–12/IУ наблюдения многосрочные. 1,29/I,14–28/II,3,4,5,11–25/III,10–14, 17–21,27,28/XII вода на льду. 6–8,20/XI полыньи. 1/I–25/III стока не было, даны уровни плеса.

## 87. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Высота нуля графика 80,18 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 275 | 281 | 278 | 578● | 284 | 279 | 278 | 275 | 275 | 278 | 282 | 284 |
| 2 | 276 | 280 | 278 | 548о | 283 | 278 | 278 | 276 | 275 | 278 | 282 | 284 |
| 3 | 276 | 280 | 278 | 490о | 283 | 279 | 278 | 276 | 275 | 278 | 283 | 284 |
| 4 | 274 | 280 | 279 | 403 | 282 | 278 | 278 | 276 | 275 | 279 | 284 | 282 |
| 5 | 270 | 280 | 280 | 380 | 282 | 278 | 278 | 276 | 275 | 279 | 284) | 282 |
| 6 | 270 | 279 | 282 | 364 | 281 | 278 | 278 | 275 | 275 | 278 | 284 | 284 |
| 7 | 269 | 279 | 284 | 341 | 281 | 278 | 278 | 275 | 275 | 278 | 284 | 284 |
| 8 | 270 | 279 | 284 | 326 | 281 | 278 | 278 | 275 | 275 | 278 | 284 | 284 |
| 9 | 271 | 279 | 285 | 318 | 281 | 278 | 278 | 275 | 277 | 278 | 284 | 282 |
| 10 | 272 | 278 | 286 | 311 | 281 | 278 | 278 | 275 | 276 | 278 | 284 | 281 |
| 11 | 274 | 276 | 287 | 304 | 281 | 278 | 278 | 275 | 276 | 278 | 284 | 281 |
| 12 | 276 | 276 | 290 | 296 | 281 | 278 | 278 | 275 | 277 | 278 | 284 | 281 |
| 13 | 278 | 276 | 290 | 294 | 282 | 278 | 278 | 275 | 277 | 279 | 285 | 281 |
| 14 | 279 | 275 | 292 | 292 | 282 | 278 | 278 | 274 | 277 | 279 | 285 | 282 |
| 15 | 279 | 274 | 292 | 290 | 282 | 278 | 278 | 274 | 277 | 279 | 286 | 281 |
| 16 | 280 | 273 | 292 | 290 | 281 | 277 | 277 | 274 | 278 | 279 | 286 | 281 |
| 17 | 280 | 273 | 293 | 290 | 280 | 277 | 277 | 274 | 278 | 279 | 285) | 281 |
| 18 | 280 | 274 | 293 | 288 | 280 | 277 | 277 | 275 | 278 | 279 | 285) | 281 |
| 19 | 278 | 274 | 294 | 287 | 280 | 277 | 277 | 275 | 278 | 280 | 285 | 281 |
| 20 | 277 | 274 | 294 | 286 | 280 | 277 | 276 | 274 | 278 | 280 | 280)х | 281 |
| 21 | 277 | 275 | 294 | 285 | 281 | 277 | 276 | 274 | 278 | 280 | 285 | 281 |
| 22 | 277 | 275 | 294 | 284 | 282 | 277 | 275 | 275 | 278 | 280 | 294 | 282 |
| 23 | 277 | 275 | 295 | 283 | 282 | 277 | 275 | 275 | 278 | 280 | 285 | 281 |
| 24 | 277 | 275 | 296 | 284 | 281 | 277 | 275 | 275 | 278 | 280 | 282 | 281 |
| 25 | 278 | 275 | 299 | 284 | 281 | 277 | 275 | 275 | 278 | 280 | 281 | 281 |
| 26 | 278 | 276 | 304 | 284 | 281 | 277 | 275 | 275 | 278 | 280 | 282 | 281 |
| 27 | 278 | 276 | 312 | 283 | 280 | 278 | 275 | 275 | 278 | 280 | 284 | 280 |
| 28 | 279 | 277 | 331 | 283 | 280 | 277 | 275 | 275 | 278 | 281 | 284 | 279 |
| 29 | 280 | | 344 ▲ | 284 | 280 | 278 | 275 | 275 | 278 | 281 | 285 | 279 |
| 30 | 280 | | 495 ▲ | 284 | 280 | 278 | 276 | 275 | 278 | 281 | 285 | 278 |
| 31 | 280 | | 594 ▲ | | 280 | | 275 | 275 | | 282 | | 278 |
| Средн. | 276 | 276 | 309 | 327 | 281 | 278 | 277 | 275 | 277 | 279 | 284 | 281 |
| Высш. | 280 | 281 | 645 | 608 | 284 | 279 | 278 | 276 | 278 | 282 | 297 | 285 |
| Низш. | 269 | 273 | 278 | 283 | 280 | 277 | 275 | 274 | 275 | 278 | 279 | 278 |

Средний годовой 285. Высший 645 31/III. Низший летний 274 14–17,20,21/УШ. Низший зимний 269 7–9,19/XII 1969, 7/I.

29/III–10/IУ наблюдения многосрочные. 15,16,18–23,27,28/III вода на льду. 16–18,24–27,29/III наслуд. 6–10,12–16,21,22/XI полыньи.

## 88. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА

Высота нуля графика 54,52 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 233 | 243 | 242 | 752▼ | 245 | 247 | 245 | 226 | 223 | 230 | 236 | 240 |
| 2 | 235 | 243 | 242 | 733● | 245 | 249 | 245 | 228 | 224 | 23I | 238 | 242 |
| 3 | 238 | 244 | 242 | 665 | 246 | 250 | 244 | 228 | 224 | 232 | 238 | 244 |
| 4 | 239 | 246 | 24I | 559 | 246 | 250 | 244 | 228 | 224 | 232 | 240 | 246 |
| 5 | 239 | 248 | 242 | 442 | 246 | 25I | 244 | 230 | 224 | 232 | 240 | 246 |
| 6 | 240 | 248 | 242 | 387 | 246 | 25I | 243 | 230 | 224 | 232 | 240) | 246 |
| 7 | 240 | 248 | 24I | 357 | 245 | 252 | 24I | 230 | 223 | 232 | 242) | 246 |
| 8 | 240 | 248 | 238 | 325 | 244 | 252 | 240 | 230 | 224 | 232 | 244) | 247 |
| 9 | 242 | 248 | 238 | 3I3 | 243 | 252 | 239 | 229 | 228 | 233 | 246) | 248 |
| I0 | 244 | 249 | 238 | 304 | 242 | 252 | 237 | 229 | 229 | 233 | 242) | 250 |
| II | 244 | 249 | 240 | 285 | 242 | 252 | 236 | 229 | 230 | 233 | 242) | 249 |
| I2 | 244 | 250 | 242 | 280 | 244 | 250 | 235 | 228 | 230 | 233 | 242) | 248 |
| I3 | 244 | 250 | 242 | 272 | 248 | 249 | 235 | 228 | 23I | 233 | 242) | 247 |
| I4 | 244 | 250 | 238 | 264 | 248 | 249 | 235 | 226 | 23I | 233 | 242) | 246 |
| I5 | 243 | 249 | 238 | 260 | 246 | 250 | 234 | 225 | 23I | 233 | 242) | 245 |
| I6 | 242 | 249 | 239 | 257 | 246 | 250 | 232 | 225 | 23I | 233 | 242) | 244 |
| I7 | 242 | 248 | 238 | 254 | 247 | 250 | 232 | 225 | 23I | 234 | 240) | 244 |
| I8 | 242 | 248 | 238 | 253 | 248 | 249 | 230 | 225 | 23I | 234 | 238) | 243 |
| I9 | 243 | 246 | 239 | 252 | 248 | 248 | 230 | 225 | 23I | 234 | 244) | 243 |
| 20 | 243 | 245 | 240 | 252 | 246 | 248 | 229 | 224 | 23I | 235 | 250) | 244 |
| 2I | 243 | 244 | 24I | 252 | 245 | 248 | 228 | 224 | 23I | 235 | 242 | 244 |
| 22 | 243 | 244 | 242 | 250 | 244 | 248 | 228 | 224 | 230 | 235 | 25I | 243 |
| 23 | 243 | 243 | 243 | 250 | 244 | 248 | 227 | 224 | 230 | 235 | 244 | 243 |
| 24 | 243 | 243 | 244 | 248 | 244 | 248 | 226 | 224 | 230 | 235 | 24I | 243 |
| 25 | 244 | 243 | 246 | 248 | 244 | 248 | 226 | 224 | 230 | 235 | 240 | 244 |
| 26 | 244 | 242 | 250 | 274 | 245 | 248 | 225 | 224 | 230 | 235 | 240 | 244 |
| 27 | 246 | 242 | 256 | 268 | 245 | 248 | 225 | 224 | 229 | 236 | 239 | 244 |
| 28 | 246 | 242 | 284 | 256 | 246 | 248 | 226 | 223 | 229 | 236 | 238 | 244 |
| 29 | 244 | | 333 | 253 | 246 | 248 | 226 | 224 | 228 | 236 | 238 | 244 |
| 30 | 244 | | 499● | 246 | 246 | 246 | 226 | 224 | 228 | 235 | 238 | 244 |
| 3I | 244 | | 704▼ | | 247 | | 227 | 223 | | 236 | | 244 |
| Средн. | 242 | 246 | 269 | 334 | 245 | 249 | 234 | 226 | 228 | 234 | 24I | 245 |
| Высш. | 246 | 250 | 768 | 764 | 249 | 252 | 245 | 230 | 23I | 236 | 25I | 250 |
| Низш. | 232 | 242 | 236 | 246 | 242 | 245 | 225 | 223 | 223 | 230 | 236 | 239 |

Средний годовой 249. Высший 768 3I/III. Низший летний 223 27/VIII–2,6–8/IX. Низший зимний 230 9–I3,30,3I/XII I969.

28/III–8/IV наблюдения многосрочные. 27,28/III наледи. I9–26/III промоины. 30/III выше водпоста разводья, подвижка. I/I–26/III,II–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

## 89. р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ

Высота нуля графика 63,I3 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | 355● | 99 | 98 | I0I | 77 | 84 | 88 | 96) | 96 |
| 2 | " | " | " | 3I8o | 98 | 98 | I0I | 82 | 86 | 88 | 99) | 98 |
| 3 | " | " | " | 280o | 98 | 98 | I0I | 86 | 84 | 89 | 90 | 97 |
| 4 | " | " | " | 24Io | 98 | 98 | I00 | 87 | 84 | 89 | 95 | 98 |
| 5 | " | " | " | 205 | I00 | 98 | I00 | 86 | 84 | 89 | 93 | 97 |
| 6 | " | " | " | I68 | 97 | 99 | I00 | 86 | 83 | 89 | 93 | 95 |
| 7 | " | " | " | I45 | 96 | I00 | I00 | 85 | 82 | 88 | 98 | 94 |
| 8 | " | " | " | I30 | 96 | I00 | 98 | 84 | 82 | 88 | 96 | 94 |
| 9 | " | " | " | I20 | 98 | I00 | 96 | 84 | 88 | 88 | 96 | 9I |
| I0 | " | " | " | II3 | 98 | I00 | 95 | 84 | 87 | 88) | 94 | 88 |
| II | " | " | " | III | 95 | 99 | 94 | 84 | 89 | 87) | 94 | 86 |
| I2 | " | " | " | II0 | 98 | 98 | 94 | 83 | 90 | 88 | 94 | 84 |
| I3 | " | " | " | III | I00 | 98 | 92 | 83 | 90 | 88 | 94 | прмз |
| I4 | " | " | " | III | 95 | 98 | 92 | 82 | 89 | 88 | 94 | " |
| I5 | " | " | " | II0 | 95 | 99 | 92 | 80 | 88 | 88 | 93 | " |
| I6 | " | " | " | I09 | 96 | 98 | 92 | 83 | 88 | 88 | 93 | " |
| I7 | " | " | " | I09 | 95 | 98 | 92 | 84 | 88 | 88 | 93 | " |
| I8 | " | " | " | I08 | 97 | 98 | 9I | 84 | 87 | 87 | 92 | " |
| I9 | " | " | III | I06 | 98 | 98 | 90 | 84 | 87 | 89 | 92 | " |
| 20 | " | " | II2 | I05 | I00 | 98 | 86 | 84 | 87 | 88 | 96 | " |
| 2I | " | " | II7 | I06 | 98 | 99 | 84 | 86 | 88 | 89 | 92 | " |
| 22 | " | " | I39 | I05 | 98 | 98 | 84 | 86 | 88 | 88 | 9I | " |
| 23 | " | " | I60 | I02 | 97 | 99 | 82 | 86 | 88 | 88) | 9I | " |
| 24 | " | " | I85 | I02 | 98 | 99 | 82 | 86 | 86 | 88) | 9I | " |
| 25 | " | " | I59 | I0I | 98 | I00 | 80 | 85 | 86 | 88) | 9I | " |
| 26 | " | " | I54 | I00 | 98 | I0I | 78 | 85 | 86 | 88) | 9I | " |
| 27 | " | " | I74 | I00 | 98 | I0I | 76 | 85 | 86 | 88) | 96 | " |
| 28 | " | " | 206 | I00 | 97 | I00 | 76 | 84 | 86 | 88 | 96 | " |
| 29 | " | | 2I8 | I00 | 97 | I0I | прсх | 83 | 86 | 88 | 96 | " |
| 30 | " | | 258● | 99 | 98 | I0I | " | 83 | 86 | 88) | 96 | " |
| 3I | " | | 385● | | 98 | | 79 | 84 | | 88) | | " |
| Средн. | прмз | прмз | – | I39 | 97 | 99 | – | 84 | 86 | 88 | 94 | – |
| Высш. | прмз | прмз | 429 | 385 | I00 | I0I | I0I | 87 | 9I | 89 | I00 | 98 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | 99 | 94 | 98 | прсх | 77 | 8I | 87 | 89 | прмз |

Средний годовой –. Высший 429 3I/III. Низший летний прсх 29,30/VII. Низший зимний прмз I6/XII I969 – I8/III, I3–3I/XII.

23–3I/III наблюдения многосрочные. I9–23/III вода на льду. 24–29/III лед на дне. 4–20/XI полыньи. I9,20/III стока не было, даны уровни плеса.

## 90. р. ЧАГАН – с. СЕРГИЕВСКИЙ

Высота нуля графика 84,77 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 53I | 532 | 530 | 778‖ | 533 | 522 | 5I6 | 507 | 506 | 509 | 526 | 529 |
| 2 | 53I | 532 | 530 | 839‖ | 534 | 522 | 5I6 | 507 | 506 | 5I0 | 528 | 529 |
| 3 | 530 | 530 | 530 | 820п | 534 | 520 | 5I5 | 507 | 506 | 5I0 | 529 | 528 |
| 4 | 530 | 530 | 530 | 836▼ | 532 | 5I9 | 5I5 | 507 | 506 | 5II | 530 | 528 |
| 5 | 530 | 533 | 532 | 8I4▼ | 53I | 5I9 | 5I4 | 507 | 506 | 5II | 530 | 528 |
| 6 | 530 | 534 | 532 | 725● | 530 | 5I9 | 5I4 | 506 | 506 | 5II | 530 | 528 |
| 7 | 530 | 535 | 532 | 718 | 529 | 5I8 | 5I3 | 506 | 505 | 5II | 530 | 528 |
| 8 | 530 | 534 | 632 | 67I | 528 | 5I8 | 5I3 | 506 | 505 | 5I2 | 530 | 527 |
| 9 | 530 | 533 | 532 | 653 | 526 | 5I8 | 5I3 | 506 | 507 | 5I3 | 530 | 526 |
| I0 | 529 | 533 | 532 | 606 | 528 | 5I8 | 5I2 | 506 | 507 | 5I3 | 530 | 525 |
| II | 529 | 533 | 532 | 582 | 530 | 5I9 | 5I2 | 506 | 508 | 5I3 | 530 | 525 |
| I2 | 530 | 533 | 53I | 569 | 53I | 5I9 | 5I2 | 506 | 508 | 5I3 | 530 | 525 |
| I3 | 53I | 533 | 53I | 565 | 53I | 5I8 | 5II | 506 | 508 | 5I4 | 53I | 525 |
| I4 | 53I | 532 | 53I | 560 | 53I | 5I7 | 5II | 506 | 508 | 5I4 | 53I | 526 |
| I5 | 530 | 532 | 530 | 558 | 53I | 5I7 | 5II | 506 | 508 | 5I4 | 53I | 526 |
| I6 | 530 | 53I | 530 | 555 | 53I | 5I7 | 5I0 | 505 | 508 | 5I4 | 53I | 526 |
| I7 | 530 | 53I | 530 | 550 | 532 | 5I7 | 5I0 | 507 | 508 | 5I5 | 53I | 526 |
| I8 | 530 | 53I | 528 | 546 | 533 | 5I7 | 509 | 506 | 507 | 5I5 | 530 | 526 |
| I9 | 530 | 53I | 528 | 542 | 533 | 5I6 | 509 | 506 | 507 | 5I6 | 530 | 526 |
| 20 | 530 | 53I | 528 | 542 | 532 | 5I5 | 508 | 506 | 507 | 5I7 | 529 | 526 |
| 2I | 530 | 53I | 528 | 542 | 532 | 5I6 | 507 | 506 | 507 | 5I8 | 529 | 526 |
| 22 | 530 | 53I | 529 | 540 | 53I | 5I6 | 506 | 506 | 507 | 5I8 | 529 | 526 |
| 23 | 530 | 53I | 530 | 539 | 530 | 5I6 | 506 | 506 | 507 | 5I9 | 529 | 526 |
| 24 | 529 | 53I | 532 | 539 | 530 | 5I7 | 506 | 506 | 507 | 5I9 | 529 | 526 |
| 25 | 529 | 53I | 533 | 538 | 529 | 5I6 | 506 | 506 | 507 | 5I9 | 529 | 526 |
| 26 | 529 | 53I | 534 | 538 | 528 | 5I6 | 506 | 506 | 507 | 520 | 529 | 526 |
| 27 | 529 | 53I | 536 | 538 | 527 | 5I6 | 508 | 506 | 507 | 520 | 529 | 526 |
| 28 | 529 | 530 | 539 | 537 | 526 | 5I6 | 508 | 506 | 508 | 52I | 529 | 526 |
| 29 | 529 | | 544 | 536 | 525 | 5I6 | 508 | 506 | 508 | 522 | 529 | 526 |
| 30 | 530 | | 6I6 | 534 | 524 | 5I6 | 507 | 506 | 508 | 522 | 529 | 526 |
| 3I | 532 | | 686 | | 524 | | 507 | 506 | | 524 | | 527 |
| Средн. | 530 | 532 | 539 | 6I4 | 529 | 5I8 | 5I0 | 506 | 507 | 5I5 | 530 | 526 |
| Высш. | 532 | 535 | 746 | 886 | 534 | 523 | 5I6 | 507 | 508 | 525 | 53I | 529 |
| Низш. | 529 | 530 | 527 | 534 | 523 | 5I5 | 506 | 504 | 505 | 509 | 526 | 525 |

Средний годовой 530. Высший 886 5/IV. Низший летний 504 I6/VIII. Низший зимний 524 I6–I9/XII I969.

3I/III–I5/IV наблюдения многосрочные. I/I–2/II,6/XI–I8/XII выше водпоста полынья 29/III–2/IV промоины. 3,5/IV разводья.

## 9I. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ

Высота нуля графика 44,28 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3I4 | 3I8 | 3I7 | 844▲ | 3I5 | 3I0 | 302 | 287 | 287 | 290 | 294 | 305 |
| 2 | 5I4 | 5I8 | 3I7 | 944▲ | 3I4 | 309 | 302 | 288 | 287 | 290 | 295 | 303 |
| 3 | 3I4 | 3I8 | 3I6 | 952o | 320 | 309 | 30I | 288 | 287 | 290 | 296 | 302 |
| 4 | 3I4 | 3I8 | 3I6 | 959 | 320 | 308 | 300 | 287 | 287 | 290 | 297 | 30I |
| 5 | 3I4 | 3I7 | 3I6 | 954 | 320 | 308 | 300 | 287 | 287 | 290 | 296 | 30I |
| 6 | 3I3 | 3I7 | 3I7 | 939 | 3I9 | 306 | 299 | 286 | 287 | 290 | 293 | 300 |
| 7 | 3I3 | 3I7 | 3I8 | 9II | 3I8 | 306 | 299 | 286 | 287 | 290 | 294 | 299 |
| 8 | 3I4 | 3I7 | 3I8 | 852 | 3I7 | 305 | 298 | 286 | 287 | 290 | 295 | 299 |
| 9 | 3I5 | 3I9 | 3I8 | 729 | 3I7 | 304 | 298 | 286 | 287 | 290 | 296) | 299 |
| I0 | 3I4 | 3I9 | 3I8 | 608 | 3I6 | 302 | 296 | 286 | 288 | 290 | 296) | 298 |
| II | 3I4 | 3I9 | 3I8 | 563 | 3I6 | 302 | 296 | 286 | 289 | 290 | 298) | 298 |
| I2 | 3I5 | 3I9 | 3I7 | 486 | 3I6 | 302 | 295 | 286 | 289 | 290 | 298) | 297 |
| I3 | 3I6 | 320 | 3I7 | 432 | 3I5 | 302 | 295 | 286 | 290 | 290 | 297) | 297 |
| I4 | 3I6 | 320 | 3I7 | 392 | 3I4 | 302 | 295 | 285 | 289 | 290 | 296) | 297 |
| I5 | 3I6 | 3I9 | 3I7 | 367 | 3I4 | 302 | 294 | 285 | 289 | 290 | 295) | 296 |
| I6 | 3I7 | 3I9 | 3I7 | 356 | 3I4 | 30I | 294 | 286 | 289 | 290 | 295 | 296 |
| I7 | 3I7 | 3I9 | 3I7 | 354 | 3I4 | 300 | 294 | 286 | 290 | 29I | 295 | 296 |
| I8 | 3I7 | 3I8 | 3I7 | 349 | 3I4 | 302 | 293 | 286 | 290 | 29I | 296 | 296 |
| I9 | 3I7 | 3I8 | 3I8 | 344 | 3I4 | 300 | 292 | 286 | 290 | 29I | 296 | 295 |
| 20 | 3I7 | 3I8 | 3I8 | 340 | 3I4 | 300 | 29I | 286 | 290 | 29I | 298 | 295 |
| 2I | 3I7 | 3I8 | 3I8 | 335 | 3I4 | 30I | 29I | 286 | 290 | 292 | 302 | 294 |
| 22 | 3I7 | 3I8 | 320 | 332 | 3I3 | 302 | 290 | 286 | 290 | 292 | 298 | 294 |
| 23 | 3I7 | 3I8 | 32I | 330 | 3I3 | 302 | 289 | 287 | 289 | 292 | 300 | 294 |
| 24 | 3I6 | 3I8 | 325 | 329 | 3I3 | 302 | 289 | 287 | 289 | 292 | 296 | 293 |
| 25 | 3I6 | 3I8 | 326 | 32I | 3I3 | 302 | 289 | 287 | 290 | 292 | 298 | 293 |
| 26 | 3I6 | 3I7 | 329 | 32I | 3I2 | 302 | 289 | 287 | 290 | 292 | 305 | 293 |
| 27 | 3I7 | 3I7 | 332 | 32I | 3I2 | 302 | 288 | 287 | 290 | 292 | 3II | 292 |
| 28 | 3I7 | 3I7 | 338 | 320 | 3I2 | 302 | 287 | 287 | 290 | 293 | 308 | 286 |
| 29 | 3I7 | | 348 | 3I9 | 3I2 | 303 | 287 | 287 | 290 | 293 | 307 | 286 |
| 30 | 3I7 | | 380 | 3I7 | 3I0 | 303 | 237 | 287 | 290 | 293 | 305 | 288 |
| 3I | 3I8 | | 570 | | 3I0 | | 287 | 287 | | 293 | | 294 |
| Средн. | 3I6 | 3I8 | 33I | 53I | 3I5 | 303 | 294 | 286 | 289 | 29I | 298 | 296 |
| Высш. | 3I8 | 320 | 659 | 979 | 32I | 3I0 | 303 | 288 | 290 | 293 | 3I2 | 305 |
| Низш. | 3I3 | 3I7 | 3I6 | 3I6 | 3I0 | 300 | 287 | 285 | 287 | 290 | 293 | 283 |

Средний годовой 322. Высший 979 2/IV. Низший летний 285 I3–I5/VII. Низший зимний 3I3 6–8/I.

3I/III–6/IV наблюдения многосрочные. 23–3I/III промоины. 30,3I/III вода на льду. 6–I5/XI выше, ниже, I9/XI–I4/XII в створе водпоста полыньи. 8/I–5/III, I0/VII–9/IX стока не было, даны уровни плеса.

## 92. р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА

Высота нуля графика 66,07 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II7 | I36 | I22 | 43I▼ | II4 | I07 | I06 | 92 | 97 | I02 | II2) | I06 |
| 2 | II7 | I36 | I24 | 359▼ | II4 | I07 | I05 | 93 | 98 | I02 | III | I06 |
| 3 | II6 | I36 | I24 | 272о | II3 | I06 | I04 | 94 | 98 | I04 | II3 | I06 |
| 4 | II7 | I36 | I24 | 2I8 | II2 | I06 | I04 | 96 | 97 | I03 | III | I05 |
| 5 | II6 | I35 | I25 | I83 | II2 | I06 | I04 | 96 | 97 | I03 | II0 | I05 |
| 6 | II7 | I35 | I26 | I60 | II2 | I06 | I04 | 98 | 97 | I02 | I09 | I05 |
| 7 | II8 | I35 | I26 | I56 | III | I06 | I03 | 98 | 97 | I08 | II0 | I05 |
| 8 | I20 | I36 | I26 | I60 | III | I06 | I03 | 99 | 97 | I08 | II0 | I05 |
| 9 | I20 | I36 | I26 | I53 | III | I06 | I02 | 99 | 98 | I06 | I07 | I05 |
| I0 | I2I | I34 | I26 | I40 | III | I06 | I0I | 99 | 98 | I04 | I07 | I04 |
| II | I22 | I33 | I27 | I30 | III | I05 | I00 | 98 | 98 | I06 | I08 | I03 |
| I2 | I22 | I34 | I27 | I26 | II2 | I05 | I00 | 98 | 99 | I05 | II0 | I02 |
| I3 | I22 | I34 | I28 | I26 | II2 | I04 | I00 | 96 | 99 | I05 | II0 | I06 |
| I4 | I22 | I34 | I27 | I25 | III | I04 | 99 | 96 | 98 | I04 | II0 | I06 |
| I5 | I22 | I32 | I27 | I22 | III | I04 | 99 | 95 | 98 | I04 | I09 | I04 |
| I6 | I22 | I28 | I28 | I2I | III | I04 | 98 | 97 | 98 | I05 | I08 | I05 |
| I7 | I2I | I24 | I28 | I2I | III | I04 | 98 | 98 | 98 | I05 | I08 | I06 |
| I8 | I22 | I24 | I28 | I20 | II2 | I04 | 98 | 97 | 98 | I05 | I08 | I06 |
| I9 | I22 | I22 | I30 | I20 | III | I03 | 97 | 97 | 98 | I06 | I08 | I05 |
| 20 | I22 | I20 | I38 | II9 | III | I04 | 96 | 96 | 98 | I06 | I08 | I05 |
| 2I | I22 | I2I | I50 | II8 | III | I04 | 96 | 96 | I04 | I06 | I08 | I05 |
| 22 | I22 | II8 | I58 | II7 | II0 | I08 | 96 | 96 | I05 | I05 | I08 | I05 |
| 23 | I25 | I20 | I60 | II7 | II0 | I06 | 94 | 97 | I04 | I06 | I07 | I05 |
| 24 | I28 | II8 | I6I | II6 | II0 | I06 | 94 | 97 | I04 | I06 | I07 | I05 |
| 25 | I30 | I20 | I67 | II6 | I09 | I07 | 92 | 97 | I04 | I06 | I06 | I06 |
| 26 | I3I | I2I | I97 | II6 | I09 | I07 | 93 | 97 | I03 | I06 | I06 | I04 |
| 27 | I32 | I2I | 262 л | II6 | I09 | I08 | 92 | 97 | I02 | I05 | I06 | I04 |
| 28 | I34 | I22 | 296 лх | II6 | I08 | I06 | 93 | 97 | I02 | I05 | I06 | I04 |
| 29 | I34 | | 323 лх | II5 | I08 | I06 | 92 | 97 | I02 | I06 | I06 | I04 |
| 30 | I35 | | 304▼ | II4 | I07 | I06 | 92 | 97 | I02 | I08 | I06 | I04 |
| 3I | I35 | | 404▼ | | I07 | | 92 | 97 | | II0 | | I05 |
| Средн. | I23 | I29 | I65 | I54 | III | I06 | 98 | 97 | I00 | I05 | I08 | I05 |
| Высш. | I35 | I36 | 428 | 483 | II4 | II4 | I06 | 99 | I05 | II0 | II3 | I07 |
| Низш. | II6 | II8 | I22 | II4 | I07 | I03 | 92 | 92 | 97 | I02 | I06 | I02 |

Средний годовой II7. Высший 483 I/IУ. Низший летний 92 25,27,29/УП–I/УШ. Низший зимний I00 II–I9,27,28/XII I969.

24/Ш–5/IУ наблюдения многосрочные. 20–25/Ш вода на льду.25–27,29/Ш,I,2/IУ наслуд. 27,28/Ш снежница. 28,29/Ш лед подняло. 29/Ш лед потемнел.30/Ш подвижка льда. I9/XI ниже и выше поста ледостав. I/I–I9/Ш,25–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

## 93. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ

Высота нуля графика 30,56 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I05 | I04 | I05 | 534● | I24 | II4 | 94 | 70 | 64 | 77 | 94 | 95 |
| 2 | I05 | I05 | I05 | 590● | I29 | III | 94 | 69 | 64 | 77 | 94 | 95 |
| 3 | I05 | I05 | I05 | 550 | I32 | III | 93 | 70 | 64 | 78 | 95 | 95 |
| 4 | I05 | I05 | I05 | 427 | I33 | I08 | 92 | 70 | 64 | 79 | 94 | 96 |
| 5 | I05 | I05 | I05 | 322 | I3I | I07 | 92 | 70 | 64 | 80 | 94 | 96 |
| 6 | I05 | I04 | I05 | 248 | I26 | I06 | 90 | 69 | 64 | 80 | 94 | 96 |
| 7 | I05 | I04 | I05 | 2I4 | I24 | I06 | 90 | 68 | 64 | 80 | 94 | 96 |
| 8 | I05 | I04 | I05 | 200 | I20 | I04 | 90 | 68 | 64 | 80 | 94 | 97 |
| 9 | I04 | I04 | I05 | 234 | II8 | I02 | 89 | 68 | 66 | 8I | 94 | 97 |
| I0 | I04 | I04 | I05 | 206 | II8 | I00 | 88 | 67 | 69 | 8I | 94 | 97 |
| II | I04 | I04 | I05 | I88 | II6 | I00 | 87 | 67 | 70 | 82 | 94 | 97 |
| I2 | I04 | I04 | I05 | I72 | II8 | 99 | 87 | 66 | 7I | 82 | 94 | 98 |
| I3 | I04 | I05 | I05 | I62 | II8 | 98 | 86 | 65 | 7I | 83 | 94 | 99 |
| I4 | I04 | I04 | I05 | I55 | I20 | 97 | 84 | 64 | 7I | 83 | 94 | 99 |
| I5 | I04 | I04 | I05 | I47 | I2I | 96 | 84 | 65 | 72 | 84 | 94 | I00 |
| I6 | I04 | I04 | I05 | I46 | I2I | 95 | 82 | 65 | 72 | 84 | 94 | I0I |
| I7 | I04 | I04 | I05 | I34 | I22 | 95 | 8I | 65 | 72 | 84 | 94 | I02 |
| I8 | I04 | I04 | I05 | I05 | I24 | 95 | 80 | 65 | 72 | 84 | 94 | I02 |
| I9 | I03 | I04 | I06 | 87 | I32 | 95 | 80 | 65 | 72 | 86 | 94 | I02 |
| 20 | I03 | I04 | I06 | 78 | I33 | 95 | 78 | 65 | 73 | 87 | 94 | I02 |
| 2I | I03 | I04 | I06 | I02 | I34 | 95 | 77 | 65 | 73 | 87 | 94 | I04 |
| 22 | I04 | I04 | I08 | I02 | I33 | 96 | 76 | 65 | 74 | 87 | 94 | I04 |
| 23 | I04 | I05 | II3 | I05 | I32 | 98 | 76 | 65 | 74 | 88 | 94 | I04 |
| 24 | I04 | I05 | I32 | I07 | I28 | 97 | 75 | 65 | 74 | 88 | 94 | I05 |
| 25 | I04 | I05 | I38 | I09 | I26 | 97 | 74 | 65 | 75 | 88 | 94 | I05 |
| 26 | I04 | I05 | I62 | II0 | I24 | 96 | 73 | 65 | 75 | 89 | 94 | I06 |
| 27 | I04 | I05 | I92 | III | I22 | 96 | 72 | 65 | 76 | 89 | 95 | I06 |
| 28 | I04 | I05 | 236 | III | I20 | 95 | 72 | 64 | 76 | 89 | 95 | I06 |
| 29 | I04 | | 267 | II2 | II8 | 94 | 70 | 64 | 76 | 90 | 95 | I06 |
| 30 | I04 | | 350 | II8 | II6 | 94 | 70 | 64 | 76 | 90 | 95 | I07 |
| 3I | I04 | | 438 | | II4 | | 70 | 64 | | 90 | | I07 |
| Средн. | I04 | I04 | I40 | 200 | I24 | I00 | 82 | 66 | 70 | 84 | 94 | I0I |
| Высш. | I05 | I05 | 46I | 596 | I34 | II4 | 94 | 70 | 77 | 92 | 95 | I07 |
| Низш. | I03 | I04 | I05 | 69 | II4 | 94 | 70 | 64 | 64 | 77 | 94 | 95 |

Средний годовой I06. Высший 596 2/IУ. Низший летний 64 I4,28/УШ–8/IX. Низший зимний 98 9–20/XI 1969.

3I/Ш–2/IУ наблюдения многосрочные. 3I/Ш,I/IУ разводья.I/I–3I/Ш чисто 5км выше водпоста. 29/УI–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

## 94. р. ШОЛАКАНКАТЫ –снх.АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада

Высота нуля графика 20,II м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II9 | I47 | II9 | 292 | 9I | 90 | 96 | 77 | 84 | 87 | 95 | 90 |
| 2 | II9 | I50 | I06 | 258 | 88 | 90 | 94 | 80 | 84 | 88 | 92 | 9I |
| 3 | II9 | I52 | I30 | I64 | 88 | 90 | 93 | 86 | 84 | 88 | 94 | 92 |
| 4 | II9 | I48 | I35 | I77 | 88 | 90 | 92 | 84 | 84 | 88 | 94 | 93 |
| 5 | II9 | I39 | I27 | I35 | 86 | 9I | 90 | 84 | 84 | 88 | 94 | 92 |
| 6 | II9 | I42 | I20 | I33 | 86 | 9I | 88 | 83 | 84 | 88 | 94) | 90 |
| 7 | II9 | I40 | II2 | I28 | 88 | 90 | 87 | 83 | 85 | 88 | 97) | 90 |
| 8 | II9 | I42 | I09 | I36 | 88 | 90 | 86 | 83 | 85 | 89 | 98) | 89 |
| 9 | II9 | I39 | II3 | I34 | 9I | 90 | 84 | 83 | 87 | 90 | 98) | 88 |
| I0 | I22 | I26 | I2I | I28 | 96 | 90 | 83 | 83 | 86 | 9I | 96) | 90 |
| II | I24 | I38 | I23 | II8 | 96 | 9I | 82 | 83 | 88 | 9I | 95) | 9I |
| I2 | I20 | I5I | I24 | II8 | 96 | 9I | 82 | 83 | 87 | 92 | 96 | 94 |
| I3 | II9 | I44 | I24 | I06 | 96 | 92 | 82 | 82 | 86 | 92 | 96 | 96 |
| I4 | II9 | I34 | II9 | I04 | 97 | 92 | 82 | 82 | 86 | 92 | 94 | 96 |
| I5 | II9 | I27 | II2 | I06 | 98 | 92 | 82 | 82 | 85 | 9I | 94 | 97 |
| I6 | I20 | I24 | II2 | I04 | 98 | 92 | 8I | 83 | 85 | 9I | 94 | 98 |
| I7 | I22 | I08 | прмз | I02 | 98 | 92 | 80 | 83 | 85 | 9I | 94 | I00 |
| I8 | I25 | I25 | " | I00 | 99 | 9I | 80 | 83 | 85 | 92 | 94 | I0I |
| I9 | I29 | I30 | " | 97 | 98 | 90 | 79 | 83 | 85 | 92 | 94 | I04 |
| 20 | I30 | I40 | " | 94 | 96 | 90 | 79 | 83 | 85 | 9I | 93 | I05 |
| 2I | I32 | I42 | " | 92 | 96 | 9I | 78 | 83 | 86 | 9I | 93) | I06 |
| 22 | I36 | I35 | " | 93 | 94 | 92 | 77 | 83 | 86 | 9I | 93) | I08 |
| 23 | I38 | I34 | I55 | 94 | 93 | 92 | 76 | 83 | 86 | 9I | 92) | I08 |
| 24 | I40 | I36 | I78 | 92 | 92 | 93 | 76 | 83 | 86 | 9I | 90 | II0 |
| 25 | I40 | I42 | I78 | 92 | 92 | 95 | 76 | 83 | 86 | 90 | 90 | III |
| 26 | I42 | I42 | I77 | 92 | 9I | 98 | 75 | 83 | 87 | 90 | 90 | II2 |
| 27 | I43 | I44 | 2I3 | 92 | 9I | I02 | 74 | 84 | 87 | 90 | 90 | II4 |
| 28 | I46 | I34 | 23I | 90 | 9I | I00 | 75 | 84 | 87 | 89 | 90 | II5 |
| 29 | I48 | | 276 | 88 | 90 | 99 | 75 | 84 | 87 | 90 | 90 | II3 |
| 30 | I39 | | 344● | 88 | 90 | 97 | 75 | 83 | 87 | 90 | 90 | III |
| 3I | I39 | | 424о | | 90 | | 76 | 83 | | 9I | | II3 |
| Средн. | I28 | I38 | – | I22 | 93 | 92 | 82 | 83 | 86 | 90 | 93 | I00 |
| Высш. | I48 | I52 | 524 | 322 | 99 | I02 | 96 | 86 | 88 | 92 | 98 | II5 |
| Низш. | II9 | I02 | прмз | 88 | 86 | 90 | 74 | 77 | 84 | 87 | 90 | 88 |

Средний годовой –. Высший 524 3I/Ш. Низший летний 74 27/УП. Низший зимний прмз I7–22/Ш.

26/Ш–2/IУ наблюдения многосрочные. 23/Ш вода на льду. 24–29/Ш лед на дне. I/I–I6/Ш, 26/УП–I,I3/УШ–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

## 95. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС

Высота нуля графика 24,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I68 | I87 | I88 | 522▲ | I59 | I54 | I6I | I46 | I52 | I50 | I55 | I59 |
| 2 | I68 | I88 | I87 | 385 | I58 | I53 | I6I | I46 | I5I | I50 | I55 | I59 |
| 3 | I68 | I89 | I86 | 256 | I57 | I53 | I60 | I50 | I50 | I52 | I57 | I58 |
| 4 | I69 | I89 | I86 | 257 | I57 | I52 | I59 | I48 | I50 | I52 | I58 | I58 |
| 5 | I69 | I90 | I87 | 226 | I55 | I52 | I58 | I46 | I48 | I5I | I58 | I58 |
| 6 | I68 | I9I | I90 | 204 | I54 | I5I | I58 | I46 | I48 | I5I | I60 | I59 |
| 7 | I68 | I9I | I92 | I96 | I55 | I5I | I58 | I46 | I46 | I52 | I6I) | I60 |
| 8 | I67 | I9I | I92 | I94 | I55 | I52 | I56 | I46 | I48 | I52 | I69) | I63 |
| 9 | I66 | I9I | I93 | I85 | I55 | I52 | I55 | I46 | I50 | I53 | I69) | I66 |
| I0 | I65 | I92 | I94 | I87 | I54 | I53 | I54 | I46 | I5I | I53 | I67) | I66 |
| II | I64 | I93 | I95 | I79 | I55 | I54 | I53 | I46 | I52 | I52 | I58) | I66 |
| I2 | I63 | I93 | I95 | I77 | I56 | I54 | I52 | I46 | I54 | I52 | I60) | I66 |
| I3 | I64 | I93 | I94 | I72 | I56 | I54 | I52 | I46 | I54 | I54 | I59 | I66 |
| I4 | I64 | I93 | I92 | I69 | I56 | I55 | I52 | I46 | I55 | I54 | I58 | I66 |
| I5 | I63 | I94 | I89 | I67 | I55 | I56 | I50 | I45 | I56 | I55 | I58 | I66 |
| I6 | I63 | I94 | I87 | I65 | I55 | I56 | I5I | I46 | I56 | I55 | I58 | I66 |
| I7 | I63 | I95 | I85 | I65 | I56 | I55 | I49 | I47 | I55 | I55 | I57 | I66 |
| I8 | I63 | I95 | I84 | I63 | I56 | I56 | I48 | I47 | I54 | I55 | I57 | I66 |
| I9 | I64 | I95 | I86 | I62 | I56 | I56 | I47 | I47 | I54 | I56 | I55 | I66 |
| 20 | I66 | I93 | I9I | I62 | I54 | I55 | I46 | I47 | I53 | I55 | I56) | I67 |
| 2I | I68 | I93 | I93 | I6I | I54 | I55 | I46 | I47 | I52 | I55 | I57) | I68 |
| 22 | I69 | I93 | I95 | I59 | I54 | I56 | I44 | I47 | I52 | I55 | I60) | I68 |
| 23 | I7I | I92 | I92 | I60 | I54 | I55 | I44 | I47 | I5I | I55 | I6I | I68 |
| 24 | I72 | I92 | 22I | I59 | I54 | I56 | I44 | I47 | I5I | I55 | I60 | I66 |
| 25 | I73 | I92 | 259п | I59 | I54 | I56 | I44 | I48 | I50 | I55 | I59 | I66 |
| 26 | I75 | I9I | 257▼ | I59 | I54 | I56 | I44 | I48 | I50 | I54 | I59 | I66 |
| 27 | I78 | I90 | 322▼ | I59 | I54 | I57 | I44 | I50 | I50 | I54 | I59 | I66 |
| 28 | I82 | I90 | 375▼ | I59 | I54 | I58 | I44 | I50 | I50 | I54 | I59 | I66 |
| 29 | I83 | | 326▼ | I59 | I54 | I60 | I45 | I52 | I50 | I54 | I59 | I66 |
| 30 | I85 | | 405▼ | I59 | I54 | I6I | I45 | I52 | I50 | I54 | I59 | I66 |
| 3I | I85 | | 623▲ | | I54 | | I46 | I52 | | I55 | | I67 |
| Средн. | I70 | I92 | 23I | I96 | I55 | I55 | I5I | I47 | I5I | I54 | I59 | I65 |
| Высш. | I85 | I95 | 656 | 609 | I59 | I6I | I6I | I52 | I57 | I56 | I70 | I68 |
| Низш. | I63 | I86 | I84 | I59 | I53 | I5I | I44 | I45 | I46 | I49 | I55 | I58 |

Средний годовой I69. Высший 656 3I/Ш. Низший летний I44 22–28/УП. Низший зимний I49 I8–20/XI 1969.

25/Ш–I/IУ наблюдения многосрочные. I/I–I6/Ш, 24/XI–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

### 96. р. ОЛЕНТЫ – с. ХАМБЕЙТЫ

Высота нуля графика 26,25 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 92 | 9I | II6 | 4I2o | 82 | 72 | 7I | 49 | 49 | 70 | 75) | 75 |
| 2 | 9I | 90 | II6 | 3II | 82 | 7I | 7I | 49 | 49 | 7I | 76) | 75 |
| 3 | 90 | 90 | II5 | 253 | 8I | 70 | 7I | 5I | 49 | 70 | 76) | 74 |
| 4 | 90 | 88 | II4 | I84 | 80 | 70 | 70 | 53 | 46 | 70 | 75) | 74 |
| 5 | 9I | 88 | III | I58 | 80 | 70 | 70 | 54 | 46 | 69 | 75) | 74 |
| 6 | 92 | 88 | II0 | I4I | 80 | 70 | 69 | 54 | 46 | 69 | 76 | 74 |
| 7 | 92 | 88 | I08 | I34 | 8I | 70 | 68 | 54 | 45 | 70 | 77 | 74 |
| 8 | 92 | 89 | I07 | I27 | 80 | 70 | 67 | 55 | 46 | 70 | 77 | 75 |
| 9 | 92 | 90 | I07 | I24 | 80 | 70 | 67 | 56 | 46 | 70 | 79 | 76 |
| I0 | 92 | 9I | I0I | I20 | 80 | 69 | 67 | 56 | 46 | 70 | 80 | 76 |
| II | 92 | 9I | I06 | I20 | 78 | 68 | 66 | 54 | 46 | 70 | 80 | 76 |
| I2 | 94 | 9I | I06 | I06 | 78 | 68 | 65 | 53 | 47 | 70 | 79 | 77 |
| I3 | 96 | 92 | I05 | I00 | 80 | 67 | 65 | 5I | 49 | 70 | 79 | 77 |
| I4 | 96 | 93 | I04 | 95 | 80 | 66 | 64 | 50 | 53 | 70 | 79 | 78 |
| I5 | 97 | 94 | I03 | 86 | 8I | 67 | 64 | 49 | 56 | 7I | 78 | 78 |
| I6 | 98 | 94 | I02 | 92 | 80 | 68 | 64 | 49 | 59 | 7I | 78 | 78 |
| I7 | 98 | 95 | I0I | 90 | 78 | 69 | 63 | 49 | 66 | 72 | 78 | 78 |
| I8 | 98 | 96 | 99 | 88 | 79 | 70 | 63 | 49 | 73 | 72 | 77 | 78 |
| I9 | 98 | 97 | I0I | 87 | 78 | 72 | 62 | 49 | 69 | 72 | 77 | 79 |
| 20 | 98 | 98 | I07 | 87 | 78 | 73 | 60 | 49 | 7I | 73 | 77 | 79 |
| 2I | 98 | I00 | I04 | 85 | 78 | 78 | 58 | 49 | 72 | 74 | 77 | 80 |
| 22 | 97 | I0I | II7 | 84 | 76 | 78 | 57 | 49 | 74 | 74 | 78 | 8I |
| 23 | 97 | I07 | I24 | 83 | 76 | 82 | 56 | 50 | 76 | 74 | 78 | 8I |
| 24 | 96 | II0 | I70 | 83 | 76 | 86 | 55 | 50 | 78 | 74 | 78 | 82 |
| 25 | 95 | II2 | 250 | 83 | 76 | 87 | 54 | 50 | 75 | 74 | 76 | 83 |
| 26 | 94 | II3 | 304 | 82 | 75 | 9I | 53 | 50 | 73 | 75 | 75 | 84 |
| 27 | 94 | II4 | 355 | 82 | 75 | 84 | 52 | 49 | 73 | 75 | 76 | 85 |
| 28 | 93 | II6 | 406 | 82 | 75 | 79 | 50 | 49 | 7I | 75 | 76 | 86 |
| 29 | 92 | | 397 | 82 | 75 | 74 | 50 | 49 | 70 | 75 | 75 | 88 |
| 30 | 9I | | 349 ◐ | 82 | 74 | 7I | 49 | 49 | 70 | 75 | 75 | 90 |
| 3I | 90 | | 453 ◐ | | 72 | | 49 | 49 | | 75 | | 93 |
| Средн. | 94 | 97 | I67 | I25 | 78 | 73 | 62 | 5I | 60 | 72 | 77 | 79 |
| Высш. | 98 | II6 | 490 | 456 | 82 | 92 | 7I | 56 | 79 | 75 | 80 | 93 |
| Низш. | 90 | 88 | 98 | 82 | 72 | 66 | 49 | 49 | 45 | 69 | 75 | 74 |

Средний годовой 86. Высший 490 3I/III. Низший летний 45 6,7/IX. Низший зимний 77 I7-22/XII I969.

24/III-3/IУ наблюдения многосрочные. 20-25/III вода на льду. 25-29/III разводья. I/I-I9/III, 26/УII-I3/IX, 29/XI-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

### 97. р. ШИДЕРТЫ – свх ЖАМБЕЙТИНСКИЙ

Высота нуля графика 39,49 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II0 | II7 | II4 | 273 | II2 | I08 | I08 | I08 | 99 | I03 | II0 | II0 |
| 2 | II0 | II7 | II3 | 235 | II2 | I08 | I08 | I08 | 99 | I04 | II2 | II0 |
| 3 | III | II5 | II3 | I94 | III | I08 | I08 | II0 | 99 | I04 | II2 | II0 |
| 4 | III | II4 | II2 | I73 | II0 | I08 | I08 | I09 | 99 | I04 | II2 | II0 |
| 5 | III | II3 | III | I62 | I09 | I08 | I08 | I06 | 99 | I04 | II2 | II0 |
| 6 | III | II3 | III | I47 | I09 | I08 | I08 | I05 | 99 | I04 | II2 | II0 |
| 7 | II2 | II4 | III | I45 | I09 | I08 | I08 | I04 | 99 | I04 | II2 | II0 |
| 8 | II2 | II4 | II2 | I42 | I09 | I07 | I08 | I04 | I00 | I04 | II2 | II0 |
| 9 | II2 | II4 | III | I4I | I09 | I06 | I08 | I04 | I03 | I04 | II2 | II0 |
| I0 | II4 | II4 | III | I39 | I09 | I06 | I06 | I04 | I04 | I04 | III | II0 |
| II | II4 | II4 | III | I34 | I09 | I06 | I06 | I04 | I04 | I04 | II0 | II0 |
| I2 | II6 | II4 | II0 | I28 | II0 | I06 | I06 | I04 | I05 | I04 | II0 | II0 |
| I3 | II6 | II4 | II0 | I20 | III | I07 | I06 | I04 | I05 | I04 | I09 | II0 |
| I4 | II6 | II4 | II0 | II9 | II0 | I07 | I06 | I04 | I05 | I04 | I09 | II0 |
| I5 | II6 | II4 | II0 | II7 | I09 | I07 | I06 | I03 | I05 | I04 | I09 | II0 |
| I6 | II6 | II4 | II0 | II6 | I09 | I07 | I06 | I02 | I04 | I05 | I09 | II0 |
| I7 | II6 | II4 | II0 | II5 | I09 | I07 | I06 | I00 | I03 | I05 | II0 | II0 |
| I8 | II6 | II4 | II0 | II5 | I09 | I07 | I06 | I00 | I03 | I05 | II0 | I09 |
| I9 | II6 | II4 | II5 | II5 | I08 | I07 | I06 | I00 | I03 | I08 | I08 | I09 |
| 20 | II6 | II4 | II7 | II5 | I08 | I07 | I06 | I00 | I03 | I08 | I08 | I08 |
| 2I | II6 | II4 | I20 | II4 | I08 | I07 | I06 | I00 | I03 | I08 | I08 | I07 |
| 22 | II6 | II4 | I2I | II2 | I08 | I07 | I06 | I00 | I03 | I08 | I08 | I07 |
| 23 | II6 | II5 | I50 | II2 | I08 | I07 | I06 | I00 | I03 | I08 | I08 | I07 |
| 24 | II6 | II5 | I94 | II2 | I08 | I07 | I05 | I00 | I03 | I08 | I08 | I07 |
| 25 | II6 | II5 | 23I | II2 | I08 | I07 | I03 | I00 | I03 | I08 | I08 | I07 |
| 26 | II7 | II5 | 255 | II2 | I08 | I07 | I02 | I00 | I03 | I08 | I08 | I07 |
| 27 | II7 | II5 | 303 ◍ | II2 | I08 | I08 | I0I | I00 | I03 | I08 | I08 | I07 |
| 28 | II7 | II4 | 368 | II2 | I08 | I08 | I00 | 99 | I03 | I08 | I09 | I08 |
| 29 | II7 | | 306 | II2 | I08 | I08 | I0I | 99 | I03 | I08 | III | I08 |
| 30 | II7 | | 365◐ | II2 | I08 | I08 | I0I | 99 | I03 | I08 | III | I08 |
| 3I | II8 | | 449o | | I08 | | I02 | 99 | | I08 | | I08 |
| Средн. | II5 | II4 | I64 | I36 | I09 | I07 | I06 | I03 | I02 | I06 | II0 | I09 |
| Высш. | II8 | II7 | 466 | 275 | II2 | I08 | I08 | II2 | I05 | I09 | II2 | II0 |
| Низш. | II0 | II3 | II0 | II2 | I08 | I06 | I00 | 99 | 99 | I03 | I08 | I07 |

Средний годовой II5. Высший 466 3I/III. Низший летний 99 28/УII-8/IX. Низший зимний I06 I9,20/XI, I4-22/XII I969.

25-3I/III наблюдения многосрочные. I/I-20/III стока не было, даны уровни плеса.

### 98. р. БУЛДУРТЫ – пос. КАРААГАЧ

Высота нуля графика 34,07 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I79 | I88 | 209 | 394 | 208 | I89 | I84 | I79 | I82 | I82 | I88 | I96 |
| 2 | I79 | I90 | 209 | 32I | 206 | I90 | I83 | I79 | I82 | I82 | I90 | I96 |
| 3 | I78 | I89 | 2I0 | 266 | 204 | I92 | I83 | I82 | I8I | I8I | I92 | I94 |
| 4 | I78 | I88 | 2I2 | 248 | 202 | I90 | I83 | I83 | I8I | I8I | I93) | I93 |
| 5 | I78 | I88 | 2I5 | 240 | 200 | I88 | I83 | I82 | I8I | I8I | I93) | I92 |
| 6 | I78 | I88 | 2I3 | 235 | I98 | I87 | I83 | I8I | I8I | I8I | I94 | I92 |
| 7 | I78 | I96 | 207 | 232 | I97 | I87 | I82 | I80 | I8I | I8I | I96 | I92 |
| 8 | I78 | 200 | 204 | 232 | I97 | I86 | I82 | I80 | I8I | I8I | I97 | I9I |
| 9 | I78 | 202 | 202 | 230 | I96 | I86 | I82 | I80 | I83 | I8I | I96 | I9I |
| I0 | I78 | 200 | 20I | 224 | I95 | I86 | I82 | I80 | I84 | I8I | I95 | I88 |
| II | I78 | 200 | 204 | 222 | I94 | I86 | I82 | I79 | I86 | I8I | I96 | I87 |
| I2 | I78 | 200 | 208 | 220 | I94 | I85 | I8I | I79 | I85 | I82 | I97 | I86 |
| I3 | I79 | 20I | 209 | 2I8 | I95 | I85 | I8I | I78 | I85 | I82 | 20I | I86 |
| I4 | I79 | 200 | 2I0 | 2I7 | I95 | I84 | I8I | I78 | I84 | I82 | 202 | I86 |
| I5 | I79 | I99 | 2I2 | 2I5 | I95 | I84 | I80 | I78 | I84 | I83 | 2I6 | I84 |
| I6 | I79 | I99 | 2II | 2I2 | I96 | I84 | I80 | I78 | I82 | I83 | 2I6 | I83 |
| I7 | I79 | I99 | 2I0 | 2I0 | I96 | I84 | I80 | I78 | I82 | I83 | 2I6 | I82 |
| I8 | I79 | I99 | 2I0 | 208 | I96 | I84 | I80 | I78 | I82 | I84 | 2II | I8I |
| I9 | I80 | 200 | 2I3 | 207 | I96 | I82 | I80 | I78 | I8I | I85 | 206 | I8I |
| 20 | I80 | 200 | 2I8 | 2I0 | I94 | I82 | I79 | I78 | I8I | I86 | 200 | I8I |
| 2I | I80 | 202 | 220 | 2I0 | I94 | I83 | I79 | I79 | I8I | I86 | I98 | I82 |
| 22 | I80 | 202 | 220 | 2I0 | I94 | I85 | I79 | I79 | I8I | I86 | I96 | I82 |
| 23 | I8I | 202 | 2I9 | 208 | I93 | I88 | I79 | I79 | I8I | I85 | I94 | I8I |
| 24 | I8I | 203 | 2I8 | 207 | I92 | I88 | I78 | I80 | I80 | I84 | I92 | I80 |
| 25 | I8I | 204 | 22I | 207 | I92 | I86 | I78 | I80 | I80 | I84 | I92 | I80 |
| 26 | I8I | 207 | 222 | 208 | I92 | I86 | I78 | I80 | I80 | I84 | I92 | I79 |
| 27 | I82 | 208 | 246 | 208 | I9I | I85 | I77 | I82 | I80 | I84 | I92 | I79 |
| 28 | I82 | 209 | 3I4◐ | 209 | I9I | I85 | I77 | I85 | I80 | I84 | I9I | I79 |
| 29 | I82 | | 38I♥ | 209 | I90 | I84 | I77 | I85 | I8I | I84 | I94 | I8I |
| 30 | I83 | | 4II◐ | 209 | I90 | I84 | I77 | I84 | I8I | I86 | I96 | I8I |
| 3I | I86 | | 409◐ | | I90 | | I78 | I83 | | I86 | | I82 |
| Средн. | I80 | I99 | 234 | 228 | I96 | I86 | I80 | I80 | I82 | I83 | I98 | I85 |
| Высш. | I86 | 209 | 428 | 438 | 208 | I92 | I84 | I85 | I86 | I86 | 2I6 | I96 |
| Низш. | I78 | I87 | 20I | 207 | I90 | I82 | I77 | I77 | I80 | I8I | I87 | I79 |

Средний годовой I94. Высший 438 I/IУ. Низший летний I77 27-30/УII, I7,I8/УIII. Низший зимний I77 22-26, 3I/XII I969.

26/III-3/IУ наблюдения многосрочные. I9-22/III вода на льду. 26-28/III лед подняло. 6-I4, 2I/XI-I/XII полыньи.

### 99. р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ

Высота нуля графика I5,99 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 206 | 224 | 233 | 5I4o | 233 | 226 | 2I5 | I98 | I98 | 2I4 | 232 | 2I4 |
| 2 | 206 | 220 | 233 | 546◐ | 232 | 225 | 2I3 | I99 | I98 | 2I4 | 230 | 2I4 |
| 3 | 2I0 | 220 | 234 | 568 | 23I | 225 | 2I2 | 200 | I98 | 2I4 | 230 | 2I6 |
| 4 | 2I0 | 220 | 232 | 569 | 23I | 225 | 2I0 | 200 | I98 | 2I4 | 230 | 2I8 |
| 5 | 2II | 222 | 23I | 525 | 230 | 224 | 2I0 | 200 | I98 | 2I4 | 227) | 220 |
| 6 | 2I2 | 223 | 230 | 460 | 230 | 224 | 208 | 200 | I98 | 2I4 | 228 | 222 |
| 7 | 2I2 | 220 | 238 | 398 | 232 | 225 | 208 | 200 | I98 | 2I4 | 228 | 224 |
| 8 | 2I3 | 222 | 224 | 364 | 230 | 225 | 208 | 200 | I98 | 2I5 | 227 | 225 |
| 9 | 2I4 | 2I9 | 223 | 336 | 228 | 226 | 207 | I99 | 202 | 2I6 | 227 | 227 |
| I0 | 2I6 | 2I9 | 223 | 328 | 228 | 225 | 207 | I99 | 20I | 2I6 | 222 | 229 |
| II | 2I7 | 220 | 225 | 3I8 | 229 | 223 | 206 | I99 | 20I | 2I7 | 22I | 225 |
| I2 | 2I6 | 220 | 225 | 304 | 230 | 223 | 205 | I98 | 20I | 2I8 | 220 | 223 |
| I3 | 2I7 | 220 | 226 | 294 | 230 | 223 | 204 | I98 | 202 | 2I9 | 222 | 222 |
| I4 | 2I4 | 22I | 226 | 284 | 229 | 222 | 203 | I98 | 202 | 2I9 | 222 | 220 |
| I5 | 2I4 | 222 | 225 | 275 | 229 | 220 | 202 | I97 | 202 | 2I9 | 22I | 2I8 |
| I6 | 2I4 | 222 | 225 | 269 | 229 | 22I | 20I | I97 | 20I | 220 | 222 | 2I8 |
| I7 | 2I4 | 223 | 224 | 274 | 229 | 220 | 200 | I97 | 200 | 22I | 223 | 2I8 |
| I8 | 2I4 | 225 | 224 | 266 | 229 | 220 | 200 | I97 | 200 | 222 | 225 | 2I8 |
| I9 | 2I4 | 226 | 223 | 256 | 228 | 220 | I98 | I97 | 200 | 223 | 226 | 2I8 |
| 20 | 2I5 | 227 | 223 | 25I | 228 | 2I8 | I98 | I97 | 20I | 223 | 226 | 2I9 |
| 2I | 2I5 | 230 | 224 | 256 | 228 | 2I8 | I97 | I97 | 205 | 224 | 23I | 2I9 |
| 22 | 2I6 | 230 | 232 | 256 | 229 | 2I8 | I96 | I97 | 209 | 224 | 234 | 2I9 |
| 23 | 2I7 | 230 | 240 | 246 | 229 | 220 | I96 | I97 | 2II | 224 | 230 | 220 |
| 24 | 2I8 | 230 | 246 | 238 | 228 | 220 | I96 | I97 | 2I4 | 226 | 222 | 220 |
| 25 | 220 | 230 | 257 | 237 | 228 | 22I | I95 | I96 | 2I6 | 226 | 223 | 220 |
| 26 | 22I | 233 | 283 | 239 | 225 | 22I | I94 | I96 | 2I6 | 226 | 2I8 | 222 |
| 27 | 222 | 233 | 292 | 237 | 220 | 220 | I92 | I99 | 2I8 | 226 | 2I5 | 224 |
| 28 | 223 | 233 | 320 | 236 | 2I9 | 2I9 | I92 | I98 | 2I8 | 228 | 2I3 | 224 |
| 29 | 224 | | 369 | 236 | 224 | 2I8 | I92 | I98 | 2I9 | 236 | 2I3 | 224 |
| 30 | 224 | | 435 | 235 | 225 | 2I6 | I93 | I98 | 220 | 232 | 2I3 | 224 |
| 3I | 224 | | 480 | | 226 | | I94 | I98 | | 232 | | 224 |
| Средн. | 2I6 | 224 | 256 | 327 | 228 | 222 | 202 | I98 | 205 | 22I | 224 | 22I |
| Высш. | 224 | 233 | 488 | 573 | 233 | 227 | 2I5 | 200 | 220 | 236 | 234 | 229 |
| Низш. | 205 | 2I9 | 222 | 235 | 2I9 | 2I6 | I92 | I96 | I98 | 2I4 | 2I3 | 2I4 |

Средний годовой 229. Высший 573 4/IУ. Низший летний I92 27-30/УII. Низший зимний I94 26-29/XI I969.

26/III-I0/У наблюдения многосрочные. 2I-3I/III вода на льду. I/I-2I/III,3I/УII-8, 20-29/IX, 5/XI-3I/XII стока не было, даны уровни плеса. Режим реки зарегулирован.

## 100. р. ШИЙЛИ – аул АКШИЙ

Высота нуля графика 92,95 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 176 | 194 | 192 | 332 | 190 | 188 | 187 | 182 | 184 | 185 | 188 | 186 |
| 2 | 177 | 194 | 192 | 275 | 190 | 188 | 187 | 182 | 184 | 185 | 190 | 187 |
| 3 | 178 | 193 | 193 | 248 | 190 | 188 | 186 | 183 | 184 | 184 | 192 | 186 |
| 4 | 179 | 192 | 194 | 229 | 189 | 188 | 185 | 182 | 184 | 184 | 190 | 184 |
| 5 | 180 | 190 | 194 | 219 | 189 | 188 | 185 | 182 | 184 | 184 | 191) | 183 |
| 6 | 181 | 188 | 196 | 212 | 189 | 188 | 185 | 182 | 184 | 184 | 190 | 183 |
| 7 | 182 | 188 | 198 | 209 | 189 | 188 | 184 | 182 | 184 | 184 | 187 | 183 |
| 8 | 182 | 188 | 198 | 204 | 189 | 188 | 184 | 181 | 184 | 185 | 187 | 182 |
| 9 | 184 | 188 | 201 | 206 | 189 | 188 | 184 | 182 | 185 | 185 | 188 | 181 |
| 10 | 185 | 186 | 202 | 200 | 189 | 189 | 183 | 182 | 186 | 185 | 187 | 180 |
| 11 | 185 | 184 | 203 | 196 | 189 | 189 | 182 | 182 | 186 | 185 | 187 | 180 |
| 12 | 185 | 183 | 203 | 194 | 189 | 189 | 182 | 182 | 186 | 185 | 188 | 179 |
| 13 | 185 | 182 | 204 | 192 | 189 | 189 | 182 | 182 | 186 | 185 | 189 | 179 |
| 14 | 185 | 182 | 206 | 192 | 189 | 189 | 182 | 182 | 184 | 185 | 189 | 179 |
| 15 | 185 | 183 | 206 | 192 | 189 | 189 | 182 | 182 | 184 | 186 | 189 | 179 |
| 16 | 185 | 183 | 206 | 192 | 189 | 188 | 183 | 182 | 184 | 186 | 189 | 179 |
| 17 | 185 | 183 | 206 | 192 | 189 | 188 | 182 | 182 | 183 | 186 | 189 | 179 |
| 18 | 185 | 183 | 206 | 191 | 189 | 187 | 182 | 182 | 183 | 186 | 189 | 180 |
| 19 | 186 | 184 | 206 | 191 | 190 | 187 | 181 | 182 | 183 | 187 | 189 | 180 |
| 20 | 187 | 185 | 207 | 191 | 190 | 187 | 180 | 182 | 183 | 187 | 189 | 180 |
| 21 | 187 | 185 | 207 | 192 | 189 | 187 | 180 | 182 | 183 | 187 | 189 | 180 |
| 22 | 187 | 185 | 208 | 192 | 190 | 190 | 179 | 182 | 183 | 186 | 186 | 180 |
| 23 | 189 | 186 | 208 | 191 | 190 | 190 | 179 | 182 | 183 | 186 | 184 | 180 |
| 24 | 190 | 188 | 209 | 190 | 190 | 189 | 180 | 182 | 183 | 186 | 183 | 181 |
| 25 | 192 | 188 | 206 | 190 | 189 | 189 | 182 | 182 | 183 | 186 | 183 | 180 |
| 26 | 192 | 190 | 202 | 190 | 189 | 188 | 181 | 182 | 183 | 186 | 184 | 178 |
| 27 | 193 | 192 | 220 o | 190 | 188 | 189 | 181 | 184 | 183 | 186 | 184 | 178 |
| 28 | 193 | 192 | 378 ● | 190 | 188 | 190 | 181 | 185 | 183 | 186 | 185 | 175 |
| 29 | 194 | | 331 ● | 190 | 188 | 188 | 181 | 185 | 183 | 186 | 185 | 175 |
| 30 | 194 | | 425 ▲ | 190 | 188 | 187 | 182 | 184 | 184 | 186 | 185 | 175 |
| 31 | 194 | | 417 o | | 188 | | 182 | 184 | | 187 | | 176 |
| Средн. | 186 | 187 | 227 | 205 | 189 | 188 | 182 | 182 | 184 | 186 | 188 | 180 |
| Высш. | 194 | 194 | 515 | 360 | 191 | 192 | 187 | 185 | 186 | 187 | 192 | 187 |
| Низш. | 175 | 182 | 192 | 190 | 188 | 187 | 179 | 181 | 183 | 184 | 183 | 175 |

Средний годовой 190. Высший 515 30/Ш. Низший летний 179 21-23/УП. Низший зимний 167 19,20/XII 1969.

## 101. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН

Высота нуля графика 71,34 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 191 | 201 | 206 | 440 o | 202 | 202 | 203 | 179 | 183 | 188 | 198 | 207 |
| 2 | 191 | 202 | 206 | 350 o | 202 | 202 | 202 | 179 | 183 | 189 | 200 | 206 |
| 3 | 191 | 202 | 205 | 300 | 202 | 203 | 200 | 180 | 183 | 189 | 204 | 205 |
| 4 | 191 | 202 | 204 | 268 | 201 | 203 | 200 | 180 | 183 | 188 | 206 | 205 |
| 5 | 192 | 203 | 204 | 252 | 201 | 204 | 198 | 181 | 182 | 188 | 206 | 205 |
| 6 | 192 | 203 | 203 | 246 | 200 | 205 | 198 | 182 | 182 | 188 | 208 | 205 |
| 7 | 192 | 206 | 202 | 240 | 200 | 206 | 197 | 182 | 182 | 188 | 208 | 204 |
| 8 | 192 | 208 | 202 | 235 | 199 | 207 | 196 | 183 | 182 | 189 | 210 | 204 |
| 9 | 192 | 209 | 201 | 234 | 199 | 208 | 195 | 183 | 184 | 189 | 211 | 205 |
| 10 | 192 | 210 | 201 | 230 | 198 | 209 | 194 | 183 | 185 | 189 | 211 | 205 |
| 11 | 192 | 210 | 201 | 223 | 198 | 210 | 192 | 182 | 185 | 190 | 210 | 206 |
| 12 | 193 | 211 | 200 | 220 | 198 | 210 | 192 | 181 | 186 | 190 | 210 | 206 |
| 13 | 193 | 212 | 200 | 218 | 198 | 211 | 191 | 180 | 187 | 191 | 209 | 207 |
| 14 | 193 | 212 | 200 | 215 | 197 | 211 | 190 | 180 | 187 | 191 | 209 | 208 |
| 15 | 194 | 212 | 200 | 214 | 196 | 211 | 191 | 179 | 187 | 192 | 209 | 209 |
| 16 | 194 | 212 | 200 | 212 | 196 | 210 | 191 | 178 | 187 | 192 | 208 | 210 |
| 17 | 194 | 211 | 200 | 210 | 196 | 210 | 190 | 178 | 188 | 193 | 208 | 210 |
| 18 | 195 | 210 | 200 | 208 | 198 | 208 | 189 | 177 | 188 | 194 | 208 | 211 |
| 19 | 195 | 210 | 201 | 207 | 198 | 207 | 188 | 176 | 188 | 194 | 209 | 212 |
| 20 | 196 | 210 | 202 | 206 | 197 | 206 | 186 | 176 | 189 | 195 | 209 | 212 |
| 21 | 196 | 209 | 204 | 207 | 197 | 206 | 184 | 175 | 189 | 195 | 209 | 212 |
| 22 | 196 | 208 | 206 | 206 | 197 | 106 | 184 | 175 | 189 | 195 | 209 | 213 |
| 23 | 196 | 208 | 210 | 205 | 198 | 206 | 183 | 174 | 189 | 195 | 209 | 213 |
| 24 | 196 | 207 | 208 | 204 | 198 | 206 | 182 | 174 | 189 | 196 | 209 | 214 |
| 25 | 197 | 207 | 240 | 203 | 198 | 206 | 182 | 173 | 188 | 196 | 209 | 214 |
| 26 | 197 | 206 | 285 | 202 | 198 | 205 | 183 | 173 | 187 | 196 | 209 | 215 |
| 27 | 198 | 206 | 330 | 202 | 198 | 204 | 182 | 175 | 187 | 196 | 209 | 216 |
| 28 | 198 | 206 | 466 | 202 | 199 | 204 | 180 | 178 | 187 | 196 | 208 | 217 |
| 29 | 199 | | 469 o | 202 | 200 | 204 | 180 | 180 | 187 | 196 | 208 | 218 |
| 30 | 200 | | 475 o | 202 | 200 | 204 | 179 | 182 | 187 | 196 | 209 | 219 |
| 31 | 200 | | 505 ● | | 201 | | 178 | 182 | | 197 | | 219 |
| Средн. | 194 | 208 | 246 | 232 | 199 | 206 | 190 | 179 | 186 | 192 | 208 | 210 |
| Высш. | 201 | 212 | 518 | 462 | 202 | 211 | 203 | 183 | 189 | 197 | 211 | 219 |
| Низш. | 191 | 201 | 200 | 202 | 196 | 201 | 178 | 173 | 182 | 188 | 198 | 204 |

Средний годовой 204. Высший 518 31/Ш. Низший летний 173 24-26/УШ. Низший зимний 186 17-22/XII 1969.

25-27/Ш вода на льду. 1/I-23/Ш,21/УП-11/IX,10-31/XII стока не было,даны уровни плеса.

## 102. р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ

Высота нуля графика 121,54 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 235 | 262 | 272 | 382 | 241 | 230 | 222 | 218 | 219 | 221 | 226 | 242 |
| 2 | 235 | 262 | 274 | 328 | 242 | 229 | 222 | 218 | 219 | 220 | 228 | 244 |
| 3 | 237 | 264 | 275 | 310 | 241 | 229 | 221 | 228 | 219 | 220 | 228 | 244 |
| 4 | 240 | 266 | 276 | 297 | 240 | 228 | 221 | 221 | 218 | 221 | 226 | 242 |
| 5 | 242 | 266 | 276 | 284 | 240 | 227 | 221 | 219 | 218 | 221 | 227 | 242 |
| 6 | 242 | 266 | 272 | 274 | 238 | 226 | 221 | 218 | 218 | 221 | 232) | 243 |
| 7 | 244 | 267 | 270 | 270 | 238 | 226 | 220 | 218 | 218 | 221 | 231) | 243 |
| 8 | 245 | 262 | 270 | 265 | 238 | 226 | 220 | 218 | 218 | 221 | 230 | 244 |
| 9 | 246 | 252 | 272 | 265 | 238 | 226 | 220 | 218 | 218 | 221 | 232) | 244 |
| 10 | 248 | 252 | 270 | 262 | 235 | 226 | 220 | 218 | 219 | 221 | 236) | 244 |
| 11 | 250 | 251 | 270 | 260 | 236 | 226 | 220 | 218 | 218 | 221 | 236) | 244 |
| 12 | 251 | 251 | 269 | 258 | 236 | 226 | 220 | 218 | 220 | 220 | 236) | 245 |
| 13 | 252 | 252 | 268 | 256 | 236 | 225 | 220 | 218 | 220 | 221 | 233) | 244 |
| 14 | 253 | 252 | 269 | 252 | 236 | 224 | 219 | 218 | 220 | 222 | 234 | 244 |
| 15 | 253 | 252 | 270 | 252 | 235 | 224 | 219 | 218 | 220 | 222 | 232 | 244 |
| 16 | 253 | 254 | 270 | 249 | 234 | 223 | 220 | 218 | 220 | 222 | 232 | 245 |
| 17 | 253 | 256 | 270 | 248 | 234 | 224 | 220 | 219 | 220 | 222 | 233 | 246 |
| 18 | 253 | 260 | 270 | 248 | 232 | 223 | 219 | 219 | 220 | 222 | 233 | 246 |
| 19 | 252 | 264 | 270 | 246 | 232 | 223 | 220 | 219 | 220 | 222 | 233 | 247 |
| 20 | 251 | 265 | 268 | 247 | 234 | 222 | 220 | 219 | 220 | 223 | 236 | 247 |
| 21 | 250 | 266 | 276 | 248 | 234 | 223 | 219 | 219 | 220 | 223 | 240 | 247 |
| 22 | 249 | 266 | 284 | 246 | 234 | 222 | 219 | 219 | 220 | 222 | 241 | 247 |
| 23 | 250 | 267 | 316 ▲ | 246 | 234 | 222 | 218 | 219 | 220 | 222 | 244 | 248 |
| 24 | 250 | 270 | 396 ▼ | 246 | 234 | 222 | 218 | 219 | 220 | 223 | 242 | 249 |
| 25 | 251 | 271 | 422 ▼ | 246 | 232 | 222 | 218 | 219 | 220 | 223 | 240 | 250 |
| 26 | 252 | 270 | 424 ● | 247 | 232 | 223 | 219 | 219 | 220 | 224 | 240 | 250 |
| 27 | 254 | 269 | 381 o | 246 | 232 | 223 | 218 | 219 | 220 | 224 | 240 | 251 |
| 28 | 256 | 270 | 460 ● | 246 | 231 | 222 | 217 | 219 | 220 | 224 | 241 | 252 |
| 29 | 257 | | 536 ● | 245 | 231 | 222 | 218 | 219 | 220 | 224 | 241 | 253 |
| 30 | 258 | | 419 | 242 | 230 | 222 | 219 | 218 | 221 | 224 | 240 | 253 |
| 31 | 260 | | 421 | | 230 | | 220 | 218 | | 225 | | 253 |
| Средн. | 249 | 262 | 315 | 264 | 235 | 225 | 220 | 219 | 219 | 222 | 235 | 246 |
| Высш. | 261 | 271 | 608 | 426 | 242 | 230 | 222 | 237 | 221 | 225 | 244 | 253 |
| Низш. | 235 | 250 | 267 | 242 | 230 | 222 | 216 | 218 | 218 | 220 | 225 | 241 |

Средний годовой 243. Высший 608 29/Ш. Низший летний 216 28/УП. Низший зимний 215 2/XII 1969.

22/Ш-5/IУ наблюдения многосрочные. 20,21/Ш вода на льду. 22/Ш промоины. 22-23/Ш лед поднят. 21/I-20/Ш стока не было, даны уровни плеса.

## 103. р. УИЛ – аул ТАЛТОГАЙ

Высота нуля графика 71,50 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 211 | 217 | 209 | 704 | 264 | 252 | 244 | 225 | 214 | 206 | 202) | 208 |
| 2 | 211 | 217 | 209 | 670 | 264 | 254 | 244 | 224 | 214 | 206 | 202) | 211 |
| 3 | 211 | 217 | 209 | 625 | 263 | 254 | 244 | 226 | 214 | 204 | 203) | 210 |
| 4 | 210 | 217 | 209 | 565 | 263 | 252 | 244 | 228 | 213 | 204 | 204) | 210 |
| 5 | 210 | 216 | 209 | 473 | 262 | 251 | 244 | 227 | 213 | 204 | 203) | 210 |
| 6 | 211 | 216 | 209 | 454 | 260 | 250 | 243 | 226 | 213 | 204 | 203) | 212 |
| 7 | 211 | 217 | 209 | 385 | 260 | 249 | 243 | 224 | 212 | 204 | 204) | 212 |
| 8 | 211 | 218 | 209 | 352 | 258 | 248 | 242 | 224 | 212 | 203 | 203) | 212 |
| 9 | 212 | 218 | 209 | 341 | 255 | 246 | 242 | 222 | 212 | 203 | 203) | 212 |
| 10 | 212 | 218 | 210 | 327 | 255 | 245 | 241 | 222 | 213 | 202 | 203) | 211 |
| 11 | 212 | 218 | 210 | 318 | 254 | 244 | 240 | 222 | 214 | 202 | 202) | 211 |
| 12 | 213 | 218 | 211 | 311 | 254 | 244 | 240 | 221 | 214 | 202 | 203) | 211 |
| 13 | 213 | 218 | 211 | 305 | 254 | 244 | 240 | 221 | 212 | 202 | 204) | 211 |
| 14 | 214 | 218 | 211 | 304 | 253 | 244 | 240 | 220 | 212 | 201 | 204) | 210 |
| 15 | 214 | 216 | 211 | 311 | 258 | 244 | 239 | 220 | 211 | 201 | 204) | 210 |
| 16 | 216 | 216 | 211 | 316 | 282 | 244 | 238 | 220 | 211 | 201 | 204) | 210 |
| 17 | 216 | 215 | 211 | 311 | 283 | 243 | 238 | 220 | 210 | 202 | 205) | 210 |
| 18 | 216 | 214 | 211 | 310 | 283 | 242 | 236 | 218 | 210 | 203 | 205) | 210 |
| 19 | 216 | 214 | 211 | 311 | 279 | 242 | 236 | 217 | 209 | 203 | 204) | 210 |
| 20 | 216 | 213 | 210 | 310 | 275 | 242 | 235 | 216 | 208 | 203 | 204) | 211 |
| 21 | 215 | 213 | 210 | 310 | 271 | 242 | 234 | 216 | 208 | 203 | 205 | 211 |
| 22 | 215 | 212 | 213 | 300 | 266 | 242 | 232 | 215 | 208 | 203 | 206 | 211 |
| 23 | 215 | 211 | 213 | 298 | 262 | 243 | 232 | 215 | 208 | 203 | 206 | 211 |
| 24 | 216 | 211 | 223 | 294 | 257 | 242 | 231 | 215 | 207 | 202 | 206 | 211 |
| 25 | 216 | 210 | 230 | 276 | 255 | 243 | 230 | 214 | 207 | 202 | 206 | 210 |
| 26 | 216 | 209 | 248 | 269 | 255 | 243 | 230 | 214 | 206 | 202 | 207 | 210 |
| 27 | 216 | 210 | 263 | 268 | 254 | 243 | 229 | 216 | 206 | 202 | 207 | 210 |
| 28 | 217 | 209 | 381 o | 266 | 253 | 244 | 227 | 218 | 206 | 202 | 207 | 210 |
| 29 | 217 | | 559 | 265 | 252 | 244 | 226 | 218 | 206 | 203 | 208) | 210 |
| 30 | 216 | | 595 | 265 | 252 | 244 | 225 | 216 | 206 | 202 | 208) | 210 |
| 31 | 217 | | 650 | | 252 | | 225 | 215 | | 202) | | 210 |
| Средн. | 214 | 215 | 258 | 364 | 261 | 245 | 236 | 219 | 210 | 203 | 204 | 207 |
| Высш. | 217 | 218 | 650 | 704 | 283 | 254 | 244 | 228 | 215 | 206 | 208 | 212 |
| Низш. | 210 | 209 | 209 | 265 | 252 | 242 | 225 | 214 | 206 | 201 | 202 | 208 |

Средний годовой 236. Высший 704 1/IУ. Низший летний 201 13-16/X. Низший зимний 197 18 - 20,25/XI - 1969.

27-29/Ш,4/IУ наблюдения односрочные. 5-7,9-12/IУ наблюдения многосрочные. 27/Ш воде на льду. 30,31/Ш,2,3/IУ уровни подсчитаны по интерполяции. 28/Ш-3/IУ сведения о ледовых явлениях неполные. Высший уровень за апрель определен нивелировкой.

## 104. р. ШИЙЛИ – аул СУЛОШИ

Высота нуля графика 154,39 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 268 | 291 | 292 | 290 | 255 | 256 | 258 | 258 | 259 | 259 | 254 | 254 |
| 2 | 267 | 291 | 293 | 271 | 254 | 256 | 258 | 258 | 259 | 258 | 256 | 255 |
| 3 | 266 | 291 | 293 | 269 | 254 | 256 | 258 | 258 | 259 | 258 | 258 | 256 |
| 4 | 266 | 292 | 294 | 269 | 254 | 256 | 258 | 258 | 258 | 258 | 259 | 258 |
| 5 | 266 | 292 | 294 | 263 | 254 | 256 | 258 | 258 | 258 | 257 | 259 | 258 |
| 6 | 268 | 294 | 294 | 257 | 254 | 256 | 258 | 258 | 258 | 256 | 258) | 258 |
| 7 | 271 | 294 | 294 | 258 | 254 | 256 | 258 | 258 | 258 | 255 | 258) | 260 |
| 8 | 276 | 294 | 294 | 258 | 254 | 256 | 258 | 258 | 258 | 254 | 257) | 261 |
| 9 | 280 | 294 | 293 | 258 | 254 | 256 | 258 | 258 | 258 | 254 | 256) | 261 |
| I0 | 285 | 294 | 293 | 258 | 254 | 256 | 258 | 258 | 258 | 253 | 256) | 263 |
| II | 290 | 294 | 293 | 256 | 254 | 256 | 258 | 258 | 258 | 253 | 256) | 264 |
| I2 | 293 | 294 | 292 | 256 | 253 | 256 | 258 | 258 | 258 | 253 | 256 | 266 |
| I3 | 294 | 294 | 292 | 255 | 253 | 256 | 258 | 258 | 259 | 253 | 255 | 266 |
| I4 | 294 | 294 | 292 | 255 | 253 | 256 | 258 | 258 | 259 | 253 | 255 | 266 |
| I5 | 294 | 295 | 292 | 255 | 253 | 256 | 258 | 258 | 259 | 254 | 255 | 266 |
| I6 | 296 | 295 | 292 | 255 | 254 | 256 | 258 | 258 | 259 | 254 | 255 | 267 |
| I7 | 297 | 295 | 292 | 255 | 255 | 256 | 258 | 258 | 259 | 254 | 255 | 268 |
| I8 | 298 | 295 | 292 | 255 | 255 | 257 | 258 | 258 | 259 | 254 | 255 | 268 |
| I9 | 298 | 295 | 293 | 255 | 255 | 258 | 258 | 258 | 259 | 254 | 255) | 269 |
| 20 | 297 | 295 | 296 | 256 | 255 | 258 | 258 | 258 | 259 | 254 | 256) | 270 |
| 2I | 295 | 296 | 309 | 258 | 255 | 258 | 258 | 258 | 259 | 254 | 256 | 270 |
| 22 | 294 | 296 | 324 | 256 | 255 | 258 | 258 | 258 | 259 | 254 | 256 | 269 |
| 23 | 294 | 296 | 331 | 255 | 255 | 258 | 258 | 258 | 259 | 254 | 255 | 269 |
| 24 | 294 | 297 | 342 | 255 | 255 | 258 | 258 | 258 | 259 | 253 | 255 | 269 |
| 25 | 294 | 296 | 363 ● | 255 | 255 | 259 | 259 | 258 | 259 | 253 | 254 | 269 |
| 26 | 293 | 296 | 357 | 256 | 255 | 260 | 259 | 258 | 259 | 253 | 254 | 271 |
| 27 | 292 | 294 | 354 | 256 | 255 | 260 | 258 | 258 | 259 | 253 | 254 | 272 |
| 28 | 292 | 292 | 445 ● | 256 | 256 | 259 | 258 | 259 | 259 | 253 | 254 | 273 |
| 29 | 292 | | 450 | 255 | 256 | 259 | 258 | 259 | 259 | 253 | 254 | 274 |
| 30 | 292 | | 355 | 255 | 256 | 258 | 258 | 259 | 259 | 254 | 254 | 274 |
| 3I | 292 | | 316 | | 256 | | 258 | 258 | | 254 | | 276 |
| Средн. | 287 | 294 | 316 | 259 | 255 | 257 | 258 | 258 | 259 | 254 | 256 | 266 |
| Высш. | 299 | 297 | 490 | 312 | 256 | 260 | 258 | 259 | 259 | 259 | 259 | 276 |
| Низш. | 266 | 291 | 291 | 255 | 253 | 255 | 258 | 258 | 258 | 253 | 294 | 254 |

Средний годовой 268. Высший 490 28/III. Низший летний 253 II-I6/У,I0-I5, 23-29/X. Низший зимний 260 7-I4/XII 1969.

2I/III-I/IУ наблюдения многосрочные. 20-22/III вода на льду. I5/I-I0/III стока не было, даны уровни плеса.

## 105. р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – АУЛ № I0

Высота нуля графика 78,69 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 236 | 270 | 282 | 318) | 239 | 238 | 240 | 224 | 225 | 229 | 234 | 232) |
| 2 | 241 | 276 | 284 | 309 | 238 | 241 | 240 | 224 | 225 | 229 | 236 | 232 |
| 3 | 246 | 278 | 284 | 295 | 237 | 240 | 240 | 224 | 225 | 229 | 242 | 233 |
| 4 | 250 | 280 | 283 | 278 | 237 | 242 | 240 | 225 | 225 | 228 | 244 | 233 |
| 5 | 253 | 280 | 283 | 272 | 236 | 242 | 239 | 226 | 225 | 228 | 246 | 234 |
| 6 | 256 | 280 | 284 | 267 | 236 | 242 | 239 | 229 | 225 | 228 | 244) | 234 |
| 7 | 258 | 282 | 283 | 262 | 236 | 243 | 238 | 228 | 224 | 228 | 242) | 234 |
| 8 | 258 | 281 | 283 | 259 | 235 | 244 | 237 | 227 | 224 | 228 | 240 | 236 |
| 9 | 257 | 282 | 283 | 258 | 234 | 242 | 236 | 226 | 225 | 228 | 240) | 238 |
| I0 | 257 | 284 | 282 | 256 | 234 | 242 | 236 | 226 | 225 | 228 | 238) | 238 |
| II | 260 | 283 | 283 | 254 | 235 | 242 | 234 | 224 | 225 | 228 | 236 | 236 |
| I2 | 262 | 284 | 284 | 249 | 235 | 244 | 233 | 223 | 228 | 228 | 235 | 236 |
| I3 | 264 | 283 | 282 | 248 | 235 | 246 | 233 | 222 | 229 | 229 | 235 | 236 |
| I4 | 264 | 282 | 284 | 246 | 235 | 246 | 233 | 222 | 230 | 229 | 235 | 238 |
| I5 | 266 | 283 | 284 | 244 | 235 | 247 | 233 | 221 | 232 | 230 | 234 | 241 |
| I6 | 268 | 282 | 285 | 244 | 235 | 246 | 233 | 221 | 232 | 230 | 234 | 240 |
| I7 | 268 | 282 | 287 | 242 | 235 | 242 | 232 | 222 | 230 | 230 | 234 | 240 |
| I8 | 269 | 282 | 288 | 240 | 235 | 243 | 230 | 222 | 230 | 231 | 234 | 241 |
| I9 | 270 | 282 | 289 | 240 | 236 | 242 | 230 | 222 | 228 | 231 | 234) | 241 |
| 20 | 272 | 282 | 296 | 240 | 238 | 243 | 228 | 222 | 228 | 230 | 237 | 242 |
| 2I | 272 | 283 | 298 | 242 | 239 | 242 | 226 | 222 | 229 | 230 | 238 | 243 |
| 22 | 273 | 283 | 301 | 246 | 242 | 241 | 226 | 222 | 228 | 231 | 236 | 242 |
| 23 | 274 | 282 | 308 | 248 | 242 | 241 | 225 | 222 | 228 | 230 | 235 | 239 |
| 24 | 276 | 282 | 318 | 244 | 241 | 241 | 225 | 223 | 228 | 230 | 234) | 238 |
| 25 | 277 | 282 | 323 | 241 | 240 | 242 | 224 | 224 | 227 | 230 | 232) | 240 |
| 26 | 278 | 284 | 324 | 240 | 240 | 242 | 224 | 224 | 227 | 230 | 232) | 239 |
| 27 | 278 | 284 | 330 | 240 | 240 | 242 | 223 | 224 | 228 | 230 | 232) | 236 |
| 28 | 280 | 284 | 470 ● | 240 | 238 | 242 | 224 | 226 | 228 | 230 | 232) | 235 |
| 29 | 275 | | 389 ● | 239 | 238 | 242 | 224 | 225 | 228 | 230 | 233) | 234 |
| 30 | 272 | | 360 o | 239 | 238 | 241 | 223 | 225 | 228 | 230 | 232) | 240 |
| 3I | 270 | | 375 | | 238 | | 224 | 225 | | 233 | | 245 |
| Средн. | 265 | 282 | 306 | 255 | 237 | 242 | 231 | 239 | 227 | 229 | 236 | 238 |
| Высш. | 280 | 284 | 494 | 328 | 242 | 248 | 240 | 229 | 232 | 233 | 246 | 248 |
| Низш. | 235 | 270 | 282 | 239 | 234 | 238 | 223 | 221 | 224 | 228 | 231 | 232 |

Средний годовой 249. Высший 494 28/III. Низший летний 221 I5-I7/УШ. Низший зимний 221 3I/XII 1969.

28/III-3/IУ наблюдения многосрочные. I2-I8/III вода на льду. I/I-I8/III, 30,3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

## 106. р. ШЕГЕРДЫ – клх им. I-е МАЯ

Высота нуля графика 204,76 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I58 | I77 | 200 | 208 | I6I | I62 | I64 | I6I | I64 | I65 | I67 | I66 |
| 2 | I58 | I78 | 202 | 202 | I62 | I62 | I64 | I6I | I65 | I65 | I68 | I66 |
| 3 | I58 | I80 | 205 | I89 | I62 | I62 | I62 | I62 | I64 | I65 | I69 | I66 |
| 4 | I58 | I83 | 206 | I80 | I62 | I62 | I62 | I6I | I64 | I66 | I67 | I66 |
| 5 | I59 | I84 | 206 | I77 | I62 | I62 | I63 | I6I | I64 | I66 | I67 | I66 |
| 6 | I59 | I86 | I96 | I72 | I62 | I62 | I63 | I62 | I64 | I66 | I67) | I66 |
| 7 | I59 | I90 | I96 | I69 | I62 | I62 | I62 | I62 | I64 | I66 | I67) | I66 |
| 8 | I60 | I9I | 200 | I68 | I62 | I62 | I62 | I62 | I64 | I66 | I67 | I66 |
| 9 | I60 | I88 | 202 | I68 | I62 | I62 | I6I | I62 | I65 | I66 | I67) | I66 |
| I0 | I6I | I84 | 200 | I64 | I62 | I64 | I6I | I6I | I65 | I66 | I67 | I66 |
| II | I6I | I83 | 202 | I63 | I62 | I63 | I60 | I6I | I65 | I66 | I67) | I66 |
| I2 | I6I | I84 | 202 | I62 | I64 | I63 | I60 | I6I | I66 | I66 | I67) | I66 |
| I3 | I62 | I85 | 203 | I62 | I63 | I63 | I60 | I6I | I66 | I66 | I67 | I66 |
| I4 | I6I | I86 | 204 | I6I | I62 | I64 | I60 | I6I | I66 | I66 | I67 | I66 |
| I5 | I62 | I86 | 205 | I60 | I63 | I64 | I60 | I6I | I66 | I66 | I67 | I66 |
| I6 | I62 | I88 | 205 | I60 | I62 | I64 | I6I | I6I | I66 | I66 | I67 | I66 |
| I7 | I6I | I88 | 205 | I60 | I62 | I64 | I60 | I6I | I66 | I66 | I67 | I66 |
| I8 | I6I | I89 | 205 | I60 | I62 | I64 | I60 | I6I | I65 | I66 | I67 | I66 |
| I9 | I6I | I90 | 2II | I6I | I62 | I64 | I60 | I6I | I65 | I67 | I65 | I66 |
| 20 | I62 | I92 | 2I2 | I63 | I66 | I64 | I60 | I6I | I65 | I66 | I66 | I66 |
| 2I | I63 | I93 | 2I0 | I62 | I64 | I64 | I60 | I6I | I66 | I66 | I66 | I66 |
| 22 | I64 | I94 | 200 | I62 | I63 | I64 | I60 | I6I | I66 | I66 | I66 | I66 |
| 23 | I65 | I94 | I96 | I62 | I62 | I64 | I60 | I62 | I66 | I66 | I66 | I66 |
| 24 | I66 | I95 | 2I4 | I6I | I62 | I64 | I60 | I63 | I66 | I66 | I66 | I66 |
| 25 | I70 | I96 | 220 | I62 | I62 | I64 | I60 | I62 | I66 | I66 | I66 | I66 |
| 26 | I72 | I96 | 2I4 | I62 | I62 | I64 | I60 | I62 | I65 | I66 | I66 | I66 |
| 27 | I73 | I97 | 220 | I62 | I62 | I64 | I60 | I64 | I65 | I66 | I66 | I66 |
| 28 | I74 | I98 | 336 o | I62 | I62 | I64 | I60 | I64 | I65 | I67 | I66 | I67 |
| 29 | I75 | | 278 | I62 | I62 | I64 | I60 | I64 | I65 | I67 | I66 | I67 |
| 30 | I75 | | 274 | I62 | I62 | I64 | I60 | I64 | I66 | I67 | I66 | I67 |
| 3I | I76 | | 243 | | I62 | | I60 | I64 | | I67 | | I67 |
| Средн. | I64 | I88 | 2I5 | I68 | I62 | I63 | I6I | I62 | I65 | I66 | I67 | I66 |
| Высш. | I76 | I98 | 5I7 | 225 | I67 | I65 | I64 | I64 | I67 | I67 | I70 | I67 |
| Низш. | I58 | I77 | I88 | I59 | I6I | I62 | I60 | I6I | I64 | I65 | I65 | I66 |

Средний годовой I7I. Высший 5I7 28/III. Низший летний I59 I6/IУ. Низший зимний I57 5,8-24/XII 1969.

24/III-II/IУ наблюдения многосрочные. I9-23/III вода на льду. 2I-23/III промоины. 30/XI-3I/XII интерполяция уровня.

## 108. р. КИИЛ – с. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ

Высота нуля графика I30,76 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I88 | прмз | прмз | 412 o | 209 | 205 | 205 | 200 | 203 | 203 | 207 | 207 |
| 2 | I87 | " | " | 329 | 209 | 206 | 205 | 20I | 203 | 203 | 207 | 207 |
| 3 | I87 | " | " | 288 | 208 | 206 | 204 | 206 | 203 | 203 | 2I0) | 207 |
| 4 | I86 | " | " | 27I | 208 | 205 | 204 | 206 | 203 | 203 | 2II) | 207 |
| 5 | I86 | " | " | 262 | 208 | 204 | 204 | 204 | 202 | 203 | 2II | 206 |
| 6 | I85 | " | " | 252 | 207 | 204 | 204 | 204 | 202 | 203 | 2II | 204 |
| 7 | I85 | " | " | 242 | 207 | 204 | 203 | 204 | 202 | 203 | 2II | 202 |
| 8 | I84 | " | " | 238 | 207 | 204 | 204 | 204 | 202 | 203 | 2I0 | 200 |
| 9 | I83 | " | " | 236 | 207 | 204 | 204 | 203 | 202 | 203 | 208 | I98 |
| I0 | I82 | " | " | 228 | 207 | 204 | 202 | 202 | 203 | 203 | 206) | I96 |
| II | I82 | " | " | 223 | 207 | 204 | 202 | 202 | 203 | 203 | 206) | I95 |
| I2 | I8I | " | " | 222 | 207 | 205 | 202 | 202 | 204 | 203 | 206) | I95 |
| I3 | I8I | " | " | 220 | 207 | 204 | 200 | 20I | 204 | 204 | 206) | I94 |
| I4 | I8I | " | " | 220 | 207 | 204 | 200 | 200 | 204 | 204 | 207) | I93 |
| I5 | I8I | " | " | 220 | 207 | 204 | 200 | 200 | 204 | 204 | 207) | I92 |
| I6 | I80 | " | " | 2I8 | 207 | 205 | 200 | I99 | 204 | 204 | 207) | I9I |
| I7 | I80 | " | " | 2I7 | 207 | 204 | 200 | I99 | 204 | 204 | 207) | I90 |
| I8 | I80 | " | " | 2I7 | 207 | 204 | 200 | I99 | 204 | 204 | 207) | I90 |
| I9 | I80 | " | I72 | 2I5 | 207 | 204 | 200 | I99 | 204 | 205 | 206) | I90 |
| 20 | I80 | " | I90 | 2I5 | 207 | 203 | I98 | I99 | 203 | 205 | 206) | I89 |
| 2I | I80 | " | 220 | 2I4 | 207 | 203 | I96 | I99 | 203 | 205 | 205) | I88 |
| 22 | I78 | " | 226 | 2I4 | 207 | 204 | I96 | I99 | 203 | 205 | 204 | I87 |
| 23 | I78 | " | 226 | 2I3 | 207 | 204 | I95 | I99 | 203 | 205 | 204) | I86 |
| 24 | I74 | " | 227 | 2I3 | 207 | 204 | I94 | I99 | 203 | 205 | 204 | I85 |
| 25 | I72 | " | 23I | 2I2 | 206 | 204 | I94 | I99 | 203 | 205 | 204 | I84 |
| 26 | I70 | " | 244 | 2II | 206 | 204 | I92 | I99 | 203 | 204 | 204 | I84 |
| 27 | I68 | " | 264 o | 2II | 206 | 205 | I9I | 202 | 202 | 204 | 205 | I82 |
| 28 | I66 | " | 414 ● | 2I0 | 205 | 205 | I92 | 204 | 202 | 204 | 206 | I78 |
| 29 | I64 | | 356 o | 2I0 | 205 | 205 | I92 | 204 | 202 | 204 | 206 | I76 |
| 30 | I6I | | 473 ● | 2I0 | 205 | 205 | I92 | 204 | 202 | 204 | 207 | I73 |
| 3I | I59 | | 539 ● | | 205 | | I94 | 204 | | 205 | | I73 |
| Средн. | I78 | прмз | – | 235 | 207 | 204 | I99 | 202 | 203 | 204 | 207 | I92 |
| Высш. | I88 | прмз | 593 | 487 | 209 | 206 | 205 | 207 | 204 | 205 | 2II | 207 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | 2I0 | 205 | 203 | I9I | I99 | 202 | 203 | 204 | I73 |

Средний годовой –. Высший 593 30/III. Низший летний I9I 27,28/УП. Низший зимний прмз 3I/I-I8/III.

22-3I/III наблюдения многосрочные. 3I/I показан высший уровень в 20 час-прмз. I9,20/III вода на льду. 25-27/III на середине лед подняло. I-3I/I, 22-3I/УП стока не было, даны уровни плеса.

## 109. р. АЛМУИЛ – уроч. МАЙМАК

Высота нуля графика 52,69 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I35 | I34 | I37 | 549о | 324 | 286 | I40 | I38 | I4I | I33 | I37 | I52 |
| 2 | I35 | I34 | I37 | 499 | 324 | 276 | I40 | I38 | I42 | I32 | I39 | I52) |
| 3 | I35 | I34 | I37 | 458 | 322 | 268 | I39 | I38 | I42 | I32 | I39 | I52) |
| 4 | I35 | I34 | I38 | 43I | 322 | 247 | I39 | I38 | I42 | I32 | I40 | I5I) |
| 5 | I35 | I34 | I38 | 424 | 32I | 230 | I39 | I38 | I40 | I32 | I42 | I5I) |
| 6 | I35 | I34 | I40 | 4I4 | 320 | 2I3 | I38 | I38 | I38 | I32 | I43 | I5I) |
| 7 | I35 | I36 | I40 | 404 | 320 | I9I | I38 | I38 | I38 | I32 | I44 | I5I) |
| 8 | I35 | I37 | I39 | 392 | 3I8 | I64 | I38 | I38 | I36 | I32 | I44 | I5I |
| 9 | I35 | I37 | I38 | 385 | 3I8 | I58 | I38 | I38 | I36 | I32 | I45 | I5I |
| I0 | I35 | I37 | I38 | 376 | 3I7 | I55 | I38 | I38 | I36 | I32 | I46 | I5I |
| II | I35 | I38 | I38 | 37I | 3I7 | I53 | I38 | I38 | I36 | I32 | I48 | I5I |
| I2 | I35 | I38 | I38 | 368 | 3I6 | I5I | I38 | I38 | I36 | I33 | I49 | I5I |
| I3 | I35 | I39 | I38 | 366 | 3I6 | I46 | I37 | I38 | I36 | I33 | I49 | I5I |
| I4 | I35 | I39 | I38 | 364 | 3I6 | I42 | I38 | I38 | I36 | I33 | I50 | I50 |
| I5 | I35 | I38 | I38 | 360 | 3I6 | I42 | I38 | I38 | I36 | I33 | I50 | I50 |
| I6 | I35 | I38 | I38 | 356 | 3I4 | I4I | I38 | I38 | I36 | I34 | I50 | I50 |
| I7 | I35 | I38 | I38 | 354 | 309 | I4I | I38 | I38 | I36 | I34 | I50 | I50 |
| I8 | I35 | I38 | I39 | 352 | 304 | I40 | I38 | I38 | I36 | I34 | I5I | I49 |
| I9 | I35 | I38 | I45 | 348 | 302 | I40 | I38 | I38 | I35 | I35 | I5I | I49 |
| 20 | I35 | I38 | I67 | 349 | 303 | I40 | I38 | I38 | I34 | I35 | I5I | I49 |
| 2I | I35 | I38 | I87 | 346 | 302 | I40 | I38 | I38 | I34 | I35 | I5I | I49 |
| 22 | I35 | I38 | 204 | 344 | 302 | I39 | I38 | I39 | I34 | I35 | I5I | I49 |
| 23 | I36 | I37 | 229 | 34I | 30I | I39 | I38 | I40 | I34 | I35 | I5I | I49 |
| 24 | I36 | I37 | 28I● | 337 | 30I | I39 | I38 | I40 | I34 | I35 | I5I | I49 |
| 25 | I35 | I37 | 374● | 334 | 302 | I39 | I38 | I40 | I33 | I35 | I5I | I49 |
| 26 | I35 | I37 | 4I7● | 332 | 302 | I39 | I38 | I40 | I33 | I35 | I5I | I48 |
| 27 | I35 | I37 | 426● | 330 | 302 | I39 | I38 | I40 | I33 | I35 | I52) | I48 |
| 28 | I35 | I37 | 454● | 328 | 302 | I39 | I38 | I4I | I33 | I35 | I52) | I48 |
| 29 | I35 | | 488о | 326 | 302 | I40 | I38 | I4I | I33 | I35 | I52) | I49 |
| 30 | I34 | | 50I● | 326 | 299 | I40 | I38 | I4I | I33 | I36 | I52) | I50 |
| 3I | I34 | | 548о | | 292 | | I38 | I4I | | I36 | | I50 |
| Средн. | I35 | I37 | 223 | 375 | 3II | I67 | I38 | I39 | I36 | I34 | I48 | I50 |
| Высш. | I36 | I39 | 558 | 563 | 325 | 288 | I40 | I4I | I42 | I36 | I52 | I52 |
| Низш. | I34 | I34 | I37 | 325 | 290 | I39 | I37 | I38 | I33 | I32 | I36 | I48 |

Средний годовой I83. Высший 563 1/IУ. Низший летний I32 2–II/X. Низший зимний I34 30/I–6/II.

22/III–IO/IУ наблюдения многосрочные. 20–22/III вода на льду. 23/III лед подняло. На режим реки оказывает влияние нижерасположенная плотина.

## 110. р. САГИЗ – аул САРЫТОГАЙ

Высота нуля графика 90,68 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 266 | приз | приз | 298 | 276 | 272 | 267 | 266 | 267 | 268 | 270 | 272 |
| 2 | 266 | " | " | 296 | 276 | 272 | 267 | 266 | 267 | 268 | 270 | 272 |
| 3 | 266 | " | " | 295 | 276 | 272 | 267 | 266 | 267 | 268 | 270 | 272 |
| 4 | 266 | " | " | 29I | 276 | 272 | 267 | 266 | 267 | 268 | 270 | 272 |
| 5 | 266 | " | " | 285 | 276 | 272 | 267 | 266 | 267 | 268 | 270 | 272 |
| 6 | 266 | " | " | 280 | 276 | 272 | 267 | 266 | 267 | 268 | 270 | 272 |
| 7 | 266 | " | " | 279 | 276 | 272 | 267 | 266 | 267 | 268 | 270 | 272 |
| 8 | 266 | " | " | 279 | 276 | 27I | 267 | 266 | 267 | 268 | 270 | 272 |
| 9 | 266 | " | " | 278 | 276 | 27I | 267 | 266 | 267 | 268 | 270 | 272 |
| I0 | 266 | " | " | 277 | 276 | 27I | 267 | 266 | 267 | 269 | 27I) | 272 |
| II | приз | " | " | 276 | 274 | 270 | 267 | 266 | 267 | 269 | 27I) | 272 |
| I2 | " | " | " | 276 | 274 | 270 | 267 | 266 | 267 | 269 | 27I) | 272 |
| I3 | " | " | " | 276 | 274 | 270 | 267 | 266 | 267 | 269 | 27I) | 272 |
| I4 | " | " | " | 275 | 274 | 270 | 267 | 266 | 267 | 269 | 27I) | 272 |
| I5 | " | " | " | 275 | 274 | 270 | 267 | 266 | 267 | 269 | 27I) | 272 |
| I6 | " | " | " | 275 | 274 | 270 | 267 | 266 | 267 | 269 | 27I) | 272 |
| I7 | " | " | " | 275 | 274 | 270 | 267 | 266 | 267 | 269 | 27I) | 272 |
| I8 | " | " | " | 275 | 274 | 269 | 266 | 267 | 267 | 269 | 27I) | 272 |
| I9 | " | " | 269 | 275 | 273 | 269 | 266 | 267 | 267 | 269 | 27I | 273 |
| 20 | " | " | 298 | 276 | 273 | 269 | 266 | 267 | 267 | 269 | 27I | 273 |
| 2I | " | " | 352 | 276 | 273 | 269 | 266 | 267 | 268 | 269 | 27I | 273 |
| 22 | " | " | 396● | 276 | 273 | 269 | 266 | 267 | 268 | 269 | 27I | 273 |
| 23 | " | " | 389о | 276 | 273 | 269 | 266 | 267 | 268 | 269 | 27I | 273 |
| 24 | " | " | 380 | 276 | 273 | 268 | 266 | 267 | 268 | 269 | 27I | 273 |
| 25 | " | " | 363 | 276 | 273 | 268 | 266 | 267 | 268 | 269 | 27I | 273 |
| 26 | " | " | 35I | 276 | 273 | 268 | 266 | 267 | 268 | 269 | 27I | 273 |
| 27 | " | " | 34I | 276 | 273 | 267 | 266 | 267 | 268 | 269 | 27I | 273 |
| 28 | " | " | 326 | 276 | 273 | 267 | 266 | 267 | 268 | 269 | 27I | 273 |
| 29 | " | | 3I7 | 276 | 273 | 267 | 266 | 267 | 268 | 269 | 27I | 273 |
| 30 | " | | 3I8 | 276 | 273 | 267 | 266 | 267 | 268 | 269 | 27I | 273 |
| 3I | " | | 3I8 | | 273 | | 266 | 267 | | 269 | | 273 |
| Средн. | – | – | – | 279 | 274 | 270 | 266 | 266 | 267 | 269 | 27I | 272 |
| Высш. | 266 | приз | 409 | 298 | 276 | 272 | 267 | 267 | 268 | 269 | 27I | 273 |
| Низш. | приз | приз | приз | 275 | 273 | 267 | 266 | 266 | 267 | 268 | 270 | 272 |

Средний годовой –. Высший 409 22/III. Низший летний 266 I8/УП–I7/УШ. Низший зимний приз II/I–I8/III.

22–3I/III наблюдения многосрочные. I–IO/I, 27/УI–3I/XII стока не было, даны уровни плеса. I9–2I/III лед на дне.

## 111. р. САГИЗ – ст. САГИЗ

Высота нуля графика 45,52 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 24I | 243 | 27I | 322 | 250 | 269 | 252 | 237 | 235 | 233 | 237 | 240 |
| 2 | 24I | 243 | 272 | 304 | 250 | 269 | 252 | 238 | 235 | 233 | 237 | 240 |
| 3 | 240 | 244 | 273 | 300 | 249 | 268 | 25I | 239 | 235 | 233 | 237 | 240 |
| 4 | 240 | 244 | 275 | 290 | 249 | 268 | 25I | 240 | 235 | 233 | 237 | 240 |
| 5 | 240 | 244 | 276 | 280 | 249 | 268 | 250 | 240 | 235 | 233 | 238 | 24I |
| 6 | 240 | 245 | 277 | 276 | 248 | 267 | 250 | 240 | 234 | 233 | 238 | 24I |
| 7 | 239 | 245 | 278 | 272 | 250 | 267 | 249 | 239 | 234 | 233 | 238 | 24I |
| 8 | 239 | 246 | 279 | 269 | 250 | 267 | 249 | 239 | 234 | 233 | 238 | 24I |
| 9 | 239 | 246 | 280 | 268 | 252 | 267 | 248 | 238 | 234 | 233 | 238 | 24I |
| I0 | 239 | 247 | 28I | 270 | 252 | 266 | 248 | 238 | 234 | 233 | 238 | 24I |
| II | 238 | 250 | 282 | 268 | 253 | 266 | 247 | 238 | 234 | 234 | 239 | 242 |
| I2 | 238 | 253 | 283 | 267 | 253 | 266 | 247 | 237 | 234 | 234 | 239 | 242 |
| I3 | 238 | 257 | 283 | 266 | 254 | 265 | 246 | 237 | 235 | 234 | 239 | 242 |
| I4 | 238 | 258 | 284 | 266 | 254 | 264 | 246 | 237 | 235 | 234 | 239 | 242 |
| I5 | 238 | 258 | 284 | 266 | 254 | 263 | 245 | 237 | 235 | 234 | 240 | 242 |
| I6 | 238 | 259 | 286 | 267 | 255 | 26I | 245 | 236 | 235 | 234 | 240 | 242 |
| I7 | 239 | 259 | 292 | 266 | 255 | 260 | 244 | 236 | 235 | 234 | 240 | 242 |
| I8 | 239 | 260 | 302 | 266 | 255 | 259 | 244 | 236 | 234 | 234 | 240 | 242 |
| I9 | 239 | 260 | 3I6 | 264 | 255 | 258 | 243 | 236 | 234 | 235 | 240 | 242 |
| 20 | 240 | 26I | 340 | 265 | 256 | 257 | 243 | 236 | 234 | 235 | 240) | 242 |
| 2I | 240 | 26I | 360 | 264 | 256 | 257 | 242 | 235 | 234 | 235 | 239 | 243 |
| 22 | 240 | 263 | 380 | 265 | 256 | 256 | 242 | 235 | 234 | 235 | 239 | 243 |
| 23 | 24I | 264 | 422 | 264 | 257 | 256 | 24I | 235 | 234 | 235 | 240 | 243 |
| 24 | 24I | 265 | 420о | 263 | 258 | 255 | 24I | 235 | 234 | 235 | 240 | 243 |
| 25 | 24I | 266 | 434о | 262 | 259 | 255 | 240 | 234 | 234 | 235 | 240 | 242 |
| 26 | 242 | 268 | 426 | 26I | 260 | 254 | 240 | 234 | 234 | 236 | 240 | 242 |
| 27 | 242 | 269 | 4I5 | 259 | 26I | 254 | 240 | 234 | 233 | 236 | 24I | 242 |
| 28 | 242 | 270 | 383 | 258 | 273 | 253 | 239 | 234 | 233 | 236 | 24I | 242 |
| 29 | 243 | | 338 | 252 | 270 | 253 | 239 | 234 | 233 | 236 | 24I | 242 |
| 30 | 243 | | 3I2 | 25I | 270 | 252 | 238 | 235 | 233 | 236 | 24I | 24I |
| 3I | 243 | | 34I | | 269 | | 238 | 235 | | 236 | | 24I |
| Средн. | 240 | 255 | 32I | 270 | 256 | 26I | 245 | 237 | 234 | 234 | 239 | 242 |
| Высш. | 245 | 270 | 435 | 325 | 277 | 269 | 252 | 240 | 235 | 236 | 24I | 243 |
| Низш. | 238 | 243 | 27I | 25I | 248 | 252 | 238 | 234 | 233 | 233 | 237 | 240 |

Средний годовой 253. Высший 435 25/III. Низший летний 233 27/IX–IO/X. Низший зимний 237 I8/XI I969.

I/I–I6/III, I/IX–3I/XII наблюдения односрочные. I5–I8/III вода на льду. I/I–I8/III, 20/УП–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

## 112. р. КЫЗЫЛДЫЛЬСАЙ – с. ШИЙЛИАНА

Высота нуля графика I50,32 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 26 | 77 | 68 | 3I | 26 | 30 | 33 | 35 | 27 | 24 | 25 | 30 |
| 2 | 33 | 86 | 68 | 28 | 26 | 3I | 33 | 35 | 27 | 24 | 25 | 3I |
| 3 | 33 | 90 | 68 | 28 | 26 | 3I | 33 | 72 | 26 | 24 | 25 | 3I |
| 4 | 33 | 92 | 68 | 27 | 26 | 3I | 33 | 35 | 26 | 24 | 26 | 32 |
| 5 | 30 | 93 | 7I | 27 | 26 | 3I | 33 | 35 | 26 | 24 | 26 | 35 |
| 6 | 36 | 95 | 78 | 27 | 26 | 3I | 33 | 35 | 25 | 24 | 28 | 35 |
| 7 | 43 | 95 | 78 | 27 | 26 | 3I | 33 | 35 | 25 | 24 | 28 | 36 |
| 8 | 50 | 88 | 76 | 27 | 26 | 3I | 33 | 35 | 25 | 24 | 28 | 36 |
| 9 | 65 | 92 | 76 | 26 | 26 | 32 | 34 | 35 | 25 | 24 | 27 | 37 |
| I0 | 70 | 96 | 78 | 26 | 25 | 32 | 34 | 34 | 25 | 24 | 26 | 37 |
| II | 68 | 98 | 80 | 26 | 25 | 32 | 34 | 34 | 25 | 24 | 24) | 38 |
| I2 | 64 | 98 | 82 | 26 | 27 | 32 | 34 | 34 | 25 | 24 | 24 | 38 |
| I3 | 64 | 96 | 84 | 26 | 28 | 32 | 34 | 34 | 25 | 24 | 24 | 38 |
| I4 | 65 | 94 | 82 | 26 | 26 | 32 | 34 | 33 | 25 | 24 | 24 | 38 |
| I5 | 57 | 97 | 82 | 26 | 26 | 32 | 34 | 33 | 25 | 24 | 24 | 39 |
| I6 | 48 | 97 | 84 | 26 | 26 | 32 | 34 | 33 | 24 | 24 | 24 | 39 |
| I7 | 40 | 95 | 83 | 26 | 26 | 32 | 34 | 33 | 24 | 24 | 24 | 39 |
| I8 | 4I | 94 | 82 | 26 | 26 | 32 | 34 | 32 | 24 | 24 | 24 | 40 |
| I9 | 40 | 96 | 93 | 26 | 26 | 32 | 34 | 32 | 24 | 24 | 24 | 40 |
| 20 | 44 | 94 | II8 | 26 | 27 | 32 | 34 | 32 | 24 | 24 | 28 | 40 |
| 2I | 46 | 93 | I54 | 28 | 27 | 32 | 34 | 3I | 24 | 24 | 27 | 40 |
| 22 | 46 | 89 | I60▼ | 28 | 27 | 32 | 35 | 3I | 24 | 24 | 28 | 4I |
| 23 | 58 | 86 | I85● | 27 | 27 | 32 | 35 | 30 | 24 | 24 | 3I | 4I |
| 24 | 76 | 83 | I57о | 26 | 27 | 32 | 35 | 30 | 24 | 24 | 29 | 44 |
| 25 | 68 | 78 | I2I ) | 26 | 27 | 32 | 35 | 30 | 24 | 24 | 29 | 57 |
| 26 | 60 | 74 | 84 ) | 26 | 28 | 33 | 35 | 29 | 24 | 24 | 28 | 66 |
| 27 | 65 | 72 | 89)● | 26 | 28 | 33 | 35 | 29 | 24 | 24 | 30 | 70 |
| 28 | 69 | 68 | II9о | 26 | 29 | 33 | 35 | 29 | 24 | 24 | 30) | 67 |
| 29 | 74 | | 47 ) | 26 | 29 | 33 | 35 | 28 | 24 | 24 | 28) | 60 |
| 30 | 74 | | 37 ) | 26 | 30 | 33 | 35 | 28 | 24 | 25 | 28) | 54 |
| 3I | 72 | | 34 | | 30 | | 35 | 28 | | 25 | | 48 |
| Средн. | 53 | 90 | 90 | 27 | 27 | 32 | 34 | 34 | 25 | 24 | 27 | 42 |
| Высш. | 78 | 99 | 2I4 | 32 | 30 | 33 | 35 | I08 | 27 | 25 | 3I | 72 |
| Низш. | 24 | 68 | 32 | 26 | 25 | 30 | 33 | 28 | 24 | 24 | 23 | 28 |

Средний годовой 42. Высший 2I4 22/III. Низший летний 23 I2/XI. Низший зимний 2I I6–I9, 2I/XII I969.

I9/III–I/IУ наблюдения многосрочные. I9/III вода на льду. 2I/III ниже водпоста лед поднято.

### 113. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ

Высота нуля графика 45,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 912 | прмз | прмз | 922 | 912 | 910 | 909 | 908 | 910 | 911 | 913 | 927 |
| 2 | 912 | " | " | 920 | 912 | 910 | 909 | 908 | 910 | 911 | 913 | 930 |
| 3 | 912 | " | " | 918 | 912 | 910 | 909 | 909 | 910 | 911 | 913 | 931 |
| 4 | 912 | " | " | 917 | 912 | 910 | 909 | 909 | 911 | 911 | 913) | 932 |
| 5 | прмз | " | " | 915 | 911 | 910 | 908 | 909 | 911 | 911 | 913) | 933 |
| 6 | " | " | " | 915 | 911 | 910 | 908 | 909 | 911 | 911 | 913 | 934 |
| 7 | " | " | " | 915 | 911 | 910 | 908 | 909 | 911 | 911 | 913 | 935 |
| 8 | " | " | " | 915 | 911 | 910 | 908 | 909 | 911 | 911 | 913) | 935 |
| 9 | " | " | " | 914 | 911 | 910 | 908 | 909 | 911 | 912 | 913) | 935 |
| I0 | " | " | " | 914 | 911 | 910 | 906 | 909 | 912 | 912 | 913) | 935 |
| II | " | " | " | 914 | 912 | 910 | 905 | 909 | 912 | 912 | 913 | 934 |
| I2 | " | " | " | 914 | 912 | 910 | 905 | 909 | 912 | 912 | 913 | 933 |
| I3 | " | " | " | 914 | 912 | 910 | 904 | 909 | 912 | 912 | 913 | 932 |
| I4 | " | " | " | 913 | 912 | 910 | 904 | 909 | 912 | 912 | 913 | 932 |
| I5 | " | " | " | 913 | 912 | 910 | 903 | 909 | 912 | 912 | 913 | 930 |
| I6 | " | " | " | 913 | 912 | 910 | 903 | 909 | 912 | 912 | 913 | 930 |
| I7 | " | " | " | 913 | 912 | 910 | 903 | 909 | 912 | 912 | 913 | 930 |
| I8 | " | " | " | 913 | 911 | 910 | 902 | 909 | 912 | 912 | 913 | 927 |
| I9 | " | " | 953 o | 913 | 911 | 910 | 902 | 909 | 911 | 912 | 913 | 926 |
| 20 | " | " | 967 o | 913 | 911 | 910 | 901 | 910 | 911 | 912 | 913 | 926 |
| 2I | " | " | 952 o | 913 | 911 | 909 | прох | 910 | 911 | 913 | 914 | 923 |
| 22 | " | " | 943 | 913 | 911 | 909 | " | 910 | 911 | 913 | 916 | 922 |
| 23 | " | " | 938 | 913 | 911 | 909 | " | 910 | 911 | 913 | 917 | 922 |
| 24 | " | " | 935 | 914 | 911 | 909 | " | 910 | 911 | 913 | 918 | 921 |
| 25 | " | " | 934 | 914 | 910 | 909 | " | 910 | 911 | 913 | 919 | 921 |
| 26 | " | " | 930 | 913 | 910 | 909 | " | 910 | 911 | 913 | 920 | 921 |
| 27 | " | " | 928 | 913 | 910 | 909 | " | 910 | 911 | 913 | 920 | 920 |
| 28 | " | " | 928 | 912 | 910 | 909 | " | 910 | 911 | 913 | 921 | 920 |
| 29 | " | | 929 | 912 | 910 | 909 | " | 910 | 911 | 913 | 922 | 919 |
| 30 | " | | 926 | 912 | 910 | 909 | " | 910 | 911 | 913 | 923 | 919 |
| 3I | " | | 923 | | 910 | | " | 910 | | 913 | | 919 |
| Средн. | – | прмз | – | 914 | 911 | 910 | – | 909 | 911 | 912 | 915 | 928 |
| Высш. | 912 | прмз | 973 | 922 | 912 | 910 | 909 | 910 | 912 | 913 | 824 | 935 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | 912 | 910 | 909 | прох | 908 | 910 | 911 | 913 | 919 |

Средний годовой –. Высший 973 20/III. Низший летний прох 2I-3I/УП. Низший зимний прмз 5/I-I8/III.

I9/III показан высший уровень, в 8 час – прмз. I9-2I/III лед на дне местами. I-4/I, I/УI-20/УП, I/УШ-3I/XП стока не было, даны уровни плес а. 2I-30/XI вода на льду.

### 114. р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ

Высота нуля графика 283,08 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 209 | 2I2 | 2I8 | 3I0 ▼ | 207 | 2I0 | 2II | 2I0 | 208 | 2I0 | 2I7 | 2I5 |
| 2 | 2I0 | 2I2 | 2I8 | 289 ▼ | 207 | 2I0 | 2II | 209 | 208 | 2I0 | 2I6) | 2I5 |
| 3 | 2II | 2I2 | 2I8 | 274 | 208 | 2I0 | 2II | 209 | 208 | 2I0 | 2I9 | 2I4 |
| 4 | 2I2 | 2I3 | 2I7 | 260 | 209 | 2I0 | 2II | 2I0 | 209 | 2II | 2I9) | 2I4 |
| 5 | 2I3 | 2I3 | 2I7 | 255 | 209 | 2I0 | 2I0 | 2I0 | 209 | 2II | 2I9) | 2I4 |
| 6 | 2I3 | 2I4 | 2I6 | 256 | 208 | 2I0 | 2I0 | 208 | 209 | 2I2 | 2I8 | 2I3 |
| 7 | 2I3 | 2I4 | 2I6 | 248 | 208 | 2I0 | 2I0 | 208 | 209 | 2I2 | 2I7 | 2I2 |
| 8 | 2I4 | 2I5 | 2I6 | 237 | 209 | 2II | 2I0 | 208 | 209 | 2I4 | 2I7 | 2I2 |
| 9 | 2I4 | 2I5 | 2I5 | 235 | 209 | 2II | 2I0 | 207 | 209 | 2I4 | 2I7 | 2I2 |
| I0 | 2I4 | 2I6 | 2I5 | 236 | 209 | 2I2 | 2I0 | 207 | 209 | 2I4 | 2I7 | 2I2 |
| II | 2I4 | 2I6 | 2I5 | 226 | 209 | 2I3 | 209 | 207 | 2I0 | 2I4 | 2I7 | 2I3 |
| I2 | 2I3 | 2I7 | 2I5 | 222 | 209 | 2I3 | 208 | 207 | 209 | 2I4 | 2I7 | 2I3 |
| I3 | 2I3 | 2I7 | 2I5 | 22I | 209 | 2I4 | 208 | 206 | 209 | 2I4 | 2I7 | 2I3 |
| I4 | 2I3 | 2I7 | 2I4 | 220 | 209 | 2I4 | 208 | 206 | 2II | 2I4 | 2I7 | 2I3 |
| I5 | 2I2 | 2I8 | 2I4 | 2I9 | 209 | 2I4 | 208 | 206 | 2I0 | 2I4 | 2I7 | 2I3 |
| I6 | 2I2 | 2I8 | 2I4 | 2I8 | 2I3 | 2I4 | 208 | 206 | 2II | 2I4 | 2I7 | 2I3 |
| I7 | 2I2 | 2I9 | 2I5 | 2I7 | 2I2 | 2I3 | 2I0 | 206 | 2I0 | 2I4 | 2I7 | 2I4 |
| I8 | 2I2 | 2I9 | 2I5 | 2I7 | 2II | 2I3 | 208 | 206 | 2I0 | 2I4 | 2I7 | 2I4 |
| I9 | 2I2 | 220 | 2I8 | 2I6 | 2II | 2I4 | 208 | 206 | 2I0 | 2I4 | 2I7 | 2I4 |
| 20 | 2I2 | 22I | 234 | 2I5 | 2I2 | 2I3 | 207 | 206 | 2I0 | 2I4 | 2I7 | 2I4 |
| 2I | 2I2 | 222 | 228 | 2I9 | 2I3 | 2I2 | 205 | 206 | 2II | 2I4) | 2I7 | 2I4 |
| 22 | 2I2 | 222 | 224 | 2I8 | 2I4 | 2I3 | 205 | 206 | 2II | 2I4) | 2I7 | 2I4 |
| 23 | 2I2 | 222 | 220 | 2I7 | 2I3 | 2I3 | 205 | 209 | 2II | 2I4) | 2I7 | 2I4 |
| 24 | 2I2 | 22I | 244 | 2I7 | 2I3 | 2I2 | 2I0 | 209 | 2I0 | 2I4) | 2I7 | 2I4 |
| 25 | 2I2 | 220 | 3I2 | 2I6 | 2I2 | 2II | 209 | 208 | 2I0 | 2I4) | 2I7 | 2I3 |
| 26 | 2I2 | 2I9 | 285 | 2I6 | 2I2 | 2II | 207 | 208 | 2I0 | 2I4) | 2I6 | 2I3 |
| 27 | 2I2 | 2I8 | 284 | 2I5 | 2II | 2II | 206 | 208 | 2I0 | 2I4) | 2I6 | 2I3 |
| 28 | 2I2 | 2I8 | 469 ● | 2I5 | 2I0 | 2I2 | 206 | 2I0 | 2I0 | 2I4) | 2I6 | 2I2 |
| 29 | 2I2 | | 339 ▼ | 2I4 | 2I0 | 2II | 207 | 209 | 2I0 | 2I4) | 2I5 | 2I2 |
| 30 | 2I2 | | 334 ▼ | 2I0 | 2I0 | 2II | 206 | 209 | 2I0 | 2I5) | 2I5 | 2I2 |
| 3I | 2I2 | | 326 ▼ | | 2I0 | | 206 | 208 | | 2I8) | | 2I2 |
| Средн. | 2I2 | 2I7 | 244 | 232 | 2I0 | 2I2 | 208 | 208 | 2I0 | 2I3 | 2I7 | 2I3 |
| Высш. | 2I4 | 222 | 586 | 3I3 | 2I4 | 2I4 | 2II | 2I0 | 2II | 2I8 | 2I9 | 2I5 |
| Низш. | 209 | 2I2 | 2I4 | 2I0 | 207 | 2I0 | 205 | 206 | 208 | 2I0 | 2I5 | 2I2 |

Средний годовой 2I6. Высший 586 28/III. Низший летний 205 2I-23/УП. Низший зимний I93 I0-I8/XП I969.

I/I-28/II, I0/IУ-3I/XП наблюдения односрочные. I9-2I, 23-27/III вода на льду. 28-30/III наблюдения многосрочные. 28/III-2/IУ лед на дне. I5-I8/XI полынья в створе, I/XП ниже водпоста. В мае-июле на уровенный режим реки оказывает влияние временная вышерасположенная плотина.

### 116. р. Эмба – с. ЖАРКАМЫС

Высота нуля графика 103,56 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 252 | 272 | 279 | 374 | 242 | 226 | 2I7 | 2I2 | 2I2 | 2I3 | 224 | 238 |
| 2 | 254 | 273 | 280 | 374 | 242 | 225 | 2I7 | 2I4 | 2I2 | 2I3 | 226 | 240 |
| 3 | 254 | 273 | 280 | 364 | 240 | 225 | 2I7 | 2I4 | 2I2 | 2I3 | 226 | 236 |
| 4 | 256 | 273 | 276 | 352 | 239 | 224 | 2I7 | 2I6 | 2I2 | 2I3 | 222 | 238 |
| 5 | 255 | 274 | 278 | 334 | 238 | 224 | 2I6 | 2I6 | 2II | 2I4 | 225 | 240 |
| 6 | 257 | 275 | 280 | 308 | 238 | 223 | 2I9 | 2I5 | 2II | 2I4 | 225 | 240 |
| 7 | 258 | 276 | 28I | 292 | 236 | 222 | 2I6 | 2I6 | 2I0 | 2I3 | 226 | 240 |
| 8 | 258 | 275 | 280 | 287 | 236 | 22I | 2I4 | 2I6 | 2I0 | 2I3 | 225 | 24I |
| 9 | 26I | 275 | 282 | 280 | 236 | 220 | 2I4 | 2I6 | 2I0 | 2I3 | 228 | 240 |
| I0 | 26I | 274 | 280 | 277 | 235 | 220 | 2I4 | 2I9 | 2I0 | 2I3 | 234 | 240 |
| II | 262 | 276 | 280 | 277 | 235 | 220 | 2I4 | 2I9 | 2I0 | 2I4 | 238 | 24I |
| I2 | 262 | 274 | 282 | 275 | 234 | 22I | 2I3 | 2I8 | 2I2 | 2I4 | 236 | 24I |
| I3 | 264 | 274 | 282 | 270 | 233 | 222 | 2I3 | 2I8 | 2I3 | 2I6 | 226 | 243 |
| I4 | 264 | 273 | 282 | 266 | 232 | 220 | 2I4 | 2I6 | 2I4 | 2I6 | 226 | 244 |
| I5 | 264 | 27I | 28I | 263 | 233 | 220 | 2I3 | 2I4 | 2I4 | 2I6 | 226 | 244 |
| I6 | 265 | 272 | 280 | 26I | 232 | 220 | 2I4 | 2I4 | 2I4 | 2I6 | 227 | 244 |
| I7 | 266 | 272 | 280 | 259 | 23I | 220 | 2I5 | 2I3 | 2I4 | 2I6 | 226 | 245 |
| I8 | 267 | 272 | 280 | 256 | 230 | 220 | 2I4 | 2I3 | 2I4 | 2I7 | 227 | 246 |
| I9 | 268 | 272 | 282 | 253 | 230 | 220 | 2I4 | 2I2 | 2I4 | 2I8 | 226 | 245 |
| 20 | 267 | 274 | 306 | 252 | 230 | 220 | 2I3 | 2I2 | 2I4 | 2I8 | 235 | 246 |
| 2I | 268 | 275 | 3I0 | 254 | 23I | 220 | 2I2 | 2I2 | 2I4 | 220 | 230 | 247 |
| 22 | 269 | 276 | 3I4 | 255 | 232 | 220 | 2I2 | 2I2 | 2I4 | 220 | 229 | 248 |
| 23 | 270 | 276 | 309 | 254 | 232 | 2I9 | 2II | 2I2 | 2I4 | 22I | 230 | 248 |
| 24 | 270 | 276 | 3I0 ● | 25I | 230 | 2I9 | 2II | 2I2 | 2I4 | 222 | 230 | 250 |
| 25 | 270 | 275 | 349 ● | 249 | 230 | 2I9 | 2II | 2I2 | 2I3 | 222 | 232 | 252 |
| 26 | 270 | 275 | 340 o | 248 | 229 | 2I9 | 2II | 2I2 | 2I4 | 22I | 232 | 252 |
| 27 | 272 | 276 | 322 o | 246 | 229 | 2I9 | 2II | 2II | 2I4 | 222 | 238 | 254 |
| 28 | 273 | 276 | 304 | 245 | 228 | 2I9 | 2II | 2I0 | 2I4 | 22I | 242 | 254 |
| 29 | 273 | | 324 | 244 | 228 | 2I8 | 2I0 | 2I2 | 2I3 | 222 | 24I | 256 |
| 30 | 273 | | 355 | 243 | 226 | 2I7 | 2II | 2II | 2I2 | 22I | 239 | 256 |
| 3I | 272 | | 385 | | 226 | | 2I2 | 2I2 | | 222 | | 258 |
| Средн. | 264 | 274 | 298 | 279 | 233 | 22I | 2I4 | 2I4 | 2I3 | 2I7 | 230 | 245 |
| Высш. | 274 | 277 | 398 | 378 | 242 | 226 | 2I9 | 22I | 2I5 | 222 | 245 | 258 |
| Низш. | 252 | 270 | 275 | 243 | 226 | 2I7 | 2I0 | 2I0 | 2I0 | 2I3 | 224 | 236 |

Средний годовой 242. Высший 398 3I/III. Низший летний 2I0 29/УП,УШ(2),IX(5),II/IX. Низший зимний 224 2,3/XП I969.

### 117. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ

Высота нуля графика 27,84 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I48 | прмз | прмз | 280 | I69 | I50 | I40 | I24 | I20 | I26 | I44 | I42 |
| 2 | I48 | " | " | 293 | I68 | I50 | I40 | I27 | I20 | I26 | I43 | I44 |
| 3 | I48 | " | " | 298 | I68 | I50 | I36 | I30 | II9 | I25 | I44 | I44 |
| 4 | I48 | " | " | 296 | I68 | I48 | I36 | I4I | II9 | I26 | I44) | I46 |
| 5 | I46 | " | " | 270 | I65 | I49 | I36 | I36 | II9 | I26 | I44 | I47 |
| 6 | I46 | " | " | 255 | I64 | I48 | I35 | I36 | II8 | I25 | I44) | I47 |
| 7 | I46 | " | " | 238 | I64 | I45 | I36 | I32 | II6 | I24 | I44) | I47 |
| 8 | I46 | " | " | 22I | I62 | I44 | I34 | I32 | II6 | I24 | I44) | I47 |
| 9 | I46 | " | " | 2I9 | I6I | I44 | I34 | I32 | II6 | I23 | I44) | I47 |
| I0 | I46 | " | " | 2I6 | I60 | I43 | I34 | I32 | II9 | I24 | I45) | I47 |
| II | I47 | " | " | 2II | I60 | I43 | I34 | I30 | I20 | I24 | I46) | I47 |
| I2 | I46 | " | " | 203 | I58 | I43 | I34 | I30 | I20 | I24 | I48 | I47 |
| I3 | I46 | " | " | 202 | I57 | I43 | I33 | I30 | I22 | I24 | I48 | I48 |
| I4 | I47 | " | " | I98 | I57 | I43 | I32 | I33 | I22 | I27 | I46 | I49 |
| I5 | I48 | " | " | I94 | I56 | I42 | I3I | I30 | I24 | I28 | I46 | I50 |
| I6 | I46 | " | " | I93 | I55 | I42 | I30 | I30 | I24 | I29 | I46 | I50 |
| I7 | I46 | " | " | I90 | I55 | I42 | I28 | I30 | I24 | I29 | I46 | I50 |
| I8 | I47 | " | " | I88 | I56 | I40 | I26 | I3I | I24 | I30 | I45 | I50 |
| I9 | I47 | " | I48 | I84 | I54 | I40 | I30 | I30 | I24 | I3I | I47) | I50 |
| 20 | I46 | " | I44 | I84 | I56 | I40 | I30 | I30 | I24 | I32 | I47) x | I50 |
| 2I | прмз | " | I24 | I86 | I54 | I4I | I30 | I28 | I25 | I32 | I42 | I50 |
| 22 | " | " | II4 | I84 | I54 | I4I | I29 | I26 | I25 | I34 | I42 | I50 |
| 23 | " | " | 25I | I82 | I54 | I4I | I28 | I27 | I26 | I34 | I42 | I50 |
| 24 | " | " | 248 | I82 | I53 | I4I | I28 | I26 | I26 | I35 | I43 | I50 |
| 25 | " | " | 2I5 o | I82 | I52 | I4I | I28 | I25 | I25 | I35 | I42 | I50 |
| 26 | " | " | 232 o | I80 | I52 | I4I | I27 | I24 | I26 | I35 | I42 | I50 |
| 27 | " | " | 252 | I80 | I53 | I4I | I26 | I23 | I26 | I37 | I43 | I50 |
| 28 | " | " | 244 | I74 | I52 | I4I | I26 | I23 | I26 | I38 | I43 | I50 |
| 29 | " | | 23I | I72 | I5I | I40 | I25 | I2I | I26 | I40 | I42 | I50 |
| 30 | " | | 220 | I70 | I50 | I40 | I25 | I2I | I26 | I4I | I43 | I50 |
| 3I | " | | 280 | | I50 | | I25 | I20 | | I43 | | I50 |
| Средн. | – | прмз | – | 2I0 | I58 | I43 | I3I | I29 | I22 | I30 | I44 | I48 |
| Высш. | I48 | прмз | 295 | 300 | I69 | I50 | I40 | I43 | I26 | I44 | I48 | I50 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | I70 | I50 | I40 | I25 | I20 | II6 | I22 | I4I | I42 |

Средний годовой –. Высший 300 3/IУ. Низший летний II6 7-9/IX. Низший зимний прмз 2I/I-I8/III.

24/III-I7/IУ наблюдения многосрочные. I9,20/III,27/XI-I/XП вода на льду.

26/III-7/IУ наблюдения многосрочные. I9-20/III вода на льду, стока нет. 2I-22/XI полынья. 2I-24/III лед на дне. I-20/I, 30/XI-3I/XП стока не было, даны уровни плес а.

### 118. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ

Высота нуля графика 232,13 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 640 | 632 | 636 | 787● | 656 | 658 | 640 | 638 | 657 | 646 | 662 | 646 |
| 2 | 641 | 632 | 636 | 772● | 655 | 654 | 642 | 640 | 654 | 646 | 666 | 644 |
| 3 | 642 | 631 | 636 | 750● | 655 | 654 | 640 | 643 | 650 | 646 | 668 | 642 |
| 4 | 642 | 631 | 635 | 722○ | 655 | 653 | 640 | 648 | 648 | 645 | 686 | 639 |
| 5 | 641 | 632 | 635 | 711 | 654 | 652 | 640 | 650 | 648 | 645 | 672 | 638 |
| 6 | 640 | 632 | 636 | 702 | 652 | 654 | 640 | 652 | 646 | 645 | 668 | 637 |
| 7 | 638 | 633 | 634 | 692 | 657 | 652 | 639 | 652 | 646 | 645 | 662 | 636 |
| 8 | 638 | 632 | 636 | 685 | 654 | 652 | 638 | 636 | 644 | 645 | 659 | 636 |
| 9 | 637 | 631 | 637 | 681 | 652 | 652 | 638 | 643 | 644 | 645 | 656 | 635 |
| I0 | 636 | 630 | 637 | 646 | 652 | 653 | 638 | 641 | 646 | 646 | 658 | 634 |
| II | 636 | 630 | 637 | 672 | 651 | 654 | 638 | 640 | 647 | 646 | 660 | 635 |
| I2 | 636 | 630 | 637 | 672 | 653 | 654 | 638 | 640 | 650 | 646 | 657 | 636 |
| I3 | 635 | 632 | 638 | 671 | 656 | 654 | 637 | 638 | 658 | 649 | 656 | 636 |
| I4 | 634 | 632 | 642 | 668 | 658 | 652 | 637 | 638 | 656 | 650 | 654 | 637 |
| I5 | 633 | 632 | 641 | 666 | 656 | 652 | 639 | 638 | 653 | 650 | 655 | 636 |
| I6 | 634 | 633 | 640 | 663 | 654 | 647 | 642 | 636 | 652 | 650 | 655 | 638 |
| I7 | 634 | 633 | 640 | 663 | 653 | 649 | 642 | 637 | 650 | 650 | 663 | 638 |
| I8 | 634 | 633 | 641 | 662 | 653 | 646 | 642 | 637 | 649 | 650 | 664 | 639 |
| I9 | 634 | 633 | 646 | 662 | 654 | 647 | 638 | 638 | 648 | 652 | 664 | 640 |
| 20 | 633 | 633 | 659 | 665 | 656 | 646 | 638 | 638 | 648 | 651 | 642 | 641 |
| 2I | 632 | 634 | 680 | 672 | 659 | 644 | 638 | 638 | 648 | 651 | 646 | 641 |
| 22 | 632 | 634 | 684 | 676 | 662 | 642 | 636 | 638 | 648 | 651 | 648 | 641 |
| 23 | 632 | 634 | 692 | 666 | 662 | 641 | 636 | 640 | 647 | 650 | 648 | 640 |
| 24 | 632 | 635 | 702 | 662 | 660 | 639 | 634 | 641 | 646 | 650 | 646 | 640 |
| 25 | 632 | 636 | 699 | 660 | 657 | 639 | 634 | 640 | 646 | 648 | 646 | 639 |
| 26 | 632 | 636 | 694 | 659 | 655 | 640 | 634 | 641 | 646 | 648 | 646 | 639 |
| 27 | 632 | 638 | 720 | 660 | 653 | 641 | 634 | 644 | 646 | 648 | 646 | 636 |
| 28 | 632 | 638 | 932▼ | 659 | 652 | 640 | 634 | 698 | 646 | 648 | 646 | 632 |
| 29 | 632 | | 836● | 658 | 652 | 640 | 635 | 692 | 646 | 648 | 646 | 632 |
| 30 | 632 | | 815● | 656 | 652 | 640 | 634 | 674 | 646 | 650 | 647 | 632 |
| 3I | 632 | | 816○ | | 652 | | 636 | 665 | | 656 | | 632 |
| Средн. | 635 | 633 | 679 | 682 | 655 | 648 | 638 | 647 | 649 | 648 | 656 | 638 |
| Высш. | 642 | 638 | I0I0 | 8I4 | 663 | 662 | 642 | 747 | 659 | 656 | 693 | 647 |
| Низш. | 632 | 630 | 634 | 656 | 65I | 639 | 633 | 635 | 642 | 645 | 640 | 632 |

Средний годовой 65I. Высший I0I0 28/Ш. Низший летний 633 25,27,28/УП. Низший зимний 630 I0-I2/П.

28/Ш-9/IУ наблюдения многосрочные. I9-26/Ш вода на льду.

### 119. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ

Высота нуля графика I95,42 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | – | 538 | 3I0 | 289 | 274 | 262 | 274 | 267 | 293 | 286 |
| 2 | – | – | – | 509 | 308 | 290 | 273 | 268 | 270 | 266 | 290) | 286 |
| 3 | – | – | – | 490 | 306 | 290 | 272 | 274 | 270 | 266 | 290 | 286 |
| 4 | – | – | – | 466 | 304 | 29I | 272 | 272 | 268 | 267 | 290) | 286 |
| 5 | – | – | – | 435 | 302 | 29I | 27I | 270 | 269 | 277 | 290) | 288 |
| 6 | – | – | – | 408 | 300 | 29I | 270 | 270 | 268 | 278 | 290) | 288 |
| 7 | – | – | – | 394 | 298 | 29I | 270 | 268 | 267 | 278 | 289 | 280 |
| 8 | – | – | – | 384 | 297 | 29I | 270 | 268 | 265 | 276 | 290 | 273 |
| 9 | – | – | – | 377 | 296 | 290 | 268 | 266 | 264 | 275 | 292 | 270 |
| I0 | – | – | – | 368 | 296 | 29I | 268 | 266 | 264 | 274 | 292 | 269 |
| II | – | – | – | 358 | 294 | 294 | 268 | 265 | 264 | 274 | 292 | 270 |
| I2 | – | – | – | 350 | 294 | 293 | 267 | 265 | 265 | 274 | 292 | 270 |
| I3 | – | – | – | 344 | 294 | 293 | 266 | 264 | 266 | 274 | 292 | 269 |
| I4 | – | – | – | 337 | 294 | 293 | 264 | 28I | 27I | 275 | 293 | 269 |
| I5 | – | – | – | 332 | 294 | 292 | 264 | 302 | 276 | 275 | 296 | 269 |
| I6 | – | – | – | 328 | 294 | 290 | 264 | 290 | 278 | 275 | 296 | 268 |
| I7 | – | – | – | 322 | 293 | 288 | 265 | 279 | 276 | 273 | 292 | 268 |
| I8 | – | – | – | 320 | 292 | 287 | 265 | 272 | 277 | 272 | 290 | 268 |
| I9 | – | – | – | 3I7 | 292 | 286 | 264 | 268 | 277 | 272 | 286 | 268 |
| 20 | – | – | – | 3I7 | 292 | 285 | 263 | 267 | 275 | 272 | 28I | 268 |
| 2I | – | – | 268 | 326 | 29I | 284 | 26I | 272 | 27I | 272 | 282 | 267 |
| 22 | – | – | 269 | 328 | 290 | 282 | 260 | 272 | 269 | 27I | 289 | 266 |
| 23 | – | – | 272 | 327 | 29I | 28I | 258 | 272 | 273 | 270 | 286 | 265 |
| 24 | – | – | 285 | 322 | 29I | 280 | 268 | 270 | 274 | 270 | 282 | 265 |
| 25 | – | – | 3I4 | 322 | 29I | 279 | 276 | 269 | 277 | 270 | 296 | 264 |
| 26 | – | – | 396 | 325 | 290 | 278 | 272 | 270 | 280 | 270 | 293 | 264 |
| 27 | – | – | 482 | 322 | 290 | 276 | 268 | 274 | 280 | 270 | 290 | 264 |
| 28 | – | – | 530▲ | 320 | 290 | 276 | 266 | 274 | 277 | 270 | 290 | 262 |
| 29 | – | | 600● | 3I7 | 289 | 276 | 264 | 272 | 272 | 27I | 289 | 260 |
| 30 | – | | 559 | 3I4 | 289 | 274 | 264 | 275 | 268 | 274 | 287 | 260 |
| 3I | – | | 553 | | 289 | | 262 | 278 | | 288 | | 259 |
| Средн. | – | – | – | 364 | 295 | 286 | 267 | 272 | 272 | 273 | 290 | 27I |
| Высш. | – | – | 609 | 55I | 3II | 294 | 277 | 304 | 280 | 288 | 296 | 288 |
| Низш. | – | – | – | 3I3 | 289 | 274 | 258 | 262 | 264 | 265 | 277 | 259 |

Средний годовой –. Высший 609 29/Ш. Низший летний 258 23/УП. Низший зимний –.

25/Ш-I0/IУ наблюдения многосрочные. 2I-23/Ш вода на льду. 24/Ш наслуд. 26/Ш лед подняло. 26-28/Ш разводья. На режим уровня оказывает влияние вышерасположенная плотина. Период отсутствия данных I/I-20/Ш.

### I20. р. БУРЫКТАЛ – ст. ГОСТЕПРИИМНАЯ

Высота нуля графика 305,60 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 73 | 84 | прмз | 332○ | I02 | 88 | 76 | 65 | 57 | 69 | 72 | 83 |
| 2 | 73 | 84 | " | 388● | I02 | 88 | 75 | 64 | 57 | 68 | 72 | 83 |
| 3 | 73 | 83 | " | 323● | I0I | 87 | 75 | 64 | 57 | 68 | 73 | 83 |
| 4 | 73 | 83 | " | 2I8 | I00 | 87 | 74 | 64 | 57 | 68 | 73 | 83 |
| 5 | 73 | 83 | " | – | 99 | 86 | 74 | 64 | 56 | 68 | 73 | 83 |
| 6 | 73 | 82 | " | – | 98 | 85 | 75 | 64 | 56 | 68 | 74 | 83 |
| 7 | 73 | 82 | " | – | 96 | 84 | 75 | 64 | 56 | 68 | 74 | 83 |
| 8 | 73 | 8I | " | – | 94 | 84 | 75 | 64 | 56 | 69 | 74 | 83 |
| 9 | 73 | 8I | " | – | 94 | 83 | 75 | 63 | 56 | 69 | 75 | 83 |
| I0 | 73 | 80 | I48 | – | 92 | 82 | 74 | 63 | 56 | 69 | 75 | 83 |
| II | 74 | 80 | I46 | – | 90 | 82 | 74 | 62 | 58 | 69 | 75 | 83 |
| I2 | 74 | 80 | I45 | – | 88 | 8I | 74 | 62 | 58 | 69 | 76 | 83 |
| I3 | 76 | 8I | I44 | – | 88 | 80 | 72 | 6I | 60 | 70 | 76 | 82 |
| I4 | 77 | 8I | I43 | – | 86 | 79 | 72 | 60 | 62 | 70 | 76 | 82 |
| I5 | 77 | 8I | I42 | 84 | 84 | 78 | 72 | 60 | 66 | 70 | 76 | 82 |
| I6 | 78 | 82 | I44 | 82 | 84 | 78 | 73 | 59 | 68 | 70 | 77 | 82 |
| I7 | 78 | 82 | I45 | 90 | 82 | 79 | 73 | 58 | 70 | 70 | 77 | 82 |
| I8 | 79 | 83 | I46 | 90 | 8I | 80 | 73 | 58 | 7I | 70 | 77 | 8I |
| I9 | 79 | 83 | I49 | 92 | 80 | 8I | 73 | 57 | 72 | 70 | 78 | 8I |
| 20 | 80 | 83 | I52 | 94 | 78 | 8I | 73 | 56 | 72 | 70 | 78 | 8I |
| 2I | 80 | 79 | I70 | 98 | 82 | 8I | 73 | 56 | 72 | 70 | 78 | 8I |
| 22 | 8I | 75 | I75 | 98 | 86 | 80 | 73 | 56 | 72 | 70 | 79 | 82 |
| 23 | 8I | 70 | I76 | 99 | 88 | 80 | 72 | 56 | 72 | 70 | 80 | 82 |
| 24 | 8I | прмз | I78 | 99 | 88 | 79 | 72 | 56 | 7I | 70 | 80 | 82 |
| 25 | 82 | " | I83 | 99 | 88 | 79 | 72 | 56 | 70 | 70 | 80 | 83 |
| 26 | 82 | " | I77 | I00 | 88 | 78 | 70 | 57 | 70 | 70 | 8I | 83 |
| 27 | 82 | " | I90 | I0I | 87 | 78 | 70 | 57 | 69 | 70 | 82 | 84 |
| 28 | 83 | " | 2I0 | I0I | 87 | 77 | 68 | 57 | 69 | 70 | 82 | 84 |
| 29 | 83 | " | 223 | I0I | 87 | 77 | 66 | 57 | 69 | 7I | 82 | 84 |
| 30 | 83 | | 257▼ | I0I | 88 | 76 | 64 | 57 | 69 | 72 | 83 | 83 |
| 3I | 84 | | 288 | | 88 | | 64 | 57 | | 72 | | 85 |
| Средн. | 78 | – | – | – | 90 | 8I | 72 | 60 | 64 | 70 | 77 | 83 |
| Высш. | 84 | 84 | 3I2 | 4I0 | I02 | 88 | 76 | 65 | 72 | 72 | 83 | 85 |
| Низш. | 73 | прмз | прмз | – | 78 | 76 | 64 | 55 | 56 | 68 | 72 | 8I |

Средний годовой –. Высший 4I0 3/IУ. Низший летний 55 23,24/УШ. Низший зимний прмз 24/П-9/Ш.

23,25/Ш-4/IУ наблюдения многосрочные. I0-I9/Ш наледь. 20-27/Ш вода на льду. 28,29/Ш лед на дне. I3/IУ-I0,22/IX-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.. I9/IУ-2/У повышение уровня обусловлено перекачкой воды из Верхне-Кумакского водохранилища.

### I23. оз. СУЛУКОЛЬ – пос. СУЛУКОЛЬ

Высота нуля графика I59,28 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 208 | 2II | 2I3 | 328 | 332 | 322 | 3I0 | 290 | 279 | 270 | 27I) | 277 |
| 2 | 208 | 2II | 2I3 | 332 | 332 | 322 | 3I0 | 290 | 278 | 270 | 272) | 277 |
| 3 | 208 | 2II | 2I3 | 335 | 33I | 322 | 309 | 290 | 278 | 270 | 272) | 277 |
| 4 | 208 | 2II | 2I3 | 336 | 33I | 322 | 309 | 290 | 277 | 270) | 272) | 277 |
| 5 | 209 | 2II | 2I3 | 336 | 330 | 32I | 308 | 290 | 276 | 270) | 273) | 277 |
| 6 | 209 | 2II | 2I3 | 337 | 330 | 320 | 308 | 289 | 276 | 270 | 273 | 277 |
| 7 | 209 | 2II | 2I3 | 337 | 330 | 320 | 307 | 289 | 274 | 269 | 273 | 278 |
| 8 | 209 | 2II | 2I3 | 338 | 329 | 3I9 | 307 | 288 | 274 | 269 | 274 | 278 |
| 9 | 2I0 | 2I2 | 2I3 | 338 | 329 | 3I9 | 306 | 288 | 274 | 269 | 274 | 278 |
| I0 | 2I0 | 2I2 | 2I3 | 335 | 328 | 3I9 | 306 | 287 | 273 | 268 | 275 | 278 |
| II | 2I0 | 2I2 | 2I3 | 338 | 328 | 3I8 | 304 | 286 | 273 | 268 | 275 | 278 |
| I2 | 2I0 | 2I2 | 2I3 | 338 | 328 | 3I8 | 304 | 286 | 273 | 269 | 275 | 279 |
| I3 | 2I0 | 2I2 | 2I3 | 337 | 328 | 3I7 | 303 | 286 | 273 | 269 | 276 | 279 |
| I4 | 2I0 | 2I2 | 2I3 | 337 | 327 | 3I6 | 302 | 285 | 273 | 269 | 276 | 279 |
| I5 | 2I0 | 2I2 | 2I3 | 337 | 326 | 3I6 | 302 | 285 | 273 | 270 | 276 | 279 |
| I6 | 209 | 2I2 | 2I3 | 337 | 326 | 3I4 | 300 | 284 | 272 | 270 | 277 | 279 |
| I7 | 209 | 2I2 | 2I3 | 336 | 326 | 3I4 | 300 | 284 | 272 | 270 | 277 | 279 |
| I8 | 209 | 2I3 | 2I3 | 336 | 326 | 3I4 | 298 | 283 | 272 | 27I | 277 | 279 |
| I9 | 209 | 2I3 | 2I3 | 336 | 326 | 3I4 | 297 | 283 | 272 | 27I | 277 | 280 |
| 20 | 209 | 2I2 | 2I3 | 335 | 326 | 3I2 | 296 | 282 | 272 | 27I | 277 | 280 |
| 2I | 209 | 2I2 | 2I3 | 335 | 326 | 3I3 | 296 | 282 | 27I | 27I | 277 | 280 |
| 22 | 209 | 2I2 | 2I3 | 335 | 326 | 3I3 | 295 | 282 | 27I | 27I | 276 | 280 |
| 23 | 2I0 | 2I2 | 2I3 | 334 | 325 | 3I3 | 294 | 28I | 27I | 270 | 276 | 280 |
| 24 | 2I0 | 2I2 | 2I4 | 334 | 325 | 3I3 | 294 | 28I | 27I | 270 | 276 | 28I |
| 25 | 2I0 | 2I2 | 2I4 | 334 | 325 | 3I3 | 292 | 280 | 27I | 270 | 276 | 28I |
| 26 | 2I0 | 2I3 | 2I4 | 334 | 324 | 3I3 | 292 | 280 | 27I | 270) | 276 | 28I |
| 27 | 2I0 | 2I3 | 2I4 | 333 | 324 | 3I3 | 29I | 280 | 270 | 270) | 276 | 28I |
| 28 | 2I0 | 2I3 | 2I7 | 333 | 324 | 3II | 29I | 28I | 270 | 270) | 276 | 28I |
| 29 | 2I0 | | 222 | 333 | 324 | 3II | 290 | 280 | 270 | 270 | 277 | 28I |
| 30 | 2I0 | | 228 | 333 | 323 | 3I0 | 290 | 280 | 270 | 270 | 277 | 28I |
| 3I | 2I0 | | 234 | | 323 | | 290 | 280 | | 270) | | 28I |
| Средн. | 209 | 2I2 | 2I5 | 335 | 327 | 3I6 | 300 | 285 | 273 | 270 | 275 | 279 |
| Высш. | 2I0 | 2I3 | 235 | 338 | 332 | 322 | 3I0 | 290 | 279 | 27I | 277 | 28I |
| Низш. | 208 | 2II | 2I3 | 3I8 | 323 | 3I0 | 290 | 280 | 270 | 268 | 27I | 277 |

Средний годовой 275. Высший 338 8,9,II,I2/IУ. Низший летний 268 I0,II/X. Низший зимний I97 25-29/X I969.

28-30/Ш вода на льду. 4-II/IУ лед потемнел. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

## I24. оз. ЧЕБАРКОЛЬ – с. ДАВЛЕТОВО

Высота нуля графика 45,00 м усл

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 307 | 305 | 300 | 293 | 366 | 3I2 | 282 | 272 | 268 | 268 | 268) | 269 |
| 2 | 307 | 305 | 300 | 293 | 364 | 310 | 28I | 272 | 268 | 269 | 269) | 269 |
| 3 | 307 | 305 | 300 | 293 | 362 | 309 | 28I | 272 | 268 | 268 | 270) | 269 |
| 4 | 307 | 305 | 299 | 293 | 358 | 308 | 282 | 273 | 268 | 268 | 270) | 268 |
| 5 | 307 | 305 | 299 | 294 | 354 | 306 | 282 | 272 | 268 | 267 | 270) | 268 |
| 6 | 307 | 304 | 298 | 294 | 352 | 304 | 28I | 272 | 268 | 266 | 270 | 268 |
| 7 | 307 | 304 | 298 | 296 | 348 | 302 | 280 | 27I | 268 | 266 | 269 | 268 |
| 8 | 307 | 304 | 297 | 300 | 344 | 300 | 280 | 27I | 267 | 266 | 269 | 268 |
| 9 | 307 | 304 | 297 | 3I0 | 34I | 298 | 279 | 270 | 267 | 266 | 269 | 268 |
| I0 | 307 | 304 | 297 | 325 | 338 | 298 | 278 | 270 | 267 | 265 | 269 | 267 |
| II | 307 | 304 | 297 | 344 | 336 | 297 | 277 | 269 | 267 | 265 | 269 | 267 |
| I2 | 306 | 304 | 297 | 362 | 334 | 296 | 276 | 269 | 268 | 265 | 269 | 267 |
| I3 | 306 | 304 | 296 | 373 | 336 | 295 | 276 | 268 | 268 | 265 | 369 | 267 |
| I4 | 306 | 304 | 296 | 38I | 336 | 294 | 275 | 268 | 268 | 266 | 269 | 267 |
| I5 | 306 | 304 | 296 | 289 | 336 | 293 | 275 | 267 | 267 | 266 | 269 | 267 |
| I6 | 306 | 304 | 296 | 398 | 335 | 292 | 274 | 267 | 267 | 266 | 269 | 267 |
| I7 | 306 | 304 | 295 | 402 | 334 | 29I | 274 | 266 | 266 | 266 | 269 | 267 |
| I8 | 306 | 304 | 295 | 402 | 332 | 290 | 274 | 266 | 266 | 266 | 269 | 267 |
| I9 | 305 | 304 | 295 | 400 | 332 | 289 | 272 | 266 | 268 | 267 | 269 | 266 |
| 20 | 305 | 303 | 295 | 398 | 330 | 288 | 272 | 266 | 266 | 267 | 269 | 266 |
| 2I | 305 | 303 | 295 | 398 | 328 | 288 | 27I | 266 | 267 | 267 | 269 | 266 |
| 22 | 305 | 302 | 295 | 398 | 327 | 287 | 270 | 266 | 267 | 267 | 269 | 266 |
| 23 | 305 | 302 | 294 | 396 | 324 | 286 | 270 | 267 | 267 | 267 | 269 | 266 |
| 24 | 305 | 302 | 294 | 390 | 322 | 285 | 269 | 266 | 268 | 267) | 268 | 265 |
| 25 | 305 | 302 | 294 | 384 | 320 | 285 | 270 | 266 | 268 | 267) | 268 | 265 |
| 26 | 305 | 30I | 294 | 379 | 3I9 | 284 | 270 | 265 | 268 | 267) | 268 | 265 |
| 27 | 305 | 30I | 293 | 375 | 3I8 | 284 | 269 | 267 | 268 | 267) | 268 | 265 |
| 28 | 305 | 30I | 293 | 372 | 3I7 | 283 | 268 | 270 | 268 | 267) | 268 | 264 |
| 29 | 305 | | 293 | 370 | 3I6 | 282 | 268 | 269 | 268 | 267) | 268 | 264 |
| 30 | 305 | | 293 | 368 | 3I5 | 282 | 267 | 269 | 268 | 267) | 268 | 263 |
| 3I | 305 | | 293 | | 3I4 | | 270 | 268 | | 268) | | 263 |
| Средн. | 306 | 304 | 296 | 356 | 335 | 294 | 275 | 269 | 267 | 267 | 269 | 267 |
| Выст. | 307 | 305 | 30I | 402 | 366 | 3I3 | 282 | 273 | 268 | 269 | 270 | 269 |
| Низш. | 305 | 30I | 293 | 293 | 3I4 | 282 | 267 | 265 | 266 | 265 | 268 | 263 |

Средний годовой 292. Высший 402 I7,I8/IУ. Низший летний 265 26/УШ,I0–I3/X. Низший зимний 293 27/III–5/IУ.

8–II/IУ вода на льду.

## I25. оз. ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД

Высота нуля графика I4,69 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I77 | I78 | I79 | 25I | 256 | 250 | 239 | 224 | 207 | 203 | 200 | I98 |
| 2 | I77 | I78 | I79 | 244 | 256 | 250 | 238 | 224 | 207 | 202 | I96 | I98 |
| 3 | I77 | I78 | I79 | 248 | 255 | 250 | 238 | 224 | 205 | 200 | 200 | I98 |
| 4 | I77 | I78 | I78 | 250 | 255 | 249 | 238 | 222 | 206 | 200 | 20I | I98 |
| 5 | I77 | I79 | I79 | 25I | 252 | 248 | 238 | 223 | 206 | I98 | I96 | I99 |
| 6 | I77 | I79 | I8I | 252 | 254 | 247 | 237 | 22I | 204 | I98 | I95) | I99 |
| 7 | I77 | I80 | I80 | 253 | 255 | 246 | 238 | 22I | 205 | I98 | I99) | 200 |
| 8 | I76 | I80 | I8I | 253 | 255 | 245 | 237 | 22I | 204 | I98 | 20I) | 200 |
| 9 | I76 | I80 | I80 | 254 | 254 | 244 | 238 | 22I | 208 | I98 | I99) | 200 |
| I0 | I76 | I80 | I8I | 254 | 254 | 244 | 236 | 220 | 208 | I97 | I98) | 20I |
| II | I76 | I8I | I83 | 254 | 255 | 243 | 236 | 220 | 207 | I98 | I98 | 20I |
| I2 | I76 | I82 | I82 | 254 | 256 | 242 | 234 | 220 | 206 | I98 | 200 | 20I |
| I3 | I76 | I83 | I8I | 255 | 254 | 242 | 236 | 2I8 | 205 | I99 | 20I | 20I |
| I4 | I76 | I80 | I80 | 256 | 253 | 242 | 234 | 2I8 | 204 | I98 | 20I | 20I |
| I5 | I77 | I79 | I8I | 256 | 253 | 242 | 235 | 2I8 | 205 | 200 | I99 | 20I |
| I6 | I78 | I79 | I8I | 254 | 254 | 243 | 232 | 220 | 204 | 200 | I97 | 20I |
| I7 | I79 | I79 | I8I | 254 | 254 | 242 | 232 | 2I8 | 204 | I98 | I98 | 20I |
| I8 | I79 | I79 | I8I | 254 | 253 | 242 | 230 | 2I6 | 204 | I99 | I96 | 20I |
| I9 | I79 | I8I | I80 | 254 | 252 | 242 | 230 | 2I6 | 204 | I98 | I96 | 20I |
| 20 | I79 | I79 | I8I | 255 | 25I | 240 | 230 | 2I4 | 204 | I97 | I96 | 20I |
| 2I | I78 | I80 | I8I | 252 | 252 | 242 | 228 | 2I4 | 205 | I97 | I96 | 20I |
| 22 | I77 | I80 | I8I | 255 | 252 | 240 | 228 | 2I4 | 204 | I97 | I97 | 202 |
| 23 | I77 | I80 | I8I | 256 | 254 | 24I | 228 | 2I2 | 203 | I96 | I96 | 202 |
| 24 | I77 | I8I | I8I | 255 | 252 | 24I | 227 | 2I2 | 202 | I96 | I96 | 20I |
| 25 | I78 | I80 | I8I | 255 | 252 | 240 | 226 | 2I2 | 202 | I95 | I96 | 20I |
| 26 | I78 | I78 | I8I | 255 | 252 | 240 | 226 | 2I2 | 202 | I95 | I95 | 20I |
| 27 | I78 | I79 | I8I | 255 | 25I | 240 | 226 | 2II | 202 | I95 | I95 | 20I |
| 28 | I78 | I79 | 202 | 255 | 252 | 240 | 225 | 2I3 | 204 | I95 | I96 | 202 |
| 29 | I78 | | 206 | 255 | 25I | 240 | 226 | 2I5 | 202 | I96 | I96 | 202 |
| 30 | I78 | | 222 | 255 | 252 | 240 | 225 | 2I0 | 202 | I96 | I97 | 202 |
| 3I | I78 | | 3I2 | | 250 | | 225 | 208 | | I97 | | 202 |
| Средн. | I77 | I80 | I88 | 253 | 253 | 243 | 232 | 2I7 | 204 | I98 | I98 | 20I |
| Выст. | I79 | I83 | 358 | 259 | 256 | 250 | 239 | 225 | 209 | 204 | 20I | 202 |
| Низш. | I76 | I78 | I78 | 240 | 250 | 239 | 225 | 207 | 20I | I95 | I95 | I98 |

Средний годовой 2I2. Высший 358 3I/III. Низший летний I95 25–29/X, 5/XI. Низший зимний I73 7–9/XII I969.

29/III–2/IУ наблюдения многосрочные. 28–30/III лед подняло.

### 107. р. БАБАТАЙ – с. БАБАТАЙ

Высота нуля графика 121,43 м БС

| Число | I | II | III |
|---|---|---|---|
| I | 83 | прмз | – |
| 2 | 83 | " | – |
| 3 | 84 | " | – |
| 4 | 84 | " | – |
| 5 | 84 | " | – |
| 6 | 84 | " | – |
| 7 | 84 | " | – |
| 8 | 84 | " | – |
| 9 | 84 | " | – |
| I0 | 84 | " | – |
| II | 84 | " | – |
| I2 | 84 | " | – |
| I3 | 85 | " | – |
| I4 | 85 | " | – |
| I5 | 85 | " | – |
| I6 | 85 | " | – |
| I7 | 84 | " | – |
| I8 | 82 | " | – |
| I9 | 80 | " | – |
| 20 | прмз | " | – |
| 2I | " | " | – |
| 22 | " | " | – |
| 23 | " | " | – |
| 24 | " | " | – |
| 25 | " | " | – |
| 26 | " | " | – |
| 27 | " | " | – |
| 28 | " | " | – |
| 29 | " | | – |
| 30 | " | | – |
| 3I | " | | – |
| Средн. | – | прмз | – |
| Высш. | 85 | прмз | – |
| Низш. | прмз | прмз | – |

Средний годовой –. Высший –. Низший летний –. Низший зимний 20/I–28/II прмз.

I–I9/I уровни в подпоре от плотины, расположенной в створе водпоста.

### 115. р. ЭМБА – уроч. КОЖАСАЙ

Высота нуля графика 136,74 м БС

| Число | III | IУ |
|---|---|---|
| I | – | 364 |
| 2 | – | 343 |
| 3 | – | 330 |
| 4 | – | 3I2 |
| 5 | – | 290 |
| 6 | – | 278 |
| 7 | – | 272 |
| 8 | – | 268 |
| 9 | – | 266 |
| I0 | – | 264 |
| II | – | 262 |
| I2 | – | 26I |
| I3 | – | 260 |
| I4 | – | 258 |
| I5 | – | 258 |
| I6 | – | 256 |
| I7 | – | 256 |
| I8 | – | 255 |
| I9 | – | 254 |
| 20 | 265 | 252 |
| 2I | 274 | 254 |
| 22 | 279 | 254 |
| 23 | 326 | 250 |
| 24 | 372 | 246 |
| 25 | 364 | 246 |
| 26 | 328 | 244 |
| 27 | 302 | 244 |
| 28 | 3I3 | 244 |
| 29 | 344 | – |
| 30 | 335 | – |
| 3I | 356 | |
| Средн. | – | – |
| Высш. | 372 | 367 |
| Низш. | прмз | – |

Средний годовой –. Высший 372 24/III. Низший летний –. Низший зимний –.

20/III вода на льду. 2I–24/III лёд на дне. Период отсутствия данных I/I–I/III, 29/IУ–3I/XII.

### 121. р. ЖАКСЫ-КАРАСАЙ-уроч. ДЕУКАРА

Высота нуля графика I7,I3 м БС

| Число | II | III |
|---|---|---|
| I | прох | 334 |
| 2 | " | 334 |
| 3 | " | 334 |
| 4 | " | 334 |
| 5 | " | 334 |
| 6 | " | 334 |
| 7 | " | 334 |
| 8 | 3I4 | 334 |
| 9 | 3I43 | 334 |
| I0 | 3I4 | 334 |
| II | 3I4 | 334 |
| I2 | 3I4 | 334 |
| I3 | 3I4 | 334 |
| I4 | 3I4 | прох |
| I5 | 3I4 | " |
| I6 | 3I4 | " |
| I7 | 3I4 | " |
| I8 | 3I4 | " |
| I9 | 3I4 | " |
| 20 | 3I4 | " |
| 2I | 35I | " |
| 22 | 35I | " |
| 23 | 35I | " |
| 24 | 35I | " |
| 25 | 35I | " |
| 26 | 35I | " |
| 27 | 35I | " |
| 28 | 35I | " |
| 29 | | " |
| 30 | | " |
| 3I | | " |
| Средн. | – | – |
| Высш. | 35I | 334 |
| Низш. | прох | прох |

Средний годовой –. Высший 35I 2I–28/II. Низший прох I/I–7/II, I4/III–2, 23/УШ–3I/XII.

Период отсутствия данных 3–22/УШ.

### Высота нуля графика

Число

*Таблица 3*

## РАСХОДЫ ВОДЫ

I. Расходы воды выражены в $м^3$/сек.

2. Значение расхода воды имеют предельную погрешность не более ± I0%. Расходы воды, характеризующиеся погрешностью более I0%, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам.

Исчезающе малые значения расхода воды, меньше 0,00I $м^3$/сек, показаны 0,000.

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

4. В последней нижней строке приведены значения расхода воды, обеспеченные в данном году в течение 30,90,I80,270 и 355 суток.

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

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

7. Знаки, стоящие справа от чисел, обозначают:
)-забереги; ⁞ -закраины; :-сало; х-шугоход редкий; ж-шугоход густой; о -ледоход редкий; ●-ледоход густой или средний; ǀ -ледостав; ǁ -вода течет поверх льда; п-подвижка льда; ⨯-зажор ниже водпоста; х-зажор выше или в створе водпоста; ▼ -затор льда ниже водпоста; ▲-затор льда в створе или выше водпоста; нб-стока не было; -/тире/- сведения отсутствуют.

8. Для постов № 3,7,33,76,94,I07,II0,III,II3 приведены сокращенные таблицы ежедневных расходов воды за период наличия данных по стоку.

9. Расходы № I,5,29,62,I20-I22 -сток не вычислен из-за отсутствия или недостаточного количества измерений расходов воды.

### 2. р. МАЛ.УЗЕНЬ – с. АЛЕКСАШКИНО

W = 0,07 км³; M = I,I4 л/сек.км²; h = 36 мм; F = I9I0 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,099 | 0,058 | 0,067 | II0● | 0,005 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | I,24 |
| 2 | 0,099 | 0,058 | 0,067 | 80,2○ | 0,007 | " | " | " | " | " | " | I,24 |
| 3 | 0,099 | 0,059 | 0,066 | 36,4○ | 0,008 | " | " | " | " | " | " | I,29 |
| 4 | 0,098 | 0,060 | 0,066 | I7,2 | 0,009 | " | " | " | " | " | " | I,48 |
| 5 | 0,097 | 0,060 | 0,066 | II,9 | 0,0I0 | " | " | " | " | " | " | I,44 |
| 6 | 0,095 | 0,062 | 0,066 | I6,2 | 0,0II | " | " | " | " | " | " | I,24 |
| 7 | 0,09I | 0,064 | 0,066 | I8,5 | 0,0I2 | " | " | " | " | " | " | I,20 |
| 8 | 0,087 | 0,069 | 0,066 | I6,2 | 0,0I0 | " | " | " | " | " | " | 0,45 |
| 9 | 0,082 | 0,074 | 0,066 | 34,0 | 0,007 | " | " | " | " | " | " | 0,40 |
| I0 | 0,079 | 0,083 | 0,066 | 22,3 | 0,005 | " | " | " | " | " | " | 3,26 |
| II | 0,075 | 0,089 | 0,066 | I3,I | 0,002 | " | " | " | " | " | 0,027 | 2,58 |
| I2 | 0,070 | 0,094 | 0,066 | 5,04 | нб | " | " | " | " | " | 0,08I | I,68 |
| I3 | 0,066 | 0,096 | 0,066 | 2,60 | " | " | " | " | " | " | 0,I3 | 0,86 |
| I4 | 0,062 | 0,098 | 0,066 | 8,29 | " | " | " | " | " | " | 0,027 | 0,59 |
| I5 | 0,059 | 0,099 | 0,066 | 3,93 | " | " | " | " | " | " | нб | 0,38 |
| I6 | 0,058 | 0,I0 | 0,066 | I,70 | " | " | " | " | " | " | " | 0,36 |
| I7 | 0,057 | 0,I0 | 0,066 | нб | " | " | " | " | " | " | 0,027 | 0,3I |
| I8 | 0,057 | 0,I0 | 0,066 | " | " | " | " | " | " | " | 0,054 | 0,3I |
| I9 | 0,057 | 0,I0 | 0,066 | " | " | " | " | " | " | " | нб | I,I6 |
| 20 | 0,057 | 0,I0 | 0,I8 | " | " | " | " | " | " | " | 0,054 | 0,59 |
| 2I | 0,057 | 0,I0 | 0,34 | " | " | " | " | " | " | " | 0,079 | 0,45 |
| 22 | 0,057 | 0,I0 | 0,82 | " | " | " | " | " | " | " | 0,054 | 0,40 |
| 23 | 0,057 | 0,099 | 0,80 | " | " | " | " | " | " | " | 0,054 | 0,20 |
| 24 | 0,057 | 0,090 | I,30 | " | " | " | " | " | " | " | I,85 | 0,I8 |
| 25 | 0,057 | 0,07I | 44,7 | " | " | " | " | " | " | " | I,45 | 0,I4 |
| 26 | 0,057 | 0,069 | 47,4 | " | " | " | " | " | " | " | 0,99 | 0,I3 |
| 27 | 0,057 | 0,068 | 46,5 | 0,00I | " | " | " | " | " | " | I,07 | 0,027 |
| 28 | 0,057 | 0,068 | 56,7 | 0,002 | " | " | " | " | " | " | I,20 | 0,027 |
| 29 | 0,057 | | 52,6 | 0,003 | " | " | " | " | " | " | I,20 | 0,027 |
| 30 | 0,058 | | 49,9 | 0,004 | " | " | " | " | " | " | I,24 | 0,027 |
| 3I | 0,058 | | 55,0 | | " | " | " | " | " | " | | 0,027 |
| I | 0,093 | 0,065 | 0,066 | 36,3 | 0,008 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | I,32 |
| II | 0,062 | 0,098 | 0,077 | 3,47 | 0,000 | нб | нб | нб | нб | нб | 0,040 | 0,88 |
| III | 0,057 | 0,083 | 32,4 | 0,00I | нб | нб | нб | нб | нб | нб | 0,92 | 0,I5 |
| Средн. | 0,070 | 0,082 | II,5 | I3,3 | 0,003 | нб | нб | нб | нб | нб | 0,32 | 0,76 |
| Наиб. | 0,099 | 0,I0 | 58,3 | I25 | 0,0I2 | нб | нб | нб | нб | нб | I,85 | 5,I3 |
| Наим. | 0,057 | 0,058 | 0,066 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | 0,027 |

Средний годовой 2,I7. Наибольший I25 I/IУ. Стока не было I7-26/IУ, I2/У-I0,I5,I6,I9/XI. Наименьший зимний 0,057 I7-29/I.

Обеспеченные расходы: I,44; 0,075; нб ; нб ; нб.

### 4. р. БОЛ.УЗЕНЬ – г. НОВОУЗЕНСК

W = 0,29 км³; M = I,24 л/сек.км²; h = 39 мм; F = 7480 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | 0,54 | 0,54 | I80 | 2,3I | 2,37 | I,4I | 0,4I | нб | нб | 0,042 | 0,70 |
| 2 | " | 0,55 | 0,52 | 250● | 2,30 | 2,33 | I,37 | 0,38 | " | " | 0,063 | 0,70 |
| 3 | " | 0,55 | 0,49 | 4I3● | 2,28 | 2,30 | I,34 | 0,35 | " | " | 0,084 | 0,70 |
| 4 | " | 0,56 | 0,47 | 48I● | 2,27 | 2,27 | I,3I | 0,32 | " | " | 0,II | 0,70 |
| 5 | " | 0,56 | 0,46 | 339○ | 2,26 | 2,24 | I,28 | 0,29 | " | " | 0,I3 | 0,70 |
| 6 | 0,I2 | 0,57 | 0,45 | 238 | 2,25 | 2,2I | I,25 | 0,25 | " | " | 0,I5 | 0,7I |
| 7 | 0,24 | 0,57 | 0,43 | I67 | 2,24 | 2,I7 | I,2I | 0,22 | " | " | 0,I7 | 0,7I |
| 8 | 0,36 | 0,57 | 0,42 | II4 | 2,23 | 2,I4 | I,I8 | 0,I9 | " | " | 0,I9 | 0,7I |
| 9 | 0,48 | 0,57 | 0,4I | 83,8 | 2,22 | 2,II | I,I5 | 0,I6 | " | " | 0,25 | 0,72 |
| I0 | 0,60 | 0,57 | 0,40 | 69,3 | 2,2I | 2,08 | I,I2 | 0,I3 | " | " | 0,3I | 0,72 |
| II | 0,72 | 0,56 | 0,39 | 6I,8 | 2,I9 | 2,05 | I,09 | 0,094 | " | " | 0,37 | 0,72 |
| I2 | 0,7I | 0,56 | 0,38 | 56,I | 2,I8 | 2,0I | I,05 | 0,062 | " | " | 0,43 | 0,72 |
| I3 | 0,70 | 0,56 | 0,36 | 48,3 | 2,I7 | I,98 | I,02 | 0,030 | " | " | 0,49 | 0,72 |
| I4 | 0,69 | 0,56 | 0,35 | 39,5 | 2,I6 | I,95 | 0,99 | нб | " | " | 0,55 | 0,73 |
| I5 | 0,69 | 0,56 | 0,34 | 3I,I | 2,I8 | I,92 | 0,96 | " | " | " | 0,59 | 0,73 |
| I6 | 0,68 | 0,56 | 0,39 | 24,9 | 2,I9 | I,89 | 0,93 | " | " | " | 0,62 | 0,73 |
| I7 | 0,67 | 0,56 | 0,44 | 20,8 | 2,2I | I,85 | 0,89 | " | " | " | 0,66 | 0,74 |
| I8 | 0,66 | 0,55 | 0,49 | I8,0 | 2,23 | I,82 | 0,86 | " | " | " | 0,66 | 0,74 |
| I9 | 0,65 | 0,55 | 0,54 | I4,6 | 2,24 | I,79 | 0,83 | " | " | " | 0,66 | 0,74 |
| 20 | 0,64 | 0,55 | 0,59 | I2,4 | 2,26 | I,76 | 0,80 | " | " | " | 0,67 | 0,74 |
| 2I | 0,64 | 0,55 | 0,64 | II,I | 2,28 | I,73 | 0,77 | " | " | " | 0,67 | 0,74 |
| 22 | 0,63 | 0,55 | 0,69 | 8,58 | 2,30 | I,69 | 0,73 | " | " | " | 0,67 | 0,75 |
| 23 | 0,62 | 0,55 | I,00 | 6,00 | 2,3I | I,66 | 0,70 | " | " | " | 0,68 | 0,75 |
| 24 | 0,6I | 0,56 | I,30 | 3,52 | 2,33 | I,63 | 0,67 | " | " | " | 0,68 | 0,75 |
| 25 | 0,60 | 0,56 | I,98 | I,00 | 2,35 | I,60 | 0,64 | " | " | " | 0,68 | 0,76 |
| 26 | 0,59 | 0,56 | 7,97 | I,80 | 2,36 | I,57 | 0,6I | " | " | " | 0,68 | 0,76 |
| 27 | 0,58 | 0,56 | 32,7 | I,86 | 2,38 | I,53 | 0,57 | " | " | " | 0,68 | 0,76 |
| 28 | 0,57 | 0,56 | 57,5 | 2,I2 | 2,40 | I,50 | 0,54 | " | " | " | 0,69 | 0,76 |
| 29 | 0,56 | | 82,2 | 2,33 | 2,42 | I,47 | 0,5I | " | " | " | 0,69 | 0,76 |
| 30 | 0,55 | | I07 | 2,32 | 2,43 | I,44 | 0,48 | " | " | " | 0,69 | 0,76 |
| 3I | 0,54 | | I36 | | 2,40 | | 0,45 | " | | 0,02I | | 0,76 |
| I | 0,I8 | 0,56 | 0,46 | 234 | 2,26 | 2,22 | I,26 | 0,27 | нб | нб | 0,I5 | 0,7I |
| II | 0,68 | 0,56 | 0,43 | 32,8 | 2,20 | I,90 | 0,94 | 0,0I9 | нб | нб | 0,57 | 0,73 |
| III | 0,59 | 0,56 | 39,0 | 4,06 | 2,36 | I,58 | 0,6I | нб | нб | 0,002 | 0,68 | 0,76 |
| Средн. | 0,49 | 0,56 | I4,I | 90,I | 2,28 | I,90 | 0,93 | 0,093 | нб | 0,00I | 0,47 | 0,73 |
| Наиб. | 0,72 | 0,57 | I4I | 483 | 2,43 | 2,37 | I,4I | 0,4I | нб | 0,02I | 0,69 | 0,76 |
| Наим. | нб | 0,54 | 0,34 | I,00 | 2,I6 | I,44 | 0,45 | нб | нб | нб | 0,042 | 0,70 |

Средний годовой 9,30. Наибольший 483 4/IУ. Стока не было I-5/I,I4/УШ-30/X.

Обеспеченные расходы: 3,52; I,66; 0,64; 0,I6; нб.

### 8. р. ЧИЖА 2-я – с. ЧИЖА 2-я

W = 0,04 км³; M = 2,27 л/сек.км²; h = 72 мм; F = 493 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,048 | нб | нб | 7I,6▼ | 0,I3 | 0,063 | 0,7I | 0,026 | 0,0I5 | 0,036 | 0,096 | 0,I2 |
| 2 | 0,042 | " | " | 6I,2● | 0,I2 | 0,060 | 0,7I | 0,024 | 0,0I5 | 0,035 | 0,II | 0,II |
| 3 | 0,036 | " | " | 27,2 | 0,I2 | 0,057 | 0,63 | 0,023 | 0,0I4 | 0,035 | 0,I2 | 0,II |
| 4 | 0,030 | " | " | I6,7 | 0,II | 0,054 | 0,53 | 0,022 | 0,0I4 | 0,034 | 0,I3 | 0,I0 |
| 5 | 0,024 | " | " | 6,58 | 0,I0 | 0,050 | 0,45 | 0,020 | 0,0I4 | 0,034 | 0,I4 | 0,096 |
| 6 | 0,0I8 | " | " | 3,76 | 0,095 | 0,047 | 0,37 | 0,0I9 | 0,0I4 | 0,034 | 0,I5 | 0,092 |
| 7 | 0,0I2 | " | " | 2,92 | 0,088 | 0,044 | 0,29 | 0,0I8 | 0,0I4 | 0,033 | 0,I6 | 0,087 |
| 8 | 0,006 | " | " | 2,35 | 0,08I | 0,04I | 0,22 | 0,0I7 | 0,0I3 | 0,033 | 0,I7 | 0,082 |
| 9 | 0,000 | " | " | I,90 | 0,075 | 0,038 | 0,I9 | 0,0I5 | 0,0I3 | 0,032 | 0,I8 | 0,078 |
| I0 | нб | " | " | I,70 | 0,068 | 0,035 | 0,I4 | 0,0I4 | 0,0I3 | 0,032 | 0,I9 | 0,073 |
| II | " | " | " | I,48 | 0,06I | 0,04I | 0,I3 | 0,0I4 | 0,0I3 | 0,034 | 0,I9 | 0,076 |
| I2 | " | " | " | I,48 | 0,055 | 0,046 | 0,I3 | 0,0I5 | 0,0I3 | 0,037 | 0,I9 | 0,078 |
| I3 | " | " | " | I,45 | 0,048 | 0,052 | 0,I2 | 0,0I5 | 0,0I3 | 0,039 | 0,I8 | 0,08I |
| I4 | " | " | " | I,43 | 0,042 | 0,058 | 0,II | 0,0I6 | 0,0I3 | 0,04I | 0,I8 | 0,084 |
| I5 | " | " | " | I,27 | 0,035 | 0,064 | 0,II | 0,0I6 | 0,0I3 | 0,044 | 0,I8 | 0,086 |
| I6 | " | " | " | I,I2 | 0,044 | 0,069 | 0,099 | 0,0I6 | 0,0I3 | 0,046 | 0,I8 | 0,089 |
| I7 | " | " | " | 0,96 | 0,052 | 0,075 | 0,092 | 0,0I7 | 0,0I3 | 0,048 | 0,I8 | 0,092 |
| I8 | " | " | 0,000 | 0,80 | 0,06I | 0,08I | 0,086 | 0,0I7 | 0,0I3 | 0,050 | 0,I7 | 0,095 |
| I9 | " | " | 0,I2 | 0,64 | 0,070 | 0,087 | 0,079 | 0,0I8 | 0,0I3 | 0,053 | 0,I7 | 0,097 |
| 20 | " | " | 0,25 | 0,49 | 0,078 | 0,093 | 0,072 | 0,0I8 | 0,0I3 | 0,055 | 0,I7 | 0,I0 |
| 2I | " | " | 0,38 | 0,33 | 0,087 | 0,098 | 0,068 | 0,0I8 | 0,0I3 | 0,054 | 0,I6 | 0,093 |
| 22 | " | " | 0,50 | 0,I7 | 0,07I | 0,I0 | 0,064 | 0,0I9 | 0,0I3 | 0,053 | 0,I6 | 0,087 |
| 23 | " | " | 0,62 | 0,I7 | 0,055 | 0,II | 0,060 | 0,0I8 | 0,054 | 0,052 | 0,I6 | 0,080 |
| 24 | " | " | 0,75 | 0,I6 | 0,056 | 0,II | 0,056 | 0,0I8 | 0,052 | 0,052 | 0,I5 | 0,074 |
| 25 | " | " | 8,56 | ▼0,I6 | 0,058 | 0,080 | 0,052 | 0,0I8 | 0,049 | 0,05I | 0,I4 | 0,067 |
| 26 | " | " | I2,8 | ▼0,I5 | 0,059 | 0,080 | 0,048 | 0,0I7 | 0,046 | 0,050 | 0,I4 | 0,060 |
| 27 | " | " | I8,4▼ | 0,I5 | 0,060 | 0,I7 | 0,043 | 0,0I7 | 0,044 | 0,049 | 0,I4 | 0,054 |
| 28 | " | " | 24,0▼ | 0,I5 | 0,062 | 0,I7 | 0,039 | 0,0I6 | 0,04I | 0,048 | 0,I3 | 0,047 |
| 29 | " | | 29,7▼ | 0,I4 | 0,063 | 0,I7 | 0,035 | 0,0I6 | 0,039 | 0,06I | 0,I2 | 0,040 |
| 30 | " | | 32,8▼ | 0,I4 | 0,065 | 0,32 | 0,03I | 0,0I5 | 0,036 | 0,073 | 0,I2 | 0,034 |
| 3I | " | | 49,I▼ | | 0,066 | | 0,027 | 0,0I5 | | 0,086 | | 0,027 |
| I | 0,022 | нб | нб | I9,6 | 0,099 | 0,049 | 0,42 | 0,020 | 0,0I4 | 0,034 | 0,I4 | 0,095 |
| II | нб | нб | 0,037 | I,II | 0,055 | 0,067 | 0,I0 | 0,0I6 | 0,0I3 | 0,045 | 0,I8 | 0,088 |
| III | нб | нб | I6,I | 0,I7 | 0,064 | 0,I4 | 0,048 | 0,0I7 | 0,039 | 0,057 | 0,I4 | 0,060 |
| Средн. | 0,007 | нб | 5,74 | 6,96 | 0,072 | 0,085 | 0,I9 | 0,0I8 | 0,022 | 0,046 | 0,I6 | 0,080 |
| Наиб. | 0,048 | нб | 49,I | 87,5 | 0,I3 | 0,32 | 0,7I | 0,026 | 0,054 | 0,086 | 0,I9 | 0,I2 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,I4 | 0,035 | 0,035 | 0,027 | 0,0I4 | 0,0I3 | 0,032 | 0,096 | 0,027 |

Средний годовой I,I2. Наибольший 87,5 2/IУ. Наименьший летний 0,0I3 8-22/IX. Стока не было I0/I-I7/III.

Обеспеченные расходы : 0,63; 0,I2; 0,052; 0,0I5; нб.

### 9. р. ЧИЖА I-я – с. ЧИЖА I-я

W = 0,05 км³; M = 3,20 л/сек.км²; h = I0I мм; F = 484 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | 0,I2 | 0,I2 | II9● | 0,076 | 0,05I | 0,02I | нб | нб | 0,027 | 0,057 | 0,046 |
| 2 | " | 0,I2 | 0,I2 | 56,9● | 0,068 | 0,045 | 0,0I9 | " | " | 0,030 | 0,057 | 0,045 |
| 3 | " | 0,I3 | 0,I2 | 47,5 | 0,06I | 0,038 | 0,0I7 | " | " | 0,034 | 0,056 | 0,045 |
| 4 | 0,000 | 0,I3 | 0,II | 38,2 | 0,053 | 0,032 | 0,0I5 | " | " | 0,037 | 0,056 | 0,045 |
| 5 | 0,006 | 0,I3 | 0,II | 28,8 | 0,045 | 0,026 | 0,0I3 | " | " | 0,040 | 0,056 | 0,044 |
| 6 | 0,0II | 0,I3 | 0,II | I9,5 | 0,045 | 0,026 | 0,0II | " | " | 0,043 | 0,056 | 0,044 |
| 7 | 0,0I7 | 0,I3 | 0,II | I0,I | 0,045 | 0,026 | 0,0I0 | " | " | 0,046 | 0,056 | 0,044 |
| 8 | 0,023 | 0,I3 | 0,I0 | 9,33 | 0,046 | 0,026 | 0,008 | " | " | 0,049 | 0,055 | 0,044 |
| 9 | 0,028 | 0,I3 | 0,I0 | 8,56 | 0,046 | 0,026 | 0,006 | " | " | 0,052 | 0,055 | 0,043 |
| I0 | 0,034 | 0,I3 | 0,I0 | 7,79 | 0,046 | 0,026 | 0,004 | " | " | 0,055 | 0,055 | 0,043 |
| II | 0,040 | 0,I3 | 0,I0 | 7,02 | 0,046 | 0,026 | 0,002 | " | " | 0,058 | 0,054 | 0,04I |
| I2 | 0,046 | 0,I3 | 0,I0 | 6,26 | 0,046 | 0,026 | 0,000 | " | " | 0,06I | 0,054 | 0,039 |
| I3 | 0,05I | 0,I3 | 0,II | 5,49 | 0,047 | 0,026 | нб | " | " | 0,06I | 0,053 | 0,037 |
| I4 | 0,057 | 0,I4 | 0,II | 4,72 | 0,047 | 0,026 | " | " | " | 0,060 | 0,053 | 0,035 |
| I5 | 0,063 | 0,I4 | 0,II | 3,95 | 0,047 | 0,026 | " | " | " | 0,060 | 0,052 | 0,033 |
| I6 | 0,068 | 0,I4 | 0,II | 3,I8 | 0,047 | 0,026 | " | " | " | 0,060 | 0,05I | 0,03I |
| I7 | 0,074 | 0,I4 | 0,II | 2,4I | 0,047 | 0,026 | " | " | " | 0,060 | 0,05I | 0,029 |
| I8 | 0,080 | 0,I4 | 0,I2 | I,64 | 0,048 | 0,026 | " | " | " | 0,060 | 0,050 | 0,027 |
| I9 | 0,086 | 0,I4 | 0,I2 | 0,87 | 0,048 | 0,026 | " | " | " | 0,059 | 0,050 | 0,025 |
| 20 | 0,09I | 0,I4 | 0,I2 | 0,I0 | 0,048 | 0,026 | " | " | " | 0,059 | 0,049 | 0,023 |
| 2I | 0,097 | 0,I4 | 0,24 | 0,098 | 0,048 | 0,026 | " | " | " | 0,059 | 0,049 | 0,02I |
| 22 | 0,I0 | 0,I4 | I,24 | 0,097 | 0,049 | 0,026 | " | " | 0,000 | 0,059 | 0,048 | 0,0I9 |
| 23 | 0,II | 0,I3 | 2,II | 0,095 | 0,050 | 0,026 | " | " | 0,003 | 0,059 | 0,048 | 0,0I7 |
| 24 | 0,II | 0,I3 | 3,II | 0,094 | 0,05I | 0,026 | " | " | 0,006 | 0,058 | 0,048 | 0,0I5 |
| 25 | 0,I2 | 0,I3 | II,7 | 0,092 | 0,052 | 0,026 | " | " | 0,009 | 0,058 | 0,048 | 0,0I3 |
| 26 | 0,I2 | 0,I3 | 7,9I | 0,090 | 0,052 | 0,026 | " | " | 0,0I2 | 0,058 | 0,047 | 0,0II |
| 27 | 0,I2 | 0,I2 | I2,2 | 0,089 | 0,053 | 0,026 | " | " | 0,0I5 | 0,058 | 0,047 | 0,009 |
| 28 | 0,I2 | 0,I2 | I8,8 | 0,087 | 0,054 | 0,026 | " | " | 0,0I8 | 0,058 | 0,047 | 0,007 |
| 29 | 0,I2 | | I5,6▲ | 0,086 | 0,055 | 0,024 | " | " | 0,02I | 0,057 | 0,046 | 0,005 |
| 30 | 0,I2 | | 42,4● | 0,084 | 0,056 | 0,022 | " | " | 0,024 | 0,057 | 0,046 | 0,003 |
| 3I | 0,I2 | | 53,5● | | 0,057 | | " | " | | 0,057 | | 0,003 |
| I | 0,0I2 | 0,I3 | 0,II | 34,6 | 0,053 | 0,032 | 0,0I2 | нб | нб | 0,04I | 0,056 | 0,044 |
| II | 0,066 | 0,I4 | 0,II | 3,56 | 0,047 | 0,026 | 0,000 | нб | нб | 0,060 | 0,052 | 0,032 |
| III | 0,II | 0,I3 | I5,3 | 0,09I | 0,052 | 0,025 | нб | нб | 0,0II | 0,058 | 0,047 | 0,0II |
| Средн. | 0,066 | 0,I3 | 5,52 | I2,7 | 0,05I | 0,028 | 0,004 | нб | 0,004 | 0,053 | 0,052 | 0,029 |
| Наиб. | 0,I2 | 0,I4 | 73,5 | I7I | 0,076 | 0,05I | 0,02I | нб | 0,024 | 0,06I | 0,057 | 0,046 |
| Наим. | нб | 0,I2 | 0,I0 | 0,084 | 0,045 | 0,022 | нб | нб | нб | 0,027 | 0,046 | 0,003 |

Средний годовой I,55. Наибольший I7I I/IУ. Стока не было I-3/I,I3/УП-2I/IX.

Обеспеченные расходы: 0,24; 0,I0 ; 0,047; 0,0I3; нб.

## 10. р. УРАЛ – г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК

W = 0,45 км³; M = 5,36 л/сек.км²; h = 169 мм; F = 2650 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I,8I | 2,00 | I,56 | 2,I3 | 74,4 | 27,4 | 8,34 | 3,80 | 5,98 | 4,05 | 5,70 | 2,35 |
| 2 | I,82 | 2,00 | I,53 | 2,45 | 77,7 | 27,4 | 8,03 | 3,80 | 5,98 | 4,05 | 4,37 | 2,42 |
| 3 | I,83 | 2,00 | I,5I | 2,76 | 75,7 | 26,4 | 7,72 | 5,42 | 5,42 | 4,30 | 3,89 | 2,26 |
| 4 | I,84 | 2,00 | I,49 | 3,08 | 7I,I | 24,5 | 7,4I | 8,34 | 5,I4 | 4,86 | 3,90 | 2,26 |
| 5 | I,85 | 2,00 | I,47 | 3,45 | 65,2 | 22,6 | 7,72 | 8,34 | 4,86 | 5,I4 | 3,26 | 2,I5 |
| 6 | I,86 | 2,00 | I,45 | 3,82 | 58,8 | 20,0 | 8,65 | 7,I0 | 4,58 | 4,86 | 3,99 | 2,05 |
| 7 | I,87 | 2,00 | I,42 | 3,98 | 53,2 | I8,3 | 8,96 | 6,54 | 4,30 | 4,86 | 4,67 | I,93 |
| 8 | I,88 | 2,00 | I,40 | 4,I5 | 47,8 | I7,4 | 8,96 | 5,98 | 3,80 | 4,86 | 4,57 | I,88 |
| 9 | I,89 | 2,00 | I,38 | 8,90 | 43,8 | I7,4 | 9,27 | 5,42 | 3,80 | 4,58 | 5,I7 | I,8I |
| I0 | I,87 | I,98 | I,40 | 23,4 | 40,4 | I7,9 | 8,65 | 4,86 | 3,55 | 4,30 | 4,38 | I,75 |
| II | I,85 | I,95 | I,42 | 40,0 | 37,7 | I7,9 | 8,65 | 4,30 | 3,55 | 4,30 | 3,74 | I,62 |
| I2 | I,83 | I,93 | I,44 | 53,8 | 37,7 | I7,4 | 8,96 | 4,05 | 3,55 | 4,30 | 3,45 | I,56 |
| I3 | I,8I | I,9I | I,46 | II6п | 42,I | I5,7 | 8,34 | 4,05 | 3,80 | 4,30 | 3,06 | I,44 |
| I4 | I,78 | I,88 | I,48 | 204т | 50,8 | I4,9 | 8,03 | 3,80 | 4,05 | 4,30 | 3,I5 | I,42 |
| I5 | I,76 | I,86 | I,50 | 2I0о | 57,5 | I4,0 | 7,72 | 3,80 | 4,30 | 4,30 | 3,24 | I,39 |
| I6 | I,74 | I,84 | I,52 | I76 | 59,4 | I3,2 | 7,72 | 3,30 | 4,30 | 4,58 | 3,23 | I,32 |
| I7 | I,72 | I,82 | I,54 | I32 | 63,2 | I2,I | 7,4I | 3,30 | 4,30 | 4,86 | 3,29 | I,25 |
| I8 | I,70 | I,79 | I,56 | I06 | 65,8 | II,0 | 7,4I | 3,30 | 4,30 | 4,86 | 3,29 | I,26 |
| I9 | I,68 | I,77 | I,58 | 97,9 | 64,6 | I0,2 | 6,82 | 3,30 | 4,05 | 4,86 | 3,29 | I,22 |
| 20 | I,7I | I,75 | I,56 | 95,I | 63,9 | 9,89 | 5,98 | 3,80 | 3,80 | 5,I4 | 3,20 | I,I9 |
| 2I | I,74 | I,73 | I,54 | 99,9 | 6I,3 | 9,58 | 5,42 | 4,05 | 4,05 | 5,I4 | 3,09 | I,I2 |
| 22 | I,77 | I,7I | I,5I | I05 | 58,2 | 8,96 | 5,42 | 4,05 | 4,05 | 4,86 | 3,I4 | I,I8 |
| 23 | I,80 | I,69 | I,49 | 95,9 | 53,2 | 8,96 | 4,86 | 4,30 | 4,30 | 4,86 | 2,96 | I,I0 |
| 24 | I,82 | I,66 | I,49 | 93,6 | 49,0 | 8,65 | 4,58 | 4,58 | 4,30 | 4,86 | 3,07 | I,02 |
| 25 | I,85 | I,64 | I,49 | 90,4 | 45,5 | 8,96 | 4,30 | 4,86 | 4,30 | 4,86 | 2,87 | I,00 |
| 26 | I,88 | I,62 | I,49 | 87,4 | 40,4 | 9,58 | 4,05 | 5,I4 | 3,80 | 4,86 | 2,68 | I,00 |
| 27 | I,9I | I,60 | I,49 | 82,4 | 37,2 | I0,2 | 4,05 | 5,I4 | 3,80 | 4,86 | 2,59 | 0,94 |
| 28 | I,94 | I,58 | I,50 | 77,7 | 32,4 | II,0 | 4,30 | 5,42 | 3,80 | 4,58 | 2,57 | I,0I |
| 29 | I,97 | | I,50 | 74,4 | 3I,9 | II,0 | 4,30 | 5,98 | 4,05 | 4,58 | 2,47 | 0,92 |
| 30 | 2,00 | | I,50 | 73,I | 29,4 | 8,96 | 3,80 | 6,26 | 4,05 | 4,58 | 2,37 | 0,94 |
| 3I | 2,00 | | I,82 | | 28,4 | | 3,80 | 6,26 | | 4,86 | | 0,96 |
| I | I,85 | 2,00 | I,46 | 5,8I | 60,8 | 2I,9 | 8,37 | 5,96 | 4,74 | 4,59 | 4,39 | 2,09 |
| II | I,76 | I,85 | I,5I | I23 | 54,3 | I3,6 | 7,70 | 3,70 | 4,00 | 4,58 | 3,29 | I,37 |
| III | I,88 | I,67 | I,53 | 88,0 | 42,4 | 9,58 | 4,44 | 5,09 | 4,05 | 4,8I | 2,78 | I,02 |
| Средн. | I,83 | I,85 | I,50 | 72,3 | 52,2 | I5,0 | 6,76 | 4,92 | 4,26 | 4,66 | 3,49 | I,47 |
| Наиб. | 2,00 | 2,00 | I,82 | 264 | 79,0 | 27,9 | 9,27 | 8,65 | 5,98 | 5,I4 | 6,26 | 2,49 |
| Наим. | I,68 | I,58 | I,38 | 2,I3 | 27,9 | 8,65 | 3,80 | 3,30 | 3,55 | 4,05 | 2,37 | 0,92 |

Средний годовой I4,2. Наибольший 264 I5/IУ. Наименьший летний 3,30 I6–I9/УШ Наименьший зимний I,38 9/III.

Обеспеченные расходы: 58,8; 8,65; 4,05; I,88; I,I8.

## II. р. УРАЛ – с. КИЗИЛЬСКОЕ

W = 2,II км³; M = 3,88 л/сек.км²; h = I22 мм; F = I7200 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 8,I9 | 6,36 | 4,32 | 46,2 | 223 | 70,8 | I3,2 | I2,6 | I5,3 | I4,I | I9,9 | 8,46 |
| 2 | 7,87 | 6,06 | 4,42 | 46,2 | I97 | 64,8 | I3,6 | 23,4 | I4,7 | I3,6 | 25,6х | 8,59 |
| 3 | 7,56 | 5,92 | 4,29 | 67,0 | I95 | 58,9 | I4,I | 2I,7 | I4,7 | I2,6 | 30,I)х | 9,3I |
| 4 | 7,34 | 6,06 | 4,29 | I00 | I92 | 55,6 | I4,I | 23,4 | I4,I | I2,6 | 3I,7 | 9,70 |
| 5 | 7,68 | 6,I5 | 4,39 | I67п | I80 | 52,2 | I3,6 | 20,8 | I3,6 | I2,2 | 30,7)х | 8,50 |
| 6 | 7,9I | 6,I5 | 4,64 | 283п | I75 | 52,2 | I3,6 | I8,2 | I3,2 | I2,0 | 25,3)х | 8,83 |
| 7 | 7,76 | 5,86 | 4,99 | 485о | I66 | 5I,0 | I5,3 | I5,8 | I3,2 | I2,0 | 26,I)х | 8,28 |
| 8 | 6,6I | 6,00 | 5,36 | 639о | I52 | 49,9 | I6,4 | I3,6 | I3,2 | I2,0 | 35,8) | 8,04 |
| 9 | 6,26 | 6,00 | 5,73 | 850о | I50 | 44,4 | I5,3 | I2,0 | I2,9 | II,6 | 4I,6) | 8,04 |
| I0 | 6,48 | 5,80 | 6,26 | II60о | I49 | 45,5 | I4,7 | II,6 | I2,6 | II,6 | 36,4) | 7,56 |
| II | 6,48 | 5,80 | 7,5I | II40 | I40 | 44,4 | I4,I | II,6 | I2,0 | I2,0 | 50,5) | 6,75 |
| I2 | 6,88 | 5,94 | 8,59 | 942 | I30 | 44,4 | I4,I | II,6 | II,6 | I2,6 | 47,6) | 6,I6 |
| I3 | 6,70 | 6,04 | 9,96 | 832 | I06 | 43,2 | I5,3 | II,6 | II,6 | I2,6 | 38,8) | 6,86 |
| I4 | 6,34 | 6,20 | I2,4 | 820 | I03 | 46,6 | I5,3 | II,8 | I2,0 | I2,6 | 36,9) | 7,07 |
| I5 | 6,34 | 6,I2 | I5,6 | 763 | I08 | 48,8 | I5,3 | II,6 | I6,4 | I2,6 | 35,0) | 7,59 |
| I6 | 6,36 | 6,44 | 20,6 | 736 | III | 47,7 | I5,3 | II,8 | I7,6 | I2,6 | 29,4) | 7,I6 |
| I7 | 6,35 | 6,44 | 28,4 | 758 | III | 45,5 | I5,3 | II,8 | I5,3 | I2,6 | 27,6) | 7,I6 |
| I8 | 6,I8 | 6,34 | 33,6 | 705 | I24 | 4I,0 | I5,3 | II,8 | I4,I | I2,6 | 25,7) | 6,96 |
| I9 | 6,00 | 6,49 | 33,3 | 639 | I32 | 32,7 | I4,I | I2,0 | I3,2 | I2,9 | 2I,2) | 7,07 |
| 20 | 5,82 | 5,96 | 32,6 | 539 | I37 | 28,7 | I3,6 | I2,0 | I3,2 | I2,9 | I9,3) | 6,66 |
| 2I | 5,5I | 5,72 | 35,5 | 450 | I46 | 25,2 | I4,I | II,8 | I2,6 | I2,9 | I9,0 | 6,45 |
| 22 | 5,64 | 5,72 | 36,2 | 403 | I46 | 20,8 | I5,8 | II,8 | I2,6 | I2,9 | 2I,0 | 6,03 |
| 23 | 5,47 | 4,97 | 39,0 | 386 | I38 | 20,8 | I8,7 | II,8 | I2,2 | I2,9 | 20,8 | 5,82 |
| 24 | 5,76 | 4,75 | 4I,3 | 326 | I30 | 20,8 | I9,9 | II,8 | I2,0 | I2,6 | 25,I | 5,4I |
| 25 | 5,76 | 4,75 | 4I,3 | 303 | I24 | I9,9 | I9,3 | II,8 | I2,2 | I2,6 | 25,7 | 5,20 |
| 26 | 5,76 | 4,65 | 39,8 | 266 | I24 | I8,7 | I7,6 | I2,0 | I3,2 | I2,6 | 26,7 | 4,57 |
| 27 | 5,76 | 4,54 | 38,5 | 30I | I24 | I7,6 | I5,3 | I2,0 | I4,I | I2,6 | 22,3 | 4,I8 |
| 28 | 6,06 | 4,66 | 40,0 | 305 | II6 | I6,4 | I4,I | I2,0 | I4,7 | I2,6 | I9,I | 3,98 |
| 29 | 6,06 | | 40,8 | 278 | 95,8 | I4,I | I3,2 | I2,6 | I4,7 | I2,9 | I5,3 | 3,98 |
| 30 | 6,06 | | 44,5 | 25I | 90,7 | I3,2 | I2,2 | I2,6 | I4,I | I3,2 | I2,3 | 3,98 |
| 3I | 6,36 | | 44,5 | | 85,7 | | II,6 | I4,I | | I5,8 | | 3,86 |
| I | 7,37 | 6,04 | 4,87 | 384 | I78 | 54,5 | I4,4 | I7,3 | I3,8 | I2,4 | 30,3 | 8,53 |
| II | 6,34 | 6,I8 | 20,3 | 787 | I20 | 42,3 | I4,8 | II,8 | I3,7 | I2,6 | 33,2 | 6,94 |
| III | 5,84 | 4,97 | 40,I | 327 | I20 | I8,8 | I5,6 | I2,2 | I3,2 | I3,I | 20,7 | 4,86 |
| Средн. | 6,49 | 5,78 | 22,3 | 500 | I39 | 38,5 | I4,9 | I3,7 | I3,6 | I2,7 | 28,I | 6,72 |
| Наиб. | 8,I9 | 6,52 | 44,5 | I390 | 238 | 73,2 | I9,9 | 23,4 | I8,2 | I6,4 | 56,6 | I0,2 |
| Наим. | 5,47 | 4,54 | 4,29 | 44,8 | 83,2 | I3,2 | II,6 | II,6 | II,6 | II,6 | I0,5 | 3,86 |

Средний годовой 66,8. Наибольший I390 I0/IУ. Наименьший летний II,6 3I/УП УШ (6), IX(2), X(2), I0/X. Наименьший зимний 4,29 3,4/III.

Обеспеченные расходы: I80; 39,0; I4,I; 8,46; 4,54.

## I2. р. УРАЛ – пос. БЕРЕЗОВСКИЙ

W = 2,53 км³; M = 3,54 л/сек.км²; h = II2 мм; F = 22600 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 7,62 | 5,70 | 5,96 | 63,6п | 268 | 82,3 | I7,6 | I3,0 | 22,0 | I5,5 | I8,I | 22,7 |
| 2 | 7,45 | 5,70 | 5,86 | I02т | 238 | 72,5 | I7,6 | I5,5 | I8,6 | I4,5 | 25,5) | I8,6 |
| 3 | 7,44 | 5,36 | 5,74 | I8Iт | 207 | 66,6 | I6,5 | 24,3 | I7,6 | I5,5 | 26,9) | I4,2 |
| 4 | 7,30 | 5,27 | 5,74 | 259т | 202 | 62,2 | I7,6 | 24,3 | I6,5 | I3,7 | 26,9)х | I5,0 |
| 5 | 7,I3 | 5,I7 | 5,74 | 340о | I97 | 58,9 | 20,2 | 24,3 | I5,5 | I3,0 | 23,I)х | I4,6 |
| 6 | 6,85 | 5,I2 | 5,74 | 466о | I88 | 57,8 | I9,I | 22,0 | I9,0 | I2,6 | 23,I)х | I4,8 |
| 7 | 6,56 | 5,30 | 5,74 | 654о | I79 | 55,9 | I7,6 | 20,2 | I4,5 | I2,6 | 2I,9)х | I4,2 |
| 8 | 6,82 | 5,3I | 6,08 | II40о | I68 | 57,8 | I9,6 | I8,6 | I3,7 | I2,2 | 2I,0)х | I3,9 |
| 9 | 6,38 | 5,3I | 6,20 | I62о | I57 | 55,0 | 20,2 | I6,0 | I3,4 | I2,2 | 2I,I)х | I3,4 |
| I0 | 6,03 | 4,88 | 6,20 | I5I0 | I54 | 52,2 | I9,I | I4,I | I3,4 | II,5 | 22,3)х | I3,8 |
| II | 5,74 | 4,88 | 6,42 | I530 | I50 | 50,3 | I8,6 | I3,0 | I3,0 | II,8 | 22,3)х | I3,8 |
| I2 | 5,74 | 4,98 | 6,64 | I280 | I45 | 50,3 | I6,5 | II,8 | I2,2 | I3,0 | 25,7)х | I0,2 |
| I3 | 5,86 | 5,05 | 7,60 | I0I0 | I26 | 46,7 | I7,6 | II,5 | II,I | I3,4 | 22,2)х | I0,2 |
| I4 | 5,60 | 5,I5 | 8,30 | 862 | III | 46,7 | I8,I | I2,2 | I0,7 | I3,7 | 26,I) | 8,74 |
| I5 | 5,45 | 5,46 | 8,92 | 857 | III | 50,3 | I8,I | II,8 | II,8 | I3,7 | 25,9)х | 8,I2 |
| I6 | 5,36 | 5,56 | 9,54 | 765 | II7 | 50,3 | I7,6 | I2,2 | I7,6 | I3,7 | 28,3)х | 8,I2 |
| I7 | 5,3I | 5,67 | I2,4 | 753 | II6 | 50,3 | I8,I | II,5 | I8,6 | I3,7 | 29,0)х | 7,94 |
| I8 | 5,42 | 5,78 | I4,9 | 753 | II7 | 4I,6 | I7,6 | II,I | I7,0 | I4,I | 32,9)х | 7,77 |
| I9 | 5,5I | 6,09 | 23,0 | 678 | I26 | 38,4 | I7,6 | II,5 | I5,5 | I4,I | 37,3)х | 6,97 |
| 20 | 5,5I | 6,09 | 30,7 | 599 | I33 | 35,3 | I6,0 | II,5 | I5,5 | I4,I | 4I,3) | 6,49 |
| 2I | 5,5I | 6,20 | 3I,4 | х 530 | I38 | 33,I | I5,5 | II,5 | I4,I | I4,I | 42,0 | 5,92 |
| 22 | 5,22 | 5,98 | 32,8 | 460 | I43 | 29,6 | I6,5 | II,5 | I3,7 | I4,I | 42,5 | 5,76 |
| 23 | 5,3I | 5,89 | 3I,5 | 432 | I42 | 28,2 | I8,6 | I3,0 | I3,0 | I3,7 | 43,7 | 5,6I |
| 24 | 5,62 | 5,97 | 30,8 | 4I2 | I30 | 26,9 | 20,8 | I2,6 | I2,6 | I3,7 | 44,3 | 5,48 |
| 25 | 5,62 | 5,48 | 32,8 | 364 | II7 | 25,5 | 2I,4 | I2,6 | I2,2 | I3,7 | 46,0 | 5,23 |
| 26 | 5,62 | 5,42 | 36,0 | 3I6 | II4 | 24,9 | 20,8 | I3,0 | II,8 | I3,7 | 47,I | 5,36 |
| 27 | 5,62 | 5,47 | 36,9 | 296 | II4 | 24,3 | I8,6 | I3,7 | I3,7 | I3,7 | 43,3 | 5,36 |
| 28 | 5,74 | 5,66 | 36,3 | 326 | III | 23,I | I7,6 | I4,5 | I4,5 | I3,7 | 39,6 | 5,I0 |
| 29 | 5,74 | | 39,4 | 324 | 99,7 | 20,8 | I5,5 | I4,5 | I5,0 | I3,7 | 33,9 | 4,49 |
| 30 | 5,67 | | 45,6 | 296 | 9I,6 | I9,I | I3,7 | I7,0 | I5,5 | I4,I | 28,9 | 4,I6 |
| 3I | 5,67 | | 46,9 | | 86,3 | | I3,0 | 22,0 | | I4,5 | | 4,I6 |
| I | 6,96 | 5,3I | 5,90 | 634 | I96 | 62,I | I8,5 | I9,2 | I6,0 | I3,3 | 23,0 | I5,5 |
| II | 5,55 | 5,47 | I2,8 | 909 | I25 | 46,0 | I7,6 | II,8 | I4,3 | I3,5 | 29,I | 8,84 |
| III | 5,58 | 5,76 | 36,4 | 376 | II7 | 25,6 | I7,5 | I4,2 | I3,6 | I3,9 | 4I,I | 5,I5 |
| Средн. | 6,0I | 5,50 | I9,0 | 639 | I45 | 44,6 | I7,8 | I5,0 | I4,6 | I3,6 | 3I,I | 9,68 |
| Наиб. | 7,62 | 6,20 | 49,0 | I700 | 270 | 83,6 | 2I,4 | 24,9 | 22,6 | I5,5 | 48,0 | 22,7 |
| Наим. | 5,22 | 4,88 | 5,74 | 56,2 | 86,3 | I8,6 | I2,6 | II,I | I0,7 | II,5 | I6,5 | 4,04 |

Средний годовой 80,I. Наибольший I700 9/IУ. Наименьший летний I0,7 I3,I4/IX. Наименьший зимний 4,88 I0–I2/II.

Обеспеченные расходы: 207; 39,6; I5,5; I0,7; 5,I7.

## I9. р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ

W = 6,08 км³; M = 2,34 л/сек.км²; h = 74 мм; F = 82300 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 37,2 | 43,0 | 86,8 | 788 | 502 | I6I | I05 | 52,4 | 46,5 | 39,0 | 34,0 | 5I,2 |
| 2 | 37,2 | 4I,8 | 89,7 | I0I0 | 494 | I6I | I02 | 52,4 | 49,4 | 39,0 | 35,6 | 46,6 |
| 3 | 37,8 | 4I,8 | 92,6 | I340о | 486 | I66 | 98,4 | 5I,4 | 52,4 | 39,0 | 35,6 | 44,2 |
| 4 | 38,I | 4I,8 | 95,4 | 23I0о | 477 | I70 | 95,2 | 5I,4 | 53,6 | 39,0 | 37,3 | 44,2 |
| 5 | 38,I | 42,5 | 98,3 | 2670о | 443 | I6I | 92,0 | 52,4 | 54,7 | 40,8 | 36,5) | 43,2 |
| 6 | 38,I | 4I,6 | I0I | 2270 | 400 | I54 | 89,I | 52,4 | 54,7 | 40,8 | 35,6)х | 40,7 |
| 7 | 36,9 | 44,9 | I04 | I950 | 364 | I48 | 86,2 | 52,4 | 54,7 | 40,8 | 35,6)х | 38,9 |
| 8 | 36,9 | 43,2 | I06 | I780 | 330 | I46 | 84,8 | 52,4 | 54,7 | 40,8 | 37,3)х | 36,I |
| 9 | 36,9 | 43,6 | I07 | I780 | 338 | I4I | 80,5 | 50,4 | 54,7 | 4I,6 | 44,5)х | 33,9 |
| I0 | 36,9 | 44,I | I08 | I940 | 346 | I40 | 80,5 | 50,4 | 53,6 | 4I,6 | 48,4)х | 32,I |
| II | 36,6 | 44,6 | II0 | I980 | 354 | I36 | 77,6 | 48,4 | 52,4 | 4I,6 | 47,4)х | 30,3 |
| I2 | 36,9 | 45,0 | II2 | I850 | 332 | I35 | 76,2 | 48,4 | 52,4 | 40,8 | 44,5)х | 29,I |
| I3 | 36,6 | 47,0 | II3 | I730 | 3I3 | I34 | 74,9 | 48,4 | 5I,4 | 39,0 | 4I,6) | 28,4 |
| I4 | 35,4 | 48,9 | II4 | I640 | 294 | I34 | 72,2 | 47,4 | 5I,4 | 37,3 | 40,8) | 27,I |
| I5 | 35,4 | 50,9 | II6 | I520 | 28I | I33 | 70,8 | 47,4 | 50,4 | 37,3 | 4I,6) | 27,5 |
| I6 | 35,4 | 50,9 | II8 | I380 | 272 | I32 | 69,4 | 47,4 | 49,4 | 35,6 | 4I,6) | 25,6 |
| I7 | 35,4 | 5I,8 | II9 | I230 | 266 | I3I | 66,7 | 47,4 | 48,4 | 35,6 | 43,5) | 25,0 |
| I8 | 35,4 | 52,8 | I20 | II50 | 260 | I30 | 66,7 | 46,5 | 48,4 | 36,5 | 43,5)х | 24,9 |
| I9 | 35,4 | 52,8 | I22 | III0 | 250 | I29 | 65,4 | 46,5 | 48,4 | 36,5 | 44,5)х | 25,3 |
| 20 | 35,4 | 52,8 | I35 | I060 | 245 | I29 | 64,0 | 46,5 | 46,5 | 36,5 | 48,4 | х25,3 |
| 2I | 36,6 | 53,8 | I49 | I070 | 240 | I28 | 60,5 | 45,5 | 46,5 | 36,5 | 57,6)х | 26,4 |
| 22 | 36,6 | 65,5 | I62 | I050 | 226 | I27 | 57,0 | 46,5 | 44,5 | 35,6 | 55,9 | 26,6 |
| 23 | 37,8 | 68,4 | I76 | 98I | 2I5 | I25 | 54,7 | 46,5 | 42,5 | 34,7 | 50,4 | 27,2 |
| 24 | 37,8 | 72,3 | I89 | 9I3 | 205 | I23 | 54,7 | 44,5 | 4I,6 | 34,0 | 44,6 | 27,2 |
| 25 | 39,0 | 75,3 | 202 | 8I5 | I97 | I22 | 54,7 | 44,5 | 40,8 | 34,0 | 4I,3 | 28,5 |
| 26 | 40,3 | 78,2 | 2I6 | 734 | I89 | II8 | 54,7 | 44,5 | 40,0 | 34,7 | 49,3 | 29,6 |
| 27 | 4I,5 | 8I,I | 229 | 664 | I82 | II3 | 52,4 | 44,5 | 39,0 | 34,7 | 48,7 | 32,0 |
| 28 | 4I,5 | 83,9 | 292 | 600 | I76 | II3 | 5I,4 | 45,5 | 40,0 | 34,0 | 50,9 | 33,2 |
| 29 | 42,7 | | 354 | 55I | I7I | I08 | 50,4 | 44,5 | 40,0 | 34,0 | 50,7 | 33,8 |
| 30 | 42,0 | | 4I2 | 5I0 | I67 | I06 | 52,4 | 43,5 | 39,0 | 33,0 | 5I,I | 34,3 |
| 3I | 42,0 | | 565 | | I64 | | 53,6 | 43,5 | | 34,0 | | 33,4 |
| I | 37,4 | 42,8 | 989 | I780 | 4I8 | I55 | 9I,4 | 5I,8 | 52,9 | 40,2 | 38,0 | 4I,I |
| II | 35,8 | 49,8 | II8 | I460 | 287 | I32 | 70,4 | 47,4 | 49,9 | 37,7 | 43,7 | 26,8 |
| III | 39,8 | 72,3 | 268 | 789 | I94 | II8 | 54,2 | 44,9 | 4I,4 | 34,5 | 50,0 | 30,2 |
| Средн. | 37,7 | 53,7 | I65 | I350 | 296 | I35 | 7I,4 | 47,9 | 48,I | 37,4 | 43,9 | 32,6 |
| Наиб. | 42,7 | 83,9 | 664 | 2820 | 502 | I7I | I05 | 53,6 | 54,7 | 42,5 | 57,6 | 5I,2 |
| Наим. | 34,8 | 4I,2 | 86,8 | 493 | I62 | I05 | 50,4 | 43,5 | 39,0 | 33,0 | 34,0 | 24,3 |

Средний годовой I93. Наибольший 2820 5/IУ. Наименьший летний 33,0 29,30/X. Наименьший зимний 22,6 I6/XII 1969.

Обеспеченные расходы: 55I; I3I; 52,4; 4I,3; 27,5.

### 22. р. УРАЛ – с. КУШУМ

W = 20,7 км³; M = 3,45 л/сек.км²; h = 109 мм; F = 190000 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 89,7 | 108 | 105 | 3741 | 3420 | 975 | 363 | 192 | 143 | 135 | 138 | 109 x |
| 2 | 89,6 | 107 | 107 | 3261 | 3350 | 904 | 353 | 190 | 142 | 135 | 139 | 106 x |
| 3 | 89,4 | 107 | 109 | 8411 | 3270 | 864 | 341 | 187 | 141 | 136 | 140 | 103 x |
| 4 | 89,2 | 104 | 111 | 10401 | 3190 | 823 | 336 | 186 | 140 | 136 | 141 | 100 x |
| 5 | 89,0 | 104 | 113 | 12101 | 3120 | 770 | 329 | 182 | 141 | 135 | 143 | 96,4 |
| 6 | 91,3 | 104 | 115 | 13101 | 3040 | 735 | 322 | 179 | 143 | 135 | 144 | 93,2 |
| 7 | 93,1 | 102 | 116 | 14301 | 3000 | 708 | 318 | 178 | 141 | 134 | 145 | 90,0 |
| 8 | 93,1 | 100 | 117 | 1650 | 2940 | 690 | 308 | 176 | 140 | 133 | 147 | x86,8 |
| 9 | 95,9 | 99,3 | 121 | 1720 | 2910 | 666 | 299 | 175 | 141 | 132 | 148 | 83,6 |
| 10 | 100 | 99,3 | 123 | 1850 | 2860 | 652 | 293 | 173 | 141 | 132 | 149 | 80,4 |
| 11 | 100 | 97,4 | 127 | 1940 | 2810 | 639 | 284 | 172 | 143 | 132 | 150 | 77,2 |
| 12 | 102 | 96,9 | 129 | 2040 | 2740 | 618 | 278 | 170 | 142 | 131 | 152 | 74,0 |
| 13 | 103 | 96,9 | 130 | 2380 | 2690 | 598 | 280 | 168 | 142 | 132 | 153 | 76,0 |
| 14 | 107 | 96,9 | 129 | 4210 | 2630 | 577 | 286 | 165 | 142 | 132 | 154 | 79,0 |
| 15 | 107 | 95,9 | 131 | 6920 | 2580 | 558 | 282 | 162 | 142 | 132 | 156 | 81,0 |
| 16 | 107 | 94,9 | 133 | 9340 | 2510 | 538 | 280 | 162 | 141 | 132 | 157 | 83,6 |
| 17 | 108 | 93,8 | 131 | 10300 | 2450 | 524 | 276 | 162 | 141 | 132 | 154 | 86,0 |
| 18 | 108 | 93,8 | 132 | 9340 | 2390 | 510 | 270 | 160 | 140 | 132 | 151 | 88,4 |
| 19 | 108 | 93,8 | 134 | 7450 | 2310 | 507 | 262 | 158 | 139 | 132 | 148 | 90,8 |
| 20 | 108 | 95,7 | 136 | 5670 | 2190 | 493 | 258 | 157 | 139 | 132 | 144 | 93,2 |
| 21 | 108 | 95,7 | 138 | 4850 | 2070 | 476 | 252 | 155 | 138 | 131 | 141 | 95,6 |
| 22 | 108 | 95,7 | 140 | 4280 | 1910 | 458 | 246 | 154 | 138 | 131 | 138 | x98,0 |
| 23 | 107 | 95,7 | 142 | 3990 | 1780 | 444 | 241 | 152 | 138 | 131 | 135 | x98,7 |
| 24 | 107 | 99,6 | 144 | 3870 | 1640 | 427 | 235 | 150 | 138 | 131 | 132 | x99,4 |
| 25 | 107 | 99,6 | 145 | 3730 | 1530 | 417 | 226 | 150 | 137 | 131 | 128 | x 100 |
| 26 | 107 | 103 | 146 | 3590 | 1430 | 408 | 217 | 149 | 137 | 131 | 125 | x 101 |
| 27 | 107 | 103 | 146 | 3500 | 1350 | 398 | 214 | 148 | 137 | 131 | 122 | x 102 |
| 28 | 107 | 104 | 146 | 3450 | 1280 | 389 | 210 | 148 | 136 | 132 | 119 | x 102 |
| 29 | 107 | | 172 | 3450 | 1220 | 379 | 203 | 146 | 136 | 134 | 116 | x 103 |
| 30 | 107 | | 176 | 3450 | 1140 | 370 | 199 | 144 | 136 | 135 | 112 | x 104 |
| 31 | 108 | | 205 | | 1050 | | 196 | 143 | | 136 | | 104 |
| I | 92 | 103 | 114 | 1180 | 3110 | 779 | 326 | 182 | 141 | 134 | 143 | 94,8 |
| II | 106 | 95,6 | 131 | 5960 | 2530 | 556 | 276 | 164 | 141 | 132 | 152 | 82,9 |
| III | 107 | 99,5 | 154 | 3820 | 1490 | 417 | 222 | 149 | 137 | 132 | 127 | 101 |
| Средн. | 102 | 99,5 | 134 | 3650 | 2350 | 584 | 273 | 164 | 140 | 133 | 141 | 93,1 |
| Наиб. | 108 | 108 | 207 | 10600 | 3420 | 1005 | 365 | 192 | 143 | 136 | 157 | 109 |
| Наим. | 89,0 | 93,8 | 105 | 326 | 1050 | 368 | 194 | 143 | 136 | 131 | 112 | 74,0 |

Средний годовой 655. Наибольший 10600 17/IУ. Наименьший летний 131 12,19, 21-27/X. Нивший зимний 55,9 20/XI 1969.

Обеспеченные расходы: 2690; 370; 143; 113; 88,0.

### 25. р. УРАЛ – с. ТОПОЛИ

W = 12,8 км³; M = 1,77 л/сек.км²; h = 56 мм; F = 229000 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 135 | 125 | 96,3 | 140 | 1570 | 1430 | 388 | 222 | 188 | 174 | 166 | 131 |
| 2 | 135 | 124 | 99,1 | 140 | 1610 | 1380 | 372 | 218 | 187 | 174 | 166 | 127 |
| 3 | 134 | 123 | 100 | 141 | 1650 | 1340 | 363 | 216 | 186 | 174 | 171 | 125 |
| 4 | 134 | 121 | 102 | 145 | 1700 | 1280 | 350 | 213 | 185 | 175 | 171 | 124 |
| 5 | 134 | 119 | 103 | 150 | 1740 | 1230 | 344 | 212 | 185 | 176 | 173 | 121 |
| 6 | 133 | 118 | 107 | 169 | 1780 | 1130 | 335 | 209 | 184 | 178 | 175 | 123 |
| 7 | 133 | 115 | 108 | 240 | 1810 | 1030 | 328 | 208 | 183 | 176 | 176 | 124 |
| 8 | 133 | 115 | 110 | 358 | 1850 | 975 | 325 | 208 | 183 | 174 | 175 | 124 |
| 9 | 132 | 112 | 114 | 496 | 1880 | 916 | 319 | 206 | 181 | 174 | 173 | 123 |
| 10 | 132 | 112 | 118 | 572 | 1910 | 854 | 308 | 206 | 181 | 176 | 172 | 123 |
| 11 | 132 | 108 | 120 | 644 | 1930 | 803 | 300 | 206 | 180 | 176 | 174 | 123 |
| 12 | 134 | 108 | 124 | 706 | 1950 | 755 | 291 | 204 | 180 | 176 | 175 | 121 |
| 13 | 137 | 107 | 129 | 754 | 1970 | 717 | 283 | 202 | 178 | 174 | 173 | 123 |
| 14 | 140 | 103 | 132 | 793 | 1980 | 681 | 279 | 201 | 181 | 172 | 172 | 122 |
| 15 | 140 | 104 | 136 | 822 | 1990 | 659 | 276 | 200 | 182 | 172 | 171 | 125 |
| 16 | 140 | 102 | 139 | 862 | 2000 | 622 | 271 | 198 | 182 | 171 | 167 | 124 |
| 17 | 140 | 100 | 143 | 903 | 2000 | 594 | 265 | 198 | 182 | 170 | 165 | 127 |
| 18 | 138 | 98,6 | 147 | 942 | 2000 | 563 | 259 | 197 | 184 | 169 | 164 | 128 |
| 19 | 138 | 98,0 | 151 | 977 | 2000 | 550 | 257 | 196 | 184 | 169 | 164 | 129 |
| 20 | 139 | 98,0 | 155 | 1030 | 2000 | 528 | 253 | 194 | 182 | 169 | 165 | 127 |
| 21 | 138 | 98,0 | 162 | 1090 | 1960 | 510 | 252 | 194 | 182 | 169 | 166 | 127 |
| 22 | 135 | 96,3 | 166 | 1140 | 1930 | 498 | 250 | 193 | 182 | 170 | 171 | x 125 |
| 23 | 135 | 96,3 | 173 | 1200 | 1870 | 489 | 247 | 192 | 182 | 170 | 175 | o 123 |
| 24 | 135 | 96,3 | 180 | 1250 | 1830 | 471 | 244 | 192 | 182 | 170 | 178 | o 123 |
| 25 | 136 | 96,3 | 171 | 1290 | 1760 | 456 | 242 | 191 | 180 | 169 | 178 | o 121 |
| 26 | 134 | 95,8 | 175 | 1340 | 1720 | 449 | 236 | 191 | 179 | 168 | 171 | 118 |
| 27 | 134 | 95,2 | 175 | 1390 | 1660 | 433 | 236 | 190 | 177 | 168 | 157 | 114 |
| 28 | 132 | 95,2 | 165 | 1430 | 1620 | 426 | 234 | 189 | 176 | 168 | 147 | 114 |
| 29 | 130 | | 144 | 1490 | 1600 | 415 | 233 | 189 | 176 | 166 | 139 | 112 |
| 30 | 129 | | 140 | 1540 | 1520 | 400 | 232 | 188 | 174 | 165 | 135 | 111 |
| 31 | 127 | | 139 | | 1480 | | 230 | 188 | | 165 | | 110 |
| I | 134 | 118 | 106 | 255 | 1750 | 1160 | 343 | 212 | 184 | 175 | 172 | 124 |
| II | 138 | 103 | 138 | 843 | 1980 | 647 | 273 | 200 | 182 | 172 | 169 | 125 |
| III | 133 | 96,2 | 163 | 1320 | 1720 | 455 | 240 | 191 | 179 | 168 | 162 | 118 |
| Средн. | 135 | 106 | 136 | 805 | 1810 | 753 | 284 | 200 | 182 | 172 | 168 | 122 |
| Наиб. | 140 | 125 | 180 | 1550 | 2000 | 1440 | 391 | 222 | 188 | 178 | 179 | 131 |
| Наим. | 127 | 95,2 | 96,3 | 140 | 1550 | 397 | 227 | 188 | 174 | 164 | 135 | 110 |

Средний годовой 406. Наибольший 2000 16-20/У. Наименьший летний 164 31/X. Наименьший зимний 95,2 27,28/II.

Обеспеченные расходы: 1540; 335; 176; 134; 99,7.

### 26. р. УРАЛ – пос. САРАЙЧИК

W = 14,5 км³; M = 2,00 л/сек.км²; h = 63 мм; F = 230000 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 92,8 | 88,3 | 86,0 | 159 | 1470 | 1680 | 562 | 373 | 285 | 263 | 254 | 220) |
| 2 | 92,7 | 88,2 | 87,7 | 162 | 1520 | 1620 | 560 | 369 | 284 | 261 | 259 | 212) |
| 3 | 92,6 | 88,0 | 90,6 | 169 | 1540 | 1560 | 550 | 364 | 284 | 263 | 258 | 206) |
| 4 | 92,4 | 87,9 | 93,0 | 175 | 1570 | 1510 | 540 | 361 | 280 | 263 | 258 | 200) |
| 5 | 92,2 | 87,7 | 96,3 | 178 | 1600 | 1480 | 538 | 360 | 277 | 265 | 258 | 195) |
| 6 | 92,1 | 87,6 | 99,7 | 185 | 1640 | 1360 | 530 | 353 | 277 | 265 | 267 | 191) |
| 7 | 92,0 | 87,5 | 102 | 206 | 1690 | 1280 | 520 | 350 | 277 | 265 | 267 | 186) |
| 8 | 91,8 | 87,3 | 107 | 282 | 1760 | 1250 | 518 | 344 | 277 | 264 | 265 | 178 |
| 9 | 91,6 | 87,2 | 110 | 499 | 1810 | 1150 | 505 | 339 | 277 | 264 | 264 | 172 |
| 10 | 91,5 | 87,0 | 114 | 568 | 1840 | 1040 | 498 | 336 | 277 | 263 | 264 | 168 |
| 11 | 91,4 | 86,9 | 119 | 666 | 1870 | 975 | 491 | 334 | 275 | 264 | 264 | 164 |
| 12 | 91,2 | 86,8 | 123 | 780 | 1900 | 921 | 484 | 329 | 275 | 263 | 261 | 160 |
| 13 | 91,0 | 86,6 | 126 | 800 | 1940 | 861 | 478 | 325 | 275 | 261 | 258 | 154 |
| 14 | 90,9 | 86,5 | 132 | 810 | 2000 | 815 | 472 | 322 | 275 | 261 | 257 | 149 |
| 15 | 90,8 | 86,3 | 136 | 815 | 2060 | 790 | 463 | 318 | 272 | 261 | 255 | 144 |
| 16 | 90,6 | 86,2 | 140 | 820 | 2020 | 763 | 459 | 314 | 271 | 260 | 254 | 139 |
| 17 | 90,4 | 82,7 | 144 | 825 | 1970 | 735 | 452 | 311 | 271 | 260 | 252 | 133 |
| 18 | 90,3 | 82,7 | 148 | 831 | 1970 | 706 | 438 | 310 | 270 | 260 | 249 | 128 |
| 19 | 90,2 | 81,0 | 151 | 849 | 1970 | 680 | 435 | 306 | 270 | 259 | 248 | 124 |
| 20 | 90,0 | 81,0 | 157 | 903 | 1970 | 666 | 430 | 303 | 270 | 258 | 245 | 118 |
| 21 | 89,8 | 81,5 | 162 | 933 | 1970 | 657 | 425 | 303 | 270 | 258 | 248 | 111 |
| 22 | 89,7 | 81,5 | 167 | 1030 | 1970 | 645 | 418 | 302 | 270 | 255 | 249 | x 108 |
| 23 | 89,6 | 82,7 | 174 | 1080 | 1970 | 629 | 414 | 300 | 270 | 254 | 248 | 102 |
| 24 | 89,4 | 82,7 | 180 | 1120 | 1960 | 629 | 409 | 299 | 272 | 253 | 246 | 96,4 |
| 25 | 89,3 | 81,8 | 174 | 1160 | 1930 | 610 | 404 | 299 | 272 | 252 | 245 | 92,5 |
| 26 | 89,1 | 83,0 | 156 | 1240 | 1860 | 602 | 398 | 298 | 270 | 250 | 244 | 87,8 |
| 27 | 89,0 | 82,5 | 156 | 1280 | 1820 | 600 | 394 | 295 | 267 | 249 | 238 | 86,1 |
| 28 | 88,9 | 84,2 | 156 | 1330 | 1790 | 584 | 394 | 289 | 265 | 248 | 231 | 83,7 |
| 29 | 88,7 | | 156 | 1360 | 1760 | 580 | 391 | 284 | 264 | 246 | 228 | 81,9 |
| 30 | 88,6 | | 156 | 1380 | 1720 | 570 | 380 | 282 | 263 | 252 | 222 | 77,4 |
| 31 | 88,4 | | 156 | | 1720 | | 376 | 282 | | 255 | | 76,0 |
| I | 92,2 | 87,7 | 98,6 | 258 | 1640 | 1390 | 532 | 355 | 279 | 264 | 261 | 193 |
| II | 90,7 | 84,7 | 138 | 810 | 1970 | 791 | 460 | 317 | 272 | 261 | 254 | 141 |
| III | 89,1 | 82,5 | 163 | 1190 | 1860 | 611 | 400 | 294 | 268 | 252 | 240 | 91,1 |
| Средн. | 90,6 | 85,1 | 134 | 753 | 1830 | 932 | 462 | 322 | 273 | 259 | 252 | 140 |
| Наиб. | 92,8 | 88,3 | 180 | 1380 | 2070 | 1680 | 600 | 373 | 285 | 265 | 267 | 220 |
| Наим. | 88,4 | 81,0 | 86,0 | 159 | 1470 | 568 | 374 | 282 | 263 | 245 | 222 | 76,0 |

Средний годовой 461. Наибольший 2070 15/У. Наименьший летний 245 29/X. Наименьший зимний 81,0 19,20/II.

Обеспеченные расходы: 1570; 518; 265; 149; 82,7.

### 27. р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ

W = 11,8 км³; M = 1,63 л/сек.км²; h = 51 мм; F = 230000 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 50,2 | 53,1 | 53,2 | 107 | 1420 | 1690 | 410 | 251 | 173 | 159 | 171 | 124 |
| 2 | 52,5 | 52,8 | 55,1 | 106 | 1450 | 1660 | 402 | 248 | 171 | 159 | 171 | 113 |
| 3 | 52,5 | 52,5 | 54,7 | 104 | 1480 | 1630 | 394 | 239 | 171 | 159 | 171 | 97,9 |
| 4 | 50,3 | 52,8 | 56,2 | 104 | 1540 | 1610 | 377 | 236 | 171 | 160 | 171 | 89,3 |
| 5 | 53,3 | 51,5 | 55,8 | 104 | 1480 | 1540 | 370 | 229 | 171 | 160 | 171 | 72,6 |
| 6 | 52,2 | 52,1 | 56,4 | 102 | 1520 | 1500 | 360 | 228 | 171 | 160 | 171 | 59,5 |
| 7 | 51,8 | 53,6 | 58,0 | 126 | 1580 | 1430 | 350 | 222 | 171 | 160 | 171 | 52,9 |
| 8 | 52,2 | 52,2 | 59,4 | 178 | 1610 | 1320 | 342 | 219 | 174 | 160 | 171 | 47,7 |
| 9 | 51,8 | 51,3 | 59,3 | 236 | 1640 | 1200 | 331 | 216 | 174 | 160 | 171 | 41,6 |
| 10 | 52,9 | 51,0 | 59,8 | 305 | 1660 | 1100 | 322 | 210 | 173 | 160 | 171 | 40,3 |
| 11 | 54,7 | 51,3 | 60,2 | 370 | 1660 | 1070 | 315 | 207 | 173 | 160 | 166 | 40,0 |
| 12 | 54,7 | 53,0 | 62,6 | 437 | 1710 | 984 | 309 | 202 | 173 | 160 | 165 | 39,9 |
| 13 | 52,5 | 53,6 | 67,8 | 484 | 1720 | 893 | 305 | 199 | 171 | 160 | 164 | 47,6 |
| 14 | 51,4 | 52,1 | 74,4 | 568 | 1720 | 837 | 299 | 196 | 171 | 160 | 162 | 48,2 |
| 15 | 52,5 | 53,1 | 85,7 | 600 | 1710 | 746 | 295 | 195 | 171 | 160 | 162 | 48,9 |
| 16 | 53,2 | 53,7 | 90,4 | 634 | 1800 | 708 | 289 | 192 | 171 | 160 | 159 | 51,8 |
| 17 | 53,1 | 55,7 | 97,9 | 651 | 1820 | 673 | 289 | 188 | 170 | 160 | 159 | 52,5 |
| 18 | 54,1 | 57,0 | 112 | 695 | 1790 | 634 | 282 | 188 | 170 | 164 | 158 | 47,4 |
| 19 | 52,3 | 57,0 | 112 | 761 | 1820 | 609 | 280 | 188 | 170 | 164 | 156 | 46,7 |
| 20 | 51,7 | 54,4 | 127 | 837 | 1840 | 572 | 273 | 183 | 168 | 164 | 154 | 46,7 |
| 21 | 51,7 | 54,4 | 147 | 888 | 1840 | 556 | 275 | 183 | 166 | 165 | 150 | 48,8 |
| 22 | 50,2 | 54,4 | 132 | 941 | 1830 | 556 | 278 | 180 | 166 | 165 | 150 | 49,5 |
| 23 | 50,2 | 54,1 | 121 | 997 | 1810 | 548 | 273 | 180 | 165 | 165 | 150 | 49,5 |
| 24 | 50,2 | 52,8 | 119 | 1060 | 1840 | 533 | 273 | 180 | 165 | 165 | 150 | 51,0 |
| 25 | 50,2 | 52,0 | 118 | 1130 | 1820 | 515 | 269 | 178 | 162 | 166 | 150 | 51,0 |
| 26 | 52,5 | 51,6 | 116 | 1200 | 1800 | 501 | 267 | 176 | 165 | 168 | 150 | 52,5 |
| 27 | 50,9 | 51,6 | 115 | 1250 | 1810 | 480 | 269 | 176 | 164 | 171 | 150 | 55,1 |
| 28 | 50,9 | 53,2 | 114 | 1310 | 1800 | 455 | 266 | 176 | 159 | 171 | 148 | 56,2 |
| 29 | 51,8 | | 112 | 1320 | 1780 | 440 | 266 | 174 | 159 | 171 | 148 | 57,6 |
| 30 | 52,5 | | 111 | 1370 | 1720 | 422 | 262 | 174 | 159 | 171 | 148 | 60,8 |
| 31 | 53,1 | | 109 | | 1710 | | 260 | 174 | | 171 | | 61,6 |
| I | 52,0 | 52,3 | 56,8 | 147 | 1540 | 1470 | 366 | 230 | 172 | 160 | 171 | 73,9 |
| II | 53,0 | 54,1 | 89,0 | 604 | 1760 | 773 | 294 | 194 | 171 | 161 | 160 | 47,0 |
| III | 51,2 | 53,0 | 120 | 1150 | 1800 | 501 | 269 | 177 | 163 | 168 | 149 | 54,0 |
| Средн. | 52,1 | 53,1 | 89,4 | 632 | 1700 | 915 | 308 | 200 | 169 | 163 | 160 | 58,1 |
| Наиб. | 54,7 | 57,6 | 147 | 1370 | 1850 | 1700 | 413 | 251 | 174 | 171 | 171 | 124 |
| Наим. | 48,1 | 51,0 | 53,2 | 96,5 | 1410 | 416 | 260 | 174 | 159 | 159 | 148 | 39,9 |

Средний годовой 375. Наибольший 1850 21/У. Наименьший летний 159 28/IX–3/X. Наименьший зимний –.

Обеспеченные расходы: 1540; 331; 170; 60,8; 48,8.

### 28. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША

Б = –.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | – | 24,0 | 45,2 | 567 | II9 | 54,7 | 40,2 | 38,7 | 35,9 | 3I,0 |
| 2 | – | – | – | 25,4 | 46I | 556 | II9 | 53,8 | 40,2 | 38,7 | 35,9 | 3I,0) |
| 3 | – | – | – | 26,I | 483 | 535 | III | 52,0 | 40,2 | 38,7 | 35,2 | 26,7) |
| 4 | – | – | – | 26,8 | 497 | 525 | I09 | 5I,3 | 40,2 | 38,7 | 35,2 | 20,5 |
| 5 | – | – | – | 29,6 | 483 | 506 | I07 | 50,6 | 40,2 | 38,7 | 35,2 | I8,6 |
| 6 | – | – | – | 33,8 | 487 | 497 | I05 | 49,3 | 40,2 | 38,7 | 35,2 | I7,0 |
| 7 | – | – | – | 45,2 | 5I6 | 478 | I00 | 48,6 | 40,2 | 38,7 | 35,2 | I5,5 |
| 8 | – | – | – | 6I,0 | 530 | 444 | 97,0 | 47,9 | 40,2 | 38,7 | 35,2 | I3,6 |
| 9 | – | – | – | 88,0 | 546 | 395 | 94,0 | 47,2 | 40,2 | 38,7 | 35,2 | I2,7 |
| I0 | – | – | – | 94,0 | 546 | 350 | 90,0 | 46,6 | 40,2 | 38,7 | 35,2 | II,5 |
| II | – | – | – | II6 | 546 | 350 | 88,0 | 45,9 | 39,4 | 38,0 | 35,2 | I0,6 |
| I2 | – | – | – | I53 | 567 | 3I9 | 82,0 | 45,2 | 39,4 | 38,0 | 35,2 | 9,92 |
| I3 | – | – | – | I66 | 567 | 273 | 80,0 | 44,5 | 39,4 | 38,0 | 35,2 | 9,30 |
| I4 | – | – | – | I75 | 567 | 243 | 77,2 | 43,8 | 39,4 | 38,0 | 34,5 | 8,37 |
| I5 | – | – | – | I83 | 556 | 230 | 76,4 | 43,8 | 39,4 | 38,0 | 34,5 | 7,75 |
| I6 | – | – | – | I95 | 595 | 2I6 | 74,8 | 43,8 | 39,4 | 38,0 | 33,8 | 7,I3 |
| I7 | – | – | – | 22I | 589 | 205 | 74,0 | 43,0 | 39,4 | 38,0 | 33,8 | 6,66 |
| I8 | – | – | –) | 246 | 595 | I99 | 72,4 | 43,0 | 39,4 | 38,0 | 33,8 | 6,02 |
| I9 | – | – | –) | 257 | 60I | I90 | 7I,6 | 42,3 | 39,4 | 37,3 | 33,I | 5,83 |
| 20 | – | – | – | 278 | 624 | I77 | 70,0 | 42,3 | 39,4 | 37,3 | 32,4 | 5,63 |
| 2I | – | – | – | 282 | 630 | I70 | 69,I | 42,3 | 39,4 | 37,3 | 32,4 | 5,4I |
| 22 | – | – | – | 289 | 624 | I73 | 67,3 | 4I,6 | 39,4 | 36,6 | 32,4 | 5,I8 |
| 23 | – | – | – | 306 | 6I2 | I73 | 66,4 | 4I,6 | 39,4 | 36,6 | 3I,0 | 4,93 |
| 24 | – | – | – | 3I6 | 624 | I66 | 65,5 | 4I,6 | 39,4 | 36,6 | 3I,0 | 5,03 |
| 25 | – | – | – | 336 | 6I2 | I60 | 64,6 | 40,9 | 39,4 | 36,6 | 3I,0 | 4,76 |
| 26 | – | – | – | 36I | 606 | I53 | 62,8 | 40,9 | 39,4 | 36,6 | 3I,0 | 4,85 |
| 27 | – | – | – | 380 | 6I8 | I47 | 6I,0 | 40,9 | 39,4 | 36,6 | 3I,0 | 4,56 |
| 28 | – | – | – | 395 | 624 | I38 | 60,I | 40,9 | 38,7 | 36,6 | 3I,0 | 4,64 |
| 29 | – | | – | 4I5 | 6I2 | I28 | 59,2 | 40,9 | 38,7 | 36,6 | 3I,0 | 4,9I |
| 30 | – | | – | 43I | 60I | I22 | 57,4 | 40,2 | 38,7 | 36,6 | 3I,0 | 4,65 |
| 3I | – | | – | | 589 | | 56,3 | 40,2 | | 35,9 | | 4,38 |
| I | – | – | – | 45,4 | 500 | 485 | I05 | 50,2 | 40,2 | 38,7 | 35,3 | I9,8 |
| II | – | – | – | I99 | 58I | 24I | 76,6 | 43,8 | 39,4 | 37,9 | 34,2 | 7,72 |
| III | – | – | – | 35I | 6I4 | I53 | 62,7 | 4I,I | 39,2 | 36,6 | 3I,3 | 4,84 |
| Средн. | – | – | – | I98 | 566 | 293 | 80,9 | 44,9 | 39,6 | 37,7 | 33,6 | I0,6 |
| Наиб. | – | – | – | 435 | 630 | 577 | II9 | 54,7 | 40,2 | 38,7 | 35,9 | 3I,0 |
| Наим. | – | – | – | 24,0 | 44,8 | I22 | 56,3 | 40,2 | 38,7 | 35,9 | 3I,0 | 4,38 |

Средний годовой –. Высший 630 2I/У. Наименьший летний 3I,0 23/XI–2/XII. Наименьший зимний –.

Обеспеченные расходы: 29,8; 6,00; нб; нб; нб.

### 30. кан. КУШУМ – с. КУШУМ

Б = –.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 4,85 | 5,75 | 5,86 | 24,4o | III | 48,4 | 25,2 | I0,3 | нб | 6,73 | 5,22 | 5,46 |
| 2 | 4,84 | 5,7I | 5,98 | 38,8o | III | 53,6 | 24,2 | I0,8 | " | 6,89 | 4,75 | 5,58 |
| 3 | 4,82 | 5,68 | 6,I0 | 47,5o | II0 | 57,I | 23,2 | I0,8 | " | 6,89 | 4,48 | 5,69 |
| 4 | 4,84 | 5,64 | 6,22 | 66,9 | I09 | 55,9 | 22,I | I0,8 | " | 6,58 | 4,02 | 5,80 |
| 5 | 4,87 | 5,6I | 6,34 | 7I,7o | I07 | 54,8 | 22,I | I0,5 | " | 6,58 | 3,70 | 5,70 |
| 6 | 4,90 | 5,58 | 6,47 | 78,7 | I03 | 5I,9 | 2I,6 | I0,3 | " | 6,58 | 3,56 | 5,60 |
| 7 | 4,92 | 5,54 | 6,59 | 89,8 | I07 | 50,I | 2I,6 | I0,0 | " | 6,43 | 3,83 | 5,50 |
| 8 | 4,94 | 5,50 | 6,7I | I07 | II4 | 49,0 | 20,6 | 9,73 | " | 6,35 | 3,70 | 5,4I |
| 9 | 4,97 | 5,47 | 6,83 | I26 | II2 | 47,2 | 20,I | 9,46 | 9,62 | 6,28 | 3,89) | 5,3I |
| I0 | 5,00 | 5,44 | 6,96 | II6 | I08 | 44,3 | I9,I | 9,20 | 9,62 | 6,20 | 3,96 | 5,2I |
| II | 5,02 | 5,40 | 7,08 | I2I | I03 | 43,2 | I8,I | 8,93 | 9,78 | 6,20 | 3,70 | 5,II |
| I2 | 5,05 | 5,36 | 6,97 | I3I | 98,6 | 42,6 | I7,6 | 8,75 | 9,03 | 6,20 | 3,56 | 5,0I |
| I3 | 5,07 | 5,33 | 6,86 | I42 | 89,8 | 42,0 | I9,I | 8,57 | 8,76 | 6,35 | 3,50 | 4,9I |
| I4 | 5,I0 | 5,34 | 6,74 | I86 | 80,I | 42,0 | I7,2 | 8,39 | 8,3I | 6,35 | 3,56 | 4,8I |
| I5 | 5,I5 | 5,35 | 6,63 | I50 | 76,6 | 4I,4 | I5,3 | 8,20 | 8,09 | 6,43 | 3,67 | 4,7I |
| I6 | 5,20 | 5,37 | 6,52 | 96,2 | 72,4 | 39,7 | I3,4 | 8,02 | 7,89 | 6,58 | 3,78 | 4,62 |
| I7 | 5,25 | 5,38 | 6,4I | 69,8 | 69,8 | 38,5 | II,5 | 7,84 | 7,70 | 6,35 | 3,90 | 4,52 |
| I8 | 5,30 | 5,39 | 6,29 | 66,4 | 6I,I | 37,9 | 9,56 | 7,66 | 7,52 | 6,35 | 4,0I | 4,42 |
| I9 | 5,35 | 5,40 | 6,I8 | 64,6 | 53,6 | 36,8 | 7,65 | 7,48 | 7,44 | 6,43 | 4,I2 | 4,32 |
| 20 | 5,40 | 5,4I | 6,28 | 82,2 | 49,0 | 35,I | 5,75 | 7,29 | 7,20 | 6,28 | 4,23 | 4,22 |
| 2I | 5,45 | 5,43 | 6,39 | I52 | 45,5 | 34,0 | 3,84 | 7,II | 7,20 | 6,28 | 4,34) | 4,I2 |
| 22 | 5,50 | 5,44 | 6,60 | I42 | 42,0 | 3I,8 | I,93 | 6,93 | 7,04 | 6,I3 | 4,46) | 4,I3 |
| 23 | 5,55 | 5,45 | 6,70 | I3I | 37,9 | 30,7 | 3,40 | 6,75 | 6,89 | 5,84 | 4,57 | 4,I5 |
| 24 | 5,60 | 5,46 | 6,92 | I20 | 39,I | 30,2 | 4,88 | 6,57 | 7,04 | 5,63 | 4,68 | 4,I6 |
| 25 | 5,65 | 5,48 | 7,I2 | II7 | 29,6 | 29,6 | 6,35 | 6,38 | 6,8I | 5,36 | 4,79 | 4,I7 |
| 26 | 5,70 | 5,49 | 7,34 | II5 | 25,8 | 28,5 | 7,83 | 6,20 | 6,58 | 5,I6 | 4,90 | 4,I9 |
| 27 | 5,75 | 5,6I | 7,65 | II3 | 22,I | 27,4 | 9,30 | 6,02 | 6,58 | 5,02 | 5,02 | 4,20 |
| 28 | 5,80 | 5,73 | 8,49 | II3 | I9,I | 27,4 | 9,78 | 4,52 | 6,58 | 4,75 | 5,I3 | 4,22 |
| 29 | 5,85 | | 9,86 | II2 | I5,0 | 26,3 | 9,94 | 3,0I | 6,66 | 4,68 | 5,24 | 4,23 |
| 30 | 5,82 | | I4,7 | II2 | I9,I | 25,8 | 9,94 | I,50 | 6,58 | 4,48 | 5,35 | 4,23 |
| 3I | 5,78 | | I9,6 | | 35,6 | | I0,3 | 0,000 | | 4,6I | | 4,23 |
| I | 4,90 | 5,59 | 6,4I | 7,67 | I09 | 5I,2 | 22,0 | I0,2 | I,92 | 6,55 | 4,II | 5,53 |
| II | 5,I9 | 5,37 | 6,60 | III | 75,4 | 39,9 | I3,5 | 8,II | 8,I7 | 6,35 | 3,80 | 4,66 |
| III | 5,68 | 5,5I | 9,22 | I23 | 30,0 | 29,2 | 7,04 | 5,00 | 6,80 | 5,27 | 4,85 | 4,I8 |
| Средн. | 5,27 | 5,49 | 7,46 | I03 | 70,2 | 40,I | I4,0 | 7,68 | 5,63 | 6,03 | 4,25 | 4,77 |
| Наиб. | 5,85 | 5,75 | I9,6 | I97 | II5 | 57,I | 25,2 | I0,8 | 9,78 | 6,97 | 5,35 | 5,80 |
| Наим. | 4,82 | 5,33 | 5,86 | 24,4 | I3,5 | 25,2 | I,93 | 0,000 | нб | 4,48 | 3,50 | 4,I2 |

Средний годовой 22,8. Наибольший I97 I4/IУ. Стока не было I–8/IX. Наименьший зимний 3,58 25/XI I969.

Обеспеченные расходы: 98,6; 23,2; 6,58; 5,35; I,93.

### 32. рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР

Б = –.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | нб | 35,9 | I9,8 | I4,I | 3,36 | нб | I,20 | нб | нб |
| 2 | " | " | " | I,73 | 35,I | I8,9 | I3,4 | 3,32 | 0,84 | I,24 | " | " |
| 3 | " | " | " | I,73 | 34,2 | I8,I | I3,4 | 3,32 | 0,95 | I,30 | " | " |
| 4 | " | " | " | нб | 33,4 | I7,2 | I3,0 | 3,28 | 0,98 | I,30 | ") | " |
| 5 | " | " | " | " | 33,2 | I6,8 | I2,6 | 3,28 | 0,98 | I,32 | ") | " |
| 6 | " | " | " | " | 33,2 | I6,4 | II,9 | 3,20 | 0,98 | I,32 | " | " |
| 7 | " | " | " | " | 32,9 | I6,0 | II,6 | 3,I2 | 0,87 | I,33 | " | " |
| 8 | " | " | " | " | 32,9 | I5,2 | I0,5 | 3,04 | 0,87 | I,35 | " | " |
| 9 | " | " | " | " | 32,7 | I4,I | I0,I | 3,00 | 0,84 | I,39 | " | " |
| I0 | " | " | " | " | 32,7 | I3,4 | 9,I4 | 3,00 | 0,76 | I,49 | " | " |
| II | " | " | " | " | 32,7 | I3,4 | 8,62 | нб | 0,65 | I,5I | " | " |
| I2 | " | " | " | " | 32,6 | I2,6 | 8,62 | " | 0,60 | I,55 | " | " |
| I3 | " | " | " | " | 32,6 | I2,6 | 8,I0 | " | 0,60 | I,59 | " | " |
| I4 | " | " | " | " | 32,3 | I2,3 | 8,I0 | " | 0,55 | I,59 | " | " |
| I5 | " | " | " | " | 32,3 | I2,6 | 8,I0 | " | 0,44 | I,63 | " | " |
| I6 | " | " | " | " | 32,2 | I3,4 | 8,I0 | " | нб | I,63 | " | " |
| I7 | " | " | " | " | 32,I | I4,I | 7,62 | " | " | I,65 | " | " |
| I8 | " | " | " | " | 3I,9 | I4,8 | 7,I4 | " | " | I,65 | " | " |
| I9 | " | " | " | " | 3I,7 | I6,0 | 6,72 | " | " | I,63 | " | " |
| 20 | " | " | " | " | 30,I | I8,I | 6,36 | " | " | нб | ") | " |
| 2I | " | " | " | " | 30,I | I8,9 | 6,00 | " | " | " | " | " |
| 22 | " | " | " | " | 29,4 | I9,8 | 5,68 | 0,95 | " | " | " | " |
| 23 | " | " | " | 36,9 | 29,8 | I9,8 | 5,36 | I,47 | " | " | " | " |
| 24 | " | " | " | 39,8 | 29,I | I9,8 | 5,08 | I,99 | " | " | " | " |
| 25 | " | " | " | 4I,3 | 29,I | I9,4 | 4,60 | I,93 | " | " | " | " |
| 26 | " | " | " | 4I,8 | 28,5 | I8,9 | 4,I2 | I,88 | I,00 | " | " | " |
| 27 | " | " | " | 42,0 | 27,9 | I8,I | 3,82 | I,82 | I,08 | " | " | " |
| 28 | " | " | " | 42,0 | 26,I | I6,8 | 3,64 | I,76 | I,I0 | " | " | " |
| 29 | " | | " | 42,0 | 25,I | I6,0 | 3,46 | I,7I | I,I2 | " | " | " |
| 30 | " | | " | 37,6 | 22,6 | I4,8 | 3,46 | I,65 | I,I6 | " | " | " |
| 3I | " | | " | | 20,7 | | 3,46 | нб | | " | | " |
| I | нб | нб | нб | 0,35 | 33,6 | I6,6 | I2,0 | 3,I9 | 0,8I | I,32 | нб | нб |
| II | нб | нб | нб | нб | 32,0 | I4,0 | 7,75 | нб | 0,28 | I,44 | нб | нб |
| III | нб | нб | нб | 32,3 | 27,I | I8,2 | 4,43 | I,3[illegible] | 0,55 | нб | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | I0,9 | 30,8 | I6,3 | 7,93 | I,52 | 0,55 | 0,89 | нб | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | 42,0 | 36,8 | 20,3 | I4,4 | 3,40 | I,I6 | I,65 | нб | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | 20,7 | I2,3 | 3,46 | нб | нб | нб | нб | нб |

Средний годовой 5,74. Наибольший 42,0 26–29/IУ. Стока не было I/I–I,4–22/IУ, II–2I,3I/УШ,I,I6–25/IX,20/X–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 2I,5; 2,I3; –; –; –.

### 34. р. МИНДЯК – с. НОВОБАЙРАМГУЛОВО

F= 785 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | – | – | 28,3 | 9,02 | I,84 | I,30 | I,84 | I,30 | I,56 | I,30 |
| 2 | – | – | – | – | 26,9 | I0,5 | I,84 | I,57 | I,84 | I,57 | I,56 | I,23 |
| 3 | – | – | – | – | 24,8 | 7,96 | I,70 | 5,54 | I,57 | 2,I3 | I,56 | I,I6 |
| 4 | – | – | – | – | 24,8 | 6,37 | I,70 | 5,28 | I,57 | 2,I3 | I,55 | I,08 |
| 5 | – | – | – | I,67) | 24,I | 5,28 | 2,60 | 3,50 | I,57 | I,84 | I,54 | I,0I |
| 6 | – | – | – | I,80) | I9,8 | 4,76 | 2,60 | 2,76 | I,43 | I,70 | I,54 | 0,94 |
| 7 | – | – | – | I,96) | I8,0 | 4,33 | 2,I3 | 2,I3 | I,30 | I,70 | I,54 | 0,86 |
| 8 | – | – | – | 2,63) | I6,9 | 4,76 | I,97 | I,84 | I,09 | I,57 | I,53 | 0,79 |
| 9 | – | – | – | 8,3Io | I4,4 | 6,06 | I,84 | I,57 | I,09 | I,57 | I,52 | 0,77 |
| I0 | – | – | – | I0,3o | I2,I | 5,54 | I,84 | I,30 | 0,98 | I,30 | I,52 | 0,74 |
| II | – | – | – | I5,6o | I2,I | 4,76 | I,84 | I,30 | 0,98 | I,43 | I,52 | 0,72 |
| I2 | – | – | – | 27,9o | I6,9 | 4,33 | I,57 | I,I9 | I,I9 | I,43 | I,5I | 0,69 |
| I3 | – | – | – | 4I,0 | 24,8 | 4,33 | I,57 | I,09 | I,57 | I,43 | I,50 | 0,67 |
| I4 | – | – | – | 83,4 | 25,5 | 3,90 | I,57 | I,09 | I,84 | I,43 | I,50 | 0,64 |
| I5 | – | – | – | 98,3 | 26,9 | 3,50 | I,70 | 0,88 | I,57 | I,57 | I,50 | 0,62 |
| I6 | – | – | – | 76,I | 24,I | 3,I3 | I,84 | 0,98 | I,57 | I,70 | I,49 | 0,60 |
| I7 | – | – | – | 53,6 | 2I,5 | 2,76 | I,57 | 0,98 | I,57 | I,84 | I,49 | 0,57 |
| I8 | – | – | – | 44,9 | 2I,5 | 2,76 | I,43 | 0,98 | I,30 | I,84 | I,49 | 0,55 |
| I9 | – | – | – | 42,0 | 20,9 | 2,76 | I,30 | I,30 | I,30 | I,70 | I,48 | 0,52 |
| 20 | – | – | – | 5I,4 | I8,0 | 2,60 | I,09 | I,57 | I,30 | I,57 | I,48 | 0,50 |
| 2I | – | – | – | 65,5 | I5,8 | 2,60 | I,09 | I,57 | I,43 | I,57 | I,48 | 0,49 |
| 22 | – | – | – | 44,9 | I3,0 | 2,44 | I,09 | I,30 | I,43 | I,57 | I,47 | 0,48 |
| 23 | – | – | – | 39,0 | I2,I | 2,29 | 0,98 | I,57 | I,43 | I,70 | I,47 | 0,46 |
| 24 | – | – | – | 35,2 | II,3 | 2,29 | 0,88 | I,57 | I,30 | I,70 | I,47 | 0,45 |
| 25 | – | – | – | 33,3 | I0,5 | 2,76 | 0,88 | I,70 | I,30 | I,70 | I,46 | 0,44 |
| 26 | – | – | – | 3I,5 | 9,76 | 2,44 | 0,88 | I,57 | I,30 | I,57 | I,46 | 0,43 |
| 27 | – | – | – | 29,9 | 9,02 | 2,I3 | 0,88 | I,57 | I,30 | I,57 | I,46 | 0,42 |
| 28 | – | – | – | 29,9 | 8,3I | I,97 | 0,88 | 2,29 | I,43 | I,57 | I,45 | 0,40 |
| 29 | – | | – | 29,9 | 7,30 | I,97 | 0,88 | 2,44 | I,43 | I,57 | I,45 | 0,39 |
| 30 | – | | – | 28,3 | 7,6I | I,84 | 0,88 | 2,I3 | I,30 | I,57 | I,38 | 0,38 |
| 3I | – | | – | | 7,6I | | 0,88 | I,84 | | I,57 | | 0,37 |
| I | – | – | – | – | 2I,0 | 6,46 | 2,0I | 2,68 | I,43 | I,68 | I,54 | 0,99 |
| II | – | – | – | 53,4 | 2I,2 | 3,48 | I,55 | I,I4 | I,42 | I,59 | I,50 | 0,6I |
| III | – | – | – | 36,7 | I0,2 | 2,27 | 0,93 | I,78 | I,36 | I,6I | I,46 | 0,43 |
| Средн. | – | – | – | – | I7,2 | 4,07 | I,48 | I,86 | I,40 | I,63 | I,50 | 0,67 |
| Наиб. | – | – | – | I08 | 28,3 | II,3 | 2,76 | 6,37 | I,84 | 2,29 | I,56 | I,30 |
| Наим. | – | – | – | – | 7,30 | I,84 | 0,77 | 0,88 | 0,98 | I,30 | I,38 | 0,37 |

Средний годовой –. Наибольший I08 I4/IУ. Наименьший летний 0,77 30,3I/УП. Наименьший зимний –.

Обеспеченные расходы: 2I,5; 2,I3; –; –; –.

### 35. р. УРЛЯДА – с. НОВОАХУНОВО

$W$ = 0,02 км³; M = 1,89 л/сек.км²; h = 60 мм; F = 280 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,018 | I,44 | 0,44 | 0,I6 | 0,043 | 0,I6 | 0,088 | 0,I5 | 0,052 |
| 2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,019 | I,30 | 0,43 | 0,I7 | 0,043 | 0,I5 | 0,090 | 0,I5 | 0,050 |
| 3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 | I,I6 | 0,4I | 0,I7 | 0,044 | 0,I5 | 0,092 | 0,I5 | 0,047 |
| 4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,02I | I,02 | 0,39 | 0,I7 | 0,044 | 0,I4 | 0,095 | 0,I5 | 0,044 |
| 5 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,02I | I,00 | 0,38 | 0,I8 | 0,044 | 0,I3 | 0,098 | 0,I5 | 0,042 |
| 6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,022 | 0,97 | 0,36 | 0,I8 | 0,044 | 0,I2 | 0,I0 | 0,I4 | 0,039 |
| 7 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,023 | 0,95 | 0,34 | 0,I8 | 0,044 | 0,I2 | 0,I0 | 0,I4 | 0,035 |
| 8 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,I5 | 0,93 | 0,32 | 0,I8 | 0,045 | 0,II | 0,I0 | 0,I4 | 0,033 |
| 9 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,I9 | 0,90 | 0,3I | 0,I9 | 0,045 | 0,I0 | 0,II | 0,I4 | 0,03I |
| I0 | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 7,48 | 0,88 | 0,29 | 0,I9 | 0,045 | 0,094 | 0,II | 0,I4 | 0,028 |
| II | 0,000 | 0,000 | 0,002 | I3,9 | I,I5 | 0,28 | 0,I8 | 0,044 | 0,093 | 0,II | 0,I3 | 0,027 |
| I2 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | I8,4 | I,42 | 0,26 | 0,I7 | 0,044 | 0,092 | 0,II | 0,I2 | 0,026 |
| I3 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | I6,7 | 0I,69 | 0,24 | 0,I6 | 0,044 | 0,09I | 0,II | 0,II | 0,025 |
| I4 | 0,000 | 0,000 | 0,004 | I2,0 | 02,29 | 0,23 | 0,I4 | 0,043 | 0,090 | 0,II | 0,I0 | 0,024 |
| I5 | 0,000 | 0,000 | 0,005 | 8,I5 | 2,20 | 0,2I | 0,I3 | 0,042 | 0,090 | 0,II | 0,I0 | 0,023 |
| I6 | 0,000 | 0,000 | 0,006 | 6,45 | 2,I2 | 0,20 | 0,I2 | 0,042 | 0,089 | 0,I2 | 0,096 | 0,022 |
| I7 | 0,000 | 0,000 | 0,006 | 5,40 | 2,04 | 0,I8 | 0,II | 0,042 | 0,088 | 0,I2 | 0,092 | 0,02I |
| I8 | 0,000 | 0,000 | 0,007 | 4,23 | I,95 | 0,I7 | 0,I0 | 0,04I | 0,087 | 0,I2 | 0,088 | 0,020 |
| I9 | 0,000 | 0,000 | 0,008 | 3,88 | I,87 | 0,I6 | 0,088 | 0,040 | 0,086 | 0,I2 | 0,085 | 0,0I9 |
| 20 | 0,000 | 0,000 | 0,009 | 3,I4 | I,78 | 0,I4 | 0,077 | 0,040 | 0,085 | 0,I2 | 0,08I | 0,0I8 |
| 2I | 0,000 | 0,000 | 0,0I0 | 3,45 | I,70 | 0,I4 | 0,074 | 0,052 | 0,085 | 0,I2 | 0,078 | 0,0I8 |
| 22 | 0,000 | 0,000 | 0,0I0 | 3,76 | I,62 | 0,I4 | 0,070 | 0,064 | 0,085 | 0,I3 | 0,075 | 0,0I7 |
| 23 | 0,000 | 0,000 | 0,0II | 2,45 | I,53 | 0,I5 | 0,067 | 0,075 | 0,085 | 0,I3 | 0,072 | 0,0I7 |
| 24 | 0,000 | 0,000 | 0,0I2 | 2,27 | I,45 | 0,I5 | 0,064 | 0,087 | 0,085 | 0,I3 | 0,069 | 0,0I7 |
| 25 | 0,000 | 0,000 | 0,0I3 | 2,09 | I,3I | 0,I5 | 0,06I | 0,099 | 0,085 | 0,I3 | 0,066 | 0,0I6 |
| 26 | 0,000 | 0,000 | 0,0I3 | 1,9I | I,I7 | 0,I5 | 0,058 | 0,II | 0,085 | 0,I4 | 0,064 | 0,0I6 |
| 27 | 0,000 | 0,000 | 0,0I4 | 1,83 | I,02 | 0,I5 | 0,055 | 0,I2 | 0,085 | 0,I4 | 0,062 | 0,0I5 |
| 28 | 0,000 | 0,000 | 0,0I5 | I,74 | 0,88 | 0,I6 | 0,052 | 0,I3 | 0,085 | 0,I4 | 0,060 | 0,0I5 |
| 29 | 0,000 | | 0,0I6 | I,66 | 0,74 | 0,I6 | 0,049 | 0,I5 | 0,085 | 0,I4 | 0,057 | 0,0I5 |
| 30 | 0,000 | | 0,0I7 | I,58 | 0,60 | 0,I6 | 0,046 | 0,I6 | 0,085 | 0,I5 | 0,055 | 0,0I4 |
| 3I | 0,000 | | 0,0I7 | | 0,46 | | 0,043 | 0,I7 | | 0,I5) | | 0,0I4 |
| I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | I,I0 | I,06 | 0,37 | 0,I8 | 0,044 | 0,I3 | 0,098 | 0,I4 | 0,040 |
| II | 0,000 | 0,000 | 0,005 | 9,22 | I,85 | 0,2I | 0,I3 | 0,042 | 0,089 | 0,I2 | 0,I0 | 0,022 |
| III | 0,000 | 0,000 | 0,0I3 | 2,27 | I,I3 | 0,I5 | 0,058 | 0,II | 0,085 | 0,I4 | 0,066 | 0,0I6 |
| Средн. | 0,000 | 0,000 | 0,006 | 4,20 | I,34 | 0,24 | 0,I2 | 0,067 | 0,I0 | 0,I2 | 0,I0 | 0,026 |
| Наиб. | 0,000 | 0,000 | 0,0I7 | I8,4 | 2,29 | 0,44 | 0,I9 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I5 | 0,I5 | 0,052 |
| Наим. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0I8 | 0,46 | 0,I4 | 0,043 | 0,040 | 0,085 | 0,088 | 0,055 | 0,0I4 |

Средний годовой 0,53. Наибольший I8,4 I2/IУ. Наименьший летний 0,040 I9, 20/УШ. Наименьший зимний 0,000 24/XII 1969-9/III.

Обеспеченные расходы: I,66; 0,I6; 0,085; 0,0I7; 0,000.

### 36. р. МАЛ.КИЗИЛ – пос. МУРАКАЕВО

$W$ = 0,II км³; M = 7,I4 л/сек.км²; h = 225 мм; F = 503 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,77 | 0,52 | 0,37 | 0,66 | 25,2 | 4,94 | 2,00 | I,72 | I,86 | I,72 | I,79 | 0,66 |
| 2 | 0,75 | 0,52 | 0,36 | 0,69 | 24,5 | 4,7I | I,86 | I,86 | I,86 | I,72 | I,69 | 0,6I |
| 3 | 0,74 | 0,52 | 0,35 | 0,73 | 22,4 | 4,7I | I,72 | 2,33 | I,72 | I,86 | I,60 | 0,55 |
| 4 | 0,72 | 0,53 | 0,37 | I,I4 | I8,6 | 4,02 | I,72 | 2,33 | I,72 | I,86 | I,50 | 0,63 |
| 5 | 0,7I | 0,53 | 0,39 | I,56 | I6,I | 3,I0 | 2,00 | I,72 | I,58 | I,86 | I,4I | 0,50 |
| 6 | 0,69 | 0,53 | 0,40 | I,97 | I2,5 | 2,9I | 2,00 | I,44 | I,44 | I,72 | I,32 | 0,43 |
| 7 | 0,68 | 0,53 | 0,42 | 2,38 | I0,5 | 3,56 | 2,00 | I,44 | I,44 | I,72 | I,22 | 0,46 |
| 8 | 0,69 | 0,53 | 0,44 | 2,79 | 9,II | 3,56 | 2,00 | I,58 | I,44 | I,72 | I,I2 | 0,44 |
| 9 | 0,69 | 0,53 | 0,46 | 3,2I | 8,53 | 4,02 | 2,00 | I,44 | I,3I | I,58 | I,03 | 0,48 |
| I0 | 0,70 | 0,53 | 0,48 | 3,62 | 7,95 | 4,02 | I,72 | I,58 | I,44 | I,58 | 0,94 | 0,52 |
| II | 0,70 | 0,54 | 0,49 | 3,84 | 07,68 | 3,56 | I,72 | I,44 | I,44 | I,58 | 0,84 | 0,4I |
| I2 | 0,7I | 0,54 | 0,5I | 5,08 | 7,95 | 3,33 | I,72 | I,44 | I,72 | I,58 | 0,8I | 0,40 |
| I3 | 0,72 | 0,54 | 0,53 | 7,52 | II,2 | 3,I0 | I,58 | I,44 | I,72 | I,58 | 0,76 | 0,43 |
| I4 | 0,72 | 0,54 | 0,54 | 2I,3▼ | I0,5 | 3,I0 | I,58 | I,3I | I,72 | I,72 | 0,68 | 0,54 |
| I5 | 0,73 | 0,54 | 0,54 | 35,2▼ | I3,4 | 3,I0 | I,72 | I,3I | I,72 | I,72 | 0,65 | 0,45 |
| I6 | 0,72 | 0,52 | 0,54 | 49,0● | I2,5 | 2,9I | I,44 | I,3I | I,58 | I,86 | 0,62 | 0,32 |
| I7 | 0,70 | 0,5I | 0,55 | 43,6 | I3,0 | 2,33 | I,44 | I,I8 | I,44 | I,72 | 0,64 | 0,35 |
| I8 | 0,69 | 0,50 | 0,56 | 36,9 | I3,4 | 2,00 | I,3I | I,3I | I,44 | I,72 | 0,60 | 0,40 |
| I9 | 0,67 | 0,48 | 0,56 | 30,2 | I3,0 | 2,00 | I,I8 | I,58 | I,72 | I,58 | 0,57 | 0,4I |
| 20 | 0,66 | 0,47 | 0,56 | 37,7 | II,2 | 2,00 | I,I8 | I,58 | I,72 | I,58 | 0,57 | 0,40 |
| 2I | 0,65 | 0,46 | 0,57 | 44,5 | I0,I | 2,00 | I,I8 | I,58 | I,72 | I,58 | 0,53 | 0,38 |
| 22 | 0,63 | 0,45 | 0,58 | 39,4 | 9,40 | 2,00 | I,05 | I,44 | I,72 | I,58 | 0,53 | 0,38 |
| 23 | 0,62 | 0,44 | 0,58 | 32,4 | 8,53 | 2,00 | I,05 | I,72 | I,72 | I,44 | 0,58 | 0,38 |
| 24 | 0,60 | 0,43 | 0,58 | 28,7 | 7,95 | 2,00 | I,05 | I,72 | I,58 | I,44 | 0,6I | 0,38 |
| 25 | 0,59 | 0,42 | 0,59 | 25,2 | 7,4I | I,86 | I,05 | I,44 | I,58 | I,58 | 0,59 | 0,38 |
| 26 | 0,58 | 0,40 | 0,60 | 23,I | 6,36 | I,72 | I,05 | I,44 | I,44 | I,58 | 0,6I | 0,48 |
| 27 | 0,56 | 0,39 | 0,60 | 23,I | 6,36 | I,86 | I,05 | I,44 | I,44 | I,64 | 0,68 | 0,45 |
| 28 | 0,55 | 0,38 | 0,60 | 23,8 | 5,88 | I,86 | I,05 | I,86 | I,58 | I,70 | 0,66 | 0,46 |
| 29 | 0,53 | | 0,6I | 28,0 | 5,40 | 2,00 | I,05 | I,86 | I,58 | I,76 | 0,68 | 0,50 |
| 30 | 0,52 | | 0,62 | 29,4 | 5,I7 | 2,00 | I,05 | 2,00 | I,44 | I,82 | 0,64 | 0,50 |
| 3I | 0,52 | | 0,62 | | 4,94 | | I,I8 | I,86 | | I,88) | | 0,46 |
| I | 0,7I | 0,53 | 0,40 | I,88 | I5,5 | 3,96 | I,90 | I,74 | I,58 | I,73 | I,36 | 0,53 |
| II | 0,70 | 0,52 | 0,54 | 27,0 | II,4 | 2,74 | I,49 | I,39 | I,62 | I,66 | 0,68 | 0,4I |
| III | 0,58 | 0,42 | 0,60 | 29,8 | 7,05 | I,93 | I,07 | I,67 | I,58 | I,64 | 0,6I | 0,43 |
| Средн. | 0,66 | 0,49 | 0,52 | I9,6 | II,2 | 2,88 | I,48 | I,60 | I,59 | I,68 | 0,88 | 0,46 |
| Наиб. | 0,77 | 0,54 | 0,62 | 49,0 | 25,9 | 4,94 | 2,00 | 2,33 | I,86 | I,88 | I,79 | 0,66 |
| Наим. | 0,52 | 0,38 | 0,35 | 0,66 | 4,94 | I,72 | I,05 | I,I8 | I,3I | I,44 | 0,53 | 0,32 |

Средний годовой 3,59. Наибольший 49,0 I6/IУ. Наименьший летний I,05 2I–3I/УП. Наименьший зимний 0,35 3/III.

Обеспеченные расходы: II,2; 2,00; I,44; 0,60; 0,36.

### 37. р. ЗИНГЕЙКА – пос. БРАИЛОВСКИЙ

F = I090 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,000 | нб | нб | 7,73 | 0,98 | 0,39 | 0,085 | 0,072 | 0,060 | 0,060 | 0,50 | 0,065 |
| 2 | 0,000 | " | " | II,6 | 0,90 | 0,43 | 0,II | 0,085 | 0,060 | 0,072 | 0,47 | 0,059 |
| 3 | 0,000 | " | " | II,I | 0,86 | 0,39 | 0,II | 0,072 | 0,060 | 0,072 | 0,44 | 0,054 |
| 4 | 0,000 | " | " | I0,6 | 0,82 | 0,33 | 0,085 | 0,072 | 0,060 | 0,33 | 0,4I | 0,048 |
| 5 | 0,000 | " | " | 26,8 | 0,82 | 0,33 | 0,II | 0,072 | 0,060 | 0,24 | 0,38 | 0,042 |
| 6 | 0,000 | " | " | 47,3 | 00,78 | 0,30 | 0,085 | 0,060 | 0,060 | 0,2I | 0,35 | 0,036 |
| 7 | 0,000 | " | " | 92,3 | 00,74 | 0,30 | 0,085 | 0,060 | 0,060 | 0,I6 | 0,32 | 0,03I |
| 8 | 0,000 | " | " | II6 | 00,74 | 0,33 | 0,085 | 0,060 | 0,052 | 0,I4 | 0,29 | 0,025 |
| 9 | 0,000 | " | " | – | 0,67 | 0,33 | 0,085 | 0,060 | 0,052 | 0,I4 | 0,26 | 0,0I9 |
| I0 | 0,000 | " | " | – | 0,67 | 0,33 | 0,085 | 0,060 | 0,052 | 0,II | 0,23 | 0,0I4 |
| II | 0,000 | " | " | – | 0,67 | 0,33 | 0,085 | 0,060 | 0,052 | 0,II | 0,22 | 0,008 |
| I2 | 0,000 | " | " | – | 0,70 | 0,33 | 0,072 | 0,060 | 0,060 | 0,II | 0,2I | 0,006 |
| I3 | 0,000 | " | " | 60,8 | 0,90 | 0,30 | 0,072 | 0,060 | 0,060 | 0,II | 0,2I | 0,004 |
| I4 | 0,000 | " | " | 4I,5 | 0,98 | 0,27 | 0,085 | 0,060 | 0,060 | 0,II | 0,20 | 0,002 |
| I5 | 0,000 | " | " | 26,2 | 0,90 | 0,27 | 0,II | 0,060 | 0,060 | 0,II | 0,I9 | 0,000 |
| I6 | 0,000 | " | " | I2,2 | 0,86 | 0,24 | 0,II | 0,060 | 0,060 | 0,II | 0,I8 | 0,000 |
| I7 | 0,000 | " | " | 6,58 | 0,82 | 0,2I | 0,085 | 0,060 | 0,060 | 0,II | 0,I7 | 0,000 |
| I8 | 0,000 | " | " | 4,20 | 0,82 | 0,2I | 0,072 | 0,060 | 0,060 | 0,II | 0,I6 | 0,000 |
| I9 | 0,000 | " | " | 2,65 | 0,78 | 0,I8 | 0,072 | 0,060 | 0,060 | 0,II | 0,I5 | 0,000 |
| 20 | 0,000 | " | " | 2,42 | 0,74 | 0,I4 | 0,072 | 0,060 | 0,060 | 0,II | 0,I5 | 0,000 |
| 2I | 0,000 | " | " | 3,58 | 0,74 | 0,II | 0,060 | 0,060 | 0,072 | 0,II | 0,I4 | 0,000 |
| 22 | 0,000 | " | " | 2,96 | 0,70 | 0,II | 0,060 | 0,060 | 0,II | 0,II | 0,I4 | 0,000 |
| 23 | 0,000 | " | " | 2,20 | 0,67 | 0,II | 0,060 | 0,060 | 0,II | 0,46 | 0,I3 | 0,000 |
| 24 | 0,000 | " | " | 3,27 | 0,67 | 0,072 | 0,060 | 0,060 | 0,II | 0,46 | 0,I2 | 0,000 |
| 25 | 0,000 | " | " | 3,27 | 0,60 | 0,085 | 0,060 | 0,060 | 0,085 | 0,46 | 0,II | 0,000 |
| 26 | нб | " | " | 2,96 | 0,60 | 0,085 | 0,060 | 0,060 | 0,085 | 0,46 | 0,I0 | 0,000 |
| 27 | " | " | " | 2,20 | 0,56 | 0,085 | 0,060 | 0,060 | 0,085 | 0,46 | 0,096 | 0,000 |
| 28 | " | " | " | I,75 | 0,46 | 0,072 | 0,060 | 0,072 | 0,085 | 0,46 | 0,089 | 0,000 |
| 29 | " | | " | I,35 | 0,43 | 0,072 | 0,052 | 0,072 | 0,072 | 0,46 | 0,08I | 0,000 |
| 30 | " | | " | I,I8 | 0,43 | 0,II | 0,052 | 0,060 | 0,072 | 0,50 | 0,073 | 0,000 |
| 3I | " | | 3,87 | | 0,39 | | 0,052 | 0,060 | | 0,53 | | 0,000 |
| I | 0,000 | нб | нб | – | 0,80 | 0,35 | 0,092 | 0,067 | 0,058 | 0,I5 | 0,36 | 0,039 |
| II | 0,000 | нб | нб | – | 0,82 | 0,25 | 0,084 | 0,060 | 0,059 | 0,II | 0,I9 | 0,002 |
| III | 0,000 | нб | 0,35 | 2,47 | 0,57 | 0,09I | 0,058 | 0,062 | 0,089 | 0,4I | 0,II | 0,000 |
| Средн. | 0,000 | нб | 0,I2 | – | 0,72 | 0,23 | 0,077 | 0,063 | 0,068 | 0,23 | 0,22 | 0,0I3 |
| Наиб. | 0,000 | нб | 3,87 | – | I,02 | 0,43 | 0,II | 0,085 | 0,I4 | 0,53 | 0,50 | 0,065 |
| Наим. | нб | нб | нб | I,I0 | 0,39 | 0,072 | 0,047 | 0,060 | 0,052 | 0,060 | 0,073 | 0,000 |

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний 0,047 30/УП. Стока не было 26/I–30/III.

Обеспеченные расходы: I,35; 0,30; 0,072; 0,000; нб.

### 38. р. БОЛ.КИЗИЛ – с. БУРАНГУЛОВО

$W$ = 0,05 км³; M = 8,02 л/сек.км²; h = 253 мм; F = 2I2 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I6 | 0,I6 | 0,I7 | 0,28 | I8,3 | I,83 | 0,38 | 3,76 | 0,58 | 0,42 | 0,66) | 0,26 |
| 2 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I7 | 0,30 | I3,3 | I,83 | 0,32 | I,83 | 0,58 | 0,47 | 0,64) | 0,27 |
| 3 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I7 | 0,32 | I0,2 | I,83 | 0,29 | I,7I | 0,52 | 0,58 | 0,62) | 0,28 |
| 4 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I6 | 0,30 | 8,06 | I,59 | 0,29 | I,48 | 0,47 | 0,58 | 0,6I) | 0,29 |
| 5 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I6 | 0,35 | 6,52 | I,36 | 0,38 | I,24 | 0,42 | 0,47 | 0,59 | 0,29 |
| 6 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I6 | 0,40 | 5,68 | I,24 | 0,47 | 0,83 | 0,42 | 0,42 | 0,58 | 0,30 |
| 7 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I6 | 0,44 | 5,I7 | I,24 | 0,47 | 0,70 | 0,42 | 0,42 | 0,56 | 0,3I |
| 8 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I5 | I,2I | 4,65 | I,36 | 0,47 | 0,70 | 0,38 | 0,42 | 0,54 | 0,26 |
| 9 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I5 | I,98 | 4,65 | I,7I | 0,58 | 0,58 | 0,38 | 0,42 | 0,55 | 0,22 |
| I0 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I5 | I,6I | 3,98 | I,48 | 0,76 | 0,47 | 0,38 | 0,42 | 0,5I | 0,I8 |
| II | 0,I7 | 0,I6 | 0,I5 | 3,3I | 3,76 | I,48 | 0,47 | 0,47 | 0,35 | 0,42 | 0,50 | 0,I5 |
| I2 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I4 | 5,0I | 04,65 | I,36 | 0,38 | 0,47 | 0,58 | 0,42 | 0,48 | 0,I5 |
| I3 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I4 | 6,78 | 07,40 | I,24 | 0,38 | 0,42 | 0,58 | 0,47 | 0,45 | 0,I4 |
| I4 | 0,I7 | 0,I8 | 0,I4 | I3,4 | 05,68 | 0,98 | 0,42 | 0,38 | 0,58 | 0,47 | 0,42 | 0,I4 |
| I5 | 0,I7 | 0,I8 | 0,I4 | 22,9 | 06,23 | 0,98 | 0,42 | 0,38 | 0,64 | 0,47 | 0,40 | 0,I4 |
| I6 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I5 | 2I,2 | 05,I7 | 0,76 | 0,38 | 0,38 | 0,58 | 0,47 | 0,37 | 0,I4 |
| I7 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I5 | I9,60 | 5,I7 | 0,70 | 0,35 | 0,42 | 0,58 | 0,47 | 0,36 | 0,I3 |
| I8 | 0,I7 | 0,20 | 0,I5 | I3,30 | 5,68 | 0,70 | 0,32 | 0,58 | 0,52 | 0,47 | 0,34 | 0,I3 |
| I9 | 0,I7 | 0,20 | 0,I5 | I2,I0 | 5,68 | 0,64 | 0,32 | 0,58 | 0,52 | 0,47 | 0,32 | 0,I3 |
| 20 | 0,I7 | 0,20 | 0,I6 | 22,60 | 4,65 | 0,70 | 0,32 | 0,58 | 0,52 | 0,47 | 0,26 | 0,I2 |
| 2I | 0,I7 | 0,I9 | 0,I8 | 34,2 | 4,2I | 0,83 | 0,29 | 0,47 | 0,52 | 0,47 | 0,I9 | 0,I2 |
| 22 | 0,I6 | 0,I9 | 0,I9 | I9,I | 3,76 | 0,70 | 0,26 | 0,47 | 0,52 | 0,47 | 0,20 | 0,I2 |
| 23 | 0,I6 | 0,I9 | 0,I9 | I4,5 | 3,34 | 0,64 | 0,29 | 0,58 | 0,52 | 0,58 | 0,20 | 0,I2 |
| 24 | 0,I6 | 0,I9 | 0,I9 | I5,7 | 3,I5 | 0,58 | 0,35 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,2I | 0,II |
| 25 | 0,I6 | 0,I8 | 0,I9 | I3,7 | 2,95 | 0,58 | 0,38 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,22 | 0,II |
| 26 | 0,I6 | 0,I8 | 0,I9 | I2,I | 2,76 | 0,52 | 0,42 | 0,38 | 0,47 | 0,58) | 0,23 | 0,II |
| 27 | 0,I6 | 0,I8 | 0,I9 | I2,I | 2,56 | 0,47 | 0,32 | 0,38 | 0,47 | 0,79) | 0,23 | 0,I0 |
| 28 | 0,I6 | 0,I8 | 0,2I | I4,9 | 2,27 | 0,42 | 0,32 | 0,76 | 0,47 | 0,72) | x0,24 | 0,I0 |
| 29 | 0,I6 | | 0,23 | I8,3 | 2,I2 | 0,47 | 0,29 | 0,90 | 0,42 | 0,70) | x0,25 | 0,099 |
| 30 | 0,I6 | | 0,25 | 2I,6 | I,98 | 0,52 | 0,26 | 0,64 | 0,42 | 0,69) | x0,26 | 0,I0 |
| 3I | 0,I6 | | 0,26 | | I,98 | | I,7I | 0,70 | | 0,67) | x | 0,I0 |
| I | 0,I7 | 0,I6 | 0,I6 | 0,72 | 8,05 | I,55 | 0,44 | I,33 | 0,46 | 0,46 | 0,58 | 0,27 |
| II | 0,I7 | 0,I8 | 0,I5 | I4,0 | 5,4I | 0,95 | 0,38 | 0,46 | 0,54 | 0,46 | 0,39 | 0,I4 |
| III | 0,I6 | 0,I8 | 0,2I | I7,6 | 2,83 | 0,57 | 0,44 | 0,57 | 0,48 | 0,60 | 0,22 | 0,II |
| Средн. | 0,I7 | 0,I8 | 0,I7 | I0,8 | 5,34 | I,02 | 0,42 | 0,78 | 0,49 | 0,5I | 0,40 | 0,I7 |
| Наиб. | 0,I7 | 0,20 | 0,27 | – | I9,9 | I,83 | 5,I7 | 4,65 | 0,64 | 0,79 | 0,66 | 0,3I |
| Наим. | 0,I6 | 0,I6 | 0,I4 | 0,28 | I,98 | 0,42 | 0,26 | 0,38 | 0,35 | 0,42 | 0,I9 | 0,099 |

Средний годовой I,70. Наибольший –. Наименьший летний 0,26 2I,22,30/УП. Наименьший зимний 0,067 I6/XII 1969.

Обеспеченные расходы: 5,I7; 0,70; 0,42; 0,I9; 0,I2.

## 39. р. БОЛ.КИЗИЛ – д. ВЕРХНЕ-АБДРЯШЕВО

$W$ = 0,25 км$^3$; M = 4,28 л/сек.км$^2$; h = 135 мм; F = 1830 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,085 | 0,13 | 0,15 | 1,34 | 44,6 | 10,9 | 4,25 | 19,3 | 3,42 | 3,04 | 2,84 | ж0,78 |
| 2 | 0,083 | 0,13 | 0,15 | 1,99 | 44,6 | 10,3 | 4,25 | 14,2 | 3,21 | 3,42 | 2,64 | ж0,77 |
| 3 | 0,082 | 0,13 | 0,15 | 2,97 | 40,9 | 9,76 | 3,83 | 12,0 | 3,83 | 3,42 | 2,44 | ж0,81 |
| 4 | 0,083 | 0,13 | 0,16 | 7,76о | 34,8 | 8,69 | 3,83 | 10,6 | 3,63 | 3,21 | 2,14 | ж0,85 |
| 5 | 0,085 | 0,13 | 0,16 | 12,2о | 29,8 | 8,18 | 3,63 | 7,67 | 3,42 | 3,21 | 1,85 | ж0,89 |
| 6 | 0,086 | 0,13 | 0,16 | 22,9о | 24,7 | 7,67 | 3,63 | 6,65 | 3,21 | 3,21 | 1,55 | ж0,93 |
| 7 | 0,087 | 0,13 | 0,16 | 31,2о | 24,4 | 7,16 | 3,42 | 5,93 | 3,04 | 3,21 | 1,61 | 0,97 |
| 8 | 0,088 | 0,13 | 0,17 | 42,4о | 22,5 | 6,90 | 3,42 | 5,21 | 3,04 | 3,21 | 1,67 | 0,94 |
| 9 | 0,090 | 0,13 | 0,17 | 70,0о | 21,0 | 6,65 | 3,21 | 4,73 | 3,04 | 3,21 | 1,73 | 0,91 |
| 10 | 0,091 | 0,13 | 0,17 | 66,3о | 19,6 | 8,18 | 3,21 | 4,25 | 3,04 | 3,04 | 1,78 | 0,87 |
| 11 | 0,092 | 0,13 | 0,18 | 58,6о | 19,0 | 7,67 | 3,21 | 3,83 | 2,87 | 3,04 | 1,84 | 0,84 |
| 12 | 0,094 | 0,12 | 0,18 | 51,6о | 19,8 | 7,67 | 3,04 | 3,42 | 3,04 | 3,04 | 1,90 | 0,81 |
| 13 | 0,095 | 0,12 | 0,18 | 50,4 | 26,0 | 6,90 | 3,21 | 3,21 | 3,42 | 3,04 | 1,96 | 0,78 |
| 14 | 0,096 | 0,12 | 0,18 | 51,0 | 32,0 | 6,65 | 3,63 | 3,04 | 3,83 | 3,04 | 2,02 | 0,74 |
| 15 | 0,098 | 0,12 | 0,19 | 63,5 | 32,8 | 6,17 | 3,21 | 3,04 | 4,04 | 3,21 | 2,08 | 0,71 |
| 16 | 0,099 | 0,12 | 0,19 | 80,9 | 29,2 | 5,69 | 3,04 | 3,04 | 3,83 | 3,42 | 2,10 | 0,68 |
| 17 | 0,10 | 0,12 | 0,19 | 83,2 | 27,2 | 5,21 | 2,87 | 3,04 | 3,63 | 3,42 | 2,11 | 0,65 |
| 18 | 0,10 | 0,12 | 0,20 | 55,5 | 26,0 | 5,21 | 2,71 | 3,04 | 3,42 | 3,42 | 2,12 | 0,61 |
| 19 | 0,10 | 0,12 | 0,20 | 54,7 | 27,9 | 5,21 | 2,71 | 3,04 | 3,42 | 3,42 | 2,14 | 0,58 |
| 20 | 0,10 | 0,12 | 0,20 | 54,7 | 26,3 | 5,21 | 2,54 | 3,42 | 3,42 | 3,42 | 1,75 | 0,55 |
| 21 | 0,11 | 0,13 | 0,20 | 56,3 | 24,0 | 5,21 | 2,54 | 3,63 | 3,42 | 3,21 | 1,36 | 0,52 |
| 22 | 0,11 | 0,13 | 0,20 | 61,0 | 22,5 | 5,21 | 2,37 | 3,42 | 3,21 | 3,21 | 1,29 | 0,48 |
| 23 | 0,11 | 0,13 | 0,21 | 57,9 | 21,0 | 4,97 | 2,37 | 3,42 | 3,21 | 3,21 | 1,22 | 0,45 |
| 24 | 0,11 | 0,13 | 0,21 | 57,1 | 19,6 | 5,21 | 2,71 | 3,42 | 3,04 | 3,21 | 1,15 | 0,42 |
| 25 | 0,11 | 0,14 | 0,28 | 49,7 | 18,4 | 4,49 | 2,54 | 3,42 | 3,04 | 3,21 | 1,08 | 0,39 |
| 26 | 0,11 | 0,14 | 0,34 | 47,4 | 17,3 | 4,25 | 2,54 | 3,21 | 3,04 | 3,21 | 1,00 | 0,35 |
| 27 | 0,11 | 0,14 | 0,40 | 45,1 | 14,8 | 4,25 | 2,54 | 3,42 | 3,04 | 3,21 | 0,93 | 0,32 |
| 28 | 0,12 | 0,15 | 0,47 | 44,0 | 14,5 | 4,04 | 2,37 | 4,25 | 3,04 | 3,21 | 0,86 | 0,29 |
| 29 | 0,12 | | 0,56 | 41,9 | 13,1 | 4,04 | 2,07 | 5,69 | 3,04 | 3,04 | 0,79 | 0,29 |
| 30 | 0,12 | | 0,65 | 42,4 | 12,6 | 3,83 | 2,07 | 4,97 | 3,04 | 3,04 | 0,78 | 0,29 |
| 31 | 0,12 | | 0,74 | | 11,4 | | 2,71 | 4,04 | | 3,04 | | 0,28 |
| I | 0,086 | 0,13 | 0,16 | 25,9 | 30,7 | 8,44 | 3,67 | 9,05 | 3,29 | 3,22 | 2,02 | 0,87 |
| II | 0,097 | 0,12 | 0,19 | 60,4 | 26,6 | 6,16 | 3,02 | 3,21 | 3,49 | 3,25 | 2,00 | 0,70 |
| III | 0,11 | 0,14 | 0,39 | 50,3 | 17,2 | 4,55 | 2,44 | 3,90 | 3,11 | 3,16 | 1,05 | 0,37 |
| Средн. | 0,099 | 0,13 | 0,25 | 45,6 | 24,6 | 6,38 | 3,02 | 5,34 | 3,30 | 3,21 | 1,69 | 0,64 |
| Наиб. | 0,12 | 0,15 | 0,74 | 90,5 | 45,7 | 10,9 | 4,25 | 21,9 | 4,04 | 3,42 | 2,84 | 0,97 |
| Наим. | 0,082 | 0,12 | 0,15 | 1,34 | 11,2 | 3,83 | 2,07 | 2,87 | 2,87 | 3,04 | 0,78 | 0,28 |

Средний годовой 7,85. Наибольший 90,5 17/IУ. Наименьший летний 2,07 29,30/УП. Наименьший зимний 0,082 3/I.

Обеспеченные расходы: 31,2; 5,21; 3,04; 0,47; 0,092.

## 40. р. КАРАГАЙЛЫ – с. СТАРО-СИБАЕВО

F = 54,4 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,020 | – | – | 0,53 | 0,93 | 0,29 | 0,13 | 0,24 | 0,11 | 0,19 | 0,18ж | 0,073 |
| 2 | 0,020 | – | – | 0,75 | 0,93 | 0,29 | 0,11 | 0,19 | 0,11 | 0,16 | 0,18 | 0,070 |
| 3 | 0,019 | – | – | 0,96 | 0,93 | 0,29 | 0,11 | 0,13 | 0,11 | 0,13 | 0,17 | ж0,067 |
| 4 | 0,019 | – | – | 1,18 | 0,86 | 0,29 | 0,11 | 0,13 | 0,11 | 0,13 | 0,16 | ж0,064 |
| 5 | 0,019 | – | – | 1,40 | 0,78 | 0,24 | 0,11 | 0,13 | 0,11 | 0,13 | 0,16 | 0,061 |
| 6 | 0,018 | – | – | 1,48 | 0,78 | 0,29 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,15 | 0,058 |
| 7 | 0,018 | – | – | 1,26 | 0,56 | 0,24 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,14 | 0,055 |
| 8 | 0,018 | – | – | 1,20 | 0,63 | 0,24 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,13 | 0,052 |
| 9 | 0,017 | – | – | 1,76 | 0,63 | 0,24 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,13 | 0,049 |
| 10 | 0,017 | – | – | 1,65 | 0,56 | 0,24 | 0,13 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,046 |
| 11 | – | – | – | 2,16 | 0,56 | 0,24 | 0,13 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,043 |
| 12 | – | – | – | 2,22 | 0,63 | 0,24 | 0,11 | 0,10 | 0,16 | 0,13 | 0,14 | 0,040 |
| 13 | – | – | – | 2,58о | 0,86 | 0,24 | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,037 |
| 14 | – | – | – | 3,40о | 0,70 | 0,19 | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,13 | 0,15 | 0,034 |
| 15 | – | – | – | 4,30о | 0,63 | 0,19 | 0,49 | 0,10 | 0,13 | 0,13 | 0,16 | 0,031 |
| 16 | – | – | – | 3,67 | 0,56 | 0,19 | 0,19 | 0,10 | 0,13 | 0,13 | 0,15 | 0,033 |
| 17 | – | – | – | 2,86 | 0,56 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 0,036 |
| 18 | – | – | – | 1,64 | 0,63 | 0,19 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,14 | 0,038 |
| 19 | – | – | – | 1,48 | 0,49 | 0,16 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,13 | 0,040 |
| 20 | – | – | 0,061 | 2,06 | 0,49 | 0,16 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,042 |
| 21 | – | – | 0,084 | 1,89 | 0,49 | 0,19 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,045 |
| 22 | – | – | 0,11 | 1,64 | 0,49 | 0,16 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,047 |
| 23 | – | – | 0,13 | 1,40 | 0,39 | 0,16 | 0,10 | 0,13 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,049 |
| 24 | – | – | 0,15 | 1,56 | 0,39 | 0,19 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,10 | 0,052 |
| 25 | – | – | 0,17 | 1,32 | 0,39 | 0,16 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,091 | 0,054 |
| 26 | – | – | 0,20 | 1,56 | 0,39 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,088 | 0,053 |
| 27 | – | – | 0,22 | 1,40 | 0,39 | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,11 | 0,11 | 0,085 | 0,052 |
| 28 | – | – | 0,24 | 1,32 | 0,39 | 0,13 | 0,10 | 0,39 | 0,11 | 0,11 | 0,082 | 0,051 |
| 29 | – | | 0,26 | 1,32 | 0,39 | 0,11 | 0,10 | 0,29 | 0,11 | 0,11 | 0,079 | 0,050 |
| 30 | – | | 0,29 | 1,17 | 0,29 | 0,13 | 0,11 | 0,19 | 0,10 | 0,13 | 0,076 | 0,049 |
| 31 | – | | 0,31 | | 0,29 | | 0,29 | 0,13 | | 0,19х | | 0,048 |
| I | 0,018 | – | – | 1,22 | 0,76 | 0,26 | 0,11 | 0,14 | 0,11 | 0,14 | 0,15 | 0,060 |
| II | – | – | – | 2,64 | 0,61 | 0,20 | 0,16 | 0,10 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,037 |
| III | – | – | 0,20 | 1,46 | 0,39 | 0,15 | 0,12 | 0,16 | 0,11 | 0,13 | 0,093 | 0,050 |
| Средн. | – | – | – | 1,77 | 0,58 | 0,20 | 0,13 | 0,13 | 0,11 | 0,13 | 0,13 | 0,049 |
| Наиб. | – | – | 0,31 | 4,66 | 1,01 | 0,29 | 0,70 | 0,49 | 0,16 | 0,24 | 0,18 | 0,073 |
| Наим. | – | – | – | 0,53 | 0,29 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,076 | 0,031 |

Средний годовой –. Наибольший 4,66 15/IУ. Наименьший летний 0,10 20/УП (9), УШ (12),30/IX. Наименьший зимний –.

Обеспеченные расходы: 0,93; –; –; –; –.

## 41. р. БОЛ.КАРАГАНКА – пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ

$W$ = 0,14 км$^3$; M = 2,52 л/сек.км$^2$; h = 79 мм; F = 1750 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 14,0 | 2,04 | 0,40 | 0,20 | 0,11 | 0,086 | 0,11 | 0,20 | 0,070 |
| 2 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 61,4 | 1,71 | 0,33 | 0,20 | 0,11 | 0,086 | 0,11 | 0,20 | 0,065 |
| 3 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 61,5п | 1,42 | 0,33 | 0,20 | 0,095 | 0,086 | 0,11 | 0,21 | 0,060 |
| 4 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 71,3п | 1,23 | 0,30 | 0,18 | 0,095 | 0,086 | 0,11 | 0,21 | 0,055 |
| 5 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 94,0о | 1,14 | 0,26 | 0,18 | 0,095 | 0,086 | 0,12 | 0,21 | 0,050 |
| 6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 150о | 1,08 | 0,20 | 0,18 | 0,086 | 0,086 | 0,12 | 0,22 | 0,052 |
| 7 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 155о | 0,97 | 0,20 | 0,18 | 0,080 | 0,086 | 0,12 | 0,22 | 0,054 |
| 8 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 236о | 0,97 | 0,16 | 0,18 | 0,080 | 0,086 | 0,12 | 0,22 | 0,057 |
| 9 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 268 | 0,91 | 0,13 | 0,16 | 0,080 | 0,095 | 0,12 | 0,22 | 0,059 |
| 10 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 141 | 0,85 | 0,15 | 0,16 | 0,074 | 0,095 | 0,12 | 0,23 | 0,061 |
| 11 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 66,8 | 0,85 | 0,16 | 0,16 | 0,069 | 0,095 | 0,12 | 0,23 | 0,055 |
| 12 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 40,2 | 0,97 | 0,18 | 0,13 | 0,069 | 0,095 | 0,13 | 0,22 | 0,049 |
| 13 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 26,2 | 1,02 | 0,18 | 0,13 | 0,064 | 0,095 | 0,13 | 0,22 | 0,044 |
| 14 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 21,8 | 1,02 | 0,16 | 0,13 | 0,064 | 0,095 | 0,13 | 0,21 | 0,038 |
| 15 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 16,5 | 1,02 | 0,16 | 0,15 | 0,064 | 0,095 | 0,15 | 0,21 | 0,032 |
| 16 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,47 | 1,02 | 0,16 | 0,16 | 0,060 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,024 |
| 17 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,36 | 1,23 | 0,15 | 0,15 | 0,060 | 0,10 | 0,13 | 0,18 | 0,016 |
| 18 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4,18 | 1,60 | 0,15 | 0,15 | 0,060 | 0,11 | 0,13 | 0,17 | 0,008 |
| 19 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,25 | 1,51 | 0,15 | 0,13 | 0,060 | 0,11 | 0,13 | 0,16 | 0,000 |
| 20 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,80 | 1,42 | 0,15 | 0,13 | 0,060 | 0,11 | 0,15 | 0,14 | нб |
| 21 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,20 | 1,23 | 0,15 | 0,12 | 0,064 | 0,13 | 0,15 | 0,13 | " |
| 22 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4,69 | 1,02 | 0,15 | 0,12 | 0,069 | 0,13 | 0,15 | 0,12 | " |
| 23 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 7,52 | 0,85 | 0,16 | 0,11 | 0,074 | 0,12 | 0,15 | 0,11 | " |
| 24 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 11,4 | 0,80 | 0,16 | 0,11 | 0,074 | 0,12 | 0,15 | 0,094 | " |
| 25 | 0,000 | 0,000 | 0,033 | 17,0 | 0,80 | 0,16 | 0,11 | 0,074 | 0,11 | 0,15 | 0,083 | " |
| 26 | 0,000 | 0,000 | 0,042 | 15,1 | 0,75 | 0,15 | 0,11 | 0,074 | 0,11 | 0,15 | 0,081 | " |
| 27 | 0,000 | 0,000 | 0,075 | 9,21 | 0,66 | 0,16 | 0,11 | 0,080 | 0,11 | 0,15 | 0,080 | " |
| 28 | 0,000 | 0,000 | 0,084 | 4,69 | 0,66 | 0,16 | 0,10 | 0,080 | 0,11 | 0,15 | 0,078 | " |
| 29 | 0,000 | | 0,16 | 3,25 | 0,57 | 0,18 | 0,10 | 0,086 | 0,11 | 0,15 | 0,077 | " |
| 30 | 0,000 | | 0,23 | 2,54 | 0,48 | 0,18 | 0,095 | 0,086 | 0,11 | 0,16 | 0,075 | " |
| 31 | 0,000 | | 0,57 | | 0,40 | | 0,11 | 0,086 | | 0,18 | | " |
| I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 125 | 1,23 | 0,25 | 0,18 | 0,090 | 0,088 | 0,12 | 0,21 | 0,058 |
| II | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 19,7 | 1,17 | 0,16 | 0,14 | 0,063 | 0,10 | 0,14 | 0,19 | 0,027 |
| III | 0,000 | 0,000 | 0,11 | 8,06 | 0,75 | 0,16 | 0,11 | 0,077 | 0,12 | 0,15 | 0,093 | нб |
| Средн. | 0,000 | 0,000 | 0,039 | 51,0 | 1,04 | 0,19 | 0,14 | 0,077 | 0,10 | 0,14 | 0,17 | 0,027 |
| Наиб. | 0,005 | 0,000 | 0,76 | 302 | 2,04 | 0,40 | 0,20 | 0,11 | 0,13 | 0,18 | 0,23 | 0,070 |
| Наим. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,41 | 0,40 | 0,13 | 0,095 | 0,060 | 0,086 | 0,11 | 0,075 | нб |

Средний годовой 4,41. Наибольший 302 9/IУ. Наименьший летний 0,060 16-20/УШ. Наименьший зимний 0,000 5/I-24/III.

Обеспеченные расходы: 2,04; 0,18; 0,11; 0,006; нб.

## 42. р. БОЛ.УРТАЗЫМКА – с. СОСНОВКА

F = 1460 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,12 | 0,055 | 0,13 | 7,36 | 4,23 | 1,20 | 0,60 | 0,31 | 0,52 | 0,34 | 0,52 | 0,11 |
| 2 | 0,12 | 0,057 | 0,12 | 9,92 | о3,94 | 1,16 | 0,56 | 0,52 | 0,40 | 0,37 | 0,42 | 0,12 |
| 3 | 0,11 | 0,059 | 0,10 | 9,92 | о3,65 | 1,16 | 0,52 | 0,68 | 0,37 | 0,37 | 0,49 | 0,13 |
| 4 | 0,11 | 0,060 | 0,085 | 30,5 | о3,50 | 1,16 | 0,52 | 0,68 | 0,31 | 0,37 | 0,41 | 0,092 |
| 5 | 0,10 | 0,062 | 0,091 | 55,6▼ | 3,50 | 1,11 | 0,60 | 0,52 | 0,28 | 0,40 | 0,45 | 0,077 |
| 6 | 0,10 | 0,064 | 0,097 | 108● | 3,36 | 1,06 | 0,60 | 0,44 | 0,26 | 0,44 | 0,56 | 0,055 |
| 7 | 0,097 | 0,066 | 0,10 | 202● | 3,36 | 1,06 | 0,52 | 0,37 | 0,26 | 0,44 | 0,48 | 0,057 |
| 8 | 0,094 | 0,067 | 0,11 | – | 3,09 | 1,02 | 0,52 | 0,37 | 0,24 | 0,40 | 0,66 | 0,058 |
| 9 | 0,090 | 0,069 | 0,11 | – | 2,96 | 1,02 | 0,52 | 0,34 | 0,24 | 0,37 | 0,72 | 0,060 |
| 10 | 0,087 | 0,081 | 0,12 | – | 2,70 | 1,02 | 0,44 | 0,31 | 0,26 | 0,34 | 0,54 | 0,062 |
| 11 | 0,083 | 0,093 | 0,13 | 83,1 | 2,70 | 1,02 | 0,40 | 0,28 | 0,26 | 0,37 | 0,39 | 0,063 |
| 12 | 0,080 | 0,11 | 0,13 | 52,4 | 2,70 | 1,02 | 0,37 | 0,26 | 0,31 | 0,40 | 0,42 | 0,065 |
| 13 | 0,077 | 0,12 | 0,14 | 40,1 | 3,79 | 0,98 | 0,40 | 0,24 | 0,31 | 0,44 | 0,38 | 0,066 |
| 14 | 0,073 | 0,13 | 0,14 | 38,5 | 5,36 | 0,93 | 0,44 | 0,23 | 0,31 | 0,44 | 0,37 | 0,068 |
| 15 | 0,070 | 0,14 | 0,15 | 31,4 | 5,36 | 0,93 | 0,37 | 0,21 | 0,31 | 0,44 | 0,36 | 0,070 |
| 16 | 0,067 | 0,15 | 0,16 | 21,8 | 4,08 | 0,93 | 0,37 | 0,19 | 0,31 | 0,44 | 0,35 | 0,071 |
| 17 | 0,064 | 0,17 | 0,16 | 12,3 | 3,50 | 0,84 | 0,37 | 0,19 | 0,28 | 0,44 | 0,29 | 0,073 |
| 18 | 0,060 | 0,18 | 0,17 | 8,57 | 3,09 | 0,84 | 0,40 | 0,18 | 0,28 | 0,44 | 0,28 | 0,075 |
| 19 | 0,057 | 0,19 | 0,17 | 7,10 | 3,09 | 0,76 | 0,44 | 0,18 | 0,28 | 0,44 | 0,33 | 0,076 |
| 20 | 0,054 | 0,19 | 0,18 | 7,51 | 2,96 | 0,76 | 0,37 | 0,19 | 0,31 | 0,44 | 0,27 | 0,078 |
| 21 | 0,054 | 0,18 | 0,18 | 9,72 | 2,59 | 0,76 | 0,37 | 0,19 | 0,31 | 0,37 | 0,29 | 0,073 |
| 22 | 0,054 | 0,18 | 0,18 | 12,8 | 2,37 | 0,80 | 0,37 | 0,19 | 0,31 | 0,28 | 0,26 | 0,067 |
| 23 | 0,053 | 0,18 | 0,18 | 12,0 | 2,15 | 0,80 | 0,31 | 0,26 | 0,31 | 0,31 | 0,23 | 0,062 |
| 24 | 0,053 | 0,17 | 0,18 | 12,3 | 1,95 | 0,80 | 0,28 | 0,37 | 0,31 | 0,37 | 0,24 | 0,057 |
| 25 | 0,053 | 0,17 | 0,18 | 9,24 | 1,76 | 0,76 | 0,26 | 0,34 | 0,28 | 0,40 | 0,20 | 0,052 |
| 26 | 0,053 | 0,16 | 0,18 | 8,14 | 1,62 | 0,68 | 0,26 | 0,31 | 0,28 | 0,37 | 0,19 | 0,046 |
| 27 | 0,053 | 0,16 | 0,28 | 7,72 | 1,44 | 0,60 | 0,26 | 0,26 | 0,28 | 0,44 | 0,18 | 0,041 |
| 28 | 0,052 | 0,14 | 0,38 | 6,89 | 1,29 | 0,60 | 0,26 | 0,37 | 0,26 | 0,44 | 0,16 | 0,041 |
| 29 | 0,052 | | 0,47 | 5,36 | 1,24 | 0,56 | 0,24 | 0,44 | 0,26 | 0,40 | 0,15 | 0,041 |
| 30 | 0,052 | | 0,57 | 4,69 | 1,24 | 0,60 | 0,23 | 0,40 | 0,31 | 0,44 | 0,11 | 0,041 |
| 31 | 0,054 | | 0,67 | | 1,24 | | 0,23 | 0,48 | | 0,52 | | 0,041 |
| I | 0,10 | 0,064 | 0,11 | – | 3,43 | 1,10 | 0,54 | 0,45 | 0,31 | 0,38 | 0,52 | 0,082 |
| II | 0,068 | 0,15 | 0,15 | 30,3 | 3,36 | 0,90 | 0,39 | 0,22 | 0,30 | 0,43 | 0,34 | 0,070 |
| III | 0,053 | 0,17 | 0,31 | 8,89 | 1,72 | 0,70 | 0,28 | 0,33 | 0,29 | 0,39 | 0,20 | 0,051 |
| Средн. | 0,074 | 0,12 | 0,19 | – | 2,90 | 0,90 | 0,40 | 0,33 | 0,30 | 0,40 | 0,36 | 0,067 |
| Наиб. | 0,12 | 0,19 | 0,67 | – | 6,89 | 1,24 | 0,60 | 0,84 | 0,52 | 0,52 | 0,79 | 0,13 |
| Наим. | 0,052 | 0,055 | 0,085 | 4,54 | 1,24 | 0,56 | 0,23 | 0,18 | 0,24 | 0,28 | 0,11 | 0,041 |

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний 0,18 18-20/УШ. Наименьший зимний 0,052 28-30/I.

Обеспеченные расходы: 5,36; 0,68; 0,33; 0,15; 0,053.

## 43. р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ

$W$ = 0,32 км$^3$; M = 2,50 л/сек.км$^2$; h = 79 мм; F = 4020 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,45 | 0,3I | 0,27 | 67,6 | 6,55 | 2,64 | 0,98 | 0,6I | 0,79 | 0,82 | I,33 | 0,90 |
| 2 | 0,43 | 0,30 | 0,26 | 90,0 | 5,75 | 2,52 | 0,98 | 0,62 | 0,80 | 0,83 | I,20 | 0,87 |
| 3 | 0,42 | 0,30 | 0,26 | I79 | 4,9I | 2,40 | 0,98 | 0,63 | 0,80 | 0,84 | I,04 | 0,84 |
| 4 | 0,40 | 0,30 | 0,26 | 245 | 4,52 | 2,28 | 0,99 | 0,64 | 0,80 | 0,85 | 0,98 | 0,8I |
| 5 | 0,39 | 0,30 | 0,25 | 325 | 4,30 | 2,I6 | I,00 | 0,66 | 0,80 | 0,86 | 0,99 | 0,77 |
| 6 | 0,39 | 0,30 | 0,24 | 382 | 4,II | 2,02 | I,0I | 0,67 | 0,80 | 0,87 | I,07 | 0,75 |
| 7 | 0,38 | 0,30 | 0,24 | 470 | 3,90 | I,92 | I,02 | 0,67 | 0,80 | 0,88 | I,20 | 0,72 |
| 8 | 0,38 | 0,29 | 0,24 | 500 | 3,78 | I,82 | I,02 | 0,68 | 0,79 | 0,90 | I,33 | 0,68 |
| 9 | 0,38 | 0,29 | 0,23 | 403 | 3,64 | I,69 | I,02 | 0,68 | 0,79 | 0,9I | I,40 | 0,65 |
| I0 | 0,37 | 0,29 | 0,23 | 205 | 3,54 | I,65 | I,0I | 0,68 | 0,78 | 0,92 | I,39 | 0,64 |
| II | 0,37 | 0,29 | 0,22 | 86,3 | 3,45 | I,62 | I,00 | 0,67 | 0,78 | 0,94 | I,37 | 0,64 |
| I2 | 0,36 | 0,29 | 0,22 | 55,0 | 3,42 | I,58 | 0,98 | 0,65 | 0,77 | 0,95 | I,33 | 0,63 |
| I3 | 0,36 | 0,29 | 0,22 | 33,I | 3,4I | I,55 | 0,96 | 0,64 | 0,77 | 0,96 | I,28 | 0,62 |
| I4 | 0,36 | 0,29 | 0,2I | 22,5 | 3,38 | I,52 | 0,94 | 0,63 | 0,76 | 0,98 | I,24 | 0,6I |
| I5 | 0,35 | 0,29 | 0,2I | I8,9 | 3,37 | I,49 | 0,93 | 0,62 | 0,76 | I,00 | I,2I | 0,60 |
| I6 | 0,35 | 0,29 | 0,2I | I5,8 | 3,36 | I,45 | 0,9I | 0,60 | 0,76 | I,00 | I,I6 | 0,59 |
| I7 | 0,35 | 0,29 | 0,2I | I2,0 | 3,35 | I,4I | 0,90 | 0,59 | 0,75 | I,02 | I,I3 | 0,58 |
| I8 | 0,34 | 0,29 | 0,20 | I0,I | 3,34 | I,38 | 0,88 | 0,58 | 0,75 | I,03 | I,I0 | 0,57 |
| I9 | 0,34 | 0,29 | 0,23 | 7,98 | 3,32 | I,34 | 0,87 | 0,57 | 0,75 | I,04 | I,07 | 0,56 |
| 20 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 7,50 | 3,29 | I,3I | 0,84 | 0,57 | 0,75 | I,04 | I,05 | 0,55 |
| 2I | 0,33 | 0,29 | 0,28 | 7,I3 | 3,26 | I,28 | 0,82 | 0,58 | 0,76 | I,04 | I,04 | 0,53 |
| 22 | 0,33 | 0,29 | 0,30 | 7,00 | 3,20 | I,25 | 0,79 | 0,60 | 0,76 | I,04 | I,03 | 0,52 |
| 23 | 0,33 | 0,28 | 0,33 | 6,88 | 3,I7 | I,2I | 0,77 | 0,63 | 0,76 | I,04 | I,02 | 0,50 |
| 24 | 0,33 | 0,28 | 0,36 | 7,00 | 3,I2 | I,I7 | 0,74 | 0,65 | 0,77 | I,03 | I,0I | 0,48 |
| 25 | 0,32 | 0,28 | 0,38 | 9,33 | 3,08 | I,I4 | 0,7I | 0,67 | 0,77 | I,03 | I,00 | 0,46 |
| 26 | 0,32 | 0,28 | 0,4I | I0,0 | 3,02 | I,II | 0,69 | 0,70 | 0,78 | I,02 | 0,99 | 0,45 |
| 27 | 0,32 | 0,28 | 0,43 | 9,50 | 2,98 | I,08 | 0,66 | 0,72 | 0,79 | I,02 | 0,98 | 0,43 |
| 28 | 0,32 | 0,28 | 0,46 | 8,88 | 2,92 | I,05 | 0,64 | 0,75 | 0,79 | I,0I | 0,96 | 0,43 |
| 29 | 0,3I | | 0,46 | 8,I0 | 2,88 | I,0I | 0,62 | 0,76 | 0,80 | I,02 | 0,95 | 0,44 |
| 30 | 0,3I | | 22,8 | 7,30 | 2,82 | 0,98 | 0,60 | 0,77 | 0,8I | I,04 | 0,92 | 0,45 |
| 3I | 0,3I | | 45,2 | | 2,74 | | 0,60 | 0,78 | | I,25 | | 0,46 |
| I | 0,40 | 0,30 | 0,25 | 287 | 4,50 | 2,II | I,00 | 0,65 | 0,80 | 0,87 | I,I9 | 0,76 |
| II | 0,35 | 0,29 | 0,22 | 26,9 | 3,37 | I,46 | 0,92 | 0,6I | 0,76 | I,00 | I,I9 | 0,60 |
| III | 0,32 | 0,28 | 6,49 | 8,II | 3,02 | I,I3 | 0,69 | 0,69 | 0,78 | I,05 | 0,99 | 0,47 |
| Средн. | 0,36 | 0,29 | 2,45 | I07 | 3,6I | I,57 | 0,87 | 0,65 | 0,78 | 0,97 | I,I3 | 0,60 |
| Наиб. | 0,45 | 0,3I | 45,2 | 626 | 6,55 | 2,64 | I,02 | 0,78 | 0,8I | I,25 | I,40 | 0,90 |
| Наим. | 0,3I | 0,28 | 0,20 | 6,88 | 2,74 | 0,98 | 0,60 | 0,57 | 0,75 | 0,82 | 0,92 | 0,43 |

Средний годовой I0,0. Наибольший 626 8/IУ. Наименьший летний 0,57 I9,20/УП. Наименьший зимний 0,20 I8/III.

Обеспеченные расходы: 7,00; I,3I; 0,8I; 0,52; 0,24.

## 44. р. ДЖУСА – свх ИРИКЛИНСКИЙ

$W$ = 0,06 км$^3$; M = 2,04 л/сек.км$^2$; h = 64 мм; F = 918 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,002 | нб | нб | I9,7 | 0,48 | 0,089 | 0,082 | 0,007 | 0,075 | 0,056 | 0,085 | 0,039 |
| 2 | 0,002 | " | " | 37,9 | 0,46 | 0,085 | 0,087 | 0,006 | 0,062 | 0,057 | 0,086 | 0,037 |
| 3 | 0,002 | " | " | 7I,2 | 0,44 | 0,082 | 0,092 | 0,005 | 0,060 | 0,058 | 0,088 | 0,035 |
| 4 | 0,002 | " | " | 85,6 | 0,4I | 0,079 | 0,097 | 0,005 | 0,060 | 0,059 | 0,089 | 0,032 |
| 5 | 0,002 | " | " | 73,6 | 0,38 | 0,077 | 0,I0 | 0,005 | 0,059 | 0,060 | 0,09I | 0,029 |
| 6 | 0,002 | " | " | II3 | 0,36 | 0,074 | 0,II | 0,005 | 0,059 | 0,06I | 0,094 | 0,027 |
| 7 | 0,00I | " | " | I54 | 0,33 | 0,07I | 0,II | 0,005 | 0,059 | 0,062 | 0,096 | 0,025 |
| 8 | 0,00I | " | " | 43,6 | 0,3I | 0,070 | 0,I2 | 0,004 | 0,058 | 0,063 | 0,099 | 0,024 |
| 9 | 0,00I | " | " | I2,I | 0,28 | 0,069 | 0,28 | 0,004 | 0,058 | 0,064 | 0,I0 | 0,022 |
| I0 | 0,00I | " | " | 7,84 | 0,27 | 0,068 | 0,30 | 0,003 | 0,058 | 0,065 | 0,I0 | 0,0I9 |
| II | 0,00I | " | " | 4,75 | 0,27 | 0,067 | 0,23 | 0,003 | 0,058 | 0,066 | 0,II | 0,0I6 |
| I2 | 0,00I | " | " | 3,82 | 0,27 | 0,067 | 0,I7 | 0,003 | 0,058 | 0,068 | 0,II | 0,0I4 |
| I3 | 0,00I | " | " | 3,II | 0,28 | 0,067 | 0,085 | 0,003 | 0,058 | 0,070 | 0,II | 0,0I2 |
| I4 | 0,00I | " | " | 2,49 | 0,28 | 0,067 | 0,077 | 0,003 | 0,058 | 0,072 | 0,I2 | 0,009 |
| I5 | 0,000 | " | " | I,38 | 0,28 | 0,068 | 0,24 | 0,003 | 0,058 | 0,074 | 0,I2 | 0,006 |
| I6 | нб | " | " | I,22 | 0,28 | 0,073 | 0,40 | 0,003 | 0,057 | 0,076 | 0,I2 | 0,000 |
| I7 | " | " | " | 0,87 | 0,29 | 0,098 | 0,32 | 0,003 | 0,054 | 0,078 | 0,I2 | нб |
| I8 | " | " | " | 0,74 | 0,29 | 0,30 | 0,23 | 0,003 | 0,05I | 0,079 | 0,I3 | " |
| I9 | " | " | " | 0,50 | 0,29 | 0,28 | 0,I9 | 0,003 | 0,049 | 0,08I | 0,I3 | " |
| 20 | " | " | " | 0,6I | 0,27 | 0,24 | 0,I7 | 0,003 | 0,047 | 0,084 | 0,I3 | " |
| 2I | " | " | " | I,30 | 0,26 | 0,20 | 0,I4 | 0,003 | 0,046 | 0,086 | 0,I2 | " |
| 22 | " | " | " | I,I4 | 0,24 | 0,I6 | 0,II | 0,003 | 0,046 | 0,087 | 0,I0 | " |
| 23 | " | " | " | I,I4 | 0,22 | 0,I3 | 0,090 | 0,003 | 0,047 | 0,088 | 0,083 | " |
| 24 | " | " | 0,000 | I,92 | 0,20 | 0,I0 | 0,067 | 0,003 | 0,048 | 0,088 | 0,068 | " |
| 25 | " | " | 0,0I7 | 2,I9 | 0,I9 | 0,080 | 0,048 | 0,003 | 0,049 | 0,088 | 0,057 | " |
| 26 | " | " | 0,034 | I,38 | 0,I7 | 0,073 | 0,030 | 0,003 | 0,050 | 0,088 | 0,053 | " |
| 27 | " | " | 0,052 | 0,94 | 0,I6 | 0,070 | 0,0I8 | 0,0I5 | 0,053 | 0,087 | 0,050 | " |
| 28 | " | " | 0,069 | 0,74 | 0,I4 | 0,070 | 0,0I2 | 0,28 | 0,054 | 0,086 | 0,047 | " |
| 29 | " | | 0,086 | 0,6I | 0,I2 | 0,072 | 0,0I0 | 0,3I | 0,055 | 0,086 | 0,045 | " |
| 30 | " | | I,76 | 0,50 | 0,II | 0,076 | 0,009 | 0,22 | 0,056 | 0,085 | 0,04I | " |
| 3I | " | | I,58 | | 0,092 | | 0,008 | 0,I3 | | 0,085 | | " |
| I | 0,002 | нб | нб | 6I,9 | 0,37 | 0,076 | 0,I4 | 0,005 | 0,06I | 0,060 | 0,093 | 0,029 |
| II | 0,000 | нб | нб | I,95 | 0,28 | 0,I3 | 0,2I | 0,003 | 0,055 | 0,075 | 0,I2 | 0,006 |
| III | нб | нб | 0,33 | I,I9 | 0,I7 | 0,I0 | 0,049 | 0,088 | 0,050 | 0,087 | 0,066 | нб |
| Средн. | 0,00I | нб | 0,I2 | 2I,7 | 0,27 | 0,I0 | 0,I3 | 0,034 | 0,055 | 0,074 | 0,093 | 0,0II |
| Наиб. | 0,002 | нб | I,76 | I94 | 0,48 | 0,30 | 0,40 | 0,3I | 0,075 | 0,088 | 0,I3 | 0,039 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,44 | 0,092 | 0,067 | 0,008 | 0,003 | 0,046 | 0,056 | 0,04I | нб |

Средний годовой I,88. Наибольший I94 7/IУ. Наименьший летний 0,003 I0-26/УП. Стока не было I6/I-23/III, I7-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,6I; 0,I2; 0,059; 0,002; нб.

## 45. р. ТАНАЛЫК – с. САМАРСКОЕ

F = I750 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I5 | 0,I6 | 0,I5 | 0,66 | 5,68 | 2,05 | 0,95 | I7,3 | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,I8 |
| 2 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I5 | I,07 | 4,83 | 2,05 | 0,82 | 2,24 | 0,45 | 0,68 | 0,43 | 0,I8 |
| 3 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I5 | I,66 | 4,00 | 2,24 | 0,68 | I,28 | 0,45 | 0,68 | 0,42 | 0,I8 |
| 4 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I5 | 4,70 | 3,6I | 2,05 | 0,56 | 0,95 | 0,36 | 0,68 | 0,4I | 0,I8 |
| 5 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I5 | I6,5 | 3,6I | I,66 | 0,68 | 0,68 | 0,36 | 0,68 | 0,40 | 0,I7 |
| 6 | 0,I8 | 0,I6 | 0,I5 | 78,0 | 3,42 | I,86 | 0,68 | 0,68 | 0,36 | 0,56 | 0,39 | 0,I7 |
| 7 | 0,I8 | 0,I6 | 0,I5 | – | 3,22 | I,66 | 0,68 | I,47 | 0,36 | 0,56 | 0,38 | 0,I7 |
| 8 | 0,I8 | 0,I5 | 0,I5 | – | 2,44 | I,28 | 0,56 | I,28 | 0,27 | 0,56 | 0,37 | 0,I6 |
| 9 | 0,I8 | 0,I5 | 0,I5 | – | 2,44 | I,47 | 0,68 | I,I2 | 0,27 | 0,56 | 0,36 | 0,I6 |
| I0 | 0,I8 | 0,I5 | 0,I5 | – | 2,83 | I,66 | 0,56 | 0,95 | 0,27 | 0,56 | 0,35 | 0,I6 |
| II | 0,I8 | 0,I5 | 0,I5 | – | 3,02 | I,47 | 0,56 | 0,68 | 0,27 | 0,56 | 0,34 | 0,I6 |
| I2 | 0,I8 | 0,I5 | 0,I4 | I5I | 3,22 | I,28 | 0,45 | 0,56 | 0,36 | 0,56 | 0,33 | 0,I5 |
| I3 | 0,I8 | 0,I5 | 0,I4 | III | 4,83 | I,28 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,56 | 0,3I | 0,I5 |
| I4 | 0,I8 | 0,I5 | 0,I4 | 90,5 | 5,25 | I,I2 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,56 | 0,30 | 0,I4 |
| I5 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I4 | 57,0 | 5,04 | 0,95 | 0,45 | 0,36 | 0,45 | 0,56 | 0,29 | 0,I4 |
| I6 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I4 | 35,9 | 4,20 | 0,95 | 0,45 | 0,36 | 0,45 | 0,56 | 0,28 | 0,I4 |
| I7 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I4 | 23,0 | 3,8I | 0,95 | 0,36 | 0,36 | 0,45 | 0,56 | 0,27 | 0,I3 |
| I8 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I4 | I6,0 | 3,8I | 0,82 | 0,36 | 0,27 | 0,45 | 0,56 | 0,26 | 0,I3 |
| I9 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I2 | I4,I | 4,4I | 0,82 | 0,36 | 0,27 | 0,45 | 0,56 | 0,25 | 0,I2 |
| 20 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I0 | I4,6 | 4,00 | 0,68 | 0,36 | 0,27 | 0,45 | 0,56 | 0,24 | 0,I2 |
| 2I | 0,I7 | 0,I5 | 0,090 | 20,5 | 3,6I | 0,95 | 0,27 | 0,27 | 0,36 | 0,56 | 0,23 | 0,I2 |
| 22 | 0,I7 | 0,I5 | 0,080 | I4,9 | 3,22 | 0,95 | 0,27 | 0,36 | 0,36 | 0,56 | 0,22 | 0,II |
| 23 | 0,I7 | 0,I5 | 0,080 | I2,I | 3,02 | 0,95 | 0,27 | 0,36 | 0,36 | 0,56 | 0,2I | 0,II |
| 24 | 0,I7 | 0,I5 | 0,080 | I0,2 | 3,02 | 0,95 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,56 | 0,20 | 0,II |
| 25 | 0,I7 | 0,I5 | 0,090 | 8,80 | 2,83 | 0,95 | 0,45 | 0,36 | 0,36 | 0,56 | 0,I9 | 0,I0 |
| 26 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I4 | 9,25 | 2,63 | 0,68 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,56 | 0,I9 | 0,I0 |
| 27 | 0,I6 | 0,I5 | 0,I5 | 9,02 | 2,44 | 0,68 | 0,45 | 0,36 | 0,36 | 0,56 | 0,I9 | 0,090 |
| 28 | 0,I6 | 0,I5 | 0,2I | 8,I2 | 2,24 | 0,56 | 0,45 | 0,45 | 0,36 | 0,56 | 0,I9 | 0,090 |
| 29 | 0,I6 | | 0,3I | 7,02 | 2,24 | 0,56 | 0,36 | 0,45 | 0,36 | 0,45 | 0,I8 | 0,090 |
| 30 | 0,I6 | | 0,32 | 6,II | 2,24 | I,I2 | 0,27 | 0,56 | 0,36 | 0,45 | 0,I8 | 0,080 |
| 3I | 0,I6 | | 0,4I | | 2,05 | | 0,27 | 0,68 | | 0,45 | | 0,080 |
| I | 0,I7 | 0,I6 | 0,I5 | – | 3,6I | I,80 | 0,68 | 2,80 | 0,36 | 0,60 | 0,40 | 0,I7 |
| II | 0,I7 | 0,I5 | 0,I4 | – | 4,I6 | I,03 | 0,42 | 0,40 | 0,42 | 0,56 | 0,29 | 0,I4 |
| III | 0,I7 | 0,I5 | 0,I8 | I0,6 | 2,69 | 0,84 | 0,34 | 0,42 | 0,36 | 0,53 | 0,20 | 0,I0 |
| Средн. | 0,I7 | 0,I5 | 0,I6 | – | 3,46 | I,22 | 0,48 | I,I8 | 0,38 | 0,56 | 0,29 | 0,I3 |
| Наиб. | 0,I8 | 0,I6 | 0,45 | – | 5,68 | 2,24 | I,I2 | 32,3 | 0,56 | I,I2 | 0,44 | 0,I8 |
| Наим. | 0,I5 | 0,I5 | 0,080 | 0,55 | 2,05 | 0,56 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,36 | 0,I8 | 0,080 |

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний 0,27 2I/УП (5), УШ (5), IX (4), II/IX. Наименьший зимний 0,080 22-24/III.

Обеспеченные расходы: 5,0I; 0,95; 0,36; 0,I7; 0,I0.

## 46. р. ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО

$W$ = 0,40 км$^3$; M = 3,85 л/сек.км$^2$; h = I22 мм; F = 3270 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,30 | 0,I0 | 0,050 | 3,77 | 9,42 | 2,60 | 0,8I | I,62 | 0,76 | 0,68 | 0,82 | 0,49 |
| 2 | 0,28 | 0,I0 | 0,050 | 9,59 | 7,89 | 2,53 | 0,73 | I,72 | 0,78 | 0,64 | 0,75 | 0,47 |
| 3 | 0,26 | 0,I0 | 0,049 | 35,7 | 7,24 | 2,37 | 0,92 | 2,22 | 0,80 | 0,74 | 0,82 | 0,42 |
| 4 | 0,20 | 0,I0 | 0,049 | 85,I | 06,44 | 2,I6 | I,I6 | 3,60 | 0,78 | 0,67 | 0,82 | 0,39 |
| 5 | 0,I4 | 0,I0 | 0,048 | I0I | 5,37 | 2,I8 | 0,89 | 2,00 | 0,73 | 0,63 | 0,92 | 0,4I |
| 6 | 0,I3 | 0,I0 | 0,048 | I36 | 05,20 | 2,I5 | 0,76 | I,35 | 0,66 | 0,59 | 0,84 | 0,46 |
| 7 | 0,I3 | 0,I0 | 0,047 | 268 | 4,88 | 2,00 | 0,74 | I,02 | 0,59 | 0,53 | I,I0 | 0,46 |
| 8 | 0,I2 | 0,I0 | 0,047 | 472 | 4,56 | I,86 | 0,68 | 0,76 | 0,53 | 0,5I | I,32 | 0,37 |
| 9 | 0,II | 0,I0 | 0,046 | 732 | 4,25 | I,83 | 0,64 | 0,73 | 0,49 | 0,50 | I,24 | 0,36 |
| I0 | 0,II | 0,I0 | 0,046 | 648 | 3,65 | I,67 | 0,68 | 0,75 | 0,47 | 0,48 | I,34 | 0,35 |
| II | 0,I2 | 0,I0 | 0,045 | 605 | 3,65 | I,59 | 0,6I | 0,94 | 0,44 | 0,48 | I,24 | 0,34 |
| I2 | 0,I4 | 0,I0 | 0,049 | 37I | 3,95 | I,68 | 0,59 | 0,88 | 0,46 | 0,48 | I,26 | 0,34 |
| I3 | 0,I5 | 0,I0 | 0,052 | I90 | 5,54 | I,7I | 0,57 | 0,78 | 0,49 | 0,55 | I,24 | 0,33 |
| I4 | 0,I7 | 0,I0 | 0,056 | I25 | 6,25 | I,56 | 0,53 | 0,72 | 0,49 | 0,63 | 0,96 | 0,32 |
| I5 | 0,I9 | 0,I0 | 0,060 | 92,4 | 7,46 | I,53 | 0,5I | 0,68 | 0,54 | 0,60 | I,0I | 0,3I |
| I6 | 0,22 | 0,I0 | 0,064 | 53,2 | 7,09 | I,45 | 0,48 | 0,63 | 0,55 | 0,59 | 0,99 | 0,30 |
| I7 | 0,24 | 0,I0 | 0,067 | 36,2 | 5,98 | I,2I | 0,48 | 0,62 | 0,55 | 0,66 | 0,90 | 0,29 |
| I8 | 0,24 | 0,I0 | 0,07I | 23,4 | 4,9I | I,09 | 0,44 | 0,6I | 0,6I | 0,72 | 0,8I | 0,28 |
| I9 | 0,23 | 0,I0 | 0,075 | I8,I | 5,06 | I,02 | 0,4I | 0,58 | 0,63 | 0,76 | 0,92 | 0,27 |
| 20 | 0,20 | 0,095 | 0,078 | I7,7 | 5,06 | 0,96 | 0,37 | 0,57 | 0,64 | 0,80 | 0,70 | 0,27 |
| 2I | 0,I8 | 0,089 | 0,082 | 30,3 | 5,00 | 0,95 | 0,34 | 0,57 | 0,62 | 0,89 | 0,60 | 0,26 |
| 22 | 0,I7 | 0,084 | 0,090 | 3I,7 | 4,7I | 0,9I | 0,28 | 0,54 | 0,62 | 0,9I | 0,62 | 0,25 |
| 23 | 0,I4 | 0,078 | 0,099 | I9,3 | 4,I5 | 0,89 | 0,26 | 0,57 | 0,59 | 0,89 | 0,58 | 0,24 |
| 24 | 0,I4 | 0,073 | 0,II | I4,8 | 3,88 | 0,9I | 0,23 | 0,56 | 0,60 | 0,85 | 0,58 | 0,24 |
| 25 | 0,I3 | 0,067 | 0,I2 | I4,I | 3,57 | 0,97 | 0,20 | 0,54 | 0,59 | 0,83 | 0,53 | 0,24 |
| 26 | 0,I3 | 0,062 | 0,I2 | I2,4 | 3,32 | 0,97 | 0,I7 | 0,60 | 0,59 | 0,82 | 0,5I | 0,24 |
| 27 | 0,I3 | 0,056 | 0,I3 | I2,0 | 3,03 | 0,90 | 0,I4 | 0,66 | 0,60 | 0,82 | 0,5I | 0,24 |
| 28 | 0,II | 0,05I | 0,I4 | II,4 | 2,75 | 0,85 | 0,II | 0,76 | 0,60 | 0,80 | 0,54 | 0,24 |
| 29 | 0,II | | 0,I5 | I0,I | 2,68 | 0,85 | 0,I0 | 0,72 | 0,6I | 0,84 | 0,50 | 0,24 |
| 30 | 0,097 | | 0,42 | I0,I | 2,6I | 0,80 | 0,I2 | 0,79 | 0,66 | 0,78 | 0,50 | 0,24 |
| 3I | 0,I0 | | I,26 | | 2,64 | | 0,39 | 0,77 | | 0,82 | | 0,23 |
| I | 0,I8 | 0,I0 | 0,048 | 249 | 5,89 | 2,I4 | 0,80 | I,58 | 0,66 | 0,60 | I,00 | 0,42 |
| II | 0,I9 | 0,I0 | 0,062 | I53 | 5,50 | I,38 | 0,50 | 0,70 | 0,54 | 0,63 | I,00 | 0,30 |
| III | 0,I3 | 0,070 | 0,25 | I6,6 | 3,49 | 0,90 | 0,2I | 0,64 | 0,6I | 0,84 | 0,55 | 0,24 |
| Средн. | 0,I7 | 0,09I | 0,I2 | I40 | 4,9I | I,47 | 0,49 | 0,96 | 0,60 | 0,69 | 0,85 | 0,32 |
| Наиб. | 0,30 | 0,I0 | I,6I | 879 | 9,86 | 2,60 | I,I6 | 3,62 | 0,80 | 0,9I | I,34 | 0,49 |
| Наим. | 0,094 | 0,05I | 0,045 | 2,50 | 2,6I | 0,80 | 0,I0 | 0,54 | 0,44 | 0,48 | 0,50 | 0,23 |

Средний годовой I2,6. Наибольший 879 9/IУ. Наименьший летний 0,I0 29/УП. Наименьший зимний 0,045 II/III.

Обеспеченные расходы: 9,42; I,24; 0,6I; 0,24; 0,050.

### 48. р. БОЛ.КУМАК – р.п. НОВООРСК

$W$ = 0,46 км³; M = 2,06 л/сек.км²; h = 65 мм; F = 7250 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,48 | 0,35 | 0,25 | 29,8 | I0,4 | 4,87 | 2,94 | 2,I7 | I,99 | I,77 | 2,29 | I,62 |
| 2 | 0,47 | 0,34 | 0,25 | 43,8п | I0,I | 4,72 | 2,94 | 2,I7 | I,90 | I,77 | 2,I7 | I,57 |
| 3 | 0,45 | 0,34 | 0,25 | 299п | 9,64 | 4,42 | 2,94 | 2,08 | I,90 | I,77 | 2,I7 | I,53 |
| 4 | 0,44 | 0,33 | 0,25 | 446т | 9,39 | 4,42 | 2,80 | 2,08 | I,8I | I,8I | 2,I7 | I,48 |
| 5 | 0,43 | 0,32 | 0,24 | 467о | 9,04 | 4,27 | 2,80 | 2,08 | I,8I | I,85 | 2,I7) | I,43 |
| 6 | 0,42 | 0,3I | 0,24 | 598о | 8,64 | 4,27 | 2,80 | 2,08 | I,77 | I,85 | 2,I7) | I,38 |
| 7 | 0,4I | 0,30 | 0,24 | 8I9о | 8,45 | 4,I3 | 2,80 | I,90 | I,77 | I,85 | 2,I8 | I,33 |
| 8 | 0,39 | 0,30 | 0,24 | 696 | 8,99 | 4,I3 | 2,67 | I,90 | I,70 | I,90 | 2,20 | I,28 |
| 9 | 0,38 | 0,29 | 0,23 | 394 | 8,89 | 3,98 | 2,67 | I,90 | I,70 | I,90 | 2,2I | I,23 |
| I0 | 0,37 | 0,28 | 0,22 | I98 | 8,64 | 3,98 | 2,67 | I,90 | I,70 | I,85 | 2,22 | I,I8 |
| II | 0,37 | 0,28 | 0,22 | I40 | 8,42 | 3,83 | 2,67 | I,90 | I,67 | I,85 | 2,24 | I,I4 |
| I2 | 0,37 | 0,28 | 0,22 | 94,4 | 8,27 | 3,68 | 2,67 | I,90 | I,67 | I,85 | 2,25 | I,09 |
| I3 | 0,37 | 0,28 | 0,2I | 64,I | 8,27 | 3,68 | 2,67 | I,85 | I,70 | I,85 | 2,27 | I,04 |
| I4 | 0,37 | 0,27 | 0,20 | 49,0 | 8,I2 | 3,68 | 2,54 | I,85 | I,70 | I,90 | 2,28 | 0,99 |
| I5 | 0,37 | 0,27 | 0,20 | 36,7 | 7,83 | 3,68 | 2,54 | I,90 | I,70 | I,99 | 2,20 | 0,98 |
| I6 | 0,37 | 0,27 | 0,2I | 29,8 | 7,53 | 3,53 | 2,54 | I,90 | I,70 | I,99 | 2,I2 | 0,96 |
| I7 | 0,37 | 0,27 | 0,2I | 24,8 | 7,23 | 3,53 | 2,42 | I,90 | I,77 | I,99 | 2,04 | 0,95 |
| I8 | 0,37 | 0,27 | 0,22 | 2I,2 | 7,09 | 3,53 | 2,42 | I,90 | I,77 | I,99 | I,96 | 0,94 |
| I9 | 0,37 | 0,26 | 0,23 | I9,0 | 7,09 | 3,39 | 2,42 | I,99 | I,8I | I,99 | I,89 | 0,93 |
| 20 | 0,37 | 0,26 | 0,23 | I7,3 | 6,94 | 3,39 | 2,29 | I,99 | I,85 | I,99 | I,8I | 0,9I |
| 2I | 0,36 | 0,26 | 0,23 | I7,7 | 6,79 | 3,24 | 2,42 | I,99 | I,85 | I,99 | I,73 | 0,90 |
| 22 | 0,36 | 0,26 | 0,24 | I6,2 | 6,64 | 3,24 | 2,29 | I,99 | I,85 | I,99 | I,65 | 0,89 |
| 23 | 0,36 | 0,26 | 0,45 | I5,4 | 6,49 | 3,24 | 2,29 | 2,08 | I,85 | I,99 | I,66 | 0,87 |
| 24 | 0,36 | 0,26 | 0,67 | I4,3 | 6,49 | 3,09 | 2,29 | 2,08 | I,85 | I,99 | I,67 | 0,86 |
| 25 | 0,36 | 0,26 | 0,88 | I2,8 | 6,35 | 3,09 | 2,29 | I,99 | I,85 | I,99 | I,68 | 0,85 |
| 26 | 0,36 | 0,26 | I,09 | I2,4 | 6,20 | 3,09 | 2,29 | I,99 | I,77 | I,99 | I,69 | 0,83 |
| 27 | 0,36 | 0,25 | I,3I | II,8 | 5,90 | 3,09 | 2,29 | 2,08 | I,77 | I,99 | I,70 | 0,82 |
| 28 | 0,36 | 0,25 | I,52 | II,I | 5,75 | 2,94 | 2,29 | 2,54 | I,77 | I,99 | I,7I | 0,8I |
| 29 | 0,36 | | I,74 | I0,6 | 5,46 | 2,94 | 2,29 | 2,I7 | I,77 | I,99 | I,72 | 0,80 |
| 30 | 0,36 | | I,95 | I0,4 | 5,3I | 2,94 | 2,I7 | 2,08 | I,77 | 2,I7 | I,67 | 0,78 |
| 3I | 0,36 | | I5,8 | | 5,I6 | | 2,I7 | 2,08 | | 2,I7 | | 0,77 |
| I | 0,42 | 0,32 | 0,24 | 399 | 9,22 | 4,32 | 2,80 | 2,03 | I,80 | I,83 | 2,20 | I,40 |
| II | 0,37 | 0,27 | 0,22 | 49,6 | 7,68 | 3,59 | 2,52 | I,9I | I,73 | I,94 | 2,II | 0,99 |
| III | 0,36 | 0,26 | 2,35 | I3,3 | 6,05 | 3,09 | 2,28 | 2,I0 | I,8I | 2,02 | I,69 | 0,83 |
| Средн. | 0,38 | 0,28 | 0,98 | I54 | 7,60 | 3,67 | 2,53 | 2,0I | I,78 | I,93 | 2,00 | I,07 |
| Наиб. | 0,48 | 0,35 | I5,8 | 880 | I0,4 | 4,87 | 2,94 | 2,67 | I,99 | 2,29 | 2,29 | I,62 |
| Наим. | 0,36 | 0,25 | 0,20 | I0,4 | 5,0I | 2,94 | 2,I7 | I,85 | I,67 | I,77 | I,65 | 0,77 |

Средний годовой I4,9. Наибольший 880 7/IУ. Наименьший летний I,67 II,I2/IX. Наименьший зимний 0,20 I4,I5/III.

Обеспеченные расходы: I0,6; 2,94; I,90; 0,90; 0,23.

### 49. р. ЖАРЛЫ – с. АДАМОВКА

$W$ = 0,I6 км³; M = 2,08 л/сек.км²; h = 66 мм; F = 2490 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,075 | 0,06I | нб | I5,2 | I,86 | 0,65 | 0,4I | 0,27 | 0,4I | 0,37 | 0,59 | 0,30 |
| 2 | 0,075 | 0,059 | " | 78,9 | oI,64 | 0,65 | 0,4I | 0,27 | 0,4I | 0,37 | 0,57 | 0,29 |
| 3 | 0,074 | 0,057 | " | I27 | oI,32 | 0,6I | 0,4I | 0,27 | 0,4I | 0,37 | 0,5I | 0,27 |
| 4 | 0,074 | 0,055 | " | I52 | oI,26 | 0,6I | 0,4I | 0,24 | 0,4I | 0,37 | 0,50 | 0,25 |
| 5 | 0,074 | 0,054 | " | 237т | I,20 | 0,57 | 0,4I | 0,24 | 0,4I | 0,37 | 0,48 | 0,22 |
| 6 | 0,074 | 0,052 | " | 347о | I,I4 | 0,53 | 0,4I | 0,24 | 0,4I | 0,37 | 0,43 | 0,I7 |
| 7 | 0,074 | 0,050 | " | 3II | I,09 | 0,53 | 0,45 | 0,24 | 0,4I | 0,4I | 0,42 | 0,I5 |
| 8 | 0,073 | 0,048 | " | 2I6 | I,09 | 0,53 | 0,45 | 0,24 | 0,37 | 0,4I | 0,40 | 0,I2 |
| 9 | 0,073 | 0,046 | " | 90,3 | 0,98 | 0,49 | 0,45 | 0,24 | 0,37 | 0,4I | 0,36 | 0,I0 |
| I0 | 0,073 | 0,044 | " | 6I,0 | 0,98 | 0,49 | 0,4I | 0,24 | 0,33 | 0,4I | 0,35 | 0,I0 |
| II | 0,073 | 0,042 | " | 22,5 | 0,98 | 0,49 | 0,4I | 0,24 | 0,33 | 0,4I | 0,34 | 0,I0 |
| I2 | 0,073 | 0,040 | " | I5,0 | I,04 | 0,49 | 0,37 | 0,24 | 0,33 | 0,4I | 0,36 | 0,II |
| I3 | 0,072 | 0,038 | " | 8,86 | I,09 | 0,49 | 0,37 | 0,24 | 0,33 | 0,4I | 0,36 | 0,I2 |
| I4 | 0,072 | 0,036 | " | 6,09 | I,09 | 0,49 | 0,37 | 0,24 | 0,33 | 0,4I | 0,34 | 0,I2 |
| I5 | 0,072 | 0,034 | " | 4,75 | I,04 | 0,49 | 0,37 | 0,24 | 0,37 | 0,4I | 0,34 | 0,I2 |
| I6 | 0,072 | 0,03I | " | 3,76 | I,04 | 0,49 | 0,37 | 0,24 | 0,37 | 0,4I | 0,35 | 0,I5 |
| I7 | 0,072 | 0,029 | " | 2,90 | 0,98 | 0,49 | 0,37 | 0,24 | 0,37 | 0,4I | 0,25 | 0,I6 |
| I8 | 0,07I | 0,027 | " | 2,62 | 0,98 | 0,49 | 0,37 | 0,22 | 0,4I | 0,4I | 0,25 | 0,I7 |
| I9 | 0,07I | 0,025 | 0,000 | 2,25 | 0,98 | 0,49 | 0,33 | 0,22 | 0,4I | 0,45 | 0,36 | 0,I8 |
| 20 | 0,07I | 0,023 | 0,0I0 | 2,0I | 0,98 | 0,45 | 0,33 | 0,22 | 0,4I | 0,45 | 0,26 | 0,I8 |
| 2I | 0,070 | 0,0I5 | 0,02I | 2,25 | 0,98 | 0,45 | 0,30 | 0,22 | 0,4I | 0,45 | 0,27 | 0,I8 |
| 22 | 0,070 | 0,008 | 0,032 | 2,I6 | 0,98 | 0,45 | 0,30 | 0,22 | 0,4I | 0,4I | 0,25 | 0,I8 |
| 23 | 0,069 | 0,000 | 0,042 | I,93 | 0,98 | 0,45 | 0,27 | 0,22 | 0,4I | 0,4I | 0,23 | 0,I9 |
| 24 | 0,068 | нб | 0,053 | I,86 | 0,93 | 0,45 | 0,24 | 0,24 | 0,4I | 0,4I | 0,24 | 0,I9 |
| 25 | 0,067 | " | 0,063 | 2,0I | 0,93 | 0,4I | 0,24 | 0,24 | 0,4I | 0,4I | 0,26 | 0,20 |
| 26 | 0,067 | " | 0,074 | 2,34 | 0,93 | 0,4I | 0,27 | 0,27 | 0,4I | 0,4I | 0,26 | 0,I8 |
| 27 | 0,066 | " | 2,60 | 2,0I | 0,93 | 0,4I | 0,27 | 0,30 | 0,4I | 0,4I | 0,24 | 0,I7 |
| 28 | 0,065 | " | 5,I2 | I,93 | 0,83 | 0,4I | 0,27 | 0,4I | 0,4I | 0,45 | 0,28 | 0,I5 |
| 29 | 0,064 | " | 7,64 | I,7I | 0,83 | 0,4I | 0,27 | 0,4I | 0,4I | 0,45 | 0,30 | 0,I5 |
| 30 | 0,064 | | I0,2 | 2,0I | 0,74 | 0,4I | 0,27 | 0,4I | 0,4I | 0,45 | 0,30 | 0,I4 |
| 3I | 0,063 | | I2,7 | | 0,65 | | 0,27 | 0,4I | | 0,45 | | 0,I4 |
| I | 0,074 | 0,053 | нб | I64 | I,26 | 0,57 | 0,42 | 0,25 | 0,39 | 0,39 | 0,46 | 0,20 |
| II | 0,072 | 0,032 | 0,00I | 7,07 | I,02 | 0,49 | 0,37 | 0,23 | 0,37 | 0,42 | 0,32 | 0,I4 |
| III | 0,067 | 0,003 | 3,50 | 2,02 | 0,88 | 0,43 | 0,27 | 0,30 | 0,4I | 0,43 | 0,26 | 0,I7 |
| Средн. | 0,07I | 0,03I | I,24 | 57,5 | I,05 | 0,49 | 0,35 | 0,26 | 0,39 | 0,4I | 0,35 | 0,I7 |
| Наиб. | 0,075 | 0,06I | I2,7 | 5I6 | 2,0I | 0,65 | 0,45 | 0,4I | 0,4I | 0,45 | 0,59 | 0,30 |
| Наим. | 0,063 | нб | нб | I,7I | 0,65 | 0,4I | 0,24 | 0,22 | 0,33 | 0,37 | 0,22 | 0,I0 |

Средний годовой 5,I9. Наибольший 5I6 7/IУ. Наименьший летний 0,22 I8-24/УII. Стока не было 24/II-I8/III.

Обеспеченные расходы: I,86; 0,45; 0,36; 0,I4; нб.

### 50. р. ЖАНГЫЗАГАШ – с. АНИХОВКА

$W$ = 0,04 км³; M = 3,I2 л/сек.км²; h 98 мм; F = 429 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 7,69 | 0,24 | 0,083 | 0,083 | 0,050 | 0,049 | 0,050 | 0,064 | 0,044 |
| 2 | " | " | " | I8,5 | 0,22 | 0,083 | 0,083 | 0,050 | 0,049 | 0,050 | 0,064 | 0,055 |
| 3 | " | " | " | 35,6 | oI,I9 | 0,083 | 0,066 | 0,050 | 0,049 | 0,050 | 0,064 | 0,052 |
| 4 | " | " | " | 56,0 | 0,I5 | 0,066 | 0,066 | 0,050 | 0,049 | 0,050 | 0,077 | 0,056 |
| 5 | " | " | " | I07 | oo,I5 | 0,066 | 0,066 | 0,049 | 0,049 | 0,066 | 0,077 | 0,05I |
| 6 | " | " | " | I03 | oo,I5 | 0,066 | 0,066 | 0,049 | 0,049 | 0,066 | 0,092 | 0,036 |
| 7 | " | " | " | 79,2 | 0,I5 | 0,066 | 0,066 | 0,049 | 0,049 | 0,066 | 0,I0 | 0,035 |
| 8 | " | " | " | 29,2 | 0,I2 | 0,066 | 0,066 | 0,049 | 0,048 | 0,066 | 0,I0 | 0,040 |
| 9 | " | " | " | I2,3 | 0,I2 | 0,066 | 0,050 | 0,049 | 0,049 | 0,066 | 0,I0 | 0,042 |
| I0 | " | " | " | 4,60 | 0,I2 | 0,066 | 0,066 | 0,049 | 0,050 | 0,066 | 0,I0 | 0,05I |
| II | " | " | " | I,65 | 0,I2 | 0,066 | 0,050 | 0,049 | 0,050 | 0,066 | 0,099 | 0,045 |
| I2 | " | " | " | 0,88 | 0,I2 | 0,066 | 0,050 | 0,049 | 0,050 | 0,066 | 0,II | 0,042 |
| I3 | " | " | " | 0,74 | 0,I2 | 0,066 | 0,050 | 0,049 | 0,050 | 0,066 | 0,I0 | 0,038 |
| I4 | " | " | " | 0,60 | 0,I3 | 0,066 | 0,050 | 0,048 | 0,050 | 0,066 | 0,08I | 0,035 |
| I5 | " | " | " | 0,49 | 0,I3 | 0,066 | 0,050 | 0,048 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,030 |
| I6 | " | " | " | 0,38 | 0,I3 | 0,066 | 0,050 | 0,048 | 0,066 | 0,066 | 0,058 | 0,030 |
| I7 | " | " | " | 0,34 | 0,I3 | 0,066 | 0,050 | 0,048 | 0,066 | 0,066 | 0,052 | 0,022 |
| I8 | " | " | " | 0,30 | 0,I3 | 0,066 | 0,049 | 0,048 | 0,066 | 0,066 | 0,046 | 0,020 |
| I9 | " | " | " | 0,30 | 0,I2 | 0,066 | 0,049 | 0,048 | 0,066 | 0,066 | 0,046 | 0,0I7 |
| 20 | " | " | " | 0,28 | 0,I2 | 0,066 | 0,049 | 0,048 | 0,066 | 0,066 | 0,048 | 0,0I4 |
| 2I | " | " | " | 0,34 | 0,I2 | 0,066 | 0,049 | 0,048 | 0,066 | 0,066 | 0,05I | 0,0I2 |
| 22 | " | " | " | 0,49 | 0,I2 | 0,050 | 0,049 | 0,048 | 0,066 | 0,066 | 0,064 | 0,009 |
| 23 | " | " | " | 0,49 | 0,I0 | 0,050 | 0,049 | 0,049 | 0,066 | 0,066 | 0,056 | 0,005 |
| 24 | " | " | " | 0,49 | 0,083 | 0,050 | 0,049 | 0,049 | 0,050 | 0,066 | 0,054 | 0,003 |
| 25 | " | " | 0,000 | 0,49 | 0,083 | 0,050 | 0,049 | 0,049 | 0,050 | 0,066 | 0,052 | 0,000 |
| 26 | " | " | 0,32 | 0,49 | 0,083 | 0,050 | 0,049 | 0,049 | 0,050 | 0,066 | 0,055 | нб |
| 27 | " | " | 0,63 | 0,34 | 0,083 | 0,050 | 0,049 | 0,049 | 0,050 | 0,066 | 0,053 | " |
| 28 | " | " | 0,95 | 0,26 | 0,083 | 0,050 | 0,049 | 0,050 | 0,050 | 0,066 | 0,05I | " |
| 29 | " | | 0,72 | 0,26 | 0,083 | 0,050 | 0,049 | 0,050 | 0,050 | 0,066 | 0,044 | " |
| 30 | " | | 0,49 | 0,24 | 0,083 | 0,050 | 0,049 | 0,050 | 0,050 | 0,083 | 0,044 | " |
| 3I | " | | I,44 | | 0,083 | | 0,049 | 0,050 | | 0,064) | | " |
| I | нб | нб | нб | 45,3 | 0,I6 | 0,07I | 0,068 | 0,049 | 0,049 | 0,060 | 0,084 | 0,046 |
| II | нб | нб | нб | 0,60 | 0,I2 | 0,066 | 0,050 | 0,048 | 0,060 | 0,066 | 0,07I | 0,029 |
| III | нб | нб | 0,4I | 0,39 | 0,09I | 0,052 | 0,049 | 0,049 | 0,055 | 0,067 | 0,052 | 0,003 |
| Средн. | нб | нб | 0,I5 | I5,4 | 0,I2 | 0,063 | 0,055 | 0,049 | 0,054 | 0,064 | 0,069 | 0,025 |
| Наиб. | нб | нб | I,44 | 220 | 0,24 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,066 | 0,083 | 0,II | 0,056 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,24 | 0,083 | 0,050 | 0,049 | 0,048 | 0,048 | 0,050 | 0,044 | нб |

Средний годовой I,34. Наибольший 220 6/IУ. Наименьший летний 0,048 I4-22/УII, 8/IX. Стока не было I/I-24/III, 26-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,32; 0,066; 0,050; 0,0I4; нб.

### 5I. р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ /пос.ДЖАМБУЛ/

F = I620 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | – A0,29 | 0,I0 | 0,0I2 | 0,022 | 0,009 | 0,046 | 0,09I) | 0,0I5 |
| 2 | " | " | " | – т0,25 | 0,095 | 0,0II | 0,024 | 0,008 | 0,04I | 0,09Ч) | 0,0I2 |
| 3 | " | " | " | 7,55 | 0,25 | 0,087 | 0,0II | 0,026 | 0,008 | 0,040 | 0,097) | 0,009 |
| 4 | " | " | " | 5,I0 | 0,23 | 0,079 | 0,0II | 0,029 | 0,008 | 0,040 | 0,094) | 0,006 |
| 5 | " | " | " | 3,38 | 0,23 | 0,070 | 0,0I0 | 0,030 | 0,007 | 0,039 | 0,09I | 0,003 |
| 6 | " | " | " | 2,68 | 0,22 | 0,06I | 0,0I0 | 0,03I | 0,007 | 0,038 | 0,088 | 0,000 |
| 7 | " | " | " | 2,20 | 0,22 | 0,052 | 0,0I0 | 0,032 | 0,007 | 0,037 | 0,085 | нб |
| 8 | " | " | " | I,62 | 0,22 | 0,043 | 0,009 | 0,033 | 0,007 | 0,036 | 0,082 | " |
| 9 | " | " | " | I,56 | 0,20 | 0,034 | 0,009 | 0,034 | 0,007 | 0,036 | 0,080 | " |
| I0 | " | " | " | I,07 | 0,22 | 0,025 | 0,009 | 0,035 | 0,007 | 0,035 | 0,077 | " |
| II | " | " | " | I,07 | 0,20 | 0,0I5 | 0,009 | 0,034 | 0,007 | 0,035 | 0,074 | " |
| I2 | " | " | " | 0,83 | 0,22 | 0,0I6 | 0,009 | 0,032 | 0,006 | 0,034 | 0,07I | " |
| I3 | " | " | " | 0,83 | 0,22 | 0,0I8 | 0,009 | 0,03I | 0,006 | 0,037 | 0,068 | " |
| I4 | " | " | " | 0,60 | 0,23 | 0,0I9 | 0,009 | 0,029 | 0,006 | 0,039 | 0,065 | " |
| I5 | " | " | " | 0,53 | 0,22 | 0,020 | 0,008 | 0,028 | 0,006 | 0,042 | 0,062 | " |
| I6 | " | " | " | 0,46 | 0,22 | 0,022 | 0,008 | 0,027 | 0,006 | 0,044 | 0,059 | " |
| I7 | " | " | " | 0,39 | 0,22 | 0,023 | 0,008 | 0,025 | 0,006 | 0,047 | 0,056 | " |
| I8 | " | " | " | 0,36 | 0,076 | 0,025 | 0,008 | 0,024 | 0,0I0 | 0,050 | 0,053 | " |
| I9 | " | " | " | 0,39 | 0,I0 | 0,026 | 0,008 | 0,022 | 0,0I4 | 0,053 | 0,050 | " |
| 20 | " | " | " | 0,49 | 0,I5 | 0,025 | 0,008 | 0,02I | 0,0I8 | 0,055 | 0,048 | " |
| 2I | " | " | " | 0,53 | 0,20 | 0,024 | 0,008 | 0,020 | 0,022 | 0,058 | 0,045 | " |
| 22 | " | " | " | 0,43 | 0,25 | 0,022 | 0,008 | 0,0I8 | 0,026 | 0,06I | 0,042 | " |
| 23 | " | " | " | 0,39 | 0,22 | 0,02I | 0,008 | 0,0I7 | 0,030 | 0,064 | 0,039 | " |
| 24 | " | " | " | 0,36 | 0,20 | 0,020 | 0,007 | 0,0I5 | 0,034 | 0,067 | 0,036 | " |
| 25 | " | " | " | 0,33 | 0,I9 | 0,0I8 | 0,007 | 0,0I4 | 0,038 | 0,070 | 0,033 | " |
| 26 | " | " | " | 0,33 | 0,I8 | 0,0I7 | 0,007 | 0,0I2 | 0,042 | 0,073 | 0,030 | " |
| 27 | " | " | 0,73 | 0,33 | 0,I6 | 0,0I6 | 0,009 | 0,0II | 0,046 | 0,076 | 0,027 | " |
| 28 | " | " | | –o 0,3I | 0,I5 | 0,0I5 | 0,0I2 | 0,0II | 0,050 | 0,079 | 0,024 | " |
| 29 | " | | | – A0,3I | 0,I4 | 0,0I3 | 0,0I4 | 0,0I0 | 0,054 | 0,082 | 0,02I | " |
| 30 | " | | | – A0,29 | 0,I2 | 0,0I2 | 0,0I7 | 0,0I0 | 0,050 | 0,085 | 0,0I8 | " |
| 3I | " | | | – A | 0,II | | 0,0I9 | 0,009 | | 0,088 | | " |
| I | нб | нб | нб | – | 0,23 | 0,065 | 0,0I0 | 0,030 | 0,008 | 0,039 | 0,088 | 0,004 |
| II | нб | нб | нб | 0,60 | 0,I9 | 0,02I | 0,008 | 0,027 | 0,008 | 0,044 | 0,06I | нб |
| III | нб | нб | – | 0,36 | 0,I7 | 0,0I8 | 0,0II | 0,0I3 | 0,039 | 0,073 | 0,032 | нб |
| Средн. | нб | нб | – | – | 0,20 | 0,034 | 0,0I0 | 0,023 | 0,0I8 | 0,052 | 0,060 | 0,00I |
| Наиб. | нб | нб | – | – | 0,29 | 0,I0 | 0,0I9 | 0,035 | 0,054 | 0,088 | 0,097 | 0,0I5 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,29 | 0,076 | 0,0I2 | 0,007 | 0,009 | 0,006 | 0,034 | 0,0I8 | нб |

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний 0,006 I2-I7/IX. Стока не было I/I-26/III, 7-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,33; 0,070; 0,0I8; нб; нб.

## 52. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ

$W$ = 0,II км³; M = 0,45 л/сек.км²; h = I4 мм; F = 7480 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,006 | нб | нб | 3I4 | о3,74 | I,I7 | 0,57 | 0,30 | 0,I0 | 0,II | 0,I2) | 0,I2 |
| 2 | 0,004 | " | " | 358 | о3,38 | I,I7 | 0,50 | 0,20 | 0,083 | 0,II | 0,I2 | 0,II |
| 3 | 0,002 | " | " | 359 | 2,0I | 0,95 | 0,50 | 0,20 | 0,083 | 0,II | 0,I2 | 0,I0 |
| 4 | 0,000 | " | " | 282 | 2,67 | 0,95 | 0,46 | 0,23 | 0,083 | 0,II) | 0,I2) | 0,095 |
| 5 | нб | " | " | 304 | 2,52 | 0,87 | 0,42 | 0,23 | 0,083 | 0,I2 | 0,I3 | 0,085 |
| 6 | " | " | " | I59 | 2,I8 | 0,78 | 0,42 | 0,20 | 0,083 | 0,I2 | 0,I3 | 0,075 |
| 7 | " | " | " | II4 | 2,0I | 0,78 | 0,37 | 0,I5 | 0,082 | 0,I2 | 0,I3 | 0,065 |
| 8 | " | " | " | 8I,2 | 2,0I | 0,78 | 0,37 | 0,I4 | 0,082 | 0,I2 | 0,I3 | 0,055 |
| 9 | " | " | " | 6I,0 | I,84 | 0,78 | 0,33 | 0,I2 | 0,082 | 0,I2 | 0,I3 | 0,045 |
| I0 | " | " | " | 48,6 | I,67 | 0,63 | 0,30 | 0,I0 | 0,083 | 0,I2) | 0,I3 | 0,046 |
| II | " | " | " | 34,6 | I,67 | 0,63 | 0,27 | 0,I0 | 0,085 | 0,I2 | 0,I4 | 0,046 |
| I2 | " | " | " | 28,2 | I,67 | 0,63 | 0,27 | 0,I0 | 0,086 | 0,I2 | 0,I4 | 0,046 |
| I3 | " | " | " | I9,4 | I,67 | 5,00 | 0,30 | 0,I0 | 0,087 | 0,I2 | 0,I4 | 0,046 |
| I4 | " | " | " | I4,6 | I,50 | 3,56 | 0,30 | 0,083 | 0,088 | 0,I2 | 0,I4 | 0,046 |
| I5 | " | " | " | II,7 | I,I7 | 2,35 | 0,37 | 0,083 | 0,090 | 0,I2 | 0,I5 | 0,046 |
| I6 | " | " | " | I0,4 | I,I7 | I,67 | 0,33 | 0,083 | 0,09I | 0,I2 | 0,I5 | 0,046 |
| I7 | " | " | " | 9,08 | 0,95 | I,39 | 0,33 | 0,I0 | 0,092 | 0,I2 | 0,I5 | 0,046 |
| I8 | " | " | " | 7,43 | 0,87 | I,I7 | 0,27 | 0,083 | 0,094 | 0,I2 | 0,I6 | 0,046 |
| I9 | " | " | " | 6,I6 | 0,87 | 0,95 | 0,27 | 0,083 | 0,095 | 0,I2 | 0,I6 | 0,046 |
| 20 | " | " | " | 5,93 | 0,95 | 0,87 | 0,27 | 0,083 | 0,097 | 0,I2 | 0,I6 | 0,046 |
| 2I | " | " | " | 7,76 | I,39 | 0,87 | 0,27 | 0,083 | 0,098 | 0,I2 | 0,I7 | 0,044 |
| 22 | " | " | " | 8,42 | I,I7 | 0,78 | 0,27 | 0,082 | 0,I0 | 0,I2) | 0,I7 | 0,042 |
| 23 | " | " | " | 5,93 | I,06 | 0,87 | 0,23 | 0,I2 | 0,I0 | 0,I2 | 0,I7 | 0,039 |
| 24 | " | " | " | 6,40 | 2,0I | 0,78 | 0,23 | 0,I3 | 0,I0 | 0,I2) | 0,I6 | 0,036 |
| 25 | " | " | " | 7,76 | 2,I8 | 0,70 | 0,20 | 0,I2 | 0,I0 | 0,I2 | 0,I6 | 0,033 |
| 26 | " | " | " | 6,I6 | 2,0I | 0,78 | 0,20 | 0,I2 | 0,II | 0,I2 | 0,I5 | 0,030 |
| 27 | " | " | " | 5,00 | I,67 | 0,70 | 0,I7 | 0,I5 | 0,II | 0,I2) | 0,I5 | 0,027 |
| 28 | " | " | 8,52 | 5,00 | I,39 | 0,70 | 0,I7 | 0,20 | 0,II | 0,I2) | 0,I4 | 0,024 |
| 29 | " | | 74,2 | ф4,78 | I,39 | 0,63 | 0,I5 | 0,I2 | 0,II | 0,I2 | 0,I4 | 0,02I |
| 30 | " | | 27I | ф4,I0 | I,39 | 0,63 | 0,I5 | 0,083 | 0,II | 0,I2) | 0,I3 | 0,02I |
| 3I | " | | 348 | о | I,I7 | | 0,I7 | 0,I0 | | 0,I2 | | 0,020 |
| I | 0,00I | нб | нб | 208 | 2,40 | 0,89 | 0,42 | 0,I9 | 0,084 | 0,I2 | 0,I3 | 0,080 |
| II | нб | нб | нб | I4,8 | I,25 | I,82 | 0,30 | 0,090 | 0,090 | 0,I2 | 0,I5 | 0,046 |
| III | нб | нб | 63,8 | 6,I3 | I,53 | 0,74 | 0,20 | 0,I2 | 0,I0 | 0,I2 | 0,I5 | 0,03I |
| Средн. | 0,000 | нб | 22,6 | I3,9 | I,72 | I,I5 | 0,30 | 0,I3 | 0,093 | 0,I2 | 0,I4 | 0,05I |
| Наиб. | 0,006 | нб | 422 | 370 | 3,74 | 5,4I | 0,57 | 0,33 | 0,II | 0,I2 | 0,I7 | 0,I2 |
| Наим. | нб | нб | нб | 4,I0 | 0,87 | 0,63 | 0,I5 | 0,082 | 0,082 | 0,II | 0,I2 | 0,020 |

Средний годовой 3,35. Наибольший 422 30/III. Наименьший летний 0,082 22/УП, 7-9/IX. Стока не было 5/I-27/III.

Обеспеченные расходы: 5,93; 0,70; 0,I2; 0,042; нб.

## 53. р. ОРЬ – с. ИСТЕМЕС

$W$ = 0,39 км³; M = 0,95 л/сек.км²; h = 30 мм; F = I3000 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,094 | 0,058 | 0,030 | 426▼ | 24,6 | 2,74 | 2,06 | 0,92 | 0,67 | 0,65 | 0,78 | 0,65 |
| 2 | 0,09I | 0,056 | 0,029 | 422▼ | 20,I | 2,74 | I,98 | 0,83 | 0,67 | 0,65 | 0,78 | 0,63 |
| 3 | 0,089 | 0,055 | 0,029 | 406▼ | I8,3 | 2,63 | I,98 | 0,78 | 0,65 | 0,65 | 0,78) | 0,62 |
| 4 | 0,087 | 0,054 | 0,028 | 384▼ | I6,5 | 2,63 | I,90 | 0,74 | 0,65 | 0,67 | 0,78 | 0,6I |
| 5 | 0,084 | 0,052 | 0,027 | 338▼ | I3,8 | 2,74 | I,82 | 0,72 | 0,63 | 0,68 | 0,78 | 0,60 |
| 6 | 0,082 | 0,05I | 0,027 | 350 | I2,5 | 2,85 | I,90 | 0,70 | 0,6I | 0,68 | 0,77 | 0,59 |
| 7 | 0,080 | 0,050 | 0,026 | 3I9 | II,8 | 2,85 | I,74 | 0,72 | 0,60 | 0,70 | 0,77 | 0,57 |
| 8 | 0,077 | 0,048 | 0,025 | I97 | I0,6 | 2,85 | I,74 | 0,68 | 0,60 | 0,70 | 0,77 | 0,56 |
| 9 | 0,075 | 0,047 | 0,025 | I29 | 9,68 | 2,74 | I,58 | 0,70 | 0,60 | 0,70 | 0,77 | 0,55 |
| I0 | 0,073 | 0,046 | 0,024 | I09 | 8,75 | 2,85 | I,50 | 0,70 | 0,58 | 0,70 | 0,77 | 0,54 |
| II | 0,070 | 0,044 | 0,022 | 79,0 | 8,75 | 3,I8 | I,39 | 0,70 | 0,58 | 0,70 | 0,76 | 0,52 |
| I2 | 0,068 | 0,043 | 0,02I | 64,0 | 8,I3 | 3,40 | I,39 | 0,70 | 0,58 | 0,70 | 0,76 | 0,5I |
| I3 | 0,066 | 0,042 | 0,0I9 | 5I,8 | 8,I3 | 3,40 | I,28 | 0,72 | 0,6I | 0,72 | 0,75 | 0,50 |
| I4 | 0,063 | 0,040 | 0,0I7 | 86,9 | 7,82 | 3,74 | I,28 | 0,72 | 0,63 | 0,72 | 0,74 | 0,49 |
| I5 | 0,06I | 0,039 | 0,0I6 | 65,7 | 7,5I | 3,57 | I,33 | 0,72 | 0,65 | 0,70 | 0,74 | 0,49 |
| I6 | 0,06I | 0,038 | 0,0I4 | 49,4 | 6,89 | 3,90 | I,33 | 0,70 | 0,67 | 0,70 | 0,73 | 0,48 |
| I7 | 0,06I | 0,038 | 0,0I2 | 37,5 | 6,58 | 3,90 | I,22 | 0,72 | 0,67 | 0,70 | 0,72 | 0,47 |
| I8 | 0,06I | 0,037 | 0,0II | 34,2 | 6,27 | 4,07 | I,22 | 0,72 | 0,67 | 0,68 | 0,72 | 0,47 |
| I9 | 0,060 | 0,036 | 0,009 | 26,7 | 5,96 | 4,07 | I,II | 0,70 | 0,65 | 0,70 | 0,7I | 0,46 |
| 20 | 0,060 | 0,036 | 0,009 | 24,6 | 6,58 | 3,74 | I,I6 | 0,70 | 0,67 | 0,68 | 0,70 | 0,45 |
| 2I | 0,060 | 0,035 | 0,009 | 24,6 | 6,89 | 3,90 | I,05 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,70 | 0,45 |
| 22 | 0,060 | 0,034 | 0,009 | 23,7 | 5,96 | 3,74 | I,05 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,69 | 0,44 |
| 23 | 0,060 | 0,034 | 0,009 | 2I,5 | 5,65 | 3,90 | 0,94 | 0,68 | 0,67 | 0,68 | 0,69 | 0,43 |
| 24 | 0,060 | 0,033 | 0,009 | 2I,0 | 5,03 | 4,07 | I,00 | 0,68 | 0,67 | 0,68 | 0,68 | 0,43 |
| 25 | 0,060 | 0,032 | 0,009 | 2I,0 | 4,72 | 3,90 | I,00 | 0,68 | 0,63 | 0,68 | 0,68 | 0,42 |
| 26 | 0,060 | 0,032 | 0,009 | 22,8 | 3,74 | 3,40 | I,00 | 0,65 | 0,63 | 0,68 | 0,68 | 0,4I |
| 27 | 0,060 | 0,03I | 0,009 | 2I,0 | 3,40 | 3,07 | I,00 | 0,67 | 0,63 | 0,68 | 0,68 | 0,4I |
| 28 | 0,059 | 0,03I | 9,05 | I8,3 | 3,29 | 2,52 | I,05 | 0,76 | 0,65 | 0,68 | 0,67 | 0,40 |
| 29 | 0,059 | | I8,I | 20,6 | 3,I8 | 2,30 | I,05 | 0,74 | 0,65 | 0,68 | 0,67 | 0,40 |
| 30 | 0,059 | | 27,I | 24,6 | 3,07 | 2,22 | I,00 | 0,70 | 0,65 | 0,70 | 0,66 | 0,39 |
| 3I | 0,059 | | 96,0 | | 2,85 | | 0,94 | 0,67 | | 0,83 | | 0,39 |
| I | 0,083 | 0,052 | 0,027 | 308 | I4,7 | 2,76 | I,82 | 0,75 | 0,63 | 0,68 | 0,78 | 0,59 |
| II | 0,063 | 0,039 | 0,0I5 | 52,0 | 7,26 | 3,60 | I,27 | 0,7I | 0,64 | 0,70 | 0,73 | 0,48 |
| III | 0,060 | 0,033 | I3,7 | 2I,9 | 4,37 | 3,30 | I,0I | 0,69 | 0,65 | 0,70 | 0,68 | 0,42 |
| Средн. | 0,068 | 0,042 | 4,87 | I27 | 8,6I | 3,22 | I,35 | 0,72 | 0,64 | 0,69 | 0,70 | 0,49 |
| Наиб. | 0,094 | 0,058 | 96,0 | 437 | 25,7 | 4,24 | 2,06 | 0,95 | 0,68 | 0,86 | 0,78 | 0,65 |
| Наим. | 0,059 | 0,03I | 0,009 | I7,4 | 2,74 | 2,I4 | 0,94 | 0,65 | 0,58 | 0,65 | 0,66 | 0,39 |

Средний годовой I2,4. Наибольший 437 2/IУ. Наименьший летний 0,58 I0-I2/IX. Наименьший зимний 0,009 I9-27/III.

Обеспеченные расходы: 2I,0; 2,74; 0,70; 0,44; 0,0I2.

## 54. р. КАМСАК – аул АЗНАБАЙ

F = 3060 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,22 | нб | нб | – | о2,67 | I,34 | 0,52 | 0,47 | 0,63 | 0,42 | 0,78) | 0,83 |
| 2 | 0,22 | " | " | – | о2,54 | I,I9 | 0,52 | 0,47 | 0,63 | 0,42 | 0,69) | 0,99 |
| 3 | 0,2I | " | " | – | о2,27 | I,I9 | 0,47 | 0,37 | 0,63 | 0,42 | 0,73) | 0,86 |
| 4 | 0,2I | " | " | – | 2,27 | I,I9 | 0,47 | 0,37 | 0,63 | 0,42 | 0,76) | 0,86 |
| 5 | 0,2I | " | " | I28 | 2,03 | I,04 | 0,47 | 0,37 | 0,63 | 0,47 | I,04) | 0,88 |
| 6 | 0,I7 | " | " | I22 | I,94 | I,04 | 0,47 | 0,32 | 0,63 | 0,47 | I,I2) | 0,80 |
| 7 | 0,I2 | " | " | 37,6 | I,84 | I,04 | 0,42 | 0,32 | 0,57 | 0,47 | I,07) | 0,79 |
| 8 | 0,I0 | " | " | 27,0 | I,84 | I,04 | 0,42 | 0,37 | 0,57 | 0,47 | I,04) | 0,70 |
| 9 | 0,076 | " | " | 20,3 | I,84 | I,04 | 0,42 | 0,47 | 0,57 | 0,47 | I,05) | 0,68 |
| I0 | 0,074 | " | " | I6,5 | I,84 | 0,96 | 0,42 | 0,47 | 0,57 | 0,42 | I,II) | 0,63 |
| II | 0,074 | " | " | I8,5 | I,84 | 0,96 | 0,37 | 0,42 | 0,57 | 0,42 | I,I0) | 0,60 |
| I2 | 0,079 | " | " | I2,5 | I,75 | 0,89 | 0,37 | 0,42 | 0,57 | 0,42 | I,04) | 0,49 |
| I3 | 0,093 | " | " | 9,24 | I,84 | 0,89 | 0,37 | 0,42 | 0,57 | 0,47 | 0,72) | 0,35 |
| I4 | 0,I0 | " | " | 8,42 | I,84 | 0,89 | 0,42 | 0,42 | 0,52 | 0,52 | 0,60) | 0,23 |
| I5 | 0,I0 | " | " | 7,90 | I,75 | 0,83 | 0,47 | 0,47 | 0,52 | 0,52 | 0,58) | 0,I0 |
| I6 | 0,084 | " | " | 5,I5 | I,75 | 0,83 | 0,42 | 0,52 | 0,57 | 0,47 | 0,50) | 0,000 |
| I7 | 0,067 | " | " | 5,I5 | I,84 | 0,83 | 0,42 | 0,47 | 0,57 | 0,47 | 0,4I) | нб |
| I8 | 0,05I | " | " | 5,I5 | I,84 | 0,83 | 0,42 | 0,47 | 0,52 | 0,52 | 0,20) | " |
| I9 | 0,045 | " | " | 4,50 | I,75 | 0,76 | 0,42 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,34) | " |
| 20 | 0,04I | " | " | 4,I7 | I,84 | 0,70 | 0,37 | 0,52 | 0,52 | 0,47 | 0,66) | " |
| 2I | 0,040 | " | " | 4,82 | I,84 | 0,70 | 0,37 | 0,47 | 0,57 | 0,47 | 0,92 | " |
| 22 | 0,040 | " | " | 4,33 | I,94 | 0,70 | 0,37 | 0,52 | 0,52 | 0,47 | I,I7 | " |
| 23 | 0,033 | " | " | 3,76 | I,94 | 0,70 | 0,37 | 0,52 | 0,52 | 0,47 | 0,97 | " |
| 24 | 0,028 | " | " | 3,76 | 2,03 | 0,70 | 0,37 | 0,52 | 0,52 | 0,47 | 0,84 | " |
| 25 | 0,0I3 | " | " | 3,76 | 2,03 | 0,63 | 0,37 | 0,52 | 0,47 | 0,47 | 0,8I | " |
| 26 | 0,000 | " | " | 3,76 | I,94 | 0,63 | 0,37 | 0,52 | 0,47 | 0,47 | 0,75 | " |
| 27 | нб | " | " | 3,63 | I,84 | 0,63 | 0,37 | 0,52 | 0,47 | 0,47 | 0,82 | " |
| 28 | " | " | – | 3,49 | I,65 | 0,63 | 0,37 | 0,63 | 0,42 | 0,52 | 0,86 | " |
| 29 | " | | – | о3,35 | I,49 | 0,63 | 0,42 | 0,63 | 0,42 | 0,52 | 0,85 | " |
| 30 | " | | – | о3,35 | I,49 | 0,57 | 0,42 | 0,63 | 0,42 | 0,52 | 0,87 | " |
| 3I | " | | – | | I,34 | | 0,42 | 0,63 | | 0,52 | | " |
| I | 0,I6 | нб | нб | – | 2,II | I,II | 0,46 | 0,40 | 0,6I | 0,44 | 0,94 | 0,80 |
| II | 0,073 | нб | нб | 8,07 | I,80 | 0,84 | 0,40 | 0,46 | 0,54 | 0,48 | 0,62 | 0,I8 |
| III | 0,0I4 | нб | – | 3,80 | I,78 | 0,65 | 0,38 | 0,56 | 0,48 | 0,49 | 0,89 | нб |
| Средн. | 0,08I | нб | – | – | I,89 | 0,87 | 0,4I | 0,48 | 0,54 | 0,47 | 0,8I | 0,32 |
| Наиб. | 0,22 | нб | – | – | 2,8I | I,34 | 0,52 | 0,63 | 0,63 | 0,52 | I,I7 | I,04 |
| Наим. | нб | нб | нб | 3,35 | I,34 | 0,57 | 0,32 | 0,32 | 0,42 | 0,42 | 0,20 | нб |

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний 0,32 22/УП, 6,7/УШ. Стока не было 27/I-27/III, I7-3I/XII.

## 55. р. КУГУТЫК – пгт ДОМБАРОВСКИЙ

$W$ = 0,03 км³; M = I,42 л/сек.км²; h = 45 мм; F = 767 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 75,4▼ | 0,I6 | 0,068 | 0,0I8 | 3,84 | 0,0I8 | 0,036 | 0,I4 | 0,006 |
| 2 | " | " | " | 73,2▼ | 0,I6 | 0,068 | 0,0I8 | 0,80 | 0,0I8 | 0,036 | 0,I4 | 0,005 |
| 3 | " | " | " | 34,2 | 0,I4 | 0,048 | 0,0I8 | 0,46 | 0,0I8 | 0,048 | 0,I3 | 0,004 |
| 4 | " | " | " | I7,2 | 0,I4 | 0,048 | 0,0I0 | 0,30 | 0,0I0 | 0,048 | 0,I2 | 0,002 |
| 5 | " | " | " | I2,3 | 0,I4 | 0,048 | 0,048 | 0,20 | 0,0I0 | 0,036 | 0,II | 0,00I |
| 6 | " | " | " | 8,75 | 0,I4 | 0,048 | 0,027 | 0,I4 | 0,0I0 | 0,036 | 0,I0 | 0,000 |
| 7 | " | " | " | 3,66 | 0,I2 | 0,048 | 0,0I8 | 0,I0 | 0,0I0 | 0,036 | 0,098 | нб |
| 8 | " | " | " | I,74 | 0,II | 0,048 | 0,0I8 | 0,080 | 0,004 | 0,036 | 0,090 | " |
| 9 | " | " | " | I,32 | 0,II | 0,036 | 0,0I0 | 0,060 | 0,004 | 0,036 | 0,082 | " |
| I0 | " | " | " | 0,95 | 0,II | 0,036 | 0,0I0 | 0,036 | 0,068 | 0,036 | 0,075 | " |
| II | " | " | " | 0,77 | 0,II | 0,036 | 0,0I0 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,068 | " |
| I2 | " | " | " | 0,56 | 0,I4 | 0,048 | 0,0I0 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,063 | " |
| I3 | " | " | " | 0,50 | 0,I6 | 0,048 | 0,004 | 0,027 | 0,036 | 0,036 | 0,058 | " |
| I4 | " | " | " | 0,39 | 0,I2 | 0,036 | 0,004 | 0,027 | 0,036 | 0,048 | 0,053 | " |
| I5 | " | " | " | 0,39 | 0,II | 0,036 | 0,0I8 | 0,027 | 0,036 | 0,036 | 0,048 | " |
| I6 | " | " | " | 0,39 | 0,093 | 0,036 | 0,0I0 | 0,0I8 | 0,036 | 0,068 | 0,044 | " |
| I7 | " | " | " | 0,29 | 0,093 | 0,036 | 0,0I0 | 0,0I8 | 0,048 | 0,068 | 0,039 | " |
| I8 | " | " | " | 0,26 | 0,093 | 0,027 | 0,002 | 0,0I0 | 0,048 | 0,048 | 0,034 | " |
| I9 | " | " | " | 0,22 | 0,II | 0,027 | 0,002 | 0,0I0 | 0,048 | 0,048 | 0,029 | " |
| 20 | " | " | " | 0,26 | 0,22 | 0,027 | 0,002 | 0,0I0 | 0,048 | 0,048 | 0,024 | " |
| 2I | " | " | " | 0,22 | 0,34 | 0,027 | 0,002 | 0,0I0 | 0,036 | 0,048 | 0,0I9 | " |
| 22 | " | " | " | 0,22 | 0,3I | 0,027 | 0,002 | 0,0I8 | 0,036 | 0,048 | 0,0I8 | " |
| 23 | " | " | 0,068 | 0,26 | 0,28 | 0,027 | 0,002 | 0,0I8 | 0,036 | 0,048 | 0,0I6 | " |
| 24 | " | " | 0,076 | 0,26 | 0,26 | 0,0I8 | 0,004 | 0,0I8 | 0,036 | 0,048 | 0,0I5 | " |
| 25 | " | " | 0,0I2 | 0,29 | 0,23 | 0,0I8 | 0,004 | 0,0I8 | 0,036 | 0,048 | 0,0I4 | " |
| 26 | " | " | 0,005 | 0,29 | 0,20 | 0,027 | 0,002 | 0,0I0 | 0,036 | 0,048 | 0,0I3 | " |
| 27 | " | " | 0,2I | 0,29 | 0,I8 | 0,0I8 | 0,004 | 0,0I8 | 0,036 | 0,048 | 0,0II | " |
| 28 | " | " | II,9 | 0,22 | 0,I5 | 0,0I8 | 0,004 | 0,036 | 0,036 | 0,048 | 0,0I0 | " |
| 29 | " | " | 24,8 | 0,22 | 0,I2 | 0,0I8 | 0,004 | 0,036 | 0,036 | 0,048 | 0,009 | " |
| 30 | " | | 46,3 | 0,I9 | 0,092 | 0,0I8 | 0,0I0 | 0,036 | 0,036 | 0,068 | 0,008 | " |
| 3I | " | | 62,2 | | 0,065 | | 0,0I8 | 0,0I8 | | 0,I5 | | " |
| I | нб | нб | нб | 22,9 | 0,I3 | 0,050 | 0,020 | 0,60 | 0,0I7 | 0,038 | 0,II | 0,002 |
| II | нб | нб | нб | 0,40 | 0,I2 | 0,036 | 0,007 | 0,022 | 0,04I | 0,047 | 0,046 | нб |
| III | нб | нб | I3,2 | 0,25 | 0,20 | 0,022 | 0,005 | 0,020 | 0,036 | 0,059 | 0,0I3 | нб |
| Средн. | нб | нб | 4,70 | 7,84 | 0,I6 | 0,036 | 0,0I0 | 0,2I | 0,03I | 0,049 | 0,056 | 0,00I |
| Наиб. | нб | нб | 67,0 | I29 | 0,44 | 0,068 | 0,068 | 3,84 | 0,I0 | 0,23 | 0,I4 | 0,006 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,I9 | 0,065 | 0,0I8 | 0,002 | 0,0I0 | 0,004 | 0,036 | 0,008 | нб |

Средний годовой I,09. Наибольший I29 2/IУ. Наименьший летний 0,002 I8-23, 26/УП. Стока не было 26/XII-I969-22/III, 7-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,29; 0,068; 0,027; нб; нб.

## 56. р. ГУБЕРЛЯ – ст. ГУБЕРЛЯ

$W$ = 0,I7 км³; M = 3,49 л/сек.км²; h = II0 мм; F = I580 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,26 | 0,I4 | 0,27 | 80,I ▼ | 3,36 | 0,9I | 0,30 | 0,30 | 0,49 | 0,60 | I,02 | 0,76 |
| 2 | 0,25 | 0,I5 | 0,26 | 95,7 ● | 3,20 | 0,76 | 0,30 | 0,26 | 0,4I | 0,63 | 0,7I | 0,60 |
| 3 | 0,25 | 0,I5 | 0,26 | I02 ● | 2,94 | 0,7I | 0,30 | 0,28 | 0,4I | 0,63 | I,86 | 0,67 |
| 4 | 0,25 | 0,I6 | 0,26 | 83,9 o | 2,78 | 0,7I | 0,28 | 0,32 | 0,44 | 0,67 | I,62 | 0,63 |
| 5 | 0,24 | 0,I7 | 0,26 | I07 o | 2,6I | 0,63 | 0,30 | 0,30 | 0,38 | 0,7I | I,02 | 0,60 |
| 6 | 0,24 | 0,I8 | 0,25 | I36 | 2,36 | 0,63 | 0,32 | 0,24 | 0,4I | 0,76 | I,I7 | 0,56 |
| 7 | 0,24 | 0,I9 | 0,25 | I57 | 2,I9 | 0,7I | 0,30 | 0,22 | 0,4I | 0,8I | I,22 | 0,56 |
| 8 | 0,23 | 0,I9 | 0,25 | 207 | 2,02 | 0,8I | 0,28 | 0,20 | 0,38 | 0,76 | I,70 | 0,56 |
| 9 | 0,23 | 0,20 | 0,24 | 230 | 2,02 | 0,8I | 0,26 | 0,22 | 0,38 | 0,76 | I,02 | 0,52 |
| I0 | 0,23 | 0,2I | 0,24 | II7 | I,86 | 0,8I | 0,26 | 0,22 | 0,38 | 0,7I | I,22 | 0,49 |
| II | 0,22 | 0,22 | 0,25 | 89,I | I,70 | 0,8I | 0,26 | 0,20 | 0,38 | 0,67 | I,I7 | 0,49 |
| I2 | 0,22 | 0,23 | 0,26 | 50,9 | I,62 | 0,8I | 0,26 | 0,24 | 0,44 | 0,7I | I,I7 | 0,46 |
| I3 | 0,22 | 0,23 | 0,26 | 32,6 | 3,28 | 0,7I | 0,26 | 0,20 | 0,49 | 0,7I | I,I7 | 0,4I |
| I4 | 0,2I | 0,24 | 0,27 | 26,8 | 2,02 | 0,7I | 0,28 | 0,I6 | 0,49 | 0,7I | I,22 | 0,4I |
| I5 | 0,2I | 0,25 | 0,28 | I9,4 | 2,02 | 0,76 | 0,32 | 0,I6 | 0,49 | 0,7I | I,30 | 0,44 |
| I6 | 0,20 | 0,25 | 0,29 | I2,7 | I,70 | 0,63 | 0,36 | 0,I6 | 0,49 | 0,76 | I,38 | 0,44 |
| I7 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 7,9I | 0,63 | 0,63 | 0,30 | 0,I5 | 0,49 | 0,76 | I,30 | 0,4I |
| I8 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 6,I4 | I,30 | 0,63 | 0,26 | 0,I6 | 0,49 | 0,76 | I,07 | 0,46 |
| I9 | 0,I9 | 0,26 | 0,3I | 5,55 | I,54 | 0,7I | 0,26 | 0,I6 | 0,44 | 0,76 | 0,63 | 0,49 |
| 20 | 0,I8 | 0,26 | 0,32 | 5,55 | I,70 | 0,63 | 0,30 | 0,I8 | 0,49 | 0,76 | I,02 | 0,46 |
| 2I | 0,I8 | 0,26 | 0,60 | I3,6 | I,62 | 0,56 | 0,30 | 0,I8 | 0,46 | 0,76 | I,02 | 0,44 |
| 22 | 0,I8 | 0,26 | 0,88 | 9,90 | I,30 | 0,60 | 0,26 | 0,22 | 0,49 | 0,67 | 0,8I | 0,46 |
| 23 | 0,I7 | 0,26 | I,I6 | 6,57 | I,02 | 0,46 | 0,30 | 0,22 | 0,52 | 0,67 | 0,67 | 0,44 |
| 24 | 0,I6 | 0,26 | I,44 | 5,80 | I,02 | 0,4I | 0,28 | 0,I8 | 0,49 | 0,67 | 0,67 | 0,44 |
| 25 | 0,I6 | 0,27 | I,73 | 5,46 | I,I7 | 0,36 | 0,28 | 0,22 | 0,49 | 0,63 | 0,7I | 0,46 |
| 26 | 0,I6 | 0,27 | 2,0I | 4,88 | I,I2 | 0,34 | 0,28 | 0,22 | 0,46 | 0,60 | 0,76 | 0,4I |
| 27 | 0,I5 | 0,27 | 2,29 | 4,46 | I,I2 | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 0,49 | 0,60 | 0,8I | 0,44 |
| 28 | 0,I4 | 0,27 | I7,9 ▼ | 4,20 | I,02 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,46 | 0,67 | 0,7I | 0,38 |
| 29 | 0,I4 | | 33,4 ▼ | 3,95 | I,02 | 0,36 | 0,26 | 0,34 | 0,49 | 0,76 | 0,7I | 0,36 |
| 30 | 0,I4 | | 49,0 ▼ | 3,70 | 0,9I | 0,32 | 0,30 | 0,49 | 0,52 | 0,8I | 0,76 | 0,32 |
| 3I | 0,I3 | | 64,6 ▼ | | 0,9I | | 0,32 | 0,49 | | 0,8I | | 0,34 |
| I | 0,24 | 0,I7 | 0,25 | I32 | 2,53 | 0,75 | 0,29 | 0,26 | 0,42 | 0,70 | I,26 | 0,60 |
| II | 0,20 | 0,24 | 0,28 | 25,7 | I,75 | 0,70 | 0,29 | 0,I8 | 0,47 | 0,73 | I,I4 | 0,45 |
| III | 0,I6 | 0,26 | I5,9 | 6,25 | I,II | 0,40 | 0,29 | 0,28 | 0,49 | 0,70 | 0,76 | 0,4I |
| Средн. | 0,20 | 0,22 | 5,82 | 54,5 | I,78 | 0,62 | 0,29 | 0,24 | 0,46 | 0,7I | I,05 | 0,48 |
| Наиб. | 0,26 | 0,27 | 64,6 | 3I7 | 5,55 | 0,96 | 0,36 | 0,49 | 0,52 | 0,86 | 2,02 | 0,8I |
| Наим. | 0,I3 | 0,I4 | 0,24 | 3,62 | 0,63 | 0,28 | 0,22 | 0,I5 | 0,38 | 0,60 | 0,30 | 0,32 |

Средний годовой 5,53. Наибольший 3I7 8/IУ. Наименьший летний 0,I5 I4,I7/УШ. Наименьший зимний 0,I3 3I/I.

Обеспеченные расходы: 4,88; 0,88; 0,49; 0,26; 0,I6.

## 57. р. УРТАБУРТЯ – пос. ХАНА-ТАЛАП

$W$ = 0,I8 км³; M = 2,69 л/сек.км²; h = 85 мм; F = 2I60 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | I35▼ | 2,92 | I,28 | 0,67 | 0,50 | 0,55 | 0,80 | 0,88 | 0,94 |
| 2 | " | " | " | 249o | 2,80 | I,28 | 0,67 | 0,45 | 0,55 | 0,80 | I,39 | 0,99 |
| 3 | " | " | " | I90o | 2,54 | I,45 | 0,67 | 0,45 | 0,55 | 0,80 | I,38 | 0,93 |
| 4 | " | " | " | I57o | 2,30 | I,36 | 0,67 | 0,4I | 0,55 | 0,74 | I,I0 | 0,88 |
| 5 | " | " | " | I4I | 2,07 | I,28 | 0,67 | 0,55 | 0,55 | 0,67 | 0,54 | 0,69 |
| 6 | " | " | " | I34 | 2,07 | I,20 | 0,67 | 0,55 | 0,50 | 0,67 | I,33 | 0,64 |
| 7 | " | " | " | I0I | 2,07 | I,II | 0,67 | 0,55 | 0,50 | 0,6I | I,32 | 0,63 |
| 8 | " | " | " | 76,6 | 2,07 | I,II | 0,67 | 0,55 | 0,50 | 0,55 | I,3I | 0,58 |
| 9 | " | " | " | 58,3 | 2,07 | I,II | 0,6I | 0,45 | 0,6I | 0,55 | I,3I | 0,46 |
| I0 | " | " | " | 52,5 | I,85 | I,II | 0,6I | 0,45 | 0,6I | 0,50 | I,23 | 0,24 |
| II | " | " | " | 30,9 | I,85 | I,II | 0,55 | 0,45 | 0,6I | 0,50 | I,I8 | 0,II |
| I2 | " | " | " | I5,8 | I,85 | I,II | 0,55 | 0,45 | 0,95 | 0,50 | I,06 | 0,I0 |
| I3 | " | " | " | II,8 | 2,07 | I,03 | 0,55 | 0,45 | I,20 | 0,55 | I,I4 | 0,066 |
| I4 | " | " | " | 6,I9 | I,85 | I,03 | 0,55 | 0,4I | I,03 | 0,55 | I,I6 | 0,050 |
| I5 | " | " | " | 5,32 | I,85 | 0,95 | 0,6I | 0,4I | 0,95 | 0,6I | I,24 | 0,024 |
| I6 | " | " | " | 5,22 | I,85 | 0,95 | 0,6I | 0,4I | 0,88 | 0,6I | I,27 | 0,0I0 |
| I7 | " | " | " | 5,I8 | I,85 | 0,88 | 0,6I | 0,4I | 0,74 | 0,6I | I,39 | 0,00I |
| I8 | " | " | " | 5,I0 | I,75 | 0,88 | 0,55 | 0,4I | 0,74 | 0,67 | I,48 | нб |
| I9 | " | " | " | 5,04 | 2,67 | 0,80 | 0,45 | 0,37 | 0,74 | 0,67 | I,I2 | " |
| 20 | " | " | " | 5,0I | 2,92 | 0,80 | 0,45 | 0,37 | 0,74 | 0,67 | 0,75 | " |
| 2I | " | " | " | 5,00 | 2,30 | 0,80 | 0,45 | 0,37 | 0,74 | 0,67 | I,04 | " |
| 22 | " | " | " | 5,00 | 2,07 | 0,80 | 0,45 | 0,37 | 0,74 | 0,67 | I,2I | " |
| 23 | " | " | " | 4,98 | I,85 | 0,80 | 0,45 | 0,37 | 0,74 | 0,74 | I,20 | " |
| 24 | " | " | " | 4,96 | I,65 | 0,80 | 0,45 | 0,37 | 0,74 | 0,74 | I,I2 | " |
| 25 | " | " | " | 4,57 | I,55 | 0,80 | 0,45 | 0,37 | 0,67 | 0,74 | I,20 | " |
| 26 | " | " | 2I,6 | 4,I8 | I,45 | 0,80 | 0,45 | 0,37 | 0,67 | 0,74 | I,27 | " |
| 27 | " | " | 26,3 | x3,78 | I,28 | 0,74 | 0,45 | 0,4I | 0,67 | 0,67 | I,22 | " |
| 28 | " | " | 50,7 | ●3,38 | I,28 | 0,74 | 0,45 | 0,55 | 0,67 | 0,67 | I,06 | " |
| 29 | " | | 90,4 | x3,05 | I,45 | 0,74 | 0,4I | 0,55 | 0,67 | 0,6I | I,0I | " |
| 30 | " | | I48 | x3,05 | I,45 | 0,74 | 0,4I | 0,55 | 0,74 | 0,6I | I,02 | " |
| 3I | " | | I34 | ● | I,28 | | 0,45 | 0,55 | | 0,74 | | " |
| I | нб | нб | нб | I29 | 2,28 | I,23 | 0,66 | 0,49 | 0,55 | 0,67 | I,I8 | 0,70 |
| II | нб | нб | нб | 9,56 | 2,05 | 0,95 | 0,55 | 0,4I | 0,86 | 0,59 | I,I8 | 0,036 |
| III | нб | нб | 42,8 | 4,20 | I,60 | 0,78 | 0,44 | 0,44 | 0,70 | 0,69 | I,I4 | нб |
| Средн. | нб | нб | I5,2 | 47,7 | I,96 | 0,99 | 0,55 | 0,45 | 0,70 | 0,65 | I,I6 | 0,24 |
| Наиб. | нб | нб | I5I | 265 | 3,98 | I,45 | 0,74 | 0,6I | I,20 | 0,88 | I,55 | 0,99 |
| Наим. | нб | нб | нб | 2,92 | I,28 | 0,74 | 0,4I | 0,37 | 0,50 | 0,50 | 0,40 | нб |

Средний годовой 5,80. Наибольший 265 2/IУ, Наименьший летний 0,37 I9-26/УШ. Стока не было I9/XII-I969-25/III, I8-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 4,96; I,20; 0,6I; нб; нб.

## 58. р. БЕРДЯНКА – с. КРАСНОЯРКА

F = 445 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | – | ● 0,2I | 0,II | 0,065 | 0,2I | 0,065 | 0,II | 0,092 | 0,040 |
| 2 | " | " | " | – | ● 0,2I | 0,II | 0,065 | 0,25 | 0,04I | 0,II | 0,089 | 0,038 |
| 3 | " | " | " | 44,I | ● 0,I7 | 0,II | 0,065 | 0,35 | 0,04I | 0,I4 | 0,087 | 0,035 |
| 4 | " | " | " | 52,I | 0,I4 | 0,II | 0,053 | I,I2 | 0,053 | 0,II | 0,084 | 0,033 |
| 5 | " | " | " | 69,9 | 0,I4 | 0,092 | 0,053 | I,I2 | 0,053 | 0,II | 0,08I | 0,030 |
| 6 | " | " | " | 43,I | 0,I4 | 0,092 | 0,053 | 0,46 | 0,065 | 0,II | 0,079 | 0,027 |
| 7 | " | " | " | I8,4 | 0,I4 | 0,065 | 0,053 | 0,I7 | 0,065 | 0,II | 0,076 | 0,025 |
| 8 | " | " | " | I0,3 | 0,I4 | 0,053 | 0,065 | 0,II | 0,065 | 0,II | 0,073 | 0,022 |
| 9 | " | " | " | 8,I0 | 0,I4 | 0,065 | 0,053 | 0,II | 0,092 | 0,092 | 0,07I | 0,020 |
| I0 | " | " | " | 2,92 | 0,I4 | 0,065 | 0,053 | 0,I7 | 0,II | 0,078 | 0,068 | 0,0I7 |
| II | " | " | " | 2,24 | 0,I4 | 0,065 | 0,04I | 0,2I | 0,II | 0,078 | 0,068 | 0,0I5 |
| I2 | " | " | " | I,57 | 0,I4 | 0,065 | 0,04I | 0,I7 | 0,II | 0,078 | 0,068 | 0,0I2 |
| I3 | " | " | " | I,74 | 0,25 | 0,053 | 0,04I | 0,II | 0,II | 0,092 | 0,068 | 0,0I0 |
| I4 | " | " | " | I,57 | 0,I4 | 0,053 | 0,04I | 0,078 | 0,078 | 0,092 | 0,068 | 0,007 |
| I5 | " | " | " | I,42 | 0,092 | 0,053 | 0,065 | 0,065 | 0,078 | 0,065 | 0,068 | 0,005 |
| I6 | " | " | " | I,I2 | 0,065 | 0,053 | 0,029 | 0,053 | 0,078 | 0,065 | 0,069 | 0,002 |
| I7 | " | " | " | 0,90 | 0,065 | 0,053 | 0,029 | 0,04I | 0,078 | 0,078 | 0,069 | 0,000 |
| I8 | " | " | " | 0,74 | 0,065 | 0,053 | 0,029 | 0,005 | 0,078 | 0,092 | 0,069 | 0,000 |
| I9 | " | " | " | 0,53 | 0,065 | 0,053 | 0,029 | 0,0I7 | 0,078 | 0,092 | 0,069 | 0,000 |
| 20 | " | " | " | 0,53 | 0,065 | 0,053 | 0,029 | 0,029 | 0,II | 0,092 | 0,069 | 0,000 |
| 2I | " | " | " | 0,82 | 0,065 | 0,053 | 0,029 | 0,04I | 0,I4 | 0,092 | 0,066 | 0,000 |
| 22 | " | " | " | 0,60 | 0,065 | 0,053 | 0,029 | 0,04I | 0,I4 | 0,078 | 0,064 | 0,000 |
| 23 | " | " | 0,29 | 0,46 | 0,065 | 0,053 | 0,029 | 0,04I | 0,I4 | 0,078 | 0,06I | 0,000 |
| 24 | " | " | 0,34 | 0,40 | 0,065 | 0,053 | 0,029 | 0,04I | 0,II | 0,078 | 0,059 | 0,000 |
| 25 | " | " | 0,70 | 0,40 | 0,053 | 0,065 | 0,029 | 0,04I | 0,092 | 0,078 | 0,056 | 0,000 |
| 26 | " | " | I,I5 | 0,40 | 0,065 | 0,065 | 0,029 | 0,04I | 0,092 | 0,078 | 0,053 | 0,000 |
| 27 | " | " | 4,02 | 0,35 | 0,065 | 0,065 | 0,04I | 0,04I | 0,092 | 0,092 | 0,05I | 0,000 |
| 28 | " | " | 5,35 | ▼0,35 | 0,078 | 0,065 | 0,053 | 0,053 | 0,078 | 0,II | 0,048 | 0,000 |
| 29 | " | | 9,03 | ▼0,30 | 0,078 | 0,065 | 0,053 | 0,053 | 0,078 | 0,II | 0,046 | 0,000 |
| 30 | " | | – | 0,25 | 0,092 | 0,065 | 0,065 | 0,053 | 0,092 | 0,092 | 0,043 | 0,000 |
| 3I | " | | – | ▼ | 0,092 | | 0,I4 | 0,053 | | 0,092 | | 0,000 |
| I | нб | нб | нб | – | 0,I6 | 0,087 | 0,058 | 0,4I | 0,065 | 0,II | 0,080 | 0,029 |
| II | нб | нб | нб | I,24 | 0,II | 0,055 | 0,037 | 0,078 | 0,09I | 0,082 | 0,068 | 0,005 |
| III | нб | нб | – | 0,43 | 0,07I | 0,060 | 0,048 | 0,045 | 0,II | 0,089 | 0,055 | 0,000 |
| Средн. | нб | нб | – | – | 0,II | 0,068 | 0,048 | 0,I7 | 0,087 | 0,093 | 0,068 | 0,0II |
| Наиб. | нб | нб | – | – | 0,30 | 0,I4 | 0,2I | 5,74 | 0,I4 | 0,I4 | 0,II | 0,040 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,25 | 0,053 | 0,04I | 0,029 | 0,005 | 0,04I | 0,053 | 0,043 | 0,000 |

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний 0,005 I8/УШ. Стока не было 23/XII-I969-22/III.

Обеспеченные расходы: 0,53; 0,II; 0,065; 0,000; нб.

## 59. р. САКМАРА – с. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО

$W$ = 0,55 км³; M = 5,I6 л/сек.км²; h = I63 мм; F = 3390 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2,44 | 2,25 | I,84 | 3,66 | 60,5 | I8,I | 8,00 | 6,60 | 6,60 | 7,30 | 5,I2 | 3,46 |
| 2 | 2,5I | 2,23 | I,85 | 4,07 | 6I,6 | I9,8 | 7,30 | 6,60 | 5,90 | 8,00 | 5,06) | 3,42 |
| 3 | 2,59 | 2,2I | I,85 | 4,60 | 55,2 | I9,8 | 6,60 | 6,60 | 5,90 | 8,00 | 5,00 | 3,37 |
| 4 | 2,66 | 2,I8 | I,86 | 4,97 | 50,9 | I8,I | 5,90 | 6,60 | 5,90 | 8,00 | 4,95 | 3,33 |
| 5 | 2,73 | 2,I6 | I,86 | 6,50 | 47,8 | I7,3 | 6,60 | 5,90 | 5,90 | 8,00 | 4,89) | 3,29 |
| 6 | 2,7I | 2,I4 | I,87 | 9,46 | 43,8 | I6,5 | 6,60 | 6,60 | 4,55 | 8,00 | 4,83) | 3,25 |
| 7 | 2,70 | 2,I2 | I,87 | I4,5 | 48,8 | I4,I | 5,90 | 5,90 | 4,55 | 7,30 | 4,78) | 3,2I |
| 8 | 2,68 | 2,I0 | I,88 | 44,0п | 44,8 | I4,I | 5,90 | 5,90 | 4,55 | 7,30 | 4,72 | 3,I6 |
| 9 | 2,66 | 2,08 | I,89 | I37● | 42,9 | I6,5 | 5,90 | 5,23 | 4,55 | 7,30 | 4,67 | 3,I2 |
| I0 | 2,64 | 2,06 | I,93 | I4Io | 4I,9 | I5,7 | 5,90 | 4,55 | 4,55 | 6,60 | 4,6I) | 3,08 |
| II | 2,63 | 2,04 | I,97 | 242o | 38,9 | I4,9 | 5,90 | 4,55 | 4,55 | 5,90 | 4,55) | 3,04 |
| I2 | 2,6I | 2,02 | 2,0I | 263o | 35,3 | I4,9 | 5,90 | 3,87 | 5,90 | 5,90 | 4,50) | 3,00 |
| I3 | 2,59 | 2,00 | 2,05 | 274o | 45,8 | I3,3 | 5,90 | 3,20 | 6,60 | 5,90 | 4,44) | 2,95 |
| I4 | 2,57 | I,98 | 2,09 | 349 | 66,I | I3,3 | 5,90 | 3,20 | 7,30 | 5,90 | 4,38) | 2,9I |
| I5 | 2,56 | I,96 | 2,I3 | 397 | 62,7 | I3,3 | 6,60 | 3,20 | 7,30 | 5,90 | 4,33) | 2,87 |
| I6 | 2,54 | I,93 | 2,I7 | 305 | 55,2 | II,7 | 5,90 | 3,20 | 7,30 | 5,90 | 4,27) | 2,83 |
| I7 | 2,52 | I,9I | 2,2I | 206 | 56,2 | II,7 | 5,90 | 3,20 | 5,90 | 6,60 | 4,22) | 2,79 |
| I8 | 2,5I | I,89 | 2,25 | I80 | 63,8 | I0,2 | 5,90 | 3,20 | 6,60 | 6,60 | 4,I6) | 2,74 |
| I9 | 2,49 | I,87 | 2,28 | I28 | 6I,6 | I0,2 | 4,55 | 3,20 | 7,30 | 5,90 | 4,I0 | 2,70 |
| 20 | 2,47 | I,85 | 2,32 | I38 | 45,8 | 9,45 | 4,55 | 3,20 | 7,30 | 5,90 | 4,05 | 2,66 |
| 2I | 2,45 | I,83 | 2,36 | I4[illegible] | 35,3 | 9,45 | 3,87 | 4,55 | 6,60 | 5,90 | 3,99 | 2,63 |
| 22 | 2,44 | I,8I | 2,40 | I30 | 34,4 | 9,45 | 3,87 | 5,90 | 6,60 | 5,90 | 3,93 | 2,60 |
| 23 | 2,42 | I,82 | 2,44 | I06 | 33,6 | 8,70 | 3,20 | 5,23 | 6,60 | 5,90 | 3,88 | 2,57 |
| 24 | 2,40 | I,82 | 2,48 | I00 | 30,0 | 8,70 | 4,55 | 4,55 | 6,60 | 5,90 | 3,82 | 2,55 |
| 25 | 2,38 | I,83 | 2,52 | 94,0 | 26,5 | 8,00 | 4,55 | 3,87 | 6,60 | 5,90 | 3,77 | 2,52 |
| 26 | 2,37 | I,83 | 2,56 | 89,2 | 23,I | 8,00 | 4,55 | 3,87 | 7,30 | 5,90 | 3,7I | 2,49 |
| 27 | 2,35 | I,84 | 2,60 | 83,2 | I9,8 | 7,30 | 3,87 | 3,87 | 7,30 | 5,90 | 3,65 | 2,46 |
| 28 | 2,33 | I,84 | 2,64 | 76,2 | I9,8 | 7,30 | 4,55 | 5,90 | 7,30 | 5,90 | 3,60 | 2,43 |
| 29 | 2,3I | | 2,68 | 69,4 | I8,9 | 7,30 | 3,20 | 7,30 | 6,60 | 5,23 | 3,54 | 2,40 |
| 30 | 2,29 | | 2,72 | 66,I | I8,I | 7,30 | 3,20 | 8,00 | 6,60 | 5,23 | 3,50 | 2,37 |
| 3I | 2,27 | | 2,86 | | I8,I | | 7,30 | 7,30 | | 5,I7 | | 2,34 |
| I | 2,63 | 2,I5 | I,87 | 37,0 | 49,8 | I7,0 | 6,46 | 6,05 | 5,30 | 7,58 | 4,86 | 3,27 |
| II | 2,55 | I,94 | 2,I5 | 248 | 53,I | I2,3 | 5,70 | 3,40 | 6,60 | 6,04 | 4,30 | 2,85 |
| III | 2,36 | I,83 | 2,57 | 96,3 | 25,2 | 8,I5 | 4,25 | 5,49 | 6,8I | 5,7I | 3,74 | 2,49 |
| Средн. | 2,5I | I,99 | 2,2I | I27 | 42,2 | I2,5 | 5,43 | 4,99 | 6,24 | 6,42 | 4,30 | 2,86 |
| Наиб. | 2,73 | 2,25 | 2,86 | 402 | 67,2 | I9,8 | 8,00 | 8,00 | 7,30 | 8,00 | 5,I2 | 3,46 |
| Наим. | 2,27 | I,8I | I,84 | 3,5I | I8,I | 7,30 | 3,20 | 2,60 | 4,55 | 5,I7 | 3,50 | 2,34 |

Средний годовой I7,5. Наибольший 402 I5/IУ. Наименьший летний 2,60 I8,I9/УШ. Наименьший зимний I,49 I5/XII I969.

Обеспеченные расходы: 55,2; 7,30; 4,97; 2,68; I,85.

## 60. р. САКМАРА – с. АКЪЮЛОВО

$W$ = 0,77 км$^3$; M = 5,54 л/сек.км$^2$; h = 175 мм; F = 4420 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3,46 | 3,88 | 3,38 | 5,29 | 90,2 | 30,4 | I3,I | 6,I5 | 7,43 | 6,79 | 6,I5 | 5,I6 |
| 2 | 3,50 | 3,88 | 3,34 | 5,56 | 80,8 | 28,5 | I2,7 | 6,79 | 6,79 | 7,43 | 6,I5 | 5,I3 |
| 3 | 3,54 | 3,88 | 3,30 | 8,I5 | 72,0 | 26,0 | II,8 | 7,43 | 6,79 | 8,I0 | 6,I2 | 5,I0 |
| 4 | 3,58 | 3,88 | 3,26 | I7,3 | 66,3 | 24,7 | II,4 | 7,43 | 6,I5 | 8,I0 | 6,08 | 5,06 |
| 5 | 3,62 | 3,88 | 3,22 | 25,5 | 59,8 | 24,7 | II,0 | 7,II | 6,I5 | 7,75 | 6,05 | 5,02 |
| 6 | 3,65 | 3,88 | 3,I7 | 4I,I | 54,6 | 2I,3 | I0,3 | 6,79 | 6,I5 | 7,75 | 6,0I | 4,99 |
| 7 | 3,69 | 3,88 | 3,I3 | 62,7 | 5I,I | 20,2 | I0,3 | 6,79 | 5,55 | 7,75 | 5,98 | 4,96 |
| 8 | 3,73 | 3,88 | 3,09 | 6I,5 | 47,8 | I9,I | I0,3 | 6,I5 | 5,55 | 7,43 | 5,95 | 4,92 |
| 9 | 3,77 | 3,87 | 3,05 | I84) | 46,2 | I9,I | 9,I5 | 6,I5 | 5,28 | 7,II | 5,9I | 4,88 |
| I0 | 3,8I | 3,87 | 3,0I | 259) | 42,9 | I9,I | 8,80 | 5,55 | 5,55 | 7,II | 5,88) | 4,85 |
| II | 3,85 | 3,87 | 2,97 | 326) | 39,8 | I8,0 | 8,80 | 5,55 | 5,28 | 6,47 | 5,84) | 4,82 |
| I2 | 3,89 | 3,87 | 2,93 | 340) | 42,9 | I9,I | 8,45 | 5,00 | 5,85 | 6,47 | 5,8I) | 4,78 |
| I3 | 3,89 | 3,87 | 2,88 | 340) | 47,8 | I8,0 | 8,80 | 5,00 | 6,I5 | 6,I5 | 5,78 | 4,74 |
| I4 | 3,89 | 3,87 | 2,85 | 357 | 52,8 | I7,I | 8,80 | 5,00 | 6,I5 | 6,I5 | 5,74 | 4,7I |
| I5 | 3,89 | 3,87 | 2,8I | 347 | 5I,I | I6,6 | 8,80 | 5,00 | 6,79 | 6,47 | 5,7I | 4,68 |
| I6 | 3,89 | 3,87 | 2,77 | 4I5 | 46,2 | I6,2 | 8,45 | 5,00 | 6,79 | 6,47 | 5,67 | 4,64 |
| I7 | 3,89 | 3,87 | 2,72 | 347 | 46,2 | I5,3 | 8,45 | 4,75 | 6,79 | 6,79 | 5,64 | 4,60 |
| I8 | 3,89 | 3,83 | 2,68 | 277 | 47,8 | I4,4 | 8,45 | 4,75 | 6,47 | 6,79 | 5,6I | 4,57 |
| I9 | 3,89 | 3,79 | 2,64 | 222 | 54,6 | I3,5 | 8,I0 | 4,75 | 6,79 | 7,II | 5,57 | 4,54 |
| 20 | 3,89 | 3,75 | 2,60 | 204 | 49,5 | I3,5 | 7,75 | 4,75 | 6,79 | 6,79 | 5,54 | 4,50 |
| 2I | 3,89 | 3,7I | 2,56 | 229 | 46,2 | I2,7 | 7,75 | 4,75 | 6,79 | 6,I5 | 5,50 | 4,46 |
| 22 | 3,89 | 3,67 | 2,52 | 220 | 4I,4 | I2,7 | 7,75 | 4,75 | 6,79 | 6,79 | 5,47 | 4,43 |
| 23 | 3,88 | 3,62 | 2,80 | I84 | 38,3 | I2,7 | 7,43 | 4,75 | 6,79 | 6,79 | 5,44 | 4,37 |
| 24 | 3,88 | 3,58 | 3,07 | I6I | 36,0 | II,8 | 6,79 | 4,75 | 6,47 | 6,79 | 5,40 | 4,3I |
| 25 | 3,88 | 3,54 | 3,35 | I55 | 33,9 | II,8 | 6,47 | 4,75 | 6,47 | 6,79 | 5,37 | 4,26 |
| 26 | 3,88 | 3,50 | 3,63 | I46 | 32,5 | II,4 | 6,47 | 4,75 | 6,47 | 6,79 | 5,33 | 4,20 |
| 27 | 3,88 | 3,46 | 3,90 | I38 | 32,5 | II,0 | 6,I5 | 5,00 | 6,47 | 6,79 | 5,30 | 4,I4 |
| 28 | 3,88 | 3,42 | 4,I8 | I26 | 3I,8 | I0,3 | 5,85 | 5,55 | 6,47 | 6,79 | 5,27 | 4,08 |
| 29 | 3,88 | | 4,46 | II3 | 3I,8 | I0,3 | 5,85 | 5,85 | 6,I5 | 6,47 | 5,23 | 4,03 |
| 30 | 3,88 | | 4,74 | 99,8 | 3I,8 | I0,3 | 5,85 | 6,I5 | 6,47 | 6,47 | 5,20 | 3,97 |
| 3I | 3,88 | | 5,0I | | 3I,I | | 5,85 | 6,I5 | | 6,47 | | 3,9I |
| I | 3,64 | 3,88 | 3,20 | 67,0 | 6I,2 | 23,3 | I0,9 | 6,63 | 6,I4 | 7,53 | 6,03 | 5,0I |
| II | 3,89 | 3,84 | 2,78 | 3I8 | 47,9 | I6,2 | 8,48 | 4,96 | 6,38 | 6,57 | 5,69 | 4,66 |
| III | 3,88 | 3,56 | 3,66 | I57 | 35,2 | II,5 | 6,56 | 5,20 | 6,57 | 6,67 | 5,35 | 4,20 |
| Средн. | 3,80 | 3,78 | 3,23 | I8I | 47,7 | I7,0 | 8,58 | 5,58 | 6,36 | 6,92 | 5,69 | 4,6I |
| Наиб. | 3,89 | 3,88 | 5,0I | 420 | 93,4 | 30,4 | I3,I | 7,43 | 7,43 | 8,I0 | 6,I5 | 5,I6 |
| Наим. | 3,46 | 3,42 | 2,52 | 5,29 | 30,4 | I0,3 | 5,85 | 4,75 | 5,28 | 6,I5 | 5,20 | 3,9I |

Средний годовой 24,5. Наибольший 420 I6/IУ. Наименьший летний 4,75 I7–26/УШ. Наименьший зимний 2,52 22/Ш.

Обеспеченные расходы: 54,6; I0,3; 6,0I; 3,97; 2,88.

## 61. р.САКМАРА – с. КАРГАЛА

$W$ = 6,50 км$^3$; M = 6,96 л/сек.км$^2$; h = 220 мм; F = 29600 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 47,2 | 24,4 | 26,0 | 69,4 | 908 | 2II | I0I | 55,2 | 4I,I | 42,5 | 48,4ж | 32,5 |
| 2 | 45,2 | 24,4 | 25,6 | I22 | 857 | 20I | 99,2 | 56,8 | 38,2 | 44,0 | 47,8ж | 34,2 |
| 3 | 45,2 | 24,4 | 25,5 | 325 | 737 | 22I | 97,5 | 55,2 | 36,7 | 45,6 | 48,2)ж | 35,9 |
| 4 | 43,7 | 24,2 | 26,0 | 527 | 694 | 2II | 94,0 | 55,2 | 36,7 | 47,2 | 50,5)ж | 37,2 |
| 5 | 4I,8 | 23,9 | 24,5 | 730 | 647 | I94 | 92,3 | 55,2 | 36,7 | 47,2 | 49,4)ж | 38,7 |
| 6 | 39,9 | 24,5 | 24,I | 933 | 605 | I86 | 90,6 | 55,2 | 36,7 | 47,2 | 50,2)ж | 40,5 |
| 7 | 39,6 | 24,8 | 24,I | I280 | 552 | I78 | I06 | 52,0 | 38,2 | 47,2 | 50,4)ж | 42,I |
| 8 | 38,8 | 25,0 | 24,I | 2180 | 5II | I69 | I0I | 48,8 | 38,2 | 47,2 | 49,2)ж | 44,0 |
| 9 | 38,3 | 25,3 | 24,I | 2600 | 47I | I65 | 94,0 | 48,8 | 38,2 | 45,6 | 48,0)о | 44,0 |
| I0 | 38,I | 25,0 | 23,9 | 2960 | 436 | I6I | 94,0 | 47,2 | 39,6 | 45,6 | 49,5)о | 43,9 |
| II | 38,7 | 25,0 | 23,9 | 2740 | 384 | I58 | 94,0 | 45,6 | 4I,I | 44,0 | 55,9)о | 42,4 |
| I2 | 37,8 | 25,0 | 23,9 | 23I0 | 358 | I56 | 94,0 | 44,0 | 42,5 | 44,0 | 62,0)о | 42,4 |
| I3 | 35,7 | 24,3 | 23,9 | I960 | 354 | I52 | 92,3 | 44,0 | 42,5 | 44,0 | 63,I)о | 42,4 |
| I4 | 35,4 | 24,3 | 23,9 | I780 | 356 | I47 | 90,6 | 44,0 | 45,6 | 42,5 | 63,9)о | 44,6 |
| I5 | 34,2 | 24,5 | 23,2 | I720 | 346 | I43 | 88,9 | 42,5 | 47,2 | 44,0 | 56,9)о | 44,0 |
| I6 | 33,0 | 24,5 | 23,2 | I720 | 336 | I40 | 87,2 | 44,0 | 47,2 | 44,0 | 49,7)о | 44,0 |
| I7 | 32,I | 24,5 | 23,2 | I740 | 33I | I38 | 83,8 | 45,6 | 48,8 | 44,0 | 42,8)о | 44,0 |
| I8 | 3I,5 | 24,5 | 23,0 | I680 | 326 | I36 | 80,4 | 45,6 | 48,8 | 44,0 | 36,6)ж | 44,0 |
| I9 | 3I,5 | 24,5 | 23,0 | I740 | 3I8 | I34 | 78,7 | 47,2 | 47,2 | 44,0 | 32,6)ж | 4I,I |
| 20 | 29,8 | 25,2 | 23,9 | I880 | 3I4 | I33 | 73,6 | 48,8 | 45,6 | 44,0 | 38,7)ж | 40,6 |
| 2I | 29,8 | 25,2 | 23,9 | I950 | 3II | I27 | 7I,9 | 50,4 | 45,6 | 45,6 | 4I,9)ж | 40,6 |
| 22 | 29,3 | 25,9 | 24,6 | I950 | 308 | I24 | 68,5 | 50,4 | 45,6 | 45,6 | 38,0)ж | 38,5 |
| 23 | 29,3 | 25,9 | 25,2 | I830 | 30I | I22 | 65,I | 50,4 | 44,0 | 47,2 | 36,3 | 37,8 |
| 24 | 28,I | 25,7 | 26,8 | I640 | 288 | II8 | 65,I | 52,0 | 44,0 | 47,2 | 34,6 | 36,2 |
| 25 | 28,I | 25,7 | 29,2 | I470 | 278 | II5 | 65,I | 52,0 | 44,0 | 47,2 | 30,2 | 35,2 |
| 26 | 28,5 | 25,7 | 34,0 | I3I0 | 266 | II3 | 6I,7 | 52,0 | 44,0 | 47,2 | 29,3 | 33,6 |
| 27 | 26,8 | 26,4 | 3I,9 | I220 | 254 | II0 | 58,4 | 50,4 | 42,5 | 45,6 | 28,8 | 33,I |
| 28 | 26,8 | 26,4 | 32,7 | II20 | 246 | I08 | 56,8 | 48,8 | 42,5 | 45,6 | 28,4 | 33,I |
| 29 | 25,4 | | 36,5 | I040 | 236 | I06 | 56,8 | 47,2 | 44,0 | 45,6 | 29,0 | 32,6 |
| 30 | 25,4 | | 42,I | 96I | 23I | I04 | 56,8 | 45,6 | 42,5 | 47,2 | 3I,6 | 3I,4 |
| 3I | 25,4 | | 49,5 | | 22I | | 55,2 | 44,0 | | 48,8 | | 3I,4 |
| I | 4I,8 | 24,6 | 24,8 | II70 | 642 | I90 | 97,0 | 53,0 | 38,0 | 45,9 | 49,2 | 39,3 |
| II | 34,0 | 24,6 | 23,5 | I930 | 342 | I44 | 86,4 | 45,I | 45,6 | 43,8 | 50,2 | 43,0 |
| III | 27,5 | 25,9 | 32,4 | I449 | 267 | II5 | 6I,9 | 49,4 | 43,9 | 46,6 | 32,8 | 34,9 |
| Средн. | 34,2 | 25,0 | 27,I | I520 | 4I2 | I49 | 8I,I | 49,2 | 42,5 | 45,5 | 44,I | 38,9 |
| Наиб. | 47,2 | 26,4 | 49,5 | 3020 | 908 | 22I | I22 | 56,8 | 48,8 | 48,8 | 63,9 | 44,6 |
| Наим. | 25,4 | 23,9 | 23,0 | 57,7 | 2I8 | I04 | 55,2 | 42,5 | 36,7 | 42,5 | 28,4 | 3I,4 |

Средний годовой 206. Наибольший 3020 I0/IУ. Наименьший летний 36,7 3–6/IX. Наименьший зимний 23,0 I7–I9/Ш.

Обеспеченные расходы: 694; I06; 45,6; 36,5; 23,9.

## 63. р. ЗИЛАИР – с. ЗИЛАИР

$W$ = 0,II км$^3$; M = I0,6 л/сек.км$^2$; h = 334 мм; F = 334 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,95 | 0,64 | 0,54 | 0,85) | I5,9 | 4,50 | I,3I | 0,89 | I,00 | 0,52 | I,00 | I,05) |
| 2 | 0,9I | 0,64 | 0,53 | 0,94) | I3,9 | 4,50 | I,3I | 0,89 | I,00 | 0,52 | I,00 | I,02) |
| 3 | 0,88 | 0,64 | 0,52 | I,04) | I2,0 | 4,73 | I,3I | I,I0 | 0,89 | 0,52 | I,80 | 0,99 |
| 4 | 0,84 | 0,63 | 0,52 | I,I3) | II,3 | 4,27 | I,3I | I,I0 | 0,89 | 0,69 | 2,65 | 0,97 |
| 5 | 0,8I | 0,63 | 0,5I | I,23) | I0,3 | 4,05 | I,3I | I,00 | 0,79 | 0,89 | 2,36 | 0,94 |
| 6 | 0,8I | 0,63 | 0,5I | I,32) | I0,3 | 3,2I | I,3I | I,00 | 0,69 | 0,89 | 2,50 | 0,9I |
| 7 | 0,80 | 0,63 | 0,50 | 2,I4) | 9,29 | 3,2I | I,3I | 0,89 | 0,69 | 0,89 | 2,50 | 0,88 |
| 8 | 0,79 | 0,62 | 0,49 | 2,96) | 8,35 | 3,2I | I,3I | 0,89 | 0,69 | 0,79 | 2,36 | 0,86 |
| 9 | 0,79 | 0,62 | 0,49 | 6,44) | 7,44 | 3,2I | I,3I | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 2,2I | 0,85 |
| I0 | 0,78 | 0,62 | 0,49 | 9,93) | 6,59 | 3,2I | I,3I | 0,89 | 0,69 | 0,69 | I,92 | 0,83 |
| II | 0,77 | 0,6I | 0,48 | I6,0 | 6,59 | 3,2I | I,20 | 0,89 | 0,69 | 0,69 | I,92 | 0,82 |
| I2 | 0,76 | 0,6I | 0,48 | 20,4 | 7,44 | 3,03 | I,20 | 0,69 | 0,89 | 0,79 | I,92 | 0,80 |
| I3 | 0,75 | 0,6I | 0,47 | 24,8 | 9,94 | 3,03 | I,20 | 0,69 | 0,89 | 0,89 | I,83) | 0,78 |
| I4 | 0,74 | 0,60 | 0,48 | 29,6 | I0,6 | 2,84 | I,20 | 0,79 | I,00 | 0,89 | I,73) | 0,77 |
| I5 | 0,74 | 0,60 | 0,49 | 49,8 | 8,66 | 2,84 | I,20 | 0,79 | 0,89 | I,20 | I,64) | 0,75 |
| I6 | 0,73 | 0,60 | 0,50 | 69,0 | 6,87 | 2,65 | I,3I | 0,89 | I,00 | I,3I | I,54) | 0,74 |
| I7 | 0,72 | 0,59 | 0,5I | 5I,3 | 7,44 | 2,50 | I,20 | 0,89 | I,00 | I,3I | I,45) | 0,72 |
| I8 | 0,7I | 0,59 | 0,53 | 43,8 | 9,29 | 2,36 | I,20 | 0,89 | 0,79 | I,3I | I,42) | 0,70 |
| I9 | 0,70 | 0,59 | 0,54 | 35,9 | 8,35 | 2,36 | I,20 | 0,79 | 0,79 | I,20 | I,39) | 0,69 |
| 20 | 0,70 | 0,58 | 0,55 | 39,6 | 8,05 | 2,36 | I,I0 | 0,79 | 0,69 | I,I0 | I,36) | 0,67 |
| 2I | 0,68 | 0,58 | 0,56 | 48,2 | 6,87 | 2,36 | I,I0 | 0,89 | 0,79 | I,20 | I,34) | 0,66 |
| 22 | 0,68 | 0,57 | 0,57 | 37,I | 6,59 | 2,36 | I,I0 | I,00 | 0,79 | I,20 | I,3I) | 0,64 |
| 23 | 0,67 | 0,57 | 0,58 | 3I,7 | 6,30 | 2,36 | I,00 | 0,89 | 0,79 | I,I0 | I,28 | 0,63 |
| 24 | 0,67 | 0,56 | 0,59) | 3I,2 | 6,02 | 2,36 | I,00 | 0,79 | 0,79 | I,I0 | I,25 | 0,6I |
| 25 | 0,67 | 0,56 | 0,60) | 3I,7 | 5,50 | 2,2I | I,00 | 0,79 | 0,79 | I,I0 | I,22 | 0,59 |
| 26 | 0,66 | 0,55 | 0,62) | 30,6 | 5,25 | 2,2I | I,00 | 0,79 | 0,79 | I,00 | I,I9 | 0,58 |
| 27 | 0,66 | 0,55 | 0,63) | 27,8 | 4,99 | 2,07 | I,00 | I,00 | 0,69 | I,00 | I,I6 | 0,56 |
| 28 | 0,66 | 0,54 | 0,64) | 23,7 | 4,73 | I,92 | I,00 | I,00 | 0,60 | I,00 | I,I4) | 0,55 |
| 29 | 0,65 | | 0,65) | 2I,8 | 4,73 | I,80 | I,00 | I,00 | 0,52 | I,00 | I,I0) | 0,53 |
| 30 | 0,65 | | 0,66) | 20,I | 4,27 | I,55 | I,00 | I,00 | 0,52 | 0,89 | I,08) | 0,55 |
| 3I | 0,65 | | 0,75) | | 3,82 | | 0,89 | 0,89 | | 0,89 | | 0,56 |
| I | 0,84 | 0,63 | 0,5I | 2,80 | I0,5 | 3,8I | I,3I | 0,93 | 0,80 | 0,7I | 2,03 | 0,93 |
| II | 0,73 | 0,60 | 0,50 | 38,0 | 8,32 | 2,72 | I,20 | 0,8I | 0,86 | I,07 | I,62 | 0,74 |
| III | 0,66 | 0,56 | 0,62 | 30,4 | 5,37 | 2,I2 | I,0I | 0,9I | 0,7I | I,04 | I,2I | 0,59 |
| Средн. | 0,74 | 0,60 | 0,55 | 23,7 | 7,99 | 2,88 | I,I7 | 0,89 | 0,79 | 0,94 | I,62 | 0,75 |
| Наиб. | 0,95 | 0,64 | 0,75 | 69,I | I6,3 | 4,73 | I,3I | I,I0 | I,00 | I,3I | 2,65 | I,05 |
| Наим. | 0,65 | 0,54 | 0,47 | 0,85 | 3,59 | I,55 | 0,89 | 0,69 | 0,52 | 0,52 | I,00 | 0,53 |

Средний годовой 3,55. Наибольший 69,I I6/IУ. Наименьший летний 0,52 28/IX–3/X. Наименьший зимний 0,47 I3/Ш.

Обеспеченные расходы: 9,29; I,92; I,00; 0,69; 0,5I.

## 64. р. ЗИЛАИР – с. АКЪЮЛОВО

$W$ = 0,4I км$^3$; M = I0,8 л/сек.км$^2$; h = 34I мм; F = II90 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3,32 | 2,58 | I,92 | 0,83 | 50,5 | I6,0 | 7,55 | 2,26 | 3,36 | 3,06 | 4,37 | 2,82 |
| 2 | 3,35 | 2,56 | I,89 | 0,90 | 45,2 | I6,5 | 6,7I | 2,26 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 2,80 |
| 3 | 3,37 | 2,54 | I,86 | 0,89 | 42,0 | I8,0 | 5,88 | 2,60 | 2,83 | 3,36 | 3,05 | 2,78 |
| 4 | 3,39 | 2,52 | I,84 | I,02 | 38,2 | I6,0 | 5,46 | 2,83 | 2,60 | 3,65 | 3,05 | 2,76 |
| 5 | 3,42 | 2,49 | I,8I | I,36 | 34,8 | I5,0 | 5,I0 | 2,83 | 2,60 | 3,65 | 3,04 | 2,75 |
| 6 | 3,44 | 2,47 | I,79 | 2,I0 | 33,2 | I4,0 | 5,I0 | 2,60 | 2,60 | 3,65 | 3,03 | 2,73 |
| 7 | 3,46 | 2,45 | I,76 | 3,50 | 32,0 | I3,I | 5,I0 | 2,43 | 2,43 | 3,65 | 3,02 | 2,7I |
| 8 | 3,48 | 2,43 | I,73 | I3,8 | 29,7 | I2,I | 4,37 | 2,43 | 2,26 | 3,36 | 3,02 | 2,69 |
| 9 | 3,5I | 2,4I | I,7I | 63,4 | 28,6 | I2,6 | 3,65 | 2,43 | 2,26 | 3,36 | 3,0I | 2,67 |
| I0 | 3,53 | 2,38 | I,68 | I09 | 26,3 | I3,I | 4,74 | 2,43 | 2,60 | 3,36 | 3,00 | 2,65 |
| II | 3,28 | 2,36 | I,66 | I43 | 24,7 | I3,I | 4,37 | 2,43 | 2,60 | 3,65 | 3,00 | 2,63 |
| I2 | 3,02 | 2,34 | I,63 | I25 | 29,7 | I2,6 | 4,0I | 2,43 | 3,06 | 3,36 | 2,99 | 2,6I |
| I3 | 3,00 | 2,32 | I,60 | I32 | 32,6 | I2,6 | 4,37 | 2,43 | 3,65 | 3,65 | 2,98 | 2,59 |
| I4 | 2,98 | 2,30 | I,58 | I59 | 3I,5 | II,6 | 4,37 | 2,43 | 3,65 | 4,37 | 2,98 | 2,57 |
| I5 | 2,96 | 2,27 | I,55 | 233 | 28,6 | II,2 | 4,37 | 2,43 | 3,36 | 4,37 | 2,97 | 2,55 |
| I6 | 2,93 | 2,25 | I,53 | 225 | 25,2 | II,2 | 4,0I | 2,43 | 3,36 | 5,I0 | 2,96 | 2,53 |
| I7 | 2,9I | 2,23 | I,50 | I88 | 24,2 | II,2 | 3,65 | 2,26 | 3,06 | 5,46 | 2,96 | 2,5I |
| I8 | 2,89 | 2,20 | I,47 | I40 | 27,4 | I0,3 | 3,65 | 2,26 | 2,83 | 5,88 | 2,95 | 2,49 |
| I9 | 2,87 | 2,I8 | I,45 | I22 | 30,9 | 9,35 | 3,06 | 2,26 | 3,06 | 5,46 | 2,94 | 2,47 |
| 20 | 2,85 | 2,I5 | I,42 | I29 | 25,8 | 9,35 | 2,83 | 2,I5 | 3,06 | 5,I0 | 2,93 | 2,45 |
| 2I | 2,82 | 2,I2 | I,40 | I56 | 24,7 | 9,35 | 2,83 | 2,I5 | 3,06 | 5,I0 | 2,92 | 2,43 |
| 22 | 2,80 | 2,I0 | I,37 | I2I | 23,I | 8,90 | 2,83 | 2,I5 | 3,06 | 5,I0 | 2,92 | 2,4I |
| 23 | 2,78 | 2,07 | I,29 | 93,4 | 22,0 | 8,45 | 2,60 | 2,26 | 3,06 | 4,74 | 2,9I | 2,40 |
| 24 | 2,76 | 2,05 | I,I8 | 89,6 | 2I,0 | 8,00 | 2,26 | 2,26 | 3,06 | 4,74 | 2,90 | 2,39 |
| 25 | 2,74 | 2,02 | I,08 | 85,8 | 20,0 | 8,00 | 2,26 | 2,26 | 3,06 | 4,74 | 2,89 | 2,37 |
| 26 | 2,7I | I,99 | 0,97 | 83,0 | I9,0 | 8,00 | 2,I5 | 2,26 | 3,06 | 4,74 | 2,88 | 2,35 |
| 27 | 2,69 | I,97 | 0,88 | 77,4 | I9,0 | 7,55 | 2,I5 | 2,43 | 2,83 | 4,37 | 2,88 | 2,33 |
| 28 | 2,67 | I,94 | 0,8I | 69,8 | I8,0 | 7,55 | 2,I5 | 2,83 | 2,83 | 4,37 | 2,87 | 2,3I |
| 29 | 2,65 | | 0,83 | 62,7 | I7,5 | 7,55 | 2,26 | 3,06 | 2,83 | 4,0I | 2,86 | 2,29 |
| 30 | 2,63 | | 0,69 | 56,0 | I7,0 | 7,55 | 2,26 | 3,06 | 2,83 | 4,0I | 2,84 | 2,27 |
| 3I | 2,60 | | 0,72 | | I6,0 | | 2,26 | 3,06 | | 4,0I | | 2,26 |
| I | 3,43 | 2,48 | I,80 | I9,7 | 36,0 | I4,6 | 5,37 | 2,5I | 2,66 | 3,42 | 3,I6 | 2,74 |
| II | 2,97 | 2,26 | I,54 | I60 | 28,I | II,2 | 3,87 | 2,35 | 3,I7 | 4,64 | 2,97 | 2,54 |
| III | 2,7I | 2,03 | I,02 | 89,5 | I9,7 | 8,09 | 2,36 | 2,53 | 2,97 | 4,54 | 2,89 | 2,35 |
| Средн. | 3,03 | 2,27 | I,44 | 89,6 | 27,7 | II,3 | 3,82 | 2,47 | 2,93 | 4,2I | 3,0I | 2,53 |
| Наиб. | 3,53 | 2,58 | I,92 | 245 | 5I,8 | I8,5 | 8,00 | 3,06 | 3,65 | 5,88 | 4,37 | 2,82 |
| Наим. | 2,60 | I,94 | 0,68 | 0,82 | I6,0 | 7,55 | 2,I5 | 2,I5 | 2,26 | 3,06 | 2,84 | 2,26 |

Средний годовой I2,9. Наибольший 245 I5/IУ. Наименьший летний 2,I5 25–28/УП, 20–22/УШ. Наименьший зимний 0,68 30/Ш.

Обеспеченные расходы: 32,0; 5,I0; 2,98; 2,43; I,08.

## 65. р. ЧЕРТАНКА – с. ЖЕЛТОЕ

$W$ = 0,0I6 км³; M = 8,33 л/сек.км²; h = 263 мм; F = 60,0 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | I2,0 | ▼0,I6 | 0,035 | 0,034 | 0,0I7 | 0,032 | 0,028 | 0,25ж | 0,000 x |
| 2 | " | " | " | I0,9 | ▼0,I6 | 0,033 | 0,035 | 0,0I6 | 0,034 | 0,027 | 0,28 | 0,00I x |
| 3 | " | " | " | II,5 | ▼0,I6 | 0,030 | 0,036 | 0,0I4 | 0,035 | 0,027 | 0,32 | 0,00I x |
| 4 | " | " | " | I5,4 | ▼0,I6 | 0,027 | 0,036 | 0,0I2 | 0,037 | 0,026 | 0,23 | 0,00I x |
| 5 | " | " | " | 2I,5 | o 0,II | 0,024 | 0,037 | 0,0II | 0,038 | 0,026 | 0,I4 | 0,00I x |
| 6 | " | " | " | 2I,I | ▼0,II | 0,028 | 0,038 | 0,009 | 0,040 | 0,025 | 0,049 | 0,000 x |
| 7 | " | " | " | 2I,4o | 0,II | 0,032 | 0,037 | 0,008 | 0,04I | 0,025 | 0,045 | 0,000 |
| 8 | " | " | " | I9,4 | 0,I0 | 0,037 | 0,037 | 0,006 | 0,043 | 0,024 | 0,04I | 0,000 |
| 9 | " | " | " | 8,30 | 0,I0 | 0,04I | 0,036 | 0,004 | 0,044 | 0,024 | 0,038 | нб |
| I0 | " | " | " | 3,65 | C,099 | 0,045 | 0,036 | 0,003 | 0,046 | 0,027 | 0,034 | " |
| II | " | " | " | I,54 | 0,096 | 0,049 | 0,035 | 0,00I | 0,047 | 0,030 | 0,030 | " |
| I2 | " | " | " | I,20 | 0,093 | 0,053 | 0,034 | 0,002 | 0,048 | 0,033 | 0,026 | " |
| I3 | " | " | " | 0,93 | 0,090 | 0,057 | 0,034 | 0,003 | 0,049 | 0,036 | 0,023 | " |
| I4 | " | " | " | 0,84 | 0,087 | 0,062 | 0,033 | 0,004 | 0,050 | 0,038 | 0,0I9 | " |
| I5 | " | " | " | 0,66 | 0,084 | 0,066 | 0,033 | 0,005 | 0,050 | 0,04I | 0,0I5 | " |
| I6 | " | " | 0,0I5 | 0,55 | 0,06I | 0,070 | 0,032 | 0,006 | 0,05I | 0,044 | 0,0II | " |
| I7 | " | " | 0,024 | 0,43 | 0,078 | 0,074 | 0,030 | 0,008 | 0,052 | 0,047 | 0,008 | " |
| I8 | " | " | 0,064 | 0,32 | 0,076 | 0,070 | 0,028 | 0,009 | 0,053 | 0,050 | 0,004 | " |
| I9 | " | " | 0,096 | 0,32 | 0,073 | 0,065 | 0,026 | 0,0I0 | 0,054 | 0,053 | 0,000 | " |
| 20 | " | " | 0,I8 | 0,55 | 0,070 | 0,06I | 0,024 | 0,0II | 0,055 | 0,050 | нб | " |
| 2I | " | " | 0,I6 | 0,32 | 0,067 | 0,057 | 0,022 | 0,0I2 | 0,052 | 0,046 | " | " |
| 22 | " | " | 0,I5 | 0,24 | 0,064 | 0,052 | 0,02I | 0,0I4 | 0,050 | 0,043 | " | " |
| 23 | " | " | 0,27 | 0,24 | 0,06I | 0,048 | 0,0I9 | 0,0I6 | 0,047 | 0,039 | " | " |
| 24 | " | " | 0,29 | 0,32 | 0,058 | 0,044 | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,044 | 0,036 | " | " |
| 25 | " | " | 0,28 | 0,24 | 0,055 | 0,040 | 0,0I5 | 0,020 | 0,042 | 0,032 | " | " |
| 26 | " | " | 0,28 | 0,32 | 0,053 | 0,035 | 0,0I3 | 0,022 | 0,039 | 0,029 | " | " |
| 27 | " | " | 0,29 | 0,24 | 0,050 | 0,03I | 0,0I4 | 0,024 | 0,036 | 0,065 | " | " |
| 28 | " | " | 0,9I | ▼0,I6 | 0,047 | 0,032 | 0,0I5 | 0,026 | 0,033 | 0,I0 | " | " |
| 29 | " | | I,25 | ▼0,I6 | 0,044 | 0,033 | 0,0I7 | 0,028 | 0,03I | 0,I4 | 0,000 | " |
| 30 | " | | I,33 | ▼0,I6 | 0,04I | 0,033 | 0,0I8 | 0,029 | 0,028 | 0,I7 | 0,000 x | " |
| 3I | " | | 9,I2 | ▼ | 0,038 | | 0,0I9 | 0,03I | | 0,2I | | " |
| I | нб | нб | нб | I4,5 | 0,I3 | 0,033 | 0,036 | 0,0I0 | 0,039 | 0,026 | 0,I4 | 0,000 |
| II | нб | нб | 0,038 | 0,73 | 0,083 | 0,063 | 0,03I | 0,006 | 0,05I | 0,042 | 0,0I4 | нб |
| III | нб | нб | I,30 | 0,24 | 0,053 | 0,040 | 0,0I7 | 0,022 | 0,040 | 0,083 | 0,000 | нб |
| Средн. | нб | нб | 0,47 | 5,I6 | 0,086 | 0,045 | 0,028 | 0,0I3 | 0,043 | 0,05I | 0,052 | 0,000 |
| Наиб. | нб | нб | I5,8 | 46,4 | 0,I6 | 0,074 | 0,038 | 0,03I | 0,055 | 0,2I | 0,32 | 0,00I |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,I6 | 0,038 | 0,024 | 0,0I3 | 0,00I | 0,028 | 0,024 | нб | нб |

Средний годовой 0,50. Наибольший 46,4 6/IУ. Наименьший летний 0,00I II/УШ.
Стока на было 8/XП–I969–I5/III, 20–28/XI, 9–3I/XП.

Обеспеченные расходы: 0,29; 0,054; 0,030; нб; нб.

## 66. р. БОЛ.ИК – с. МРАКОВО

$W$ = 0,69 км³; M = II,7 л/сек.км²; h = 369 мм; F = I870 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5,30 | 4,47 | 3,07 | 4,09) | 76,9 | 33,9 | 7,85 | 3,40 | 3,74 | 3,50 | 9,98 | 7,73) |
| 2 | 5,20 | 4,42 | 3,02 | 5,75) | 63,2 | 32,9 | 7,3I | 3,40 | 4,42 | 3,78 | I0,5 | 7,53 |
| 3 | 5,I0 | 4,36 | 2,85 | 6,75) | 65,9 | 32,9 | 6,78 | 3,40 | 3,74 | 4,05 | 8,90 | 7,33 |
| 4 | 5,0I | 4,30 | 3,I5 | 9,II) | 63,2 | 30,9 | 6,3I | 3,40 | 3,74 | 4,05 | 9,44 | 7,I3 |
| 5 | 4,92 | 4,25 | 3,I5 | II,I | 60,5 | 28,8 | 6,3I | 3,40 | 4,33 | 4,05 | 9,39) | 6,93 |
| 6 | 4,92 | 4,I9 | 3,I5 | 2I,5 | 58,0 | 26,8 | 5,36 | 3,74 | 4,05 | 4,05 | 9,35)ж | 6,73 |
| 7 | 4,92 | 4,I4 | 3,70 | 37,0 | 55,6 | 25,9 | 4,89 | 3,40 | 3,78 | 4,60 | 9,30)ж | 6,53 |
| 8 | 4,92 | 4,08 | 3,70 | 64,6 | 53,I | 25,0 | 4,89 | 3,40 | 3,50 | 4,88 | 9,25) | 6,34 |
| 9 | 4,92 | 4,02 | 3,27 | I20 | 50,7 | 25,0 | 6,3I | 3,40 | 3,50 | 4,88 | 9,2I) | 6,I4 |
| I0 | 4,92 | 3,97 | 3,39 | I95 | 48,2 | 25,0 | 7,85 | 2,72 | 3,50 | 5,24 | 9,I6) | 5,9ж |
| II | 4,92 | 3,9I | 3,39 | 2I5 | 47,I | 23,3 | 7,85 | 2,72 | 3,50 | 5,24 | 9,II) | 5,74 |
| I2 | 4,92 | 3,86 | 3,5I | 2I9 | 48,2 | 25,0 | 8,38 | 2,52 | 4,05 | 5,24 | 9,07) | 5,54 |
| I3 | 4,92 | 3,80 | 3,5I | 22I | 50,7 | 25,0 | 7,85 | 2,3I | 4,05 | 4,60 | 9,02) | 5,34 |
| I4 | 4,92 | 3,74 | 3,63 | 26I | 58,0 | 22,4 | 8,38 | 2,3I | 4,05 | 4,88 | 8,97) | 5,I4 |
| I5 | 4,92 | 3,69 | 3,75 | 382 | 56,8 | 23,3 | 7,3I | 2,I0 | 4,05 | 5,24 | 8,93) | 4,95 |
| I6 | 4,92 | 3,63 | 3,87 | 423 | 55,6 | I9,8 | 7,3I | 2,I0 | 4,88 | 5,96 | 8,88) | 4,75 |
| I7 | 4,92 | 3,58 | 3,99 | 323 | 53,I | I6,6 | 6,78 | 2,I0 | 4,88 | 6,32 | 8,83) | 4,55 |
| I8 | 4,92 | 3,52 | 3,60 | 233 | 53,I | I6,0 | 6,78 | I,90 | 4,88 | 7,I2 | 8,79) | 4,35 |
| I9 | 4,92 | 3,47 | 4,24 | I89 | 53,I | I6,6 | 6,3I | I,90 | 4,60 | 7,57 | 8,74) | 4,I5 |
| 20 | 4,92 | 3,42 | 4,36 | I80 | 50,7 | I6,0 | 6,3I | 2,3I | 4,60 | 8,0I | 8,69)ж | 3,95 |
| 2I | 4,92 | 3,38 | 5,07 | 224 | 48,2 | I5,3 | 5,36 | 2,I0 | 4,05 | 7,57 | 8,65)ж | 3,76 |
| 22 | 4,92 | 3,33 | 5,69 | I99 | 46,0 | I4,6 | 4,42 | 2,I0 | 4,05 | 7,57 | 8,60)ж | 3,56 |
| 23 | 4,92 | 3,28 | 5,99 | I35 | 43,7 | I2,0 | 4,42 | 2,I0 | 4,05 | 6,68 | 8,55) | 3,36 |
| 24 | 4,92 | 3,23 | 6,03 | I23 | 4I,5 | I0,7 | 4,08 | 2,I0 | 3,78 | 6,68 | 8,5I) | 3,I6 |
| 25 | 4,86 | 3,I8 | 5,09 | I27 | 40,4 | I0,I | 3,74 | 2,3I | 3,78 | 8,90 | 8,46) | 3,I5 |
| 26 | 4,8I | 3,I4 | 4,69)o | II7 | 39,2 | I0,4 | 4,08 | 2,3I | 3,50 | 8,90 | 8,4I) | 3,I4 |
| 27 | 4,75 | 3,09 | 3,62) | I07 | 39,2 | 9,45 | 3,74 | 2,3I | 3,50 | 9,44 | 8,37) | 3,I3 |
| 28 | 4,70 | 3,04 | 2,22) | 99,3 | 37,0 | 8,92 | 3,40 | 2,52 | 3,50 | 9,44 | 8,32) | 3,I2 |
| 29 | 4,64 | | 2,36)o | 9I,5 | 36,0 | 8,38 | 3,74 | 3,06 | 3,50 | 8,90 | 8,I2) | 3,II |
| 30 | 4,58 | | 2,3I) | 82,6 | 35,0 | 8,38 | 3,40 | 3,06 | 3,50 | 8,90 | 7,92) | 3,09 |
| 3I | 4,53 | | 2,96) | | 32,9 | | 3,74 | 3,06 | | 9,44 | | 3,08 |
| I | 5,0I | 4,22 | 3,24 | 47,5 | 59,5 | 28,7 | 6,39 | 3,37 | 3,83 | 4,3I | 9,45 | 6,83 |
| II | 4,92 | 3,66 | 3,78 | 265 | 52,6 | 20,4 | 7,33 | 2,23 | 4,35 | 6,02 | 8,90 | 4,85 |
| III | 4,78 | 3,2I | 4,I8 | I3I | 39,9 | I0,8 | 4,0I | 2,46 | 3,72 | 8,40 | 8,32 | 3,24 |
| Средн. | 4,90 | 3,73 | 3,75 | I48 | 50,3 | 20,0 | 5,85 | 2,68 | 3,97 | 6,3I | 8,9I | 4,92 |
| Наиб. | 5,30 | 4,47 | 6,42 | 458 | 78,3 | 35,0 | 8,38 | 3,74 | 4,88 | 9,98 | I0,5 | 7,73 |
| Наим. | 4,53 | 3,04 | 2,2I | 3,52 | 32,9 | 8,38 | 3,40 | I,90 | 3,50 | 3,50 | 7,92 | 3,08 |

Средний годовой 2I,9. Наибольший 458 I6/IУ. Наименьший летний I,90 I8,I9/УШ.
Наименьший зимний 2,2I 29/III.

Обеспеченные расходы: 58,0; 9,44; 5,09; 3,75; 2,3I.

## 67. р. БОЛ.ИК – с. ПОЛЯКОВКА

$W$ = I,9I км³; M = 9,26 л/сек.км²; h = 292 мм; F = 6530 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I9,2 | I7,9 | I4,6 | 47,6o | 227 | 68,8 | 29,3 | I4,3 | II,6 | II,I | I8,6 | I9,7 |
| 2 | I7,8 | I7,2 | I4,3 | 67,8o | 200 | 68,2 | 28,8 | I5,0 | II,4 | II,I | I9,9 | I8,I |
| 3 | I7,7 | I6,8 | I4,I | 87,6o | I82 | 66,9 | 28,2 | I5,4 | II,4 | II,6 | I9,5 | I5,9 |
| 4 | I7,7 | I6,5 | I3,6 | I0,3o | I65 | 64,4 | 26,6 | I5,0 | II,4 | II,9 | 2I,3 | I4,7 |
| 5 | I7,7 | I5,8 | I3,8 | I38o | I50 | 6I,3 | 26,I | I4,7 | II,I | II,9 | 28,2 | I5,4 |
| 6 | I8,0 | I5,7 | I3,5 | I78o | I39 | 58,9 | 25,2 | I4,3 | II,I | II,9 | 32,4 | xI7,0 |
| 7 | I7,6 | I6,0 | I3,3 | 245o | I30 | 56,6 | 25,2 | I4,0 | II,0 | II,9 | 34,4) | I7,8 |
| 8 | I7,2 | I6,6 | I2,6 | 374o | I22 | 54,2 | 24,2 | I4,0 | I0,8 | II,9 | 43,5x | I6,8 |
| 9 | I7,5 | I6,2 | I2,6 | 5I4 | II4 | 52,4 | 24,7 | I3,4 | I0,7 | II,9 | 4I,0x | I7,2 |
| I0 | I7,0 | I5,7 | I2,6 | 578 | I09 | 52,4 | 23,7 | I3,I | I0,8 | I2,2 | 37,8x | I6,8 |
| II | I7,5 | I5,6 | I2,6 | 607 | I02 | 53,0 | 23,3 | I2,8 | II,0 | I2,2 | 32,6 | xI7,3 |
| I2 | I7,7 | I5,8 | I2,3 | 603 | I02 | 5I,3 | 22,8 | I2,5 | II,4 | I2,2 | 30,6 | xI7,0 |
| I3 | I8,I | I5,7 | I2,4 | 586 | I07 | 49,5 | 22,3 | I2,2 | II,9 | I2,2 | 33,6) | I6,4 |
| I4 | I8,I | I5,8 | I2,6 | 582 | II4 | 48,4 | 2I,8 | I2,2 | II,9 | I2,2 | 33,7 | I6,I |
| I5 | I8,I | I5,4 | I2,4 | 625 | II4 | 47,2 | 2I,8 | II,9 | II,9 | I2,5 | 34,2 | I6,I |
| I6 | I8,- | I5,- | I2,3 | 7I7 | II0 | 45,5 | 23,3 | II,6 | I2,2 | I2,8 | 34,8 | I6,4 |
| I7 | I8,7 | I5,I | I2,I | 7I3 | II0 | 42,7 | 20,9 | II,9 | I2,2 | I3,I | 35,4 | I6,4 |
| I8 | I8,3 | I4,9 | I2,2 | 695 | II0 | 42,I | 20,4 | II,6 | I2,2 | I3,4 | 33,2 | I5,8 |
| I9 | I7,3 | I5,I | I2,2 | 633 | II4 | 40,4 | I9,9 | II,4 | I2,2 | I4,0 | 3I,3 | xI5,2 |
| 20 | I6,9 | I4,7 | II,2 | 568 | II0 | 39,2 | I9,5 | II,I | I2,2 | I4,3 | 29,0 | xI5,5 |
| 2I | I6,6 | I4,9 | I0,6 | 533 | I06 | 38,I | I8,6 | II,I | II,9 | I4,7 | 23,0 | xI5,5 |
| 22 | I6,6 | I5,3 | I0,2 | 50I | I02 | 37,0 | I7,7 | II,I | II,9 | I5,0 | 2I,7 | xI4,6 |
| 23 | I6,8 | I4,9 | I0,4п | 449 | 96,0 | 36,4 | I7,3 | II,I | II,6 | I5,4 | 22,3 | I4,I |
| 24 | I6,5 | I4,9 | I0,4 | x 426 | 9I,2 | 34,8 | I6,9 | II,0 | II,6 | I5,4 | 20,3 | I3,8 |
| 25 | I6,5 | I4,6 | II,2 | 402 | 83,8 | 34,2 | I6,5 | I0,8 | II,6 | I5,7 | 20,6 | I3,8 |
| 26 | I6,5 | I4,6 | II,5 | 356 | 82,4 | 33,2 | I6,I | I0,8 | II,4 | I6,I | 2I,2 | I3,3 |
| 27 | I6,7 | I4,4 | II,7 | 327 | 78,2 | 3I,5 | I5,7 | I0,8 | II,I | I6,I | 2I,0 | I2,8 |
| 28 | I6,7 | I4,I | I2,7 | o 305 | 74,0 | 3I,5 | I5,7 | II,I | II,I | I6,5 | 20,4 | I2,3 |
| 29 | I6,7 | | I3,I | x 278 | 72,7 | 30,4 | I5,7 | II,6 | II,I | I6,5 | 20,6 | I2,I |
| 30 | I7,0 | | I3,8 | 250 | 7I,4 | 29,8 | I5,0 | II,4 | II,I | I6,9 | 20,4 | II,8 |
| 3I | I7,3 | | 27,6▲ | | 70,8 | | I4,7 | II,6 | | I7,7 | | II,6 |
| I | I7,7 | I6,4 | I3,5 | 233 | I54 | 60,4 | 26,2 | I4,3 | II,I | II,7 | 29,7 | I6,9 |
| II | I7,9 | I5,3 | I2,2 | 633 | I09 | 45,9 | 2I,4 | II,9 | II,9 | I2,9 | 32,8 | I6,2 |
| III | I6,7 | I4,7 | I3,0 | 383 | 84,4 | 33,7 | I6,4 | II,I | II,4 | I6,0 | 2I,2 | I3,2 |
| Средн. | I7,4 | I5,5 | I3,0 | 4I6 | II5 | 46,7 | 2I,2 | I2,4 | II,5 | I3,6 | 27,9 | I5,4 |
| Наиб. | I9,I | I7,9 | 38,0 | 735 | 238 | 69,4 | 29,8 | I5,4 | I2,2 | I8,I | 44,5 | I9,7 |
| Наим. | I6,5 | I4,I | I0,2 | 37,3 | 70,8 | 29,3 | I4,7 | I0,8 | I0,7 | II,I | I8,I | II,6 |

Средний годовой 60,5. Наибольший 735 I6/IУ. Наименьший летний I0,7 9/IX.
Наименьший зимний I0,2 22/III.

Обеспеченные расходы: I50; 34,8; I6,8; I3,I; II,0.

## 68. р. ЧЕБЕНЬКА – с. БУЛГАКОВО

$W$ = 0,I7 км³; M = II,9 л/сек.км²; h = 375 мм; F = 442 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I9 | 0,24 | 0,I2 | 24,0 | I,95 | I,I9 | 0,59 | 0,42 | 0,3I | 0,37 | I,I9 | 0,38 |
| 2 | 0,I7 | 0,22 | 0,I2 | 89,0 | I,95 | I,02 | 0,59 | 0,42 | 0,32 | 0,38 | 0,65 | 0,37 |
| 3 | 0,I6 | 0,20 | 0,II | 9I,0o | I,58 | I,02 | 0,58 | 0,4I | 0,32 | 0,39 | 0,60 | 0,35 |
| 4 | 0,27 | 0,I9 | 0,I2 | 84,3o | I,58 | I,02 | 0,58 | 0,40 | 0,33 | 0,40 | 0,54 | 0,33 |
| 5 | 0,35 | 0,I7 | 0,I3 | 64,0o | I,58 | 0,94 | 0,58 | 0,40 | 0,34 | 0,40 | 0,49 | 0,32 |
| 6 | 0,42 | 0,I5 | 0,I4 | I43o | I,4I | 0,87 | 0,57 | 0,39 | 0,35 | 0,4I | 0,44 | 0,30 |
| 7 | 0,47 | 0,2I | 0,I5 | I57o | I,4I | 0,82 | 0,58 | 0,38 | 0,36 | 0,42 | 0,39 | 0,28 |
| 8 | 0,36 | 0,33 | 0,I2 | I68o | I,4I | 0,76 | 0,64 | 0,37 | 0,36 | 0,43 | 0,34 | 0,27 |
| 9 | 0,38 | 0,29 | 0,I0 | I56o | I,4I | 0,72 | 0,64 | 0,37 | 0,37 | 0,44 | 0,28 | 0,25 |
| I0 | 0,35 | 0,20 | 0,II | 55,4 | I,4I | 0,67 | 0,62 | 0,36 | 0,38 | 0,45 | 0,23 | 0,23 |
| II | 0,37 | 0,32 | 0,I2 | I9,I | I,58 | 0,67 | 0,62 | 0,36 | 0,38 | 0,50 | 0,25 | 0,22 |
| I2 | 0,37 | 0,26 | 0,I4 | 20,6 | I,75 | 0,67 | 0,60 | 0,35 | 0,38 | 0,55 | 0,27 | 0,20 |
| I3 | 0,37 | 0,30 | 0,I6 | 26,8 | 2,35 | 0,64 | 0,60 | 0,34 | 0,38 | 0,60 | 0,29 | 0,I8 |
| I4 | 0,38 | 0,34 | 0,I6 | 30,4 | 2,35 | 0,64 | 0,60 | 0,34 | 0,38 | 0,65 | 0,3I | 0,I7 |
| I5 | 0,38 | 0,28 | 0,I6 | 34,9 | 2,35 | 0,64 | 0,60 | 0,34 | 0,38 | 0,70 | 0,34 | 0,I5 |
| I6 | 0,38 | 0,22 | 0,I6 | 45,8 | 2,35 | 0,62 | 0,60 | 0,33 | 0,37 | 0,75 | 0,36 | 0,I5 |
| I7 | 0,35 | 0,20 | 0,I4 | 63,9 | 2,35 | 0,62 | 0,60 | 0,32 | 0,37 | 0,8I | 0,38 | 0,I5 |
| I8 | 0,35 | 0,I8 | 0,I5 | 7I,5 | 2,I5 | 0,62 | 0,60 | 0,32 | 0,37 | 0,86 | 0,40 | 0,I5 |
| I9 | 0,35 | 0,I6 | 0,I5 | 8I,0 | I,75 | 0,62 | 0,60 | 0,32 | 0,37 | 0,9I | 0,42 | 0,I5 |
| 20 | 0,35 | 0,I5 | 0,I4 | 8I,0 | I,75 | 0,62 | 0,50 | 0,3I | 0,37 | 0,96 | 0,44 | 0,I5 |
| 2I | 0,35 | 0,I4 | 0,I4 | 77,2 | I,58 | 0,62 | 0,40 | 0,3I | 0,37 | I,0I | 0,44 | 0,I5 |
| 22 | 0,34 | 0,I4 | 0,I4 | 7I,5 | I,58 | 0,60 | 0,40 | 0,3I | 0,37 | I,06 | 0,43 | 0,I5 |
| 23 | 0,34 | 0,I4 | 0,I5 | 23,5 | I,4I | 0,60 | 0,4I | 0,3I | 0,37 | I,II | 0,43 | 0,I4 |
| 24 | 0,34 | 0,I3 | 0,I7 | 9,32 | I,30 | 0,60 | 0,4I | 0,3I | 0,37 | I,I2 | 0,42 | 0,I4 |
| 25 | 0,33 | 0,I3 | 0,I9 | 5,90 | I,30 | 0,60 | 0,4I | 0,3I | 0,36 | I,I3 | 0,42 | 0,I4 |
| 26 | 0,28 | 0,I3 | 0,27 | 4,77 | I,I9 | 0,59 | 0,42 | 0,30 | 0,36 | I,I4 | 0,42 | 0,I4 |
| 27 | 0,28 | 0,I3 | 0,34 | 4,28 | I,I9 | 0,59 | 0,42 | 0,30 | 0,36 | I,I5 | 0,4I | 0,I4 |
| 28 | 0,28 | 0,I3 | 0,52 | 2,I5 | I,4I | 0,59 | 0,42 | 0,30 | 0,36 | I,I5 | 0,4I | 0,I4 |
| 29 | 0,27 | | 0,73 | I,95 | I,4I | 0,59 | 0,42 | 0,30 | 0,36 | I,I6 | 0,40 | 0,I4 |
| 30 | 0,27 | | I,40 | I,95 | I,4I | 0,59 | 0,43 | 0,30 | 0,36 | I,I7 | 0,40 | 0,I4 |
| 3I | 0,26 | | I0,0 | | I,4I | | 0,43 | 0,30 | | I,I8 | | 0,I4 |
| I | 0,3I | 0,22 | 0,I2 | I03 | I,57 | 0,90 | 0,60 | 0,39 | 0,34 | 0,4I | 0,52 | 0,3I |
| II | 0,36 | 0,24 | 0,I5 | 47,5 | 2,07 | 0,64 | 0,59 | 0,33 | 0,38 | 0,73 | 0,35 | 0,I7 |
| III | 0,30 | 0,I3 | I,28 | 20,3 | I,38 | 0,60 | 0,42 | 0,30 | 0,36 | I,I3 | 0,42 | 0,I4 |
| Средн. | 0,33 | 0,20 | 0,54 | 57,0 | I,66 | 0,7I | 0,53 | 0,34 | 0,36 | 0,77 | 0,43 | 0,20 |
| Наиб. | 0,47 | 0,34 | 22,0 | 202 | 2,35 | I,I9 | 0,64 | 0,42 | 0,38 | I,I8 | I,I9 | 0,38 |
| Наим. | 0,I6 | 0,I3 | 0,I0 | I,95 | I,I9 | 0,59 | 0,40 | 0,30 | 0,3I | 0,37 | 0,23 | 0,I4 |

Средний годовой 5,26. Наибольший 202 7/IУ. Наименьший летний 0,30 26–3I/УШ.
Наименьший зимний 0,I0 9/III.

Обеспеченные расходы: 2,35; 0,72; 0,40; 0,30; 0,I3.

## 69. р. САЛМЫШ – с. БУЛАНОВО

W = 0,42 км³; M = 5,I2 л/сек.км²; h = I6I мм; F = 2580 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I,20 | I,37 | I,05 | 5,64 | II,3 | 8,25 | 2,88 | 3,24 | 2,69 | 2,I9 | 2,64 | 2,0I |
| 2 | I,I8 | I,38 | I,08 | 9,65 | I0,2 | 23,0 | 2,86 | 2,95 | 2,69 | 2,58 | 2,64 | I,97 |
| 3 | I,I6 | I,39 | I,I2 | 22,8 | 9,55 | I2,I | 2,85 | 3,24 | 2,68 | 2,74 | 2,64 | I,92 |
| 4 | I,I4 | I,39 | I,I5 | 4I,5 | 8,80 | 7,04 | 2,84 | 3,24 | 2,68 | 2,56 | 2,63 | xI,88 |
| 5 | I,I2 | I,40 | I,I8 | 89,6 | 8,39 | 5,93 | 2,82 | 2,95 | 2,68 | 2,56 | 2,63 | I,83 |
| 6 | I,I0 | I,4I | I,2I | 22Iо | 8,00 | 6,59 | 2,8I | 2,66 | 2,68 | 2,56 | 2,63 | I,79 |
| 7 | I,08 | I,42 | I,24 | 293о | 7,65 | 6,20 | 2,80 | 2,66 | 2,67 | 2,56 | 2,62 | I,74 |
| 8 | I,06 | I,42 | I,27 | 492 | 7,42 | 5,97 | 2,79 | 2,66 | 2,67 | 2,56 | 2,62 | I,7I |
| 9 | I,08 | I,43 | I,3I | 624 | 7,23 | 5,72 | 2,79 | 2,66 | 2,67 | 2,56 | 2,62 | I,68 |
| I0 | I,09 | I,44 | I,34 | 556 | 7,I8 | 5,42 | 2,79 | 2,66 | 2,67 | 2,56 | 2,62 | I,66 |
| II | I,II | I,45 | I,37 | 427 | 7,I2 | 5,I9 | 2,57 | 2,08 | 2,66 | 2,56 | 2,62 | I,63 |
| I2 | I,I2 | I,45 | I,48 | 276 | 7,07 | 4,96 | 2,57 | 2,08 | 2,66 | 2,55 | 2,62 | I,60 |
| I3 | I,I4 | I,46 | I,59 | 200 | 7,02 | 4,70 | 2,90 | 2,I2 | 2,66 | 2,53 | 2,62 | I,58 |
| I4 | I,I5 | I,40 | I,70 | I37 | 6,96 | 4,50 | 2,90 | 2,08 | 2,69 | 2,52 | 2,62 | I,55 |
| I5 | I,I7 | I,34 | I,80 | 87,2 | 6,9I | 4,28 | 3,02 | 2,08 | 2,73 | 2,50 | 2,62 | I,52 |
| I6 | I,I8 | I,28 | I,9I | 58,3 | 6,86 | 4,I2 | 3,02 | 2,08 | 2,76 | 2,49 | 2,62 | I,49 |
| I7 | I,20 | I,22 | 2,02 | 33,I | 6,8I | 3,6I | 3,02 | 2,I2 | 2,79 | 2,48 | 2,62 | I,46 |
| I8 | I,2I | I,I6 | 2,I3 | 22,9 | 6,75 | 3,22 | 2,90 | 2,I5 | 2,83 | 2,46 | 0,60x | I,44 |
| I9 | I,23 | I,I0 | 2,24 | I9,9 | 6,70 | 2,94 | 2,90 | 2,I9 | 2,86 | 2,45 | 0,60x | I,4I |
| 20 | I,24 | I,04 | 2,34 | I9,2 | 6,63 | 2,75 | 2,62 | 2,24 | 2,86 | 2,47 | 0,60x | I,38 |
| 2I | I,26 | 0,98 | 2,44 | I9,2 | 6,55 | 2,66 | 2,22 | 2,24 | 2,86 | 2,49 | 2,06 | I,36 |
| 22 | I,27 | 0,92 | 2,55 | I9,2 | 6,46 | 2,75 | 2,24 | 2,24 | 2,59 | 2,52 | 2,06 | I,33 |
| 23 | I,29 | 0,86 | 2,65 | I7,8 | 6,37 | 3,00 | 2,25 | 2,24 | 2,59 | 2,54 | 2,06 | I,30 |
| 24 | I,30 | 0,89 | 2,75 | I6,5 | 6,30 | 3,24 | 2,27 | 2,24 | 2,30 | 2,56 | 2,06 | I,27 |
| 25 | I,32 | 0,92 | 2,85 | I6,I | 6,I8 | 3,24 | 2,29 | 2,24 | 2,30 | 2,58 | 2,06 | I,24 |
| 26 | I,33 | 0,96 | 2,95 | I5,8 | 6,I7 | 3,24 | 2,30 | 2,24 | 2,24 | 2,6I | 2,06 | I,22 |
| 27 | I,33 | 0,99 | 3,06 | I6,I | 6,I7 | 3,24 | 2,32 | 2,29 | 2,I7 | 2,63 | 2,06 | I,I9 |
| 28 | I,34 | I,02 | 3,I6 | I5,0 | 5,98 | 3,07 | 2,34 | 2,69 | 2,I0 | 2,65 | 2,06 | I,I6 |
| 29 | I,35 | | 3,26 | I3,7 | 5,98 | 2,94 | 2,35 | 2,69 | 2,05 | 2,65 | 2,06 | I,I4 |
| 30 | I,36 | | 3,42 | I2,8 | 6,86 | 2,90 | 2,37 | 2,69 | 2,0I | 2,64 | 2,06 | I,II |
| 3I | I,36 | | 4,69 | | 8,06 | | 3,24 | 2,69 | | 2,64 | | I,08 |
| I | I,I2 | I,40 | I,20 | 236 | 8,55 | 8,62 | 2,82 | 2,89 | 2,68 | 2,54 | 2,63 | I,82 |
| II | I,I8 | I,29 | I,86 | I28 | 6,88 | 4,03 | 2,84 | 2,I2 | 2,75 | 2,50 | 2,0I | I,5I |
| III | I,32 | 0,94 | 3,07 | I6,2 | 6,46 | 3,03 | 2,38 | 2,4I | 2,32 | 2,59 | 2,06 | I,22 |
| Средн. | I,2I | I,23 | 2,07 | I27 | 7,27 | 5,23 | 2,67 | 2,47 | 2,58 | 2,55 | 2,23 | I,50 |
| Наиб. | I,36 | I,46 | 5,2I | 65I | I2,8 | 27,5 | 3,25 | 3,24 | 2,86 | 2,74 | 2,64 | 2,0I |
| Наим. | I,06 | 0,86 | I,05 | 5,II | 5,98 | 2,64 | 2,22 | 2,08 | 2,0I | 2,0I | 0,60 | I,08 |

Средний годовой I3,2. Наибольший 65I 9/IУ. Наименьший летний 2,0I 30/IX, I/X. Наименьший зимний 0,80 20/XII I969.

Обеспеченные расходы: I2,I; 3,22; 2,59; I,63; I,02.

## 70. р. ДОНГУЗ – пос.СВЕТЛОГОРСК /с.НОВАЯ ТОЧКА/

W = 0,05 км³; M = 2,99 л/сек.км²; h = 94 мм; F = 505 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | 0,029 | 0,035 | 55,7I | 0,27 | 0,068 | 0,084 | 0,69 | 0,059 | 0,072 | 0,074 | 0,055 |
| 2 | " | 0,03I | 0,035 | 89,5 | 0,27 | 0,I2 | 0,08I | I,0I | 0,06I | 0,075 | 0,073 | 0,052 |
| 3 | " | 0,033 | 0,036 | 52,0 | 0,27 | 0,I2 | 0,078 | I,34 | 0,063 | 0,078 | 0,073 | 0,049 |
| 4 | " | 0,034 | 0,036 | 9I,0 | 0,23 | 0,II | 0,074 | I,66 | 0,066 | 0,08I | 0,073 | x0,046 |
| 5 | " | 0,036 | 0,037 | 7I,4 | 0,I9 | 0,096 | 0,070 | 0,90 | 0,068 | 0,084 | 0,073 | 0,043 |
| 6 | " | 0,037 | 0,037 | 57,9 | 0,23 | 0,086 | 0,067 | 0,I3 | 0,070 | 0,088 | 0,067 | 0,040 |
| 7 | " | 0,039 | 0,838 | 29,0 | 0,I9 | 0,09I | 0,064 | 0,II | 0,072 | 0,09I | 0,062 | 0,037 |
| 8 | " | 0,04I | 0,039 | I0,4 | 0,I9 | 0,096 | 0,060 | 0,096 | 0,074 | 0,094 | 0,056 | 0,034 |
| 9 | " | 0,042 | 0,039 | 7,3I | 0,I9 | 0,086 | 0,056 | 0,080 | 0,076 | 0,097 | 0,05I | 0,03I |
| I0 | " | 0,044 | 0,040 | 2,65 | 0,I9 | 0,096 | 0,053 | 0,063 | 0,078 | 0,I0 | 0,045 | 0,028 |
| II | 0,000 | 0,045 | 0,040 | I,62 | 0,I9 | 0,095 | 0,052 | 0,062 | 0,080 | 0,I0 | 0,046 | 0,025 |
| I2 | 0,00I | 0,047 | 0,04I | I,30 | 0,2I | 0,095 | 0,05I | 0,06I | 0,082 | 0,099 | 0,047 | 0,022 |
| I3 | 0,003 | 0,049 | 0,04I | I,2I | 0,25 | 0,094 | 0,05I | 0,060 | 0,084 | 0,098 | 0,048 | 0,0I9 |
| I4 | 0,004 | 0,050 | 0,04I | I,02 | 0,23 | 0,093 | 0,050 | 0,059 | 0,087 | 0,098 | 0,048 | 0,0I6 |
| I5 | 0,005 | 0,052 | 0,04I | I,02 | 0,I9 | 0,092 | 0,049 | 0,058 | 0,089 | 0,098 | 0,049 | 0,0I3 |
| I6 | 0,007 | 0,05I | 0,04I | 0,75 | 0,2I | 0,092 | 0,048 | 0,057 | 0,09I | 0,097 | 0,050 | 0,0I2 |
| I7 | 0,008 | 0,049 | 0,04I | 0,59 | 0,I9 | 0,09I | 0,047 | 0,056 | 0,093 | 0,096 | 0,05I | 0,0II |
| I8 | 0,009 | 0,048 | 0,04I | 0,5I | 0,I9 | 0,090 | 0,047 | 0,055 | 0,095 | 0,096 | 0,052 | 0,0I0 |
| I9 | 0,0II | 0,046 | 0,04I | 0,37 | 0,I9 | 0,090 | 0,046 | 0,054 | 0,098 | 0,095 | 0,053 | 0,009 |
| 20 | 0,0I2 | 0,045 | 0,II | I,30 | 0,I6 | 0,089 | 0,045 | 0,053 | 0,I0 | 0,095 | 0,053 | 0,008 |
| 2I | 0,0I4 | 0,044 | 0,I9 | I,2I | 0,I6 | 0,089 | 0,045 | 0,053 | 0,097 | 0,093 | 0,054 | 0,007 |
| 22 | 0,0I5 | 0,042 | 0,26 | 0,59 | 0,I4 | 0,089 | 0,045 | 0,053 | 0,094 | 0,09I | 0,055 | 0,006 |
| 23 | 0,0I6 | 0,04I | 0,33 | 0,67 | 0,I4 | 0,089 | 0,046 | 0,054 | 0,09I | 0,089 | 0,056 | 0,005 |
| 24 | 0,0I8 | 0,040 | 0,33 | I,4I | 0,I3 | 0,089 | 0,046 | 0,054 | 0,088 | 0,087 | 0,057 | 0,004 |
| 25 | 0,0I9 | 0,038 | 0,67 | 0,I4 | 0,II | 0,088 | 0,046 | 0,054 | 0,084 | 0,084 | 0,058 | 0,003 |
| 26 | 0,020 | 0,037 | I,69 | 0,25 | 0,09I | 0,088 | 0,046 | 0,054 | 0,08I | 0,082 | 0,058 | 0,003 |
| 27 | 0,022 | 0,035 | I,83 | x0,3I | 0,086 | 0,088 | 0,046 | 0,054 | 0,078 | 0,080 | 0,059 | 0,003 |
| 28 | 0,023 | 0,034 | 3,20 | x0,33 | 0,086 | 0,088 | 0,047 | 0,055 | 0,075 | 0,078 | 0,060 | 0,003 |
| 29 | 0,025 | | 4,40 | 0,3I | 0,08I | 0,088 | 0,047 | 0,055 | 0,072 | 0,076 | 0,06I | 0,003 |
| 30 | 0,026 | | 5,70 | o0,3I | 0,076 | 0,088 | 0,047 | 0,055 | 0,069 | 0,074 | 0,058 | 0,003 |
| 3I | 0,028 | | I8,0 | | 0,068 | | 0,37 | 0,057 | | 0,074 | | 0,005 |
| I | нб | 0,037 | 0,037 | 46,7 | 0,22 | 0,097 | 0,069 | 0,6I | 0,069 | 0,086 | 0,065 | 0,042 |
| II | 0,006 | 0,048 | 0,048 | 0,97 | 0,20 | 0,092 | 0,049 | 0,058 | 0,090 | 0,097 | 0,050 | 0,0I4 |
| III | 0,02I | 0,039 | 3,33 | 0,55 | 0,II | 0,088 | 0,076 | 0,054 | 0,083 | 0,083 | 0,058 | 0,004 |
| Средн. | 0,009 | 0,04I | I,2I | I6,I | 0,I7 | 0,092 | 0,065 | 0,23 | 0,080 | 0,088 | 0,057 | 0,0I9 |
| Наиб. | 0,028 | 0,052 | 22,0 | I55 | 0,27 | 0,I3 | 0,37 | I,66 | 0,I0 | 0,I0 | 0,074 | 0,055 |
| Наим. | нб | 0,029 | 0,035 | 0,I3 | 0,068 | 0,08I | 0,045 | 0,053 | 0,059 | 0,072 | 0,045 | 0,003 |

Средний годовой I,5I. Наибольший I55 4/IУ. Наименьший летний 0,045 20–22/УП. Стока не было 20/XII I969 – I0/I.

Обеспеченные расходы: 0,69; 0,096; 0,068; 0,045; 0,000.

## 7I. р. ЧЕРНАЯ – с. КРАСНЫЙ ХОЛМ

W = 0,I0 км³; M = 3,39 л/сек.км²; h = I07 мм; F = 943 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | I25 | о0,7I | 0,39 | 0,30 | 0,27 | 0,2I | 0,I8 | 0,32 | 0,22 |
| 2 | " | " | " | I26 | о0,60 | 0,39 | 0,29 | 0,26 | 0,2I | 0,I8 | 0,3I | 0,2I |
| 3 | " | " | " | I07 | о0,60 | 0,39 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,I9 | 0,30 | 0,I9 |
| 4 | " | " | " | I47 | о0,60 | 0,38 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,I9 | 0,30 | 0,I8 |
| 5 | " | " | " | I65 | о0,56 | 0,37 | 0,26 | 0,23 | 0,23 | 0,I9 | 0,30 | 0,I6 |
| 6 | " | " | " | I33 | о0,5I | 0,36 | 0,25 | 0,23 | 0,23 | 0,I9 | 0,29 | 0,I5 |
| 7 | " | " | " | 9I,3 | 0,56 | 0,36 | 0,24 | 0,22 | 0,24 | 0,I9 | 0,28 | 0,I3 |
| 8 | " | " | " | 35,9 | 0,56 | 0,35 | 0,23 | 0,2I | 0,24 | 0,20 | 0,28 | 0,I2 |
| 9 | " | " | " | 32,3 | 0,60 | 0,34 | 0,22 | 0,20 | 0,25 | 0,20 | 0,28 | 0,I0 |
| I0 | " | " | " | I5,5 | 0,56 | 0,33 | 0,2I | 0,I9 | 0,25 | 0,20 | 0,27 | 0,086 |
| II | " | " | " | 7,79 | 0,56 | 0,33 | 0,20 | 0,I8 | 0,26 | 0,2I | 0,28 | 0,082 |
| I2 | " | " | " | 4,56 | 0,60 | 0,32 | 0,I9 | 0,I8 | 0,26 | 0,23 | 0,29 | 0,077 |
| I3 | " | " | " | 7,06 | 0,7I | 0,32 | 0,I8 | 0,I8 | 0,25 | 0,24 | 0,29 | 0,073 |
| I4 | " | " | " | 8,I5 | 0,77 | 0,32 | 0,I8 | 0,I8 | 0,25 | 0,26 | 0,30 | 0,069 |
| I5 | " | " | " | 6,I2 | 0,7I | 0,32 | 0,I7 | 0,I8 | 0,24 | 0,27 | 0,3I | 0,064 |
| I6 | " | " | " | 4,7I | 0,66 | 0,3I | 0,I6 | 0,I7 | 0,24 | 0,28 | 0,32 | 0,060 |
| I7 | " | " | " | 3,80 | 0,56 | 0,3I | 0,I6 | 0,I7 | 0,23 | 0,30 | 0,33 | 0,056 |
| I8 | " | " | " | 3,I0 | 0,56 | 0,3I | 0,I5 | 0,I7 | 0,23 | 0,3I | 0,33 | 0,052 |
| I9 | " | " | " | 2,80 | 0,60 | 0,30 | 0,I4 | 0,I7 | 0,22 | 0,33 | 0,34 | 0,047 |
| 20 | " | " | " | 2,4I | 0,66 | 0,30 | 0,I4 | 0,I7 | 0,22 | 0,34 | 0,35 | 0,043 |
| 2I | " | " | " | 2,03 | 0,60 | 0,30 | 0,I3 | 0,I8 | 0,22 | 0,34 | 0,34 | 0,039 |
| 22 | " | " | " | I,I6 | 0,56 | 0,30 | 0,I4 | 0,I8 | 0,2I | 0,34 | 0,33 | 0,034 |
| 23 | " | " | " | I,09 | 0,48 | 0,30 | 0,I6 | 0,I8 | 0,2I | 0,33 | 0,32 | 0,030 |
| 24 | " | " | " | I,I6 | 0,48 | 0,30 | 0,I8 | 0,I8 | 0,20 | 0,33 | 0,3I | 0,026 |
| 25 | " | " | " | 0,96 | 0,48 | 0,30 | 0,I9 | 0,I8 | 0,20 | 0,33 | 0,30 | 0,022 |
| 26 | " | " | " | 0,83 | 0,42 | 0,3I | 0,20 | 0,I9 | 0,20 | 0,33 | 0,28 | 0,0I7 |
| 27 | " | " | 0,000 | 0,60 | 0,39 | 0,3I | 0,22 | 0,I9 | 0,I9 | 0,33 | 0,27 | 0,0I3 |
| 28 | " | " | 5,20 | 0,5I | 0,39 | 0,3I | 0,24 | 0,I9 | 0,I9 | 0,33 | 0,26 | 0,009 |
| 29 | " | | I0,4 | 0,60 | 0,39 | 0,3I | 0,25 | 0,20 | 0,I8 | 0,32 | 0,25 | 0,004 |
| 30 | " | | I5,6 | 0,7I | 0,39 | 0,3I | 0,26 | 0,20 | 0,I8 | 0,32 | 0,24 | 0,000 |
| 3I | " | | 20,8 | | 0,39 | | 0,28 | 0,20 | | 0,32 | | нб |
| I | нб | нб | нб | 97,8 | 0,59 | 0,37 | 0,26 | 0,23 | 0,23 | 0,I9 | 0,29 | 0,I5 |
| II | нб | нб | нб | 5,05 | 0,64 | 0,3I | 0,I7 | 0,I8 | 0,24 | 0,28 | 0,3I | 0,062 |
| III | нб | нб | 4,73 | 0,96 | 0,45 | 0,30 | 0,20 | 0,I9 | 0,20 | 0,33 | 0,29 | 0,0I8 |
| Средн. | нб | нб | I,68 | 34,6 | 0,56 | 0,33 | 0,2I | 0,20 | 0,22 | 0,27 | 0,30 | 0,076 |
| Наиб. | нб | нб | 6I,7 | 254 | 0,77 | 0,39 | 0,30 | 0,27 | 0,26 | 0,34 | 0,35 | 0,22 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,4о | 0,39 | 0,30 | 0,I3 | 0,I7 | 0,I8 | 0,I8 | 0,24 | нб |

Средний годовой 3,20. Наибольший 254 5/IУ. Наименьший летний 0,I3 2I/УП. Стока не было 20/XII I969–26/III, 3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,83; 0,33; 0,22; 0,034; нб.

## 72. р. ИЛЕК – ж.д. рзд № 47

W = 0,07 км³; M = I,9 л/сек.км²; h = 60 мм; F = I090 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,045 | 0,040 | 0,062 | 7I,2о | 0,I2 | 0,I4 | 0,044 | нб | 0,044 | 0,II | 0,096 | 0,066 |
| 2 | 0,044 | 0,04I | 0,063 | 40,8о | 0,I2 | 0,20 | 0,032 | " | 0,044 | 0,II | 0,096 | 0,062 |
| 3 | 0,043 | 0,043 | 0,063 | I7,0 | 0,I3 | 0,I4 | 0,032 | " | 0,044 | 0,I0 | 0,096 | 0,059 |
| 4 | 0,042 | 0,044 | 0,064 | II,3 | 0,I3 | 0,I4 | 0,032 | " | 0,044 | 0,096 | 0,096 | 0,056 |
| 5 | 0,04I | 0,046 | 0,064 | 8,I9 | 0,I3 | 0,I4 | 0,032 | " | 0,044 | 0,090 | 0,096 | 0,052 |
| 6 | 0,040 | 0,048 | 0,064 | 6,20 | 0,I3 | 0,I4 | 0,032 | " | 0,044 | 0,084 | 0,095 | 0,049 |
| 7 | 0,039 | 0,049 | 0,065 | 4,38 | 0,I3 | 0,094 | 0,032 | 0,032 | 0,044 | 0,078 | 0,095 | 0,046 |
| 8 | 0,038 | 0,05I | 0,065 | 2,86 | 0,I4 | 0,094 | 0,032 | 0,044 | 0,044 | 0,072 | 0,095 | 0,043 |
| 9 | 0,037 | 0,052 | 0,066 | 2,36 | 0,I4 | 0,094 | 0,024 | 0,0I6 | 0,044 | 0,066 | 0,095 | 0,039 |
| I0 | 0,036 | 0,054 | 0,066 | 2,20 | 0,I4 | 0,I2 | 0,032 | 0,032 | 0,044 | 0,060 | 0,095 | 0,036 |
| II | 0,036 | 0,055 | 0,068 | I,42 | 0,I4 | 0,I2 | 0,032 | 0,032 | 0,056 | 0,06I | 0,093 | 0,036 |
| I2 | 0,037 | 0,055 | 0,070 | 0,7I | 0,I4 | 0,I4 | 0,032 | 0,032 | 0,056 | 0,062 | 0,09I | 0,035 |
| I3 | 0,037 | 0,056 | 0,072 | 0,55 | 0,I7 | 0,I4 | 0,000 | 0,032 | 0,075 | 0,064 | 0,089 | 0,035 |
| I4 | 0,038 | 0,056 | 0,074 | 0,46 | 0,I7 | 0,I4 | нб | 0,032 | 0,094 | 0,065 | 0,087 | 0,034 |
| I5 | 0,038 | 0,057 | 0,076 | 0,25 | 0,I4 | 0,I4 | " | 0,024 | 0,094 | 0,066 | 0,085 | 0,034 |
| I6 | 0,038 | 0,058 | 0,I3 | 0,22 | 0,I4 | 0,094 | " | 0,0I6 | 0,075 | 0,067 | 0,083 | 0,034 |
| I7 | 0,039 | 0,058 | 0,I8 | 0,I8 | 0,I4 | 0,075 | " | 0,024 | 0,075 | 0,068 | 0,08I | 0,033 |
| I8 | 0,039 | 0,059 | 0,23 | 0,I6 | 0,I4 | 0,056 | " | 0,024 | 0,075 | 0,070 | 0,079 | 0,033 |
| I9 | 0,040 | 0,059 | 0,29 | 0,I4 | 0,I7 | 0,044 | " | 0,032 | 0,075 | 0,07I | 0,077 | 0,032 |
| 20 | 0,040 | 0,060 | 0,34 | 0,I6 | 0,26 | 0,044 | " | 0,032 | 0,094 | 0,072 | 0,075 | 0,032 |
| 2I | 0,040 | 0,060 | 0,50 | 0,25 | 0,26 | 0,032 | " | 0,032 | 0,094 | 0,074 | 0,074 | 0,032 |
| 22 | 0,040 | 0,060 | 0,66 | 0,88 | 0,29 | 0,0I6 | " | 0,032 | 0,I2 | 0,076 | 0,074 | 0,032 |
| 23 | 0,040 | 0,06I | 2,6I | 0,3I | 0,26 | 0,006 | " | 0,032 | 0,I2 | 0,078 | 0,073 | 0,032 |
| 24 | 0,039 | 0,06I | 3,02 | 0,20 | 0,26 | 0,003 | " | 0,032 | 0,I2 | 0,08I | 0,073 | 0,032 |
| 25 | 0,039 | 0,06I | 3,58 | 0,I8 | 0,23 | 0,006 | " | 0,032 | 0,I2 | 0,083 | 0,072 | 0,032 |
| 26 | 0,039 | 0,06I | 4,75 | 0,I8 | 0,20 | 0,006 | " | 0,032 | 0,I2 | 0,085 | 0,07I | 0,032 |
| 27 | 0,039 | 0,062 | 8,I9 | 0,I4 | 0,I4 | 0,006 | " | 0,032 | 0,I2 | 0,087 | 0,07I | 0,032 |
| 28 | 0,039 | 0,062 | I90о | 0,I3 | 0,I4 | 0,0I6 | " | 0,044 | 0,I2 | 0,089 | 0,070 | 0,032 |
| 29 | 0,038 | | I07о | 0,I2 | 0,I4 | 0,0II | " | 0,044 | 0,I2 | 0,092 | 0,070 | 0,032 |
| 30 | 0,038 | | II5о | 0,I2 | 0,I4 | 0,044 | " | 0,044 | 0,I2 | 0,094 | 0,069 | 0,032 |
| 3I | 0,038 | | I36о | | 0,I4 | | " | 0,044 | | 0,096 | | 0,032 |
| I | 0,040 | 0,047 | 0,064 | I6,6 | 0,I3 | 0,I3 | 0,032 | 0,0I2 | 0,044 | 0,087 | 0,096 | 0,05I |
| II | 0,038 | 0,057 | 0,I5 | 0,42 | 0,I6 | 0,099 | 0,006 | 0,028 | 0,077 | 0,067 | 0,084 | 0,034 |
| III | 0,039 | 0,06I | 5I,9 | 0,25 | 0,20 | 0,0I5 | нб | 0,036 | 0,I2 | 0,085 | 0,072 | 0,032 |
| Средн. | 0,039 | 0,055 | I8,5 | 5,78 | 0,I7 | 0,08I | 0,0I3 | 0,026 | 0,079 | 0,080 | 0,084 | 0,039 |
| Наиб. | 0,045 | 0,062 | 375 | 99,2 | 0,29 | 0,20 | 0,044 | 0,044 | 0,I2 | 0,II | 0,096 | 0,066 |
| Наим. | 0,036 | 0,040 | 0,062 | 0,I2 | 0,I2 | 0,000 | нб | нб | 0,044 | 0,060 | 0,069 | 0,032 |

Средний годовой 2,08. Наибольший 375 28/III. Стока не было I4/УП–6/УШ. Наименьший зимний 0,036 I0,II/I.

Обеспеченные расходы: 0,29; 0,I2; 0,064; 0,038; нб.

### 73. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК

$W = 0{,}82$ км$^3$; $M = 2{,}38$ л/сек.км$^2$; $h = 75$ мм; $F = 11000$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,41 | 0,31 | 0,54 | 867 | 15,1 | 8,19 | 1,62 | 0,96 | 1,37 | 1,37 | 1,28 | 2,05 |
| 2 | 0,40 | 0,30 | 0,52 | 778 | 14,5 | 7,78 | 1,62 | 1,03 | 1,28 | 1,50 | 1,50) | 1,96 |
| 3 | 0,38 | 0,30 | 0,51 | 704 | 14,0 | 6,95 | 1,37 | 1,03 | 1,18 | 1,50 | 1,75 | 1,86 |
| 4 | 0,36 | 0,29 | 0,50 | 570 | 12,9 | 6,62 | 1,37 | 1,03 | 1,18 | 1,37 | 1,75) | 1,76 |
| 5 | 0,34 | 0,28 | 0,49 | 550 | 11,8 | 6,62 | 1,50 | 1,03 | 1,18 | 1,28 | 2,13) | 1,62 |
| 6 | 0,33 | 0,27 | 0,47 | 612 | 11,8 | 5,65 | 1,50 | 0,96 | 1,11 | 1,28 | 2,51 | 1,62 |
| 7 | 0,31 | 0,26 | 0,46 | 646 | 11,3 | 4,77 | 1,37 | 0,91 | 1,11 | 1,18 | 2,32 | 1,57 |
| 8 | 0,29 | 0,26 | 0,49 | 395 | 10,8 | 5,32 | 1,37 | 0,91 | 1,03 | 1,18 | 2,13 | 1,48 |
| 9 | 0,28 | 0,25 | 0,52 | 268 | 10,8 | 5,65 | 1,37 | 0,91 | 1,03 | 1,18 | 2,32 | 1,46 |
| 10 | 0,26 | 0,24 | 0,55 | 202 | 9,93 | 5,32 | 1,37 | 0,96 | 1,11 | 1,18 | 2,32 | 1,34 |
| 11 | 0,24 | 0,27 | 0,58 | 135 | 9,93 | 4,77 | 1,18 | 0,96 | 1,11 | 1,18 | 2,13 | 1,52 |
| 12 | 0,24 | 0,29 | 0,61 | 94,2 | 9,93 | 5,32 | 1,11 | 0,91 | 1,18 | 1,18 | 2,32 | 1,72 |
| 13 | 0,24 | 0,32 | 0,64 | 72,7 | 9,93 | 4,77 | 1,11 | 0,91 | 1,37 | 1,28 | 2,32 | 1,77 |
| 14 | 0,24 | 0,34 | 0,67 | 61,8 | 9,02 | 4,22 | 1,11 | 0,91 | 1,28 | 1,28 | 2,32 | 1,77 |
| 15 | 0,23 | 0,37 | 0,70 | 53,1 | 9,02 | 4,22 | 1,11 | 0,86 | 1,28 | 1,28 | 2,51 | 1,52 |
| 16 | 0,23 | 0,40 | 0,73 | 44,3 | 9,02 | 3,95 | 1,11 | 0,86 | 1,28 | 1,28 | 2,51 | 1,39 |
| 17 | 0,23 | 0,42 | 0,76 | 38,7 | 8,61 | 3,70 | 1,11 | 0,91 | 1,18 | 1,28 | 2,32 | 1,39 |
| 18 | 0,23 | 0,45 | 0,79 | 31,7 | 8,61 | 3,20 | 1,03 | 0,91 | 1,18 | 1,28 | 2,32 | 1,47 |
| 19 | 0,23 | 0,48 | 0,82 | 28,4 | 8,19 | 2,95 | 0,91 | 0,91 | 1,18 | 1,28 | 2,31 | 1,40 |
| 20 | 0,22 | 0,50 | 0,85 | 26,8 | 8,61 | 2,70 | 0,96 | 0,86 | 1,18 | 1,37 | 2,30 | 1,32 |
| 21 | 0,22 | 0,53 | 0,88 | 30,8 | 9,02 | 2,70 | 0,91 | 0,86 | 1,18 | 1,37 | 2,33 | 1,32 |
| 22 | 0,22 | 0,53 | 0,91 | 42,4 | 19,1 | 2,51 | 0,91 | 0,86 | 1,18 | 1,37 | 2,37 | 1,18 |
| 23 | 0,22 | 0,54 | 0,94 | 34,9 | 31,7 | 2,32 | 0,96 | 0,86 | 1,18 | 1,28 | 2,38 | 1,18 |
| 24 | 0,22 | 0,54 | 1,12 | 28,4 | 18,5 | 1,94 | 1,03 | 0,91 | 1,18 | 1,28 | 2,37 | 1,18 |
| 25 | 0,21 | 0,54 | 2,05 | 23,9 | 12,9 | 1,75 | 0,91 | 0,91 | 1,18 | 1,28 | 2,37 | 1,10 |
| 26 | 0,21 | 0,54 | 3,87 | 22,5 | 11,3 | 1,62 | 1,03 | 0,91 | 1,18 | 1,28 | 2,36 | 1,10 |
| 27 | 0,21 | 0,55 | 12,4 | 20,4 | 9,93 | 1,62 | 0,91 | 0,96 | 1,18 | 1,28 | 2,38 | 1,03 |
| 28 | 0,23 | 0,55 | 83,5• | 19,1 | 9,48 | 1,37 | 0,91 | 1,18 | 1,18 | 1,28 | 2,38 | 1,03 |
| 29 | 0,26 | | 582• | 18,5 | 9,02 | 1,62 | 0,86 | 2,32 | 1,28 | 1,28 | 2,50 | 0,96 |
| 30 | 0,29 | | 753 | 16,2 | 8,61 | 1,75 | 0,91 | 1,62 | 1,28 | 1,37 | 2,45 | 0,96 |
| 31 | 0,32 | | 887 | | 8,19 | | 0,96 | 1,50 | | 1,37 | | 0,98 |
| I | 0,34 | 0,28 | 0,50 | 559 | 12,3 | 6,29 | 1,45 | 0,97 | 1,16 | 1,30 | 2,00 | 1,67 |
| II | 0,23 | 0,38 | 0,72 | 58,7 | 9,09 | 3,98 | 1,07 | 0,90 | 1,22 | 1,27 | 2,34 | 1,53 |
| III | 0,24 | 0,54 | 2,12 | 25,7 | 13,4 | 1,92 | 0,94 | 1,17 | 1,20 | 1,31 | 2,39 | 1,09 |
| Средн. | 0,27 | 0,39 | 75,5 | 214 | 11,7 | 4,06 | 1,15 | 1,02 | 1,19 | 1,30 | 2,24 | 1,42 |
| Наиб. | 0,41 | 0,55 | 968 | 926 | 38,7 | 8,19 | 1,75 | 2,32 | 1,37 | 1,62 | 2,66 | 2,07 |
| Наим. | 0,21 | 0,24 | 0,46 | 16,2 | 7,78 | 1,37 | 0,86 | 0,86 | 1,03 | 1,18 | 1,28 | 0,96 |

Средний годовой 26,2. Наибольший 968 31/III. Наименьший летний 0,86 19,29,30/УП, 7,14-16,20-23/УШ. Наименьший зимний 0,21 25-27/I.

Обеспеченные расходы: 23,9; 2,51; 1,46; 0,91; 0,23.

### 74. р. ИЛЕК – пос. ВЕСЕЛЫЙ № I

$W = 0{,}96$ км$^3$; $M = 1{,}77$ л/сек.км$^2$; $h = 56$ мм; $F = 17200$ км

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 1,16 | 0,000 | 0,000 | 542• | 39,8 | 17,3 | 4,27 | 3,80 | 4,00 | 6,31 | 6,63 | 2,74 |
| 2 | 1,14 | 0,000 | 0,000 | 1330o | 38,4 | 17,3 | 4,27 | 4,00 | 4,00 | 6,63 | 6,00 | 2,55 |
| 3 | 1,03 | 0,000 | 0,000 | 1070 | 37,0 | 17,3 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 5,68 | 6,63 | 2,55 |
| 4 | 1,02 | 0,000 | 0,000 | 872 | 35,7 | 16,6 | 4,00 | 3,80 | 3,80 | 6,00 | 5,68 | 2,45 |
| 5 | 1,07 | 0,000 | 0,000 | 679 | 35,7 | 16,2 | 4,27 | 3,80 | 4,27 | 5,37 | 5,37 | 2,35 |
| 6 | 1,05 | 0,000 | 0,000 | 507 | 37,0 | 15,8 | 4,27 | 3,60 | 4,00 | 5,10 | 4,30 | 2,23 |
| 7 | 1,03 | 0,000 | 0,000 | 480 | 34,3 | 15,1 | 4,55 | 3,80 | 4,27 | 5,37 | 3,57 | 2,09 |
| 8 | 1,00 | 0,000 | 0,000 | 468 | 26,2 | 15,1 | 4,55 | 3,80 | 4,55 | 5,37 | 5,10 | 1,91 |
| 9 | 0,98 | 0,000 | 0,000 | 357 | 23,5 | 14,3 | 4,82 | 3,80 | 4,55 | 5,37 | 4,82 | 1,82 |
| 10 | 0,96 | 0,000 | 0,000 | 210 | 23,5 | 11,7 | 4,27 | 3,80 | 4,00 | 5,37 | 4,29 | 1,65 |
| 11 | 0,93 | 0,000 | 0,000 | 176 | 22,1 | 10,2 | 4,55 | 3,80 | 4,00 | 6,00 | 3,86 | 1,54 |
| 12 | 0,99 | 0,000 | 0,000 | 155 | 20,8 | 10,6 | 4,55 | 3,60 | 4,82 | 6,00 | 3,92 | 1,39 |
| 13 | 0,96 | 0,000 | 0,000 | 139 | 19,4 | 10,2 | 4,55 | 3,80 | 5,37 | 6,31 | 3,96 | 1,28 |
| 14 | 0,93 | 0,000 | 0,000 | 121 | 17,7 | 10,6 | 5,10 | 3,80 | 5,37 | 6,31 | 4,04 | 1,22 |
| 15 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 115 | 17,7 | 10,6 | 5,37 | 3,40 | 5,68 | 6,63 | 4,09 | 1,13 |
| 16 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 107 | 17,3 | 10,6 | 4,82 | 3,40 | 5,68 | 6,31 | 4,13 | 1,13 |
| 17 | 0,76 | 0,000 | 0,000 | 101 | 17,7 | 10,6 | 4,27 | 3,20 | 5,68 | 6,63 | 3,79 | 1,10 |
| 18 | 0,61 | 0,000 | 0,000 | 98,7 | 17,7 | 10,6 | 4,27 | 3,00 | 5,68 | 6,63 | 3,82 | 1,08 |
| 19 | 0,41 | 0,000 | 0,000 | 87,7 | 17,7 | 10,6 | 4,00 | 2,84 | 5,37 | 6,63 | 3,75 | 1,12 |
| 20 | 0,19 | 0,000 | 0,000 | 79,4 | 18,1 | 10,2 | 4,00 | 2,68 | 5,68 | 6,63 | 3,76 | 1,10 |
| 21 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 73,9 | 18,1 | 9,82 | 4,00 | 2,68 | 5,68 | 6,31 | 3,60 | 1,13 |
| 22 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 65,7 | 18,1 | 9,45 | 3,80 | 2,68 | 6,00 | 6,31 | 3,68 | 1,08 |
| 23 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 63,0 | 18,1 | 8,36 | 3,60 | 2,84 | 5,68 | 6,00 | 3,51 | 1,10 |
| 24 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 61,6 | 18,1 | 8,00 | 3,60 | 2,68 | 5,68 | 6,31 | 3,48 | 1,11 |
| 25 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 58,8 | 18,1 | 7,29 | 3,60 | 2,68 | 5,68 | 6,31 | 3,40 | 1,13 |
| 26 | 0,000 | 0,000 | 1,23 | 57,5 | 18,1 | 6,63 | 3,80 | 2,84 | 5,68 | 6,31 | 3,22 | 1,09 |
| 27 | 0,000 | 0,000 | 3,10 | 56,1 | 17,7 | 6,00 | 3,60 | 2,84 | 6,00 | 6,63 | 3,14 | 1,03 |
| 28 | 0,000 | 0,000 | 59,0 | 49,3 | 17,7 | 5,37 | 3,60 | 3,40 | 6,00 | 6,63 | 3,10 | 1,04 |
| 29 | 0,000 | | 110 | 45,2 | 17,3 | 5,37 | 3,60 | 3,40 | 6,31 | 6,63 | 2,91 | 1,03 |
| 30 | 0,000 | | 258• | 41,1 | 17,3 | 4,82 | 3,60 | 3,60 | 6,31 | 6,31 | 2,84 | 1,01 |
| 31 | 0,000 | | 505• | | 17,3 | | 3,80 | 3,60 | | 6,31 | | 1,03 |
| I | 1,04 | 0,000 | 0,000 | 652 | 33,1 | 15,7 | 4,33 | 3,82 | 4,14 | 5,66 | 5,24 | 2,23 |
| II | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 118 | 18,6 | 10,5 | 4,55 | 3,35 | 5,33 | 6,41 | 3,91 | 1,21 |
| III | 0,000 | 0,000 | 85,2 | 57,2 | 17,8 | 7,11 | 3,69 | 3,02 | 5,90 | 6,37 | 3,29 | 1,07 |
| Средн. | 0,58 | 0,000 | 30,2 | 276 | 23,0 | 11,1 | 4,17 | 3,39 | 5,13 | 6,15 | 4,15 | 1,49 |
| Наиб. | 1,16 | 0,000 | 552 | 1340 | 39,8 | 17,3 | 5,68 | 4,00 | 6,31 | 6,63 | 6,63 | 2,74 |
| Наим. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 41,1 | 17,3 | 4,82 | 3,60 | 2,68 | 3,80 | 5,10 | 2,84 | 1,01 |

Средний годовой 30,5. Наибольший 1340 2/IУ. Наименьший летний 2,68 20-22, 24,25/УШ. Наименьший зимний 0,000 21/I-25/III.

Обеспеченные расходы: 57,5; 7,29; 4,00; 1,13; 0,000.

### 75. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК

$W = 2{,}07$ км$^3$; $M = 1{,}76$ л/сек.км$^2$; $h = 56$ мм; $F = 37300$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,53 | нб | нб | 370• | 91,2 | 16,9 | 16,5 | 12,4 | 8,59 | 9,89 | 14,0 | 9,72 |
| 2 | 0,49 | " | " | 2040• | 89,4 | 16,9 | 16,5 | 12,2 | 8,58 | 10,1 | 14,0) | 9,23 |
| 3 | 0,44 | " | " | 2600o | 89,4 | 16,9 | 16,5 | 12,0 | 8,57 | 10,3 | 14,1) | 8,75 |
| 4 | 0,40 | " | " | 2040o | 89,4 | 16,9 | 16,4 | 11,8 | 8,56 | 10,5 | 14,2)x | 8,26 |
| 5 | 0,36 | " | " | 1720 | 89,4 | 16,9 | 16,4 | 11,6 | 8,56 | 10,7 | 14,2) | 7,78 |
| 6 | 0,30 | " | " | 1510 | 87,7 | 16,9 | 16,4 | 11,3 | 8,55 | 11,0 | 14,2) | 7,30 |
| 7 | 0,24 | " | " | 1290 | 82,3 | 16,9 | 16,4 | 11,1 | 8,54 | 11,2 | 14,3) | 6,81 |
| 8 | 0,18 | " | " | 1200 | 75,2 | 16,9 | 16,4 | 10,9 | 8,53 | 11,4 | 14,4) | 6,33 |
| 9 | 0,12 | " | " | 1090 | 66,3 | 16,9 | 16,4 | 10,6 | 8,52 | 11,6 | 14,4) | 5,84 |
| 10 | 0,060 | " | " | 1000 | 61,0 | 16,9 | 16,3 | 10,4 | 8,51 | 11,8 | 14,4) | 5,36 |
| 11 | 0,000 | " | " | 904 | 53,8 | 16,8 | 16,3 | 10,3 | 8,57 | 11,8 | 14,5) | 5,18 |
| 12 | нб | " | " | 700 | 50,3 | 16,7 | 16,3 | 10,2 | 8,63 | 11,8 | 14,6 | 5,00 |
| 13 | " | " | " | 510 | 46,7 | 16,7 | 16,4 | 10,2 | 8,70 | 11,8 | 14,6 | 4,83 |
| 14 | " | " | " | 405 | 43,2 | 16,7 | 16,4 | 10,1 | 8,76 | 11,8 | 14,6 | 4,65 |
| 15 | " | " | " | 235 | 39,6 | 16,7 | 16,2 | 10,0 | 8,82 | 11,8 | 14,7 | 4,47 |
| 16 | " | " | " | 204 | 39,6 | 16,7 | 16,0 | 9,95 | 8,88 | 11,7 | 14,8 | 4,29 |
| 17 | " | " | " | 185 | 39,6 | 16,6 | 15,7 | 9,88 | 8,94 | 11,7 | 14,8 | 4,11 |
| 18 | " | " | " | 166 | 39,6 | 16,6 | 15,5 | 9,80 | 9,01 | 11,7 | 14,9 | 3,94 |
| 19 | " | " | " | 149 | 39,6 | 16,6 | 15,3 | 9,72 | 9,07 | 11,7 | 14,9) | 3,76 |
| 20 | " | " | " | 142 | 39,6 | 16,6 | 15,1 | 9,65 | 9,13 | 11,7 | 15,0) | 3,58 |
| 21 | " | " | " | 133 | 37,5 | 16,6 | 14,9 | 9,55 | 9,18 | 11,9 | 14,5 | 3,61 |
| 22 | " | " | " | 130 | 35,5 | 16,6 | 14,6 | 9,44 | 9,24 | 12,1 | 14,0 | 3,64 |
| 23 | " | " | " | 126 | 33,4 | 16,6 | 14,4 | 9,34 | 9,30 | 12,4 | 13,6 | 3,67 |
| 24 | " | " | " | 120 | 31,4 | 16,6 | 14,2 | 9,23 | 9,35 | 12,6 | 13,1 | 3,70 |
| 25 | " | " | " | 110 | 29,3 | 16,5 | 14,0 | 9,13 | 9,40 | 12,8 | 12,6 | 3,74 |
| 26 | " | " | " | 102 | 27,2 | 16,5 | 13,8 | 9,03 | 9,46 | 13,0 | 12,1 | 3,77 |
| 27 | " | " | " | 101 | 25,2 | 16,5 | 13,5 | 8,92 | 9,52 | 13,2 | 11,6 | 3,80 |
| 28 | " | " | " | 100 | 23,1 | 16,5 | 13,3 | 8,82 | 9,57 | 13,5 | 11,2 | 3,83 |
| 29 | " | | 0,000 | 97,6 | 21,0 | 16,5 | 13,1 | 8,71 | 9,62 | 13,7 | 10,7 | 3,86 |
| 30 | " | | 5,64 | 93,0 | 19,0 | 16,5 | 12,9 | 8,61 | 9,68 | 13,9 | 10,2 | 3,89 |
| 31 | " | | 138• | | 16,9 | | 12,7 | 8,60 | | 14,0 | | 3,72 |
| I | 0,31 | нб | нб | 1490 | 82,1 | 16,9 | 16,4 | 11,4 | 8,55 | 10,8 | 14,2 | 7,54 |
| II | 0,000 | нб | нб | 360 | 43,2 | 16,7 | 15,9 | 9,98 | 8,85 | 11,8 | 14,7 | 4,38 |
| III | нб | нб | 13,1 | 111 | 27,2 | 16,5 | 13,8 | 9,03 | 9,43 | 13,0 | 12,4 | 3,75 |
| Средн. | 0,10 | нб | 4,63 | 652 | 50,1 | 16,7 | 15,3 | 10,1 | 8,94 | 11,9 | 13,8 | 5,17 |
| Наиб. | 0,53 | нб | 184 | 3500 | 91,2 | 16,9 | 16,5 | 12,4 | 9,68 | 14,0 | 15,0 | 9,72 |
| Наим. | нб | нб | нб | 93,0 | 16,9 | 16,5 | 12,7 | 8,60 | 8,51 | 9,89 | 10,2 | 3,58 |

Средний годовой 65,7. Наибольший 3500 2/IУ. Наименьший летний 8,51 10/IX. Стока не было 12/I-28/III.

Обеспеченные расходы: 97,6; 16,5; 11,3; 3,76; нб.

### 77. р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК

$W = 0{,}53$ км$^3$; $M = 3{,}36$ л/сек.км$^2$; $h = 106$ мм; $F = 5000$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,49 | 0,37 | 0,51 | 359o | 11,3 | 4,90 | 0,98 | 0,67 | 1,30 | 1,26 | 1,63 | 2,14 |
| 2 | 0,47 | 0,40 | 0,51 | 442o | 10,4 | 5,64 | 0,90 | 0,70 | 1,28 | 1,26 | 1,56) | 1,56 |
| 3 | 0,44 | 0,43 | 0,51 | 495o | 9,62 | 7,38 | 0,94 | 0,75 | 1,34 | 1,34 | 1,63 | 1,71 |
| 4 | 0,41 | 0,46 | 0,52 | 437o | 9,21 | 7,06 | 0,85 | 0,72 | 1,34 | 1,28 | 1,70) | 1,67 |
| 5 | 0,38 | 0,50 | 0,52 | 467o | 8,08 | 5,80 | 0,98 | 0,72 | 1,28 | 1,26 | 1,78 | 1,65 |
| 6 | 0,36 | 0,53 | 0,52 | 513o | 8,08 | 5,80 | 0,98 | 0,65 | 1,26 | 1,26 | 1,70 | 1,72 |
| 7 | 0,33 | 0,56 | 0,52 | 481 | 8,08 | 5,23 | 0,98 | 0,65 | 1,26 | 1,26 | 2,08 | 1,70 |
| 8 | 0,30 | 0,59 | 0,53 | 371 | 7,71 | 5,23 | 0,94 | 0,62 | 1,24 | 1,26 | 2,28) | 1,60 |
| 9 | 0,28 | 0,62 | 0,53 | 202 | 7,30 | 4,66 | 0,90 | 0,64 | 1,24 | 1,28 | 1,88 | 1,49 |
| 10 | 0,25 | 0,65 | 0,51 | 178 | 7,30 | 4,15 | 0,81 | 0,65 | 1,26 | 1,28 | 2,18 | 1,56 |
| 11 | 0,27 | 0,68 | 0,49 | 115 | 6,68 | 4,15 | 0,77 | 0,62 | 1,26 | 1,28 | 2,54 | 1,89 |
| 12 | 0,28 | 0,71 | 0,47 | 71,0 | 6,68 | 3,93 | 0,75 | 0,62 | 1,26 | 1,30 | 2,08 | 1,87 |
| 13 | 0,30 | 0,74 | 0,45 | 52,6 | 6,88 | 3,25 | 0,81 | 0,61 | 1,30 | 1,30 | 2,41 | 1,68 |
| 14 | 0,31 | 0,77 | 0,43 | 45,0 | 6,46 | 3,08 | 1,39 | 0,59 | 1,28 | 1,30 | 2,54 | 1,52 |
| 15 | 0,33 | 0,80 | 0,46 | 39,3 | 6,46 | 2,91 | 1,48 | 0,58 | 1,28 | 1,30 | 2,80) | 1,66 |
| 16 | 0,35 | 0,84 | 0,49 | 35,2 | 6,10 | 2,39 | 1,39 | 0,57 | 1,28 | 1,34 | 2,67) | 1,72 |
| 17 | 0,36 | 0,87 | 0,52 | 29,0 | 5,94 | 2,56 | 1,39 | 0,57 | 1,26 | 1,34 | 2,54) | 1,62 |
| 18 | 0,38 | 0,90 | 0,55 | 24,4 | 5,94 | 2,26 | 0,90 | 0,57 | 1,26 | 1,34 | 2,54) | 1,52 |
| 19 | 0,38 | 0,93 | 0,58 | 21,1 | 5,94 | 2,14 | 0,72 | 0,57 | 1,26 | 1,39 | 1,78 | 1,45 |
| 20 | 0,37 | 0,96 | 0,62 | 19,0 | 6,10 | 2,01 | 0,72 | 0,55 | 1,26 | 1,39 | 4,41 | 1,35 |
| 21 | 0,37 | 0,88 | 0,65 | 26,7 | 6,10 | 1,76 | 0,72 | 0,55 | 1,26 | 1,39 | 2,08 | 1,54 |
| 22 | 0,37 | 0,81 | 0,69 | 26,7 | 18,4 | 1,58 | 0,70 | 0,57 | 1,26 | 1,43 | 2,08 | 1,52 |
| 23 | 0,36 | 0,73 | 1,59 | 24,4 | 6,68 | 1,48 | 0,67 | 0,59 | 1,26 | 1,43 | 2,08 | 1,48 |
| 24 | 0,36 | 0,65 | 2,49 | 20,1 | 5,54 | 1,30 | 0,70 | 0,62 | 1,24 | 1,43 | 2,18 | 1,37 |
| 25 | 0,36 | 0,58 | 3,03 | 17,0 | 5,35 | 0,98 | 0,65 | 0,62 | 1,24 | 1,43 | 2,28 | 1,39 |
| 26 | 0,36 | 0,50 | 3,57 | 16,1 | 5,18 | 0,98 | 0,64 | 0,65 | 1,24 | 1,43 | 2,28 | 1,35 |
| 27 | 0,35 | 0,50 | 19,4 | 15,1 | 5,10 | 0,94 | 0,72 | 0,70 | 1,24 | 1,43 | 2,28 | 1,37 |
| 28 | 0,35 | 0,50 | 35,2 | 14,2• | 5,04 | 0,98 | 0,65 | 2,54 | 1,24 | 1,43 | 2,28 | 1,25 |
| 29 | 0,35 | | 232o | 13,2 | 4,99 | 1,11 | 0,62 | 1,43 | 1,26 | 1,43 | 2,28 | 1,19 |
| 30 | 0,34 | | 217o | 12,3 | 4,93 | 1,17 | 0,59 | 1,34 | 1,26 | 1,50 | 2,28 | 1,18 |
| 31 | 0,34 | | 379o | | 4,93 | | 0,65 | 1,30 | | 1,63 | | 1,13 |
| I | 0,37 | 0,51 | 0,52 | 394 | 8,71 | 5,58 | 0,93 | 0,68 | 1,28 | 1,27 | 1,84 | 1,68 |
| II | 0,33 | 0,82 | 0,51 | 45,2 | 6,32 | 2,87 | 1,03 | 0,58 | 1,27 | 1,33 | 2,63 | 1,63 |
| III | 0,36 | 0,64 | 81,3 | 18,6 | 6,57 | 1,23 | 0,66 | 0,99 | 1,25 | 1,45 | 2,21 | 1,34 |
| Средн. | 0,35 | 0,66 | 29,2 | 153 | 7,18 | 3,23 | 0,87 | 0,76 | 1,27 | 1,36 | 2,23 | 1,54 |
| Наиб. | 0,49 | 0,96 | 437 | 616 | 34,4 | 8,08 | 1,58 | 3,49 | 1,39 | 1,63 | 5,31 | 2,14 |
| Наим. | 0,25 | 0,37 | 0,43 | 11,8 | 4,93 | 0,94 | 0,59 | 0,54 | 1,23 | 1,26 | 1,50 | 1,08 |

Средний годовой 16,8. Наибольший 616 6/IУ. Наименьший летний 0,54 20,21/УШ. Наименьший зимний 0,25 10/I.

Обеспеченные расходы: 19,0; 2,54; 1,30; 0,68; 0,35.

## 78. р. КОСИСТЕК – с. КОС-ИСТЕК

W = 0,04 км³; M = 4,16 л/сек.км²; h = 131 мм; F = 281 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 17,5▲ | 0,39 | 0,065 | 0,029 | 0,007 | 0,019 | 0,019 | 0,069 | 0,058 |
| 2 | " | " | " | 28,7▲ | 0,36 | 0,065 | 0,019 | 0,007 | 0,019 | 0,019 | 0,073 | 0,053 |
| 3 | " | " | " | 32,7▲ | 0,33 | 0,065 | 0,019 | 0,007 | 0,019 | 0,019 | 0,077) | 0,048 |
| 4 | " | " | " | 59,0● | 0,30 | 0,052 | 0,019 | 0,007 | 0,019 | 0,039 | 0,080 | 0,042 |
| 5 | " | " | " | 81,5● | 0,25 | 0,039 | 0,019 | 0,007 | 0,019 | 0,039 | 0,084 | 0,037 |
| 6 | " | " | " | 58,0● | 0,22 | 0,039 | 0,019 | 0,007 | 0,019 | 0,029 | 0,088 | 0,032 |
| 7 | " | " | " | 30,6о | 0,17 | 0,039 | 0,019 | 0,007 | 0,019 | 0,029 | 0,092 | 0,027 |
| 8 | " | " | " | 15,9 | 0,17 | 0,039 | 0,019 | 0,005 | 0,019 | 0,029 | 0,096 | 0,021 |
| 9 | " | " | " | 16,3 | 0,17 | 0,039 | 0,019 | 0,005 | 0,019 | 0,029 | 0,10 | 0,018 |
| 10 | " | " | " | 2,49 | 0,17 | 0,052 | 0,013 | 0,005 | 0,019 | 0,029 | 0,099 | 0,016 |
| 11 | " | " | " | 2,18 | 0,17 | 0,052 | 0,007 | 0,005 | 0,019 | 0,029 | 0,098 | 0,016 |
| 12 | " | " | " | 1,81 | 0,20 | 0,039 | 0,013 | 0,005 | 0,019 | 0,029 | 0,096 | 0,015 |
| 13 | " | " | " | 1,74 | 0,25 | 0,039 | 0,013 | 0,005 | 0,039 | 0,029 | 0,095 | 0,015 |
| 14 | " | " | " | 1,55 | 0,22 | 0,039 | 0,013 | 0,005 | 0,039 | 0,029 | 0,094 | 0,014 |
| 15 | " | " | " | 1,30 | 0,20 | 0,039 | 0,019 | 0,005 | 0,029 | 0,029 | 0,092 | 0,014 |
| 16 | " | " | " | 1,11 | 0,17 | 0,039 | 0,019 | 0,005 | 0,029 | 0,029 | 0,091 | 0,014 |
| 17 | " | " | " | 0,87 | 0,20 | 0,029 | 0,019 | 0,005 | 0,029 | 0,029 | 0,090 | 0,013 |
| 18 | " | " | " | 0,77 | 0,17 | 0,029 | 0,019 | 0,005 | 0,029 | 0,029 | 0,089 | 0,013 |
| 19 | " | " | " | 0,74 | 0,17 | 0,029 | 0,013 | 0,005 | 0,029 | 0,039 | 0,087 | 0,012 |
| 20 | " | " | 0,000 | 4,93 | 0,25 | 0,039 | 0,013 | 0,005 | 0,029 | 0,039 | 0,086 | 0,012 |
| 21 | " | " | 0,46 | 2,08 | 0,25 | 0,039 | 0,013 | 0,005 | 0,029 | 0,029 | 0,084 | 0,012 |
| 22 | " | " | 0,92 | 0,80 | 0,20 | 0,039 | 0,007 | 0,005 | 0,029 | 0,029 | 0,082 | 0,011 |
| 23 | " | " | 1,38 | 0,71 | 0,15 | 0,039 | 0,007 | 0,005 | 0,029 | 0,029) | 0,080 | 0,011 |
| 24 | " | " | 2,05 | 0,67 | 0,15 | 0,039 | 0,007 | 0,005 | 0,029 | 0,029) | 0,078 | 0,010 |
| 25 | " | " | 2,72 | 0,61 | 0,10 | 0,039 | 0,007 | 0,005 | 0,029 | 0,029) | 0,077 | 0,010 |
| 26 | " | " | 3,40 | 0,61 | 0,10 | 0,039 | 0,007 | 0,005 | 0,029 | 0,029) | 0,075 | 0,010 |
| 27 | " | " | 4,07 | 0,55 | 0,10 | 0,039 | 0,005 | 0,25 | 0,029 | 0,029) | 0,073 | 0,009 |
| 28 | " | " | 4,74 | 0,51 | 0,082 | 0,029 | 0,005 | 0,20 | 0,019 | 0,029) | 0,071 | 0,008 |
| 29 | " | | 7,62 | 0,48 | 0,082 | 0,029 | 0,029 | 0,039 | 0,019 | 0,029 | 0,069 | 0,008 |
| 30 | " | | 6,66 ▲ | 0,42 | 0,065 | 0,029 | 0,007 | 0,029 | 0,019 | 0,029) | 0,064 | 0,008 |
| 31 | " | | 8,96 ▲ | | 0,065 | | 0,013 | 0,019 | | 0,065 | | 0,007 |
| I | нб | нб | нб | 34,3 | 0,25 | 0,049 | 0,019 | 0,006 | 0,019 | 0,028 | 0,086 | 0,035 |
| II | нб | нб | 0,000 | 1,70 | 0,20 | 0,037 | 0,015 | 0,005 | 0,029 | 0,031 | 0,092 | 0,014 |
| III | нб | нб | 3,91 | 0,74 | 0,12 | 0,036 | 0,010 | 0,052 | 0,026 | 0,032 | 0,075 | 0,009 |
| Средн. | нб | нб | 1,39 | 12,2 | 0,19 | 0,041 | 0,014 | 0,022 | 0,025 | 0,030 | 0,084 | 0,019 |
| Наиб. | нб | нб | 13,3 | 184 | 0,39 | 0,065 | 0,052 | 0,67 | 0,052 | 0,082 | 0,10 | 0,058 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,39 | 0,065 | 0,029 | 0,005 | 0,005 | 0,019 | 0,019 | 0,064 | 0,007 |

Средний годовой 1,17. Наибольший 184 5/IУ. Наименьший летний 0,005 26-28/УП, 7-26/УШ. Стока не было 12/XП 1969 – 19/Ш.

Обеспеченные расходы: 0,80; 0,082; 0,029; 0,005; нб.

## 79. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

W = 0,01 км³; M = 6,45 л/сек.км²; h = 203 мм; F = 45,0 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,013 | 0,011 | 0,014 | 13,4 | 0,24 | 0,063 | 0,017 | 0,011 | 0,017 | 0,017 | 0,023 | 0,018 |
| 2 | 0,013 | 0,012 | 0,014 | 8,39 | 0,24 | 0,046 | 0,017 | 0,011 | 0,017 | 0,017 | 0,12 | )0,018 |
| 3 | 0,013 | 0,012 | 0,015 | 9,60 | 0,24 | 0,046 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,080 | )0,018 |
| 4 | 0,013 | 0,012 | 0,015 | 10,8 | 0,24 | 0,046 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,034 | 0,018 |
| 5 | 0,012 | 0,012 | 0,016 | 9,71 | 0,24 | 0,046 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,023 | )0,019 |
| 6 | 0,012 | 0,012 | 0,016 | 7,41 | 0,24 | 0,046 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,023 | 0,023 | )0,019 |
| 7 | 0,012 | 0,013 | 0,016 | 3,66 | 0,24 | 0,046 | 0,023 | 0,017 | 0,011 | 0,023 | 0,046 | )0,019 |
| 8 | 0,012 | 0,013 | 0,017 | 1,94 | 0,24 | 0,046 | 0,017 | 0,017 | 0,011 | 0,023 | 0,046 | )0,019 |
| 9 | 0,012 | 0,013 | 0,017 | 1,43 | 0,21 | 0,046 | 0,017 | 0,017 | 0,011 | 0,023 | 0,023 | 0,019 |
| 10 | 0,012 | 0,013 | 0,018 | 0,64 | 0,21 | 0,046 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,023 | 0,023 | 0,019 |
| 11 | 0,012 | 0,014 | 0,018 | 0,45 | 0,24 | 0,046 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,023 | 0,023 | 0,019 |
| 12 | 0,012 | 0,014 | 0,032 | 0,42 | 0,24 | 0,046 | 0,017 | 0,017 | 0,023 | 0,023 | 0,034 | 0,019 |
| 13 | 0,012 | 0,014 | 0,045 | 0,42 | 0,24 | 0,034 | 0,017 | 0,017 | 0,023 | 0,034 | 0,023 | 0,019 |
| 14 | 0,012 | 0,014 | 0,058 | 0,42 | 0,24 | 0,034 | 0,023 | 0,017 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,019 |
| 15 | 0,012 | 0,015 | 0,072 | 0,33 | 0,24 | 0,023 | 0,017 | 0,017 | 0,023 | 0,023 | 0,080 | 0,019 |
| 16 | 0,012 | 0,015 | 0,086 | 0,24 | 0,24 | 0,023 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,023 | 0,046 | 0,018 |
| 17 | 0,012 | 0,015 | 0,099 | 0,18 | 0,24 | 0,023 | 0,017 | 0,011 | 0,017 | 0,023 | 0,023 | )0,018 |
| 18 | 0,012 | 0,015 | 0,11 | 0,21 | 0,24 | 0,023 | 0,017 | 0,011 | 0,017 | 0,023 | 0,022 | 0,018 |
| 19 | 0,012 | 0,014 | 0,13 | 0,24 | 0,24 | 0,023 | 0,011 | 0,011 | 0,023 | 0,046 | 0,022 | 0,017 |
| 20 | 0,012 | 0,014 | 0,14 | 0,68 | 0,36 | 0,023 | 0,011 | 0,011 | 0,023 | 0,023 | 0,021 | 0,016 |
| 21 | 0,012 | 0,014 | 0,15 | 0,60 | 1,50 | 0,023 | 0,011 | 0,011 | 0,017 | 0,023 | 0,021 | 0,016 |
| 22 | 0,012 | 0,014 | 0,16 | 0,42 | 0,36 | 0,017 | 0,011 | 0,011 | 0,017 | 0,023 | 0,020 | 0,015 |
| 23 | 0,012 | 0,014 | 0,17 | 0,30 | 0,24 | 0,017 | 0,011 | 0,023 | 0,017 | 0,023 | )0,019 | 0,015 |
| 24 | 0,012 | 0,013 | 0,18 | 0,30 | 0,18 | 0,017 | 0,011 | 0,017 | 0,017 | 0,023 | )0,019 | 0,014 |
| 25 | 0,011 | 0,013 | 0,19 | 0,30 | 0,15 | 0,017 | 0,011 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | )0,018 | 0,015 |
| 26 | 0,011 | 0,013 | 0,20 | 0,39 | 0,12 | 0,023 | 0,010 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | )0,018 | 0,017 |
| 27 | 0,011 | 0,013 | 0,21 | 0,30 | 0,12 | 0,017 | 0,010 | 0,046 | 0,023 | 0,017 | )0,017 | 0,018 |
| 28 | 0,011 | 0,014 | 1,24 | 0,30 | 0,10 | 0,017 | 0,010 | 0,046 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,020 |
| 29 | 0,011 | | 3,29 | 0,30 | 0,10 | 0,017 | 0,010 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,017 | 0,021 |
| 30 | 0,011 | | 4,13 | 0,24 | 0,080 | 0,017 | 0,010 | 0,023 | 0,017 | 0,023 | )0,018 | 0,022 |
| 31 | 0,011 | | 8,76 ▲ | | 0,080 | | 0,011 | 0,017 | | 0,046 | | 0,024 |
| I | 0,012 | 0,012 | 0,016 | 6,70 | 0,23 | 0,048 | 0,018 | 0,016 | 0,015 | 0,020 | 0,044 | 0,019 |
| II | 0,012 | 0,014 | 0,079 | 0,36 | 0,25 | 0,030 | 0,016 | 0,015 | 0,021 | 0,026 | 0,032 | 0,018 |
| III | 0,011 | 0,014 | 1,70 | 0,34 | 0,28 | 0,018 | 0,011 | 0,023 | 0,018 | 0,023 | 0,018 | 0,018 |
| Средн. | 0,012 | 0,013 | 0,63 | 2,46 | 0,25 | 0,032 | 0,015 | 0,018 | 0,018 | 0,023 | 0,031 | 0,018 |
| Наиб. | 0,013 | 0,015 | 8,76 | 14,5 | 3,40 | 0,063 | 0,023 | 0,10 | 0,023 | 0,063 | 0,24 | 0,024 |
| Наим. | 0,011 | 0,011 | 0,014 | 0,18 | 0,080 | 0,017 | 0,010 | 0,011 | 0,011 | 0,017 | 0,017 | 0,014 |

Средний годовой 0,29. Наибольший 14,5 4/IУ. Наименьший летний 0,010 25-31/УП. Наименьший зимний 0,011 25/I-I/П.

Обеспеченные расходы: 0,30; 0,046; 0,018; 0,016; 0,011.

## 80. р. ТЕРИСБУТАК – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

W = 0,003 км³; M = 4,75 л/сек.км²; h = 150 мм; F = 19,8 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,021 | 0,024 | 0,025 | 5,41 | 0,043 | 0,057 | 0,038 | 0,024 | 0,037 | 0,031 | 0,035 | 0,028 |
| 2 | 0,021 | 0,024 | 0,025 | 1,28 | 0,042 | 0,052 | 0,036 | 0,025 | 0,032 | 0,030 | 0,038 | )0,029 |
| 3 | 0,021 | 0,024 | 0,026 | 1,34 | 0,042 | 0,047 | 0,035 | 0,025 | 0,032 | 0,028 | 0,041 | )0,030 |
| 4 | 0,021 | 0,024 | 0,026 | 1,87 | 0,041 | 0,042 | 0,033 | 0,025 | 0,032 | 0,027 | 0,040 | )0,030 |
| 5 | 0,022 | 0,024 | 0,026 | 1,92 | 0,040 | 0,037 | 0,031 | 0,025 | 0,032 | 0,026 | 0,040 | )0,030 |
| 6 | 0,022 | 0,025 | 0,027 | 1,97 | 0,039 | 0,032 | 0,030 | 0,026 | 0,032 | 0,026 | 0,040 | 0,030 |
| 7 | 0,022 | 0,025 | 0,027 | 0,62 | 0,038 | 0,031 | 0,028 | 0,026 | 0,029 | 0,026 | 0,039 | 0,030 |
| 8 | 0,022 | 0,025 | 0,028 | 0,47 | 0,038 | 0,030 | 0,028 | 0,026 | 0,029 | 0,026 | 0,038 | 0,030 |
| 9 | 0,022 | 0,025 | 0,028 | 0,32 | 0,037 | 0,029 | 0,028 | 0,026 | 0,029 | 0,026 | 0,038 | 0,030 |
| 10 | 0,023 | 0,025 | 0,033 | 0,41 | 0,036 | 0,028 | 0,028 | 0,025 | 0,030 | 0,026 | 0,038 | 0,029 |
| 11 | 0,023 | 0,025 | 0,038 | 0,50 | 0,036 | 0,027 | 0,028 | 0,025 | 0,030 | 0,026 | 0,037 | 0,029 |
| 12 | 0,024 | 0,025 | 0,042 | 0,51 | 0,036 | 0,026 | 0,028 | 0,025 | 0,030 | 0,026 | 0,036 | 0,029 |
| 13 | 0,025 | 0,025 | 0,047 | 0,52 | 0,036 | 0,025 | 0,028 | 0,024 | 0,030 | 0,027 | 0,036 | 0,029 |
| 14 | 0,026 | 0,025 | 0,052 | 0,35 | 0,036 | 0,024 | 0,028 | 0,024 | 0,031 | 0,027 | 0,036 | 0,029 |
| 15 | 0,026 | 0,024 | 0,057 | 0,20 | 0,036 | 0,023 | 0,028 | 0,024 | 0,031 | 0,027 | 0,035 | 0,029 |
| 16 | 0,027 | 0,024 | 0,062 | 0,17 | 0,036 | 0,022 | 0,027 | 0,024 | 0,031 | 0,027 | 0,034 | 0,028 |
| 17 | 0,028 | 0,024 | 0,066 | 0,15 | 0,036 | 0,021 | 0,027 | 0,023 | 0,032 | 0,027 | 0,033 | 0,028 |
| 18 | 0,028 | 0,024 | 0,071 | 0,12 | 0,036 | 0,024 | 0,027 | 0,023 | 0,032 | 0,027 | 0,033 | 0,028 |
| 19 | 0,027 | 0,024 | 0,076 | 0,098 | 0,036 | 0,026 | 0,027 | 0,023 | 0,032 | 0,027 | 0,032 | 0,028 |
| 20 | 0,027 | 0,024 | 0,081 | 0,23 | 0,18 | 0,029 | 0,027 | 0,023 | 0,032 | 0,026 | 0,031 | 0,028 |
| 21 | 0,027 | 0,024 | 0,078 | 0,26 | 0,44 | 0,032 | 0,027 | 0,023 | 0,033 | 0,026 | 0,030 | 0,028 |
| 22 | 0,026 | 0,024 | 0,075 | 0,14 | 0,19 | 0,035 | 0,026 | 0,023 | 0,033 | 0,025 | 0,029 | 0,028 |
| 23 | 0,026 | 0,024 | 0,072 | 0,11 | 0,17 | 0,038 | 0,026 | 0,030 | 0,033 | 0,024 | )0,029 | 0,028 |
| 24 | 0,026 | 0,024 | 0,069 | 0,083 | 0,15 | 0,040 | 0,026 | 0,023 | 0,034 | 0,023 | )0,028 | 0,028 |
| 25 | 0,026 | 0,024 | 0,13 | 0,054 | 0,13 | 0,043 | 0,026 | 0,023 | 0,034 | 0,023 | )0,027 | 0,027 |
| 26 | 0,025 | 0,024 | 0,19 | 0,052 | 0,10 | 0,046 | 0,025 | 0,023 | 0,035 | 0,022 | 0,026 | 0,027 |
| 27 | 0,025 | 0,024 | 0,25 | 0,050 | 0,082 | 0,044 | 0,025 | 0,041 | 0,035 | 0,021 | )0,026 | 0,027 |
| 28 | 0,024 | 0,024 | 0,31 | 0,048 | 0,077 | 0,043 | 0,025 | 0,042 | 0,034 | 0,024 | 0,027 | 0,027 |
| 29 | 0,024 | | 0,53 | 0,046 | 0,072 | 0,041 | 0,024 | 0,037 | 0,033 | 0,027 | 0,028 | 0,027 |
| 30 | 0,024 | | 0,75 | 0,044 | 0,067 | 0,040 | 0,024 | 0,037 | 0,032 | 0,029 | )0,028 | 0,027 |
| 31 | 0,024 | | 1,29 | | 0,062 | | 0,024 | 0,037 | | 0,032 | ) | 0,027 |
| I | 0,022 | 0,025 | 0,027 | 1,56 | 0,040 | 0,038 | 0,032 | 0,025 | 0,031 | 0,027 | 0,039 | 0,030 |
| II | 0,026 | 0,024 | 0,059 | 0,28 | 0,050 | 0,025 | 0,028 | 0,024 | 0,031 | 0,027 | 0,034 | 0,028 |
| III | 0,025 | 0,024 | 0,34 | 0,089 | 0,14 | 0,040 | 0,025 | 0,031 | 0,034 | 0,025 | 0,028 | 0,027 |
| Средн. | 0,024 | 0,024 | 0,15 | 0,64 | 0,079 | 0,034 | 0,028 | 0,027 | 0,032 | 0,026 | 0,034 | 0,028 |
| Наиб. | 0,028 | 0,025 | 1,29 | 5,41 | 0,44 | 0,057 | 0,038 | 0,052 | 0,037 | 0,032 | 0,041 | 0,030 |
| Наим. | 0,021 | 0,024 | 0,025 | 0,044 | 0,036 | 0,021 | 0,024 | 0,023 | 0,026 | 0,021 | 0,026 | 0,027 |

Средний годовой 0,094. Наибольший 5,41 1/IУ. Наименьший летний 0,021 17/УI, 27/X. Наименьший зимний 0,017 9-13/XП 1969.

Обеспеченные расходы: 0,13; 0,038; 0,029; 0,026; 0,022.

## 81. р. БОЛ.ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА

W = 0,37 км³; M = 1,44 л/сек.км²; h = 45 мм; F = 8110 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,89 | 0,30 | 0,36 | 474о | 7,26 | 2,92 | 1,20 | 0,66 | 0,72 | 0,79 | 1,01 | 2,09 |
| 2 | 0,88 | 0,29 | 0,37 | 318 | 6,93 | 2,92 | 1,01 | 0,60 | 0,72 | 0,79 | 1,01 | 2,24 |
| 3 | 0,86 | 0,28 | 0,38 | 227 | 6,60 | 2,75 | 1,01 | 0,72 | 0,66 | 0,85 | 1,11 | 2,38 |
| 4 | 0,84 | 0,27 | 0,39 | 155 | 4,93 | 2,75 | 1,01 | 0,79 | 0,66 | 0,79 | 1,11 | 2,52 |
| 5 | 0,82 | 0,26 | 0,40 | 110 | 3,52 | 2,58 | 0,91 | 0,72 | 0,72 | 0,79 | 1,01 | 2,66 |
| 6 | 0,80 | 0,25 | 0,41 | 85,2 | 3,52 | 2,42 | 0,91 | 0,72 | 0,72 | 0,79 | 0,99) | 2,81 |
| 7 | 0,78 | 0,24 | 0,42 | 64,2 | 3,12 | 2,25 | 0,91 | 0,72 | 0,72 | 0,79 | 0,97) | 2,95 |
| 8 | 0,76 | 0,22 | 0,43 | 49,7 | 3,12 | 2,08 | 1,20 | 0,72 | 0,66 | 0,72 | 0,95) | 3,09 |
| 9 | 0,74 | 0,21 | 0,44 | 36,0 | 3,52 | 2,25 | 1,11 | 0,66 | 0,72 | 0,72 | 0,93) | 3,54 |
| 10 | 0,72 | 0,21 | 0,45 | 29,0 | 3,72 | 2,08 | 1,01 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 0,91) | 3,38 |
| 11 | 0,70 | 0,20 | 0,46 | 27,1 | 3,72 | 2,08 | 0,91 | 0,66 | 0,72 | 0,79 | 0,93 | 3,18 |
| 12 | 0,68 | 0,19 | 0,47 | 21,4 | 3,92 | 1,94 | 0,91 | 0,66 | 0,72 | 0,79 | 0,95 | 2,98 |
| 13 | 0,66 | 0,20 | 0,48 | 19,0 | 4,93 | 1,94 | 0,91 | 0,60 | 0,79 | 0,85 | 0,97 | 2,78 |
| 14 | 0,64 | 0,21 | 0,49 | 16,2 | 4,17 | 1,94 | 0,85 | 0,60 | 0,85 | 0,85 | 0,99 | 2,58 |
| 15 | 0,62 | 0,22 | 0,50 | 15,3 | 3,92 | 1,94 | 0,85 | 0,60 | 0,85 | 0,85 | 1,02 | 2,38 |
| 16 | 0,60 | 0,23 | 0,50 | 12,8 | 3,72 | 1,67 | 0,85 | 0,60 | 0,85 | 0,85 | 1,04 | 2,18 |
| 17 | 0,58 | 0,24 | 0,50 | 12,3 | 3,52 | 1,54 | 0,85 | 0,60 | 0,85 | 0,85 | 1,06 | 1,98 |
| 18 | 0,56 | 0,25 | 0,50 | 11,4 | 3,72 | 1,54 | 0,85 | 0,60 | 0,85 | 0,91 | 1,08 | 1,78 |
| 19 | 0,54 | 0,26 | 0,50 | 10,4 | 3,72 | 1,54 | 0,85 | 0,60 | 0,85 | 0,91 | 1,10 | 1,58 |
| 20 | 0,52 | 0,27 | 0,50 | 10,4 | 3,52 | 1,67 | 0,72 | 0,60 | 0,91 | 0,91 | 1,12 | 1,37 |
| 21 | 0,50 | 0,28 | 0,54 | 11,4 | 3,72 | 1,67 | 0,60 | 0,60 | 0,91 | 0,91 | 1,12 | 1,32 |
| 22 | 0,48 | 0,29 | 0,57 | 10,8 | 3,72 | 1,67 | 0,60 | 0,60 | 0,85 | 0,91 | 1,21 | 1,28 |
| 23 | 0,46 | 0,30 | 0,71 | 9,65 | 3,52 | 1,81 | 0,60 | 0,60 | 0,85 | 0,91 | 1,31 | 1,23 |
| 24 | 0,44 | 0,31 | 0,85 | 9,65 | 3,52 | 1,40 | 0,60 | 0,60 | 0,85 | 0,91 | 1,40 | 1,18 |
| 25 | 0,42 | 0,32 | 0,99 | 8,94 | 3,32 | 1,40 | 0,60 | 0,60 | 0,85 | 0,91 | 1,49 | 1,14 |
| 26 | 0,40 | 0,33 | 1,13 | 8,94 | 3,32 | 1,40 | 0,60 | 0,60 | 0,79 | 0,91 | 1,58 | 1,09 |
| 27 | 0,38 | 0,34 | 141 | 8,94 | 2,92 | 1,40 | 0,60 | 0,60 | 0,79 | 0,91 | 1,67 | 1,04 |
| 28 | 0,36 | 0,35 | 281 | 08,24 | 3,12 | 1,40 | 0,60 | 0,72 | 0,79 | 0,91 | 1,77 | 0,99 |
| 29 | 0,34 | | 576 | 07,91 | 3,12 | 1,30 | 0,60 | 0,66 | 0,72 | 0,91 | 1,86 | 0,95 |
| 30 | 0,32 | | 580 | 07,58 | 3,12 | 1,30 | 0,60 | 0,66 | 0,79 | 0,91 | 1,95 | 0,90 |
| 31 | 0,31 | | 573 | о | 2,92 | | 0,66 | 0,66 | | 0,91 | | 0,85 |
| I | 0,81 | 0,25 | 0,40 | 155 | 4,62 | 2,50 | 1,03 | 0,70 | 0,70 | 0,78 | 1,00 | 2,77 |
| II | 0,61 | 0,23 | 0,49 | 15,6 | 3,89 | 1,78 | 0,86 | 0,61 | 0,82 | 0,86 | 1,03 | 2,28 |
| III | 0,40 | 0,32 | 196 | 9,20 | 3,30 | 1,48 | 0,61 | 0,63 | 0,82 | 0,91 | 1,54 | 1,09 |
| Средн. | 0,60 | 0,26 | 69,8 | 58,0 | 3,92 | 1,92 | 0,82 | 0,64 | 0,78 | 0,85 | 1,19 | 2,01 |
| Наиб. | 0,89 | 0,35 | 640 | 564 | 7,26 | 2,92 | 1,30 | 0,79 | 0,91 | 0,91 | 1,95 | 3,54 |
| Наим. | 0,31 | 0,19 | 0,36 | 7,58 | 2,92 | 1,30 | 0,60 | 0,60 | 0,66 | 0,72 | 0,91 | 0,85 |

Средний годовой 11,7. Наибольший 640 29/Ш. Наименьший летний 0,60 21-30/УП, 2,13-27/УШ. Наименьший зимний 0,19 12/П.

Обеспеченные расходы: 8,94; 2,09; 0,91; 0,66; 0,24.

## 82. р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ

$W$ = 0,22 км$^3$; M = 3,I5 л/сек.км$^2$; h = 99 мм; F = 2240 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,33 | 0,I7 | 0,080 | 238 | •2,42 | I,55 | 0,86 | 0,63 | 0,78 | 0,86 | I,I5) | 0,77 |
| 2 | 0,32 | 0,I7 | 0,084 | I88 | •2,23 | I,55 | 0,86 | 0,63 | 0,72 | 0,86 | I,I4) | 0,74 |
| 3 | 0,3I | 0,I7 | 0,088 | I00 | o I,86 | I,42 | 0,86 | 0,63 | 0,72 | 0,86 | I,I4 | 0,7I |
| 4 | 0,30 | 0,I7 | 0,093 | 93,I | o I,55 | I,42 | 0,86 | 0,63 | 0,66 | 0,86 | I,I3): | 0,68 |
| 5 | 0,29 | 0,I7 | 0,098 | 50,I | I,55 | I,42 | 0,86 | 0,63 | 0,66 | 0,86 | I,I2): | 0,65 |
| 6 | 0,28 | 0,I7 | 0,I0 | 32,5 | I,55 | I,29 | 0,78 | 0,63 | 0,66 | 0,86 | I,II): | 0,62 |
| 7 | 0,27 | 0,I7 | 0,II | 26,8 | I,55 | I,29 | 0,78 | 0,63 | 0,66 | 0,86 | I,I0): | 0,59 |
| 8 | 0,26 | 0,I6 | 0,II | I9,0 | I,55 | I,29 | 0,78 | 0,60 | 0,66 | 0,95 | I,I0) | 0,56 |
| 9 | 0,25 | 0,I6 | 0,II | I5,7 | I,55 | I,29 | 0,78 | 0,60 | 0,72 | 0,95 | I,09) | 0,53 |
| I0 | 0,24 | 0,I6 | 0,I2 | II,0 | I,42 | I,I6 | 0,78 | 0,60 | 0,72 | 0,95 | I,08) | 0,50 |
| II | 0,24 | 0,I6 | 0,I3 | 7,68 | I,42 | I,I6 | 0,72 | 0,60 | 0,72 | 0,95 | I,0I) | 0,5I |
| I2 | 0,23 | 0,I6 | 0,I5 | 6,28 | I,42 | I,I6 | 0,66 | 0,60 | 0,78 | 0,95 | 0,95) | 0,52 |
| I3 | 0,22 | 0,I6 | 0,I6 | 4,76 | I,55 | I,I6 | 0,66 | 0,60 | 0,78 | 0,95 | 0,88) | 0,52 |
| I4 | 0,2I | 0,I6 | 0,I7 | 3,77 | I,55 | I,I6 | 0,66 | 0,60 | 0,86 | 0,95 | 0,82) | 0,53 |
| I5 | 0,20 | 0,I6 | 0,I8 | 2,97 | I,42 | I,I6 | 0,72 | 0,60 | 0,86 | 0,95 | 0,75) | 0,54 |
| I6 | 0,20 | 0,I5 | 0,20 | 3,I5 | I,42 | I,I6 | 0,66 | 0,60 | 0,86 | I,06 | 0,68): | 0,55 |
| I7 | 0,20 | 0,I5 | 0,2I | 2,97 | I,55 | I,06 | 0,66 | 0,60 | 0,86 | I,06 | 0,62): | 0,56 |
| I8 | 0,20 | 0,I4 | 0,22 | 2,97 | I,42 | I,06 | 0,66 | 0,60 | 0,86 | I,06 | 0,55) | 0,56 |
| I9 | 0,I9 | 0,I3 | 0,24 | 2,78 | I,42 | I,06 | 0,66 | 0,60 | 0,86 | I,06 | 0,49) | 0,57 |
| 20 | 0,I9 | 0,I3 | 0,25 | 3,I5 | I,42 | 0,95 | 0,63 | 0,60 | 0,86 | I,06 | 0,42 | 0,58 |
| 2I | 0,I9 | 0,I2 | 4,99 | 2,97 | I,42 | 0,95 | 0,63 | 0,60 | 0,86 | I,06 | 0,46 | 0,58 |
| 22 | 0,I9 | 0,II | 9,73 | 2,97 | I,42 | 0,95 | 0,63 | 0,60 | 0,86 | I,06 | 0,50 | 0,57 |
| 23 | 0,I9 | 0,II | I4,5 | 3,I5 | I,42 | 0,95 | 0,63 | 0,60 | 0,86 | I,06 | 0,53 | 0,57 |
| 24 | 0,I8 | 0,I0 | I9,2 | 2,78 | I,42 | 0,95 | 0,63 | 0,60 | 0,86 | I,06 | 0,57 | 0,56 |
| 25 | 0,I8 | 0,095 | 24,0 | 2,78 | I,68 | 0,95 | 0,63 | 0,63 | 0,86 | I,I6 | 0,6I | 0,56 |
| 26 | 0,I8 | 0,088 | 28,7 | 2,78 | I,55 | 0,95 | 0,63 | 0,66 | 0,86 | I,I6 | 0,65 | 0,55 |
| 27 | 0,I8 | 0,082 | 37,8 | 2,60 | I,55 | 0,95 | 0,63 | 0,66 | 0,86 | I,I6 | 0,69 | 0,55 |
| 28 | 0,I8 | 0,075 | 347 | •2,60 | I,68 | 0,95 | 0,63 | 0,72 | 0,86 | I,I6 | 0,72 | 0,54 |
| 29 | 0,I7 | | 349 | •2,60 | I,68 | 0,86 | 0,63 | 0,72 | 0,86 | I,I6 | 0,76 | 0,54 |
| 30 | 0,I7 | | 296 | •2,42 | I,55 | 0,86 | 0,63 | 0,78 | 0,86 | I,I6 | 0,80 | 0,53 |
| 3I | 0,I7 | | 378 | • | I,55 | | 0,63 | 0,78 | | I,I6 | | 0,53 |
| I | 0,28 | 0,I7 | 0,099 | 77,4 | I,72 | I,37 | 0,82 | 0,62 | 0,70 | 0,89 | I,I2 | 0,64 |
| II | 0,2I | 0,I5 | 0,I9 | 4,05 | I,46 | I,II | 0,67 | 0,60 | 0,83 | I,00 | 0,72 | 0,54 |
| III | 0,I8 | 0,098 | I38 | 2,76 | I,54 | 0,93 | 0,63 | 0,67 | 0,86 | I,I2 | 0,63 | 0,55 |
| Средн. | 0,22 | 0,I4 | 48,9 | 28,I | I,58 | I,I4 | 0,70 | 0,63 | 0,80 | I,0I | 0,82 | 0,58 |
| Наиб. | 0,33 | 0,I7 | 4I9 | 355 | 2,42 | I,55 | 0,86 | 0,78 | 0,86 | I,I6 | I,I5 | 0,77 |
| Наим. | 0,I7 | 0,075 | 0,080 | 2,42 | I,42 | 0,86 | 0,63 | 0,60 | 0,66 | 0,86 | 0,42 | 0,50 |

Средний годовой 7,05. Наибольший 4I9 3I/III. Наименьший летний 0,60 8-24/УП. Наименьший зимний 0,075 28/II.

Обеспеченные расходы: 2,97; I,I6; 0,77; 0,55; 0,I0.

## 83. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ

$W$ = 0,04 км$^3$; M = I,96 л/сек.км$^2$; h 62 мм; F = 675 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,II | 0,II | 0,077 | I2,8o | 0,76 | 0,22 | 0,I4 | 0,I3 | 0,2I | 0,I8 | 0,27 | 0,22 |
| 2 | 0,II | 0,II | 0,072 | 8,82o | 0,69 | 0,22 | 0,I3 | 0,I3 | 0,2I | 0,I8 | 0,33 | 0,22 |
| 3 | 0,II | 0,I0 | 0,066 | 6,28 | 0,62 | 0,2I | 0,I3 | 0,I4 | 0,20 | 0,I8 | 0,39 | 0,23 |
| 4 | 0,I2 | 0,093 | 0,06I | 3,4I | 0,55 | 0,2I | 0,I3 | 0,I4 | 0,20 | 0,I8 | 0,45 | 0,24 |
| 5 | 0,I2 | 0,086 | 0,056 | 2,86 | 0,48 | 0,20 | 0,I2 | 0,I4 | 0,20 | 0,I8 | 0,5I | 0,24 |
| 6 | 0,I2 | 0,079 | 0,05I | 2,65 | 0,42 | 0,I9 | 0,I2 | 0,I4 | 0,20 | 0,I8 | 0,58 | 0,25 |
| 7 | 0,I2 | 0,072 | 0,046 | 2,60 | 0,35 | 0,I9 | 0,I2 | 0,I5 | 0,I9 | 0,I8 | 0,53) | 0,26 |
| 8 | 0,I2 | 0,065 | 0,040 | 2,40 | 0,28 | 0,I8 | 0,I2 | 0,I5 | 0,I9 | 0,I8 | 0,48) | 0,25 |
| 9 | 0,I3 | 0,072 | 0,035 | 2,25 | 0,29 | 0,I8 | 0,II | 0,I5 | 0,I9 | 0,I8 | 0,43) | 0,24 |
| I0 | 0,I3 | 0,079 | 0,030 | 2,I8 | 0,30 | 0,I7 | 0,II | 0,I6 | 0,I8 | 0,I8 | 0,38) | 0,23 |
| II | 0,I3 | 0,086 | 0,042 | 2,I2 | 0,3I | 0,I7 | 0,II | 0,I6 | 0,I8 | 0,I9 | 0,33) | 0,22 |
| I2 | 0,I3 | 0,092 | 0,054 | 2,05 | 0,32 | 0,I7 | 0,II | 0,I5 | 0,I8 | 0,I9 | 0,27) | 0,22 |
| I3 | 0,I3 | 0,099 | 0,066 | I,98 | 0,33 | 0,I7 | 0,I0 | 0,I5 | 0,I8 | 0,I9 | 0,27) | 0,2I |
| I4 | 0,I4 | 0,II | 0,078 | I,9I | 0,34 | 0,I7 | 0,I0 | 0,I4 | 0,I8 | 0,20 | 0,26) | 0,20 |
| I5 | 0,I4 | 0,II | 0,090 | I,84 | 0,35 | 0,I7 | 0,I0 | 0,I3 | 0,I7 | 0,20 | 0,26 | 0,I9 |
| I6 | 0,I4 | 0,I2 | 0,I0 | I,78 | 0,33 | 0,I7 | 0,098 | 0,I2 | 0,I7 | 0,20 | 0,26 | 0,I8 |
| I7 | 0,I4 | 0,I2 | 0,II | I,7I | 0,3I | 0,I7 | 0,095 | 0,I2 | 0,I7 | 0,20 | 0,26 | 0,I8 |
| I8 | 0,I4 | 0,II | 0,I3 | I,64 | 0,29 | 0,I7 | 0,092 | 0,II | 0,I7 | 0,2I | 0,25 | 0,I8 |
| I9 | 0,I4 | 0,II | 0,I4 | I,57 | 0,27 | 0,I7 | 0,089 | 0,I0 | 0,I7 | 0,2I | 0,25 | 0,I8 |
| 20 | 0,I4 | 0,II | 0,I5 | I,50 | 0,25 | 0,I7 | 0,086 | 0,II | 0,I7 | 0,2I | 0,25 | 0,I8 |
| 2I | 0,I4 | 0,I0 | 0,29 | I,44 | 0,24 | 0,I7 | 0,083 | 0,I2 | 0,I7 | 0,2I | 0,24 | 0,I8 |
| 22 | 0,I3 | 0,I0 | 0,69 | I,37 | 0,24 | 0,I7 | 0,080 | 0,I3 | 0,I7 | 0,2I | 0,24 | 0,I9 |
| 23 | 0,I3 | 0,098 | I,00 | ▲I,30 | 0,23 | 0,I6 | 0,077 | 0,I4 | 0,I7 | 0,2I | 0,24 | 0,I9 |
| 24 | 0,I3 | 0,095 | I,56▼ | I,23 | 0,23 | 0,I6 | 0,083 | 0,I4 | 0,I8 | 0,2I | 0,23 | 0,I9 |
| 25 | 0,I3 | 0,092 | I,96▼ | I,I6 | 0,22 | 0,I6 | 0,089 | 0,I5 | 0,I8 | 0,2I | 0,23 | 0,I9 |
| 26 | 0,I3 | 0,088 | 2,79▼ | I,I0 | 0,2I | 0,I6 | 0,095 | 0,I6 | 0,I8 | 0,2I | 0,23 | 0,I9 |
| 27 | 0,I3 | 0,085 | 5,69▼ | I,03 | 0,20 | 0,I5 | 0,I0 | 0,I7 | 0,I8 | 0,2I | 0,22 | 0,I9 |
| 28 | 0,I3 | 0,082 | I20• | 0,96 | 0,20 | 0,I5 | 0,II | 0,I8 | 0,I8 | 0,2I | 0,22 | 0,I9 |
| 29 | 0,I2 | | 77,6• | 0,89 | 0,2I | 0,I4 | 0,I2 | 0,I9 | 0,I8 | 0,2I | 0,2I | 0,20 |
| 30 | 0,I2 | | 68,4o | 0,82 | 0,22 | 0,I4 | 0,I2 | 0,20 | 0,I8 | 0,2I | 0,2I | 0,20 |
| 3I | 0,I2 | | 7I,3▼ | | 0,23 | | 0,I3 | 0,2I | | 0,2I | | 0,20 |
| I | 0,I2 | 0,087 | 0,053 | 4,62 | 0,47 | 0,20 | 0,I2 | 0,I4 | 0,20 | 0,I8 | 0,44 | 0,24 |
| II | 0,I4 | 0,II | 0,096 | I,8I | 0,3I | 0,I7 | 0,098 | 0,I3 | 0,I7 | 0,20 | 0,27 | 0,I9 |
| III | 0,I3 | 0,092 | 3I,9 | I,I3 | 0,22 | 0,I6 | 0,099 | 0,I6 | 0,I8 | 0,2I | 0,23 | 0,I9 |
| Средн. | 0,I3 | 0,095 | II,4 | 2,52 | 0,33 | 0,I7 | 0,II | 0,I5 | 0,I8 | 0,20 | 0,3I | 0,2I |
| Наиб. | 0,I4 | 0,I2 | I45 | 24,3 | 0,76 | 0,22 | 0,I4 | 0,2I | 0,2I | 0,2I | 0,58 | 0,26 |
| Наим. | 0,II | 0,065 | 0,030 | 0,82 | 0,20 | 0,I4 | 0,077 | 0,I0 | 0,I7 | 0,I8 | 0,2I | 0,I8 |

Средний годовой I,32. Наибольший I45 28/III. Наименьший летний 0,077 23/УП. Наименьший зимний 0,030 I0/III.

Обеспеченные расходы: I,37; 0,24; 0,I8; 0,I3; 0,066.

## 84. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ

$W$ = 0,03 км$^3$; M = 2,02 л/сек.км$^2$; h = 64 мм; F = 446 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,030 | нб | нб | 45,7▼ | 0,48 | 0,34 | 0,I5 | 0,22 | 0,I4 | 0,I6 | 0,26 | 0,I9 |
| 2 | 0,027 | " | " | 42,3o | 0,47 | 0,33 | 0,I5 | 0,20 | 0,I4 | 0,I7 | 0,27 | 0,I8 |
| 3 | 0,023 | " | " | 25,3o | 0,45 | 0,3I | 0,I5 | 0,I9 | 0,I4 | 0,I7 | 0,28) | 0,I7 |
| 4 | 0,0I9 | " | " | 20,0o | 0,44 | 0,30 | 0,I5 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I8 | 0,28) | 0,I6 |
| 5 | 0,0I5 | " | " | I2,5o | 0,42 | 0,29 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I9 | 0,28) | 0,I5 |
| 6 | 0,0II | " | " | 9,49 | 0,40 | 0,28 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | 0,20 | 0,29 | 0,I4 |
| 7 | 0,008 | " | " | 6,I3 | 0,39 | 0,26 | 0,I5 | 0,I3 | 0,I6 | 0,2I | 0,30 | 0,I3 |
| 8 | 0,004 | " | " | 3,25 | 0,37 | 0,25 | 0,I5 | 0,I2 | 0,I7 | 0,2I | 0,30 | 0,I2 |
| 9 | 0,000 | " | " | 2,52 | 0,36 | 0,24 | 0,I5 | 0,I0 | 0,I8 | 0,22 | 0,30 | 0,II |
| I0 | нб | " | " | 3,86 | 0,34 | 0,22 | 0,I5 | 0,09I | 0,I8 | 0,23 | 0,3I | 0,097 |
| II | " | " | " | I,I5 | 0,34 | 0,2I | 0,I5 | 0,09I | 0,I8 | 0,23 | 0,32 | 0,087 |
| I2 | " | " | " | 0,99 | 0,34 | 0,20 | 0,I5 | 0,09I | 0,I7 | 0,24 | 0,32 | 0,083 |
| I3 | " | " | " | 0,83 | 0,34 | 0,20 | 0,I5 | 0,09I | 0,I7 | 0,24 | 0,32 | 0,078 |
| I4 | " | " | " | 0,75 | 0,34 | 0,20 | 0,I5 | 0,09I | 0,I7 | 0,25 | 0,33 | 0,074 |
| I5 | " | " | " | 0,70 | 0,33 | 0,I9 | 0,I5 | 0,090 | 0,I6 | 0,25 | 0,33 | 0,070 |
| I6 | " | " | " | 0,60 | 0,33 | 0,I8 | 0,I5 | 0,090 | 0,I6 | 0,25 | 0,32 | 0,065 |
| I7 | " | " | " | 0,60 | 0,33 | 0,I8 | 0,I5 | 0,090 | 0,I6 | 0,26 | 0,3I | 0,060 |
| I8 | " | " | " | 0,60 | 0,3I | 0,I7 | 0,I5 | 0,090 | 0,I6 | 0,26 | 0,30 | 0,056 |
| I9 | " | " | " | 0,55 | 0,29 | 0,I7 | 0,I5 | 0,090 | 0,I5 | 0,27 | 0,29 | 0,052 |
| 20 | " | " | " | 0,65 | 0,30 | 0,I6 | 0,I4 | 0,090 | 0,I5 | 0,27 | 0,28 | 0,047 |
| 2I | " | " | " | 0,70 | 0,3I | 0,I6 | 0,I4 | 0,I0 | 0,I5 | 0,27 | 0,26 | 0,043 |
| 22 | " | " | 0,000 | 0,70 | 0,32 | 0,I6 | 0,I4 | 0,I2 | 0,I5 | 0,27 | 0,25 | 0,039 |
| 23 | " | " | 0,028 | 0,60 | 0,33 | 0,I6 | 0,I4 | 0,I3 | 0,I5 | 0,27 | 0,24 | 0,035 |
| 24 | " | " | 0,05I | 0,60 | 0,34 | 0,I6 | 0,I4 | 0,I4 | 0,I5 | 0,27 | 0,23 | 0,03I |
| 25 | " | " | 0,050 | 0,50 | 0,36 | 0,I6 | 0,I4 | 0,I6 | 0,I5 | 0,27 | 0,22 | 0,027 |
| 26 | " | " | 0,043 | 0,60 | 0,36 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I7 | 0,I5 | 0,26 | 0,22 | 0,023 |
| 27 | " | " | 0,043 | 0,55 | 0,36 | 0,I5 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I5 | 0,26 | 0,2I | 0,0I9 |
| 28 | " | " | 3,6I | o0,55 | 0,36 | 0,I5 | 0,I8 | 0,20 | 0,I5 | 0,26 | 0,2I | 0,0I5 |
| 29 | " | | I0,0 | o0,50 | 0,35 | 0,I5 | 0,20 | 0,I8 | 0,I5 | 0,26 | 0,20 | 0,0II |
| 30 | " | | 30,0 | o0,50 | 0,35 | 0,I5 | 0,22 | 0,I5 | 0,I5 | 0,26 | 0,20 | 0,007 |
| 3I | " | | 49,I | | 0,35 | | 0,23 | 0,I3 | | 0,26 | | 0,003 |
| I | 0,0I4 | нб | нб | I7,I | 0,4I | 0,28 | 0,I5 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I9 | 0,29 | 0,I4 |
| II | нб | нб | нб | 0,74 | 0,32 | 0,I9 | 0,I5 | 0,090 | 0,I6 | 0,25 | 0,3I | 0,067 |
| III | нб | нб | 8,45 | 0,58 | 0,34 | 0,I6 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I5 | 0,26 | 0,22 | 0,023 |
| Средн. | 0,000 | нб | 3,00 | 6,I4 | 0,36 | 0,2I | 0,I6 | 0,I3 | 0,I6 | 0,24 | 0,27 | 0,077 |
| Наиб. | 0,030 | нб | 67,5 | 77,2 | 0,48 | 0,34 | 0,23 | 0,22 | 0,I8 | 0,27 | 0,33 | 0,I9 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,50 | 0,29 | 0,I5 | 0,I4 | 0,090 | 0,I4 | 0,I6 | 0,20 | 0,003 |

Средний годовой 0,90. Наибольший 77,2 2/IУ. Наименьший летний 0,090 I5-20/УШ. Стока не было I0/I-2I/III.

Обеспеченные расходы: 0,55; 0,27; 0,I6; 0,047; нб.

## 85. р. КИНДЕЛЯ – с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА

$W$ = 0,I6 км$^3$; M = 3,22 л/сек.км$^2$; h = I0I мм; F = I570 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I4 | нб | нб | 26,0 | •3,73 | I,23 | 0,53 | 0,2I | 0,060 | 0,2I | I,5I) | 0,86 |
| 2 | 0,I3 | " | " | I34o | 3,42 | I,06 | 0,60 | 0,2I | 0,060 | 0,2I | I,63) | x 0,72 |
| 3 | 0,I4 | " | " | I64 | o3,42 | I,06 | 0,53 | 0,2I | 0,060 | 0,2I | I,32) | 0,68 |
| 4 | 0,I4 | " | " | I80 | o3,42 | 2,07 | 0,46 | 0,I7 | 0,060 | 0,2I | I,39) | 0,66 |
| 5 | 0,I3 | " | " | I92o | 3,II | 20,0 | 0,53 | 0,I3 | 0,060 | 0,2I | I,28) | 0,65 |
| 6 | 0,I3 | " | " | 202o | 2,80 | II,2 | 0,46 | 0,II | 0,054 | 0,2I | I,I3) | 0,64 |
| 7 | 0,I3 | " | " | I69 | 2,80 | 7,48 | 0,46 | 0,II | 0,054 | 0,2I | 0,97) | 0,60 |
| 8 | 0,I3 | " | " | I33 | 2,56 | 5,84 | 0,46 | 0,084 | 0,060 | 0,2I | 0,02) | 0,59 |
| 9 | 0,II | " | " | II6 | 2,43 | 4,84 | 0,46 | 0,084 | 0,26 | 0,2I | 0,73) | 0,56 |
| I0 | 0,096 | " | " | 82,3 | 2,3I | 4,04 | 0,46 | 0,084 | 0,I7 | 0,2I | 0,93) | 0,58 |
| II | 0,072 | " | " | 33,8 | 2,I9 | 2,96 | 0,46 | 0,084 | 0,I7 | 0,2I | 0,98) | 0,59 |
| I2 | 0,057 | " | " | 20,8 | 2,3I | 2,43 | 0,39 | 0,075 | 0,II | 0,2I | I,09) | 0,56 |
| I3 | 0,000 | " | " | I6,0 | 2,I9 | 2,I9 | 0,32 | 0,075 | 0,II | 0,2I | I,I3) | 0,55 |
| I4 | 0,000 | " | " | I3,I | 2,07 | I,95 | 0,39 | 0,075 | 0,II | 0,2I | I,I3) | 0,47 |
| I5 | 0,000 | " | " | II,6 | 2,07 | I,4I | 0,46 | 0,075 | 0,I3 | 0,26 | I,II) | 0,47 |
| I6 | 0,000 | " | " | I0,5 | 2,07 | I,4I | 0,46 | 0,II | 0,2I | 0,2I | I,II) | 0,45 |
| I7 | 0,000 | " | " | 8,96 | 2,07 | I,4I | 0,39 | 0,II | 0,2I | 0,2I | I,20) | 0,4I |
| I8 | 0,000 | " | " | 8,40 | 2,07 | I,23 | 0,39 | 0,075 | 0,2I | 0,26 | 0,97) | 0,36 |
| I9 | 0,000 | " | " | 7,85 | 2,07 | I,23 | 0,39 | 0,075 | 0,2I | 0,26 | 0,7I | 0,29 |
| 20 | 0,000 | " | " | 7,II | 2,07 | I,06 | 0,39 | 0,084 | 0,2I | 0,26 | 0,6I | 0,24 |
| 2I | нб | " | " | 6,00 | I,95 | I,06 | 0,32 | 0,084 | 0,I7 | 0,26 | I,40 | 0,22 |
| 22 | " | " | " | 5,67 | I,83 | 0,98 | 0,32 | 0,084 | 0,I7 | 0,26 | I,64 | 0,I8 |
| 23 | " | " | " | 5,67 | I,83 | 0,90 | 0,26 | 0,084 | 0,I7 | 0,32 | I,34 | 0,I4 |
| 24 | " | " | " | 5,34 | I,83 | 0,90 | 0,39 | 0,084 | 0,I3 | 0,32 | I,24 | 0,090 |
| 25 | " | " | " | 5,I8 | I,6I | 0,82 | 0,32 | 0,084 | 0,I3 | 0,32 | I,30 | 0,036 |
| 26 | " | " | " | 5,0I | I,6I | 0,74 | 0,26 | 0,084 | 0,I3 | 0,39 | I,25 | нб |
| 27 | " | " | " | 4,68 | I,4I | 0,67 | 0,26 | 0,084 | 0,I3 | 0,39 | I,I8 | " |
| 28 | " | " | " | 4,35 | I,4I | 0,67 | 0,32 | 0,066 | 0,I3 | 0,39 | I,I5 | " |
| 29 | " | | 0,000 | 4,20 | I,4I | 0,67 | 0,2I | 0,066 | 0,I7 | 0,53 | I,04 | " |
| 30 | " | | 2,40 | 4,04 | I,32 | 0,60 | 0,2I | 0,066 | 0,I7 | 0,53 | 0,93 | " |
| 3I | " | | 7,I9 | | I,23 | | 0,2I | 0,066 | | 0,60 | | " |
| I | 0,I3 | нб | нб | I40 | 3,00 | 5,88 | 0,50 | 0,I4 | 0,090 | 0,2I | I,I9 | 0,65 |
| II | 0,0I3 | нб | нб | I3,8 | 2,I2 | I,73 | 0,40 | 0,084 | 0,I7 | 0,23 | I,00 | 0,44 |
| III | нб | нб | 0,87 | 5,0I | I,59 | 0,80 | 0,28 | 0,077 | 0,I5 | 0,39 | I,25 | 0,06I |
| Средн. | 0,045 | нб | 0,3I | 52,9 | 2,2I | 2,80 | 0,39 | 0,I0 | 0,I4 | 0,28 | I,I5 | 0,37 |
| Наиб. | 0,I7 | нб | 7,70 | 209 | 3,88 | 23,2 | 0,60 | 0,2I | 0,32 | 0,60 | 2,06 | 0,86 |
| Наим. | нб | нб | нб | 3,88 | I,23 | 0,60 | 0,2I | 0,066 | 0,054 | 0,2I | 0,57 | нб |

Средний годовой 5,06. Наибольший 209 4/IУ. Наименьший летний 0,054 5-8/IX. Стока не было 2I/I-28/III, 26-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 5,I8; I,23; 0,26; 0,066; нб.

## 86. р.УТВА – пос.ЛУБЕНКА

$W$ = 0,03 км³; M = 1,80 л/сек.км²; h = 57 мм; F = 544 км²

| Число | X | XI | XII | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | нб | нб | нб | 60,9о | 0,63 | 0,3I | 0,23 | 0,I0 | 0,22 | 0,35 | 0,50) | 0,I6 |
| 2 | " | " | " | 40,9о | 0,6I | 0,3I | 0,23 | 0,II | 0,22 | 0,35 | 0,48) | 0,I5 |
| 3 | " | " | " | 22,7о | 0,59 | 0,3I | 0,22 | 0,I2 | 0,22 | 0,36 | 0,47 | 0,I5 |
| 4 | " | " | " | I9,8 | 0,59 | 0,29 | 0,22 | 0,I3 | 0,23 | 0,36 | 0,46) | 0,I5 |
| 5 | " | " | " | I2,4 | 0,6I | 0,29 | 0,2I | 0,I4 | 0,24 | 0,37 | 0,44) | 0,I4 |
| 6 | " | " | " | 7,38 | 0,56 | 0,28 | 0,20 | 0,I4 | 0,24 | 0,38 | 0,43 | 0,I4 |
| 7 | " | " | " | 2,38 | 0,44 | 0,27 | 0,20 | 0,I5 | 0,24 | 0,38 | 0,42 | 0,I4 |
| 8 | " | " | " | 2,00 | 0,36 | 0,28 | 0,I9 | 0,I6 | 0,25 | 0,39 | 0,4I | 0,I4 |
| 9 | " | " | " | I,63 | 0,35 | 0,27 | 0,I9 | 0,I7 | 0,26 | 0,39 | 0,39) | 0,I3 |
| I0 | " | " | " | I,49 | 0,36 | 0,26 | 0,I8 | 0,I8 | 0,26 | 0,40 | 0,38) | 0,I3 |
| II | " | " | " | I,I8 | 0,35 | 0,26 | 0,I7 | 0,I8 | 0,25 | 0,4I | 0,37) | 0,I3 |
| I2 | " | " | " | 0,80 | 0,36 | 0,26 | 0,I7 | 0,I8 | 0,25 | 0,42 | 0,36) | 0,I3 |
| I3 | " | " | " | 0,87 | 0,35 | 0,26 | 0,I6 | 0,I8 | 0,24 | 0,44 | 0,35) | 0,I2 |
| I4 | " | " | " | 0,87 | 0,36 | 0,26 | 0,I5 | 0,I8 | 0,24 | 0,45 | 0,34) | 0,I2 |
| I5 | " | " | " | 0,80 | 0,34 | 0,23 | 0,I4 | 0,I8 | 0,23 | 0,46 | 0,32 | 0,I2 |
| I6 | " | " | " | 0,80 | 0,35 | 0,23 | 0,I4 | 0,I8 | 0,22 | 0,47 | 0,3I | 0,I2 |
| I7 | " | " | " | 0,80 | 0,36 | 0,22 | 0,I3 | 0,I8 | 0,22 | 0,48 | 0,30 | 0,I2 |
| I8 | " | " | " | 0,74 | 0,3I | 0,2I | 0,I2 | 0,I8 | 0,2I | 0,50 | 0,29 | 0,II |
| I9 | " | " | " | 0,54 | нб | 0,2I | 0,I2 | 0,I8 | 0,2I | 0,5I | 0,28) | 0,II |
| 20 | " | " | " | 0,54 | " | 0,23 | 0,II | 0,I8 | 0,20 | 0,52 | 0,27 | 0,II |
| 2I | " | " | " | 0,54 | 0,28 | 0,26 | 0,I0 | 0,I8 | 0,20 | 0,52 | 0,26 | 0,I0 |
| 22 | " | " | " | 0,59 | 0,3I | 0,23 | 0,099 | 0,I8 | 0,20 | 0,52 | 0,24 | 0,099 |
| 23 | " | " | " | 0,63 | 0,3I | 0,24 | 0,098 | 0,I9 | 0,20 | 0,52 | 0,23 | 0,093 |
| 24 | " | " | " | 0,59 | 0,3I | 0,26 | 0,098 | 0,I9 | 0,32 | 0,52 | 0,22 | 0,087 |
| 25 | " | " | " | 0,59 | 0,3I | 0,24 | 0,097 | 0,I9 | 0,32 | 0,52 | 0,2I | 0,08I |
| 26 | " | " | 0,000 | 0,66 | 0,3I | 0,26 | 0,096 | 0,20 | 0,29 | 0,5I | 0,20 | 0,075 |
| 27 | " | " | 0,86 | 0,63 | 0,28 | 0,26 | 0,095 | 0,20 | 0,29 | 0,5I | 0,I8 | 0,069 |
| 28 | " | " | I,73 | 0,63 | 0,29 | 0,26 | 0,094 | 0,20 | 0,32 | 0,5I | 0,I7 | 0,063 |
| 29 | " | | 4,6I | 0,59 | 0,28 | 0,26 | 0,094 | 0,20 | 0,32 | 0,5I | 0,I6 | 0,057 |
| 30 | " | | 7,I8 | 0,63 | 0,3I | 0,24 | 0,093 | 0,2I | 0,34 | 0,5I | 0,I6 | 0,05I |
| 3I | " | | 95,0е | | 0,3I | | 0,092 | 0,2I | | 0,5I | | 0,045 |
| I | нб | нб | нб | I7,2 | 0,5I | 0,29 | 0,2I | 0,I4 | 0,24 | 0,37 | 0,44 | 0,I4 |
| II | нб | нб | нб | 0,79 | 0,28 | 0,24 | 0,I4 | 0,I8 | 0,23 | 0,47 | 0,32 | 0,I2 |
| III | нб | нб | 9,94 | 0,6I | 0,30 | 0,25 | 0,096 | 0,20 | 0,28 | 0,5I | 0,20 | 0,075 |
| Средн. | нб | нб | 3,53 | 6,I9 | 0,36 | 0,26 | 0,I5 | 0,I7 | 0,25 | 0,45 | 0,32 | 0,II |
| Наиб. | нб | нб | I02 | 69,8 | 0,63 | 0,3I | 0,23 | 0,2I | 0,34 | 0,52 | 0,50 | 0,I6 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,50 | нб | 0,20 | 0,092 | 0,I0 | 0,20 | 0,35 | 0,I6 | 0,045 |

Средний годовой 0,98. Наибольший I02 3I/III. Стока не было 28/XII–I969 –25/III, I9,20/V.

Обеспеченные расходы: 0,6I; 0,35; 0,2I; 0,063; нб.

## 87. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

$W$ = 0,I2 км³; M = I,59 л/сек.км²; h = 50 мм; F = 24I0 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,I2 | 0,074 | 0,I4 | 24I● | I,97 | 0,77 | 0,42 | 0,I9 | 0,I9 | 0,43 | 0,55 | 0,93 |
| 2 | 0,I2 | 0,075 | 0,I5 | I98о | I,7I | 0,72 | 0,4I | 0,20 | 0,I9 | 0,44 | 0,55 | 0,87 |
| 3 | 0,II | 0,076 | 0,I5 | I36о | I,7I | 0,67 | 0,40 | 0,20 | 0,20 | 0,44 | 0,54 | 0,8I |
| 4 | 0,II | 0,077 | 0,I6 | 67,5 | I,48 | 0,62 | 0,39 | 0,2I | 0,2I | 0,45 | 0,54 | 0,75 |
| 5 | 0,II | 0,078 | 0,I6 | 50,9 | I,48 | 0,56 | 0,38 | 0,22 | 0,22 | 0,45 | 0,53) | 0,69 |
| 6 | 0,II | 0,079 | 0,I6 | 40,4 | I,28 | 0,5I | 0,37 | 0,23 | 0,22 | 0,45 | 0,52 | 0,63 |
| 7 | 0,II | 0,080 | 0,I7 | 26,5 | I,28 | 0,46 | 0,36 | 0,24 | 0,23 | 0,46 | 0,52 | 0,57 |
| 8 | 0,I0 | 0,08I | 0,I7 | I8,8 | I,28 | 0,40 | 0,35 | 0,24 | 0,24 | 0,46 | 0,5I | 0,5I |
| 9 | 0,I0 | 0,082 | 0,I8 | I4,9 | I,28 | 0,35 | 0,34 | 0,25 | 0,24 | 0,47 | 0,5I | 0,45 |
| I0 | 0,I0 | 0,083 | 0,I8 | II,8 | I,28 | 0,30 | 0,33 | 0,26 | 0,25 | 0,47 | 0,50 | 0,39 |
| II | 0,I0 | 0,084 | 0,I8 | 8,96 | I,28 | 0,32 | 0,32 | 0,26 | 0,27 | 0,47 | 0,52 | 0,38 |
| I2 | 0,I0 | 0,085 | 0,I8 | 5,97 | I,28 | 0,34 | 0,32 | 0,25 | 0,29 | 0,47 | 0,55 | 0,37 |
| I3 | 0,099 | 0,086 | 0,I7 | 5,25 | I,48 | 0,35 | 0,3I | 0,25 | 0,3I | 0,48 | 0,57 | 0,35 |
| I4 | 0,097 | 0,087 | 0,I7 | 4,54 | I,48 | 0,37 | 0,30 | 0,25 | 0,33 | 0,48 | 0,60 | 0,34 |
| I5 | 0,096 | 0,089 | 0,I7 | 3,82 | I,48 | 0,39 | 0,30 | 0,24 | 0,36 | 0,48 | 0,62 | 0,33 |
| I6 | 0,095 | 0,093 | 0,I8 | 3,82 | I,28 | 0,4I | 0,29 | 0,24 | 0,38 | 0,48 | 0,65 | 0,32 |
| I7 | 0,093 | 0,097 | 0,20 | 3,82 | I,I2 | 0,43 | 0,28 | 0,24 | 0,40 | 0,48 | 0,67) | 0,3I |
| I8 | 0,092 | 0,I0 | 0,2I | 3,I2 | I,I2 | 0,44 | 0,27 | 0,24 | 0,42 | 0,49 | 0,70) | 0,29 |
| I9 | 0,090 | 0,I0 | 0,23 | 2,80 | I,I2 | 0,46 | 0,27 | 0,23 | 0,44 | 0,49 | 0,72 | 0,28 |
| 20 | 0,089 | 0,II | 0,2[illegible] | 2,50 | I,I2 | 0,48 | 0,26 | 0,23 | 0,46 | 0,49 | 0,74)x | 0,27 |
| 2I | 0,088 | 0,II | 0,29 | 2,23 | I,I0 | 0,48 | 0,25 | 0,23 | 0,46 | 0,50 | 0,77 | 0,27 |
| 22 | 0,086 | 0,I2 | 0,34 | I,97 | I,08 | 0,47 | 0,25 | 0,22 | 0,45 | 0,50 | 0,79 | 0,27 |
| 23 | 0,085 | 0,I2 | 0,40 | I,7I | I,05 | 0,46 | 0,24 | 0,22 | 0,45 | 0,5I | 0,82 | 0,27 |
| 24 | 0,083 | 0,I2 | 0,45 | I,97 | I,03 | 0,46 | 0,23 | 0,2I | 0,45 | 0,5I | 0,84 | 0,27 |
| 25 | 0,082 | 0,I3 | 0,50 | I,97 | I,0I | 0,46 | 0,22 | 0,2I | 0,44 | 0,52 | 0,87 | 0,26 |
| 26 | 0,080 | 0,I3 | 0,87 | I,97 | I,09 | 0,45 | 0,22 | 0,20 | 0,44 | 0,53 | 0,89 | 0,26 |
| 27 | 0,079 | 0,I4 | I,23 | I,7I | I,04 | 0,44 | 0,2I | 0,20 | 0,44 | 0,53 | 0,92 | 0,26 |
| 28 | 0,078 | 0,I4 | I,60 | I,7I | 0,98 | 0,44 | 0,20 | 0,20 | 0,44 | 0,54 | 0,94 | 0,26 |
| 29 | 0,076 | | 39,6 | I,97 | 0,93 | 0,44 | 0,20 | 0,I9 | 0,43 | 0,55 | 0,96 | 0,26 |
| 30 | 0,074 | | 74,9▲ | I,97 | 0,88 | 0,43 | 0,I9 | 0,I8 | 0,43 | 0,55 | 0,99 | 0,26 |
| 3I | 0,073 | | 266▲ | | 0,83 | | 0,I8 | 0,I8 | | 0,56 | | 0,26 |
| I | 0,II | 0,078 | 0,I6 | 80,6 | I,48 | 0,54 | 0,38 | 0,22 | 0,22 | 0,45 | 0,53 | 0,66 |
| II | 0,095 | 0,093 | 0,I9 | 4,46 | I,28 | 0,40 | 0,29 | 0,24 | 0,37 | 0,48 | 0,63 | 0,32 |
| III | 0,080 | 0,I3 | 35,I | I,92 | I,00 | 0,45 | 0,22 | 0,20 | 0,44 | 0,53 | 0,88 | 0,26 |
| Средн. | 0,094 | 0,097 | I2,6 | 29,0 | I,24 | 0,46 | 0,29 | 0,22 | 0,34 | 0,49 | 0,68 | 0,4I |
| Наиб. | 0,I2 | 0,I4 | 358 | 290 | I,97 | 0,77 | 0,42 | 0,26 | 0,46 | 0,56 | 0,99 | 0,93 |
| Наим. | 0,073 | 0,074 | 0,I4 | I,7I | 0,83 | 0,30 | 0,I8 | 0,I9 | 0,43 | 0,50 | 0,26 | |

Средний годовой 3,83. Наибольший 358 3I/III. Наименьший летний 0,I8 3I/VII, 30,3I/VIII. Наименьший зимний 0,073 3I/I.

Обеспеченные расходы: I,97; 0,65; 0,40; 0,2I; 0,076.

## 88. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА

$W$ = 0,28 км³; M = I,88 л/сек.км²; h = 59 мм; F = 4660 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | нб | нб | нб | 755▼ | 2,07 | I,85 | I,4I | 0,85 | 0,6I | 0,73 | 0,59 | 0,065 |
| 2 | " | " | " | 625● | 2,04 | I,82 | I,38 | 0,85 | 0,58 | 0,76 | 0,56 | 0,058 |
| 3 | " | " | " | 382 | 2,0I | I,79 | I,34 | 0,86 | 0,56 | 0,78 | 0,53 | 0,050 |
| 4 | " | " | " | I80 | I,98 | I,76 | I,3I | 0,86 | 0,58 | 0,8I | 0,50 | 0,043 |
| 5 | " | " | " | 75,I | I,95 | I,73 | I,28 | 0,87 | 0,6I | 0,84 | 0,47 | 0,036 |
| 6 | " | " | " | 48,4 | I,92 | I,70 | I,24 | 0,87 | 0,63 | 0,87 | 0,44) | 0,029 |
| 7 | " | " | " | 38,0 | I,94 | I,67 | I,2I | 0,88 | 0,65 | 0,90 | 0,4I) | 0,022 |
| 8 | " | " | " | 26,8 | I,97 | I,64 | I,I8 | 0,88 | 0,68 | 0,92 | 0,38) | 0,0I4 |
| 9 | " | " | " | 22,6 | I,99 | I,6I | I,I5 | 0,89 | 0,70 | 0,95 | 0,36) | 0,007 |
| I0 | " | " | " | I9,4 | 2,0I | I,58 | I,I2 | 0,89 | 0,72 | 0,98 | 0,33) | 0,000 |
| II | " | " | " | I5,3 | 2,04 | I,62 | I,08 | 0,90 | 0,75 | 0,98 | 0,30) | нб |
| I2 | " | " | " | I4,4 | 2,06 | I,65 | I,05 | 0,90 | 0,77 | 0,97 | 0,27) | " |
| I3 | " | " | " | I0,4 | 2,00 | I,69 | I,02 | 0,90 | 0,79 | 0,97 | 0,24) | " |
| I4 | " | " | " | 8,84 | I,95 | I,73 | 0,98 | 0,9I | 0,8I | 0,96 | 0,2I) | " |
| I5 | " | " | " | 7,26 | I,89 | I,76 | 0,95 | 0,9I | 0,84 | 0,96 | 0,I8) | " |
| I6 | " | " | " | 5,68 | I,84 | I,80 | 0,92 | 0,92 | 0,83 | 0,96 | 0,I7) | " |
| I7 | " | " | " | 4,I0 | I,78 | I,84 | 0,89 | 0,92 | 0,82 | 0,95 | 0,I6) | " |
| I8 | " | " | " | 3,82 | I,72 | I,88 | 0,86 | 0,93 | 0,8I | 0,95 | 0,I6) | " |
| I9 | " | " | " | 3,54 | I,67 | I,9I | 0,82 | 0,9I | 0,80 | 0,94 | 0,I5) | " |
| 20 | " | " | " | 3,54 | I,6I | I,95 | 0,79 | 0,88 | 0,79 | 0,94 | 0,I4) | " |
| 2I | " | " | " | 3,54 | I,65 | I,90 | 0,79 | 0,86 | 0,78 | 0,9I | 0,I4 | " |
| 22 | " | " | " | 2,98 | I,70 | I,85 | 0,80 | 0,84 | 0,77 | 0,88 | 0,I3 | " |
| 23 | " | " | " | 2,98 | I,74 | I,80 | 0,80 | 0,8I | 0,76 | 0,85 | 0,I2 | " |
| 24 | " | " | " | 2,42 | I,79 | I,75 | 0,8I | 0,79 | 0,76 | 0,82 | 0,I2 | " |
| 25 | " | " | " | 2,42 | I,83 | I,70 | 0,8I | 0,77 | 0,75 | 0,79 | 0,II | " |
| 26 | " | " | " | 9,69 | I,88 | I,64 | 0,82 | 0,74 | 0,74 | 0,76 | 0,I0 | " |
| 27 | " | " | 0,000 | 6,26 | I,92 | I,59 | 0,82 | 0,72 | 0,73 | 0,73 | 0,094 | " |
| 28 | " | " | I5,5 | 4,87 | I,9I | I,54 | 0,83 | 0,70 | 0,72 | 0,70 | 0,086 | " |
| 29 | " | | 3I,0 | 3,49 | I,90 | I,49 | 0,83 | 0,68 | 0,7I | 0,68 | 0,079 | " |
| 30 | " | | III● | 2,I0 | I,89 | I,44 | 0,84 | 0,65 | 0,70 | 0,65 | 0,072 | " |
| 3I | " | | 503▼ | | I,88 | | 0,84 | 0,63 | | 0,62 | | " |
| I | нб | нб | нб | 2I7 | I,99 | I,72 | I,26 | 0,87 | 0,63 | 0,85 | 0,46 | 0,032 |
| II | нб | нб | нб | 7,69 | I,86 | I,78 | 0,94 | 0,9I | 0,80 | 0,96 | 0,20 | нб |
| III | нб | нб | 60,0 | 4,08 | I,83 | I,67 | 0,82 | 0,74 | 0,74 | 0,76 | 0,II | нб |
| Средн. | нб | нб | 2I,3 | 76,3 | I,89 | I,72 | I,00 | 0,84 | 0,72 | 0,86 | 0,25 | 0,0I0 |
| Наиб. | нб | нб | 920 | 675 | 2,07 | I,95 | I,4I | 0,93 | 0,84 | 0,98 | 0,59 | 0,065 |
| Наим. | нб | нб | нб | 2,I0 | I,6I | I,44 | 0,79 | 0,63 | 0,56 | 0,62 | 0,072 | нб |

Средний годовой 8,74. Наибольший 920 3I/III. Наименьший летний 0,56 3/IX. Стока не было I/I–26/III,II–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 2,98; I,6I; 0,79; нб; нб.

## 89. р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ

$W$ = 0,02 км³; M = I,97 л/сек.км²; h = 62 мм; F = 330 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | нб | нб | нб | 44,4● | 0,0I3 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,000 | 0,009 | 0,0I2 | 0,032) | 0,026 |
| 2 | " | " | " | 33,6о | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,0I4 | 0,00I | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,033) | 0,024 |
| 3 | " | " | " | 23,8о | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,0I6 | 0,00I | 0,0I4 | 0,0I4 | 0,035 | 0,022 |
| 4 | " | " | " | I4,6о | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,002 | 0,0I7 | 0,0I6 | 0,036 | 0,0I9 |
| 5 | " | " | " | 7,65 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,020 | 0,002 | 0,020 | 0,0I8 | 0,038 | 0,0I7 |
| 6 | " | " | " | 3,20 | 0,009 | 0,0I2 | 0,02I | 0,002 | 0,023 | 0,0I9 | 0,040 | 0,0I4 |
| 7 | " | " | " | I,56 | 0,009 | 0,0I2 | 0,023 | 0,003 | 0,026 | 0,020 | 0,04I | 0,0I2 |
| 8 | " | " | " | 0,78 | 0,008 | 0,0I2 | 0,025 | 0,003 | 0,028 | 0,022 | 0,043 | 0,0I0 |
| 9 | " | " | " | 0,52 | 0,008 | 0,0I2 | 0,024 | 0,004 | 0,03I | 0,024 | 0,044 | 0,009 |
| I0 | " | " | " | 0,35 | 0,009 | 0,0I2 | 0,022 | 0,004 | 0,034 | 0,025) | 0,046 | 0,005 |
| II | " | " | " | 0,30 | 0,009 | 0,0I2 | 0,02I | 0,004 | 0,032 | 0,025) | 0,043 | 0,002 |
| I2 | " | " | " | 0,27 | 0,009 | 0,0I2 | 0,020 | 0,004 | 0,03I | 0,025 | 0,04I | 0,000 |
| I3 | " | " | " | 0,30 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I9 | 0,004 | 0,029 | 0,025 | 0,038 | нб |
| I4 | " | " | " | 0,30 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,004 | 0,028 | 0,025 | 0,036 | " |
| I5 | " | " | " | 0,27 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I7 | 0,004 | 0,026 | 0,026 | 0,033 | " |
| I6 | " | " | " | 0,24 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I5 | 0,004 | 0,024 | 0,026 | 0,030 | " |
| I7 | " | " | " | 0,24 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I4 | 0,005 | 0,023 | 0,026 | 0,028 | " |
| I8 | " | " | " | 0,22 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,005 | 0,02I | 0,026 | 0,025 | " |
| I9 | " | " | " | 0,I7 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,005 | 0,020 | 0,026 | 0,023 | " |
| 20 | " | " | " | 0,I4 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,0I0 | 0,005 | 0,0I8 | 0,026 | 0,020 | " |
| 2I | " | " | 0,000 | 0,I7 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,009 | 0,005 | 0,0I7 | 0,026 | 0,02I | " |
| 22 | " | " | 0,48 | 0,I4 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,008 | 0,005 | 0,0I6 | 0,027 | 0,02I | " |
| 23 | " | " | 0,97 | 0,066 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,006 | 0,005 | 0,0I6 | 0,027) | 0,022 | " |
| 24 | " | " | 3,40 | 0,066 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,005 | 0,005 | 0,0I5 | 0,027) | 0,023 | " |
| 25 | " | " | 3,38 | 0,040 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,004 | 0,005 | 0,0I4 | 0,028) | 0,024 | " |
| 26 | " | " | 3,36 | 0,0I6 | 0,0I2 | 0,0II | 0,003 | 0,006 | 0,0I3 | 0,028) | 0,024 | " |
| 27 | " | " | 3,34 | 0,0I5 | 0,0I2 | 0,0II | 0,00I | 0,006 | 0,0I2 | 0,028) | 0,025 | " |
| 28 | " | " | 4,56 | 0,0I5 | 0,0I2 | 0,0II | 0,000 | 0,006 | 0,0I2 | 0,029 | 0,026 | " |
| 29 | " | | 9,86 | 0,0I4 | 0,0I2 | 0,0II | нб | 0,006 | 0,0II | 0,029 | 0,026 | " |
| 30 | " | | I8,4● | 0,0I4 | 0,0I2 | 0,0II | " | 0,006 | 0,0I0 | 0,030) | 0,027 | " |
| 3I | " | | 53,8● | | 0,0I2 | | 0,000 | 0,006 | | 0,030) | | " |
| I | нб | нб | нб | I3,0 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,020 | 0,002 | 0,02I | 0,0I8 | 0,039 | 0,0I6 |
| II | нб | нб | нб | 0,24 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I6 | 0,004 | 0,025 | 0,026 | 0,032 | 0,000 |
| III | нб | нб | нб | 9,23 | 0,056 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,003 | 0,006 | 0,0I4 | 0,028 | 0,024 | нб |
| Средн. | нб | нб | 3,28 | 4,45 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,004 | 0,020 | 0,024 | 0,03I | 0,006 |
| Наиб. | нб | нб | 73,7 | 49,0 | 0,0I3 | 0,0I2 | 0,025 | 0,006 | 0,034 | 0,030 | 0,046 | 0,026 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,0I4 | 0,008 | 0,0II | нб | 0,000 | 0,009 | 0,0I2 | 0,020 | нб |

Средний годовой 0,65. Наибольший 73,7 3I/III. Стока не было I6/XII I969–20/III, 29,30/VII, I3–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,I4; 0,024; 0,0I2; нб; нб.

## 90. р. ЧАГАН – с. СЕРГИЕВСКИЙ

W = 0,037 км³; M = 2,I3 л/сек.км²; h = 67 мм; F = 545 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 42,8 | 0,I5 | 0,054 | 0,023 | 0,006 | 0,003 | 0,006 | 0,054 | 0,057 |
| 2 | 0,059 | 0,058 | 0,057 | 59,4 | 0,I6 | 0,054 | 0,023 | 0,006 | 0,003 | 0,006 | 0,059 | 0,056 |
| 3 | 0,056 | 0,050 | 0,056 | 60,5п | 0,I6 | 0,037 | 0,020 | 0,006 | 0,003 | 0,006 | 0,059 | 0,05I |
| 4 | 0,057 | 0,050 | 0,055 | 58,4ч | 0,I5 | 0,034 | 0,020 | 0,006 | 0,002 | 0,007 | 0,059 | 0,050 |
| 5 | 0,059 | 0,068 | 0,064 | 49,I4 | 0,I3 | 0,034 | 0,0I8 | 0,006 | 0,002 | 0,007 | 0,059 | 0,049 |
| 6 | 0,060 | 0,072 | 0,062 | 3I,9о | 0,I2 | 0,034 | 0,020 | 0,005 | 0,002 | 0,007 | 0,055 | 0,048 |
| 7 | 0,062 | 0,078 | 0,06I | 32,9 | 0,II | 0,030 | 0,0I8 | 0,005 | 0,00I | 0,007 | 0,056 | 0,047 |
| 8 | 0,064 | 0,074 | 0,060 | I7,3 | 0,I0 | 0,027 | 0,0I8 | 0,005 | 0,00I | 0,008 | 0,057 | 0,042 |
| 9 | 0,065 | 0,069 | 0,058 | I3,7 | 0,083 | 0,027 | 0,0I8 | 0,005 | 0,002 | 0,0I0 | 0,058 | 0,036 |
| I0 | 0,060 | 0,070 | 0,057 | 5,58 | 0,I0 | 0,027 | 0,0I5 | 0,005 | 0,002 | 0,0I0 | 0,059 | 0,03I |
| II | 0,06I | 0,072 | 0,056 | 2,74 | 0,I2 | 0,030 | 0,0I5 | 0,005 | 0,003 | 0,0I0 | 0,060 | 0,03I |
| I2 | 0,067 | 0,074 | 0,055 | I,59 | 0,I3 | 0,030 | 0,0I5 | 0,005 | 0,003 | 0,0I0 | 0,060 | 0,030 |
| I3 | 0,072 | 0,075 | 0,062 | I,30 | 0,I3 | 0,037 | 0,0I3 | 0,005 | 0,003 | 0,0I3 | 0,067 | 0,029 |
| I4 | 0,07I | 0,068 | 0,068 | 0,82 | 0,I3 | 0,027 | 0,0I3 | 0,005 | 0,003 | 0,0I5 | 0,067 | 0,032 |
| I5 | 0,063 | 0,069 | 0,070 | 0,70 | 0,I3 | 0,027 | 0,0I3 | 0,005 | 0,003 | 0,0I5 | 0,067 | 0,03I |
| I6 | 0,062 | 0,066 | 0,077 | 0,5I | 0,I3 | 0,027 | 0,0I0 | 0,002 | 0,003 | 0,0I5 | 0,067 | 0,030 |
| I7 | 0,060 | 0,067 | 0,085 | 0,37 | 0,I5 | 0,027 | 0,0I0 | 0,005 | 0,005 | 0,0I8 | 0,068 | 0,030 |
| I8 | 0,059 | 0,070 | 0,077 | 0,29 | 0,I6 | 0,027 | 0,008 | 0,003 | 0,003 | 0,020 | 0,063 | 0,028 |
| I9 | 0,058 | 0,072 | 0,079 | 0,23 | 0,I6 | 0,023 | 0,008 | 0,003 | 0,003 | 0,023 | 0,063 | 0,027 |
| 20 | 0,057 | 0,073 | 0,08I | 0,23 | 0,I5 | 0,023 | 0,007 | 0,003 | 0,003 | 0,027 | 0,057 | 0,027 |
| 2I | 0,056 | 0,074 | 0,083 | 0,23 | 0,I5 | 0,027 | 0,006 | 0,003 | 0,003 | 0,034 | 0,057 | 0,026 |
| 22 | 0,055 | 0,073 | 0,093 | 0,2I | 0,I3 | 0,027 | 0,005 | 0,003 | 0,003 | 0,034 | 0,057 | 0,024 |
| 23 | 0,054 | 0,072 | 0,I0 | 0,I9 | 0,I2 | 0,027 | 0,005 | 0,003 | 0,003 | 0,037 | 0,057 | 0,024 |
| 24 | 0,049 | 0,07I | 0,I3 | 0,2I | 0,I2 | 0,030 | 0,005 | 0,003 | 0,003 | 0,034 | 0,057 | 0,022 |
| 25 | 0,048 | 0,070 | 0,I5 | 0,I9 | 0,II | 0,027 | 0,005 | 0,003 | 0,003 | 0,034 | 0,057 | 0,02I |
| 26 | 0,047 | 0,067 | 0,I6 | 0,I9 | 0,I0 | 0,027 | 0,005 | 0,003 | 0,003 | 0,037 | 0,057 | 0,02I |
| 27 | 0,047 | 0,066 | 0,I8 | 0,I9 | 0,092 | 0,023 | 0,007 | 0,003 | 0,003 | 0,034 | 0,057 | 0,0I9 |
| 28 | 0,046 | 0,059 | 0,23 | 0,I9 | 0,083 | 0,023 | 0,007 | 0,003 | 0,005 | 0,037 | 0,057 | 0,0I8 |
| 29 | 0,046 | | 0,33 | 0,I8 | 0,074 | 0,023 | 0,007 | 0,003 | 0,005 | 0,043 | 0,057 | 0,0I8 |
| 30 | 0,050 | | 6,66 | 0,I6 | 0,065 | 0,023 | 0,006 | 0,003 | 0,005 | 0,037 | 0,057 | 0,0I7 |
| 3I | 0,058 | | I6,2 | | 0,065 | | 0,006 | 0,003 | | 0,048 | | 0,0I8 |
| I | 0,060 | 0,065 | 0,059 | 37,2 | 0,I3 | 0,036 | 0,0I9 | 0,006 | 0,002 | 0,007 | 0,058 | 0,047 |
| II | 0,063 | 0,07I | 0,07I | 0,88 | 0,I4 | 0,027 | 0,0II | 0,004 | 0,003 | 0,0I7 | 0,064 | 0,030 |
| III | 0,05I | 0,069 | 2,2I | 0,I9 | 0,I0 | 0,026 | 0,006 | 0,003 | 0,004 | 0,037 | 0,057 | 0,02I |
| Средн. | 0,058 | 0,068 | 0,83 | I2,7 | 0,I2 | 0,029 | 0,0I2 | 0,004 | 0,003 | 0,02I | 0,059 | 0,032 |
| Наиб. | 0,072 | 0,078 | 34,0 | 73,2 | 0,I6 | 0,059 | 0,023 | 0,006 | 0,005 | 0,054 | 0,068 | 0,057 |
| Наим. | 0,045 | 0,050 | 0,052 | 0,I6 | 0,059 | 0,023 | 0,005 | 0,00I | 0,00I | 0,006 | 0,054 | 0,0I7 |

Средний годовой I,I6. Наибольший 73,2 5/IУ. Наименьший летний 0,00I I6/УШ, 7,8/IX. Наименьший зимний 0,045 30/I.

Обеспеченные расходы: 0,I9; 0,070; 0,050; 0,0I5; 0,003.

## 91. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ

W = 0,23 км³; M = I,84 л/сек.км²; h = 58 мм; F = 4000 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,3I | нб | нб | I55а | I,50 | 0,47 | 0,4I | нб | нб | 0,64 | 0,58 | 0,66 |
| 2 | 0,30 | " | " | 298а | I,40 | 0,47 | 0,36 | " | " | 0,62 | 0,59 | 0,65 |
| 3 | 0,28 | " | " | 34Iо | I,3I | 0,48 | 0,3I | " | " | 0,6I | 0,60 | 0,63 |
| 4 | 0,26 | " | " | 397 | I,22 | 0,48 | 0,26 | " | " | 0,60 | 0,62 | 0,62 |
| 5 | 0,I7 | " | " | 357 | I,I2 | 0,48 | 0,20 | " | " | 0,58 | 0,64 | 0,60 |
| 6 | 0,009 | " | 0,000 | 278 | I,02 | 0,48 | 0,I5 | " | " | 0,57 | 0,65 | 0,58 |
| 7 | 0,000 | " | 0,095 | 220 | 0,93 | 0,48 | 0,I0 | " | " | 0,56 | 0,66 | 0,57 |
| 8 | нб | " | 0,I9 | I6I | 0,83 | 0,49 | 0,052 | " | " | 0,55 | 0,68 | 0,55 |
| 9 | " | " | 0,28 | 93,8 | 0,74 | 0,49 | 0,000 | " | " | 0,53 | 0,70) | 0,54 |
| I0 | " | " | 0,38 | 53,2 | 0,64 | 0,49 | нб | " | 0,3I | 0,52 | 0,7I) | 0,52 |
| II | " | " | 0,44 | 4I,4 | 0,63 | 0,50 | " | " | 0,32 | 0,52 | 0,7I) | 0,5I |
| I2 | " | " | 0,50 | 24,7 | 0,6I | 0,5I | " | " | 0,34 | 0,53 | 0,7I) | 0,50 |
| I3 | " | " | 0,55 | I4,6 | 0,60 | 0,52 | " | " | 0,35 | 0,53 | 0,7I) | 0,48 |
| I4 | " | " | 0,6I | 8,65 | 0,58 | 0,53 | " | " | 0,36 | 0,53 | 0,7I) | 0,47 |
| I5 | " | " | 0,67 | 6,00 | 0,57 | 0,54 | " | " | 0,38 | 0,54 | 0,72) | 0,46 |
| I6 | " | " | 0,73 | 4,84 | 0,56 | 0,55 | " | " | 0,39 | 0,54 | 0,72 | 0,45 |
| I7 | " | " | 0,79 | 4,62 | 0,54 | 0,56 | " | " | 0,40 | 0,54 | 0,72 | 0,44 |
| I8 | " | " | 0,84 | 4,I2 | 0,52 | 0,57 | " | " | 0,4I | 0,54 | 0,72 | 0,42 |
| I9 | " | " | 0,90 | 3,73 | 0,5I | 0,58 | " | " | 0,43 | 0,55 | 0,72 | 0,44 |
| 20 | " | " | 0,96 | 3,43 | 0,50 | 0,59 | " | " | 0,44 | 0,55 | 0,72 | 0,40 |
| 2I | " | " | 0,85 | 3,09 | 0,48 | 0,58 | " | " | 0,48 | 0,55 | 0,72 | 0,4I |
| 22 | " | " | 0,73 | 2,89 | 0,46 | 0,56 | " | " | 0,5I | 0,55 | 0,7I | 0,42 |
| 23 | " | " | 0,62 | 2,76 | 0,45 | 0,55 | " | " | 0,55 | 0,55 | 0,7I | 0,44 |
| 24 | " | " | 0,5I | 2,7I | 0,44 | 0,54 | " | " | 0,56 | 0,55 | 0,70 | 0,45 |
| 25 | " | " | 0,39 | 2,3I | 0,42 | 0,52 | " | " | 0,58 | 0,55 | 0,70 | 0,46 |
| 26 | " | " | 0,28 | 2,3I | 0,43 | 0,5I | " | " | 0,59 | 0,56 | 0,70 | 0,48 |
| 27 | " | " | 0,44 | 2,I5 | 0,44 | 0,50 | " | " | 0,6I | 0,56 | 0,69 | 0,49 |
| 28 | " | " | 0,76 | I,99 | 0,45 | 0,49 | " | " | 0,62 | 0,56 | 0,69 | 0,50 |
| 29 | " | | I,28 | I,82 | 0,46 | 0,47 | " | " | 0,64 | 0,56 | 0,68 | 0,5I |
| 30 | " | | 2,97 | I,66 | 0,47 | 0,46 | " | " | 0,65 | 0,56 | 0,68 | 0,53 |
| 3I | " | | 43,2 | | 0,47 | | " | " | | 0,56 | | 0,54 |
| I | 0,I3 | нб | 0,094 | 235 | I,07 | 0,48 | 0,I8 | нб | 0,03I | 0,58 | 0,64 | 0,59 |
| II | нб | нб | 0,70 | II,6 | 0,56 | 0,54 | нб | нб | 0,38 | 0,54 | 0,72 | 0,45 |
| III | нб | нб | 4,73 | 2,37 | 0,45 | 0,52 | нб | нб | 0,58 | 0,56 | 0,70 | 0,48 |
| Средн. | 0,043 | нб | I,93 | 83,I | 0,69 | 0,5I | 0,059 | нб | 0,33 | 0,56 | 0,69 | 0,5I |
| Наиб. | 0,3I | нб | 68,2 | 943 | I,50 | 0,59 | 0,4I | нб | 0,65 | 0,64 | 0,72 | 0,66 |
| Наим. | нб | нб | нб | I,66 | 0,42 | 0,46 | нб | нб | нб | 0,52 | 0,58 | 0,40 |

Средний годовой 7,37. Наибольший 943 2/IУ. Стока не было8/I-5/III,I0/УП-9/IX.

Обеспеченные расходы: I,99; 0,62; 0,48; нб; нб.

## 92. р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА

W = 0,02 км³; M = 2,I4 л/сек.км²; h = 67 мм; F = 360 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 8I,2ч | 0,090 | 0,03I | 0,0I9 | 0,004 | 0,005 | 0,004 | 0,079) | 0,056 |
| 2 | " | " | " | 26,6ч | 0,083 | 0,029 | 0,0I7 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,082 | 0,053 |
| 3 | " | " | " | II,8о | 0,075 | 0,028 | 0,0I6 | 0,005 | 0,004 | 0,060 | 0,084 | 0,05I |
| 4 | " | " | " | 5,92 | 0,067 | 0,027 | 0,0I5 | 0,006 | 0,004 | 0,032 | 0,086 | 0,048 |
| 5 | " | " | " | 2,90 | 0,060 | 0,026 | 0,0I4 | 0,007 | 0,004 | 0,032 | 0,088 | 0,045 |
| 6 | " | " | " | I,08 | 0,052 | 0,024 | 0,0I2 | 0,008 | 0,004 | 0,004 | 0,09I | 0,042 |
| 7 | " | " | " | 0,98 | 0,050 | 0,023 | 0,0II | 0,009 | 0,004 | 0,I7 | 0,093 | 0,039 |
| 8 | " | " | " | I,08 | 0,048 | 0,022 | 0,0I0 | 0,009 | 0,003 | 0,I7 | 0,095 | 0,037 |
| 9 | " | " | " | 0,9I | 0,046 | 0,020 | 0,008 | 0,0I0 | 0,003 | 0,I2 | 0,098 | 0,034 |
| I0 | " | " | " | 0,6I | 0,045 | 0,0I9 | 0,007 | 0,0II | 0,003 | 0,060 | 0,I0 | 0,03I |
| II | " | " | " | 0,40 | 0,043 | 0,023 | 0,005 | 0,0I2 | 0,003 | 0,060 | 0,098 | 0,028 |
| I2 | " | " | " | 0,3I | 0,04I | 0,027 | 0,004 | 0,0II | 0,003 | 0,06I | 0,096 | 0,026 |
| I3 | " | " | " | 0,3I | 0,039 | 0,03I | 0,004 | 0,0I0 | 0,003 | 0,062 | 0,094 | 0,023 |
| I4 | " | " | " | 0,29 | 0,037 | 0,035 | 0,004 | 0,009 | 0,003 | 0,062 | 0,092 | 0,02I |
| I5 | " | " | " | 0,23 | 0,036 | 0,039 | 0,004 | 0,008 | 0,003 | 0,062 | 0,090 | 0,0I8 |
| I6 | " | " | " | 0,2I | 0,035 | 0,043 | 0,004 | 0,008 | 0,003 | 0,063 | 0,087 | 0,0I6 |
| I7 | " | " | " | 0,2I | 0,034 | 0,047 | 0,004 | 0,007 | 0,003 | 0,064 | 0,085 | 0,0I4 |
| I8 | " | " | " | 0,I9 | 0,032 | 0,05I | 0,005 | 0,006 | 0,003 | 0,064 | 0,083 | 0,0II |
| I9 | " | " | " | 0,I9 | 0,03I | 0,055 | 0,005 | 0,005 | 0,003 | 0,064 | 0,08I | 0,008 |
| 20 | " | " | 0,075 | 0,I8 | 0,030 | 0,059 | 0,005 | 0,004 | 0,003 | 0,065 | 0,079 | 0,006 |
| 2I | " | " | 0,084 | 0,I6 | 0,030 | 0,063 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,066 | 0,077 | 0,004 |
| 22 | " | " | 0,093 | 0,I5 | 0,030 | 0,067 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | 0,067 | 0,075 | 0,003 |
| 23 | " | " | 0,29 | 0,I5 | 0,030 | 0,06I | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,068 | 0,073 | 0,002 |
| 24 | " | " | 0,48 | 0,I3 | 0,03I | 0,055 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,069 | 0,07I | 0,000 |
| 25 | " | " | 0,68 | 0,I3 | 0,03I | 0,050 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,070 | 0,069 | нб |
| 26 | " | " | I0,0 | 0,I3 | 0,03I | 0,044 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,072 | 0,067 | " |
| 27 | " | " | I3,4 | хО,I3 | 0,03I | 0,038 | 0,004 | 0,005 | 0,004 | 0,073 | 0,065 | " |
| 28 | " | " | I6,7 | хО,I3 | 0,03I | 0,032 | 0,004 | 0,005 | 0,004 | 0,074 | 0,063 | " |
| 29 | " | | 20,0 | хО,II | 0,032 | 0,026 | 0,004 | 0,005 | 0,004 | 0,075 | 0,06I | " |
| 30 | " | | 23,4ч | 0,098 | 0,032 | 0,020 | 0,003 | 0,005 | 0,004 | 0,076 | 0,059 | " |
| 3I | " | | 5I,5ч | | 0,032 | | 0,003 | 0,005 | | 0,077 | | " |
| I | нб | нб | нб | I3,3 | 0,062 | 0,025 | 0,0I3 | 0,007 | 0,004 | 0,066 | 0,090 | 0,044 |
| II | нб | нб | 0,008 | 0,25 | 0,036 | 0,04I | 0,004 | 0,008 | 0,003 | 0,063 | 0,088 | 0,0I7 |
| III | нб | нб | I2,4 | 0,I3 | 0,03I | 0,046 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,072 | 0,068 | 0,00I |
| Средн. | нб | нб | 4,4I | 4,56 | 0,032 | 0,037 | 0,007 | 0,006 | 0,004 | 0,067 | 0,082 | 0,020 |
| Наиб. | нб | нб | 77,2 | I83 | 0,090 | 0,067 | 0,0I9 | 0,0I2 | 0,005 | 0,I7 | 0,I0 | 0,056 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,098 | 0,030 | 0,0I9 | 0,003 | 0,004 | 0,003 | 0,004 | 0,059 | нб |

Средний годовой 0,77. Наибольший I83 I/IУ. Наименьший летний 0,003 30,3I/УП, 8ч20/IX. Стока не было 9/XП-I969 – I9/III,25-3I/XП.

Обеспеченные расходы: 0,I7; 0,084; 0,0I6; 0,003; нб.

## 93. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ

W = 0,I4 км³; M = 2,45 л/сек.км²; h = 77 мм; F = I820 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,053 | 0,0II | 0,020 | 260о | 0,I2 | 0,090 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| 2 | 0,048 | 0,0II | 0,0I9 | 294о | 0,I4 | 0,08I | " | " | " | " | " | " |
| 3 | 0,044 | 0,0I2 | 0,0I8 | 207 | 0,I5 | 0,08I | " | " | " | " | " | " |
| 4 | 0,039 | 0,0I2 | 0,0I8 | I0I | 0,I5 | 0,072 | " | " | " | " | " | " |
| 5 | 0,034 | 0,0I2 | 0,0I8 | 50,8 | 0,I5 | 0,070 | " | " | " | " | " | " |
| 6 | 0,029 | 0,0I2 | 0,0I7 | 2I,3 | 0,I3 | 0,067 | " | " | " | " | " | " |
| 7 | 0,024 | 0,0I2 | 0,0I6 | 9,26 | 0,I2 | 0,067 | " | " | " | " | " | " |
| 8 | 0,020 | 0,0I2 | 0,0I6 | 4,50 | 0,II | 0,06I | " | " | " | " | " | " |
| 9 | 0,0I5 | 0,0I2 | 0,0I6 | I6,2 | 0,I0 | 0,056 | " | " | " | " | " | " |
| I0 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I5 | 6,5ч | 0,I0 | 0,050 | " | " | " | " | " | " |
| II | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,024 | 2,0I | 0,096 | 0,050 | " | " | " | " | " | " |
| I2 | 0,0I0 | 0,0I3 | 0,032 | 0,3I | 0,I0 | 0,047 | " | " | " | " | " | " |
| I3 | 0,0I0 | 0,0I3 | 0,04I | 0,27 | 0,I0 | 0,044 | " | " | " | " | " | " |
| I4 | 0,0I0 | 0,0I4 | 0,050 | 0,24 | 0,II | 0,04I | " | " | " | " | " | " |
| I5 | 0,0I0 | 0,0I4 | 0,058 | 0,2I | 0,II | 0,038 | " | " | " | " | " | " |
| I6 | 0,0I0 | 0,0I4 | 0,067 | 0,20 | 0,II | 0,035 | " | " | " | " | " | " |
| I7 | 0,0I0 | 0,0I5 | 0,076 | 0,I6 | 0,I2 | 0,035 | " | " | " | " | " | " |
| I8 | 0,0I0 | 0,0I5 | 0,085 | 0,I4 | 0,I2 | 0,035 | " | " | " | " | " | " |
| I9 | 0,0I0 | 0,0I6 | 0,094 | 0,0I9 | 0,I5 | 0,035 | " | " | " | " | " | " |
| 20 | 0,0II | 0,0I6 | 0,I0 | 0,008 | 0,I5 | 0,035 | " | " | " | " | " | " |
| 2I | 0,0II | 0,0I6 | 0,II | 0,056 | 0,I6 | 0,035 | " | " | " | " | " | " |
| 22 | 0,0II | 0,0I7 | 0,I2 | 0,056 | 0,I5 | 0,038 | " | " | " | " | " | " |
| 23 | 0,0II | 0,0I8 | 3,I7 | 0,064 | 0,I5 | 0,044 | " | " | " | " | " | " |
| 24 | 0,0II | 0,0I8 | I4,8 | 0,070 | 0,I4 | 0,04I | " | " | " | " | " | " |
| 25 | 0,0II | 0,0I8 | I8,4 | 0,075 | 0,I3 | 0,04I | " | " | " | " | " | " |
| 26 | 0,0II | 0,0I9 | 33,0 | 0,078 | 0,I2 | 0,038 | " | " | " | " | " | " |
| 27 | 0,0II | 0,020 | 5I,3 | 0,08I | 0,I2 | 0,038 | " | " | " | " | " | " |
| 28 | 0,0II | 0,020 | 78,2 | 0,08I | 0,II | 0,035 | " | " | " | " | " | " |
| 29 | 0,0II | | 97,0 | 0,084 | 0,I0 | нб | " | " | " | " | " | " |
| 30 | 0,0II | | I48 | 0,I0 | 0,096 | " | " | " | " | " | " | " |
| 3I | 0,0II | | 20I | | 0,090 | | " | " | | " | | " |
| I | 0,032 | 0,0I2 | 0,0I7 | 97,I | 0,I3 | 0,070 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| II | 0,0I0 | 0,0I4 | 0,063 | 0,35 | 0,I2 | 0,040 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| III | 0,0II | 0,0I8 | 58,6 | 0,074 | 0,I2 | 0,03I | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| Средн. | 0,0I7 | 0,0I4 | 20,8 | 32,5 | 0,I2 | 0,047 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| Наиб. | 0,053 | 0,020 | 20I | 325 | 0,I6 | 0,090 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| Наим. | 0,0I0 | 0,0II | 0,0I5 | 0,005 | 0,090 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб |

Средний годовой 4,46. Наибольший 325 2/IУ. Стока не было 29/УI-3I/XП.

Обеспеченные расходы: 0,I5; 0,096; нб; нб; нб.

## 95. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС

$W$ = 0,03 км³; M = I,43 л/сек.км²; h = 45 мм; F = 723 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 65,5▲ | 0,I5 | 0,092 | 0,028 | 0,006 | 0,08I | 0,067 | 0,I4 | нб |
| 2 | " | " | " | 32,I | 0,I3 | 0,089 | 0,028 | 0,006 | 0,079 | 0,068 | 0,I5 | " |
| 3 | " | " | " | 9,00 | 0,II | 0,085 | 0,028 | 0,007 | 0,078 | 0,069 | 0,I7 | " |
| 4 | " | " | " | 9,I2 | 0,090 | 0,08I | 0,028 | 0,007 | 0,077 | 0,070 | 0,I9 | " |
| 5 | " | " | " | 5,36 | 0,070 | 0,077 | 0,027 | 0,008 | 0,075 | 0,07I | 0,I9 | " |
| 6 | " | " | " | 2,79 | 0,050 | 0,073 | 0,027 | 0,008 | 0,074 | 0,07I | 0,20 | " |
| 7 | " | " | " | 2,02 | 0,048 | 0,069 | 0,027 | 0,008 | 0,072 | 0,072 | 0,22) | " |
| 8 | " | " | " | I,86 | 0,047 | 0,065 | 0,027 | 0,009 | 0,072 | 0,073 | 0,23) | " |
| 9 | " | " | " | I,I9 | 0,046 | 0,062 | 0,027 | 0,009 | 0,070 | 0,074 | 0,24) | " |
| I0 | " | " | " | I,33 | 0,044 | 0,058 | 0,026 | 0,0I0 | 0,069 | 0,075 | 0,25) | " |
| II | " | " | " | 0,80 | 0,042 | 0,053 | 0,026 | 0,0I0 | 0,067 | 0,076 | 0,23) | " |
| I2 | " | " | " | 0,72 | 0,04I | 0,050 | 0,026 | 0,0II | 0,066 | 0,077 | 0,2I) | " |
| I3 | " | " | " | 0,49 | 0,040 | 0,046 | 0,022 | 0,0II | 0,066 | 0,080 | 0,I9 | " |
| I4 | " | " | " | 0,38 | 0,038 | 0,042 | 0,0I8 | 0,0I2 | 0,066 | 0,082 | 0,I7 | " |
| I5 | " | " | " | 0,34 | 0,036 | 0,04I | 0,0I4 | 0,0I2 | 0,066 | 0,085 | 0,I5 | " |
| I6 | " | " | " | 0,30 | 0,035 | 0,039 | 0,009 | 0,0I3 | 0,066 | 0,088 | 0,I3 | " |
| I7 | " | " | " | 0,30 | 0,034 | 0,038 | 0,005 | 0,0I4 | 0,066 | 0,09I | 0,I2 | " |
| I8 | " | " | " | 0,27 | 0,032 | 0,037 | 0,00I | 0,0I4 | 0,066 | 0,094 | 0,I0 | " |
| I9 | " | " | 0,000 | 0,26 | 0,030 | 0,036 | 0,00I | 0,0I5 | 0,066 | 0,096 | 0,073 | " |
| 20 | " | " | 0,I3 | 0,26 | 0,029 | 0,034 | 0,002 | 0,020 | 0,066 | 0,099 | 0,058) | " |
| 2I | " | " | 0,25 | 0,25 | 0,028 | 0,033 | 0,002 | 0,026 | 0,066 | 0,I0 | 0,039) | " |
| 22 | " | " | 0,38 | 0,24 | 0,026 | 0,032 | 0,002 | 0,032 | 0,066 | 0,I0 | 0,0I9) | " |
| 23 | " | " | 3,23 | 0,23 | 0,052 | 0,030 | 0,002 | 0,037 | 0,066 | 0,II | 0,000 | " |
| 24 | " | " | 6,08 | 0,22 | 0,078 | 0,029 | 0,003 | 0,043 | 0,066 | 0,II | нб | " |
| 25 | " | " | 7,60п | 0,22 | 0,082 | 0,029 | 0,003 | 0,048 | 0,066 | 0,II | " | " |
| 26 | " | " | 9,I2▼ | 0,2I | 0,085 | 0,029 | 0,004 | 0,054 | 0,066 | 0,I2 | " | " |
| 27 | " | " | I9,8▼ | 0,20 | 0,089 | 0,029 | 0,004 | 0,060 | 0,066 | 0,I2 | " | " |
| 28 | " | " | 30,0▼ | 0,I9 | 0,093 | 0,029 | 0,004 | 0,065 | 0,066 | 0,I2 | " | " |
| 29 | " | | 20,4▼ | 0,I8 | 0,096 | 0,028 | 0,005 | 0,07I | 0,066 | 0,I2 | " | " |
| 30 | " | | 36,6▼ | 0,I7 | 0,I0 | 0,028 | 0,005 | 0,076 | 0,066 | 0,I3 | " | " |
| 3I | " | | 93,9▲ | | 0,096 | | 0,006 | 0,082 | | 0,I3 | | " |
| I | нб | нб | нб | I3,0 | 0,078 | 0,075 | 0,027 | 0,008 | 0,075 | 0,07I | 0,20 | нб |
| II | нб | нб | 0,0I3 | 0,4I | 0,036 | 0,042 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,066 | 0,087 | 0,I4 | нб |
| III | нб | нб | 20,7 | 0,2I | 0,075 | 0,030 | 0,004 | 0,054 | 0,066 | 0,I2 | 0,006 | нб |
| Средн. | нб | нб | 7,34 | 4,55 | 0,063 | 0,049 | 0,0I4 | 0,026 | 0,069 | 0,092 | 0,I2 | нб |
| Наиб. | нб | нб | I04 | 89,7 | 0,I5 | 0,092 | 0,028 | 0,082 | 0,08I | 0,I3 | 0,25 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,I7 | 0,026 | 0,028 | 0,00I | 0,006 | 0,066 | 0,067 | нб | нб |

Средний годовой I,03. Наибольший I04 3I/III. Наименьший летний 0,00I I8,I9/УП. Стока не было I/I–I8/III, 24/XI–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,26; 0,085; 0,033; нб; нб.

## 96. р. ОЛЕНТЫ – с. ЖАМБЕЙТЫ

$W$ = 0,07 км³; M = I,65 л/сек.км²; h = 67 мм; F = I290 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | II8 | 0,2I | 0,053 | 0,25 | нб | нб | 0,066 | 0,036) | нб |
| 2 | " | " | " | 53,3 | 0,I6 | 0,064 | 0,24 | " | " | 0,066 | 0,034) | " |
| 3 | " | " | " | 30,I | 0,I0 | 0,076 | 0,22 | " | " | 0,065 | 0,032) | " |
| 4 | " | " | " | I3,8 | 0,045 | 0,088 | 0,2I | " | " | 0,065 | 0,030) | " |
| 5 | " | " | " | 9,59 | 0,044 | 0,099 | 0,20 | " | " | 0,064 | 0,027) | " |
| 6 | " | " | " | 8,02 | 0,043 | 0,II | 0,I9 | " | " | 0,064 | 0,024 | " |
| 7 | " | " | " | 7,59 | 0,042 | 0,I2 | 0,I7 | " | " | 0,063 | 0,02I | " |
| 8 | " | " | " | 7,23 | 0,040 | 0,I3 | 0,I6 | " | " | 0,063 | 0,0I8 | " |
| 9 | " | " | " | 7,II | 0,039 | 0,I4 | 0,I5 | " | " | 0,063 | 0,0I5 | " |
| I0 | " | " | " | 6,95 | 0,038 | 0,I6 | 0,I4 | " | " | 0,062 | 0,0I2 | " |
| II | " | " | " | 5,68 | 0,038 | 0,I7 | 0,I2 | " | " | 0,062 | 0,009 | " |
| I2 | " | " | " | 4,40 | 0,037 | 0,I8 | 0,II | " | " | 0,062 | 0,006 | " |
| I3 | " | " | " | 3,30 | 0,037 | 0,I9 | 0,095 | " | " | 0,06I | 0,003 | " |
| I4 | " | " | " | 2,20 | 0,036 | 0,20 | 0,08I | " | 0,000 | 0,06I | 0,000 | " |
| I5 | " | " | " | I,I0 | 0,036 | 0,2I | 0,067 | " | 0,023 | 0,060 | 0,006 | " |
| I6 | " | " | " | I,04 | 0,036 | 0,22 | 0,060 | " | 0,046 | 0,060 | 0,0I2 | " |
| I7 | " | " | " | 0,99 | 0,035 | 0,24 | 0,054 | " | 0,070 | 0,060 | 0,0I8 | " |
| I8 | " | " | " | 0,93 | 0,035 | 0,25 | 0,047 | " | 0,070 | 0,059 | 0,024 | " |
| I9 | " | " | " | 0,88 | 0,034 | 0,26 | 0,040 | " | 0,069 | 0,059 | 0,029 | " |
| 20 | " | " | 0,000 | 0,82 | 0,034 | 0,27 | 0,033 | " | 0,069 | 0,058 | 0,035 | " |
| 2I | " | " | 0,23 | 0,77 | 0,034 | 0,28 | 0,027 | " | 0,069 | 0,058 | 0,04I | " |
| 22 | " | " | 0,46 | 0,7I | 0,033 | 0,29 | 0,020 | " | 0,068 | 0,056 | 0,047 | " |
| 23 | " | " | 0,69 | 0,66 | 0,033 | 0,3I | 0,0I3 | " | 0,068 | 0,054 | 0,053 | " |
| 24 | " | " | 4,90 | 0,60 | 0,032 | 0,32 | 0,007 | " | 0,068 | 0,052 | 0,059 | " |
| 25 | " | " | I4,6 | 0,54 | 0,032 | 0,33 | 0,000 | " | 0,068 | 0,050 | 0,065 | " |
| 26 | " | " | 28,0 | 0,49 | 0,032 | 0,32 | нб | " | 0,067 | 0,048 | 0,044 | " |
| 27 | " | " | 47,6 | 0,43 | 0,03I | 0,30 | " | " | 0,067 | 0,046 | 0,022 | " |
| 28 | " | " | 67,2 | 0,38 | 0,03I | 0,29 | " | " | 0,067 | 0,044 | 0,000 | " |
| 29 | " | | 86,9 | 0,32 | 0,030 | 0,28 | " | " | 0,066 | 0,042 | нб | " |
| 30 | " | | 7I,5 | 0,27 | 0,030 | 0,27 | " | " | 0,066 | 0,040 | " | " |
| 3I | " | | I58 | | 0,042 | | " | " | | 0,038 | | " |
| I | нб | нб | нб | 26,2 | 0,076 | 0,I0 | 0,I9 | нб | нб | 0,064 | 0,025 | нб |
| II | нб | нб | 0,000 | 2,I3 | 0,036 | 0,22 | 0,07I | нб | 0,035 | 0,060 | 0,0I4 | нб |
| III | нб | нб | 43,6 | 0,52 | 0,033 | 0,30 | 0,006 | нб | 0,067 | 0,048 | 0,033 | нб |
| Средн. | нб | нб | I5,5 | 9,6I | 0,048 | 0,2I | 0,090 | нб | 0,034 | 0,057 | 0,024 | нб |
| Наиб. | нб | нб | I96 | I6I | 0,2I | 0,33 | 0,25 | нб | 0,070 | 0,066 | 0,065 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,27 | 0,030 | 0,053 | нб | нб | нб | 0,038 | нб | нб |

Средний годовой 2,I3. Наибольший I96 3I/III. Стока не было I/I–I9/III, 26/УП–I3/IX, 29/XI–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,7I; 0,069; 0,030; нб; нб.

## 97. р. ШИДЕРТЫ – свх ЖАМБЕЙТИНСКИЙ

$W$ = 0,05 км³; M = 2,2I л/сек.км²; h = 70 мм; F = 750 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 29,8 | 0,2I | 0,I4 | 0,I8 | 0,094 | 0,067 | 0,099 | 0,092 | 0,077 |
| 2 | " | " | " | 20,9 | 0,2I | 0,I4 | 0,I7 | 0,094 | 0,067 | 0,098 | 0,093 | 0,077 |
| 3 | " | " | " | I2,8 | 0,2I | 0,I4 | 0,I6 | 0,I3 | 0,066 | 0,097 | 0,094 | 0,078 |
| 4 | " | " | " | 9,59 | 0,2I | 0,I4 | 0,I5 | 0,I2 | 0,066 | 0,096 | 0,095 | 0,079 |
| 5 | " | " | " | 8,I6 | 0,20 | 0,I4 | 0,I4 | 0,I0 | 0,066 | 0,096 | 0,096 | 0,080 |
| 6 | " | " | " | 6,92 | 0,20 | 0,I4 | 0,I4 | 0,099 | 0,066 | 0,095 | 0,096 | 0,080 |
| 7 | " | " | " | 6,78 | 0,20 | 0,I4 | 0,I3 | 0,092 | 0,066 | 0,094 | 0,097 | 0,08I |
| 8 | " | " | " | 6,55 | 0,20 | 0,I4 | 0,I2 | 0,092 | 0,065 | 0,093 | 0,098 | 0,082 |
| 9 | " | " | " | 6,48 | 0,20 | 0,I4 | 0,II | 0,092 | 0,065 | 0,092 | 0,099 | 0,082 |
| I0 | " | " | " | 6,38 | 0,20 | 0,I4 | 0,098 | 0,092 | 0,065 | 0,09I | 0,I0 | 0,083 |
| II | " | " | " | 6,28 | 0,I9 | 0,I4 | 0,088 | 0,092 | 0,065 | 0,090 | 0,097 | 0,084 |
| I2 | " | " | " | 6,I6 | 0,I9 | 0,I3 | 0,078 | 0,092 | 0,065 | 0,089 | 0,095 | 0,085 |
| I3 | " | " | " | 6,00 | 0,I8 | 0,I3 | 0,068 | 0,092 | 0,064 | 0,088 | 0,092 | 0,085 |
| I4 | " | " | " | 5,66 | 0,I7 | 0,I2 | 0,058 | 0,092 | 0,064 | 0,087 | 0,090 | 0,086 |
| I5 | " | " | " | 5,32 | 0,I6 | 0,I2 | 0,058 | 0,086 | 0,064 | 0,086 | 0,087 | 0,087 |
| I6 | " | " | " | 4,98 | 0,I6 | 0,II | 0,058 | 0,080 | 0,064 | 0,086 | 0,084 | 0,085 |
| I7 | " | " | " | 4,64 | 0,I5 | 0,II | 0,058 | 0,067 | 0,063 | 0,085 | 0,082 | 0,083 |
| I8 | " | " | " | 4,30 | 0,I4 | 0,I0 | 0,058 | 0,067 | 0,063 | 0,084 | 0,079 | 0,08I |
| I9 | " | " | " | 3,96 | 0,I4 | 0,097 | 0,058 | 0,067 | 0,072 | 0,083 | 0,077 | 0,079 |
| 20 | " | " | " | 3,62 | 0,I3 | 0,092 | 0,058 | 0,067 | 0,082 | 0,082 | 0,074 | 0,077 |
| 2I | " | " | 0,000 | 3,28 | 0,I3 | 0,I0 | 0,058 | 0,067 | 0,084 | 0,083 | 0,074 | 0,075 |
| 22 | " | " | I,I0 | 2,94 | 0,I3 | 0,II | 0,058 | 0,067 | 0,086 | 0,084 | 0,074 | 0,073 |
| 23 | " | " | 2,20 | 2,60 | 0,I3 | 0,I2 | 0,058 | 0,067 | 0,087 | 0,084 | 0,075 | 0,07I |
| 24 | " | " | 3,30 | 2,26 | 0,I3 | 0,I3 | 0,040 | 0,067 | 0,089 | 0,085 | 0,075 | 0,069 |
| 25 | " | " | I5,5 | I,92 | 0,I3 | 0,I4 | 0,004 | 0,067 | 0,09I | 0,086 | 0,075 | 0,067 |
| 26 | " | " | 27,7 | I,58 | 0,I3 | 0,I5 | 0,000 | 0,067 | 0,093 | 0,087 | 0,075 | 0,064 |
| 27 | " | " | 38,7п | I,24 | 0,I3 | 0,I6 | 0,000 | 0,067 | 0,095 | 0,088 | 0,075 | 0,06I |
| 28 | " | " | 68,4 | 0,90 | 0,I3 | 0,I7 | 0,000 | 0,067 | 0,096 | 0,088 | 0,076 | 0,058 |
| 29 | " | | 39,8 | 0,56 | 0,I3 | 0,I6 | 0,000 | 0,067 | 0,098 | 0,089 | 0,076 | 0,055 |
| 30 | " | | 66,7● | 0,2I | 0,I3 | 0,I9 | 0,000 | 0,067 | 0,I0 | 0,090 | 0,076 | 0,050 |
| 3I | " | | I40 ○ | | 0,I4 | | 0,000 | 0,067 | | 0,09I | | 0,049 |
| I | нб | нб | нб | II,4 | 0,20 | 0,I4 | 0,I4 | 0,I0 | 0,066 | 0,095 | 0,096 | 0,080 |
| II | нб | нб | нб | 5,09 | 0,I6 | 0,II | 0,064 | 0,080 | 0,067 | 0,086 | 0,086 | 0,083 |
| III | нб | нб | 36,7 | I,75 | 0,I3 | 0,I4 | 0,020 | 0,067 | 0,092 | 0,087 | 0,075 | 0,063 |
| Средн. | нб | нб | I3,0 | 6,09 | 0,I6 | 0,I3 | 0,073 | 0,082 | 0,075 | 0,089 | 0,086 | 0,075 |
| Наиб. | нб | нб | I6I | 30,2 | 0,2I | 0,I9 | 0,I8 | 0,I3 | 0,I0 | 0,099 | 0,I0 | 0,087 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,2I | 0,I3 | 0,092 | 0,000 | 0,067 | 0,063 | 0,082 | 0,074 | 0,049 |

Средний годовой I,66. Наибольший I6I 3I/III. Наименьший летний 0,000 26–3I/УП. Стока не было 23/XII 1969 – 20/III.

Обеспеченные расходы: 2,94; 0,I3; 0,085; 0,058; нб.

## 98. р. БУЛДУРТЫ – пос. КАРААГАЧ

$W$ = 0,02 км³; M = I,33 л/сек.км²; h = 42 мм; F = 457 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,033 | 0,06I | 0,075 | 37,6 | 0,I5 | 0,065 | 0,04I | 0,024 | 0,052 | 0,034 | 0,063 | 0,095 |
| 2 | 0,033 | 0,067 | 0,080 | I7,8 | 0,I6 | 0,064 | 0,039 | 0,029 | 0,05I | 0,035 | 0,070 | 0,093 |
| 3 | 0,034 | 0,063 | 0,088 | 5,92 | 0,I7 | 0,063 | 0,037 | 0,034 | 0,05I | 0,036 | 0,076 | 0,09I |
| 4 | 0,034 | 0,058 | 0,II | 2,96 | 0,I8 | 0,062 | 0,035 | 0,040 | 0,050 | 0,037 | 0,080 | 0,089 |
| 5 | 0,034 | 0,057 | 0,I3 | I,80 | 0,I9 | 0,062 | 0,032 | 0,039 | 0,050 | 0,038 | 0,080 | 0,086 |
| 6 | 0,034 | 0,056 | 0,I3 | I,4I | 0,20 | 0,060 | 0,030 | 0,038 | 0,050 | 0,038 | 0,083 | 0,084 |
| 7 | 0,034 | 0,085 | 0,I0 | I,24 | 0,I9 | 0,059 | 0,028 | 0,038 | 0,049 | 0,039 | 0,090 | 0,082 |
| 8 | 0,035 | 0,096 | 0,092 | I,24 | 0,I9 | 0,058 | 0,026 | 0,037 | 0,049 | 0,040 | 0,093 | 0,080 |
| 9 | 0,035 | 0,I0 | 0,088 | I,I2 | 0,I8 | 0,057 | 0,024 | 0,036 | 0,048 | 0,04I | 0,090 | 0,078 |
| I0 | 0,035 | 0,09I | 0,087 | 0,90 | 0,I7 | 0,056 | 0,022 | 0,036 | 0,048 | 0,042 | 0,087 | 0,076 |
| II | 0,035 | 0,088 | 0,098 | 0,85 | 0,I7 | 0,058 | 0,022 | 0,035 | 0,046 | 0,044 | 0,092 | 0,072 |
| I2 | 0,035 | 0,086 | 0,II | 0,80 | 0,I6 | 0,06I | 0,02I | 0,034 | 0,044 | 0,045 | 0,095 | 0,067 |
| I3 | 0,036 | 0,090 | 0,I6 | 0,76 | 0,I6 | 0,063 | 0,02I | 0,033 | 0,042 | 0,046 | 0,II | 0,062 |
| I4 | 0,036 | 0,082 | 0,II | 0,75 | 0,I7 | 0,065 | 0,02I | 0,032 | 0,040 | 0,048 | 0,I2 | 0,058 |
| I5 | 0,036 | 0,074 | 0,I2 | 0,7I | 0,I7 | 0,068 | 0,020 | 0,032 | 0,038 | 0,050 | 0,I6 | 0,054 |
| I6 | 0,036 | 0,072 | 0,II | 0,67 | 0,I7 | 0,070 | 0,020 | 0,03I | 0,037 | 0,05I | 0,I6 | 0,049 |
| I7 | 0,036 | 0,069 | 0,I0 | 0,63 | 0,I8 | 0,072 | 0,020 | 0,030 | 0,035 | 0,052 | 0,I6 | 0,044 |
| I8 | 0,036 | 0,066 | 0,099 | 0,59 | 0,I8 | 0,074 | 0,020 | 0,030 | 0,033 | 0,054 | 0,I5 | 0,040 |
| I9 | 0,036 | 0,067 | 0,II | 0,56 | 0,I6 | 0,077 | 0,0I9 | 0,029 | 0,03I | 0,056 | 0,I4 | 0,036 |
| 20 | 0,036 | 0,066 | 0,I4 | 0,52 | 0,I5 | 0,079 | 0,0I9 | 0,028 | 0,029 | 0,057 | 0,I3 | 0,03I |
| 2I | 0,036 | 0,070 | 0,I5 | 0,48 | 0,I3 | 0,08I | 0,0I9 | 0,03I | 0,029 | 0,057 | 0,I2 | 0,032 |
| 22 | 0,036 | 0,067 | 0,I6 | 0,44 | 0,I2 | 0,084 | 0,0I9 | 0,034 | 0,030 | 0,057 | 0,I2 | 0,033 |
| 23 | 0,038 | 0,063 | 0,I5 | 0,40 | 0,I0 | 0,086 | 0,0I9 | 0,037 | 0,030 | 0,057 | 0,II | 0,035 |
| 24 | 0,038 | 0,065 | 0,I4 | 0,37 | 0,088 | 0,080 | 0,0I9 | 0,040 | 0,03I | 0,057 | 0,II | 0,036 |
| 25 | 0,038 | 0,064 | 0,I7 | 0,33 | 0,085 | 0,074 | 0,0I9 | 0,044 | 0,03I | 0,057 | 0,II | 0,037 |
| 26 | 0,038 | 0,069 | 0,I8 | 0,29 | 0,082 | 0,068 | 0,0I8 | 0,047 | 0,03I | 0,056 | 0,II | 0,038 |
| 27 | 0,042 | 0,070 | 0,84 | 0,25 | 0,079 | 0,062 | 0,0I8 | 0,050 | 0,032 | 0,056 | 0,II | 0,040 |
| 28 | 0,042 | 0,072 | I4,6● | 0,22 | 0,076 | 0,055 | 0,0I8 | 0,053 | 0,032 | 0,056 | 0,I0 | 0,04I |
| 29 | 0,04I | | 28,4▼ | 0,I9 | 0,073 | 0,049 | 0,0I8 | 0,053 | 0,033 | 0,056 | 0,I0 | 0,042 |
| 30 | 0,045 | | 35,2○ | 0,I4 | 0,070 | 0,043 | 0,0I8 | 0,052 | 0,033 | 0,056 | 0,097 | 0,044 |
| 3I | 0,055 | | 42,I● | | 0,066 | | 0,0I8 | 0,052 | | 0,056 | | 0,045 |
| I | 0,034 | 0,073 | 0,098 | 7,20 | 0,I8 | 0,060 | 0,03I | 0,035 | 0,050 | 0,038 | 0,08I | 0,085 |
| II | 0,036 | 0,076 | 0,I2 | 0,68 | 0,I7 | 0,069 | 0,020 | 0,03I | 0,038 | 0,050 | 0,I3 | 0,05I |
| III | 0,04I | 0,068 | II,I | 0,3I | 0,088 | 0,068 | 0,0I8 | 0,045 | 0,03I | 0,056 | 0,II | 0,038 |
| Средн. | 0,037 | 0,073 | 4,0I | 2,73 | 0,I4 | 0,066 | 0,023 | 0,037 | 0,040 | 0,049 | 0,II | 0,058 |
| Наиб. | 0,055 | 0,I0 | 42,I | 5I,2 | 0,20 | 0,086 | 0,04I | 0,053 | 0,052 | 0,057 | 0,I6 | 0,095 |
| Наим. | 0,033 | 0,056 | 0,075 | 0,I4 | 0,066 | 0,043 | 0,0I8 | 0,024 | 0,029 | 0,034 | 0,063 | 0,03I |

Средний годовой 0,6I. Наибольший 5I,2 I/IУ. Наименьший летний 0,0I8 26–3I/УП Наименьший зимний 0,03I I5–I9/XII 1969.

Обеспеченные расходы: 0,33; 0,I5; 0,06I; 0,037; 0,0I9.

## 99. р. БУЛДУРТЫ – сех АБАЯ

$W$ = 0,02 км$^3$; M = 0,18 л/сек.км$^2$; h = 6 мм; F = 3280 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 19,2о | 0,35 | 0,059 | 0,074 | нб | нб | 0,005 | 0,12 | нб |
| 2 | " | " | " | 22,6о | 0,33 | 0,059 | 0,07I | " | " | 0,0I0 | 0,080 | " |
| 3 | " | " | " | 25,2 | 0,3I | 0,059 | 0,068 | " | " | 0,0I6 | 0,040 | " |
| 4 | " | " | " | 25,3 | 0,28 | 0,059 | 0,065 | " | " | 0,02I | 0,000 | " |
| 5 | " | " | " | 20,4 | 0,26 | 0,059 | 0,062 | " | " | 0,026 | нб | " |
| 6 | " | " | " | I4,3 | 0,24 | 0,059 | 0,059 | " | " | 0,03I | " | " |
| 7 | " | " | " | 8,86 | 0,22 | 0,059 | 0,056 | " | " | 0,036 | " | " |
| 8 | " | " | " | 6,55 | 0,20 | 0,059 | 0,053 | " | " | 0,042 | " | " |
| 9 | " | " | " | 4,85 | 0,I8 | 0,059 | 0,050 | " | 0,000 | 0,047 | " | " |
| I0 | " | " | " | 4,4I | 0,I6 | 0,059 | 0,047 | " | 0,0I2 | 0,052 | " | " |
| II | " | " | " | 3,87 | 0,I6 | 0,060 | 0,044 | " | 0,023 | 0,055 | " | " |
| I2 | " | " | " | 3,I2 | 0,I5 | 0,060 | 0,04I | " | 0,025 | 0,057 | " | " |
| I3 | " | " | " | 2,60 | 0,I4 | 0,06I | 0,040 | " | 0,028 | 0,060 | " | " |
| I4 | " | " | " | 2,I6 | 0,I4 | 0,06I | 0,039 | " | 0,030 | 0,063 | " | " |
| I5 | " | " | " | I,80 | 0,I4 | 0,062 | 0,038 | " | 0,032 | 0,066 | " | " |
| I6 | " | " | " | I,56 | 0,I3 | 0,063 | 0,038 | " | 0,035 | 0,068 | " | " |
| I7 | " | " | " | I,76 | 0,I3 | 0,063 | 0,037 | " | 0,035 | 0,07I | " | " |
| I8 | " | " | " | I,44 | 0,I2 | 0,064 | 0,036 | " | 0,035 | 0,074 | " | " |
| I9 | " | " | " | I,04 | 0,I2 | 0,064 | 0,035 | " | 0,035 | 0,076 | " | " |
| 20 | " | " | " | 0,84 | 0,II | 0,065 | 0,034 | " | нб | 0,079 | " | " |
| 2I | " | " | " | I,04 | 0,II | 0,066 | 0,03I | " | " | 0,09I | " | " |
| 22 | " | " | 0,000 | I,04 | 0,I0 | 0,068 | 0,029 | " | " | 0,I0 | " | " |
| 23 | " | " | 0,II | 0,68 | 0,098 | 0,070 | 0,026 | " | " | 0,I2 | " | " |
| 24 | " | " | 0,22 | 0,45 | 0,093 | 0,07I | 0,023 | " | " | 0,I3 | " | " |
| 25 | " | " | 0,33 | 0,42 | 0,088 | 0,073 | 0,020 | " | " | 0,I4 | " | " |
| 26 | " | " | 0,44 | 0,47 | 0,083 | 0,074 | 0,0I8 | " | " | 0,I5 | " | " |
| 27 | " | " | 0,5I | 0,42 | 0,078 | 0,076 | 0,0I5 | " | " | 0,I6 | " | " |
| 28 | " | " | 0,95 | 0,40 | 0,074 | 0,078 | 0,0I2 | " | " | 0,I8 | " | " |
| 29 | " | " | 5,62 | 0,40 | 0,069 | 0,080 | 0,0I0 | " | " | 0,I9 | " | " |
| 30 | " | | 6,I9 | 0,37 | 0,064 | 0,077 | 0,007 | " | 0,000 | 0,20 | " | " |
| 3I | " | | 7,93 | | 0,059 | | нб | " | | 0,I6 | | " |
| I | нб | нб | нб | I5,2 | 0,25 | 0,059 | 0,060 | нб | 0,00I | 0,029 | 0,024 | нб |
| II | нб | нб | нб | 2,02 | 0,I3 | 0,062 | 0,038 | нб | 0,028 | 0,067 | нб | нб |
| III | нб | нб | 2,03 | 0,57 | 0,083 | 0,073 | 0,0I7 | нб | 0,000 | 0,I5 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | 0,72 | 5,92 | 0,I5 | 0,065 | 0,038 | нб | 0,0I0 | 0,083 | 0,008 | нб |
| Наиб. | нб | нб | 7,93 | 25,8 | 0,35 | 0,080 | 0,074 | нб | 0,035 | 0,20 | 0,I2 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,37 | 0,059 | 0,059 | нб | нб | нб | 0,005 | нб | нб |

Средний годовой 0,58. Наибольший 25,8 4/IУ. Стока не было I/I–2I/III, 3I/УП–8, 20–29/IX, 5/XI–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,45; 0,073; нб; нб; нб.

## 100. р. ШИЙЛИ – аул АКШИЙ

$W$ = 0,02 км$^3$; M = 2,23 л/сек.км$^2$; h = 70 мм; F = 3I8 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,026 | 0,030 | 0,045 | 32,5 | 0,I6 | 0,II | 0,083 | 0,050 | 0,080 | 0,068 | 0,I4 | 0,079 |
| 2 | 0,027 | 0,030 | 0,048 | I2,2 | 0,I6 | 0,II | 0,080 | 0,05I | 0,085 | 0,070 | 0,I6 | 0,074 |
| 3 | 0,027 | 0,030 | 0,05I | 6,I9 | 0,I6 | 0,I0 | 0,077 | 0,052 | 0,089 | 0,07I | 0,I9 | 0,069 |
| 4 | 0,028 | 0,030 | 0,053 | 3,I9 | 0,I5 | 0,096 | 0,074 | 0,053 | 0,094 | 0,073 | 0,I6 | 0,064 |
| 5 | 0,028 | 0,030 | 0,056 | I,92 | 0,I5 | 0,090 | 0,072 | 0,054 | 0,098 | 0,075 | 0,I5 | 0,058 |
| 6 | 0,028 | 0,03I | 0,058 | I,40 | 0,I5 | 0,085 | 0,069 | 0,056 | 0,I0 | 0,077 | 0,I4 | 0,053 |
| 7 | 0,028 | 0,03I | 0,06I | I,I8 | 0,I5 | 0,079 | 0,066 | 0,057 | 0,II | 0,079 | 0,I3 | 0,048 |
| 8 | 0,028 | 0,03I | 0,063 | 0,82 | 0,I5 | 0,073 | 0,063 | 0,058 | 0,II | 0,080 | 0,I2 | 0,043 |
| 9 | 0,028 | 0,03I | 0,066 | 0,96 | 0,I5 | 0,067 | 0,060 | 0,059 | 0,I2 | 0,082 | 0,II | 0,038 |
| I0 | 0,028 | 0,03I | 0,068 | 0,53 | 0,I5 | 0,06I | 0,057 | 0,060 | 0,I2 | 0,084 | 0,096 | 0,033 |
| II | 0,029 | 0,03I | 0,07I | 0,32 | 0,I5 | 0,065 | 0,056 | 0,059 | 0,II | 0,090 | 0,094 | 0,033 |
| I2 | 0,029 | 0,03I | 0,073 | 0,24 | 0,I5 | 0,069 | 0,055 | 0,058 | 0,II | 0,095 | 0,092 | 0,033 |
| I3 | 0,029 | 0,032 | 0,076 | 0,I9 | 0,I5 | 0,073 | 0,054 | 0,058 | 0,I0 | 0,I0 | 0,09I | 0,033 |
| I4 | 0,029 | 0,032 | 0,079 | 0,I9 | 0,I4 | 0,077 | 0,053 | 0,057 | 0,099 | 0,II | 0,089 | 0,033 |
| I5 | 0,029 | 0,032 | 0,082 | 0,I9 | 0,I4 | 0,080 | 0,052 | 0,056 | 0,094 | 0,II | 0,087 | 0,033 |
| I6 | 0,029 | 0,033 | 0,084 | 0,I9 | 0,I4 | 0,084 | 0,050 | 0,055 | 0,088 | 0,I2 | 0,085 | 0,033 |
| I7 | 0,029 | 0,033 | 0,087 | 0,I9 | 0,I3 | 0,088 | 0,049 | 0,054 | 0,083 | 0,I2 | 0,083 | 0,033 |
| I8 | 0,029 | 0,034 | 0,090 | 0,I8 | 0,I3 | 0,092 | 0,048 | 0,054 | 0,078 | 0,I3 | 0,082 | 0,033 |
| I9 | 0,029 | 0,035 | 0,092 | 0,I8 | 0,I2 | 0,096 | 0,047 | 0,053 | 0,072 | 0,I3 | 0,080 | 0,033 |
| 20 | 0,029 | 0,036 | 0,095 | 0,I8 | 0,I2 | 0,I0 | 0,046 | 0,052 | 0,067 | 0,I4 | 0,078 | 0,033 |
| 2I | 0,029 | 0,036 | 0,095 | 0,I9 | 0,II | 0,099 | 0,046 | 0,054 | 0,067 | 0,I4 | 0,078 | 0,032 |
| 22 | 0,030 | 0,037 | 0,I2 | 0,I9 | 0,II | 0,098 | 0,046 | 0,056 | 0,067 | 0,I3 | 0,078 | 0,032 |
| 23 | 0,030 | 0,038 | 0,I2 | 0,I8 | 0,I0 | 0,096 | 0,047 | 0,058 | 0,067 | 0,I3 | 0,078 | 0,032 |
| 24 | 0,030 | 0,039 | 0,I5 | 0,I6 | 0,I0 | 0,095 | 0,047 | 0,06I | 0,067 | 0,I3 | 0,078 | 0,03I |
| 25 | 0,030 | 0,040 | 0,065 | 0,I6 | 0,I0 | 0,094 | 0,047 | 0,063 | 0,066 | 0,I3 | 0,078 | 0,03I |
| 26 | 0,030 | 0,040 | 0,065 | 0,I6 | 0,II | 0,093 | 0,048 | 0,065 | 0,066 | 0,I3 | 0,078 | 0,030 |
| 27 | 0,030 | 0,04I | 0,048 | 0,I6 | 0,II | 0,092 | 0,048 | 0,067 | 0,066 | 0,I3 | 0,078 | 0,030 |
| 28 | 0,030 | 0,042 | 35,8о | 0,I6 | 0,II | 0,090 | 0,048 | 0,069 | 0,066 | 0,I3 | 0,080 | 0,030 |
| 29 | 0,030 | | 28,8о | 0,I6 | 0,I2 | 0,089 | 0,048 | 0,072 | 0,066 | 0,I3 | 0,082 | 0,029 |
| 30 | 0,030 | | 32,8 | 0,I6 | 0,I2 | 0,096 | 0,049 | 0,074 | 0,066 | 0,I3 | 0,084 | 0,028 |
| 3I | 0,030 | | 73,5о | | 0,I2 | | 0,049 | 0,076 | | 0,I4 | | 0,028 |
| I | 0,028 | 0,030 | 0,057 | 6,09 | 0,I5 | 0,087 | 0,070 | 0,055 | 0,I0 | 0,076 | 0,I4 | 0,056 |
| II | 0,029 | 0,033 | 0,083 | 0,20 | 0,I4 | 0,082 | 0,05I | 0,056 | 0,090 | 0,II | 0,086 | 0,033 |
| III | 0,030 | 0,039 | I5,6 | 0,I7 | 0,II | 0,093 | 0,048 | 0,065 | 0,066 | 0,I3 | 0,079 | 0,030 |
| Средн. | 0,029 | 0,034 | 5,59 | 2,I5 | 0,I3 | 0,088 | 0,056 | 0,059 | 0,086 | 0,II | 0,I0 | 0,039 |
| Наиб. | 0,030 | 0,042 | 77,3 | 45,4 | 0,I8 | 0,II | 0,083 | 0,076 | 0,I2 | 0,I4 | 0,I9 | 0,079 |
| Наим. | 0,026 | 0,030 | 0,045 | 0,I6 | 0,I0 | 0,06I | 0,046 | 0,050 | 0,066 | 0,068 | 0,078 | 0,028 |

Средний годовой 0,7I. Наибольший 77,3 3I/III. Наименьший летний 0,046 20–22/УП. Наименьший зимний 0,026 30/XII 1969–I/I.

Обеспеченные расходы: 0,I6; 0,II; 0,076; 0,048; 0,028.

## 101. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЭНГЕРЛЕН

$W$ = 0,II км$^3$; M = I,34 л/сек.км$^2$; h = 42 мм; F = 2510 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | III о | 2,53 | 0,I2 | 0,42 | нб | нб | 0,I6 | I,02 | I,24 |
| 2 | " | " | " | 84,0о | 2,27 | 0,I5 | 0,40 | " | " | 0,I6 | I,07 | I,08 |
| 3 | " | " | " | 52,6 | 2,00 | 0,I8 | 0,39 | " | " | 0,I6 | I,I3 | 0,93 |
| 4 | " | " | " | 2I,8 | I,74 | 0,20 | 0,38 | " | " | 0,I5 | I,I8 | 0,77 |
| 5 | " | " | " | II,I | I,47 | 0,22 | 0,36 | " | " | 0,I7 | I,23 | 0,62 |
| 6 | " | " | " | I0,0 | I,20 | 0,25 | 0,35 | " | " | 0,I8 | I,28 | 0,46 |
| 7 | " | " | " | 8,9I | 0,94 | 0,28 | 0,34 | " | " | 0,20 | I,33 | 0,3I |
| 8 | " | " | " | 8,64 | 0,67 | 0,30 | 0,33 | " | " | 0,2I | I,39 | 0,I6 |
| 9 | " | " | " | 8,38 | 0,4I | 0,32 | 0,3I | " | " | 0,23 | I,44 | 0,000 |
| I0 | " | " | " | 8,I2 | 0,I4 | 0,35 | 0,30 | " | " | 0,25 | I,49 | нб |
| II | " | " | " | 7,85 | 0,I4 | 0,38 | 0,27 | " | " | 0,26 | I,48 | " |
| I2 | " | " | " | 7,58 | 0,I4 | 0,40 | 0,24 | " | 0,000 | 0,28 | I,48 | " |
| I3 | " | " | " | 7,32 | 0,I3 | 0,43 | 0,2I | " | 0,009 | 0,29 | I,48 | " |
| I4 | " | " | " | 7,06 | 0,I3 | 0,45 | 0,I8 | " | 0,0I8 | 0,3I | I,47 | " |
| I5 | " | " | " | 6,79 | 0,I3 | 0,48 | 0,I5 | " | 0,027 | 0,33 | I,46 | " |
| I6 | " | " | " | 6,52 | 0,I3 | 0,47 | 0,I2 | " | 0,036 | 0,34 | I,46 | " |
| I7 | " | " | " | 6,26 | 0,I3 | 0,47 | 0,090 | " | 0,045 | 0,36 | I,46 | " |
| I8 | " | " | " | 5,99 | 0,I2 | 0,46 | 0,060 | " | 0,054 | 0,38 | I,45 | " |
| I9 | " | " | " | 5,72 | 0,I2 | 0,46 | 0,030 | " | 0,063 | 0,39 | I,44 | " |
| 20 | " | " | " | 5,46 | 0,I2 | 0,45 | 0,000 | " | 0,072 | 0,4I | I,44 | " |
| 2I | " | " | " | 5,I9 | 0,I2 | 0,44 | нб | " | 0,08I | 0,46 | I,44 | " |
| 22 | " | " | " | 4,93 | 0,I2 | 0,44 | " | " | 0,090 | 0,5I | I,43 | " |
| 23 | " | " | " | 4,66 | 0,I2 | 0,43 | " | " | 0,I0 | 0,56 | I,42 | " |
| 24 | " | " | 0,000 | 4,40 | 0,II | 0,42 | " | " | 0,II | 0,6I | I,42 | " |
| 25 | " | " | I,03 | 4,I3 | 0,II | 0,4I | " | " | 0,I2 | 0,66 | I,42 | " |
| 26 | " | " | 9,50 | 3,86 | 0,II | 0,4I | " | " | 0,I3 | 0,72 | I,4I | " |
| 27 | " | " | 24,0 | 3,60 | 0,II | 0,40 | " | " | 0,I4 | 0,77 | I,40 | " |
| 28 | " | " | I48 | 3,33 | 0,II | 0,4I | " | " | 0,I5 | 0,82 | I,40 | " |
| 29 | " | | I53о | 3,06 | 0,I0 | 0,42 | " | " | 0,I6 | 0,87 | I,40 | " |
| 30 | " | | I62о | 2,80 | 0,I0 | 0,43 | " | " | 0,I7 | 0,92 | I,39 | " |
| 3I | " | | 2I6 | | 0,I0 | | " | " | | 0,97 | | " |
| I | нб | нб | нб | 32,5 | I,34 | 0,24 | 0,36 | нб | нб | 0,I9 | I,26 | 0,56 |
| II | нб | нб | нб | 6,66 | 0,I3 | 0,44 | 0,I4 | нб | 0,032 | 0,34 | I,46 | нб |
| III | нб | нб | 64,9 | 4,00 | 0,II | 0,42 | нб | нб | 0,I3 | 0,72 | I,4I | нб |
| Средн. | нб | нб | 23,0 | I4,4 | 0,5I | 0,37 | 0,I6 | нб | 0,052 | 0,42 | I,38 | нб |
| Наиб. | нб | нб | 244 | I4I | 2,53 | 0,48 | 0,42 | нб | 0,I7 | 0,97 | I,49 | I,24 |
| Наим. | нб | нб | нб | 2,60 | 0,I0 | 0,I2 | нб | нб | нб | 0,I5 | I,02 | нб |

Средний годовой 3,37. Наибольший 244 3I/III. Стока не было I4/XII 1969–23/III, 2I/УП–II/IX, I0–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 4,I3; 0,48; 0,I2; нб; нб.

## 102. р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ

$W$ = 0,28 км$^3$; M = I,28 л/сек.км$^2$; h = 40 мм; F = 7030 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,25 | нб | нб | I96 | II,0 | 7,64 | 0,64 | 0,36 | 0,40 | 0,48 | 0,75 | 0,7I |
| 2 | 0,24 | " | " | I05 | II,4 | 7,28 | 0,62 | 0,36 | 0,40 | 0,44 | 0,87 | 0,67 |
| 3 | 0,24 | " | " | 76,5 | II,0 | 6,93 | 0,59 | 0,87 | 0,40 | 0,44 | 0,87 | 0,63 |
| 4 | 0,23 | " | " | 57,4 | I0,7 | 6,58 | 0,57 | 0,48 | 0,36 | 0,48 | 0,75 | 0,59 |
| 5 | 0,22 | " | " | 39,5 | I0,7 | 6,22 | 0,55 | 0,40 | 0,36 | 0,48 | 0,8I | 0,56 |
| 6 | 0,2I | " | " | 28,4 | I0,I | 5,87 | 0,53 | 0,36 | 0,36 | 0,48 | I,I3) | 0,52 |
| 7 | 0,20 | " | " | 25,0 | I0,I | 5,52 | 0,5I | 0,36 | 0,36 | 0,48 | I,06) | 0,48 |
| 8 | 0,20 | " | " | 2I,6 | I0,I | 5,I7 | 0,48 | 0,36 | 0,36 | 0,48 | I,00 | 0,44 |
| 9 | 0,I9 | " | " | 2I,6 | I0,I | 4,8I | 0,46 | 0,36 | 0,36 | 0,48 | I,I3) | 0,40 |
| I0 | 0,I8 | " | " | I9,9 | 9,I4 | 4,46 | 0,44 | 0,36 | 0,40 | 0,48 | I,39) | 0,36 |
| II | 0,I6 | " | " | I8,8 | 9,45 | 3,98 | 0,44 | 0,36 | 0,36 | 0,48 | I,39) | 0,35 |
| I2 | 0,I4 | " | " | I7,8 | 9,45 | 3,5I | 0,44 | 0,36 | 0,44 | 0,44 | I,39) | 0,33 |
| I3 | 0,I2 | " | " | I6,9 | 9,45 | 3,03 | 0,44 | 0,36 | 0,44 | 0,48 | I,20) | 0,32 |
| I4 | 0,I0 | " | " | I5,I | 9,45 | 2,56 | 0,40 | 0,36 | 0,44 | 0,53 | I,26 | 0,3I |
| I5 | 0,080 | " | " | I5,I | 9,I4 | 2,08 | 0,40 | 0,36 | 0,44 | 0,53 | I,I3 | 0,30 |
| I6 | 0,060 | " | " | I3,8 | 8,9I | I,60 | 0,44 | 0,36 | 0,44 | 0,53 | I,I3 | 0,28 |
| I7 | 0,040 | " | " | I3,5 | 8,9I | I,I3 | 0,44 | 0,40 | 0,44 | 0,53 | I,20 | 0,27 |
| I8 | 0,020 | " | " | I3,5 | 8,45 | 0,65 | 0,40 | 0,40 | 0,44 | 0,53 | I,20 | 0,26 |
| I9 | 0,000 | " | " | I2,8 | 8,45 | 0,70 | 0,44 | 0,40 | 0,44 | 0,53 | I,20 | 0,24 |
| 20 | нб | " | " | I3,I | 8,9I | 0,76 | 0,44 | 0,40 | 0,44 | 0,58 | I,I7 | 0,23 |
| 2I | " | " | 0,000 | I3,5 | 8,9I | 0,75 | 0,40 | 0,40 | 0,44 | 0,58 | I,I3 | 0,22 |
| 22 | " | " | 4,5I | I2,8 | 8,9I | 0,74 | 0,40 | 0,40 | 0,44 | 0,53 | I,09 | 0,22 |
| 23 | " | " | 44,3 | I2,8 | 8,9I | 0,73 | 0,36 | 0,40 | 0,44 | 0,53 | I,04 | 0,22 |
| 24 | " | " | 84,2 | I2,8 | 8,9I | 0,72 | 0,36 | 0,40 | 0,44 | 0,58 | I,00 | 0,2I |
| 25 | " | " | I24 | I2,8 | 8,45 | 0,7I | 0,36 | 0,40 | 0,44 | 0,58 | 0,96 | 0,20 |
| 26 | " | " | I62 | I3,I | 8,45 | 0,70 | 0,40 | 0,40 | 0,44 | 0,63 | 0,92 | 0,20 |
| 27 | " | " | I05о | I2,8 | 8,45 | 0,69 | 0,36 | 0,40 | 0,44 | 0,63 | 0,88 | 0,I9 |
| 28 | " | " | 34I | I2,8 | 8,22 | 0,68 | 0,34 | 0,40 | 0,44 | 0,63 | 0,83 | 0,I9 |
| 29 | " | | 575 | I2,4 | 8,22 | 0,67 | 0,36 | 0,40 | 0,44 | 0,63 | 0,79 | 0,I8 |
| 30 | " | | 278 | II,4 | 7,99 | 0,66 | 0,40 | 0,36 | 0,48 | 0,63 | 0,75 | 0,I8 |
| 3I | " | | 264 | | 7,99 | | 0,44 | 0,36 | | 0,69 | | 0,I7 |
| I | 0,22 | нб | нб | 59,I | I0,4 | 6,05 | 0,54 | 0,43 | 0,38 | 0,47 | 0,98 | 0,54 |
| II | 0,072 | нб | 0,083 | I5,0 | 9,06 | 2,00 | 0,43 | 0,38 | 0,43 | 0,52 | I,23 | 0,29 |
| III | нб | нб | I80 | I2,7 | 8,49 | 0,70 | 0,38 | 0,39 | 0,44 | 0,60 | 0,94 | 0,20 |
| Средн. | 0,093 | нб | 63,9 | 29,0 | 9,30 | 2,92 | 0,45 | 0,40 | 0,42 | 0,53 | I,05 | 0,34 |
| Наиб. | 0,25 | нб | I079 | 273 | II,4 | 7,64 | 0,64 | I,46 | 0,48 | 0,69 | I,46 | 0,7I |
| Наим. | нб | нб | нб | II,4 | 7,99 | 0,66 | 0,3I | 0,36 | 0,36 | 0,44 | 0,69 | 0,I7 |

Средний годовой 9,03. Наибольший I079 29/III. Наименьший летний 0,3I 28/УП. Стока не было 20/I–20/III.

Обеспеченные расходы: I3,I; I,39; 0,48; 0,32; нб.

### 103. р. УИЛ – аул ТАЛТОГАЙ

$W$ = 0,81 км³; M = 1,51 л/сек.км²; h = 48 мм; F = 17000 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 1,48 | 1,15 | 1,20 | 2036 | 10,6 | 6,20 | 4,02 | 1,65 | 1,36 | 1,25 | 1,21) | 1,28 |
| 2 | 1,46 | 1,15 | 1,20 | 1412 | 10,6 | 6,90 | 4,02 | 1,61 | 1,36 | 1,25 | 1,22) | 1,28 |
| 3 | 1,44 | 1,15 | 1,20 | 868 | 10,2 | 6,90 | 4,02 | 1,70 | 1,36 | 1,23 | 1,22) | 1,28 |
| 4 | 1,43 | 1,15 | 1,20 | 446 | 10,2 | 6,20 | 4,02 | 1,80 | 1,34 | 1,23 | 1,22) | 1,29 |
| 5 | 1,42 | 1,15 | 1,20 | 204 | 9,82 | 5,85 | 4,02 | 1,75 | 1,34 | 1,23 | 1,22) | 1,29 |
| 6 | 1,40 | 1,16 | 1,20 | 175 | 9,00 | 5,50 | 3,77 | 1,70 | 1,34 | 1,23 | 1,22) | 1,29 |
| 7 | 1,38 | 1,16 | 1,20 | 95,0 | 9,00 | 5,25 | 3,77 | 1,61 | 1,32 | 1,23 | 1,23) | 1,30 |
| 8 | 1,37 | 1,16 | 1,20 | 65,3 | 8,30 | 5,01 | 3,53 | 1,61 | 1,32 | 1,22 | 1,23) | 1,30 |
| 9 | 1,36 | 1,16 | 1,20 | 56,2 | 7,25 | 4,51 | 3,53 | 1,54 | 1,32 | 1,22 | 1,23) | 1,30 |
| 10 | 1,34 | 1,16 | 1,20 | 45,5 | 7,25 | 4,27 | 3,28 | 1,54 | 1,34 | 1,21 | 1,23) | 1,30 |
| 11 | 1,32 | 1,17 | 1,20 | 39,2 | 6,90 | 4,02 | 3,04 | 1,54 | 1,36 | 1,21 | 1,23) | 1,29 |
| 12 | 1,31 | 1,17 | 1,20 | 34,5 | 6,90 | 4,02 | 3,04 | 1,50 | 1,36 | 1,21 | 1,24) | 1,29 |
| 13 | 1,30 | 1,17 | 1,20 | 30,7 | 6,90 | 4,02 | 3,04 | 1,50 | 1,32 | 1,21 | 1,24) | 1,29 |
| 14 | 1,28 | 1,17 | 1,20 | 30,1 | 6,55 | 4,02 | 3,04 | 1,48 | 1,32 | 1,20 | 1,24) | 1,29 |
| 15 | 1,26 | 1,17 | 1,20 | 34,5 | 8,30 | 4,02 | 2,79 | 1,48 | 1,31 | 1,20 | 1,24) | 1,29 |
| 16 | 1,25 | 1,18 | 1,20 | 37,9 | 18,5 | 4,02 | 2,66 | 1,48 | 1,31 | 1,20 | 1,24) | 1,28 |
| 17 | 1,24 | 1,18 | 1,20 | 34,5 | 19,0 | 3,77 | 2,66 | 1,48 | 1,30 | 1,21 | 1,25) | 1,28 |
| 18 | 1,22 | 1,18 | 1,20 | 33,8 | 19,0 | 3,53 | 2,42 | 1,43 | 1,30 | 1,22 | 1,25) | 1,28 |
| 19 | 1,20 | 1,18 | 1,20 | 34,5 | 17,1 | 3,53 | 2,42 | 1,41 | 1,28 | 1,22 | 1,25) | 1,28 |
| 20 | 1,19 | 1,18 | 1,20 | 33,8 | 15,3 | 3,53 | 2,32 | 1,39 | 1,27 | 1,22 | 1,25) | 1,27 |
| 21 | 1,18 | 1,19 | 1,20 | 33,8 | 13,5 | 3,53 | 2,23 | 1,39 | 1,27 | 1,22 | 1,25 | 1,27 |
| 22 | 1,16 | 1,19 | 14,0 | 27,6 | 11,5 | 3,53 | 2,06 | 1,37 | 1,27 | 1,22 | 1,26 | 1,27 |
| 23 | 1,14 | 1,19 | 26,8 | 26,6 | 9,82 | 3,77 | 2,06 | 1,37 | 1,27 | 1,22 | 1,26 | 1,27 |
| 24 | 1,13 | 1,20 | 39,7 | 24,5 | 7,95 | 3,53 | 1,99 | 1,37 | 1,26 | 1,21 | 1,26 | 1,27 |
| 25 | 1,13 | 1,20 | 52,5 | 15,7 | 7,25 | 3,77 | 1,92 | 1,36 | 1,26 | 1,21 | 1,26 | 1,26 |
| 26 | 1,13 | 1,20 | 63,3 | 12,7 | 7,25 | 3,77 | 1,92 | 1,36 | 1,25 | 1,21 | 1,26 | 1,26 |
| 27 | 1,14 | 1,20 | 78,2 | 12,3 | 6,90 | 3,77 | 1,86 | 1,39 | 1,25 | 1,21 | 1,27 | 1,26 |
| 28 | 1,14 | 1,20 | 91,0 | 11,5 | 6,55 | 4,02 | 1,75 | 1,43 | 1,25 | 1,21 | 1,27 | 1,26 |
| 29 | 1,14 | | 415 | 11,0 | 6,20 | 4,02 | 1,70 | 1,43 | 1,25 | 1,22 | 1,27) | 1,26 |
| 30 | 1,14 | | 620 | 11,0 | 6,20 | 4,02 | 1,65 | 1,39 | 1,25 | 1,21 | 1,28) | 1,26 |
| 31 | 1,14 | | 1136 | | 6,20 | | 1,65 | 1,37 | | 1,21) | | 1,25 |
| I | 1,41 | 1,16 | 1,20 | 540 | 9,22 | 5,66 | 3,80 | 1,65 | 1,34 | 1,23 | 1,22 | 1,29 |
| II | 1,26 | 1,18 | 1,20 | 34,4 | 12,4 | 3,85 | 2,74 | 1,47 | 1,31 | 1,21 | 1,24 | 1,28 |
| III | 1,14 | 1,20 | 231 | 18,7 | 8,12 | 3,77 | 1,89 | 1,38 | 1,26 | 1,21 | 1,26 | 1,26 |
| Средн. | 1,26 | 1,17 | 82,7 | 198 | 9,87 | 4,43 | 2,78 | 1,50 | 1,30 | 1,22 | 1,24 | 1,28 |
| Наиб. | 1,48 | 1,20 | 1136 | 2036 | 19,0 | 6,90 | 4,02 | 1,80 | 1,37 | 1,25 | 1,28 | 1,30 |
| Наим. | 1,13 | 1,15 | 1,20 | 11,0 | 6,20 | 3,53 | 1,65 | 1,36 | 1,25 | 1,20 | 1,21 | 1,25 |

Средний годовой 25,6 . Наибольший 2036 I/IУ. Наименьший летний 1,20 13-16/X. Наименьший зимний 1,13 24-26/I.

Обеспеченные расходы: 26,6; 4,02; 1,34; 1,23; 1,14.

### 104. р. ШИЙЛИ – аул СУЛОШИ

$W$ = 0,003 км³; M = 0,25 л/сек.км²; h = 7,9 мм; F = 404 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,021 | нб | нб | 0,42 | 0,032 | 0,031 | 0,023 | 0,011 | 0,004 | 0,007 | 0,006 | 0,007 |
| 2 | 0,019 | " | " | 0,12 | 0,031 | 0,030 | 0,023 | 0,011 | 0,004 | 0,007 | 0,006 | 0,008 |
| 3 | 0,018 | " | " | 0,11 | 0,030 | 0,030 | 0,022 | 0,011 | 0,005 | 0,007 | 0,006 | 0,010 |
| 4 | 0,016 | " | " | 0,11 | 0,028 | 0,030 | 0,022 | 0,011 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,011 |
| 5 | 0,014 | " | " | 0,072 | 0,027 | 0,030 | 0,022 | 0,011 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,013 |
| 6 | 0,013 | " | " | 0,049 | 0,026 | 0,030 | 0,021 | 0,011 | 0,005 | 0,006 | 0,007 | 0,015 |
| 7 | 0,011 | " | " | 0,052 | 0,025 | 0,029 | 0,021 | 0,011 | 0,005 | 0,006 | 0,007 | 0,016 |
| 8 | 0,010 | " | " | 0,052 | 0,024 | 0,029 | 0,021 | 0,011 | 0,006 | 0,006 | 0,007 | 0,018 |
| 9 | 0,008 | " | " | 0,052 | 0,024 | 0,029 | 0,020 | 0,011 | 0,006 | 0,006 | 0,007 | 0,020 |
| 10 | 0,006 | " | " | 0,052 | 0,025 | 0,029 | 0,020 | 0,012 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,021 |
| 11 | 0,005 | " | 0,000 | 0,046 | 0,025 | 0,028 | 0,019 | 0,012 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,023 |
| 12 | 0,003 | " | 0,010 | 0,046 | 0,026 | 0,028 | 0,019 | 0,012 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,018 |
| 13 | 0,002 | " | 0,020 | 0,044 | 0,026 | 0,028 | 0,019 | 0,012 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,014 |
| 14 | 0,000 | " | 0,030 | 0,044 | 0,026 | 0,028 | 0,018 | 0,012 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,009 |
| 15 | нб | " | 0,039 | 0,044 | 0,027 | 0,027 | 0,018 | 0,012 | 0,006 | 0,007 | 0,005 | 0,009 |
| 16 | " | " | 0,049 | 0,044 | 0,027 | 0,027 | 0,017 | 0,012 | 0,007 | 0,007 | 0,005 | 0,010 |
| 17 | " | " | 0,059 | 0,044 | 0,028 | 0,027 | 0,017 | 0,011 | 0,007 | 0,007 | 0,005 | 0,010 |
| 18 | " | " | 0,069 | 0,044 | 0,028 | 0,027 | 0,017 | 0,010 | 0,007 | 0,007 | 0,005 | 0,010 |
| 19 | " | " | 0,079 | 0,044 | 0,028 | 0,027 | 0,016 | 0,010 | 0,007 | 0,007 | 0,005 | 0,010 |
| 20 | " | " | 0,082 | 0,046 | 0,028 | 0,026 | 0,016 | 0,010 | 0,007 | 0,008 | 0,005 | 0,011 |
| 21 | " | " | 0,084 | 0,052 | 0,028 | 0,026 | 0,015 | 0,009 | 0,007 | 0,008 | 0,005 | 0,011 |
| 22 | " | " | 0,087 | 0,050 | 0,029 | 0,026 | 0,015 | 0,008 | 0,007 | 0,008 | 0,005 | 0,011 |
| 23 | " | " | 1,25 | 0,048 | 0,029 | 0,026 | 0,015 | 0,008 | 0,007 | 0,008 | 0,005 | 0,011 |
| 24 | " | " | 1,29 | 0,045 | 0,029 | 0,025 | 0,014 | 0,007 | 0,007 | 0,008 | 0,005 | 0,011 |
| 25 | " | " | 3,05 | 0,043 | 0,030 | 0,025 | 0,014 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,005 | 0,011 |
| 26 | " | " | 2,80 | 0,041 | 0,030 | 0,025 | 0,013 | 0,006 | 0,007 | 0,007 | 0,005 | 0,012 |
| 27 | " | " | 2,68 | 0,039 | 0,030 | 0,024 | 0,013 | 0,006 | 0,007 | 0,007 | 0,005 | 0,012 |
| 28 | " | " | 6,76 | 0,036 | 0,030 | 0,024 | 0,012 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,005 | 0,012 |
| 29 | " | | 7,22 | 0,034 | 0,031 | 0,024 | 0,012 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,005 | 0,012 |
| 30 | " | | 2,72 | 0,033 | 0,031 | 0,023 | 0,012 | 0,004 | 0,007 | 0,006 | 0,005 | 0,012 |
| 31 | " | | 1,22 | | 0,031 | | 0,011 | 0,004 | | 0,006 | | 0,012 |
| I | 0,014 | нб | нб | 0,11 | 0,027 | 0,030 | 0,022 | 0,011 | 0,005 | 0,006 | 0,007 | 0,014 |
| II | 0,001 | нб | 0,044 | 0,045 | 0,027 | 0,027 | 0,018 | 0,011 | 0,006 | 0,007 | 0,005 | 0,012 |
| III | нб | нб | 2,65 | 0,042 | 0,030 | 0,025 | 0,013 | 0,006 | 0,007 | 0,007 | 0,005 | 0,012 |
| Средн. | 0,005 | нб | 0,95 | 0,065 | 0,028 | 0,027 | 0,017 | 0,010 | 0,006 | 0,007 | 0,006 | 0,013 |
| Наиб. | 0,021 | нб | 8,91 | 1,07 | 0,032 | 0,031 | 0,023 | 0,012 | 0,007 | 0,008 | 0,007 | 0,023 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,033 | 0,024 | 0,023 | 0,011 | 0,004 | 0,004 | 0,006 | 0,005 | 0,007 |

Средний годовой 0,094. Наибольший 8,91 28/III. Наименьший летний 0,004 30/УШ-2/IX. Стока не было 15/I-10/III.

Обеспеченные расходы: 0,046; 0,026; 0,011; 0,006; нб.

### 105. р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – АУЛ № 10

$W$ = 0,05 км³; M = 1,53 л/сек.км²; h = 48 мм; F = 1110 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 16,7) | 0,32 | 0,16 | 0,12 | 0,063 | 0,12 | 0,19 | 0,28 | 0,19) |
| 2 | " | " | " | 12,2 | 0,29 | 0,16 | 0,12 | 0,063 | 0,12 | 0,19 | 0,32 | 0,19 |
| 3 | " | " | " | 7,68 | 0,27 | 0,16 | 0,12 | 0,063 | 0,12 | 0,19 | 0,44 | 0,18 |
| 4 | " | " | " | 3,96 | 0,27 | 0,16 | 0,12 | 0,067 | 0,12 | 0,17 | 0,48 | 0,17 |
| 5 | " | " | " | 3,07 | 0,25 | 0,16 | 0,11 | 0,070 | 0,12 | 0,17 | 0,52 | 0,17 |
| 6 | " | " | " | 2,47 | 0,25 | 0,16 | 0,11 | 0,074 | 0,12 | 0,17 | 0,48) | 0,17 |
| 7 | " | " | " | 1,95 | 0,25 | 0,16 | 0,096 | 0,078 | 0,11 | 0,17 | 0,44) | 0,17 |
| 8 | " | " | " | 1,65 | 0,24 | 0,16 | 0,090 | 0,081 | 0,11 | 0,17 | 0,40 | 0,17 |
| 9 | " | " | " | 1,56 | 0,22 | 0,16 | 0,084 | 0,085 | 0,12 | 0,17 | 0,40) | 0,18 |
| 10 | " | " | " | 1,37 | 0,22 | 0,16 | 0,084 | 0,089 | 0,12 | 0,17 | 0,36) | 0,18 |
| 11 | " | " | " | 1,20 | 0,24 | 0,16 | 0,077 | 0,092 | 0,12 | 0,17 | 0,32 | 0,18 |
| 12 | " | " | " | 0,81 | 0,24 | 0,16 | 0,076 | 0,096 | 0,17 | 0,17 | 0,30 | 0,18 |
| 13 | " | " | " | 0,75 | 0,24 | 0,16 | 0,076 | 0,082 | 0,19 | 0,19 | 0,30 | 0,18 |
| 14 | " | " | " | 0,62 | 0,24 | 0,16 | 0,076 | 0,082 | 0,20 | 0,19 | 0,30 | 0,18 |
| 15 | " | " | " | 0,52 | 0,24 | 0,16 | 0,076 | 0,068 | 0,24 | 0,20 | 0,28 | 0,18 |
| 16 | " | " | " | 0,52 | 0,24 | 0,17 | 0,076 | 0,068 | 0,24 | 0,20 | 0,28 | 0,18 |
| 17 | " | " | " | 0,43 | 0,24 | 0,17 | 0,074 | 0,082 | 0,20 | 0,20 | 0,28 | 0,18 |
| 18 | " | " | " | 0,35 | 0,24 | 0,17 | 0,071 | 0,082 | 0,20 | 0,22 | 0,28 | 0,19 |
| 19 | " | " | 6,14 | 0,35 | 0,23 | 0,17 | 0,071 | 0,082 | 0,17 | 0,22 | 0,28) | 0,19 |
| 20 | " | " | 7,94 | 0,35 | 0,23 | 0,17 | 0,068 | 0,082 | 0,17 | 0,20 | 0,27 | 0,19 |
| 21 | " | " | 8,47 | 0,43 | 0,22 | 0,15 | 0,065 | 0,082 | 0,17 | 0,20 | 0,27 | 0,17 |
| 22 | " | " | 9,36 | 0,62 | 0,22 | 0,13 | 0,065 | 0,082 | 0,17 | 0,22 | 0,26 | 0,15 |
| 23 | " | " | 11,9 | 0,75 | 0,21 | 0,13 | 0,064 | 0,082 | 0,17 | 0,20 | 0,25 | 0,13 |
| 24 | " | " | 16,7 | 0,52 | 0,20 | 0,13 | 0,064 | 0,096 | 0,17 | 0,20 | 0,24) | 0,11 |
| 25 | " | " | 19,4 | 0,39 | 0,20 | 0,15 | 0,063 | 0,11 | 0,16 | 0,20 | 0,24) | 0,085 |
| 26 | " | " | 20,0 | 0,35 | 0,19 | 0,15 | 0,063 | 0,11 | 0,16 | 0,20 | 0,23) | 0,064 |
| 27 | " | " | 23,5 | 0,35 | 0,19 | 0,15 | 0,063 | 0,11 | 0,17 | 0,20 | 0,22 | 0,043 |
| 28 | " | " | 244 | 0,35 | 0,18 | 0,15 | 0,063 | 0,14 | 0,17 | 0,20 | 0,22 | 0,022 |
| 29 | " | | 63,6 | 0,32 | 0,17 | 0,15 | 0,063 | 0,12 | 0,17 | 0,20 | 0,21 | 0,000 |
| 30 | " | | 42,5 | 0,32 | 0,17 | 0,13 | 0,063 | 0,12 | 0,17 | 0,20 | 0,20) | нб |
| 31 | " | | 53,2 | | 0,16 | | 0,063 | 0,12 | | 0,26 | | " |
| I | нб | нб | нб | 5,26 | 0,26 | 0,16 | 0,11 | 0,073 | 0,12 | 0,18 | 0,41 | 0,18 |
| II | нб | нб | 1,41 | 0,59 | 0,24 | 0,16 | 0,074 | 0,082 | 0,19 | 0,20 | 0,29 | 0,18 |
| III | нб | нб | 46,6 | 0,44 | 0,19 | 0,14 | 0,064 | 0,11 | 0,17 | 0,21 | 0,23 | 0,070 |
| Средн. | нб | нб | 17,0 | 2,10 | 0,23 | 0,16 | 0,080 | 0,088 | 0,16 | 0,19 | 0,31 | 0,14 |
| Наиб. | нб | нб | 338 | 22,3 | 0,43 | 0,17 | 0,12 | 0,19 | 0,24 | 0,26 | 0,52 | 0,19 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,32 | 0,16 | 0,13 | 0,063 | 0,063 | 0,11 | 0,17 | 0,20 | нб |

Средний годовой 1,70. Наибольший 338 28/III. Наименьший летний 0,063 26-28, 30/УП-3/УШ. Стока не было 24/XII 1969-18/III,30,31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,52; 0,23; 0,16; 0,065; нб.

### 106. р. ШЕГЕРЛЫ – клх им. 1-е МАЯ

$W$ = 0,01 км³; M = 1,67 л/сек.км²; h = 53 мм; F = 210 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,052 | 0,030 | 0,030 | 4,21 | 0,049 | 0,037 | 0,046 | 0,033 | 0,046 | 0,051 | 0,061 | 0,024 |
| 2 | 0,050 | 0,030 | 0,031 | 3,08 | 0,049 | 0,037 | 0,046 | 0,033 | 0,051 | 0,051 | 0,067 | 0,023 |
| 3 | 0,049 | 0,030 | 0,032 | 1,29 | 0,048 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,046 | 0,051 | 0,073 | 0,022 |
| 4 | 0,047 | 0,030 | 0,032 | 0,55 | 0,048 | 0,037 | 0,037 | 0,033 | 0,046 | 0,056 | 0,061 | 0,022 |
| 5 | 0,045 | 0,030 | 0,032 | 0,42 | 0,047 | 0,037 | 0,041 | 0,033 | 0,046 | 0,056 | 0,061 | 0,021 |
| 6 | 0,043 | 0,029 | 0,033 | 0,24 | 0,046 | 0,037 | 0,041 | 0,037 | 0,046 | 0,056 | 0,059 | 0,020 |
| 7 | 0,041 | 0,029 | 0,034 | 0,16 | 0,046 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,046 | 0,056 | 0,057 | 0,020 |
| 8 | 0,040 | 0,029 | 0,034 | 0,14 | 0,045 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,046 | 0,056 | 0,055 | 0,019 |
| 9 | 0,038 | 0,029 | 0,034 | 0,14 | 0,045 | 0,037 | 0,033 | 0,037 | 0,051 | 0,056 | 0,053 | 0,019 |
| 10 | 0,036 | 0,029 | 0,035 | 0,084 | 0,044 | 0,046 | 0,033 | 0,033 | 0,051 | 0,056 | 0,052 | 0,018 |
| 11 | 0,034 | 0,029 | 0,036 | 0,073 | 0,043 | 0,041 | 0,030 | 0,033 | 0,051 | 0,056 | 0,050 | 0,017 |
| 12 | 0,032 | 0,029 | 0,036 | 0,062 | 0,043 | 0,041 | 0,030 | 0,033 | 0,056 | 0,056 | 0,048 | 0,017 |
| 13 | 0,031 | 0,029 | 0,037 | 0,062 | 0,042 | 0,041 | 0,030 | 0,033 | 0,056 | 0,056 | 0,046 | 0,016 |
| 14 | 0,029 | 0,029 | 0,037 | 0,056 | 0,042 | 0,046 | 0,030 | 0,033 | 0,056 | 0,056 | 0,044 | 0,016 |
| 15 | 0,027 | 0,029 | 0,038 | 0,049 | 0,041 | 0,046 | 0,030 | 0,033 | 0,056 | 0,056 | 0,042 | 0,015 |
| 16 | 0,027 | 0,029 | 0,041 | 0,049 | 0,037 | 0,046 | 0,033 | 0,033 | 0,056 | 0,056 | 0,040 | 0,014 |
| 17 | 0,027 | 0,029 | 0,045 | 0,049 | 0,037 | 0,046 | 0,030 | 0,033 | 0,056 | 0,056 | 0,038 | 0,014 |
| 18 | 0,027 | 0,029 | 0,048 | 0,049 | 0,037 | 0,046 | 0,030 | 0,033 | 0,051 | 0,056 | 0,036 | 0,013 |
| 19 | 0,028 | 0,029 | 0,051 | 0,056 | 0,037 | 0,046 | 0,030 | 0,033 | 0,051 | 0,061 | 0,034 | 0,013 |
| 20 | 0,028 | 0,029 | 0,055 | 0,056 | 0,056 | 0,046 | 0,030 | 0,033 | 0,051 | 0,056 | 0,032 | 0,012 |
| 21 | 0,028 | 0,029 | 0,058 | 0,055 | 0,046 | 0,046 | 0,030 | 0,033 | 0,056 | 0,056 | 0,031 | 0,011 |
| 22 | 0,028 | 0,029 | 0,082 | 0,054 | 0,041 | 0,046 | 0,030 | 0,033 | 0,056 | 0,056 | 0,031 | 0,011 |
| 23 | 0,028 | 0,030 | 0,11 | 0,054 | 0,037 | 0,046 | 0,030 | 0,037 | 0,056 | 0,056 | 0,030 | 0,010 |
| 24 | 0,029 | 0,030 | 0,35 | 0,054 | 0,037 | 0,046 | 0,030 | 0,041 | 0,056 | 0,056 | 0,029 | 0,010 |
| 25 | 0,029 | 0,030 | 0,50 | 0,053 | 0,037 | 0,046 | 0,030 | 0,037 | 0,056 | 0,056 | 0,028 | 0,009 |
| 26 | 0,029 | 0,030 | 0,35 | 0,052 | 0,037 | 0,046 | 0,030 | 0,037 | 0,051 | 0,056 | 0,028 | 0,008 |
| 27 | 0,029 | 0,030 | 0,50 | 0,052 | 0,037 | 0,046 | 0,030 | 0,046 | 0,051 | 0,056 | 0,027 | 0,008 |
| 28 | 0,029 | 0,030 | 29,4 | 0,051 | 0,037 | 0,046 | 0,030 | 0,046 | 0,051 | 0,061 | 0,026 | 0,007 |
| 29 | 0,030 | | 30,8 | 0,051 | 0,037 | 0,046 | 0,030 | 0,046 | 0,051 | 0,061 | 0,025 | 0,007 |
| 30 | 0,030 | | 28,5 | 0,050 | 0,037 | 0,046 | 0,030 | 0,046 | 0,056 | 0,061 | 0,024 | 0,006 |
| 31 | 0,030 | | 13,9 | | 0,037 | | 0,030 | 0,046 | | 0,061 | | 0,005 |
| I | 0,044 | 0,030 | 0,033 | 1,03 | 0,047 | 0,038 | 0,039 | 0,035 | 0,048 | 0,054 | 0,060 | 0,021 |
| II | 0,029 | 0,029 | 0,042 | 0,056 | 0,042 | 0,044 | 0,030 | 0,033 | 0,054 | 0,056 | 0,041 | 0,015 |
| III | 0,029 | 0,030 | 9,50 | 0,053 | 0,038 | 0,046 | 0,030 | 0,041 | 0,054 | 0,058 | 0,028 | 0,008 |
| Средн. | 0,034 | 0,029 | 3,40 | 0,38 | 0,042 | 0,043 | 0,033 | 0,036 | 0,052 | 0,056 | 0,043 | 0,014 |
| Наиб. | 0,052 | 0,030 | 206 | 6,93 | 0,061 | 0,051 | 0,046 | 0,046 | 0,061 | 0,061 | 0,079 | 0,024 |
| Наим. | 0,027 | 0,029 | 0,030 | 0,043 | 0,033 | 0,037 | 0,030 | 0,033 | 0,046 | 0,051 | 0,024 | 0,005 |

Средний годовой 0,35. Наибольший 206 28/III. Наименьший летний 0,030 II-15, 17-31/УП. Наименьший зимний 0,027 15-18/I.

Обеспеченные расходы: 0,061; 0,051; 0,040; 0,030; 0,011.

### 108. р. КИИЛ – с. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ

$W$ = 0,054 км$^3$; M = 2,39 л/сек.км$^2$; h = 75 мм; F = 720 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 79,0 | 0,10 | 0,028 | 0,028 | 0,000 | 0,044 | 0,008 | 0,049 | 0,008 |
| 2 | " | " | " | 39,2 | 0,10 | 0,043 | 0,028 | 0,001 | 0,042 | 0,009 | 0,051 | 0,008 |
| 3 | " | " | " | 22,0 | 0,080 | 0,028 | 0,016 | 0,001 | 0,040 | 0,010 | 0,052 | 0,008 |
| 4 | " | " | " | 15,3 | 0,080 | 0,028 | 0,016 | 0,002 | 0,037 | 0,011 | 0,054 | 0,008 |
| 5 | " | " | " | 11,8 | 0,080 | 0,016 | 0,016 | 0,003 | 0,035 | 0,012 | 0,055 | 0,008 |
| 6 | " | " | " | 8,08 | 0,061 | 0,016 | 0,016 | 0,004 | 0,032 | 0,014 | 0,056 | 0,009 |
| 7 | " | " | " | 4,48 | 0,061 | 0,016 | 0,009 | 0,005 | 0,030 | 0,015 | 0,058 | 0,009 |
| 8 | " | " | " | 3,05 | 0,061 | 0,016 | 0,016 | 0,005 | 0,028 | 0,016 | 0,059 | 0,009 |
| 9 | " | " | " | 2,43 | 0,061 | 0,016 | 0,016 | 0,006 | 0,025 | 0,017 | 0,061 | 0,009 |
| 10 | " | " | " | 0,97 | 0,061 | 0,016 | 0,006 | 0,007 | 0,023 | 0,018 | 0,062 | 0,009 |
| 11 | " | " | " | 0,56 | 0,061 | 0,016 | 0,006 | 0,008 | 0,022 | 0,022 | 0,059 | 0,009 |
| 12 | " | " | " | 0,51 | 0,061 | 0,028 | 0,006 | 0,009 | 0,021 | 0,025 | 0,055 | 0,009 |
| 13 | " | " | " | 0,42 | 0,061 | 0,016 | 0,001 | 0,009 | 0,020 | 0,029 | 0,052 | 0,009 |
| 14 | " | " | " | 0,42 | 0,061 | 0,016 | 0,001 | 0,010 | 0,019 | 0,032 | 0,048 | 0,009 |
| 15 | " | " | " | 0,42 | 0,061 | 0,016 | 0,001 | 0,011 | 0,018 | 0,036 | 0,045 | 0,009 |
| 16 | " | " | " | 0,34 | 0,061 | 0,028 | 0,001 | 0,012 | 0,018 | 0,040 | 0,042 | 0,009 |
| 17 | " | " | " | 0,31 | 0,061 | 0,016 | 0,001 | 0,013 | 0,017 | 0,043 | 0,038 | 0,009 |
| 18 | " | " | " | 0,31 | 0,061 | 0,016 | 0,001 | 0,013 | 0,016 | 0,047 | 0,035 | 0,009 |
| 19 | " | " | 0,000 | 0,25 | 0,061 | 0,016 | 0,001 | 0,014 | 0,015 | 0,050 | 0,031 | 0,009 |
| 20 | " | " | 0,055 | 0,25 | 0,061 | 0,009 | 0,000 | 0,015 | 0,014 | 0,054 | 0,028 | 0,009 |
| 21 | " | " | 0,11 | 0,22 | 0,061 | 0,009 | 0,000 | 0,018 | 0,013 | 0,054 | 0,026 | 0,009 |
| 22 | " | " | 0,16 | 0,22 | 0,061 | 0,016 | нб | 0,022 | 0,013 | 0,053 | 0,024 | 0,009 |
| 23 | " | " | 0,22 | 0,20 | 0,061 | 0,016 | " | 0,025 | 0,012 | 0,052 | 0,022 | 0,008 |
| 24 | " | " | 0,57 | 0,20 | 0,061 | 0,016 | " | 0,029 | 0,011 | 0,052 | 0,020 | 0,008 |
| 25 | " | " | 1,20 | 0,17 | 0,043 | 0,016 | " | 0,032 | 0,010 | 0,052 | 0,018 | 0,008 |
| 26 | " | " | 1,82 | 0,15 | 0,043 | 0,016 | " | 0,035 | 0,010 | 0,051 | 0,016 | 0,008 |
| 27 | " | " | 38,1 | 0,15 | 0,043 | 0,028 | " | 0,039 | 0,009 | 0,050 | 0,014 | 0,007 |
| 28 | " | " | 74,3 | 0,12 | 0,028 | 0,028 | " | 0,042 | 0,008 | 0,050 | 0,012 | 0,007 |
| 29 | " | | 51,8 | 0,12 | 0,028 | 0,028 | " | 0,046 | 0,008 | 0,049 | 0,010 | 0,007 |
| 30 | " | | 113 | 0,12 | 0,028 | 0,028 | " | 0,049 | 0,007 | 0,049 | 0,008 | 0,006 |
| 31 | " | | 155 | | 0,028 | | " | 0,047 | | 0,048 | | 0,006 |
| I | нб | нб | нб | 18,6 | 0,074 | 0,024 | 0,017 | 0,003 | 0,034 | 0,013 | 0,056 | 0,008 |
| II | нб | нб | 0,006 | 0,38 | 0,061 | 0,018 | 0,002 | 0,011 | 0,018 | 0,038 | 0,043 | 0,009 |
| III | нб | нб | 39,7 | 0,17 | 0,044 | 0,020 | 0,000 | 0,035 | 0,010 | 0,051 | 0,017 | 0,008 |
| Средн. | нб | нб | 14,1 | 6,39 | 0,059 | 0,021 | 0,006 | 0,017 | 0,021 | 0,034 | 0,039 | 0,008 |
| Наиб. | нб | нб | 194 | 122 | 0,10 | 0,043 | 0,028 | 0,049 | 0,044 | 0,054 | 0,062 | 0,009 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,12 | 0,028 | 0,009 | нб | 0,000 | 0,007 | 0,008 | 0,008 | 0,006 |

Средний годовой 1,72. Наибольший 194 30/III. Стока не было I/I–18/III.

Обеспеченные расходы: 0,22; 0,049; 0,016; 0,001; нб.

### 109. р. АЩИУИЛ – уроч. МАЙМАК

$W$ = 0,16 км$^3$; M = 1,02 л/сек.км$^2$; h = 32 мм; F = 4900 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 148 | 10,4 | 3,63 | 0,12 | 0,083 | 0,15 | 0,048 | 0,065 | 0,088 |
| 2 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 107 | 10,4 | 2,91 | 0,12 | 0,083 | 0,20 | 0,046 | 0,067 | 0,085 |
| 3 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 76,2 | 9,78 | 2,45 | 0,098 | 0,083 | 0,20 | 0,046 | 0,070 | 0,081 |
| 4 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 58,4 | 9,78 | 1,65 | 0,098 | 0,083 | 0,20 | 0,046 | 0,072 | 0,078 |
| 5 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 54,3 | 9,49 | 1,20 | 0,098 | 0,083 | 0,12 | 0,046 | 0,074 | 0,075 |
| 6 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 48,6 | 9,20 | 0,91 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,046 | 0,076 | 0,072 |
| 7 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 43,2 | 9,20 | 0,63 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,046 | 0,078 | 0,069 |
| 8 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 36,8 | 8,74 | 0,46 | 0,083 | 0,083 | 0,063 | 0,046 | 0,081 | 0,065 |
| 9 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 33,4 | 8,74 | 0,42 | 0,083 | 0,083 | 0,063 | 0,046 | 0,083 | 0,062 |
| 10 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 29,2 | 8,51 | 0,37 | 0,083 | 0,083 | 0,063 | 0,046 | 0,085 | 0,059 |
| 11 | 0,16 | 0,14 | 0,14 | 27,0 | 8,51 | 0,33 | 0,083 | 0,083 | 0,063 | 0,046 | 0,086 | 0,057 |
| 12 | 0,16 | 0,14 | 0,14 | 25,8 | 8,28 | 0,29 | 0,083 | 0,083 | 0,063 | 0,048 | 0,086 | 0,055 |
| 13 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 25,0 | 8,28 | 0,24 | 0,071 | 0,083 | 0,063 | 0,048 | 0,087 | 0,054 |
| 14 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 24,1 | 8,28 | 0,20 | 0,083 | 0,083 | 0,063 | 0,048 | 0,087 | 0,052 |
| 15 | 0,15 | 0,14 | 0,16 | 22,5 | 8,28 | 0,20 | 0,083 | 0,083 | 0,063 | 0,048 | 0,088 | 0,050 |
| 16 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 21,0 | 7,82 | 0,15 | 0,083 | 0,083 | 0,063 | 0,052 | 0,089 | 0,048 |
| 17 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 20,3 | 6,72 | 0,15 | 0,083 | 0,083 | 0,063 | 0,052 | 0,089 | 0,046 |
| 18 | 0,15 | 0,15 | 0,17 | 19,5 | 5,85 | 0,12 | 0,083 | 0,083 | 0,063 | 0,052 | 0,090 | 0,045 |
| 19 | 0,15 | 0,15 | 0,18 | 18,1 | 5,50 | 0,12 | 0,083 | 0,083 | 0,056 | 0,056 | 0,090 | 0,043 |
| 20 | 0,15 | 0,15 | 0,19 | 18,4 | 5,68 | 0,12 | 0,083 | 0,083 | 0,052 | 0,056 | 0,091 | 0,041 |
| 21 | 0,15 | 0,15 | 0,32 | 17,4 | 5,50 | 0,12 | 0,083 | 0,083 | 0,052 | 0,056 | 0,091 | 0,041 |
| 22 | 0,15 | 0,15 | 0,51 | 16,7 | 5,50 | 0,098 | 0,083 | 0,098 | 0,052 | 0,056 | 0,091 | 0,041 |
| 23 | 0,15 | 0,14 | 0,99 | 15,6 | 5,32 | 0,098 | 0,083 | 0,12 | 0,052 | 0,056 | 0,091 | 0,041 |
| 24 | 0,15 | 0,14 | 3,23 | 14,3 | 5,32 | 0,098 | 0,083 | 0,12 | 0,052 | 0,056 | 0,091 | 0,041 |
| 25 | 0,15 | 0,14 | 28,4 | 13,4 | 5,50 | 0,098 | 0,083 | 0,12 | 0,048 | 0,056 | 0,091 | 0,040 |
| 26 | 0,15 | 0,14 | 50,3 | 12,7 | 5,50 | 0,098 | 0,083 | 0,12 | 0,048 | 0,056 | 0,091 | 0,040 |
| 27 | 0,15 | 0,13 | 55,5 | 12,1 | 5,50 | 0,098 | 0,083 | 0,12 | 0,048 | 0,056 | 0,091 | 0,040 |
| 28 | 0,15 | 0,13 | 73,3 | 11,5 | 5,50 | 0,098 | 0,083 | 0,15 | 0,048 | 0,056 | 0,091 | 0,040 |
| 29 | 0,15 | | 98,5 | 10,9 | 5,50 | 0,12 | 0,083 | 0,15 | 0,048 | 0,056 | 0,091 | 0,040 |
| 30 | 0,15 | | 109 | 10,9 | 5,03 | 0,12 | 0,083 | 0,15 | 0,048 | 0,063 | 0,091 | 0,040 |
| 31 | 0,15 | | 147 | | 4,19 | | 0,083 | 0,15 | | 0,063 | | 0,040 |
| I | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 63,5 | 9,42 | 1,46 | 0,095 | 0,083 | 0,12 | 0,046 | 0,075 | 0,073 |
| II | 0,15 | 0,14 | 0,16 | 22,2 | 7,32 | 0,19 | 0,082 | 0,083 | 0,061 | 0,051 | 0,088 | 0,049 |
| III | 0,15 | 0,14 | 51,6 | 13,6 | 5,31 | 0,10 | 0,083 | 0,13 | 0,050 | 0,057 | 0,091 | 0,040 |
| Средн. | 0,16 | 0,14 | 18,4 | 33,1 | 7,28 | 0,59 | 0,086 | 0,098 | 0,078 | 0,052 | 0,085 | 0,054 |
| Наиб. | 0,18 | 0,15 | 156 | 161 | 10,6 | 3,79 | 0,12 | 0,15 | 0,20 | 0,063 | 0,091 | 0,088 |
| Наим. | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 10,6 | 3,95 | 0,098 | 0,071 | 0,083 | 0,048 | 0,046 | 0,065 | 0,040 |

Средний годовой 5,01. Наибольший 161 I/IУ. Наименьший летний 0,046 2–II/X. Наименьший зимний 0,13 27/II–10/III.

Обеспеченные расходы: 15,6; 0,20; 0,12; 0,083; 0,041.

### 112. р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ПИЙЛИАША

$W$ = 0,01 км$^3$; M = 0,91 л/сек.км$^2$; h = 29 мм; F = 373 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,030 | 0,029 | 0,026 | 0,21 | 0,068 | 0,048 | 0,041 | 0,048 | 0,038 | 0,039 | 0,027 | 0,035 |
| 2 | 0,030 | 0,030 | 0,028 | 0,12 | 0,068 | 0,047 | 0,040 | 0,048 | 0,039 | 0,039 | 0,028 | 0,033 |
| 3 | 0,031 | 0,030 | 0,029 | 0,12 | 0,068 | 0,046 | 0,040 | 1,61 | 0,040 | 0,039 | 0,030 | 0,030 |
| 4 | 0,031 | 0,030 | 0,030 | 0,096 | 0,068 | 0,045 | 0,039 | 0,041 | 0,040 | 0,039 | 0,031 | 0,028 |
| 5 | 0,031 | 0,031 | 0,032 | 0,096 | 0,068 | 0,044 | 0,039 | 0,041 | 0,040 | 0,038 | 0,033 | 0,025 |
| 6 | 0,031 | 0,031 | 0,033 | 0,096 | 0,068 | 0,043 | 0,039 | 0,041 | 0,041 | 0,038 | 0,035 | 0,022 |
| 7 | 0,032 | 0,032 | 0,034 | 0,096 | 0,068 | 0,042 | 0,038 | 0,041 | 0,042 | 0,038 | 0,036 | 0,022 |
| 8 | 0,032 | 0,032 | 0,035 | 0,096 | 0,068 | 0,041 | 0,038 | 0,041 | 0,042 | 0,038 | 0,038 | 0,017 |
| 9 | 0,032 | 0,032 | 0,037 | 0,068 | 0,068 | 0,040 | 0,037 | 0,041 | 0,043 | 0,038 | 0,039 | 0,015 |
| 10 | 0,032 | 0,032 | 0,038 | 0,068 | 0,042 | 0,040 | 0,037 | 0,041 | 0,043 | 0,038 | 0,041 | 0,012 |
| 11 | 0,033 | 0,032 | 0,038 | 0,068 | 0,042 | 0,040 | 0,038 | 0,041 | 0,044 | 0,038 | 0,041 | 0,012 |
| 12 | 0,033 | 0,032 | 0,038 | 0,068 | 0,096 | 0,040 | 0,038 | 0,041 | 0,044 | 0,038 | 0,040 | 0,012 |
| 13 | 0,033 | 0,031 | 0,038 | 0,068 | 0,12 | 0,040 | 0,039 | 0,041 | 0,045 | 0,038 | 0,040 | 0,012 |
| 14 | 0,034 | 0,031 | 0,038 | 0,068 | 0,068 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,044 | 0,038 | 0,039 | 0,012 |
| 15 | 0,034 | 0,031 | 0,038 | 0,068 | 0,068 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,043 | 0,038 | 0,039 | 0,012 |
| 16 | 0,034 | 0,031 | 0,046 | 0,068 | 0,065 | 0,040 | 0,041 | 0,039 | 0,043 | 0,039 | 0,039 | 0,013 |
| 17 | 0,034 | 0,031 | 0,055 | 0,068 | 0,062 | 0,040 | 0,042 | 0,039 | 0,042 | 0,039 | 0,038 | 0,013 |
| 18 | 0,033 | 0,030 | 0,064 | 0,068 | 0,059 | 0,040 | 0,043 | 0,038 | 0,041 | 0,039 | 0,038 | 0,013 |
| 19 | 0,033 | 0,030 | 0,096 | 0,068 | 0,056 | 0,040 | 0,043 | 0,038 | 0,040 | 0,039 | 0,037 | 0,013 |
| 20 | 0,033 | 0,030 | 1,26 | 0,068 | 0,055 | 0,040 | 0,044 | 0,038 | 0,039 | 0,039 | 0,037 | 0,013 |
| 21 | 0,033 | 0,030 | 9,61 | 0,12 | 0,054 | 0,040 | 0,044 | 0,037 | 0,039 | 0,038 | 0,037 | 0,013 |
| 22 | 0,033 | 0,030 | 11,4 | 0,12 | 0,053 | 0,040 | 0,045 | 0,037 | 0,039 | 0,038 | 0,037 | 0,013 |
| 23 | 0,032 | 0,029 | 37,8 | 0,096 | 0,052 | 0,040 | 0,045 | 0,037 | 0,039 | 0,037 | 0,037 | 0,013 |
| 24 | 0,032 | 0,029 | 24,0 | 0,068 | 0,051 | 0,040 | 0,045 | 0,037 | 0,039 | 0,037 | 0,037 | 0,013 |
| 25 | 0,032 | 0,029 | 9,86 | 0,068 | 0,050 | 0,040 | 0,046 | 0,037 | 0,039 | 0,036 | 0,038 | 0,013 |
| 26 | 0,032 | 0,028 | 2,55 | 0,068 | 0,050 | 0,041 | 0,046 | 0,038 | 0,039 | 0,035 | 0,038 | 0,013 |
| 27 | 0,031 | 0,026 | 3,17 | 0,068 | 0,050 | 0,041 | 0,046 | 0,038 | 0,039 | 0,035 | 0,038 | 0,013 |
| 28 | 0,030 | 0,025 | 9,24 | 0,068 | 0,050 | 0,041 | 0,047 | 0,038 | 0,039 | 0,034 | 0,038 | 0,013 |
| 29 | 0,030 | | 0,67 | 0,068 | 0,049 | 0,041 | 0,047 | 0,038 | 0,039 | 0,031 | 0,038 | 0,013 |
| 30 | 0,030 | | 0,38 | 0,068 | 0,049 | 0,041 | 0,048 | 0,038 | 0,039 | 0,028 | 0,038 | 0,013 |
| 31 | 0,029 | | 0,29 | | 0,049 | | 0,048 | 0,038 | | 0,025 | | 0,013 |
| I | 0,031 | 0,031 | 0,032 | 0,11 | 0,065 | 0,044 | 0,039 | 0,20 | 0,041 | 0,038 | 0,034 | 0,024 |
| II | 0,033 | 0,031 | 0,17 | 0,068 | 0,069 | 0,040 | 0,041 | 0,040 | 0,042 | 0,038 | 0,039 | 0,012 |
| III | 0,031 | 0,028 | 9,91 | 0,081 | 0,051 | 0,040 | 0,046 | 0,038 | 0,039 | 0,034 | 0,038 | 0,013 |
| Средн. | 0,032 | 0,030 | 3,58 | 0,085 | 0,061 | 0,041 | 0,042 | 0,090 | 0,041 | 0,037 | 0,037 | 0,016 |
| Наиб. | 0,034 | 0,032 | 54,0 | 0,24 | 0,15 | 0,048 | 0,048 | 6,51 | 0,045 | 0,039 | 0,041 | 0,035 |
| Наим. | 0,029 | 0,025 | 0,026 | 0,068 | 0,042 | 0,040 | 0,037 | 0,037 | 0,038 | 0,025 | 0,027 | 0,012 |

Средний годовой 0,34. Наибольший 54,0 23/III. Наименьший летний 0,025 31/X. Наименьший зимний 0,025 28/II.

Обеспеченные расходы: 0,068; 0,045; 0,039; 0,033; 0,013.

### 114. р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ

$W$ = 0,01 км$^3$; M = 0,37 л/сек.км$^2$; h = 12 мм; F = 481 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,011 | 0,011 | 0,002 | 6,34 | 0,005 | 0,016 | 0,006 | 0,006 | 0,002 | 0,006 | 0,050 | 0,016 |
| 2 | 0,011 | 0,010 | 0,002 | 4,42 | 0,005 | 0,015 | 0,006 | 0,004 | 0,002 | 0,006 | 0,048 | 0,015 |
| 3 | 0,010 | 0,010 | 0,002 | 3,24 | 0,010 | 0,014 | 0,006 | 0,004 | 0,002 | 0,006 | 0,046 | 0,013 |
| 4 | 0,009 | 0,009 | 0,002 | 2,22 | 0,015 | 0,014 | 0,005 | 0,006 | 0,004 | 0,009 | 0,043 | 0,011 |
| 5 | 0,008 | 0,008 | 0,002 | 1,91 | 0,015 | 0,014 | 0,004 | 0,006 | 0,004 | 0,009 | 0,041 | 0,010 |
| 6 | 0,008 | 0,007 | 0,002 | 1,97 | 0,010 | 0,013 | 0,004 | 0,002 | 0,004 | 0,012 | 0,039 | 0,008 |
| 7 | 0,007 | 0,006 | 0,002 | 1,49 | 0,010 | 0,012 | 0,004 | 0,002 | 0,004 | 0,012 | 0,037 | 0,006 |
| 8 | 0,006 | 0,006 | 0,002 | 0,90 | 0,015 | 0,012 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | 0,020 | 0,035 | 0,006 |
| 9 | 0,006 | 0,005 | 0,002 | 0,82 | 0,015 | 0,012 | 0,003 | 0,001 | 0,004 | 0,020 | 0,032 | 0,007 |
| 10 | 0,005 | 0,004 | 0,002 | 0,86 | 0,015 | 0,011 | 0,003 | 0,001 | 0,004 | 0,020 | 0,030 | 0,007 |
| 11 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,46 | 0,015 | 0,011 | 0,002 | 0,001 | 0,006 | 0,020 | 0,028 | 0,008 |
| 12 | 0,006 | 0,004 | 0,006 | 0,26 | 0,015 | 0,011 | 0,002 | 0,001 | 0,004 | 0,020 | 0,030 | 0,008 |
| 13 | 0,006 | 0,004 | 0,009 | 0,24 | 0,015 | 0,010 | 0,002 | 0,000 | 0,004 | 0,020 | 0,033 | 0,008 |
| 14 | 0,006 | 0,004 | 0,011 | 0,21 | 0,015 | 0,010 | 0,002 | 0,000 | 0,009 | 0,020 | 0,035 | 0,009 |
| 15 | 0,006 | 0,004 | 0,013 | 0,18 | 0,015 | 0,010 | 0,002 | 0,000 | 0,006 | 0,020 | 0,038 | 0,009 |
| 16 | 0,007 | 0,003 | 0,015 | 0,16 | 0,038 | 0,010 | 0,001 | 0,000 | 0,009 | 0,020 | 0,040 | 0,010 |
| 17 | 0,007 | 0,003 | 0,017 | 0,14 | 0,037 | 0,009 | 0,001 | 0,000 | 0,006 | 0,020 | 0,038 | 0,010 |
| 18 | 0,007 | 0,003 | 0,020 | 0,14 | 0,036 | 0,009 | 0,001 | 0,000 | 0,006 | 0,020 | 0,037 | 0,010 |
| 19 | 0,008 | 0,003 | 0,022 | 0,11 | 0,035 | 0,009 | 0,001 | 0,000 | 0,006 | 0,020 | 0,036 | 0,011 |
| 20 | 0,008 | 0,003 | 0,024 | 0,095 | 0,034 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,006 | 0,020 | 0,034 | 0,012 |
| 21 | 0,008 | 0,003 | 0,026 | 0,18 | 0,032 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,009 | 0,020 | 0,032 | 0,012 |
| 22 | 0,009 | 0,003 | 0,030 | 0,16 | 0,031 | 0,008 | 0,004 | 0,000 | 0,009 | 0,020 | 0,031 | 0,012 |
| 23 | 0,009 | 0,003 | 0,040 | 0,14 | 0,030 | 0,008 | 0,007 | 0,004 | 0,009 | 0,020 | 0,029 | 0,013 |
| 24 | 0,009 | 0,003 | 0,12 | 0,14 | 0,028 | 0,008 | 0,011 | 0,004 | 0,006 | 0,020 | 0,028 | 0,012 |
| 25 | 0,010 | 0,003 | 0,40 | 0,11 | 0,027 | 0,008 | 0,010 | 0,002 | 0,006 | 0,020 | 0,026 | 0,012 |
| 26 | 0,010 | 0,002 | 0,50 | 0,11 | 0,025 | 0,008 | 0,008 | 0,002 | 0,006 | 0,020 | 0,024 | 0,012 |
| 27 | 0,010 | 0,002 | 0,48 | 0,095 | 0,023 | 0,007 | 0,006 | 0,002 | 0,006 | 0,020 | 0,023 | 0,011 |
| 28 | 0,011 | 0,002 | 10,3 | 0,095 | 0,021 | 0,007 | 0,005 | 0,006 | 0,006 | 0,020 | 0,021 | 0,010 |
| 29 | 0,011 | | 7,01 | 0,076 | 0,020 | 0,007 | 0,003 | 0,004 | 0,006 | 0,020 | 0,020 | 0,010 |
| 30 | 0,012 | | 8,70 | 0,020 | 0,018 | 0,007 | 0,002 | 0,004 | 0,006 | 0,026 | 0,018 | 0,010 |
| 31 | 0,012 | | 7,90 | | 0,016 | | 0,000 | 0,002 | | 0,052 | | 0,009 |
| I | 0,008 | 0,008 | 0,002 | 2,42 | 0,012 | 0,013 | 0,004 | 0,003 | 0,003 | 0,012 | 0,040 | 0,010 |
| II | 0,007 | 0,004 | 0,014 | 0,20 | 0,026 | 0,010 | 0,001 | 0,000 | 0,006 | 0,020 | 0,035 | 0,010 |
| III | 0,010 | 0,003 | 3,23 | 0,11 | 0,025 | 0,008 | 0,005 | 0,003 | 0,007 | 0,023 | 0,025 | 0,011 |
| Средн. | 0,008 | 0,005 | 1,15 | 0,91 | 0,021 | 0,010 | 0,004 | 0,002 | 0,006 | 0,019 | 0,033 | 0,010 |
| Наиб. | 0,012 | 0,011 | 22,5 | 6,34 | 0,038 | 0,016 | 0,006 | 0,006 | 0,009 | 0,052 | 0,050 | 0,016 |
| Наим. | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,020 | 0,005 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,006 | 0,018 | 0,006 |

Средний годовой 0,18. Наибольший 22,5 28/III. Наименьший летний 0,000 20,21, 31/УП, 13–22/УШ. Наименьший зимний 0,002 26/II–10/III.

Обеспеченные расходы: 0,12; 0,020; 0,010; 0,005; 0,000.

## 116. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС

W = 0,50 км³; M = 0,62 л/сек.км²; h = 20 мм; F = 26000 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2,24 | 0,98 | 0,96 | 483 | I3,3 | 5,7I | 2,7I | I,58 | I,58 | I,78 | 4,28 | I,4I |
| 2 | 2,I8 | 0,95 | 0,97 | 483 | I3,3 | 5,3I | 2,7I | I,97 | I,58 | I,78 | 4,3I | I,48 |
| 3 | 2,I3 | 0,92 | 0,99 | 426 | I2,0 | 5,3I | 2,7I | I,97 | I,58 | I,78 | 4,34 | I,55 |
| 4 | 2,07 | 0,89 | I,0I | 36I | II,5 | 4,96 | 2,7I | 2,44 | I,58 | I,78 | 4,37 | I,63 |
| 5 | 2,0I | 0,86 | I,02 | 268 | II,0 | 4,96 | 2,44 | 2,44 | I,39 | I,97 | 4,40 | I,70 |
| 6 | I,95 | 0,82 | I,04 | I55 | II,0 | 4,60 | 3,26 | 2,I6 | I,39 | I,97 | 4,42 | I,77 |
| 7 | I,89 | 0,79 | I,06 | I00 | I0,0 | 4,25 | 2,44 | 2,44 | I,20 | I,78 | 4,45 | I,84 |
| 8 | I,84 | 0,76 | I,08 | 84,4 | I0,0 | 3,89 | I,97 | 2,44 | I,20 | I,78 | 4,48 | I,9I |
| 9 | I,78 | 0,76 | I,09 | 64,I | I0,0 | 3,54 | I,97 | 2,44 | I,20 | I,78 | 4,52 | I,99 |
| I0 | I,72 | 0,76 | I,II | 56,8 | 9,50 | 3,54 | I,97 | 3,26 | I,20 | I,78 | 4,54 | 2,06 |
| II | I,66 | 0,75 | I,I3 | 56,8 | 9,50 | 3,54 | I,97 | 3,26 | I,20 | I,97 | 4,57 | 2,I3 |
| I2 | I,60 | 0,75 | 4,54 | 52,0 | 9,06 | 3,89 | I,78 | 2,99 | I,58 | I,97 | 3,24 | 2,08 |
| I3 | I,54 | 0,75 | 7,94 | 4I,6 | 8,62 | 4,25 | I,78 | 2,99 | I,78 | 2,44 | 3,9I | 2,04 |
| I4 | I,49 | 0,75 | II,3 | 34,8 | 8,I8 | 3,54 | I,97 | 2,44 | I,97 | 2,44 | 3,59 | I,99 |
| I5 | I,43 | 0,75 | I4,8 | 30,5 | 8,62 | 3,54 | I,78 | I,97 | I,97 | 2,44 | 3,26 | I,95 |
| I6 | I,37 | 0,74 | I8,2 | 28,0 | 8,I8 | 3,54 | I,97 | I,97 | I,97 | 2,44 | 2,93 | I,90 |
| I7 | I,3I | 0,74 | 2I,6 | 25,7 | 7,74 | 3,54 | 2,I6 | I,78 | I,97 | 2,44 | 2,60 | I,85 |
| I8 | I,25 | 0,74 | 25,0 | 22,9 | 7,30 | 3,54 | I,97 | I,78 | I,97 | 2,7I | 2,27 | I,8I |
| I9 | I,23 | 0,74 | 28,4 | 20,I | 7,30 | 3,54 | I,97 | I,58 | I,97 | 2,99 | I,95 | I,76 |
| 20 | I,2I | 0,73 | 3I,8 | I9,2 | 7,30 | 3,54 | I,78 | I,58 | I,97 | 2,99 | I,62 | I,72 |
| 2I | I,20 | 0,73 | 35,2 | 2I,0 | 7,74 | 3,54 | I,58 | I,58 | I,97 | 3,54 | I,29 | I,67 |
| 22 | I,I8 | 0,76 | 38,6 | 2I,9 | 8,I8 | 3,54 | I,58 | I,58 | I,97 | 3,54 | I,29 | I,62 |
| 23 | I,I6 | 0,79 | 42,0 | 2I,0 | 8,I8 | 3,26 | I,39 | I,58 | I,97 | 3,89 | I,28 | I,58 |
| 24 | I,I4 | 0,82 | 45,4 | I8,4 | 7,30 | 3,26 | I,39 | I,58 | I,97 | 4,25 | I,28 | I,53 |
| 25 | I,I2 | 0,85 | II8 | I6,9 | 7,30 | 3,26 | I,39 | I,58 | I,78 | 4,25 | I,28 | I,48 |
| 26 | I,I0 | 0,88 | I38 | I6,3 | 6,90 | 3,26 | I,39 | I,58 | I,97 | 3,89 | I,28 | I,44 |
| 27 | I,09 | 0,9I | I32 | I5,2 | 6,90 | 3,26 | I,39 | I,39 | I,97 | 4,25 | I,28 | I,39 |
| 28 | I,07 | 0,94 | I26 | I4,6 | 6,50 | 3,26 | I,39 | I,20 | I,97 | 3,89 | I,27 | I,34 |
| 29 | I,05 | | 2I9 | I4,I | 6,50 | 2,59 | I,20 | I,58 | I,78 | 4,25 | I,27 | I,29 |
| 30 | I,03 | | 376 | I3,6 | 5,7I | 2,7I | I,39 | I,39 | I,58 | 3,89 | I,34 | I,25 |
| 3I | I,0I | | 546 | | 5,7I | | I,58 | I,58 | | 7,25 | | I,20 |
| I | I,98 | 0,85 | I,03 | 248 | II,2 | 4,6I | 2,49 | 2,3I | I,39 | I,82 | 4,42 | I,73 |
| II | I,4I | 0,74 | I6,5 | 33,2 | 8,I8 | 3,65 | I,9I | 2,23 | I,84 | 2,48 | 2,99 | I,92 |
| III | I,I0 | 0,84 | I65 | I7,3 | 6,99 | 3,23 | I,42 | I,5I | I,89 | 3,99 | I,29 | I,44 |
| Средн. | I,49 | 0,8I | 64,2 | 99,5 | 8,72 | 3,83 | I,93 | 2,00 | I,7I | 2,80 | 2,90 | I,69 |
| Наиб. | 2,24 | 0,98 | 6I4 | 505 | I3,3 | 5,7I | 3,26 | 3,89 | 2,I6 | 4,25 | 4,57 | 2,I3 |
| Наим. | I,0I | 0,73 | 0,96 | I3,6 | 5,7I | 2,7I | I,20 | I,20 | I,20 | I,78 | I,27 | I,20 |

Средний годовой I6,Q. Наибольший 6I4 3I/Ш. Наименьший летний I,20 29/УП, УШ(2). IX(5). II/IX. Наименьший зимний 0,73 20,2I/II.

Обеспеченные расходы: 25,7; 4,5I; I,97; I,4I; 0,75.

## 117. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ

W = 0,44 км³; M = 0,40 л/сек.км²; h = I3 мм; F = 34700 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 348 | II,3 | 5,63 | 3,30 | 0,96 | 0,55 | I,I7 | 4,23 | нб |
| 2 | " | " | " | 435 | II,0 | 5,63 | 3,30 | I,27 | 0,55 | I,I7 | 4,00 | " |
| 3 | " | " | " | 423 | II,0 | 5,63 | 2,6I | I,58 | 0,5I | I,06 | 4,23 | " |
| 4 | " | " | " | 458 | II,0 | 5,I6 | 2,6I | 3,53 | 0,5I | I,I7 | 4,23) | " |
| 5 | " | " | " | 293 | I0,0 | 5,40 | 2,6I | 2,6I | 0,5I | I,I7 | 4,23 | " |
| 6 | " | " | " | 222 | 9,72 | 5,I6 | 2,44 | 2,6I | 0,48 | I,06 | 4,23) | " |
| 7 | " | " | " | I47 | 9,72 | 4,46 | 2,6I | I,92 | 0,40 | 0,96 | 4,23) | " |
| 8 | " | " | " | 88,I | 9,I0 | 4,23 | 2,27 | I,92 | 0,40 | 0,96 | 4,23) | " |
| 9 | " | " | " | 82,5 | 8,79 | 4,23 | 2,27 | I,92 | 0,40 | 0,86 | 4,23); | " |
| I0 | " | " | " | 75,0 | 8,48 | 4,00 | 2,27 | I,92 | 0,5I | 0,96 | 4,46); | " |
| II | " | " | " | 62,5 | 8,48 | 4,00 | 2,27 | I,58 | 0,55 | 0,96 | 4,70) | " |
| I2 | " | " | " | 46,0 | 7,9I | 4,00 | 2,27 | I,58 | 0,55 | 0,96 | 5,I6 | " |
| I3 | " | " | " | 44,0 | 7,62 | 4,00 | 2,I0 | I,58 | 0,76 | 0,96 | 5,I6 | " |
| I4 | " | " | " | 37,4 | 7,62 | 4,00 | I,92 | 2,I0 | 0,76 | I,27 | 4,70 | " |
| I5 | " | " | " | 32,2 | 7,34 | 3,77 | I,75 | I,58 | 0,96 | I,37 | 4,70 | " |
| I6 | " | " | " | 30,9 | 7,06 | 3,77 | I,58 | I,58 | 0,96 | I,48 | 4,70 | " |
| I7 | " | " | " | 27,0 | 7,06 | 3,77 | I,37 | I,58 | 0,96 | I,48 | 4,70 | " |
| I8 | " | " | " | 25,3 | 7,34 | 3,30 | I,I7 | I,75 | 0,96 | I,58 | 4,46 | " |
| I9 | " | " | " | 2I,9 | 6,77 | 3,30 | I,58 | I,58 | 0,96 | I,75 | 4,05) | " |
| 20 | " | " | " | 2I,9 | 7,34 | 3,30 | I,58 | I,58 | 0,96 | I,92 | 3,65)* | " |
| 2I | " | " | 0,000 | 23,6 | 6,77 | 3,53 | I,58 | I,37 | I,06 | I,92 | 3,24 | " |
| 22 | " | " | I8,I | 2I,9 | 6,77 | 3,53 | I,48 | I,I7 | I,06 | 2,27 | 2,84 | " |
| 23 | " | " | 36,2 | 20,2 | 6,77 | 3,53 | I,37 | I,27 | I,I7 | 2,27 | 2,43 | " |
| 24 | " | " | 54,4 | 20,2 | 6,48 | 3,53 | I,37 | I,I7 | I,I7 | 2,44 | 2,03 | " |
| 25 | " | " | 72,5o | 20,2 | 6,20 | 3,53 | I,37 | I,06 | I,06 | 2,44 | I,62 | " |
| 26 | " | " | I24o | I8,5 | 6,20 | 3,53 | I,27 | 0,96 | I,I7 | 2,44 | I,22 | " |
| 27 | " | " | 208 | I8,5 | 6,48 | 3,53 | I,I7 | 0,86 | I,I7 | 2,78 | 0,8I | " |
| 28 | " | " | I73 | I4,4 | 6,20 | 3,53 | I,I7 | 0,86 | I,I7 | 2,96 | 0,4I | " |
| 29 | " | | I20 | I3,0 | 5,92 | 3,30 | I,06 | 0,65 | I,I7 | 3,30 | 0,000 | " |
| 30 | " | | 85,0 | II,6 | 5,63 | 3,30 | I,06 | 0,65 | I,I7 | 3,53 | нб | " |
| 3I | " | | 348 | | 5,63 | | I,06 | 0,55 | | 4,00 | | " |
| I | нб | нб | нб | 262 | I0,0 | 4,95 | 2,63 | 2,02 | 0,48 | I,05 | 4,23 | нб |
| II | нб | нб | нб | 34,9 | 7,45 | 3,72 | I,76 | I,65 | 0,84 | I,37 | 4,60 | нб |
| III | нб | нб | II2 | I8,2 | 6,28 | 3,48 | I,27 | 0,96 | I,I4 | 2,76 | I,46 | нб |
| Средн. | нб | нб | 40,0 | I05 | 7,86 | 4,05 | I,86 | I,53 | 0,82 | I,76 | 3,43 | нб |
| Наиб. | нб | нб | 450 | 488 | II,3 | 5,63 | 3,30 | 4,00 | I,I7 | 4,23 | 5,I6 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | II,6 | 5,63 | 3,30 | I,06 | 0,55 | 0,40 | 0,76 | нб | нб |

Средний годовой I3,9. Наибольший 488 3/IУ. Наименьший летний 0,40 7-9/IX. Стока не было I/I-20/Ш, 30/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 2I,9; 4,23; I,37; нб; нб.

## 118. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ

F= I400 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,075 | 0,045 | 0,060 | 44,8o | 0,40 | 0,44 | 0,I6 | 0,I4 | 0,22 | 0,I2 | 0,20 | 0,I4 |
| 2 | 0,074 | 0,047 | 0,066 | 33,4o | 0,38 | 0,36 | 0,I8 | 0,I6 | 0,2I | 0,I2 | 0,2I | 0,I3 |
| 3 | 0,072 | 0,048 | 0,072 | 20,6o | 0,38 | 0,36 | 0,I6 | 0,I9 | 0,I9 | 0,I3 | 0,22 | 0,I2 |
| 4 | 0,070 | 0,049 | 0,078 | I0,Ie | 0,38 | 0,34 | 0,I6 | 0,25 | 0,I8 | 0,I4 | 0,23 | 0,I0 |
| 5 | 0,068 | 0,050 | 0,084 | 7,2I | 0,36 | 0,32 | 0,I6 | 0,28 | 0,I8 | 0,I4 | 0,24 | 0,089 |
| 6 | 0,067 | 0,052 | 0,090 | 5,20 | 0,32 | 0,36 | 0,I6 | 0,32 | 0,I7 | 0,I5 | 0,25 | 0,075 |
| 7 | 0,065 | 0,053 | 0,I0 | 3,32 | 0,42 | 0,32 | 0,I5 | 0,32 | 0,I7 | 0,I6 | 0,26 | 0,060 |
| 8 | 0,063 | 0,054 | 0,I0 | I,06 | 0,36 | 0,32 | 0,I4 | 0,23 | 0,I6 | 0,I7 | 0,27 | 0,046 |
| 9 | 0,062 | 0,056 | 0,I0 | 0,95 | 0,32 | 0,32 | 0,I4 | 0,I9 | 0,I6 | 0,I7 | 0,28 | 0,032 |
| I0 | 0,060 | 0,057 | 0,II | 0,83 | 0,32 | 0,34 | 0,I4 | 0,I7 | 0,I6 | 0,I8 | 0,29 | 0,0I8 |
| II | 0,059 | 0,059 | 0,I3 | 0,74 | 0,30 | 0,36 | 0,I4 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I7 | 0,28 | 0,0I9 |
| I2 | 0,058 | 0,06I | 0,I4 | 0,74 | 0,34 | 0,36 | 0,I4 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I7 | 0,26 | 0,020 |
| I3 | 0,056 | 0,064 | 0,I6 | 0,7I | 0,40 | 0,36 | 0,I2 | 0,I4 | 0,I6 | 0,I6 | 0,24 | 0,02I |
| I4 | 0,055 | 0,066 | 0,I8 | 0,65 | 0,44 | 0,32 | 0,I2 | 0,I4 | 0,I6 | 0,I6 | 0,23 | 0,022 |
| I5 | 0,054 | 0,068 | 0,I9 | 0,60 | 0,40 | 0,32 | 0,I5 | 0,I4 | 0,I6 | 0,I5 | 0,22 | 0,024 |
| I6 | 0,053 | 0,070 | 0,2I | 0,54 | 0,36 | 0,24 | 0,I8 | 0,I2 | 0,I6 | 0,I4 | 0,20 | 0,025 |
| I7 | 0,052 | 0,072 | 0,23 | 0,54 | 0,34 | 0,27 | 0,I8 | 0,I2 | 0,I6 | 0,I4 | 0,I8 | 0,026 |
| I8 | 0,050 | 0,075 | 0,24 | 0,52 | 0,34 | 0,23 | 0,I8 | 0,I2 | 0,I6 | 0,I3 | 0,I7 | 0,027 |
| I9 | 0,049 | 0,077 | 0,26 | 0,52 | 0,36 | 0,24 | 0,I4 | 0,I4 | 0,I6 | 0,I3 | 0,I6 | 0,028 |
| 20 | 0,048 | 0,079 | 0,56 | 0,58 | 0,40 | 0,23 | 0,I4 | 0,I3 | 0,I6 | 0,I2 | 0,I4 | 0,029 |
| 2I | 0,048 | 0,076 | I,80 | 0,74 | 0,46 | 0,20 | 0,I4 | 0,I3 | 0,I6 | 0,I3 | 0,I4 | 0,028 |
| 22 | 0,047 | 0,073 | 2,I8 | 0,83 | 0,54 | 0,I8 | 0,I2 | 0,I3 | 0,I5 | 0,I3 | 0,I4 | 0,027 |
| 23 | 0,046 | 0,070 | 3,32 | 0,60 | 0,52 | 0,I7 | 0,I2 | 0,I4 | 0,I4 | 0,I4 | 0,I5 | 0,027 |
| 24 | 0,046 | 0,067 | 5,20 | 0,52 | 0,48 | 0,I5 | 0,I0 | 0,I4 | 0,I4 | 0,I5 | 0,I5 | 0,026 |
| 25 | 0,046 | 0,064 | 4,60 | 0,48 | 0,42 | 0,I5 | 0,I0 | 0,I4 | 0,I3 | 0,I6 | 0,I5 | 0,025 |
| 26 | 0,045 | 0,060 | 3,64 | 0,46 | 0,38 | 0,I6 | 0,I0 | 0,I4 | 0,I3 | 0,I6 | 0,I5 | 0,024 |
| 27 | 0,044 | 0,057 | 9,48 | 0,48 | 0,34 | 0,I7 | 0,I0 | 0,I6 | 0,I3 | 0,I7 | 0,I5 | 0,023 |
| 28 | 0,044 | 0,054 | – | ▼0,46 | 0,32 | 0,I6 | 0,I0 | 0,43 | 0,I2 | 0,I8 | 0,I6 | 0,022 |
| 29 | 0,044 | | 92,2o | 0,44 | 0,32 | 0,I6 | 0,II | 0,40 | 0,I2 | 0,I8 | 0,I6 | 0,022 |
| 30 | 0,043 | | 70,2o | 0,40 | 0,32 | 0,I6 | 0,I0 | 0,36 | 0,II | 0,I8 | 0,I6 | 0,02I |
| 3I | 0,044 | | 7I,2o | | 0,32 | | 0,I2 | 0,27 | | 0,I9 | | 0,020 |
| I | 0,068 | 0,05I | 0,086 | I2,7 | 0,36 | 0,35 | 0,I6 | 0,22 | 0,II | 0,I5 | 0,24 | 0,08I |
| II | 0,053 | 0,069 | 0,23 | 0,6I | 0,37 | 0,29 | 0,I5 | 0,I4 | 0,I6 | 0,I5 | 0,2I | 0,024 |
| III | 0,045 | 0,065 | – | 0,54 | 0,40 | 0,I7 | 0,II | 0,22 | 0,I3 | 0,I6 | 0,I5 | 0,024 |
| Средн. | 0,055 | 0,062 | – | 4,63 | 0,38 | 0,27 | 0,I4 | 0,20 | 0,I3 | 0,I5 | 0,20 | 0,042 |
| Наиб. | 0,075 | 0,079 | – | 69,2 | 0,54 | 0,52 | 0,I8 | 0,43 | 0,22 | 0,I9 | 0,29 | 0,I4 |
| Наим. | 0,043 | 0,045 | 0,060 | 0,40 | 0,30 | 0,I5 | 0,I0 | 0,I2 | 0,II | 0,I2 | 0,I4 | 0,0I8 |

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний 0,I0 24-28,30/УП. Наименьший зимний 0,043 30/I.

## 119. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ

F = 5480 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | – | 293 | 2,07 | 0,98 | 0,30 | 0,22 | 0,46 | 0,30 | 0,8I | 0,42 |
| 2 | – | – | – | I46 | I,86 | 0,92 | 0,30 | 0,32 | 0,36 | 0,28 | 0,79) | 0,40 |
| 3 | – | – | – | 98,4 | I,65 | 0,86 | 0,29 | 0,46 | 0,36 | 0,28 | 0,79 | 0,33 |
| 4 | – | – | – | 60,4 | I,45 | 0,80 | 0,29 | 0,4I | 0,32 | 0,30 | 0,69) | 0,37 |
| 5 | – | – | – | 32,8 | I,26 | 0,75 | 0,28 | 0,36 | 0,34 | 0,54 | 0,64) | 0,35 |
| 6 | – | – | – | 20,4 | I,07 | 0,69 | 0,27 | 0,36 | 0,32 | 0,56 | 0,58) | 0,33 |
| 7 | – | – | – | I6,I | 0,90 | 0,63 | 0,27 | 0,32 | 0,30 | 0,56 | 0,53 | 0,3I |
| 8 | – | – | – | I3,6 | 0,83 | 0,57 | 0,26 | 0,32 | 0,26 | 0,5I | 0,48 | 0,30 |
| 9 | – | – | – | I2,2 | 0,76 | 0,5I | 0,26 | 0,28 | 0,25 | 0,48 | 0,43 | 0,28 |
| I0 | – | – | – | I0,5 | 0,76 | 0,45 | 0,25 | 0,28 | 0,25 | 0,46 | 0,38 | 0,26 |
| II | – | – | – | 8,79 | 0,64 | 0,44 | 0,25 | 0,26 | 0,25 | 0,46 | 0,38 | 0,25 |
| I2 | – | – | – | 7,55 | 0,64 | 0,44 | 0,24 | 0,26 | 0,26 | 0,46 | 0,38 | 0,25 |
| I3 | – | – | – | 6,62 | 0,64 | 0,43 | 0,24 | 0,25 | 0,28 | 0,46 | 0,38 | 0,24 |
| I4 | – | – | – | 5,59 | 0,64 | 0,42 | 0,24 | 0,65 | 0,38 | 0,48 | 0,38 | 0,24 |
| I5 | – | – | – | 4,90 | 0,64 | 0,42 | 0,24 | I,37 | 0,5I | 0,48 | 0,38 | 0,23 |
| I6 | – | – | – | 4,36 | 0,64 | 0,4I | 0,23 | 0,96 | 0,56 | 0,48 | 0,38 | 0,22 |
| I7 | – | – | – | 3,54 | 0,59 | 0,40 | 0,23 | 0,59 | 0,5I | 0,43 | 0,38 | 0,22 |
| I8 | – | – | – | 3,27 | 0,54 | 0,39 | 0,23 | 0,4I | 0,54 | 0,4I | 0,38 | 0,2I |
| I9 | – | – | – | 2,90 | 0,54 | 0,39 | 0,22 | 0,32 | 0,54 | 0,4I | 0,38 | 0,2I |
| 20 | – | – | – | 2,90 | 0,54 | 0,38 | 0,22 | 0,30 | 0,48 | 0,4I | 0,38 | 0,20 |
| 2I | – | – | – | 4,09 | 0,65 | 0,37 | 0,22 | 0,4I | 0,38 | 0,4I | 0,39 | 0,20 |
| 22 | – | – | – | 4,36 | 0,77 | 0,37 | 0,22 | 0,4I | 0,34 | 0,38 | 0,39 | 0,20 |
| 23 | – | – | 0,28 | 4,22 | 0,8I | 0,36 | 0,22 | 0,4I | 0,43 | 0,36 | 0,40 | 0,I9 |
| 24 | – | – | 3,02 | 3,54 | 0,85 | 0,35 | 0,32 | 0,36 | 0,46 | 0,36 | 0,40 | 0,I9 |
| 25 | – | – | 5,75 | 3,54 | 0,89 | 0,34 | 0,5I | 0,34 | 0,54 | 0,36 | 0,4I | 0,I8 |
| 26 | – | – | 22,7 | 3,95 | 0,93 | 0,34 | 0,4I | 0,36 | 0,62 | 0,36 | 0,42 | 0,I8 |
| 27 | – | – | 6I,0 | 3,54 | 0,98 | 0,33 | 0,32 | 0,46 | 0,62 | 0,36 | 0,42 | 0,I8 |
| 28 | – | – | 327 | ▲3,27 | I,02 | 0,32 | 0,28 | 0,46 | 0,54 | 0,36 | 0,43 | 0,I7 |
| 29 | – | | 7I0 | 2,90 | I,06 | 0,32 | 0,25 | 0,4I | 0,4I | 0,38 | 0,43 | 0,I7 |
| 30 | – | | 433 | 2,53 | I,I0 | 0,3I | 0,25 | 0,48 | 0,32 | 0,46 | 0,44 | 0,I6 |
| 3I | – | | 393 | | I,04 | | 0,22 | 0,56 | | 0,89 | | 0,I6 |
| I | – | – | – | 70,3 | I,26 | 0,72 | 0,28 | 0,33 | 0,32 | 0,43 | 0,62 | 0,34 |
| II | – | – | – | 5,04 | 0,60 | 0,4I | 0,23 | 0,54 | 0,43 | 0,45 | 0,38 | 0,23 |
| III | – | – | – | 3,59 | I,0I | 0,34 | 0,32 | 0,42 | 0,47 | 0,43 | 0,4I | 0,I8 |
| Средн. | – | – | – | 26,3 | 0,93 | 0,49 | 0,27 | 0,43 | 0,4I | 0,43 | 0,47 | 0,25 |
| Наиб. | – | – | 778 | 379 | 2,I9 | 0,98 | 0,5I | I,44 | 0,62 | 0,89 | 0,84 | 0,42 |
| Наим. | – | – | – | 2,42 | 0,54 | 0,3I | 0,22 | 0,22 | 0,25 | 0,26 | 0,38 | 0,I6 |

Средний годовой –. Наибольший 778 29/Ш. Наименьший летний 0,22 I9-23,3I/УП, I/УШ. Наименьший зимний –.



Обеспеченные расходы: 0,56; 0,32; 0,I6; 0,I0; 0,024.

### 3. р. МАЛ.УЗЕНЬ–с.МАЛ.УЗЕНЬ

W=0,I3км³; M=I,07л/сек.км²; h=34мм; F=3930 км²

| Число | III | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | I29 | I,I4 | 0,I2 |
| 2 | " | I32 | I,08 | нб |
| 3 | " | I4I | 0,96 | " |
| 4 | " | I2I | 0,84 | 0,I2 |
| 5 | " | 76,8 | 0,72 | нб |
| 6 | " | 50,9 | 0,I7 | " |
| 7 | " | 35,6 | 0,29 | " |
| 8 | " | 25,6 | 0,23 | " |
| 9 | " | I9,8 | 0,29 | " |
| I0 | " | I9,I | 0,I7 | " |
| II | " | 32,8 | 0,I7 | " |
| I2 | " | 36,0 | 0,23 | " |
| I3 | " | 3I,2 | 0,40 | " |
| I4 | " | 24,8 | 0,75 | " |
| I5 | " | 22,5 | 0,8I | " |
| I6 | " | I4,2 | 0,64 | " |
| I7 | " | 7,63 | 0,46 | " |
| I8 | " | 5,38 | 0,23 | " |
| I9 | " | 4,72 | нб | " |
| 20 | " | 4,72 | 0,I2 | " |
| 2I | 0,35 | 4,72 | 0,29 | " |
| 22 | 0,29 | 4,72 | 0,I2 | 0,058 |
| 23 | 0,69 | 4,28 | 0,I2 | нб |
| 24 | 4,57 | 3,8I | нб | " |
| 25 | 3,9I | 3,38 | " | " |
| 26 | I4,9 | 3,02 | " | " |
| 27 | 49,0 | 2,60 | " | 0,I7 |
| 28 | 95,7 | 2,I5 | " | нб |
| 29 | I26 | I,66 | " | " |
| 30 | I33 | I,35 | " | " |
| 3I | I26 | | 0,I2 | |
| I | нб | 75,I | 0,59 | 0,024 |
| II | нб | I8,4 | 0,38 | нб |
| III | 50,4 | 3,I7 | 0,059 | 0,023 |
| Средн. | I7,9 | 32,2 | 0,33 | 0,0I6 |
| Наиб. | I40 | I44 | I,I4 | 0,I7 |
| Наим. | нб | I,28 | нб | нб |

Средний годовой 4,20.Наибольший I44 3/IУ. Период отсутствия стока I/I–20/III,I9,24–30/У,2,3,5–2I,23–26,28/УI–3I/XII.

### 7. р. ЧЕРТАНЛА – х. ХЛЕБОРОБ

W=0,0I км³; M=I,3I л/сек.км²; h=4Imм; F=268 км²

| Число | III | IУ |
|---|---|---|
| I | нб | I7,7 |
| 2 | " | 9,58 |
| 3 | " | 5,00 |
| 4 | " | I,82 |
| 5 | " | I,55 |
| 6 | " | I,46 |
| 7 | " | I,39 |
| 8 | " | 0,I5 |
| 9 | " | 0,I8 |
| I0 | " | 0,I3 |
| II | " | 0,088 |
| I2 | " | 0,08I |
| I3 | " | 0,074 |
| I4 | " | 0,068 |
| I5 | " | 0,06I |
| I6 | " | 0,054 |
| I7 | " | 0,047 |
| I8 | 0,066 | 0,04I |
| I9 | 0,044 | 0,034 |
| 20 | 0,088 | 0,027 |
| 2I | 0,22 | 0,020 |
| 22 | 0,33 | 0,0I4 |
| 23 | 0,59 | 0,007 |
| 24 | 3,43 | 0,000 |
| 25 | 3,52 | нб |
| 26 | 7,I5 | " |
| 27 | I4,9 | " |
| 28 | I4,2 | " |
| 29 | 8,03 | " |
| 30 | I6,9 | " |
| 3I | I9,I | |
| I | нб | 3,90 |
| II | 0,020 | 0,058 |
| III | 8,03 | 0,004 |
| Средн. | 2,85 | I,32 |
| Наиб. | 32,8 | 25,7 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,35.Наибольший 32,8 30/III.Период отсутствия стока I/I–I7/III, 25/IУ–3I/XII.

### 33. р. БАКСАЙ – с. ТАНДАЙ

F = –.

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | нб | 28,4 | 33,8 |
| 2 | " | 29,7 | 3I,9 |
| 3 | " | 30,2 | 30,9 |
| 4 | " | 3I,5 | 29,7 |
| 5 | " | 33,2 | 27,9 |
| 6 | " | 34,3 | 25,8 |
| 7 | " | 35,5 | 23,3 |
| 8 | " | 36,I | 20,2 |
| 9 | " | 36,9 | I7,4 |
| I0 | " | 37,9 | I5,4 |
| II | " | 39,I | I3,2 |
| I2 | " | 38,7 | II,2 |
| I3 | " | 38,7 | 8,58 |
| I4 | " | 39,6 | 6,87 |
| I5 | 0,47 | 39,8 | 4,80 |
| I6 | I,47 | 40,0 | 3,54 |
| I7 | 2,9I | 40,4 | 2,23 |
| I8 | 4,60 | 40,4 | I,20 |
| I9 | 6,02 | 40,7 | 0,000 |
| 20 | 8,56 | 40,9 | нб |
| 2I | 9,74 | 40,4 | " |
| 22 | II,6 | 40,0 | " |
| 23 | I3,6 | 39,6 | " |
| 24 | I6,4 | 39,I | " |
| 25 | I9,6 | 38,7 | " |
| 26 | 20,9 | 38,3 | " |
| 27 | 22,5 | 37,9 | " |
| 28 | 23,8 | 37,I | " |
| 29 | 24,7 | 36,3 | " |
| 30 | 26,3 | 35,5 | " |
| 3I | | 34,7 | |
| I | нб | 33,4 | 25,6 |
| II | 2,40 | 39,8 | 5,I6 |
| III | I8,9 | 38,0 | нб |
| Средн. | 7,I0 | 37,I | I0,2 |
| Наиб. | 26,8 | 40,9 | 34,2 |
| Наим. | нб | 27,9 | нб |

Средний годовой 4,53. Наибольший 40,9 20/У.Период отсутствия стока I/I–I4/IУ, 20/УI–3I/XII.

### 76. р. КАРАГАНДА –пос.КАНДАГАЧ

W= 0,0I км³; M=I,76л/сек.км²; h=56мм; F = 222 км²

| Число | III | IУ |
|---|---|---|
| I | нб | 7,32 |
| 2 | " | 2,II |
| 3 | " | нб |
| 4 | " | " |
| 5 | " | " |
| 6 | " | " |
| 7 | " | " |
| 8 | " | " |
| 9 | " | " |
| I0 | " | " |
| II | " | " |
| I2 | " | " |
| I3 | " | " |
| I4 | " | " |
| I5 | " | " |
| I6 | " | " |
| I7 | " | " |
| I8 | " | " |
| I9 | " | " |
| 20 | " | " |
| 2I | " | " |
| 22 | " | " |
| 23 | 0,000 | " |
| 24 | 0,48 | " |
| 25 | 0,96 | " |
| 26 | I,44 | " |
| 27 | 2,34 | " |
| 28 | 57,6 | " |
| 29 | 27,6 | " |
| 30 | 27,90 | " |
| 3I | I7,0 | " |
| I | нб | 0,94 |
| II | нб | нб |
| III | I2,3 | нб |
| Средн. | 4,37 | 0,3I |
| Наиб. | 8I,8 | I0,9 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,39.Наибольший 8I,8 28/III.Период отсутствия стока I/I–22/III, 3/IУ–3I/XII.

### 94. р.ШОЛАКАНКАТЫ–свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада

W=0,02км³; M=I,22л/сек.км²; h =38 мм; F = 463 км²

| Число | III | IУ | У | УI | УII | УIII |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | 26,3 | 0,053 | 0,084 | 0,I5 | нб |
| 2 | " | I9,9 | 0,054 | 0,084 | 0,I3 | 0,000 |
| 3 | " | 4,60 | 0,055 | 0,085 | 0,I2 | 0,027 |
| 4 | " | 6,62 | 0,056 | 0,085 | 0,I0 | 0,054 |
| 5 | " | I,50 | 0,057 | 0,085 | 0,092 | 0,050 |
| 6 | " | I,37 | 0,057 | 0,085 | 0,078 | 0,045 |
| 7 | " | I,I0 | 0,063 | 0,086 | 0,065 | 0,040 |
| 8 | " | I,56 | 0,063 | 0,086 | 0,05I | 0,035 |
| 9 | " | I,44 | 0,072 | 0,086 | 0,038 | 0,03I |
| I0 | " | I,I0 | 0,087 | 0,086 | 0,024 | 0,026 |
| II | " | 0,70 | 0,I0 | 0,082 | 0,023 | 0,02I |
| I2 | " | 0,70 | 0,I2 | 0,078 | 0,022 | 0,02I |
| I3 | " | 0,38 | 0,I4 | 0,074 | 0,022 | нб |
| I4 | " | 0,34 | 0,I6 | 0,070 | 0,02I | " |
| I5 | " | 0,38 | 0,I7 | 0,067 | 0,020 | " |
| I6 | " | 0,34 | 0,I9 | 0,063 | 0,0I9 | " |
| I7 | " | 0,29 | 0,2I | 0,059 | 0,0I8 | " |
| I8 | " | 0,25 | 0,22 | 0,055 | 0,0I8 | " |
| I9 | " | 0,I9 | 0,24 | 0,05I | 0,0I7 | " |
| 20 | " | 0,I3 | 0,20 | 0,047 | 0,0I6 | " |
| 2I | " | 0,I2 | 0,I7 | 0,063 | 0,0I3 | " |
| 22 | " | 0,II | 0,I3 | 0,079 | 0,0I0 | " |
| 23 | 0,000 | 0,I0 | 0,096 | 0,079 | 0,006 | " |
| 24 | 0,74 | 0,092 | 0,094 | 0,095 | 0,003 | " |
| 25 | I,47 | 0,085 | 0,093 | 0,I3 | 0,000 | " |
| 26 | I,63 | 0,079 | 0,09I | 0,I8 | нб | " |
| 27 | 3,86 | 0,072 | 0,089 | 0,24 | " | " |
| 28 | II,2 | 0,065 | 0,088 | 0,2I | " | " |
| 29 | II,7 | 0,059 | 0,086 | 0,I9 | " | " |
| 30 | 37,8 | 0,052 | 0,084 | 0,I6 | " | " |
| 3I | 63,80 | | 0,084 | | " | " |
| I | нб | 6,55 | 0,062 | 0,085 | 0,085 | 0,03I |
| II | нб | 0,37 | 0,I8 | 0,065 | 0,020 | 0,004 |
| III | I2,0 | 0,083 | 0,I0 | 0,I4 | 0,003 | нб |
| Средн. | 4,26 | 2,33 | 0,II | 0,097 | 0,035 | 0,0II |
| Наиб. | I34 | 32,6 | 0,24 | 0,24 | 0,I5 | 0,054 |
| Наим. | нб | 0,052 | 0,053 | 0,047 | нб | нб |

Средний годовой 0,57.Наибольший I34 30/III.Период отсутствия стока I/I–22/III, 26/УП–I,I3/УШ–3I/XII.

### I07. р.БАБАТАЙ – с. БАБАТАЙ

F = 652 км²

| Число | I | II | III |
|---|---|---|---|
| I | 0,I4 | нб | – |
| 2 | 0,I3 | " | – |
| 3 | 0,I3 | " | – |
| 4 | 0,I3 | " | – |
| 5 | 0,I3 | " | – |
| 6 | 0,I2 | " | – |
| 7 | 0,I2 | " | – |
| 8 | 0,I2 | " | – |
| 9 | 0,I2 | " | – |
| I0 | 0,II | " | – |
| II | 0,II | " | – |
| I2 | 0,II | " | – |
| I3 | 0,II | " | – |
| I4 | 0,I0 | " | – |
| I5 | 0,I0 | " | – |
| I6 | 0,075 | " | – |
| I7 | 0,050 | " | – |
| I8 | 0,025 | " | – |
| I9 | 0,000 | " | – |
| 20 | нб | " | – |
| 2I | " | " | – |
| 22 | " | " | – |
| 23 | " | " | – |
| 24 | " | " | – |
| 25 | " | " | – |
| 26 | " | " | – |
| 27 | " | " | – |
| 28 | " | " | – |
| 29 | " | | – |
| 30 | " | | – |
| 3I | " | | – |
| I | 0,I2 | нб | – |
| II | 0,068 | нб | – |
| III | нб | нб | – |
| Средн. | 0,062 | нб | – |
| Наиб. | 0,I4 | нб | – |
| Наим. | нб | нб | – |

Средний годовой –. Наибольший –. Период отсутствия стока 20/I–28/II.

### II0. р. САГИЗ–аул САРЫТОГАЙ

W = 0,0I4 км³; M = 0,09 л/сек.км²; h = 2,8 мм; F = 5250 км²

| Число | III | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 2,03 | 0,57 | 0,32 |
| 2 | " | I,90 | 0,57 | 0,32 |
| 3 | " | I,83 | 0,57 | 0,32 |
| 4 | " | I,56 | 0,57 | 0,32 |
| 5 | " | I,I6 | 0,57 | 0,32 |
| 6 | " | 0,83 | 0,57 | 0,32 |
| 7 | " | 0,76 | 0,57 | 0,32 |
| 8 | " | 0,76 | 0,57 | 0,26 |
| 9 | " | 0,70 | 0,57 | 0,26 |
| I0 | " | 0,63 | 0,57 | 0,26 |
| II | " | 0,57 | 0,44 | 0,20 |
| I2 | " | 0,57 | 0,44 | 0,20 |
| I3 | " | 0,57 | 0,44 | 0,20 |
| I4 | " | 0,50 | 0,44 | 0,20 |
| I5 | " | 0,50 | 0,44 | 0,20 |
| I6 | " | 0,50 | 0,44 | 0,20 |
| I7 | " | 0,50 | 0,44 | 0,20 |
| I8 | " | 0,50 | 0,44 | 0,I3 |
| I9 | 0,000 | 0,50 | 0,38 | 0,I3 |
| 20 | 7,53 | 0,57 | 0,38 | 0,I3 |
| 2I | I5,I | 0,57 | 0,38 | 0,I3 |
| 22 | 22,6 | 0,57 | 0,38 | 0,I3 |
| 23 | I9,5 | 0,57 | 0,38 | 0,I3 |
| 24 | I6,4 | 0,57 | 0,38 | 0,067 |
| 25 | I2,0 | 0,57 | 0,38 | 0,067 |
| 26 | 9,34 | 0,57 | 0,38 | 0,000 |
| 27 | 7,38 | 0,57 | 0,38 | нб |
| 28 | 4,94 | 0,57 | 0,38 | " |
| 29 | 3,75 | 0,57 | 0,38 | " |
| 30 | 3,87 | 0,57 | 0,38 | " |
| 3I | 3,87 | | 0,38 | |
| I | нб | I,22 | 0,57 | 0,30 |
| II | 0,75 | 0,53 | 0,43 | 0,I8 |
| III | I0,8 | 0,57 | 0,38 | 0,052 |
| Средн. | 4,06 | 0,77 | 0,46 | 0,I8 |
| Наиб. | 28,6 | 2,03 | 0,57 | 0,32 |
| Наим. | нб | 0,50 | 0,38 | нб |

Средний годовой 0,46.Наибольший 28,6 22/III Период отсутствия стока I/I–I8/III,27/УI–3I/XII.

### III. р. САГИЗ – ст. САГИЗ

W= 0,04 км³; M = 0,I4 л/сек.км²; h =4,4 мм; F = 9930 км²

| Число | III | IУ | У | УI | УII |
|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | II,I | 0,40 | I,72 | 0,52 |
| 2 | " | 6,78 | 0,40 | I,72 | 0,52 |
| 3 | " | 5,90 | 0,36 | I,65 | 0,45 |
| 4 | " | 4,08 | 0,36 | I,65 | 0,45 |
| 5 | " | 2,62 | 0,36 | I,65 | 0,40 |
| 6 | " | 2,28 | 0,3I | I,57 | 0,40 |
| 7 | " | I,96 | 0,40 | I,57 | 0,36 |
| 8 | " | I,72 | 0,40 | I,57 | 0,36 |
| 9 | " | I,65 | 0,52 | I,57 | 0,3I |
| I0 | " | I,80 | 0,52 | I,50 | 0,3I |
| II | " | I,65 | 0,58 | I,50 | 0,26 |
| I2 | " | I,57 | 0,58 | I,50 | 0,26 |
| I3 | " | I,50 | 0,64 | I,42 | 0,22 |
| I4 | " | I,50 | 0,64 | I,35 | 0,22 |
| I5 | " | I,50 | 0,64 | I,27 | 0,I7 |
| I6 | " | I,57 | 0,7I | I,I2 | 0,I7 |
| I7 | " | I,50 | 0,7I | I,05 | 0,I2 |
| I8 | " | I,50 | 0,7I | 0,98 | 0,I2 |
| I9 | 0,000 | I,35 | 0,7I | 0,9I | 0,080 |
| 20 | 9,70 | I,42 | 0,78 | 0,85 | нб |
| 2I | I9,4 | I,35 | 0,78 | 0,85 | " |
| 22 | 29,I | I,42 | 0,78 | 0,78 | " |
| 23 | 38,8 | I,35 | 0,85 | 0,78 | " |
| 24 | 48,5 | I,27 | 0,9I | 0,7I | " |
| 25 | 60,I | I,20 | 0,98 | 0,7I | " |
| 26 | 53,2 | I,I2 | I,05 | 0,64 | " |
| 27 | 45,3 | 0,98 | I,I2 | 0,64 | " |
| 28 | 30,5 | 0,9I | 2,04 | 0,58 | " |
| 29 | I5,4 | 0,52 | I,80 | 0,58 | " |
| 30 | 8,59 | 0,45 | I,80 | 0,52 | " |
| 3I | I6,3 | | I,72 | | " |
| I | нб | 3,99 | 0,40 | I,62 | 0,4I |
| II | 0,97 | I,5I | 0,67 | I,20 | 0,I6 |
| III | 33,2 | I,06 | I,26 | 0,68 | нб |
| Средн. | I2,I | 2,I8 | 0,79 | I,I6 | 0,I8 |
| Наиб. | 6I,0 | II,8 | 2,37 | I,72 | 0,52 |
| Наим. | нб | 0,45 | 0,3I | 0,52 | нб |

Средний годовой I,37.Наибольший 6I,0 25/III.Период отсутствия стока I/I–I8/III, 20/УП–3I/XII.

II3. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ
$W$ = 0,002 км$^3$; M = 0,06 л/сек.км$^2$;
h = I,9 мм; P = 923 км$^2$

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | нб | 0,24 | 0,030 |
| 2 | " | 0,I8 | 0,030 |
| 3 | " | 0,I4 | 0,030 |
| 4 | " | 0,I2 | 0,030 |
| 5 | " | 0,075 | 0,0I5 |
| 6 | " | 0,075 | 0,0I5 |
| 7 | " | 0,075 | 0,0I5 |
| 8 | " | 0,075 | 0,0I5 |
| 9 | " | 0,060 | 0,0I5 |
| I0 | " | 0,060 | 0,0I5 |
| II | " | 0,060 | 0,030 |
| I2 | " | 0,060 | 0,030 |
| I3 | " | 0,060 | 0,030 |
| I4 | " | 0,045 | 0,030 |
| I5 | " | 0,045 | 0,030 |
| I6 | " | 0,045 | 0,030 |
| I7 | " | 0,045 | 0,030 |
| I8 | " | 0,045 | 0,0I5 |
| I9 | 0,000 о | 0,045 | 0,0I5 |
| 20 | 8,I6 о | 0,045 | 0,0I5 |
| 2I | 3,52 о | 0,045 | 0,0I5 |
| 22 | I,84 | 0,045 | 0,0I5 |
| 23 | I,23 | 0,045 | 0,0I5 |
| 24 | 0,92 | 0,060 | 0,0I5 |
| 25 | 0,85 | 0,060 | 0,000 |
| 26 | 0,57 | 0,045 | 0,000 |
| 27 | 0,46 | 0,045 | 0,000 |
| 28 | 0,46 | 0,030 | 0,000 |
| 29 | 0,5I | 0,030 | 0,000 |
| 30 | 0,38 | 0,030 | 0,000 |
| 3I | 0,27 | | 0,000 |
| I | нб | 0,II | 0,02I |
| II | 0,82 | 0,049 | 0,026 |
| III | I,00 | 0,044 | 0,005 |
| Средн. | 0,62 | 0,068 | 0,0I7 |
| Наиб. | I0,2 | 0,24 | 0,030 |
| Наим. | нб | 0,030 | 0,000 |

Средний годовой 0,059.Наибольший I0,2 20/III.Период отсутствия стока I/I–I8/III, I/УI–3I/XII.

# ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 3

I. Краткое описание существенных изменений условий формирования речного стока, совершившихся в 1970 году.

I. В 1970 году по водоводу из р.Бол.Иргиз поступило в верховье р. Бол.Узень 15,7 млн.м$^3$, а в верховье р. Мал.Узень 13,6 млн.м$^3$ воды. Поступивший объем стока частично дошел до створов Алексашкино и Новоузенск и почти совсем не дошел до водпоста Малый Узень, в связи с чем по створу Мал.Узень наибольший расход и, в меньшей степени, средний годовой расход воды, представляется заниженным.

II. Заключение о точности сведений о стоке воды.

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых, экстремных значений расходов воды и их модулей на участке по длине реки.

В результате сопоставления выявлены следующие случаи невязки величин стока, обусловленные естественными или искусственными факторами.

По р. Урал наблюдается невязка среднемесячных величин за IУ-У месяцы между постами с.Кушум и с.Тополи, которая объясняется разной формой волны половодья на этих постах и разбором на хозяйственные нужды.

По р. Илек невязка среднемесячных величин стока I-IУ,XII месяцы объясняется: зимой - потерями воды на ледообразование, весной-потерями в пойме и задержкой в русловых водохранилищах.

По р. Уил невязка стока в течение всего года объясняется: в зимний период-потерями на ледообразование, весной-потерями на лиманное орошение и летом-разбором воды на орошение.

По р. Эмба невязка в стоке между постами с. Жаркамыс и с.Жанбике в летнее время объясняется разбором воды на орошение, расходом на испарение; в зимнее время-потерями воды на ледообразование.

Ниже в табличной форме приведены краткие пояснения, касающиеся методики вычисления стока воды, причем методы обозначены условно следующим образом:

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

$Кр_{I}$, $Кр_{II}$, $Кр_{III}$ и т.д. - кривые расходов применявшиеся для вычисления стока за отдельные короткие промежутки времени внутри года (за сезоны, фазы режима и т.д.).

ПК-расходы вычислены по наблюденным значениям уровня воды и петлеобразному графику $Q = f(H)$, построенному путем плавного соединения в хронологическом порядке точек (Q,H), полученных в результате опорных измерений расхода воды в этом году.

$Кр_{\Delta H}$-расходы вычислены по исправленным на величину $\Delta H$ значениям уровня воды и осредненной (стандартной) кривой расходов $Q = f(H)$, построенной по данным опорных измерений расхода воды Q, выполненных в этом году. Поправка $\Delta H$-разность высот уровня, соответствующих двум одинаковым значениям Q, из которых одно снято с осредненной кривой расходов, а другое действительно было измерено. Между датами опорных измерений расходов воды значения поправок $\Delta H$ на каждый день получены интерполяцией при помощи хронологического графика $\Delta H = f(t)$.

$КРК_{зим}$-за период ледостава расходы вычислены по наблюденным значениям уровня и кривой расходов $Q = f(H)$, построенной по данным опорных измерений расхода воды, выполненных в период открытого русла, предшествующий ледоставу. Вычисленные, таким образом, ежедневные значения расхода приведены к состоянию ледостава путем умножения их на коэффициент $К_{зим}=Q_{зим}:Q$, где $Q_{зим}$-расход при ледяном покрове, а Q-значение расхода воды, 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 $К_{зим} = f(t)$.

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

В некоторые периоды расходы воды вычислены по интерполяции между измеренными или средними суточными расходами.

| № поста | Река—пост | Принятая КР, % освещенности | Количество расходов, обосновывающих КР | Экстраполяция (%) вверх | Экстраполяция (%) вниз | Период подсчета с $К_{зим}$ | Период подсчета по интерполяции | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | р.Мал.Узень – с. Алексашкино | $Кр_{I}$ 76<br>$Кр_{II}$ 42<br>$Кр_{III}$ 30 | 4<br>3<br>3 | 20<br>25<br>65 | 4<br>33<br>5 | 2I-3I/III | 27/IУ-II/У | I/I-20/III сток подсчитан по гидрографу.6-8/IУ-по промежуточной кривой. Сток за период II-I4,I7,I8,20-25/XI, 27-3I/XII,подсчитанный по объему наполнения водохранилища,приближенный. Наличие трех кривых обусловлено влиянием подпора. |
| 3 | р.Мал.Узень – с.Мал.Узень | $Кр_{I970}$ 9I | I6 | 9 | – | 27/III-I/IУ | – | Сток за период 2I-23/III,6-23,3I/У,I, 4,22,27/УI, подсчитанный по объему наполнения водохранилища,приближенный.24-26/III сток,подсчитанный по гидрографу, приближенный. |
| 4 | р.Бол.Узень-г.Новоузенск | $ПК_{под}$ 49<br>$ПК_{спад}$ 93<br>$Кр_{I}$ 75 | 2<br>5<br>9 | –<br>–<br>25 | 5I<br>7<br>– | – | 6/I-29/III,22/IУ-I3/УIII,3I/X-3I/XII | Сток за период 27-29/III,22-24/IУ, среднегодовой приближенный. |
| 7 | р.Чертанла-х.Хлебороб | $Кр_{I970}$ 27,8 | 4 | 46,6 | 25,6 | – | I2-23/IУ | Сток за период I8-23/III,8-II/IУ подсчитан по объему наполнения водохранилища.24/IУ расход принят равным 0,000 $м^3$/сек.Сток за период I8/III-24/IУ,наибольший годовой приближенные. |
| 8 | р.Чижа 2-я – с. Чижа 2-я | $Кр_{I970}$ 95,2 | I0 | 4,8 | – | – | I-9/I,I8/III-I/IУ,I5/IУ-3I/XII | 9/I,I8/III расход принят равным 0,000 $м^3$/сек. Отсутствие летом связи Q=f(H) обусловлено зарастанием русла. |
| 9 | р.Чижа I-я – с. Чижа I-я | $Кр_{I970}$ 99,I | 5 | 0,6 | 0,3 | – | 4/I-29/III,8/IУ-I2/УII,22/IX-3I/XII | 4/I,I2/УII,22/IX расход принят равным 0,000 $м^3$/сек. Связь Q=f(H) нарушена из-за сооружения временных плотин. |
| I0 | р.Урал – г.Верхнеуральск | Кр 85<br>I970,I964 | 36 | I5 | – | 8-I4/IУ,2/XI-3I/XII | I/I-7/IУ | Сток I4-I6/IУ приближенный. |
| II | р.Урал – с.Кизильское | $Кр_{I970}$ 99,8 | 40 | – | 0,2 | I/I-8/IУ,2,3,5/XI-3I/XII | – | |
| I2 | р.Урал –пос.Березовский | Кр 99,8<br>I957,I970 | 22 | – | 0,2 | I/I-8/IУ,7/XI-3I/XII | – | |
| I9 | р.Урал – г.Оренбург | $Кр_{I}$ 97,0<br>$Кр_{II}$ 83,2<br>$Кр_{III}$ 98,7<br>$Кр_{IУ}$ 94,5 | I0<br>2<br>6<br>I4 | 3,0<br>I,0<br>I,3<br>– | –<br>I5,8<br>–<br>5,5 | I/I-8/II,20/XI-3I/XII | 9/II-3/IУ,I-3,9,I0/У,I2-2I/УI | 20,2I/XI срезка уровня воды. |
| 22 | р.Урал – с. Кушум | $Кр_{I970}$ 99,7 | 46 | 0,3 | – | I4/I-30/III | I-I3/I,3I/III-7/IУ,28/X-3I/XII | 2-4/IУ срезка уровня воды. |
| 25 | р.Урал – с. Тополи | $Кр_{I970}$ 96,5 | 25 | – | 3,5 | I/I-23/III,26/XI-3I/XII | – | |
| 26 | р.Урал – пос. Сарайчик | $Кр_{I970}$ 9,7 | I9 | I | 2 | I7/II-23/III,27/XI-3I/XII | I/I-I6/II | |
| 27 | р.Урал – г. Гурьев | $Кр_{I970}$ 92,8 | 29 | – | 7,2 | I/I-20/III,I-3I/XII | | 25/III-4/IУ,I2-I6,24,28/УII-7,9-2I, 23/УIII-7,9-25,28/IX-20,22/XI-2/XII срезка уровня воды. |
| 28 | р.Урал,протока Яик – пос. Ракуша | $Кр_{I970}$ 77,I | I6 | I,6 | 2I,3 | 3-3I/XII | | I/I-3I/III данные по стоку отсутствуют. I-5/IУ,I2/УII-3I/XII срезка уровня воды. Сток с УII-XII приближенный из-за недостаточного учета влияния на режим сгонно-нагонных явлений. |
| 30 | кан.Кушум – с. Кушум | Кр I970 I00 | 42 | – | – | | I/I-3/IУ,I3-26/УII,5-3I/УIII,I5/XI-3I/XII | 3I/УIII сток принят равным 0,000$м^3$/сек. |
| 32 | рук.Кушум – с. Пятимар | $Кр_{Iа}$ I00<br>$Кр_{Iб}$ 70<br>$Кр_{Iв}$ 77,9<br>$Кр_{Iг}$ 84,8 | 4<br>I<br>3<br>8 | –<br>–<br>–<br>– | –<br>30<br>22,I<br>I5,2 | | I-2/IУ,22-30/УIII,2-I5,26/IX-I9/X | |
| 33 | рук.Баксай – с. Тандай | Кр I970 80 | I9 | 2 | I8 | – | – | I9/УI сток принят равным 0,000$м^3$/сек. |
| 34 | р.Миндяк-с.Новобайрамгулово | $Кр_{I970}$ 96,4 | 28 | 2,2 | I,4 | – | 5-I2/IУ,I/XI-3I/XII | I/I-4/IУ данные по стоку отсутствуют. |
| 35 | р.Урляда-д.Новоахуново | – | – | – | – | – | I0/III-3I/XII | I/I-9/III сток приближенный и равен 0,000 $м^3$/сек. I0/III-6/IУ сток приближенный. |
| 36 | р.Мал.Кизил –пос.Муракаево | Кр I970 I00 | 3I | – | – | II/XI-3I/XII | I/I-I6/IУ,27/X-I0/XI | I0-I5/IУ сток приближенный. |
| 37 | р.Зингейка-пос.Браиловский | Кр I970 92 | 2I | 7 | I | – | 3I/III-8/IУ,I/XI-I4/XII | I-25/I,I5-3I/XII сток приближенный, принят равным 0,000 $м^3$/сек.9-I2/IУ данные по стоку отсутствуют. I-3I/X сток приближенный. |
| 38 | р.Бол.Кизил-с.Бурангулово | Кр I970 70 | 32 | 30 | – | I7-I9/IУ | I/I-I6,20/IУ,27/X-3I/XII | 8-I3,20,2I/IУ сток приближенный. |
| 39 | р.Бол.Кизил-д.Верхне – Абдряшево | Кр I970 80 | 3I | I7,5 | 2,5 | – | I/I-8/IУ,I/XI-3I/XII | |
| 40 | р.Карагайлы-с.Старо-Сибаево | $Кр_{I970}$ I00 | 26 | – | – | – | I-I0/I,20/III-I4/IУ,I/XI-3I/XII | I-I0/IУ сток приближенный.II/I-I9/III данные по стоку отсутствуют. |
| 4I | р.Бол.Караганка-пос.Измайловский | $Кр_{I970}$ 94,5 | 30 | 5,5 | – | 2I/III-I/IУ | I/I-20/III,2-8/IУ,2/XI-I9/XII | 5/I-24/III сток приближенный,принят равным 0,000 $м^3$/сек.I-5/IУ сток приближенный.I9/XII сток принят равным 0,000 $м^3$/сек. |
| 42 | р.Бол.Уртазымка-с.Сосновка | Кр I970 90,3 | 34 | 9,3 | 0,4 | 2/XI-6/XII | I/I-3I/III,7-3I/XII | Сток I-7/IУ подсчитан по временным кривым.8-I0/IУ данные по стоку отсутствуют. |
| 43 | р.Суундук-пос.Майский | Кр I970 88,2 | I6 | 9,7 | 2,I | | I/I-I/IУ | 2-5/IУ сток подсчитан по временной кривой.Сток за период I8/IУ-3I/XII подсчитан по гидрографу.30/III-I/IУ сток приближенный. |
| 44 | р.Джуса-свх Ириклинский | $Кр_{I}$ 99,5<br>$Кр_{II}$ 75 | 5<br>I3 | 0,5<br>25 | –<br>– | – | 24/III-I/IУ | I5/I,24/III,I6/XII расход принят равным 0,000 $м^3$/сек.I-I5/I,I/У-I6/XII-графическая интерполяция. |
| 45 | р.Таналык-с.Самарское | Кр I969,I970 I00 | I5 | – | – | I9/III-6/IУ | I/I-I8/III,I/XI-3I/XII | I-24/XI сток приближенный.7-II/IУ данные по стоку отсутствуют. |
| 46 | р.Таналык-с.Мамбетово | Кр I969,I970 96,2 | I6 | I,6 | 2,2 | I-3I/I,29/III-6/IУ,I/XI-8/XII | I/II-28/III,9-3I/XII | Сток за период I6/У-3I/X подсчитан по $КРК_{зар}$. |

| № поста | Река—пост | Принятая КР, % освещенности | Количество расходов, обосновывающих КР | Экстраполяция (%) вверх | Экстраполяция (%) вниз | Период подсчета с $K_{зим}$ | Период подсчета по интерполяции | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | р.Бол.Куман-р.п.Новоорск | $Кр_{I}$ 97,6 | I3 | 2,4 | - | | I/I-6/IУ,7/XI-3I/XII | 4/IУ срезка уровня воды.I/УШ-6/XI сток подсчитан по Кр ΔН. |
| | | $Кр_{II}$ I00 | 9 | - | - | | | |
| 49 | р.Харлы-с.Адамовка | Кр I970 82 | 26 | I8 | - | I/XI-3I/XII | I/I-23/II,I9/III-5/IУ | 23/II,I9/III расход принят равным 0,000 м³/сек.Сток за период I9-3I/III приближенный. |
| 50 | р.Кангызагам-с.Аниховка | Кр I970 94 | 23 | 6 | - | 3I/X-25/XII | 25-3I/III | 25/III,25/XII расход принят равным 0,000 м³/сек.I-7/IУ сток подсчитан по гидрографу.II-24/III срезка уровня воды. |
| 5I | р.Орь-с.Енбекши/пос.Джамбул/ | Кр I970 77,6 | 7 | 22,4 | - | - | I8/У-6/XII | 6/XII расход принят равным 0,000м³/сек. Направление Кр в верхней части уточнено 6 расходами I97I г. |
| 52 | р.Орь-с.Бугетсай | $Кр_{I}$ 97,I | 9 | 2,6 | 0,3 | - | I-4/I, I0/IX-3I/XII | 4/I расход принят равным 0,000м³/сек. |
| | | $Кр_{II}$ 98 | 2,5 | 2 | - | | | |
| 53 | р.Орь-с.Истемес | $Кр_{I}$ 77 | 2 | 23 | - | - | I/I-30/III,2/XI-3I/XII | 26/У-I/XI сток подсчитан по $Кр_{ΔН}$. 20-27/III распространен расход за I9/III. |
| | | $Кр_{II}$ 97,7 | 6 | 2,3 | - | | | |
| | | $Кр_{III}$ 99,2 | 5 | 0,8 | - | | | |
| 54 | р.Камсак-аул Азнабай | $Кр_{I}$ I00 | 4 | - | - | I-26/I,I/XI-I6/XII | | 5,6/IУ сток подсчитан по временной кривой.I/УП-3I/X сток подсчитан по $Кр_{ΔН}$.26/I,I6/XII расход принят равным 0,000 м³/сек.28/III-4/IУ данные по стоку отсутствуют.Наличие нескольких кривых обусловлено деформацией русла. |
| | | $Кр_{II}$ 97,6 | I3 | 2,4 | - | | | |
| 55 | р.Кугутык-пгт Домбаровский | Кр I970 98,I | I0 | - | I,9 | - | 4,5/IУ,22-3I/У,I-9/УШ,I/XI-6/XII | 23/III-3/IУ сток подсчитан по гидрографу.6/XII сток принят равным 0,000 м³/сек. С I/УI-3I/УП,I0/УШ-3I/X сток подсчитан по $Кр_{ΔН}$. I,2/IУ срезка уровня воды. |
| 56 | р.Губерля-ст.Губерля | КР I970 72,8 | I7 | 27,2 | - | - | I/I-3I/III | 2I/УI-3I/XII сток подсчитан по $Кр_{ΔН}$. Сток за период 28/III-I/IУ,наибольший годовой приближенные. |
| 57 | р.Уртабуртя-пос.Жана-Талап | $Кр_{I}$ I00 | 6 | - | - | 2/XI-I7/XII | 25/IУ | 22/УШ-I/XI сток подсчитан пр $Кр_{ΔН}$. 26/III-4/IУ сток подсчитан по гидрографу.Наличие трех кривых объясняется деформацией русла. |
| | | $Кр_{II}$ 90,8 | 4 | 8,4 | 0,8 | | | |
| | | $Кр_{III}$ I00 | 20 | - | - | | | |
| 58 | р.Бердянка-с.Красноярка | Кр I970 84 | 8 | I0,7 | 5,3 | | 2/XI-I6/XII | 23-29/III,3-8/IУ сток подсчитан по гидрографу.6/У-I/XI сток подсчитан по $Кр_{ΔН}$.I7-3I/XII сток принят равным 0,000 м³/сек.30/III-2/IУ данные по стоку отсутствуют. |
| 59 | р.Сакмара-с.Верхне-Галеево | Кр I969 77 | I0 | 2I | 2 | 3I/III-I3/IУ | I/I-30/III,3I/X-3I/XII | Сток за период I/IУ-23/У приближенный. |
| 60 | р.Сакмара-с.Акъюлово | Кр I970 86,5 | I6 | I3,5 | - | 3-I3/IУ | I/I-22/III,3/XI-3I/XII | Сток за период 3/XI-22/XII приближенный. |
| 6I | р.Сакмара-с.Карталы | $Кр_{I970}$ 95,3 | I7 | 3,8 | 0,9 | I/I-2/IУ,I/XI-3I/XII | 3-7/IУ | За период 20/УП-3I/X сток подсчитан по $Кр_{ΔН}$. |
| 63 | р.Зилаир-с.Зилаир | Кр I970 I00 | I8 | - | - | - | I/I-I4/IУ,I3/XI-3I/XII | |
| 64 | р.Зилаир-с.Акъюлово | Кр I969 99 | I6 | I | - | 23/III-I2/IУ | I/I-22/III,3/XI-3I/XII | 9,I0/IУ срезка уровня воды. |
| 65 | р.Чертанка-с.Жёлтое | $Кр_{I}$ 95,7 | 8 | 4,3 | - | - | 2I/III,7/У-I8,30/XI-7/XII | I6-20,22/III-8/IУ сток подсчитан по гидрографу.I9,29/XI-I,6-8/XII сток принят равным 0,000 м³/сек. |
| | | $Кр_{II}$ 80 | 4 | 20 | - | | | |
| 66 | р.Бол.Ик-с.Мраково | $Кр_{I}$ 96 | I5 | 4 | - | I/III-4/IУ | I/I-28/II,5/XI-3I/XII | $Кр_{II}$-временный подпор. |
| | | $Кр_{II}$ 77,4 | 5 | - | 26,6 | | | |
| 67 | р.Бол.Ик-с.Поляковка | Кр 98,5 | 25 | I,3 | 0,2 | I/I,I/IУ,6-I3,I9/XI-3I/XII | - | |
| 68 | р.Чебенька-с.Булгаково | $Кр_{I}$ 96 | 3 | - | 4 | I/I-30/III | 20/УП-3I/XII | I,2/IУ срезка уровня воды. |
| | | $Кр_{II}$ 87,5 | 3 | I2,5 | - | | | |
| | | $Кр_{III}$ 77,4 | 7 | 22,6 | - | | | |
| | | $Кр_{IУ}$ I00 | 3 | - | - | | | |
| | | $Кр_{У}$ 8I | 8 | 9,5 | 9,5 | | | |
| 69 | р.Салмыш-с.Буланово | Кр I970 99,4 | 4 | 0,3 | 0,3 | 29/III-7/IУ | I/I-28/III,28/IУ-3I/XII | I0-I7/XI распространен расход от 9/XI,I8-20/XI-от 9/XI,2I-30/XI-от 30/XI.IУ-X месяца графическая интерполяция. |
| 70 | р.Донгуз-пос.Светлогорск /с.Новая Точка/ | $Кр_{I}$ 99,4 | 6 | I6,5 | - | - | I2/I-22/III,II/УI-3I/XII | II/I расход принят равным 0,000м³/сек. I3-I9/III распространен расход за I2/III.I0/IУ-I0/УI сток подсчитан по временным кривым.3I/III,I/IУ срезка уровня воды. |
| | | $Кр_{II}$ I00 | 3 | - | - | - | | |
| | | $Кр_{III}$ 76,4 | 9 | 23,6 | - | - | | |
| 7I | р.Чёрная-с.Красный Холм | Кр I970 73 | I5 | 27 | - | | 28-30/III,4/УI-30/XII | 27/III,30/XII расход принят равным 0,000 м³/сек.3I/III-5/IУ сток подсчитан по гидрографу.Сток за 6/IУ-3/УI приближенный. |
| 72 | р.Илек-ж.д.рзд № 47 | $Кр_{I}$ 92,0 | I8 | 8 | - | - | I/I-2I/III,I-9/У,I/X-3I/XII | I3/УП расход принят равным 0,000 м³/сек. |
| | | $Кр_{II}$ 82,4 | I6 | II,7 | 5,9 | | | |
| 73 | р.Илек-г.Актюбинск | $Кр_{I970}$ 98,5 | 35 | 0,9 | 0,6 | 24-30/III,I9/XI-3I/XII | I/I-23/III | I9-24/XI срезка уровня воды. |
| 74 | р.Илек-пос.Веселый № I | Кр I957,I970 98 | 5 | 2 | - | I-20/I,I0/XI-3I/XII | - | 2I/I-25/III сток принят равным 0,000 м³/сек.26/III-I/IУ сток подсчитан по временным кривым.I/У-9/XI сток подсчитан по $Кр_{ΔН}$. |
| 75 | р.Илек-с.Чилик | $Кр_{I970}$ I00 | I7 | - | - | - | I-II/I,29,30/III,I/У-3I/XII | II/I-29/III расход принят равным 0,000 м³/сек. |
| 76 | р.Караганда-пос.Кандагач | $Кр_{I970}$ 97,8 | I4 | 0,4 | I,8 | - | 23-27/III | 23/III расход принят равным 0,000м³/сек. |
| 77 | р.Карагала-Питомник | $Кр_{I}$ 96,6 | 27 | 3,4 | - | I-3I/XII | I/I-28/III | Наличие нескольких кривых обусловлено влиянием подпора от нижерасположенной плотины. |
| | | $Кр_{II}$ 98,I | 7 | - | I,9 | | | |
| | | $Кр_{III}$ 89,I | 9 | 7,3 | 3,6 | | | |
| | | $Кр_{IУ}$ I00 | I2 | - | - | | | |

| № поста | Река—пост | Принятая КР, % освещенности | Количество расходов, обосновывающих КР | Экстраполяция (%) вверх | Экстраполяция (%) вниз | Период подсчета с $K_{зим}$ | Период подсчета по интерполяции | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | р.Косистек-с.Кос-Истек | $Кр_I$ 71,2 | I2 | I2,I | I6,7 | – | 20-27/Ш,I/XI-3I/XП | 20/Ш сток принят равным 0,000м³/сек. |
| | | $Кр_П$ I00 | 34 | – | – | | | |
| 79 | р.Актасты-пос.Белогорский | $Кр_I$ 75,7 | 3 | 8,9 | I5,4 | – | I/I-3/IУ,I8/XI-3I/XП | |
| | | $Кр_П$ I00 | 33 | – | – | | | |
| 80 | р.Терисбутак-пос.Белогорский | – | – | – | – | – | I/I-3I/XП | II-I9/У принят расход за I0/У.Отсутствие связи $Q=f(H)$ обусловлено деформацией русла. |
| 8I | р.Бол.Хобда-с.Новоалексеевка | Кр 96,5 | 3I | 2,3 | I,2 | – | I/I-27/Ш,6/XI-3I/XП | |
| 82 | р.Карахобда-пос.Альпайсай | $Кр_I$ 30,8 | 5 | 64,8 | 4,4 | – | I/I-25/Ш,I/XI-3I/XП | Наибольший расход за год,определенный по меткам высоких вод,приближенный. |
| | | $Кр_П$ I00 | 27 | – | – | | | |
| 83 | р.Сарыхобда-пос.Бессарабский | $Кр_I$ 73,4 | 6 | 22,6 | 4,0 | 22-27/Ш | I/I-2I/Ш,I0/IУ-3I/XП | Связь $Q=f(H)$ нарушена из-за сооружения временных плотин. |
| | | $Кр_П$ 92,7 | 6 | 2,7 | 4,6 | | | |
| 84 | р.Терсаккан-пос.Астраханский | $Кр_I$ 89,5 | 4 | 5,3 | 5,2 | – | I-9/I,I/IУ,I/У-3I/XП | 9/I,22/Ш сток принят равным 0,000 м³/сек.Наибольший расход за апрель приближенный. |
| | | $Кр_П$ 72 | 2 | 2I,2 | 6,8 | – | | |
| | | $Кр_Ш$ 70 | 7 | 30 | – | – | | |
| 85 | р.Кинделя-с.Ясная Поляна | $Кр_{I970}$ 96,6 | I5 | 2,7 | 0,7 | I-I2/I,30/Ш-4/IУ, I/XI-25/XП | – | I3-20/I,29/Ш сток принят равным 0,000 м³/сек.5/УI-3I/X сток подсчитан по $Кр_{\Delta H}$. |
| 86 | р.Утва-пос.Лубенка | $Кр_{I970}$ 97,9 | I8 | I,3 | 0,8 | – | 26-30,I/УП-3I/XП | 26/Ш расход равен 0,000 м³/сек. |
| 87 | р.Утва-пос.Белогорский | $Кр_{I970}$ 99,7 | I7 | – | 0,3 | – | I/I-30/Ш,2I/У-3I/XП | |
| 88 | р.Утва-с.Григорьевка | $Кр_{I970}$ 99,4 | I2 | 0,6 | – | – | 27-29/Ш,I3/IУ-I0/XП | 27/Ш,I0/XП сток равен 0,000 м³/сек. |
| 89 | р.Караоба-с.Ангаты | $Кр_{I970}$ 96,0 | 6 | 3,0 | I,0 | – | 2I-28/Ш,9/IУ-28/УП,3I/УП-I2/XП | 2I/Ш,I2/XП сток равен 0,000 м³/сек. Сток за период 3I/Ш-3/IУ приближенный. |
| 90 | р.Чаган-с.Сергиевский | $Кр_{I963}$ 99,0 | 24 | – | I,0 | I/I-6/IУ,6/XI-3I/XП | – | 7/IУ-5/XI сток подсчитан по $Кр_{\Delta H}$. |
| 9I | р.Чаган-пос.Каменный | $Кр_{I970}$ 99,7 | I7 | 0,3 | – | – | I-7/I,6-30/Ш,27/IУ-9/УП,I0/IX-3I/XП | Максимальный расход воды вычислен по способу Стивенса.7/I,6/Ш, 9/УП расход принят равным 0,000м³/сек. 24/XП расход принят равным 0,000м³/сек. |
| 92 | р.Деркул-пос.Каменка | $Кр_{I970}$ 97,8 | II | I,9 | 0,3 | – | 20-30/Ш,I/У-24/XП | |
| 93 | р.Деркул-пос.Ростошский | $Кр_{I970}$ 94,8 | I2 | 0,2 | 5,0 | – | I/I-I/IУ | |
| 94 | р.Шолаканкаты-свх Анкатинский, 6-я бригада | $Кр_{I970}$ 86,9 | I4 | I2,5 | 0,6 | – | 23-29/Ш,2I/IУ-25/УП,2-I2/УШ | 23/Ш,25/УП,2/УШ расход принят равным 0,000 м³/сек. |
| 95 | р.Куперанкаты-с.Алгабас | $Кр_{I970}$ 93,3 | I4 | 6,7 | – | – | I9-25/Ш,2I/IУ-23/XI | I9/Ш,23/XI расход принят равным 0,000 м³/сек. |
| 96 | р.Оленты-с.Жамбейты | $Кр_{I970}$ 99,7 | I2 | 0,3 | – | – | 20-29/Ш,II/IУ,25/УП,I4/IX-28/XI | 20/Ш,25/УП,I4/IX,28/XI расход принят равным 0,000 м³/сек. |
| 97 | р.Шидерты-свх Жамбейтинский | $Кр_{I970}$ 76,9 | I0 | 23,I | – | – | 2I-26/Ш,I4/IУ-3I/XП | 2I/Ш расход принят равным 0,000м³/сек. |
| 98 | р.Булдурты-пос.Караагач | $Кр_{I970}$ 85,9 | 7 | I4,I | – | I5/I-26/Ш | I-I4/I,27-30/Ш,I7/IУ-3I/XП | |
| 99 | р.Булдурты-свх Абая | $Кр_{I970}$ 99,I | 9 | 0,9 | – | – | 22-3I/Ш,I/У-30/УП,9-I9,30/IX-4/XI | 22/Ш,9,30/IX,4/XI расход принят равным 0,000 м³/сек. |
| I00 | р.Шийли – аул Акший | $Кр_{I970}$ 94,5 | I2 | 5,I | 0,4 | – | I/I-30/Ш,I3/У-I9/X,5/XI-3I/XП | |
| I0I | р.Калдыгайты-с.Жигерлен | $Кр_{I970}$ 97,5 | 9 | 0,7 | I,8 | – | 24/Ш,2/IУ-20/УП,I2/IX-9/XП | 24/Ш,20/УП,I2/IX,9/XП расход принят равным 0,000 м³/сек. |
| I02 | р.Уил-аул Алты-Карасу | $Кр_I$ 45,2 | I4 | 54,8 | – | – | I-I9/I,2I-27/Ш,I/УI-9/УП,20/XI-3I/XП | I9/I,2I/Ш расход принят равным 0,000 м³/сек.Среднесуточные расходы за 28,29/Ш и наибольший за год, определенные по меткам высоких вод,приближенные. |
| | | $Кр_П$ 85,7 | I2 | 9,5 | 4,8 | | | |
| I03 | р.Уил – аул Талтогай | $Кр_{I963}$ 39,0 | – | II | – | – | I/I-27/Ш,3I/X-3I/XП | Наибольший расход за год,определенный по меткам высоких вод,сток с 27/Ш-5/УI,X-XП м-ца приближенные. |
| | | $Кр_{I970}$ 24,3 | II | 70,0 | 6,7 | | | |
| I04 | р.Шийли-аул Сулоши | $Кр_{I970}$ 84,2 | I0 | I5,8 | – | – | I-I4/I,II-24/Ш,22/IУ-3I/XП | I4/I,II/Ш расход принят равным 0,000 м³/сек. |
| I05 | р.Шигырлыкумды-Аул № I0 | $Кр_I$ 96,5 | I3 | 3,5 | – | – | I9/У-I9/УI,4-II/УШ,20/XI-29/XП | 29/XП расход принят равным 0,000м³/сек. |
| | | $Кр_П$ 90,0 | 5 | I0 | | | | |
| | | $Кр_Ш$ 92,0 | 8 | 8 | | | | |
| I06 | р.Шегерлы-клх им.I-е Мая | $Кр_I$ 43,0 | 8 | 54,2 | 2,8 | – | I/I-23/Ш,20/IУ-I4/У,6/XI-3I/XП | Наибольший расход за год определенный по меткам высоких вод,приближенный. |
| | | $Кр_П$ 82,8 | I4 | I5,9 | I,3 | | | |
| | | $Кр_Ш$ 50 | 8 | 40 | I0 | | | |
| I07 | р.Бабатай-с.Бабатай | – | – | – | – | – | I-I9/I | I9/I расход принят равным 0,000м³/сек. |
| I08 | р.Киил-с.Новонадеждинский | $Кр_{I970}$ 88,0 | I7 | I2 | – | – | I9-28/Ш,I/УШ-3I/XП | I9/Ш,20,2I/УП,I/УШ расход принят равным 0,000 м³/сек. |
| I09 | р.Ащиуил-уроч.Майман | $Кр_{I970}$ 99,0 | 27 | 0,8 | 0,2 | 20-23/Ш | I/I-I9/Ш,9-I3/УI,I/XI-3I/XП | |
| | | $Кр_П$ 9I,7 | I2 | 8,3 | – | | I9-2I/Ш | I9/Ш,26/УI расход принят равным 0,000 м³/сек. |
| II0 | р.Сагиз-аул Сарытогай | $Кр_{I970}$ 9I,6 | II | I,4 | 7 | – | I9-23/Ш | I9/Ш расход принят равным 0,000м³/сек. |
| III | р.Сагиз-ст.Сагиз | $Кр_{I970}$ 90 | I2 | 5,7 | 4,3 | – | I/I-I9/Ш,I6/У-2,4/УШ-3I/XП | 3/УШ расход взят по $Кр_П$, приближенный. |
| II2 | р.Кызыладылсай-с.Шийлиата | $Кр_I$ 78,6 | 7 | 20,5 | 0,9 | – | | |
| | | $Кр_П$ 90,9 | 2I | 7,8 | I,3 | – | | I9/Ш расход принят равным 0,000м³/сек. |
| II3 | р.Ногайты-ст.Сагиз | $Кр_{I970}$ 89 | 8 | 9,4 | I,6 | – | I/I-25/Ш,I6/У-30/УП,I/XI-3I/XП | 20-25/Ш сток подсчитан по графической интерполяции.Связь $Q=f(H)$ нарушена I6/У-30/УП из-за сооружения временной плотины.$Кр_П$ экстраполирована вверх на среднесуточный уровень. |
| II4 | р.Эмба-свх Эмбинский | $Кр_I$ 99,3 | 6 | 0,7 | – | – | | |
| | | $Кр_П$ 68,5 | I6 | 20 | – | – | | |
| | | $Кр_Ш$ I00 | I0 | – | – | – | | |
| II6 | р.Эмба-с.Харкамыс | $Кр_{I969}$ 9I | – | 7 | 2 | 24-27/Ш | I/I-23/Ш,I/XI-3I/XП | 28/Ш-5/IУ сток подсчитан по Кр I969г, приближенный. |
| | | $Кр_{I970}$ 92 | 28 | 8 | – | | | |
| II7 | р.Эмба-с.Жанбике | $Кр_{I970}$ 95,0 | I4 | I | 4 | – | 2I-24/Ш,I9-29/XI | 2I/Ш,29/XI расход принят равным 0,000 м³/сек.Сток за У,УI,X м-ца приближенный. |
| II8 | р.Темир-с.Покровское | $Кр_I$ 34,4 | I2 | 7,5 | II,5 | – | I/I-I8/Ш,23/УШ-3I/XП | |
| | | $Кр_П$ 83,0 | II | 9,5 | 7,5 | – | | |
| II9 | р.Темир-пос.Ленинский | $Кр_{I952}$ 89 | I | II | – | – | 23-27/Ш,2I/У-I5/УШ,I/XI-3I/XП | Связь $Q=f(H)$ 2I/У-I5/УШ нарушена из-за сооружения временных плотин. 2I-23/УП принят расход от 20/УП. |
| | | $Кр_I$ 75,0 | I5 | 24 | I | | | |
| | | $Кр_П$ 73,3 | 8 | 26,7 | – | | | |

*Таблица 4*

## ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ И ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

I. Измеренные расходы приведены в $м^3$/сек и отнесены к уровням воды на основных водпостах.

2. Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например, в коренном русле, пойме и протоке, придан номер с буквенным индексом, значение которого в каждом случае расшифровано в графе "Примечание". В этом случае после частичных расходов приводится суммарный.

Состояние реки указано для участка гидроствора. В тех случаях, когда одновременно на водпосту наблюдалось другое состояние в примечании указано состояние реки на основном водпосту.

3. В случае, когда представлялось важным указать уровень не только на основном водпосту, но и на гидростворе, последний указан под чертой.

4. Для расходов, измеренных во время ледостава указана, кроме площади водного сечения под чертой, площадь сечения по уровню воды в лунках, т.е. с включением площади погруженного льда и шуги.

5. В графе 3 буква "в" обозначает, что измерение производилось выше водпоста; буква "н" - ниже; цифры после этих букв указывают расстояние от водпоста; вр. - временный гидроствор.

6. В графе 4; св - река свободна ото льда; тр - русло заросло водной растительностью; рлдх - редкий ледоход; лдх - густой или средний ледоход; заб - забереги; закр - закраины; впл - вода течет поверх льда; лдст - ледостав.

7. В графе I4; для расходов воды В - вертушки разных типов, принятые в Гидрометслужбе ( ГГИ, ЖЧ, ВЖМЗ, ГТИ IУ, ВБ-6I, ЧВХ, Л, САНИИРИ, ОIУ, ОУ); пп - поплавки поверхностные; плдт - поплавки льдины; псп - поплавки поверхностные, пущенные по стрежню, пгт - поплавки глубинные (засеченные теодолитом с одной точки); пин - поплавки интеграторы.

Цифры, стоящие после обозначения типа поплавка, указывают общее количество поплавков, принятых при вычислении расхода.

Числитель дроби, стоящий после знака вертушки, указывает количество скоростных вертикалей, а знаменатель - общее количество точек в сечении, в которых измерялась скорость течения.

8. Посты № I,5I20, I2I, I22 измерения расходов воды не производилось.

9. Измеренные расходы взвешенных наносов приведены в кг/сек.

I0. Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например, в коренном русле, пойме и протоке, придан номер с буквенным индексом, который расшифрован в графе "Примечание". В этом случае после значений частичных расходов приведено их суммарное значение.

II. Значение расхода взвешенных наносов, меньше 0,0005 кг/сек, в таблице записано 0,000; значение средней мутности вычислено по округленной величине расхода и записано двухзначными цифрами.

I2. В графе I0; Б - приборы для взятия проб воды на мутность, принятые в Гидрометслужбе ( бутылка емкостью Iл, опускаемая под углом $25^0$; батометр-бутылка на штанге, батометр-бутылка на штанге модернизированная, батометр-бутылка в грузе; батометр вакуумный).

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. Обозначение "интегр" указывает, что пробы воды на мутность брались интеграционно ( осредненно по глубине).

Буква "о" обозначает, что пробы слиты вместе: если по вертикали, то буква "о" стоит над чертой, а если по всему течению, то она стоит отдельно, после обозначения числа вертикалей и точек.

I3. По постам 53,56,57,69,70,74,85 - таблица не приводится, учет стока наносов осуществляется по упрощенной программе. По постам 3,26,33, 28,84,I03 таблица не приводится из-за отсутствия измерений.

| № расхода | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения (м/сек) средняя | Скорость течения (м/сек) наибольшая | Ширина реки | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 |
| | | | | | 2. р. Мал. УЗЕНЬ – с. АЛЕКСАШКИНО | | | | | | | | | | |
| I | 20/I | н.0,9 км | лдст | 537 | 0,057 | 0,53 | 0,II | 0,24 | 5,0 | 0,I0 | 0,I5 | – | В | 6/6 | |
| 2 | 3I/I | н.0,9 км | " | 537 | 0,053 | 0,47 | 0,I2 | 0,22 | 5,0 | 0,09 | 0,I5 | – | В | 6/6 | |
| 3 | I0/II | н.0,9 км | св | 53I | 0,083 | 0,50 | 0,I7 | 0,40 | 5,0 | 0,I0 | 0,I5 | – | В | 6/6 | на водпосту ледостав |
| 4 | 20/II | н.0,9 км | " | 53I | 0,I0 | 0,50 | 0,20 | 0,38 | 5,0 | 0,I0 | 0,I5 | – | В | 6/6 | то же |
| 5 | 27/II | н.0,9 км | " | 530 | 0,068 | 0,42 | 0,I6 | 0,35 | 5,0 | 0,08 | 0,I4 | – | В | 4/4 | " |
| 6 | I0/III | н.0,9 км | " | 529 | 0,066 | 0,57 | 0,I2 | 0,20 | 5,0 | 0,II | 0,I7 | – | В | 4/4 | " |
| 7 | 2I/III | н.0,9 км | " | 55I | 0,32 | I,66 | 0,I9 | 0,34 | 6,8 | 0,25 | 0,35 | – | В | 6/6 | " |
| 8 | 27/III | 2 | " | 7I8 | 44,3 | I60 | 0,28 | 0,48 | 82,0 | I,95 | 3,20 | – | В | 5/25 | на водпосту закраины |
| 9 | 28/III | 2 | " | 730/72I | 6I,3 | I70 | 0,36 | 0,56 | 84,0 | 2,02 | 3,34 | – | В | 7/35 | то же |
| I0 | 28/III | 2 | " | 730/7I8 | 54,8 | I69 | 0,32 | 0,59 | 83,0 | 2,04 | 3,I7 | – | В | 7/3I | " |
| II | 3I/III | 2 | " | 7II/707 | 54,3 | I56 | 0,35 | 0,59 | 79,0 | I,97 | 3,I6 | – | В | 7/3I | " |
| I2 | 2/IV | 2 | " | 709/705 | 8I,9 | I87 | 0,44 | 0,68 | 92,0 | 2,04 | 3,04 | – | В | 8/36 | |
| I3 | 2/IV | 2 | " | 680/678 | 73,4 | I7I | 0,43 | 0,66 | 78,3 | 2,I9 | 2,82 | – | В | 4/20 | |
| I4 | 3/IV | 2 | " | 635/630 | 42,4 | I29 | 0,33 | 0,52 | 68,0 | I,90 | 2,28 | – | В | 7/32 | |
| I5 | 5/IV | 2 | " | 560/558 | I2,5 | 84,9 | 0,I5 | 0,3I | 67,0 | I,27 | I,62 | – | В | 6/2I | |
| I6 | I0/IV | 2 | " | 636/636 | 24,5 | I34 | 0,I8 | 0,43 | 7I,0 | I,89 | 2,40 | – | В | 7/25 | |
| I7 | II/IV | 2 | " | 6I3/6I0 | I3,7 | II9 | 0,I2 | 0,25 | 69,0 | I,73 | 2,06 | – | В | 7/29 | |
| I8 | I2/IV | 2 | " | 59I/590 | 5,66 | I07 | 0,05 | 0,I4 | 68,0 | I,57 | I,99 | – | В | 7/II | |
| I9 | 7/V | в.5,8 км | " | 569 | 0,0I2 | | | | | | | – | В | I/I | |
| 20 | 30/XI | н.0,8 км | лдст | 599/598 | I,2I | 2,02 | 0,60 | 0,73 | I0,0 | 0,20 | 0,30 | – | В | 7/7 | полынья |
| 2I | I5/XII | н.0,8 км | " | 577/577 | 0,36 | 0,70 | 0,5I | 0,74 | 9,0 | 0,08 | 0,I5 | – | В | 6/6 | " |
| 22 | 23/XII | н.0,8 км | " | 569/569 | 0,2I | 0,63 | 0,33 | 0,72 | I0,0 | 0,06 | 0,20 | – | В | 4/4 | " |

Расходы № I,2 – русло искусственно расчищено ото льда. Расходы № 8-II – у берегов снег. Расходы № I2-I4 измерены между редким ледоходом. Расход № I9 измерен в трубе в теле плотины.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3. р.Мал. УЗЕНЬ – с. Мал. УЗЕНЬ | | | | | | | | | | |
| I | 24/III | н.4,8 км | лдст | 427 | 4,36 | | | | | | | | В | 4/4 | на водпосту закраины |
| 2 | 24/III | н.4,8 км | " | 440 | 4,78 | | | | | | | | В | I/I | то же |
| 3 | 25/III | н.4,8 км | " | 473 | 3,9I | | | | | | | | В | I/3 | " |
| 4а | 26/III | н.4,8 км | " | 536 | I0,3 | II,6 | 0,89 | I,07 | 57,0 | 0,20 | 0,25 | – | В | 5/5 | 4а-измерен на гребне плотины |
| 4б | 26/III | н.4,8 км | " | 536 | I,65 | | | | | | | | В | I/I | 4б-измерен в трубе |
| 4в | 26/III | н.4,8 км | " | 536 | 2,96 | | | | | | | | | | 4в-измерен по объёму наполнения водохранилища |
| 4 | 26/III | | | 536 | I4,9 | | | | | | | | В | 8/8 | |
| 5 | 27/III | 2 | закр | 582 | 56,0 | I99/I8I | 0,3I | 0,43 | 86,0 | 2,32 | 3,60 | 0,030 | В | 7/8 | мертв.пр.52,4 м² |
| 6 | 28/III | 2 | " | 662 | 90,3 | 276/252 | 0,36 | 0,64 | 98,0 | 2,82 | 4,45 | 0,056 | В | 6/6 | мертв.пр.62,0 м² |
| 7 | 29/III | 2 | " | 740 | I36 | 370/353 | 0,39 | 0,66 | II2 | 3,30 | 5,2 | 0,080 | В | 9/II | мертв.пр.62,4 м² |
| 8 | 30/III | 2 | " | 730 | I28 | 365/358 | 0,36 | 0,6I | III | 3,29 | 5,2 | 0,060 | В | 8/I5 | мертв.пр.54,8 м² |
| 9 | I/IV | 2 | рлдх | 703 | I29 | 337 | 0,38 | 0,63 | I06 | 3,I8 | 5,0 | 0,040 | В | 8/I5 | мертв.пр.56,8 м² |
| I0 | 3/IV | 2 | св | 7I2 | I42 | 347 | 0,4I | 0,70 | I08 | 3,2I | 4,95 | 0,043 | В | 8/I5 | мертв.пр.42,6 м² |
| II | 4/IV | 2 | " | 675 | II3 | 3II | 0,36 | 0,58 | I00 | 3,II | 4,60 | – | В | 8/I5 | мертв.пр.I9,9 м² |
| I2 | 5/IV | 2 | " | 622 | 8I,7 | 265 | 0,3I | 0,45 | 93,0 | 2,85 | 4,I0 | 0,039 | В | 8/I4 | мертв.пр.I5,9 м² |
| I3 | 6/IV | 2 | " | 568 | 56,0 | 209 | 0,27 | 0,37 | 87,0 | 2,40 | 3,50 | – | В | 7/I3 | мертв.пр.9,3I м² |
| I4 | 7/IV | 2 | " | 527 | 38,I | I75 | 0,22 | 0,30 | 75,0 | 2,33 | 3,I5 | – | В | 7/I3 | мертв.пр.6,30 м² |
| I5 | 8/IV | 2 | " | 494 | 25,7 | I5I | 0,I7 | 0,26 | 73,9 | 2,04 | 2,85 | – | В | 8/I5 | мертв.пр.4,76 м² |
| I6 | I0/IV | 2 | " | 474 | I9,2 | I38 | 0,I4 | 0,2I | 73,0 | I,89 | 2,70 | 0,025 | В | 8/I3 | мертв.пр.I2,I м² |
| I7 | I2/IV | 2 | " | 520 | 37,8 | I69 | 0,22 | 0,33 | 75,5 | 2,24 | 3,I0 | – | В | 7/I4 | мертв.пр.6,38 м² |
| I8 | I4/IV | 2 | " | 488 | 23,6 | I42 | 0,I7 | 0,26 | 73,8 | I,92 | 2,80 | – | В | 8/I5 | мертв.пр.I0,8 м² |
| I9 | I6/IV | 2 | " | 460 | I2,0 | I26 | 0,09 | 0,I4 | 7I,0 | I,77 | 2,52 | – | В | 7/I3 | мертв.пр.4,98 м² |
| 20 | I7/IV | в.2,2 км | " | 448/465 | 8,66 | 49,I | 0,I8 | 0,33 | 38,8 | I,27 | I,80 | – | В | 8/I6 | мертв.пр.5,57 м² |
| 2I | I8/IV | в.2,2 км | " | 434/444 | 4,76 | 42,5 | 0,II | 0,20 | 38,0 | I,I2 | I,62 | – | В | 8/I6 | мертв.пр.6,98 м² |
| 22 | 2I/IV | в.2,2 км | " | 432/432 | 5,28 | 40,7 | 0,I3 | 0,23 | 36,8 | I,II | I,70 | – | В | 7/I4 | мертв.пр.7,I6 м² |
| 23 | 24/IV | в.2,2 км | " | 426/430 | 3,56 | 37,3 | 0,I0 | 0,I6 | 36,3 | I,03 | I,55 | – | В | 6/I2 | |
| 24 | 29/IV | н.4,8 км | " | 407 | I,69 | 4,47 | 0,38 | 0,56 | I6,0 | 0,28 | 0,40 | – | В | 7/I5 | |
| 25 | 5/V | н.4,8 км | " | 392 | 0,72 | 2,62 | 0,27 | 0,39 | I4,5 | 0,I8 | 0,30 | – | В | 7/7 | |

Расходы № I-3 приведены по измерению расхода воды по трубе в плотине. Расходы № 6,7 на водпосту подвижка льда. Расходы № 6-8 измерены в разводье. Расход № 9 измерен после прохождения ледохода. Уклоны определены нивелировкой IУ кл. на участке I60-205 м.

| | | | | | 4. р. Бол. УЗЕНЬ – г. НОВОУЗЕНСК | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II/I | н.3,3 км | св | 753 | 0,72 | | | | | | | | В | I/I | на водпосту ледостав |
| 2 | 24/I | н.3,3 км | " | 748 | 0,6I | | | | | | | | В | I/I | то же |
| 3 | 3I/I | н.3,3 км | " | 745 | 0,54 | | | | | | | | В | I/I | " |
| 4 | 7/II | н.3,3 км | " | 742 | 0,57 | | | | | | | | Б | I/I | " |
| 5 | 20/II | н.3,3 км | " | 740 | 0,55 | | | | | | | | В | I/I | " |
| 6 | 28/II | н.3,3 км | " | 74I | 0,56 | | | | | | | | В | I/I | " |
| 7 | 4/III | н.3,3 км | " | 735 | 0,47 | | | | | | | | В | I/I | " |
| 8 | I5/III | н.3,3 км | " | 73I | 0,34 | | | | | | | | В | I/I | " |
| 9 | 22/III | н.3,3 км | " | 752 | 0,69 | | | | | | | | В | I/2 | " |
| I0 | 24/III | н.3,3 км | " | 788 | I,30 | | | | | | | | В | I/I | на водпосту закраины |
| II | 25/III | н.3,3 км | " | 834 | I,98 | | | | | | | | В | I/2 | то же |
| I2а | 26/III | н.3,3 км | " | 858 | 2,46 | | | | | | | | В | 3/3 | " |
| I2б | 26/III | н.3,3 км | " | 858 | 5,I0 | 4,9I | I,04 | I,4I | I7,5 | 0,28 | 0,48 | – | В | 3/3 | " |
| I2в | 26/III | н.3,3 км | " | 858 | 0,4I | I,44 | 0,28 | 0,32 | I4,0 | 0,I0 | 0,I5 | – | | | |
| I2 | 26/III | | | 858 | 7,97 | | | | | | | | | | |
| I3 | 2 /IV | н.3,5 км | рлдх | I042 | 237 | 384 | 0,62 | 0,77 | 72,0 | 5,3 | 8,9 | – | В | I4/27 | измерен до ледохода |
| I4 | 3/IV | н.3,5 км | лдх | II48 | 403 | 483 | 0,83 | I,02 | 84,5 | 5,7 | 9,8 | – | В | 8/I5 | то же |
| I5 | 4/IV | н.3,5 км | рлдх | I222 | 480 | 562 | 0,85 | I,04 | I04 | 5,4 | I0,6 | – | В | II/2I | измерен после ледохода |
| I6 | 5/IV | I | св | II97 | 337 | 7I6 | 0,47 | 0,66 | 98,8 | 7,2 | II,5 | 0,065 | В | 9/I8 | измерен после редкого ледохода |
| I7 | 6/IV | I | " | II23 | 222 | 647 | 0,34 | 0,50 | 94,0 | 6,9 | I0,6 | – | В | 8/I6 | |
| I8 | 7/IV | I | " | I0I9 | I74 | 552 | 0,32 | 0,44 | 86,3 | 6,4 | 9,6 | – | В | 7/I4 | |
| I9 | 8/IV | I | " | 882 | 90,5 | 422 | 0,2I | 0,3I | 8I,0 | 5,2 | 8,I | – | В | 8/I6 | |
| 20 | I0/IV | I | " | 79I | 59,2 | 36I | 0,I6 | 0,28 | 78,0 | 4,63 | 7,3 | – | В | 7/I4 | |
| 2I | I2/IV | 2 | " | 745/738 | 65,2 | II9 | 0,55 | 0,67 | 54,0 | 2,20 | 3,0I | 0,075 | В | I0/20 | |
| 22 | I3/IV | 2 | " | 720/7I5 | 50,8 | I03 | 0,49 | 0,6I | 52,0 | I,98 | 2,77 | – | В | 9/I8 | |
| 23 | I4/IV | 2 | " | 696/690 | 40,0 | 93,I | 0,43 | 0,54 | 50,0 | I,86 | 2,53 | – | В | 9/I8 | |
| 24 | I5/IV | 2 | " | 666/664 | 29,6 | 79,7 | 0,37 | 0,44 | 48,8 | I,63 | 2,28 | 0,090 | В | 9/I7 | |
| 25 | I6/IV | 2 | " | 650/644 | 23,5 | 7I,8 | 0,33 | 0,40 | 47,0 | I,53 | 2,I0 | – | В | 9/I7 | |

| № расхода | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения (м/сек) средняя | Скорость течения (м/сек) наибольшая | Ширина реки | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 26 | I7/IУ | 2 | св | 634/630 | I9,3 | 62,6 | 0,3I | 0,39 | 46,0 | I,36 | I,92 | - | В 9/I6 | |
| 27 | I9/IУ | 2 | " | 609/603 | I4,9 | 5I,6 | 0,29 | 0,38 | 44,0 | I,I7 | I,67 | - | В 8/I5 | |
| 28 | 2I/IУ | 2 | " | 593/589 | I0,9 | 45,2 | 0,24 | 0,34 | 42,5 | I,06 | I,50 | - | В 8/I4 | |
| 29 | 25/IУ | н.3,3 км | " | 690 | I,00 | | | | | | | | В I/2 | |
| 30 | 26/IУ | н.3,3 км | " | 764 | I,80 | | | | | | | | В I/2 | |
| 3I | 27/IУ | н.3,3 км | " | 805 | I,86 | | | | | | | | В I/2 | |
| 32а | 28/IУ | н.3,3 км | " | 829 | 2,02 | | | | | | | | В I/2 | |
| 32б | 28/IУ | н.3,3 км | " | 829 | 0,I0 | 0,I2 | 0,83 | I,05 | 0,6 | 0,20 | 0,20 | - | В I/I | |
| 32 | 28/IУ | | | 829 | 2,I2 | | | | | | | | | |
| 33а | 29/IУ | н.3,3 км | св | 835 | I,88 | | | | | | | | В I/2 | |
| 33б | 29/IУ | н.3,3 км | " | 835 | 0,45 | 0,46 | 0,98 | I,25 | I,3 | 0,35 | 0,35 | - | В I/2 | |
| 33 | 29/IУ | | | 835 | 2,33 | | | | | | | | | |
| 34 | I4/У | н.3,3 км | св | 785 | 2,I6 | | | | | | | | В I/2 | |
| 35 | 30/У | н.3,3 км | " | 792 | 2,43 | | | | | | | | В I/2 | |
| 36 | 8/XI | н.3,3 км | " | 705 | 0,I9 | | | | | | | | В I/I | |
| 37 | I4/XI | н.3,3 км | " | 734 | 0,55 | | | | | | | | В I/I | |
| 38 | I7/XI | н.3,3 км | " | 747 | 0,66 | | | | | | | | В I/I | |
| 39 | 27/XII | н.3,3 км | " | 758 | 0,76 | | | | | | | | В I/I | на водпосту ледостав |
| 40 | 30/XII | н.3,3 км | " | 758 | 0,76 | | | | | | | | В I/I | то же |

Расходы № I-II,I2а,29-3I,32а,33а,34-40 измерены в трубе в теле плотины. Раходы № I2б,I2в,32б,33б - через гребень плотины. Расходы № I6,2I,24 - уклоны определены нивелировкой IУ класса на участке 200 м.

7. р. ЧЕРТАНЛА - х. ХЛЕБОРОБ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I/IУ | н.I,8 км | св | 534 | I4,6 | 28,6 | 0,5I | 0,96 | 22,2 | I,29 | 2,I6 | - | В 9/33 | на водпосту закрапины |
| 2 | 2/IУ | н.I,8 км | " | 5I2 | I0,7 | 28,2 | 0,38 | 0,66 | 2I,I | I,34 | 2,I3 | - | В 9/33 | то же |
| 3 | 2/IУ | н.I,8 км | " | 503 | 7,77 | 26,3 | 0,29 | 0,53 | 20,7 | I,27 | 2,0I | - | В 9/29 | " |
| 4 | 3/IУ | н.I,8 км | " | 485 | 3,88 | 22,I | 0,I8 | 0,44 | I8,8 | I,I8 | I,84 | - | В 9/25 | " |

Расход № I - скег на дне.

8. р. ЧИЖА 2-я - с. ЧИЖА 2-я

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 25/II | 2 | св | 453 | 0,37 | 2,59 | 0,I4 | 0,22 | 3,5 | 0,74 | I,I5 | - | В 7/I4 | на водпосту ледостав |
| 2 | 26/II | 2 | лдот | 468 | 0,43 | 3,I0/2,64 | 0,I6 | 0,27 | 3,5 | 0,89 | I,I7 | - | В 7/I4 | |
| 3 | 24/III | 2 | впл | 46I | 0,75 | 5,I7 | 0,I5 | 0,22 | I0,0 | 0,52 | I,05 | - | В 4/8 | лед на дне |
| 4 | 25/III | 3 | " | 546 | 8,56 | 35,0 | 0,24 | 0,72 | 30,0 | I,I7 | I,60 | - | В 6/II | то же |
| 5 | 26/III | 3 | " | 596 | I2,8 | 6I,8 | 0,2I | 0,54 | 36,0 | I,72 | 2,22 | - | В 9/I8 | " |
| 6 | 30/III | в.0,75 км | св | 654 | 32,8 | I63 | 0,20 | 0,3I | 50,0 | 3,26 | 5,9 | - | пол 5 | |
| 7 | 3I/III | в.0,75 км | рядх | 738 | 49,I | 229 | 0,2I | 0,33 | 9I,0 | 2,52 | 6,7 | - | плдп 5 | |
| 8 | I/IУ | 3 | св | 758 | 70,4 | I74 | 0,40 | 0,72 | 60,0 | 2,90 | 5,0 | - | В I3/26 | |
| 9 | I/IУ | 3 | рядх | 727 | 72,8 | I39 | 0,52 | 0,87 | 58,0 | 2,40 | 3,60 | - | В I4/28 | |
| I0 | 2/IУ | 3 | св | 732 | 78,9 | I45 | 0,54 | I,08 | 59,0 | 2,46 | 3,70 | - | В I2/24 | после прохождения ледохода |
| II | 2/IУ | 3 | " | 624 | 37,7 | 88,3 | 0,43 | 0,79 | 46,0 | I,92 | 2,53 | - | В II/22 | то же |
| I2 | 3/IУ | 3 | " | 6I2 | 37,I | 90,4 | 0,4I | 0,75 | 44,0 | 2,05 | 2,70 | - | В I0/20 | |
| I3 | 3/IУ | 3 | " | 544 | I8,7 | 59,I | 0,32 | 0,50 | 40,0 | I,48 | I,82 | - | В 9/I8 | |
| I4 | 3/IУ | 3 | " | 5I6 | I3,0 | 45,I | 0,29 | 0,44 | 36,0 | I,25 | I,57 | - | В 8/I6 | |
| I5 | 4/IУ | 3 | " | 558 | 2I,2 | 59,9 | 0,35 | 0,56 | 40,0 | I,50 | I,93 | - | В 9/I8 | |
| I6 | 5/IУ | 3 | " | 454 | 4,62 | 22,6 | 0,20 | 0,37 | 32,0 | 0,7I | I,00 | - | В 8/I6 | |
| I7 | 6/IУ | 3 | " | 456 | 4,37 | 26,0 | 0,I7 | 0,44 | 32,0 | 0,8I | I,0I | - | В 7/I4 | |
| I8 | 9/IУ | 3 | " | 438 | 2,47 | 22,6 | 0,II | 0,22 | 30,0 | 0,75 | 0,95 | - | В 7/I4 | |
| I9 | I4/IУ | 3 | " | 4I4 | I,43 | I9,7 | 0,07 | 0,I8 | 28,0 | 0,70 | 0,86 | - | В 5/I0 | мертв.пр. 4,08 м² |
| 20 | 22/IУ | 2 | " | 406 | 0,I7 | I,II | 0,I5 | 0,I8 | 5,0 | 0,22 | 0,38 | - | В 4/4 | |
| 2I | 30/IУ | 2 | " | 403 | 0,I4 | 0,89 | 0,I6 | 0,22 | 4,5 | 0,20 | 0,3I | - | В 4/4 | |
| 22 | 7/У | 2 | " | 402 | 0,088 | 0,60 | 0,I5 | 0,I9 | 4,0 | 0,I5 | 0,23 | - | В 3/3 | |
| 23 | I5/У | 2 | " | 399 | 0,035 | 0,63 | 0,06 | 0,II | 4,0 | 0,I6 | 0,24 | - | пол 5 | |
| 24 | 2I/У | 2 | " | 400 | 0,087 | 0,78 | 0,II | 0,20 | 5,5 | 0,I4 | 0,26 | - | пл 5 | |
| 25 | 23/У | 2 | " | 400 | 0,055 | I,I0 | 0,05 | 0,I0 | 7,0 | 0,I6 | 0,28 | - | пол 5 | |
| 26 | 3I/У | 2 | " | 404 | 0,066 | I,3I | 0,05 | 0,I2 | 7,5 | 0,I7 | 0,24 | - | пол 5 | |
| 27 | I0/УI | 2 | " | 400 | 0,035 | 0,59 | 0,06 | 0,I2 | 4,0 | 0,I5 | 0,22 | - | пол 5 | |
| 28 | 23/УI | 2 | " | 403 | 0,II | 0,9I | 0,I2 | 0,25 | 5,0 | 0,I8 | 0,27 | - | пол 5 | |
| 29 | 30/УI | 2 | " | 408 | 0,32 | I,II | 0,29 | 0,29 | 5,5 | 0,20 | 0,30 | - | пол 5 | |
| 30 | I0/УII | 2 | " | 404 | 0,I4 | I,02 | 0,I4 | 0,28 | 5,5 | 0,I9 | 0,30 | - | пол 3 | |
| 3I | 20/УII | 2 | " | 393 | 0,072 | 0,72 | 0,I0 | 0,20 | 4,5 | 0,I6 | 0,25 | - | пол 4 | |
| 32 | 3I/УII | 2 | " | 383 | 0,027 | 0,45 | 0,06 | 0,I2 | 4,0 | 0,II | 0,I8 | - | пол 4 | |
| 33 | I0/УIII | 2 | " | 380 | 0,0I4 | 0,4I | 0,03 | 0,07 | 4,0 | 0,I0 | 0,I5 | - | пол 3 | |
| 34 | 22/УIII | 2 | " | 386 | 0,0I9 | 0,24 | 0,08 | 0,I6 | 2,0 | 0,I2 | 0,I8 | - | пол 3 | |
| 35 | 3I/УIII | 2 | " | 385 | 0,0I5 | 0,2I | 0,07 | 0,I4 | 2,0 | 0,I0 | 0,I5 | - | пол 3 | |
| 36 | I0/IX | 2 | " | 385 | 0,0I3 | 0,I8 | 0,07 | 0,I4 | 2,0 | 0,09 | 0,I4 | - | пол 3 | |
| 37 | 23/IX | 2 | " | 398 | 0,054 | 0,36 | 0,I5 | 0,30 | 2,5 | 0,I4 | 0,25 | - | пол 3 | |
| 38 | 30/IX | 2 | " | 39I | 0,036 | 0,3I | 0,I2 | 0,23 | 3,0 | 0,I0 | 0,I7 | - | пол 3 | |
| 39 | I0/X | 2 | " | 39I | 0,032 | 0,29 | 0,II | 0,22 | 3,0 | 0,I0 | 0,I6 | - | пол 3 | |
| 40 | 20/X | 2 | " | 394 | 0,055 | 0,44 | 0,I2 | 0,25 | 3,5 | 0,I3 | 0,20 | - | пол 3 | |
| 4I | 28/X | 2 | " | 395 | 0,048 | 0,2I | 0,23 | 0,28 | I,4 | 0,I5 | 0,2I | - | В 5/5 | |
| 42 | 3I/X | 2 | " | 396 | 0,086 | 0,40 | 0,22 | 0,28 | 3,5 | 0,II | 0,I8 | - | В 3/3 | |
| 43 | I0/XI | 2 | " | 403 | 0,I9 | 0,56 | 0,34 | 0,45 | 3,5 | 0,I6 | 0,23 | - | В 3/3 | на водпосту ледостав |
| 44 | 20/XI | 2 | " | 403 | 0,I7 | 0,5I | 0,33 | 0,45 | 3,5 | 0,I5 | 0,23 | - | В 3/3 | то же |
| 45 | 30/XI | 2 | лдот | 402 | 0,I2 | 0,50 | 0,24 | 0,30 | 3,5 | 0,I4 | 0,2I | - | В 3/3 | полынья |
| 46 | I0/XII | 2 | " | 40I | 0,073 | 0,76 | 0,I0 | 0,II | 4,0 | 0,I9 | 0,29 | - | В 4/4 | " |
| 47 | 20/XII | 2 | " | 404 | 0,I0 | 0,86 | 0,I2 | 0,I3 | 4,0 | 0,2I | 0,32 | - | В 4/4 | " |
| 48 | 3I/XII | 2 | " | 393 | 0,027 | 0,I6 | 0,I7 | 0,I9 | I,8 | 0,09 | 0,I4 | - | В 3/3 | " |

Расходы № I-3, 20-48 - русло сужено. Расходы № 6,7 коэффициент К= 0,65, № 23 коэффициент К = 0,50, № 24 коэффициент К = 0,77 принят по Наставлению. Расходы № I,2 - учитывают сток подземной воды, пущенной в русло со скважины. Расходы № 4,5,8,9 - ниже поста, расходы № 6,7 в створе поста затор льда.

9. р. ЧИЖА I-я - с. ЧИЖА I-я

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2I/I | в.I,3 км | лдот | 255 | 0,I2 | 2,I9 | 0,05 | 0,I0 | 5,5 | 0,40 | 0,47 | - | В 5/5 | полынья |
| 2 | 20/II | в.I,3 км | " | 255 | 0,I4 | 2,34 | 0,06 | 0,I0 | 6,0 | 0,39 | 0,47 | - | В 5/5 | " |
| 3 | I0/III | в.I,3 км | " | 253 | 0,I0 | 2,08 | 0,05 | 0,07 | 5,5 | 0,38 | 0,42 | - | В 5/5 | " |
| 4 | 20/III | в.I,3 км | " | 253 | 0,I2 | 2,43 | 0,05 | 0,08 | 6,0 | 0,40 | 0,45 | - | В 4/4 | промоина |
| 5 | 25/III | в.I,3 км | " | 343 | II,7 | 54,4 | 0,22 | 0,28 | 39,8 | I,37 | I,60 | - | В I0/I0 | " |

| № расхода | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения (м/сек) средняя | Скорость течения (м/сек) наибольшая | Ширина реки | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 6 | 26/III | в.I,3 км | лдот | 334 | 7,9I | 38,9 | 0,20 | 0,3I | 32,0 | I,22 | I,90 | - | В 8/8 | промоина |
| 7 | 27/III | в.I,3 км | " | 370 | I2,2 | 47,6 | 0,26 | 0,32 | 34,0 | I,40 | I,90 | - | В 8/8 | " |
| 8 | 28/III | в.I,3 км | " | 396 | I8,8 | 53,9 | 0,35 | 0,5I | 36,0 | I,50 | 2,I5 | - | В 9/9 | " |
| 9 | 29/III | в.I,3 км | " | 353 | I5,6 | 46,2 | 0,34 | 0,44 | 36,0 | I,28 | I,80 | - | В 9/9 | " |
| I0 | 30/III | в.I,3 км | св | 368 | 26,5 | 6I,4 | 0,43 | 0,5I | 40,0 | I,54 | 2,I0 | - | В I0/I0 | измерен после ледохода |
| II | 3I/III | в.I,3 км | " | 4I4 | 37,8 | 8I,6 | 0,46 | 0,59 | 48,0 | I,70 | 2,40 | - | В II/II | то же |
| I2 | I/IУ | 4 | лдх | 608 | I69 | 237 | 0,7I | I,0I | 7I,0 | 3,34 | 4,60 | - | пп 9/7 | |
| I3 | 2/IУ | в.I,3 км | " | 463 | 57,4 | 93,2 | 0,62 | 0,9I | 50,0 | I,86 | 2,80 | - | В 8/8 | |
| I4 | 7/IУ | в.I,3 км | св | 274 | I0,I | 49,4 | 0,20 | 0,29 | 37,0 | I,34 | I,50 | - | В 9/9 | |
| I5 | 20/IУ | 3 | " | 250 | 0,I0 | 0,44 | 0,23 | 0,28 | I,I | 0,40 | 0,48 | - | В 5/5 | |
| I6 | 30/IУ | 3 | " | 248 | 0,084 | 0,42 | 0,20 | 0,24 | I,I | 0,38 | 0,46 | - | В 5/5 | |
| I7 | 5/У | 3 | " | 248 | 0,045 | 0,27 | 0,I7 | 0,I9 | I,I | 0,25 | 0,30 | - | В 5/5 | |
| I8 | I5/У | 3 | " | 247 | 0,047 | 0,3I | 0,I5 | 0,I9 | I,I | 0,28 | 0,40 | - | В 5/5 | |
| I9 | 2I/У | 3 | " | 248 | 0,053 | 0,35 | 0,I5 | 0,I8 | I,I | 0,32 | 0,42 | - | В 5/5 | |
| 20 | 2I/У | 3 | " | 247 | 0,043 | 0,3I | 0,I4 | 0,I7 | I,I | 0,28 | 0,38 | - | В 5/5 | |
| 2I | 3I/У | 3 | " | 245 | 0,057 | 0,37 | 0,I5 | 0,20 | I,I | 0,34 | 0,42 | - | В 5/5 | |
| 22 | 5/УI | 3 | " | 244 | 0,026 | 0,28 | 0,09 | 0,I5 | I,I | 0,25 | 0,35 | - | В 5/5 | |
| 23 | 28/УI | 3 | " | 246 | 0,026 | 0,30 | 0,09 | 0,II | I,I | 0,27 | 0,32 | - | В 5/5 | |
| 24 | I2/X | в.I,3 км | " | 246 | 0,06I | 0,I8 | 0,34 | 0,42 | I,I | 0,I6 | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 25 | I0/XI | в.I,3 км | " | 255 | 0,055 | 0,22 | 0,25 | 0,28 | I,I | 0,20 | 0,26 | - | В 5/5 | на водпосту ледостав |
| 26 | 20/XI | в.I,3 км | лдот | 255 | 0,049 | 0,22 | 0,22 | 0,25 | I,I | 0,20 | 0,28 | - | В 5/5 | на водпосту забереги |
| 27 | I0/XII | в.I,3 км | " | 25I | 0,043 | 0,I8 | 0,24 | 0,35 | I,I | 0,I6 | 0,24 | - | В 5/5 | полынья |
| 28 | 30/XII | в.I,3 км | " | 246 | 0,003 | 0,08 | 0,04 | 0,08 | I,0 | 0,08 | 0,I2 | - | В 4/4 | " |

Расходы № I–4,I5–28 – русло сужено. Расход № 9 измерен при заторе льда выше водпоста. Расход № I2 коэффициент К = 0,85 принят по Наставлению. Расход № 26 измерен в полынье.

I0. р. УРАЛ – г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 9/I | 7 | лдот | 93 | I,89 | 37,0/I2,8 | 0,I5 | 0,2I | 38,4 | 0,96 | I,26 | - | В 8/I0 | |
| 2 | I9/I | 7 | " | 97 | I,68 | 38,I/II,8 | 0,I4 | 0,20 | 38,5 | 0,99 | I,29 | - | В 8/I0 | |
| 3 | 30/I | 7 | " | I02 | 2,00 | 39,8/II,5 | 0,I7 | 0,26 | 39,0 | I,02 | I,32 | - | В 8/I0 | |
| 4 | 9/II | 7 | " | I00 | 2,00 | 38,I/II,6 | 0,I7 | 0,26 | 39,0 | 0,99 | I,30 | - | В 8/I0 | |
| 5 | I9/II | 7 | " | III | I,77 | 42,5/I2,I | 0,I5 | 0,2I | 39,8 | I,07 | I,42 | - | В 7/II | |
| 6 | 9/III | 7 | " | II0 | I,38 | 46,3/ 9,69 | 0,I4 | 0,20 | 39,4 | I,I8 | I,40 | - | В 7/9 | |
| 7 | I9/III | 7 | " | II5 | I,58 | 45,5/I0,2 | 0,I6 | 0,2I | 39,6 | I,I5 | I,45 | - | В 7/9 | |
| 8 | 23/III | 7 | " | II5 | I,49 | 39,6/I0,0 | 0,I5 | 0,20 | 39,6 | I,08 | I,40 | - | В 7/9 | |
| 9 | 30/III | 7 | " | I20 | I,50 | 45,6/II,3 | 0,I3 | 0,I8 | 4I,0 | I,I4 | I,5I | - | В 7/II | |
| I0 | 4/IУ | 7 | " | II4 | 3,08 | 42,9/II,2 | 0,28 | 0,36 | 39,4 | I,09 | I,45 | - | В 7/I7 | |
| II | 6/IУ | 7 | " | I08 | 3,82 | 4I,9/I3,5 | 0,28 | 0,4I | 39,3 | I,07 | I,38 | - | В 7/I9 | мертв.пр.0,56 м² |
| I2 | 8/IУ | 7 | " | I04 | 4,00 | 4I,7/I2,7 | 0,32 | 0,52 | 38,7 | I,08 | I,34 | - | В 7/I7 | мертв.пр.0,88 м² |
| I3 | I6/IУ | 7 | св | 240 | II4 | II4 | I,00 | I,72 | 65,7 | I,69 | 2,70 | - | В 7/I3 | |
| I4 | I7/IУ | 7 | " | 23I | II7 | I07 | I,09 | I,86 | 67,5 | I,63 | 2,65 | - | В I2/24 | мертв.пр.I,64 м² |
| I5 | I8/IУ | 7 | " | 2I8 | 96,9 | 98,2 | 0,99 | I,72 | 62,8 | I,56 | 2,64 | - | В I2/2I | мертв.пр.2,33 м² |
| I6 | 20/IУ | 7 | " | 2I0 | 96,I | 89,3 | I,08 | I,67 | 6I,5 | I,45 | 2,36 | - | В I2/2I | мертв.пр.I,8I м² |
| I7 | 22/IУ | 7 | " | 2I8 | I06 | 92,5 | I,I4 | I,73 | 62,8 | I,47 | 2,42 | - | В 6/II | мертв.пр.2,7I м² |
| I8 | 23/IУ | 7 | " | 208 | 92,7 | 85,8 | I,08 | I,65 | 6I,5 | I,40 | 2,28 | - | В 6/II | мертв.пр.I,76 м² |
| I9 | 25/IУ | 7 | " | 203 | 90,4 | 83,2 | I,09 | I,65 | 60,7 | I,37 | 2,26 | - | В II/20 | мертв.пр.I,24 м² |
| 20 | 27/IУ | 7 | " | I92 | 80,4 | 78,2 | I,03 | I,57 | 59,5 | I,3I | 2,28 | - | В 9/I8 | мертв.пр.2,92 м² |
| 2I | 28/IУ | 7 | " | I85 | 77,3 | 73,I | I,06 | I,59 | 58,2 | I,26 | 2,20 | - | В 9/I8 | мертв.пр.I,72 м² |
| 22 | 29/IУ | 7 | " | I79 | 7I,8 | 70,3 | I,02 | I,49 | 55,0 | I,28 | 2,I8 | - | В 9/I8 | мертв.пр.I,23 м² |
| 23 | I/У | 7 | " | I80 | 76,0 | 7I,4 | I,06 | I,52 | 55,I | I,30 | 2,I8 | - | В 9/I8 | мертв.пр.I,46 м² |
| 24 | 3/У | 7 | " | I83 | 77,5 | 73,2 | I,06 | I,55 | 57,3 | I,28 | 2,I8 | - | В 9/I8 | мертв.пр.I,89 м² |
| 25 | 4/У | 7 | " | I73 | 72,I | 68,I | I,06 | I,47 | 53,9 | I,26 | 2,I4 | - | В 9/I8 | мертв.пр.0,80 м² |
| 26 | 5/У | 7 | " | I66 | 65,4 | 63,0 | I,04 | I,43 | 42,5 | I,48 | 2,00 | - | В 9/I8 | |
| 27 | 6/У | 7 | " | I53 | 57,2 | 58,6 | 0,98 | I,34 | 4I,6 | I,4I | I,88 | - | В 9/I6 | |
| 28 | 8/У | 7 | " | I38 | 37,7 | 5I,8 | 0,73 | I,I0 | 40,3 | I,29 | I,72 | - | В 9/I8 | |
| 29 | I0/У | 7 | " | I26 | 39,9 | 47,7 | 0,84 | I,I8 | 40,0 | I,I9 | I,63 | - | В 9/I8 | |
| 30 | I6/У | 7 | " | I58 | 58,9 | 60,9 | 0,97 | I,37 | 43,0 | I,42 | I,92 | - | В 9/I8 | |
| 3I | 20/У | 7 | " | I63 | 68,3 | 63,8 | I,07 | I,43 | 43,4 | I,47 | 2,02 | - | В 9/I8 | |
| 32 | 25/У | 7 | " | I34 | 46,I | 48,9 | 0,94 | I,29 | 40,5 | I,2I | I,67 | - | В 9/I8 | |
| 33 | 3I/У | 7 | " | I0I | 27,5 | 37,4 | 0,74 | 0,93 | 40,0 | 0,94 | I,34 | - | В 9/I8 | |
| 34 | 6/УI | 7 | " | 85 | I9,8 | 3I,4 | 0,63 | 0,82 | 39,4 | 0,80 | I,I6 | - | В 9/I8 | |
| 35 | I5/УI | 7 | " | 72 | I4,5 | 27,4 | 0,53 | 0,7I | 38,5 | 0,7I | I,08 | - | В 9/I8 | |
| 36 | 23/УI | 7 | " | 55 | 9,77 | 20,4 | 0,48 | 0,60 | 38,0 | 0,54 | 0,85 | - | В 9/I7 | |
| 37 | 30/УI | 7 | " | 57 | 9,I5 | 2I,2 | 0,43 | 0,56 | 38,2 | 0,55 | 0,93 | - | В 9/I7 | |
| 38 | 8/УII | 7 | " | 57 | 9,47 | 2I,6 | 0,44 | 0,56 | 38,2 | 0,57 | 0,92 | - | В 9/I7 | |
| 39 | 22/УII | 7 | " | 44 | 5,33 | I5,7 | 0,34 | 0,43 | 37,5 | 0,42 | 0,72 | - | В 9/I6 | |
| 40 | 3I/УII | 7 | " | 38 | 3,60 | I5,6 | 0,23 | 0,3I | 37,5 | 0,42 | 0,7I | - | В 9/I4 | |
| 4I | 9/УIII | 7 | " | 43 | 5,32 | I6,9 | 0,3I | 0,40 | 38,I | 0,44 | 0,74 | - | В 9/I5 | |
| 42 | I9/УIII | 7 | " | 37 | 3,52 | I4,8 | 0,24 | 0,36 | 37,3 | 0,40 | 0,67 | - | В 9/I3 | |
| 43 | 30/УIII | 7 | " | 47 | 6,I0 | I8,5 | 0,33 | 0,42 | 38,3 | 0,48 | 0,78 | - | В 9/I6 | |
| 44 | I0/IX | 7 | " | 36 | 3,60 | I4,6 | 0,25 | 0,27 | 37,0 | 0,39 | 0,69 | - | В 9/I3 | |
| 45 | 20/IX | 7 | " | 39 | 3,73 | I5,5 | 0,24 | 0,30 | 38,2 | 0,4I | 0,72 | - | В 9/I3 | |
| 46 | 8/X | 7 | " | 42 | 4,38 | I6,8 | 0,26 | 0,3I | 38,I | 0,44 | 0,77 | - | В 9/I4 | |
| 47 | 2I/X | 7 | " | 43 | 5,I4 | I6,2 | 0,32 | 0,35 | 38,0 | 0,43 | 0,77 | - | В 9/I4 | |
| 48 | 30/X | 7 | " | 4I | 4,I7 | I6,4 | 0,25 | 0,35 | 37,5 | 0,44 | 0,75 | - | В 9/I5 | |
| 49 | I3/XI | 7 | лдот | 57 | 3,08 | 22,6/I5,6 | 0,20 | 0,30 | 38,8 | 0,58 | 0,93 | - | В 8/I4 | |
| 50 | I8/XI | 7 | " | 55 | 3,27 | 2I,9/I3,6 | 0,24 | 0,36 | 38,7 | 0,57 | 0,90 | - | В 8/I2 | |
| 5I | 27/XI | 7 | " | 58 | 2,58 | 23,0/I2,7 | 0,20 | 0,28 | 38,6 | 0,60 | 0,95 | - | В 8/I2 | |
| 52 | 9/XII | 7 | " | 66 | I,8I | 24,9/I2,8 | 0,I4 | 0,20 | 38,6 | 0,64 | 0,99 | - | В 7/II | |
| 53 | I5/XII | 7 | " | 68 | I,39 | 26,8/I2,4 | 0,II | 0,20 | 36,5 | 0,73 | I,05 | - | В 7/I3 | |
| 54 | 27/XII | 7 | " | 78 | 0,95 | 30,3/I4,8 | 0,06 | 0,I0 | 36,5 | 0,83 | I,I3 | - | В 7/I3 | |

Расходы № I–9 ширина реки снята с профиля. Расход № I3 недоучтен сток на пойме. Расход № 28 измерен с пониженной точностью.

II. р. УРАЛ – с. КИЗИЛЬСКОЕ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 7/I | н.50 м | лдот | I43 | 7,65 | 35,8/I6,9 | 0,45 | 0,62 | 43,0 | 0,83 | I,I5 | - | В 7/7 | |
| 2 | 23/I | н.50 м | " | I45 | 5,69 | 32,5/I3,5 | 0,42 | 0,57 | 40,0 | 0,8I | I,I0 | - | В 7/I5 | |
| 3 | 3I/I | н.50 м | " | I50 | 6,28 | 32,9/I4,5 | 0,43 | 0,62 | 39,0 | 0,84 | I,I0 | - | В 7/I5 | |
| 4 | I6/II | н.50 м | " | I57 | 6,68 | 32,I/I4,4 | 0,46 | 0,66 | 42,0 | 0,76 | I,20 | - | В 7/I5 | |

| № расхода | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения (м/сек) средняя | Скорость течения (м/сек) наибольшая | Ширина реки | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 5 | 4/III | н.50 м | ядот | I56 | 4,29 | 30,3/I0,5 | 0,4I | 0,6I | 4I,0 | 0,74 | I,I0 | - | В 7/I5 | |
| 6 | I0/III | н.50 м | " | I65 | 7,20 | 33,9/I2,9 | 0,56 | 0,75 | 43,5 | 0,78 | I,30 | - | В 7/I7 | |
| 7 | I6/III | н.50 м | " | 206 | I9,5 | 45,8/23,5 | 0,83 | I,25 | 47,5 | 0,96 | I,70 | - | В 7/I9 | |
| 8 | I0/IУ | н.25 м | рядх | 559 | I390 | 78I | I,78 | 2,I2 | 220 | 3,55 | 5,6 | - | В I0/20 | |
| 9 | I3/IУ | н.25 м | св | 478 | 772 | 6II | I,26 | I,7I | 220 | 2,78 | 4,85 | - | В I0/20 | |
| I0 | I4/IУ | н.25 м | " | 483 | 853 | 626 | I,36 | I,94 | 220 | 2,85 | 4,90 | - | В I0/20 | |
| II | I6/IУ | н.25 м | " | 468 | 709 | 589 | I,20 | I,76 | 2I8 | 2,70 | 4,75 | - | В I0/20 | |
| I2 | I7/IУ | н.25 м | " | 47I | 650 | 60I | I,08 | I,42 | 2I8 | 2,76 | 4,80 | - | В I0/20 | |
| I3 | I9/IУ | н.25 м | " | 440 | 629 | 545 | I,I5 | I,68 | 2I8 | 2,50 | 4,60 | - | В I0/20 | |
| I4 | 20/IУ | н.25 м | " | 406 | 477 | 484 | 0,99 | I,58 | 2I7 | 2,23 | 4,45 | - | В I0/20 | |
| I5 | 22/IУ | н.25 м | " | 370 | 399 | 4I4 | 0,96 | I,66 | 2I6 | I,92 | 4,00 | - | В I0/20 | |
| I6 | 24/IУ | н.25 м | " | 336 | 354 | 353 | I,00 | I,65 | 204 | I,73 | 3,55 | - | В 9/I8 | |
| I7 | 25/IУ | н.25 м | " | 324 | 3I2 | 327 | 0,95 | I,57 | 20I | I,63 | 3,35 | - | В 9/I8 | |
| I8 | 29/IУ | н.25 м | " | 3I4 | 28I | 306 | 0,92 | I,55 | I99 | I,54 | 3,25 | - | В 9/I8 | |
| I9 | 30/IУ | н.25 м | " | 295 | 246 | 273 | 0,90 | I,54 | I9I | I,43 | 3,I5 | - | В 9/I7 | |
| 20 | 3/У | н.25 м | " | 267 | I96 | 2II | 0,93 | I,69 | I83 | I,I5 | 2,80 | - | В 9/I7 | |
| 2I | 5/У | н.25 м | " | 257 | I78 | I86 | 0,96 | I,64 | I6I | I,I6 | 2,70 | - | В 7/I4 | |
| 22 | 7/У | н.25 м | " | 250 | I60 | I73 | 0,92 | I,54 | I57 | I,I0 | 2,70 | - | В 7/I2 | |
| 23 | 8/У | н.25 м | " | 238 | I53 | I53 | I,00 | I,54 | I50 | I,02 | 2,60 | - | В 7/I2 | |
| 24 | II/У | н.25 м | " | 232 | I3I | I42 | 0,92 | I,47 | I46 | 0,97 | 2,55 | - | В 6/II | |
| 25 | I4/У | н.25 м | " | 204 | I02 | I04 | 0,98 | I,44 | I00 | I,04 | 2,30 | - | В 9/I5 | |
| 26 | 25/У | н.25 м | " | 22I | I29 | I28 | I,0I | I,39 | III | I,I5 | 2,60 | - | В I0/20 | |
| 27 | 29/У | н.25 м | " | I95 | 96,7 | 97,0 | I,00 | I,36 | 96,0 | I,0I | 2,20 | - | В 8/I5 | |
| 28 | I/УI | н.25 м | " | I80 | 77,8 | 86,6 | 0,90 | I,30 | 90,5 | 0,96 | 2,I0 | - | В 7/I4 | |
| 29 | 9/УП | н.0,6 км | " | I22 | I7,7 | 23,6 | 0,75 | I,06 | 54,5 | 0,43 | 0,70 | - | В 6/I0 | |
| 30 | I6/УП | н.0,6 км | " | I22 | I5,8 | 23,5 | 0,67 | 0,97 | 54,5 | 0,43 | 0,70 | - | В 6/I0 | |
| 3I | 20/УП | н.0,6 км | " | II9 | I4,I | 22,4 | 0,63 | 0,9I | 54,5 | 0,4I | 0,65 | - | В 6/I0 | |
| 32 | 25/УП | н.0,6 км | " | I29 | I9,2 | 29,0 | 0,66 | 0,89 | 55,8 | 0,52 | 0,83 | - | В 6/I0 | |
| 33 | 29/УП | н.0,6 км | " | II7 | I2,8 | 22,6 | 0,57 | 0,82 | 54,0 | 0,42 | 0,70 | - | В 6/I0 | |
| 34 | I0/УШ | 9 | " | II3 | II,6 | I9,8 | 0,59 | 0,9I | 54,0 | 0,37 | 0,55 | - | В 6/I0 | |
| 35 | I9/УШ | 9 | " | II5 | I3,9 | 20,3 | 0,68 | 0,86 | 54,0 | 0,38 | 0,60 | - | В 6/9 | |
| 36 | 22/УШ | 9 | " | II3 | I3,2 | 20,5 | 0,64 | 0,87 | 54,0 | 0,38 | 0,62 | - | В 6/9 | |
| 37 | 26/УШ | 9 | " | II4 | I3,2 | 20,5 | 0,64 | 0,88 | 54,0 | 0,38 | 0,6I | - | В 6/9 | |
| 38 | 30/УШ | 9 | " | II6 | I4,0 | 2I,4 | 0,65 | 0,89 | 54,0 | 0,40 | 0,63 | - | В 6/9 | |
| 39 | 8/IX | 9 | " | II7 | II,2 | 22,9 | 0,49 | 0,62 | 55,5 | 0,4I | 0,68 | - | В 6/II | |
| 40 | I7/IX | 9 | " | I23 | I4,9 | 26,6 | 0,56 | 0,7I | 57,0 | 0,47 | 0,74 | - | В 6/I2 | |
| 4I | 2I/IX | 9 | " | II6 | II,I | 22,9 | 0,48 | 0,70 | 55,4 | 0,4I | 0,65 | - | В 6/II | |
| 42 | 24/IX | 9 | " | II4 | I0,8 | 2I,3 | 0,5I | 0,69 | 54,5 | 0,39 | 0,66 | - | В 6/I0 | |
| 43 | 29/IX | 9 | " | I2I | I3,6 | 24,8 | 0,55 | 0,80 | 56,3 | 0,44 | 0,68 | - | В 6/I2 | |
| 44 | 6/X | 9 | " | II4 | I0,5 | 2I,2 | 0,50 | 0,68 | 54,5 | 0,39 | 0,64 | - | В 6/I0 | |
| 45 | I3/X | 9 | " | II6 | I2,0 | 22,0 | 0,55 | 0,80 | 54,8 | 0,40 | 0,62 | - | В 6/I0 | |
| 46 | 22/X | 9 | " | II6 | I2,8 | 22,0 | 0,58 | 0,8I | 55,0 | 0,40 | 0,63 | - | В 6/I0 | |
| 47 | 26/X | 9 | " | II6 | I2,I | 2I,9 | 0,55 | 0,75 | 54,8 | 0,40 | 0,66 | - | В 6/II | |
| 48 | I8/XI | в.250 м | ядот | I7I | 26,4 | 8I,0/79,3 | 0,33 | 0,45 | 66,8 | I,2I | I,70 | - | В 6/I8 | на водпосту заберега |
| 49 | 20/XI | в.250 м | " | I67 | I9,6 | 94,2/69,7 | 0,28 | 0,43 | 66,3 | I,42 | I,65 | - | В 6/I8 | то же |
| 50 | 26/XI | в.250 м | " | I72 | 26,8 | 94,6/72,9 | 0,37 | 0,56 | 66,0 | I,43 | I,70 | - | В 6/I8 | |
| 5I | 28/XI | в.250 м | " | I73 | I9,6 | 95,3/73,7 | 0,27 | 0,42 | 66,0 | I,44 | I,72 | - | В 6/I8 | |
| 52 | 30/XI | в.250 м | " | I70 | I4,2 | 93,4/7I,8 | 0,20 | 0,35 | 66,0 | I,42 | I,70 | - | В 6/I8 | |
| 53 | 8/XII | в.250 м | " | I40 | 7,99 | 75,2/5I,4 | 0,I6 | 0,29 | 65,0 | I,I6 | I,38 | - | В 6/I8 | |
| 54 | II/XII | н.300 м | " | I33 | 6,68 | 23,4/I5,0 | 0,45 | 0,62 | 38,0 | 0,62 | I,I0 | - | В 7/I5 | |
| 55 | I7/XII | н.300 м | " | I30 | 7,I0 | 20,4/I2,2 | 0,58 | 0,88 | 36,0 | 0,57 | I,00 | - | В 7/II | |
| 56 | 28/XII | н.300 м | " | I30 | 9,96 | I7,7/7,00 | 0,57 | 0,80 | 36,0 | 0,49 | 0,92 | - | В 5/7 | |

I2. р. УРАЛ - пос. БЕРЁЗОВСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2/I | 3 | ядот | I44 | 7,52 | 38,7/I8,I | 0,42 | 0,60 | 45,7 | 0,85 | I,20 | - | В 6/6 | |
| 2 | I7/I | 3 | " | I4I | 5,I5 | 36,4/I3,4 | 0,38 | 0,57 | 45,4 | 0,80 | I,I8 | - | В 6/I4 | |
| 3 | 28/I | 3 | " | I46 | 5,68 | 38,9/I5,0 | 0,38 | 0,54 | 46,0 | 0,85 | I,20 | - | В 6/I4 | |
| 4 | II/II | 3 | " | I47 | 4,85 | 38,8/I3,6 | 0,36 | 0,52 | 46,5 | 0,83 | I,28 | - | В 6/I4 | |
| 5 | 23/II | 3 | " | I56 | 5,86 | 43,I/I2,5 | 0,47 | 0,72 | 49,0 | 0,88 | I,28 | - | В 6/I4 | |
| 6 | 28/II | 3 | " | I45 | 6,II | 40,7/I4,I | 0,43 | 0,6I | 46,7 | 0,87 | I,25 | - | В 6/I6 | |
| 7 | 2/III | 3 | " | I43 | 5,65 | 39,2/I3,2 | 0,43 | 0,59 | 46,7 | 0,84 | I,24 | - | В 6/I6 | |
| 8 | I6/III | 3 | " | I70 | 9,48 | 50,3/I8,5 | 0,5I | 0,72 | 53,5 | 0,94 | I,48 | - | В 6/I6 | |
| 9а | 22/III | 3 | впл | 24I | I8,8 | 60,I/28,8 | 0,65 | I,07 | 32,6 | I,84 | 2,00 | - | В 6/I6 | а-измерен подо льдом |
| 9б | 22/III | 3 | " | 244 | I6,6 | 35,3 | 0,47 | I,I4 | II2 | 0,32 | 0,66 | - | В I2/I2 | мертв.пр. 7,58 м² |
| 9 | 22/III | | | 242 | 35,4 | | | | | | | | | |
| I0а | 29/III | 3 | впл | 230 | 22,7 | 59,I/3I,7 | 0,72 | I,22 | 32,6 | I,83 | I,97 | - | В 6/I8 | |
| I0б$^{I}$ | 29/III | 3 | " | 230 | 2,I8 | 6,06 | 0,36 | I,06 | 20,5 | 0,30 | 0,45 | - | В 5/5 | б$^{I}$-измерен поверх льда у п.б. |
| I0б$^{II}$ | 29/III | 3 | " | 230 | 3,38 | 5,32 | 0,64 | I,09 | I3,0 | 0,4I | 0,70 | - | В 5/7 | б$^{II}$-измерен поверх льда у л.б. |
| I0б$^{III}$ | 29/III | 3 | " | 230 | 9,78 | 9,94 | 0,98 | I,I9 | 20,0 | 0,50 | 0,75 | - | В 4/4 | б$^{III}$-измерен поверх льда на середине русла |
| I0 | 29/III | | | 230 | 38,0 | | | | | | | | | |
| II | 3/У | I | св | 298 | I93 | I46 | I,32 | 2,I0 | 93,7 | I,56 | 2,57 | - | В 6/23 | |
| I2 | 8/У | I | " | 275 | I73 | I27 | I,36 | I,99 | 9I,2 | I,39 | 2,34 | - | В 6/28 | |
| I3 | I0/У | I | " | 268 | I54 | I2I | I,27 | I,97 | 90,4 | I,34 | 2,30 | - | В 6/27 | |
| I4 | 27/У | I | " | 245 | II5 | 95,2 | I,2I | 2,04 | 84,0 | I,I3 | 2,00 | - | В 6/24 | |
| I5 | 30/У | I | " | 226 | 89,2 | 80,6 | I,II | I,84 | 79,0 | I,02 | I,80 | - | В 6/22 | |
| I6 | II/УI | I | " | I92 | 48,0 | 53,9 | 0,89 | I,47 | 67,7 | 0,80 | I,50 | - | В 6/20 | |
| I7 | I7/УI | I | " | I9I | 50,5 | 54,0 | 0,94 | I,4I | 67,5 | 0,80 | I,50 | - | В 6/22 | |
| I8 | 23/УI | I | " | I64 | 26,4 | 35,2 | 0,75 | I,08 | 62,2 | 0,57 | I,20 | - | В 6/I4 | |
| I9 | 30/УI | I | " | I49 | I7,3 | 26,0 | 0,67 | 0,99 | 54,3 | 0,48 | I,05 | - | В 6/I4 | |
| 20 | II/УII | I | " | I48 | I8,5 | 25,7 | 0,72 | I,09 | 49,0 | 0,52 | I,05 | - | В 6/I6 | |
| 2I | 22/УII | 3 | " | I45 | I7,I | 2I,7 | 0,79 | I,03 | 34,3 | 0,63 | 0,90 | - | В 6/I5 | |
| 22 | 23/УII | I | " | I48 | I8,I | 26,8 | 0,68 | 0,9I | 49,0 | 0,55 | I,I0 | - | В 6/I6 | |
| 23 | 30/УII | 3 | " | I37 | I3,2 | I8,7 | 0,7I | I,04 | 32,I | 0,58 | 0,80 | - | В 6/I4 | |
| 24 | 7/УIII | 3 | " | I5I | 2I,2 | 23,2 | 0,9I | I,28 | 35,6 | 0,65 | 0,95 | - | В 6/I4 | |
| 25 | I9/УIII | 3 | " | I3I | II,I | I7,7 | 0,63 | 0,99 | 3I,5 | 0,56 | 0,80 | - | В 6/I3 | |
| 26 | 3/IX | 3 | " | I46 | I9,2 | 22,9 | 0,84 | I,I7 | 35,4 | 0,65 | 0,95 | - | В 6/I6 | |
| 27 | 7/IX | 3 | " | I40 | I5,2 | 20,8 | 0,73 | I,02 | 34,0 | 0,6I | 0,88 | - | В 7/I7 | |
| 28 | 24/IX | 3 | " | I35 | I3,7 | I9,I | 0,72 | I,0I | 32,4 | 0,59 | 0,84 | - | В 8/I4 | |

| № расхода | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения (м/сек) средняя | Скорость течения (м/сек) наибольшая | Ширина реки | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 29 | 4/X | 3 | св | I39 | I4,5 | 20,I | 0,72 | I,06 | 32,8 | 0,6I | 0,85 | - | В 8/I9 | |
| 30 | I6/X | 3 | " | I38 | I2,3 | I9,8 | 0,62 | 0,97 | 32,4 | 0,6I | 0,85 | - | В 8/I4 | |
| 3I | 27/X | 3 | " | I38 | I3,6 | I9,2 | 0,7I | I,I0 | 33,0 | 0,58 | 0,85 | - | В 8/I4 | |
| 32 | 6/XI | 3 | заб | I56 | 22,0 | 27,2 | 0,8I | I,29 | 39,0 | 0,70 | I,00 | - | В 5/I0 | измерен после ледохода |
| 33 | I5/XI | 3 | " | I8I | 25,8 | 3I,0/30,3 | 0,85 | I,23 | 43,3 | 0,72 | I,05 | - | В 7/ 3 | то же |
| 34 | I6/XI | 3 | " | I68 | 3I,0 | 34,0/32,8 | 0,95 | I,4I | 44,I | 0,77 | I,20 | - | В 7/25 | " |
| 35 | 26/XI | 3 | лдот | 230 | 47,3 | 47,I/43,0 | I,I0 | I,68 | 46,I | I,02 | I,55 | - | В 7/27 | |
| 36 | 3/XII | 3 | " | 220 | I4,2 | 49,I/4I,8 | 0,34 | 0,5I | 46,0 | I,07 | I,55 | - | В 7/26 | |
| 37 | I9/XII | 3 | " | I68 | 7,00 | 30,0/I6,2 | 0,43 | 0,65 | 44,2 | 0,68 | I,09 | - | В 5/I3 | |
| 38 | 27/XII | 3 | " | I60 | 5,30 | 30,4/I3,5 | 0,39 | 0,64 | 44,2 | 0,69 | I,I2 | - | В 5/I3 | |

Расходы № 9а,I0а – площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расходы № 20,30,36 измерены с пониженной точностью.

I9. р. УРАЛ – г.ОРЕНБУРГ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 20/I | 7 | лдот | 96 | 35,8 | I20 / 72,6 | 0,49 | 0,96 | 98,5 | I,22 | 2,33 | - | В 9/33 | |
| 2 | 29/I | 7 | " | 95 | 4I,9 | I20 / 68,I | 0,62 | 0,90 | 97,4 | I,23 | 2,32 | - | В 9/33 | |
| 3 | I2/II | 7 | " | II2 | 45,0 | I39 / 70,7 | 0,64 | 0,95 | I05 | I,32 | 2,20 | - | В 9/33 | |
| 4 | 26/II | 7 | " | I46 | 78,2 | I73 /I09 | 0,72 | I,I2 | I05 | I,65 | 2,43 | - | В 9/42 | |
| 5 | 7/III | 7 | " | I59 | I04 | I9I /I24 | 0,84 | I,26 | I05 | I,82 | 2,96 | - | В 9/45 | |
| 6 | I9/III | 7 | " | I66 | I22 | I98/I37 | 0,89 | I,34 | I05 | I,89 | 3,03 | - | В 9/42 | |
| 7 | 27/III | 7 | закр | 230 | 229 | 292 /225 | I,02 | I,43 | I27 | 2,30 | 3,38 | - | В 9/34 | |
| 8 | 4/IV | 6 | лдх | 715 | 2620 | 2230 | I,I7 | 2,2I | 378 | 5,9 | I0,7 | - | В 9/I8 | |
| 9 | 5/IV | 6 | рлдх | 7I9 | 2620 | 2200 | I,I9 | 2,02 | 379 | 5,8 | I0,9 | - | В 9/I8 | |
| I0 | 8/IV | 6 | св | 654 | I790 | I980 | 0,90 | I,54 | 374 | 5,3 | 9,5 | - | В 9/I8 | |
| II | I3/IV | 6 | " | 648 | I700 | 2040 | 0,83 | I,40 | 374 | 5,5 | 9,6 | - | В 9/I8 | |
| I2 | I6/IV | 6 | " | 6I6 | I300 | I850 | 0,70 | I,3I | 372 | 4,97 | 9,0 | - | В 9/27 | |
| I3 | I9/IV | 6 | " | 59I | II00 | I700 | 0,65 | I,23 | 37I | 4,58 | 8,4 | - | В 8/26 | |
| I4 | 23/IV | 6 | " | 575 | I000 | I730 | 0,58 | I,I0 | 370 | 4,68 | 8,3 | - | В 9/27 | |
| I5 | 25/IV | 6 | " | 544 | 779 | I590 | 0,49 | 0,99 | 370 | 4,30 | 7,9 | - | В 9/25 | |
| I6 | 27/IV | 6 | " | 507 | 628 | I430 | 0,44 | 0,92 | 368 | 3,89 | 7,4 | - | В 9/28 | |
| I7 | 30/IV | 6 | " | 453 | 499 | I270 | 0,39 | 0,80 | 367 | 3,46 | 7,0 | - | В 9/28 | |
| I8 | 4/V | 6 | " | 395 | 477 | 932 | 0,5I | I,00 | 352 | 2,65 | 6,3 | - | В 9/45 | |
| I9 | 7/V | 7 | " | 3I6 | 358 | 462 | 0,77 | I,20 | I26 | 3,67 | 5,8 | - | В I2/60 | |
| 20 | II/V | 7 | " | 272 | 353 | 404 | 0,87 | I,36 | I22 | 3,3I | 5,3 | - | В II/5I | |
| 2I | I4/V | 7 | " | 232 | 290 | 354 | 0,82 | I,28 | I20 | 2,95 | 4,90 | - | В I0/50 | |
| 22 | I9/V | 7 | " | 202 | 257 | 308 | 0,83 | I,28 | II6 | 2,66 | 4,56 | - | В I0/46 | |
| 23 | 22/V | 7 | " | I85 | 234 | 304 | 0,77 | I,I7 | II6 | 2,62 | 4,30 | - | В 9/45 | |
| 24 | 29/V | 7 | " | I44 | I67 | 240 | 0,70 | I,II | II5 | 2,09 | 3,94 | - | В 9/4I | |
| 25 | II/VI | 7 | " | II6 | I40 | I93 | 0,73 | I,23 | II3 | I,7I | 3,37 | - | В 8/40 | |
| 26 | 22/VI | 7 | " | 82 | I29 | I78 | 0,72 | I,38 | II0 | I,62 | 2,95 | - | В 8/34 | |
| 27 | II/VII | 7 | " | 50 | 73,0 | I06 | 0,69 | I,22 | 82,0 | I,29 | 2,53 | - | В 6/25 | |
| 28 | 20/VII | 7 | " | 40 | 64,0 | 9I,2 | 0,70 | I,I8 | 77,0 | I,I8 | 2,33 | - | В 7/28 | |
| 29 | 30/VII | 7 | " | 30 | 50,3 | 86,7 | 0,58 | I,I2 | 76,0 | I,I4 | 2,37 | - | В 6/24 | |
| 30 | I0/VIII | 7 | " | 28 | 49,6 | 82,4 | 0,60 | I,II | 76,0 | I,08 | 2,2I | - | В 6/23 | |
| 3I | 24/VIII | 7 | " | 23 | 44,8 | 68,6 | 0,65 | I,08 | 75,0 | 0,9I | 2,I2 | - | В 6/20 | |
| 32 | 3I/VIII | 7 | " | 2I | 49,4 | 84,8 | 0,58 | 0,93 | 76,0 | I,I2 | 2,27 | - | В 6/22 | |
| 33 | I0/IX | 7 | " | 3I | 56,0 | 88,4 | 0,63 | I,I4 | 77,0 | I,I5 | 2,38 | - | В 6/23 | |
| 34 | 22/IX | 7 | " | 22 | 43,6 | 75,8 | 0,58 | I,I2 | 75,0 | I,0I | 2,0I | - | В 6/22 | |
| 35 | 30/IX | 7 | " | I6 | 42,8 | 75,7 | 0,57 | 0,95 | 72,0 | I,05 | 2,02 | - | В 5/2I | |
| 36 | I2/X | 7 | " | I9 | 38,I | 72,3 | 0,53 | I,03 | 73,0 | 0,99 | 2,22 | - | В 5/I8 | |
| 37 | 20/X | 7 | " | I3 | 39,I | 7I,9 | 0,54 | I,0I | 74,0 | 0,97 | I,98 | - | В 5/20 | |
| 38 | 3/XI | 7 | " | I3 | 40,2 | 77,0 | 0,52 | 0,93 | 74,0 | I,04 | 2,07 | - | В 5/20 | |
| 39 | I0/XI | 7 | заб,пуга | 25 | 49,6 | 85,6/83,8 | 0,59 | I,02 | 76,0 | I,I3 | 2,30 | - | В 5/25 | |
| 40 | 8/XII | 7 | лдот | 38 | 36,I | 77,4/60,8 | 0,59 | 0,87 | 59,0 | I,3I | 2,60 | - | В 3/I8 | |
| 4I | I8/XII | 7 | " | 40 | 24,5 | 82,9/52,4 | 0,47 | 0,68 | 56,0 | I,48 | 2,50 | - | В 5/24 | |
| 42 | 30/XII | 7 | " | 5I | 34,3 | 88,I/60,4 | 0,57 | 0,85 | 53,0 | I,66 | 2,66 | - | В 7/36 | |

Расходы № 8,9,II,I4,20,30,32,36–38 невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Расходы № I,2,40–42 площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда.

22. р. УРАЛ – с. КУШУМ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 4/I | 3 | лдот | I38 | 89,2 | 252 /208 | 0,43 | 0,53 | I79/I57 | I,4I | 2,60 | - | В 7/I9 | |
| 2 | I5/I | 3 | " | I46 | I07 | 286 /228 | 0,47 | 0,63 | I80/I59 | I,59 | 2,65 | - | В 7/I9 | |
| 3 | 28/I | 3 | " | I46 | I06 | 273 /209 | 0,5I | 0,68 | I80/I59 | I,52 | 2,70 | - | В 7/I9 | |
| 4 | 9/II | 3 | " | I46 | I00 | 28I /208 | 0,48 | 0,63 | I80/I67 | I,56 | 2,50 | - | В 7/I9 | |
| 5 | I9/II | 3 | " | I42 | 94,3 | 282 /200 | 0,47 | 0,63 | I80/I67 | I,57 | 2,60 | - | В 7/I9 | |
| 6 | 27/II | 3 | " | I46 | I02 | 288 /208 | 0,49 | 0,66 | I80/II7 | I,60 | 2,75 | - | В 7/I9 | |
| 7 | I2/III | 3 | " | I7I | I26 | 32I/ 238 | 0,53 | 0,70 | I8I/I59 | I,77 | 2,95 | - | В 7/2I | |
| 8 | 2I/III | 3 | " | I85 | I36 | 340 /259 | 0,52 | 0,72 | I83/I59 | I,85 | 3,I0 | - | В 7/2I | на водпосту закрапны |
| 9 | 30/III | 3 | " | 224 | I76 | 4I2 /335 | 0,53 | 0,75 | I88/I60 | 2,I9 | 3,40 | - | В 8/I6 | |
| I0 | 8/IV | 2 | св | 560 | I560 | I430 | I,09 | I,45 | 243 | 5,9 | 8,0 | - | В 8/I6 | |
| II | 9/IV | 2 | " | 578 | I720 | I470 | I,I7 | I,48 | 243 | 6,0 | 8,2 | - | В 9/I8 | |
| I2 | I0/IV | 2 | " | 596 | I880 | I570 | I,20 | I,54 | 249 | 6,3 | 8,4 | - | В 9/I8 | |
| I3 | I2/IV | 2 | " | 626 | 2I20 | I760 | I,20 | I,55 | 256 | 6,9 | 8,9 | - | В 9/I8 | |
| I4 | I3/IV | 2 | " | 688 | 2530 | I930 | I,3I | I,83 | 299 | 6,5 | I0,7 | - | В I0/I9 | |
| I5 | I4/IV | 2 | " | 803 | 3680 | 2250 | I,64 | 2,36 | 300 | 7,5 | I2,4 | - | В I7/34 | |
| I6 | I6/IV | 2 | " | 827 | 96I0 | I4840 | 0,65 | 2,54 | 3202 | 4,60 | I2,2 | - | В I0/20 | |
| I7 | I7/IV | 2 | " | 828 | 4030 | 2480 | I,62 | 2,35 | 302 | 8,2 | I2,3 | - | В I0/20 | |
| I8 | 2I/IV | 2 | " | 800 | 3570 | 2570 | I,39 | 2,0I | 30I | 8,5 | I3,0 | - | В I0/20 | |
| I9 | 22/IV | 2 | " | 794 | 3350 | 2500 | I,34 | 2,08 | 300 | 8,3 | I2,8 | - | В 9/I8 | |
| 20 | 26/IV | 2 | " | 783 | 3580 | 2680 | I,34 | 2,06 | 300 | 8,9 | I3,9 | - | В 9/I8 | |
| 2I | 29/IV | 2 | " | 780 | 3470 | 2620 | I,32 | I,93 | 298 | 8,8 | I4,3 | - | В 9/I8 | |
| 22 | 4/V | 2 | " | 768 | 3080 | 2540 | I,2I | I,7I | 287 | 8,9 | I4,3 | - | В 9/I8 | |
| 23 | 7/V | 2 | " | 753 | 2970 | 2570 | I,I6 | I,85 | 266 | 9,7 | I4,4 | - | В 9/I8 | |
| 24 | II/V | 2 | " | 728 | 2750 | 2580 | I,07 | I,64 | 265 | 9,7 | I4,2 | - | В 9/I8 | |
| 25 | I4/V | 2 | " | 708 | 2730 | 2480 | I,I0 | I,50 | 263 | 9,4 | I4,0 | - | В 9/I8 | |
| 26 | I6/V | 2 | " | 692 | 2380 | 24I0 | 0,99 | I,40 | 262 | 9,2 | I4,I | - | В 9/I8 | |
| 27 | I9/V | 2 | " | 660 | 2330 | 2400 | 0,97 | I,32 | 258 | 9,3 | I3,6 | - | В 9/I8 | |
| 28 | 2I/V | 2 | " | 622 | I880 | 22I0 | 0,85 | I,27 | 253 | 8,7 | I3,3 | - | В 9/I8 | |
| 29 | 22/V | 2 | " | 594 | I940 | 2I40 | 0,9I | I,27 | 253 | 8,4 | I3,2 | - | В 9/I8 | |
| 30 | 23/V | 2 | " | 572 | I620 | I990 | 0,8I | I,20 | 252 | 7,9 | I2,6 | - | В 9/I8 | |

| № расхода | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения (м/сек) средняя | Скорость течения (м/сек) наибольшая | Ширина реки | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 31 | 25/У | 2 | св | 528 | 1440 | 1810 | 0,80 | 1,12 | 251 | 7,2 | 12,2 | – | В 9/18 | |
| 32 | 26/У | 2 | " | 506 | 1500 | 1840 | 0,82 | 1,13 | 250 | 7,4 | 11,9 | – | В 9/18 | |
| 33 | 28/У | 2 | " | 471 | 1230 | 1710 | 0,72 | 1,10 | 249 | 6,9 | 11,4 | – | В 9/18 | |
| 34 | 30/У | 2 | " | 442 | 1100 | 1670 | 0,66 | 1,01 | 248 | 6,7 | 11,6 | – | В 9/18 | |
| 35 | 1/УІ | 2 | " | 402 | 1070 | 1560 | 0,69 | 0,95 | 249 | 6,3 | 11,1 | – | В 8/16 | |
| 36 | 3/УІ | 2 | " | 380 | 967 | 1540 | 0,63 | 0,87 | 248 | 6,2 | 10,7 | – | В 8/16 | |
| 37 | 5/УІ | 2 | " | 356 | 866 | 1320 | 0,66 | 0,87 | 216 | 6,1 | 10,9 | – | В 7/14 | |
| 38 | 8/УІ | 2 | " | 334 | 685 | 1200 | 0,57 | 0,83 | 216 | 5,6 | 10,2 | – | В 7/14 | |
| 39 | 12/УІ | 2 | " | 313 | 510 | 1100 | 0,46 | 0,71 | 215 | 5,1 | 10,0 | – | В 7/14 | |
| 40 | 15/УІ | 2 | " | 296 | 596 | 1090 | 0,55 | 0,74 | 214 | 5,1 | 9,8 | – | В 7/14 | |
| 41 | 19/УІ | 2 | " | 278 | 505 | 1040 | 0,49 | 0,71 | 211 | 4,93 | 9,5 | – | В 7/14 | |
| 42 | 23/УІ | 2 | " | 257 | 466 | 958 | 0,49 | 0,68 | 188 | 5,1 | 9,8 | – | В 7/14 | |
| 43 | 27/УІ | 2 | " | 238 | 375 | 923 | 0,41 | 0,68 | 187 | 4,94 | 10,0 | – | В 7/14 | |
| 44 | 1/УП | 2 | " | 224 | 340 | 887 | 0,38 | 0,52 | 185 | 4,80 | 9,4 | – | В 7/14 | |
| 45 | 4/УП | 3 | " | 212 | 329 | 400 | 0,82 | 1,13 | 182 | 2,20 | 3,75 | – | В 9/17 | |
| 46 | 10/УП | 3 | " | 192 | 286 | 334 | 0,86 | 1,12 | 181 | 1,84 | 3,40 | – | В 9/16 | |
| 47 | 13/УП | 3 | " | 185 | 273 | 326 | 0,84 | 1,16 | 180 | 1,81 | 3,30 | – | В 9/15 | |
| 48 | 20/УП | 3 | " | 176 | 234 | 291 | 0,80 | 1,04 | 180 | 1,62 | 3,00 | – | В 7/14 | |
| 49 | 27/УП | 3 | " | 152 | 229 | 270 | 0,85 | 1,08 | 170 | 1,59 | 2,90 | – | В 8/14 | |
| 50 | 3/УШ | 3 | " | 137 | 192 | 257 | 0,75 | 1,02 | 168 | 1,53 | 2,65 | – | В 7/13 | |
| 51 | 11/УШ | 3 | " | 127 | 168 | 230 | 0,73 | 0,98 | 157 | 1,46 | 2,65 | – | В 7/13 | |
| 52 | 17/УШ | 3 | " | 120 | 164 | 228 | 0,72 | 1,00 | 154 | 1,48 | 2,60 | – | В 7/13 | |
| 53 | 29/УШ | 3 | " | 107 | 145 | 216 | 0,67 | 0,98 | 136 | 1,59 | 2,40 | – | В 7/13 | |
| 54 | 8/IX | 3 | " | 101 | 135 | 203 | 0,66 | 0,96 | 136 | 1,49 | 2,45 | – | В 6/12 | |
| 55 | 17/IX | 3 | " | 101 | 142 | 204 | 0,70 | 0,97 | 136 | 1,50 | 2,50 | – | В 6/12 | |
| 56 | 28/IX | 3 | " | 96 | 134 | 195 | 0,69 | 0,97 | 135 | 1,44 | 2,40 | – | В 6/12 | |
| 57 | 8/X | 3 | " | 92 | 137 | 193 | 0,71 | 0,99 | 135 | 1,43 | 2,30 | – | В 6/11 | |
| 58 | 19/X | 3 | " | 88 | 124 | 187 | 0,66 | 0,85 | 135 | 1,40 | 2,10 | – | В 6/11 | |
| 59 | 27/X | 3 | " | 88 | 128 | 188 | 0,69 | 0,95 | 135 | 1,39 | 2,30 | – | В 6/11 | |
| 60 | 16/XI | 3 | " | 106 | 157 | 221 | 0,71 | 0,98 | 148 | 1,49 | 2,46 | – | В 7/13 | |
| 61 | 12/XII | 3 | здот | 114 | 74,0 | 242/185 | 0,40 | 0,66 | 147 | 1,65 | 2,55 | – | В 6/11 | |
| 62 | 22/XII | 3 | " | 130 | 98,0 | 248/200 | 0,49 | 0,70 | 147 | 1,69 | 2,70 | – | В 7/13 | |

Расход № 16 взят с учетом поймы. Расходы № 15,17-19 поймы не учтена.

25. р. УРАЛ – о. ТОПОЛИ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17/І | І | здот | 35 | 140 | 263/209 | 0,67 | 0,96 | 126 | 2,08 | 4,00 | – | В 6/11 | |
| 2 | 20/П | І | " | 61 | 96,1 | 302/239 | 0,40 | 0,51 | 138 | 2,18 | 3,64 | – | В 7/13 | |
| 3 | 28/П | І | " | 59 | 94,6 | 300/237 | 0,40 | 0,50 | 138 | 2,17 | 3,97 | – | В 7/13 | |
| 4 | 8/ІУ | І | св | 161 | 322 | 392 | 0,82 | 1,06 | 155 | 2,53 | 4,86 | – | В 7/14 | |
| 5 | 9/ІУ | І | " | 232 | 464 | 533 | 0,87 | 1,17 | 182 | 2,93 | 5,6 | 0,003 | В 8/16 | |
| 6 | 13/ІУ | І | " | 354 | 769 | 894 | 0,86 | 1,28 | 207 | 4,31 | 7,0 | 0,002 | В 10/19 | |
| 7 | 17/ІУ | І | " | 419 | 925 | 938 | 0,99 | 1,37 | 215 | 4,36 | 7,8 | 0,002 | В 10/20 | |
| 8 | 22/ІУ | І | " | 505 | 1150 | 1170 | 0,99 | 1,34 | 233 | 5,0 | 9,0 | 0,002 | В 12/23 | |
| 9 | 28/ІУ | І | " | 604 | 1400 | 1440 | 0,97 | 1,39 | 280 | 5,2 | 11,6 | 0,002 | В 13/26 | |
| 10 | 3/У | І | " | 663 | 1680 | 1620 | 1,03 | 1,90 | 300 | 5,4 | 12,1 | 0,002 | пп 6 | |
| 11 | 19/У | І | " | 748 | 2000 | 1970 | 1,02 | 1,60 | 380 | 5,1 | 13,2 | – | пп 8 | |
| 12 | 28/У | І | " | 700 | 1620 | 1760 | 0,92 | 1,65 | 352 | 5,0 | 12,6 | – | пп 7 | |
| 13 | 5/УІ | І | " | 615 | 1240 | 1460 | 0,85 | 1,24 | 270 | 5,4 | 11,7 | – | пп 8 | |
| 14 | 8/УІ | І | " | 540 | 911 | 1260 | 0,72 | 0,96 | 263 | 4,78 | 11,0 | – | пп 8 | |
| 15 | 12/УІ | І | " | 447 | 721 | 962 | 0,75 | 0,98 | 210 | 4,58 | 9,0 | – | В 10/18 | |
| 16 | 17/УІ | І | " | 383 | 609 | 741 | 0,82 | 0,98 | 178 | 4,16 | 8,0 | – | В 8/16 | |
| 17 | 24/УІ | І | " | 318 | 519 | 635 | 0,82 | 0,97 | 159 | 4,00 | 7,3 | – | В 8/15 | |
| 18 | 30/УІ | І | " | 278 | 380 | 538 | 0,71 | 0,98 | 159 | 3,38 | 6,1 | – | В 8/15 | |
| 19 | 12/УП | І | " | 208 | 290 | 428 | 0,68 | 0,85 | 137 | 3,12 | 5,5 | – | В 7/14 | |
| 20 | 30/УП | І | " | 157 | 220 | 346 | 0,64 | 0,85 | 139 | 2,49 | 4,60 | – | В 7/14 | |
| 21 | 19/УШ | І | " | 100 | 198 | 288 | 0,69 | 0,94 | 138 | 2,08 | 4,17 | – | В 7/14 | |
| 22 | 31/УШ | І | " | 84 | 195 | 273 | 0,71 | 0,96 | 135 | 2,02 | 3,90 | – | В 7/13 | |
| 23 | 20/IX | І | " | 72 | 182 | 267 | 0,68 | 0,92 | 133 | 2,00 | 4,01 | – | В 7/13 | |
| 24 | 20/XI | І | заб | 52 | 140 | 228 | 0,61 | 0,78 | 140 | 1,63 | 3,85 | – | В 7/14 | |
| 25 | 15/XII | І | здот | 32 | 127 | 233/214 | 0,59 | 0,96 | 125 | 1,86 | 3,33 | – | В 6/11 | |

Расходы № 10-14 – коэффициенты К=0,88, К= 0,90, К= 0,89 приняты по Наставлению.

26. р. УРАЛ – пос. САРАЙЧИК

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16/П | вр | здот | 732 | 86,2 | 620/579 | 0,15 | 0,28 | 98,0 | 6,3 | 11,0 | – | В 3/6 | |
| 2 | 2/Ш | вр | " | 725 | 87,8 | 530/491 | 0,18 | 0,27 | 95,5 | 5,5 | 10,2 | – | В 3/6 | |
| 3 | 3/ІУ | І | св | 720 | 169 | 329 | 0,51 | 0,59 | 148 | 2,22 | 3,64 | – | В 7/13 | |
| 4 | 9/ІУ | І | " | 979 | 521 | 761 | 0,68 | 1,08 | 185 | 4,11 | 6,4 | – | В 7/35 | |
| 5 | 10/ІУ | І | " | 1019 | 611 | 904 | 0,68 | 0,83 | 195 | 4,64 | 6,5 | – | В 9/17 | |
| 6 | 11/ІУ | І | " | 1041 | 658 | 926 | 0,71 | 0,96 | 196 | 4,72 | 6,5 | – | В 10/20 | |
| 7 | 12/ІУ | І | " | 1089 | 792 | 1020 | 0,78 | 1,00 | 198 | 5,2 | 7,2 | – | В 9/17 | |
| 8 | 27/ІУ | І | " | 1243 | 1460 | 1240 | 1,18 | 1,47 | 276 | 4,49 | 8,4 | – | В 10/19 | |
| 9 | 30/ІУ | І | " | 1260 | 1550 | 1180 | 1,31 | 1,75 | 273 | 4,32 | 8,2 | – | В 11/20 | |
| 10 | 14/У | І | " | 1338 | 1980 | 1560 | 1,27 | 1,72 | 310 | 5,0 | 9,7 | – | пп 10 | |
| 11 | 26/У | І | " | 1329 | 1700 | 1520 | 1,12 | 1,67 | 304 | 5,0 | 9,5 | – | пп 15 | |
| 12 | 9/УІ | І | " | 1210 | 1120 | 1220 | 0,92 | 1,38 | 237 | 5,2 | 7,9 | – | В 10/20 | |
| 13 | 12/УІ | І | " | 1150 | 897 | 1060 | 0,85 | 1,12 | 201 | 5,3 | 7,6 | – | В 9/18 | |
| 14 | 22/УІ | І | " | 1041 | 625 | 918 | 0,68 | 0,88 | 197 | 4,66 | 6,8 | – | В 9/17 | |
| 15 | 15/УП | І | " | 947 | 462 | 752 | 0,62 | 1,01 | 180 | 4,18 | 5,6 | – | В 7/14 | |
| 16 | 12/УШ | І | " | 860 | 312 | 551 | 0,57 | 0,71 | 142 | 3,88 | 4,83 | – | В 7/12 | |
| 17 | 25/XI | І | заб | 795 | 252 | 461 | 0,55 | 0,70 | 141 | 3,26 | 4,18 | – | В 6/12 | |
| 18 | 6/XII | І | " | 783 | 195 | 343 | 0,57 | 0,70 | 148 | 2,32 | 3,44 | – | В 6/12 | |
| 19 | 31/XII | вр | здот | 735 | 74,4 | 294/252 | 0,30 | 0,37 | 140 | 2,10 | 3,00 | – | В 6/11 | |

Расходы № 10,11 коэффициент К= 0,90 принят по Наставлению. Местоположение временных створов неизвестно.

27. р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9/П | в.250 м | здот | -38 | 52,5 | 723/665 | 0,08 | 0,15 | 111 | 6,5 | 10,0 | – | В 5/10 | |
| 2 | 6/Ш | в.250 м | " | -57 | 58,0 | 721/695 | 0,08 | 0,14 | 106 | 6,8 | 10,0 | – | В 4/7 | |
| 3 | 1/ІУ | І | св | -65 | 71,1 | 755 | 0,09 | 0,17 | 110 | 6,9 | 10,3 | – | В 4/8 | |
| 4 | 8/ІУ | І | " | -43 | 168 | 756 | 0,22 | 0,30 | 105 | 7,2 | 12,2 | – | В 4/8 | |

| № расхода | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения (м/сек) средняя | Скорость течения (м/сек) наибольшая | Ширина реки | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 5 | I3/IУ | I | св | I06 | 476 | 953 | 0,50 | 0,84 | I20 | 7,9 | I3,4 | - | В 6/I2 | |
| 6 | 2I/IУ | I | " | I96 | 9I2 | IOIO | 0,90 | I,I5 | I32 | 7,7 | I6,0 | - | В 6/II | |
| 7 | 29/IУ | I | " | 255 | I3IO | IIOO | I,I9 | I,36 | I45 | 7,6 | I6,3 | - | В 6/II | |
| 8 | I2/У | I | " | 297 | I670 | I3IO | I,27 | I,60 | I72 | 7,6 | I5,0 | - | В 7/I4 | |
| 9 | 2I/У | I | " | 3I2 | I840 | I4IO | I,30 | I,62 | I84 | 7,7 | I5,6 | - | В 7/I4 | |
| I0 | 29/У | I | " | 306 | I760 | I340 | I,3I | I,67 | I76 | 7,6 | I5,0 | - | В 6/I2 | |
| II | 5/УI | I | " | 283 | I560 | I3IO | I,I9 | I,44 | I66 | 7,9 | I5,7 | - | В 6/I2 | |
| I2 | 8/УI | I | " | 256 | I340 | IIЭ0 | I,I3 | I,34 | I47 | 8,I | I4,4 | - | В 6/I2 | |
| I3 | II/УI | I | " | 223 | IOOO | IIA0 | 0,88 | I,06 | I37 | 8,3 | I4,4 | - | В 6/I2 | |
| I4 | I5/УI | I | " | I70 | 732 | IO40 | 0,70 | 0,84 | I27 | 8,2 | I4,5 | - | В 5/IO | |
| I5 | I9/УI | I | " | I38 | 624 | IOIO | 0,62 | 0,84 | I26 | 8,0 | I4,0 | - | В 7/I2 | |
| I6 | 23/УI | I | " | I23 | 567 | IO40 | 0,55 | 0,67 | I24 | 8,4 | I3,5 | - | В 6/I2 | |
| I7 | 30/УI | I | " | 85 | 425 | 960 | 0,44 | 0,62 | I22 | 7,9 | I3,7 | - | В 5/IO | |
| I8 | 7/УII | I | " | 56 | 373 | 975 | 0,38 | 0,44 | I20 | 8,I | I3,3 | - | В 5/IO | |
| I9 | I4/УII | I | " | 48 | 297 | 937 | 0,32 | 0,36 | I2I | 7,7 | I3,0 | - | В 5/IO | |
| 20 | 2I/УII | I | " | 24 | 27I | 906 | 0,30 | 0,36 | II8 | 7,7 | I2,6 | - | В 5/IO | |
| 2I | 5/УIII | I | " | 24 | 286 | 906 | 0,32 | 0,50 | I20 | 7,6 | I2,7 | - | В 5/IO | |
| 22 | II/УIII | I | " | -II | 220 | 895 | 0,25 | 0,28 | II4 | 7,8 | I2,5 | - | В 5/IO | |
| 23 | 2I/УIII | I | " | -30 | I92 | 87I | 0,22 | 0,25 | IIO | 7,9 | I2,3 | - | В 5/9 | |
| 24 | 9/IX | I | " | -35 | 95,2 | 932 | 0,IO | 0,I3 | II3 | 8,2 | I2,8 | - | В 5/IO | |
| 25 | 24/IX | I | " | -2I | IOO | 953 | 0,IO | 0,I4 | II9 | 8,0 | I3,3 | - | В 5/IO | |
| 26 | 26/X | I | " | -40 | 88,7 | 787 | 0,II | 0,I7 | II3 | 7,0 | I2,6 | - | В 5/IO | |
| 27 | 27/XI | I | заб | -36 | 60,5 | 742 | 0,08 | 0,IO | II3 | 6,6 | I2,2 | - | В 5/IO | |
| 28 | I7/XII | в.250 м | ждот | -46 | 5I,4 | 647/633 | 0,08 | 0,IO | IOI | 6,4 | IO,4 | - | В 5/9 | |
| 29 | 29/XII | в.250 м | " | -48 | 57,2 | 656/624 | 0,09 | 0,I2 | IOO | 6,6 | IO,8 | - | В 5/IO | |
| | | | | | | 28. р.УРАЛ, протока ЯИК - пос. РАКУША | | | | | | | | |
| I | IO/II | I | ждот | 256 | 3,43 | I58/98,I | 0,03 | 0,06 | II8 | I,34 | 2,3I | - | В 5/IO | |
| 2 | 3/IУ | I | св | 248 | I8,8 | IO2 | 0,I8 | 0,24 | IO6 | 0,96 | 2,06 | - | В 4/6 | |
| 3 | IO/IУ | I | " | 3I4 | 9I,I | I95 | 0,47 | 0,62 | I35 | I,44 | 2,85 | - | В 6/II | |
| 4 | I4/IУ | I | " | 374 | I66 | 30I | 0,55 | 0,75 | I43 | 2,I0 | 3,58 | - | В 6/I2 | |
| 5 | 24/IУ | I | " | 438 | 308 | 384 | 0,80 | I,03 | I79 | 2,I4 | 4,I0 | - | В 7/I4 | |
| 6 | II/У | I | " | 494 | 502 | 469 | I,07 | I,36 | I58 | 2,97 | 4,50 | - | В 8/I6 | |
| 7 | 28/У | I | " | 505 | 604 | 498 | I,2I | I,52 | I55 | 3,2I | 4,65 | - | В 7/I4 | |
| 8 | 8/УI | I | " | 472 | 447 | 445 | I,00 | I,28 | I53 | 2,92 | 4,95 | - | В 7/I4 | |
| 9 | I2/УI | I | " | 439 | 302 | 408 | 0,74 | 0,95 | I5I | 2,70 | 3,82 | - | В 6/I2 | |
| I0 | I7/УI | I | " | 394 | 2II | 342 | 0,62 | 0,86 | I49 | 2,29 | 3,60 | - | В 6/I2 | |
| II | 29/УI | I | " | 345 | I52 | 293 | 0,52 | 0,67 | I4I | 2,08 | 3,33 | - | В 6/I2 | |
| I2 | 6/УII | I | " | 326 | 99,7 | 24I | 0,4I | 0,5I | I42 | I,70 | 2,90 | - | В 7/II | |
| I3 | I3/УII | I | " | 320 | 93,3 | 248 | 0,38 | 0,5I | I38 | I,80 | 3,I0 | - | В 6/I2 | |
| I4 | 23/УII | I | " | 299 | 77,2 | 2I9 | 0,35 | 0,47 | I36 | I,6I | 2,94 | - | В 6/I2 | |
| I5 | 8/УIII | I | " | 27I | 53,I | I80 | 0,29 | 0,35 | I24 | I,45 | 2,70 | - | В 5/8 | |
| I6 | 24/УIII | I | " | 264 | 39,9 | I59 | 0,25 | 0,33 | I20 | I,33 | 2,52 | - | В 5/IO | |
| I7 | 3/IX | I | " | 244 | 33,8 | I26 | 0,27 | 0,4I | IO7 | I,I8 | 2,25 | - | В 5/IO | |
| I8 | 6/X | I | " | 252 | 27,9 | I5I | 0,I8 | 0,27 | I22 | I,24 | I,98 | - | В 5/9 | |
| I9 | I3/XI | I | " | 258 | 24,6 | I33 | 0,I8 | 0,23 | II3 | I,I8 | 2,00 | - | В 5/IO | |
| 20 | 26/XI | I | " | 234 | 25,6 | II3 | 0,22 | 0,29 | IO2 | I,II | I,98 | - | В 5/9 | |
| 2I | 22/XII | I | ждот | 235 | 4,02 | I34/I04 | 0,04 | 0,07 | IO5 | I,28 | 2,I0 | - | В 5/8 | |
| | | | | | | 30. кан. КУШУМ - с. КУШУМ | | | | | | | | |
| I | 3/I | в.I,5 км | ждот | 555 | 4,82 | 28,0/25,4 | 0,I9 | 0,27 | 24,0 | I,I7 | 2,00 | - | В 5/I3 | |
| 2 | I4/I | в.I,5 км | " | 556 | 5,I0 | 27,I/22,6 | 0,23 | 0,3I | 23,5 | I,I5 | I,75 | - | В 5/II | |
| 3 | 29/I | в.I,5 км | " | 558 | 5,85 | 29,9/23,9 | 0,24 | 0,35 | 23,5 | I,27 | 2,I0 | - | В 5/II | |
| 4 | I3/II | в.I,5 км | " | 557 | 5,33 | 27,3/25,4 | 0,2I | 0,32 | 24,5 | I,II | I,85 | - | В 5/II | |
| 5 | 26/II | в.I,5 км | " | 558 | 5,49 | 27,3/25,4 | 0,22 | 0,29 | 24,5 | I,II | I,85 | - | В 5/II | |
| 6 | II/III | в.I,5 км | " | 573 | 7,08 | 3I,8/27,8 | 0,25 | 0,33 | 25,0 | I,27 | 2,05 | - | В 5/II | |
| 7 | I9/III | I | " | 585 | 6,I8 | 79,3/69,5 | 0,09 | 0,I2 | 4I,0 | I,93 | 2,40 | - | В 6/I8 | |
| 8 | 29/III | I | " | 622 | 9,86 | IOO /9I,0 | 0,II | 0,I5 | 46,6 | 2,I4 | 2,85 | - | В 6/I8 | промонны |
| 9 | I/IУ | I | рядк | 669 | 24,4 | I25 | 0,20 | 0,26 | 48,6 | 2;57 | 3,30 | - | В 6/II | |
| I0 | 2/IУ | I | св | 70I | 38,8 | I42 | 0,27 | 0,33 | 49,4 | 2,87 | 3,65 | - | В 6/I2 | измерен между ледоходом |
| II | 3/IУ | I | " | 7I6 | 47,5 | I44 | 0,33 | 0,4I | 50,0 | 2,88 | 3,80 | - | В 6/I2 | то же |
| I2 | 4/IУ | I | " | 709 | 64,I | I47 | 0,44 | 0,56 | 49,9 | 2,95 | 3,65 | - | В 6/I2 | |
| I3 | 5/IУ | I | " | 720 | 70,3 | I45 | 0,48 | 0,60 | 49,9 | 2,9I | 3,75 | - | В 6/I2 | измерен между ледоходом |
| I4 | 7/IУ | I | " | 746 | 9I,8 | I62 | 0,57 | 0,74 | 52,0 | 3,I2 | 4,00 | - | В 6/I2 | |
| I5 | 8/IУ | I | " | 772 | I22 | I73 | 0,70 | 0,90 | 52,8 | 3,28 | 4,25 | - | В 6/I2 | |
| I6 | 9/IУ | I | " | 790 | I28 | I8I | 0,7I | 0,84 | 52,8 | 3,43 | 4,60 | - | В 6/I2 | |
| I7 | IO/IУ | I | " | 775 | II8 | I76 | 0,67 | 0,83 | 52,5 | 3,35 | 4,35 | - | В 6/I2 | |
| I8 | I2/IУ | I | " | 790 | I30 | I85 | 0,70 | 0,94 | 53,7 | 3,44 | 4,50 | - | В 7/I3 | |
| I9 | I4/IУ | I | " | 828 | I97 | 2I0 | 0,94 | I,26 | 55,4 | 3,79 | 4,95 | - | В 7/I3 | |
| 20 | I6/IУ | I | " | 762 | IOI | I72 | 0,59 | I,00 | 52,4 | 3,28 | 4,20 | - | В 6/I2 | |
| 2I | I7/IУ | I | " | 7I8 | 64,3 | I50 | 0,43 | 0,56 | 5I,0 | 2,94 | 3,75 | - | В 6/I2 | |
| 22 | I9/IУ | I | " | 7I0 | 63,7 | I39 | 0,46 | 0,60 | 47,0 | 2,96 | 3,65 | - | В 5/IO | |
| 23 | 20/IУ | I | " | 805 | I55 | I93 | 0,80 | 0,95 | 54,0 | 3,57 | 4,60 | - | В 6/I2 | |
| 24 | 22/IУ | I | " | 797 | I38 | I90 | 0,73 | 0,88 | 54,0 | 3,52 | 4,45 | - | В 6/I2 | |
| 25 | 25/IУ | I | " | 777 | II6 | I79 | 0,65 | 0,92 | 52,0 | 3,44 | 4,30 | - | В 6/I2 | |
| 26 | 28/IУ | I | " | 773 | III | I76 | 0,63 | 0,83 | 52,0 | 3,38 | 4,25 | - | В 6/I2 | |
| 27 | 3/У | I | " | 770 | II0 | I75 | 0,63 | 0,80 | 5I,I | 3,42 | 4,25 | - | В 6/I2 | |
| 28 | 8/У | I | " | 774 | III | I79 | 0,62 | 0,74 | 53,2 | 3,36 | 4,30 | - | В 6/I2 | |
| 29 | I2/У | I | " | 738 | 93,8 | I70 | 0,55 | 0,69 | 52,3 | 3,25 | 4,I5 | - | В 6/I2 | |
| 30 | I4/У | I | " | 73I | 79,2 | I59 | 0,50 | 0,63 | 50,8 | 3,I3 | 3,90 | - | В 6/I2 | |
| 3I | I8/У | I | " | 7I2 | 67,3 | I48 | 0,45 | 0,54 | 50,I | 2,95 | 3,70 | - | В 6/I2 | |
| 32 | 2I/У | I | " | 677 | 42,I | I32 | 0,32 | 0,44 | 49,6 | 2,66 | 3,35 | - | В 6/I2 | |
| 33 | 23/У | I | " | 664 | 37,8 | I26 | 0,30 | 0,45 | 48,6 | 2,59 | 3,25 | - | В 6/I2 | |
| 34 | 29/У | I | " | 620 | I2,3 | IO4 | 0,I2 | 0,I6 | 47,0 | 2,2I | 2,80 | - | В 5/9 | |
| 35 | 30/У | I | " | 634 | 20,0 | II2 | 0,I8 | 0,25 | 48,3 | 2,32 | 2,95 | - | В 5/IO | |
| 36 | I/УI | I | " | 666 | 46,3 | I28 | 0,36 | 0,45 | 49,5 | 2,59 | 3,30 | - | В 6/I2 | |
| 37 | 2/УI | I | " | 685 | 59,8 | I40 | 0,43 | 0,5I | 50,3 | 2,78 | 3,50 | - | В 6/I2 | |
| 38 | 4/УI | I | " | 695 | 58,5 | I43 | 0,4I | 0,5I | 50,4 | 2,84 | 3,60 | - | В 6/I2 | |
| 39 | 8/УI | I | " | 682 | 52,5 | I35 | 0,39 | 0,57 | 50,4 | 2,68 | 3,40 | - | В 6/I2 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| 40 | I3/УI | I | св | 67I | 40,5 | I3I | 0,3I | 0,40 | 49,9 | 2,63 | 3,30 | - | В 6/I2 | |
| 4I | 22/УI | I | " | 652 | 3I,4 | II9 | 0,26 | 0,32 | 48,6 | 2,45 | 3,05 | - | В 6/I2 | |
| 42 | 29/УI | I | " | 643 | 25,7 | II4 | 0,23 | 0,33 | 47,9 | 2,38 | 3,00 | - | В 6/II | |
| 43 | 7/УII | I | " | 633 | 2I,7 | II0 | 0,20 | 0,25 | 47,6 | 2,3I | 2,90 | - | В 6/II | |
| 44 | I3/УII | I | " | 624 | I9,I | I05 | 0,I8 | 0,22 | 47,3 | 2,22 | 2,80 | - | В 6/II | |
| 45 | 22/УII | I | " | 59I | I,93 | 89,2 | 0,02 | 0,02 | 46,0 | I,94 | 2,45 | - | В 5/5 | |
| 46 | 27/УII | I | " | 600 | I0,I | 94,7 | 0,II | 0,I5 | 46,3 | 2,05 | 2,55 | - | В 6/II | |
| | 30/УII | I | " | 604 | 9,93 | 96,2 | 0,I0 | 0,I4 | 46,5 | 2,07 | 2,65 | - | В 5/I0 | |
| 48 | 4/УIII | I | " | 607 | I0,3 | 97,6 | 0,II | 0,I4 | 46,7 | 2,I0 | 2,65 | - | В 6/II | |
| 49 | II/УIII | I | " | 609 | 8,93 | 97,4 | 0,09 | 0,I4 | 47,0 | 2,07 | 2,65 | - | В 6/II | |
| 50 | 27/УIII | I | " | 605 | 6,02 | 95,8 | 0,06 | 0,08 | 46,3 | 2,07 | 2,60 | - | В 5/I0 | |
| 5I | II/IX | н.I,5 км | " | 604 | 9,25 | 52,2 | 0,I8 | 0,26 | 37,0 | I,4I | 2,30 | - | В 7/I4 | |
| 52 | I7/IX | I | " | 585 | 6,79 | 86,0 | 0,08 | 0,I3 | 45,2 | I,90 | 2,40 | - | В 5/I0 | |
| 53 | 29/IX | I | " | 573 | 6,22 | 8I,8 | 0,08 | 0,I0 | 45,3 | I,8I | 2,25 | - | В 5/I0 | |
| 54 | 9/X | I | " | 569 | 6,80 | 76,6 | 0,09 | 0,I0 | 45,0 | I,70 | 2,20 | - | В 6/II | |
| 55 | 20/X | I | " | 568 | 6,38 | 77,I | 0,08 | 0,09 | 45,0 | I,7I | 2,20 | - | В 6/II | |
| 56 | 28/X | I | " | 546 | 4,86 | 67,6 | 0,07 | 0,09 | 43,9 | I,54 | 2,05 | - | В 5/I0 | |
| 57 | I4/XI | I | " | 527 | 3,32 | 62,2 | 0,05 | 0,06 | 43,0 | I,45 | I,80 | - | В 5/I0 | |
| 58 | 4/XII | I | лдот | 553 | 5,80 | 70,2/66,0 | 0,09 | 0,I0 | 43,5 | I,6I | 2,00 | - | В 5/I5 | |
| 59 | 2I/XII | I | " | 574 | 4,I2 | 77,9/73,5 | 0,06 | 0,08 | 43,5 | I,79 | 2,30 | - | В 5/I5 | |
| 60 | 29/XII | I | " | 574 | 4,23 | 76,6/66,4 | 0,06 | 0,08 | 43,5 | I,76 | 2,30 | - | В 5/I5 | |

Расходы № 7-50, 52-60 измерены дистанционной установкой ГР - 70.

32. рук. КУШУМ - с. ПЯТИМАР

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2/IУ | 2 | св | 256 | I,73 | 8,63 | 0,20 | 0,34 | I4,6 | 0,59 | 0,83 | - | В 6/9 | на водпосту закраины |
| 2а | 23/IУ | I | " | 358 | 34,I | 42,0 | 0,8I | I,46 | 4I,8 | I,00 | 2,05 | - | В 8/I3 | а-главное русло |
| 2б | 23/IУ | I | " | 358 | 2,I8 | 6,80 | 0,32 | 0,37 | I2,5 | 0,54 | 0,73 | - | В 3/3 | б-протока № I п.б. |
| 2 | 23/IУ | | | 358 | 36,3 | | | | | | | | | |
| 3а | 24/IУ | I | св | 379 | 34,4 | 50,0 | 0,69 | I,30 | 46,9 | I,07 | 2,24 | - | В 9/I5 | |
| 3б | 24/IУ | I | " | 379 | 3,09 | 9,68 | 0,32 | 0,39 | I5,I | 0,64 | 0,94 | - | В 4/7 | |
| 3в | 24/IУ | I | " | 379 | 2,I8 | 5I,0 | 0,04 | 0,I5 | I3I | 0,39 | 0,77 | - | В 7/7 | мертв.пр. I3,I м² |
| 3 | 24/IУ | | | 379 | 39,7 | | | | | | | | | |
| 4 | 26/IУ | I | св | 39I | 40,4 | I4I | 0,29 | I,I8 | 2I2 | 0,66 | 2,40 | - | В 2I/37 | мертв.пр. 2I,3 м² |
| 5 | 29/IУ | I | " | 392 | 43,I | I45 | 0,30 | I,I5 | 2I3 | 0,68 | 2,4I | - | В 2I/37 | мертв.пр. 26,8 м² |
| 6 | 4/У | I | " | 385 | 33,4 | I30 | 0,26 | 0,98 | 204 | 0,64 | 2,29 | - | В 22/39 | мертв.пр. 22,4 м² |
| 7 | I4/У | I | " | 386 | 3I,9 | I3I | 0,24 | 0,95 | 205 | 0,64 | 2,35 | - | В 2I/36 | мертв.пр. 23,2 м² |
| 8 | 20/У | I | " | 396 | 30,9 | I53 | 0,20 | 0,87 | 22I | 0,69 | 2,40 | - | В 2I/43 | мертв.пр. 26,4 м² |
| 9 | 25/У | I | " | 400 | 29,I | I70 | 0,I7 | 0,84 | 232 | 0,73 | 2,46 | - | В 22/43 | мертв.пр. 35,2 м² |
| I0 | 30/У | I | " | 387 | 23,0 | I32 | 0,I7 | 0,84 | 205 | 0,64 | 2,36 | - | В 2I/39 | мертв.пр. I9,9 м² |
| IIа | 9/УI | I | " | 368 | I5,I | 47,2 | 0,32 | 0,72 | 44,2 | I,07 | 2,I6 | - | В 8/2I | |
| IIб | 9/УI | I | " | 368 | 0,40 | 7,5I | 0,05 | 0,08 | I3,3 | 0,57 | 0,79 | - | В 3/6 | |
| II | 9/УI | | | 368 | I5,5 | | | | | | | | | |
| I2а | 20/УI | I | св | 378 | I6,4 | 50,0 | 0,33 | 0,76 | 47,4 | I,05 | 2,27 | - | В 8/2I | |
| I2б | 20/УI | I | " | 378 | I,22 | 8,70 | 0,I4 | 0,I7 | I4,I | 0,62 | 0,89 | - | В 3/3 | |
| I2 | 20/УI | | | 378 | I7,6 | | | | | | | | | |
| I3а | 30/УI | I | св | 370 | I3,8 | 47,9 | 0,29 | 0,67 | 44,I | I,08 | 2,I6 | - | В 8/I9 | |
| I3б | 30/УI | I | " | 370 | 0,5I | 7,66 | 0,07 | 0,II | I3,2 | 0,58 | 0,80 | - | В 3/5 | |
| I3 | 30/УI | | | 370 | I4,3 | | | | | | | | | |
| I4 | I0/УII | I | св | 354 | 8,84 | 4I,5 | 0,2I | 0,65 | 40,6 | I,02 | 2,03 | - | В 8/I8 | |
| I5 | I9/УII | I | " | 344 | 6,89 | 36,5 | 0,I9 | 0,43 | 32,7 | I,I2 | I,89 | - | В 6/I8 | |
| I6 | 25/УII | I | " | 328 | 4,00 | 3I,2 | 0,I3 | 0,30 | 30,7 | I,02 | I,70 | - | В 6/I6 | |
| I7 | 3I/УII | I | " | 3I6 | 3,38 | 28,2 | 0,I2 | 0,3I | 24,6 | I,I5 | I,58 | - | В 6/I7 | |
| I8 | 22/УIII | 2 | " | 28I | 0,95 | I2,9 | 0,07 | 0,I4 | I7,3 | 0,75 | I,I2 | - | В 7/I0 | |
| I9 | 24/УIII | 2 | " | 282 | I,99 | I4,3 | 0,I4 | 0,26 | I8,0 | 0,79 | I,I9 | - | В 8/I3 | |
| 20 | 30/УIII | 2 | " | 283 | I,65 | I4,3 | 0,I2 | 0,2I | I8,2 | 0,78 | I,20 | - | В 8/I0 | |
| 2I | 2/IX | 2 | " | 27I | 0,84 | I2,2 | 0,07 | 0,I3 | I6,9 | 0,72 | I,05 | - | В 8/II | |
| 22 | I5/IX | 2 | " | 257 | 0,44 | 9,62 | 0,05 | 0,07 | I5,7 | 0,6I | 0,9I | - | В 6/6 | мертв.пр. 0,98 м² |
| 23 | 30/IX | 2 | " | 258 | I,I6 | 9,98 | 0,I2 | 0,I7 | I6,0 | 0,62 | 0,97 | - | В 7/7 | |
| 24 | I0/X | 2 | " | 275 | I,49 | I2,6 | 0,I2 | 0,2I | I7,5 | 0,72 | I,I0 | - | В 8/II | |

в - протока № 2 п.б.

33. рук. БАКСАЙ - с. ТАНДАЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 22/IУ | I | св | 356 | I2,7 | 44,4 | 0,29 | 0,34 | 24,6 | I,80 | 2,80 | - | В 6/I2 | |
| 2 | 23/IУ | I | " | 369 | I3,3 | 48,9 | 0,27 | 0,34 | 25,3 | I,93 | 2,96 | - | В 6/I2 | |
| 3 | 24/IУ | I | " | 386 | I6,0 | 53,I | 0,30 | 0,37 | 26,0 | 2,04 | 3,I0 | - | В 6/I2 | |
| 4 | 25/IУ | I | " | 402 | I7,9 | 58,2 | 0,3I | 0,4I | 27,5 | 2,I2 | 3,26 | - | В 7/I4 | |
| 5 | 26/IУ | I | " | 4I6 | 20,3 | 62,2 | 0,33 | 0,47 | 29,0 | 2,I4 | 3,34 | - | В 7/I4 | |
| 6 | 27/IУ | I | " | 426 | 2I,5 | 64,7 | 0,33 | 0,42 | 29,6 | 2,I9 | 3,42 | - | В 7/I4 | |
| 7 | 28/IУ | I | " | 435 | 24,7 | 66,6 | 0,37 | 0,46 | 30,0 | 2,22 | 3,5I | - | В 7/I3 | |
| 8 | 29/IУ | I | " | 442 | 25,0 | 68,7 | 0,36 | 0,48 | 30,4 | 2,26 | 3,60 | - | В 7/I3 | |
| 9 | 30/IУ | I | " | 450 | 25,9 | 7I,6 | 0,36 | 0,48 | 3I,3 | 2,29 | 3,67 | - | В 7/I3 | |
| I0 | 2/У | I | " | 470 | 28,8 | 78,4 | 0,37 | 0,47 | 32,6 | 2,40 | 3,89 | - | В 8/I5 | |
| II | 4/У | I | " | 480 | 3I,3 | 8I,6 | 0,38 | 0,48 | 33,5 | 2,44 | 3,97 | - | В 9/I7 | |
| I2 | 5/У | I | " | 490 | 33,2 | 83,2 | 0,40 | 0,5I | 34,2 | 2,43 | 3,98 | - | В 6/I2 | |
| I3 | 6/У | I | " | 497 | 34,8 | 85,8 | 0,4I | 0,52 | 36,3 | 2,36 | 4,05 | - | В 6/II | |
| I4 | 8/У | I | " | 505 | 36,2 | 89,I | 0,4I | 0,53 | 42,2 | 2,II | 4,I2 | - | В 7/I2 | |
| I5 | I0/У | I | " | 5I4 | 37,4 | 92,6 | 0,40 | 0,53 | 42,9 | 2,I6 | 4,22 | - | В 7/I3 | |
| I6 | II/У | I | " | 520 | 39,5 | 95,7 | 0,4I | 0,56 | 43,5 | 2,20 | 4,28 | - | В 7/I3 | |
| I7 | I5/У | I | " | 523 | 39,5 | 97,9 | 0,40 | 0,56 | 45,2 | 2,I7 | 4,28 | - | В 5/9 | |
| I8 | 27/У | I | " | 5I4 | 38,3 | 90,4 | 0,42 | 0,55 | 42,0 | 2,I5 | 4,I0 | - | В 7/I4 | |
| I9 | I6/УI | I | " | 284 | 3,96 | 24,I | 0,I6 | 0,24 | I8,0 | I,34 | I,95 | - | В 4/7 | |

34. р. МИНДЯК - с. НОВОБАЙРАМГУЛОВО

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Iа | 5/IУ | н.75 м | заб | 78 | 0,67 | 0,87 | 0,77 | 0,95 | 4,0 | 0,22 | 0,25 | - | В 3/3 | а-рукав л.б. |
| Iб | 5/IУ | н.75 м | " | 78 | I,00 | I,20 | 0,83 | 0,95 | 5,3 | 0,23 | 0,27 | - | В 5/5 | б-рукав п.б. |
| I | 5/IУ | | | 78 | I,67 | | | | | | | | | |
| 2 | 6/IУ | н.75 м | заб | 79 | I,80 | 2,9I | 0,62 | 0,85 | I2,0 | 0,24 | 0,30 | - | В II/II | забереги околоты |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/ сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| 3 | 7/IУ | н.75 м | заб | 79 | I,96 | 2,89 | 0,68 | 0,95 | I2,2 | 0,24 | 0,3I | - | В 7/7 | забереги околоты |
| 4 | 8/IУ | н.75 м | " | 84 | 2,63 | 3,69 | 0,7I | 0,89 | II,8 | 0,3I | 0,40 | - | В 6/6 | то же |
| 5 | 9/IУ | I | св | II7 | 8,3I | I3,8 | 0,60 | I,03 | 3I,3 | 0,44 | 0,9I | - | В 6/I2 | |
| 6 | I0/IУ | I | " | II9 | I0,3 | I2,7 | 0,8I | I,2I | 29,0 | 0,44 | 0,97 | - | В 9/I5 | |
| 7 | II/IУ | I | " | I24 | I5,6 | I6,4 | 0,95 | I,36 | 35,6 | 0,46 | I,03 | - | В 9/I5 | |
| 8 | I2/IУ | I | " | I37 | 27,9 | 20,I | I,39 | I,82 | 37,5 | 0,54 | I,I6 | - | В 7/I4 | |
| 9 | I3/IУ | I | " | I53 | 40,7 | 28,0 | I,45 | 2,07 | 42,8 | 0,65 | I,I3 | - | В 9/I7 | |
| I0 | I4/IУ | I | " | I78 | 67,4 | 40,7 | I,65 | 2,37 | 55,9 | 0,73 | I,50 | - | В I2/22 | |
| II | I5/IУ | I | " | I99 | I02 | 65,8 | I,55 | 2,28 | 79,0 | 0,83 | I,76 | - | В I0/I7 | |
| I2а | I6/IУ | I | " | I85 | 72,7 | 49,5 | I,47 | 2,09 | 57,4 | 0,86 | I,64 | - | В 7/II | а - главное русло |
| I2б | I6/IУ | I | " | I85 | 0,68 | 2,I9 | 0,3I | 0,57 | 5,6 | 0,39 | 0,44 | - | В 3/3 | б - протока л.б. |
| I2 | I6/IУ | | | I85 | 73,4 | | | | | | | | | |
| I3 | I7/IУ | I | св | I60 | 45,2 | 38,7 | I,I7 | 0,75 | 46,0 | 0,84 | I,40 | - | В 9/I6 | |
| I4 | I9/IУ | I | " | I55 | 40,4 | 36,5 | I,II | I,59 | 45,7 | 0,80 | I,38 | - | В 5/9 | |
| I5а | 20/IУ | I | " | I69 | 53,6 | 43,3 | I,24 | I,86 | 49,5 | 0,87 | I,50 | - | В 6/I0 | |
| I5б | 20/IУ | I | " | I69 | 0,I4 | 0,35 | 0,40 | 0,65 | 5,0 | 0,07 | 0,I0 | - | В I/I | |
| I5 | 20/IУ | | | I69 | 53,7 | | | | | | | | | |
| I6 | 2I/IУ | I | св | I75 | 65,0 | 47,0 | I,38 | I,95 | 56,2 | 0,84 | I,55 | - | В 6/9 | |
| I7 | 22/IУ | I | " | I57 | 47,0 | 39,I | I,20 | I,79 | 46,5 | 0,84 | I,4I | - | В 5/9 | |
| I8 | 23/IУ | I | " | I5I | 39,9 | 34,5 | I,I6 | I,73 | 45,7 | 0,75 | I,35 | - | В 7/I4 | |
| I9 | 24/IУ | I | " | I48 | 36,I | 33,3 | I,08 | I,63 | 45,4 | 0,73 | I,25 | - | В 8/I6 | |
| 20 | 25/IУ | I | " | I48 | 35,0 | 33,3 | I,05 | I,62 | 45,2 | 0,74 | I,27 | - | В 7/I4 | |
| 2I | 26/IУ | I | " | I44 | 29,8 | 3I,2 | 0,96 | I,4I | 44,I | 0,7I | I,20 | - | В 7/I4 | |
| 22 | 22/У | I | " | II5 | I3,2 | 20,2 | 0,65 | 0,95 | 30,0 | 0,67 | 0,9I | - | В 7/I3 | |
| 23 | 26/У | I | " | I08 | I0,5 | I8,I | 0,58 | 0,84 | 29,4 | 0,62 | 0,85 | - | В 8/I5 | |
| 24 | 3I/У | I | " | I00 | 7,22 | I5,2 | 0,48 | 0,7I | 29,I | 0,52 | 0,74 | - | В 7/I2 | |
| 25 | 6/УI | I | " | 9I | 5,09 | I3,0 | 0,39 | 0,58 | 28,4 | 0,46 | 0,68 | - | В 8/I3 | |
| 26 | I7/УI | I | " | 80 | 2,94 | I0,I | 0,29 | 0,4I | 27,6 | 0,37 | 0,55 | - | В 8/I0 | |
| 27 | I4/УП | I | " | 73 | I,76 | 7,78 | 0,23 | 0,37 | 26,3 | 0,30 | 0,48 | - | В 6/9 | |
| 28 | 20/УП | I | " | 69 | I,I9 | 6,50 | 0,I8 | 0,27 | 25,8 | 0,25 | 0,43 | - | В 5/7 | |
| 29 | 27/УП | I | " | 67 | 0,90 | 5,82 | 0,I5 | 0,25 | 25,3 | 0,23 | 0,42 | - | В 5/5 | |
| 30 | 5/УШ | I | " | 84 | 3,2I | I0,4 | 0,3I | 0,50 | 29,7 | 0,35 | 0,59 | - | В 6/I0 | |
| 3I | I6/УШ | I | " | 67 | I,02 | 6,I6 | 0,I7 | 0,24 | 25,5 | 0,24 | 0,42 | - | В 5/5 | |
| 32 | 29/УШ | I | " | 78 | 2,83 | 9,57 | 0,30 | 0,45 | 27,3 | 0,35 | 0,55 | - | В 6/I0 | |
| 33 | 24/IX | I | " | 70 | I,44 | 6,99 | 0,2I | 0,30 | 25,9 | 0,27 | 0,45 | - | В 5/7 | |
| 34 | 29/IX | I | " | 7I | I,38 | 7,20 | 0,I9 | 0,27 | 25,9 | 0,28 | 0,46 | - | В 5/7 | |
| 35 | 2I/X | I | " | 72 | I,35 | 7,56 | 0,I8 | 0,28 | 26,0 | 0,29 | 0,48 | - | В 5/7 | |
| 36 | 25/X | I | " | 73 | I,57 | 7,6I | 0,2I | 0,32 | 26,I | 0,29 | 0,49 | - | В 5/8 | |
| 37 | I4/XI | I | лдот | 76 | I,50 | 8,44 | 0,I8 | 0,32 | 26,3 | 0,32 | 0,47 | - | В 6/8 | |
| 38 | 29/XI | I | " | 90 | I,45 | 6,03 | 0,24 | 0,4I | I5,I | 0,40 | 0,47 | - | В 4/4 | |
| 39 | 8/XII | н.30 м | " | 9I | 0,79 | 8,03/2,84 | 0,28 | 0,38 | 24,8 | 0,32 | 0,48 | - | В 4/4 | |
| 40 | 20/XII | н.30 м | " | I07 | 0,50 | II,5/2,6I | 0,I9 | 0,3I | 26,4 | 0,43 | 0,65 | - | В 4/4 | |
| 4I | 30/XII | н.30 м | " | 73 | 0,38 | 4,03/I,90 | 0,20 | 0,33 | I6,0 | 0,25 | 0,36 | - | В 4/4 | |
| 42 | 3I/XII | н.30 м | " | 77 | 0,37 | 4,33/I,7I | 0,22 | 0,36 | I7,9 | 0,24 | 0,37 | - | В 4/4 | |

Расходы № 5-8 измерены между редким ледоходом, лед на дне у берегов. Расходы № 37,38 - русло расчищено ото льда.

35. р. УКЛЯДА - д. НОВОАХУНОВО

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 7/IУ | 2 | впл | 353 | 0,023 | 0,073 | 0,32 | 0,40 | 0,55 | 0,I3 | 0,27 | - | В 2/2 | лед на дне |
| 2 | 8/IУ | 2 | " | 36I | 0,I5 | 0,I8 | 0,83 | I,05 | 0,80 | 0,22 | 0,40 | - | В 3/4 | то же |
| 3 | 9/IУ | 2 | " | 384 | 3,I9 | 4,84 | 0,66 | 0,96 | I9,0 | 0,25 | 0,75 | - | В 8/I0 | " |
| 4 | I0/IУ | 2 | " | 422 | 7,48 | I3,6 | 0,55 | 0,76 | 23,8 | 0,57 | I,50 | - | В I0/I8 | " |
| 5 | II/IУ | 2 | " | 439 | I3,9 | 23,I | 0,60 | 0,88 | 3I,2 | 0,74 | I,32 | - | В I0/20 | " |
| 6 | I2/IУ | 2 | " | 450 | I8,4 | 28,8 | 0,64 | I,03 | 36,I | 0,80 | I,4I | - | В I3/26 | " |
| 7 | I3/IУ | 2 | впл,рлдх | 446 | I6,7 | 25,5 | 0,65 | I,00 | 33,5 | 0,76 | I,38 | - | В I3/24 | " |
| 8 | I4/IУ | 2 | " | 4I2 | I2,0 | 22,6 | 0,53 | 0,76 | 30,4 | 0,74 | I,37 | - | В II/20 | лед на дне местами |
| 9 | I5/IУ | 2 | впл | 3I2 | 8,I5 | I5,7 | 0,52 | 0,69 | 23,3 | 0,67 | I,25 | - | В 9/I7 | то же |
| I0 | I6/IУ | 2 | " | 286 | 6,45 | I2,4 | 0,52 | 0,68 | 20,6 | 0,60 | I,I5 | - | В 9/I5 | " |
| II | I7/IУ | 2 | " | 26I | 5,40 | I0,5 | 0,5I | 0,68 | I6,7 | 0,63 | I,00 | - | В 8/I4 | " |
| I2 | I8/IУ | 2 | св | 244 | 4,23 | 8,58 | 0,49 | 0,69 | I3,8 | 0,62 | 0,95 | - | В 6/I2 | |
| I3 | I9/IУ | в.60 м | " | 233 | 3,88 | 6,80 | 0,57 | 0,74 | I5,7 | 0,43 | 0,73 | - | В 6/I0 | |
| I4 | 20/IУ | в.60 м | " | 226 | 3,I4 | 5,55 | 0,57 | 0,70 | I4,8 | 0,38 | 0,68 | - | В 6/9 | |
| I5 | 22/IУ | в.60 м | " | 236 | 3,76 | 6,57 | 0,57 | 0,75 | I6,3 | 0,40 | 0,75 | - | В 7/I0 | |
| I6 | 23/IУ | в.60 м | " | 2I6 | 2,45 | 4,53 | 0,54 | 0,7I | I4,8 | 0,3I | 0,52 | - | В 6/7 | |
| I7 | 26/IУ | в.60 м | " | 2I0 | I,9I | 3,78 | 0,5I | 0,65 | I4,I | 0,27 | 0,40 | - | В 6/6 | |
| I8 | 30/IУ | в.60 м | " | 205 | I,58 | 3,53 | 0,45 | 0,56 | I3,6 | 0,26 | 0,38 | - | В 6/6 | |
| I9 | 4/У | в.60 м | " | I98 | I,02 | 2,63 | 0,39 | 0,47 | I2,8 | 0,2I | 0,34 | - | В 6/6 | |
| 20 | I0/У | в.62 м | " | I97 | 0,88 | 2,60 | 0,34 | 0,44 | I3,0 | 0,20 | 0,32 | - | В 6/6 | |
| 2I | I3/У | в.62 м | " | 208 | I,69 | 3,59 | 0,47 | 0,60 | I3,8 | 0,26 | 0,40 | - | В 6/7 | |
| 22 | I4/У | в.62 м | " | 22I | 2,29 | 4,22 | 0,54 | 0,70 | I4,9 | 0,28 | 0,42 | - | В 6/6 | |
| 23 | 24/У | в.62 м | " | 206 | I,45 | 3,26 | 0,44 | 0,53 | I3,2 | 0,25 | 0,36 | - | В 5/5 | |
| 24 | 3I/У | в.62 м | " | I95 | 0,46 | I,88 | 0,24 | 0,39 | II,9 | 0,I6 | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 25 | I0/УI | в.62 м | " | I88 | 0,29 | I,39 | 0,2I | 0,27 | I0,2 | 0,I4 | 0,25 | - | В 7/7 | |
| 26 | 20/УI | в.62 м | " | I85 | 0,I4 | I,I6 | 0,I2 | 0,I5 | 9,8 | 0,I2 | 0,20 | - | В 7/7 | |
| 27 | 30/УI | в.62 м | " | I87 | 0,I6 | I,27 | 0,I3 | 0,I7 | I0,0 | 0,I3 | 0,22 | - | В 7/7 | |
| 28 | I0/УП | в.62 м | " | I88 | 0,I9 | I,04 | 0,I8 | 0,27 | 8,4 | 0,I2 | 0,2I | - | В 5/5 | |
| 29 | 20/УП | в.62 м | " | I82 | 0,077 | 0,79 | 0,I0 | 0,I2 | 7,0 | 0,II | 0,I8 | - | В 4/4 | |
| 30 | 3I/УП | в.62 м | " | I78 | 0,043 | 0,53 | 0,08 | 0,II | 5,5 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 5/5 | |
| 3I | I0/УШ | в.62 м | " | I78 | 0,045 | 0,52 | 0,09 | 0,II | 5,5 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 5/5 | |
| 32 | 20/УШ | в.62 м | " | I78 | 0,040 | 0,49 | 0,08 | 0,I0 | 5,3 | 0,09 | 0,I4 | - | В 7/7 | |
| 33 | 3I/УШ | в.62 м | " | I86 | 0,I7 | I,I6 | 0,I5 | 0,2I | 9,2 | 0,I3 | 0,23 | - | В 5/5 | |
| 34 | I0/IX | в.62 м | " | I84 | 0,094 | 0,92 | 0,I0 | 0,I5 | 8,I | 0,II | 0,2I | - | В 5/5 | |
| 35 | 20/IX | в.62 м | " | I83 | 0,085 | 0,90 | 0,09 | 0,I2 | 8,0 | 0,II | 0,20 | - | В 5/5 | |
| 36 | 30/IX | в.62 м | " | I82 | 0,085 | 0,90 | 0,09 | 0,II | 8,0 | 0,II | 0,I9 | - | В 4/4 | |
| 37 | I0/X | в.3I м | " | I83 | 0,II | 0,9I | 0,I2 | 0,I7 | 8,0 | 0,II | 0,2I | - | В 4/4 | |
| 38 | 20/X | в.3I м | " | I84 | 0,I2 | 0,98 | 0,I2 | 0,I7 | 8,I | 0,I2 | 0,20 | - | В 5/5 | забереги околоты |
| 39 | 3I/X | в.3I м | заб | I84 | 0,I5 | I,02 | 0,I5 | 0,20 | 8,3 | 0,I2 | 0,2I | - | В 5/5 | полынья |
| 40 | I0/XI | I | лдот | I89 | 0,I4 | 0,9I | 0,I5 | 0,20 | 4,7 | 0,I9 | 0,30 | - | В 4/4 | |
| 4I | I5/XI | I | " | I93 | 0,I0 | I,73/0,9I | 0,II | 0,I9 | 5,2 | 0,33 | 0,50 | - | | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 42 | 20/XI | I | лдот | 200 | 0,08I | I,77/0,85 | 0,I0 | 0,I7 | 5,2 | 0,34 | 0,60 | – | В 4/4 | |
| 43 | 25/XI | I | " | 209 | 0,066 | I,99/0,83 | 0,08 | 0,I3 | 5,2 | 0,38 | 0,68 | – | В 4/4 | |
| 44 | 30/XI | I | " | 2I2 | 0,055 | 2,I7/0,82 | 0,07 | 0,I2 | 5,2 | 0,42 | 0,73 | – | В 4/4 | |
| 45 | I0/XII | I | " | 227 | 0,028 | 2,5I/0,49 | 0;06 | 0,I0 | 6,3 | 0,40 | 0,75 | – | В 4/4 | |
| 46 | 20/XII | I | " | 232 | 0,0I8 | 3;0I/0;35 | 0,05 | 0,09 | 6,8 | 0;44 | 0,83 | – | В 4/4 | |
| 47 | 3I/XII | I | " | 238 | 0,0I4 | 3,24/0,30 | 0,05 | 0,08 | 6,8 | 0,48 | 0,89 | – | В 3/3 | |

Расходы № 20,24-38 русло искусственно упорядочено.

36. р. Мал. КИЗИЛ – пос. МУРАКАЕВО

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 7/I | 2 | лдот | 2I5 | 0,68 | I,09/0,98 | 0,69 | I,I9 | 3,2 | 0,34 | 0,38 | – | В 6/6 | |
| 2 | I5/I | 2 | " | 220 | 0,73 | I,II/0,90 | 0,8I | I,I7 | 3,2 | 0,35 | 0,38 | – | В 6/6 | |
| 3 | 30/I | 2 | " | 227 | 0,52 | 0,97/0,86 | 0,60 | I,07 | 3,3 | 0,29 | 0,35 | – | В 6/6 | |
| 4 | I5/II | 2 | " | 230 | 0;54 | 0,92/0,80 | 0;68 | I,02 | 3,4 | 0,27 | 0;38 | – | В 6/6 | |
| 5 | I9/II | 2 | " | 224 | 0,48 | I,33/0,8I | 0,59 | 0,82 | 3,4 | 0;39 | 0,45 | – | В 6/6 | |
| 6 | 3/III | 2 | " | 248 | 0;35 | I,72/0,63 | 0,56 | 0,94 | 5,6 | 0;3I | 0,46 | – | В 6/6 | |
| 7 | I3/III | 2 | " | 256 | 0,53 | I,44/0,96 | 0,55 | 0;86 | 5,6 | 0;26 | 0;40 | – | В 6/6 | |
| 8 | 3I/III | 2 | " | 223 | 0,62 | 0;95 | 0,65 | I,03 | 5;6 | 0,I7 | 0;38 | – | В 6/6 | лед навесной |
| 9 | 3/IУ | 2 | " | 234 | 0,73 | I,00 | 0;73 | I,I7 | 5,6 | 0;I8 | 0,40 | – | В 6/6 | то же |
| I0 | I0/IУ | н.I,0 км | впл | 302 | 2,89 | 6;69 | 0;43 | 0;76 | I6,7 | 0,40 | 0,54 | – | В 7/I4 | |
| II | II/IУ | н.I,0 км | " | 300 | 3,II | 6,34 | 0,49 | 0,84 | I7,6 | 0;36 | 0,55 | – | В 8/I6 | измерен до редкого ледохода |
| I2 | I2/IУ | н.I,0 км | " | 292 | 4;35 | 6;87 | 0,63 | 0;97 | I7,4 | 0;40 | 0,62 | – | В 7/I4 | |
| I3 | I3/IУ | н.350 м | " | 299 | 6,79 | 8;52 | 0,80 | I,24 | I7;6 | 0,48 | 0,80 | – | В 8/I5 | |
| I4 | I6/IУ | н.350 м | ов | 232 | 49,0 | 33,9 | I;45 | 2,05 | 29,0 | I;I7 | I;65 | – | В 7/I4 | |
| I5 | I7/IУ | н.350 м | " | 2I9 | 45,0 | 3I;0 | I;45 | 2;I3 | 28;0 | I;II | I;60 | – | В 7/I9 | |
| I6 | I8/IУ | н.350 м | " | 208 | 30,9 | 27;5 | I;I2 | I,67 | 27,3 | I,0I | I;49 | – | В 7/I4 | |
| I7 | I9/IУ | н.350 м | " | I99 | 29,7 | 26,0 | I;I4 | I,6I | 27;0 | 0,96 | I;40 | – | В 7/I3 | |
| I8 | I9/IУ | н.350 м | " | 204 | 32,3 | 27,0 | I;20 | I,60 | 27;5 | 0,98 | I;45 | – | В 7/I3 | |
| I9 | 20/IУ | н.350 м | " | 224 | 47,0 | 32,7 | I;44 | 2,I3 | 29;0 | I;I3 | I,55 | – | В 7/I9 | |
| 20 | 2I/IУ | н.350 м | " | 2I9 | 45,5 | 3I,4 | I;45 | 2,04 | 28,0 | I;I2 | I,6I | – | В 7/I4 | |
| 2I | 22/IУ | н.350 м | " | 2I4 | 38,7 | 29;7 | I,30 | I;97 | 26,2 | I;I3 | I;54 | – | В 7/I7 | |
| 22 | 23/IУ | н.350 м | " | 203 | 30,8 | 27,3 | I,I3 | I,59 | 27,5 | 0;99 | I,40 | – | В 7/I3 | |
| 23 | 25/IУ | н.350 м | " | I94 | 24,4 | 25;0 | 0;98 | I,4I | 27;0 | 0;93 | I,35 | – | В 7/I3 | |
| 24 | 26/IУ | н.350 м | " | I90 | 23,4 | 23;6 | 0;99 | I;33 | 27,0 | 0;87 | I,30 | – | В 7/I6 | |
| 25 | 27/IУ | н.350 м | " | I9I | 23,0 | 23;8 | 0;97 | I,28 | 27,0 | 0,88 | I,29 | – | В 7/I3 | |
| 26 | 4/У | н.350 м | " | I84 | I7,5 | 2I,I | 0;83 | I,I3 | 25;0 | 0;84 | I,20 | – | В 6/I2 | |
| 27 | 5/У | н.350 м | " | I79 | I4;7 | I9,6 | 0,75 | 0;92 | 25,0 | 0,78 | I,I2 | – | В 6/I2 | |
| 28 | 6/У | н.350 м | " | I74 | I2;I | I8;8 | 0;64 | 0,89 | 24;5 | 0;77 | I,09 | – | В 6/I2 | |
| 29 | 7/У | н.350 м | " | I69 | I0;4 | I7;4 | 0,60 | 0;85 | 24;0 | 0,72 | I,00 | – | В 6/I2 | |
| 30 | 8/У | н.350 м | " | I04 | 9,I6 | I6;4 | 0,56 | 0;77 | 24;0 | 0,68 | I,00 | – | В 6/I2 | |
| 3I | I0/У | н.350 м | " | I59 | 7,85 | I5;4 | 0,5I | 0,7I | 24,0 | 0,64 | 0,90 | – | В 6/I2 | |
| 32 | I4/У | н.350 м | " | I69 | II;3 | I7;9 | 0;63 | 0;88 | 25,0 | 0,72 | I,05 | – | В 6/I2 | |
| 33 | I5/У | н.350 м | " | I75 | I4,2 | I9,2 | 0;74 | I,00 | 25;0 | 0,77 | I;I0 | – | В 6/I2 | |
| 34 | 26/У | н.350 м | " | I54 | 6,84 | I4,3 | 0,48 | 0,64 | 23;0 | 0,62 | 0,90 | – | В 6/I2 | |
| 35 | 30/У | н.350 м | " | I49 | 5,I9 | I3;I | 0,40 | 0,52 | 22,6 | 0,58 | 0,84 | – | В 6/I2 | |
| 36 | I7/УI | н.I60 м | " | I36 | 2;I0 | 4;0I | 0,52 | 0,73 | I9,0 | 0,2I | 0,45 | – | В 7/9 | |
| 37 | 30/УI | н.I60 м | " | I34 | I,96 | 3,85 | 0,5I | 0,72 | I9,0 | 0,20 | 0,45 | – | В 7/9 | |
| 38 | 22/УII | н.I65 м | " | I27 | I,0I | 2,2I | 0,46 | 0,64 | I3,5 | 0,I6 | 0,28 | – | В 6/6 | |
| 39 | 28/УII | н.I70 м | " | I27 | I;04 | 2;94 | 0,35 | 0,67 | I2,9 | 0;23 | 0,38 | – | В 4/5 | |
| 40 | 3I/УII | н.I65 м | " | I28 | I;I8 | 2,3I | 0,5I | 0,68 | I3,6 | 0,I7 | 0,29 | – | В 6/6 | |
| 4I | 20/УIII | н.I60 м | " | I3I | I,66 | 3,II | 0,53 | 0,82 | I5,8 | 0;20 | 0,35 | – | В 6/6 | |
| 42 | 3I/УIII | н.I60 м | " | I33 | I;83 | 3,I0 | 0,59 | 0,85 | I6,0 | 0,I9 | 0,35 | – | В 6/6 | |
| 43 | I0/IX | н.I60 м | " | I29 | I,33 | 2,8I | 0,47 | 0,74 | I6,0 | 0,I8 | 0,32 | – | В 6/6 | |
| 44 | 20/IX | н.I60 м | " | I32 | I;83 | 3,37 | 0,54 | 0,82 | I6,I | 0,2I | 0,35 | – | В 6/6 | |
| 45 | 30/IX | н.I60 м | " | I3I | I;50 | 3;05 | 0,49 | 0,65 | I7,0 | 0,I8 | 0,34 | – | В 6/6 | |
| 46 | I0/X | н.I60 м | " | I3I | I;60 | 3,26 | 0,49 | 0,72 | I6,0 | 0,20 | 0,37 | – | В 6/6 | |
| 47 | 3I/X | н.I60 м | заб | I35 | I;88 | 3;27 | 0,58 | 0,74 | I5,5 | 0,2I | 0,3C | – | В 6/6 | забереги околоты |
| 48 | II/XI | 2 | лдот | I48 | 0,83 | I,II | 0,75 | 0,9I | 3,6 | 0,3I | 0,37 | – | В 7/7 | |
| 49 | 20/XI | 2 | " | I54 | 0,56 | 0,90 | 0,62 | 0,87 | 3,8 | 0,24 | 0,33 | – | В 7/7 | |
| 50 | 30/XI | н.0,6 км | " | I64 | 0,65 | I,II | 0,59 | I,2I | 3,4 | 0,33 | 0,48 | – | В 6/6 | |
| 5I | I3/XII | н.0,6 км | " | I82 | 0;4I | I,50/0,74 | 0,55 | I,28 | 3,2 | 0,47 | 0,54 | – | В 6/6 | |
| 52 | 20/XII | 2 | " | I97 | 0,43 | 3,29/0,84 | 0,5I | 0,85 | 5,6 | 0,59 | 0,85 | – | В 6/6 | |
| 53 | 29/XII | н.0,6 км | " | I95 | 0,53 | 0,73 | 0,73 | I,39 | 5,4 | 0,I4 | 0,30 | – | В 6/6 | |

Расходы № I0-I3 недоучтен сток подо льдом, который составляет≈ 0,73 м³/сек. Расход № I4 измерен после ледохода. Расход № I6 измерен с пониженной точностью. Расход № 48-50,53 русло расчищено ото льда.

37. р.ЗИНГЕЙКА – пос. БРАИЛОВСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2/IУ | I | впл | I56 | 7,75 | 20,I | 0,39 | 0,50 | 48,0 | 0,42 | 0,63 | – | В I0/I0 | |
| 2 | 2/IУ | I | " | I80 | I5,4 | 34;9 | 0,44 | 0,62 | 52,0 | 0,67 | 0,90 | – | В II/2I | |
| 3 | 4/IУ | I | " | I54 | I0,6 | 22,8 | 0,46 | 0,53 | 48,0 | 0,48 | 0,67 | – | В II/II | |
| 4 | 5/IУ | I | " | 2I5 | 26,8 | 54,I | 0,50 | 0,75 | 54,0 | I,00 | I,30 | – | В I2/23 | |
| 5 | 6/IУ | I | " | 242 | 39,9 | 74,9 | 0;53 | 0,80 | 56,0 | I,34 | I,60 | – | В I2/24 | |
| 6 | 6/IУ | I | впл,рядк | 284 | 54,7 | 96,6 | 0,57 | 0,87 | 57,0 | I,69 | 2,03 | – | В II/22 | мертв. пр. 5,73 м² |
| 7 | 7/IУ | I | " | 3I2 | 92,3 | II7 | 0,79 | I,I0 | 67,0 | I,75 | 2,3I | – | В I2/24 | |
| 8 | I3/IУ | I | ов | 2I4 | 54,I | I08 | 0,50 | 0,7I | 53;0 | 2,04 | 2,80 | – | В II/II | |
| 9 | I4/IУ | I | " | I86 | 38,2 | 9I,8 | 0,42 | 0,79 | 52,0 | I,77 | 2,64 | – | В 9/I8 | мертв.пр. II,4 м² |
| I0 | I5/IУ | I | " | I46 | 25,8 | 70,I | 0;37 | 0,66 | 48,0 | I,46 | 2,04 | – | В 9/I8 | мертв.пр. 6,48 м² |
| II | I6/IУ | I | " | II0 | II,6 | 49,I | 0,24 | 0,55 | 45,0 | I,09 | I,75 | – | В 6/I2 | мертв.пр. I5,6 м² |
| I2 | I6/IУ | I | " | I03 | 8,5I | 44,5 | 0,I9 | 0,53 | 44,0 | I,0I | I,50 | – | В 5/I0 | мертв.пр. I7,4 м² |
| I3 | I9/IУ | н.60 м | " | 70 | 2,60 | 3,60 | 0,72 | 0,78 | II,0 | 0,33 | 0,42 | – | В 5/5 | |
| I4 | 30/IУ | н.60 м | " | 56 | I,I4 | 2,60 | 0,44 | 0,62 | II,0 | 0,24 | 0,32 | – | В 5/5 | |
| I5 | I0/У | н.60 м | " | 44 | 0,65 | I,55 | 0,42 | 0,59 | I0;0 | 0,I6 | 0,26 | – | В 9/9 | |
| I6 | I/УI | н.60 м | " | 36 | 0,47 | I;97 | 0,24 | 0,32 | I0,0 | 0,20 | 0;27 | – | В 5/5 | |
| I7 | I0/УI | н.50 м | " | 34 | 0,33 | I,08 | 0,3I | 0,42 | 6,0 | 0;I8 | 0,28 | – | В 5/5 | |
| I8 | 20/УI | н.50 м | " | 27 | 0,I3 | 0,57 | 0;23 | 0,33 | 3,8 | 0,I5 | 0,22 | – | В 4/4 | |
| I9 | 30/УI | н.50 м | " | 26 | 0;II | 0,56 | 0,20 | 0,26 | 4,0 | 0,I4 | 0,2I | – | В 8/8 | |
| 20 | II/УII | н.50 м | " | 25 | 0,073 | 0;48 | 0,I5 | 0,24 | 4,0 | 0,I2 | 0,I8 | – | В 5/5 | |
| 2I | I9/УII | н.60 м | " | 24 | 0,075 | 0,49 | 0;I5 | 0,26 | 4;0 | 0;I2 | 0;I7 | – | В 6/6 | |
| 22 | 22/УII | н.60 м | " | 23 | 0,06I | 0,46 | 0,I3 | 0,2I | 4,2 | 0,II | 0,I7 | – | В 6/6 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/ сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 23 | 31/УП | н.60 м | св | 22 | 0,048 | 0,41 | 0,12 | 0,24 | 4,0 | 0,10 | 0,15 | - | В 5/5 | |
| 24 | 10/УШ | н.60 м | " | 23 | 0,062 | 0,42 | 0,15 | 0,22 | 3,8 | 0,11 | 0,15 | - | В 5/5 | |
| 25 | 19/УШ | н.60 м | " | 23 | 0,057 | 0,41 | 0,14 | 0,21 | 3,6 | 0,11 | 0,16 | - | В 6/6 | |
| 26 | 31/УШ | н.60 м | " | 23 | 0,063 | 0,40 | 0,16 | 0,24 | 3,8 | 0,11 | 0,15 | - | В 5/5 | |
| 27 | 9/IX | н.60 м | " | 22 | 0,056 | 0,38 | 0,15 | 0,22 | 3,6 | 0,11 | 0,15 | - | В 5/5 | |
| 28 | 20/IX | н.60 м | " | 23 | 0,057 | 0,38 | 0,15 | 0,21 | 3,8 | 0,10 | 0,15 | - | В 5/5 | |
| 29 | 10/XI | н.60 м | лдот | 43 | 0,23 | 1,63/1,28 | 0,18 | 0,35 | 7,4 | 0,22 | 0,32 | - | В 7/7 | мертв.пр. 0,30 м² |
| 30 | 1/XII | н.60 м | " | 57 | 0,065 | - /0,49 | 0,13 | 0,19 | 4,8 | - | 0,46 | - | В 4/4 | |
| 31 | 11/XII | н.60 м | " | 69 | 0,008 | 2,41/0,32 | 0,02 | 0,09 | 4,9 | 0,49 | 0,57 | - | В 1/1 | |

Расходы № 1-7 лед на дне. Расход № 5 измерен до прохождения редкого ледохода. Расход № 31 ширина реки дана по нижней кромке льда. Невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла.

38. р. Бол. КИЗИЛ – с. БУРАНГУЛОВО

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3/I | н.22 м | лдот | 86 | 0,17 | 1,39/0,56 | 0,30 | 0,44 | 4,2 | 0,33 | 0,44 | - | В 6/6 | |
| 2 | 10/II | н.22 м | " | 85 | 0,16 | 0,68/0,42 | 0,38 | 0,48 | 4,2 | 0,16 | 0,23 | - | В 5/5 | |
| 3 | 19/II | н.22 м | " | 86 | 0,20 | 0,62/0,40 | 0,50 | 0,61 | 3,6 | 0,17 | 0,21 | - | В 6/6 | |
| 4 | 13/III | н.22 м | " | 97 | 0,14 | 0,43/0,27 | 0,52 | 0,77 | 4,5 | 0,10 | 0,34 | - | В 6/6 | |
| 5 | 17/III | н.22 м | " | 96 | 0,15 | 0,52/0,28 | 0,54 | 0,78 | 4,5 | 0,12 | 0,35 | - | В 5/5 | |
| 6 | 19/III | н.22 м | " | 94 | 0,15 | 0,52/0,29 | 0,52 | 0,84 | 4,6 | 0,11 | 0,34 | - | В 5/5 | |
| 7 | 22/III | н.22 м | " | 92 | 0,19 | 0,54/0,37 | 0,51 | 0,82 | 4,6 | 0,12 | 0,34 | - | В 6/7 | |
| 8 | 27/III | н.22 м | " | 92 | 0,19 | 0,48/0,36 | 0,53 | 0,80 | 4,6 | 0,10 | 0,34 | - | В 6/6 | |
| 9 | 3/IУ | н.22 м | " | 93 | 0,32 | 0,81/0,72 | 0,44 | 0,64 | 4,6 | 0,18 | 0,35 | - | В 7/7 | |
| 10 | 4/IУ | н.22 м | " | 93 | 0,30 | 0,74/0,61 | 0,49 | 0,68 | 4,7 | 0,16 | 0,34 | - | В 6/6 | |
| 11 | 6/IУ | н.22 м | " | 97 | 0,40 | 0,78/0,65 | 0,62 | 0,83 | 5,4 | 0,14 | 0,36 | - | В 5/5 | |
| 12 | 7/IУ | н.22 м | " | 103 | 0,44 | 1,07/0,72 | 0,61 | 0,84 | 5,9 | 0,18 | 0,41 | - | В 7/7 | |
| 13 | 9/IУ | 3 | впл | 160 | 1,42 | 4,30 | 0,33 | 1,11 | 14,1 | 0,30 | 0,40 | - | В 5/8 | мертв.пр. 0,87 м² |
| 14 | 9/IУ | 3 | " | 154 | 1,65 | 3,44 | 0,48 | 1,02 | 13,4 | 0,26 | 0,35 | - | В 5/7 | мертв.пр. 0,41 м² |
| 15 | 10/IУ | 3 | " | 144 | 1,17 | 2,51 | 0,47 | 0,67 | 12,8 | 0,20 | 0,27 | - | В 5/5 | мертв.пр. 0,33 м² |
| 16 | 12/IУ | 3 | " | 148 | 4,57 | 3,66 | 1,25 | 1,69 | 13,0 | 0,28 | 0,43 | - | В 6/9 | измерен после редкого ледохода |
| 17 | 13/IУ | 3 | впл,рлдх | 151 | 6,34 | 5,98 | 1,06 | 1,69 | 13,6 | 0,44 | 0,90 | - | В 6/11 | |
| 18 | 14/IУ | 3 | " | 176 | 13,4 | 10,1 | 1,33 | 1,96 | 16,8 | 0,60 | 1,09 | - | В 6/12 | |
| 19 | 15/IУ | 3 | " | 201 | 22,9 | 18,4 | 1,24 | 1,92 | 28,5 | 0,65 | 1,46 | - | В 11/20 | |
| 20 | 17/IУ | 3 | св | 175 | 19,6 | 14,1 | 1,39 | 2,19 | 20,4 | 0,69 | 1,15 | - | В 9/16 | измерен после редкого ледохода |
| 21 | 19/IУ | 3 | " | 146 | 11,5 | 9,18 | 1,25 | 2,11 | 14,0 | 0,66 | 0,85 | - | В 6/12 | то же |
| 22 | 20/IУ | 3 | лдх | 195 | 23,3 | 18,7 | 1,24 | 1,89 | 18,0 | 1,04 | 1,40 | - | В 10/17 | |
| 23 | 20/IУ | 3 | св | 165 | 21,8 | 13,7 | 1,59 | 2,16 | 15,5 | 0,88 | 1,15 | - | В 6/18 | измерен после редкого ледохода |
| 24а | 24/IУ | 3 | " | 149 | 14,4 | 10,1 | 1,43 | 2,09 | 13,8 | 0,73 | 0,92 | - | В 6/12 | а–протока л.б. |
| 24б | 24/IУ | 3 | " | 149 | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,15 | 2,0 | 0,10 | 0,15 | - | В 3/3 | б–протока п.б. |
| 24 | 24/IУ | | | 149 | 14,6 | | | | | | | | | |
| 25а | 25/IУ | 3 | св | 144 | 12,6 | 9,30 | 1,36 | 1,96 | 13,5 | 0,69 | 0,83 | - | В 6/12 | |
| 25б | 25/IУ | 3 | " | 144 | 0,14 | 0,22 | 0,64 | 0,80 | 2,1 | 0,10 | 0,15 | - | В 3/3 | |
| 25 | 26/IУ | | | 144 | 12,7 | | | | | | | | | |
| 26а | 26/IУ | 3 | св | 142 | 11,6 | 9,68 | 1,20 | 1,89 | 13,8 | 0,70 | 0,91 | - | В 6/12 | |
| 26б | 26/IУ | 3 | " | 142 | 0,12 | 0,22 | 0,55 | 0,66 | 2,1 | 0,10 | 0,15 | - | В 2/2 | |
| 26 | 26/IУ | | | 142 | 11,7 | | | | | | | | | |
| 27а | 28/IУ | 3 | св | 148 | 14,1 | 10,4 | 1,36 | 2,07 | 14,0 | 0,74 | 0,95 | - | В 6/12 | |
| 27б | 28/IУ | 3 | " | 148 | 0,27 | 0,36 | 0,75 | 0,99 | 2,3 | 0,16 | 0,23 | - | В 3/3 | |
| 27 | 28/IУ | | | 148 | 14,4 | | | | | | | | | |
| 28а | 29/IУ | 3 | св | 160 | 18,7 | 1,25 | 1,50 | 2,28 | 14,7 | 0,85 | 1,08 | - | В 6/12 | |
| 28б | 29/IУ | 3 | " | 160 | 0,80 | 0,65 | 1,23 | 1,59 | 3,9 | 0,17 | 0,30 | - | В 3/3 | |
| 28 | 29/IУ | | | 160 | 19,5 | | | | | | | | | |
| 29а | 30/IУ | 3 | св | 166 | 18,9 | 13,5 | 1,40 | 2,16 | 15,9 | 0,85 | 1,14 | - | В 6/12 | |
| 29б | 30/IУ | 3 | " | 166 | 1,09 | 1,16 | 0,94 | 1,59 | 5,0 | 0,23 | 0,38 | - | В 4/6 | |
| 29 | 30/IУ | | | 166 | 20,0 | | | | | | | | | |
| 30 | 16/У | 3 | св | 122 | 5,13 | 6,13 | 0,84 | 1,40 | 12,9 | 0,48 | 0,58 | - | В 6/12 | |
| 31 | 20/У | 3 | " | 119 | 4,81 | 5,77 | 0,83 | 1,25 | 12,6 | 0,46 | 0,58 | - | В 6/12 | |
| 32 | 25/У | 3 | " | 112 | 2,90 | 4,89 | 0,59 | 1,02 | 12,5 | 0,39 | 0,50 | - | В 6/12 | |
| 33 | 30/У | 3 | " | 107 | 2,00 | 4,18 | 0,48 | 0,84 | 12,5 | 0,33 | 0,44 | - | В 6/12 | |
| 34 | 4/УI | 3 | " | 102 | 1,58 | 3,72 | 0,42 | 0,75 | 12,5 | 0,30 | 0,45 | - | В 6/9 | |
| 35 | 13/УI | 3 | " | 100 | 1,24 | 3,33 | 0,37 | 0,66 | 12,4 | 0,27 | 0,37 | - | В 6/9 | |
| 36 | 19/УI | 3 | " | 93 | 0,73 | 2,71 | 0,27 | 0,46 | 12,2 | 0,22 | 0,33 | - | В 6/8 | |
| 37 | 23/УI | 3 | " | 92 | 0,62 | 2,51 | 0,25 | 0,39 | 11,7 | 0,21 | 0,31 | - | В 6/6 | |
| 38 | 28/УI | 3 | " | 89 | 0,37 | 2,12 | 0,17 | 0,34 | 11,6 | 0,18 | 0,27 | - | В 7/7 | мертв.пр. 0,45 м² |
| 39 | 13/УП | 3 | " | 89 | 0,48 | 2,07 | 0,23 | 0,34 | 11,7 | 0,18 | 0,26 | - | В 6/6 | |
| 40 | 18/УП | 3 | " | 85 | 0,31 | 1,64 | 0,19 | 0,30 | 10,0 | 0,16 | 0,23 | - | В 7/7 | |
| 41 | 26/УП | 3 | " | 90 | 0,48 | 2,19 | 0,22 | 0,35 | 11,8 | 0,19 | 0,28 | - | В 8/8 | |
| 42 | 31/УП | 3 | " | 122 | 4,29 | 6,52 | 0,66 | 1,00 | 14,0 | 0,47 | 0,63 | - | В 6/12 | |
| 43 | 3/УШ | 3 | " | 103 | 1,56 | 4,29 | 0,36 | 0,72 | 12,8 | 0,34 | 0,43 | - | В 6/9 | |
| 44 | 10/УШ | 3 | " | 91 | 0,54 | 2,35 | 0,23 | 0,37 | 11,7 | 0,20 | 0,28 | - | В 6/6 | |
| 45 | 31/УШ | 3 | " | 94 | 0,62 | 2,68 | 0,23 | 0,35 | 11,8 | 0,23 | 0,32 | - | В 6/6 | |
| 46 | 10/IX | 3 | " | 88 | 0,36 | 2,01 | 0,18 | 0,29 | 11,6 | 0,17 | 0,25 | - | В 6/6 | |
| 47 | 15/IX | 3 | " | 93 | 0,58 | 2,65 | 0,22 | 0,31 | 11,8 | 0,22 | 0,31 | - | В 6/6 | |
| 48 | 28/IX | 3 | " | 90 | 0,49 | 2,21 | 0,22 | 0,31 | 11,7 | 0,19 | 0,28 | - | В 6/6 | |
| 49 | 30/IX | 3 | " | 89 | 0,46 | 2,14 | 0,22 | 0,32 | 11,4 | 0,19 | 0,27 | - | В 6/6 | |
| 50 | 19/X | 3 | " | 90 | 0,46 | 2,20 | 0,21 | 0,31 | 11,6 | 0,19 | 0,27 | - | В 7/7 | |
| 51 | 24/X | 3 | " | 90 | 0,44 | 2,19 | 0,20 | 0,33 | 11,6 | 0,19 | 0,27 | - | В 6/8 | забереги околоты |
| 52 | 27/X | 3 | заб | 94 | 0,79 | 2,75 | 0,29 | 0,58 | 12,1 | 0,23 | 0,32 | - | В 6/7 | то же |
| 53 | 28/X | 3 | " | 93 | 0,72 | 2,69 | 0,27 | 0,53 | 12,0 | 0,22 | 0,31 | - | В 7/8 | |
| 54 | 12/XI | н.20 м | лдот | 97 | 0,48 | 1,72/1,31 | 0,37 | 0,77 | 8,5 | 0,20 | 0,34 | - | В 7/7 | |
| 55 | 16/XI | н.20 м | " | 96 | 0,37 | 1,72/1,39 | 0,27 | 0,55 | 8,5 | 0,20 | 0,32 | - | В 7/6 | |
| 56 | 19/XI | н.20 м | " | 95 | 0,32 | 1,62/1,11 | 0,29 | 0,72 | 8,5 | 0,19 | 0,29 | - | В 6/6 | |
| 57 | 21/XI | н.20 м | " | 99 | 0,19 | 1,68/0,61 | 0,31 | 0,51 | 8,5 | 0,20 | 0,32 | - | В 6/6 | |
| 58 | 24/XI | н.20 м | " | 109 | 0,21 | 1,69/0,68 | 0,31 | 0,51 | 4,5 | 0,38 | 0,45 | - | В 6/6 | |
| 59 | 7/XII | н.20 м | " | 117 | 0,31 | 1,80/0,86 | 0,36 | 0,65 | 4,5 | 0,40 | 0,48 | - | В 6/6 | |
| 60 | 9/XII | н.20 м | " | 121 | 0,22 | 2,19/0,75 | 0,29 | 0,59 | 5,4 | 0,41 | 0,54 | - | В 6/6 | |
| 61 | 11/XII | н.20 м | " | 124 | 0,15 | 2,31/0,60 | 0,25 | 0,61 | 5,7 | 0,40 | 0,55 | - | В 6/6 | |
| 62 | 29/XII | н.20 м | " | 134 | 0,099 | 2,95/0,75 | 0,13 | 0,39 | 5,7 | 0,52 | 0,70 | - | В 6/6 | |

В расходах № 13–17 не учтен сток подо льдом, который составляет ≈ 0,44 м³/сек, № 18,19 – лед на дне у правого берега. В расходах № 58–62 ширина реки дана по нижней кромке льда.

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/ сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| | | | | | 39. р. Бол. КИЗИЛ – д. ВЕРХНЕ – АБДРЯШЕВО | | | | | | | | | |
| I | 3/I | н.220 м | заб | 42 | 0,082 | 0,86 | 0,I0 | 0,I4 | 9,8 | 0,09 | 0,I4 | – | В 4/4 | забереги околоты |
| 2 | 25/I | н.220 м | ов | 42 | 0,II | I,02 | 0,II | 0,I6 | I0,3 | 0,I0 | 0,I5 | – | В 4/4 | |
| 3 | 3/II | н.220 м | " | 43 | 0,I3 | I,00 | 0,I3 | 0,I8 | I0,5 | 0,I0 | 0,I5 | – | В 4/4 | |
| 4 | I9/II | н.220 м | " | 43 | 0,I2 | I,00 | 0,I2 | 0,I7 | I0,6 | 0,09 | 0,I5 | – | В 4/4 | |
| 5 | 24/III | н.500 м | " | 47 | 0,2I | I,36 | 0,I5 | 0,20 | I0,5 | 0,I3 | 0,I9 | – | В 4/4 | |
| 6 | 28/III | н.I50 м | " | 5I | 0,47 | I,53 | 0,3I | 0,40 | II,5 | 0,I3 | 0,20 | – | В 5/5 | |
| 7 | 3I/III | н.I50 м | " | 55 | 0,74 | I,98 | 0,37 | 0,52 | I3,0 | 0,I5 | 0,25 | – | В 5/5 | |
| 8 | I/IУ | н.I50 м | " | 60 | I,34 | 2,69 | 0,50 | 0,59 | I4,0 | 0,I9 | 0,28 | – | В 6/6 | |
| 9 | 2/IУ | н.I50 м | " | 65 | I,99 | 3,79 | 0,53 | 0,69 | I5,0 | 0,25 | 0,38 | – | В 4/4 | |
| I0 | 3/IУ | н.I50 м | " | 72 | 2,97 | 4,66 | 0,64 | 0,69 | I6,5 | 0,28 | 0,40 | – | В 4/4 | |
| II | 4/IУ | I | рлдх | I04 | 9,34 | I6,4 | 0,57 | 0,98 | 23,0 | 0,7I | I,09 | – | В 6/9 | |
| I2 | 4/IУ | I | " | 94 | 6,I8 | I4,I | 0,44 | 0,78 | 23,0 | 0,6I | 0,80 | – | В 6/7 | |
| I3 | 5/IУ | I | " | 95 | 8,75 | I3,5 | 0,65 | I,03 | 23,4 | 0,58 | 0,95 | – | В 6/I0 | |
| I4 | 5/IУ | I | " | I08 | I2,3 | I5,5 | 0,79 | I,07 | 22,5 | 0,69 | I,06 | – | В 6/I0 | |
| I5 | 5/IУ | I | " | II7 | I5,4 | I8,9 | 0,82 | I,I5 | 24,5 | 0,77 | I,22 | – | В 6/I2 | |
| I6 | 6/IУ | I | лдх | I29 | I7,8 | 20,6 | 0,86 | I,29 | 24,8 | 0,83 | I,20 | – | В 6/I2 | |
| I7 | 6/IУ | I | " | I67 | 28,0 | 28,0 | I,00 | I,29 | 26,0 | I,08 | I,60 | – | В 7/I4 | |
| I8 | 7/IУ | I | " | I68 | 3I,2 | 3I,4 | 0,99 | I,36 | 27,4 | I,I5 | I,60 | – | В 7/I4 | мертв.пр. 3,20 м² |
| I9 | 8/IУ | I | рлдх | I98 | 42,4 | 40,6 | I,04 | I,43 | 28,0 | I,45 | I,95 | – | В 7/I3 | |
| 20а | II/IУ | I | " | 222 | 53,2 | 55,5 | 0,96 | I,56 | 5I,0 | I,09 | 2,50 | – | В 7/I3 | |
| 20б | II/IУ | I | " | 222 | I,72 | 5,I0 | 0,34 | 0,50 | I5,0 | 0,34 | 0,59 | – | В 4/8 | мертв.пр. 3,26 м² |
| 20 | II/IУ | | | 222 | 54,9 | | | | | | | | | |
| 2Iа | I3/IУ | I | ов | 2I2 | 49,3 | 49,6 | 0,99 | I,50 | 32,0 | I,55 | 2,40 | – | В 6/I2 | а – главное русло |
| 2Iб | I3/IУ | I | " | 2I2 | 0,74 | 3,42 | 0,22 | 0,28 | II,0 | 0,3I | 0,40 | – | В 3/3 | б – протока п.о. |
| 2I | I3/IУ | | | 2I2 | 50,0 | | | | | | | | | |
| 22 | 25/IУ | 5 | ов | 2I2 | 50,0 | 55,4 | 0,90 | I,46 | 25,7 | 2,I6 | 2,88 | – | В 6/I2 | |
| 23 | 27/IУ | 5 | " | 205 | 45,4 | 52,8 | 0,86 | I,36 | 24,6 | 2,I4 | 2,77 | – | В 6/I2 | |
| 24 | 3/У | 5 | " | I97 | 30,7 | 4I,8 | 0,73 | I,29 | 24,5 | I,7I | 2,45 | – | В 6/I7 | |
| 25 | 4/У | 5 | " | I85 | 35,6 | 42,3 | 0,84 | I,I3 | 24,2 | I,75 | 2,35 | – | В 6/I2 | |
| 26 | 5/У | 5 | " | I7I | 30,5 | 38,3 | 0,80 | I,I4 | 24,0 | I,60 | 2,2I | – | В 6/I4 | |
| 27 | 6/У | I | " | I55 | 23,2 | 29,4 | 0,79 | I,I7 | 25,0 | I,I8 | I,45 | – | В 6/II | |
| 28 | 8/У | I | " | I48 | 23,4 | 27,4 | 0,85 | I,I7 | 24,8 | I,I0 | I,36 | – | В 6/II | |
| 29 | I0/У | I | " | I38 | 20,0 | 20,0 | I,00 | I,34 | 24,0 | 0,83 | I,25 | – | В 7/I2 | |
| 30 | I3/У | I | " | I5A | 24,8 | 29,2 | 0,85 | I,22 | 25,0 | I,I7 | I,45 | – | В 6/II | |
| 3I | I4/У | 5 | " | I70 | 30,4 | 38,4 | 0,79 | I,I3 | 23,9 | I,6I | 2,20 | – | В 6/I2 | |
| 32 | I7/УI | н.I65 м | " | 84 | 5,78 | 8,38 | 0,69 | 0,94 | 26,0 | 0,32 | 0,50 | – | В 7/9 | |
| 33 | 25/УI | н.I65 м | " | 8I | 4,33 | 7,57 | 0,57 | 0,77 | 24,5 | 0,3I | 0,48 | – | В 6/8 | |
| 34 | I/УII | н.I65 м | " | 80 | 4,I8 | 7,I0 | 0,59 | 0,73 | 25,0 | 0,28 | 0,45 | – | В 6/8 | |
| 35 | 7/УII | н.I65 м | " | 77 | 3,35 | 6,I9 | 0,54 | 0,7I | 24,5 | 0,25 | 0,40 | – | В 6/8 | |
| 36 | 26/УII | н.I65 м | " | 7I | 2,I4 | 6,58 | 0,33 | 0,45 | 25,2 | 0,26 | 0,45 | – | В 6/8 | |
| 37 | 3/УIII | I | " | I0I | 8,77 | I7,I | 0,5I | 0,94 | 2I,5 | 0,80 | I,00 | – | В 5/9 | |
| 38 | I0/УIII | н.I65 м | " | 79 | 4,06 | 7,89 | 0,52 | 0,68 | 27,0 | 0,29 | 0,45 | – | В 7/9 | |
| 39 | I2/УIII | н.I65 м | " | 75 | 2,92 | 6,II | 0,48 | 0,56 | 25,0 | 0,24 | 0,40 | – | В 6/7 | |
| 40 | 24/УIII | н.I65 м | " | 76 | 2,98 | 6,57 | 0,45 | 0,56 | 25,0 | 0,26 | 0,40 | – | В 6/8 | |
| 4I | 28/УIII | н.I65 м | " | 79 | 4,26 | 8,2I | 0,52 | 0,69 | 27,5 | 0,30 | 0,46 | – | В 7/I0 | |
| 42 | 2/IX | н.I65 м | " | 75 | 2,82 | 6,II | 0,46 | 0,56 | 25,0 | 0,24 | 0,4I | – | В 6/7 | |
| 43 | 9/IX | н.I65 м | " | 74 | 2,68 | 6,II | 0,44 | 0,47 | 28,5 | 0,2I | 0,4I | – | В 7/9 | |
| 44 | 2I/IX | н.I65 м | " | 75 | 2,82 | 6,09 | 0,46 | 0,56 | 25,0 | 0,24 | 0,40 | – | В 6/7 | |
| 45 | 27/IX | н.I65 м | " | 74 | 2,68 | 7,20 | 0,37 | 0,47 | 29,0 | 0,25 | 0,40 | – | В 7/9 | |
| 46 | 30/IX | н.I65 м | " | 74 | 2,54 | 7,34 | 0,35 | 0,46 | 29,0 | 0,25 | 0,40 | – | В 7/I0 | |
| 47 | 2/X | н.I65 м | " | 75 | 2,77 | 6,I3 | 0,45 | 0,56 | 25,0 | 0,25 | 0,40 | – | В 6/7 | |
| 48 | 9/X | н.I65 м | " | 75 | 2,53 | 5,66 | 0,45 | 0,56 | 25,0 | 0,23 | 0,40 | – | В 6/7 | |
| 49 | I3/X | н.I65 м | " | 74 | 2,5I | 5,85 | 0,43 | 0,54 | 25,I | 0,23 | 0,40 | – | В 6/7 | |
| 50 | I6/X | н.I65 м | " | 76 | 2,88 | 7,86 | 0,37 | 0,43 | 26,5 | 0,30 | 0,47 | – | В 7/I0 | |
| 5I | I9/X | н.I65 м | " | 76 | 2,87 | 7,82 | 0,37 | 0,44 | 26,3 | 0,30 | 0,47 | – | В 7/I0 | |
| 52 | 23/X | н.I65 м | " | 75 | 2,4I | 6,99 | 0,34 | 0,43 | 26,2 | 0,27 | 0,44 | – | В 7/9 | |
| 53 | 29/X | н.I65 м | " | 74 | 2,2I | 6,48 | 0,34 | 0,42 | 26,0 | 0,25 | 0,40 | – | В 6/7 | |
| 54 | 3/XI | н.I65 м | " | 73 | 2,44 | 5,30 | 0,46 | 0,48 | 25,5 | 0,2I | 0,40 | – | В 6/8 | на водпосту забереги, шуга |
| 55 | 6/XI | н.I65 м | " | 69 | I,55 | 5,I3 | 0,30 | 0,39 | 25,0 | 0,2I | 0,35 | – | В 6/6 | то же |
| 56 | I5/XI | н.I65 м | " | 72 | 2,08 | 6,I7 | 0,34 | 0,46 | 25,0 | 0,25 | 0,39 | – | В 6/8 | |
| 57 | I9/XI | н.I65 м | " | 7I | 2,I4 | 5,84 | 0,37 | 0,45 | 25,2 | 0,23 | 0,38 | – | В 5/6 | |
| 58 | 2I/XI | н.I65 м | " | 66 | I,36 | 4,86 | 0,28 | 0,29 | 24,0 | 0,20 | 0,32 | – | В 6/6 | на водпосту забереги |
| 59 | 29/XI | н.I66 м | " | 65 | 0,79 | 3,59 | 0,22 | 0,36 | 24,0 | 0,I5 | 0,22 | – | В 4/4 | то же |
| 60 | 2/XII | н.I65 м | " | 65 | 0,77 | 3,52 | 0,22 | 0,35 | 24,0 | 0,I5 | 0,22 | – | В 4/4 | " |
| 6I | 7/XII | н.I65 м | " | 64 | 0,97 | 3,02 | 0,32 | 0,47 | 22,0 | 0,I4 | 0,22 | – | В 6/6 | " |
| 62 | 28/XII | н.I65 м | " | 54 | 0,29 | I,II | 0,26 | 0,34 | I3,0 | 0,09 | 0,I6 | – | В 4/4 | " |

Расход № I – на водпосту чисто. Расходы № 24,52,53 измерены с пониженной точностью.

| | | | | | 40. р. КАРАГАЙЛЫ – с. СТАРО – СИБАЕВО | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I0/I | в.I,0 км | лдст | I25 | 0,0I7 | 0,I8 | 0,09 | 0,I7 | 0,8 | 0,22 | 0,24 | – | В 5/5 | лед нависший |
| 2 | 20/III | н.3I м | " | I2I | 0,06I | 0,I5 | 0,4I | 0,68 | I,2 | 0,I2 | 0,I6 | – | В 5/5 | то же |
| 3 | 3I/III | н.3I м | " | I48 | 0,3I | 0,37 | 0,84 | I,I4 | I,2 | 0,3I | 0,35 | – | В 5/5 | " |
| 4 | 5/IУ | н.I50 м | впл | 243 | I,40 | I,83 | 0,76 | I,00 | I5,0 | 0,I2 | 0,I7 | – | В 8/8 | |
| 5 | 6/IУ | н.I50 м | " | 246 | I,25 | 2,3I | 0,54 | 0,9I | I5,0 | 0,I5 | 0,20 | – | В 8/8 | |
| 6 | 6/IУ | н.I50 м | " | 25I | I,7I | I,84 | 0,93 | I,26 | I5,0 | 0,I2 | 0,I8 | – | В 8/8 | |
| 7 | 7/IУ | н.I50 м | " | 243 | I,02 | I,28 | 0,80 | I,09 | I5,0 | 0,09 | 0,I5 | – | В 8/8 | |
| 8 | 7/IУ | н.I50 м | " | 247 | I,50 | I,45 | I,03 | I,32 | I3,0 | 0,II | 0,24 | – | В 7/7 | |
| 9 | 8/IУ | н.I50 м | " | 240 | I,I8 | I,36 | 0,87 | I,I7 | I4,5 | 0,09 | 0,20 | – | В 7/7 | |
| I0 | 8/IУ | н.I50 м | " | 237 | I,22 | I,58 | 0,77 | I,I7 | I4,5 | 0,II | 0,20 | – | В 7/7 | |
| II | 9/IУ | н.I50 м | " | 243 | I,48 | I,69 | 0,88 | I,32 | I4,3 | 0,I2 | 0,24 | – | В 7/7 | |
| I2 | 9/IУ | н.I,0 км | " | 228 | 2,04 | 2,95 | 0,69 | I,44 | 4,3 | 0,69 | 0,98 | – | В 7/I3 | |
| I3 | I0/IУ | н.I,0 км | " | 2I6 | I,65 | 2,8I | 0,59 | I,44 | 4,3 | 0,65 | 0,98 | – | В 7/I3 | |
| I4 | II/IУ | н.I,0 км | лдст | I68 | 2,I6 | 2,28 | 0,95 | I,75 | 4,3 | 0,53 | 0,88 | – | В 6/I2 | лед нависший |
| I5 | I2/IУ | I | " | I43 | I,40 | I,58 | 0,89 | I,36 | 4,3 | 0,37 | 0,48 | – | В 8/I5 | то же |
| I6а | I2/IУ | I | " | I50 | 2,03 | 2,08 | 0,98 | I,53 | 4,3 | 0,48 | 0,54 | – | В 8/I6 | " |
| I6б | I2/IУ | I | " | I50 | 0,I9 | 0,3I | 0,6I | 0,83 | I,9 | 0,I6 | 0,25 | – | В 3/3 | |
| I6 | I2/IУ | | | I50 | 2,22 | | | | | | | | | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| I7а | I3/IУ | I | лдх | I60 | I,97 | I,76 | I,I2 | I,60 | 4,5 | 0,39 | 0,54 | - | В 4/8 | а - главное русло |
| I7б | I3/IУ | I | " | I60 | 0,072 | 0,I6 | 0,45 | 0,64 | I,5 | 0,II | 0,28 | - | В I/I | б - протока п.б. |
| I7 | I3/IУ | | | I60 | 2,04 | | | | | | | | | |
| I8а | I3/IУ | I | рлдх | I68 | 2,73 | 2,24 | I,22 | I,89 | 5,3 | 0,42 | 0,62 | - | В 5/9 | |
| I8б | I3/IУ | I | " | I68 | 0,39 | 0,54 | 0,72 | 0,94 | 2,I | 0,26 | 0,40 | - | В 2/2 | |
| I8 | I3/IУ | | | I68 | 3,I2 | | | | | | | | | |
| I9а | I4/IУ | I | рлдх | I68 | 3,05 | 2,53 | I,2I | I,66 | 6,5 | 0,39 | 0,68 | - | В 5/5 | |
| I9б | I4/IУ | I | " | I68 | 0,35 | 0,50 | 0,70 | 0,94 | 2,2 | 0,23 | 0,50 | - | В 2/2 | |
| I9 | I4/IУ | | | I68 | 3,40 | | | | | | | | | |
| 20а | I5/IУ | I | ов | I8I | 4,08 | 2,99 | I,37 | I,75 | 6,5 | 0,46 | 0,68 | - | В 5/5 | |
| 20б | I5/IУ | I | " | I8I | 0,58 | 0,60 | 0,97 | I,3I | 2,2 | 0,27 | 0,60 | - | В 3/3 | |
| 20 | I5/IУ | | | I8I | 4,66 | | | | | | | | | |
| 2Iа | I6/IУ | I | ов | I63 | 2,78 | 2,50 | I,II | I,87 | 6,2 | 0,40 | 0,52 | - | В 5/I0 | |
| 2Iб | I6/IУ | I | " | I63 | 0,3I | 0,50 | 0,62 | I,03 | 2,5 | 0,20 | 0,40 | - | В 2/4 | |
| 2I | I6/IУ | | | I63 | 3,09 | | | | | | | | | |
| 22а | I8/IУ | I | ов | I46 | I,66 | 2,07 | 0,80 | I,25 | 6,2 | 0,33 | 0,49 | - | В 5/I0 | |
| 22б | I8/IУ | I | " | I46 | 0,27 | 0,45 | 0,60 | 0,83 | 2,5 | 0,I8 | 0,36 | - | В 2/4 | |
| 22 | I8/IУ | | | I46 | I,93 | | | | | | | | | |
| 23а | 30/IУ | I | ов | I40 | I,02 | I,62 | 0,63 | 0,88 | 4,5 | 0,36 | 0,42 | - | В 4/4 | |
| 23б | 30/IУ | I | " | I40 | 0,090 | 0,35 | 0,26 | 0,35 | 2,0 | 0,I8 | 0,30 | - | В 2/2 | |
| 23 | 30/IУ | | | I40 | I,II | | | | | | | | | |
| 24а | 9/У | I | ов | I33 | 0,52 | I,27 | 0,4I | 0,50 | 5,5 | 0,23 | 0,36 | - | В 4/4 | |
| 24б | 9/У | I | " | I33 | 0,030 | 0,20 | 0,I5 | 0,2I | I,5 | 0,I3 | 0,25 | - | В I/I | |
| 24 | 9/У | | | I33 | 0,55 | | | | | | | | | |
| 25а | I5/У | I | ов | I34 | 0,57 | I,33 | 0,43 | 0,65 | 5,0 | 0,27 | 0,36 | - | В 4/4 | |
| 25б | I5/У | I | " | I34 | 0,042 | 0,20 | 0,2I | 0,23 | I,5 | 0,I3 | 0,24 | - | В I/I | |
| 25 | I5/У | | | I34 | 0,6I | | | | | | | | | |
| 26а | 20/У | I | ов | I32 | 0,40 | I,26 | 0,32 | 0,53 | 5,0 | 0,25 | 0,37 | - | В 4/4 | |
| 26б | 20/У | I | " | I32 | 0,0I9 | 0,I9 | 0,I0 | 0,I5 | I,5 | 0,I3 | 0,22 | - | В I/I | |
| 26 | 20/У | | | I32 | 0,42 | | | | | | | | | |
| 27 | 25/У | I | ов | I29 | 0,32 | I,03 | 0,3I | 0,44 | 5,0 | 0,2I | 0,32 | - | В 4/4 | |
| 28 | 3I/У | I | " | I28 | 0,33 | I,07 | 0,3I | 0,52 | 5,0 | 0,2I | 0,32 | - | В 7/7 | |
| 29 | I0/УI | I | " | I27 | 0,22 | 0,93 | 0,24 | 0,38 | 5,0 | 0,I9 | 0,3I | - | В 6/6 | |
| 30 | I5/УI | I | " | I26 | 0,I6 | 0,83 | 0,I9 | 0,30 | 5,0 | 0,I7 | 0,29 | - | В 6/6 | |
| 3I | 2I/УI | I | " | I26 | 0,2I | 0,90 | 0,23 | 0,39 | 5,0 | 0,I8 | 0,29 | - | В 6/6 | |
| 32 | 26/УI | I | " | I24 | 0,I4 | 0,83 | 0,I7 | 0,24 | 5,0 | 0,I7 | 0,26 | - | В 6/6 | |
| 33 | 30/УI | I | " | I24 | 0,II | 0,72 | 0,I5 | 0,24 | 5,0 | 0,I4 | 0,24 | - | В 6/6 | |
| 34 | I0/УII | I | " | I24 | 0,I2 | 0,84 | 0,I4 | 0,2I | 5,0 | 0,I7 | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 35 | I5/УII | I | " | I35 | 0,86 | I,3I | 0,66 | 0,89 | 5,0 | 0,26 | 0,34 | - | В 9/9 | |
| 36 | 25/УII | н.40 м | " | I23 | 0,I6 | 0,47 | 0,34 | 0,56 | 4,0 | 0,I2 | 0,I7 | - | В 7/7 | |
| 37 | 30/УII | н.40 м | " | I23 | 0,I3 | 0,46 | 0,28 | 0,53 | 4,0 | 0,I2 | 0,I8 | - | В 6/6 | |
| 38 | I0/УШ | н.40 м | " | I22 | 0,II | 0,46 | 0,24 | 0,60 | 4,0 | 0,I2 | 0,20 | - | В 6/6 | |
| 39 | I3/УШ | н.40 м | " | I22 | 0,090 | 0,26 | 0,35 | 0,57 | 2,2 | 0,I2 | 0,I9 | - | В 6/6 | |
| 40 | 20/УШ | н.40 м | " | I23 | 0,I4 | 0,4I | 0,34 | 0,72 | 3,2 | 0,I3 | 0,22 | - | В 6/6 | |
| 4I | 25/УШ | н.40 м | " | I22 | 0,II | 0,33 | 0,33 | 0,65 | 2,8 | 0,I2 | 0,I8 | - | В 5/5 | |
| 42 | 28/УШ | I | " | I29 | 0,37 | 0,99 | 0,37 | 0,58 | 5,0 | 0,20 | 0,30 | - | В 6/6 | |
| 43 | I0/IX | I | " | I23 | 0,I4 | 0,74 | 0,I9 | 0,24 | 5,0 | 0,I5 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 44 | 20/IX | н.40 м | " | I24 | 0,I5 | 0,40 | 0,37 | 0,72 | 3,2 | 0,I2 | 0,20 | - | В 6/6 | |
| 45 | 30/IX | н.40 м | " | I23 | 0,I5 | 0,46 | 0,33 | 0,57 | 3,2 | 0,I4 | 0,23 | - | В 6/6 | |
| 46 | I0/X | н.3I м | " | I23 | 0,II | 0,4I | 0,27 | 0,52 | 2,8 | 0,I5 | 0,22 | - | В 6/6 | |
| 47 | I5/X | н.3I м | " | I25 | 0,I2 | 0,5I | 0,24 | 0,57 | 2,8 | 0,I8 | 0,24 | - | В 5/5 | |
| 48 | 20/X | н.3I м | " | I24 | 0,I3 | 0,42 | 0,3I | 0,74 | 2,8 | 0,I5 | 0,22 | - | В 5/5 | |
| 49 | I0/XI | н.3I м | здот | I33 | 0,I2 | I,I8/0,6I | 0,20 | 0,32 | 3,6 | 0,33 | 0,38 | - | В 5/5 | |
| 50 | I5/XI | вр | " | I36 | 0,I6 | 0,52 | 0,3I | 0,66 | 3,2 | 0,I6 | 0,24 | - | В 5/5 | лед нависший |
| 5I | 25/XI | в.I00 м | " | I57 | 0,09I | 0,36 | 0,25 | 0,74 | I,4 | 0,26 | 0,38 | - | В 6/6 | то же |
| 52 | I5/XII | вр | " | I60 | 0,03I | 0,34/0,I5 | 0,2I | 0,59 | I,I | 0,3I | 0,37 | - | В 5/5 | |
| 53 | 25/XII | вр | " | I44 | 0,054 | 0,09 | 0,60 | 0,80 | 0,9 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 5/5 | лед нависший |

Расходы № 4-I3 недоучтен сток подо льдом. Расход № I8 измерен после прохождения густого ледохода. Расход № 20 - после прохождения редкого ледохода. Расходы № 22,35,47 измерены с пониженной точностью. Местоположение временного гидроствора неизвестно. Несоответствие морфометрических элементов обусловлено деформацией русла.

## 4I. р.Бол. КАРАГАНКА - пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2/IУ | в.400 м | впл | 328 | 6I,4 | I40 | 0,44 | 0,60 | 72,0 | I,94 | 2,28 | - | В 5/I0 | |
| 2 | 3/IУ | в.400 м | " | 3I9 | 6I,5 | I42 | 0,43 | 0,65 | 72,0 | I,97 | 2,32 | - | В 5/I0 | на водпосту подвижка льда |
| 3 | 4/IУ | в.400 м | " | 3I3 | 7I,3 | I38 | 0,52 | 0,68 | 7I,0 | I,94 | 2,28 | - | В 5/I0 | то же |
| 4 | 5/IУ | в.400 м | " | 350 | 86,0 | I68 | 0,5I | 0,74 | 75,0 | 2,24 | 2,68 | - | В 6/I2 | измерен между ледоходом |
| 5 | 5/IУ | в.400 м | " | 35I | I02 | I67 | 0,6I | 0,84 | 74,0 | 2,26 | 2,68 | - | В 6/I2 | то же |
| 6 | 6/IУ | в.400 м | лдх | 386 | I50 | I95 | 0,77 | I,02 | 78,0 | 2,50 | 3,I5 | - | В 6/I2 | |
| 7 | 7/IУ | в.400 м | " | 395 | I55 | 2I2 | 0,73 | I,00 | 77,0 | 2,75 | 3,35 | - | В 6/I2 | |
| 8 | 8/IУ | в.400 м | рлдх | 396 | 232 | 224 | I,03 | I,40 | 76,0 | 2,95 | 3,70 | - | В 6/I2 | |
| 9 | 8/IУ | в.400 м | " | 383 | 239 | 222 | I,08 | I,52 | 76,0 | 2,92 | 3,50 | - | В 6/I2 | |
| I0 | 9/IУ | в.400 м | ов | 400 | 252 | 23I | I,09 | I,47 | 77,0 | 3,00 | 3,85 | - | В 6/I2 | |
| II | I0/IУ | в.400 м | " | 305 | I07 | I57 | 0,68 | 0,93 | 7I,0 | 2,2I | 2,60 | - | В 5/I0 | |
| I2 | II/IУ | в.400 м | " | 244 | 58,9 | I06 | 0,56 | 0,76 | 66,0 | I,6I | I,98 | - | В 5/I0 | |
| I3 | II/IУ | в.400 м | " | 274 | 83,6 | I27 | 0,66 | 0,86 | 67,0 | I,90 | 2,25 | - | В 5/I0 | |
| I4 | I2/IУ | в.400 м | " | 230 | 46,4 | 94,6 | 0,49 | 0,68 | 64,0 | I,48 | I,82 | - | В 5/I0 | |
| I5 | I2/IУ | в.400 м | " | 2I8 | 35,6 | 85,4 | 0,42 | 0,58 | 63,0 | I,36 | I,68 | - | В 5/I0 | |
| I6 | I3/IУ | в.400 м | " | I98 | 26,9 | 74,I | 0,36 | 0,54 | 63,0 | I,I8 | I,50 | - | В 5/I0 | |
| I7 | I4/IУ | в.400 м | " | I9I | 22,6 | 67,I | 0,34 | 0,50 | 6I,0 | I,I0 | I,38 | - | В 5/I0 | |
| I8 | I5/IУ | в.400 м | " | I78 | I6,I | 62,6 | 0,26 | 0,37 | 62,0 | I,0I | I,25 | - | В 5/I0 | |
| I9 | I7/IУ | в.400 м | " | I52 | 5,82 | 44,5 | 0,I3 | 0,2I | 59,0 | 0,75 | 0,98 | - | В 5/I0 | |
| 20 | 7/У | в.400 м | " | I22 | I,00 | I,49 | 0,67 | 0,80 | 4,6 | 0,32 | 0,53 | - | В 6/6 | |
| 2I | I2/У | 2 | " | I22 | 0,9I | I,62 | 0,56 | 0,7I | 5,0 | 0,32 | 0,50 | - | В 7/7 | |
| 22 | 25/У | 2 | " | II9 | 0,69 | I,35 | 0,5I | 0,6I | 4,6 | 0,29 | 0,44 | - | В 6/6 | |
| 23 | 3I/У | 2 | " | II0 | 0,45 | 0,97 | 0,46 | 0,50 | 4,2 | 0,23 | 0,37 | - | В 6/6 | |
| 24 | 5/УI | 2 | " | I06 | 0,27 | 0,74 | 0,36 | 0,44 | 4,0 | 0,I8 | 0,30 | - | С 5/5 | |
| 25 | 22/УI | 2 | " | I0I | 0,I7 | 0,62 | 0,27 | 0,35 | 3,5 | 0,I8 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 26 | 30/УI | 2 | " | I03 | 0,I5 | 0,53 | 0,28 | 0,3I | 3,4 | 0,I6 | 0,23 | - | В 5/5 | |
| 27 | 9/УII | 2 | " | I03 | 0,I5 | 0,57 | 0,26 | 0,30 | 3,4 | 0,I7 | 0,25 | - | В 5/5 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| 28 | I7/УП | 2 | ов | IOI | 0,I3 | 0,58 | 0,22 | 0,28 | 3,4 | 0,I7 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 29 | 20/УП | 2 | " | I00 | 0,I2 | 0,54 | 0,22 | 0,25 | 3,4 | 0,I6 | 0,24 | - | В 5/5 | |
| 30 | 26/УП | 2 | " | 98 | 0,082 | 0,48 | 0,I7 | 0,I9 | 3,4 | 0,I4 | 0,2I | - | В 5/5 | |
| 3I | 3I/УП | 2 | " | 99 | 0,I2 | 0,55 | 0,22 | 0,25 | 3,5 | 0,I6 | 0,24 | - | В 5/5 | |
| 32 | 8/УШ | 2 | " | 94 | 0,078 | 0,43 | 0,I8 | 0,2I | 3,2 | 0,I3 | 0,20 | - | В 5/5 | |
| 33 | 20/УШ | 2 | " | 90 | 0,056 | 0,37 | 0,I5 | 0,I8 | 3,0 | 0,I2 | 0,I8 | - | В 5/5 | |
| 34 | 25/УШ | 2 | " | 93 | 0,076 | 0,43 | 0,I8 | 0,22 | 3,3 | 0,I3 | 0,20 | - | В 5/5 | |
| 35 | 3I/УШ | 2 | " | 95 | 0,086 | 0,44 | 0,20 | 0,22 | 3,2 | 0,I4 | 0,20 | - | В 5/5 | |
| 36 | 30/IX | 2 | " | 98 | 0,I2 | 0,5I | 0,24 | 0,26 | 3,2 | 0,I6 | 0,22 | - | В 5/5 | |
| 37 | 6/X | 2 | " | 99 | 0,II | 0,53 | 0,2I | 0,25 | 3,7 | 0,I4 | 0,22 | - | В 5/5 | |
| 38 | I6/X | 2 | " | IOI | 0,I4 | 0,58 | 0,24 | 0,27 | 3,6 | 0,I6 | 0,23 | - | В 5/5 | |
| 39 | 22/X | 2 | " | IOI | 0,I4 | 0,60 | 0,23 | 0,26 | 3,6 | 0,I7 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 40 | 3I/X | 2 | " | I03 | 0,20 | 0,70 | 0,29 | 0,33 | 3,6 | 0,I9 | 0,28 | - | В 5/5 | |
| 4I | II/XI | 2 | ждот | I06 | 0,23 | 0,79 | 0,29 | 0,35 | 3,8 | 0,2I | 0,28 | - | В 5/5 | |
| 42 | I6/XI | 2 | " | I04 | 0,20 | 0,67 | 0,30 | 0,35 | 3,5 | 0,I9 | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 43 | 20/XI | 2 | " | I02 | 0,I4 | 0,67 | 0,2I | 0,25 | 3,0 | 0,22 | 0,29 | - | В 5/5 | |
| 44 | 25/XI | 2 | " | 99 | 0,083 | 0,40 | 0,2I | 0,25 | 2,8 | 0,I4 | 0,27 | - | В 5/5 | |
| 45 | 30/XI | 2 | " | 99 | 0,075 | 0,59 | 0,I3 | 0,I6 | 2,8 | 0,2I | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 46 | 5/XII | 2 | " | 96 | 0,050 | 0,72/0,33 | 0,I5 | 0,20 | 3,2 | 0,22 | 0,30 | - | В 5/5 | |
| 47 | I0/XII | 2 | " | 97 | 0,06I | 0,86/0,40 | 0,I5 | 0,29 | 3,I | 0,28 | 0,33 | - | В 5/5 | |
| 48 | I5/XII | 2 | " | 94 | 0,032 | 0,54/0,46 | 0,07 | 0,I2 | 3,I | 0,I7 | 0,22 | - | В 5/5 | |

Расходы № I-5 недоучтен сток подо льдом. Расход № 30 измерен с пониженной точностью. Расходы № 4I-45 русло искусственно расчищено ото льда.

42. р. Бол. УРГАЗЫМКА – с. СОСНОВКА

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II/I | в.400 м | ждот | 300 | 0,083 | 2,79/0,94 | 0,09 | 0,I2 | 3,7 | 0,75 | 0,86 | - | В 6/6 | |
| 2 | 20/I | в.400 м | " | 269 | 0,054 | 2,I2/0,86 | 0,06 | 0,I0 | 3,4 | 0,62 | 0,76 | - | В 6/6 | |
| 3 | 30/I | в.400 м | " | 30I | 0,052 | 2,66/0,87 | 0,06 | 0,I0 | 3,2 | 0,83 | 0,93 | - | В 6/6 | |
| 4 | 9/II | 2 | " | 325 | 0,069 | I,20/0,6I | 0,II | 0,I8 | 3,2 | 0,38 | 0,43 | - | В 6/6 | |
| 5 | I9/II | 2 | " | 274 | 0,I9 | 0,33 | 0,58 | 0,75 | 3,2 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 6/6 | лёд нависший |
| 6 | 27/II | 2 | " | 30I | 0,I6 | 0,84/0,6I | 0,20 | 0,40 | 3,4 | 0,25 | 0,32 | - | В 6/6 | |
| 7 | 4/III | 2 | " | 33I | 0,085 | I,42/0,79 | 0,II | 0,26 | 3,0 | 0,47 | 0,52 | - | В 6/6 | |
| 8 | 20/III | 2 | " | 328 | 0,I8 | I,4I/I,26 | 0,I4 | 0,2I | 3,2 | 0,44 | 0,49 | - | В 6/6 | |
| 9 | 26/III | 2 | " | 346 | 0,I8 | I,38 | 0,I3 | 0,2I | 4,0 | 0,34 | 0,45 | - | В 6/8 | промоина |
| I0 | 3I/III | 2 | впл | 365 | 0,67 | 5,06 | 0,I3 | 0,27 | I6,0 | 0,32 | 0,79 | - | В 7/II | |
| II | I/IУ | 2 | " | 389 | 7,64 | 20,3 | 0,38 | 0,58 | 29,4 | 0,69 | I,27 | - | В 7/22 | |
| I2 | 2/IУ | в.480 м | впл,рядх | 408 | II,9 | 24,3 | 0,49 | 0,90 | 26,2 | 0,93 | I,50 | - | В 7/28 | |
| I3 | 3/IУ | 2 | " | 4II | I6,9 | 3I,4 | 0,54 | 0,97 | 3I,6 | 0,99 | I,65 | - | В 6/28 | мертв.пр. 3,I7 м² |
| I4 | 4/IУ | 2 | " | 440 | I7,8 | 36,9 | 0,48 | 0,93 | 32,9 | I,I2 | I,88 | - | В 7/3I | мертв.пр. 3,78 м² |
| I5 | 4/IУ | 2 | " | 456 | 30,5 | 47,7 | 0,64 | I,29 | 44,0 | I,08 | 2,30 | I,9 | В 5/25 | |
| I6 | 5/IУ | I | рядх | 496 | 66,8 | 53,0 | I,26 | 2,02 | 30,7 | I,73 | 3,06 | I,4 | В 7/29 | |
| I7 | 6/IУ | I | " | 479 | 56,9 | 44,9 | I,27 | 2,02 | 28,4 | I,58 | 3,20 | I,4 | В 7/35 | |
| I8а | 6/IУ | I | ядх | 546 | I09 | 65,I | I,67 | 2,33 | 34,0 | I,9I | 3,77 | 0,70 | пеп 5 | а – главное русло |
| I8б | 6/IУ | I | " | 546 | 22,8 | 28,4 | 0,80 | I,90 | 6I,9 | 0,46 | 0,79 | - | В 9/I4 | б – протока л.б. |
| I8 | 6/IУ | | | 546 | I32 | | | | | | | | | |
| I9 | 7/IУ | I | рядх | 502 | 88,0 | 52,9 | I,66 | 2,3I | 3I,5 | I,68 | 2,84 | - | В 7/35 | |
| 20а | 7/IУ | I | " | 595 | I70 | 86,I | I,97 | 2,33 | 36,4 | 2,37 | 3,78 | - | пеп 7 | |
| 20б | 7/IУ | I | " | 595 | 70,3 | 49,7 | I,4I | 2,00 | 63,4 | 0,78 | I,I3 | - | пядп 25 | |
| 20 | 7/IУ | | | 595 | 240 | | | | | | | | | |
| 2I | II/IУ | I | ов | 444 | 66,5 | 58,0 | I,I5 | I,7I | 30,7 | I,89 | 3,I4 | - | В 7/35 | |
| 22 | II/IУ | I | " | 44I | 70,7 | 57,3 | I,23 | I,88 | 30,2 | I,90 | 3,II | - | В 7/35 | |
| 23 | I2/IУ | I | " | 4I2 | 48,9 | 49,0 | I,00 | I,50 | 28,7 | I,7I | 2,66 | - | В 7/35 | |
| 24 | I2/IУ | I | " | 40I | 4I,6 | 45,2 | 0,92 | I,40 | 27,6 | I,64 | 2,57 | - | В 7/3I | |
| 25 | I3/IУ | I | " | 398 | 43,5 | 45,6 | 0,95 | I,57 | 27,8 | I,64 | 2,60 | - | В 7/3I | |
| 26 | I3/IУ | I | " | 389 | 35,8 | 4I,3 | 0,87 | I,35 | 26,4 | I,56 | 2,50 | - | В 7/3I | |
| 27 | I4/IУ | I | " | 398 | 4I,9 | 42,7 | 0,98 | I,4I | 27,5 | I,55 | 2,53 | - | В 7/3I | |
| 28 | I5/IУ | I | " | 378 | 3I,6 | 39,8 | 0,79 | I,25 | 23,0 | I,73 | 2,42 | - | В 6/30 | |
| 29 | I6/IУ | I | " | 342 | 20,5 | 3I,I | 0,66 | 0,86 | 2I,2 | I,47 | 2,04 | - | В 6/30 | |
| 30 | I7/IУ | I | " | 320 | I2,6 | 26,3 | 0,48 | 0,70 | 20,7 | I,27 | I,90 | - | В 6/30 | |
| 3I | I8/IУ | I | " | 306 | 8,I2 | 23,2 | 0,35 | 0,50 | 20,5 | I,I3 | I,7I | - | В 6/28 | |
| 32 | I9/IУ | I | " | 294 | 6,57 | 2I,3 | 0,3I | 0,48 | 20,0 | I,06 | I,70 | - | В 6/26 | |
| 33 | 2I/IУ | I | " | 303 | 8,78 | 22,4 | 0,39 | 0,54 | 20,7 | I,08 | I,68 | - | В 6/28 | |
| 34 | 22/IУ | I | " | 3I5 | II,9 | 25,0 | 0,48 | 0,79 | 2I,2 | I,I8 | I,75 | - | В 6/30 | |
| 35 | 24/IУ | I | " | 320 | I3,4 | 26,5 | 0,5I | 0,8I | 2I,5 | I,23 | I,85 | - | В 6/30 | |
| 36 | 28/IУ | I | " | 292 | 6,38 | I9,3 | 0,33 | 0,46 | 20,I | 0,96 | I,60 | - | В 6/24 | |
| 37 | 6/У | 2 | " | 275 | 3,56 | 3,6I | 0,99 | I,I7 | II,0 | 0,33 | 0,63 | - | В 7/9 | |
| 38 | I0/У | 2 | " | 269 | 2,70 | 3,II | 0,87 | I,I4 | II,8 | 0,26 | 0,58 | - | В 7/9 | |
| 39 | 24/У | 2 | " | 26I | I,85 | 2,62 | 0,7I | I,0I | I0,3 | 0,25 | 0,55 | - | В 6/8 | |
| 40 | 28/У | в.484 м | " | 255 | I,4I | 2,43 | 0,58 | 0,87 | 8,4 | 0,29 | 0,36 | - | В 6/7 | |
| 4I | 28/У | 2 | " | 255 | I,35 | 2,I8 | 0,62 | 0,97 | 9,7 | 0,22 | 0,49 | - | В 6/7 | |
| 42 | I0/УI | в.494 м | " | 245 | 0,96 | I,90 | 0,5I | 0,65 | 8,3 | 0,23 | 0,29 | - | В 6/6 | |
| 43 | 20/УI | 2 | " | 240 | 0,78 | I,63 | 0,48 | 0,64 | 8,I | 0,20 | 0,28 | - | В 6/6 | |
| 44 | 30/УI | 2 | " | 236 | 0,58 | I,38 | 0,42 | 0,59 | 8,I | 0,I7 | 0,25 | - | В 6/6 | |
| 45 | I0/УII | 2 | " | 232 | 0,47 | I,27 | 0,37 | 0,46 | 8,I | 0,I6 | 0,25 | - | В 6/6 | |
| 46 | 29/УII | 2 | " | 225 | 0,27 | 0,89 | 0,30 | 0,38 | 7,8 | 0,II | 0,20 | - | В 6/6 | |
| 47 | 3/УШ | 2 | " | 242 | 0,92 | I,86 | 0,49 | 0,6I | 8,5 | 0,22 | 0,32 | - | В 6/6 | |
| 48 | I6/УШ | в.485 м | " | 220 | 0,I9 | 0,46 | 0,4I | 0,59 | 4,2 | 0,II | 0,I5 | - | В 6/6 | |
| 49 | 24/УШ | в.485 м | " | 230 | 0,39 | 0,8I | 0,48 | 0,67 | 5,7 | 0,I4 | 0,22 | - | В 6/6 | |
| 50 | 6/IX | в.463 м | " | 226 | 0,24 | 0,60 | 0,40 | 0,62 | 4,3 | 0,I4 | 0,24 | - | В 6/6 | |
| 5I | I9/IX | в.463 м | " | 227 | 0,28 | 0,67 | 0,42 | 0,64 | 4,4 | 0,I5 | 0,25 | - | В 6/6 | |
| 52 | 29/IX | в.463 м | " | 227 | 0,26 | 0,6I | 0,43 | 0,58 | 4,4 | 0,I4 | 0,24 | - | В 6/6 | |
| 53 | 4/X | в.463 м | " | 23I | 0,39 | 0,77 | 0,5I | 0,70 | 4,7 | 0,I6 | 0,26 | - | В 7/7 | |
| 54 | 29/X | в.463 м | " | 23I | 0,40 | 0,74 | 0,54 | 0,6I | 4,7 | 0,I6 | 0,26 | - | В 6/6 | |
| 55 | 2/XI | в.463 м | заб | 234 | 0,50 | 0,87 | 0,57 | 0,7I | 4,7 | 0,I9 | 0,29 | - | В 7/7 | |
| 56 | II/XI | в.463 м | ждот | 232 | 0,39 | 0,78 | 0,50 | 0,65 | 4,6 | 0,I7 | 0,26 | - | В 7/7 | полынья |
| 57 | 20/XI | в.400 м | " | 229 | 0,25 | I,I3/I,00 | 0,25 | 0,46 | 8,0 | 0,I4 | 0,33 | - | В 6/6 | " |
| 58 | 26/XI | в.400 м | " | 228 | 0,I9 | I,I7/0,86 | 0,22 | 0,48 | 8,I | 0,I4 | 0,33 | - | В 6/8 | " |
| 59 | 6/XII | в.400 м | " | 235 | 0,070 | I,46/0,58 | 0,I2 | 0,28 | 9,8 | 0,I5 | 0,30 | - | В 6/8 | |
| 60 | 20/XII | в.463 м | " | 258 | 0,078 | 0,65/0,4I | 0,I9 | 0,33 | 4,7 | 0,I4 | 0,25 | - | В 7/7 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидростав | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| 6I | 27/XII | в.463 м | лдот | 253 | 0,04I | 0,82/0,36 | 0,II | 0,20 | 5,3 | 0,I5 | 0,29 | - | В 6/6 | |

Расходы № I-9 – площадь, ширина, средняя глубина приведены по нижней поверхности льда. Расход № I6 измерен при заторе льда ниже водпоста. Расходы № I7,20 измерены после, № I9 – между ледоходом. Расходы № 22,25,38,52 – невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла и нижележащего переката. Расход № I8а – коэффициент К = 0,72 принят по расходу № I9. Расходы № 20а,20б коэффициент К = 0,85 принят по Наставлению. Расход № 6I – 300 м выше водпоста зажор. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 300 м.

43. р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5/I | н.0,5I км | лдот | 289 | 0,39 | 0,77 | 0,5I | 0,62 | 5,2 | 0,I5 | 0,I8 | - | В 5/5 | полынья |
| 2 | I9/I | н.0,5I км | " | 288 | 0,34 | 0,65 | 0,52 | 0,63 | 4,4 | 0,I5 | 0,I8 | - | В 6/6 | " |
| 3 | 30/I | н.0,5I км | " | 287 | 0,3I | 0,58 | 0,53 | 0,63 | 4,0 | 0,I4 | 0,I7 | - | В 5/5 | " |
| 4 | I0/II | н.0,5I км | " | 287 | 0,29 | 0,52 | 0,56 | 0,66 | 3,8 | 0,I4 | 0,I7 | - | В 5/5 | " |
| 5 | I8/II | н.0,5I км | " | 286 | 0,29 | 0,58 | 0,50 | 0,63 | 4,9 | 0,I2 | 0,I6 | - | В 5/5 | " |
| 6 | 27/II | н.0,5I км | " | 283 | 0,28 | 0,56 | 0,50 | 0,59 | 4,0 | 0,I4 | 0,I6 | - | В 6/6 | " |
| 7 | 9/III | н.0,5I км | " | 282 | 0,23 | 0,47 | 0,49 | 0,63 | 3,8 | 0,I2 | 0,I4 | - | В 5/5 | " |
| 8 | I8/III | н.0,5I км | " | 282 | 0,20 | 0,42 | 0,48 | 0,6I | 4,6 | 0,09 | 0,I4 | - | В 5/5 | " |
| 9 | 28/III | н.0,5I км | " | 292 | 0,46 | 0,87 | 0,53 | 0,64 | 6,4 | 0,I4 | 0,20 | - | В 6/6 | " |
| I0 | 3/IУ | н.4,8 км | рлдх | 630 | I8I | 239 | 0,76 | I,I5 | III | 2,I5 | 4,76 | - | В 8/I6 | на водпосту закраины |
| II | 5/IУ | н.3,0 км | " | 692 | 323 | 4I6 | 0,78 | I,4I | 77,4 | 5,4 | 6,7 | - | В 6/30 | то же |
| I2 | 6/IУ | н.3,0 км | " | 726 | 337 | 422 | 0,80 | I,62 | 79,5 | 5,3 | 7,0 | - | В 6/I9 | |
| I3 | 7/IУ | I | " | 74I | 3I6 | 4I9 | 0,75 | I,I3 | 80,6 | 5,2 | 6,8 | - | В 7/35 | измерен после ледохода |
| I4 | 8/IУ | I | " | 793 | 502 | 498 | I,0I | I,66 | 86,8 | 5,7 | 7,4 | - | В 7/35 | |
| I5 | 8/IУ | I | " | 768 | 439 | 478 | 0,92 | I,39 | 85,6 | 5,6 | 7,2 | - | В 7/35 | |
| I6 | 9/IУ | I | св | 778 | 442 | 486 | 0,9I | I,30 | 85,6 | 5,7 | 7,2 | - | В 7/33 | |
| I7 | 9/IУ | I | " | 754 | 38I | 466 | 0,82 | I,23 | 84,0 | 5,5 | 7,0 | - | В 7/29 | |
| I8 | I0/IУ | I | " | 690 | 235 | 408 | 0,58 | 0,78 | 8I,7 | 4,99 | 6,4 | - | В 7/35 | |
| I9 | I0/IУ | I | " | 642 | I59 | 369 | 0,43 | 0,62 | 78,7 | 4,69 | 5,9 | - | В 7/2I | |
| 20 | I0/IУ | I | " | 623 | I32 | 356 | 0,37 | 0,56 | 78,3 | 4,55 | 5,6 | - | В 7/3I | |
| 2 | II/IУ | I | " | 576 | 85,9 | 3I9 | 0,27 | 0 43 | 76,7 | 4,I6 | 5,3 | - | В 8/36 | |
| 22а | II/IУ | н.4,8 км | " | 540 | 68,4 | I04 | 0,66 | I,00 | 5I,I | 2,04 | 3,46 | - | В 6/30 | а – главное русло |
| 22б | II/IУ | н.4,8 км | " | 540 | 3,87 | 5,33 | 0,73 | 0,97 | I8,3 | 0,29 | 0,44 | - | В 6/8 | б – протока п.б. |
| 22 | II/IУ | | | 540 | 72,3 | | | | | | | | | |
| 23а | I2/IУ | н.4,8 км | св | 5I4 | 53,5 | 87,4 | 0,6I | 0,9I | 45,3 | I,93 | 3,I6 | - | В 7/35 | |
| 23б | I2/IУ | н.4,8 км | " | 5I4 | 0,25 | 0,83 | 0,30 | 0,35 | 8,2 | 0,I0 | 0,I6 | - | В 5/5 | |
| 23 | I2/IУ | | | 5I4 | 53,8 | | | | | | | | | |
| 24 | I2/IУ | н.4,8 км | св | 503 | 50,5 | 82,I | 0,62 | 0,87 | 44,7 | I,84 | 3,I0 | - | В 7/35 | |
| 25 | I3/IУ | н.4,8 км | " | 468 | 30,6 | 67,9 | 0,45 | 0,72 | 43,6 | I,56 | 2,76 | - | В 7/3I | |
| 26 | I4/IУ | н.4,8 км | " | 444 | 23,0 | 57,4 | 0,40 | 0,6I | 42,7 | I,34 | 2,50 | - | В 7/28 | |
| 27 | I5/IУ | н.4,8 км | " | 435 | I8,0 | 50,4 | 0,36 | 0,59 | 4I,9 | I,20 | 2,32 | - | В 7/27 | |
| 28 | I6/IУ | н.4,8 км | " | 422 | I5,2 | 46,8 | 0,32 | 0,55 | 40,9 | I,I4 | 2,40 | - | В 8/28 | |
| 29 | I7/IУ | н.4,8 км | " | 4I0 | I2,0 | 40,4 | 0,30 | 0,52 | 37,4 | I,08 | 2,20 | - | В 8/28 | |
| 30 | I8/IУ | н.4,8 км | " | 392 | I0,I | 33,8 | 0,30 | 0,50 | 29,2 | I,I6 | 2,I2 | - | В 6/26 | |
| 3I | I8/IУ | н.4,95 км | " | 390 | I0,I | I3,7 | 0,74 | 0,95 | I6,8 | 0,82 | I,I5 | - | В 6/25 | |
| 32 | I9/IУ | н.4,95 км | " | 393 | 7,98 | II,9 | 0,67 | 0,95 | I5,8 | 0,75 | I,04 | - | В 7/28 | |
| 33 | 2I/IУ | н.4,95 км | " | 387 | 7,I3 | I0,7 | 0,67 | 0,94 | I5,2 | 0,70 | 0,94 | - | В 7/I9 | |
| 34 | 23/IУ | н.4,95 км | " | 386 | 6,88 | I0,I | 0,68 | 0,96 | I4,6 | 0,69 | 0,88 | - | В 7/I9 | |
| 35 | 25/IУ | н.4,95 км | " | 4I4 | 9,33 | I3,4 | 0,70 | I,04 | I6,5 | 0,8I | I,I0 | - | В 7/29 | |
| 36 | 28/IУ | н.4,96 км | " | 394 | 8,88 | I2,2 | 0,73 | I,02 | I6,I | 0,76 | I,05 | - | В 7/27 | |
| 37 | 3/У | н.4,9 км | " | 366 | 4,9I | 6,84 | 0,72 | I,04 | I2,9 | 0,53 | 0,67 | - | В 7/I3 | |
| 38 | 6/У | н.5,0 км | " | 354 | 4,II | 5,29 | 0,78 | I,09 | I2,0 | 0,44 | 0,58 | - | В 6/II | |
| 39 | II/У | н.5,0 км | " | 337 | 3,45 | 4,48 | 0,77 | I,I0 | I2,0 | 0,37 | 0,48 | - | В 6/I0 | |
| 40 | I4/У | н.5,0 км | " | 345 | 3,38 | 4,43 | 0,76 | I,07 | I2,0 | 0,37 | 0,48 | - | В 6/9 | |
| 4I | 23/У | н.5,0 км | " | 342 | 3,I7 | 4,2I | 0,75 | I,04 | I2,8 | 0,33 | 0,47 | - | В 6/I0 | |
| 42 | 30/У | н.5,0 км | " | 330 | 2,82 | 4,05 | 0,70 | 0,87 | II,3 | 0,36 | 0,54 | - | В 6/I0 | |
| 43 | 9/УI | н.5,0 км | " | 3I9 | I,69 | 2,62 | 0,64 | 0,77 | 9,2 | 0,28 | 0,44 | - | В 6/9 | |
| 44 | 20/УI | н.5,0 км | " | 3I3 | I,3I | 2,23 | 0,59 | 0,83 | 9,2 | 0,24 | 0,40 | - | В 6/8 | |
| 45 | 30/УI | н.5,0 км | " | 307 | 0,98 | I,97 | 0,50 | 0,8I | 9,0 | 0,22 | 0,37 | - | В 6/8 | |
| 46 | 9/УII | н.5,0 км | " | 307 | I,02 | I,99 | 0,5I | 0,86 | 9,I | 0,22 | 0,37 | - | В 6/8 | |
| 47 | I9/УII | н.5,0 км | " | 308 | 0,87 | I,94 | 0,45 | 0,8I | 9,I | 0,2I | 0,40 | - | В 6/8 | |
| 48 | 30/УII | н.5,0 км | " | 302 | 0,60 | I,64 | 0,37 | 0,45 | 8,8 | 0,I9 | 0,34 | - | В 7/7 | |
| 49 | 9/УIII | н.5,0 км | " | 302 | 0,68 | I,72 | 0,40 | 0,5I | 8,8 | 0,20 | 0,34 | - | В 5/5 | |
| 50 | 20/УIII | н.5,0 км | " | 30I | 0,57 | I,64 | 0,35 | 0,45 | 8,8 | 0,I9 | 0,33 | - | В 7/7 | |
| 5I | 28/УIII | н.5,0 км | " | 306 | 0,75 | I,87 | 0,40 | 0,6I | 9,0 | 0,2I | 0,35 | - | В 7/7 | |
| 52 | 9/IX | н.5,0 км | " | 306 | 0,79 | I,76 | 0,45 | 0,64 | 9,0 | 0,20 | 0,35 | - | В 7/7 | |
| 53 | I9/IX | н.5,0 км | " | 304 | 0,75 | I,68 | 0,45 | 0,6I | 9,0 | 0,I9 | 0,34 | - | В 7/7 | |
| 54 | 29/IX | н.5,0 км | " | 305 | 0,76 | I,74 | 0,44 | 0,60 | 9,0 | 0,I9 | 0,34 | - | В 7/7 | |
| 55 | 29/IX | н.0,5 км | " | 305 | 0,83 | I,29 | 0,64 | 0,79 | 6,6 | 0,20 | 0,30 | - | В 6/6 | |
| 56 | 9/IX | н.0,5 км | " | 308 | 0,9I | I,36 | 0,67 | 0,88 | 6,8 | 0,20 | 0,24 | - | В 7/7 | |
| 57 | I9/X | н.0,5 км | " | 3I0 | I,04 | I,42 | 0,73 | 0,90 | 7,2 | 0,20 | 0,33 | - | В 7/7 | |
| 58 | 28/X | н.0,5 км | " | 3I0 | I,0I | I,40 | 0,72 | 0,88 | 7,2 | 0,I9 | 0,34 | - | В 7/7 | на водпосту забереги |
| 59 | 9/XI | н.0,5 км | " | 3I5 | I,40 | I,64 | 0,85 | I,00 | 7,5 | 0,22 | 0,37 | - | В 7/8 | на водпосту ледостав |
| 60 | 20/XI | н.0,5 км | лдот | 308 | I,05 | I,39 | 0,76 | 0,87 | 7,0 | 0,20 | 0,34 | - | В 7/7 | полынья |
| 6I | 25/XI | н.0,5 км | " | 305 | I,00 | I,36 | 0,74 | 0,88 | 6,8 | 0,20 | 0,33 | - | В 6/6 | " |
| 62 | 30/XI | н.0,5 км | " | 304 | 0,92 | I,28 | 0,72 | 0,87 | 6,6 | 0,I9 | 0,32 | - | В 6/6 | " |
| 63 | 9/XII | н.0,5 км | " | 300 | 0,65 | I,I2/I,II | 0,59 | 0,7I | 6,4 | 0,I8 | 0,28 | - | В 6/6 | " |
| 64 | I9/XII | н.0,5 км | " | 298 | 0,56 | I,0I/I,00 | 0,56 | 0,69 | 6,4 | 0,I6 | 0,28 | - | В 6/6 | " |
| 65 | 27/XII | н.0,5 км | " | 295 | 0,43 | 0,77 | 0,56 | 0,73 | 6,0 | 0,I3 | 0,25 | - | В 6/6 | " |

Расходы № I-9 – площадь, ширина, средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расходы № 32,40,4I,46,47,49 – невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла.

44.р. ДЖУСА – свх ИРИКЛИНСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 29/III | в.0,74 км | впл | 28I | 0,086 | 0,24 | 0,36 | 0,52 | I,3 | 0,I8 | 0,24 | - | В 3/3 | лед на дне |
| 2 | 30/III | в.0,74 км | " | 3I8 | I,76 | 4,27 | 0,4I | 0,68 | 8,5 | 0,50 | 0,70 | - | В 5/9 | то же |
| 3 | 3I/III | в.0,74 км | " | 309 | I,58 | 3,I0 | 0,5I | 0,63 | I2,0 | 0,26 | 0,42 | - | В 5/5 | " |
| 4 | 6/IУ | I | впл,рлдх | 663 | I90 | I8I | I,05 | I,28 | 47,3 | 3,83 | 6,4 | - | псп 4 | измерен между ледоходом |
| 5 | 8/IУ | в.0,6 км | впл | 368 | 2I,2 | 39,7 | 0,53 | 0,84 | 38,0 | I,04 | I,8I | 0,I5 | В 4/8 | |
| 6 | 9/IУ | в.0,6 км | " | 335 | I2,3 | 22,6 | 0,54 | 0,92 | 32,0 | 0,7I | I,30 | 0,22 | В 5/I0 | |
| 7 | I0/IУ | в.0,6 км | " | 302 | 6,34 | I3,3 | 0,48 | 0,86 | 25,0 | 0,53 | 0,95 | - | В 7/I2 | |
| 8 | II/IУ | в.0,6 км | " | 279 | 3,92 | 9,55 | 0,4I | 0,63 | 22,5 | 0,42 | 0,8I | - | В 6/8 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| 9 | I2/IУ | в.0,6I км | св | 253 | 2,62 | 7,70 | 0,34 | 0,59 | I9,5 | 0,39 | 0,7I | - | В 6/8 | |
| I0 | I3/IУ | в.0,6I км | " | 249 | 2,I4 | 6,42 | 0,33 | 0,47 | I8,0 | 0,36 | 0,67 | - | В 7/7 | |
| II | I4/IУ | в.0,6I км | " | 246 | I,67 | 4,8I | 0,35 | 0,48 | I5,0 | 0,32 | 0,63 | - | В 5/5 | |
| I2 | I5/IУ | в.0,60 км | " | 243 | I,40 | 5,62 | 0,25 | 0,4I | I7,0 | 0,33 | 0,6I | - | В 5/5 | |
| I3 | I5/IУ | в.0,60 км | " | 243 | I,32 | 5,57 | 0,24 | 0,36 | I7,0 | 0,33 | 0,6I | - | В 5/5 | |
| I4 | I5/IУ | в.0,7I км | " | 245 | I,37 | 2,34 | 0,59 | 0,69 | 9,5 | 0,25 | 0,38 | - | В 6/6 | |
| I5 | I6/IУ | в.0,7I км | " | 24I | I,08 | I,98 | 0,55 | 0,68 | 8,5 | 0,23 | 0,32 | - | В 7/7 | |
| I6 | I7/IУ | в.0,7I км | " | 236 | 0,88 | I,64 | 0,54 | 0,66 | 7,8 | 0,2I | 0,30 | - | В 7/7 | |
| I7 | I8/IУ | в.0,7I км | " | 232 | 0,6I | I,44 | 0,42 | 0,52 | 7,5 | 0,I9 | 0,30 | - | В 6/6 | |
| I8 | 20/IУ | в.0,7I км | " | 233 | 0,75 | I,65 | 0,45 | 0,68 | 7,5 | 0,22 | 0,30 | - | В 7/7 | |
| I9 | 28/IУ | в.0,7I км | " | 234 | 0,74 | I,65 | 0,45 | 0,63 | 7,7 | 0,2I | 0,32 | - | В 5/5 | |
| 20 | 29/IУ | в.0,7I км | " | 232 | 0,60 | I,26 | 0,48 | 0,6I | 9,0 | 0,I4 | 0,I7 | - | В 5/5 | |
| 2I | 30/IУ | в.0,7I км | " | 229 | 0,44 | I,22 | 0,36 | 0,49 | 6,5 | 0,I9 | 0,29 | - | В 5/5 | |
| 22 | 6/У | в.0,7I км | " | 225 | 0,36 | 0,77 | 0,47 | 0,85 | 5,0 | 0,I5 | 0,22 | - | В 4/4 | |
| 23 | I4/У | в.0,7I км | " | 226 | 0,28 | 0,83 | 0,34 | 0,4I | 5,0 | 0,I7 | 0,24 | - | В 6/6 | |
| 24 | I8/У | в.0,66 км | " | 226 | 0,29 | 0,48 | 0,60 | 0,73 | 3,4 | 0,I4 | 0,20 | - | В 5/5 | |
| 25 | 3I/У | в.0,66 км | " | 2I6 | 0,092 | 0,27 | 0,34 | 0,43 | 3,0 | 0,09 | 0,I2 | - | В 4/4 | |
| 26 | 7/УI | в.0,66 км | " | 2I4 | 0,07I | 0,2I | 0,34 | 0,42 | 2,7 | 0,08 | 0,I0 | - | В 4/4 | |
| 27 | I7/УI | в.0,66 км | " | 2I4 | 0,098 | 0,22 | 0,45 | 0,55 | 2,8 | 0,08 | 0,I2 | - | В 5/5 | |
| 28 | 30/УI | в.0,66 км | " | 2I3 | 0,076 | 0,I9 | 0,40 | 0,52 | 2,6 | 0,07 | 0,I0 | - | В 4/4 | |
| 29 | 8/УП | в.0,66 км | " | 2I6 | 0,I2 | 0,32 | 0,38 | 0,52 | 3,2 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 5/5 | |
| 30 | 9/УП | в.0,66 км | " | 226 | 0,28 | 0,55 | 0,5I | 0,65 | 3,8 | 0,I4 | 0,20 | - | В 6/6 | |
| 3I | 28/УП | в.0,66 км | " | 2I0 | 0,0I2 | 0,094 | 0,I3 | 0,22 | I,4 | 0,07 | 0,09 | - | В 6/6 | |
| 32 | I0/УШ | в.0,66 км | " | 205 | 0,003 | 0,036 | 0,08 | 0,I0 | 0,8 | 0,04 | 0,07 | - | В 3/3 | |
| 33 | 20/УШ | в.0,66 км | " | 204 | 0,003 | 0,034 | 0,09 | 0,I0 | 0,8 | 0,04 | 0,07 | - | В 3/3 | |
| 34 | 28/УШ | в.0,66 км | " | 223 | 0,28 | 0,43 | 0,65 | 0,7I | 3,6 | 0,I2 | 0,2I | - | В 6/6 | |
| 35 | 2/IX | в.0,66 км | " | 2I3 | 0,062 | 0,I7 | 0,36 | 0,53 | 2,2 | 0,08 | 0,I4 | - | В 5/5 | |
| 36 | I3/IX | в.0,66 км | " | 2I2 | 0,058 | 0,I5 | 0,39 | 0,52 | 2,0 | 0,08 | 0,I3 | - | В 5/5 | |
| 37 | 27/IX | в.0,66 км | " | 2I3 | 0,053 | 0,I6 | 0,33 | 0,47 | I,7 | 0,09 | 0,I5 | - | В 4/4 | |
| 38 | I3/X | в.0,66 км | " | 2I5 | 0,070 | 0,23 | 0,30 | 0,52 | 2,0 | 0,I2 | 0,I9 | - | В 5/5 | |
| 39 | 23/X | в.0,66 км | " | 2I9 | 0,088 | 0,30 | 0,29 | 0,48 | 2,6 | 0,I2 | 0,I9 | - | В 6/6 | |
| 40 | 3I/X | в.0,66 км | " | 220 | 0,085 | 0,34 | 0,25 | 0,43 | 2,8 | 0,I2 | 0,20 | - | В 6/6 | |
| 4I | I5/XI | в.0,68 км | " | 22I | 0,I2 | 0,33 | 0,36 | 0,47 | 2,6 | 0,I3 | 0,I8 | - | В 6/6 | на водпосту ледостав |
| 42 | 20/XI | в.0,68 км | лдст | 222 | 0,I3 | 0,38 | 0,34 | 0,43 | 2,8 | 0,I4 | 0,I9 | - | В 7/7 | |
| 43 | 25/XI | в.0,72 км | " | 2I9 | 0,057 | 0,33 | 0,I7 | 0,I9 | 2,8 | 0,I2 | 0,I5 | - | В 6/6 | |
| 44 | 29/XI | в.0,72 км | " | 2I7 | 0,045 | 0,22 | 0,20 | 0,28 | 2,2 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 5/5 | |
| 45 | II/XП | в.0,74 км | " | 2I3 | 0,0I6 | 0,23 | 0,07 | 0,07 | I,6 | 0,I4 | 0,20 | - | В 7/7 | |

Расходы № 4-8 - лед на дне местами. Расход № 4 коэффициент К = 0,85 принят по Наставлению. Расходы № I9,20,23,37,40 - невязка гидравлических элементов обусловлена намывом нижележащего переката и деформацией русла. Расходы № 42-45 русло искусственно расчищено ото льда. Расход № 45 - русло на участке гидроствора углублено. Уклоны водной поверхности определены нивелировкой IУ кл. на участке 600 м.

### 45. р. ТАНАЛЫК - с. САМАРСКОЕ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 6/I | 2 | лдст | 83 | 0,I8 | I,47/0,79 | 0,23 | 0,38 | 6,6 | 0,22 | 0,29 | - | В 8/8 | |
| 2 | I4/П | 2 | " | 73 | 0,I5 | I,25/0,68 | 0,22 | 0,3I | 6,5 | 0,I9 | 0,20 | - | В 9/9 | |
| 3 | 7/Ш | 2 | " | 93 | 0,I5 | I,33/0,27 | 0,56 | 0,78 | 8,2 | 0,I6 | 0,28 | - | В 6/6 | |
| 4 | I8/Ш | 2 | " | 98 | 0,I4 | I,04/0,28 | 0,50 | 0,67 | 8,2 | 0,I3 | 0,26 | - | В 3/3 | лед нависший |
| 5 | I5/IУ | I | св | 234 | 4I,6 | 9I,0 | 0,46 | 0,83 | 42,0 | 2,I7 | 3,60 | - | В 8/38 | |
| 6 | I6/IУ | I | " | I88 | 30,8 | 62,2 | 0,49 | 0,80 | 35,5 | I,75 | 2,68 | - | В I6/75 | |
| 7 | I7/IУ | I | " | I5I | 2I,9 | 47,2 | 0,46 | 0,74 | 33,7 | I,40 | 2,I0 | - | В 8/24 | |
| 8 | 30/IУ | I | " | 94 | 5,74 | 25,7 | 0,22 | 0,36 | 30,0 | 0,86 | I,49 | - | В 6/I8 | |
| 9 | 9/У | 2 | " | 79 | 3,0I | 3,I0 | 0,97 | I,39 | 7,2 | 0,43 | 0,58 | - | В 7/I2 | |
| I0 | 30/У | 2 | " | 75 | 2,05 | 2,72 | 0,75 | I,I2 | 7,5 | 0,36 | 0,50 | - | В 7/I2 | |
| II | I8/УI | 2 | " | 67 | 0,60 | I,55 | 0,39 | 0,55 | 6,6 | 0,24 | 0,32 | - | В I2/I2 | |
| I2 | I0/УП | 2 | " | 65 | 0,49 | I,40 | 0,35 | 0,48 | 6,6 | 0,2I | 0,29 | - | В 6/6 | |
| I3 | I5/УП | 2 | " | 64 | 0,50 | I,42 | 0,35 | 0,45 | 6,6 | 0,22 | 0,3I | - | В I2/I2 | |
| I4 | I0/УШ | 2 | " | 68 | 0,96 | I,77 | 0,54 | 0,62 | 7,0 | 0,25 | 0,34 | - | В 7/7 | |
| I5 | 27/УШ | 2 | " | 63 | 0,38 | I,27 | 0,30 | 0,39 | 6,3 | 0,20 | 0,28 | - | В II/II | |
| I6 | I8/IX | 2 | " | 64 | 0,44 | I,38 | 0,32 | 0,42 | 6,6 | 0,2I | 0,30 | - | В 7/7 | |
| I7 | 30/IX | 2 | " | 63 | 0,35 | I,29 | 0,27 | 0,39 | 6,3 | 0,20 | 0,29 | - | В 9/9 | |
| I8 | I0/X | 2 | " | 65 | 0,55 | I,43 | 0,38 | 0,48 | 6,7 | 0,2I | 0,30 | - | В I2/I2 | |
| I9 | I5/X | 2 | " | 65 | 0,69 | I,64 | 0,42 | 0,55 | 6,8 | 0,24 | 0,32 | - | В 7/7 | |
| 20 | 30/X | 2 | " | 64 | 0,55 | I,55 | 0,36 | 0,45 | 6,8 | 0,23 | 0,3I | - | В 7/7 | |
| 2I | I3/XI | 2 | заб | 66 | 0,73 | I,52 | 0,48 | 0,67 | 6,3 | 0,24 | 0,34 | - | В II/II | на водпосту ледостав |
| 22 | 25/XI | 2 | лдст | 65 | 0,I9 | I,25/0,67 | 0,29 | 0,54 | 6,2 | 0,20 | 0,28 | - | В 6/6 | |
| 23 | 7/XП | 2 | " | 65 | 0,I7 | I,93/0,57 | 0,30 | 0,47 | 6,2 | 0,3I | 0,40 | - | В I0/I0 | |

Расходы № II,2I измерены с пониженной точностью.

### 46. р. ТАНАЛЫК - с. МАМБЕТОВО

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 9/I | в.0,55 км | лдст | I38 | 0,I2 | 6,53/2,79 | 0,04 | 0,09 | I2,2 | 0,54 | 0,93 | - | В 6/6 | |
| 2 | 2I/I | в.3,0 км | " | I49 | 0,I8 | 0,70 | 0,26 | 0,33 | 4,4 | 0,I6 | 0,28 | - | В 6/6 | полынья |
| 3 | 3I/I | в.3,0 км | " | I49 | 0,II | 0,57/0,44 | 0,25 | 0,39 | 4,4 | 0,I3 | 0,25 | - | В 6/6 | |
| 4 | I0/П | в.3,0 км | " | I55 | 0,I0 | 0,60/0,50 | 0,20 | 0,26 | 4,4 | 0,I4 | 0,27 | - | В 6/6 | |
| 5 | I9/П | в.3,0 км | " | I57 | 0,I0 | 0,82/0,20 | 0,50 | 0,58 | 4,5 | 0,I8 | 0,32 | - | В 5/5 | |
| 6 | 28/П | в.3,0 км | " | I53 | 0,05I | 0,58/0,I8 | 0,28 | 0,40 | 4,4 | 0,I3 | 0,26 | - | В 6/6 | |
| 7 | II/Ш | в.3,0 км | " | I36 | 0,045 | 0,36/0,I6 | 0,28 | 0,35 | I,6 | 0,22 | 0,25 | - | В 6/6 | |
| 8 | 2I/Ш | в.3,0 км | " | I5I | 0,082 | 0,32 | 0,26 | 0,30 | I,6 | 0,20 | 0,25 | - | В 6/6 | промоина |
| 9 | 29/Ш | в.3,0 км | " | I76 | 0,I5 | 0,48 | 0,3I | 0,35 | 2,5 | 0,I9 | 0,27 | - | В 6/6 | " |
| I0 | 3/IУ | I | впл | 284 | 27,7 | 77,4 | 0,36 | 0,64 | 7I,8 | I,08 | I,43 | - | В 7/33 | |
| II | 3/IУ | I | " | 3I2 | 50,8 | I0I | 0,50 | 0,84 | 74,3 | I,36 | I,80 | - | В 8/I6 | |
| I2а | 4/IУ | I | " | 359 | I00 | I42 | 0,70 | 0,97 | 79,6 | I,78 | 2,25 | - | В 8/38 | а - главное русло |
| I2б | 4/IУ | I | " | 359 | 2,95 | 7,I3 | 0,4I | 0,68 | 22,0 | 0,32 | 0,55 | - | В 7/II | б - I-я протока п.б. |
| I2 | 4/IУ | | | 359 | I03 | | | | | | | | | |
| I3 | 5/IУ | I | впл | 342 | 93,4 | I29 | 0,72 | I,04 | 76,0 | I,70 | 2,09 | - | В 8/40 | |
| I4 | 5/IУ | I | впл,рлдх | 380 | I44 | 225 | 0,64 | 0,97 | 25I | 0,90 | 2,54 | - | В I5/24 | |
| I5 | 7/IУ | I | впл | 39I | 2II | 272 | 0,78 | I,42 | 252 | I,08 | 3,33 | - | В I7/55 | лед на дне местами |
| I6 | 7/IУ | I | " | 4I6 | 263 | 338 | 0,78 | I,40 | 254 | I,33 | 3,6I | - | В I6/32 | то же |
| I7 | 8/IУ | I | св | 460 | 463 | 485 | 0,95 | I,87 | 29I | I,67 | 3,98 | - | В I7/34 | |
| I8 | 9/IУ | I | " | 554 | 847 | II06 | 0,77 | I,67 | 825 | I,34 | 5,2 | - | пп I3 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I9 | I0/IУ | I | св | 469 | 473 | 5I3 | 0,92 | I,76 | 550 | 0,93 | 4,34 | - | пп I2 | |
| 20 | I2/IУ | I | " | 464 | 453 | 496 | 0,9I | I,83 | 466 | I,06 | 4,29 | - | пп I3 | |
| 2I | I3/IУ | I | " | 39I | 22I | 279 | 0,79 | I,44 | 250 | I,I2 | 3,56 | - | пп I2 | |
| 22а | I4/IУ | I | " | 346 | I22 | I78 | 0,69 | 0,88 | 9I,0 | I,96 | 3,II | - | пп 6 | |
| 22б | I4/IУ | I | " | 346 | I,5I | 3,68 | 0,4I | 0,52 | I8,0 | 0,20 | 0,34 | - | пп 3 | |
| 22в | I4/IУ | I | " | 346 | 0,4I | I,42 | 0,29 | 0,33 | 2I,0 | 0,07 | 0,I4 | - | пп 3 | в - 2-я протока п.б. |
| 22 | I4/IУ | | | 346 | I24 | | | | | | | | | |
| 23 | I5/IУ | I | св | 309 | 88,4 | I44 | 0,6I | 0,88 | 75,5 | I,9I | 2,74 | - | пп I2 | |
| 24 | I7/IУ | I | " | 246 | 38,6 | 9I,8 | 0,42 | 0,64 | 69,5 | I,32 | 2,I5 | - | В 8/I4 | |
| 25 | I8/IУ | I | " | 2I8 | 22,8 | 79,4 | 0,29 | 0,6I | 66,4 | I,20 | I,85 | - | В 7/I3 | |
| 26 | 2I/IУ | I | " | 255 | 38,7 | 98,9 | 0,39 | 0,59 | 69,7 | I,42 | 2,20 | - | В 7/I4 | |
| 27 | 24/IУ | I | " | I99 | I4,3 | 66,I | 0,22 | 0,58 | 64,0 | I,03 | I,64 | - | В 6/8 | |
| 28 | 28/IУ | в.0,55 км | " | I9I | II,7 | I6,4 | 0,7I | I,II | 35,0 | 0,47 | 0,86 | - | В 6/9 | |
| 29 | 4/У | в.0,55 км | " | I65 | 5,86 | 7,57 | 0,77 | I,09 | 20,0 | 0,38 | 0,53 | - | В 7/9 | |
| 30 | II/У | в.0,55 км | " | I5I | 3,98 | 5,89 | 0,68 | 0,92 | I9,0 | 0,3I | 0,45 | - | В 6/8 | |
| 3I | I8/У | в.0,55 км | " | I63 | 4,9I | 6,90 | 0,7I | 0,95 | I9,0 | 0,36 | 0,48 | - | В 6/8 | |
| 32 | 26/У | в.0,55 км | " | I5I | 3,20 | 5,22 | 0,6I | 0,85 | I9,0 | 0,27 | 0,37 | - | В 6/I0 | |
| 33 | 28/У | в.0,55 км | " | I48 | 2,73 | 4,90 | 0,56 | 0,76 | I9,0 | 0,26 | 0,34 | - | В 6/7 | |
| 34 | 3I/У | в.0,55 км | " | I49 | 2,65 | 4,58 | 0,58 | I,33 | I9,0 | 0,24 | 0,32 | - | В 5/6 | |
| 35 | 9/УI | в.0,55 км | " | I4A | I,77 | 4,I2 | 0,43 | 0,57 | I9,0 | 0,22 | 0,3I | - | В 6/6 | |
| 36 | 20/УI | в.0,55 км | " | I34 | 0,96 | 3,06 | 0,3I | 0,4I | I7,8 | 0,I7 | 0,25 | - | В 6/6 | |
| 37 | 30/УI | в.0,55 км | " | I33 | 0,80 | 3,28 | 0,24 | 0,39 | I7,5 | 0,I9 | 0,25 | - | В 6/6 | |
| 38 | I0/УП | в.0,55 км | " | I34 | 0,67 | 2,98 | 0,22 | 0,34 | I7,6 | 0,I7 | 0,25 | - | В 6/6 | |
| 39 | 2I/УП | в.0,55 км | " | I27 | 0,33 | 2,36 | 0,I4 | 0,23 | I6,8 | 0,I4 | 0,20 | - | В 6/6 | |
| 40 | 3I/УП | в.0,55 км | " | I24 | 0,I5 | I,93 | 0,08 | 0,I0 | I5,7 | 0,I2 | 0,I8 | - | В 5/5 | |
| 4I | I/УШ | в.0,55 км | " | I73 | I,44 | 8,32 | 0,I7 | 0,26 | 22,5 | 0,37 | 0,45 | - | В 6/6 | |
| 42 | 4/УШ | в.0,55 км | " | I92 | 3,62 | II,9 | 0,30 | 0,42 | 3I,0 | 0,38 | 0,64 | - | В 7/I0 | |
| 43 | I5/УШ | в.0,55 км | " | I27 | 0,68 | 2,7I | 0,25 | 0,33 | I7,0 | 0,I6 | 0,22 | - | В 6/6 | |
| 44 | 30/УШ | в.0,55 км | " | I23 | 0,76 | 2,6I | 0,29 | 0,44 | I7,0 | 0,I5 | 0,22 | - | В 6/6 | |
| 45 | II/IX | в.0,55 км | " | II8 | 0,44 | 2,I7 | 0,20 | 0,30 | I6,0 | 0,I4 | 0,I9 | - | В 5/5 | |
| 46 | 20/IX | в.0,55 км | " | I26 | 0,64 | 2,60 | 0,25 | 0,34 | I7,0 | 0,I5 | 0,22 | - | В 6/6 | |
| 47 | 30/IX | в.0,55 км | " | I24 | 0,66 | 2,53 | 0,26 | 0,33 | I8,0 | 0,I4 | 0,2I | - | В 6/6 | |
| 48 | I3/X | в.0,55 км | " | I2I | 0,53 | 2,25 | 0,24 | 0,36 | I6,7 | 0,I3 | 0,20 | - | В 5/5 | |
| 49 | 22/X | в.0,55 км | " | I32 | 0,90 | 2,87 | 0,3I | 0,44 | I7,3 | 0,I7 | 0,25 | - | В 6/7 | |
| 50 | 3I/X | в.0,55 км | " | I32 | 0,82 | 2,80 | 0,29 | 0,42 | I7,2 | 0,I6 | 0,23 | - | В 6/7 | |
| 5I | 5/XI | в.0,55 км | лдст | I33 | 0,86 | 6,49/6,II | 0,I4 | 0,24 | 2I,5 | 0,30 | 0,42 | - | В 7/I2 | полынья |
| 52 | II/XI | в.0,55 км | " | I40 | I,28 | 3,88 | 0,33 | 0,62 | I8,3 | 0,2I | 0,30 | - | В 7/I0 | " |
| 53 | 22/XI | в.0,55 км | " | I32 | 0,62 | 6,60/3,42 | 0,I8 | 0,29 | 2I,6 | 0,3I | 0,42 | - | В 6/6 | |
| 54 | 30/XI | в.0,55 км | " | I29 | 0,50 | 4,38/2,I0 | 0,24 | 0,43 | I9,4 | 0,23 | 0,30 | - | В 5/5 | |
| 55 | 8/XII | в.0,55 км | " | I3I | 0,35 | 5,90/I,64 | 0,2I | 0,40 | I9,5 | 0,30 | 0,40 | - | В 5/5 | |
| 56 | 23/XII | в.II0 м | " | I35 | 0,24 | 0,77/0,42 | 0,57 | 0,80 | 2,2 | 0,35 | 0,37 | - | В 5/5 | |
| 57 | 29/XII | в.II0 м | " | I38 | 0,24 | 0,63/0,30 | 0,80 | 0,94 | I,7 | 0,37 | 0,40 | - | В 6/6 | |

Расходы № I,7-9,56,57 - площадь, ширина и глубина даны по нижней поверхности льда. Расходы № 3,34,37,38,44,47,50-53 - невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Расходы № I0-I4 лед на дне. Расходы № I2а, I2б измерены после редкого ледохода; расходы № I3,I4-при заторе льда ниже вод - поста. Расход № I8-23 - коэффициент К = 0,85 принят по Наставлению. Расходы № 3I-44 измерены в подпоре от водной растительности.

48. р. Бол. КУМАК - р.п. НОВООРСК

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I0/I | 2 | лдст | I78 | 0,37 | I,72 | 0,22 | 0,34 | 9,0 | 0,I9 | 0,25 | - | В 8/8 | полынья |
| 2 | 3I/I | 2 | " | I74 | 0,36 | I,22 | 0,30 | 0,4I | 9,0 | 0,I4 | 0,20 | - | В 8/8 | " |
| 3 | I0/II | 2 | " | I72 | 0,28 | I,I4 | 0,25 | 0,30 | 8,3 | 0,I4 | 0,I9 | - | В 7/7 | " |
| 4 | 2I/II | н.298 м | " | I7I | 0,26 | I,32 | 0,20 | 0,32 | 8,3 | 0,I6 | 0,20 | - | В 7/7 | " |
| 5 | 7/III | 2 | " | I70 | 0,24 | I,00 | 0,24 | 0,34 | 8,3 | 0,I2 | 0,I9 | - | В 7/7 | " |
| 6 | I5/III | 2 | " | I69 | 0,20 | 0,95 | 0,2I | 0,30 | 8,3 | 0,II | 0,I8 | - | В 7/7 | " |
| 7 | 22/III | 2 | " | I68 | 0,24 | 0,75 | 0,32 | 0,35 | 8,3 | 0,09 | 0,I6 | - | В 5/5 | " |
| 8 | 30/III | 2 | " | 20I | I,95 | 5,35 | 0,36 | 0,5I | I6,0 | 0,33 | 0,50 | - | В I5/I5 | на водпосту закраины |
| 9 | 2/IУ | I | " | 5I6 | 43,8 | I0I | 0,43 | 0,76 | 39,3 | 2,57 | 5,0 | - | В 4/20 | мертв.пр. 26,I м² |
| I0 | 3/IУ | I | " | 55I | 299 | 497 | 0,60 | I,50 | II8 | 4,2I | 5,6 | - | В 8/26 | |
| II | 4/IУ | I | св | 639 | 446 | 595 | 0,75 | I,I8 | I20 | 4,96 | 7,0 | - | В 7/33 | |
| I2 | 5/IУ | I | лдх | 627 | 467 | 546 | 0,86 | I,42 | I23 | 4,44 | 6,9 | - | В 6/33 | |
| I3 | 6/IУ | I | рядх | 599 | 598 | 544 | I,I0 | I,97 | I2I | 4,50 | 8,0 | - | В 7/33 | |
| I4 | 7/IУ | I | " | 590 | 770 | 646 | I,I9 | I,8I | I29 | 5,0 | 8,5 | - | В I0/48 | |
| I5 | 8/IУ | I | св | 58I | 650 | 535 | I,2I | I,78 | I24 | 4,3I | 7,7 | - | В 9/45 | |
| I6 | 9/IУ | I | " | 553 | 350 | 470 | 0,74 | I,I6 | I22 | 3,85 | 6,2 | - | В 9/45 | |
| I7 | I0/IУ | I | " | 5I2 | I78 | 435 | 0,4I | 0,82 | I20 | 3,62 | 5,3 | - | В 9/45 | |
| I8 | II/IУ | I | " | 492 | I32 | 388 | 0,34 | 0,69 | II9 | 3,26 | 5,0 | - | В 9/45 | |
| I9 | I2/IУ | I | " | 458 | 76,6 | 358 | 0,2I | 0,43 | II6 | 3,09 | 4,70 | - | В 8/36 | |
| 20 | I3/IУ | I | " | 438 | 67,I | 360 | 0,I9 | 0,37 | I24 | 2,90 | 4,58 | - | В 8/36 | |
| 2I | I5/IУ | I | " | 398 | 3I,7 | 300 | 0,II | 0,24 | II8 | 2,54 | 4,03 | - | В 8/35 | |
| 22 | I6/IУ | I | " | 380 | 29,2 | 277 | 0,II | 0,I9 | II5 | 2,4I | 3,88 | - | В 8/35 | |
| 23 | I7/IУ | I | " | 360 | 23,7 | 270 | 0,09 | 0,20 | II2 | 2,4I | 3,92 | - | В 8/35 | |
| 24 | I8/IУ | I | " | 346 | 2I,6 | 244 | 0,09 | 0,23 | II2 | 2,I8 | 3,73 | - | В 8/35 | |
| 25 | I9/IУ | I | " | 334 | 20,0 | 2I6 | 0,09 | 0,25 | II2 | I,93 | 3,80 | - | В 8/35 | |
| 26 | 24/IУ | I | " | 305 | I3,2 | 206 | 0,06 | 0,I8 | II4 | I,8I | 3,37 | - | В 8/33 | |
| 27 | II/У | 2 | " | 256 | 8,35 | I2,I | 0,69 | 0,94 | I8,0 | 0,67 | I,0I | - | В 8/8 | |
| 28 | 22/У | 2 | " | 244 | 6,59 | I0,2 | 0,65 | 0,84 | I6,2 | 0,63 | I,0I | - | В 8/8 | |
| 29 | 3I/У | 2 | " | 233 | 5,04 | 9,I3 | 0,55 | 0,77 | I5,8 | 0,58 | 0,95 | - | В 7/7 | |
| 30 | II/УI | 2 | " | 225 | 4,23 | 7,60 | 0,56 | 0,73 | I3,0 | 0,58 | 0,83 | - | В 6/6 | |
| 3I | 2I/УI | 2 | " | 22I | 3,38 | 7,36 | 0,46 | 0,60 | I2,7 | 0,58 | 0,83 | - | В II/II | |
| 32 | 30/УI | 2 | " | 2I9 | 3,08 | 6,9I | 0,45 | 0,5I | I2,7 | 0,54 | 0,80 | - | В II/II | |
| 33 | 7/УП | 2 | " | 2I8 | 2,78 | 6,40 | 0,43 | 0,5I | I2,0 | 0,53 | 0,76 | - | В 6/6 | |
| 34 | 20/УП | 2 | " | 2I4 | 2,36 | 6,06 | 0,39 | 0,47 | I2,0 | 0,50 | 0,74 | - | В II/II | |
| 35 | 3I/УП | 2 | " | 2I3 | 2,I7 | 5,63 | 0,39 | 0,46 | II,8 | 0,48 | 0,70 | - | В II/II | |
| 36 | I0/УШ | 2 | " | 2I2 | I,92 | 5,34 | 0,36 | 0,44 | I2,0 | 0,44 | 0,68 | - | В I0/I0 | |
| 37 | 2I/УШ | 2 | " | 2II | I,90 | 5,47 | 0,36 | 0,5I | II,8 | 0,46 | 0,69 | - | В II/II | |
| 38 | 30/УШ | 2 | " | 2I2 | 2,08 | 5,27 | 0,39 | 0,53 | II,8 | 0,45 | 0,67 | - | В I2/25 | |
| 39 | I3/IX | 2 | " | 2II | I,7I | 5,46 | 0,3I | 0,48 | II,8 | 0,46 | 0,68 | - | В I0/22 | |
| 40 | 22/IX | 2 | " | 2II | I,87 | 5,27 | 0,35 | 0,50 | II,8 | 0,45 | 0,66 | - | В I0/22 | |
| 4I | 29/IX | 2 | " | 2I0 | I,76 | 5,29 | 0,33 | 0,44 | II,5 | 0,46 | 0,68 | - | В I0/2I | |
| 42 | I0/X | 2 | " | 209 | I,85 | 5,2I | 0,36 | 0,46 | II,8 | 0,44 | 0,66 | - | В I0/20 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 43 | 20/X | 2 | св | 2I0 | 2,02 | 5,34 | 0,38 | 0,5I | II,8 | 0,45 | 0,70 | – | В 9/22 | |
| 44 | 29/X | 2 | " | 2II | 2,06 | 5,I5 | 0,40 | 0,6I | II,8 | 0,44 | 0,66 | – | В I0/20 | |
| 45 | I4/XI | 2 | лдот | 2I2 | 2,28 | 5,78 | 0,39 | 0,6I | I2,0 | 0,48 | 0,7I | – | В I0/2I | полынья |
| 46 | 22/XI | 2 | " | 206 | I,65 | 5,I2 | 0,32 | 0,47 | II;5 | 0,45 | 0,67 | – | В I0/I9 | " |
| 47 | 29/XI | 2 | " | 206 | I,72 | 5,36 | 0,32 | 0,48 | II,3 | 0,47 | 0,65 | – | В I0/I9 | " |
| 48 | I4/XII | 2 | " | I96 | 0,99 | 4,68 | 0,2I | 0,3I | I0,5 | 0,45 | 0,60 | – | В 9/I6 | " |
| 49 | 3I/XII | 2 | " | I96 | 0,77 | 4,74 | 0,I6 | 0,23 | II,0 | 0,43 | 0,60 | – | В 9/I6 | " |

Расход № 8 измерен в полынье, расходы № 9,I0 – в разводьях. Расход № II – после разрушения затора льда. Расходы № I2,26 – размыв левого берега. Расходы № I3,I4,20,37-42,44 – невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла.

### 49. р. ЖАЛЫ – с. АДАМОВКА

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I0/I | 4 | лдот | 90 | 0,073 | I,II/0,39 | 0,I9 | 0,27 | 2,6 | 0,43 | 0,48 | – | В 4/4 | |
| 2 | 20/I | 4 | " | 87 | 0,07I | I,0I/0,50 | 0,I4 | 0,I9 | 2,4 | 0,42 | 0,46 | – | В 4/4 | |
| 3 | 3I/I | 4 | " | 84 | 0,063 | I,0I/0,46 | 0,I4 | 0,I8 | 2,6 | 0,39 | 0,43 | – | В 4/4 | |
| 4 | I0/II | 4 | " | 84 | 0,044 | 0,93/0,40 | 0,II | 0,I4 | 3,2 | 0,29 | 0,35 | – | В 5/5 | |
| 5 | 20/II | 4 | " | 84 | 0,023 | 0,84/0,27 | 0,09 | 0,II | 3,0 | 0,28 | 0,33 | – | В 3/3 | |
| 6 | I/IУ | 2 | впл | 2I2 | I5,2 | 29,7 | 0,5I | 0,87 | 39,0 | 0,76 | I,25 | – | В 9/25 | лед на дне |
| 7 | 2/IУ | 2 | " | 340 | 78,9 | I29 | 0,6I | 0,87 | 85,5 | I,5I | 3,36 | – | В 8/45 | то же |
| 8 | 3/IУ | 2 | впл,рядк | 396 | I27 | I58 | 0,80 | I,25 | 85,5 | I,65 | 3,43 | 0,020 | В 8/48 | " |
| 9 | 4/IУ | 2 | св | 424 | I52 | I9I | 0,80 | I,00 | 88,0 | 2,I7 | 3,22 | 0,020 | В 8/48 | измерен до редкого ледохода |
| I0 | 5/IУ | н.460 м | " | 5I5 | 237 | 203 | I,I7 | I,63 | 90,8 | 2,24 | 3,89 | – | В 7/42 | |
| II | 6/IУ | 2 | " | 493 | 32I | 274 | I,I7 | I,46 | 90,0 | 3,04 | 4,85 | 0,I0 | В 9/45 | измерен после ледохода |
| I2 | 7/IУ | 2 | " | 488 | 307 | 273 | I,I2 | I,38 | 90,0 | 3,03 | 4,7I | 0,000 | В 9/43 | измерен после редкого ледохода |
| I3 | 8/IУ | 2 | " | 450 | 242 | 242 | I,00 | I,25 | 90,0 | 2,69 | 4,24 | 0,080 | В 8/42 | |
| I4 | 9/IУ | 2 | " | 348 | 99,I | I49 | 0,67 | 0,90 | 86,0 | I,73 | 3,I5 | – | В 8/40 | |
| I5 | I0/IУ | 2 | " | 293 | 6I,0 | II0 | 0,55 | 0,75 | 84,0 | I,3I | 2,7I | – | В 8/4I | |
| I6 | II/IУ | 2 | " | 209 | 22,I | 45,8 | 0,48 | 0,79 | 68,0 | 0,67 | I,86 | 0,050 | В 6/I7 | |
| I7 | I2/IУ | 2 | " | I89 | I3,9 | 30,4 | 0,46 | 0,87 | 50,5 | 0,60 | I,68 | 0,050 | В 9/2I | |
| I8а | I4/IУ | 2 | " | I43 | 5,96 | 7,26 | 0,82 | I,08 | I0,5 | 0,69 | I,I3 | 0,050 | В 6/I5 | а – главное русло |
| I8б | I4/IУ | 2 | " | I43 | 0,034 | I,67 | 0,02 | 0,03 | 5,5 | 0,30 | 0,53 | 0,050 | В I/I | б – протока л. б. |
| I8 | I4/IУ | | | I43 | 5,99 | | | | | | | | | |
| I9 | I5/IУ | 2 | св | I36 | 4,96 | 6,22 | 0,80 | 0,97 | I0,5 | 0,59 | I,20 | – | В 5/I7 | |
| 20 | 30/IУ | 4 | " | I09 | 2,06 | 6,62 | 0,3I | 0,42 | 20,0 | 0,33 | 0,50 | – | В 6/I8 | |
| 2I | 3/У | 4 | " | 98 | I,33 | 4,57 | 0,29 | 0,42 | I7,5 | 0,26 | 0,42 | – | В 8/I6 | |
| 22 | 20/У | 4 | " | 9I | 0,9I | 4,02 | 0,23 | 0,34 | I7,5 | 0,23 | 0,40 | – | В 7/I5 | |
| 23 | 29/У | 4 | " | 89 | 0,80 | 2,88 | 0,28 | 0,36 | I4,0 | 0,2I | 0,33 | – | В 6/8 | |
| 24 | I0/УI | 4 | " | 8I | 0,50 | 2,30 | 0,22 | 0,30 | I3,0 | 0,I8 | 0,30 | – | В 9/9 | |
| 25 | 20/УI | 4 | " | 80 | 0,43 | 2,04 | 0,2I | 0,26 | II,6 | 0,I8 | 0,28 | – | В 9/9 | |
| 26 | 30/УI | 4 | " | 79 | 0,39 | I,8I | 0,22 | 0,30 | I0,5 | 0,I7 | 0,25 | – | В 9/9 | |
| 27 | I0/УII | 4 | " | 78 | 0,37 | I,93 | 0,I9 | 0,26 | I0,5 | 0,I8 | 0,26 | – | В 8/8 | |
| 28 | 20/УII | 4 | " | 77 | 0,32 | I,77 | 0,I8 | 0,24 | I0,0 | 0,I8 | 0,25 | – | В 8/8 | |
| 29 | 3I/УII | 4 | " | 75 | 0,28 | I,56 | 0,I8 | 0,25 | II,0 | 0,I4 | 0,23 | – | В 8/8 | |
| 30 | I0/УIII | 4 | " | 74 | 0,24 | I,36 | 0,I8 | 0,23 | I0;0 | 0,I4 | 0,23 | – | В 7/7 | |
| 3I | 20/УIII | 4 | " | 73 | 0,24 | I,30 | 0,I8 | 0,23 | I0,0 | 0,I3 | 0,22 | – | В 8/8 | |
| 32 | 3I/УIII | 4 | " | 79 | 0,4I | 2,06 | 0,20 | 0,30 | I2,0 | 0,I7 | 0,26 | – | В 8/8 | |
| 33 | I0/IX | 4 | " | 77 | 0,33 | I,79 | 0,I8 | 0,25 | I2,8 | 0,I4 | 0,26 | – | В 6/6 | |
| 34 | 20/IX | 4 | " | 79 | 0,43 | I,97 | 0,22 | 0,29 | II,0 | 0,I8 | 0,27 | – | В 8/8 | |
| 35 | I0/X | 4 | " | 79 | 0,39 | 2,03 | 0,I9 | 0,25 | II,0 | 0,I8 | 0,27 | – | В 8/8 | |
| 36 | 20/X | 4 | " | 80 | 0,45 | 2,I9 | 0,2I | 0,30 | I2,0 | 0,I8 | 0,27 | – | В 9/9 | |
| 37 | I0/XI | 4 | " | 82 | 0,38 | 2,43 | 0,I6 | 0,22 | I0,0 | 0,24 | 0,3I | – | В 9/9 | на водпосту ледостав |
| 38 | 20/XI | 4 | лдот | 80 | 0,26 | 2,3I/I,34 | 0,I9 | 0,24 | 9,0 | 0,26 | 0,32 | – | В 7/7 | |
| 39 | 30/XI | 4 | " | 78 | 0,30 | 2,2I | 0,I4 | 0,I9 | 7,5 | 0,29 | 0,34 | – | В 6/6 | полынья |
| 40 | I0/XII | 4 | " | 76 | 0;I0 | I,80/0,54 | 0,I9 | 0,29 | 4,5 | 0,40 | 0,43 | – | В 7/7 | |
| 4I | 20/XII | 4 | " | 76 | 0,I8 | 2,II/0,6I | 0,30 | 0,40 | 5,0 | 0,42 | 0,44 | – | В 7/7 | |
| 42 | 3I/XII | 4 | " | 76 | 0,I4 | I,25/0,32 | 0,44 | 0,56 | 2,6 | 0,48 | 0,54 | – | В 9/9 | |

Расходы № I-3, 40-42 – площадь, ширина, глубина даны по нижней поверхности льда. Расход № 7 измерен до редкого ледохода. Расход № I0 – ниже водпоста затор льда. Расходы № 27,35,38-42 – деформация русла. Расходы № 29,33,34 – деформация берегов. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 200 м.

### 50. р. ЖАНГЫЗАГАШ – с. АНИХОВКА

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 28/III | н.20 м | впл | I28 | 0,95 | I,26 | 0,75 | I,I4 | 9,0 | 0,I4 | 0,28 | – | В 7/7 | |
| 2 | 30/III | I | " | I28 | 0,49 | 0,95 | 0,52 | 0,83 | 8,0 | 0,I2 | 0,26 | – | В 5/5 | |
| 3 | 3I/III | I | " | I30 | I,44 | I,70 | 0,85 | I,05 | I0,0 | 0,I7 | 0,40 | – | В 5/5 | |
| 4 | I/IУ | 6 | " | I38 | I0,8 | 24,4 | 0,44 | 0,79 | 4I,0 | 0,60 | 0,7I | – | В 6/I2 | |
| 5 | 2/IУ | 6 | " | I62 | 45,5 | 43,0 | I,06 | I,8I | 46,0 | 0,93 | I,I5 | – | В 7/I4 | |
| 6 | 3/IУ | 6 | " | I48 | I3,9 | 27,4 | 0,5I | 0,86 | 44,0 | 0,62 | 0,75 | – | В 6/I2 | измерен до редкого ледохода |
| 7 | 3/IУ | 6 | впл,рядк | I83 | 68,0 | 49,3 | I,38 | 2,2I | 46,5 | I,06 | I,27 | – | В 7/I4 | |
| 8 | 4/IУ | 6 | впл | I38 | I7,0 | 25,2 | 0,67 | I,24 | 42,0 | 0,60 | 0,72 | – | В 7/I4 | |
| 9 | 4/IУ | 6 | " | I86 | 90,8 | 57,4 | I,58 | 2,58 | 49,0 | I,I7 | I,46 | – | В 4/8 | |
| I0 | 5/IУ | 6 | св | I39 | 20,6 | 25,I | 0,82 | I,24 | 44,0 | 0,57 | 0,68 | – | В 7/I4 | измерен до редкого ледохода |
| II | 5/IУ | 6 | рядк | 2I2 | I7I | 78,9 | 2,I7 | 3,I8 | 52,0 | I,52 | 2,20 | – | В 5/I0 | |
| I2 | 6/IУ | 6 | " | 2I2 | I88 | 78,6 | 2,39 | 2,92 | 52,0 | I,5I | I,96 | – | В 5/I0 | |
| I3 | 7/IУ | 6 | св | I50 | 36,6 | 34,9 | I,05 | I,86 | 48,0 | 0,73 | 0,87 | 3,6 | В 6/I2 | |
| I4 | 7/IУ | 6 | " | I80 | 96,0 | 57,0 | I,68 | 2,56 | 52,0 | I,I0 | I,35 | 4,6 | В 7/I4 | |
| I5 | 8/IУ | 6 | " | I28 | 25,9 | 27,7 | 0,94 | I,25 | 45,0 | 0,62 | 0,84 | 3,5 | В 7/I4 | |
| I6 | 8/IУ | 6 | " | I23 | 20,7 | 23,5 | 0,88 | I,27 | 45,0 | 0,52 | 0,83 | – | В 7/I4 | |
| I7 | 9/IУ | 6 | " | I08 | I2,I | I7,7 | 0,68 | I,I0 | 43,0 | 0,4I | 0,75 | 3,8 | В 7/I0 | |
| I8 | I0/IУ | 6 | " | 92 | 6,29 | II,I | 0,57 | 0,84 | 4I,0 | 0,27 | 0,67 | – | В 6/7 | |
| I9 | II/IУ | 4 | " | 78 | I,77 | 3,25 | 0,54 | 0,95 | I3,5 | 0,24 | 0,55 | – | В 5/6 | |
| 20 | I2/IУ | 4 | " | 7I | 0,97 | 2,50 | 0,39 | 0,69 | I2,5 | 0,20 | 0,44 | – | В 5/6 | |
| 2I | 24/IУ | 4 | " | 64 | 0,48 | I,50 | 0,32 | 0,45 | 8,0 | 0,I9 | 0,36 | – | В 5/5 | |
| 22 | I0/У | 5 | " | 48 | 0,I3 | 0,68 | 0,I9 | 0,30 | 3,4 | 0,20 | 0,30 | – | В 5/5 | |
| 23 | 20/У | 5 | " | 48 | 0,II | 0,62 | 0,I8 | 0,25 | 3,4 | 0,I8 | 0,26 | – | В 5/5 | |
| 24 | 3I/У | 5 | " | 46 | 0,09I | 0,63 | 0,I4 | 0,2I | 3,4 | 0,I9 | 0,26 | – | В 5/5 | |
| 25 | I0/УI | 5 | " | 46 | 0,09I | 0,56 | 0,I6 | 0,23 | 3,4 | 0,I6 | 0,25 | – | В 5/5 | |
| 26 | 20/УI | 5 | " | 45 | 0,065 | 0,48 | 0,I4 | 0,I8 | 3,0 | 0,I6 | 0,25 | – | В 5/5 | |
| 27 | 30/УI | 5 | " | 44 | 0,065 | 0,45 | 0,I4 | 0,23 | 3,0 | 0,I5 | 0,28 | – | В 5/5 | |
| 28 | I0/УII | 5 | " | 45 | 0,063 | 0,49 | 0,I3 | 0,I8 | 3,4 | 0,I4 | 0,24 | – | В 5/5 | |
| 29 | 3I/УII | 5 | " | 43 | 0,045 | 0,36 | 0,I2 | 0,I7 | 2,6 | 0,I4 | 0,I9 | – | В 5/5 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основ- водопост / гидроствор ной | Расход воды ($м^3$/ сек) | Площадь водного сечения ($м^2$) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| 30 | I0/УШ | 5 | св | 43 | 0,054 | 0,39 | 0,I4 | 0,I8 | 2,6 | 0,I5 | 0,I9 | – | В 4/4 | |
| 3I | 20/УШ | 5 | " | 42 | 0,050 | 0,4I | 0,I2 | 0,I8 | 2,6 | 0,I6 | 0,2I | – | В 5/5 | |
| 32 | 3I/УШ | 5 | " | 43 | 0,048 | 0,4I | 0,I2 | 0,I6 | 2,6 | 0,I6 | 0,24 | – | В 5/5 | |
| 33 | 9/IX | 5 | " | 44 | 0,05I | 0,39 | 0,I3 | 0,I9 | 2,6 | 0,I5 | 0,I9 | – | В 5/5 | |
| 34 | 20/IX | 5 | " | 45 | 0,055 | 0,43 | 0,I3 | 0,I8 | 2,8 | 0,I5 | 0,2I | – | В 5/5 | |
| 35 | 30/IX | 5 | " | 44 | 0,050 | 0,4I | 0,I2 | 0,I8 | 2,8 | 0,I5 | 0,20 | – | В 5/5 | |
| 36 | I0/X | 5 | " | 45 | 0,070 | 0,42 | 0,I7 | 0,23 | 2,8 | 0,I5 | 0,24 | – | В 5/5 | |
| 37 | 20/X | 5 | " | 45 | 0,059 | 0,42 | 0,I4 | 0,I8 | 2,8 | 0,I5 | 0,2I | – | В 5/5 | |
| 38 | 3I/X | 5 | " | 46 | 0,064 | 0,50 | 0,I3 | 0,I8 | 3,0 | 0,I7 | 0,24 | – | В 5/5 | на водпосту забереги |
| 39 | I0/XI | 5 | " | 49 | 0,I0 | 0,77 | 0,I3 | 0,23 | 3,4 | 0,23 | 0,32 | – | В 5/5 | на водпосту ледостав |
| 40 | 20/XI | 5 | лдст | 50 | 0,048 | 0,78/0,3I | 0,I5 | 0,27 | 2,6 | 0,30 | 0,37 | – | В 5/5 | |
| 4I | 30/XI | 5 | " | 53 | 0,044 | 0,62/0,30 | 0,I5 | 0,22 | 2,8 | 0,22 | 0,30 | – | В 5/5 | |
| 42 | I0/XII | 5 | " | 57 | 0,048 | I,84/0,43 | 0,II | 0,I8 | 2,8 | 0,66 | 0,73 | – | В 5/5 | |

Расходы № I-9 лед на дне. Расходы № I0-I2 на водпосту вода течет поверх льда. Расходы № 23-37 русло упорядочено. Расход № 27 измерен с пониженной точностью. Расходы № 30,32,37 – невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией нижележащего переката. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 200 м.

5I. р.ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ ( пос. ДЖАМБУЛ )

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 27/Ш | I | впл | 372 | 0,73 | 2,90 | 0,25 | 0,32 | 22,0 | 0,I3 | 0,2I | – | В 4/4 | лед на дне |
| 2 | I3/IУ | I | св | 330 | 0,68 | 7,39 | 0,09 | 0,II | I3,0 | 0,57 | 0,70 | – | В 6/6 | |
| 3 | 2I/IУ | I | " | 322 | 0,37 | 6,48 | 0,06 | 0,II | I4,0 | 0,46 | 0,62 | – | В 5/8 | |
| 4 | 26/IУ | в.200 м | " | 320 | 0,36 | I,45 | 0,25 | 0,40 | 8,0 | 0,I8 | 0,30 | – | В 3/3 | |
| 5 | 30/IУ | в.200 м | " | 3I8 | 0,26 | I,06 | 0,25 | 0,32 | 6,8 | 0,I6 | 0,26 | – | В 3/3 | |
| 6 | 2/У | в.200 м | " | 3I6 | 0,27 | I,02 | 0,26 | 0,35 | 6,5 | 0,I6 | 0,26 | – | В 3/3 | |
| 7 | II/У | в.200 м | " | 3II | 0,I8 | 0,9I | 0,20 | 0,23 | 6,0 | 0,I5 | 0,25 | – | В 2/2 | |
| 8 | I8/У | в.200 м | " | 3I3 | 0,076 | 0,92 | 0,08 | 0,I4 | 6,5 | 0,I4 | 0,22 | – | В 2/2 | |
| 9 | 24/У | в.200 м | " | 3I8 | 0,20 | I,28 | 0,I6 | 0,22 | 7,3 | 0,I8 | 0,30 | – | В 3/3 | |
| I0 | 3I/У | в.200 м | " | 3I5 | 0,II | 0,93 | 0,I2 | 0,I4 | 6,2 | 0,I5 | 0,25 | – | В 3/3 | |
| II | 4/УI | в.200 м | " | 3I6 | 0,079 | 0,93 | 0,08 | 0,I0 | 6,5 | 0,I4 | 0,24 | – | В 3/3 | |
| I2 | II/УI | в.200 м | " | 3I4 | 0,0I5 | 0,84 | 0,02 | 0,06 | 3,2 | 0,26 | 0,4I | – | В 2/3 | |
| I3 | I9/УI | в.200 м | " | 3I7 | 0,026 | 0,74 | 0,04 | 0,20 | 4,5 | 0,I6 | 0,32 | – | В I/I | |
| I4 | 30/УI | н.355 м | " | 3I8 | 0,0I2 | 0,04 | 0,30 | 0,36 | 0,6 | 0,07 | 0,I0 | – | В 2/2 | |
| I5 | 9/УП | н.355 м | " | 3I5 | 0,009 | 0,03 | 0,30 | 0,38 | 0,5 | 0,06 | 0,I0 | – | В 2/2 | |
| I6 | I8/УП | н.355 м | " | 3I3 | 0,008 | 0,03 | 0,27 | 0,35 | 0,5 | 0,06 | 0,I0 | – | В 2/2 | |
| I7 | 26/УП | н.355 м | " | 3II | 0,007 | 0,02 | 0,35 | 0,46 | 0,4 | 0,05 | 0,I0 | – | В I/I | |
| I8 | 4/УШ | н.355 м | " | 3I3 | 0,029 | 0,09 | 0,32 | 0,38 | I,0 | 0,09 | 0,I5 | – | В 2/2 | |
| I9 | I0/УШ | н.355 м | " | 3I8 | 0,035 | 0,24 | 0,I5 | 0,I9 | 2,0 | 0,I2 | 0,I9 | – | В 3/3 | |
| 20 | 27/УШ | н.360 м | " | 309 | 0,0II | 0,04 | 0,28 | 0,32 | 0,6 | 0,07 | 0,II | – | В 2/2 | |
| 2I | 5/IX | н.360 м | " | 308 | 0,007 | 0,06 | 0,I2 | 0,22 | I,0 | 0,06 | 0,I0 | – | В I/I | |
| 22 | I7/IX | н.360 м | " | 307 | 0,006 | 0,06 | 0,I0 | 0,20 | I,0 | 0,06 | 0,I0 | – | В 2/2 | |
| 23 | 29/IX | н.360 м | " | 3I0 | 0,054 | 0,I8 | 0,30 | 0,38 | 2,0 | 0,09 | 0,I2 | – | В 3/3 | |
| 24 | 2/X | н.360 м | " | 309 | 0,04I | 0,I3 | 0,32 | 0,39 | I,5 | 0,09 | 0,I5 | – | В 2/2 | |
| 25 | I2/X | н.360 м | " | 307 | 0,034 | 0,I2 | 0,28 | 0,39 | I,5 | 0,08 | 0,I2 | – | В 2/2 | |
| 26 | 2I/X | н.360 м | " | 308 | 0,058 | 0,I8 | 0,32 | 0,47 | 2,2 | 0,08 | 0,I5 | – | В 3/3 | |
| 27 | 3/XI | н.360 м | " | 3I0 | 0,097 | 0,44 | 0,22 | 0,28 | 3,7 | 0,I2 | 0,I8 | – | В 3/3 | на водпосту забереги |

52. р. ОРЬ – с. БУРЕТСАЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 28/Ш | I | впл | 294 | 3,52 | I5,I | 0,23 | 0,5I | 63,0 | 0,24 | 0,39 | – | В 7/8 | лед на дне |
| 2 | 28/Ш | I | " | 330 | II,4 | 36,3 | 0,3I | 0,72 | 7I,0 | 0,5I | 0,67 | – | В 7/I4 | то же |
| 3 | 29/Ш | I | лдх | 395 | 6I,3 | 87,0 | 0,70 | I,00 | 80,0 | I,09 | I,35 | – | плдп II | |
| 4 | 29/Ш | I | " | 476 | I34 | I60 | 0,84 | I,09 | I00 | I,60 | 2,I6 | – | плдп I0 | |
| 5 | 29/Ш | I | " | 5I2 | I65 | I93 | 0,85 | I,39 | I00 | I,93 | 2,52 | – | В 6/I2 | |
| 6 | 30/Ш | I | рядх | 564 | 263 | 25I | I,05 | I,40 | II8 | 2,I3 | 3,20 | – | В I/I | |
| 7 | 30/Ш | I | лдх | 626 | 425 | 328 | I,30 | I,7I | I65 | I,99 | 3,72 | – | плдп I3 | |
| 8 | 3I/Ш | I | рядх | 598 | 340 | 290 | I,I7 | 2,00 | II8 | 2,46 | 3,44 | – | плдп I0 | |
| 9 | I/IУ | I | " | 59I | 323 | 286 | I,I3 | I,46 | I24 | 2,3I | 3,37 | – | плдп I2 | |
| I0 | 3/IУ | I | ов | 585 | 37I | 296 | I,25 | I,75 | I30 | 2,28 | 4,I0 | – | В II/I2 | |
| II | 4/IУ | I | " | 553 | 292 | 262 | I,II | I,59 | I2I | 2,I7 | 4,I5 | – | В II/2I | |
| I2 | 5/IУ | I | " | 580 | 34I | 303 | I,I3 | I,5I | I30 | 2,33 | 4,35 | – | В 9/I8 | |
| I3 | 6/IУ | I | " | 476 | I48 | I80 | 0,82 | I,I9 | 96,0 | I,88 | 3,25 | – | В 8/I6 | |
| I4 | 7/IУ | I | " | 443 | I06 | I42 | 0,75 | I,05 | 9I,0 | I,56 | 2,85 | – | В 8/I6 | |
| I5 | 8/IУ | I | " | 4I2 | 74,2 | I2I | 0,6I | 0,98 | 85,0 | I,42 | 2,48 | – | В 8/I6 | |
| I6 | 9/IУ | I | " | 390 | 58,9 | I07 | 0,55 | 0,89 | I02 | I,05 | 2,20 | – | В 8/I6 | |
| I7 | I0/IУ | I | " | 372 | 43,0 | 92,3 | 0,47 | 0,78 | 78,0 | I,I8 | I,96 | – | В 8/I6 | |
| I8 | II/IУ | I | " | 358 | 36,I | 75,3 | 0,48 | 0,73 | 75,0 | I,00 | I,80 | – | В 7/I4 | |
| I9 | I3/IУ | I | " | 338 | 22,9 | 57,I | 0,40 | 0,60 | 73,5 | 0,78 | I,50 | – | В 7/I2 | |
| 20 | I4/IУ | I | " | 326 | I5,6 | 47,9 | 0,33 | 0,53 | 72,9 | 0,66 | I,40 | – | В 7/I2 | |
| 2I | I9/IУ | I | " | 300 | 6,I8 | 3I,I | 0,20 | 0,3I | 4I,0 | 0,76 | I,20 | – | В 7/I3 | |
| 22 | 9/У | I | " | 278 | 2,I6 | 22,9 | 0,09 | 0,I3 | 38,6 | 0,59 | 0,98 | – | В 7/I4 | |
| 23 | I9/У | I | " | 270 | I,33 | I9,0 | 0,07 | 0,II | 33,9 | 0,56 | 0,93 | – | В 6/II | |
| 24 | 29/У | I | " | 276 | I,82 | 22,2 | 0,08 | 0,I5 | 38,9 | 0,57 | I,00 | – | В 7/I2 | |
| 25 | I0/УI | I | " | 267 | 0,65 | I9,5 | 0,03 | 0,07 | 34,0 | 0,57 | 0,93 | – | В 7/I3 | мертв. пр. 6,49 $м^2$ |
| 26 | I3/УI | I | " | 294 | 5,4I | 29,6 | 0,I8 | 0,33 | 4I,0 | 0,72 | I,I7 | – | В 7/II | |
| 27 | 29/УI | в.240 м | " | 267 | 0,58 | 4,60 | 0,I3 | 0,26 | II,8 | 0,39 | 0,50 | – | В 5/I0 | мертв. пр. I,I5 $м^2$ |
| 28 | I0/УП | в.240 м | " | 259 | 0,35 | 3,64 | 0,I0 | 0,2I | II,6 | 0,3I | 0,44 | – | В 5/7 | мертв. пр. I,I2 $м^2$ |
| 29 | I8/УП | в.270 м | " | 258 | 0,24 | I,68 | 0,I4 | 0,22 | 6,8 | 0,25 | 0,39 | – | В 5/8 | |
| 30 | 30/УП | в.270 м | " | 254 | 0,I4 | I,26 | 0,II | 0,I8 | 5,9 | 0,2I | 0,29 | – | В 5/5 | |
| 3I | I0/УШ | в.0,8 км | " | 25I | 0,I0 | I,09 | 0,09 | 0,I5 | 5,8 | 0,I9 | 0,26 | – | В 5/5 | |
| 32 | I9/УШ | в.300 м | " | 250 | 0,083 | 0,86 | 0,I0 | 0,I3 | 5,2 | 0,I7 | 0,24 | – | В 6/6 | |
| 33 | 30/УШ | в.300 м | " | 250 | 0,086 | 0,99 | 0,09 | 0,I4 | 5,6 | 0,I8 | 0,26 | – | В 5/5 | |
| 34 | 9/IX | в.300 м | " | 248 | 0,085 | 0,9I | 0,09 | 0,I2 | 5,4 | 0,I7 | 0,25 | – | В 5/5 | мертв. пр. 0,I3 $м^2$ |
| 35 | I9/IX | в.300 м | " | 252 | 0,095 | 0,96 | 0,I0 | 0,I5 | 6,0 | 0,I6 | 0,23 | – | В 5/5 | мертв. пр. 0,I6 $м^2$ |
| 36 | 28/IX | в.300 м | " | 253 | 0,II | I,I8 | 0,09 | 0,I4 | 6,4 | 0,I8 | 0,29 | – | В 5/5 | на водпосту забереги |
| 37 | I0/X | в.300 м | " | 25I | 0,I2 | 0,98 | 0,I2 | 0,I7 | 6,2 | 0,I6 | 0,26 | – | В 6/6 | |
| 38 | 20/X | в.300 м | " | 252 | 0,I2 | 0,98 | 0,I2 | 0,I5 | 6,2 | 0,I6 | 0,25 | – | В 6/6 | |
| 39 | 29/X | в.300 м | " | 253 | 0,I2 | 0,94 | 0,I3 | 0,I7 | 5,8 | 0,I6 | 0,26 | – | В 6/6 | |
| 40 | 9/XI | в.300 м | лдст | 260 | 0,I3 | I,47/I,33 | 0,I0 | 0,I8 | 5,6 | 0,26 | 0,36 | – | В 5/5 | |
| 4I | 22/XI | в.300 м | " | 258 | 0,I7 | I,23/0,89 | 0,I9 | 0,26 | 5,2 | 0,24 | 0,34 | – | В 5/5 | |
| 42 | 29/XI | в.300 м | " | 258 | 0,I4 | I,26/0,8I | 0,I7 | 0,24 | 5,2 | 0,24 | 0,35 | – | В 5/5 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| 43 | 9/XII | в.300 м | лдст | 267 | 0,045 | I,I0/0,45 | 0,I0 | 0,I8 | 2,6 | 0,42 | 0,49 | - | В 6/6 | |
| 44 | 20/XII | в.300 м | " | 28I | 0,046 | I,45/0,46 | 0,I0 | 0,I9 | 2,8 | 0,52 | 0,57 | - | В 6/6 | |
| 45 | 29/XII | в.300 м | " | 266 | 0,02I | I,53/0,50 | 0,04 | 0,08 | 2,9 | 0,53 | 0,62 | - | В 5/5 | |

Расход № 6 измерен после прохождения ледохода. Расходы № 3,4,7-9 коэффициент К = 0,88 принят по Наставлению.

53. р. ОРЬ - с. ИСТЕМЕС

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I5/I | н.225 м | лдст | 35 | 0,060 | I,I9/0,85 | 0,07 | 0,I9 | 4,8 | 0,25 | 0,30 | - | В 4/4 | мертв. пр. 0,3I м² |
| 2 | 3I/I | н.225 м | " | 35 | 0,059 | I,2I/I,02 | 0,06 | 0,I5 | 4,5 | 0,27 | 0,30 | - | В 4/4 | мертв.пр. 0,37 м² |
| 3 | I5/II | н.225 м | " | 38 | 0,039 | I,I2/0,88 | 0,04 | 0,II | 4,I | 0,27 | 0,35 | - | В 4/4 | мертв. пр. 0,33 м² |
| 4 | I0/III | н.225 м | " | 46 | 0,024 | 0,57/0,32 | 0,08 | 0,09 | I,5 | 0,38 | 0,46 | - | В 5/5 | |
| 5 | I9/III | н.225 м | " | 5I | 0,009 | 0,35/0,I4 | 0,06 | 0,09 | 0,8 | 0,44 | 0,48 | - | В 4/4 | |
| 6 | 3I/III | I | впл | 2I8 | 27,I | I0I | 0,27 | 0,4I | 59,2 | I,7I | I,90 | - | В I0/I0 | измерен между ледоходом |
| 7 | 5/IУ | I | св | 554 | 326 | 4I3 | 0,79 | I,27 | 98,0 | 4,2I | 7,0 | - | В I0/I0 | |
| 8 | 6/IУ | I | " | 527 | 338 | 358 | 0,94 | I,22 | 98,0 | 3,65 | 6,5 | - | В 9/9 | |
| 9 | 7/IУ | I | " | 5I9 | 326 | 357 | 0,9I | I,22 | 95,5 | 3,74 | 6,2 | - | В 9/9 | |
| I0 | 8/IУ | I | " | 4I5 | I75 | 277 | 0,63 | 0,94 | 83,0 | 3,34 | 5,4 | - | В I0/I0 | |
| II | 9/IУ | I | " | 356 | I48 | 228 | 0,65 | 0,95 | 75,5 | 3,02 | 4,90 | - | В I0/I0 | |
| I2 | I0/IУ | I | " | 332 | I04 | I8I | 0,57 | 0,85 | 65,0 | 2,78 | 4,2I | - | В 9/9 | |
| I3 | II/IУ | I | " | 287 | 78,I | I66 | 0,47 | 0,84 | 65,0 | 2,55 | 3,80 | - | В 8/I6 | |
| I4 | I2/IУ | I | " | 254 | 59,5 | I57 | 0,38 | 0,69 | 62,0 | 2,53 | 3,62 | - | В 8/I6 | |
| I5 | I3/IУ | I | " | 235 | 5I,4 | I43 | 0,36 | 0,65 | 62,5 | 2,29 | 3,66 | - | В 9/I8 | |
| I6 | I4/IУ | I | " | 2I8 | 85,7 | I37 | 0,63 | 0,99 | 63,0 | 2,I7 | 3,42 | - | В 9/I8 | |
| I7 | I5/IУ | I | " | 204 | 64,8 | I28 | 0,5I | 0,7I | 6I,0 | 2,I0 | 3,30 | - | В 9/I7 | |
| I8 | I7/IУ | I | " | I76 | 34,3 | II8 | 0,29 | 0,58 | 6I,0 | I,93 | 3,09 | - | В 8/I6 | |
| I9 | I9/IУ | в.I50 м | " | I57 | 29,5 | I30 | 0,23 | 0,49 | 59,5 | 2,I8 | 2,85 | - | В 8/I6 | |
| 20 | 25/У | в.200 м | " | 96 | 4,4I | 9,3I | 0,47 | 0,73 | 25,0 | 0,37 | 0,55 | - | В 8/I5 | |
| 2I | 30/У | в.200 м | " | 94 | 3,33 | 7,7I | 0,43 | 0,64 | 2I,0 | 0,37 | 0,60 | - | В 6/I4 | |
| 22 | I2/УI | 3 | " | 84 | 3,34 | 8,49 | 0,39 | 0,67 | I6,2 | 0,52 | 0,65 | - | В 6/I8 | |
| 23 | 20/УI | 3 | " | 75 | 3,90 | 7,72 | 0,5I | 0,65 | I5,5 | 0,50 | 0,6I | - | В 8/24 | |
| 24 | 30/УI | в.200 м | " | 8I | 2,II | 7,0I | 0,30 | 0,40 | I4,8 | 0,47 | 0,60 | - | В 6/I6 | |
| 25 | II/УII | 3 | " | 68 | I,38 | 4,90 | 0,28 | 0,35 | I4,0 | 0,35 | 0,50 | - | В 6/I4 | |
| 26 | 22/УII | 3 | " | 60 | I,07 | 3,92 | 0,27 | 0,32 | I2,5 | 0,3I | 0,40 | - | В 6/6 | |
| 27 | 29/УII | 3 | " | 57 | I,03 | 3,62 | 0,28 | 0,49 | I2,4 | 0,29 | 0,38 | - | В 6/6 | |
| 28 | 7/УШ | 3 | " | 55 | 0,70 | 3,07 | 0,23 | 0,30 | II,2 | 0,27 | 0,36 | - | В 7/7 | |
| 29 | I8/УШ | 3 | " | 50 | 0,73 | 2,79 | 0,26 | 0,3I | II,7 | 0,24 | 0,3I | - | В 7/7 | |
| 30 | 3I/УШ | 3 | " | 50 | 0,67 | 2,77 | 0,24 | 0,27 | II,9 | 0,23 | 0,3I | - | В 6/6 | |
| 3I | II/IX | 3 | " | 48 | 0,58 | 2,69 | 0,22 | 0,24 | II,6 | 0,23 | 0,30 | - | В 6/6 | |
| 32 | 20/IX | 3 | " | 49 | 0,68 | 2,94 | 0,23 | 0,27 | II,8 | 0,25 | 0,32 | - | В 6/6 | |
| 33 | 29/IX | 3 | " | 48 | 0,65 | 2,59 | 0,25 | 0,27 | II,8 | 0,22 | 0,30 | - | В 6/6 | |
| 34 | 8/X | 3 | " | 47 | 0,70 | 2,59 | 0,27 | 0,30 | II,8 | 0,22 | 0,28 | - | В 6/6 | |
| 35 | I9/X | 3 | " | 48 | 0,7I | 2,7I | 0,26 | 0,29 | II,8 | 0,23 | 0,30 | - | В 6/6 | |
| 36 | 29/X | 3 | " | 47 | 0,68 | 2,47 | 0,28 | 0,30 | II,5 | 0,2I | 0,30 | - | В 6/6 | |
| 37 | I0/XI | 3 | лдст | 50 | 0,77 | 2,93 | 0,26 | 0,30 | II,8 | 0,25 | 0,3I | - | В 6/6 | полынья |
| 38 | 22/XI | 3 | " | 50 | 0,69 | 2,87 | 0,24 | 0,29 | II,0 | 0,26 | 0,30 | - | В 6/6 | " |
| 39 | 29/XI | 3 | " | 49 | 0,67 | 2,74 | 0,24 | 0,30 | II,0 | 0,25 | 0,32 | - | В 6/6 | " |
| 40 | I3/XII | н.22I м | " | 50 | 0,50 | I,95/I,48 | 0,34 | 0,45 | 8,5 | 0,23 | 0,35 | - | В 6/6 | |
| 4I | 28/XII | н.222 м | " | 63 | 0,40 | 2,60/I,I4 | 0,35 | 0,60 | 7,5 | 0,35 | 0,45 | - | В 6/6 | |

Расходы № I-5,40,4I площадь, ширина, средняя глубина приведены по нижней поверхности льда. Расход № 6 - недоучет расхода воды в потоке поверх льда менее I%. Расход № 7 - при заторе льда ниже водпоста. Расходы № I5,I6,23,24,29,30,34 - невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией нижележащего переката.

54. р. КАМСАК - аул АЗНАБАЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I/I | 2 | лдст | 260 | 0,22 | 2,94/I,I0 | 0,20 | 0,3I | 7,0 | 0,42 | 0,50 | - | В 5/5 | |
| 2 | I5/I | 2 | " | 250 | 0,I0 | 2,50/0,59 | 0,I7 | 0,28 | 5,0 | 0,50 | 0,62 | - | В 5/5 | |
| 3 | 5/IУ | 2 | впл | 502 | I36 | II9 | I,I4 | I,63 | 72,0 | I,65 | 2,50 | 0,45 | В I0/50 | |
| 4 | 6/IУ | 2 | " | 473 | I27 | II4 | I,II | I,55 | 73,0 | I,56 | 2,40 | - | В I0/50 | |
| 5 | 7/IУ | 2 | св | 408 | 60,0 | 70,3 | 0,85 | I,27 | 67,0 | I,05 | I,50 | 0,70 | В I0/42 | |
| 6 | 8/IУ | 2 | " | 356 | 24,5 | 35,8 | 0,68 | I,I2 | 58,0 | 0,62 | I,I0 | 0,22 | В I0/26 | |
| 7 | 9/IУ | 2 | " | 33I | I9,2 | 28,8 | 0,67 | I,04 | 57,0 | 0,5I | 0,88 | 0,20 | В I0/20 | |
| 8 | I0/IУ | 2 | " | 320 | I6,0 | 25,2 | 0,63 | 0,93 | 53,0 | 0,48 | 0,80 | 0,20 | В I0/24 | |
| 9 | II/IУ | 2 | " | 3I0 | I7,4 | 26,I | 0,67 | 0,9I | 47,0 | 0,56 | 0,84 | 0,35 | В I0/20 | |
| I0 | I2/IУ | 2 | " | 300 | I2,5 | 20,6 | 0,6I | 0,87 | 45,0 | 0,46 | 0,75 | 0,20 | В I0/I6 | |
| II | I3/IУ | 2 | " | 290 | 8,98 | I6,2 | 0,55 | 0,86 | 45,0 | 0,36 | 0,72 | 0,25 | В I0/I9 | |
| I2 | I4/IУ | 2 | " | 290 | 7,87 | I4,4 | 0,55 | 0,84 | 39,0 | 0,37 | 0,75 | 0,60 | В I0/I7 | |
| I3 | I5/IУ | 2 | " | 288 | 7,75 | I4,0 | 0,55 | 0,8I | 39,0 | 0,36 | 0,73 | 0,60 | В I0/I6 | |
| I4 | I6/IУ | 2 | " | 275 | 4,9I | 9,I4 | 0,54 | 0,79 | 39,0 | 0,23 | 0,60 | - | В I0/I6 | |
| I5 | 30/IУ | 2 | " | 263 | 3,24 | 4,9I | 0,66 | 0,92 | I8,0 | 0,27 | 0,60 | - | В I0/I0 | |
| I6 | I0/У | 2 | " | 252 | I,76 | 3,I0 | 0,57 | 0,68 | I7,0 | 0,I8 | 0,34 | - | В I0/I0 | |
| I7 | 22/У | 2 | " | 253 | I,96 | 3,25 | 0,60 | 0,80 | I7,0 | 0,I9 | 0,34 | - | В I0/I0 | |
| I8 | 3I/У | 2 | " | 247 | I,4I | 2,35 | 0,60 | 0,7I | I4,0 | 0,I7 | 0,32 | - | В 8/8 | |
| I9 | I0/УI | 2 | " | 24I | 0,90 | I,77 | 0,5I | 0,73 | II,0 | 0,I6 | 0,27 | - | В 7/7 | |
| 20 | 20/УI | 2 | " | 237 | 0,75 | I,60 | 0,47 | 0,68 | II,0 | 0,I5 | 0,27 | - | В 6/6 | |
| 2I | 30/УI | 2 | " | 235 | 0,53 | I,22 | 0,43 | 0,57 | 8,0 | 0,I5 | 0,24 | - | В 5/5 | |
| 22 | I0/УII | 2 | " | 234 | 0,4I | 0,96 | 0,43 | 0,59 | 7,5 | 0,I3 | 0,22 | - | В 5/5 | |
| 23 | 20/УII | 2 | " | 233 | 0,38 | 0,93 | 0,4I | 0,54 | 7,5 | 0,I2 | 0,20 | - | В 5/5 | |
| 24 | 3I/УII | 2 | " | 23I | 0,38 | 0,92 | 0,4I | 0,59 | 7,5 | 0,I2 | 0,I9 | - | В 5/5 | |
| 25 | 5/УШ | 2 | " | 230 | 0,34 | 0,88 | 0,39 | 0,50 | 7,5 | 0,I2 | 0,20 | - | В 5/5 | |
| 26 | I0/УШ | 2 | " | 237 | 0,44 | I,I2 | 0,39 | 0,49 | 8,5 | 0,I3 | 0,23 | - | В 5/5 | |
| 27 | 20/УШ | 2 | " | 232 | 0,44 | I,05 | 0,42 | 0,53 | 8,0 | 0,I3 | 0,23 | - | В 4/4 | |
| 28 | 3I/УШ | 2 | " | 233 | 0,62 | I,I0 | 0,56 | 0,72 | 8,0 | 0,I4 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 29 | I0/IX | 2 | " | 232 | 0,55 | 0,87 | 0,63 | 0,83 | 7,5 | 0,I2 | 0,22 | - | В 4/4 | |
| 30 | I0/IX | 2 | " | 232 | 0,59 | 0,95 | 0,62 | 0,74 | 9,0 | 0,II | 0,22 | - | В 5/5 | |
| 3I | 20/IX | 2 | " | 233 | 0,52 | I,07 | 0,49 | 0,62 | 8,0 | 0,I3 | 0,2I | - | В 5/5 | |
| 32 | 20/IX | 2 | " | 233 | 0,49 | 0,95 | 0,52 | 0,68 | 7,5 | 0,I3 | 0,22 | - | В 4/4 | |
| 33 | 30/IX | 2 | " | 234 | 0,46 | I,0I | 0,46 | 0,54 | 8,5 | 0,I2 | 0,22 | - | В 5/5 | |
| 34 | 30/IX | 2 | " | 234 | 0,38 | 0,92 | 0,4I | 0,57 | 7,5 | 0,I2 | 0,2I | - | В 4/4 | |
| 35 | I0/X | 2 | " | 233 | 0,38 | 0,87 | 0,44 | 0,50 | 8,0 | 0,II | 0,22 | - | В 5/5 | |
| 36 | 2I/X | 2 | " | 235 | 0,45 | I,06 | 0,42 | 0,53 | 8,0 | 0,I3 | 0,22 | - | В 5/5 | |
| 37 | 30/X | 2 | " | 236 | 0,52 | I,I7 | 0,44 | 0,60 | 8,5 | 0,I4 | 0,22 | - | В 5/5 | |
| 38 | I0/XI | 2 | заб | 253 | I,II | 2,II | 0,53 | 0,7I | I3,0 | 0,I6 | 0,27 | - | В 8/8 | заберегн расчищены |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 39 | 22/XI | 2 | лдот | 269 | I,I6 | 4,50 | 0,26 | 0,32 | I5,0 | 0,30 | 0,4I | - | В 6/6 | полынья |
| 40 | 30/XI | 2 | " | 255 | 0,87 | 2,73 | 0,32 | 0,38 | I6,0 | 0,I7 | 0,30 | - | В 5/5 | " |

Расходы № 3,4 – лед на дне. Расходы № 39,40 – лед у берегов околот по урез нижней поверхности. Расходы № 38-40 гидроствор искусственно очищен ото льда. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 200 м.

55. р. КУГУТЫК – пгт ДОМБАРОВСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 23/III | н.80 м | впл | I8 | 0,087 | 0,24 | 0,36 | 0,44 | 2,4 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 4/4 | |
| 2 | 25/III | н.80 м | " | I6 | 0,033 | 0,I4 | 0,24 | 0,33 | I,9 | 0,07 | 0,I3 | - | В 3/3 | |
| 3 | 27/III | н.80 м | " | 22 | 0,4I | 0,49 | 0,84 | 0,88 | 3,0 | 0,I6 | 0,30 | - | В 5/5 | |
| 4 | 28/III | I | " | 93 | 2I,6 | 29,0 | 0,74 | I,03 | 44,0 | 0,66 | 0,90 | 2,2 | В 7/I3 | |
| 5 | 29/III | I | " | 70 | I5,7 | 23,2 | 0,68 | I,I0 | 5I,0 | 0,45 | 0,6I | I,8 | В 8/I4 | |
| 6 | 30/III | I | " | II3 | 42,8 | 50,5 | 0,85 | I,I4 | 58,0 | 0,87 | I,I5 | 2,3 | В I0/I9 | |
| 7 | 3I/III | I | " | I38 | 6I,0 | 62,6 | 0,97 | I,3I | 60,0 | I,04 | I,35 | 2,3 | В 9/I8 | |
| 8 | I/IУ | I | " | I72 | 83,8 | 78,2 | I,07 | I,36 | 6I,0 | I,28 | I,70 | I,9 | В 9/I8 | |
| 9 | 2/IУ | I | " | I88 | 65,2 | 9I,2 | 0,7I | 0,94 | 62,0 | I,47 | I,90 | 0,27 | В 9/I8 | |
| I0 | 3/IУ | I | " | 97 | I9,7 | 28,3 | 0,70 | I,03 | 44,0 | 0,64 | 0,90 | 2,2 | В 6/I2 | |
| II | 6/IУ | I | св | 45 | 9,72 | I4,2 | 0,68 | I,0I | 34,5 | 0,4I | 0,75 | I,2 | В 7/I2 | |
| I2 | 7/IУ | I | " | 28 | 3,44 | 7,66 | 0,45 | 0,65 | 20,0 | 0,38 | 0,58 | - | В 9/I5 | |
| I3 | 8/IУ | I | " | I7 | I,88 | 6,I4 | 0,3I | 0,48 | I7,5 | 0,35 | 0,50 | - | В 8/I3 | |
| I4 | I0/IУ | н.50 м | " | 9 | 0,84 | 2,23 | 0,38 | 0,63 | 8,2 | 0,27 | 0,4I | - | В 7/I0 | |
| I5 | I4/IУ | н.50 м | " | 2 | 0,38 | I,02 | 0,37 | 0,50 | 4,5 | 0,23 | 0,40 | - | В 7/8 | |
| I6 | 25/IУ | н.I30м | " | 0 | 0,29 | I,I2 | 0,26 | 0,29 | 5,5 | 0,20 | 0,32 | - | В 9/9 | |
| I7 | 30/IУ | н.I30м | " | -3 | 0,I6 | 0,97 | 0,I6 | 0,I9 | 5,2 | 0,I9 | 0,20 | - | В 5/5 | |
| I8 | II/У | н.I30м | " | -7 | 0,II | 0,78 | 0,I4 | 0,24 | 5,2 | 0,I5 | 0,20 | - | В 5/5 | |
| I9 | 20/ У | н.50 м | " | -4 | 0,I6 | 0,48 | 0,33 | 0,4I | 3,5 | 0,I4 | 0,20 | - | В 6/6 | |
| 20 | 2I/У | н.50 м | " | 3 | 0,45 | I,09 | 0,4I | 0,59 | 5,0 | 0,22 | 0,42 | - | В 8/I0 | |
| 2I | 3I/У | н.50 м | " | -7 | 0,065 | 0,24 | 0,27 | 0,36 | 2,0 | 0,I2 | 0,I6 | - | В 8/8 | |
| 22 | I3/УI | н.50 м | " | -9 | 0,045 | 0,20 | 0,22 | 0,3I | I,6 | 0,I2 | 0,I6 | - | В 6/6 | |
| 23 | 2I/УI | н.50 м | " | -I0 | 0,03I | 0,I8 | 0,I7 | 0,30 | I,6 | 0,II | 0,I5 | - | В 5/5 | |
| 24 | 30/УI | н.50 м | " | -I2 | 0,0I6 | 0,I4 | 0,II | 0,I9 | I,3 | 0,II | 0,I5 | - | В 3/3 | |
| 25 | I0/УII | н.50 м | " | -I3 | 0,007 | 0,08 | 0,09 | 0,I3 | I,0 | 0,08 | 0,I3 | - | В 3/3 | |
| 26 | 2I/УII | н.50 м | " | -II | 0,0I0 | 0,09 | 0,II | 0,I9 | I,0 | 0,09 | 0,I4 | - | В 3/3 | |
| 27 | 3I/УII | н.50 м | " | -I2 | 0,023 | 0,07 | 0,33 | 0,4I | 0,8 | 0,09 | 0,I3 | - | В 3/3 | |
| 28 | I/УШ | I | " | 30 | 3,84 | 7,43 | 0,52 | 0,79 | I6,0 | 0,46 | 0,68 | - | В 7/II | |
| 29 | 2/УШ | I | " | I2 | 0,88 | 4,64 | 0,I9 | 0,29 | I5,8 | 0,29 | 0,48 | - | В 7/7 | |
| 30 | 9/УШ | н.50 м | " | -9 | 0,042 | 0,58 | 0,07 | 0,I9 | 4,3 | 0,I3 | 0,20 | - | В 8/8 | мёртв.пр. 0,23 м² |
| 3I | 20/УШ | н.50 м | " | -I3 | 0,0II | 0,06 | 0,I8 | 0,24 | 0,8 | 0,08 | 0,I0 | - | В 3/3 | |
| 32 | 3I/УШ | н.50 м | " | -I2 | 0,0I5 | 0,08 | 0,I8 | 0,27 | 0,9 | 0,09 | 0,I3 | - | В 3/3 | |
| 33 | I0/IX | н.50 м | " | -8 | 0,075 | 0,24 | 0,3I | 0,40 | 2,2 | 0,II | 0,I7 | - | В 6/6 | |
| 34 | 22/IX | н.50 м | " | -II | 0,040 | 0,I7 | 0,24 | 0,34 | I,7 | 0,I0 | 0,I3 | - | В 6/6 | |
| 35 | 30/IX | н.I50м | " | -II | 0,040 | 0,I3 | 0,3I | 0,36 | I,4 | 0,09 | 0,I2 | - | В 5/5 | |
| 36 | I0/X | н.I50м | " | -II | 0,034 | 0,I4 | 0,24 | 0,35 | I,6 | 0,09 | 0,I2 | - | В 6/6 | |
| 37 | 20/X | н.I50м | " | -9 | 0,055 | 0,I6 | 0,34 | 0,42 | I,6 | 0,I0 | 0,I3 | - | В 6/6 | |
| 38 | 3I/X | н.I50м | " | -6 | 0,I5 | 0,42 | 0,36 | 0,46 | 3,4 | 0,I2 | 0,I7 | - | В 6/6 | |
| 39 | II/XI | н.I50м | лдот | -4 | 0,068 | 0,58/0,53 | 0,I3 | 0,2I | 3,6 | 0,I6 | 0,2I | - | В 6/6 | мёртв.пр. 0,084 м² |
| 40 | 2I/XI | н.I50м | " | -2 | 0,0I9 | 0,54/0,I9 | 0,I0 | 0,I3 | 3,2 | 0,I7 | 0,20 | - | В 3/3 | |

Расходы № I-I0 – лед на дне. Расход № 8 измерен до образования, № 9 – после разрушения затора льда ниже водпоста. Расход № I0 – лед у правого берега. Расходы № 27,35,36 – невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Расход № 40 – ширина, площадь, средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии II0 м.

56. р. ГУБЕРЛЯ – ст. ГУБЕРЛЯ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I5/I | 4 | лдот | 248 | 0,2I | 2,II/I,40 | 0,I5 | 0,20 | 5,I | 0,4I | 0,6I | - | В 8/I4 | |
| 2 | 3I/I | 4 | " | 248 | 0,I3 | I,99/I,3I | 0,I0 | 0,I7 | 5,2 | 0,38 | 0,58 | - | В 8/8 | |
| 3 | I5/II | 4 | " | 250 | 0,25 | 2,20/I,67 | 0,I5 | 0,2I | 5,2 | 0,42 | 0,62 | - | В 8/I0 | |
| 4 | 28/II | 4 | " | 266 | 0,27 | 3,02/I,24 | 0,22 | 0,32 | 5,4 | 0,56 | 0,79 | - | В 7/7 | |
| 5 | I0/III | 4 | " | 269 | 0,24 | 3,I3/I,43 | 0,I7 | 0,33 | 5,4 | 0,58 | 0,79 | - | В 7/I3 | |
| 6 | 20/III | 4 | " | 268 | 0,32 | 3,I2/I,86 | 0,I7 | 0,30 | 5,2 | 0,60 | 0,80 | - | В 7/I5 | |
| 7 | 27/III | 4 | впл | 3I2 | 2,29 | 5,34 | 0,43 | 0,67 | 7,0 | 0,76 | I,I5 | 0,58 | В 6/I6 | разводья |
| 8 | 3/IУ | I | св | 556 | 82,0 | 88,5 | 0,93 | I,57 | 33,0 | 2,68 | 3,89 | 3,0 | В I0/46 | измерен между ледоходом |
| 9 | 4/IУ | I | " | 540 | 70,6 | 84,9 | 0,83 | I,56 | 3I,0 | 2,74 | 3,65 | 3,2 | В 9/4I | |
| I0 | 5/IУ | I | " | 563 | 92,I | 95,7 | 0,96 | I,64 | 33,0 | 2,90 | 4,I8 | 3,I | В I0/48 | |
| II | 6/IУ | I | " | 637 | I54 | I29 | I,I9 | I,76 | 52,0 | 2,48 | 5,3 | I,8 | В I2/40 | |
| I2 | 7/IУ | I | " | 652 | I69 | I40 | I,2I | I,77 | 57,0 | 2,46 | 5,5 | 2,2 | В II/39 | |
| I3 | I0/IУ | I | " | 560 | 93,I | 94,3 | 0,99 | I,42 | 33,0 | 2,86 | 4,40 | 2,8 | В I0/46 | |
| I4 | II/IУ | I | " | 522 | 64,4 | 84,2 | 0,76 | I,26 | 30,0 | 2,8I | 4,07 | 3,I | В 9/37 | |
| I5 | I3/IУ | I | " | 456 | 29,9 | 59,0 | 0,5I | 0,8I | 26,0 | 2,27 | 3,05 | 2,7 | В 8/36 | |
| I6 | I5/IУ | I | " | 4I6 | 22,I | 5I,5 | 0,43 | 0,60 | 23,0 | 2,24 | 2,80 | 2,I | В 7/35 | |
| I7 | I7/IУ | I | " | 340 | 6,33 | 3I,4 | 0,20 | 0,47 | 2I,0 | I,50 | I,87 | I,2 | В 7/27 | |
| I8 | 24/IУ | 4 | " | 32I | 5,44 | 6,22 | 0,87 | I,24 | 9,5 | 0,65 | I,I0 | 0,95 | В 6/I4 | |
| I9 | 30/IУ | 4 | " | 300 | 3,86 | 4,87 | 0,79 | 0,96 | 7,5 | 0,65 | I,02 | 0,55 | В 7/I7 | |
| 20 | I0/У | 4 | " | 277 | I,84 | 3,62 | 0,5I | 0,64 | 6,0 | 0,60 | 0,90 | 0,35 | В 7/2I | |
| 2I | 20/У | 4 | " | 276 | I,63 | 3,43 | 0,48 | 0,58 | 5,8 | 0,59 | 0,87 | 0,25 | В 7/I9 | |
| 22 | 3I/У | 4 | " | 263 | 0,92 | 2,8I | 0,33 | 0,4I | 5,5 | 0,5I | 0,74 | 0,25 | В 8/22 | |
| 23 | I0/УI | 4 | " | 262 | 0,82 | 2,78 | 0,29 | 0,37 | 5,6 | 0,50 | 0,73 | - | В 8/20 | |
| 24 | 20/УI | 4 | " | 258 | 0,64 | 2,64 | 0,24 | 0,39 | 5,5 | 0,48 | 0,70 | - | В 8/20 | |
| 25 | 30/УI | 4 | " | 252 | 0,32 | 2,26 | 0,I4 | 0,22 | 5,5 | 0,4I | 0,63 | - | В 8/I6 | |
| 26 | II/УII | 4 | " | 246 | 0,25 | 2,07 | 0,I2 | 0,I8 | 5,4 | 0,38 | 0,6I | - | В 8/I6 | |
| 27 | 2I/УII | 4 | " | 246 | 0,30 | I,98 | 0,I5 | 0,I9 | 5,4 | 0,37 | 0,6I | - | В 8/I6 | |
| 28 | 3I/УII | 4 | " | 244 | 0,29 | I,90 | 0,I5 | 0,20 | 5,4 | 0,35 | 0,58 | - | В 8/I6 | |
| 29 | 20/УШ | 4 | " | 240 | 0,I8 | I,62 | 0,II | 0,I8 | 5,2 | 0,3I | 0,5I | - | В 8/I6 | |
| 30 | 3I/УШ | 4 | " | 254 | 0,50 | 2,39 | 0,2I | 0,27 | 5,4 | 0,44 | 0,65 | - | В 8/I8 | |
| 3I | I0/IX | 4 | " | 250 | 0,38 | 2,II | 0,I8 | 0,26 | 5,4 | 0,39 | 0,63 | - | В 8/I6 | |
| 32 | I7/IX | 4 | " | 254 | 0,48 | 2,47 | 0,I9 | 0,27 | 5,5 | 0,45 | 0,69 | - | В 8/20 | |
| 33 | 30/IX | 4 | " | 255 | 0,52 | 2,36 | 0,22 | 0,28 | 5,5 | 0,43 | 0,60 | - | В 8/I6 | |
| 34 | I0/X | 4 | " | 262 | 0,69 | 2,77 | 0,25 | 0,33 | 5,5 | 0,50 | 0,74 | 0,050 | В 8/I9 | |
| 35 | 20/X | н.92 м | " | 262 | 0,77 | 2,26 | 0,34 | 0,43 | 4,2 | 0,54 | 0,83 | - | В 7/I7 | |
| 36 | 3I/X | н.92 м | " | 266 | 0,82 | 2,39 | 0,34 | 0,48 | 4,2 | 0,57 | 0,8I | - | В 7/I9 | |
| 37 | I0/XI | н.92 м | лдот | 272 | I,26 | 2,74 | 0,46 | 0,60 | 5,2 | 0,53 | 0,90 | 0,050 | В 7/I8 | полынья |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной: водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 38 | 20/XI | н.92 м | ядот | 265 | I,06 | 2,30 | 0,46 | 0,58 | 4,2 | 0,55 | 0,82 | 0,I5 | В 7/I7 | полынья |
| 39 | 30/XI | н.92 м | " | 26I | 0,77 | 2,I8 | 0,35 | 0,45 | 4,2 | 0,52 | 0,76 | 0,000 | В 7/I7 | " |
| 40 | I5/XII | н.92 м | " | 252 | 0,43 | I,86/I,69 | 0,25 | 0,33 | 4,2 | 0,44 | 0,72 | 0,000 | В 7/I5 | " |
| 4I | 3I/XII | н.92 м | " | 255 | 0,35 | I,70/I,48 | 0,24 | 0,33 | 4,2 | 0,40 | 0,73 | 0,000 | В 7/I3 | |

Расход № 33,4I – деформация русла на участке гидроствора. Расходы № 9,I0 измерены между редким ледоходом. Расходы № 2I–36 измерены при зарастаемости на участке водпоста.

57. р. УРТАБУРТЯ – пос. ЖАНА-ТАЛАП

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 26/III | I | впя | 2I0 | 2I,2 | 2I,5 | 0,99 | I,28 | 32,0 | 0,67 | I,00 | – | В 8/I5 | |
| 2 | 28/III | I | впя,ядх | 285 | 45,I | 38,9 | I,I6 | I,50 | 38,5 | I,0I | I,52 | – | плдп 5 | |
| 3 | 29/III | I | то же | 432 | 9I,8 | I2I | 0,76 | I,II | 85,0 | I,42 | 3,00 | – | В 8/23 | |
| 4 | 30/III | I | впя,р шуга | 440 | I5I | I62 | 0,93 | I,08 | II8 | I,37 | 3,40 | – | В 9/36 | |
| 5 | I/IУ | I | ядх | 487 | I35 | I9I | 0,7I | 0,85 | I27 | I,50 | 3,54 | – | плдп 4 | |
| 6 | 2/IУ | I | рядх | 464 | 255 | 200 | I,27 | I,87 | I07 | I,87 | 3,70 | – | В II/29 | |
| 7 | 3/IУ | I | " | 394 | I77 | I53 | I,I6 | I,49 | 90,0 | I,70 | 3,30 | – | В 9/32 | |
| 8 | 4/IУ | I | " | 350 | I20 | I04 | I,I5 | I,43 | 65,0 | I,60 | 2,80 | – | В I0/40 | |
| 9 | 5/IУ | I | ов | 382 | I45 | I36 | I,07 | I,49 | 96,0 | I,42 | 3,30 | – | В 9/29 | |
| I0 | 7/IУ | I | " | 338 | I04 | I0I | I,03 | I,28 | 56,0 | I,80 | 3,00 | – | В 9/38 | |
| II | 8/IУ | I | " | 307 | 7I,8 | 79,0 | 0,9I | I,I7 | 53,0 | I,49 | 2,90 | – | В 8/34 | |
| I2 | 9/IУ | I | " | 280 | 58,3 | 70,5 | 0,83 | 0,99 | 46,0 | I,53 | 2,I0 | – | В 7/35 | |
| I3 | I0/IУ | I | " | 238 | 42,I | 60,3 | 0,70 | 0,85 | 46,0 | I,3I | I,80 | – | В 8/I5 | |
| I4 | I3/IУ | I | " | I87 | I0,7 | 29,9 | 0,36 | 0,46 | 36,0 | 0,83 | I,20 | – | В 6/6 | |
| I5 | I7/IУ | I | " | I53 | 5,20 | I8,6 | 0,28 | 0,47 | 30,0 | 0,62 | 0,85 | – | В 7/I2 | |
| I6 | 20/IУ | I | " | I30 | 4,96 | I3,3 | 0,37 | 0,53 | 28,0 | 0,48 | 0,65 | – | В 7/7 | |
| I7 | 26/IУ | I | " | I20 | 4,3I | I2,0 | 0,36 | 0,50 | 30,0 | 0,40 | 0,52 | – | В 7/7 | |
| I8 | 29/IУ | I | " | II5 | 3,09 | 8,88 | 0,35 | 0,44 | 25,5 | 0,35 | 0,45 | – | В 6/6 | |
| I9 | I3/У | I | " | I05 | I,94 | 7,02 | 0,28 | 0,37 | 24,4 | 0,29 | 0,38 | – | В 6/6 | |
| 20 | 2I/У | I | " | I07 | 2,I9 | 7,4I | 0,30 | 0,37 | 25,4 | 0,29 | 0,44 | – | В 5/5 | |
| 2I | 3I/У | I | " | 98 | I,40 | 5,4I | 0,26 | 0,30 | 24,0 | 0,23 | 0,33 | – | В 8/8 | |
| 22 | II/УI | I | " | 96 | 0,98 | 4,79 | 0,20 | 0,25 | 22,I | 0,22 | 0,33 | – | В I0/I0 | |
| 23 | 22/УI | н.400 м | " | 92 | 0,92 | 2,46 | 0,37 | 0,47 | 8,6 | 0,29 | 0,39 | – | В 8/8 | |
| 24 | 30/УI | н.400 м | " | 9I | 0,74 | 2,3I | 0,32 | 0,4I | 8,6 | 0,27 | 0,39 | – | В 8/8 | |
| 25 | I0/УII | н.400 м | " | 89 | 0,62 | 2,00 | 0,3I | 0,46 | 8,6 | 0,23 | 0,35 | – | В 8/8 | |
| 26 | 2I/УII | н.400 м | " | 86 | 0,43 | I,7I | 0,25 | 0,33 | 8,6 | 0,20 | 0,32 | – | В 8/8 | |
| 27 | 30/УII | н.400 м | " | 85 | 0,4I | I,64 | 0,25 | 0,33 | 8,4 | 0,20 | 0,3I | – | В 8/8 | |
| 28 | I2/УIII | н.400 м | " | 86 | 0,47 | I,82 | 0,26 | 0,33 | 8,6 | 0,2I | 0,30 | – | В 8/8 | |
| 29 | 2I/УIII | н.400 м | " | 84 | 0,37 | I,57 | 0,24 | 0,3I | 8,6 | 0,I8 | 0,26 | – | В 8/8 | |
| 30 | 3I/УIII | н.400 м | " | 87 | 0,56 | I,87 | 0,30 | 0,39 | 8,7 | 0,2I | 0,28 | – | В 8/8 | |
| 3I | I2/IX | н.400 м | " | 88 | 0,77 | 2,25 | 0,34 | 0,45 | 8,9 | 0,25 | 0,34 | – | В 8/8 | |
| 32 | 20/IX | н.450 м | " | 90 | 0,74 | 2,II | 0,35 | 0,46 | 8,5 | 0,25 | 0,32 | – | В 8/8 | |
| 33 | 30/IX | н.400 м | " | 89 | 0,76 | 2,64 | 0,29 | 0,4I | 9,I | 0,29 | 0,38 | – | В 8/8 | |
| 34 | II/X | н.400 м | " | 89 | 0,5I | 2,33 | 0,22 | 0,28 | 9,0 | 0,26 | 0,37 | – | В 8/8 | |
| 35 | 20/X | н.400 м | " | 90 | 0,67 | 2,82 | 0,24 | 0,38 | 8,9 | 0,32 | 0,43 | – | В 8/8 | |
| 36 | 28/X | н.400 м | " | 89 | 0,66 | 2,58 | 0,26 | 0,38 | 9,0 | 0,29 | 0,37 | – | В 8/8 | |
| 37 | II/XI | н.400 м | ядот | II0 | I,I8 | 4,30/3,I7 | 0,37 | 0,58 | 9,0 | 0,48 | 0,65 | – | В 8/I6 | |
| 38 | 22/XI | н.400 м | " | I07 | I,2I | 4,23/3,20 | 0,38 | 0,48 | 8,8 | 0,48 | 0,65 | – | В 8/8 | |

Расходы № I–4 – лед на дне, № 5 – лед на дне у берегов, при заторе льда ниже водпоста. Расходы № 2,5 – коэффициент К = 0,88 приняты по Наставлению. Расход № I7 – размыв левого берега. Расходы № 32–38 кевязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла.

58. р. БЕРДЯНКА – с. КРАСНОЯРКА

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 25/III | в.I00 м | впя | 87 | I,00 | 4,27 | 0,23 | 0,29 | 22,5 | 0,I9 | 0,24 | – | В 5/5 | лед на дне |
| 2 | 27/III | в.50 м | " | I26 | II,2 | I8,7 | 0,60 | 0,72 | 36,0 | 0,52 | 0,67 | I,0 | В 7/II | то же |
| 3 | 29/III | в.I00 м | " | I3I | 2,I5 | 20,4 | 0,II | 0,I5 | 37,5 | 0,54 | 0,7I | 0,98 | В 7/I2 | " |
| 4 | I/IУ | в.50 м | " | I42 | 26,8 | 28,9 | 0,93 | I,I8 | 45,0 | 0,64 | 0,90 | I,0 | В 8/I4 | " |
| 5 | 2/IУ | в.50 м | " | I44 | 39,8 | 33,6 | I,I8 | I,77 | 47,0 | 0,7I | I,70 | I,I | В 8/I4 | " |
| 6 | 3/IУ | в.50 м | " | II8 | 20,6 | 22,6 | 0,9I | I,33 | 35,I | 0,64 | I,I5 | I,I | В 7/2I | " |
| 7 | 4/IУ | в.50 м | заб | 98 | I6,9 | I9,2 | 0,88 | I,26 | 33,I | 0,58 | I,00 | I,I | В 6/I4 | |
| 8 | 4/IУ | в.50 м | " | I47 | 74,3 | 40,2 | I,85 | 2,6I | 43,4 | 0,93 | I,62 | – | В 8/I8 | |
| 9 | 5/IУ | в.50 м | " | I40 | 79,3 | 40,8 | I,94 | 2,96 | 42,5 | 0,96 | I,59 | – | В 7/I9 | |
| I0 | 6/IУ | в.50 м | " | 65 | I3,3 | I6,2 | 0,82 | I,22 | 29,5 | 0,55 | 0,95 | – | В 6/I4 | |
| II | 7/IУ | в.50 м | " | 60 | I0,5 | I4,I | 0,74 | I,06 | 29,5 | 0,48 | 0,82 | – | В 6/I3 | |
| I2 | 8/IУ | в.50 м | " | 49 | 9,98 | I2,2 | 0,82 | I,I3 | 29,5 | 0,4I | 0,73 | – | В 6/I2 | |
| I3 | 9/IУ | в.50 м | ов | 44 | 9,09 | II,5 | 0,79 | I,II | 29,5 | 0,39 | 0,60 | – | В 6/8 | |
| I4 | I0/IУ | в.50 м | " | 22 | 2,24 | 6,I5 | 0,36 | 0,46 | 24,0 | 0,26 | 0,42 | – | В 6/6 | |
| I5 | II/IУ | в.50 м | " | 25 | 2,66 | 6,4I | 0,4I | 0,49 | 24,2 | 0,26 | 0,40 | – | В 6/6 | |
| I6 | I2/IУ | в.50 м | " | I7 | I,60 | 4,83 | 0,33 | 0,39 | 23,4 | 0,2I | 0,30 | – | В 5/5 | |
| I7 | I5/IУ | в.50 м | " | I5 | I,53 | 4,75 | 0,32 | 0,42 | 22,8 | 0,2I | 0,32 | – | В 5/5 | |
| I8 | 20/IУ | н.I0 м | " | 3 | 0,60 | I,20 | 0,50 | 0,58 | 8,3 | 0,I4 | 0,24 | – | В 5/5 | |
| I9 | 23/IУ | н.I0 м | " | 0 | 0,39 | 0,89 | 0,44 | 0,53 | 7,5 | 0,I2 | 0,I9 | – | В 5/5 | |
| 20 | 30/IУ | н.I0 м | " | -3 | 0,26 | 0,78 | 0,33 | 0,42 | 7,5 | 0,I0 | 0,I5 | – | В 5/5 | |
| 2I | I0/У | в.I0 м | " | -7 | 0,I5 | 0,44 | 0,34 | 0,38 | 3,2 | 0,I4 | 0,20 | – | В 6/6 | |
| 22 | 20/У | в.I0 м | " | -I0 | 0,07I | 0,30 | 0,24 | 0,28 | 2,8 | 0,II | 0,I9 | – | В 5/5 | |
| 23 | 3I/У | в.I0 м | " | -9 | 0,087 | 0,35 | 0,25 | 0,32 | 2,9 | 0,I2 | 0,20 | – | В 6/6 | |
| 24 | I0/УI | в. 5 м | " | -9 | 0,067 | 0,27 | 0,25 | 0,3I | 2,0 | 0,I4 | 0,I8 | – | В 6/6 | |
| 25 | 20/УI | в. 5 м | " | -I0 | 0,057 | 0,23 | 0,25 | 0,30 | I,8 | 0,I3 | 0,I6 | – | В 6/6 | |
| 26 | 30/УI | в. 5 м | " | -II | 0,057 | 0,23 | 0,25 | 0,30 | I,9 | 0,I2 | 0,I7 | – | В 5/5 | |
| 27 | II/УII | в. 5 м | " | -I3 | 0,029 | 0,I7 | 0,I7 | 0,22 | I,8 | 0,09 | 0,I3 | – | В 5/5 | |
| 28 | 20/УII | в. 5 м | " | -I2 | 0,030 | 0,I8 | 0,I7 | 0,22 | I,8 | 0,I0 | 0,I3 | – | В 5/5 | |
| 29 | 3I/УII | в. 5 м | " | -I0 | 0,I8 | 0,47 | 0,38 | 0,44 | 3,6 | 0,I3 | 0,20 | – | В 6/6 | |
| 30 | 4/УIII | I | " | 26 | 5,99 | 7,69 | 0,78 | 0,89 | 23,0 | 0,33 | 0,48 | – | В 5/5 | |
| 3I | 20/УIII | в. 5 м | " | – 9 | 0,045 | 0,2I | 0,2I | 0,34 | 2,6 | 0,08 | 0,I0 | – | В 6/6 | |
| 32 | 30/УIII | в. 8 м | " | – 8 | 0,05I | 0,I9 | 0,27 | 0,35 | I,9 | 0,I0 | 0,I4 | – | В 6/6 | |
| 33 | I0/IX | в. 5 м | " | – 8 | 0,I0 | 0,33 | 0,30 | 0,35 | 2,3 | 0,I4 | 0,I8 | – | В 6/6 | |
| 34 | 20/IX | в. 5 м | " | – 7 | 0,I4 | 0,39 | 0,36 | 0,47 | 2,5 | 0,I6 | 0,2I | – | В 6/6 | |
| 35 | 30/IX | в. 5 м | " | – 8 | 0,097 | 0,34 | 0,29 | 0,33 | 2,3 | 0,I5 | 0,I8 | – | В 6/6 | |
| 36 | II/X | в. 5 м | " | – 9 | 0,078 | 0,30 | 0,26 | 0,37 | 2,2 | 0,I4 | 0,20 | – | В 6/6 | |
| 37 | 22/X | в. 5 м | " | – 9 | 0,087 | 0,32 | 0,27 | 0,33 | 2,2 | 0,I5 | 0,2I | – | В 6/6 | |
| 38 | 3I/X | в. 5 м | " | -I0 | 0,087 | 0,3I | 0,28 | 0,32 | 2,2 | 0,I4 | 0,20 | – | В 5/5 | |
| 39 | I0/XI | в. 5 м | ядот | – 7 | 0,068 | 0,32 | 0,2I | 0,32 | 2,2 | 0,I5 | 0,23 | – | В 5/5 | полынья |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 40 | 20/XI | в. 5 м | ядот | - 6 | 0,069 | 0,34 | 0,20 | 0,28 | 2,0 | 0,17 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 41 | 30/XI | в. 5 м | " | - 3 | 0,043 | 0,37 | 0,12 | 0,20 | 1,6 | 0,23 | 0,28 | - | В 5/5 | |
| 42 | 10/XII | в. 5 м | " | 4 | 0,017 | 0,57/0,22 | 0,08 | 0,11 | 1,6 | 0,36 | 0,45 | - | В 4/4 | |

Расход № 3 - при заторе льда ниже водпоста. Расходы № 4,6 измерены до ледохода, № 5 - между ледоходом. Расходы № 7-12 - забереги околоти. Расход № 9 - падение уровня воды обусловлено размывом дамб плотины в 0,5км ниже водпоста. Расходы № 24,26,37 - измерены с пониженной точностью. Расходы № 40,41 русло искуственно расчищено ото льда. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 300 м.

### 59. р. САКМАРА - с. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5/I | 3 | ядот | II9 | 2,73 | 39,5/13,7 | 0,20 | 0,37 | 55,7 | 0,71 | I,0I | - | В 7/7 | |
| 2 | 27/I | 3 | " | I25 | 2,35 | 40,9/14,9 | 0,16 | 0,28 | 55,6 | 0,74 | I,0I | - | В 7/7 | |
| 3 | 22/II | 3 | " | I32 | I,8I | 42,5/12,0 | 0,15 | 0,25 | 55,9 | 0,76 | I,06 | - | В 7/7 | |
| 4 | 9/III | 3 | " | I32 | I,89 | 40,I/10,5 | 0,18 | 0,29 | 55,9 | 0,72 | I,03 | - | В 7/7 | |
| 5 | 30/III | 3 | " | I3I | 2,72 | 43,2/13,2 | 0,21 | 0,33 | 56,3 | 0,77 | I,12 | - | В 7/7 | |
| 6 | 26/IY | I | св | I76 | 64,6 | 84,2 | 0,77 | I,57 | 66,8 | I,26 | 2,I6 | - | В 8/22 | |
| 7 | 28/IY | I | " | I65 | 59,2 | 76,8 | 0,77 | I,50 | 66,0 | I,I6 | 2,03 | - | В 7/22 | |
| 8 | 3I/Y | 3 | " | I06 | I6,2 | 30,5 | 0,53 | 0,75 | 55,I | 0,55 | 0,79 | - | В 9/I5 | |
| 9 | 28/YI | 3 | " | 92 | 8,23 | 22,7 | 0,36 | 0,5I | 53,8 | 0,42 | 0,68 | - | В 9/I5 | |
| I0 | I6/YII | 3 | " | 90 | 6,5I | 2I,3 | 0,3I | 0,46 | 53,3 | 0,40 | 0,64 | - | В 9/I4 | |
| II | 3I/YIII | 3 | " | 92 | 7,II | 22,5 | 0,32 | 0,5I | 53,7 | 0,42 | 0,72 | - | В 8/I4 | |
| I2 | 30/IX | 3 | " | 9I | 5,82 | 22,3 | 0,26 | 0,34 | 53,4 | 0,42 | 0,65 | - | В 7/I2 | |
| I3 | I6/X | 3 | " | 90 | 5,84 | 2I,0 | 0,28 | 0,45 | 53,5 | 0,39 | 0,62 | - | В 9/I5 | |
| I4 | 29/XI | 3 | ядот | II0 | 3,54 | 29,9/I8,0 | 0,20 | 0,3I | 55,4 | 0,54 | 0,78 | - | В 8/8 | |
| I5 | 20/XII | 3 | " | I26 | 2,66 | 35,2/I4,4 | 0,I8 | 0,28 | 56,0 | 0,63 | 0,89 | - | В 7/7 | |

### 60. р. САКМАРА - с. АКЪЮЛОВО

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I2/I | 5 | ядот | I46 | 3,89 | 26,4/II,2 | 0,35 | 0,60 | 44,0 | 0,60 | 0,90 | - | В 7/I6 | |
| 2 | I7/II | 5 | " | I56 | 3,87 | 29,2/I2,4 | 0,3I | 0,47 | 48,0 | 0,6I | 0,95 | - | В 7/9 | |
| 3 | 22/III | 5 | " | I54 | 2,52 | 26,6/7,60 | 0,33 | 0,53 | 45,6 | 0,58 | 0,87 | - | В 7/7 | |
| 4 | 2/IY | 5 | " | I69 | 5,56 | 34,7/II,9 | 0,47 | 0,68 | 46,4 | 0,75 | I,I0 | - | В 7/II | |
| 5 | I7/IY | I | св | 420 | 327 | 236 | I,38 | 2,04 | 87,0 | 2,7I | 4,7I | 0,42 | В I3/53 | |
| 6 | I8/IY | I | " | 385 | 269 | 2I3 | I,26 | I,84 | 68,2 | 3,I2 | 4,40 | 0,40 | В I0/50 | |
| 7 | 20/IY | I | " | 345 | 20I | I85 | I,09 | I,7I | 64,0 | 2,89 | 3,92 | 0,32 | В I0/50 | |
| 8 | 22/IY | I | " | 360 | 224 | I94 | I,I5 | I,87 | 65,I | 2,98 | 4,I0 | 0,36 | В I0/50 | |
| 9 | 23/IY | I | " | 330 | I76 | I73 | I,02 | I,67 | 63,4 | 2,73 | 3,79 | 0,30 | В I0/50 | |
| I0 | 24/IY | I | " | 3I7 | I60 | I67 | 0,96 | I,55 | 62,4 | 2,68 | 3,68 | 0,28 | В I0/50 | |
| II | 26/IY | I | " | 305 | I50 | I60 | 0,94 | I,44 | 6I,6 | 2,60 | 3,54 | 0,24 | В I0/50 | |
| I2 | 28/IY | I | " | 286 | I25 | I48 | 0,84 | I,35 | 59,9 | 2,47 | 3,35 | 0,20 | В I0/50 | |
| I3 | 30/IY | I | " | 266 | 86,6 | I34 | 0,65 | I,0I | 58,7 | 2,28 | 3,2I | 0,20 | В I0/45 | |
| I4 | 4/Y | I | " | 234 | 66,0 | II5 | 0,57 | 0,87 | 57,2 | 2,0I | 2,89 | 0,I6 | В I0/44 | |
| I5 | I0/Y | I | " | 209 | 43,9 | 99,I | 0,44 | 0,65 | 55,7 | I,78 | 2,47 | 0,I4 | В I0/44 | |
| I6 | 22/YI | 5 | " | I58 | I2,6 | 3I,2 | 0,40 | 0,54 | 49,3 | 0,63 | 0,90 | - | В 8/22 | |
| I7 | 30/YI | 5 | " | I52 | 9,I3 | 26,9 | 0,34 | 0,47 | 52,6 | 0,5I | 0,85 | - | В 7/I7 | |
| I8 | 30/YII | 5 | " | I39 | 5,09 | 20,6 | 0,25 | 0,33 | 48,0 | 0,43 | 0,7I | - | В 7/I3 | |
| I9 | 20/YIII | 5 | " | I35 | 4,67 | I9,6 | 0,24 | 0,33 | 47,7 | 0,4I | 0,67 | - | В 7/II | |
| 20 | 20/IX | 5 | " | I42 | 8,46 | 22,I | 0,38 | 0,56 | 47,9 | 0,46 | 0,78 | - | В 8/I5 | |
| 2I | I8/X | 5 | " | I43 | 7,76 | 22,8 | 0,34 | 0,48 | 48,0 | 0,48 | 0,75 | - | В 7/I3 | |
| 22 | 29/XI | 5 | ядот | I54 | 6,82 | 28,7/I9,0 | 0,36 | 0,5I | 48,2 | 0,60 | 0,88 | - | В 7/I5 | |
| 23 | 22/XII | 5 | " | I54 | 4,43 | 28,4/I4,I | 0,3I | 0,48 | 48,3 | 0,59 | 0,86 | - | В 7/7 | |

Уклоны определены по уклонному посту, расстояние от водпоста до которого 250 м. Расходы № 20,22 измерены с пониженной точностью.

### 6I. р. САКМАРА - с. КАРГАЛА

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I6/I | 2 | ядот | 27I | 32,7 | I45 /II3 | 0,29 | 0,53 | 6I,5 | 2,36 | 3,I5 | - | В 6/26 | |
| 2 | 3/II | 2 | " | 274 | 24,9 | I39 /I0I | 0,25 | 0,47 | 59,5 | 2,34 | 3,I0 | - | В 6/26 | |
| 3 | I6/II | 2 | " | 285 | 24,7 | I46 /I0I | 0,24 | 0,48 | 59,5 | 2,45 | 3,28 | - | В 6/25 | |
| 4 | 28/II | 2 | " | 284 | 26,3 | I4I /I00 | 0,26 | 0,5I | 59,9 | 2,35 | 3,I5 | - | В 5/25 | |
| 5 | I0/III | 2 | " | 276 | 24,0 | I43 /I06 | 0,23 | 0,47 | 59,5 | 2,40 | 3,20 | - | В 5/20 | |
| 6 | 20/III | 2 | " | 276 | 23,7 | I4I /I05 | 0,23 | 0,4I | 59,4 | 2,37 | 3,I0 | - | В 6/22 | |
| 7 | 26/III | 2 | " | 290 | 30,9 | I46 /I04 | 0,30 | 0,52 | 59,5 | 2,45 | 3,27 | - | В 5/2I | мертв. пр. I4,3 м² |
| 8 | 30/III | 2 | " | 298 | 32,5 | I65 /I20 | 0,35 | 0,65 | 62,6 | 2,64 | 3,43 | - | В 6/26 | |
| 9 | 2/IY | 2 | закр | 404 | I45 | 207 /I68 | 0,86 | I,07 | 68,0 | 3,04 | 4,26 | - | В 5/30 | |
| I0 | 6/IY | 4 | ядх | 834 | 933 | I550 | 0,60 | I,32 | 345 | 4,49 | 7,9 | - | пядп 23 | |
| II | 7/IY | 4 | " | 853 | I280 | I630 | 0,79 | I,59 | 356 | 4,58 | 8,I | - | пядп I5 | |
| I2 | II/IY | в.290м | св | 878 | 2720 | I740 | I,56 | 2,65 | 354 | 4,92 | 8,3 | - | В I2/22 | |
| I3 | I3/IY | в.290м | " | 806 | I890 | I490 | I,27 | 2,I3 | 337 | 4,42 | 7,2 | - | В I0/50 | |
| I4 | I7/IY | в.290м | " | 785 | I690 | I390 | I,22 | 2,I5 | 336 | 4,I4 | 7,6 | - | В I0/50 | |
| I5 | 22/IY | в.290м | " | 8I2 | I950 | I490 | I,3I | 2,20 | 338 | 4,4I | 7,3 | - | В I0/20 | |
| I6 | 25/IY | в.290м | " | 735 | I340 | I240 | I,08 | I,97 | 3I5 | 3,94 | 6,6 | - | В I0/50 | мертв. пр. I28 м² |
| I7 | 28/IY | в.290м | " | 658 | II00 | I0I0 | I,09 | I,85 | 303 | 3,33 | 5,8 | - | В I0/20 | |
| I8 | 30/IY | в.290м | " | 598 | 927 | 838 | I,II | I,79 | 282 | 2,97 | 5,2 | - | В I0/20 | |
| I9 | 4/Y | в.290м | " | 508 | 702 | 62I | I,I3 | I,76 | 225 | 2,76 | 4,35 | - | В I0/50 | |
| 20 | 7/Y | в.290м | " | 45I | 5I5 | 463 | I,II | I,77 | 205 | 2,26 | 3,57 | - | В I0/45 | |
| 2I | I2/Y | 2 | " | 38I | 365 | 303 | I,20 | I,70 | 86,0 | 3,52 | 5,7 | - | В 8/37 | |
| 22 | 20/Y | 2 | " | 360 | 328 | 284 | I,I5 | I,6I | 83,3 | 3,4I | 5,5 | - | В 8/38 | |
| 23 | 25/Y | 2 | " | 342 | 265 | 27I | 0,98 | I,49 | 82,6 | 3,28 | 5,4 | - | В 7/34 | |
| 24 | 5/YI | 2 | " | 3I0 | I85 | 237 | 0,78 | I,I8 | 77,5 | 3,06 | 5,0 | - | В 7/35 | |
| 25 | I8/YI | 2 | " | 284 | I32 | 2I8 | 0,6I | 0,99 | 80,5 | 2,7I | 4,55 | - | В 7/3I | |
| 26 | 30/YI | 2 | " | 266 | 99,4 | 203 | 0,49 | 0,8I | 77,5 | 2,62 | 4,23 | - | В 7/3I | |
| 27 | 5/YII | 2 | " | 259 | 96,4 | 2I3 | 0,45 | 0,86 | 78,0 | 2,73 | 4,54 | - | В 7/37 | |
| 28 | I6/YII | 2 | " | 257 | 92,6 | 209 | 0,44 | 0,76 | 78,0 | 2,68 | 4,5I | - | В 7/27 | |
| 29 | 25/YII | 2 | " | 247 | 63,7 | 202 | 0,32 | 0,53 | 78,0 | 2,59 | 4,5I | - | В 7/25 | |
| 30 | 5/YIII | 2 | " | 240 | 54,8 | I90 | 0,29 | 0,49 | 76,0 | 2,50 | 4,27 | - | В 7/32 | |
| 3I | I4/YIII | 2 | " | 234 | 43,4 | I82 | 0,24 | 0,44 | 76,0 | 2,39 | 4,20 | - | В 7/25 | |
| 32 | 25/YIII | 2 | " | 228 | 52,8 | I75 | 0,30 | 0,54 | 76,7 | 2,28 | 4,05 | - | В 6/30 | |
| 33 | 5/IX | 2 | " | 227 | 37,3 | I83 | 0,20 | 0,36 | 75,6 | 2,42 | 4,I5 | - | В 7/24 | |
| 34 | I5/IX | 2 | " | 228 | 46,4 | I88 | 0,25 | 0,42 | 75,8 | 2,47 | 4,25 | - | В 7/30 | |
| 35 | 25/IX | 2 | " | 228 | 44,5 | I88 | 0,24 | 0,42 | 75,8 | 2,48 | 4,22 | - | В 7/30 | |
| 36 | 6/X | 2 | " | 228 | 46,2 | I89 | 0,24 | 0,42 | 75,8 | 2,49 | 4,24 | - | В 6/30 | |
| 37 | I5/X | 2 | " | 229 | 43,8 | I89 | 0,23 | 0,36 | 76,0 | 2,49 | 4,30 | - | В 7/30 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной: водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 38 | 25/X | 2 | св | 233 | 47,0 | I85 | 0,25 | 0,42 | 76,2 | 2,43 | 4,35 | - | В 6/30 | |
| 39 | I5/XI | 2 | заб,рядх | 257 | 56,7 | 208 | 0,27 | 0,44 | 77,8 | 2,67 | 4,5I | - | В 7/30 | |
| 40 | 27/XI | 2 | ядот | 297 | 28,8 | 230/2I7 | 0,I3 | 0,32 | 78,8 | 2,92 | 4,56 | - | В 7/27 | |
| 4I | 7/XII | 2 | " | 305 | 42,I | 240/222 | 0,I9 | 0,35 | 74,7 | 3,2I | 4,98 | - | В 5/25 | |
| 42 | I5/XII | 2 | " | 299 | 43,8 | 236/2I9 | 0,20 | 0,39 | 74,6 | 3,I6 | 4,94 | - | В 5/25 | |
| 43 | 25/XII | 2 | " | 29I | 35,7 | 229/I89 | 0,I9 | 0,39 | 74,4 | 3,08 | 4,83 | - | В 5/30 | мертв. пр. 20,8 м² |

Расходы № I-8, 4I-43 - площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расходы № 2,5,6,27,32,33,37,38 - невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Расход № I0 - при заторе льда ниже водпоста. Расходы № I0,II - коэффициент К = 0,95 определен по расходу № I3. Расход № 25 - размыв левого берега.

### 62. р. ЗИЛАИР - х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5/I | 2 | ядот | 59 | I,2I | I2,0/4,78 | 0,25 | 0,43 | I4,6 | 0,82 | I,I2 | - | В I2/20 | |
| 2 | 24/II | 2 | " | 43 | I,I0 | I0,2/5,05 | 0,22 | 0,49 | I3,5 | 0,76 | 0,97 | - | В 6/6 | |
| 3 | I4/III | 2 | " | 44 | 0,67 | 9,86/3,23 | 0,2I | 0,47 | I3,5 | 0,73 | 0,98 | - | В 8/8 | |
| 4 | I9/IУ | 2 | св | I25 | 42,I | 3I,8 | I,32 | I,80 | 22,5 | I,42 | 2,00 | - | В 8/28 | |
| 5 | 30/IУ | 2 | " | 92 | I2,6 | 2I,I | 0,60 | 0,86 | 23,5 | 0,90 | I,40 | - | В 8/24 | |
| 6 | 25/У | 2 | " | 32 | 5,72 | I5,9 | 0,36 | 0,6I | 22,7 | 0,70 | I,I5 | - | В 9/23 | |
| 7 | 26/УI | 2 | " | 30 | 2,03 | II,3 | 0,I8 | 0,30 | I8,5 | 0,6I | 0,90 | - | В 9/I7 | |
| 8 | 24/УII | 2 | " | 2I | 0,93 | 9,88 | 0,09 | 0,I8 | I7,8 | 0,55 | 0,8I | - | В 7/II | |
| 9 | 28/УII | 2 | " | 25 | 2,I4 | I0,5 | 0,20 | 0,32 | I6,5 | 0,64 | 0,88 | - | В 8/I5 | |
| I0 | I5/IX | 2 | " | 25 | I,54 | 9,95 | 0,I5 | 0,23 | I6,I | 0,62 | 0,84 | - | В 8/I9 | |
| II | 25/IX | 2 | " | 22 | I,I9 | 9,54 | 0,I2 | 0,2I | I7,0 | 0,56 | 0,78 | - | В 8/I5 | |
| I2 | 25/X | 2 | " | 28 | 2,03 | I0,5 | 0,I9 | 0,29 | I6,7 | 0,63 | 0,86 | - | В 7/I3 | на водпосту забереги |
| I3 | 25/XI | 2 | ядот | 44 | I,64 | I3,2/8,74 | 0,I9 | 0,32 | I8,7 | 0,7I | I,00 | - | В 7/7 | |
| I4 | 28/XII | 2 | " | 57 | 0,84 | I6,0/9,I3 | 0,09 | 0,I4 | 20,3 | 0,79 | I,I4 | - | В 7/7 | |

### 63. р. ЗИЛАИР - с. ЗИЛАИР

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5/I | I | ядот | 46 | 0,8I | 6,29/3,40 | 0,24 | 0,35 | 2I,6 | 0,29 | 0,59 | - | В 7/7 | |
| 2 | 2I/I | I | " | 46 | 0,68 | 5,I7/3,08 | 0,22 | 0,34 | 2I,2 | 0,24 | 0,59 | - | В 7/7 | |
| 3 | 2I/II | I | " | 40 | 0,58 | 4,68/3,I2 | 0,I9 | 0,3I | I9,4 | 0,24 | 0,53 | - | В 7/7 | |
| 4 | I3/III | I | " | 44 | 0,47 | 5,50/2,86 | 0,I6 | 0,28 | 2I,6 | 0,25 | 0;58 | - | В 7/7 | |
| 5 | 30/III | I | заб | 32 | 0,66 | 3,5I/3,26 | 0,20 | 0,32 | I6,0 | 0,22 | 0,47 | - | В 7/9 | |
| 6 | 6/IУ | I | " | 40 | I,32 | 4,98/4,50 | 0,29 | 0,47 | I9,4 | 0,26 | 0,54 | - | В 7/I0 | |
| 7 | 8/IУ | I | " | 5I | 2,96 | 6,75/6,32 | 0,47 | 0,75 | 22,0 | 0,30 | 0,64 | - | В 7/II | |
| 8 | I0/IУ | I | " | 82 | 9,93 | I4,4 | 0,69 | I,02 | 24,I | 0;60 | I,00 | - | В 8/I7 | забереги сколоты |
| 9 | II/IУ | I | св | I0I | I6,0 | I8,0 | 0,89 | I,36 | 24,7 | 0,73 | I,I0 | - | В 8/25 | |
| I0 | I2/IУ | I | " | III | 20,4 | 20,9 | 0,98 | I,39 | 25,2 | 0,83 | I,24 | - | В 9/27 | |
| II | I3/IУ | I | " | II9 | 24,8 | 23,0 | I,08 | I,53 | 25,4 | 0,9I | I,33 | - | В 9/3I | |
| I2 | I4/IУ | I | " | I23 | 29,6 | 24,7 | I,20 | I,75 | 25,9 | 0,95 | I,40 | - | В 9/33 | |
| I3 | I6/IУ | I | " | I66 | 69,I | 35,9 | I,93 | 2,87 | 27,0 | I,33 | I,67 | - | В 9/43 | |
| I4 | I7/IУ | I | " | I4I | 47,4 | 29,2 | I,62 | 2,I6 | 26,7 | I,I0 | I,53 | - | В 9/38 | |
| I5 | I9/IУ | I | " | I22 | 38,5 | 25,7 | I,50 | 2,27 | 25,9 | I,00 | I,33 | - | В 9/33 | |
| I6 | 2I/IУ | I | " | I43 | 49,7 | 30,2 | I,65 | 2,55 | 26,8 | I,I3 | I,57 | - | В 9/38 | |
| I7 | 23/IУ | I | " | II7 | 28,0 | 23,2 | I,2I | I,84 | 25,8 | 0,90 | I,25 | - | В 9/32 | |
| I8 | 28/IУ | I | " | I03 | 2I,0 | I9,2 | I,I4 | I,58 | 25,2 | 0,76 | I,I5 | - | В 9/25 | |
| I9 | 3/У | I | " | 74 | I3,I | I4,I | 0,93 | I,27 | 24,4 | 0,58 | 0,97 | - | В 8/I9 | |
| 20 | 8/У | I | " | 63 | 8,92 | I0,6 | 0,84 | I,I2 | 23,7 | 0,45 | 0,76 | - | В 8/I4 | |
| 2I | I/УI | I | " | 49 | 4,47 | 7,22 | 0,62 | 0,92 | 20,2 | 0,36 | 0,65 | - | В 7/9 | |
| 22 | 9/УII | I | " | 30 | I,45 | 3,79 | 0,38 | 0,68 | I6,9 | 0,22 | 0,48 | - | В 7/9 | |
| 23 | I7/УII | I | " | 26 | 0,80 | 2,46 | 0,33 | 0,49 | I4,8 | 0,I7 | 0,38 | - | В 6/6 | |
| 24 | 3I/УII | I | " | 27 | I,0I | 2,83 | 0,36 | 0,62 | I5,9 | 0,I8 | 0,44 | - | В 6/7 | |
| 25 | 8/IX | I | " | 24 | 0,68 | 2,39 | 0,28 | 0,45 | I3,4 | 0,I8 | 0,40 | - | В 6/7 | |
| 26 | 29/IX | I | " | 22 | 0,54 | 2,I2 | 0,25 | 0,39 | II,3 | 0 I9 | 0,40 | - | В 6/6 | |
| 27 | I9/X | I | " | 29 | I,00 | 2,96 | 0,34 | 0,49 | I6,0 | 0,I8 | 0,43 | - | В 6/6 | |
| 28 | 30/X | I | " | 27 | I,I8 | 3,I4 | 0,38 | 0,54 | I6,0 | 0,20 | 0,45 | - | В 6/6 | |
| 29 | 5/XI | I | " | 39 | 2,4I | 4,75 | 0,5I | 0,76 | I7,6 | 0,27 | 0,54 | - | В 7/9 | |
| 30 | I7/XI | I | заб | 32 | I,45 | 3,46/3,42 | 0,42 | 0,60 | I6,2 | 0,2I | 0,46 | - | В 6/8 | |
| 3I | 7/XII | I | ядот | 40 | 0,88 | 4,6I/2,92 | 0,30 | 0,44 | I9,4 | 0,24 | 0,55 | - | В 6/6 | |
| 32 | 29/XII | I | " | 40 | 0,53 | 5,I8/2,23 | 0,24 | 0,34 | I7,6 | 0,29 | 0,53 | - | В 6/6 | |

### 64. р. ЗИЛАИР - с. АКБУЛОВО

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I0/I | 2 | ядот | I76 | 3,53 | I2,6/5,22 | 0,68 | I,I9 | 32,2 | 0,39 | 0,62 | - | В 7/7 | |
| 2 | I2/I | 2 | " | I75 | 3,02 | I3,0/5,47 | 0,55 | 0,97 | 32,2 | 0,40 | 0,65 | - | В 7/7 | |
| 3 | I7/II | 2 | " | I7I | 2,23 | II,9/4,93 | 0,45 | 0,76 | 30,0 | 0,40 | 0,70 | - | В 7/7 | |
| 4 | 22/III | 2 | " | I69 | I,37 | 6,27/I,78 | 0,77 | I,52 | 29,0 | 0,22 | 0,5I | - | В 7/7 | |
| 5 | 2/IУ | 2 | " | I93 | 0,86 | I3,7/3,82 | 0,22 | 0,33 | 6I,I | 0,22 | 0,75 | - | В 7/7 | |
| 6 | I3/IУ | I | св | 303 | I36 | I29 | I,05 | I,73 | 49,6 | 2,60 | 3,42 | 0,28 | В 7/3I | |
| 7 | I4/IУ | I | " | 3I9 | I63 | I37 | I,I9 | 2,04 | 50,I | 2,75 | 3,58 | 0,3I | В II/5I | |
| 8 | I5/IУ | I | " | 360 | 240 | I62 | I,48 | 2,38 | 52,0 | 3,I2 | 4,I0 | 0,34 | В I2/58 | |
| 9 | I7/IУ | I | " | 340 | 20I | I50 | I,34 | 2,I6 | 5I,I | 2,94 | 3,90 | 0,36 | В I2/57 | |
| I0 | I8/IУ | I | " | 3I0 | I38 | I25 | I,I0 | I,95 | 49,4 | 2,53 | 3,30 | 0,29 | В II/49 | |
| II | 22/IУ | I | " | 286 | II3 | II4 | 0,99 | I,73 | 48,0 | 2,38 | 3,I8 | 0,23 | В II/48 | |
| I2 | 24/IУ | I | " | 264 | 89,6 | I06 | 0,85 | I,38 | 45,8 | 2,3I | 2,96 | 0,20 | В 9/45 | |
| I3 | 27/IУ | I | " | 250 | 78,2 | 99,2 | 0,79 | I,23 | 45,0 | 2,20 | 2,78 | 0,I8 | В 9/45 | |
| I4 | I/У | I | " | 2I7 | 49,0 | 86,8 | 0,56 | 0,87 | 43,0 | 2,02 | 2,48 | 0,I4 | В 9/45 | |
| I5 | I0/У | I | " | I77 | 23,I | 67,4 | 0,34 | 0,52 | 4I,0 | I,64 | 2,04 | 0,090 | В 9/45 | |
| I6 | 22/УI | 2 | " | I43 | 8,32 | 7,29 | I,I4 | I,44 | 27,7 | 0,26 | 0,43 | - | В 7/9 | |
| I7 | I0/УII | 2 | " | I33 | 5,II | 4,85 | I,05 | I,2I | 22,0 | 0,22 | 0,36 | - | В 9/9 | |
| I8 | I2/УII | 2 | " | I3I | 4,05 | 4,26 | 0,95 | I,24 | 22,2 | 0,I9 | 0;38 | - | В 7/7 | |
| I9 | 20/УII | 2 | " | I23 | 2,I4 | 2,8I | 0,76 | 0,98 | I7,6 | 0,I6 | 0,27 | - | В 7/7 | |
| 20 | II/IX | 2 | " | I26 | 2,52 | 3,I3 | 0,8I | 0,96 | 20,3 | 0,I5 | 0,30 | - | В 8/8 | |
| 2I | II/X | 2 | " | I29 | 3,06 | 3,68 | 0,83 | I,04 | 2I,4 | 0,I7 | 0,32 | - | В 7/7 | |
| 22 | 29/XI | 2 | ядот | I50 | 2,86 | 9,46/4,46 | 0,64 | I,I3 | 28,0 | 0,34 | 0,57 | - | В 9/I7 | |
| 23 | 22/XII | 2 | " | I6I | 2,4I | II,2/4,03 | 0,60 | I,I6 | 29,2 | 0,38 | 0,59 | - | В 9/9 | |

Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 325 м.

### 65. р. ЧЕРТАНКА - с. ЖЕЛТОЕ

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I6/III | н.50 м | вшл | I08 | 0,036 | 0,04 | 0,90 | I,08 | 0,6 | 0,07 | 0,I0 | - | В 5/5 |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 2 | I8/Ш | н.45 м | впл | II4 | 0,II | 0,07 | I,57 | 2,I7 | 0,5 | 0,I4 | 0,I6 | - | В 5/5 | |
| 3 | I9/Ш | н.45 м | " | III | 0,059 | 0,07 | 0,84 | I,30 | 0,5 | 0,I4 | 0,I6 | - | В 5/5 | |
| 4 | I9/Ш | н.45 м | " | II6 | 0,I4 | 0,II | I,27 | I,60 | 0,6 | 0,I8 | 0,23 | - | В 5/5 | |
| 5 | 20/Ш | н.45 м | " | II5 | 0,I8 | 0,2I | 0,86 | I,54 | I,3 | 0,I6 | 0,2I | - | В 6/6 | |
| 6 | 20/Ш | н.45 м | " | II8 | 0,I8 | 0,24 | 0,75 | I,26 | I,6 | 0,I5 | 0,22 | - | В 6/6 | |
| 7 | 22/Ш | н.48 м | " | II8 | 0,I5 | 0,22 | 0,68 | I,06 | I,4 | 0,I6 | 0,20 | - | В 7/7 | |
| 8 | 23/Ш | н.44 м | " | II8 | 0,27 | 0,20 | I,35 | I,57 | I,5 | 0,I3 | 0,I7 | - | В 7/7 | |
| 9 | 25/Ш | н.44 м | " | II5 | 0,28 | 0,23 | I,22 | I,52 | I,5 | 0,I5 | 0,20 | - | В 8/8 | |
| I0 | 27/Ш | н.45 м | " | II4 | 0,27 | 0,22 | I,23 | I,48 | I,6 | 0,I4 | 0,I9 | - | В 8/8 | |
| II | 28/Ш | н.I40м | " | I24 | I,0I | I,40 | 0,72 | I,I8 | 8,2 | 0,I7 | 0,26 | - | В 8/8 | |
| I2 | 30/Ш | н.I45м | " | I23 | I,05 | I,5I | 0,70 | I,09 | 8,2 | 0,I8 | 0,27 | - | В 8/8 | |
| I3 | 30/Ш | н.I45м | " | I42 | I,50 | I,8I | 0,83 | I,37 | 9,2 | 0,20 | 0,32 | - | В I0/I0 | |
| I4 | 3I/Ш | I | " | 222 | I5,8 | 26,3 | 0,60 | 0,79 | 23,5 | I,I2 | I,60 | - | В 8/24 | |
| I5 | I/IУ | I | впл,рядх | 206 | II,5 | 2I,3 | 0,54 | 0,79 | 23,2 | 0,92 | I,40 | - | В 9/I8 | |
| I6 | I/IУ | I | то же | 2I7 | I9,I | 23,8 | 0,80 | I,I3 | 22,0 | I,08 | I,65 | - | В 6/I2 | |
| I7 | 2/IУ | I | впл | I78 | 6,68 | I6,3 | 0,4I | 0,59 | 22,4 | 0,73 | I,20 | - | В 9/I8 | |
| I8 | 2/IУ | I | " | I57 | 24,5 | I4,5 | I,69 | 2,I5 | 2I,7 | 0,67 | I,I5 | - | В 9/I8 | |
| I9 | 3/IУ | I | " | I22 | 4,86 | 5,57 | 0,87 | I,I3 | I3,0 | 0,43 | 0,65 | - | В 9/I3 | |
| 20 | 3/IУ | I | " | I4I | I9,9 | II,2 | I,78 | 2,I5 | I8,0 | 0,62 | I,00 | - | В 9/I6 | |
| 2I | 4/IУ | I | " | II2 | 5,I0 | 5,49 | 0,93 | I,22 | I2,2 | 0,45 | 0,70 | - | В I2/2I | |
| 22 | 4/IУ | I | " | I42 | 29,9 | I5,6 | I,92 | 2,54 | I9,9 | 0,78 | I,30 | - | В I0/I8 | |
| 23 | 5/IУ | I | " | I09 | I2,9 | 8,70 | I,48 | I,83 | I6,2 | 0,54 | I,00 | - | В 8/I3 | измерен до редкого ледохода |
| 24 | 5/IУ | I | впл,рядх | I40 | 36,3 | I7,2 | 2,II | 2,76 | 2I,I | 0,82 | I,50 | - | В 9/I8 | |
| 25 | 6/IУ | I | впл | 82 | 7,49 | 5,56 | I,35 | I,83 | I2,9 | 0,43 | 0,85 | - | В II/I9 | |
| 26 | 7/IУ | I | св | 62 | 6,98 | 5,I5 | I,36 | 2,I5 | I0,0 | 0,52 | 0,90 | 3,0 | В 8/I5 | измерен до ледохода |
| 27 | 8/IУ | I | " | 64 | 8,99 | 7,26 | I,24 | I,63 | II,0 | 0,66 | I,I5 | - | В II/2I | |
| 28 | 8/IУ | I | " | II0 | 27,9 | I6,8 | I,66 | 2,I5 | I9,0 | 0,88 | I,90 | 2,4 | В I0/I6 | |
| 29 | 9/IУ | I | " | 49 | 5,I6 | 6,27 | 0,82 | I,I6 | II,2 | 0,56 | 0,80 | - | В 7/I3 | |
| 30 | 9/IУ | I | " | 48 | 4,60 | 5,98 | 0,77 | I,I4 | II,2 | 0,53 | 0,78 | - | В 7/I3 | |
| 3I | I0/IУ | I | " | 53 | 6,55 | 6,38 | I,03 | I,57 | II,3 | 0,56 | 0,75 | - | В I0/I9 | |
| 32 | II/IУ | н.80 м | " | 27 | 0,83 | I,09 | 0,76 | I,I8 | 6,2 | 0,I8 | 0,30 | - | В I2/I2 | |
| 33 | II/IУ | I | " | 39 | 2,98 | 4,82 | 0,62 | 0,9I | II,2 | 0,43 | 0,70 | 3,6 | В I0/I8 | |
| 34 | I2/IУ | н.80 м | " | 25 | 0,64 | 0,89 | 0,72 | I,02 | 5,8 | 0,I5 | 0,25 | - | В 8/8 | |
| 35 | I5/IУ | н.80 м | " | 2I | 0,39 | I,26 | 0,3I | 0,54 | 6,8 | 0,I9 | 0,29 | - | В II/II | |
| 36 | I7/IУ | в.40 м | " | I7 | 0,4I | 0,45 | 0,9I | I,I7 | 4,8 | 0,09 | 0,I5 | - | В 6/6 | |
| 37 | 24/IУ | н.25 м | " | I6 | 0,34 | 0,25 | I,36 | I,78 | 2,4 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 8/8 | |
| 38 | 2/У | н.I00м | " | I4 | 0,I6 | 0,2I | 0,76 | I,22 | 2,2 | 0,I0 | 0,I3 | - | В I0/I0 | |
| 39 | 6/У | н.0,5км | " | I3 | 0,II | 0,I9 | 0,58 | 0,8I | 2,6 | 0,07 | 0,I2 | - | В 5/5 | |
| 40 | 5/УI | н.80 м | " | I2 | 0,024 | 0,08 | 0,30 | 0,42 | 0,9 | 0,09 | 0,I3 | - | В 5/5 | |
| 4I | I7/УI | н.85 м | " | I2 | 0,074 | 0,08 | 0,92 | I,22 | I,0 | 0,08 | 0,I2 | - | В 5/5 | |
| 42 | 27/УI | н.85 м | " | II | 0,03I | 0,06 | 0,52 | 0,75 | 0,8 | 0,08 | 0,09 | - | В 5/5 | |
| 43 | 6/УП | н.85 м | " | I0 | 0,038 | 0,06 | 0,63 | 0,80 | 0,9 | 0,07 | 0,I0 | - | В 5/5 | |
| 44 | I6/УП | н.60 м | " | 9 | 0,032 | 0,05 | 0,64 | 0,8I | 0,7 | 0,07 | 0,I0 | - | В 4/4 | |
| 45 | 26/УП | н.95 м | " | 6 | 0,0I3 | 0,05 | 0,26 | 0,33 | 0,7 | 0,07 | 0,I0 | - | пгп 4 | |
| 46 | 3I/УП | н.95 м | " | 7 | 0,0I9 | 0,05 | 0,38 | 0,53 | 0,7 | 0,07 | 0,I0 | - | В 4/4 | |
| 47 | II/УШ | н.80 м | " | 3 | 0,00I | 0,0I | 0,I0 | 0,25 | 0,3 | 0,03 | 0,04 | - | пгп 4 | |
| 48 | 2I/УШ | н.85 м | " | 5 | 0,0I2 | 0,04 | 0,30 | 0,40 | 0,6 | 0,07 | 0,I0 | - | В 3/3 | |
| 49 | 28/УШ | н.80 м | " | 9 | 0,026 | 0,08 | 0,32 | 0,45 | 0,8 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 6/6 | |
| 50 | I0/IX | н.85 м | " | 6 | 0,046 | 0,05 | 0,92 | I,22 | 0,7 | 0,07 | 0,I0 | - | В 5/5 | |
| 5I | 20/IX | н.85 м | " | 6 | 0,039 | 0,06 | 0,65 | 0,86 | 0,8 | 0,08 | 0,I6 | - | В 4/4 | |
| 52 | 20/IX | н.40 м | " | 6 | 0,07I | 0,I0 | 0,7I | I,0I | I,0 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 6/6 | |
| 53 | 30/IX | н.90 м | " | 6 | 0,028 | 0,05 | 0,56 | 0,78 | 0,8 | 0,06 | 0,I0 | - | В 4/4 | |
| 54 | 9/X | н.80 м | " | 6 | 0,024 | 0,05 | 0,48 | 0,62 | 0,7 | 0,07 | 0,I3 | - | В 4/4 | |
| 55 | I9/X | н.85 м | " | 7 | 0,053 | 0,08 | 0,66 | I,06 | I,0 | 0,08 | 0,I2 | - | В 5/5 | |
| 56 | 26/X | н.85 м | " | 6 | 0,029 | 0,07 | 0,4I | 0,74 | 0,8 | 0,09 | 0,II | - | В 4/4 | |
| 57 | 3/XI | н.70 м | лдот | I8 | 0,32 | 0,5I | 0,63 | 0,86 | 3,2 | 0,I6 | 0,20 | - | В 7/7 | полынья |
| 58 | 6/XI | н.40 м | " | I6 | 0,049 | 0,27 | 0,I8 | 0,38 | I,0 | 0,27 | 0,30 | - | В 5/5 | мертв. пр. 0,07 м² |
| 59 | 3/XII | н.220м | " | 38 | 0,00I | 0,0I | 0,I0 | 0,I0 | 0,3 | 0,03 | 0,03 | - | пгп 3 | |

Расходы № I-25 – лед на дне. Расходы № II,22,25 – при заторе льда ниже водпоста. Расходы № 3I,35,4I,43,45,46,5I-54 – невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Расход № 58 измерен в полынье. Расход № 59 – русло искусственно расчищенно ото льда, при заторе ниже водпоста. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 85 м.

66. р. БОЛ. ИК – с. МРАКОВО

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5/I | I | лдот | I2I | 4,92 | 24,I/8,II | 0,6I | 0,88 | 58,3 | 0,4I | 0,86 | - | В 8/I0 | |
| 2 | 24/I | I | " | II2 | 4,92 | I8,2/6,6I | 0,74 | I,I4 | 47,2 | 0,39 | 0,73 | - | В 8/9 | |
| 3 | I8/П | I | " | I09 | 3,52 | I6,8/7,2I | 0,49 | 0,78 | 49,9 | 0,34 | 0,72 | - | В 8/II | |
| 4 | 28/П | I | " | I05 | 3,04 | I5,3/6,43 | 0,47 | 0,78 | 47,7 | 0,32 | 0,69 | - | В 8/9 | |
| 5 | 27/Ш | I | заб | 88 | 5,0I | 7,4I/7,I2 | 0,70 | I,08 | 26,3 | 0,28 | 0,55 | - | В 8/I0 | |
| 6а | 7/IУ | I | св | I49 | 8,43 | 9,69 | 0,87 | I,40 | I6,5 | 0,59 | 0,98 | - | В 2/6 | а – главное русло |
| 6б | 7/IУ | I | " | I49 | 4I,5 | 39,8 | I,04 | I,5I | 66,0 | 0,60 | I,I5 | - | В 6/I4 | б – рукав п. б. |
| 6 | 7/IУ | | | I49 | 49,9 | | | | | | | | | |
| 7 | 9/IУ | I | св | 206 | I23 | II4 | I,08 | I,67 | I09 | I,05 | I,45 | - | В 8/34 | |
| 8 | I0/IУ | I | " | 244 | 2I0 | I67 | I,26 | 2,07 | III | I,50 | I,94 | - | В 8/37 | |
| 9 | I2/IУ | I | " | 250 | 22I | I76 | I,26 | I,74 | II2 | I,57 | 2,25 | - | В 20/97 | |
| I0 | I4/IУ | I | " | 278 | 265 | 209 | I,27 | I,82 | II6 | I,80 | 2,55 | - | В 8/34 | |
| II | I5/IУ | I | " | 3I8 | 403 | 264 | I,53 | 2,06 | II8 | 2,24 | 2,98 | - | В 8/40 | |
| I2 | I6/IУ | I | " | 323 | 4I4 | 279 | I,49 | 2,I5 | II8 | 2,36 | 3,23 | - | В 8/40 | |
| I3 | I7/IУ | I | " | 289 | 3I7 | 233 | I,36 | 2,I9 | II6 | 2,0I | 2,75 | - | В 20/94 | |
| I4 | I8/IУ | I | " | 252 | 2I3 | I68 | I,I3 | I,68 | III | I,69 | 2,44 | - | В 8/37 | |
| I5 | 23/IУ | I | " | 206 | I42 | I26 | I,I3 | I,70 | II0 | I,I5 | I,82 | - | В 8/38 | |
| I6 | 28/IУ | I | " | I86 | I0I | 96,I | I,05 | I,45 | I06 | 0,9I | I,56 | - | В I8/65 | |
| I7 | 5/У | I | " | I59 | 5I,I | 57,8 | 0,88 | I,39 | I05 | 0,55 | I,22 | - | В 8/20 | |
| I8а | 23/УI | I | " | II4 | 9,I4 | 9,79 | 0,93 | I,39 | 22,6 | 0,43 | 0,72 | - | В 8/I5 | |
| I8б | 23/УI | I | " | II4 | 0,37 | I2,2 | 0,03 | 0,03 | 32,8 | 0,37 | 0,59 | - | В I/I | |
| I8 | 23/УI | | | II4 | 9,5I | | | | | | | | | |
| I9а | I/УП | I | " | I07 | 8,37 | 8,43 | 0,99 | I,56 | 22,0 | 0,38 | 0,66 | - | В 6/8 | |
| I9б | I/УП | I | " | I07 | 0,30 | I0,I | 0,03 | 0,03 | 30,3 | 0,33 | 0,54 | - | В 5/5 | |
| I9 | I/УП | | | I07 | 8,67 | | | | | | | | | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 20а | 21/УП | I | ов | 101 | 4,39 | 7,09 | 0,62 | 0,99 | 22,0 | 0,32 | 0,62 | - | В 8/10 | |
| 20б | 21/УП | I | " | 101 | 0,20 | 8,01 | 0,02 | 0,02 | 30,0 | 0,27 | 0,46 | - | В 1/1 | |
| 20 | 21/УП | | | 101 | 4,59 | | | | | | | | | |
| 21а | 31/УП | I | ов | 98 | 3,65 | 6,10 | 0,60 | 0,94 | 21,5 | 0,28 | 0,56 | - | В 8/10 | |
| 21б | 31/УП | I | " | 98 | 0,14 | 6,58 | 0,02 | 0,02 | 28,9 | 0,23 | 0,39 | - | В 1/1 | |
| 21 | 31/УП | | | 98 | 3,79 | | | | | | | | | |
| 22а | 31/УШ | I | ов | 97 | 3,14 | 5,90 | 0,53 | 0,81 | 21,6 | 0,27 | 0,54 | - | В 8/10 | |
| 22б | 31/УШ | I | " | 97 | 0,17 | 6,61 | 0,03 | 0,02 | 28,8 | 0,23 | 0,42 | - | В 1/1 | |
| 22 | 31/УШ | | | 97 | 3,31 | | | | | | | | | |
| 23а | 21/IX | I | ов | 92 | 4,00 | 4,93 | 0,81 | 1,18 | 20,2 | 0,24 | 0,48 | - | В 8/10 | |
| 23б | 21/IX | I | " | 92 | 0,15 | 7,34 | 0,02 | 0,02 | 28,7 | 0,26 | 0,42 | - | В 1/1 | |
| 23 | 21/IX | | | 92 | 4,15 | | | | | | | | | |
| 24а | 30/IX | I | ов | 90 | 3,36 | 4,79 | 0,70 | 1,02 | 20,1 | 0,24 | 0,49 | - | В 8/9 | |
| 24б | 30/IX | I | " | 90 | 0,13 | 6,35 | 0,02 | 0,02 | 27,6 | 0,23 | 0,41 | - | В 1/1 | |
| 24 | 30/IX | | | 90 | 3,49 | | | | | | | | | |
| 25а | 19/X | I | ов | 103 | 5,65 | 7,80 | 0,72 | 1,13 | 22,8 | 0,34 | 0,64 | - | В 8/10 | |
| 25б | 19/X | I | " | 103 | 0,20 | 9,92 | 0,02 | 0,02 | 29,9 | 0,33 | 0,54 | - | В 1/1 | |
| 25 | 19/X | | | 103 | 5,85 | | | | | | | | | |
| 26а | 31/X | I | ов | 107 | 6,74 | 8,37 | 0,81 | 1,21 | 23,2 | 0,36 | 0,62 | - | В 6/9 | |
| 26б | 31/X | I | " | 107 | 2,93 | 11,9 | 0,25 | 0,38 | 31,7 | 0,37 | 0,58 | - | В 2/3 | |
| 26 | 31/X | | | 107 | 9,67 | | | | | | | | | |
| 27а | 28/XI | I | заб | 121 | 6,00 | 10,3/8,40 | 0,71 | 1,12 | 22,8 | 0,45 | 0,73 | - | В 5/7 | |
| 27б | 28/XI | I | " | 121 | 2,32 | 14,5/8,76 | 0,26 | 0,44 | 30,4 | 0,48 | 0,67 | - | В 3/5 | |
| 27 | 28/XI | | | 121 | 8,32 | | | | | | | | | |
| 28а | 24/XII | I | ядот | 124 | 2,32 | 10,2/4,25 | 0,55 | 0,81 | 23,2 | 0,44 | 0,66 | - | В 5/5 | |
| 28б | 24/XII | I | " | 124 | 0,84 | 12,8/4,01 | 0,21 | 0,30 | 34,1 | 0,38 | 0,62 | - | В 3/3 | |
| 28 | 24/XII | | | 124 | 3,16 | | | | | | | | | |

Расход № 25 измерен с пониженной точностью.

67. р. БОЛ. ИК – с. ПОЛЯКОВКА

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 10/I | I | ядот | 212 | 17,0 | 89,4/76,8 | 0,22 | 0,30 | 51,5 | 1,74 | 2,31 | - | В 7/42 | |
| 2 | 25/I | I | " | 208 | 16,5 | 86,2/75,0 | 0,22 | 0,30 | 51,5 | 1,67 | 2,26 | - | В 7/39 | |
| 3 | 10/II | I | " | 202 | 15,7 | 82,8/68,7 | 0,23 | 0,29 | 50,5 | 1,64 | 2,22 | - | В 7/39 | |
| 4 | 24/II | I | " | 194 | 14,9 | 81,5/73,1 | 0,20 | 0,27 | 50,5 | 1,61 | 2,17 | - | В 7/39 | |
| 5 | 10/III | I | " | 190 | 12,6 | 78,4/66,4 | 0,19 | 0,27 | 50,5 | 1,55 | 2,10 | - | В 7/39 | |
| 6 | 19/III | I | " | 187 | 12,4 | 77,1/68,2 | 0,18 | 0,27 | 50,5 | 1,53 | 2,09 | - | В 7/39 | |
| 7 | 31/III | I | рядх | 234 | 30,4 | 94,3 | 0,32 | 0,48 | 51,5 | 1,83 | 2,45 | 0,13 | В 7/35 | |
| 8 | 2/IV | I | " | 286 | 60,9 | 122 | 0,50 | 0,70 | 52,0 | 2,35 | 3,00 | 0,18 | В 7/21 | измерен после ледохода |
| 9 | 4/IV | I | ов | 326 | 95,7 | 141 | 0,68 | 0,95 | 53,6 | 2,63 | 3,40 | 0,13 | В 12/36 | измерен между ледоходом |
| 10 | 5/IV | I | рядх | 368 | 119 | 160 | 0,74 | 1,09 | 58,0 | 2,76 | 3,73 | 0,36 | В 8/24 | измерен до ледохода |
| 11 | 6/IV | I | " | 416 | 176 | 196 | 0,90 | 1,27 | 61,0 | 3,21 | 4,35 | 0,10 | В 9/27 | |
| 12 | 8/IV | I | " | 548 | 363 | 293 | 1,24 | 1,89 | 74,0 | 3,96 | 6,0 | 0,31 | В 10/30 | |
| 13 | 11/IV | I | ов | 617 | 580 | 349 | 1,66 | 2,40 | 81,0 | 4,31 | 6,6 | 0,40 | В 9/27 | |
| 14 | 18/IV | I | " | 647 | 706 | 385 | 1,83 | 2,77 | 81,0 | 4,75 | 7,1 | 0,090 | В 9/27 | |
| 15 | 22/IV | I | " | 588 | 515 | 331 | 1,56 | 2,32 | 77,0 | 4,30 | 6,4 | 0,31 | В 8/24 | |
| 16 | 24/IV | I | " | 563 | 429 | 303 | 1,42 | 1,99 | 76,0 | 3,99 | 5,9 | 0,40 | В 10/35 | |
| 17 | 26/IV | I | " | 527 | 363 | 279 | 1,30 | 1,79 | 72,5 | 3,85 | 5,5 | 0,36 | В 8/24 | |
| 18 | 28/IV | I | " | 502 | 283 | 241 | 1,17 | 1,69 | 66,0 | 3,65 | 5,1 | 0,27 | В 9/45 | |
| 19 | 30/IV | I | " | 466 | 248 | 234 | 1,06 | 1,55 | 62,5 | 3,74 | 4,90 | 0,27 | В 8/24 | |
| 20 | 2/V | I | " | 435 | 222 | 210 | 1,06 | 1,59 | 61,5 | 3,41 | 4,42 | 0,36 | В 8/24 | |
| 21 | 5/V | I | " | 390 | 160 | 185 | 0,86 | 1,20 | 60,5 | 3,06 | 4,00 | 0,16 | В 8/24 | |
| 22 | 10/V | I | " | 346 | 106 | 156 | 0,68 | 1,00 | 58,0 | 2,69 | 3,62 | 0,22 | В 7/21 | |
| 23 | 26/V | I | " | 313 | 83,4 | 140 | 0,60 | 0,91 | 53,8 | 2,60 | 3,32 | - | В 7/35 | |
| 24 | 10/VI | I | " | 264 | 52,7 | 119 | 0,44 | 0,67 | 52,5 | 2,27 | 2,90 | - | В 7/35 | |
| 25 | 25/VI | I | " | 232 | 34,9 | 100 | 0,35 | 0,60 | 50,5 | 1,98 | 2,56 | - | В 7/35 | |
| 26 | 11/VII | I | " | 212 | 23,1 | 89,2 | 0,26 | 0,39 | 50,0 | 1,78 | 2,35 | - | В 7/35 | |
| 27 | 14/VII | I | " | 210 | 22,3 | 88,4 | 0,25 | 0,35 | 50,0 | 1,77 | 2,32 | - | В 7/35 | |
| 28 | 26/VII | I | " | 196 | 15,8 | 80,9 | 0,20 | 0,34 | 50,0 | 1,62 | 2,20 | - | В 7/35 | |
| 29 | 11/VIII | I | " | 186 | 12,6 | 76,7 | 0,16 | 0,23 | 49,5 | 1,55 | 2,05 | - | В 7/35 | |
| 30 | 25/VIII | I | " | 178 | 10,8 | 73,9 | 0,15 | 0,20 | 49,1 | 1,50 | 2,00 | - | В 7/35 | |
| 31 | 10/IX | I | " | 178 | 10,8 | 73,7 | 0,15 | 0,20 | 49,1 | 1,50 | 2,02 | - | В 7/35 | |
| 32 | 25/IX | I | " | 182 | 12,1 | 74,0 | 0,16 | 0,22 | 49,2 | 1,50 | 2,05 | - | В 7/35 | |
| 33 | 10/X | I | " | 183 | 12,2 | 74,9 | 0,16 | 0,23 | 49,2 | 1,52 | 2,05 | - | В 7/35 | |
| 34 | 26/X | I | " | 196 | 16,0 | 82,2 | 0,19 | 0,30 | 50,0 | 1,64 | 2,20 | - | В 7/35 | |
| 35 | 13/XI | I | заб | 233 | 33,6 | 99,9 | 0,34 | 0,50 | 51,0 | 1,96 | 2,58 | - | В 7/35 | забереги околоты |
| 36 | 24/XI | I | ядот | 216 | 20,3 | 90,5/83,5 | 0,24 | 0,36 | 50,5 | 1,79 | 2,30 | - | В 7/42 | |
| 37 | 10/XII | I | " | 222 | 16,8 | 94,2/46,0 | 0,37 | 0,60 | 50,0 | 1,88 | 2,40 | - | В 7/30 | |
| 38 | 24/XII | I | " | 221 | 13,5 | 93,6/50,0 | 0,27 | 0,46 | 50,0 | 1,87 | 2,45 | - | В 7/33 | |

Расход № 7 – при заторе льда выше водпоста. Расходы № 1–6,37,38 ширина реки дана по нижней поверхности льда. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 225 м.

68. р. ЧЕБЕНЬКА – с. БУЛГАКОВО

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 15/I | I | ядот | 88 | 0,38 | 2,31/1,63 | 0,23 | 0,39 | 4,8 | 0,48 | 0,79 | - | В 6/12 | |
| 2 | 31/I | I | " | 85 | 0,26 | 1,98/1,16 | 0,22 | 0,36 | 4,4 | 0,45 | 0,74 | - | В 6/10 | |
| 3 | 16/II | I | " | 132 | 0,22 | 3,46/1,22 | 0,18 | 0,32 | 4,2 | 0,82 | 1,09 | - | В 5/11 | |
| 4 | 13/III | I | " | 141 | 0,16 | 3,51/1,00 | 0,16 | 0,17 | 3,8 | 0,92 | 1,12 | - | В 5/11 | |
| 5 | 21/III | I | " | 143 | 0,14 | 3,41/1,09 | 0,13 | 0,17 | 3,6 | 0,95 | 1,15 | - | В 5/11 | |
| 6 | 31/III | I | впл | 190 | 12,7 | 24,1 | 0,53 | 0,99 | 32,0 | 0,75 | 0,85 | - | В 13/39 | |
| 7 | 1/IV | I | впл,рядх | 198 | 17,9 | 26,0 | 0,69 | 0,99 | 32,0 | 0,81 | 0,94 | - | В 14/42 | |
| 8 | 2/IV | I | рядх | 287 | 90,6 | 63,7 | 1,42 | 2,23 | 36,7 | 1,74 | 2,22 | - | В 16/78 | |
| 9 | 2/IV | I | ов | 320 | 45,9 | 55,4 | 0,83 | 1,17 | 35,0 | 1,58 | 1,85 | 0,34 | В 15/75 | |
| 10 | 3/IV | I | ядх | 218 | 65,1 | 45,8 | 1,42 | 1,93 | 34,2 | 1,34 | 1,60 | - | В 17/33 | |
| 11 | 4/IV | I | " | 240 | 84,3 | 55,3 | 1,52 | 1,93 | 36,8 | 1,50 | 1,82 | - | В 17/85 | |
| 12 | 5/IV | I | рядх | 198 | 55,1 | 36,9 | 1,49 | 1,93 | 32,5 | 1,14 | 1,30 | 0,36 | В 15/73 | |
| 13 | 7/IV | I | ов | 296 | 152 | 85,0 | 1,79 | 2,49 | 38,0 | 2,24 | 2,62 | 0,24 | В 17/85 | измерен до редкого ледохода |
| 14 | 8/IV | I | ядх | 297 | 161 | 79,8 | 2,02 | 2,60 | 37,0 | 2,16 | 2,55 | - | В 17/85 | |
| 15 | 10/IV | I | ов | 184 | 48,2 | 37,9 | 1,27 | 1,57 | 32,5 | 1,17 | 1,40 | 0,21 | В 15/30 | |
| 16 | 11/IV | I | " | 151 | 18,7 | 22,3 | 0,84 | 1,18 | 31,0 | 0,72 | 0,99 | 0,19 | В 15/30 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 17 | 12/IУ | I | св | 159 | 23,6 | 26,6 | 0,89 | 1,24 | 32,2 | 0,83 | 1,02 | 0,12 | В 15/30 | |
| 18 | 12/IУ | I | " | 143 | 14,0 | 20,9 | 0,67 | 0,99 | 31,5 | 0,66 | 0,87 | 0,23 | В 15/30 | |
| 19 | 15/IУ | I | " | 173 | 36,2 | 30,5 | 1,19 | 1,49 | 33,5 | 0,91 | 1,07 | 0,23 | В 15/31 | |
| 20 | 24/IУ | I | " | 115 | 10,3 | 11,6 | 0,89 | 1,24 | 30,2 | 0,38 | 0,59 | 0,42 | В 14/22 | |
| 21 | 25/IУ | I | " | 105 | 6,93 | 8,52 | 0,81 | 1,04 | 30,0 | 0,28 | 0,49 | 0,65 | В 14/16 | |
| 22 | 27/IУ | I | " | 95 | 4,08 | 6,39 | 0,64 | 0,83 | 30,0 | 0,21 | 0,35 | - | В 14/14 | |
| 23 | 30/IУ | I | " | 94 | 1,96 | 4,85 | 0,40 | 0,52 | 30,0 | 0,16 | 0,33 | - | В 9/9 | |
| 24 | 10/У | I | " | 91 | 1,48 | 3,53 | 0,42 | 0,52 | 20,4 | 0,17 | 0,29 | - | В 8/8 | |
| 25 | 20/У | I | " | 93 | 1,67 | 3,93 | 0,42 | 0,50 | 20,5 | 0,19 | 0,34 | - | В 8/8 | |
| 26 | 31/У | I | " | 91 | 1,33 | 3,18 | 0,42 | 0,52 | 20,3 | 0,16 | 0,31 | - | В 8/8 | |
| 27 | 10/УI | I | " | 81 | 0,76 | 3,12 | 0,24 | 0,43 | 21,0 | 0,15 | 0,29 | - | В 7/7 | |
| 28 | 20/УI | I | " | 79 | 0,72 | 2,65 | 0,27 | 0,43 | 20,8 | 0,13 | 0,27 | - | В 7/7 | |
| 29а | 30/УI | I | " | 77 | 0,17 | 0,92 | 0,18 | 0,24 | 10,0 | 0,09 | 0,13 | - | В 3/3 | а – рукав п.б. |
| 29б | 30/УI | I | " | 77 | 0,42 | 1,41 | 0,30 | 0,40 | 7,5 | 0,19 | 0,24 | - | В 4/4 | б – главное русло |
| 29 | 30/УI | | | 77 | 0,59 | | | | | | | | | |
| 30а | 10/УII | I | св | 79 | 0,22 | 0,89 | 0,25 | 0,29 | 11,2 | 0,08 | 0,14 | - | В 3/3 | |
| 30б | 10/УII | I | " | 79 | 0,31 | 1,19 | 0,26 | 0,33 | 7,6 | 0,16 | 0,21 | - | В 3/3 | |
| 30 | 10/УII | | | 79 | 0,53 | | | | | | | | | |
| 31в | 21/УII | I | св | - | 0,025 | 0,35 | 0,07 | 0,18 | 4,6 | 0,08 | 0,14 | - | В 4/4 | мертв. пр. 0,19 м² |
| 31г | 21/УII | | " | - | 0,38 | 0,68 | 0,56 | 0,77 | 3,5 | 0,19 | 0,31 | - | В 6/6 | |
| 31 | 21/УII | | | - | 0,40 | | | | | | | | | |
| 32в | 31/УII | I | св | - | 0,029 | 0,40 | 0,07 | 0,21 | 4,6 | 0,09 | 0,16 | - | В 4/4 | мертв. пр. 0,23 м² |
| 32г | 31/УII | | " | - | 0,40 | 0,72 | 0,56 | 0,79 | 3,5 | 0,21 | 0,33 | - | В 6/6 | |
| 32 | 31/УII | | | - | 0,43 | | | | | | | | | |
| 33в | 10/УIII | I | св | - | 0,026 | 0,22 | 0,12 | 0,21 | 2,0 | 0,11 | 0,16 | - | В 3/3 | в–инфильтрационный расход воды в старом русле |
| 33г | 10/УIII | | " | - | 0,33 | 0,56 | 0,59 | 0,85 | 3,0 | 0,19 | 0,29 | - | В 5/5 | г–спрямляющий канал |
| 33 | 10/УIII | | | - | 0,36 | | | | | | | | | |
| 34в | 20/УIII | I | св | - | 0,024 | 0,20 | 0,12 | 0,21 | 2,0 | 0,10 | 0,14 | - | В 3/3 | |
| 34г | 20/УIII | | " | - | 0,29 | 0,51 | 0,57 | 0,78 | 3,0 | 0,17 | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 34 | 20/УIII | | | - | 0,31 | | | | | | | | | |
| 35в | 31/УIII | I | св | - | 0,022 | 0,18 | 0,12 | 0,22 | 2,0 | 0,09 | 0,13 | - | В 3/3 | |
| 35г | 31/УIII | | " | - | 0,28 | 0,48 | 0,58 | 0,77 | 3,0 | 0,16 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 35 | 31/УIII | | | - | 0,30 | | | | | | | | | |
| 36в | 10/IX | I | св | - | 0,016 | 0,11 | 0,15 | 0,20 | 2,6 | 0,04 | 0,11 | - | В 3/3 | |
| 36г | 10/IX | | " | - | 0,36 | 0,56 | 0,64 | 0,94 | 3,4 | 0,16 | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 36 | 10/IX | | | - | 0,38 | | | | | | | | | |
| 37в | 20/IX | I | св | - | 0,012 | 0,08 | 0,15 | 0,18 | 2,6 | 0,03 | 0,10 | - | В 3/3 | |
| 37г | 20/IX | | " | - | 0,36 | 0,59 | 0,61 | 0,85 | 3,4 | 0,17 | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 37 | 20/IX | | | - | 0,37 | | | | | | | | | |
| 38в | 30/IX | I | св | - | 0,015 | 0,18 | 0,08 | 0,20 | 2,6 | 0,07 | 0,12 | - | В 3/3 | мертв. пр. 0,08 м² |
| 38г | 30/IX | | " | - | 0,34 | 0,57 | 0,60 | 0,82 | 3,4 | 0,17 | 0,28 | - | В 5/5 | |
| 38 | 30/IX | | | - | 0,36 | | | | | | | | | |
| 39в | 10/X | I | св | - | 0,018 | 0,10 | 0,18 | 0,24 | 1,8 | 0,06 | 0,11 | - | В 4/4 | |
| 39г | 10/X | | " | - | 0,43 | 0,68 | 0,63 | 0,78 | 3,5 | 0,19 | 0,29 | - | В 6/6 | |
| 39 | 10/X | | | - | 0,45 | | | | | | | | | |
| 40в | 23/X | I | св | - | 0,017 | 0,11 | 0,15 | 0,24 | 1,8 | 0,06 | 0,10 | - | В 3/3 | |
| 40г | 23/X | | " | - | 1,09 | 1,26 | 0,86 | 1,05 | 4,2 | 0,30 | 0,41 | - | В 7/7 | |
| 40 | 23/X | | | - | 1,11 | | | | | | | | | |
| 41 | 1/XI | в.370м | св | 248 | 1,19 | 1,40 | 0,85 | 1,05 | 4,0 | 0,35 | 0,53 | - | В 7/15 | на водпосту ледостав |
| 42 | 2/XI | в.370м | ледот | 231 | 0,65 | 0,87 | 0,75 | 0,90 | 3,5 | 0,25 | 0,39 | - | В 5/7 | |
| 43 | 10/XI | н.250м | " | 245 | 0,23 | 0,93 | 0,25 | 0,81 | 3,5 | 0,27 | 0,41 | - | В 5/11 | мертв. пр. 0,12 м² |
| 44 | 20/XI | н.250м | " | 243 | 0,44 | 0,92 | 0,48 | 0,75 | 3,5 | 0,26 | 0,39 | - | В 5/7 | мертв. пр. 0,11 м² |
| 45 | 30/XI | н.250м | " | 240 | 0,40 | 0,70 | 0,57 | 0,72 | 3,5 | 0,20 | 0,36 | - | В 5/5 | мертв. пр. 0,10 м² |
| 46 | 15/XII | 3 | " | 235 | 0,15 | 0,63/0,33 | 0,45 | 0,60 | 3,2 | 0,20 | 0,32 | - | В 4/4 | |
| 47 | 31/XII | 3 | " | 243 | 0,14 | 0,74/0,29 | 0,48 | 0,61 | 3,0 | 0,25 | 0,35 | - | В 7/7 | |

Расходы № I–5,46,47 – площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расход № 7 измерен до образования, расход № 8 после разрушения затора льда ниже водпоста. Расход № 6 – не учтен расход воды подо льдом (≈I%). Расход № 9 – измерен с пониженной точностью, при заторе льда ниже водпоста. Расходы № I4, 27,30,32,40в – невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Расходы № 42–45 измерены в полные. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 343 м.

### 69. р. САЛМЫШ – с. БУЛАНОВО

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 8/I | 2 | ледот | 177 | 1,06 | 13,8/6,12 | 0,17 | 0,26 | 26,0 | 0,53 | 0,67 | - | В 7/7 | |
| 2 | 25/I | 2 | " | 182 | 1,32 | 14,4/7,73 | 0,17 | 0,29 | 26,7 | 0,54 | 0,65 | - | В 7/7 | |
| 3 | 13/II | 2 | " | 182 | 1,46 | 15,7/8,47 | 0,17 | 0,26 | 28,8 | 0,55 | 0,64 | - | В 7/7 | |
| 4 | 23/II | 2 | " | 182 | 0,86 | 17,3/6,60 | 0,13 | 0,19 | 27,0 | 0,64 | 0,75 | - | В 7/7 | |
| 5 | 11/III | 2 | " | 189 | 1,37 | 17,0/8,24 | 0,17 | 0,31 | 29,4 | 0,58 | 0,71 | - | В 8/8 | |
| 6 | 19/III | 2 | " | 195 | 2,24 | 17,8/12,5 | 0,18 | 0,33 | 34,6 | 0,51 | 0,75 | - | В 8/8 | |
| 7 | 29/III | 2 | " | 191 | 3,54 | 17,0 | 0,21 | 0,32 | 33,2 | 0,51 | 0,80 | - | В 7/19 | промоины |
| 8 | 2/IУ | 2 | " | 254 | 10,5 | 53,8 | 0,20 | 0,31 | 55,0 | 0,98 | 1,30 | - | В 6/6 | " |
| 9 | 4/IУ | 2 | " | 304 | 37,2 | 102 | 0,36 | 0,60 | 67,8 | 1,50 | 2,00 | - | В 7/13 | |
| 10 | 5/IУ | 2 | " | 366 | 83,1 | 168 | 0,49 | 0,82 | 81,0 | 2,07 | 3,20 | - | В 7/14 | |
| 11 | 6/IУ | 2 | " | 435 | 223 | 253 | 0,88 | 1,27 | 83,0 | 3,05 | 4,15 | - | В 8/22 | |
| 12 | 13/IУ | 2 | св | 403 | 180 | 193 | 0,93 | 1,69 | 91,0 | 2,12 | 3,40 | - | В 7/13 | |
| 13 | 16/IУ | 2 | " | 288 | 50,4 | 81,7 | 0,62 | 1,19 | 76,0 | 1,08 | 2,05 | - | В 7/21 | |
| 14 | 19/IУ | 2 | " | 222 | 20,5 | 33,4 | 0,61 | 1,03 | 63,0 | 0,53 | 1,70 | - | В 7/9 | |
| 15 | 27/IУ | 2 | " | 211 | 16,1 | 30,6 | 0,53 | 0,82 | 70,0 | 0,44 | 1,40 | - | В 8/14 | |
| 16 | 9/У | 2 | " | 195 | 7,23 | 12,4 | 0,58 | 0,77 | 29,0 | 0,43 | 0,75 | - | В 8/13 | |
| 17 | 19/У | 2 | " | 197 | 6,70 | 12,0 | 0,56 | 0,76 | 30,0 | 0,40 | 0,68 | - | В 7/17 | |
| 18 | 27/У | 2 | " | 189 | 6,17 | 10,9 | 0,57 | 0,79 | 28,5 | 0,38 | 0,65 | - | В 7/13 | |
| 19 | 2/УI | 2 | " | 277 | 22,8 | 36,4 | 0,63 | 0,99 | 57,5 | 0,63 | 1,35 | - | В 8/20 | |
| 20 | 16/УI | 2 | " | 193 | 4,12 | 10,8 | 0,38 | 0,56 | 29,0 | 0,37 | 0,65 | - | В 7/11 | |
| 21 | 29/УI | 2 | " | 189 | 2,94 | 9,27 | 0,32 | 0,42 | 26,8 | 0,35 | 0,60 | - | В 7/11 | |
| 22 | 8/УII | 2 | " | 184 | 2,79 | 8,39 | 0,33 | 0,38 | 26,0 | 0,32 | 0,56 | - | В 7/11 | |
| 23 | 21/УII | 2 | " | 179 | 2,22 | 6,89 | 0,32 | 0,39 | 24,7 | 0,28 | 0,50 | - | В 7/9 | |
| 24 | 30/УII | 2 | " | 177 | 2,37 | 6,50 | 0,36 | 0,41 | 25,8 | 0,25 | 0,49 | - | В 7/10 | |
| 25 | 11/УIII | 2 | " | 176 | 2,08 | 6,45 | 0,32 | 0,40 | 25,1 | 0,26 | 0,48 | - | В 7/9 | |
| 26 | 20/УIII | 2 | " | 181 | 2,24 | 7,56 | 0,30 | 0,38 | 26,0 | 0,29 | 0,51 | - | В 7/10 | |
| 27 | 31/УIII | 2 | " | 182 | 2,69 | 7,87 | 0,34 | 0,38 | 26,0 | 0,30 | 0,57 | - | В 7/10 | |
| 28 | 13/IX | 2 | " | 185 | 2,66 | 8,96 | 0,30 | 0,38 | 26,3 | 0,34 | 0,57 | - | В 7/10 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды ($м^3$/сек) | Площадь водного сечения ($м^2$) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 29 | I9/IX | 2 | св | I85 | 2,86 | 9,70 | 0,29 | 0,39 | 28,3 | 0,34 | 0,54 | - | В 7/I0 | |
| 30 | 30/IX | 2 | " | I82 | 2,0I | 8,3I | 0,24 | 0,32 | 26,3 | 0,32 | 0,55 | - | В 7/I0 | |
| 3I | II/X | 2 | " | I85 | 2,56 | I0,0 | 0,26 | 0,33 | 27,5 | 0,36 | 0,58 | - | В 7/II | |
| 32 | I9/X | 2 | " | I87 | 2,45 | 9,62 | 0,25 | 0,32 | 28,7 | 0,34 | 0,58 | - | В 7/I0 | |
| 33 | 28/X | 2 | " | I87 | 2,65 | 9,58 | 0,28 | 0,37 | 27,0 | 0,35 | 0,58 | - | В 7/I0 | |
| 34 | 9/XI | 2 | ядот | I90 | 2,62 | I0,8 | 0,24 | 0,34 | 28,I | 0,38 | 0,60 | - | В 7/I0 | полынья |
| 35 | I9/XI | 2 | " | I58 | 0,60 | 2,48 | 0,24 | 0,30 | I4,0 | 0,I8 | 0,30 | - | В 5/5 | " |
| 36 | 30/XI | 2 | " | I85 | 2,06 | 9,I6/8,68 | 0,23 | 0,28 | 25,0 | 0,37 | 0,67 | - | В 7/II | |
| 37 | 7/XII | 2 | " | I78 | I,74 | 9,40/8,I6 | 0,2I | 0,26 | 22,0 | 0,43 | 0,58 | - | В 6/I0 | |
| 38 | 3I/XII | 2 | " | I83 | I,08 | II,4/5,45 | 0,20 | 0,35 | I8,0 | 0,63 | 0,92 | - | В 5/5 | |

Расходы № I-6,37,38 - площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расходы № 3-5,I7,24,28,29,32,37 - невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла и подпором от нижерасположенных перекатов. Расходы № 8-I0 у водпоста закраины. Расходы № 9-II измерены в разводье. Расходы № 9-II измерены при заторе льда выше водпоста. Расходы № I5,33 - деформация левого берега. Расход № 35 измерен при зажоре выше водпоста.

70. р. ДОНГУЗ - пос. СВЕТЛОГОРСК ( с. НОВАЯ ТОЧКА )

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 28/I | в.200м | ядот | 285 | 0,023 | I,77/0,4I | 0,06 | 0,II | 3,8 | 0,47 | 0,56 | - | В 5/5 | мертв. пр. 0,II $м^2$ |
| 2 | I5/II | в.200м | " | 284 | 0,052 | I,68/0,58 | 0,09 | 0,20 | 3,6 | 0,47 | 0,55 | - | В 4/4 | мертв. пр. 0;I6 $м^2$ |
| 3 | 28/II | в.200м | " | 283 | 0,034 | I,I9/0,24 | 0,I4 | 0,30 | 3,0 | 0,40 | 0,44 | - | В 6/6 | мертв. пр. 0,08 $м^2$ |
| 4 | I2/III | в.200м | " | 277 | 0,04I | 0,87/0,I8 | 0,23 | 0,34 | 2,4 | 0,36 | 0,38 | - | В 6/6 | |
| 5 | 23/II | н.I50м | впл | 3I6 | 0,32 | 0,78 | 0,4I | 0,6I | 4,5 | 0,I7 | 0,23 | - | В 8/8 | |
| 6 | 25/III | н.I50м | " | 333 | 0,50 | I,I4 | 0,44 | 0,62 | 6,8 | 0,I7 | 0,25 | - | В 6/6 | |
| 7 | 26/III | 2 | " | 369 | 2,48 | I0,9 | 0,23 | 0,29 | 20,0 | 0,54 | 0,75 | 0,I4 | В 7/II | |
| 8 | 30/III | 2 | впл,рядк | 398 | 4,6I | I8,6 | 0,25 | 0,33 | 23,0 | 0,8I | I,08 | 0,069 | В 7/I8 | |
| 9 | 3I/III | 2 | впл | 5I2 | 22,4 | 44,I | 0,5I | 0,69 | 30,0 | I,47 | 2,I5 | 0,052 | В 8/23 | мертв. пр. 4,80 $м^2$ |
| I0 | I/IУ | 2 | " | 544 | 34,0 | 63,I | 0,54 | 0,76 | 32,0 | I,97 | 2,58 | 0,I2 | В 7/I4 | |
| II | 2/IУ | 2 | впл,рядк | 484 | 54,2 | 44,7 | I,2I | I,55 | 30,0 | I,49 | 2,00 | 0,I0 | В 7/I4 | |
| I2 | 3/IУ | 2 | впл | 395 | 23,7 | 2I,7 | I,09 | I,45 | 25,0 | 0,87 | I,I0 | 0,24 | В 7/I4 | |
| I3 | 3/IУ | 2 | впл,рядк | 538 | 95,6 | 7I,I | I,34 | I,68 | 34,0 | 2,09 | 2,70 | 0,24 | В 7/7 | |
| I4 | 4/IУ | 2 | впл | 384 | 2I,2 | I7,0 | I,25 | I,72 | 24,5 | 0,69 | I,05 | 0,76 | В 8/I4 | |
| I5 | 4/IУ | 2 | впл,рядк | 534 | II5 | 70,2 | I,64 | 2,I0 | 32,5 | 2,I6 | 2,80 | 0,I6 | В 8/8 | |
| I6 | 5/IУ | 2 | впл | 386 | I9,3 | I4,8 | I,30 | I,94 | I9,0 | 0,78 | I,40 | I,2 | В 8/I4 | |
| I7 | 5/IУ | 2 | " | 459 | 63,5 | 43,4 | I,46 | I,93 | 30,0 | I,45 | 2,I0 | 0,28 | В 7/7 | |
| I8 | 6/IУ | 2 | " | 374 | I4,4 | I2,2 | I,I8 | I,52 | 2I,0 | 0,58 | I,25 | I,5 | В 9/II | |
| I9 | 6/IУ | 2 | " | 424 | 45,I | 30,7 | I,47 | I,88 | 27,0 | I,I4 | 2,00 | 0,66 | В 7/7 | |
| 20 | 7/IУ | 2 | св | 352 | 8,I3 | 8,II | I,00 | I,39 | 24,0 | 0,34 | I,05 | - | В 7/9 | |
| 2I | 8/IУ | н.278м | " | 343 | 7,38 | 9,96 | 0,74 | I,0I | 23,0 | 0,43 | 0,82 | - | В I0/I3 | |
| 22 | 9/IУ | 2 | " | 336 | 6,94 | I0,9 | 0,64 | 0,94 | 23,0 | 0,47 | 0,87 | - | В I0/I2 | |
| 23 | II/IУ | 2 | " | 309 | I,74 | 3,78 | 0,46 | 0,76 | I2,0 | 0,32 | 0,58 | - | В 6/8 | |
| 24 | I6/IУ | 2 | " | 299 | 0,75 | 2,35 | 0,32 | 0,42 | I0,0 | 0,24 | 0,46 | - | В 7/9 | |
| 25 | 28/IУ | в.0,5км | " | 325 | 0,33 | 0,94 | 0,35 | 0,43 | 4,5 | 0,2I | 0,3I | - | В 6/6 | |
| 26 | II/У | в.250м | " | 3I8 | 0,I9 | 0,37 | 0,5I | 0,6I | 2,6 | 0,I4 | 0,20 | - | В 7/7 | |
| 27 | 25/У | в.200м | " | 3I2 | 0,I2 | 0,42 | 0,29 | 0,4I | 2,8 | 0,I5 | 0,20 | - | В 7/7 | |
| 28 | I0/УI | в.0,5км | " | 309 | 0,09I | 0,3I | 0,29 | 0,38 | 3,2 | 0,I0 | 0,I2 | - | В 8/8 | |
| 29 | 20/УI | в.I50м | " | 295 | 0,089 | 0,30 | 0,30 | 0,38 | 2,6 | 0,I2 | 0,I6 | - | В 6/6 | |
| 30 | 30/УI | в.I50м | " | 288 | 0,088 | 0,28 | 0,3I | 0,36 | 2,6 | 0,II | 0,I2 | - | В 7/7 | |
| 3I | I0/УII | н.I00м | " | 286 | 0,053 | 0,20 | 0,26 | 0,38 | 2,6 | 0,08 | 0,I0 | - | В 7/7 | |
| 32 | 20/УII | н.I00м | " | 284 | 0,045 | 0,I9 | 0,24 | 0,35 | 2,4 | 0,08 | 0,09 | - | В 6/6 | |
| 33 | 30/УII | н.I00м | " | 284 | 0,047 | 0,2I | 0,22 | 0,28 | 2,4 | 0,09 | 0,I2 | - | В 6/6 | |
| 34 | 4/УIII | 2 | " | 304 | I,66 | 3,4I | 0,49 | 0,62 | I5,2 | 0,22 | 0,32 | - | В 8/8 | |
| 35 | 6/УIII | 2 | " | 289 | 0,I3 | 0,75 | 0,I7 | 0,24 | 7,5 | 0,I0 | 0,I7 | - | В 7/7 | |
| 36 | I0/УIII | н.I00м | " | 284 | 0,063 | 0,24 | 0,26 | 0,30 | 2,7 | 0,09 | 0,I0 | - | В 7/7 | |
| 37 | 20/УIII | н.I00м | " | 282 | 0,053 | 0,22 | 0,24 | 0,33 | 2,3 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 6/6 | |
| 38 | 30/УIII | н.I00м | " | 284 | 0,055 | 0,25 | 0,22 | 0,27 | 2,8 | 0,09 | 0,I2 | - | В 7/7 | |
| 39 | II/IX | н.I00м | " | 284 | 0,080 | 0,26 | 0,3I | 0,36 | 2,8 | 0,09 | 0,I3 | - | В 7/7 | |
| 40 | 20/IX | н.I00м | " | 284 | 0,I0 | 0,32 | 0,3I | 0,45 | 2,8 | 0,II | 0,I6 | - | В 7/7 | |
| 4I | 30/IX | н.I00м | " | 283 | 0,069 | 0,27 | 0,26 | 0,30 | 2,7 | 0,I0 | 0,I7 | - | В 7/7 | |
| 42 | I0/X | н.I00м | " | 284 | 0,I0 | 0,29 | 0,34 | 0,39 | 2,9 | 0,I0 | 0,I3 | - | В 7/7 | |
| 43 | 20/X | н.70 м | " | 284 | 0,095 | 0,36 | 0,26 | 0,33 | 2,8 | 0,I3 | 0,I4 | - | В 7/7 | |
| 44 | 30/X | н.70 м | " | 284 | 0,074 | 0,30 | 0,25 | 0,3I | 2,6 | 0,I2 | 0,I4 | - | В 6/6 | |
| 45 | 5/XI | н.70 м | ядот | 290 | 0,073 | 0,64 | 0,II | 0,I6 | 3,6 | 0,I8 | 0,24 | - | В 8/8 | полынья |
| 46 | I0/XI | н.70 м | " | 287 | 0,045 | 0,38 | 0,I2 | 0,I6 | 3,0 | 0,I3 | 0,22 | - | В 7/7 | " |
| 47 | 29/XI | н.60 м | " | 302 | 0,06I | 0,80/0,38 | 0,I6 | 0,20 | 2,8 | 0,29 | 0,37 | - | В 6/6 | |
| 48 | I5/XII | н.60 м | " | 3I3 | 0,0I3 | I,02/0,I9 | 0,07 | 0,II | 2,4 | 0,42 | 0,57 | - | В 2/2 | мертв. пр. 0,05 $м^2$ |
| 49 | 25/XII | н.60 м | " | 306 | 0,003 | 0,52/0,I6 | 0,02 | 0,03 | I,8 | 0,29 | 0,40 | - | В 2/2 | мертв. пр. 0,05 $м^2$ |

Расходы № I-4,47-49 - площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расходы № 5-7 - не учтен расход воды подо льдом ( до I2% ). Расходы № 8-I9 лед на дне. Расходы № 9,I0 измерены при заторе льда ниже водпоста. Расходы № I2,I4,I6,I7 измерены до редкого ледохода. Расходы № 39,40,44 - несоответствие гидравлических элементов обусловлено деформацией русла. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 290 м.

7I. р. ЧЕРНАЯ - с. КРАСНЫЙ ХОЛМ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3I/III | 3 | впл | 269 | I2,3 | 44,6 | 0,28 | 0,49 | 46,0 | 0,97 | I,70 | - | В 8/24 | лед на дне |
| 2 | 3/IУ | н.0,7км | св | 4I2 | I06 | I25 | 0,85 | I,II | 52,0 | 2,40 | 4,I0 | - | В 4/I2 | на водпосту вода течет поверх льда |
| 3 | 4/IУ | н.0,7км | " | 344 | I07 | I02 | I,05 | I,39 | 46,0 | 2,22 | 3,30 | - | В 5/I5 | то же |
| 4 | 5/IУ | н.0,7км | " | 356 | I26 | II0 | I,I5 | I,56 | 48,0 | 2,29 | 3,40 | - | В 5/I5 | " |
| 5 | 6/IУ | 3 | впл | 298 | 82,2 | 87,8 | 0,94 | I,32 | 49,5 | I,77 | 2,90 | - | В 8/24 | лед на дне |
| 6 | 7/IУ | 3 | св | 3I7 | 96,2 | 93,8 | I,02 | I,5I | 48,5 | I,93 | 2,90 | - | В 8/24 | |
| 7 | 7/IУ | 3 | " | 283 | 37,5 | 77,0 | 0,49 | 0,73 | 45,0 | I,7I | 2,40 | - | В 8/24 | |
| 8 | 8/IУ | 3 | " | 244 | I9,6 | 64,8 | 0,30 | 0,64 | 43,0 | I,50 | 2,40 | - | В 7/2I | |
| 9 | 9/IУ | 3 | " | 248 | 35,7 | 66,4 | 0,54 | 0,82 | 43,0 | I,54 | 2,40 | - | В 7/2I | |
| I0 | I0/IУ | 3 | " | 220 | I4,6 | 60,I | 0,24 | 0,34 | 43,0 | I,40 | 2,80 | - | В 7/29 | |
| II | I2/IУ | 3 | " | 23I | 4,36 | 65,0 | 0,07 | 0,09 | 43,8 | I,48 | 2,40 | - | В 7/20 | |
| I2 | I4/IУ | 3 | " | 2I0 | 7,06 | 57,9 | 0,I2 | 0,25 | 42,7 | I,35 | 2,I0 | - | пп 7 | |
| I3 | I9/IУ | 3 | " | I87 | 2,92 | 44,8 | 0,07 | 0,I0 | 4I,5 | I,08 | I,80 | - | пп 7 | |
| I4 | 22/IУ | в. 2 км | " | I83 | I,I9 | 3,32 | 0,36 | 0,57 | I2,0 | 0,28 | 0,60 | - | В 7/I0 | |
| I5 | 25/IУ | в. 2 км | " | I82 | 0,98 | 2,93 | 0,33 | 0,6I | I2,0 | 0,24 | 0,45 | - | В 7/I0 | |
| I6 | 30/IУ | в. 2 км | " | I63 | 0,69 | 2,70 | 0,26 | 0,6I | 8,0 | 0,34 | 0,45 | - | В 5/9 | |
| I7 | I0/У | в. 2 км | " | I57 | 0,56 | 2,3I | 0,24 | 0,33 | I3,0 | 0,I8 | 0,30 | - | В 6/6 | |
| I8 | 20/У | в. 2 км | " | I58 | 0,65 | 2,27 | 0,29 | 0,33 | I3,0 | 0,I7 | 0,30 | - | В 6/6 | |
| I9 | 3I/У | в. 2 км | " | I52 | 0,39 | I,67 | 0,23 | 0,46 | 5,8 | 0,29 | 0,43 | - | В 6/9 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 20 | IO/YI | в. 2 км | св | I77 | 0,33 | 2,I5 | 0,I5 | 0,20 | 8,4 | 0,26 | 0,35 | - | В 5/5 | |
| 2I | 20/YI | в. 2 км | " | I75 | 0,30 | 2,06 | 0,I5 | 0,2I | 8,4 | 0,25 | 0,35 | - | В 5/6 | |
| 22 | 30/YI | в. 2 км | " | I79 | 0,3I | 2,44 | 0,I3 | 0,I8 | 8,8 | 0,28 | 0,40 | - | В 6/6 | |
| 23 | I2/YII | в. 2 км | " | I7I | 0,I9 | I,80 | 0,II | 0,I7 | 8,0 | 0,22 | 0,30 | - | В 5/5 | |
| 24 | 2I/YII | в. 2 км | " | I70 | 0,I3 | I,60 | 0,08 | 0,I5 | 7,7 | 0,2I | 0,27 | - | В 5/5 | |
| 25 | 3I/YII | в. 2 км | " | I70 | 0,28 | 2,I6 | 0,I3 | 0,20 | 8,4 | 0,26 | 0,35 | - | В 6/6 | |
| 26 | II/YIII | в. 2 км | " | I67 | 0,I8 | I,62 | 0,II | 0,20 | 7,6 | 0,2I | 0,30 | - | В 5/5 | |
| 27 | I9/YIII | в. 2 км | " | I67 | 0,I7 | I,88 | 0,09 | 0,I3 | 8,2 | 0,23 | 0,35 | - | В 5/5 | |
| 28 | 3I/YIII | в. 2 км | " | I74 | 0,20 | 2,28 | 0,09 | 0,I4 | 9,0 | 0,25 | 0,40 | - | В 5/7 | |
| 29 | II/IX | в. 2 км | " | I77 | 0,26 | 2,78 | 0,09 | 0,I3 | II,0 | 0,25 | 0,40 | - | В 5/7 | |
| 30 | 20/IX | в. 2 км | " | I78 | 0,22 | 2,75 | 0,08 | 0,I2 | I0,5 | 0,26 | 0,45 | - | В 5/8 | |
| 3I | 30/IX | в. 2 км | " | I76 | 0,I7 | 2,56 | 0,07 | 0,I0 | 9,5 | 0,27 | 0,40 | - | В 5/7 | |
| 32 | 30/IX | в. 2 км | " | I76 | 0,20 | 2,56 | 0,08 | 0,I2 | 9,5 | 0,27 | 0,40 | - | В 5/7 | |
| 33 | IO/X | в. 2 км | " | I80 | 0,20 | 2,96 | 0,07 | 0,09 | II,0 | 0,27 | 0,45 | - | В 5/8 | |
| 34 | 20/X | в. 2 км | " | I84 | 0,34 | 3,76 | 0,09 | 0,I3 | II,0 | 0,34 | 0,50 | - | В 5/9 | |
| 35 | 3I/X | в. 2 км | " | I8I | 0,32 | 2,99 | 0,II | 0,I6 | II,0 | 0,27 | 0,45 | - | В 5/8 | |
| 36 | IO/XI | в. 2 км | лдот | I83 | 0,27 | 3,I8 | 0,08 | 0,I6 | II,0 | 0,29 | 0,48 | - | В 5/5 | |
| 37 | 20/XI | в. 2 км | " | I83 | 0,35 | 3,42 | 0,I0 | 0,I5 | II,0 | 0,3I | 0,49 | - | В 5/5 | |
| 38 | 30/XI | в. I км | " | I79 | 0,24 | 2,09 | 0,II | 0,I7 | 4,2 | 0,50 | 0,60 | - | В 5/I3 | |
| 39 | IO/XII | в. I км | " | I7I | 0,086 | I,68 | 0,05 | 0,09 | 4,2 | 0,40 | 0,50 | - | В 5/5 | |

Расход № 2 измерен между редким ледоходом; № 3,4 – до ледохода; № 5 – между ледоходом. Расходы № I2,I3 – коэффициент К = 0,78 вычислен по расходу № 8. Расходы № 3I,32 измерены одновременно разными вертушками. Расходы № 36-39 – гидроствор искусственно очищен ото льда.

72. р. ИЛЕК – н.д. рзд № 47

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | IO/I | н.330м | лдот | 20I | 0,036 | 0,22 | 0,I6 | 0,20 | 2,4 | 0,09 | 0,I4 | - | В 4/4 | |
| 2 | 20/I | н.330м | " | 20I | 0,040 | 0,22 | 0,I8 | 0,23 | 2,4 | 0,09 | 0,I4 | - | В 4/4 | |
| 3 | 3I/I | н.330м | " | 20I | 0,038 | 0,22 | 0,I7 | 0,2I | 2,4 | 0,09 | 0,I4 | - | В 4/4 | |
| 4 | IO/II | н.330м | " | 20I | 0,054 | 0,28 | 0,I9 | 0,23 | 2,4 | 0,I2 | 0,I9 | - | В 4/4 | |
| 5 | 20/II | н.330м | св | 20I | 0,060 | 0,30 | 0,20 | 0,26 | 2,4 | 0,I2 | 0,I9 | - | В 4/4 | на водпосту ледостав |
| 6 | 28/II | н.330м | " | 202 | 0,062 | 0,36 | 0,I7 | 0,23 | 2,5 | 0,I4 | 0,20 | - | В 4/4 | то же |
| 7 | IO/III | н.330м | лдот | 203 | 0,066 | 0,44 | 0,I5 | 0,I7 | 2,5 | 0,I8 | 0,24 | - | В 4/4 | |
| 8 | I5/III | н.330м | " | 203 | 0,076 | 0,47 | 0,I6 | 0,2I | 2,6 | 0,I8 | 0,25 | - | В 4/4 | |
| 9 | 20/III | н.330м | св | 2I2 | 0,34 | 0,76 | 0,45 | 0,53 | 3,4 | 0,22 | 0,29 | - | В 4/4 | на водпосту ледостав |
| I0 | 25/III | I | впл | 259 | 3,29 | 9,32 | 0,35 | 0,63 | I3,0 | 0,72 | I,35 | - | В 4/4 | |
| II | 25/III | I | " | 277 | 5,32 | I4,6 | 0,36 | 0,8I | 37,0 | 0,39 | I,32 | - | В 4/4 | мерта. пр. 3,00 м² |
| I2а | 26/III | I | " | 286 | 6,46 | I0,2 | 0,63 | 0,83 | I7,0 | 0,60 | I,05 | - | В 3/6 | а – главное русло |
| I2б | 26/III | I | " | 286 | 0,30 | 2,26 | 0,I3 | 0,I9 | I2,0 | 0,I9 | 0,30 | - | В 2/2 | б – протока л.б. |
| I2 | 26/III | | | 286 | 6,76 | | | | | | | | | |
| I3 | 27/III | I | впл | 292 | 6,63 | I4,7 | 0,45 | 0,84 | 40,0 | 0,37 | I,20 | - | В 6/6 | |
| I4 | 28/III | I | лдх | 658 | 236 | 252 | 0,94 | I,6I | 72,0 | 3,50 | 6,5 | - | пздп II | |
| I5 | 28/III | I | " | 692 | 348 | 632 | 0,55 | I,00 | 8II | 0,78 | 6,9 | - | пеп II | |
| I6 | 29/III | I | рздх | 485 | I07 | I3I | 0,82 | I,I2 | 60,0 | 2,I8 | 4,80 | - | В 6/6 | после прохождения ледохода |
| I7 | 3I/III | I | " | 523 | I55 | I54 | I,0I | I,I6 | 66,0 | 2,33 | 5,2 | - | В 6/6 | |
| I8 | I/IY | I | " | 385 | 52,4 | 5I,0 | I,03 | I,46 | 49,0 | I,04 | I,95 | - | В 7/7 | |
| I9 | 3/IY | I | св | 322 | 20,3 | 26,9 | 0,75 | I,43 | 50,0 | 0,54 | I,60 | - | В 7/7 | |
| 20 | 4/IY | I | " | 296 | 7,79 | I3,7 | 0,57 | 0,96 | 46,0 | 0,30 | I,40 | - | В 5/8 | |
| 2I | 6/IY | I | " | 290 | 6,99 | I5,6 | 0,45 | 0,86 | 47,0 | 0,33 | I,05 | - | В 7/I2 | |
| 22а | 7/IY | I | " | 273 | 3,99 | 8,38 | 0,48 | 0,6I | I4,0 | 0,60 | I,25 | - | В 3/6 | |
| 22б | 7/IY | I | " | 273 | 0,28 | I,54 | 0,I8 | 0,2I | I4,0 | 0,II | 0,2I | - | В 2/2 | |
| 22 | 7/IY | | | 273 | 4,27 | | | | | | | | | |
| 23 | 8/IY | I | св | 258 | 2,86 | 7,24 | 0,40 | 0,50 | I2,0 | 0,60 | I,I0 | - | В 3/6 | |
| 24 | 9/IY | I | " | 252 | 2,24 | 5,89 | 0,38 | 0,48 | II,0 | 0,54 | I,00 | - | В 3/6 | |
| 25 | II/IY | I | " | 240 | I,43 | 4,76 | 0,30 | 0,38 | 9,5 | 0,50 | 0,90 | - | В 3/4 | |
| 26 | I5/IY | н.330м | " | 2I8 | 0,25 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 3,2 | 0,I6 | 0,23 | - | В 4/4 | |
| 27 | 25/IY | н.330м | " | 2I5 | 0,I7 | 0,37 | 0,46 | 0,58 | 2,8 | 0,I3 | 0,I9 | - | В 4/4 | |
| 28 | 30/IY | н.330м | " | 2I0 | 0,I2 | 0,3I | 0,39 | 0,52 | 2,6 | 0,I2 | 0,I8 | - | В 4/4 | |
| 29 | IO/Y | н.330м | " | 208 | 0,I6 | 0,35 | 0,46 | 0,56 | 3,0 | 0,I2 | 0,20 | - | В 4/4 | |
| 30 | I5/Y | н.330м | " | 209 | 0,I8 | 0,37 | 0,49 | 0,56 | 3,0 | 0,I2 | 0,2I | - | В 4/4 | |
| 3I | 20/Y | н.330м | " | 2I0 | 0,20 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 3,0 | 0,I3 | 0,22 | - | В 4/4 | |
| 32 | 25/Y | н.330м | " | 2II | 0,I9 | 0,39 | 0,49 | 0,59 | 3,0 | 0,I3 | 0,2I | - | В 4/4 | |
| 33 | 30/Y | н.330м | " | 208 | 0,I6 | 0,34 | 0,47 | 0,54 | 3,0 | 0,II | 0,20 | - | В 4/4 | |
| 34 | IO/YI | н.330м | " | 207 | 0,I2 | 0,30 | 0,40 | 0,56 | 2,7 | 0,II | 0,I8 | - | В 4/4 | |
| 35 | 23/YI | н.330м | " | I97 | 0,003 | 0,03 | 0,I0 | 0,I4 | 0,4 | 0,08 | 0,I3 | - | В I/I | |
| 36 | 30/YI | н.330м | " | 203 | 0,040 | 0,I9 | 0,2I | 0,27 | 2,2 | 0,09 | 0,I5 | - | В 4/4 | |
| 37 | IO/YII | н.330м | " | 202 | 0,036 | 0,2I | 0,I7 | 0,20 | 2,4 | 0,09 | 0,I4 | - | В 4/4 | |
| 38 | IO/YIII | н.330м | " | 202 | 0,03I | 0,I5 | 0,2I | 0,23 | 2,2 | 0,07 | 0,I4 | - | В 4/4 | |
| 39 | 20/YIII | н.330м | " | 202 | 0,032 | 0,I5 | 0,2I | 0,24 | 2,0 | 0,08 | 0,I4 | - | В 4/4 | |
| 40 | 3I/YIII | н.330м | " | 203 | 0,044 | 0,I9 | 0,23 | 0,29 | 2,0 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 4/4 | |
| 4I | I2/IX | н.330м | " | 205 | 0,060 | 0,2I | 0,38 | 0,49 | 2,4 | 0,09 | 0,I5 | - | В 4/4 | |
| 42 | 20/IX | н.330м | " | 206 | 0,II | 0,24 | 0,46 | 0,53 | 2,4 | 0,I0 | 0,I6 | - | В 4/4 | |
| 43 | 30/IX | н.330м | " | 207 | 0,I2 | 0,27 | 0,44 | 0,5I | 2,6 | 0,I0 | 0,I7 | - | В 4/4 | |
| 44 | IO/X | н.330м | " | 207 | 0,060 | 0,2I | 0,29 | 0,36 | 2,6 | 0,08 | 0,I2 | - | В 4/4 | |
| 45 | 20/X | н.330м | " | 2I0 | 0,072 | 0,24 | 0,30 | 0,34 | 2,6 | 0,09 | 0,I3 | - | В 4/4 | |
| 46 | 3I/X | н.330м | " | 2I2 | 0,096 | 0,28 | 0,34 | 0,40 | 2,6 | 0,II | 0,I5 | - | В 4/4 | |
| 47 | IO/XI | н.330м | " | 2I4 | 0,095 | 0,30 | 0,32 | 0,40 | 2,6 | 0,I2 | 0,I8 | - | В 4/4 | на водпосту ледостав |
| 48 | 20/XI | н.330м | " | 2I3 | 0,075 | 0,25 | 0,30 | 0,39 | 2,6 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 4/4 | то же |
| 49 | 30/XI | н.330м | " | 2II | 0,069 | 0,26 | 0,27 | 0,36 | 2,6 | 0,I0 | 0,I6 | - | В 4/4 | " |
| 50 | IO/XII | н.330м | " | 208 | 0,036 | 0,I7 | 0,2I | 0,29 | 2,6 | 0,07 | 0,09 | - | В 4/4 | " |
| 5I | 20/XII | н.330м | " | 207 | 0,032 | 0,I6 | 0,20 | 0,25 | 2,6 | 0,06 | 0,09 | - | В 4/4 | " |
| 52 | 3I/XII | н.330м | " | 206 | 0,032 | 0,I6 | 0,20 | 0,25 | 2,6 | 0,06 | 0,09 | - | В 4/4 | " |

Расходы № I-4,7,8 русло искусственно расчищено ото льда. Расход № I4 коэффициент К = 0,85, расход № I5 коэффициент К = 0,55 приняты по Наставлению. Расходы № I0-I3 отток подо льдом не учтен, примерно I%. Расход № 35 – русло искусственно упорядочено.

73. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II/I | н.200м | лдот | 276 | 0,24 | 8,46/4,I3 | 0,06 | 0,09 | 20,5 | 0,4I | 0,65 | - | В 6/6 | |
| 2 | 27/I | н.200м | " | 287 | 0,2I | I3,0/4,22 | 0,05 | 0,08 | 2I,0 | 0,62 | 0,75 | - | В 6/6 | |
| 3 | 3I/I | н.200м | " | 289 | 0,32 | I3,4/4,6I | 0,07 | 0,I2 | 2I,0 | 0,64 | 0,76 | - | В 5/5 | |
| 4 | IO/II | н.200м | " | 306 | 0,24 | I6,5/6,20 | 0,04 | 0,07 | 2I,3 | 0,77 | 0,97 | - | В 6/I4 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 5 | 2I/II | н.200м | ядот | 304 | 0,53 | I6,I/6,26 | 0,08 | 0,I7 | 2I,0 | 0,77 | 0,90 | - | В 6/I6 | |
| 6 | 28/II | н.200м | " | 303 | 0,55 | I6,5/7,34 | 0,07 | 0,I5 | 2I,0 | 0,79 | 0,92 | - | В 6/I4 | |
| 7 | 7/III | н.200м | " | 3I0 | 0,46 | I7,5/6,56 | 0,07 | 0,I3 | 2I,0 | 0,83 | I,00 | - | В 5/I3 | |
| 8 | 23/III | н.200м | " | 308 | 0,94 | I2,6/6,80 | 0,I4 | 0,22 | I4,I | 0,89 | 0,96 | - | В 6/I6 | |
| 9 | 3I/III | I | св | 582 | 947 | 500 | I,89 | 2,29 | I50 | 3,33 | 6,2 | - | В 7/7 | |
| I0 | 2/IУ | I | " | 558 | 800 | 458 | I,75 | 2,26 | I49 | 3,07 | 5,5 | - | В 8/8 | |
| II | 3/IУ | I | " | 540 | 704 | 429 | I,64 | 2,24 | I45 | 2,96 | 4,70 | - | В 8/I6 | |
| I2 | 4/IУ | I | " | 520 | 558 | 409 | I,36 | I,8I | I4I | 2,90 | 4,70 | - | В 8/I5 | |
| I3 | 6/IУ | I | " | 536 | 657 | 433 | I,52 | 2,0I | I42 | 3,05 | 4,75 | - | В 8/I5 | |
| I4 | 8/IУ | I | " | 488 | 42I | 363 | I,I6 | I,68 | I37 | 2,65 | 4,00 | - | В 7/I3 | |
| I5 | 9/IУ | I | " | 447 | 277 | 304 | 0,9I | I,39 | I37 | 2,22 | 3,60 | - | В 7/I3 | |
| I6 | I0/IУ | I | " | 424 | I94 | 280 | 0,69 | I,2I | I23 | 2,28 | 3,37 | - | В 9/I7 | |
| I7 | II/IУ | I | " | 393 | I34 | 260 | 0,52 | 0,96 | II4 | 2,28 | 3,25 | - | В 7/I4 | мертв. пр. 4,5 м² |
| I8 | I2/IУ | I | " | 367 | 93,9 | 229 | 0,4I | 0,79 | II5 | I,99 | 2,92 | - | В 8/I6 | мертв. пр. 9,73м² |
| I9 | I3/IУ | I | " | 354 | 73,0 | 2I4 | 0,34 | 0,7I | II2 | I,9I | 2,80 | - | В 8/I6 | мертв. пр. 26,2 м² |
| 20 | I4/IУ | I | " | 344 | 60,7 | 203 | 0,30 | 0,72 | III | I,83 | 2,68 | - | В 7/I4 | мертв. пр. 30,0 м² |
| 2I | I5/IУ | I | " | 338 | 55,2 | I86 | 0,30 | 0,7I | II0 | I,69 | 2,60 | - | В 7/I4 | мертв. пр. 28;0 м² |
| 22 | I7/IУ | I | " | 324 | 37,9 | I84 | 0,2I | 0,60 | I08 | I,70 | 2,50 | - | В 6/I2 | мертв. пр. 5I,9 м² |
| 23 | I8/IУ | I | " | 3I8 | 35,8 | I75 | 0,20 | 0,4I | I09 | I,6I | 2,47 | - | В 7/7 | мертв. пр. 29,2 м² |
| 24 | 20/IУ | I | " | 309 | 24,9 | I66 | 0,I5 | 0,3I | I09 | I,52 | 2,32 | - | В 6/I2 | мертв. пр. 40,4 м² |
| 25 | 22/IУ | I | " | 329 | 43,3 | I85 | 0,23 | 0,64 | II2 | I,65 | 2,55 | - | В 7/7 | мертв. пр. 29,9 м² |
| 26 | 24/IУ | I | " | 3I3 | 29,2 | I69 | 0,I7 | 0,33 | II0 | I,54 | 2,35 | - | В 6/6 | мертв. пр. 35,4 м² |
| 27 | 27/IУ | I | " | 302 | 20,0 | I56 | 0,I3 | 0,35 | I02 | I,53 | 2,27 | - | В 5/5 | мертв. пр. 52,8 м² |
| 28 | 28/IУ | I | " | 299 | 20,2 | I54 | 0,I3 | 0,39 | I02 | I,5I | 2,22 | - | В 5/5 | мертв. пр. 43,8 м² |
| 29 | 25/У | I | " | 290 | I4,0 | I43 | 0,I0 | 0,3I | I03 | I,39 | 2,05 | - | В 8/I4 | мертв. пр. 38,3 м² |
| 30 | 3/УI | I | " | 275 | 6,95 | I28 | 0,05 | 0,I6 | I02 | I,25 | 2,02 | - | В 3/6 | мертв. пр. 68,4 м² |
| 3I | I6/УI | н.200м | " | 265 | 3,88 | 6,94 | 0,56 | 0,95 | 22,0 | 0,32 | 0,5I | - | В 6/9 | |
| 32 | 30/УI | н.200м | " | 255 | I,70 | 5,98 | 0,28 | 0,55 | I6,7 | 0,36 | 0,50 | - | В 7/8 | мертв. пр. I;26 м² |
| 33 | I3/УII | н.200м | " | 249 | I,06 | 5,22 | 0,20 | 0,36 | I6,6 | 0,3I | 0,50 | - | В 6/6 | мертв. пр. 0,95 м² |
| 34 | 3I/УII | н.I72м | " | 247 | 0,96 | 2,85 | 0,34 | 0,4I | II,6 | 0,25 | 0,40 | - | В 8/8 | |
| 35 | I0/УII | н.I72м | " | 247 | 0,89 | 2,90 | 0,3I | 0,42 | I2,8 | 0,23 | 0,39 | - | В 6/6 | |
| 36 | 29/УII | н.I72м | " | 257 | 2,07 | 5,9I | 0,35 | 0,53 | I7,2 | 0,34 | 0,54 | - | В 7/9 | |
| 37 | 30/УII | н.I72м | " | 254 | I,59 | 4,97 | 0,32 | 0,53 | I6,5 | 0,30 | 0,42 | - | В 7/9 | |
| 38 | I3/IX | н.I72м | " | 252 | I,4I | 4,83 | 0,29 | 0,47 | I6,2 | 0,30 | 0,40 | - | В 7/7 | |
| 39 | 28/IX | н.I72м | " | 250 | I,25 | 4,89 | 0,26 | 0,36 | I6,3 | 0,30 | 0,39 | - | В 7/7 | |
| 40 | 9/X | н.I72м | " | 250 | I,24 | 4,74 | 0,26 | 0,36 | I6,4 | 0,29 | 0,39 | - | В 7/7 | |
| 4I | I8/X | н.I72м | " | 25I | I,28 | 4,8I | 0,27 | 0,4I | I6,3 | 0,30 | 0,39 | - | В 7/7 | |
| 42 | 20/X | н.I72м | " | 252 | I,46 | 5,0I | 0,29 | 0,38 | I6,3 | 0,3I | 0,39 | - | В 7/7 | |
| 43 | I0/XI | н.I72м | " | 259 | 2,58 | 5,02 | 0,5I | 0,8I | I3,5 | 0,37 | 0,50 | - | В 6/9 | на водпосту ледостав |
| 44 | 25/XI | н.I72м | ядот | 265 | 2,37 | 6,57/6,40 | 0,37 | 0,60 | I3,8 | 0,48 | 0,58 | - | В 7/I2 | промоина |
| 45 | 30/XI | н.I72м | " | 270 | 2,46 | 6,93 | 0,35 | 0,58 | I4,0 | 0,50 | 0,60 | - | В 6/II | " |
| 46 | II/XII | н.I72м | " | 27I | I,53 | 7,36/5,I5 | 0,30 | 0,40 | I3,3 | 0,55 | 0,62 | - | В 7/7 | |
| 47 | 22/XII | н.I72м | " | 275 | I,20 | 7,2I/5,8I | 0,2I | 0,29 | I3,2 | 0,55 | 0,64 | - | В 7/II | |

Расходы № I-7,44-47 - ширина, площадь и средняя глубина даны по нижней поверхности льда.

74. р. ИЛЕК - пос. ВЕСЕЛЫЙ № I

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I5/I | 2 | ядот | II5 | 0,89 | I8,I/6,62 | 0,I3 | 0,I9 | 30,0 | 0,60 | 0,68 | - | В 6/6 | |
| 2 | I/IУ | I | св | 4I2 | 535 | 769 | 0,70 | I,04 | 255 | 3,02 | 4,67 | - | В 6/I2 | измерен после ледохода |
| 3 | 2/IУ | I | рядх | 398 | I380 | 7I2 | I,94 | 2,70 | 253 | 2,8I | 4,90 | - | В I3/26 | |
| 4 | I0/IУ | I | св | 240 | I9I | 203 | 0,94 | I,25 | I38 | I,47 | 2,40 | - | В 7/I6 | |
| 5 | I4/IУ | I | " | I90 | I32 | I28 | I,03 | I,67 | 98,5 | I,30 | 2,25 | 0,I6 | В 9/25 | |
| 6 | I5/IУ | I | " | I84 | I06 | II2 | 0,95 | I,40 | 96,0 | I,I7 | I,95 | 0,I8 | В 9/2I | |
| 7 | I9/У | н.I00м | " | II2 | I7,6 | 47,7 | 0,37 | 0,77 | 63,0 | 0,76 | 2,I0 | - | В II/2I | |
| 8 | 3I/У | н.I00м | " | II5 | I7,4 | 48,0 | 0,36 | 0,66 | 66,5 | 0,72 | I,90 | - | В 7/I4 | |
| 9 | I8/УI | н.I00м | " | 90 | I0,6 | 38,0 | 0,28 | 0,60 | 66,5 | 0,57 | I,60 | - | В 7/II | |
| I0 | 30/УI | в.200м | " | 86 | 4,97 | 23,2 | 0,2I | 0,34 | 60,0 | 0,39 | 0,80 | - | В 7/I3 | |
| II | I5/УII | в.200м | " | 83 | 5,73 | 24,2 | 0,24 | 0,34 | 59,0 | 0,4I | 0,78 | - | В 7/I3 | |
| I2 | 3I/УII | 2 | " | 74 | 3,79 | I6,6 | 0,23 | 0,27 | 50,8 | 0,33 | 0,60 | - | В 8/I0 | |
| I3 | I8/УII | 2 | " | 70 | 3,00 | I6,0 | 0,I9 | 0,23 | 49,0 | 0,33 | 0,60 | - | В 8/II | |
| I4 | 28/УII | 2 | " | 72 | 3,29 | I6,7 | 0,20 | 0,23 | 49,0 | 0,34 | 0,63 | - | В 8/II | |
| I5 | I6/IX | н.200м | " | 76 | 5,62 | 2I,4 | 0,26 | 0,38 | 50,0 | 0,43 | I,78 | - | В I4/I6 | |
| I6 | 30/IX | н.200м | " | 78 | 6,33 | 2I,5 | 0,29 | 0,36 | 5I,5 | 0,42 | I,30 | - | В 8/I2 | |
| I7 | I7/X | н.200м | " | 75 | 6,48 | 22,5 | 0,29 | 0,39 | 52,6 | 0,43 | I,40 | - | В 9/II | |
| I8 | 29/X | н.200м | " | 78 | 6,50 | 23,0 | 0,28 | 0,40 | 52,9 | 0,43 | I,40 | - | В 8/I0 | |
| I9 | I5/XI | 2 | ядот | 86 | 4,09 | 26,3/2I,2 | 0,I9 | 0,29 | 52,8 | 0,50 | 0,80 | - | В 6/6 | |
| 20 | 28/XI | 2 | " | 9I | 3,I0 | 24,7/I6,I | 0,I9 | 0,24 | 49,0 | 0,50 | 0,75 | - | В 6/6 | |
| 2I | I4/XII | 2 | " | 99 | I,I7 | 26,2/9,86 | 0,I2 | 0,23 | 40,0 | 0,66 | 0,87 | - | В 7/7 | |
| 22 | 24/XII | 2 | " | I05 | I,II | 26,6/9,90 | 0,II | 0,I7 | 39,0 | 0,68 | 0,88 | - | В 4/4 | |

Расходы № I,I9-22 - площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расходы № 6,II,I7 невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 400 м.

75. р. ИЛЕК - с. ЧИПИК

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5/I | в.70 м | ядот | 206 | 0,36 | I0,2/3,39 | 0,II | 0,22 | 25,0 | 0,4I | 0,75 | - | В 5/5 | |
| 2 | 30/III | I | впл | 254 | 5,64 | 24,3 | 0,23 | 0,34 | III | 0,22 | 0,50 | - | В 5/5 | лед на дне |
| 3 | 3I/III | I | рядх | 384 | I44 | 290 | 0,50 | 0,7I | II6 | 2,50 | 3,23 | - | плдп I0 | |
| 4 | I/IУ | I | ядх | 620 | 494 | 536 | 0,92 | I,54 | I24 | 4,32 | 5,4 | - | плдп I2 | |
| 5 | I/IУ | I | " | 648 | 6I2 | 568 | I,08 | I,77 | I24 | 4;58 | 5,7 | - | плдп I0 | |
| 6 | 2/IУ | I | " | 779 | I6I0 | 843 | I,9I | 2,94 | I52 | 5;5 | 8,I | - | плдп I0 | |
| 7 | 2/IУ | I | " | 774 | I9I0 | 839 | 2,28 | 2,77 | I5I | 5,6 | 8,0 | - | В 7/7 | |
| 8 | 3/IУ | I | рядх | 766 | I540 | 799 | I,93 | 2,39 | I47 | 5,4 | 7,6 | - | В 7/7 | |
| 9 | 4/IУ | I | " | 756 | I540 | 806 | I,9I | 2,44 | I39 | 5,8 | 7,4 | - | В 7/7 | |
| I0 | 5/IУ | I | св | 75I | I590 | 790 | 2,0I | 2;5I | I38 | 5,7 | 7,0 | - | В 7/I4 | |
| II | 7/IУ | I | " | 737 | I340 | 7I6 | I,87 | 2,46 | I36 | 5,3 | 6,6 | - | В 7/I4 | |
| I2 | I0/IУ | I | " | 7I6 | I080 | 7II | I,52 | I,83 | I34 | 5,3 | 7,7 | - | В 7/I4 | |
| I3 | II/IУ | I | " | 702 | 780 | 654 | I,I9 | I,57 | I3I | 5,0 | 6,3 | - | В 7/I3 | |
| I4 | I2/IУ | I | " | 683 | 7I3 | 656 | I,09 | I,45 | I30 | 5,0 | 6,4 | - | В 7/I4 | |
| I5 | I3/IУ | I | " | 6I8 | 469 | 542 | 0,87 | I,2I | I28 | 4,23 | 5,4 | - | В 7/I3 | |
| I6 | I4/IУ | I | " | 572 | 383 | 483 | 0,79 | I,I0 | I26 | 3,83 | 4,95 | - | В 7/I3 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I7 | I5/IУ | I | св | 478 | 268 | 395 | 0,68 | I,I6 | II9 | 3,32 | 4,I0 | - | В 7/I3 | |
| I8 | I6/IУ | I | " | 420 | 2I8 | 327 | 0,67 | I,00 | II9 | 2,75 | 3,60 | - | В 7/I4 | |
| I9 | I7/IУ | I | " | 39I | I80 | 300 | 0,60 | 0,87 | II9 | 2,52 | 3,30 | - | В 7/I4 | |
| 20 | I8/IУ | I | " | 362 | I63 | 263 | 0,62 | 0,9I | II4 | 2,3I | 2,90 | - | В 7/I4 | |
| 2I | I9/IУ | I | " | 344 | I54 | 24I | 0,64 | 0,99 | III | 2,I7 | 2,60 | - | В 7/I4 | |
| 22 | 26/IУ | I | " | 287 | I0I | I46 | 0,69 | I,07 | I09 | I,34 | I,85 | - | В 7/I4 | |
| 23 | 30/IУ | I | " | 276 | 79,4 | II5 | 0,69 | I,I4 | I09 | I,06 | I,40 | - | В 7/I3 | |
| 24 | 20/У | I | " | 246 | 39,6 | 65,7 | 0,60 | 0,84 | I08 | 0,6I | I,28 | - | В 7/I2 | |
| 25 | 3I/У | I | " | 237 | I6,9 | 55,8 | 0,30 | 0,55 | I08 | 0,52 | I,I0 | - | В 7/I2 | |
| 26 | I9/УI | I | " | 2I9 | I6,6 | 34,8 | 0,48 | 0,59 | I00 | 0,35 | I,I3 | - | В 5/5 | |
| 27 | I2/УII | I | " | 205 | I6,3 | 3I,0 | 0,53 | 0,66 | 87,8 | 0,35 | 0,95 | - | В 6/9 | |
| 28 | I4/УII | I | " | 205 | I6,4 | 30,I | 0,54 | 0,7I | 87,8 | 0,34 | 0,73 | - | В 6/9 | |
| 29 | I0/УШ | I | " | 20I | I0,4 | 22,0 | 0,47 | 0,84 | 86,5 | 0,25 | 0,50 | - | В 7/I0 | |
| 30 | 20/УШ | I | " | I97 | 9,65 | 20,6 | 0,47 | 0,95 | 86,5 | 0,24 | 0,50 | - | В 7/9 | |
| 3I | 30/УШ | I | " | I97 | 8,6I | 2I,3 | 0,40 | 0,77 | 86,5 | 0,25 | 0,35 | - | В 7/I0 | |
| 32 | I0/IX | I | " | I98 | 8,5I | 2I,3 | 0,40 | 0,62 | 90,0 | 0,24 | 0,50 | - | В 7/8 | |
| 33 | 20/IX | I | " | I98 | 9,I3 | 2I,7 | 0,42 | 0,66 | 89,5 | 0,24 | 0,48 | - | В 7/9 | |
| 34 | 30/IX | I | " | I98 | 9,68 | 2I,2 | 0,46 | 0,65 | 89,5 | 0,24 | 0,45 | - | В 7/8 | |
| 35 | I0/X | I | " | I97 | II,8 | 28,3 | 0,42 | 0,57 | 90,5 | 0,3I | 0,70 | - | В 7/8 | |
| 36 | 20/X | I | " | 200 | II,7 | 29,8 | 0,39 | 0,60 | 9I,5 | 0,33 | 0,80 | - | В 7/8 | |
| 37 | 30/X | I | " | 20I | I3,9 | 32,0 | 0,43 | 0,68 | 92,5 | 0,35 | 0,90 | - | В 7/8 | |
| 38 | 20/XI | I | заб | 202 | I5,0 | 33,6 | 0,45 | 0,58 | 9I,4 | 0,37 | 0,90 | - | В 7/9 | |
| 39 | 30/XI | I | лдот | 2I0 | I0,2 | 34,9/29,7 | 0,34 | 0,52 | 9I,4 | 0,38 | I,00 | - | В 7/II | |
| 40 | I0/XII | I | " | 2I0 | 5,36 | 39,8/24,6 | 0,22 | 0,53 | 9I,4 | 0,44 | 0,90 | - | В 7/7 | |
| 4I | 20/XII | I | " | 2I6 | 3,58 | 39,2/I9,0 | 0,I9 | 0,43 | 9I,4 | 0,43 | 0,95 | - | В 7/7 | |
| 42 | 30/XII | I | " | 2I9 | 3,89 | 4I,0/I7,3 | 0,22 | 0,44 | 9I,4 | 0,45 | 0,80 | - | В 5/5 | |

Расход № 3 измерен до ледохода. Расходы № 3-5 - коэффициент К = 0,85 принят по Наставлению. Расход № 6 коэффициент К = 0,87 принят по Наставлению. Расходы № 6-9 даны без учета поймы.

### 76. р. КАРАГАНДА - пос. КАНДАГАЧ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 24/III | I | впл | 298 | 0,48 | I6,3 | 0,03 | 0,05 | I8,0 | 0,9I | I,29 | - | В 8/I0 | мертв. пр. 4,I5 м² |
| 2 | 27/III | I | " | 308 | I,92 | I9,9 | 0,I0 | 0,22 | 2I,0 | 0,95 | I,43 | - | В 6/I2 | измерен до ледохода |
| 3 | 27/III | I | рядх | 306 | 2,75 | I8,I | 0,I5 | 0,2I | I9,0 | 0,95 | I,40 | - | В 6/II | то же |
| 4 | 28/III | I | лдх | 466 | 63,6 | 66,5 | 0,96 | I,33 | 34,0 | I,96 | 3,II | - | плдп I0 | |
| 5 | 28/III | I | " | 482 | 69,4 | 7I,4 | 0,97 | I,35 | 36,0 | I,98 | 3,23 | - | плдп I3 | |
| 6 | 28/III | I | " | 5II | 8I,4 | 82,5 | 0,99 | I,37 | 39,0 | 2,I2 | 3,5I | - | плдп I4 | |
| 7 | 29/III | I | рядх | 372 | 29,5 | 34,6 | 0,85 | - | 25,5 | I,36 | 2,I3 | - | В I/I | измерен после ледохода |
| 8 | 29/III | I | " | 390 | 37,7 | 40,I | 0,94 | - | 26,0 | I,54 | 2,30 | - | В I/I | то же |
| 9 | 30/III | I | " | 36I | 26,6 | 36,2 | 0,74 | 0,90 | 25,5 | I,42 | 2,II | - | В I0/20 | |
| I0 | 3I/III | I | св | 323 | I5,8 | 26,2 | 0,60 | 0,75 | 23,0 | I,I4 | I,90 | - | В 9/I8 | |
| II | 3I/III | I | " | 3I4 | I2,7 | 23,9 | 0,53 | 0,68 | 22,4 | I,07 | I,63 | - | В 9/I8 | |
| I2 | I/IУ | I | " | 268 | 3,44 | I4,5 | 0,24 | 0,32 | I9,0 | 0,76 | I,I8 | - | В 8/I6 | |
| I3 | I/IУ | I | " | 266 | 3,25 | I3,7 | 0,24 | 0,3I | I8,7 | 0,73 | I,I4 | - | В 8/I6 | |
| I4 | I/IУ | I | " | 293 | 7,I7 | I9,4 | 0,37 | 0,47 | 20,2 | 0,96 | I,44 | - | В 8/I6 | |
| I5 | 2/IУ | I | " | 253 | I,46 | II,0 | 0,I3 | 0,I8 | I7,0 | 0,65 | I,00 | - | В 8/I5 | |
| I6 | 2/IУ | I | " | 244 | 0,43 | I0,0 | 0,04 | 0,0[illegible] | I6,9 | 0,59 | 0,92 | - | В 7/I4 | мертв. пр. 0,75 м² |
| I7 | 2/IУ | I | " | 257 | I,93 | I2,7 | 0,I5 | 0,23 | I8,0 | 0,7I | I,06 | - | В 8/5 | |

Расход № I - на водпосту закраины. Расходы № I,2 - лед на дне. Расходы № 4-6 - коэффициент К = 0,72 принят по Наставлению. Расходы № 7,8 измерены сокращенным способом, коэффициент К = I,I7 принят по измеренным расходам № 9-I2.

### 77. р. КАРАГАЛА - ПИТОМНИК

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I0/I | в.480 м | лдот | I42 | 0,25 | 2,4I/I,05 | 0,24 | 0,40 | 2I,5 | 0,II | 0,50 | - | В 5/5 | |
| 2 | I8/I | в.480 м | " | I47 | 0,38 | 4,46/I,52 | 0,25 | 0,4I | 25,0 | 0,I8 | 0,59 | - | В 5/5 | |
| 3 | 3I/I | в.0,68км | " | I77 | 0,34 | 4,37/I,89 | 0,I8 | 0,27 | I2,0 | 0,36 | 0,58 | - | В 6/6 | |
| 4 | 20/II | в.0,68км | " | I84 | 0,9I | 2,90 | 0,3I | 0,46 | 4,7 | 0,62 | 0,86 | - | В 4/7 | |
| 5 | 20/II | в.0,68км | " | I84 | I,0I | 2,88 | 0,35 | 0,64 | 5,2 | 0,55 | 0,86 | - | В 4/I0 | |
| 6 | 26/II | в.0,68км | " | I80 | 0,50 | 2,37 | 0,2I | 0,3I | 4,4 | 0,54 | 0,8I | - | В 4/7 | |
| 7 | 9/III | в.0,68км | " | I60 | 0,53 | I,78 | 0,30 | 0,37 | 4,0 | 0,44 | 0,63 | - | В 6/I2 | промоина |
| 8 | I4/III | в.0,68км | " | I62 | 0,43 | I,70 | 0,25 | 0,34 | 4,0 | 0,42 | 0,70 | - | В 6/I2 | " |
| 9 | I9/III | в.0,68км | " | I76 | 0,58 | 2,27 | 0,26 | 0,38 | 4,0 | 0,57 | 0,79 | - | В 6/I2 | " |
| I0 | 22/III | в.0,68км | " | 200 | 0,69 | 2,69 | 0,26 | 0,36 | 4,5 | 0,60 | 0,97 | - | В 7/I4 | " |
| II | 24/III | в.270 м | впл | 206 | 2,49 | I0,2 | 0,24 | 0,52 | 38,3 | 0,27 | 0,49 | - | пп 9 | лед на дне |
| I2 | 26/III | в.270 м | " | 207 | 3,57 | II,I | 0,32 | 0,52 | 38,3 | 0,29 | 0,50 | - | пп I0 | то же |
| I3 | 28/III | в.270 м | рядх | 32I | 35,2 | 55,3 | 0,64 | I,I8 | 40,0 | I,38 | I,64 | - | плдп 8 | " |
| I4 | 29/III | 2 | " | 374 | 229 | I79 | I,28 | I,82 | 77,0 | 2,32 | 4,03 | - | плдп I6 | |
| I5 | 30/III | 2 | " | 358 | 207 | I68 | I,23 | I,69 | 74,0 | 2,27 | 3,88 | 0,54 | В 8/I6 | |
| I6 | 3I/III | 2 | " | 478 | 4II | 260 | I,58 | 2,37 | II3 | 2,30 | 4,9I | 0,57 | В 8/I6 | |
| I7а | 2/IУ | 2 | " | 498 | 464 | 267 | I,74 | 2,45 | II5 | 2,32 | 5,3 | 0,78 | В 8/I6 | а - главное русло |
| I7б | 2/IУ | 2 | " | 498 | 0,37 | 0,5I | 0,73 | I,05 | 3,0 | 0,I7 | 0,35 | - | В 2/2 | б,в,г - протоки п.б. |
| I7в | 2/IУ | 2 | " | 498 | 0,2I | 0,54 | 0,39 | 0,63 | 3,0 | 0,I8 | 0,25 | - | В 2/2 | |
| I7г | 2/IУ | 2 | " | 498 | I,I6 | 28,0 | 0,04 | 0,40 | 3I,2 | 0,90 | 2,20 | - | В 4/4 | мертв. пр. 24,9 м² |
| I7 | 2/IУ | | | 498 | 466 | | | | | | | | | |
| I8 | 3/IУ | 2 | рядх | 5I2 | 480 | 296 | I,62 | 2,38 | II5 | 2,57 | 5,2 | I,I | В 9/I8 | |
| I9 | 4/IУ | 2 | " | 500 | 476 | 289 | I,65 | 2,27 | II3 | 2,56 | 5,0 | 0,7I | В 8/I6 | |
| 20 | 5/IУ | 2 | " | 5I2 | 532 | 308 | I,73 | 2,38 | II6 | 2,66 | 5,2 | 0,90 | В 8/I6 | |
| 2Iа | 6/IУ | 2 | " | 537 | 560 | 34I | I,64 | 2,65 | I30 | 2,62 | 5,6 | 0,86 | В 9/I8 | а - главное русло |
| 2Iб | 6/IУ | 2 | " | 537 | I6,7 | II8 | 0,I4 | 0,I9 | II9 | 0,99 | 2,00 | - | В I/I | |
| 2I | 6/IУ | | | 537 | 577 | | | | | | | | | |
| 22 | 8/IУ | 2 | св | 458 | 382 | 252 | I,52 | 2,06 | I04 | 2,42 | 4,65 | 0,68 | В 8/I6 | |
| 23 | 9/IУ | 2 | " | 382 | 242 | I87 | I,29 | I,72 | 79,0 | 2,37 | 3,87 | 0,40 | В 8/I6 | |
| 24 | I0/IУ | 2 | " | 33I | I69 | I47 | I,I5 | I,56 | 75,0 | I,96 | 3,32 | 0,25 | В 8/I6 | |
| 25 | II/IУ | 2 | " | 27I | I04 | I06 | 0,98 | I,34 | 68,2 | I,55 | 2,8I | 0,36 | В 8/I6 | |
| 26 | I2/IУ | 2 | " | 23I | 66,8 | 8I,4 | 0,82 | I,09 | 66,5 | I,22 | 2,46 | 0,7I | В 8/I3 | |
| 27 | I3/IУ | 2 | " | 2I4 | 52,6 | 68,4 | 0,77 | I,05 | 65,5 | I,04 | 2,35 | 0,57 | В 6/II | |
| 28 | I4/IУ | 2 | " | 203 | 40,8 | 62,3 | 0,65 | 0,94 | 65,0 | 0,96 | 2,I8 | 0,57 | В 6/II | |
| 29 | I5/IУ | 2 | " | I97 | 40,0 | 56,2 | 0,7I | 0,99 | 49,5 | I,I4 | 2,I4 | 0,64 | В 6/II | |
| 30 | I6/IУ | 2 | " | I89 | 33,6 | 52,0 | 0,65 | 0,9I | 49,0 | I,06 | 2,09 | 0,57 | В 6/II | |
| 3I | I7/IУ | 2 | " | I8I | 28,2 | 47,9 | 0,59 | 0,82 | 46,5 | I,03 | I,97 | 0,64 | В 5/9 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды ($м^3$/сек) | Площадь водного сечения ($м^2$) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| 32 | I3/IУ | 2 | св | I72 | 23,6 | 43,0 | 0,55 | 0,75 | 44,5 | 0,97 | I,8I | 0,57 | В 5/9 | |
| 33 | 20/IУ | 2 | " | I62 | I8,2 | 35,4 | 0,5I | 0,77 | 40,0 | 0,88 | I,74 | 0,50 | В 5/9 | |
| 34 | 2I/IУ | 2 | " | I88 | 34,9 | 48,2 | 0,72 | I,02 | 50,0 | 0,96 | 2,00 | I,4 | В 6/II | |
| 35 | 22/IУ | 2 | " | I73 | 26,6 | 40,2 | 0,66 | 0,94 | 45,0 | 0,89 | I,75 | 0,7I | В 5/9 | |
| 36 | 24/IУ | 2 | " | I65 | 2I,9 | 35,9 | 0,6I | 0,83 | 43,5 | 0,83 | I,70 | 0,64 | В 5/8 | |
| 37 | 27/IУ | 2 | " | I55 | I4,4 | 30,5 | 0,47 | 0,70 | 39,0 | 0,78 | I,63 | 0,50 | В 5/8 | |
| 38 | 30/IУ | 2 | " | I49 | I3,I | 27,5 | 0,48 | 0,69 | 37,0 | 0,74 | I,4I | 0,57 | В 5/8 | |
| 39 | 5/У | 2 | " | I39 | 9,3I | 22,9 | 0,4I | 0,59 | 36,0 | 0,64 | I,I9 | 0,43 | В 4/7 | |
| 40 | 8/У | 2 | " | I35 | 6,99 | 20,3 | 0,34 | 0,56 | 33,0 | 0,62 | I,30 | - | В 7/I3 | |
| 4I | II/У | 2 | " | I67 | 6,64 | 33,4 | 0,20 | 0,29 | 44,0 | 0,76 | I,55 | - | В 4/7 | |
| 42 | I5/У | в.0,68км | " | I65 | 6,26 | 9,22 | 0,68 | 0,89 | 28,4 | 0,32 | 0,58 | - | В I3/I3 | |
| 43 | I5/У | 2 | " | I65 | 6,30 | 32,5 | 0,I9 | 0,27 | 44,0 | 0,74 | I,40 | - | В 5/9 | |
| 44 | 20/У | в.0,68км | " | I63 | 5,83 | 9,I9 | 0,63 | 0,94 | 28,5 | 0,32 | 0,59 | - | В 7/9 | |
| 45 | 22/У | 2 | " | 203 | 34,4 | 67,6 | 0,5I | 0,80 | 66,0 | I,02 | 2,I0 | - | В 7/I2 | |
| 46 | 30/У | в.0,68км | " | I52 | 4,93 | 9,0I | 0,55 | 0,72 | 25,4 | 0,35 | 0,65 | - | В 5/8 | |
| 47 | 3I/У | в.0,68км | " | I5I | 4,93 | 8,70 | 0,57 | 0,8I | 25,7 | 0,34 | 0,68 | - | В 5/8 | |
| 48 | 3/УI | 2 | " | 203 | 6,75 | 35,6 | 0,I9 | 0,34 | 46,0 | 0,77 | I,50 | - | В 5/8 | |
| 49 | I0/УI | в.0,68км | " | I96 | 4,89 | I0,3 | 0,47 | 0,75 | 30,9 | 0,33 | 0,65 | - | В 7/9 | |
| 50 | 20/УI | в.0,68км | " | I82 | 2,02 | 9,42 | 0,2I | 0,23 | 23,0 | 0,4I | 0,68 | - | В 6/8 | |
| 5I | 30/УI | в.0,98км | " | I73 | I,I7 | 3,29 | 0,36 | 0,56 | I3,4 | 0,25 | 0,35 | - | В 6/6 | |
| 52 | I0/УП | в.0,98км | " | I65 | 0,77 | I,52 | 0,5I | 0,59 | I0,0 | 0,I5 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 53 | 20/УП | в.0,98км | " | I6I | 0,60 | I,27 | 0,47 | 0,58 | 9,0 | 0,I4 | 0,25 | - | В 4/4 | |
| 54 | 3I/УП | в.0,98км | " | I60 | 0,68 | I,94 | 0,35 | 0,54 | I6,0 | 0,I2 | 0,24 | - | В 6/6 | |
| 55 | I0/УШ | в.0,98км | " | I58 | 0,62 | I,77 | 0,35 | 0,49 | I3,0 | 0,I4 | 0,28 | - | В 6/6 | |
| 56 | 20/УШ | в.0,98км | " | I54 | 0,56 | I,49 | 0,38 | 0,60 | II,4 | 0,I3 | 0,20 | - | В 6/6 | |
| 57 | 28/УШ | в.0,98км | " | I85 | 2,93 | 4,47 | 0,66 | 0,86 | I6,8 | 0,27 | 0,37 | - | В 8/8 | |
| 58 | 3I/УШ | в.0,98км | " | I67 | I,34 | 2,42 | 0,55 | 0,77 | I5,2 | 0,I6 | 0,24 | - | В 8/8 | |
| 59 | I9/IX | в.0,98км | " | I63 | I,I9 | 2,22 | 0,54 | 0,8I | I5,0 | 0,I5 | 0,25 | - | В 6/6 | |
| 60 | 20/IX | в.0,98км | " | I65 | I,30 | 2,36 | 0,55 | 0,77 | I5,6 | 0,I5 | 0,24 | - | В 7/7 | |
| 6I | 30/IX | в.0,98км | " | I65 | I,27 | 2,32 | 0,55 | 0,85 | I6,7 | 0,I4 | 0,25 | - | В 7/7 | |
| 62 | I0/X | в.0,98км | " | I66 | I,26 | 2,45 | 0,5I | 0,78 | I5,0 | 0,I6 | 0,27 | - | В 6/6 | |
| 63 | 20/X | в.0,98км | " | I69 | I,38 | 2,75 | 0,50 | 0,74 | I6,0 | 0,I7 | 0,28 | - | В 7/7 | |
| 64 | 3I/X | в.0,98км | " | I73 | I,63 | 3,I9 | 0,5I | 0,80 | I5,0 | 0,2I | 0,36 | - | В 7/7 | |
| 65 | 9/XI | в.0,98км | " | I8I | 2,43 | 3,88 | 0,63 | 0,90 | I6,0 | 0,24 | 0,39 | - | В 7/7 | на водпосту ледостав |
| 66 | I9/XI | в.0,98км | зад | I72 | I,52 | 2,97 | 0,5I | 0,75 | I5,4 | 0,I9 | 0,34 | - | В 6/6 | то же |
| 67 | 20/XI | в.0,98км | " | I97 | 5,3I | 6,94 | 0,77 | I,06 | 22,3 | 0,3I | 0,66 | - | В 8/I2 | " |
| 68 | 30/XI | в.0,98км | " | I80 | 2,33 | 5,I2 | 0,46 | 0,55 | I6,7 | 0,3I | 0,43 | - | В 7/7 | " |
| 69 | I6/XII | в.0,98км | лдст | I78 | I,64 | 5,54/4,76 | 0,34 | 0,50 | I4,0 | 0,40 | 0,44 | - | В 4/4 | |
| 70 | 20/XII | в.0,98км | " | I75 | I,36 | 3,86 | 0,35 | 0,50 | I0,9 | 0,35 | 0,45 | - | В 5/5 | промоина |
| 7I | 3I/XII | в.0,98км | " | I80 | I,I8 | 3,57 | 0,33 | 0,40 | I0,5 | 0,34 | 0,48 | - | В 4/4 | " |

Расходы № 4-6 - русло искусственно расчищено ото льда. Расходы № II-I4 - коэффициент К = 0,65 принят по Наставлению. Расход № I3 измерен до ледохода. Расход № I7 - гидравлические элементы приведены без учета одной протоки правого берега, в которой течения не было . Уклон определен по уклонным постам на расстоянии I40 м. Расходы № 66-68 - забереги околоты.

78. р. КОСИСТЕК - с. КОС - ИСТЕК

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 23/III | I | впл | I88 | I,38 | 5,68 | 0,24 | 0,7I | I8,0 | 0,32 | 0,45 | - | В 9/9 | мертв. пр. 2,8I $м^2$ |
| 2 | 28/III | I | " | 220 | 6,08 | I3,0 | 0,47 | 0,86 | 23,7 | 0,55 | 0,75 | - | В 8/I4 | |
| 3 | 28/III | I | впл,р.шуга | 228 | 7,27 | I4,7 | 0,49 | 0,97 | 25,5 | 0,58 | 0,90 | - | В 8/I6 | мертв. пр. 0,97 $м^2$ |
| 4 | 30/III | I | св | 226 | 7,52 | I4,6 | 0,52 | 0,89 | 26,0 | 0,56 | 0,85 | - | В 9/I7 | |
| 5 | 3I/III | I | " | 242 | I,II | I9,2 | 0,58 | 0,95 | 28,5 | 0,67 | 0,97 | - | В I2/24 | |
| 6 | 3I/III | I | " | 250 | I2,9 | 20,8 | 0,62 | 0,96 | 29,3 | 0,7I | I,05 | - | В 7/I4 | |
| 7 | I/IУ | I | зад | 258 | I6,I | 23,4 | 0,69 | I,II | 29,2 | 0,80 | I,I3 | - | В 7/I4 | |
| 8 | I/IУ | I | св | 277 | 2I,8 | 35,2 | 0,62 | 0,87 | 53,0 | 0,66 | I,34 | - | В I/I | |
| 9 | I/IУ | I | " | 288 | 28,3 | 38,2 | 0,74 | 0,98 | 54,5 | 0,70 | I,40 | - | В I/I | |
| I0 | 2/IУ | I | " | 267 | I8,4 | 40,0 | 0,46 | I,02 | 47,0 | 0,85 | I,25 | - | В I2/2I | |
| II | 2/IУ | I | " | 306 | 37,3 | 44,9 | 0,83 | I,II | 57,5 | 0,78 | I,57 | - | В I/I | |
| I2 | 3/IУ | I | " | 270 | 2I,I | 38,8 | 0,54 | 0,86 | 48,0 | 0,8I | I,28 | - | В I2/24 | |
| I3 | 3/IУ | I | " | 3I4 | 38,0 | 6I,9 | 0,6I | I,24 | 55,0 | I,I3 | I,68 | - | В I2/24 | |
| I4 | 4/IУ | I | лдх | 378 | I47 | I07 | I,37 | I,60 | 79,0 | I,35 | 2,32 | - | В I/I | |
| I5 | 5/IУ | I | " | 4I2 | I84 | I35 | I,36 | 2,33 | 82,5 | I,64 | 2,66 | - | плдп I8 | |
| I6 | 6/IУ | I | св | 242 | I8,9 | 32,0 | 0,59 | 0,99 | 49,0 | 0,65 | I,05 | - | В II/2I | |
| I7 | 6/IУ | I | лдх | 353 | II5 | I00 | I,I5 | I,5I | 70,0 | I,43 | 2,70 | - | В I/I | |
| I8 | 6/IУ | I | " | 369 | I36 | I09 | I,25 | I,64 | 85,0 | I,28 | 2,8I | - | В I/I | |
| I9 | 7/IУ | I | св | 292 | 50,8 | 62,5 | 0,8I | I,7I | 54,5 | I,I5 | I,80 | - | В 9/I8 | |
| 20 | I0/IУ | I | " | I94 | 4,27 | II,I | 0,38 | 0,57 | 20,3 | 0,55 | 0,90 | - | В 8/I6 | мертв. пр. I,50 $м^2$ |
| 2I | I2/IУ | I | " | I78 | I,55 | 8,36 | 0,I9 | 0,30 | I8,3 | 0,46 | 0,80 | - | В 8/I6 | мертв. пр. I,26 $м^2$ |
| 22 | I6/IУ | н.27 м | " | I67 | I,I6 | 2,I3 | 0,54 | 0,83 | 7,2 | 0,30 | 0,44 | - | В 8/I2 | |
| 23 | 20/IУ | н.27 м | " | I55 | 0,84 | I,65 | 0,5I | 0,68 | 6,8 | 0,24 | 0,36 | - | В 7/8 | |
| 24 | 30/IУ | н.27 м | " | I43 | 0,4I | 0,97 | 0,42 | 0,67 | 6,I | 0,I6 | 0,2I | - | В 7/7 | |
| 25 | 6/У | н.27 м | " | I37 | 0,23 | 0,5I | 0,45 | 0,56 | 4,2 | 0,I2 | 0,I5 | - | В 5/5 | |
| 26 | I2/У | н.27 м | " | I37 | 0,2I | 0,50 | 0,42 | 0,56 | 4,2 | 0,I2 | 0,I4 | - | В 5/5 | |
| 27 | 2I/У | н.I0 м | " | I36 | 0,20 | 0,64 | 0,3I | 0,4I | 4,4 | 0,I5 | 0,I8 | - | В 5/5 | |
| 28 | 25/У | н.27 м | " | I32 | 0,I0 | 0,29 | 0,34 | 0,52 | 3,0 | 0,I0 | 0,I2 | - | В 6/6 | |
| 29 | 3I/У | н.27 м | " | I3I | 0,08I | 0,25 | 0,32 | 0,44 | 3,0 | 0,08 | 0,I0 | - | В 6/6 | |
| 30 | I0/УI | н.27 м | " | I29 | 0,052 | 0,I9 | 0,27 | 0,4I | I,9 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 7/7 | |
| 3I | 20/УI | н.27 м | " | I27 | 0,030 | 0,I0 | 0,30 | 0,33 | I,0 | 0,I0 | 0,I2 | - | В 5/5 | |
| 32 | 30/УI | н.27 м | " | I27 | 0,028 | 0,09 | 0,3I | 0,47 | 0,8 | 0,II | 0,I2 | - | В 7/7 | |
| 33 | II/УП | н.27 м | " | I24 | 0,007 | 0,03 | 0,23 | 0,30 | 0,3 | 0,I0 | 0,I0 | - | В 3/3 | |
| 34 | 20/УП | н.27 м | " | I25 | 0,0I2 | 0,03 | 0,40 | 0,52 | 0,3 | 0,I0 | 0,II | - | В 3/3 | |
| 35 | 29/УП | н.27 м | " | I27 | 0,025 | 0,05 | 0,50 | 0,66 | 0,6 | 0,08 | 0,II | - | В 5/5 | |
| 36 | 3I/УП | н.27 м | " | I24 | 0,006 | 0,03 | 0,20 | 0,25 | 0,3 | 0,I0 | 0,I0 | - | В 3/3 | |
| 37 | I0/УШ | н.27 м | " | I23 | 0,005 | 0,02 | 0,25 | 0,3I | 0,2 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 2/2 | |
| 38 | 20/УШ | н.27 м | " | I23 | 0,005 | 0,02 | 0,25 | 0,34 | 0,2 | 0,I0 | 0,I0 | - | В 2/2 | |
| 39 | 28/УШ | н.27 м | " | I37 | 0,23 | 0,57 | 0,40 | 0,53 | 4,9 | 0,I2 | 0,I8 | - | В 5/5 | |
| 40 | 3I/УШ | н.27 м | " | I26 | 0,022 | 0,08 | 0,28 | 0,37 | 0,9 | 0,09 | 0,II | - | В 4/4 | |
| 4I | I0/IX | н.27 м | " | I26 | 0,0I8 | 0,04 | 0,45 | 0,46 | 0,4 | 0,I0 | 0,II | - | В 4/4 | |
| 42 | I3/IX | н.27 м | " | I29 | 0,049 | 0,I3 | 0,38 | 0,53 | I,3 | 0,I0 | 0,I3 | - | В 5/5 | |
| 43 | 20/IX | н.27 м | " | I27 | 0,026 | 0,07 | 0,37 | 0,042 | 0,7 | 0,I0 | 0,II | - | В 7/7 | |
| 44 | 30/IX | н.27 м | " | I26 | 0,0I9 | 0,04 | 0,48 | 0,49 | 0,4 | 0,I0 | 0,II | - | В 4/4 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной $\frac{\text{водопост}}{\text{гидроствор}}$ | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| 45 | I0/X | н.27 м | св | I27 | 0,029 | 0,09 | 0,32 | 0,42 | 0,8 | 0,II | 0,II | - | В 4/4 | |
| 46 | 20/X | н.27 м | " | I28 | 0,038 | 0,II | 0,35 | 0,52 | I,I | 0,I0 | 0,I4 | - | В 5/5 | |
| 47 | 3I/X | н.27 м | " | I28 | 0,040 | 0,II | 0,36 | 0,5I | I,0 | 0,II | 0,I4 | - | В 5/5 | |
| 48 | 9/XI | н.27 м | лдот | I32 | 0,I0 | 0,I7 | 0,59 | 0,76 | I,2 | 0,I4 | 0,I9 | - | В 6/6 | полынья |
| 49 | 20/XI | н.27 м | " | I3I | 0,086 | 0,I6 | 0,54 | 0,67 | I,I | 0,I5 | 0,I8 | - | В 5/5 | " |
| 50 | 29/XI | н.27 м | " | I30 | 0,069 | 0,I5 | 0,46 | 0,6I | I,I | 0,I4 | 0,I5 | - | В 5/5 | " |
| 5I | I0/XII | н.27 м | " | I27 | 0,0I6 | 0,09 | 0,I8 | 0,30 | 0,9 | 0,I0 | 0,I0 | - | В 4/4 | |
| 52 | 3I/XII | н.27 м | " | I25 | 0,007 | 0,08 | 0,09 | 0,I7 | 0,8 | 0,I0 | 0,I0 | - | В 2/2 | мертв. пр. 0,02 м² |

Расходы № I,2 измерены до редкого шугохода. Расходы № I-3 лед на дне. Расходы № 4-I3 измерены при заторе льда выше водпоста. Расход № I6 измерен до ледохода; расход № I9 - после редкого ледохода. Расход № I5 -коэффициент К = 0,82 принят по Наставлению. Расходы № 25-38, 40-53 - русло искусственно упорядочивалось. Расходы № 52,53 - русло очищено ото льда.

79. р. АКТАСТЫ - пос. БЕЛОГОРСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I0/I | в.300м | лдот | 482 | 0,0I2 | 0,I0 | 0,I2 | 0,I6 | I,I | 0,09 | 0,I2 | - | В 5/5 | лед нависший |
| 2 | I9/I | в.300м | " | 508 | 0,0I2 | 0,II | 0,II | 0,I6 | I,3 | 0,08 | 0,I2 | - | В 4/4 | |
| 3 | 30/I | в.300м | " | 5I9 | 0,0II | 0,09 | 0,I2 | 0,I6 | I,I | 0,08 | 0,II | - | В 4/4 | |
| 4 | 8/II | в.300м | " | 497 | 0,0I3 | 0,I0 | 0,I3 | 0,20 | I,I | 0,09 | 0,I2 | - | В 5/5 | |
| 5 | I6/II | в.300м | " | 5I3 | 0,0I5 | 0,I0 | 0,I5 | 0,20 | I,I | 0,09 | 0,I2 | - | В 5/5 | |
| 6 | 26/II | в.300м | " | 533 | 0,0I3 | 0,II | 0,I2 | 0,I7 | I,2 | 0,09 | 0,I3 | - | В 5/5 | |
| 7 | II/III | в.300м | " | 5I5 | 0,0I8 | 0,II | 0,I6 | 0,2I | I,2 | 0,09 | 0,I2 | - | В 5/5 | промоина |
| 8 | 20/III | в.300м | " | 539 | 0,I4 | 0,47 | 0,30 | 0,37 | 2,9 | 0,I6 | 0,25 | - | В 7/7 | " |
| 9 | 27/III | в.300м | " | 494 | 0,080 | 0,35 | 0,23 | 0,3I | 2,6 | 0,I3 | 0,20 | - | В 6/6 | " |
| I0 | 27/III | в.300м | " | 508 | 0,34 | 0,58 | 0,59 | 0,8I | 2,9 | 0,20 | 0,30 | - | В 7/7 | " |
| II | 28/III | I | впл | 560 | 0,7I | I,09 | 0,65 | 0,92 | 5,0 | 0,22 | 0,28 | - | В 9/9 | |
| I2 | 28/III | I | " | 590 | I,77 | 3,22 | 0,55 | 0,68 | 8,5 | 0,38 | 0,65 | - | В 8/I2 | |
| I3 | 29/III | I | " | 578 | 3,29 | 5,02 | 0,66 | 0,93 | II,8 | 0,43 | 0,80 | - | В 9/I5 | |
| I4 | 30/III | I | " | 565 | 4,I3 | 6,I0 | 0,68 | 0,9I | II,0 | 0,55 | 0,92 | - | В 8/I4 | |
| I5 | I/IУ | I | " | 623 | I3,4 | I9,0 | 0,7I | 0,95 | 20,5 | 0,93 | I,22 | - | В I0/I9 | |
| I6 | 2/IУ | I | " | 580 | 8,39 | 8,57 | 0,98 | I,35 | I7,5 | 0,49 | 0,66 | - | В 8/I6 | |
| I7 | 4/IУ | I | " | 590 | I3,3 | I3,0 | I,02 | I,46 | I8,5 | 0,70 | 0,92 | - | В 8/I6 | |
| I8 | 5/IУ | I | " | 559 | II,I | 9,6I | I,I6 | I,7I | I9,5 | 0,49 | 0,85 | - | В 9/I6 | |
| I9 | 7/IУ | I | " | 462 | 4,02 | 6,I3 | 0,66 | I,06 | 9,5 | 0,65 | I,I6 | - | В 9/I5 | промоина |
| 20 | 8/IУ | I | св | 4I6 | 2,I6 | 2,84 | 0,76 | I,03 | 7,9 | 0,36 | 0,53 | - | В 8/I2 | |
| 2I | 9/IУ | I | " | 408 | I,50 | I,85 | 0,8I | 0,99 | 6,5 | 0,28 | 0,38 | - | В 7/I0 | |
| 22 | I0/IУ | I | " | 398 | 0,85 | I,I8 | 0,72 | 0,85 | 6,3 | 0,I9 | 0,27 | - | В 7/7 | |
| 23 | I5/IУ | I | " | 385 | 0,32 | 0,68 | 0,47 | 0,56 | 4,0 | 0,I7 | 0,26 | - | В 7/7 | |
| 24 | I7/IУ | I | " | 382 | 0,25 | 0,63 | 0,40 | 0,55 | 3,9 | 0,I6 | 0,25 | - | В 8/8 | |
| 25 | I9/IУ | I | " | 380 | 0,I9 | 0,55 | 0,35 | 0,45 | 3,7 | 0,I5 | 0,23 | - | В 7/7 | |
| 26 | 20/IУ | I | " | 4I0 | I,67 | 3,22 | 0,52 | 0,73 | 7,6 | 0,42 | 0,62 | - | В 8/I5 | |
| 27 | 2I/IУ | I | " | 394 | 0,64 | 2,I0 | 0,30 | 0,37 | 6,4 | 0,33 | 0,48 | - | В 7/I0 | |
| 28 | 22/IУ | I | " | 390 | 0,48 | I,6I | 0,30 | 0,37 | 6,5 | 0,25 | 0,39 | - | В 7/8 | |
| 29 | 27/IУ | I | " | 384 | 0,32 | I,49 | 0,2I | 0,27 | 6,4 | 0,23 | 0,38 | - | В 7/8 | |
| 30 | 3/У | I | " | 382 | 0,24 | I,26 | 0,I9 | 0,24 | 6,I | 0,2I | 0,35 | - | В 7/7 | |
| 3I | I0/У | I | " | 38I | 0,20 | I,26 | 0,I6 | 0,22 | 6,I | 0,2I | 0,34 | - | В 7/7 | |
| 32 | 2I/У | I | " | 433 | 3,38 | 6,27 | 0,54 | 0,62 | I2,6 | 0,50 | 0,96 | - | В 8/I2 | |
| 33 | 22/У | I | " | 388 | 0,40 | I,84 | 0,22 | 0,30 | 7,5 | 0,25 | 0,48 | - | В 8/II | |
| 34 | 23/У | I | " | 382 | 0,23 | I,20 | 0,I9 | 0,25 | 6,9 | 0,I7 | 0,39 | - | В 6/7 | |
| 35 | 27/У | I | " | 378 | 0,I3 | 0,90 | 0,I4 | 0,2I | 6,7 | 0,I3 | 0,35 | - | В 5/5 | |
| 36 | 2/УI | в.300м | " | 374 | 0,04I | 0,20 | 0,20 | 0,27 | I,5 | 0,I3 | 0,22 | - | В 5/5 | |
| 37 | I7/УI | в.300м | " | 372 | 0,025 | 0,I3 | 0,I9 | 0,26 | I,0 | 0,I3 | 0,I9 | - | В 6/6 | |
| 38 | 27/УI | в.300м | " | 37I | 0,020 | 0,I4 | 0,I4 | 0,20 | I,2 | 0,I2 | 0,I7 | - | В 5/5 | |
| 39 | 4/УII | в.300м | " | 37I | 0,0I3 | 0,II | 0,I2 | 0,I6 | I,I | 0,I0 | 0,I5 | - | В 5/5 | |
| 40 | I4/УII | в.300м | " | 372 | 0,023 | 0,I4 | 0,I6 | 0,22 | I,3 | 0,II | 0,I7 | - | В 5/5 | |
| 4I | 27/УII | в.300м | " | 369 | 0,0I0 | 0,I0 | 0,I0 | 0,I5 | I,I | 0,09 | 0,I4 | - | В 4/4 | |
| 42 | 2/УIII | в.300м | " | 370 | 0,0II | 0,II | 0,I0 | 0,I4 | I,I | 0,I0 | 0,I4 | - | В 5/5 | |
| 43 | I6/УIII | в.300м | " | 37I | 0,0I6 | 0,I2 | 0,I3 | 0,20 | I,2 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 5/5 | |
| 44 | 28/УIII | в.300м | " | 375 | 0,063 | 0,I4 | 0,45 | 0,6I | I,4 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 5/5 | |
| 45 | 7/IX | в.300м | " | 37I | 0,0I7 | 0,II | 0,I5 | 0,2I | I,2 | 0,09 | 0,I4 | - | В 5/5 | |
| 46 | I9/IX | в.300м | " | 372 | 0,025 | 0,I2 | 0,2I | 0,26 | I,2 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 5/5 | |
| 47 | 29/IX | в.300м | " | 372 | 0,026 | 0,I3 | 0,20 | 0,27 | I,2 | 0,II | 0,I5 | - | В 5/5 | |
| 48 | 7/X | в.300м | " | 372 | 0,023 | 0,I3 | 0,I8 | 0,22 | I,3 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 6/6 | |
| 49 | I3/X | в.300м | " | 373 | 0,08I | 0,I2 | 0,26 | 0,32 | I,2 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 5/5 | |
| 50 | 27/X | в.300м | " | 37I | 0,0I7 | 0,I2 | 0,I4 | 0,I9 | I,2 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 5/5 | |
| 5I | 3/XI | в.300м | " | 377 | 0,I0 | 0,20 | 0,50 | 0,67 | 2,3 | 0,09 | 0,I4 | - | В 4/4 | на водпосту забереги |
| 52 | I7/XI | в.300м | заб | 372 | 0,027 | 0,II | 0,25 | 0,3I | I,2 | 0,09 | 0,I4 | - | В 5/5 | забереги околоты |
| 53 | 27/XI | в.300м | лдот | 374 | 0,0I7 | 0,I0 | 0,I7 | 0,25 | I,0 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 4/4 | промоина |
| 54 | 7/XII | в.300м | " | 384 | 0,0I9 | 0,I2 | 0,I6 | 0,20 | I,2 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 5/5 | лед нависший |
| 55 | I5/XII | в.300м | " | 396 | 0,0I9 | 0,II | 0,I7 | 0,2I | I,0 | 0,II | 0,I4 | - | В 4/4 | то же |
| 56 | 24/XII | в.300м | " | 373 | 0,0I4 | 0,09 | 0,I6 | 0,20 | I,0 | 0,09 | 0,I2 | - | В 4/4 | " |
| 57 | 3I/XII | в.300м | " | 404 | 0,024 | 0,I4 | 0,I7 | 0,2I | I,4 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 5/5 | " |

Расходы № 2-6 - русло искусственно расчищено ото льда. Расходы № II-I8 - не учтен незначительный сток подо льдом. Расходы № 38-57 - русло упорядочено.

80. р. ТЕРИСБУТАК - пос. БЕЛОГОРСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 9/I | в.2,0км | лдот | 27I | 0,022 | 0,I0 | 0,22 | 0,24 | I,I | 0,09 | 0,I2 | - | В 5/5 | промоина |
| 2 | I7/I | в.2,0км | " | 269 | 0,028 | 0,I3 | 0,22 | 0,28 | I,3 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 5/5 | лед нависший |
| 3 | 29/I | в.2,0км | " | 269 | 0,024 | 0,I3 | 0,I8 | 0,28 | I,3 | 0,I0 | 0,I3 | - | В 5/5 | то же |
| 4 | I0/II | в.2,0км | " | 275 | 0,025 | 0,I3 | 0,I9 | 0,30 | I,3 | 0,I0 | 0,I3 | - | В 5/5 | " |
| 5 | I7/II | в.2,0км | " | 276 | 0,024 | 0,I2 | 0,20 | 0,28 | I,3 | 0,09 | 0,I3 | - | В 4/4 | " |
| 6 | 27/II | в.2,0км | " | 277 | 0,024 | 0,I3 | 0,I8 | 0,24 | I,4 | 0,09 | 0,I3 | - | В 5/5 | " |
| 7 | 9/III | в.2,0км | " | 275 | 0,028 | 0,I4 | 0,20 | 0,30 | I,4 | 0,I0 | 0,I3 | - | В 6/6 | " |
| 8 | 20/III | в.2,0км | " | 270 | 0,08I | 0,I8 | 0,45 | 0,70 | I,8 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 6/6 | " |
| 9 | 24/III | в.2,0км | " | 265 | 0,069 | 0,I5 | 0,46 | 0,69 | I,4 | 0,II | 0,I4 | - | В 6/6 | " |
| I0 | 28/III | в.2,0км | св | 293 | 0,3I | 0,50 | 0,62 | 0,79 | 3,0 | 0,I7 | 0,30 | - | В 6/6 | на водпосту вода течет поверх льда |
| II | 30/III | I | впл | 298 | 0,75 | I,25 | 0,60 | 0,77 | 7,0 | 0,I8 | 0,27 | - | В 6/6 | |
| I2 | 3I/III | I | " | 304 | I,29 | I,93 | 0,67 | 0,97 | I0,I | 0,I9 | 0,32 | - | В 7/7 | |
| I3 | I/IУ | I | " | 322 | 5,4I | 7,22 | 0,75 | 0,97 | I7,4 | 0,4I | 0,72 | - | В 8/I3 | |
| I4 | 2/IУ | I | " | 292 | I,28 | I,5I | 0,85 | 0,99 | 8,0 | 0,I9 | 0,34 | - | В 6/6 | |
| I5 | 3/IУ | I | " | 298 | I,34 | I,68 | 0,80 | 0,98 | 8,2 | 0,20 | 0,3I | - | В 7/7 | |
| I6 | 4/IУ | I | " | 292 | I,87 | 2,7I | 0,69 | 0,99 | 9,5 | 0,29 | 0,43 | - | В 8/I0 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной: водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| I7 | 6/IУ | I | впл | 272 | I,97 | 2,83 | 0,70 | 0,98 | II,0 | 0,26 | 0,40 | – | В 7/7 | |
| I8 | 7/IУ | I | " | 238 | 0,22 | 0,47 | 0,47 | 0,69 | 3,4 | 0,I4 | 0,22 | – | В 6/6 | |
| I9 | 7/IУ | I | " | 252 | I,02 | I,76 | 0,58 | 0,80 | 7,2 | 0,24 | 0,42 | – | В 7/7 | |
| 20 | 9/IУ | I | " | 243 | 0,32 | 0,62 | 0,52 | 0,68 | 4,6 | 0,I3 | 0,27 | – | В 7/7 | |
| 2I | II/IУ | I | ов | 233 | 0,50 | 0,6I | 0,82 | 0,99 | 3,4 | 0,I8 | 0,32 | – | В 9/I5 | |
| 22 | I3/IУ | н.I5Ом | " | 223 | 0,52 | 0,73 | 0,7I | 0,99 | 2,I | 0,35 | 0,60 | – | В 8/I2 | |
| 23 | I4/IУ | н.I5Ом | " | 2I3 | 0,35 | 0,53 | 0,66 | 0,89 | I,9 | 0,28 | 0,50 | – | В 6/6 | |
| 24 | I5/IУ | н.I5Ом | " | 202 | 0,20 | 0,34 | 0,59 | 0,78 | I,5 | 0,23 | 0,35 | – | В 6/6 | |
| 25 | 20/IУ | н.I5Ом | " | I99 | 0,073 | 0,I7 | 0,43 | 0,58 | I,3 | 0,I3 | 0,I8 | – | В 6/7 | |
| 26 | 20/IУ | н.I5Ом | " | 2I4 | 0,38 | 0,68 | 0,56 | 0,79 | 2,7 | 0,25 | 0,40 | – | В 7/7 | |
| 27 | 22/IУ | н.I5Ом | " | 202 | 0,I4 | 0,3I | 0,45 | 0,59 | I,7 | 0,I8 | 0,34 | – | В 5/5 | |
| 28 | 25/IУ | н.I5Ом | " | 20I | 0,054 | 0,I5 | 0,36 | 0,49 | I,4 | 0,II | 0,I6 | – | В 5/5 | |
| 29 | 30/IУ | н.I5Ом | " | 200 | 0,044 | 0,I2 | 0,37 | 0,50 | I,2 | 0,I0 | 0,I4 | – | В 5/5 | |
| 30 | I0/У | н.I5Ом | " | I99 | 0,036 | 0,I5 | 0,24 | 0,39 | I,5 | 0,I0 | 0,I4 | – | В 8/8 | |
| 3I | 20/У | н.I5Ом | " | 203 | 0,I8 | 0,37 | 0,49 | 0,68 | 2,3 | 0,I6 | 0,26 | – | В 7/7 | |
| 32 | 2I/У | н.I5Ом | " | 208 | 0,44 | 0,7I | 0,62 | 0,79 | 3,5 | 0,20 | 0,30 | – | В 8/8 | |
| 33 | 22/У | н.I5Ом | " | 202 | 0,I9 | 0,33 | 0,58 | 0,68 | 2,2 | 0,I5 | 0,23 | – | В 7/7 | |
| 34 | 27/У | н.I5Ом | " | I96 | 0,082 | 0,I8 | 0,46 | 0,59 | I,7 | 0,II | 0,I4 | – | В 5/5 | |
| 35 | 6/УI | н.I5Ом | " | I97 | 0,032 | 0,I3 | 0,25 | 0,38 | I,3 | 0,I0 | 0,I3 | – | В 5/5 | |
| 36 | I7/УI | н.I5Оч | " | I98 | 0,02I | 0,I4 | 0,I5 | 0,28 | I,6 | 0,09 | 0,I2 | – | В 6/6 | |
| 37 | 26/УI | н.I5Ом | " | I99 | 0,046 | 0,I6 | 0,29 | 0,43 | I,4 | 0,II | 0,I5 | – | В 5/5 | |
| 38 | 7/УII | н.I5Ом | " | I98 | 0,028 | 0,I2 | 0,23 | 0,30 | I,2 | 0,I0 | 0,I2 | – | В 5/5 | |
| 39 | 20/УII | н.I5Ом | " | I98 | 0,027 | 0,I2 | 0,22 | 0,29 | I,3 | 0,09 | 0,I3 | – | В 4/4 | |
| 40 | 30/УII | н.I5Ом | " | I98 | 0,024 | 0,I2 | 0,20 | 0,25 | I,2 | 0,I0 | 0,I3 | – | В 5/5 | |
| 4I | 7/УIII | н.I5Ом | " | I99 | 0,026 | 0,I4 | 0,I9 | 0,24 | I,4 | 0,I0 | 0,I3 | – | В 5/5 | |
| 42 | I8/УIII | н.I5Ом | " | I98 | 0,023 | 0,I3 | 0,I8 | 0,25 | I,4 | 0,09 | 0,I2 | – | В 7/7 | |
| 43 | 27/УIII | н.I5Ом | " | 202 | 0,052 | 0,23 | 0,23 | 0,30 | I,9 | 0,I2 | 0,I8 | – | В 5/5 | |
| 44 | 7/IX | н.I5Ом | " | I97 | 0,026 | 0,I4 | 0,I9 | 0,25 | I,4 | 0,I0 | 0,I4 | – | В 5/5 | |
| 45 | I5/IX | н.I5Ом | " | I98 | 0,03I | 0,I3 | 0,24 | 0,30 | I,2 | 0,II | 0,I4 | – | В 6/6 | |
| 46 | 27/IX | н.I5Ом | " | I99 | 0,035 | 0,I7 | 0,2I | 0,30 | I,7 | 0,I0 | 0,I4 | – | В 5/5 | |
| 47 | 5/X | н.I5Ом | " | I99 | 0,026 | 0,I4 | 0,I9 | 0,24 | I,4 | 0,I0 | 0,I4 | – | В 5/5 | |
| 48 | I9/X | н.I5Ом | " | 200 | 0,027 | 0,I4 | 0,I9 | 0,25 | I,3 | 0,II | 0,I4 | – | В 5/5 | |
| 49 | 27/X | н.I5Ом | " | 202 | 0,02I | 0,I2 | 0,I8 | 0,20 | I,2 | 0,I0 | 0,I3 | – | В 7/7 | |
| 50 | 3/XI | н.I5Ом | " | 203 | 0,04I | 0,I9 | 0,22 | 0,30 | I,9 | 0,I0 | 0,I4 | – | В 6/6 | |
| 5I | I5/XI | н.I5Ом | лдот | 2I2 | 0,035 | 0,I6 | 0,22 | 0,30 | I,6 | 0,I0 | 0,I4 | – | В 5/5 | |
| 52 | 26/XI | н.I5Ом | " | 229 | 0,026 | 0,I5 | 0,I7 | 0,24 | I,4 | 0,II | 0,I4 | – | В 5/5 | |
| 53 | 4/XII | в.I,5км | " | 25I | 0,030 | 0,I4 | 0,2I | 0,30 | I,4 | 0,I0 | 0,I4 | – | В 5/5 | |
| 54 | I8/XII | в.I,5км | " | 258 | 0,028 | 0,I5 | 0,I9 | 0,25 | I,5 | 0,I0 | 0,I4 | – | В 5/5 | |
| 55 | 30/XII | в.I,5км | " | 265 | 0,027 | 0,I4 | 0,I9 | 0,30 | I,6 | 0,09 | 0,I3 | – | В 5/5 | |

Расходы воды № II–20 не учтен незначительный сток подо льдом. Расходы № 25,28–55 русло искусственно упорядочивалось. Расходы № 5I–55 гидроствор искусственно очищен ото льда.

8I. р. БОЛ. ХОЛДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 30/I | н.I5Ом | лдот | 245 | 0,32 | I4,4/4,44 | 0,07 | 0,I6 | 33,0 | 0,44 | I,I0 | – | В 4/I0 | |
| 2 | 8/II | н.I5Ом | " | 248 | 0,22 | 8,38/3,39 | 0,06 | 0,I0 | I0,0 | 0,84 | I,05 | – | В 5/5 | |
| 3 | I2/II | н.I5Ом | " | 248 | 0,I9 | 7,37/3,39 | 0,06 | 0,08 | I0,0 | 0,74 | I,05 | – | В 5/5 | |
| 4 | I5/III | н.I6Ом | " | 263 | 0,50 | 9,93/4,73 | 0,II | 0,I6 | I0,5 | 0,95 | I,26 | – | В 4/4 | |
| 5 | 20/III | н.I6Ом | " | 262 | 0,50 | 9,95/4,75 | 0,II | 0,I6 | I0,5 | 0,95 | I,26 | – | В 4/4 | |
| 6 | 22/III | н.I6Ом | " | 256 | 0,57 | 9,I9/4,65 | 0,I2 | 0,20 | I3,5 | 0,68 | I,I6 | – | В 7/I5 | |
| 7 | 26/III | н.I5Ом | " | 262 | I,I3 | I0,0/5,37 | 0,2I | 0,33 | I3,5 | 0,74 | I,2I | – | В 8/I5 | |
| 8 | 28/III | I | рядк | 486 | 338 | 309 | I,I2 | 2,20 | I00 | 3,03 | 4,00 | – | плдп I6 | |
| 9 | 28/III | I | " | 589 | 456 | 405 | I,I3 | 2,20 | I05 | 3,86 | 5,0 | – | плдп I4 | |
| I0 | 29/III | I | " | 628 | 646 | 449 | I,44 | 2,5I | I07 | 4,20 | 5,4 | – | плдп I6 | |
| II | 29/III | I | " | 656 | 672 | 478 | I,4I | 2,5I | I09 | 4,38 | 5,7 | – | плдп I6 | |
| I2 | 30/III | I | " | 646 | 606 | 475 | I,28 | 2,32 | I08 | 4,40 | 5,6 | – | плдп I3 | |
| I3 | I/IУ | в.40 м | ов | 572 | 434 | 455 / 420 | | I,99 | I24 | | 6,4 | – | В 6/II | опоры моста 34,8 м² |
| I4 | 3/IУ | в.40 м | " | 455 | 204 | 342 / 3I7 | | I,28 | I04 | | 5,2 | – | В 4/8 | опоры моста 25,3 м² |
| I5 | 6/IУ | в.40 м | " | 358 | 80,I | 247 / 229 | | 0,66 | 86,0 | | 4,32 | – | В 7/I4 | опоры моста I8,2 м² |
| I6 | 7/IУ | в.40 м | " | 336 | 66,I | 222 / 2I0 | | 0,56 | 78,5 | | 4,I4 | – | В 7/I4 | опоры моста I2,3 м² |
| I7 | 8/IУ | в.40 м | " | 3I9 | 37,8 | 207 / I94 | | 0,35 | 73,0 | | 4,00 | – | В 4/8 | опоры моста I3,2 м² |
| I8 | 9/IУ | в.40 м | " | 302 | 27,8 | 2I7 / 205 | | 0,4I | 72,0 | | 3,70 | – | В 4/8 | мертв. пр. 67,4 м² опоры моста I2,0 м² |
| I9 | II/IУ | в.40 м | " | 292 | 27,6 | I82 / I73 | | 0,29 | 70,0 | | 3,77 | – | В 7/I4 | мертв. пр. 35,0 м² опоры моста 9,32 м² |
| 20 | I2/IУ | в.40 м | " | 282 | 24,0 | I78 / I67 | | 0,24 | 70,3 | | 3,45 | – | В 7/I4 | опоры моста II,4 м² |
| 2I | I5/IУ | в.40 м | " | 267 | I4,8 | I63 / I54 | | 0,I7 | 69,0 | | 3,42 | – | В 6/I2 | мертв. пр. 28,7 м² опоры моста 8,66 м² |
| 22 | I9/IУ | I | " | 256 | 8,57 | I07 | 0,08 | 0,I4 | 86,0 | I,24 | I,93 | – | В 8/I3 | |
| 23 | I0/У | н.I6Ом | " | 234 | 3,63 | 9,28 | 0,39 | 0,54 | 25,2 | 0,37 | 0,52 | – | В 6/I0 | |
| 24 | 22/У | н.I6Ом | " | 234 | 3,74 | 8,88 | 0,42 | 0,55 | 25,2 | 0,35 | 0,52 | – | В 6/I0 | |
| 25 | 3I/У | н.26Ом | " | 230 | 2,92 | 8,54 | 0,34 | 0,53 | 25,I | 0,34 | 0,50 | – | В 6/8 | |
| 26 | I6/УI | н.26Ом | " | 222 | I,69 | 6,22 | 0,27 | 0,37 | 22,8 | 0,27 | 0,40 | – | В 5/6 | |
| 27 | I9/УI | н.26Ом | " | 22I | I,6I | 6,02 | 0,27 | 0,33 | 22,6 | 0,27 | 0,40 | – | В 6/6 | |
| 28 | 29/УI | н.26Ом | " | 220 | I,52 | 6,08 | 0,25 | 0,35 | 22,6 | 0,27 | 0,40 | – | В 5/6 | |
| 29 | 7/УII | н.26Ом | " | 2I5 | 0,86 | 4,72 | 0,I8 | 0,29 | 22,4 | 0,2I | 0,36 | – | В 5/5 | |
| 30 | 20/УII | н.26Ом | " | 2II | 0,66 | 3,96 | 0,I7 | 0,24 | 2I,0 | 0,I9 | 0,34 | – | В 4/4 | |
| 3I | 3I/УII | н.26Ом | " | 2II | 0,65 | 4,32 | 0,I5 | 0,25 | 2I,0 | 0,2I | 0,35 | – | В 3/3 | мертв. пр. 0,54 м² |
| 32 | 4/УIII | н.26Ом | " | 2I3 | 0,8I | 3,66 | 0,22 | 0,30 | 23,0 | 0,I6 | 0,32 | – | В 4/4 | |
| 33 | I3/УIII | н.26Ом | " | 2II | 0,74 | 3,54 | 0,2I | 0,32 | 22,0 | 0,I6 | 0,3I | – | В 5/5 | |
| 34 | 3I/УIII | н.26Ом | " | 2II | 0,68 | 3,66 | 0,I9 | 0,25 | 24,4 | 0,I5 | 0,32 | – | В 5/5 | |
| 35 | 5/IX | н.26Ом | " | 2II | 0,6I | 3,86 | 0,I6 | 0,25 | 24,4 | 0,I6 | 0,32 | – | В 5/5 | |
| 36 | I4/IX | н.26Ом | " | 2I4 | 0,84 | 4,24 | 0,20 | 0,25 | 24,4 | 0,I7 | 0,32 | – | В 6/6 | |
| 37 | 27/IX | н.26Ом | " | 2I3 | 0,7I | 4,20 | 0,I7 | 0,29 | 24,4 | 0,I7 | 0,32 | – | В 6/6 | |
| 38 | I3/X | н.300м | " | 2I4 | 0,82 | 7,75 | 0,II | 0,I4 | 29,0 | 0,27 | 0,45 | – | В 5/5 | |
| 39 | I0/XI | н.300м | " | 2I7 | 0,9I | 8,53 | 0,II | 0,I4 | 27,0 | 0,32 | 0,46 | – | В 5/5 | на водпосту забереги |
| 40 | 2I/XI | н.300м | " | 226 | I,I2 | I0,8 | 0,I0 | 0,I4 | 27,9 | 0,39 | 0,55 | – | В 3/3 | на водпосту ледостав |
| 4I | 30/XI | н.300м | лдот | 230 | I,95 | II,7 | 0,I7 | 0,I9 | 28,6 | 0,4I | 0,55 | – | В 3/3 | |
| 42 | I0/XII | н.300м | " | 235 | 3,38 | I3,3 | 0,25 | 0,30 | 29,2 | 0,46 | 0,64 | – | В 4/4 | |
| 43 | 20/XII | н.300м | " | 238 | I,37 | I4,I | 0,I0 | 0,I4 | 30,0 | 0,47 | 0,67 | – | В 3/3 | |
| 44 | 3I/XII | н.300м | " | 239 | 0,85 | I4,3 | 0,06 | 0,I0 | 30,0 | 0,48 | 0,68 | – | В 3/3 | |

Расходы № 2–7 площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расход № I3 измерен после редкого ледохода. Расходы № 8–II – коэффициент К = 0,62 принят по данным прошлых лет. Расход № I2 коэффициент К = 0,80 принят по Наставлению. Расходы № 4I–44 русло искусственно очищено ото льда.

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост | Уровень воды (см) над нулем графика, основной гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | | 82. р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ | | | | | | | | | | | |
| I | I5/I | I | лдот | 385 | | 0,20 | I0,6/2,69 | 0,07 | 0,I4 | I8,5 | 0,57 | 0,64 | – | В 5/5 | |
| 2 | 3I/I | I | " | 398 | | 0,I7 | I0,8/2,58 | 0,07 | 0,I0 | I5,0 | 0,72 | 0,8I | – | В 5/5 | |
| 3 | I5/II | I | " | 405 | | 0,I6 | II,5/2,2I | 0,07 | 0,II | I4,5 | 0,79 | 0,84 | – | В 5/5 | |
| 4 | 28/II | I | " | 420 | | 0,075 | I3,0/2,56 | 0,03 | 0,05 | I4,3 | 0,9I | I,00 | – | В 5/5 | |
| 5 | I0/III | I | " | 4I9 | | 0,I2 | I3,2/2,32 | 0,05 | 0,I2 | I2,7 | I,04 | I,05 | – | В 4/4 | |
| 6 | 20/III | I | " | 426 | | 0,25 | I3,7/3,60 | 0,07 | 0,I3 | I3,0 | I,05 | I,I6 | – | В 5/5 | |
| 7 | 3/IУ | I | впл,рядх | 5I0 | | 69,2 | 74,4 | 0,93 | I,22 | 60,9 | I,22 | 2,25 | – | В 8/36 | лед на дне местами |
| 8 | 4/IУ | I | то же | 503 | | 50,3 | 64,4 | 0,78 | I,20 | 60,8 | I,06 | 2,00 | – | В 8/34 | то же |
| 9 | 5/IУ | I | впл | 477 | | 46,6 | 57,3 | 0,8I | I,28 | 59,4 | 0,96 | I,85 | – | В 8/27 | " |
| I0 | 5/IУ | I | " | 453 | | 36,6 | 47,6 | 0,77 | I,I0 | 57,4 | 0,83 | 2,00 | – | В 7/27 | " |
| II | 5/IУ | I | " | 462 | | 4I,2 | 53,0 | 0,78 | I,26 | 58,6 | 0,90 | I,80 | – | В 7/28 | " |
| I2 | 6/IУ | I | " | 420 | | 26,6 | 39,2 | 0,68 | I,I4 | 38,2 | I,03 | I,70 | – | В 8/34 | " |
| I3 | 7/IУ | I | ов | 4II | | 26,6 | 33,7 | 0,79 | I,II | 35,8 | 0,94 | I,50 | – | В 7/30 | |
| I4 | 8/IУ | I | " | 395 | | I8,0 | 28,3 | 0,64 | 0,92 | 33,6 | 0,84 | I,30 | – | В 7/30 | |
| I5 | I0/IУ | I | " | 377 | | II,I | 22,I | 0,50 | 0,70 | 30,I | 0,73 | 0,95 | – | В 7/20 | |
| I6 | II/IУ | I | " | 368 | | 8,63 | I7,3 | 0,50 | 0,69 | 28,2 | 0,6I | 0,75 | – | В 7/I9 | |
| I7 | 25/IУ | I | " | 346 | | 3,00 | 7,33 | 0,4I | 0,50 | 27,5 | 0,27 | 0,43 | – | В 7/8 | |
| I8 | 30/IУ | I | " | 344 | | 2,40 | 6,35 | 0,38 | 0,54 | 27,0 | 0,24 | 0,68 | – | В 7/8 | |
| I9 | 7/У | I | " | 339 | | I,72 | 5,48 | 0,3I | 0,45 | 27,0 | 0,20 | 0,36 | – | В 7/8 | |
| 20 | I3/У | I | " | 339 | | I,8I | 5,52 | 0,33 | 0,45 | 26,5 | 0,2I | 0,32 | – | В 7/7 | |
| 2I | I7/У | I | " | 339 | | I,74 | 4,56 | 0,38 | 0,54 | 25,8 | 0,I8 | 0,3I | – | В 5/5 | |
| 22 | 26/У | в.6I м | " | 339 | | I,60 | 3,25 | 0,49 | 0,65 | I0,2 | 0,32 | 0,78 | – | В 7/I4 | |
| 23 | 27/У | в.50 м | " | 340 | | I,58 | 3,8I | 0,4I | 0,64 | I3,0 | 0,29 | 0,74 | – | В 6/8 | |
| 24 | 3I/У | в.6I м | " | 339 | | I,5I | 3,I4 | 0,48 | 0,65 | I0,2 | 0,3I | 0,77 | – | В 8/I3 | |
| 25 | I0/УI | в.6I м | " | 336 | | I,I6 | 3,30 | 0,35 | 0,46 | I3,3 | 0,25 | 0,54 | – | В 6/8 | |
| 26 | 20/УI | в.6I м | " | 334 | | I,08 | 2,9I | 0,37 | 0,46 | I3,4 | 0,22 | 0,53 | – | В 5/7 | |
| 27 | 30/УI | в.6I м | " | 333 | | 0,84 | 2,58 | 0,33 | 0,38 | I3,4 | 0,I9 | 0,46 | – | В 5/7 | |
| 28 | I0/УII | в.6I м | " | 332 | | 0,78 | 2,57 | 0,30 | 0,43 | I4,6 | 0,I8 | 0,49 | – | В 6/7 | |
| 29 | 20/УII | в.6I м | " | 329 | | 0,64 | I,88 | 0,34 | 0,43 | I4,6 | 0,I3 | 0,30 | – | В 6/6 | |
| 30 | 3I/УII | в.6I м | " | 329 | | 0,58 | 2,09 | 0,28 | 0,32 | I4,8 | 0,I4 | 0,35 | – | В 6/6 | |
| 3I | I0/УIII | в.6I м | " | 328 | | 0,6I | 2,23 | 0,27 | 0,33 | I4,7 | 0,I5 | 0,38 | – | В 7/8 | |
| 32 | 20/УIII | в.6I м | " | 328 | | 0,64 | 2,36 | 0,27 | 0,32 | I5,I | 0,I6 | 0,37 | – | В 7/8 | |
| 33 | 3I/УIII | в.6I м | " | 332 | | 0,7I | 2,62 | 0,27 | 0,35 | I6,3 | 0,I6 | 0,38 | – | В 7/8 | |
| 34 | I0/IX | в.6I м | " | 33I | | 0,76 | 2,69 | 0,28 | 0,35 | I6,6 | 0,I6 | 0,40 | – | В 7/8 | |
| 35 | 20/IX | в.6I м | " | 333 | | 0,78 | 2,74 | 0,28 | 0,36 | I6,6 | 0,I6 | 0,43 | – | В 7/8 | |
| 36 | 30/IX | в.6I м | " | 333 | | 0,88 | 2,84 | 0,3I | 0,4I | I6,9 | 0,I7 | 0,44 | – | В 7/8 | |
| 37 | I0/X | в.6I м | " | 333 | | 0,82 | 2,9I | 0,28 | 0,38 | I7,0 | 0,I7 | 0,39 | – | В 7/8 | |
| 38 | 20/X | в.6I м | " | 335 | | 0,93 | 3,30 | 0,28 | 0,44 | I7,3 | 0,I9 | 0,39 | – | В 7/8 | |
| 39 | 3I/X | в.6I м | " | 336 | | I,3I | 3,58 | 0,37 | 0,45 | I7,8 | 0,20 | 0,35 | – | В 7/8 | |
| 40 | I0/XI | в.6I м | заб | 353 | | I,08 | 5,47 | 0,20 | 0,27 | I7,8 | 0,3I | 0,46 | – | В 6/8 | |
| 4I | 20/XI | в.6I м | лдот | 339 | | 0,42 | 3,7I | 0,II | 0,I6 | I7,8 | 0,2I | 0,3I | – | В 6/6 | полынья |
| 42 | 30/XI | в.6I м | " | 358 | | 0,90 | 7,57/4,39 | 0,20 | 0,23 | I7,8 | 0,43 | 0,50 | – | В 6/6 | |
| 43 | I0/XII | в.6I м | " | 362 | | 0,50 | 8,8I/3,47 | 0,I4 | 0,I6 | I7,8 | 0,49 | 0,57 | – | В 6/6 | |
| 44 | 20/XII | в.6I м | " | 367 | | 0,58 | 9,35/4,05 | 0,I4 | 0,I9 | I7,7 | 0,53 | 0,63 | – | В 6/6 | |
| 45 | 3I/XII | в.6I м | " | 373 | | 0,53 | II,7/2,72 | 0,I9 | 0,27 | I7,7 | 0,66 | 0,7I | – | В 6/6 | |
| | | | | 83. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ | | | | | | | | | | | |
| I | I6/I | в.98 м | лдот | 64 | | 0,I4 | I,I6 | 0,I2 | 0,I8 | 4,2 | 0,28 | 0,36 | – | В 5/5 | промоина |
| 2 | 3I/I | в.98 м | " | 5I | | 0,I2 | I,00 | 0,I2 | 0,I7 | 3,8 | 0,26 | 0,33 | – | В 5/5 | " |
| 3 | 8/II | в.98 м | " | 57 | | 0,065 | 0,79 | 0,08 | 0,I3 | 4,0 | 0,20 | 0,29 | – | В 5/5 | " |
| 4 | I6/II | в.98 м | " | 62 | | 0,I2 | I,II | 0,II | 0,I2 | 5,0 | 0,22 | 0,3I | – | В 5/5 | " |
| 5 | 28/II | в.98 м | " | 62 | | 0,082 | 0,94 | 0,09 | 0,I2 | 4,2 | 0,22 | 0,30 | – | В 5/5 | " |
| 6 | I0/III | в.98 м | " | 76 | | 0,030 | 0,95/0,60 | 0,05 | 0,07 | 3,5 | 0,27 | 0,42 | – | В 5/5 | " |
| 7 | 20/III | в.98 м | " | 62 | | 0,I5 | I,6I | 0,09 | 0,II | 5,8 | 0,28 | 0,38 | – | В 5/5 | " |
| 8 | 2I/III | в.98 м | ов | 80 | | 0,29 | 2,78 | 0,I0 | 0,I3 | 7,I | 0,39 | 0,50 | – | В 5/5 | на водпосту ледостав |
| 9 | 30/III | I | рядх | 428 | | 7I,I | 69,5 | I,02 | I,35 | 32,5 | 2,I4 | 3,35 | – | В 7/I4 | измерен до ледохода |
| I0 | 30/III | I | лдх | 46I | | 90,4 | 76,I | 0,73 | I,33 | 32,5 | 2,34 | 3,00 | – | В 7/7 | |
| II | 3I/III | I | рядх | 39I | | 58,9 | I20 | 0,49 | 0,66 | 38,0 | 3,I6 | 4,66 | – | В 8/I6 | |
| I2 | I/IУ | I | " | 266 | | I2,7 | 44,3 | 0,29 | 0,39 | 27,0 | I,64 | 2,50 | – | В 7/I4 | |
| I3 | I/IУ | № | " | 245 | | 9,89 | 37,3 | 0,30 | 0,44 | 24,0 | I,55 | 2,20 | – | В 7/7 | |
| I4 | 2/IУ | I | " | 223 | | 7,43 | 36,8 | 0,20 | 0,4I | 27,2 | I,35 | I,84 | – | В 7/I4 | |
| I5 | 2/IУ | I | ов | I82 | | 9,96 | 26,0 | 0,38 | 0,47 | 25,0 | I,04 | I,50 | – | В 7/I4 | |
| I6 | 2/IУ | I | " | I75 | | 8,26 | I7,2 | 0,48 | 0,60 | 25,I | 0,69 | I,00 | – | В 8/8 | |
| I7 | 3/IУ | I | " | I48 | | 6,45 | II,6 | 0,56 | 0,82 | 24,5 | 0,47 | 0,84 | – | В 7/7 | |
| I8 | 4/IУ | I | " | II0 | | 3,96 | 7,92 | 0,50 | 0,69 | 22,0 | 0,36 | 0,50 | – | В 8/8 | |
| I9 | 5/IУ | I | " | 98 | | 2,74 | 6,I3 | 0,45 | 0,62 | 22,0 | 0,28 | 0,46 | – | В 7/7 | |
| 20 | 9/IУ | I | " | 77 | | 2,20 | 5,6I | 0,39 | 0,54 | 2I,0 | 0,27 | 0,47 | – | В 7/7 | |
| 2I | 8/У | в.98 м | " | 5I | | 0,28 | I,06 | 0,26 | 0,38 | 6,I | 0,I7 | 0,2I | – | В 5/5 | |
| 22а | I5/У | в.98 м | " | 52 | | 0,30 | I,0I | 0,30 | 0,43 | 6,4 | 0,I6 | 0,24 | – | В 5/5 | а – главное русло |
| 22б | I5/У | в.98 м | " | 52 | | 0,054 | 0,44 | 0,I2 | 0,I9 | 5,7 | 0,08 | 0,I4 | – | В 3/3 | б – протока л.б. |
| 22 | I5/У | | | 52 | | 0,35 | | | | | | | | | |
| 23 | 20/У | в.98 м | ов | 52 | | 0,25 | 0,99 | 0,25 | 0,30 | 6,2 | 0,I6 | 0,22 | – | В 5/5 | |
| 24 | 28/У | в.98 м | " | 50 | | 0,20 | 0,83 | 0,24 | 0,29 | 5,6 | 0,I5 | 0,20 | – | В 5/5 | |
| 25 | 3I/У | в.98 м | " | 5I | | 0,23 | 0,84 | 0,27 | 0,33 | 5,4 | 0,I6 | 0,20 | – | В 5/5 | |
| 26 | I0/УI | в.98 м | " | 49 | | 0,I7 | 0,92 | 0,I8 | 0,24 | 5,7 | 0,I6 | 0,20 | – | В 5/5 | |
| 27 | 2I/УI | в.98 м | " | 50 | | 0,I7 | 0,87 | 0,20 | 0,27 | 6,0 | 0,I4 | 0,20 | – | В 5/5 | |
| 28 | 30/УI | в.98 м | " | 5I | | 0,I4 | 0,84 | 0,I7 | 0,28 | 6,0 | 0,I4 | 0,20 | – | В 5/5 | |
| 29 | I0/УII | в.98 м | " | 50 | | 0,II | 0,76 | 0,I4 | 0,22 | 5,9 | 0,I3 | 0,I9 | – | В 5/5 | |
| 30 | 23/УII | в.98 м | " | 48 | | 0,077 | 0,70 | 0,II | 0,I8 | 5,9 | 0,I2 | 0,I8 | – | В 5/5 | |
| 3I | 3I/УII | в.98 м | " | 48 | | 0,I3 | 0,79 | 0,I6 | 0,28 | 5,8 | 0,I4 | 0,20 | – | В 5/5 | |
| 32 | II/УIII | в.98 м | " | 49 | | 0,I6 | 0,77 | 0,2I | 0,29 | 5,7 | 0,I4 | 0,I9 | – | В 5/5 | |
| 33 | I8/УIII | в.98 м | " | 48 | | 0,I0 | 0,65 | 0,I5 | 0,20 | 6,0 | 0,II | 0,I5 | – | В 5/5 | |
| 34 | 3I/УIII | в.98 м | " | 50 | | 0,2I | 0,76 | 0,28 | 0,38 | 6,5 | 0,I2 | 0,I8 | – | В 6/6 | |
| 35 | II/IX | в.98 м | " | 50 | | 0,I8 | 0,82 | 0,22 | 0,34 | 6,8 | 0,I2 | 0,I7 | – | В 5/5 | |
| 36 | I7/IX | в.98 м | " | 52 | | 0,I7 | 0,74 | 0,23 | 0,32 | 6,4 | 0,I2 | 0,I6 | – | В 5/5 | |
| 37 | 30/IX | в.98 м | " | 52 | | 0,I8 | 0,73 | 0,25 | 0,33 | 6,2 | 0,I2 | 0,I7 | – | В 5/5 | |
| 38 | 9/X | в.98 м | " | 52 | | 0,I8 | 0,75 | 0,24 | 0,32 | 5,7 | 0,I3 | 0,I8 | – | В 5/5 | |

Расходы № I–6, 4I–45 площадь, ширина и средняя глубина приведены по нижней поверхности льда. Расход № 8 измерен с пониженной точностью.

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 39 | I8/X | в.98 м | св | 53 | 0,2I | 0,87 | 0,24 | 0,34 | 5,9 | 0,I5 | 0,I9 | - | В 5/5 | |
| 40 | 3I/X | в.98 м | " | 52 | 0,2I | 0,96 | 0,22 | 0,28 | 6,2 | 0,I5 | 0,I9 | - | В 5/5 | |
| 4I | 6/XI | в.98 м | " | 68 | 0,58 | 2,42 | 0,24 | 0,30 | 9,5 | 0,25 | 0,37 | - | В 5/5 | |
| 42 | I2/XI | в.98 м | заб | 52 | 0,27 | I,07 | 0,25 | 0,3I | 6,2 | 0,I7 | 0,29 | - | В 5/5 | |
| 43 | 30/XI | в.98 м | лдот | 5I | 0,2I | 0,89 | 0,24 | 0,30 | 6,I | 0,I5 | 0,26 | - | В 5/5 | полынья |
| 44 | 7/XII | в.98 м | " | 6I | 0,26 | I,95 | 0,I3 | 0,20 | 7,0 | 0,28 | 0,32 | - | В 5/5 | " |
| 45 | I6/XII | в.98 м | " | 52 | 0,I8 | I,30 | 0,I4 | 0,23 | 7,0 | 0,I9 | 0,27 | - | В 5/5 | " |
| 46 | 3I/XII | в.98 м | " | 49 | 0,20 | 0,98 | 0,20 | 0,34 | 5,0 | 0,20 | 0,26 | - | В 5/5 | " |

Расход № 6 площадь, ширина, средняя глубина приведены по нижней поверхности льда. Расход № I0 измерен с пониженной точностью. Расход № II измерен при заторе льда ниже водпоста. Раходы № I5,I6 измерены после редкого ледохода.

### 84. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 23/III | I | впл | 238 | 0,35 | I,39 | 0,03 | 0,I3 | I4,0 | 0,I0 | 0,I5 | - | В 4/4 | лед на дне |
| 2 | 23/III | I | " | 242 | 0,73 | I,8I | 0,40 | 0,60 | I8,5 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 6/6 | то же |
| 3 | 28/III | I | впл,рядх | 272 | 9,68 | I5,5 | 0,62 | I,5I | 38,0 | 0,4I | 0,57 | - | В 9/9 | " |
| 4 | 29/III | I | то же | 257 | 4,03 | 8,64 | 0,47 | 0,70 | 37,5 | 0,23 | 0,35 | - | В I5/I5 | " |
| 5 | 29/III | I | " | 252 | I0,6 | II,9 | 0,89 | I,68 | 38,2 | 0,3I | 0,46 | - | В I3/20 | " |
| 6 | 3I/III | I | рядх | 30I | 44,9 | 3I,0 | I,45 | 2,I8 | 42,0 | 0,74 | 0,90 | - | В I3/26 | |
| 7 | 2/IУ | I | " | 276 | 39,7 | 27,5 | I,44 | 2,02 | 40,0 | 0,69 | I,I0 | - | В I2/24 | |
| 8 | 3/IУ | I | св | 24I | 23,2 | I9,0 | I,22 | I,54 | 37,0 | 0,5I | 0,98 | - | В I2/2I | |
| 9 | 4/IУ | I | " | 234 | I9,9 | I6,3 | I,22 | I,75 | 36,0 | 0,45 | 0,8I | - | В II/I8 | |
| I0 | 5/IУ | I | " | 204 | I0,6 | II,0 | 0,96 | I,32 | 34,3 | 0,32 | 0,63 | - | В II/I9 | |
| II | 8/IУ | I | " | I60 | 3,67 | 7,44 | 0,49 | 0,68 | 27,2 | 0,27 | 0,80 | - | В I0/I5 | |
| I2 | II/IУ | I | " | I40 | I,07 | 2,60 | 0,4I | 0,54 | 9,5 | 0,27 | 0,50 | - | В 8/II | |
| I3 | 30/IУ | I | " | I30 | 0,53 | I,60 | 0,33 | 0,40 | 9,5 | 0,I7 | 0,25 | - | В 7/7 | |
| I4 | 30/IУ | н.55 м | " | I30 | 0,38 | I,I8 | 0,32 | 0,4I | 7,5 | 0,I6 | 0,29 | - | В 6/6 | |
| I5 | I0/У | н.66 м | " | I26 | 0,34 | I,09 | 0,3I | 0,38 | 7,4 | 0,I5 | 0,20 | - | В 7/7 | |
| I6 | I7/У | н.66 м | " | I30 | 0,33 | I,28 | 0,26 | 0,36 | 7,5 | 0,I7 | 0,28 | - | В 7/7 | |
| I7 | I9/У | н.66 м | " | I27 | 0,29 | I,02 | 0,28 | 0,38 | 7,5 | 0,I4 | 0,2I | - | В 7/7 | |
| I8 | 20/У | н.66 м | " | I27 | 0,30 | I,I4 | 0,26 | 0,35 | 7,5 | 0,I5 | 0,25 | - | В 7/7 | |
| I9 | 25/У | н.66 м | " | I27 | 0,36 | I,I4 | 0,32 | 0,39 | 7,4 | 0,I5 | 0,2I | - | В 7/7 | |
| 20 | 3I/У | н.66 м | " | I26 | 0,35 | I,08 | 0,32 | 0,39 | 4,5 | 0,I4 | 0,I9 | - | В 7/7 | |
| 2I | II/УI | н.40 м | " | I25 | 0,2I | I,II | 0,I9 | 0,36 | 4,5 | 0,25 | 0,90 | - | В 4/4 | |
| 22 | 20/УI | н.56 м | " | I25 | 0,I6 | 0,63 | 0,25 | 0,30 | 5,0 | 0,I3 | 0,22 | - | В 4/4 | |
| 23 | 30/УI | н.56 м | " | I25 | 0,I5 | 0,60 | 0,25 | 0,30 | 5,0 | 0,I2 | 0,20 | - | В 4/4 | |
| 24 | I0/УII | н.56 м | " | I20 | 0,I5 | 0,6I | 0,25 | 0,30 | 6,0 | 0,I0 | 0,I7 | - | В 4/4 | |
| 25 | 25/УII | н.56 м | " | II9 | 0,I4 | 0,57 | 0,25 | 0,30 | 6,0 | 0,I0 | 0,I6 | - | В 4/4 | |
| 26 | 3I/УII | н.56 м | " | I22 | 0,23 | 0,76 | 0,30 | 0,36 | 6,0 | 0,I3 | 0,I7 | - | В 4/4 | |
| 27 | I0/УIII | н.56 м | " | I2I | 0,09I | 0,46 | 0,20 | 0,27 | 4,5 | 0,I0 | 0,20 | - | В 3/3 | |
| 28 | 20/УIII | н.56 м | " | I2I | 0,090 | 0,48 | 0,I9 | 0,26 | 4,5 | 0,II | 0,I9 | - | В 3/3 | |
| 29 | 28/УIII | н.56 м | " | I26 | 0,20 | 0,78 | 0,26 | 0,34 | 5,0 | 0,I6 | 0,26 | - | В 4/4 | |
| 30 | 3I/УIII | н.56 м | " | I23 | 0,I3 | 0,60 | 0,22 | 0,26 | 5,0 | 0,I2 | 0,22 | - | В 4/4 | |
| 3I | I0/IX | н.40 м | " | I24 | 0,I8 | 0,82 | 0,22 | 0,26 | 7,0 | 0,I2 | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 32 | 20/IX | н.40 м | " | I22 | 0,I5 | 0,7I | 0,2I | 0,26 | 7,0 | 0,I0 | 0,22 | - | В 4/4 | |
| 33 | 30/IX | н.40 м | " | I22 | 0,I5 | 0,74 | 0,20 | 0,25 | 7,0 | 0,II | 0,2I | - | В 4/4 | |
| 34 | I0/X | н.40 м | " | I25 | 0,23 | 0,94 | 0,24 | 0,34 | 8,0 | 0,I2 | 0,25 | - | В 7/7 | |
| 35 | 20/X | н.40 м | " | I26 | 0,27 | I,04 | 0,26 | 0,34 | 8,0 | 0,I3 | 0,2I | - | В 7/7 | |
| 36 | 3I/X | н.40 м | " | I25 | 0,26 | I,02 | 0,25 | 0,34 | 8,0 | 0,I3 | 0,26 | - | В 7/7 | |
| 37 | I5/XI | н.40 м | " | I30 | 0,33 | I,I9 | 0,28 | 0,39 | 8,0 | 0,I5 | 0,30 | - | В 7/7 | на водпосту забереги |
| 38 | 25/XI | н.40 м | лдот | I34 | 0,22 | 2,06/0,93 | 0,24 | 0,34 | 8,0 | 0,26 | 0,34 | - | В 6/6 | |
| 39 | 30/XI | н.40 м | " | I36 | 0,20 | 2,45/0,92 | 0,22 | 0,34 | 8,2 | 0,30 | 0,35 | - | В 7/7 | |
| 40 | II/XII | в.95 м | " | I52 | 0,087 | 2,55/0,67 | 0,I3 | 0,I9 | 6,9 | 0,37 | 0,43 | - | В 6/6 | |
| 4I | 20/XII | в.95 м | " | I62 | 0,047 | 6,57/I,0I | 0,05 | 0,07 | I0,0 | 0,66 | 0,72 | - | В 5/5 | |
| 42 | 3I/XII | в.95 м | " | I62 | 0,003 | 7,95/0,78 | 0,04 | 0,06 | I3,0 | 0,6I | 0,78 | - | В 3/3 | |

Расходы № 8-I0 измерены до редкого ледохода. Расходы № 38-42 – площадь, ширина и средняя глубина приведены по нижней поверхности льда.

### 85. р. КИНДЕЛЯ – о. ЯСНАЯ ПОЛЯНА

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I0/I | н.500м | лдот | 222 | 0,098 | 4,63/I,44 | 0,07 | 0,I7 | 6,5 | 0,7I | 0,90 | - | В I0/I0 | |
| 2 | I/IУ | I | впл,луга | 284 | I3,6 | 37,5 | 0,36 | 0,57 | 59,4 | 0,63 | I,I5 | - | В 5/9 | мертв. пр. I5,6 м² |
| 3 | 2/IУ | I | лдх | 483 | 97,7 | I78 | 0,55 | 0,87 | 7I,7 | 2,48 | 3,08 | 0,056 | В 7/30 | |
| 4 | 2/IУ | I | рядх | 482 | I62 | I78 | 0,9I | I,36 | 7I,7 | 2,48 | 2,90 | - | В 7/24 | |
| 5 | 3/IУ | I | " | 482 | I48 | I76 | 0,84 | I,27 | 7I,7 | 2,45 | 3,00 | - | В 8/37 | |
| 6 | 4/IУ | I | " | 480 | I66 | I89 | 0,88 | I,3I | 7I,7 | 2,64 | 4,20 | 0,056 | В 7/33 | |
| 7 | 5/IУ | I | " | 484 | I83 | 203 | 0,90 | I,38 | 7I,9 | 2,82 | 4,60 | - | В I3/65 | |
| 8 | 6/IУ | I | " | 490 | I87 | 202 | 0,93 | I,33 | 72,6 | 2,78 | 4,30 | 0,II | В 7/32 | |
| 9 | 7/IУ | I | св | 480 | I74 | I92 | 0,9I | I,22 | 72,0 | 2,67 | 3,95 | 0,056 | В 9/43 | |
| I0 | 8/IУ | I | " | 46I | I44 | I84 | 0,78 | I,I5 | 70,5 | 2,6I | 3,68 | - | В 9/39 | |
| II | 9/IУ | I | " | 437 | I2I | I62 | 0,75 | I,I6 | 69,5 | 2,33 | 3,70 | 0,I7 | В I7/65 | |
| I2 | I0/IУ | I | " | 40I | 98,3 | I37 | 0,72 | I,I7 | 67,3 | 2,04 | 3,60 | 0,I7 | В II/42 | |
| I3 | II/IУ | I | " | 286 | 39,6 | 58,6 | 0,68 | I,09 | 60,8 | 0,96 | I,90 | 0,64 | В I0/24 | |
| I4 | I2/IУ | I | " | 243 | 20,8 | 3I,6 | 0,66 | 0,9I | 35,3 | 0,90 | I,30 | - | В 8/I8 | |
| I5 | I3/IУ | I | " | 224 | I7,8 | 25,I | 0,7I | 0,95 | 32,8 | 0,77 | I,09 | - | В 7/I5 | |
| I6 | I4/IУ | I | " | 2I0 | I3,5 | 20,8 | 0,65 | 0,83 | 30,7 | 0,68 | I,00 | - | В 7/I3 | |
| I7 | I6/IУ | I | " | I93 | I0,7 | I6,3 | 0,66 | 0,78 | 28,I | 0,58 | 0,80 | 0,6I | В I3/2I | |
| I8 | 26/IУ | I | " | I63 | 4,93 | 8,67 | 0,57 | 0,83 | 25,2 | 0,34 | 0,60 | - | В I2/I4 | |
| I9 | I4/У | I | " | I45 | 2,I9 | 4,44 | 0,49 | 0,70 | 20,0 | 0,22 | 0,45 | - | В 8/I0 | |
| 20 | 25/У | I | " | I40 | I,68 | 3,86 | 0,44 | 0,5I | I4,3 | 0,27 | 0,38 | - | В 7/8 | |
| 2I | 3I/У | н.20 м | " | I36 | I,23 | 2,27 | 0,54 | 0,73 | II,0 | 0,2I | 0,35 | - | В 8/8 | |
| 22 | I3/УI | н.20 м | " | I48 | 2,06 | 4,09 | 0,50 | 0,62 | 20,0 | 0,20 | 0,43 | - | В I0/II | |
| 23 | 24/УI | н. 6 м | " | I38 | I,07 | 2,67 | 0,40 | 0,46 | I9,3 | 0,20 | 0,40 | - | В 6/6 | |
| 24 | 30/УI | н. 5 м | " | I3I | 0,62 | I,77 | 0,35 | 0,44 | I0,2 | 0,I7 | 0,32 | - | В 9/9 | |
| 25 | 8/УII | н. 5 м | " | I26 | 0,46 | I,49 | 0,3I | 0,42 | 9,9 | 0,I5 | 0,23 | - | В 8/8 | |
| 26 | 2I/УII | н.20 м | " | I24 | 0,32 | I,07 | 0,30 | 0,40 | 7,3 | 0,I5 | 0,I8 | - | В 7/7 | |
| 27 | 3I/УII | н.I5 м | " | I20 | 0,I9 | 0,78 | 0,24 | 0,3I | 7,5 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 7/7 | |
| 28 | I5/УIII | н.I5 м | " | II8 | 0,077 | 0,6I | 0,I3 | 0,I8 | 6,8 | 0,09 | 0,I4 | - | В 5/5 | |
| 29 | 24/УIII | н.40 м | " | II8 | 0,09I | 0,36 | 0,25 | 0,36 | 2,7 | 0,I3 | 0,20 | - | В 5/5 | |
| 30 | 24/IX | н.30 м | " | I23 | 0,I7 | 0,64 | 0,27 | 0,34 | 4,2 | 0,I5 | 0,2I | - | В 7/7 | |
| 3I | 30/IX | н. 5 м | " | I2I | 0,I7 | 0,65 | 0,26 | 0,38 | 4,5 | 0,I4 | 0,22 | - | В 7/7 | |
| 32 | I2/X | н. 5 м | " | I22 | 0,I9 | 0,63 | 0,30 | 0,39 | 4,5 | 0,I4 | 0,23 | - | В 8/8 | |

| № расхода | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 33 | 20/X | н. 5 м | св | I24 | 0,25 | 0,75 | 0,33 | 0,4I | 4,8 | 0,I6 | 0,26 | - | В 8/8 | |
| 34 | 3I/X | н. 5 м | " | I27 | 0,6I | I,I5 | 0,53 | 0,70 | 3,2 | 0,36 | 0,44 | - | В 6/6 | |
| 35 | 9/XI | н. 5 м | заб | I39 | 0,78 | I,64 | 0,48 | 0,6I | 5,2 | 0,32 | 0,50 | - | В 7/7 | |
| 36 | 20/XI | н. 5 м | лдот | I36 | 0,56 | I,95 | 0,29 | 0,46 | 5,2 | 0,38 | 0,52 | - | В 7/7 | полынья |
| 37 | 29/XI | н. 5 м | " | I56 | I,04 | 3,26/2,50 | 0,42 | 0,56 | 5,8 | 0,56 | 0,72 | - | В 9/9 | |
| 38 | 4/XII | н. 5 м | " | I53 | 0,63 | 2,65/I,87 | 0,34 | 0,42 | 5,5 | 0,48 | 0,6I | - | В 5/5 | |
| 39 | 20/XII | н.I0 м | " | I63 | 0,25 | 3,33/I,76 | 0,I4 | 0,I9 | 5,5 | 0,6I | 0,84 | - | В 6/6 | |

Расход № 2 – лед на дне, измерен до ледохода; расход № 4 – после ледохода. Расход № 4 измерен на подъеме, № 5 – на спаде уровня воды. Расходы № 6,29,3I,32,36 – невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Расход № 34 – русло упорядочено. Расходы № 37-39 – площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии I80 м.

### 86. р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 28/III | в.I,0 км | впл | 4I2 | I,73 | 2,II | 0,82 | I,06 | 4,3 | 0,49 | 0,66 | 0,80 | В 5/I0 | лед на дне |
| 2 | 29/III | в.I,0 км | " | 436 | 4,6I | 4,57 | I,0I | I,6I | 6,0 | 0,76 | I,I4 | 0,82 | В 7/I4 | то же |
| 3 | 30/III | в.I,0 км | " | 459 | 7,I8 | 6,29 | I,I4 | I,70 | 6,0 | I,05 | I,46 | I,2 | В 7/I4 | " |
| 4 | 3I/III | I | рядх | 502 | 9I,I | 67,8 | I,34 | 2,38 | 46,0 | I,47 | 2,56 | I,2 | плдп 8 | |
| 5 | I/IУ | I | " | 485 | 56,I | 56,8 | 0,99 | I,32 | 45,0 | I,26 | 2,32 | 0,90 | В I0/20 | |
| 6 | 2/IУ | I | " | 462 | 35,9 | 46,9 | 0,77 | I,28 | 44,4 | I,06 | 2,I0 | 0,75 | В I0/20 | |
| 7 | 3/IУ | I | св | 436 | 22,2 | 35,5 | 0,63 | 0,83 | 38,8 | 0,9I | I,83 | 0,66 | В 9/I7 | |
| 8 | 5/IУ | I | " | 403 | I2,3 | 20,6 | 0,60 | 0,80 | 32,4 | 0,64 | I,32 | 0,50 | В 8/I4 | |
| 9 | 6/IУ | I | " | 366 | 5,77 | II,9 | 0,48 | 0,68 | 22,2 | 0,54 | I,04 | 0,54 | В 6/9 | |
| I0 | 7/IУ | I | " | 332 | 2,54 | 5,I0 | 0,50 | 0,62 | I7,8 | 0,29 | 0,72 | 0,53 | В 4/5 | |
| II | I2/IУ | I | " | 299 | 0,89 | 2,0I | 0,44 | 0,56 | 5,4 | 0,37 | 0,54 | - | В 6/I0 | |
| I2 | 7/У | I | " | 276 | 0,38 | I,06 | 0,36 | 0,45 | 5,0 | 0,2I | 0,37 | - | Р 5/5 | |
| I3 | I2/У | I | " | 276 | 0,37 | I,04 | 0,36 | 0,43 | 5,0 | 0,2I | 0,34 | - | В 5/5 | |
| I4 | I7/У | I | " | 276 | 0,37 | I,04 | 0,36 | 0,45 | 4,9 | 0,2I | 0,33 | - | В 5/5 | |
| I5 | 2I/У | I | " | 272 | 0,3I | I,05 | 0,30 | 0,35 | 5,0 | 0,2I | 0,34 | - | В 5/5 | |
| I6 | 24/У | I | " | 272 | 0,26 | 0,96 | 0,27 | 0,38 | 4,8 | 0,20 | 0,28 | - | В 5/5 | |
| I7 | 30/У | I | " | 272 | 0,30 | I,04 | 0,29 | 0,35 | 3,9 | 0,27 | 0,32 | - | В 5/5 | |
| I8 | I0/УI | I | " | 267 | 0,24 | 0,82 | 0,29 | 0,40 | 4,8 | 0,I7 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| I9 | 20/УI | I | " | 265 | 0,22 | 0,7I | 0,3I | 0,39 | 4,7 | 0,I5 | 0,22 | - | В 5/5 | |
| 20 | 27/УI | I | " | 269 | 0,22 | 0,93 | 0,24 | 0,40 | 4,8 | 0,I9 | 0,30 | - | В 5/5 | |
| 2I | 30/УI | I | " | 267 | 0,24 | 0,80 | 0,30 | 0,42 | 4,8 | 0,I7 | 0,24 | - | В 5/5 | |
| 22 | I0/УII | I | " | 263 | 0,I8 | 0,64 | 0,28 | 0,37 | 4,6 | 0,I4 | 0,2I | - | В 5/5 | |
| 23 | 2I/УII | I | " | 26I | 0,I0 | 0,54 | 0,I8 | 0,26 | 4,5 | 0,I2 | 0,I9 | - | В 5/5 | |
| 24 | 3I/УII | I | " | 26I | 0,092 | 0,54 | 0,I7 | 0,26 | 4,5 | 0,I2 | 0,I8 | - | В 5/5 | |
| 25 | I0/УIII | I | " | 265 | 0,I8 | 0,76 | 0,24 | 0,33 | 4,5 | 0,I7 | 0,23 | - | В 5/5 | |
| 26 | 2I/УIII | I | " | 266 | 0,I8 | 0,75 | 0,24 | 0,33 | 4,6 | 0,I6 | 0,23 | - | В 5/5 | |
| 27 | 3I/УIII | I | " | 268 | 0,2I | 0,82 | 0,26 | 0,36 | 4,6 | 0,I8 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 28 | I0/IX | I | " | 270 | 0,26 | 0,9I | 0,29 | 0,36 | 4,7 | 0,I9 | 0,28 | - | В 5/5 | |
| 29 | 20/IX | I | " | 268 | 0,20 | 0,82 | 0,24 | 0,34 | 4,6 | 0,I8 | 0,27 | - | В 5/5 | |
| 30 | 30/IX | I | " | 280 | 0,34 | I,32 | 0,26 | 0,33 | 4,8 | 0,28 | 0,38 | - | В 5/5 | |
| 3I | I0/X | I | " | 279 | 0,40 | I,35 | 0,30 | 0,36 | 4,6 | 0,29 | 0,36 | - | В 5/5 | |
| 32 | 20/X | I | " | 285 | 0,52 | I,65 | 0,32 | 0,43 | 5,0 | 0,33 | 0,40 | - | В 5/5 | |
| 33 | 3I/X | I | " | 287 | 0,5I | I,60 | 0,32 | 0,46 | 5,2 | 0,3I | 0,43 | - | В 5/5 | |
| 34 | I0/XI | I | заб | 299 | 0,38 | 2,30 | 0,I7 | 0,26 | 5,5 | 0,42 | 0,55 | - | В 5/5 | |
| 35 | 29/XI | в.200 м | " | 299 | 0,I6 | I,I4 | 0,I4 | 0,32 | 3,0 | 0,38 | 0,49 | - | В 5/5 | на водпосту ледостав |
| 36 | I0/XII | в.200 м | лдот | 3I4 | 0,I3 | I,04/0,65 | 0,20 | 0,30 | 2,5 | 0,42 | 0,52 | - | В 5/5 | |
| 37 | 20/XII | в.200 м | " | 334 | 0,II | I,54/0,62 | 0,I8 | 0,25 | 2,5 | 0,62 | 0,70 | - | В 5/5 | |
| 38 | 3I/XII | в.200 м | " | 3I9 | 0,045 | I,04/0,5I | 0,09 | 0,I4 | 2,5 | 0,42 | 0,50 | - | В 5/5 | |

Расход № 4 – коэффициент К = 0,82 принят по Наставлению, измерен до ледохода; расход № 7 – после редкого ледохода. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 730 м.

### 87. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5/I | в.0,85м | лдот | 270 | 0,II | I,09/0,56 | 0,20 | 0,25 | 3,4 | 0,32 | 0,39 | - | В 5/5 | |
| 2 | 3I/I | в.0,85м | " | 280 | 0,073 | 0,98/0,73 | 0,I0 | 0,I9 | 3,4 | 0,29 | 0,35 | - | В 5/5 | |
| 3 | I5/II | в.0,85м | " | 275 | 0,089 | 0,90/0,64 | 0,I4 | 0,I9 | 3,4 | 0,26 | 0,3I | - | В 5/5 | |
| 4 | I0/III | в.0,85м | " | 286 | 0,I8 | I,57/I,28 | 0,I4 | 0,I9 | 4,5 | 0,35 | 0,43 | - | В 5/5 | |
| 5 | I5/III | в.0,85м | " | 292 | 0,I7 | I,55/I,23 | 0,I4 | 0,I8 | 4,5 | 0,34 | 0,4I | - | В 5/5 | |
| 6 | 20/III | в.0,85м | " | 294 | 0,24 | I,57/I,43 | 0,I7 | 0,25 | 4,5 | 0,35 | 0,42 | - | В 5/5 | |
| 7 | 25/III | в.0,85м | св | 300 | 0,50 | 2,02 | 0,25 | 0,32 | 5,5 | 0,37 | 0,5I | - | В 5/7 | на водпосту ледостав |
| 8 | 28/III | в.0,85м | " | 328 | I,60 | 3,6I | 0,44 | 0,66 | 6,0 | 0,60 | 0,78 | - | В 5/9 | то же |
| 9 | 29/III | 2 | " | 386 | 39,6 | 60,4 | 0,66 | I,70 | 72,0 | 0,84 | I,28 | - | В II/I2 | на водпосту вода течет поверх льда |
| I0 | 30/III | 2 | " | 494 | 74,9 | II9 | 0,63 | I,I9 | 76,5 | I,56 | 2,00 | - | В I3/26 | |
| II | 3I/III | I | лдх | 645 | 358 | 303 | I,I8 | I,53 | 88,0 | 3,44 | 5,9 | - | пол 4 | |
| I2 | I/IУ | I | " | 548 | 205 | 227 | 0,90 | I,I7 | 73,0 | 3,II | 4,9I | - | пол 3 | |
| I3 | I/IУ | I | " | 570 | 227 | 240 | 0,95 | I,23 | 73,5 | 3,27 | 5,I | - | пол 5 | |
| I4 | I/IУ | I | " | 608 | 285 | 272 | I,05 | I,36 | 78,5 | 3,46 | 5,5 | - | пол 4 | |
| I5 | 2/IУ | I | рядх | 534 | I84 | 2I7 | 0,85 | I,I0 | 68,5 | 3,I7 | 4,77 | - | пол 5 | |
| I6 | 2/IУ | I | " | 5I0 | I56 | I99 | 0,78 | I,I2 | 67,0 | 2,97 | 4,53 | - | пол 4 | |
| I7 | 3/IУ | I | " | 499 | I40 | I95 | 0,72 | I,02 | 66,5 | 2,93 | 4,42 | - | пол 5 | |
| I8 | 3/IУ | I | " | 490 | I35 | I88 | 0,72 | I,03 | 66,0 | 2,85 | 4,33 | - | пол 7 | |
| I9 | 4/IУ | I | св | 402 | 73,2 | I33 | 0,55 | 0,79 | 6I,5 | 2,I6 | 3,45 | - | пол 4 | |
| 20 | 8/IУ | 2 | " | 326 | I8,0 | 35,2 | 0,5I | 0,85 | 69,0 | 0,5I | I,I2 | - | В II/I7 | |
| 2I | II/IУ | 2 | " | 305 | 7,39 | 29,6 | 0,25 | 0,44 | 6I,7 | 0,48 | 0,99 | - | В 9/I4 | |
| 22 | I7/IУ | 2 | " | 290 | 3,82 | 23,9 | 0,I6 | 0,I8 | 59,7 | 0,40 | 0,98 | - | В 9/I4 | |
| 23 | 25/IУ | 2 | " | 284 | I,97 | 20,6 | 0,I0 | 0,I9 | 53,0 | 0,39 | 0,83 | - | В 8/I3 | |
| 24 | 5/У | 2 | " | 282 | I,49 | I3,2 | 0,II | 0,I9 | 46,3 | 0,28 | 0,7I | - | В 7/7 | |
| 25 | I0/У | 2 | " | 28I | I,3I | II,8 | 0,II | 0,I9 | 46,2 | 0,26 | 0,70 | - | В 7/7 | |
| 26 | I5/У | 2 | " | 282 | I,44 | II,6 | 0,I2 | 0,26 | 46,4 | 0,25 | 0,70 | - | В 5/5 | |
| 27 | 20/У | 2 | " | 28I | I,26 | I0,8 | 0,I2 | 0,I8 | 46,2 | 0,23 | 0,70 | - | В 5/6 | |
| 28 | 25/У | 2 | " | 28I | I,0I | I2,5 | 0,08 | 0,I7 | 46,6 | 0,27 | 0,70 | - | В 5/5 | |
| 29 | 26/У | 2 | " | 28I | I,09 | I5,8 | 0,07 | 0,I3 | 53,8 | 0,29 | 0,70 | - | В 5/5 | |
| 30 | I0/УI | в.0,82км | " | 278 | 0,30 | I,94 | 0,I5 | 0,25 | 6,7 | 0,29 | 0,52 | - | В 6/6 | |
| 3I | 20/УI | в.0,82км | " | 277 | 0,48 | I,97 | 0,24 | 0,44 | 7,0 | 0,28 | 0,48 | - | В 6/6 | |
| 32 | 30/УI | в.0,82км | " | 278 | 0,43 | I,92 | 0,22 | 0,44 | 6,7 | 0,29 | 0,49 | - | В 6/6 | |
| 33 | I0/УII | в.0,82км | " | 278 | 0,33 | I,57 | 0,2I | 0,28 | 6,0 | 0,26 | 0,50 | - | В 5/5 | |
| 34 | 20/УII | в.0,82км | " | 276 | 0,26 | I,50 | 0,I7 | 0,30 | 5,5 | 0,27 | 0,43 | - | В 5/5 | |
| 35 | 3I/УII | в.0,82км | " | 275 | 0,I8 | I,30 | 0,I4 | 0,20 | 5,2 | 0,25 | 0,40 | - | В 5/5 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 36 | 10/УШ | в.0,82км | " | 275 | 0,26 | 1,45 | 0,18 | 0,24 | 6,0 | 0,24 | 0,40 | - | В 5/5 | |
| 37 | 30/УШ | в.0,82км | " | 274 | 0,23 | 1,38 | 0,17 | 0,23 | 5,8 | 0,24 | 0,39 | - | В 5/5 | |
| 38 | 31/УШ | в.0,82км | " | 275 | 0,18 | 1,34 | 0,13 | 0,19 | 5,2 | 0,26 | 0,40 | - | В 5/5 | |
| 39 | 10/IX | в.0,82км | " | 276 | 0,25 | 1,54 | 0,16 | 0,27 | 5,5 | 0,28 | 0,41 | - | В 5/5 | |
| 40 | 20/IX | в.0,82км | " | 278 | 0,46 | 1,88 | 0,24 | 0,36 | 6,5 | 0,29 | 0,44 | - | В 5/5 | |
| 41 | 30/IX | в.0,82км | " | 278 | 0,43 | 1,88 | 0,23 | 0,33 | 6,5 | 0,29 | 0,44 | - | В 5/5 | |
| 42 | 10/X | в.0,82км | " | 278 | 0,47 | 1,61 | 0,29 | 0,48 | 6,0 | 0,27 | 0,42 | - | В 5/5 | |
| 43 | 20/X | в.0,82км | " | 280 | 0,49 | 2,04 | 0,24 | 0,38 | 6,8 | 0,30 | 0,50 | - | В 5/6 | |
| 44 | 31/X | в.0,82км | " | 282 | 0,56 | 2,21 | 0,25 | 0,48 | 6,5 | 0,34 | 0,51 | - | В 5/6 | |
| 45 | 10/XI | в.0,82км | " | 284 | 0,50 | 2,18 | 0,23 | 0,35 | 6,5 | 0,34 | 0,52 | - | В 5/6 | на водпосту ледостав |
| 46 | 30/XI | в.0,89км | заб | 285 | 0,99 | 3,39 | 0,29 | 0,35 | 4,8 | 0,71 | 1,30 | - | В 5/9 | то же |
| 47 | 10/XII | в.0,89км | лдот | 281 | 0,39 | 2,79/2,28 | 0,17 | 0,26 | 4,6 | 0,61 | 0,84 | - | В 5/9 | |
| 48 | 20/XII | в.0,89км | " | 281 | 0,27 | 2,38/2,01 | 0,13 | 0,26 | 4,4 | 0,54 | 0,72 | - | В 5/7 | |
| 49 | 31/XII | в.0,89км | " | 278 | 0,26 | 2,59/2,31 | 0,11 | 0,18 | 4,4 | 0,59 | 0,80 | - | В 5/9 | |

Расходы № II-I5 – коэффициент К = 0,77; № I6-I9 коэффициент К = 0,70 приняты по Наставлению. Расходы № I0,II измерены при заторе льда выше водпоста.

88. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 29/Ш | в.350 м | св | 321 | 31,0 | 96,8 | 0,32 | 0,42 | 70,0 | 1,40 | 2,07 | - | плдп 6 | на водпосту закраины |
| 2 | 30/Ш | I | лдх | 517 | 103 | 245 | 0,42 | 0,55 | 108 | 2,27 | 4,00 | - | плдп 3 | |
| 3 | 31/Ш | I | " | 722 | 625 | 521 | 1,20 | 1,56 | 150 | 3,47 | 6,0 | - | плдп 3 | |
| 4 | 31/Ш | I | " | 765 | 870 | 700 | 1,24 | 1,81 | 525 | 1,33 | 6,5 | - | плдп 6 | |
| 5 | 1/IУ | I | " | 760 | 848 | 672 | 1,26 | 1,81 | 505 | 1,33 | 6,4 | - | плдп 6 | |
| 6 | 2/IУ | I | " | 733 | 519 | 541 | 0,98 | 1,25 | 160 | 3,38 | 6,1 | - | плдп 3 | |
| 7 | 2/IУ | I | св | 729 | 552 | 534 | 1,03 | 1,74 | 159 | 3,36 | 6,1 | - | В 15/29 | измерен между ледоходом |
| 8 | 3/IУ | I | " | 653 | 378 | 408 | 0,93 | 1,56 | 127 | 3,21 | 5,2 | 0,067 | В 14/27 | |
| 9 | 4/IУ | I | " | 553 | 156 | 287 | 0,54 | 0,80 | 106 | 2,71 | 4,22 | 0,028 | В 11/20 | |
| 10 | 5/IУ | I | " | 438 | 79,7 | 171 | 0,47 | 0,67 | 84,5 | 2,02 | 3,05 | 0,037 | В 9/18 | |
| 11 | 7/IУ | I | " | 360 | 44,2 | 112 | 0,40 | 0,54 | 75,0 | 1,49 | 2,37 | 0,093 | В 8/15 | |
| 12 | 10/IУ | I | " | 306 | 16,3 | 84,5 | 0,19 | 0,26 | 70,5 | 1,20 | 1,92 | - | В 7/13 | |
| 13 | 12/IУ | I | " | 280 | 14,4 | 67,0 | 0,21 | 0,26 | 65,5 | 1,02 | 1,65 | - | В 7/11 | |
| 14 | 17/IУ | I | " | 254 | 4,10 | 45,4 | 0,09 | 0,12 | 45,5 | 1,00 | 1,31 | - | В 5/7 | |
| 15 | 26/IУ | I | " | 274 | 9,69 | 52,4 | 0,18 | 0,24 | 55,0 | 0,95 | 1,50 | - | В 7/10 | |
| 16 | 27/IУ | I | " | 264 | 6,26 | 49,8 | 0,13 | 0,16 | 55,0 | 0,91 | 1,40 | - | В 5/7 | |
| 17 | 30/IУ | I | " | 246 | 2,10 | 34,9 | 0,06 | 0,07 | 45,5 | 0,77 | 1,20 | - | В 4/6 | |
| 18 | 6/У | I | " | 246 | 1,92 | 35,3 | 0,05 | 0,07 | 45,0 | 0,78 | 1,17 | - | В 4/6 | |
| 19 | 12/У | I | " | 245 | 2,06 | 41,0 | 0,05 | 0,07 | 50,0 | 0,82 | 1,20 | - | В 5/5 | |
| 20 | 20/У | I | " | 246 | 1,61 | 36,3 | 0,04 | 0,07 | 45,5 | 0,80 | 1,20 | - | В 5/5 | |
| 21 | 27/У | I | " | 245 | 1,92 | 35,7 | 0,05 | 0,06 | 45,5 | 0,78 | 1,20 | - | В 5/6 | |
| 22 | 31/У | I | " | 247 | 1,88 | 35,7 | 0,05 | 0,06 | 50,5 | 0,71 | 1,20 | - | В 5/6 | |
| 23 | 10/УI | I | " | 252 | 1,58 | 34,2 | 0,05 | 0,05 | 50,0 | 0,68 | 1,25 | - | В 5/6 | |
| 24 | 20/УI | I | " | 248 | 1,95 | 44,5 | 0,04 | 0,05 | 55,0 | 0,81 | 1,25 | - | В 5/7 | |
| 25 | 30/УI | I | " | 245 | 1,44 | 33,0 | 0,04 | 0,05 | 45,0 | 0,73 | 1,17 | - | В 5/6 | |
| 26 | 20/УII | I | " | 229 | 0,79 | 31,6 | 0,02 | 0,05 | 51,0 | 0,62 | 1,04 | - | пеш 4 | |
| 27 | 18/УШ | I | " | 225 | 0,93 | 31,0 | 0,03 | 0,06 | 49,0 | 0,63 | 0,97 | - | пеш 4 | |
| 28 | 3/IX | I | " | 224 | 0,56 | 22,6 | 0,02 | 0,05 | 45,0 | 0,50 | 0,95 | - | пеш 5 | |
| 29 | 15/IX | I | " | 231 | 0,84 | 34,4 | 0,02 | 0,05 | 49,5 | 0,70 | 1,04 | - | пеш 4 | |
| 30 | 30/IX | I | " | 228 | 0,70 | 32,5 | 0,02 | 0,04 | 49,0 | 0,66 | 1,01 | - | пеш 3 | |
| 31 | 10/X | I | " | 233 | 0,98 | 35,2 | 0,03 | 0,06 | 49,0 | 0,72 | 1,10 | - | пеш 5 | |
| 32 | 20/X | I | " | 235 | 0,94 | 36,2 | 0,03 | 0,05 | 49,0 | 0,74 | 1,12 | - | пеш 5 | |
| 33 | 15/XI | в.350м | заб | 242 | 0,18 | 20,6 | 0,01 | 0,02 | 44,0 | 0,47 | 0,94 | - | пеш 4 | |

Расходы № I-6 – коэффициент К = 0,77, № 26-33 – коэффициент К = 0,50 – приняты по Наставлению. Расходы № 4,5 – на пойме принят коэффициент К = 0,67. Расходы № 3-5 измерены при заторе льда ниже водпоста. Уклон определен по уклонным водпостам на расстоянии 708 м.

89. р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 23/Ш | 3 | нкл | 156 | 0,97 | 1,87 | 0,52 | 0,73 | 5,0 | 0,37 | 0,58 | - | В 5/7 | лед на дне |
| 2 | 24/Ш | 3 | " | 196 | 3,90 | 4,37 | 0,89 | 1,12 | 5,0 | 0,88 | 0,97 | - | В 5/10 | то же |
| 3 | 24/Ш | 3 | " | 172 | 3,85 | 3,24 | 1,19 | 1,47 | 5,0 | 0,65 | 0,73 | - | В 5/10 | " |
| 4 | 24/Ш | 3 | " | 158 | 2,46 | 2,57 | 0,96 | 1,13 | 5,0 | 0,51 | 0,65 | - | В 5/9 | " |
| 5 | 27/Ш | 3 | " | 176 | 3,45 | 4,05 | 0,85 | 1,05 | 5,0 | 0,81 | 0,95 | - | В 5/10 | " |
| 6 | 27/Ш | 3 | " | 163 | 3,23 | 3,49 | 0,93 | 1,05 | 5,0 | 0,70 | 0,85 | - | В 5/10 | " |
| 7 | 28/Ш | I | " | 209 | 4,56 | 28,3 | 0,16 | 0,26 | 36,0 | 0,79 | 1,00 | - | В 7/8 | " |
| 8 | 29/Ш | 3 | " | 206 | 7,44 | 5,94 | 1,25 | 1,57 | 5,0 | 1,19 | 1,60 | - | В 5/10 | " |
| 9 | 30/Ш | I | лдх | 248 | 17,2 | 46,3 | 0,37 | 0,53 | 45,0 | 1,03 | 1,40 | - | В 7/14 | |
| 10 | 31/Ш | I | " | 420 | 66,7 | 142 | 0,47 | 0,94 | 56,8 | 2,50 | 3,13 | - | пеш 5 | |
| 11 | 1/IУ | I | " | 385 | 52,9 | 123 | 0,43 | 0,86 | 55,1 | 2,23 | 2,78 | - | пеш 4 | |
| 12 | 3/IУ | I | рыдх | 262 | 21,6 | 58,0 | 0,37 | 0,54 | 49,2 | 1,18 | 1,55 | - | В 8/16 | |
| 13 | 8/IУ | 3 | св | 127 | 0,65 | 1,64 | 0,40 | 0,59 | 4,7 | 0,35 | 0,49 | - | В 5/6 | |
| 14 | 26/IУ | 2 | " | 99 | 0,016 | 0,45 | 0,04 | 0,07 | 2,4 | 0,19 | 0,27 | - | пеш 3 | |
| 15 | 8/У | 2 | " | 96 | 0,008 | 0,11 | 0,07 | 0,15 | 1,2 | 0,09 | 0,11 | - | пеш 5 | |
| 16 | 19/У | 2 | " | 97 | 0,012 | 0,33 | 0,04 | 0,07 | 2,4 | 0,14 | 0,19 | - | пп 10 | |
| 17 | 10/УI | 2 | " | 99 | 0,012 | 0,39 | 0,03 | 0,06 | 2,3 | 0,17 | 0,27 | - | пеш 3 | |
| 18 | 20/УI | 2 | " | 99 | 0,012 | 0,38 | 0,03 | 0,06 | 2,3 | 0,17 | 0,26 | - | пеш 3 | |
| 19 | 30/УI | 2 | " | 101 | 0,011 | 0,39 | 0,03 | 0,06 | 2,3 | 0,17 | 0,25 | - | пеш 3 | |
| 20 | 8/УII | 2 | " | 97 | 0,025 | 0,39 | 0,06 | 0,11 | 2,4 | 0,16 | 0,22 | - | пп 5 | |
| 21 | 10/УШ | 2 | " | 84 | 0,004 | 0,08 | 0,05 | 0,11 | 1,2 | 0,07 | 0,09 | - | пеш 6 | |
| 22 | 31/УШ | 2 | " | 84 | 0,006 | 0,09 | 0,07 | 0,13 | 1,2 | 0,08 | 0,09 | - | пп 5 | |
| 23 | 10/IX | 2 | " | 87 | 0,034 | 0,17 | 0,20 | 0,40 | 1,2 | 0,14 | 0,17 | - | пеш 3 | |
| 24 | 20/IX | 2 | " | 87 | 0,018 | 0,14 | 0,13 | 0,27 | 1,2 | 0,12 | 0,16 | - | пеш 3 | |
| 25 | 30/IX | 2 | " | 86 | 0,010 | 0,17 | 0,06 | 0,11 | 1,2 | 0,14 | 0,17 | - | пеш 4 | |
| 26 | 10/X | 2 | " | 88 | 0,025 | 0,16 | 0,16 | 0,31 | 1,2 | 0,13 | 0,16 | - | пеш 5 | |
| 27 | 20/X | 2 | " | 88 | 0,026 | 0,17 | 0,15 | 0,31 | 1,2 | 0,14 | 0,17 | - | пеш 5 | |
| 28 | 31/X | 2 | " | 88 | 0,030 | 0,17 | 0,18 | 0,36 | 1,2 | 0,14 | 0,17 | - | пеш 5 | |
| 29 | 10/XI | 2 | ядот | 94 | 0,046 | 0,23 | 0,18 | 0,30 | 1,5 | 0,17 | 0,20 | - | В 5/5 | полынья |
| 30 | 30/XI | 2 | " | 96 | 0,027 | 0,36/0,20 | 0,14 | 0,26 | 1,5 | 0,24 | 0,15 | - | В 5/5 | |
| 31 | 2/XII | 2 | " | 97 | 0,024 | 0,57/0,26 | 0,09 | 0,17 | 1,6 | 0,36 | 0,22 | - | В 5/5 | |

Расходы № I0,II,I4,I5,I7-I9,21,23-28 коэффициент К = 0,50; № I6,20,22 – К = 0,70 приняты по Наставлению.

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/ сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| | | | | | 90. р. ЧАГАН – с. СЕРГИЕВСКИЙ | | | | | | | | | |
| I | II/I | в.270м | лдот | 529 | 0,06I | 0,37 | 0,I6 | 0,25 | I,8 | 0,2I | 0,24 | – | В 5/5 | полынья |
| 2 | 20/I | в.270м | " | 530 | 0,057 | 0,37 | 0,I5 | 0,22 | I,8 | 0,2I | 0,26 | – | В 5/5 | " |
| 3 | 3I/I | в.270м | " | 532 | 0,059 | 0,40 | 0,I5 | 0,20 | I,8 | 0,22 | 0,29 | – | В 5/II | " |
| 4 | I0/II | в.270м | " | 533 | 0,070 | 0,47/0,3I | 0,23 | 0,34 | I,8 | 0,26 | 0,32 | – | В 5/5 | |
| 5 | 2I/II | в.270м | " | 53I | 0,075 | 0,4I/0,33 | 0,23 | 0,32 | I,8 | 0,23 | 0,29 | – | В 5/5 | |
| 6 | 28/II | в.270м | " | 530 | 0,059 | 0,42/0,23 | 0,26 | 0,42 | I,8 | 0,23 | 0,30 | – | В 5/5 | |
| 7 | II/III | в.270м | " | 53I | 0,052 | 0,44/0,27 | 0,I9 | 0,32 | I,8 | 0,24 | 0,30 | – | В 5/5 | |
| 8 | I8/III | в.270м | " | 528 | 0,077 | 0,42 | 0,I8 | 0,28 | I,8 | 0,23 | 0,30 | – | В 5/7 | лед нависший |
| 9 | 29/III | в.270м | " | 547 | 0,39 | 0,78 | 0,50 | 0,69 | I,8 | 0,43 | 0,50 | – | В 5/I3 | промоина |
| I0 | 30/III | н.400м | " | 6I4 | 6,36 | I3,8 | 0,46 | 0,85 | I9,0 | 0,73 | I,30 | – | В 5/5 | " |
| II | 3I/III | н.400м | " | 672 | I3,0 | 24,I | 0,54 | 0,73 | 25,0 | 0,96 | I,82 | – | В 6/I4 | " |
| I2 | 3I/III | н.400м | " | 733 | 30,2 | 47,2 | 0,64 | 0,83 | 34,0 | I,39 | 2,50 | – | В 6/I4 | " |
| I3 | I/IУ | н.400м | " | 766 | 36,5 | 54,0 | 0,68 | 0,92 | 40,0 | I,35 | 2,65 | – | В 6/I2 | " |
| I4 | I/IУ | н.400м | " | 807 | 57,I | 74,3 | 0,77 | I,I3 | 46,0 | I,62 | 3,I0 | – | В 8/I6 | " |
| I5 | 2/IУ | н.400м | " | 853 | 6I,2 | 95,2 | 0,64 | I,I0 | 52,6 | I,8I | 3,42 | – | В 7/7 | " |
| I6 | 2/IУ | н.400м | " | 803 | 48,7 | 74,6 | 0,65 | I,I2 | 46,0 | I,62 | 3,I5 | – | В 6/I2 | " |
| I7 | 3/IУ | н.400м | " | 835 | 59,8 | 79,8 | 0,75 | I,I4 | 48,6 | I,64 | 3,24 | – | В 6/I4 | на водпосту подвижка льда |
| I8 | 3/IУ | н.400м | " | 799 | 57,3 | 72,3 | 0,79 | I,09 | 46,0 | I,57 | 2,96 | – | В 7/I5 | то же |
| I9 | 4/IУ | н.400м | " | 854 | 72,9 | 92,0 | 0,79 | I,I5 | 52,5 | I,75 | 3,50 | – | В 6/I4 | |
| 20 | 4/IУ | н.400м | " | 8I0 | 44,I | 6I,5 | 0,72 | I,I5 | 42,0 | I,46 | 2,85 | – | В 7/I3 | |
| 2I | 5/IУ | н.400м | " | 876 | 54,3 | 75,6 | 0,72 | I,I5 | 52,5 | I,44 | 3,I0 | – | В 6/I0 | |
| 22 | 5/IУ | н.400м | " | 804 | 49,8 | 56,2 | 0,89 | I,I3 | 45,0 | I,25 | 2,70 | – | В 5/5 | |
| 23 | 5/IУ | н.400м | рлдх | 749 | 33,I | 38,7 | 0,86 | I,09 | 28,8 | I,34 | 2,35 | – | В 5/9 | |
| 24 | 6/IУ | н.400м | " | 7I4 | 27,9 | 38,0 | 0,73 | I,02 | 28,0 | I,36 | 2,30 | – | В 5/I0 | измерен после ледохода |
| 25 | 7/IУ | н.400м | св | 748 | 36,5 | 43,I | 0,85 | I,I3 | 28,6 | I,5I | 2,65 | – | В 5/I0 | |
| 26 | 7/IУ | н.400м | " | 684 | 20,8 | 28,7 | 0,72 | 0,87 | 25,0 | I,I5 | I,95 | – | В 5/9 | |
| 27 | 8/IУ | н.400м | " | 652 | I3,3 | 22,3 | 0,60 | 0,8I | 23,5 | 0,95 | I,75 | – | В 6/I0 | |
| 28 | I0/IУ | н.400м | " | 6I2 | 6,43 | I3,3 | 0,48 | 0,6I | I5,0 | 0,89 | I,35 | – | В 7/I3 | |
| 29 | I0/IУ | н.400м | " | 592 | 3,87 | I0,8 | 0,36 | 0,46 | I3,5 | 0,80 | I,I5 | – | В 6/II | |
| 30 | I2/IУ | н.400м | " | 573 | I,98 | 8,I6 | 0,24 | 0,3I | II,0 | 0,74 | 0,90 | – | В 5/I0 | |
| 3I | I6/IУ | в.270м | " | 556 | 0,53 | 0,89 | 0,60 | 0,76 | 2,0 | 0,44 | 0,50 | – | В 5/9 | |
| 32 | I9/IУ | в.270м | " | 542 | 0,43 | 0,7I | 0,6I | 0,7I | I,9 | 0,37 | 0,40 | – | В 5/5 | |
| 33 | 30/IУ | в.270м | " | 534 | 0,I6 | 0,46 | 0,35 | 0,46 | I,8 | 0,26 | 0,28 | – | В 5/5 | |
| 34 | 6/У | в.270м | " | 530 | 0,I2 | 0,45 | 0,27 | 0,38 | I,8 | 0,25 | 0,30 | – | В 5/8 | |
| 35 | I3/У | в.270м | " | 53I | 0,I3 | 0,46 | 0,28 | 0,39 | I,8 | 0,26 | 0,30 | – | В 5/9 | |
| 36 | 23/У | в.270м | " | 530 | 0,075 | 0,37 | 0,20 | 0,29 | I,8 | 0,2I | 0,24 | – | В 5/5 | |
| 37 | 3I/У | в.270м | " | 523 | 0,058 | 0,30 | 0,I9 | 0,28 | I,8 | 0,I7 | 0,22 | – | В 5/5 | |
| 38 | I0/УI | в.270м | " | 5I9 | 0,03I | 0,25 | 0,I2 | 0,I7 | I,8 | 0,I4 | 0,I8 | – | В 5/5 | |
| 39 | 22/УI | в.270м | " | 5I6 | 0,026 | 0,2I | 0,I2 | 0,I6 | I,8 | 0,I2 | 0,I5 | – | В 5/5 | |
| 40 | 30/УI | в.270м | " | 5I6 | 0,022 | 0,20 | 0,II | 0,I6 | I,8 | 0,II | 0,I5 | – | В 5/5 | |
| 4Iа | I2/УП | в.280м | " | 5II | 0,007 | 0,03 | 0,2I | 0,30 | 0,8 | 0,04 | 0,05 | – | В 4/4 | а – главное русло |
| 4Iд | I2/УП | в.I50м | " | 5II | 0,005 | 0,02 | 0,25 | 0,32 | 0,6 | 0,03 | 0,04 | – | В 3/3 | д – спрямляющий по левобережью канал |
| 4I | I2/УП | | | 5II | 0,0I2 | | | | | | | | | |
| 42д | 22/УП | в.I50м | св | 506 | 0,005 | 0,02 | 0,25 | 0,35 | 0,6 | 0,03 | 0,04 | – | В 3/3 | |
| 43д | 3I/УП | в.I50м | " | 507 | 0,006 | 0,02 | 0,30 | 0,32 | 0,6 | 0,03 | 0,04 | – | В 3/3 | |
| 44д | II/УШ | в.I50м | " | 506 | 0,004 | 0,02 | 0,20 | 0,2I | 0,6 | 0,03 | 0,04 | – | В 3/3 | |
| 45д | 2I/УШ | в.I50м | " | 506 | 0,003 | 0,0I | 0,2I | 0,25 | 0,4 | 0,02 | 0,05 | – | В 3/3 | |
| 46д | 3I/УШ | в.I50м | " | 506 | 0,003 | 0,0I | 0,25 | 0,3I | 0,4 | 0,02 | 0,04 | – | В 3/3 | |
| 47д | I2/IX | в.I50м | " | 508 | 0,003 | 0,0I | 0,25 | 0,32 | 0,4 | 0,02 | 0,04 | – | В 3/3 | |
| 48д | 2I/IX | в.I50м | " | 507 | 0,003 | 0,0I | 0,25 | 0,28 | 0,4 | 0,02 | 0,04 | – | В 3/3 | |
| 49а | 29/IX | в.270м | " | 508 | 0,0I2 | 0,I0 | 0,I2 | 0,I3 | I,6 | 0,06 | 0,09 | – | В 4/4 | |
| 49д | 29/IX | в.I50м | " | 508 | 0,002 | 0,0I | 0,I7 | 0,26 | 0,4 | 0,02 | 0,04 | – | В 3/3 | |
| 49 | 29/IX | | | 508 | 0,0I4 | | | | | | | | | |
| 50а | I2/X | в.280м | св | 5I3 | 0,007 | 0,02 | 0,29 | 0,39 | 0,6 | 0,03 | 0,05 | – | В 3/3 | |
| 50д | I2/X | в.I50м | " | 5I3 | 0,003 | 0,0I | 0,25 | 0,3I | 0,4 | 0,02 | 0,04 | – | В 3/3 | |
| 50 | I2/X | | | 5I3 | 0,0I0 | | | | | | | | | |
| 5Iа | 22/X | в.270м | св | 5I9 | 0,035 | 0,29 | 0,I2 | 0,20 | I,8 | 0,I6 | 0,I8 | – | В 5/5 | |
| 5Iд | 22/X | в.I50м | " | 5I9 | 0,003 | 0,02 | 0,I5 | 0,2I | 0,6 | 0,03 | 0,04 | – | В 3/3 | |
| 5I | 22/X | | | 5I9 | 0,038 | | | | | | | | | |
| 52а | 3I/X | в.270м | св | 525 | 0,048 | 0,35 | 0,I4 | 0,24 | I,8 | 0,I9 | 0,23 | – | В 5/5 | |
| 52д | 3I/X | в.I50м | " | 525 | 0,003 | 0,02 | 0,I5 | 0,22 | 0,6 | 0,03 | 0,04 | – | В 3/3 | |
| 52 | 3I/X | | | 525 | 0,05I | | | | | | | | | |
| 53а | 6/XI | в.270м | лдот | 530 | 0,054 | 0,42 | 0,I3 | 0,2I | I,8 | 0,23 | 0,25 | – | В 5/5 | полынья |
| 53д | 6/XI | в.I70м | " | 530 | 0,00I | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,6 | 0,03 | 0,05 | – | В 3/3 | " |
| 53 | 6/XI | | | 530 | 0,055 | | | | | | | | | |
| 54а | II/XI | в.270м | лдот | 530 | 0,055 | 0,42 | 0,I3 | 0,25 | I,8 | 0,23 | 0,26 | – | В 5/II | полынья |
| 54д | II/XI | в.I70м | " | 530 | 0,005 | 0,04 | 0,I4 | 0,I9 | 0,8 | 0,05 | 0,06 | – | В 3/3 | " |
| 54 | II/XI | | | 530 | 0,060 | | | | | | | | | |
| 55а | 20/XI | в.270м | лдот | 529 | 0,054 | 0,39 | 0,I4 | 0,23 | I,8 | 0,22 | 0,24 | – | В 5/5 | полынья |
| 55д | 20/XI | в.I50м | " | 529 | 0,003 | 0,02 | 0,I2 | 0,I5 | 0,6 | 0,03 | 0,05 | – | В 3/3 | " |
| 55 | 20/XI | | | 529 | 0,057 | | | | | | | | | |
| 56а | 30/XI | в.270м | лдот | 529 | 0,053 | 0,38 | 0,I4 | 0,23 | I,8 | 0,2I | 0,24 | – | В 5/5 | полынья |
| 56д | 30/XI | в.I50м | " | 529 | 0,004 | 0,02 | 0,I7 | 0,I6 | 0,6 | 0,03 | 0,05 | – | В 3/3 | " |
| 56 | 30/XI | | | 529 | 0,057 | | | | | | | | | |
| 57 | I0/XII | в.270м | лдот | 525 | 0,03I | 0,30 | 0,I0 | 0,I7 | I,8 | 0,I7 | 0,I8 | – | В 5/5 | полынья |
| 58 | 20/XII | в.270м | " | 526 | 0,027 | 0,40/0,I6 | 0,I7 | 0,3I | I,8 | 0,22 | 0,26 | – | В 5/5 | |
| 59 | 3I/XII | в.280м | " | 527 | 0,0I8 | 0,40/0,22 | 0,08 | 0,II | 2,0 | 0,20 | 0,23 | – | В 5/5 | |

Расходы № I3–I6 – на водпосту закраины. Расходы № I9–23 измерены при заторе льда ниже водпоста. Расходы № 36–52 измерены в подпоре от водной растительности. Расходы № 42–48 основное русло в 270 м выше водпоста пересохло. Расходы № 25,26,32,36,49 измерены с пониженной точностью.

| | | | | | 9I. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 4/I | в.I30м | лдот | 3I4 | 0,26 | 8,38 | 0,03 | 0,04 | 4,4 | I,90 | 2,80 | – | В 5/I0 | полынья |
| 2 | I0/III | в.I30м | " | 3I8 | 0,38 | 8,46 | 0,04 | 0,09 | 4,4 | I,92 | 2,00 | – | В 5/I0 | " |
| 3 | 20/III | в.I30м | " | 3I8 | 0,96 | 8,79 | 0,II | 0,I4 | 4,4 | 2,00 | 2,30 | – | В 5/I0 | " |
| 4 | 26/III | в.I30м | " | 326 | 0,28 | 4,63 | 0,06 | 0,I2 | 2,5 | I,85 | 2,27 | – | В 5/I0 | " |
| 5 | 3I/III | в.I30м | св | 449 | I3,0 | I0,7 | I,2I | I,42 | 3,6 | 2,97 | 3,50 | – | В 6/I2 | на водпосту закраины |
| 6 | I/IУ | 4 | рлдх | 848 | I62 | 375/366 | 0,44 | 0,65 | 69,4 | 5,4 | 6,6 | – | В 6/I2 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| 7 | 2/IУ | 4 | св | 938 | 266 | 497 | 0,54 | 0,92 | 220 | 2,26 | 7,4 | - | В 9/I8 | |
| 8 | 2/IУ | 4 | рддх | 976 | 5I9 | 577 | 0,90 | I,3I | I08 | 5,3 | 8,0 | - | В 5/I0 | |
| 9 | 3/IУ | 4 | " | 950 | 346 | 55I | 0,63 | I,00 | 230 | 2,40 | 7,6 | - | В 9/I8 | |
| I0 | 4/IУ | 4 | св | 956 | 364 | 555 | 0,66 | I,0I | 240 | 2,3I | 7,7 | - | В 8/I6 | мертв. пр. 4I,8 м² |
| II | 5/IУ | 4 | " | 954 | 353 | 548 | 0,64 | 0,97 | 230 | 2,38 | 7,6 | - | В 8/I6 | мертв. пр. 4I,6 м² |
| I2 | 6/IУ | 4 | " | 944 | 298 | 5I0 | 0,58 | 0,88 | 225 | 2,27 | 7,5 | - | В 8/I6 | мертв. пр. 39,7 м² |
| I3 | 7/IУ | 4 | " | 9I9 | 229 | 458 | 0,50 | 0,76 | 200 | 2,29 | 7,2 | - | В 8/I6 | мертв. пр. 37,2 м² |
| I4 | 8/IУ | 4 | " | 857 | I54 | 369 | 0,42 | 0,66 | 73,0 | 5,I | 6,6 | - | В I4/28 | мертв. пр. 54,0 м² |
| I5 | 9/IУ | 4 | " | 692 | 88,7 | 254 | 0,35 | 0,46 | 63,3 | 4,0I | 5,0 | - | В I4/27 | мертв. пр. I9,2 м² |
| I6 | I0/IУ | 4 | " | 609 | 5I,9 | I98 | 0,26 | 0,39 | 60,8 | 3,26 | 4,I6 | - | В I2/24 | мертв. пр. 24,8 м² |
| I7 | II/IУ | 4 | " | 575 | 5I,7 | I82 | 0,28 | 0,37 | 60,4 | 3,0I | 3,84 | 0,040 | В I4/28 | |
| I8 | I2/IУ | 4 | " | 486 | 27,7 | I47 | 0,I9 | 0,3I | 56,0 | 2,62 | 3,30 | - | В I3/26 | |
| I9 | I3/IУ | 4 | " | 4I3 | I3,3 | I07 | 0,I2 | 0,20 | 54,I | I,98 | 2,60 | 0,90 | В I0/I9 | мертв. пр. 8,I3 м² |
| 20 | I4/IУ | 4 | " | 393 | 8,75 | 87,7 | 0,I0 | 0,I7 | 52,0 | I,69 | 2,08 | 0,54 | В 9/I8 | мертв. пр. I6,4 м² |
| 2I | I8/IУ | в.I30м | " | 348 | 4,0I | 9,I2 | 0,44 | 0,5I | 4,4 | 2,07 | 2,30 | - | В 5/I0 | |
| 22 | 22/IУ | в.I30м | " | 332 | 2,90 | 8,06 | 0,36 | 0,44 | 4,4 | I,83 | 2,I0 | - | В 5/I0 | |
| 23 | 26/IУ | в.I30м | " | 32I | 2,3I | 8,03 | 0,29 | 0,36 | 4,4 | I,82 | 2,00 | - | В 5/I0 | |
| 24 | I/У | в.I30м | " | 3I5 | I,50 | 7,93 | 0,I9 | 0,26 | 4,4 | I,80 | I,97 | - | В 5/I0 | |
| 25 | I0/У | в.I30м | " | 3I6 | 0,64 | 7,84 | 0,08 | 0,I4 | 4,4 | I,78 | I,95 | - | В 5/I0 | |
| 26 | 25/У | в.I30м | " | 3I3 | 0,42 | 7,25 | 0,06 | 0,I4 | 4,4 | I,65 | I,86 | - | В 5/I0 | |
| 27 | 30/У | в.I30м | " | 3II | 0,47 | 7,43 | 0,06 | 0,I2 | 4,4 | I,69 | I,92 | - | В 5/I0 | |
| 28 | I0/УI | в.I30м | " | 302 | 0,49 | 7,05 | 0,07 | 0,I4 | 4,4 | I,60 | I,80 | - | В 5/I0 | |
| 29 | 20/УI | в.I30м | " | 300 | 0,59 | 7,89 | 0,07 | 0,I0 | 4,4 | I,79 | 2,20 | - | В 5/I0 | |
| 30 | 30/УI | в.I30м | " | 303 | 0,46 | 7,62 | 0,06 | 0,09 | 4,4 | I,73 | 2,00 | - | В 5/5 | |
| 3I | I0/IX | в.I30м | " | 288 | 0,3I | 7,23 | 0,04 | 0,09 | 5,5 | I,3I | I,6I | - | В 5/I0 | |
| 32 | 20/IX | в.I30м | " | 290 | 0,44 | 7,44 | 0,06 | 0,I0 | 5,5 | I,35 | I,67 | - | В 5/I0 | |
| 33 | 29/IX | в.I30м | " | 289 | 0,55 | 7,76 | 0,07 | 0,II | 5,9 | I,32 | I,67 | - | В 5/I0 | |
| 34 | 30/IX | в.I30м | " | 290 | 0,65 | 7,46 | 0,09 | 0,II | 5,5 | I,36 | I,70 | - | В 5/I0 | |
| 35 | I0/X | в.I30м | " | 290 | 0,52 | 7,I2 | 0,07 | 0,I0 | 5,5 | I,29 | I,62 | - | В 5/I0 | |
| 36 | 20/X | в.I30м | " | 29I | 0,55 | 6,82 | 0,08 | 0,I3 | 5,5 | I,24 | I,62 | - | В 5/I0 | |
| 37 | 3I/X | в.I30м | " | 293 | 0,56 | 7,32 | 0,08 | 0,I0 | 5,5 | I,33 | I,70 | - | В 5/I0 | |
| 38 | I0/XI | в.I30м | " | 296 | 0,7I | 7,02 | 0,I0 | 0,27 | 5,5 | I,28 | I,66 | - | В 5/I0 | на водпосту закраины |
| 39 | 20/XI | в.I30м | " | 298 | 0,72 | 7,I3 | 0,I0 | 0,27 | 5,5 | I,30 | I,80 | - | В 5/9 | на водпосту ледостав |
| 40 | 30/XI | в.I30м | лдот | 305 | 0,68 | 6,59 | 0,I0 | 0,22 | 5,5 | I,20 | I,64 | - | В 5/9 | полынья |
| 4I | I0/XII | в.I30м | " | 298 | 0,52 | 6,I8 | 0,08 | 0,I6 | 5,5 | I,I2 | I,40 | - | В 5/9 | " |
| 42 | 20/XII | в.I30м | " | 295 | 0,40 | 5,9I | 0,07 | 0,II | 5,5 | I,07 | I,38 | - | В 5/9 | " |
| 43 | 3I/XII | в.I30м | " | 293 | 0,54 | 6,68 | 0,08 | 0,I6 | 5,5 | I,2I | I,52 | - | В 5/8 | " |

Расходы № I-5,2I-43 русло сужено. Расходы № 6-8 при заторе льда выше водпоста. Расходы № 7,9-I3 даны с учетом левобережной поймы. Расход № 8 дан без учета поймы. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 350 м.

### 92. р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 20/III | 2 | лдот | I42 | 0,075 | 0,92 | 0,08 | 0,09 | I,7 | 0,54 | 0,58 | - | В I/2 | промоина |
| 2 | 22/III | 2 | " | I53 | 0,093 | I,II | 0,08 | 0,09 | I,7 | 0,65 | 0,68 | - | В I/2 | " |
| 3 | 25/III | 2 | " | I70 | 0,68 | 2,40 | 0,28 | 0,33 | 3,0 | 0,80 | 0,84 | - | В 7/I4 | " |
| 4 | 26/III | 2 | св | I88 | 0,96 | 3,37 | 0,29 | 0,35 | 3,0 | I,I2 | I,I4 | - | В 7/I4 | на водпосту закраины |
| 5 | 26/III | 2 | " | 2I9 | I9,0 | 4I,9 | 0,45 | 0,60 | 30,0 | I,40 | I,42 | - | В 7/32 | то же |
| 6 | 30/III | в.I00м | лдх | 330 | 23,4 | 99,8 | 0,23 | 0,36 | 62,0 | I,6I | 2,85 | - | пеп 2 | |
| 7 | 3I/III | I | св | 362 | 28,2 | 86,8 | 0,32 | 0,48 | 4I,8 | 2,08 | 3,I5 | - | В 5/I0 | |
| 8 | 3I/III | в.I00м | " | 4II | 53,5 | I55 | 0,34 | 0,53 | 78,0 | I,98 | 3,65 | - | пеп 3 | |
| 9 | I/IУ | I | " | 383 | 33,5 | I06 | 0,32 | 0,42 | 43,6 | 2,44 | 3,45 | - | В I0/20 | |
| I0 | I/IУ | в.I00м | лдх | 432 | 92,0 | I7I | 0,54 | 0,83 | 80,0 | 2,I4 | 3,85 | - | пеп 3 | |
| II | I/IУ | в.I00м | " | 476 | I64 | 2I0 | 0,78 | 0,84 | 95,0 | 2,2I | 4,35 | - | пеп 3 | |
| I2 | 2/IУ | I | св | 303 | I5,9 | 64,5 | 0,25 | 0,27 | 40,5 | I,59 | 2,44 | - | В I0/20 | |
| I3 | 2/IУ | I | " | 350 | 24,I | 83,3 | 0,29 | 0,44 | 40,6 | 2,05 | 3,05 | - | В 7/I4 | |
| I4 | 4/IУ | I | " | 227 | 6,83 | 37,8 | 0,I8 | 0,23 | 34,0 | I,II | I,46 | - | В 9/I8 | |
| I5 | 8/IУ | I | " | I60 | I,08 | I4,3 | 0,08 | 0,I3 | 23,0 | 0,62 | I,I0 | - | В 5/I0 | |
| I6 | 2I/IУ | 2 | " | II8 | 0,I6 | 0,8I | 0,20 | 0,25 | 30,0 | 0,27 | 0,44 | - | В 7/7 | |
| I7 | 30/IУ | 2 | " | II5 | 0,II | 0,65 | 0,I7 | 0,2I | 30,0 | 0,22 | 0,35 | - | В 7/7 | |
| I8 | 6/У | 2 | " | II2 | 0,052 | 0,29 | 0,I8 | 0,30 | 2,7 | 0,II | 0,I5 | - | пп 7 | |
| I9 | I4/У | 2 | " | III | 0,037 | 0,28 | 0,I3 | 0,20 | 3,0 | 0,09 | 0,I6 | - | пп 6 | |
| 20 | 20/У | 2 | " | III | 0,030 | 0,29 | 0,I0 | 0,I8 | 2,8 | 0,I0 | 0,I6 | - | пп 7 | |
| 2I | 3I/У | 2 | " | I07 | 0,032 | 0,32 | 0,I0 | 0,I5 | 2,7 | 0,I2 | 0,I8 | - | пп 7 | |
| 22 | I0/УI | 2 | " | I06 | 0,0I9 | 0,24 | 0,08 | 0,I2 | 3,0 | 0,08 | 0,I5 | - | пп 7 | |
| 23 | 22/УI | 2 | " | II4 | 0,067 | 0,58 | 0,I2 | 0,20 | 3,9 | 0,I5 | 0,24 | - | пп 7 | |
| 24 | 30/УI | 2 | " | I06 | 0,020 | 0,24 | 0,08 | 0,I3 | 3,I | 0,08 | 0,I5 | - | пп I8 | |
| 25 | I2/УII | 2 | " | I00 | 0,004 | 0,I0 | 0,04 | 0,06 | I,7 | 0,06 | 0,07 | - | пп I2 | |
| 26 | 22/УП | 2 | " | 96 | 0,005 | 0,I2 | 0,04 | 0,06 | I,9 | 0,06 | 0,09 | - | пп I5 | |
| 27 | 3I/УП | 2 | " | 92 | 0,003 | 0,08 | 0,04 | 0,07 | I,9 | 0,04 | 0,08 | - | пп I5 | |
| 28 | II/УШ | 2 | " | 98 | 0,0I2 | 0,I8 | 0,07 | 0,I0 | 3,0 | 0,06 | 0,08 | - | пп I5 | |
| 29 | 20/УШ | 2 | " | 97 | 0,004 | 0,05 | 0,08 | 0,I5 | I,5 | 0,03 | 0,05 | - | пеп 3 | |
| 30 | 3I/УШ | 2 | " | 97 | 0,005 | 0,07 | 0,07 | 0,I4 | I,5 | 0,05 | 0,06 | - | пеп 3 | |
| 3I | I0/IX | 2 | " | 98 | 0,003 | 0,04 | 0,08 | 0,I7 | 0,8 | 0,05 | 0,07 | - | пеп 3 | |
| 32 | 20/IX | 22 | " | 98 | 0,003 | 0,04 | 0,08 | 0,I5 | 0,8 | 0,05 | 0,07 | - | пеп 3 | |
| 33 | 30/IX | 2 | " | I02 | 0,004 | 0,06 | 0,07 | 0,I6 | 0,8 | 0,08 | 0,I0 | - | пеп 3 | |
| 34 | I0/X | 2 | " | I05 | 0,060 | 0,20 | 0,30 | 0,34 | I,4 | 0,I4 | 0,I7 | - | В 5/5 | |
| 35 | 20/X | 2 | " | I06 | 0,065 | 0,2I | 0,3I | 0,34 | I,4 | 0,I5 | 0,I9 | - | В 5/5 | |
| 36 | 3I/X | 2 | " | I09 | 0,077 | 0,26 | 0,30 | 0,35 | I,6 | 0,I6 | 0,20 | - | В 5/5 | |
| 37 | I0/XI | 2 | " | I07 | 0,I0 | 0,37 | 0,27 | 0,32 | I,4 | 0,26 | 0,30 | - | В 5/5 | на водпосту ледостав |
| 38 | 20/XI | 2 | " | I08 | 0,079 | 0,39 | 0,20 | 0,26 | I,4 | 0,28 | 0,33 | - | В 5/5 | то же |
| 39 | 30/XI | 2 | " | I06 | 0,059 | 0,33 | 0,I8 | 0,22 | I,4 | 0,24 | 0,25 | - | В 5/5 | " |
| 40 | II/XII | 2 | " | I03 | 0,028 | 0,30 | 0,09 | 0,II | I,6 | 0,I9 | 0,20 | - | В 5/5 | " |
| 4I | 20/XII | 2 | лдот | I05 | 0,006 | 0,22/0,I5 | 0,04 | 0,04 | 0,8 | 0,28 | 0,29 | - | пгп 9 | |

Расходы № I-4,I8-4I русло сужено. Расходы № 6-I3 измерены при заторе льда ниже водпоста. Расходы № 6,8,I0,II коэффициент К = 0,65; № I8-28 коэффициент К = 0,77, № 29-33 коэффициент К = 0,45 – приняты по Наставлению.

### 93. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I0/I | в.5,Окм | св | I04 | 0,0I0 | 0,I4 | 0,07 | 0,I3 | 0,8 | 0,I8 | 0,25 | - | В 4/4 | на водпосту ледостав |
| 2 | I0/II | в.5,Окм | " | I04 | 0,0I2 | 0,I7 | 0,07 | 0,I3 | 0,9 | 0,I9 | 0,23 | - | В 4/4 | то же |
| 3 | 28/II | в.5,Окм | " | I05 | 0,020 | 0,I9 | 0,II | 0,I4 | I,0 | 0,I9 | 0,23 | - | В 4/4 | " |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 4 | IO/Ш | в.5,Окм | св | I05 | 0,0I5 | 0,I7 | 0,09 | 0,I2 | I,0 | 0,I7 | 0,24 | - | В 5/5 | на водосту ледостав |
| 5 | 22/Ш | в.5,Окм | " | I08 | 0,I2 | 0,62 | 0,I9 | 0,29 | 2,0 | 0,3I | 0,48 | - | В 5/5 | то же |
| 6 | 2/IУ | I | " | 595 | 3I7 | 376 | 0,84 | I,09 | 74,0 | 5,I | I0,0 | - | В 8/I6 | измерен после ледохода |
| 7 | 3/IУ | I | " | 574 | 245 | 345 | 0,7I | 0,90 | 70,0 | 4,93 | 8,2 | - | В 8/I6 | |
| 8 | 4/IУ | I | " | 47I | I28 | 277 | 0,46 | 0,57 | 64,0 | 4,33 | 6,8 | - | В 7/I4 | |
| 9 | 4/IУ | I | " | 444 | I09 | 266 | 0,4I | 0,57 | 6I,0 | 4,36 | 6,7 | - | В 6/I2 | |
| I0 | 6/IУ | I | " | 255 | 24,6 | I8I | 0,I4 | 0,20 | 52,0 | 3,48 | 5,2 | - | В 6/I2 | |
| II | I2/IУ | в.5,Окм | " | I7I | 0,3I | 0,64 | 0,48 | 0,68 | 2,0 | 0,32 | 0,44 | - | В 5/5 | |
| I2 | 2I/IУ | в.5,Окм | " | I02 | 0,049 | 0,I7 | 0,29 | 0,35 | I,2 | 0,I4 | 0,23 | - | В 5/5 | |
| I3 | 30/IУ | в.5,Окм | " | II8 | 0,II | 0,28 | 0,39 | 0,6I | I,6 | 0,I8 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| I4 | I0/У | в.5,Окм | " | II8 | 0,I0 | 0,32 | 0,3I | 0,48 | I,9 | 0,I7 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| I5 | I6/У | в.5,Окм | " | I2I | 0,II | 0,39 | 0,28 | 0,38 | I,I | 0,35 | 0,50 | - | В 5/5 | |
| I6 | 3I/У | в.5,Окм | " | II4 | 0,090 | 0,38 | 0,24 | 0,36 | I,3 | 0,29 | 0,40 | - | В 5/5 | |
| I7 | 2I/УI | в.5,Окм | " | 95 | 0,035 | 0,I2 | 0,29 | 0,59 | I,0 | 0,I2 | 0,I9 | - | пеп 3 | |

Расход № I7 коэффициент К = 0,50 принят по Наставлению.

### 94. р. ШОЛАКАНКАТЫ – овх. АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 25/Ш | I | впл | I72 | I,47 | 4,33 | 0,34 | 0,54 | I5,0 | 0,29 | 0,49 | - | пп 6 | лед на дне |
| 2 | 26/Ш | I | " | I7I | I,63 | 4,7I | 0,35 | 0,54 | I5,0 | 0,3I | 0,5I | - | В 6/6 | то же |
| 3 | 27/Ш | I | " | I89 | 3,86 | II,9 | 0,32 | 0,45 | 20,0 | 0,60 | 0,9I | - | В 5/7 | " |
| 4 | 28/Ш | I | " | 242 | 9,67 | I9,9 | 0,49 | 0,68 | 23,0 | 0,87 | I,28 | - | В 6/I0 | " |
| 5 | 28/Ш | I | " | 257 | I2,8 | 22,6 | 0,57 | 0,76 | 24,5 | 0,92 | I,37 | - | В 6/I0 | " |
| 6 | 29/Ш | I | " | 276 | 9,90 | 27,0 | 0,37 | 0,56 | 25,6 | I,06 | I,57 | - | В 6/II | " |
| 7 | 29/Ш | I | " | 282 | I3,2 | 28,9 | 0,46 | 0,76 | 25,5 | I,I3 | I,62 | - | В 6/II | " |
| 8 | 29/Ш | I | " | 266 | I2,0 | 25,3 | 0,47 | 0,59 | 24,5 | I,03 | I,50 | - | В 6/II | " |
| 9 | 30/Ш | I | рлдх | 387 | 44,0 | 60,2 | 0,73 | I,06 | 35,2 | I,7I | 2,80 | - | В 7/I4 | |
| I0 | 30/Ш | I | лдх | 470 | I02 | I00 | I,02 | I,43 | 38,0 | 2,63 | 4,30 | - | плдп 9 | |
| II | 3I/Ш | I | рлдх | 43I | 68,5 | 72,6 | 0,94 | I,33 | 36,0 | 2,02 | 3,30 | - | плдп 9 | |
| I2 | 3I/Ш | I | св | 362 | 37,7 | 53,3 | 0,7I | 0,98 | 30,7 | I,74 | 2,50 | - | В 7/I4 | |
| I3 | I/IУ | I | " | 295 | 26,4 | 37,9 | 0,70 | 0,93 | 27,0 | I,40 | 2,20 | - | В 6/I2 | |
| I4 | I/IУ | I | " | 270 | 22,0 | 3I,8 | 0,69 | 0,97 | 25,7 | I,24 | I,95 | - | В 6/I2 | |
| I5 | I/IУ | I | " | 259 | 22,5 | 30,5 | 0,74 | 0,99 | 25,5 | I,20 | 2,00 | - | В 6/II | |
| I6 | 2/IУ | I | " | 275 | 23,I | 33,4 | 0,69 | 0,90 | 26,5 | I,26 | 2,I0 | - | В 6/I2 | |
| I7 | 2/IУ | I | " | 237 | I6,5 | 25,5 | 0,65 | 0,92 | 25,0 | I,02 | I,85 | - | В 6/I0 | |
| I8 | 3/IУ | I | " | I56 | 3,I2 | 9,I0 | 0,34 | 0,47 | I4,0 | 0,65 | I,25 | - | В 5/9 | |
| I9 | 5/IУ | 2 | " | I36 | I,56 | 3,76 | 0,4I | 0,53 | 6,5 | 0,58 | 0,90 | - | В 6/I0 | |
| 20 | 7/IУ | 2 | " | I2A | 0,85 | 3,79 | 0,22 | 0,38 | 7,5 | 0,50 | 0,78 | - | В 6/I0 | |
| 2I | I3/IУ | 2 | " | I06 | 0,38 | 3,02 | 0,I3 | 0,20 | 6,5 | 0,46 | 0,68 | - | В 6/I0 | |
| 22 | 20/IУ | 2 | " | 96 | 0,I8 | 2,II | 0,08 | 0,II | 5,5 | 0,38 | 0,50 | - | В 5/5 | |
| 23 | 24/IУ | I | " | 92 | 0,092 | 2,74 | 0,03 | 0,05 | 8,0 | 0,34 | 0,55 | - | пп 9 | |
| 24 | 30/IУ | I | " | 88 | 0,052 | 2,76 | 0,02 | 0,03 | 8,0 | 0,34 | 0,50 | - | пп 9 | |
| 25 | 5/У | I | " | 86 | 0,057 | 2,63 | 0,02 | 0,03 | 8,5 | 0,3I | 0,48 | - | пп 9 | |
| 26 | I0/У | I | " | 96 | 0,087 | 3,00 | 0,03 | 0,04 | 8,5 | 0,35 | 0,55 | - | пп 9 | |
| 27 | I9/У | I | " | 98 | 0,24 | 3,I9 | 0,08 | 0,I2 | 8,5 | 0,38 | 0,57 | - | пп 9 | |
| 28 | 23/У | I | " | 94 | 0,096 | 2,89 | 0,03 | 0,06 | 8,0 | 0,36 | 0,54 | - | пп 6 | |
| 29 | 30/У | I | " | 90 | 0,084 | 3,05 | 0,03 | 0,04 | 8,0 | 0,38 | 0,50 | - | пп 6 | |
| 30 | I0/УI | I | " | 90 | 0,086 | 2,99 | 0,03 | 0,05 | 8,5 | 0,35 | 0,50 | - | пеп 8 | |
| 3I | 20/УI | I | " | 90 | 0,047 | 3,05 | 0,02 | 0,04 | 8,5 | 0,36 | 0,50 | - | пеп 6 | |
| 32 | 30/УI | I | " | 97 | 0,I6 | 3,42 | 0,05 | 0,08 | 9,0 | 0,38 | 0,56 | - | пеп 5 | |
| 33 | I0/УП | I | " | 83 | 0,024 | 2,33 | 0,0I | 0,03 | 9,0 | 0,26 | 0,42 | - | пеп 6 | |
| 34 | 20/УП | I | " | 78 | 0,0I6 | I,8I | 0,0I | 0,02 | 8,0 | 0,23 | 0,37 | - | пеп 6 | |
| 35 | 4/УШ | I | " | 84 | 0,054 | 2,I6 | 0,02 | 0,06 | 8,0 | 0,27 | 0,43 | - | пеп 4 | |
| 36 | II/УШ | I | " | 83 | 0,02I | 2,I0 | 0,0I | 0,03 | 8,0 | 0,26 | 0,4I | - | пеп 6 | |

Расход № 9 измерен до прохождения ледохода, расход № I2 – после редкого ледохода. Расходы № I,23-29 коэффициент К = 0,77, расходы № I0,II коэффициент К = 0,82, расходы № 30-36 коэффициент К = 0,50 приняты по Наставлению.

### 95. р. КУПЕРАНКАТЫ – о. АЛГАБАС

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 22/Ш | 2 | впл | I95 | 0,38 | 7,08 | 0,05 | 0,I0 | I0,0 | 0,7I | I,05 | - | плдп 3 | лед на дне |
| 2 | 24/Ш | 2 | " | 255 | 6,08 | I4,2 | 0,43 | 0,62 | I3,0 | I,09 | I,53 | - | плдп 5 | то же |
| 3а | 26/Ш | 2 | св | 266 | 8,56 | I5,0 | 0,57 | 0,75 | I3,0 | I,I5 | I,60 | - | В 5/I0 | |
| 3б | 26/Ш | 2 | " | 266 | 0,43 | 3,02 | 0,I4 | 0,27 | 8,0 | 0,38 | 0,62 | - | В 3/3 | |
| 3 | 26/Ш | | | 266 | 8,99 | | | | | | | | | |
| 4 | 27/Ш | 2 | св | 308 | I9,7 | 4I,8 | 0,47 | 0,80 | 47,0 | 0,89 | 2,20 | - | В II/23 | |
| 5 | 28/Ш | 2 | " | 372 | 32,3 | 70,3 | 0,46 | 0,90 | 50,0 | I,4I | 2,84 | - | В I3/26 | |
| 6 | 29/Ш | 2 | " | 3I6 | 20,2 | 43,0 | 0,47 | 0,74 | 45,0 | 0,96 | 2,28 | - | В I3/24 | |
| 7 | 30/Ш | 2 | " | 36I | 25,I | 62,8 | 0,40 | 0,74 | 48,0 | I,3I | 2,60 | - | В I3/26 | |
| 8 | 3I/Ш | 2 | " | 623 | 88,3 | 223 | 0,40 | 0,5I | 66,0 | 3,38 | 5,3 | - | В I2/24 | |
| 9 | I/IУ | 2 | " | 544 | 76,0 | I75 | 0,43 | 0,52 | 64,0 | 2,73 | 4,52 | - | В I2/23 | |
| I0 | I/IУ | 2 | " | 406 | 32,4 | 89,8 | 0,36 | 0,46 | 52,0 | I,73 | 3,03 | - | В 9/I8 | |
| II | 2/IУ | 2 | " | 454 | 45,5 | I25 | 0,36 | 0,46 | 56,0 | 2,23 | 3,68 | - | В I0/I9 | |
| I2а | 3/IУ | 2 | " | 267 | I0,6 | I5,8 | 0,67 | 0,87 | I3,0 | I,22 | I,62 | - | В 5/I0 | а – главное русло |
| I2б | 3/IУ | 2 | " | 267 | 0,88 | 3,I8 | 0,28 | 0,35 | 8,0 | 0,40 | 0,65 | - | В 3/3 | б – протока на о. |
| I2 | 3/IУ | | | 267 | II,5 | | | | | | | | | |
| I3 | 4/IУ | 2 | св | 238 | 7,02 | I3,9 | 0,5I | 0,74 | I2,0 | I,I6 | I,45 | - | В 5/I0 | |
| I4 | 6/IУ | 2 | " | 202 | 2,75 | 9,93 | 0,28 | 0,45 | I2,0 | 0,83 | I,I0 | - | В 5/I0 | |
| I5 | I2/IУ | 2 | " | I75 | 0,64 | 6,59 | 0,I0 | 0,I6 | I2,0 | 0,55 | 0,82 | - | В 5/I0 | |
| I6 | 20/IУ | 2 | " | I62 | 0,26 | 6,64 | 0,04 | 0,07 | I2,0 | 0,55 | 0,82 | - | пп 4 | |
| I7 | 30/IУ | 2 | " | I59 | 0,I7 | 4,52 | 0,04 | 0,06 | I0,0 | 0,45 | 0,66 | - | пп 3 | |
| I8 | 6/У | 2 | " | I54 | 0,050 | 3,82 | 0,0I | 0,02 | I0,0 | 0,38 | 0,60 | - | пп 3 | |
| I9 | 22/У | н.0,8км | " | I54 | 0,026 | 0,70 | 0,37 | 0,26 | 7,0 | 0,I0 | 0,20 | - | пп 6 | |
| 20 | 24/У | н.0,8км | " | I55 | 0,078 | 0,62 | 0,I3 | 0,2I | 7,0 | 0,09 | 0,20 | - | пп 3 | |
| 2I | 30/У | н.0,8км | " | I54 | 0,I0 | 0,64 | 0,I6 | 0,28 | 7,0 | 0,09 | 0,I9 | - | пп 3 | |
| 22 | I4/УI | н.0,8км | " | I55 | 0,044 | 0,73 | 0,06 | 0,I2 | 7,0 | 0,I0 | 0,20 | - | пеп 5 | |
| 23 | 24/УI | н.0,8км | " | I55 | 0,029 | 0,73 | 0,04 | 0,08 | 7,0 | 0,I0 | 0,20 | - | пеп 6 | |
| 24 | I2/УП | н.0,8км | " | I52 | 0,026 | 0,45 | 0,06 | 0,I3 | 5,5 | 0,08 | 0,I7 | - | пеп 5 | |
| 25 | I8/УП | н.0,8км | " | I48 | 0,0II | 0,2I | 0,05 | 0,I0 | 4,5 | 0,05 | 0,II | - | пеп 5 | |
| 26 | II/УШ | н.0,8км | " | I46 | 0,0I0 | 0,I5 | 0,07 | 0,I0 | 4,0 | 0,04 | 0,II | - | пеп 5 | |
| 27 | I9/УШ | н.0,8км | " | I47 | 0,0I5 | 0,23 | 0,07 | 0,I3 | 4,0 | 0,06 | 0,I3 | - | пеп 5 | |
| 28 | 3I/УШ | н.0,8км | " | I52 | 0,082 | 0,82 | 0,I0 | 0,20 | 5,5 | 0,I5 | 0,20 | - | пеп 5 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидростворг | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 29 | I2/IX | н.0,8км | св | I53 | 0,066 | 0,66 | 0,I0 | 0,20 | 5,0 | 0,I3 | 0,I9 | - | пол 5 | |
| 30 | 30/IX | н.0,8км | " | I50 | 0,066 | 0,66 | 0,I0 | 0,20 | 5,0 | 0,I3 | 0,I9 | - | пол 5 | |
| 3I | I2/X | н.0,8км | " | I52 | 0,077 | 0,73 | 0,II | 0,2I | 6,0 | 0,I2 | 0,20 | - | пол 5 | |
| 32 | 3I/X | н.0,8км | " | I55 | 0,I3 | 0,87 | 0,I5 | 0,30 | 6,0 | 0,I4 | 0,20 | - | пол 3 | |
| 33 | I0/XI | н.0,8км | " | I64 | 0,25 | I,84 | 0,I4 | 0,28 | 6,0 | 0,3I | 0,36 | - | пол 3 | на водпосту заберегн |

Расход № I коэффициент К = 0,54, раход № 2 коэффициент К = 0,80, раходы № I6-2I коэффициент К = 0,70, расходы № 22-33 коэффициент К = 0,50 приняты по Наставлению. Расходы № I,2 на водпосту ледостав. Расходы № 3-7 измерены при заторе льда ниже; № 8-I0 - выше водпоста.

96. р.ОЛЕНТЫ - с. КАМБЕЙТЫ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 23/Ш | 2 | св | I28 | 0,69 | 8,93 | 0,08 | 0,I0 | I0,5 | 0,85 | 0,9I | - | В 9/I8 | на водпосту ледостав |
| 2 | 24/Ш | 2 | " | I78 | 3,50 | I5,4 | 0,23 | 0,35 | I3,5 | I,I4 | I,50 | - | В I2/24 | то же |
| 3 | 24/Ш | 2 | " | I92 | 6,3I | 2I,0 | 0,30 | 0,44 | I5,0 | I,40 | I,55 | - | В I3/26 | " |
| 4 | 25/Ш | 3 | " | 275 | I4,6 | 57,8 | 0,25 | 0,44 | 54,6 | I,06 | 2,90 | - | В I0/20 | на водпосту разводья |
| 5 | 26/Ш | 3 | " | 300 | 28,0 | 86,7 | 0,32 | 0,48 | 78,0 | I,II | 0,82 | - | В I6/32 | то же |
| 6 | 29/Ш | 3 | " | 427 | 96,4 | I64 | 0,59 | 0,84 | 89,0 | I,84 | 3,4I | - | В I0/20 | " |
| 7 | 29/Ш | 3 | " | 372 | 77,5 | I40 | 0,55 | 0,80 | 86,5 | I,62 | 3,00 | - | В I0/20 | " |
| 8 | 30/Ш | 3 | лдх | 35I | 76,I | II3 | 0,67 | 0,89 | 78,0 | I,45 | 3,00 | - | В 9/I8 | |
| 9 | 3I/Ш | 3 | " | 489 | I93 | 242 | 0,80 | I,I2 | 93,0 | 2,60 | I,48 | - | В II/22 | |
| I0 | I/IУ | 3 | рлдх | 43I | II8 | I85 | 0,64 | I,00 | 88,0 | 2,I0 | 3,94 | - | плдп 22 | |
| II | I/IУ | 3 | св | 362 | 69,5 | I28 | 0,54 | 0,8I | 84,0 | I,52 | 3,I9 | - | В I0/20 | измерен после редкого ледохода |
| I2 | 2/IУ | 3 | " | 348 | 74,7 | I20 | 0,62 | 0,8I | 84,0 | I,43 | 2,89 | - | В I0/20 | |
| I3 | 2/IУ | 3 | " | 3I6 | 54,2 | I0I | 0,54 | 0,7I | 80,0 | I,26 | 2,42 | - | В 9/I8 | |
| I4 | 2/IУ | 3 | " | 290 | 42,6 | 74,9 | 0,57 | 0,84 | 72,0 | I,04 | 2,62 | - | В 8/I5 | |
| I5 | 3/IУ | 3 | " | 275 | 3I,6 | 62,9 | 0,50 | 0,85 | 7I,0 | 0,89 | 2,24 | - | В 8/I5 | |
| I6 | 4/IУ | 2 | " | I62 | 9,88 | 23,I | 0,43 | 0,66 | 2I,0 | I,I0 | I,50 | - | В I0/20 | |
| I7 | 4/IУ | 2 | св | I70 | II,0 | 23,3 | 0,47 | 0,78 | 2I,0 | I,II | I,7I | - | В I0/20 | |
| I8 | 5/IУ | 2 | " | I56 | 9,55 | I9,3 | 0,49 | 0,68 | I9,3 | I,00 | I,46 | - | В 9/I8 | |
| I9 | I0/IУ | 2 | " | II8 | 6,87 | 23,7 | 0,29 | 0,50 | 32,0 | 0,74 | I,I5 | - | В 7/I4 | |
| 20 | I2/IУ | 2 | " | I07 | 4,40 | 20,3 | 0,22 | 0,40 | 32,0 | 0,63 | I,00 | - | В 7/I4 | |
| 2I | I5/IУ | 2 | " | 85 | I,I0 | 6,46 | 0,I7 | 0,30 | I6,0 | 0,40 | 0,59 | - | В 7/7 | |
| 22 | 4/У | н.0,75км | " | 8I | 0,045 | 0,99 | 0,05 | 0,09 | 7,0 | 0,I4 | 0,29 | - | пол 6 | |
| 23 | I0/У | н.0,75км | " | 79 | 0,038 | 0,87 | 0,04 | 0,09 | 7,0 | 0,I2 | 0,20 | - | пол 6 | |
| 24 | 30/У | н.0,75км | " | 75 | 0,030 | 0,68 | 0,04 | 0,09 | 6,0 | 0,II | 0,20 | - | пол 6 | |
| 25 | 25/УI | 2 | " | 88 | 0,33 | 4,64 | 0,07 | 0,II | I6,0 | 0,29 | 0,50 | - | В 7/7 | |
| 26 | I5/УП | н.0,75км | " | 64 | 0,067 | 0,73 | 0,09 | 0,I9 | 7,0 | 0,I0 | 0,I6 | - | пол 4 | |
| 27 | I7/IX | н.0,75км | " | 66 | 0,070 | 0,87 | 0,08 | 0,I6 | 7,0 | 0,I2 | 0,I8 | - | пол 4 | |
| 28 | 2I/X | н.0,75км | " | 74 | 0,058 | I,35 | 0,04 | 0,08 | 7,0 | 0,I9 | 0,26 | - | пол 6 | |
| 29 | 25/XI | н.0,75км | " | 77 | 0,065 | I,57 | 0,04 | 0,08 | 7,0 | 0,22 | 0,3I | - | пол 6 | на водпосту ледостав |

Раходы № I0 коэффициент К = 0,82, № 22-24,26-29 коэффициент К = 0,54 приняты по Наставлению.

97. р. ШИДЕРТЫ - свх. КАМБЕЙТИНСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 24/Ш | 3 | св | I94 | 3,30 | I4,2 | 0,23 | 0,50 | 20,0 | 0,70 | I,30 | - | пол 4 | на водпосту закраины |
| 2 | 26/Ш | 2 | впл | 300 | 27,7 | 63,0 | 0,44 | 0,59 | 42,0 | I,50 | I,95 | - | В I0/20 | лед на дне |
| 3 | 27/Ш | 2 | св | 320 | 46,6 | 82,3 | 0,57 | 0,78 | 46,5 | I,77 | 2,35 | - | В II/22 | на водпосту подвижка льда |
| 4 | 28/Ш | 2 | " | 386 | 79,I | I20 | 0,66 | 0,9I | 54,5 | 2,20 | 3,00 | - | В I2/24 | на водпосту закраины |
| 5 | 29/Ш | 2 | " | 293 | 33,7 | 68,9 | 0,48 | 0,68 | 44,5 | I,52 | 2,00 | - | В I0/20 | то же |
| 6 | 29/Ш | 2 | " | 298 | 38,5 | 7I,8 | 0,54 | 0,68 | 45,0 | I,60 | 2,I0 | - | В I0/20 | " |
| 7 | I/IУ | 2 | " | 274 | 29,6 | 6I,5 | 0,48 | 0,80 | 44,5 | I,38 | 2,00 | - | В 8/I6 | |
| 8 | 3/IУ | 2 | " | 2II | I6,6 | 4I,6 | 0,40 | 0,62 | 44,0 | 0,95 | I,30 | - | В 9/I8 | |
| 9 | 5/IУ | 2 | " | I64 | 7,94 | 28,3 | 0,28 | 0,45 | 47,4 | 0,60 | 0,90 | - | В 9/I4 | |
| I0 | 6/IУ | 2 | " | I47 | 6,66 | 24,8 | 0,27 | 0,38 | 46,0 | 0,54 | 0,86 | - | В 9/I5 | |
| II | I2/IУ | 2 | " | I23 | 6,3I | 23,4 | 0,27 | 0,35 | 48,0 | 0,49 | 0,82 | - | В 9/I5 | |
| I2 | I3/IУ | 2 | " | I20 | 5,44 | 2I,7 | 0,25 | 0,34 | 46,5 | 0,47 | 0,72 | - | В 9/I3 | |
| I3 | 30/IУ | 3 | " | II2 | 0,2I | II,6 | 0,I8 | 0,23 | 3,3 | 0,38 | 0,47 | - | В 6/6 | |
| I4 | I0/У | 3 | " | I09 | 0,20 | I,07 | 0,II | 0,27 | 3,I | 0,35 | 0,45 | - | В 6/6 | |
| I5 | 20/У | 3 | " | I09 | 0,I3 | I,28 | 0,I0 | 0,I4 | 6,0 | 0,2I | 0,50 | - | В 5/5 | |
| I6 | I0/УI | 3 | " | I06 | 0,I4 | I,II | 0,I2 | 0,I8 | 2,5 | 0,I2 | 0,38 | - | В 5/5 | |
| I7 | 20/УI | 3 | " | I07 | 0,092 | 0,86 | 0,II | 0,I4 | 2,6 | 0,33 | 0,38 | - | В 5/5 | |
| I8 | 30/УI | 3 | " | I08 | 0,I9 | I,08 | 0,II | 0,I4 | 2,9 | 0,38 | 0,40 | - | В 6/6 | |
| I9 | I4/УП | 3 | " | I06 | 0,058 | I,00 | 0,06 | 0,I0 | 2,9 | 0,34 | 0,38 | - | В 6/6 | |
| 20 | 3/УШ | 3 | " | II0 | 0,I3 | I,I8 | 0,I0 | 0,I7 | 4,0 | 0,30 | 0,52 | - | В 5/5 | |
| 2I | 20/УШ | 3 | " | I00 | 0,067 | 0,74 | 0,09 | 0,I8 | 3,2 | 0,23 | 0,44 | - | пол 5 | |
| 22 | 3I/УШ | 3 | " | 99 | 0,067 | 0,67 | 0,I0 | 0,20 | 3,2 | 0,2I | 0,43 | - | пол 5 | |
| 23 | I8/IX | 3 | " | I03 | 0,063 | 0,74 | 0,09 | 0,I8 | 3,2 | 0,22 | 0,45 | - | пол 5 | |
| 24 | 30/IX | 3 | " | I03 | 0,I0 | I,00 | 0,I0 | 0,2I | 3,5 | 0,35 | 0,42 | - | пол 5 | |
| 25 | 20/X | 3 | " | I08 | 0,082 | 0,89 | 0,09 | 0,I8 | 3,2 | 0,27 | 0,52 | - | пол 5 | |
| 26 | I0/XI | 3 | " | III | 0,I0 | 0,98 | 0,I0 | 0,I5 | 3,0 | 0,32 | 0,46 | - | В 5/5 | |
| 27 | 20/XI | 3 | " | I08 | 0,074 | 0,90 | 0,08 | 0,I2 | 3,0 | 0,30 | 0,44 | - | В 5/5 | на водпосту ледостав |
| 28 | 30/XI | 3 | " | II0 | 0,076 | 0,93 | 0,08 | 0,I2 | 3,0 | 0,30 | 0,45 | - | В 5/5 | то же |
| 29 | I5/XII | 3 | " | II0 | 0,087 | 0,92 | 0,09 | 0,I2 | 2,8 | 0,32 | 0,46 | - | В 5/5 | " |
| 30 | 3I/XII | 3 | лдот | I08 | 0,049 | 0,I2/0,72 | 0,07 | 0,07 | 2,8 | 0,II | 0,42 | - | В 5/5 | |

Расход № I - коэффициент К = 0,54, № 2I-25 коэффициент К = 0,50 приняты по Наставлению. Расход № 2 - на водпосту закраины.

98. р. БУЛДУРТЫ - пос. КАРААГАЧ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I5/I | 2 | лдот | I79 | 0,036 | 0,44 | 0,08 | 0,I2 | 2,0 | 0,22 | 0,23 | - | В 5/5 | полынья |
| 2 | 3I/I | 2 | " | I86 | 0,055 | 0,50 | 0,II | 0,I6 | 2,0 | 0,25 | 0,28 | - | В 5/5 | " |
| 3 | I5/II | 2 | " | I99 | 0,073 | 0,56 | 0,I3 | 0,I6 | 2,0 | 0,28 | 0,30 | - | В 5/5 | " |
| 4 | 28/II | 2 | " | 209 | 0,073 | 0,59 | 0,I2 | 0,I7 | 2,0 | 0,30 | 0,3I | - | В 5/5 | " |
| 5 | I0/III | 2 | " | 20I | 0,087 | 0,60 | 0,I4 | 0,I6 | 2,0 | 0,30 | 0,34 | - | В 5/5 | " |
| 6 | 20/III | 2 | " | 2I8 | 0,I4 | 0,78 | 0,I8 | 0,20 | 2,0 | 0,39 | 0,42 | - | В 5/5 | " |
| 7 | 26/III | 2 | " | 222 | 0,I8 | 0,92 | 0,20 | 0,23 | 2,0 | 0,46 | 0,48 | - | В 5/5 | " |
| 8 | 27/III | 2 | св | 248 | 0,84 | 2,83 | 0,30 | 0,47 | 5,6 | 0,5I | 0,82 | 0,039 | В I0/I4 | на водпосту закраины |
| 9 | 29/III | I | лдх | 357 | 20,6 | 60,0 | 0,34 | 0,50 | 49,0 | I,22 | 2,48 | 0,035 | пп 5 | |
| I0 | 29/III | I | " | 428 | 36,2 | 99,8 | 0,36 | 0,86 | 62,0 | I,6I | 3,22 | 0,020 | пп 5 | |
| II | 3I/III | I | " | 406 | 4I,0 | 86,2 | 0,48 | 0,83 | 58,0 | I,49 | 3,00 | 0,052 | пп 5 | |
| I2 | I/IУ | I | св | 336 | 2I,9 | 67,7 | 0,32 | 0,74 | 44,0 | I,54 | 2,70 | 0,046 | В 8/I5 | |
| I3 | 2/IУ | I | " | 32I | I7,3 | 6I,9 | 0,28 | 0,58 | 42,5 | I,46 | 2,25 | 0,072 | В 8/I5 | |
| I4 | 3/IУ | I | " | 258 | 4,69 | 37,2 | 0,I3 | 0,23 | 34,0 | I,09 | I,62 | 0,048 | В 6/9 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/ сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I5 | 5/IУ | 2 | св | 240 | I,80 | 3,96 | 0,45 | 0,64 | 8,0 | 0,50 | 0,90 | 0,052 | В I2/I9 | |
| I6 | I0/IУ | 2 | " | 227 | I,00 | 3,04 | 0,33 | 0,45 | 6,2 | 0,49 | 0,70 | 0,030 | В I0/I5 | |
| I7 | I6/IУ | 2 | " | 2II | 0,66 | 2,25 | 0,29 | 0,48 | 6,0 | 0,38 | 0,48 | - | В I0/I0 | |
| I8 | 30/IУ | 2 | " | 209 | 0,I4 | 0,77 | 0,I8 | 0,24 | 2,0 | 0,38 | 0,46 | - | В 5/5 | |
| I9 | 6/У | 2 | " | I98 | 0,20 | 0,79 | 0,25 | 0,32 | 2,0 | 0,40 | 0,43 | - | В 5/5 | |
| 20 | I2/У | 2 | " | I93 | 0,I6 | 0,70 | 0,23 | 0,3I | 2,0 | 0,35 | 0,40 | - | В 5/5 | |
| 2I | I8/У | 2 | " | I96 | 0,I8 | 0,77 | 0,23 | 0,28 | 2,0 | 0,38 | 0,40 | - | В 5/5 | |
| 22 | 23/У | 2 | " | I93 | 0,I0 | 0,76 | 0,I3 | 0,23 | 2,0 | 0,38 | 0,40 | - | В 5/5 | |
| 23 | 24/У | 2 | " | I92 | 0,088 | 0,66 | 0,I3 | 0,I9 | 2,0 | 0,33 | 0,38 | - | В 5/5 | |
| 24 | 3I/У | 2 | " | I90 | 0,066 | 0,60 | 0,II | 0,I6 | 2,0 | 0,30 | 0,34 | - | В 5/5 | |
| 25 | I0/УI | 2 | " | I86 | 0,056 | 0,48 | 0,I2 | 0,I5 | 2,0 | 0,24 | 0,28 | - | В 5/5 | |
| 26 | 23/УI | 2 | " | I87 | 0,086 | 0,55 | 0,I6 | 0,20 | 2,0 | 0,28 | 0,29 | - | В 5/5 | |
| 27 | 30/УI | 2 | " | I84 | 0,043 | 0,45 | 0,I0 | 0,I9 | 2,0 | 0,22 | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 28 | I0/УII | 2 | " | I82 | 0,022 | 0,44 | 0,05 | 0,08 | 2,0 | 0,22 | 0,23 | - | В 5/5 | |
| 29 | 20/УII | 2 | " | I79 | 0,0I9 | 0,37 | 0,05 | 0,09 | 2,0 | 0,I8 | 0,20 | - | пп I5 | |
| 30 | 3I/УII | 2 | " | I78 | 0,0I8 | 0,36 | 0,05 | 0,08 | 2,0 | 0,I8 | 0,20 | - | пп I5 | |
| 3I | 4/УIII | 2 | " | I83 | 0,040 | 0,46 | 0,09 | 0,II | 2,0 | 0,23 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 33 | 28/УIII | 2 | св | I85 | 0,053 | 0,49 | 0,II | 0,I4 | 2,0 | 0,24 | 0,28 | - | В 5/5 | |
| 34 | I0/IX | 2 | " | I84 | 0,048 | 0,50 | 0,I0 | 0,I5 | 2,0 | 0,25 | 0,28 | - | В 5/5 | |
| 35 | 20/IX | 2 | " | I8I | 0,029 | 0,46 | 0,06 | 0,II | 2,0 | 0,23 | 0,24 | - | В 5/5 | |
| 36 | 30/IX | 2 | " | I8I | 0,033 | 0,44 | 0,08 | 0,I3 | 2,0 | 0,22 | 0,24 | - | В 5/5 | |
| 37 | I0/X | 2 | " | I8I | 0,042 | 0,46 | 0,09 | 0,I0 | 2,0 | 0,23 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 38 | 20/X | 2 | " | I86 | 0,057 | 0,52 | 0,II | 0,I4 | 2,0 | 0,26 | 0,28 | - | В 5/5 | |
| 39 | 3I/X | 2 | " | I86 | 0,056 | 0,52 | 0,II | 0,I6 | 2,0 | 0,26 | 0,29 | - | В 5/5 | |
| 40 | I6/XI | 2 | " | 2I6 | 0,I6 | 0,87 | 0,I8 | 0,24 | 2,0 | 0,44 | 0,47 | - | В 5/5 | |
| 4I | 26/XI | 2 | лдот | I92 | 0,II | 0,75 | 0,I5 | 0,24 | 2,0 | 0,38 | 0,47 | - | В 5/5 | полынья |
| 42 | 30/XI | 2 | " | I96 | 0,097 | 0,63 | 0,I5 | 0,22 | 2,0 | 0,32 | 0,34 | - | В 5/5 | " |
| 43 | I0/XII | 2 | " | I89 | 0,076 | 0,60 | 0,I3 | 0,I9 | 2,0 | 0,30 | 0,32 | - | В 5/5 | " |
| 44 | 20/XII | 2 | " | I8I | 0,03I | 0,4I | 0,08 | 0,I4 | 2,0 | 0,20 | 0,23 | - | В 5/5 | " |
| 45 | 3I/XII | 2 | " | I82 | 0,045 | 0,45 | 0,I0 | 0,I5 | 2,0 | 0,22 | 0,24 | - | В 5/5 | " |

Расход № 7 на водпосту закраины. Расходы № 9,I0 измерены при заторе льда ниже водпоста. Расходы № 9-II - коэффициент К = 0,82 принят по Наставлению.

99. р. БУЛДУРТЫ - свх. АБАЯ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 26/Ш | 2 | св | 276 | 0,44 | 2,72 | 0,I6 | 0,28 | 6,5 | 0,42 | 0,55 | - | В 6/II | на водпосту ледостав |
| 2 | 27/Ш | 2 | " | 290 | 0,5I | 3,0I | 0,I7 | 0,25 | 6,7 | 0,45 | 0,6I | - | В 6/II | то же |
| 3 | 28/Ш | 2 | " | 324 | 0,95 | 5,58 | 0,I7 | 0,22 | 7,2 | 0,78 | 0,95 | - | В I/2 | " |
| 4 | 29/Ш | 2 | " | 366 | 5,62 | 3I,2 | 0,I8 | 0,24 | 27,9 | I,II | I,73 | - | В I/2 | " |
| 5 | 30/Ш | 2 | " | 45I | 6,I9 | 56,8 | 0,II | 0,I5 | 32,2 | I,76 | 2,58 | - | В I/2 | " |
| 6 | 3I/Ш | 2 | " | 480 | 7,93 | 66,6 | 0,I2 | 0,I7 | 33,4 | 2,00 | 2,85 | - | В I/2 | " |
| 7 | I/IУ | 2 | лдх | 524 | 2I,9 | 8I,0 | 0,27 | 0,40 | 35,0 | 2,30 | 3,30 | - | плдп 6 | |
| 8 | 2/IУ | 2 | " | 546 | 22,6 | 89,0 | 0,25 | 0,36 | 36,2 | 2,46 | 3,50 | - | плдп 6 | |
| 9 | 3/IУ | 2 | св | 568 | 24,2 | 96,8 | 0,25 | 0,32 | 36,3 | 2,67 | 3,73 | - | В I/2 | |
| I0 | 4/IУ | 2 | " | 570 | 26,3 | 98,0 | 0,27 | 0,33 | 37,4 | 2,62 | 3,75 | - | В I/2 | |
| II | 5/IУ | I | " | 5I8 | 20,4 | 88,5 | 0,23 | 0,44 | 36,0 | 2,46 | 3,95 | - | В 5/I0 | |
| I2 | 6/IУ | I | " | 44I | II,0 | 60,8 | 0,I8 | 0,35 | 29,0 | 2,I0 | 3,I6 | - | В 5/I0 | |
| I3 | 7/IУ | I | " | 396 | 9,82 | 44,3 | 0,22 | 0,32 | 26,0 | I,70 | 2,70 | - | В 5/I0 | |
| I4 | I0/IУ | I | " | 332 | 5,05 | 32,I | 0,I6 | 0,20 | 24,0 | I,34 | 2,06 | - | В 5/I0 | |
| I5 | 30/IУ | 2 | " | 235 | 0,37 | 2,76 | 0,I3 | 0,25 | 8,I | 0,34 | 0,48 | - | пол 4 | |
| I6 | I0/У | 2 | " | 229 | 0,I6 | 2,I8 | 0,07 | 0,II | 7,6 | 0,29 | 0,69 | - | В 4/8 | |
| I7 | 3I/У | 2 | " | 225 | 0,059 | I,89 | 0,03 | 0,08 | 7,6 | 0,25 | 0,43 | - | пол 8 | |
| I8 | I0/УI | 2 | " | 225 | 0,059 | I,89 | 0,03 | 0,08 | 7,6 | 0,25 | 0,43 | - | пол 8 | |
| I9 | 20/УI | 2 | " | 2I9 | 0,065 | I,5I | 0,04 | 0,08 | 7,5 | 0,20 | 0,32 | - | пол 3 | |
| 20 | 29/УI | 2 | " | 227 | 0,080 | 2,06 | 0,04 | 0,I0 | 7,6 | 0,27 | 0,45 | - | пол 3 | |
| 2I | I2/УII | 2 | " | 205 | 0,04I | 0,38 | 0,II | 0,20 | 2,7 | 0,I4 | 0,30 | - | пол 3 | |
| 22 | 20/УII | 2 | " | I97 | 0,034 | 0,30 | 0,II | 0,22 | 2,5 | 0,I2 | 0,I9 | - | пол 4 | |
| 23 | 30/УII | 2 | " | I92 | 0,007 | 0,I8 | 0,04 | 0,08 | 2,0 | 0,09 | 0,I6 | - | пол 3 | |
| 24 | II/IX | 2 | " | 20I | 0,023 | 0,22 | 0,I0 | 0,20 | 2,7 | 0,08 | 0,I6 | - | пол 5 | |
| 25 | I6/IX | 2 | " | 20I | 0,035 | 0,25 | 0,I4 | 0,28 | 2,7 | 0,09 | 0,I8 | - | пол 5 | |
| 26 | I0/X | 2 | " | 2I6 | 0,052 | 0,49 | 0,II | 0,2I | 2,2 | 0,22 | 0,33 | - | пол 5 | |
| 27 | 20/X | 2 | " | 223 | 0,079 | 0,63 | 0,I3 | 0,24 | 2,2 | 0,29 | 0,40 | - | пол 5 | |
| 28 | 30/X | 2 | " | 232 | 0,20 | I,90 | 0,II | 0,20 | 6,0 | 0,32 | 0,49 | - | пол 5 | |

Расходы № 7,8 - коэффициент К = 0,82, № I5,I7-28 коэффициент К = 0,54 приняты по Наставлению.

I00. р. ШИЙЛИ - аул. АКШИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5/I | в.0,8Iкм | лдот | I80 | 0,028 | I,I4/0,55 | 0,05 | 0,08 | 2,8 | 0,4I | 0,48 | - | В 5/5 | |
| 2 | I5/I | в.0,8Iкм | " | I85 | 0,029 | I,20/0,52 | 0,06 | 0,07 | 2,8 | 0,43 | 0,50 | - | В 5/5 | |
| 3 | 3I/I | в.0,8Iкм | " | I94 | 0,030 | I,2I/0,55 | 0,05 | 0,09 | 2,8 | 0,43 | 0,5I | - | В 4/4 | |
| 4 | I5/II | в.0,8Iкм | " | I83 | 0,032 | I,29/0,52 | 0,06 | 0,09 | 2,8 | 0,46 | 0,52 | - | В 5/5 | |
| 5 | 28/II | в.0,8Iкм | " | I92 | 0,042 | I,49/0,6I | 0,07 | 0,I0 | 2,8 | 0,53 | 0,60 | - | В 5/5 | |
| 6 | 3/III | в.0,8Iкм | " | I93 | 0,05I | I,37/0,60 | 0,08 | 0,I2 | 2,8 | 0,49 | 0,59 | - | В 5/5 | |
| 7 | I0/III | в.0,8Iкм | " | 202 | 0,068 | I,54/0,76 | 0,09 | 0,I2 | 2,8 | 0,55 | 0,6I | - | В 5/5 | |
| 8 | 20/III | в.0,8Iкм | " | 207 | 0,095 | I,6I/0,95 | 0,I0 | 0,I4 | 2,8 | 0,58 | 0,65 | - | В 5/5 | на водпосту закраины |
| 9 | 27/III | в.400 м | " | 2II | 0,48 | 2,44/I,92 | 0,25 | 0,45 | 3,3 | 0,74 | 0,87 | - | В 5/5 | на водпосту вода течет поверх льда |
| I0 | 28/III | в.200 м | лдх | 369 | 35,8 | 66,0 | 0,54 | 0,73 | 38,0 | I,74 | 2,5I | - | В 5/I0 | |
| II | 29/III | в.200 м | " | 297 | I8,5 | 4I,0 | 0,45 | 0,52 | 30,4 | I,35 | I,80 | - | В 5/I0 | |
| I2 | 29/III | в.200 м | " | 360 | 39,I | 62,0 | 0,63 | 0,85 | 37,0 | I,68 | 2,40 | - | В 5/I0 | |
| I3 | 30/III | в.200 м | " | 398 | 22,I | 76,5 | 0,29 | 0,48 | 40,3 | I,90 | 2,80 | - | плдп 4 | |
| I4 | 30/III | в.200 м | " | 492 | 43,4 | II7 | 0,37 | 0,62 | 50,7 | 2,3I | 3,73 | I,0 | плдп 5 | |
| I5 | 3I/III | I | св | 4I2 | 68,7 | I27 | 0,54 | 0,66 | 55,5 | 2,29 | 2,83 | I,2 | В 6/I2 | измерен между редким ледоходом |
| I6 | I/IУ | I | " | 294 | I6,5 | 70,7 | 0,23 | 0,32 | 39,0 | I,8I | 2,65 | I,5 | В 5/I0 | |
| I7 | I/IУ | I | " | 340 | 38,9 | 89,0 | 0,44 | 0,60 | 46,2 | I,93 | 3,II | I,03 | В 5/I0 | |
| I8 | 2/IУ | I | " | 259 | 8,90 | 56,2 | 0,I6 | 0,I9 | 35,5 | I,58 | 2,30 | 0,29 | В 5/I0 | |
| I9 | 3/IУ | I | " | 238 | 4,34 | 49,0 | 0,09 | 0,I4 | 33,7 | I,45 | 2,09 | 0,69 | В 5/I0 | |
| 20 | I0/IУ | в.0,8Iкм | " | 200 | 0,63 | 2,95 | 0,I8 | 0,24 | 5,5 | 0,54 | 0,72 | - | В 5/5 | |
| 2I | 20/IУ | в.0,8Iкм | " | I9I | 0,I7 | 2,49 | 0,07 | 0,08 | 5,5 | 0,45 | 0,58 | - | В 5/5 | |
| 22 | 30/IУ | в.0,8Iкм | " | I90 | 0,I6 | 2,36 | 0,07 | 0,08 | 5,5 | 0,43 | 0,56 | - | В 5/5 | |
| 23 | 6/У | в.0,8Iкм | " | I89 | 0,I5 | 2,55 | 0,06 | 0,06 | 5,5 | 0,46 | 0,56 | - | В 5/5 | |
| 24 | I2/У | в.400 м | " | I89 | 0,I5 | 0,76 | 0,20 | 0,25 | 2,2 | 0,35 | 0,47 | - | В 5/5 | |
| 25 | I8/У | в.400 м | " | I89 | 0,I3 | 0,74 | 0,I8 | 0,2I | 2,2 | 0,34 | 0,44 | - | В 5/5 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| 26 | 23/У | в.400 м | св | I90 | 0,I0 | 0,69 | 0,I4 | 0,I9 | 2,2 | 0,3I | 0,40 | - | В 5/5 | |
| 27 | 3I/У | в.400 м | " | I88 | 0,I2 | 0,74 | 0,I6 | 0,I8 | 2,2 | 0,34 | 0,45 | - | В 5/5 | |
| 28 | I0/УI | в.400 м | " | I89 | 0,06I | 0,70 | 0,09 | 0,II | 2,2 | 0,32 | 0,42 | - | В 5/5 | |
| 29 | 20/УI | в.400 м | " | I87 | 0,I0 | 0,68 | 0,I5 | 0,I7 | 2,2 | 0,3I | 0,40 | - | В 5/5 | |
| 30 | 29/УI | в.400 м | " | I87 | 0,089 | 0,66 | 0,I3 | 0,I6 | 2,2 | 0,30 | 0,42 | - | В 5/5 | |
| 3I | I0/УII | в.400 м | " | I83 | 0,057 | 0,60 | 0,I0 | 0,II | 2,2 | 0,27 | 0,35 | - | В 5/5 | |
| 32 | 20/УII | в.400 м | " | I80 | 0,046 | 0,57 | 0,08 | 0,I0 | 2,2 | 0,26 | 0,33 | - | В 5/5 | |
| 33 | 3I/УII | в.400 м | " | I82 | 0,049 | 0,59 | 0,08 | 0,09 | 2,2 | 0,27 | 0,35 | - | В 5/5 | |
| 34 | I0/УIII | в.400 м | " | I82 | 0,060 | 0,6I | 0,I0 | 0,II | 2,2 | 0,28 | 0,36 | - | В 5/5 | |
| 35 | 20/УIII | в.400 м | " | I82 | 0,052 | 0,59 | 0,09 | 0,II | 2,2 | 0,27 | 0,34 | - | В 5/5 | |
| 36 | 3I/УIII | в.400 м | " | I84 | 0,076 | 0,60 | 0,I3 | 0,I5 | 2,2 | 0,27 | 0,35 | - | В 5/5 | |
| 37 | I0/IX | в.400 м | " | I86 | 0,I2 | 0,60 | 0,20 | 0,25 | 2,2 | 0,27 | 0,36 | - | В 5/5 | |
| 38 | 20/IX | в.400 м | " | I83 | 0,067 | 0,60 | 0,II | 0,I3 | 2,2 | 0,27 | 0,35 | - | В 5/5 | |
| 39 | 30/IX | в.400 м | " | I84 | 0,066 | 0,60 | 0,II | 0,I4 | 2,2 | 0,27 | 0,33 | - | В 5/5 | |
| 40 | I0/X | в.400 м | " | I85 | 0,084 | 0,55 | 0,I5 | 0,2I | 2,2 | 0,25 | 0,3I | - | В 5/5 | |
| 4I | 20/X | в.400 м | " | I87 | 0,I4 | 0,64 | 0,22 | 0,26 | 2,2 | 0,29 | 0,36 | - | В 5/5 | |
| 42 | 3I/X | в.400 м | " | I87 | 0,I3 | 0,65 | 0,20 | 0,26 | 2,2 | 0,30 | 0,37 | - | В 5/5 | |
| 43 | I0/XI | в.400 м | лдот | I87 | 0,096 | 0,66/0,54 | 0,I8 | 0,24 | 2,2 | 0,30 | 0,37 | - | В 5/5 | |
| 44 | 20/XI | в.0,8Iкм | " | I89 | 0,078 | 0,7I/0,56 | 0,I4 | 0,I8 | 2,2 | 0,32 | 0,40 | - | В 5/5 | |
| 45 | 27/XI | в.0,8Iкм | " | I84 | 0,078 | 0,68/0,53 | 0,I5 | 0,I9 | 2,2 | 0,3I | 0,38 | - | В 5/5 | |
| 46 | 30/XI | в.0,8Iкм | " | I85 | 0,084 | 0,7I/0,49 | 0,I7 | 0,26 | 2,2 | 0,32 | 0,39 | - | В 5/5 | |
| 47 | I0/XII | в.0,8Iкм | " | I80 | 0,033 | 0,68/0,28 | 0,I2 | 0,I7 | 2,2 | 0,3I | 0,37 | - | В 5/5 | |
| 48 | 20/XII | в.0,8Iкм | " | I80 | 0,033 | 0,88/0,33 | 0,I0 | 0,I4 | 2,2 | 0,40 | 0,46 | - | В 5/5 | |
| 49 | 3I/XII | в.0,8Iкм | " | I76 | 0,028 | 0,9I/0,3I | 0,09 | 0,I3 | 2,2 | 0,4I | 0,46 | - | В 5/5 | |

Расходы № I-8,43-49 - площадь, ширина, средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расход № 9 - измерен до ледохода. Расходы № I3,I4 К = 0,60 принят по Наставлению, измерены при заторе льда выше водпоста. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 480 м.

### I0I. р. КАЛДЫГАЙТЫ - с. КИГЕЛЕН

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 25/III | 2 | св | 240 | I,03 | I8,0 | 0,06 | 0,07 | 57,0 | 0,32 | 0,47 | - | В 4/4 | на водпосту закраины |
| 2 | 26/III | I | " | 277 | 8,56 | 60,6 | 0,I4 | 0,I8 | 69,0 | 0,88 | I,88 | 0,090 | В 6/II | то же |
| 3 | 26/III | 2 | " | 296 | I5,I | 69,6 | 0,22 | 0,29 | 74,0 | 0,94 | I,95 | 0,000 | В 6/I2 | " |
| 4 | 27/III | 2 | " | 346 | 26,4 | I08 | 0,24 | 0,40 | I06 | I,02 | 2,50 | 0,060 | В 7/I3 | " |
| 5 | 28/III | 2 | " | 47I | I30 | 28I | 0,46 | 0,75 | I83 | I,54 | 3,40 | 0,030 | В I0/20 | " |
| 6 | 29/III | 2 | рядх | 48I | I93 | 534 | 0,36 | I,25 | 660 | 0,8I | 3,80 | 0,28 | плдп 5 | |
| 7 | 30/III | 2 | св | 50I | 224 | 676 | 0,33 | I,30 | 760 | 0,89 | 3,80 | 0,77 | пп 5 | |
| 8 | 3I/III | 2 | лдх | 5I6 | 2I7 | 287 | 0,76 | I,34 | II8 | 2,43 | 4,05 | 0,74 | плдп 5 | |
| 9 | I/IУ | 2 | св | 457 | I54 | 2I2 | 0,73 | I,22 | I09 | I,9[illegible] | 3,25 | - | пп 5 | |
| I0 | 2/IУ | 2 | " | 350 | 84,0 | I22 | 0,69 | I,I9 | 82,0 | I,49 | 2,46 | 0,I2 | пп 5 | |
| II | 3/IУ | 2 | " | 3I6 | 52,6 | 93,3 | 0,56 | 0,96 | 77,0 | I,2I | 2,I2 | - | пп 4 | |
| I2 | 4/IУ | 2 | " | 275 | 2I,8 | 65,0 | 0,34 | 0,58 | 65,0 | I,00 | I,75 | - | пп 5 | |
| I3 | 5/IУ | 2 | " | 255 | II,I | 50,3 | 0,22 | 0,44 | 56,0 | 0,90 | I,55 | - | пп 5 | |
| I4 | 7/IУ | 2 | " | 242 | 8,9I | 44,6 | 0,20 | 0,38 | 57,0 | 0,78 | I,45 | - | пп 5 | |
| I5 | I0/У | 3 | " | I98 | 0,I4 | 2,94 | 0,05 | 0,07 | 4,4 | 0,67 | I,40 | - | пп 5 | |
| I6 | 20/У | 3 | " | I97 | 0,I2 | 2,94 | 0,04 | 0,06 | 4,4 | 0,67 | I,II | - | пп 5 | |
| I7 | 3I/У | 3 | " | 20I | 0,I0 | 3,53 | 0,03 | 0,05 | 4,8 | 0,74 | I,I5 | - | пп 5 | |
| I8 | I5/УI | 3 | " | 2II | 0,48 | 3,87 | 0,I2 | 0,I7 | 5,2 | 0,74 | I,25 | - | пп 5 | |
| I9 | 27/УI | в.3,2км | " | 204 | 0,40 | 3,62 | 0,II | 0,I8 | 4,I | 0,88 | I,I8 | - | пп 6 | |
| 20 | 30/УI | 3 | " | 203 | 0,43 | 3,62 | 0,I2 | 0,I7 | 5,I | 0,7I | I,I7 | - | пп 5 | |
| 2I | I0/УII | 3 | " | I93 | 0,30 | 2,94 | 0,I0 | 0,I4 | 4,4 | 0,67 | I,I0 | - | пп 5 | |
| 22 | 30/IX | 3 | " | I87 | 0,I7 | 2,68 | 0,06 | 0,09 | 4,4 | 0,6I | I,05 | - | В 4/4 | |
| 23 | 4/X | в.3,2км | " | I88 | 0,I5 | I,04 | 0,I4 | 0,23 | 4,0 | 0,26 | 0,34 | - | В 6/6 | |
| 24 | 20/X | 3 | " | I95 | 0,4I | 3,2I | 0,I3 | 0,I9 | 5,4 | 0,59 | I,05 | - | В 3/9 | |
| 25 | I0/XI | 3 | " | 2II | I,49 | 5,0I | 0,30 | 0,42 | 5,4 | 0,93 | I,45 | - | В 6/I2 | на водпосту ледостав |
| 26 | 30/XI | 3 | " | 209 | I,39 | 5,0I | 0,28 | 0,34 | 5,4 | 0,93 | I,45 | - | В 6/I2 | то же |

Расходы № 7,9,I0 измерены между редким ледоходом. Расходы № 6-I2 - коэффициент К = 0,60; расходы № I3,I4 коэффициент К = 0,54, расходы № I5-2I коэффициент К = 0,77 принят по Наставлению. Расходы № 8,9 даны без учета поймы. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 325 м.

### I02. р. УИЛ - аул АЛТЫ - КАРАСУ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I0/I | н.0,54км | лдст | 249 | 0,I8 | I4,7/3,27 | 0,06 | 0,07 | 25,7 | 0,57 | 0,82 | - | В 7/7 | |
| 2 | 22/III | I | впл | 283 | 4,5I | 67,7/32,7 | 0,I4 | 0,I6 | I28 | 0,53 | I,37 | - | В 8/I0 | |
| 3 | 25/III | I | св | 426 | I24 | 303 | 0,4I | 0,59 | I83 | I,66 | 2,45 | - | В 8/I6 | ниже водпоста затор льда |
| 4 | 26/III | I | рядх | 424 | I62 | 276 | 0,59 | 0,70 | I80 | I,53 | 2,4I | - | В 9/I8 | |
| 5 | 27/III | I | " | 372 | I05 | I82 | 0,58 | 0,69 | I54 | I,I8 | I,92 | - | В 9/I8 | |
| 6 | 30/III | I | св | 40I | 229 | 352 | 0,65 | 0,82 | I65 | 2,I3 | 3,40 | - | В 8/I6 | |
| 7 | 3I/III | I | " | 420 | 248 | 405 | 0,6I | 0,74 | I73 | 2,34 | 3,60 | - | В 8/I6 | |
| 8 | I/IУ | I | " | 366 | I65 | 262 | 0,63 | 0,74 | I62 | I,62 | 2,7I | - | В 8/I6 | |
| 9 | 2/IУ | I | " | 336 | I20 | I96 | 0,6I | 0,70 | I59 | I,23 | 2,34 | - | В 8/I6 | |
| I0 | 3/IУ | I | " | 3I2 | 83,7 | I42 | 0,59 | 0,72 | I64 | 0,86 | I,73 | - | В 8/I5 | |
| II | 4/IУ | I | " | 298 | 60,4 | II7 | 0,52 | 0,62 | I50 | 0,78 | I,56 | - | В 8/I5 | |
| I2 | 5/IУ | I | " | 283 | 36,6 | 96,3 | 0,38 | 0,58 | I4I | 0,68 | I,45 | - | В I0/20 | |
| I3 | 7/IУ | I | " | 270 | 24,4 | 74,0 | 0,33 | 0,53 | I36 | 0,54 | I,30 | - | В I0/I8 | |
| I4 | II/IУ | I | " | 260 | I8,6 | 62,4 | 0,30 | 0,43 | I27 | 0,49 | I,I0 | - | В I0/I5 | |
| I5 | I3/IУ | I | " | 255 | I6,I | 56,I | 0,29 | 0,40 | I26 | 0,45 | I,04 | - | В I0/I5 | |
| I6 | 20/IУ | I | " | 246 | I3,I | 42,8 | 0,3I | 0,42 | II8 | 0,36 | 0,96 | - | В 7/I2 | |
| I7 | I0/У | I | " | 236 | 9,09 | 30,I | 0,30 | 0,38 | 5I,0 | 0,59 | 0,94 | - | В 8/I4 | |
| I8 | 20/У | I | " | 234 | 8,9I | 29,2 | 0,3I | 0,42 | 50,5 | 0,58 | 0,92 | - | В 8/I5 | |
| I9 | 3I/У | I | " | 230 | 8,20 | 27,2 | 0,30 | 0,40 | 49,5 | 0,55 | 0,88 | - | В 7/I4 | |
| 20 | I0/УI | I | " | 226 | 4,46 | 27,7 | 0,I6 | 0,2I | 52,7 | 0,53 | 0,83 | - | В 7/I4 | |
| 2I | I8/УI | н.0,6км | " | 222 | 0,65 | 3,25 | 0,20 | 0,26 | 26,0 | 0,I2 | 0,20 | - | В 7/7 | |
| 22 | 20/УI | н.0,6км | " | 223 | 0,76 | 3,55 | 0,2I | 0,29 | 29,0 | 0,I2 | 0,22 | - | В 8/8 | |
| 23 | 30/УI | н.0,6км | " | 222 | 0,66 | 3,I0 | 0,2I | 0,30 | 28,5 | 0,II | 0,20 | - | В 8/8 | |
| 24 | I0/УII | н.0,6км | " | 220 | 0,45 | 2,27 | 0,20 | 0,27 | 24,3 | 0,09 | 0,I4 | - | В 7/7 | |
| 25 | 20/УII | н.0,6км | " | 220 | 0,42 | 2,I8 | 0,I9 | 0,26 | 24,0 | 0,09 | 0,I5 | - | В 7/7 | |
| 26 | I0/УIII | н.0,6км | " | 2I8 | 0,36 | 2,43 | 0,I5 | 0,25 | 23,5 | 0,I0 | 0,I7 | - | В 7/7 | |
| 27 | 20/УIII | н.0,6км | " | 2I9 | 0,39 | 2,63 | 0,I5 | 0,25 | 23,6 | 0,II | 0,I9 | - | В 7/7 | |
| 28 | 3I/УIII | н.0,6км | " | 2I9 | 0,40 | 2,63 | 0,I5 | 0,24 | 23,4 | 0,II | 0,22 | - | В 7/7 | |
| 29 | I0/IX | н.0,6км | " | 2I9 | 0,40 | 2,32 | 0,I7 | 0,25 | 23,8 | 0,I0 | 0,2I | - | В 7/7 | |
| 30 | 20/IX | н.0,6км | " | 220 | 0,46 | 2,59 | 0,I8 | 0,26 | 24,0 | 0,II | 0,23 | - | В 7/7 | |

| № расход. | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 31 | 30/IX | н.0,6км | ов | 221 | 0,48 | 2,68 | 0,18 | 0,28 | 24,0 | 0,11 | 0,22 | - | В 7/7 | |
| 32 | 12/X | н.0,6км | " | 220 | 0,41 | 3,14 | 0,13 | 0,29 | 28,5 | 0,11 | 0,23 | - | В 7/7 | |
| 33 | 20/X | н.0,6км | " | 223 | 0,58 | 3,58 | 0,16 | 0,30 | 30,4 | 0,12 | 0,26 | - | В 7/7 | |
| 34 | 31/X | н.0,6км | " | 225 | 0,69 | 4,57 | 0,15 | 0,33 | 31,0 | 0,15 | 0,29 | - | В 7/7 | |
| 35 | 10/XI | н.0,6км | " | 236 | 1,39 | 7,66 | 0,18 | 0,33 | 50,0 | 0,15 | 0,30 | - | В 8/8 | |
| 36 | 20/XI | н.0,6км | заб | 236 | 1,17 | 7,94/6,96 | 0,17 | 0,30 | 46,0 | 0,17 | 0,31 | - | В 7/7 | |
| 37 | 30/XI | н.0,6км | лдот | 240 | 0,75 | 9,50/6,56 | 0,11 | 0,21 | 42,0 | 0,23 | 0,34 | - | В 7/7 | |
| 38 | 10/XII | н.0,6км | " | 244 | 0,36 | 9,45/4,76 | 0,08 | 0,14 | 24,3 | 0,39 | 0,42 | - | В 6/6 | |
| 39 | 20/XII | н.0,6км | " | 247 | 0,23 | 9,06/3,50 | 0,07 | 0,11 | 25,0 | 0,36 | 0,46 | - | В 6/6 | |
| 40 | 31/XII | н.0,6км | " | 253 | 0,17 | 10,8/2,98 | 0,06 | 0,09 | 25,0 | 0,43 | 0,53 | - | В 6/6 | |

Расходы № 3-7 - не домерены участки реки у берегов, занятые льдом. Расход № 4 измерен после ледохода. Расходы № 36-40 ширина, площадь, средняя глубина даны по нижней поверхности льда.

### 103. р. УИЛ - аул ТАЛТОГАЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 24/I | н.280м | лдот | 216 | 1,13 | 13,0/6,19 | 0,18 | 0,31 | 25,6 | 0,51 | 0,75 | - | В 7/7 | |
| 2 | 25/II | н.280м | " | 210 | 1,20 | 13,0/5,73 | 0,21 | 0,57 | 24,0 | 0,54 | 0,83 | - | В 7/7 | |
| 3 | 8/VI | I | ов | 248 | 5,17 | 47,4 | 0,11 | 0,26 | 44,7 | 1,06 | 1,72 | - | В 8/15 | |
| 4 | 10/VI | I | " | 246 | 5,08 | 47,0 | 0,11 | 0,25 | 42,6 | 1,10 | 1,67 | - | В 7/12 | |
| 5 | 28/VI | I | " | 244 | 4,05 | 47,2 | 0,09 | 0,17 | 44,1 | 1,07 | 1,82 | - | В 7/7 | |
| 6 | 10/VII | I | " | 241 | 3,09 | 46,2 | 0,07 | 0,12 | 43,5 | 1,06 | 1,62 | - | В 7/7 | |
| 7 | 12/VII | I | " | 240 | 2,96 | 46,0 | 0,06 | 0,12 | 43,1 | 1,07 | 1,62 | - | В 7/7 | |
| 8 | 20/VII | н.280 м | " | 235 | 2,34 | 22,5 | 0,10 | 0,16 | 30,4 | 0,74 | 1,05 | - | В 7/7 | |
| 9 | 28/VII | н.280 м | " | 227 | 1,68 | 20,6 | 0,08 | 0,11 | 28,6 | 0,72 | 1,00 | - | В 8/8 | |
| 10 | 8/VIII | н.280 м | " | 223 | 1,66 | 19,4 | 0,09 | 0,15 | 26,2 | 0,74 | 0,96 | - | В 7/7 | |
| 11 | 14/VIII | н.280 м | " | 220 | 1,50 | 18,3 | 0,08 | 0,15 | 26,1 | 0,70 | 0,93 | - | В 7/7 | |
| 12 | 5/IX | н.280 м | " | 213 | 1,31 | 16,0 | 0,08 | 0,11 | 26,7 | 0,60 | 0,85 | - | В 7/7 | |
| 13 | 16/IX | н.280 м | " | 211 | 1,32 | 15,4 | 0,09 | 0,12 | 26,3 | 0,59 | 0,80 | - | В 7/7 | |
| 14 | 8/XII | н.280 м | лдот | 212 | 1,30 | 8,57/6,92 | 0,19 | 0,33 | 14,0 | 0,61 | 0,73 | - | В 6/6 | |

Расход № 14 - площадь, ширина, средняя глубина даны по нижней кромке льда.

### 104. р. ШИЙИ - аул СУЛОШИ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19/III | в.400 м | лдот | 293 | 0,079 | 0,78 | 0,10 | 0,13 | 2,8 | 0,28 | 0,40 | - | В 5/5 | промоина |
| 2 | 21/III | в.400 м | " | 315 | 0,084 | 0,80 | 0,10 | 0,14 | 3,0 | 0,27 | 0,41 | - | В 5/5 | " |
| 3 | 22/III | в.400 м | " | 326 | 0,087 | 0,82 | 0,11 | 0,15 | 3,0 | 0,27 | 0,42 | - | В 5/5 | " |
| 4 | 23/III | I | впл | 333 | 1,25 | 9,37 | 0,13 | 0,23 | 17,4 | 0,54 | 0,82 | - | В 5/9 | |
| 5 | 24/III | I | " | 345 | 1,29 | 9,38 | 0,14 | 0,20 | 17,7 | 0,53 | 0,85 | - | В 5/9 | |
| 6 | 25/III | I | " | 361 | 2,95 | 18,7 | 0,16 | 0,26 | 32,0 | 0,58 | 0,89 | - | В 5/9 | |
| 7 | 26/III | I | " | 355 | 2,62 | 18,2 | 0,14 | 0,24 | 31,6 | 0,58 | 0,87 | - | В 5/9 | |
| 8 | 27/III | I | " | 349 | 2,54 | 18,3 | 0,14 | 0,23 | 31,5 | 0,58 | 0,86 | - | В 5/9 | |
| 9 | 29/III | I | ов | 453 | 6,94 | 42,6 | 0,16 | 0,29 | 40,6 | 1,05 | 1,91 | - | В 7/21 | |
| 10 | 29/III | I | " | 434 | 6,53 | 42,3 | 0,15 | 0,26 | 40,2 | 1,05 | 1,88 | - | В 7/21 | |
| 11 | 30/III | I | " | 342 | 2,28 | 15,4 | 0,15 | 0,28 | 17,1 | 0,90 | 1,55 | - | В 7/18 | |
| 12 | 1/IV | в.0,8 км | " | 271 | 0,12 | 0,78 | 0,15 | 0,18 | 3,7 | 0,21 | 0,30 | - | В 5/5 | |
| 13 | 5/IV | в.0,8 км | " | 264 | 0,076 | 0,56 | 0,14 | 0,17 | 3,1 | 0,18 | 0,24 | - | В 5/5 | |
| 14 | 6/IV | в.0,8 км | " | 257 | 0,050 | 0,43 | 0,12 | 0,15 | 2,8 | 0,15 | 0,20 | - | В 5/5 | |
| 15 | 13/IV | в.0,8 км | " | 255 | 0,044 | 0,38 | 0,12 | 0,15 | 2,8 | 0,14 | 0,18 | - | В 5/5 | |
| 16 | 21/IV | в.0,8 км | " | 258 | 0,047 | 0,41 | 0,11 | 0,15 | 2,9 | 0,14 | 0,19 | - | В 5/5 | |
| 17 | 29/IV | в.0,8 км | " | 255 | 0,034 | 0,34 | 0,10 | 0,14 | 2,7 | 0,13 | 0,17 | - | В 5/5 | |
| 18 | 8/V | в.0,8 км | " | 254 | 0,024 | 0,33 | 0,07 | 0,13 | 2,7 | 0,12 | 0,17 | - | В 5/5 | |
| 19 | 18/V | в.0,8 км | " | 253 | 0,028 | 0,41 | 0,07 | 0,10 | 4,9 | 0,08 | 0,14 | - | В 6/6 | |
| 20 | 20/V | в.400 м | " | 255 | 0,028 | 0,42 | 0,07 | 0,10 | 4,9 | 0,09 | 0,14 | - | В 6/6 | |
| 21 | 30/V | в.400 м | " | 266 | 0,031 | 0,45 | 0,07 | 0,09 | 4,9 | 0,09 | 0,14 | - | В 5/5 | |
| 22 | 12/VI | в.400 м | " | 256 | 0,028 | 0,48 | 0,06 | 0,08 | 5,0 | 0,10 | 0,14 | - | В 6/6 | |
| 23 | 28/VI | в.400 м | " | 259 | 0,024 | 0,48 | 0,05 | 0,09 | 5,0 | 0,10 | 0,14 | - | В 5/5 | |
| 24 | 17/VII | в.400 м | " | 258 | 0,017 | 0,41 | 0,04 | 0,08 | 4,6 | 0,09 | 0,13 | - | В 5/5 | |
| 25 | 31/VII | в.400 м | " | 258 | 0,011 | 0,39 | 0,03 | 0,08 | 4,7 | 0,08 | 0,13 | - | В 5/5 | |
| 26 | 15/VIII | в.0,8 км | " | 258 | 0,012 | 0,22 | 0,05 | 0,09 | 3,0 | 0,07 | 0,13 | - | В 5/5 | |
| 27 | 26/VIII | в.0,8 км | " | 258 | 0,006 | 0,15 | 0,04 | 0,10 | 2,2 | 0,07 | 0,09 | - | В 6/6 | |
| 28 | 31/VIII | в.0,8 км | " | 259 | 0,004 | 0,09 | 0,04 | 0,08 | 1,3 | 0,07 | 0,09 | - | В 5/5 | |
| 29 | 9/IX | в.0,8 км | " | 258 | 0,006 | 0,10 | 0,06 | 0,09 | 1,2 | 0,08 | 0,10 | - | В 5/5 | |
| 30 | 20/IX | в.0,8 км | " | 259 | 0,007 | 0,11 | 0,06 | 0,09 | 1,2 | 0,09 | 0,10 | - | В 6/6 | |
| 31 | 29/IX | в.0,8 км | " | 259 | 0,007 | 0,12 | 0,06 | 0,09 | 1,3 | 0,09 | 0,11 | - | В 5/5 | |
| 32 | 11/X | в.0,8 км | " | 253 | 0,006 | 0,10 | 0,06 | 0,09 | 1,2 | 0,08 | 0,10 | - | В 5/5 | |
| 33 | 22/X | в.0,8 км | " | 254 | 0,008 | 0,11 | 0,07 | 0,09 | 1,4 | 0,08 | 0,10 | - | В 5/5 | |
| 34 | 31/X | в.0,8 км | " | 254 | 0,006 | 0,10 | 0,06 | 0,09 | 1,2 | 0,08 | 0,10 | - | В 5/5 | |
| 35 | 6/XI | в.0,8 км | " | 258 | 0,007 | 0,11 | 0,06 | 0,10 | 1,2 | 0,09 | 0,11 | - | В 5/5 | |
| 36 | 17/XI | в.0,8 км | " | 255 | 0,005 | 0,10 | 0,05 | 0,10 | 1,2 | 0,08 | 0,10 | - | В 5/5 | |
| 37 | 30/XI | в.0,8 км | " | 254 | 0,005 | 0,10 | 0,05 | 0,10 | 1,4 | 0,07 | 0,10 | - | В 5/5 | на водпосту ледостав |
| 38 | 11/XII | в.0,8 км | " | 264 | 0,023 | 0,16 | 0,14 | 0,17 | 1,2 | 0,13 | 0,20 | - | В 5/5 | то же |
| 39 | 14/XII | в.0,8 км | лдот | 266 | 0,009 | 0,12 | 0,08 | 0,11 | 1,2 | 0,10 | 0,13 | - | В 5/5 | полынья |
| 40 | 21/XII | в.0,8 км | " | 270 | 0,011 | 0,12 | 0,09 | 0,12 | 1,2 | 0,10 | 0,13 | - | В 5/5 | " |
| 41 | 31/XII | в.0,8 км | " | 275 | 0,012 | 0,14 | 0,09 | 0,12 | 1,2 | 0,12 | 0,14 | - | В 5/5 | " |

Расходы № 4-8 сток подо льдом недоучтен. Расходы № 27-41 русло искусственно упорядочено. Расход № 6 измерен до редкого ледохода.

### 105. р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ - аул № 10

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 28/III | н.200 м | лдх | 472 | 272 | 346 | 0,79 | 1,67 | 452 | 0,77 | 2,61 | - | пп 16 | на водпосту вода течет поверх льда |
| 2 | 28/III | н.200 м | рлдх | 484 | 285 | 403 | 0,71 | 1,82 | 457 | 0,88 | 2,73 | - | пп 12 | |
| 3 | 29/III | I | шуга | 388 | 61,7 | 64,0 | 0,96 | 1,28 | 79,0 | 0,81 | 1,18 | - | пп 17 | |
| 4 | 29/III | I | ов | 347 | 35,0 | 54,1 | 0,65 | 0,84 | 70,0 | 0,77 | 1,03 | - | В 11/21 | |
| 5 | 30/III | I | " | 362 | 45,5 | 58,8 | 0,77 | 1,14 | 69,0 | 0,85 | 1,15 | - | В 10/20 | |
| 6 | 31/III | I | " | 388 | 62,3 | 81,8 | 0,76 | 1,28 | 72,0 | 1,14 | 1,50 | - | В 10/20 | |
| 7 | 1/IV | I | заб | 316 | 15,1 | 41,1 | 0,37 | 0,90 | 60,0 | 0,68 | 1,20 | - | В 9/16 | |
| 8 | 2/IV | I | ов | 305 | 11,0 | 29,8 | 0,37 | 0,76 | 56,0 | 0,53 | 1,00 | - | В 7/11 | мертв. пр. 4,80 м² |
| 9 | 3/IV | I | " | 297 | 9,44 | 29,4 | 0,32 | 0,78 | 55,0 | 0,53 | 0,95 | - | В 6/10 | мертв. пр. 8,80 м² |
| 10 | 4/IV | I | " | 272 | 3,00 | 17,9 | 0,17 | 0,36 | 54,0 | 0,33 | 0,73 | - | В 5/9 | мертв. пр. 4,56 м² |
| 11 | 20/IV | н.75 м | " | 239 | 0,33 | 1,97 | 0,17 | 0,27 | 4,0 | 0,49 | 0,70 | - | В 8/16 | |
| 12 | 30/IV | н.75 м | " | 239 | 0,30 | 1,74 | 0,17 | 0,32 | 4,0 | 0,44 | 0,64 | - | В 8/15 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды ($м^3$/сек) | Площадь водного сечения ($м^2$) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I3 | I0/У | н.75 м | ов | 234 | 0,22 | I,7I | 0,I3 | 0,22 | 4,0 | 0,43 | 0,63 | - | В 7/I4 | |
| I4 | 3I/У | н.75 м | " | 238 | 0,I6 | I,60 | 0,I0 | 0,I9 | 4,0 | 0,40 | 0,56 | - | В 8/I5 | |
| I5 | 20/УI | н.75 м | " | 242 | 0,I5 | I,8I | 0,08 | 0,I4 | 4,6 | 0,39 | 0,58 | - | В 7/I3 | |
| I6 | 30/УI | н.75 м | " | 24I | 0,I3 | I,68 | 0,08 | 0,I4 | 4,6 | 0,37 | 0,54 | - | В 7/I2 | |
| I7 | I0/УП | н.75 м | " | 236 | 0,084 | I,48 | 0,06 | 0,II | 4,2 | 0,35 | 0,5I | - | В 5/8 | |
| I8 | 20/УП | н.75 м | " | 228 | 0,067 | I,23 | 0,05 | 0,09 | 4,0 | 0,3I | 0,45 | - | В 5/8 | |
| I9 | 3I/УП | н.75 м | " | 224 | 0,063 | 0,99 | 0,06 | 0,I2 | 3,8 | 0,26 | 0,38 | - | В 5/7 | |
| 20 | I2/УШ | н.75 м | " | 223 | 0,099 | 0,92 | 0,II | 0,25 | 4,2 | 0,22 | 0,35 | - | В 6/8 | |
| 2I | 3I/УШ | н.75 м | " | 225 | 0,I3 | I,03 | 0,I3 | 0,22 | 4,2 | 0,25 | 0,37 | - | В 6/8 | |
| 22 | I0/IX | н.75 м | " | 225 | 0,I2 | I,0I | 0,I2 | 0,25 | 4,2 | 0,24 | 0,38 | - | В 6/8 | |
| 23 | 20/IX | н.75 м | " | 228 | 0,I6 | I,22 | 0,I3 | 0,22 | 4,2 | 0,29 | 0,44 | - | В 6/9 | |
| 24 | 30/IX | н.75 м | " | 228 | 0,I8 | I,24 | 0,I5 | 0,25 | 4,2 | 0,30 | 0,45 | - | В 6/9 | |
| 25 | I0/X | н.75 м | " | 228 | 0,I7 | I,2I | 0,I4 | 0,23 | 4,2 | 0,29 | 0,43 | - | В 6/9 | |
| 26 | 20/X | н.75 м | " | 230 | 0,2I | I,32 | 0,I6 | 0,30 | 4,4 | 0,30 | 0,45 | - | В 7/I0 | |
| 27 | 3I/X | н.75 м | " | 233 | 0,26 | I,50 | 0,I7 | 0,28 | 4,8 | 0,3I | 0,50 | - | В 6/9 | |
| 28 | 6/XI | н.75 м | заб | 246 | 0,52 | 2,63 | 0,20 | 0,32 | I0,8 | 0,24 | 0,68 | - | В 6/I0 | |
| 29 | I9/XI | н.75 м | ов | 234 | 0,28 | I,66 | 0,I7 | 0,34 | 4,8 | 0,35 | 0,55 | - | В 6/II | на водпосту забереги |
| 30 | 4/XII | н.75 м | лдот | 235 | 0,I7 | I,I7 | 0,I5 | 0,23 | 4,8 | 0,24 | 0,36 | - | В 5/5 | |
| 3I | 20/XII | н.75 м | " | 24I | 0,I9 | I,II | 0,I7 | 0,26 | 4,4 | 0,25 | 0,34 | - | В 5/5 | |

Расходы № 2,4 измерены после ледохода, расход № 3 – до ледохода, № 5 – после редкого ледохода. Расходы № 28,30,3I русло искусственно расчищено ото льда. Расходы № I – 3 коэффициент К = 0,85 принят по Наставлению.

### I06. р. ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I5/I | в.260м | лдот | I62 | 0,027 | 0,23 | 0,I2 | 0,I3 | I,7 | 0,I4 | 0,I7 | - | В 7/7 | |
| 2 | 3I/I | в.260м | " | I76 | 0,030 | 0,23 | 0,I3 | 0,I6 | I,7 | 0,I4 | 0,I7 | - | В 7/7 | |
| 3 | I0/II | в.260м | " | I84 | 0,029 | 0,28 | 0,I0 | 0,I2 | I,6 | 0,I8 | 0,22 | - | В 7/7 | |
| 4 | 28/II | в.260м | " | I96 | 0,030 | 0,4I | 0,07 | 0,09 | I,6 | 0,26 | 0,3I | - | В 7/7 | |
| 5 | I5/III | в.260м | " | 205 | 0,038 | 0,5I | 0,07 | 0,09 | I,6 | 0,32 | 0,37 | - | В 7/7 | |
| 6 | 2I/III | в.260м | " | 203 | 0,058 | 0,52 | 0,II | 0,I5 | I,7 | 0,3I | 0,35 | - | В 7/7 | |
| 7 | 22/III | в.260м | " | I96 | 0,082 | 0,46 | 0,I8 | 0,26 | I,7 | 0,27 | 0,3I | - | В 8/II | |
| 8 | 23/III | в.260м | " | I92 | 0,II | 0,39 | 0,28 | 0,32 | I,7 | 0,23 | 0,27 | - | В 8/8 | |
| 9 | 24/III | в.260м | впл | 206 | 0,28 | 0,84 | 0,33 | 0,40 | 2,5 | 0,34 | 0,47 | - | В I0/I9 | |
| I0 | 24/III | I | " | 234 | 0,98 | 4,67 | 0,2I | 0,29 | I6,0 | 0,29 | 0,40 | - | В I0/I7 | |
| II | 25/III | I | " | 2I6 | 0,36 | 2,60 | 0,I4 | 0,20 | I4,0 | 0,I9 | I,00 | - | В 7/7 | |
| I2 | 25/III | I | " | 223 | 0,65 | 3,74 | 0,I7 | 0,27 | I6,0 | 0,23 | 0,42 | - | В I0/I5 | |
| I3 | 26/III | I | " | 2I6 | 0,44 | 3,88 | 0,II | 0,22 | I5,5 | 0,25 | I,00 | - | В 9/I2 | |
| I4 | 27/III | I | " | 232 | 0,90 | 5,60 | 0,I6 | 0,22 | I6,2 | 0,35 | I,I2 | - | В 7/I2 | |
| I5 | 28/III | I | " | 346 | 29,5 | 36,3 | 0,8I | I,9I | 27,2 | I,33 | 2;64 | - | В I3/24 | |
| I6 | 28/III | I | " | 337 | 30,0 | 40,5 | 0,74 | I,I8 | 29,I | I,39 | 2,79 | 0,47 | В I3/24 | |
| I7 | 29/III | I | ов | 276 | 34,0 | 29,5 | I,I5 | I,7I | 22,5 | I,3I | 2,60 | 0,9I | пп I7 | |
| I8 | 30/III | I | " | 245 | I2,7 | 23,I | 0,55 | 0,82 | I9,2 | I,20 | 2;3I | 0,94 | пп I3 | |
| I9 | 30/III | I | " | 29I | 39,2 | 33,4 | I,I7 | I,72 | 23,4 | I,43 | 2,6I | 0,92 | пп I9 | |
| 20 | 3I/III | I | " | 2I9 | 6,03 | I8,5 | 0,33 | 0,65 | I6,I | I,I5 | 2,0I | I,3 | пп I3 | |
| 2I | I/IУ | I | " | 2II | 5,30 | I5,8 | 0,34 | 0,50 | I4,6 | I,08 | I,90 | 0,89 | пп I4 | |
| 22 | I/IУ | I | " | 225 | 8,24 | I9,6 | 0,42 | 0,84 | I7,0 | I,I5 | 2,07 | 0,96 | пп I3 | |
| 23 | 2/IУ | I | " | 204 | 4,I5 | I6,3 | 0,25 | 0,53 | I4,5 | I,I2 | I,90 | 0,88 | пп I6 | |
| 24а | 3/IУ | в.260м | " | I84 | 0,I8 | 0,42 | 0,43 | 0,54 | 3,8 | 0,II | 0,I7 | - | В 6/6 | а – протока п.б. |
| 24б | 3/IУ | в.260м | " | I84 | 0,57 | I,I8 | 0,48 | 0,72 | 2,5 | 0,47 | 0,67 | - | В 6/II | б – основное русло |
| 24 | 3/IУ | | | I84 | 0,75 | | | | | | | | | |
| 25а | 4/IУ | I | ов | I77 | 0,4I | 0,88 | 0,47 | 0,6I | 2,3 | 0,38 | 0,58 | - | В 5/8 | |
| 25б | 4/IУ | I | " | I77 | 0,009 | 0,07 | 0,I3 | 0,I7 | 0,9 | 0,08 | 0,II | - | В I/I | |
| 25 | 4/IУ | | | I77 | 0,42 | | | | | | | | | |
| 26 | 6/IУ | в.260м | ов | I70 | 0,I6 | 0,75 | 0,2I | 0,45 | 2,6 | 0,29 | 0,49 | - | В 9/I3 | мертв. пр. 0,I0 $м^2$ |
| 27 | 7/IУ | в.260м | " | I67 | 0,I4 | 0,65 | 0,22 | 0,45 | 2,5 | 0,26 | 0,45 | - | В 8/II | мертв. пр. 0,I2 $м^2$ |
| 28 | I0/IУ | в.260м | " | I64 | 0,089 | 0,47 | 0,I9 | 0,3I | 2,2 | 0,2I | 0,36 | - | В 6/6 | мертв. пр. 0,09 $м^2$ |
| 29 | II/IУ | в.260м | " | I62 | 0,062 | 0,36 | 0,I7 | 0,33 | 2,2 | 0,I6 | 0,32 | - | В 5/6 | мертв. пр. 0,06 $м^2$ |
| 30 | I2/IУ | в.260м | " | I6I | 0,056 | 0,24 | 0,23 | 0,43 | 2,0 | 0,I2 | 0,25 | - | В 5/5 | мертв. пр. 0,08 $м^2$ |
| 3I | I5/У | в.260м | " | I62 | 0,034 | 0,28 | 0,I2 | 0,I6 | I,6 | 0,I8 | 0,22 | - | В 6/6 | |
| 32 | I3/УI | в.260м | " | I63 | 0,043 | 0,34 | 0,I3 | 0,I7 | I,5 | 0,23 | 0,26 | - | В 6/6 | |
| 33 | 30/УI | в.260м | " | I64 | 0,045 | 0,36 | 0,I2 | 0,I8 | I,7 | 0,2I | 0,26 | - | В 6/6 | |
| 34 | I5/УШ | в.260м | " | I6I | 0,033 | 0,27 | 0,I2 | 0,26 | I,8 | 0,I5 | 0,2I | - | В 6/6 | |
| 35 | 29/УШ | в.260м | " | I64 | 0,046 | 0,38 | 0,I2 | 0,I8 | 2,4 | 0,I6 | 0,29 | - | В 5/5 | |
| 36 | 3I/УШ | в.260м | " | I64 | 0,048 | 0,39 | 0,I2 | 0,I8 | 2,4 | 0,I6 | 0,29 | - | В 5/5 | |
| 37 | I5/IX | в.260м | " | I66 | 0,057 | 0,42 | 0,I4 | 0,I8 | I,8 | 0,23 | 0,33 | - | В 5/5 | |
| 38 | I5/X | в.260м | " | I66 | 0,055 | 0,4I | 0,I3 | 0,20 | I,7 | 0,24 | 0,34 | - | В 5/5 | |
| 39 | 20/XI | в.260м | " | I66 | 0,032 | 0,33 | 0,I0 | 0,I2 | I,7 | 0,I9 | 0,25 | - | В 5/5 | на водпосту ледостав |
| 40 | 3/XII | в.I20м | лдот | I66 | 0,022 | 0,II | 0,20 | 0,29 | I,0 | 0,II | 0,I5 | - | В 5/5 | полынья |

Расходы № I–8 гидроствор искусственно очищен ото льда. Расходы № I5,I6 измерены после ледохода. Расходы № 3I–34 русло искусственно сужено. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 600 м.

### I07. р. БАБАТАЙ – с. БАБАТАЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I3/I | в.I,2 км | ов | 85 | 0,I0 | 0,92 | 0,II | 0,I5 | 5,0 | 0,I8 | 0,34 | - | В 5/5 | на водпосту ледостав |

### I08. р. КИИЛ – с. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 23/III | н.I,25км | впл | 224 | 0,I6 | 0,3I | 0,52 | 0,67 | 2,I | 0,I5 | 0;2I | - | В 8/8 | лед на дне |
| 2 | 23/III | н.I,25км | " | 229 | 0,27 | 0,36 | 0,75 | 0,93 | 2,2 | 0,I6 | 0,26 | - | В 8/8 | то же |
| 3 | 24/III | н.I,25км | " | 232 | 0,57 | I,29 | 0,44 | 0,92 | I4,2 | 0,09 | 0,34 | - | В I4/I4 | " |
| 4 | 26/III | н.0,5 км | " | 243 | I,08 | 3,95 | 0,27 | 0,4I | 22,2 | 0,I8 | 0,47 | - | В 9/I0 | " |
| 5 | 26/III | н.0,5 км | " | 25I | 2,56 | 4,99 | 0,5I | 0,73 | I7,0 | 0,29 | 0,47 | - | В 7/7 | " |
| 6 | 28/III | I | лдх | 45I | 74,3 | 95,6 | 0,78 | I,I7 | 4I,0 | 2,93 | 2;73 | - | В 9/I8 | |
| 7 | 29/III | I | рлдх | 328 | 24,4 | 33,7 | 0,72 | 0,95 | 35,9 | 0,94 | I;2I | - | В 8/I6 | |
| 8 | 29/III | I | " | 429 | 77,8 | 70,I | I;II | I;57 | 40,5 | I,73 | 2,I2 | - | В 8/I6 | |
| 9 | 30/III | I | " | 436 | 88,4 | 73,I | I,2I | I,40 | 4I,7 | I;75 | 2,I4 | - | В 9/I8 | измерен до ледохода |
| I0 | 3I/III | I | ов | 522 | I43 | II0 | I,30 | I,70 | 43,0 | 2,56 | 3;I0 | - | В I0/20 | то же |
| II | I/IУ | I | " | 3I9 | 40,0 | 47,4 | 0,84 | I,06 | 38,7 | I,22 | 2,00 | - | В I0/I8 | измере до редкого ледохода |
| I2 | 2/IУ | I | " | 298 | I9,6 | 33,8 | 0,58 | 0,90 | 39,0 | 0,87 | I;50 | - | В 9/I8 | |
| I3 | 3/IУ | I | " | 259 | 9,02 | 2I,9 | 0,4I | 0,58 | 37,0 | 0,59 | I,I4 | - | В 9/I8 | |
| I4 | 4/IУ | I | " | 266 | I3,I | 30,2 | 0,43 | 0,63 | 36,7 | 0,82 | I,I7 | - | В 9/I8 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| I5 | 5/IУ | I | св | 254 | 9,I9 | 28,6 | 0,32 | 0,5I | 37,I | 0,77 | I,05 | - | В 9/I8 | |
| I6 | 7/IУ | I | " | 238 | 2,98 | I3,8 | 0,22 | 0,39 | 34,9 | 0,40 | I,00 | - | В 8/I0 | |
| I7 | 30/IУ | н.0,9 км | " | 2I0 | 0,I2 | 0,32 | 0,38 | 0,52 | I,8 | 0,I8 | 0,2I | - | В 8/8 | |
| I8 | I0/У | н.0,9 км | " | 207 | 0,069 | 0,39 | 0,I8 | 0,22 | 2,5 | 0,I6 | 0,2I | - | В 7/7 | |
| I9 | 20/У | н.0,9 км | " | 207 | 0,064 | 0,38 | 0,I7 | 0,22 | 2,5 | 0,I5 | 0,2I | - | В 7/7 | |
| 20 | 3I/У | н.0,9 км | " | 205 | 0,023 | 0,26 | 0,09 | 0,I5 | 2,I | 0,I2 | 0,I8 | - | В 7/7 | |
| 2I | I0/УI | н.0,9 км | " | 204 | 0,0I4 | 0,24 | 0,06 | 0,I4 | 2,0 | 0,I2 | 0,I8 | - | В 5/5 | |
| 22 | 20/УI | н.0,9 км | " | 203 | 0,007 | 0,I2 | 0,06 | 0,I2 | I,I | 0,II | 0,I6 | - | В 4/4 | |
| 23 | 30/УI | н.0,9 км | " | 205 | 0,029 | 0,I4 | 0,2I | 0,30 | I,0 | 0,I4 | 0,I7 | - | В 5/5 | |
| 24 | I0/УII | н.0,9 км | " | 203 | 0,009 | 0,I4 | 0,06 | 0,I7 | I,0 | 0,I4 | 0,I8 | - | В 4/4 | мертв. пр. 0,07 м² |
| 25 | I3/УII | н.I,5 км | " | 20I | 0,004 | 0,07 | 0,06 | 0,I9 | 0,7 | 0,I0 | 0,I2 | - | В 3/3 | мертв. пр. 0,09 м² |
| 26 | 20/УII | н.I,5 км | " | I99 | 0,0I5 | 0,08 | 0,I9 | 0,4I | 0,6 | 0,I3 | 0,I6 | - | В 2/2 | |
| 27 | 30/УIII | н.0,9 км | " | 204 | 0,049 | 0,20 | 0,24 | 0,34 | I,3 | 0,I5 | 0,20 | - | В 5/5 | |
| 28 | I0/IX | н.0,9 км | " | 203 | 0,023 | 0,20 | 0,I2 | 0,I8 | I,2 | 0,I7 | 0,I8 | - | В 5/5 | |
| 29 | 20/IX | н.0,9 км | " | 203 | 0,0I4 | 0,I2 | 0,I2 | 0,I5 | I,7 | 0,07 | 0,I8 | - | В 3/3 | мертв. пр. 0,04 м² |
| 30 | 30/IX | н.0,9 км | " | 202 | 0,007 | 0,I3 | 0,05 | 0,I5 | I,I | 0,I2 | 0,I6 | - | В 2/2 | мертв. пр. 0,08 м² |
| 3I | I0/X | н.0,9 км | заб | 203 | 0,0I8 | 0,I4 | 0,I3 | 0,I7 | I,0 | 0,I4 | 0,I7 | - | В 5/5 | |
| 32 | 20/X | н.0,9 км | " | 205 | 0,054 | 0,I8 | 0,30 | 0,34 | I,I | 0,I6 | 0,24 | - | В 5/5 | |
| 33 | 3I/X | н.I,0 км | " | 205 | 0,048 | 0,I8 | 0,27 | 0,28 | I,I | 0,I6 | 0,2I | - | В 5/5 | |
| 34 | I0/XI | н.0,9 км | заб | 206 | 0,062 | 0,22 | 0,28 | 0,34 | I,2 | 0,I8 | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 35 | 20/XI | н.0,9 км | лдот | 206 | 0,028 | 0,I6 | 0,I8 | 0,24 | I,0 | 0,I6 | 0,2I | - | В 5/5 | на водпосту заберегн |
| 36 | 30/XI | н.0,9 км | " | 207 | 0,008 | 0,I3 | 0,06 | 0,I5 | 0,9 | 0,I4 | 0,I9 | - | В 4/4 | |
| 37 | I0/XII | н.I,5 км | " | I95 | 0,009 | 0,06 | 0,I5 | 0,45 | 0,7 | 0,09 | 0,I4 | - | В 3/3 | мертв. пр. 0,0I м² |
| 38 | 20/XII | н.I,5 км | " | I89 | 0,009 | 0,09 | 0,I0 | 0,22 | 0,7 | 0,I3 | 0,I7 | - | В 5/5 | |

Расходы № I7,2I-23,26 русло искусственно сужено. Расходы № 35-38 русло искусственно расчищено ото льда.

### I09. р. АЩИУИЛ – уроч. МАЙМАК

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I5/I | н.I50м | лдот | I35 | 0,I5 | 0,55 | 0,27 | 0,35 | 3,2 | 0,I7 | 0,34 | - | В 6/6 | |
| 2 | 3I/I | н.I50м | " | I34 | 0,I5 | 0,59 | 0,25 | 0,35 | 3,0 | 0,20 | 0,32 | - | В 6/6 | |
| 3 | I0/II | н.I50м | " | I37 | 0,I4 | 0,55 | 0,25 | 0;3I | 2;9 | 0;I9 | 0;32 | - | В 6/6 | |
| 4 | 20/II | н.I50м | " | I38 | 0,I5 | 0,56 | 0,27 | 0,32 | 2,8 | 0,20 | 0,36 | - | В 6/6 | |
| 5 | 28/II | н.I50м | " | I37 | 0,I3 | 0,54 | 0,24 | 0,30 | 2,8 | 0,I9 | 0,34 | - | В 6/6 | |
| 6 | I0/III | н.I50м | " | I38 | 0,I3 | 0,55 | 0,24 | 0,30 | 2,8 | 0,20 | 0,32 | - | В 6/6 | |
| 7 | 20/III | н.I50м | " | I62 | 0,I8 | 0,67 | 0,27 | 0,32 | 3,0 | 0,22 | 0,42 | - | В 6/6 | |
| 8 | I/IУ | I | рлдх | 560 | I58 | I42 | I,II | I;58 | 79,5 | I,79 | 4,89 | - | плдп 5 | |
| 9 | I/IУ | I | св | 544 | I44 | I30 | I,II | I,76 | 70,5 | I,84 | 4,68 | - | плдп 3 | |
| I0 | 2/IУ | I | " | 504 | II2 | I06 | I,06 | I,67 | 53,0 | 2,00 | 4,33 | - | пп 4 | |
| II | 2/IУ | I | " | 48I | 85,7 | 92,2 | 0,93 | I,36 | 48,0 | I,92 | 4,09 | - | пп 3 | |
| I2 | 3/IУ | I | " | 465 | 80,6 | 86,8 | 0,93 | I,36 | 44,9 | I,93 | 3,93 | - | пп 4 | |
| I3 | 3/IУ | I | " | 440 | 69,6 | 76,I | 0,9I | I;4I | 37,0 | 2,06 | 3,68 | - | пп 2 | |
| I4 | 4/IУ | I | " | 432 | 6I,3 | 73,4 | 0,84 | I,26 | 36,5 | 2,0I | 3,60 | - | пп 3 | |
| I5 | 5/IУ | I | " | 422 | 50,8 | 69,8 | 0,73 | I,04 | 36,0 | I,94 | 3,50 | - | пп 3 | |
| I6 | 6/IУ | I | " | 4I2 | 42,0 | 66,3 | 0,63 | 0,89 | 34,0 | I,95 | 3,40 | - | пп 2 | |
| I7 | 7/IУ | I | " | 400 | 46,6 | 62,2 | 0,75 | I,04 | 32,0 | I,94 | 3,28 | - | пп 3 | |
| I8 | 8/IУ | I | " | 393 | 38,2 | 60,3 | 0,63 | 0,92 | 32,0 | I,88 | 3,2I | - | пп 3 | |
| I9 | 9/IУ | I | " | 383 | 35,0 | 57,2 | 0,6I | 0,92 | 3I,5 | I,82 | 3,II | - | пп 4 | |
| 20 | I0/IУ | I | " | 373 | 3I,5 | 53,4 | 0,59 | 0,82 | 29,5 | I,8I | 3,0I | - | пп 4 | |
| 2I | I4/IУ | I | " | 364 | 22,8 | 5I,0 | 0,45 | 0,62 | 29,5 | I,73 | 2,92 | - | пп 3 | |
| 22 | I7/IУ | I | " | 353 | I7,6 | 47,9 | 0,37 | 0,5I | 29,5 | I,62 | 2,8I | - | пп I | |
| 23 | 22/IУ | I | " | 343 | I2,7 | 45,I | 0,28 | 0,4I | 29,5 | I,53 | 2,7I | - | пп 3 | |
| 24 | 25/IУ | I | " | 333 | I2,0 | 40,8 | 0,29 | 0,44 | 28,0 | I,46 | 2,6I | - | пп 3 | |
| 25 | 30/IУ | I | " | 326 | II,4 | 40,8 | 0;28 | 0;39 | 28;0 | I;46 | 2;58 | - | пп I | |
| 26 | 8/У | I | " | 3I9 | I0,7 | 38,I | 0,28 | 0,40 | 27,5 | I,39 | 2,5I | - | пп 3 | |
| 27 | I6/У | I | " | 3I4 | 9,43 | 35,3 | 0,27 | 0,38 | 24,0 | I,47 | 2,46 | - | пп 3 | |
| 28 | I7/У | I | " | 308 | 6,59 | 35,2 | 0,I9 | 0,26 | 24,0 | I,47 | 2,40 | - | пп 3 | |
| 29 | 22/У | I | " | 30I | 4,78 | 33,2 | 0,I4 | 0,2I | 26,5 | I,25 | 2,33 | - | пп 2 | |
| 30 | 30/У | I | " | 297 | 4,42 | 32,3 | 0,I4 | 0,I9 | 26,5 | I,22 | 2,29 | - | пп 2 | |
| 3I | 3I/У | I | " | 29I | 4,44 | 30,8 | 0,I4 | 0,2I | 26,0 | I,I8 | 2,23 | - | пп 3 | |
| 32 | 2/УI | I | " | 278 | 3,I8 | 27,6 | 0,I2 | 0,I6 | 24,5 | I,I3 | 2,I0 | - | пп 2 | |
| 33 | 7/УI | I | " | I85 | 0,58 | I4,I | 0,04 | 0,06 | I7,2 | 0,82 | I,50 | - | В 7/I4 | |
| 34 | 8/УI | I | " | I62 | 0,45 | I,II | 0,04 | 0,05 | I6,0 | 0,69 | I,42 | - | В 7/I3 | |
| 35 | I4/УI | н.I50м | " | I42 | 0,20 | 0,99 | 0,20 | 0,3I | 3,8 | 0,26 | 0,52 | - | В 5/5 | |
| 36 | 30/УI | н.I50м | " | I40 | 0,I3 | 0,52 | 0,25 | 0,35 | 2,9 | 0,I8 | 0,27 | - | В 5/5 | |
| 37 | 3/УII | н.I50м | " | I39 | 0,093 | 0,49 | 0,I9 | 0,25 | 2,8 | 0,I8 | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 38 | 20/УII | н.I50м | " | I38 | 0,085 | 0,37 | 0,23 | 0,30 | 2,6 | 0,I4 | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 39 | 3I/УII | н.I50м | " | I38 | 0,08I | 0,37 | 0,22 | 0,28 | 2,6 | 0,I4 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 40 | I0/УIII | н.I50м | " | I38 | 0,083 | 0,35 | 0,24 | 0,30 | 2,6 | 0,I3 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 4I | 20/УIII | н.I50м | " | I38 | 0,083 | 0,37 | 0,22 | 0,28 | 2,6 | 0,I4 | 0,27 | - | В 5/5 | |
| 42 | 8/IX | н.I50м | " | I37 | 0,069 | 0,38 | 0,I8 | 0,23 | 2,5 | 0,I5 | 0,28 | - | В 5/5 | |
| 43 | 20/IX | н.I50м | " | I34 | 0,055 | 0,33 | 0,I7 | 0,2I | 2,4 | 0,I4 | 0,25 | - | В 5/5 | |
| 44 | I0/X | н.I50м | " | I32 | 0,046 | 0,28 | 0,I6 | 0,20 | 2,4 | 0,I2 | 0;2I | - | В 5/5 | |
| 45 | 20/X | н.I50м | " | I35 | 0,060 | 0,34 | 0,I8 | 0,24 | 2,4 | 0,I4 | 0;28 | - | В 5/5 | |
| 46 | 3I/X | н.I50м | " | I36 | 0,057 | 0,32 | 0,I8 | 0,24 | 2,4 | 0,I3 | 0,26 | - | В 5/5 | |
| 47 | I0/XI | н.I50м | " | I46 | 0,085 | 0;48 | 0;I8 | 0;2I | 2;8 | 0;I7 | 0;29 | - | В 5/5 | |
| 48 | 20/XI | н.I50м | " | I5I | 0,09I | 0,5I | 0,I8 | 0,24 | 3,0 | 0;I7 | 0;3I | - | В 5/5 | |
| 49 | 30/XI | н.I50м | " | I52 | 0,09I | 0,57 | 0,I6 | 0,2I | 3,0 | 0,I9 | 0,32 | - | В 5/5 | на водпосту заберегн |
| 50 | I0/XII | н.I50м | лдот | I5I | 0,059 | 0,44 | 0,I3 | 0,20 | 2,8 | 0,I6 | 0,29 | - | В 5/5 | |
| 5I | 20/XII | н.I50м | " | I49 | 0,04I | 0,40 | 0,I0 | 0,I5 | 2,6 | 0,I5 | 0,30 | - | В 5/5 | |
| 52 | 3I/XII | н.I50м | " | I50 | 0,040 | 0,4I | 0,I0 | 0,I4 | 2,6 | 0,I6 | 0,30 | - | В 5/5 | |

Расходы № I-7,50-52 русло искусственно очищено ото льда. Расходы № 8-32 коэффициент К = 0,72 принят по Наставлению. Расход № 9 измерен после редкого ледохода.

### II0. р. САГИЗ – аул САРЫТОГАЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 22/III | I | лдх | 407 | 28,0 | 58,9 | 0,48 | 0,62 | 85,0 | 0,69 | I,80 | - | В II/3I | |
| 2 | 24/III | I | св | 380 | I6,4 | 40,8 | 0,40 | 0,68 | 84,5 | 0,48 | I,50 | - | В 9/20 | |
| 3 | 25/III | I | " | 362 | II,6 | 27,0 | 0,43 | 0,70 | 78,0 | 0,35 | I,32 | - | В 8/I7 | |
| 4 | 25/III | I | " | 359 | II,I | 25,4 | 0,44 | 0,69 | 74,0 | 0,34 | I,30 | - | В 7/I9 | |
| 5 | 26/III | I | " | 350 | 9,43 | 20,5 | 0,46 | 0,50 | 74,0 | 0,28 | I,I0 | - | В 7/7 | |
| 6 | 29/III | I | " | 3I6 | 3,6I | I0,6 | 0,34 | 0,43 | 38,0 | 0,28 | 0,40 | - | В 9/9 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| 7 | I/IУ | I | св | 298 | 2,0I | 7,87 | 0,26 | 0,32 | 33,5 | 0,23 | 0,5I | - | В 9/I3 | |
| 8 | 2/IУ | I | " | 296 | I,99 | 7,8I | 0,25 | 0,30 | 32,5 | 0,24 | 0,58 | - | В I0/I2 | |
| 9 | 4/IУ | I | " | 294 | I,73 | 6,58 | 0,26 | 0,32 | 32,3 | 0,2I | 0,54 | - | В 9/I0 | |
| I0 | 6/IУ | I | " | 280 | 0,96 | 5,52 | 0,I7 | 0,27 | 30,5 | 0,I8 | 0,46 | - | В I0/I0 | |
| II | 9/IУ | I | " | 278 | 0,75 | 4,62 | 0,I6 | 0,I9 | 29,0 | 0,I6 | 0,50 | - | В 9/I0 | |
| | | | | III. р. САГИЗ – ст. САГИЗ | | | | | | | | | | |
| I | 26/Ш | I | св | 424 | 5I,6 | II0 | 0,47 | 0,66 | 70,0 | I,57 | 2,20 | - | В 5/30 | |
| 2 | 27/Ш | I | " | 4I6 | 45,7 | I03 | 0,44 | 0,56 | 66,0 | I,56 | I,90 | - | В 6/36 | |
| 3 | 28/Ш | I | " | 384 | 32,0 | 79,2 | 0,40 | 0,53 | 67,8 | I,I7 | I,64 | - | В 6/27 | |
| 4 | 29/Ш | I | " | 338 | I6,5 | 50,4 | 0,33 | 0,45 | 60,0 | 0,84 | I,26 | - | В 6/I2 | |
| 5 | 30/Ш | I | " | 3I5 | 8,23 | 39,7 | 0,2I | 0,36 | 65,0 | 0,6I | 0,96 | - | В 5/I0 | |
| 6 | 3I/Ш | I | " | 346 | I7,2 | 59,9 | 0,29 | 0,40 | 62,0 | 0,97 | I,39 | - | В 6/I5 | |
| 7 | 3/IУ | I | " | 300 | 5,76 | 29,4 | 0,20 | 0,34 | 52,0 | 0,57 | 0,90 | - | В 6/I2 | |
| 8 | 4/IУ | I | " | 290 | 3,89 | I9,4 | 0,20 | 0,36 | 47,0 | 0,4I | 0,72 | - | В 6/9 | |
| 9 | 5/IУ | I | " | 280 | 2,42 | I5,9 | 0,I5 | 0,35 | 48,0 | 0,33 | 0,65 | - | В 6/9 | |
| I0 | 7/IУ | I | " | 27I | I,85 | I5,3 | 0,I2 | 0,28 | 48,0 | 0,32 | 0,55 | - | В 6/9 | |
| II | I4/IУ | I | " | 265 | I,45 | I0,4 | 0,I4 | 0,26 | 48,5 | 0,2I | 0,44 | - | В 5/II | |
| I2 | 29/IУ | I | " | 25I | 0,45 | II,3 | 0,04 | 0,I3 | 48,0 | 0,24 | 0,40 | - | В 5/5 | |
| I3 | 23/У | I | " | 257 | 0,42 | 9,82 | 0,04 | 0,I4 | 48,0 | 0,20 | 0,54 | - | В 5/5 | |
| Расход № I3 измерен с пониженной точностью. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | II2. р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЙЛИАША | | | | | | | | | | |
| I | I5/I | в.200м | лдот | 58 | 0,034 | 0,I9 | 0,I8 | 0,22 | I,3 | 0,I5 | 0,I8 | - | В 6/6 | полная |
| 2 | 25/I | в.200м | " | 67 | 0,032 | 0,I9 | 0,I7 | 0,23 | I,3 | 0,I5 | 0,I8 | - | В 6/6 | " |
| 3 | 3I/I | в.200м | " | 74 | 0,029 | 0,2I | 0,I4 | 0,I8 | I,4 | 0,I5 | 0,20 | - | В 6/6 | " |
| 4 | 8/II | в.200м | " | 89 | 0,032 | 0,37 | 0,09 | 0,I2 | I,8 | 0,2I | 0,30 | - | В 5/5 | " |
| 5 | 25/II | в.200м | " | 78 | 0,029 | 0,25 | 0,I2 | 0,I5 | I,4 | 0,I8 | 0,25 | - | В 5/5 | " |
| 6 | 28/II | в.200м | " | 69 | 0,025 | 0,I8 | 0,I4 | 0,I6 | I,2 | 0,I5 | 0,2I | - | В 5/5 | " |
| 7 | I0/III | в.200м | " | 77 | 0,038 | 0,34 | 0,II | 0,I5 | I,6 | 0,2I | 0,30 | - | В 6/6 | " |
| 8 | I5/III | в.200м | " | 82 | 0,038 | 0,38 | 0,I0 | 0,I3 | I,9 | 0,20 | 0,32 | - | В 7/7 | " |
| 9 | I9/III | в.200м | " | 87 | 0,072 | 0,50 | 0,I4 | 0,I6 | 2,4 | 0,2I | 0,33 | - | В 5/5 | " |
| I0 | I9/III | в.200м | " | I08 | 0,I2 | 2,44 | 0,05 | 0,06 | I9,0 | 0,I3 | 0,I7 | - | В 2/2 | " |
| II | 20/III | в.200м | " | 98 | 0,3I | I,I8 | 0,26 | 0,38 | 4,4 | 0,27 | 0,45 | - | В 4/6 | " |
| I2 | 20/III | I | впл | II2 | 0,70 | 3,03 | 0,23 | 0,30 | 20,0 | 0,I5 | 0,I8 | - | В 8/8 | |
| I3 | 20/III | I | " | I48 | 7,92 | I6,6 | 0,48 | 0,68 | 28,5 | 0,58 | 0,80 | - | В I3/25 | |
| I4 | 2I/III | I | " | I30 | 3,46 | I0,I | 0,34 | 0,45 | 26,5 | 0,38 | 0,56 | - | В I2/22 | |
| I5 | 2I/III | I | " | I60 | II,2 | I8,2 | 0,62 | 0,76 | 30,0 | 0,6I | 0,80 | - | В I4/27 | |
| I6 | 22/III | I | рлдх | I37 | 5,II | I0,6 | 0,48 | 0,60 | 26,7 | 0,40 | 0,58 | - | В I2/22 | |
| I7 | 22/III | I | лдх | I90 | 24,I | 27,8 | 0,87 | I,28 | 33,0 | 0,84 | I,80 | - | В I4/28 | |
| I8 | 23/III | I | " | 206 | 50,2 | 40,9 | I,23 | I,87 | 53,0 | 0,77 | 2,05 | - | В 9/I8 | |
| I9 | 24/III | I | рлдх | I77 | 33,5 | 25,2 | I,33 | I,85 | 30,0 | 0,84 | I,50 | - | В I4/27 | |
| 20 | 25/III | I | св | I00 | 4,38 | 8,I7 | 0,54 | 0,78 | I9,0 | 0,43 | 0,84 | - | В 9/I4 | |
| 2I | 26/III | I | " | 83 | 2,I5 | 5,30 | 0,4I | 0,59 | I6,0 | 0,33 | 0,70 | - | В 8/II | |
| 22 | 26/III | I | " | 78 | 2,23 | 4,6I | 0,48 | 0,76 | I5,2 | 0,30 | 0,60 | - | В 7/9 | |
| 23 | 27/III | I | заб | 70 | I,5I | 3,03 | 0,50 | 0,73 | I4,I | 0,2I | 0,50 | - | В 5/6 | |
| 24 | 27/III | I | рлдх | II3 | 8,I6 | 8,46 | 0,96 | I,35 | I8,3 | 0,46 | 0,80 | - | В 8/I5 | |
| 25 | 28/III | I | " | II5 | 8,36 | 8,59 | 0,97 | I,45 | I6,0 | 0,54 | 0,75 | - | В 8/I4 | |
| 26 | 29/III | I | заб | 42 | 0,52 | 2,I6 | 0,24 | 0,3I | II,0 | 0,20 | 0,40 | - | В 6/6 | |
| 27 | 29/III | I | " | 42 | 0,53 | 2,I8 | 0,24 | 0,3I | II,0 | 0,20 | 0,40 | - | В 6/6 | |
| 28 | 30/III | I | " | 36 | 0,36 | I,77 | 0,20 | 0,26 | II,0 | 0,I6 | 0,3I | - | В 6/6 | |
| 29 | 30/III | в.I80м | св | 36 | 0,34 | 0,48 | 0,7I | 0,82 | 2,0 | 0,24 | 0,37 | - | В 9/9 | |
| 30 | 3I/III | в.I80м | " | 32 | 0,26 | 0,40 | 0,65 | 0,73 | I,8 | 0,22 | 0,30 | - | В 9/9 | |
| 3I | 7/IУ | в.I80м | " | 27 | 0,II | 0,29 | 0,38 | 0,47 | I,4 | 0,2I | 0,26 | - | В 6/6 | |
| 32 | I6/IУ | в.I80м | " | 26 | 0,068 | 0,2I | 0,32 | 0,42 | I,3 | 0,I6 | 0,20 | - | В 6/6 | |
| 33 | 20/IУ | в.I80м | " | 26 | 0,062 | 0,22 | 0,28 | 0,33 | I,3 | 0,I7 | 0,20 | - | В 6/6 | |
| 34 | 25/IУ | в.I80м | " | 26 | 0,067 | 0,23 | 0,29 | 0,38 | I,2 | 0,I9 | 0,22 | - | В 6/6 | |
| 35 | 30/IУ | в.I80м | " | 26 | 0,062 | 0,20 | 0,3I | 0,42 | I,3 | 0,I5 | 0,I8 | - | В 6/6 | |
| 36 | 7/У | в.I80м | " | 26 | 0,072 | 0,23 | 0,3I | 0,37 | I,2 | 0,I9 | 0,20 | - | В 6/6 | |
| 37 | I0/У | в.I80м | " | 26 | 0,070 | 0,23 | 0,30 | 0,34 | I,2 | 0,I9 | 0,22 | - | В 6/6 | |
| 38 | I5/У | в.I80м | " | 26 | 0,070 | 0,23 | 0,30 | 0,36 | I,2 | 0,I9 | 0,22 | - | В 6/6 | |
| 39 | I9/У | в.0,5км | " | 26 | 0,056 | 0,2I | 0,27 | 0,35 | I,2 | 0,I8 | 0,I9 | - | В 6/6 | |
| 40 | 25/У | в.I80м | " | 27 | 0,050 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | I,2 | 0,I7 | 0,I9 | - | В 6/6 | |
| 4I | 3I/У | в.I80м | " | 30 | 0,049 | 0,20 | 0,24 | 0,30 | I,2 | 0,I7 | 0,20 | - | В 6/6 | |
| 42 | 9/УI | в.I80м | " | 32 | 0,040 | 0,I9 | 0,2I | 0,30 | I,2 | 0,I6 | 0,I6 | - | В 6/6 | |
| 43 | I9/УI | в.I80м | " | 32 | 0,040 | 0,I8 | 0,22 | 0,30 | I,2 | 0,I5 | 0,I7 | - | В 6/6 | |
| 44 | 30/УI | в.I80м | " | 33 | 0,04I | 0,I8 | 0,23 | 0,28 | I,3 | 0,I4 | 0,I6 | - | В 6/6 | |
| 45 | I0/УII | в.I80м | " | 34 | 0,037 | 0,I7 | 0,22 | 0,25 | I,3 | 0,I3 | 0,I6 | - | В 6/6 | |
| 46 | 20/УII | в.I80м | " | 34 | 0,044 | 0,I9 | 0,23 | 0,29 | I,3 | 0,I5 | 0,I8 | - | В 6/6 | |
| 47 | 3I/УII | в.I80м | " | 35 | 0,048 | 0,I9 | 0,25 | 0,3I | I,3 | 0,I5 | 0,I8 | - | В 5/5 | |
| 48 | I2/УIII | в.I90м | " | 34 | 0,04I | 0,I4 | 0,29 | 0,32 | I,2 | 0,I2 | 0,I6 | - | В 5/5 | |
| 49 | 2I/УIII | в.I90м | " | 3I | 0,037 | 0,I3 | 0,28 | 0,34 | I,2 | 0,II | 0,I4 | - | В 5/5 | |
| 50 | 3I/УIII | в.I90м | " | 28 | 0,038 | 0,I2 | 0,32 | 0,36 | I,2 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 5/5 | |
| 5I | I3/IX | в.I80м | " | 25 | 0,045 | 0,I8 | 0,25 | 0,29 | I,4 | 0,I3 | 0,I6 | - | В 5/5 | |
| 52 | 20/IX | в.I80м | " | 24 | 0,039 | 0,I7 | 0,23 | 0,30 | I,4 | 0,I2 | 0,I6 | - | В 6/6 | |
| 53 | 30/IX | в.I80м | " | 24 | 0,039 | 0,I8 | 0,22 | 0,30 | I,4 | 0,I3 | 0,I6 | - | В 5/5 | |
| 54 | I0/X | в.200м | " | 24 | 0,038 | 0,I6 | 0,24 | 0,35 | I,2 | 0,I3 | 0,I8 | - | В 5/5 | |
| 55 | 20/X | в.200м | " | 24 | 0,039 | 0,I6 | 0,24 | 0,37 | I,2 | 0,I3 | 0,I8 | - | В 4/4 | |
| 56 | 28/X | в.200м | " | 24 | 0,034 | 0,I5 | 0,23 | 0,29 | I,2 | 0,I2 | 0,I5 | - | В 5/5 | |
| 57 | 3I/X | в.I90м | " | 25 | 0,025 | 0,I6 | 0,I6 | 0,2I | I,2 | 0,I3 | 0,I6 | - | В 6/6 | |
| 58 | I0/XI | в.I80м | " | 26 | 0,04I | 0,25 | 0,I6 | 0,20 | I,5 | 0,I7 | 0,24 | - | В 6/6 | |
| 59 | 20/XI | в.I80м | лдот | 28 | 0,037 | 0,26 | 0,I4 | 0,20 | I,5 | 0,I7 | 0,25 | - | В 6/6 | на водпосту забереги |
| 60 | 30/XI | в.I80м | св | 28 | 0,038 | 0,26 | 0,I5 | 0,20 | I,5 | 0,I7 | 0,25 | - | В 4/4 | лед нависший |
| 6I | I0/XII | в.200м | лдот | 37 | 0,0I2 | 0,I3 | 0,09 | 0,I2 | I,4 | 0,09 | 0,I4 | - | В 4/4 | то же |
| 62 | I9/XII | в.200м | " | 40 | 0,0I9 | 0,I5 | 0,09 | 0,II | I,4 | 0,II | 0,I4 | - | В 4/4 | " |
| 63 | 3I/XII | в.200м | " | 47 | 0,0I3 | 0,I8 | 0,07 | 0,I0 | I,4 | 0,I3 | 0,I8 | - | В 4/4 | |

Расход № II – на водпосту вода течет поверх льда. Расходы № I6,I7 измерены при заторе льда ниже водпоста. Расход № 23 измерен до редкого ледохода.
Расходы № 3I–58 русло искусственно углублено и сужено. Расход № 59 – гидроствор очищен ото льда.

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| | | | | | II3. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ | | | | | | | | | |
| I | 20/III | I | рядк | 967 | 8,I2 | I0,6 | 0,77 | 0,98 | 40,2 | 0,26 | 0,32 | – | В 4/4 | |
| 2 | 2I/III | I | " | 952 | 3,46 | 7,I6 | 0,48 | 0,69 | 40,0 | 0,I8 | 0,29 | – | В 4/4 | |
| 3 | 23/III | I | св | 939 | I,43 | 4,60 | 0,3I | 0,45 | 39,0 | 0,I2 | 0,24 | – | В 4/4 | |
| 4 | 26/III | I | " | 930 | 0,63 | 2,80 | 0,22 | 0,33 | 37,5 | 0,07 | 0,20 | – | В 5/5 | |
| 5 | 27/III | I | " | 927 | 0,43 | 2,32 | 0,I9 | 0,35 | 32,6 | 0,07 | 0,22 | – | В 5/5 | |
| 6 | 30/III | I | " | 926 | 0,37 | I,82 | 0,20 | 0,32 | 32,8 | 0,06 | 0,20 | – | В 6/6 | |
| 7 | 3/IУ | I | " | 9I8 | 0,I3 | 0,96 | 0,I4 | 0,23 | 38,5 | 0,02 | 0,20 | – | В 6/6 | |
| 8 | 23/У | I | " | 9II | 0,0I5 | 0,34 | 0,04 | 0,I6 | 9,5 | 0,04 | 0,I0 | – | В 5/5 | |
| Расходы № I,2 – местами лед на дне. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | II4. р. ЭМБА – овк ЭМБИНСКИЙ | | | | | | | | | |
| I | I0/I | в.47 м | лдот | 2I4 | 0,005 | 0,I0 | 0,05 | 0,06 | 0,5 | 0,20 | 0,30 | – | В 3/3 | лед нависший |
| 2 | 3I/I | в.47 м | " | 2I2 | 0,0I2 | 0,II | 0,II | 0,I5 | 0,5 | 0,22 | 0,29 | – | В 4/4 | то же |
| 3 | I0/II | в.47 м | " | 2I6 | 0,004 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,4 | 0,I8 | 0,3I | – | В 2/2 | " |
| 4 | 2I/II | в.94 м | " | 222 | 0,003 | 0,04 | 0,08 | 0,08 | 0,3 | 0,I3 | 0,22 | – | В 2/2 | " |
| 5 | 28/II | в.94 м | " | 2I8 | 0,002 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,2 | 0,20 | 0,22 | – | В 2/2 | " |
| 6 | I0/III | в.94 м | " | 2I5 | 0,002 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,3 | 0,I3 | 0,20 | – | В I/I | |
| 7 | 20/III | в.94 м | " | 237 | 0,024 | 0,45 | 0,05 | 0,I0 | I,6 | 0,28 | 0,38 | – | В 4/5 | мертв. пр. 0,I2 м² |
| 8 | 25/III | в.I45м | " | 306 | 0,40 | 0,40 | I,00 | I,84 | I,9 | 0,2I | 0,30 | – | В 4/4 | |
| 9 | 26/III | в.I45м | " | 290 | 0,66 | 0,4I | I,6I | 2,09 | I,9 | 0,22 | 0,33 | – | В 4/4 | |
| I0 | 27/III | в.I45м | " | 275 | 0,38 | 0,32 | I,I9 | I,67 | I,7 | 0,I9 | 0,25 | – | В 4/4 | |
| II | 28/III | 2 | впл,лдк | 478 | 9,96 | 49,8 | 0,20 | 0,26 | 3I,6 | I,58 | 2,52 | – | пол 3 | |
| I2 | 28/III | 2 | то же | 5I2 | I3,6 | 60,9 | 0,22 | 0,29 | 36,2 | I,68 | 2,85 | – | пол 3 | |
| I3 | 28/III | 2 | " | 576 | 20,8 | 87,I | 0,24 | 0,3I | 46,I | I,89 | 3,52 | – | пол 3 | |
| I4 | 28/III | 2 | " | 584 | 25,2 | 90,7 | 0,28 | 0,36 | 48,2 | I,88 | 3,60 | – | пол 3 | |
| I5 | 29/III | 2 | впл | 334 | 7,0I | I6,3 | 0,43 | 0,65 | 2I,2 | 0,77 | I,I0 | – | В I0/I9 | |
| I6 | 30/III | 2 | " | 303 | 5,59 | I0,9 | 0,5I | 0,72 | I9,6 | 0,56 | 0,8I | – | В 9/I6 | |
| I7 | 30/III | 2 | " | 3I6 | 7,I3 | I2,6 | 0,57 | 0,8I | 20,I | 0,63 | 0,90 | – | В 9/I8 | |
| I8 | 3I/III | 2 | " | 325 | 9,64 | I6,I | 0,60 | 0,92 | 2I,I | 0,76 | I,07 | – | В 9/I8 | |
| I9 | I/IУ | 2 | " | 307 | 6,57 | I2,2 | 0,54 | 0,77 | I9,8 | 0,62 | 0,9I | – | В 9/7 | |
| 20 | 2/IУ | 2 | " | 292 | 4,I2 | 9,34 | 0,44 | 0,72 | I7,7 | 0,53 | 0,80 | – | В 6/I2 | мертв. пр. 0,94 м² |
| 2I | 3/IУ | 2 | св | 274 | 3,56 | 8,4I | 0,42 | 0,62 | I5,7 | 0,54 | I,23 | – | В 6/I2 | |
| 22 | 4/IУ | 2 | " | 26I | 2,02 | 4,89 | 0,4I | 0,55 | II,7 | 0,42 | 0,85 | – | В 6/I0 | |
| 23 | 5/IУ | 2 | " | 254 | I,85 | 4,33 | 0,43 | 0,62 | I0,6 | 0,4I | 0,70 | – | В 6/I0 | |
| 24 | 6/IУ | 2 | " | 259 | 2,24 | 5,0I | 0,44 | 0,73 | II,I | 0,44 | 0,72 | – | В 6/II | |
| 25 | 7/IУ | 2 | " | 246 | I,4I | 3,37 | 0,42 | 0,70 | 9,9 | 0,34 | 0,59 | – | В 6/9 | |
| 26 | 8/IУ | 2 | " | 236 | 0,92 | 2,53 | 0,36 | 0,54 | 9,I | 0,28 | 0,50 | – | В 5/7 | |
| 27 | II/IУ | 2 | " | 226 | 0,40 | I,84 | 0,22 | 0,42 | 8,I | 0,23 | 0,42 | – | В 4/4 | |
| 28 | I2/IУ | 2 | " | 222 | 0,26 | I,4I | 0,I8 | 0,33 | 7,I | 0,20 | 0,39 | – | В 6/7 | |
| 29 | 20/IУ | 2 | " | 2I5 | 0,I0 | I,II | 0,09 | 0,I3 | 6,5 | 0,I7 | 0,3I | – | В 3/3 | мертв. пр. 0,23 м² |
| 30 | 30/IУ | в.63 м | " | 2I0 | 0,034 | 0,I7 | 0,20 | 0,24 | I,5 | 0,II | 0,I8 | – | В 4/4 | |
| 3I | 6/У | в.63 м | " | 208 | 0,0II | 0,03 | 0,37 | 0,44 | 0,4 | 0,08 | 0,I3 | – | В 2/2 | |
| 32 | I6/У | в.63 м | " | 2I3 | 0,038 | 0,I0 | 0,38 | 0,45 | 0,6 | 0,I7 | 0,20 | – | В 5/5 | |
| 33 | 23/У | в.63 м | " | 2I3 | 0,030 | 0,I0 | 0,30 | 0,36 | 0,6 | 0,I7 | 0,22 | – | В 4/4 | |
| 34 | 3I/У | в.63 м | " | 2I0 | 0,0I6 | 0,08 | 0,20 | 0,25 | 0,6 | 0,I3 | 0,I7 | – | В 4/4 | |
| 35 | I0/УI | в.63 м | " | 2I2 | 0,0II | 0,09 | 0,I2 | 0,I6 | 0,7 | 0,I3 | 0,I8 | – | В 5/5 | |
| 36 | 2I/УI | в.63 м | " | 2I2 | 0,008 | 0,08 | 0,I0 | 0,I3 | 0,6 | 0,I3 | 0,I8 | – | В 5/5 | |
| 37 | 30/УI | в.63 м | " | 2II | 0,007 | 0,08 | 0,09 | 0,I2 | 0,6 | 0,I3 | 0,I8 | – | В 4/4 | |
| 38 | 8/УII | в.63 м | " | 2I0 | 0,003 | 0,04 | 0,08 | 0,I0 | 0,4 | 0,I0 | 0,I5 | – | В 3/3 | |
| 39 | 2I/УII | в.63 м | " | 205 | 0,000 | | | | | | | | объемным | |
| 40 | 24/УII | в.63 м | " | 2I0 | 0,0II | 0,03 | 0,37 | 0,49 | 0,4 | 0,08 | 0,I0 | – | В 3/3 | |
| 4I | 3I/УII | в.63 м | " | 206 | 0,000 | | | | | | | | объемным | |
| 42 | I/УIII | в.63 м | " | 2I0 | 0,009 | 0,02 | 0,45 | 0,64 | 0,3 | 0,07 | 0,I0 | – | В 2/2 | |
| 43 | 20/УIII | в.63 м | " | 206 | 0,00I | 0,004 | 0,25 | 0,36 | 0,I | 0,04 | 0,07 | – | В I/I | |
| 44 | 3I/УIII | в.63 м | " | 208 | 0,002 | 0,0I | 0,20 | 0,42 | 0,2 | 0,05 | 0,09 | – | В I/I | |
| 45 | I/IX | в.63 м | " | 2I0 | 0,006 | 0,02 | 0,30 | 0,46 | 0,2 | 0,I0 | 0,I0 | – | В 2/2 | |
| 46 | 2I/IX | в.63 м | " | 2II | 0,009 | 0,03 | 0,30 | 0,32 | 0,3 | 0,I0 | 0,I4 | – | В 2/2 | |
| 47 | 30/IX | в.63 м | " | 2I0 | 0,007 | 0,02 | 0,35 | 0,43 | 0,2 | 0,I0 | 0,I2 | – | В 2/2 | |
| 48 | I0/X | в.63 м | " | 2I4 | 0,0I6 | 0,04 | 0,40 | 0,52 | 0,3 | 0,I3 | 0,I9 | – | В 2/2 | |
| 49 | 2I/X | в.63 м | " | 2I4 | 0,020 | 0,04 | 0,50 | 0,54 | 0,4 | 0,I0 | 0,I9 | – | В 3/3 | на водпосту забереги |
| 50 | 3I/X | в.63 м | " | 2I8 | 0,052 | 0,I2 | 0,43 | 0,48 | 0,7 | 0,I7 | 0,24 | – | В 3/3 | то же |
| 5I | II/XI | в.63 м | лдот | 2I7 | 0,028 | 0,I0 | 0,28 | 0,3I | 0,6 | 0,I7 | 0,22 | – | В 3/3 | |
| 52 | I6/XI | в.63 м | " | 2I7 | 0,040 | 0,II | 0,36 | 0,43 | 0,7 | 0,I6 | 0,22 | – | В 3/3 | |
| 53 | 30/XI | в.63 м | " | 2I5 | 0,0I8 | 0,09 | 0,20 | 0,22 | 0,6 | 0,I5 | 0,22 | – | В 4/4 | |
| 54 | 7/XII | в.63 м | " | 2I2 | 0,006 | 0,06 | 0,I0 | 0,I5 | 0,4 | 0,I5 | 0,I7 | – | В 3/3 | |
| 55 | 23/XII | в.63 м | " | 2I4 | 0,0I3 | 0,06 | 0,22 | 0,24 | 0,4 | 0,I5 | 0,I8 | – | В 3/3 | |
| 56 | 3I/XII | в.63 м | " | 2I2 | 0,009 | 0,05 | 0,I8 | 0,22 | 0,4 | 0,I2 | 0,I6 | – | В 3/3 | |
| Расходы № 6-I0,5I-56 русло расчищено ото льда. Расходы № II-I4 коэффициент К = 0,77 принят по Наставлению. Расходы № I5-20 измерены при заторе льда. Расходы № II-20 – лед на дне у левого берега. Расходы № 30,42 измерены с пониженной точностью. Расходы № 30-50 – русло искусственно сужено. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | II6. р. ЭМБА – с. КАРКАМЫС | | | | | | | | | |
| I | I8/I | I | лдот | 267 | I,25 | 22,6/I0,5 | 0,I2 | 0,22 | 23,5 | 0,96 | I,35 | – | В 8/I4 | |
| 2 | 3I/I | I | " | 273 | I,0I | 2I,2/I0,5 | 0,I0 | 0,I5 | I9,0 | I,I2 | I,44 | – | В 8/I4 | |
| 3 | 8/II | I | " | 275 | 0,76 | 22,9/I0,9 | 0,07 | 0,I2 | I9,0 | I,20 | I,5I | – | В 8/20 | |
| 4 | 2I/II | I | " | 274 | 0,73 | 2I,9/I0,5 | 0,07 | 0,I2 | I8,5 | I,I8 | I,50 | – | В 9/2I | |
| 5 | 28/II | I | " | 276 | 0,94 | 2I,3/8,77 | 0,II | 0,I6 | I7,5 | I,22 | I,45 | – | В 9/I9 | |
| 6 | II/III | I | " | 280 | I,I3 | 2I,4/8,68 | 0,I3 | 0,I8 | I9,0 | I,I3 | I,40 | – | В 8/I8 | |
| 7 | 24/III | I | св | 303 | 38,I | 73,4 | 0,52 | 0,80 | I92 | 0,38 | 0,59 | – | В I5/27 | на водпосту вода течет поверх льда |
| 8 | 27/III | I | рядк | 323 | I28 | I57 | 0,82 | I,59 | 204 | 0,77 | I,80 | – | В I0/I9 | |
| 9 | 28/III | I | св | 30I | 99,4 | I26 | 0,79 | I,50 | 200 | 0,63 | I,60 | – | В 9/I6 | |
| I0 | 29/III | I | " | 326 | I70 | I83 | 0,93 | 2,04 | 200 | 0,92 | 2,30 | – | В 9/I7 | |
| II | 30/III | I | " | 356 | 448 | 237 | I,47 | 2,9I | 225 | I,05 | 3,05 | – | В 7/I3 | |
| I2а | 3I/III | I | " | 39I | 478 | 22I | 2,I6 | 2,78 | 2I6 | I,02 | 2,90 | – | В I0/I8 | а – главное русло |
| I2в | 3I/III | I | " | 39I | 37,5 | 29,6 | I,27 | I,80 | 60,0 | 0,49 | 0,80 | – | пп 9 | в – протока л.б. |
| I2 | 3I/III | | | 39I | 5I6 | | | | | | | | | |
| I3 | 2/IУ | I | св | 377 | 42I | 2I7 | I,94 | 2,80 | 206 | I,05 | 2,80 | – | В I0/I6 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I4 | 4/IУ | I | св | 35I | 3I4 | I85 | I,70 | 2,66 | 2I6 | 0,86 | 2,50 | - | В I0/I6 | |
| I5 | 6/IУ | I | " | 3I5 | I62 | I26 | I,29 | 2,0I | I04 | I,2I | 2,65 | - | В 9/I7 | |
| I6 | 6/IУ | I | " | 299 | I29 | I06 | I,22 | I,87 | 93,5 | I,I3 | 2,40 | - | В 8/I5 | |
| I7 | 8/IУ | I | " | 284 | 76,I | 87,0 | 0,87 | I,54 | 94,5 | 0,92 | 2,I5 | - | В 7/I2 | |
| I8 | 9/IУ | I | " | 278 | 58,6 | 75,3 | 0,78 | I,40 | 92,6 | 0,8I | 2,03 | - | В 7/I2 | |
| I9 | I3/IУ | I | " | 270 | 34,I | 58,7 | 0,58 | 0,92 | 85,0 | 0,69 | I,65 | - | В I0/I9 | |
| 20 | I6/IУ | I | " | 26I | 29,5 | 53,6 | 0,55 | 0,87 | 77,7 | 0,69 | I,55 | - | В I0/20 | |
| 2I | 2I/IУ | I | " | 256 | 26,3 | 46,I | 0,57 | 0,88 | 73,5 | 0,63 | I,45 | - | В 9/I7 | |
| 22 | 25/IУ | I | " | 250 | I5,3 | 33,9 | 0,45 | 0,70 | 64,0 | 0,53 | I,30 | - | В I0/20 | |
| 23 | 30/IУ | I | " | 243 | I3,5 | 32,6 | 0,4I | 0,63 | 62,5 | 0,52 | I,I9 | - | В I0/20 | |
| 24 | 7/У | I | " | 236 | 9,29 | 24,I | 0,39 | 0,67 | 57,I | 0,42 | 0,95 | - | В I3/22 | |
| 25 | I5/У | I | " | 233 | 8,28 | 22,I | 0,37 | 0,59 | 55,7 | 0,40 | 0,88 | - | В I2/20 | |
| 26 | 24/У | I | " | 23I | 6,48 | I9,9 | 0,33 | 0,60 | 55,3 | 0,36 | 0,79 | - | В I3/2I | |
| 27 | 3I/У | I | " | 226 | 5,76 | I6,8 | 0,34 | 0,66 | 54,0 | 0,3I | 0,7I | - | В I0/I7 | |
| 28 | 7/УI | I | " | 222 | 5,00 | I4,3 | 0,35 | 0,52 | 58,0 | 0,25 | 0,65 | - | В I0/I7 | |
| 29 | I5/УI | I | " | 220 | 3,89 | I4,4 | 0,27 | 0,50 | 54,0 | 0,27 | 0,64 | - | В 9/I5 | |
| 30 | 23/УI | I | " | 2I9 | 2,78 | I0,6 | 0,26 | 0,50 | 5I,0 | 0,2I | 0,60 | - | В 9/I3 | |
| 3I | 30/УI | I | " | 2I7 | 2,45 | 7,65 | 0,32 | 0,52 | 43,0 | 0,I8 | 0,63 | - | В 9/I3 | |
| 32а | II/УII | I | " | 2I3 | 0,I7 | I,65 | 0,I0 | 0,I5 | II,0 | 0,I5 | 0,32 | - | В 3/3 | мёртв.пр. 0,47м² |
| 32б | II/УII | I | " | 2I3 | I,78 | 5,87 | 0,30 | 0,43 | 26,0 | 0,23 | 0,58 | - | В II/I4 | |
| 32 | II/УII | | " | 2I3 | I,95 | | | | | | | | | |
| 33а | I2/УII | I | св | 2I3 | 0,I2 | I,6I | 0,07 | 0,I0 | 9,0 | 0,I8 | 0,34 | - | В I/I | а-главное русло |
| 33б | I2/УII | I | " | 2I3 | I,38 | 5,69 | 0,24 | 0,38 | 27,0 | 0,2I | 0,52 | - | В 9/I2 | б-протока л.б. |
| 33 | I2/УII | | " | 2I3 | I,50 | | | | | | | | | |
| 34а | 2I/УII | I | св | 2I3 | 0,I3 | I,6I | 0,08 | 0,II | 9,0 | 0,I8 | 0,32 | - | В I/I | |
| 34б | 2I/УII | I | " | 2I3 | I,39 | 5,66 | 0,25 | 0,36 | 28,0 | 0,20 | 0,53 | - | В 8/I2 | |
| 34 | 2I/УII | | | 2I3 | I,52 | | | | | | | | | |
| 35а | 3I/УII | I | св | 2II | 0,II | I,58 | 0,07 | 0,09 | I0,0 | 0,I6 | 0,29 | - | В I/I | |
| 35б | 3I/УII | I | " | 2II | I,24 | 5,05 | 0,25 | 0,36 | 28,0 | 0,I8 | 0,52 | - | В 8/II | |
| 35 | 3I/УII | | | 2II | I,35 | | | | | | | | | |
| 36а | 2I/УIII | I | св | 2I2 | 0,23 | 0,92 | 0,25 | 0,28 | 9,0 | 0,I0 | 0,I4 | - | В 2/2 | |
| 36б | 2I/УIII | I | " | 2I2 | I,38 | 5,94 | 0,23 | 0,40 | 27,4 | 0,22 | 0,38 | - | В 7/9 | |
| 36 | 2I/УIII | | | 2I2 | I,6I | | | | | | | | | |
| 37а | 30/УIII | I | св | 2II | 0,I8 | 0,84 | 0,2I | 0,26 | 8,0 | 0,I0 | 0,2I | - | В 3/3 | |
| 37б | 30/УIII | I | " | 2II | I,I2 | 3,98 | 0,28 | 0,37 | 23,0 | 0,I7 | 0,40 | - | В 6/9 | |
| 37 | 30/УIII | | | 2II | I,30 | | | | | | | | | |
| 38а | II/IX | I | св | 2I0 | 0,I5 | I,06 | 0,I4 | 0,2I | I0,0 | 0,II | 0,20 | - | В 2/2 | |
| 38б | II/IX | I | " | 2I0 | I,II | 4,42 | 0,25 | 0,35 | 26,0 | 0,I7 | 0,37 | - | В 7/9 | |
| 38 | II/IX | | | 2I0 | I,26 | | | | | | | | | |
| 39а | 2I/IX | I | св | 2I4 | 0,28 | I,28 | 0,22 | 0,26 | I0,0 | 0,I3 | 0,I7 | - | В 2/2 | |
| 39б | 2I/IX | I | " | 2I4 | 2,00 | 6,08 | 0,33 | 0,49 | 29,0 | 0,2I | 0,43 | - | В 7/II | |
| 39 | 2I/IX | | | 2I4 | 2,28 | | | | | | | | | |
| 40а | 30/IX | I | св | 2I3 | 0,I8 | 0,84 | 0,2I | 0,28 | 8,0 | 0,I0 | 0,I8 | - | В 2/2 | |
| 40б | 30/IX | I | " | 2I3 | I,5I | 5,58 | 0,27 | 0,40 | 26,0 | 0,2I | 0,44 | - | В 7/9 | |
| 40 | 30/IX | | | 2I3 | I,69 | | | | | | | | | |
| 4Iа | 20/X | I | св | 2I8 | 0,47 | I,75 | 0,27 | 0,37 | I3,0 | 0,I3 | 0,2I | - | В 2/2 | |
| 4Iб | 20/X | I | " | 2I8 | 2,40 | 7,92 | 0,30 | 0,55 | 28,8 | 0,28 | 0,56 | - | В 7/I0 | |
| 4I | 20/X | | | 2I8 | 2,87 | | | | | | | | | |
| 42 | 3I/X | I | св | 222 | 3,9I | II,8 | 0,33 | 0,60 | 54,4 | 0,22 | 0,57 | - | В I0/I5 | |
| 43 | II/XI | I | " | 24I | 4,57 | I4,8 | 0,3I | 0,55 | 58,0 | 0,26 | 0,60 | - | В I2/I7 | |
| 44 | 2I/XI | I | лдот | 228 | I,29 | I0,9/9,86 | 0,I3 | 0,28 | 57,0 | 0,I9 | 0,62 | - | В I0/I2 | |
| 45 | 29/XI | I | " | 240 | I,27 | I7,2/I0,4 | 0,I2 | 0,44 | 57,0 | 0,30 | 0,54 | - | В I0/I3 | |
| 46а | II/XII | I | " | 240 | 0,3I | 6,34/2,26 | 0,I4 | 0,30 | I4,0 | 0,38 | 0,47 | - | В 3/3 | |
| 46б | II/XII | I | " | 240 | I,82 | I4,5/8,02 | 0,23 | 0,38 | 26,0 | 0,56 | 0,66 | - | В 7/II | |
| 46 | II/XII | | | 240 | 2,I3 | | | | | | | | | |
| 47а | 2I/XII | I | лдот | 246 | 0,27 | 5,27/I,30 | 0,2I | 0,30 | II,0 | 0,48 | 0,50 | - | В 5/3 | |
| 47б | 2I/XII | I | " | 246 | I,40 | I3,7/5,97 | 0,23 | 0,30 | 23,0 | 0,60 | 0,70 | - | В 5/6 | |
| 47 | 2I/XII | | | 246 | I,67 | | | | | | | | | |
| 48а | 3I/XII | I | лдот | 258 | 0,063 | I,92/0,40 | 0,I6 | 0,2I | 5,0 | 0,38 | 0,58 | - | В 2/2 | |
| 48б | 3I/XII | I | " | 258 | I,I4 | II,2/5,68 | 0,20 | 0,45 | 27,0 | 0,4I | 0,7I | - | В 8/9 | |
| 48 | 3I/XII | | | 258 | I,20 | | | | | | | | | |

Расход № 7 измерен до ледохода. Расходы № I0,I4 недоучёт расхода воды в протоке. Расход № I2в - коэффициент К = 0,86 принят по Наставлению.

II7. р. ЭМБА - с. ЖАНБИКЕ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 27/III | I | св | 250 | 204 | I26 | I,62 | 2,27 | I52 | 0,83 | I,88 | - | В 8/I5 | |
| 2 | 28/III | I | " | 238 | I46 | II7 | I,25 | I,9I | I50 | 0,78 | I,85 | - | В 8/I5 | |
| 3 | 3I/III | I | " | 284 | 364 | I88 | I,94 | 3,I8 | I56 | I,20 | 2,3I | - | плдп I7 | |
| 4 | I/IУ | I | " | 273 | 32I | I72 | I,86 | 2,9I | I56 | I,I0 | 2,20 | - | плдп I4 | |
| 5 | 2/IУ | I | " | 298 | 473 | 2I0 | 2,26 | 3,33 | I60 | I,3I | 2,45 | - | плдп I3 | |
| 6 | 6/IУ | I | " | 246 | I84 | I35 | I,36 | 2,0I | I55 | 0,87 | 2,00 | - | В 8/I4 | |
| 7 | 7/IУ | I | " | 232 | I23 | I20 | I,02 | I,48 | I26 | 0,95 | I,88 | - | В 8/I3 | |
| 8 | 8/IУ | I | " | 220 | 68,7 | I04 | 0,85 | I,I9 | II9 | 0,87 | I,52 | - | В 7/II | |
| 9 | II/IУ | I | " | 207 | 53,0 | 93,6 | 0,57 | 0,88 | II3 | 0,83 | 2,60 | - | В 5/8 | |
| I0 | I2/IУ | I | " | 202 | 44,3 | 87,6 | 0,5I | 0,85 | III | 0,79 | 2,50 | - | В 6/I0 | |
| II | 4/УII | I | " | I35 | 2,48 | 7,96 | 0,3I | 0,57 | 30,0 | 0,27 | 0,45 | - | В 5/7 | |
| I2 | 7/УII | I | " | I32 | I,83 | 5,68 | 0,33 | 0,43 | 2I,0 | 0,27 | 0,43 | - | В 5/5 | мертв. пр. 3,30 м² |
| I3 | 9/X | I | " | I24 | 0,88 | 4,06 | 0,22 | 0,33 | 39,0 | 0,I0 | 0,34 | - | В 6/6 | |
| I4 | I2/XI | I | " | I48 | 5,I3 | I0,6 | 0,48 | 0,7I | 34,0 | 0,3I | 0,55 | - | В 3/3 | мертв. пр. 6,30 м² |

Расходы № 3-5 - коэффициент К = 0,85 принят по Наставлению.

II8. р. ТЕМИР - с. ПОКРОВСКОЕ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I0/I | н.280м | лдот | 635 | 0,060 | 0,37 | 0,I6 | 0,I8 | 2,7 | 0,I4 | 0,I7 | - | В 7/7 | |
| 2 | 20/I | н.280м | " | 633 | 0,048 | 0,3I | 0,I5 | 0,I8 | 2,7 | 0,II | 0,I9 | - | В 7/7 | |
| 3 | 30/I | н.280м | " | 632 | 0,043 | 0,30 | 0,I4 | 0,I7 | 2,5 | 0,I2 | 0,I5 | - | В 7/7 | |
| 4 | I0/II | н.270м | " | 630 | 0,057 | 0,57 | 0,I0 | 0,I6 | 3,2 | 0,I8 | 0,28 | - | В 7/7 | |
| 5 | 20/II | н.280м | " | 633 | 0,079 | 0,39 | 0,20 | 0,26 | 3,2 | 0,I2 | 0,I9 | - | В 7/7 | |
| 6 | 28/II | н.290м | " | 638 | 0,054 | 0,46 | 0,I2 | 0,I5 | 2,7 | 0,I7 | 0,23 | - | В 7/7 | |
| 7 | 6/III | н.290м | " | 636 | 0,090 | 0,52 | 0,I7 | 0,22 | 3,4 | 0,I5 | 0,22 | - | В 7/7 | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды (м³/сек) | Площадь водного сечения (м²) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | I5 |
| 8 | I0/Ш | н.270м | лдот | 637 | 0,068 | 0,58 | 0,I2 | 0,I7 | 3,0 | 0,I9 | 0,28 | – | В 7/7 | |
| 9 | I0/Ш | н.270м | " | 640 | 0,I5 | 0,75 | 0,20 | 0,26 | 3,2 | 0,23 | 0,33 | – | В I2/24 | |
| I0 | 24/Ш | н.270м | " | 70I | 4,73 | I7,7 | 0,27 | 0,55 | 47,0 | 0,38 | 0,90 | – | В I0/20 | |
| II | 30/Ш | н.270м | св | 799 | 54,7 | 73,4 | 0,74 | I,07 | 60,0 | I,22 | I,78 | – | В I0/20 | |
| I2 | 3I/Ш | н.270м | " | 808 | 63,0 | 85,6 | 0,74 | I,03 | 62,0 | I,38 | I,98 | – | В I0/20 | |
| I3 | I/IУ | I | " | 752 | 2I,2 | 6I,3 | 0,35 | 0,53 | 59,0 | I,04 | I,63 | – | В I0/20 | |
| I4 | I/IУ | н.270м | " | 770 | 3I,5 | 58,2 | 0,54 | 0,82 | 58,9 | 0,99 | I,80 | – | В 7/I4 | |
| I5 | 2/IУ | I | " | 746 | I8,7 | 85,3 | 0,22 | 0,36 | 37,0 | 2,3I | 3,58 | – | В 8/I5 | |
| I6 | 3/IУ | I | " | 730 | I2,8 | 74,0 | 0,I7 | 0,30 | 36,0 | 2,06 | 3,48 | – | В I0/I7 | |
| I7 | 4/IУ | н.270м | " | 7I7 | 8,68 | 22,7 | 0,38 | 0,59 | 39,0 | 0,58 | 0,95 | – | В I0/I7 | |
| I8 | 5/IУ | н.270м | " | 7I3 | 8,06 | 20,5 | 0,39 | 0,85 | 36,0 | 0,57 | I,00 | – | В 8/I6 | |
| I9 | 5/IУ | н.270м | " | 7I0 | 7,I6 | 22,2 | 0,32 | 0,58 | 37,0 | 0,60 | 0,95 | – | В 9/I5 | |
| 20 | 6/IУ | н.270м | " | 700 | 4,83 | I6,I | 0,30 | 0,52 | 37,0 | 0,44 | 0,84 | – | В 9/I8 | |
| 2I | 7/IУ | н.270м | " | 680 | I,84 | I2,3 | 0,I5 | 0,36 | 33,0 | 0,37 | 0,78 | – | В 4/8 | мертв. пр. 4,I8 м² |
| 22 | 9/IУ | н.270м | " | 68I | 0,95 | 8,07 | 0,I2 | 0,44 | 27,0 | 0,30 | 0,66 | – | В 7/I4 | мертв. пр. 2,69 м² |
| 23 | I0/У | н.270м | " | 65I | 0,30 | 2,38 | 0,I3 | 0,23 | 7,8 | 0,3I | 0,53 | – | В I0/I8 | мертв. пр. 0,72 м² |
| 24 | I6/У | н.270м | " | 654 | 0,36 | 2,64 | 0,I4 | 0,20 | 7,4 | 0,36 | 0,53 | – | В 7/II | |
| 25 | 22/У | н.270м | " | 663 | 0,38 | 3,06 | 0,I2 | 0,26 | 8,6 | 0,36 | 0,69 | – | В 9/I7 | мертв. пр. I,06 м² |
| 26 | I2/УI | н.270м | " | 652 | 0,28 | 2,32 | 0,I2 | 0,I9 | 7,8 | 0,30 | 0,52 | – | В 7/II | |
| 27 | 22/УI | н.270м | " | 64I | 0,I7 | I,I9 | 0,I4 | 0,I9 | 4,0 | 0,30 | 0,4I | – | В 7/8 | |
| 28 | 30/УI | н.270м | " | 640 | 0,I6 | I,I5 | 0,I4 | 0,I9 | 3,6 | 0,32 | 0,39 | – | В 8/8 | |
| 29 | I0/УП | н.270м | " | 637 | 0,I4 | I,00 | 0,I4 | 0,I8 | 4,4 | 0,23 | 0,37 | – | В 8/8 | |
| 30 | I6/УП | н.270м | " | 642 | 0,23 | I,36 | 0,I7 | 0,22 | 4,2 | 0,32 | 0,4I | – | В 8/I0 | |
| 3I | 20/УП | н.270м | " | 637 | 0,I2 | I,09 | 0,II | 0,I8 | 3,8 | 0,29 | 0,36 | – | В 7/7 | |
| 32 | 3I/УП | н.270м | " | 637 | 0,I3 | I,03 | 0,I3 | 0,I9 | 3,6 | 0,29 | 0,38 | – | В 8/8 | |
| 33 | I0/УШ | н.270м | " | 640 | 0,I8 | I,I7 | 0,I5 | 0,I9 | 3,7 | 0,32 | 0,4I | – | В 9/8 | |
| 34 | 20/УШ | н.270м | " | 636 | 0,I3 | I,00 | 0,I3 | 0,I5 | 3,5 | 0,29 | 0,38 | – | В 7/7 | |
| 35 | 3I/УШ | н.270м | " | 663 | 0,27 | 3,0I | 0,09 | 0,I9 | 7,I | 0,42 | 0,63 | – | В 8/I4 | мертв. пр. 0,70 м² |
| 36 | I0/IX | н.270м | " | 647 | 0,I2 | I,I8 | 0,I0 | 0,I3 | 3,7 | 0,32 | 0,45 | – | В 7/II | |
| 37 | 20/IX | н.270м | " | 648 | 0,I6 | I,48 | 0,II | 0,I4 | 4,I | 0,36 | 0,47 | – | В 7/I3 | |
| 38 | 30/IX | н.270м | " | 646 | 0,II | I,59 | 0,07 | 0,I5 | 4,7 | 0,34 | 0,48 | – | В 6/I0 | мертв. пр. 0,64 м² |
| 39 | I0/X | н.270м | " | 65I | 0,I8 | 2,I4 | 0,08 | 0,I9 | 7,6 | 0,28 | 0,52 | – | В 8/I5 | мертв. пр. 0,66 м² |
| 40 | 20/X | н.270м | " | 646 | 0,I2 | I,77 | 0,07 | 0,I5 | 6,8 | 0,26 | 0,44 | – | В 7/I2 | мертв. пр. 0,23 м² |
| 4I | 3I/X | н.270м | " | 656 | 0,I9 | 2,45 | 0,08 | 0,I4 | 7,4 | 0,33 | 0,57 | – | В 7/I4 | мертв. пр. 0,66 м² |
| 42 | I0/XI | н.270м | " | 658 | 0,29 | 2,52 | 0,I2 | 0,20 | 7,3 | 0,35 | 0,59 | – | В 8/I5 | мертв. пр. 0,67 м² на водпосту ледохода |
| 43 | 20/XI | н.270м | лдот | 644 | 0,I4 | I,85 | 0,08 | 0,I5 | 6,9 | 0,27 | 0,45 | – | В 7/II | мертв. пр. 0,48 м² |
| 44 | 30/XI | н.270м | " | 647 | 0,I6 | I,87 | 0,09 | 0,I6 | 6,2 | 0,30 | 0,47 | – | В 6/I0 | мертв. пр. 0,57 м² |
| 45 | I0/XII | н.270м | " | 634 | 0,0I8 | I,08 | 0,02 | 0,06 | 4,0 | 0,27 | 0,35 | – | В 3/3 | мертв. пр. 0,70 м² |
| 46 | 20/XII | н.280м | " | 64I | 0,029 | I,07 | 0,03 | 0,I0 | 4,8 | 0,22 | 0,33 | – | В 4/4 | мертв. пр. 0,39 м² |
| 47 | 3I/XII | н.290м | " | 632 | 0,020 | 0,9I | 0,02 | 0,05 | 5,2 | 0,I8 | 0,3I | – | В 3/3 | мертв. пр. 0,5I м² |

Расходы № I–I0,43–48 гидроствор очищен ото льда. Расходы № II измерены после ледохода, № I2 – после редкого ледохода. Расходы № I3–I6 измерены до ледохода, № I7 – до редкого ледохода.

## II9. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 23/Ш | в.2,5 км | лдот | 270 | 0,28 | I,78 | 0,I6 | 0,22 | 5,0 | 0,36 | 0,45 | – | В 5/9 | промоина |
| 2 | 25/Ш | 2 | впл | 329 | 5,75 | 58,2 | 0,I0 | 0,20 | I29 | 0,45 | 0,7I | 0,35 | В 9/9 | |
| 3 | 26/Ш | 2 | " | 396 | I7,6 | I47 | 0,I2 | 0,30 | I40 | I,05 | I,40 | 0,30 | В II/I9 | |
| 4 | 26/Ш | 2 | " | 448 | 27,8 | 233 | 0,I2 | 0,43 | I49 | I,56 | I,95 | 0,35 | В 9/I2 | |
| 5 | 27/Ш | 2 | " | 486 | 6I,0 | 298 | 0,20 | 0,59 | I90 | I,57 | 2,30 | 0,38 | В 7/I6 | |
| 6а | 28/Ш | 2 | рядх | 540 | 320 | 690 | 0,46 | 0,89 | 634 | I,09 | 3,73 | 0,90 | В II/II | а – главное русло |
| 6б | 28/Ш | 2 | " | 540 | 5,I5 | I2,5 | 0,4I | 0,55 | 50,0 | 0,25 | 0,50 | 0,90 | – | б – I-я протока л.б. |
| 6в | 28/Ш | 2 | " | 540 | 3,78 | 7,20 | 0,52 | 0,70 | 40,0 | 0,I8 | 0,35 | 0,90 | – | в – 2-я протока л.б. |
| 6 | 28/Ш | | | 540 | 329 | | | | | | | | | |
| 7а | I/IУ | 2 | св | 530 | 234 | 5I9 | 0,45 | I,I0 | 405 | I,28 | 2,75 | 0,30 | В II/I6 | |
| 7б | I/IУ | 2 | " | 530 | 5,07 | I2,4 | 0,4I | 0,52 | 64,0 | 0,I9 | 0,37 | 0,30 | В 3/3 | |
| 7 | I/IУ | | | 530 | 239 | | | | | | | | | |
| 8а | 2/IУ | 2 | св | 506 | I43 | 358 | 0,40 | 0,89 | I97 | I,82 | 3,05 | 0,25 | В 8/I3 | |
| 8б | 2/IУ | 2 | " | 506 | 0,73 | 4,I6 | 0,I8 | 0,2I | 29,6 | 0,I4 | 0,I9 | 0,25 | В 2/2 | |
| 8в | 2/IУ | 2 | " | 506 | 2,62 | I7,4 | 0,I5 | 0,30 | 85,0 | 0,20 | 0,39 | 0,25 | В 4/4 | |
| 8г | 2/IУ | 2 | " | 506 | I,I6 | 5,64 | 0,2I | 0,27 | 33,0 | 0,I7 | 0,38 | 0,25 | В I/I | г – 3-я протока л.б. |
| 8 | 2/IУ | | | 506 | I48 | | | | | | | | | |
| 9а | 3/IУ | 2 | св | 490 | 98,7 | 330 | 0,30 | 0,84 | I57 | 2,I0 | 3,08 | 0,32 | В II/I8 | |
| 9д | 3/IУ | 2 | " | 490 | 0,I9 | 8,60 | 0,02 | 0,I0 | 2,70 | 0,32 | 0,46 | 0,32 | В I/I | д – протока п.б. |
| 9б | 3/IУ | 2 | " | 490 | I,42 | 2,52 | 0,56 | 0,66 | I2,0 | 0,2I | 0,36 | 0,32 | В 2/2 | |
| 9 | 3/IУ | | | 490 | I00 | | | | | | | | | |
| I0 | 4/IУ | 7 2 | св | 469 | 5I,I | 295 | 0,I7 | 0,76 | I54 | I,92 | 2,75 | 0,30 | В I3/I5 | |
| II | 5/IУ | 2 | " | 435 | 37,8 | 238 | 0,I6 | 0,30 | I5I | I,58 | 2,55 | 0,20 | В 7/I5 | |
| I2 | 6/IУ | 2 | " | 408 | I8,4 | I94 | 0,I0 | 0,26 | I48 | I,3I | 2,23 | 0,28 | В I3/I3 | |
| I3а | 7/IУ | в.2,5 км | " | 390 | I3,3 | 9I,7 | 0,I4 | 0,25 | 99,8 | 0,92 | 2,70 | 0,I8 | В 9/I5 | |
| I3д | 7/IУ | в.2,5 км | " | 390 | 3,38 | 5,I0 | 0,66 | 0,83 | I7,5 | 0,29 | 0,45 | 0,I8 | В 3/3 | |
| I3 | 7/IУ | | | 390 | I6,7 | | | | | | | | | |
| I4а | 8/IУ | в.2,5 км | св | 382 | II,9 | 83,5 | 0,I4 | 0,23 | 96,0 | 0,87 | 2,6I | 0,I5 | В 9/I3 | |
| I4г | 8/IУ | в.2,5 км | " | 382 | 3,90 | 4,58 | 0,85 | I,06 | I6,0 | 0,29 | 0,50 | 0,I5 | В 2/2 | |
| I4 | 8/IУ | | | 382 | I5,8 | | | | | | | | | |
| I5а | I0/IУ | в.2,5 км | св | 368 | 7,39 | 67,2 | 0,II | 0,20 | 90,0 | 0,75 | 2,40 | 0,I5 | В 9/II | |
| I5г | I0/IУ | в.2,5 км | " | 368 | 2,95 | 3,64 | 0,8I | I,03 | I4,8 | 0,25 | 0,45 | 0,I5 | В 2/2 | |
| I5 | I0/IУ | | | 368 | I0,3 | | | | | | | | | |
| I6а | I3/IУ | в.2,5 км | св | 343 | 5,66 | I3,4 | 0,42 | 0,66 | 36,5 | 0,37 | 0,62 | 0,I8 | В 7/I2 | |
| I6г | I3/IУ | в.2,5 км | " | 343 | I,46 | 2,08 | 0,70 | 0,73 | II,0 | 0,I9 | 0,29 | 0,I8 | В 3/3 | |
| I6 | I3/IУ | | | 343 | 7,I2 | | | | | | | | | |
| I7а | I5/IУ | в.2,5 км | св | 332 | 5,02 | I0,6 | 0,47 | 0,70 | 33,2 | 0,32 | 0,54 | 0,I5 | В 8/I3 | |
| I7г | I5/IУ | в.2,5 км | " | 332 | 0,83 | I,32 | 0,63 | 0,77 | 6,8 | 0,I9 | 0,29 | 0,I5 | В 3/3 | |
| I7 | I5/IУ | | | 332 | 5,85 | | | | | | | | | |
| I8а | 2I/IУ | в.2,5 км | св | 325 | 2,35 | 8,49 | 0,28 | 0,42 | 25,0 | 0,34 | 0,65 | – | В I2/I6 | |
| I8г | 2I/IУ | в.2,5 км | " | 325 | 0,67 | I,I6 | 0,58 | 0,73 | 5,0 | 0,23 | 0,32 | – | В 2/2 | |
| I8 | 2I/IУ | | | 325 | 3,02 | | | | | | | | | |
| I9а | 30/IУ | в.2,5 км | св | 3I4 | 2,02 | 6,0I | 0,34 | 0,63 | 2I,0 | 0,29 | 0,55 | – | В I0/I4 | |
| I9г | 30/IУ | в.2,5 км | " | 3I4 | 0,58 | I,0I | 0,57 | 0,67 | 6,0 | 0,I7 | 0,28 | – | В 3/3 | |
| I9 | 30/IУ | | | 3I4 | 2,60 | | | | | | | | | |

| № расход | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидроствора | Уровень воды (см) над нулем графика, основной водопост / гидроствор | Расход воды ($м^3$/ сек) | Площадь водного сечения ($м^2$) | Скорость течения м/сек. средняя | Скорость течения м/сек. наибольшая | Ширина реки (м) | Глубина (м) средняя | Глубина (м) наибольшая | Уклон водной поверхности (‰) | Способ измерения расхода | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| 20 | 6/У | в.2,5 км | св | 30I | 0,94 | 2,89 | 0,33 | 0,59 | 7,0 | 0,4I | 0,55 | - | В I0/I9 | |
| 2I | I5/У | в.2,5 км | " | 294 | 0,80 | 2,I2 | 0,38 | 0,57 | 5,5 | 0,39 | 0,54 | - | В 9/I7 | |
| 22 | 22/У | в.2,5 км | " | 29I | 0,77 | 2,08 | 0,37 | 0,47 | 5,5 | 0,38 | 0,53 | - | В 9/I5 | |
| 23 | 30/У | в.2,5 км | " | 289 | I,I0 | 2,82 | 0,39 | 0,46 | 6,5 | 0,43 | 0,53 | - | В 6/I2 | |
| 24 | I0/УI | в.2,5 км | " | 294 | 0,45 | I,86 | 0,24 | 0,40 | 5,0 | 0,37 | 0,48 | - | В 8/I6 | |
| 25 | 20/УI | в.2,5 км | " | 285 | 0,38 | I,99 | 0,I9 | 0,30 | 6,8 | 0,29 | 0,4I | - | В 8/I3 | |
| 26 | 30/УI | в.2,5 км | " | 275 | 0,3I | 0,80 | 0,39 | 0,50 | 5,0 | 0,I6 | 0,26 | - | В 8/8 | |
| 27 | I0/УII | в.2,5 км | " | 268 | 0,25 | 0,76 | 0,33 | 0,42 | 6,0 | 0,I3 | 0,I9 | - | В 7/7 | |
| 28 | 20/УII | в.2,5 км | " | 264 | 0,22 | 0,70 | 0,3I | 0,42 | 4,5 | 0,I6 | 0,22 | - | В 8/8 | |
| 29 | 28/УII | в.2,5 км | " | 267 | 0,4I | I,53 | 0,27 | 0,37 | 5,0 | 0,3I | 0,45 | - | В 8/I2 | |
| 30 | I0/УIII | в.2,5 км | " | 266 | 0,30 | I,00 | 0,30 | 0,42 | 4,5 | 0,22 | 0,32 | - | В 8/8 | |
| 3I | 3I/УIII | в.2,5 км | " | 279 | 0,50 | I,66 | 0,30 | 0,42 | 4,5 | 0,37 | 0,52 | - | В 8/I5 | |
| 32 | I0/IX | в.2,5 км | " | 264 | 0,2I | 0,77 | 0,27 | 0,43 | 4,5 | 0,I7 | 0,24 | - | В 8/8 | |
| 33 | 2I/IX | в.2,5 км | " | 272 | 0,24 | 0,8I | 0,30 | 0,43 | 4,5 | 0,I8 | 0,25 | - | В 8/8 | |
| 34 | 25/IX | в.2,5 км | " | 279 | 0,66 | I,60 | 0,4I | 0,46 | 5,5 | 0,29 | 0,38 | - | В 5/5 | |
| 35 | 30/IX | в.2,5 км | " | 268 | 0,30 | 0,92 | 0,33 | 0,42 | 5,0 | 0,I8 | 0,24 | - | В 4/4 | |
| 36 | I0/X | в.2,5 км | " | 274 | 0,42 | I,I4 | 0,37 | 0,46 | 5,0 | 0,23 | 0,30 | - | В 4/4 | |
| 37 | 20/X | в.2,5 км | " | 272 | 0,36 | I,08 | 0,33 | 0,46 | 5,0 | 0,22 | 0,28 | - | В 4/4 | |
| 38 | 3I/X | в.2,5 км | " | 286 | 0,72 | I,66 | 0,43 | 0,50 | 5,0 | 0,33 | 0,43 | - | В 4/4 | |
| 39 | I0/XI | в.2,5 км | " | 292 | 0,38 | I,82 | 0,2I | 0,32 | 5,5 | 0,33 | 0,45 | - | В 4/7 | на водпосту ледостав |
| 40 | 20/XI | в.2,5 км | " | 285 | 0,38 | I,3I | 0,29 | 0,36 | 4,5 | 0,29 | 0,42 | - | В 4/4 | то же |
| 4I | 30/XI | в.2,5 км | " | 286 | 0,44 | I,57 | 0,28 | 0,37 | 4,5 | 0,35 | 0,47 | - | В 4/6 | " |
| 42 | I0/XII | в.2,5 км | лдот | 269 | 0,26 | I,I8/0,97 | 0,27 | 0,36 | 4,5 | 0,26 | 0,42 | - | В 4/4 | |
| 43 | 20/XII | в.2,5 км | " | 268 | 0,20 | I,02/0,80 | 0,25 | 0,36 | 4,0 | 0,26 | 0,40 | - | В 3/3 | |
| 44 | 3I/XII | в.2,5 км | " | 259 | 0,I6 | 0,8I/0,50 | 0,32 | 0,37 | 3,5 | 0,23 | 0,3I | - | В 3/3 | |

Расходы № 2-5 – не учтен от[illegible]. Расход № 6 измерен после редкого ледохода, при заторе льда в отворе водпоста. Расходы № 6б,6в – ширина и скорость измерены визуально. У[illegible] определены по уклонным постам на расстоянии 200 м.

I20. р. БУРУКТАЛ – ст. ГОСТЕПРИИМНАЯ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5/IУ | н.20 м | св | I47 | 7,27 | 22,4 | 0,32 | 0,88 | 28,7 | 0,79 | I,26 | - | В | I0/26 |

| № 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 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | 3. р. МАЛ.УЗЕНЬ – с. МАЛ.УЗЕНЬ | | | | | |
| I | 2 | 24/Ш | н. 4,8 км | лдст | 440 | 0,46 | 4,78 | 96 | Б 6/интегр | на водпосту закраины |
| 2 | 6 | 28/Ш | 2 | закр | 662 | I8 | 90,3 | 200 | Б 5/интегр | на водпосту подвижка льда |
| 3 | 7 | 29/Ш | 2 | " | 740 | 43 | I36 | 320 | Б 5/интегр | то же |
| 4 | I0 | 3/IУ | 2 | св | 7I2 | 60 | I42 | 420 | Б 7/интегр | |
| 5 | I3 | 6/IУ | 2 | " | 568 | 2I | 56,0 | 380 | Б 6/интегр | |
| 6 | I6 | I0/IУ | 2 | " | 474 | 4,I | I9,2 | 2I0 | Б 7/интегр | |
| | | | | | 4. р. БОЛ.УЗЕНЬ – г. НОВОУЗЕНСК | | | | | |
| I | I6 | 5/IУ | I | св | II97 | 240 | 337 | 7I0 | Б 6/интегр | измерен после редкого ледохода |
| 2 | 20 | I0/IУ | I | " | 79I | 20 | 59,2 | 340 | Б 6/интегр | |
| | | | | | I0. р. УРАЛ – г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК | | | | | |
| I | II | 6/IУ | 7 | лдст | I08 | 0,I4 | 3,82 | 37 | Б 6/интегр | |
| 2 | I4 | I7/IУ | 7 | св | 23I | 8,3 | II7 | 7I | Б 7/интегр | |
| 3 | I6 | 20/IУ | 7 | " | 2I0 | 4,4 | 96,I | 46 | Б 6/интегр | |
| 4 | I9 | 25/IУ | 7 | " | 203 | 2,I | 90,4 | 23 | Б 5/интегр | |
| 5 | 2I | 28/IУ | 7 | " | I85 | 2,0 | 77,3 | 26 | Б 6/интегр | |
| 6 | 24 | 3/У | 7 | " | I83 | I,4 | 77,5 | I8 | Б 6/интегр | |
| 7 | 27 | 6/У | 7 | " | I53 | I,3 | 57,2 | 23 | Б 6/интегр | |
| 8 | 29 | I0/У | 7 | " | I26 | 0,97 | 39,9 | 24 | Б 6/интегр | |
| 9 | 3I | 20/У | 7 | " | I63 | I,3 | 68,3 | I9 | Б 6/интегр | |
| I0 | 37 | 30/УI | 7 | " | 57 | 0,23 | 9,I5 | 25 | Б 6/интегр | |
| II | 39 | 22/УП | 7 | " | 44 | 0,53 | 5,33 | 99 | Б 6/интегр | |
| I2 | 4I | 9/УШ | 7 | " | 43 | 0,056 | 5,32 | II | Б 6/интегр | |
| I3 | 43 | 30/УШ | 7 | " | 47 | 0,040 | 6,I0 | 6,6 | Б 6/интегр | |
| | | | | | I2. р. УРАЛ – пос. БЕРЁЗОВСКИЙ | | | | | |
| I | I7 | I7/УI | I | св | I9I | I,8 | 50,5 | 36 | Б 6/интегр | орг.веществ I3% |
| 2 | I9 | 30/УI | I | " | I49 | 0,33 | I7,3 | I9 | Б 5/интегр | |
| | | | | | I9. р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ | | | | | |
| I | 2 | 29/I | 7 | лдст | 95 | 0,40 | 4I,9 | 9,5 | Б 9/9; с | |
| 2 | 4 | 26/II | 7 | " | I46 | 0,78 | 78,2 | I0 | Б 9/9; с | |
| 3 | 5 | 7/Ш | 7 | " | I59 | I,4 | I04 | I3 | Б 9/9; с | |
| 4 | 7 | 27/Ш | 7 | закр | 230 | I2 | 229 | 52 | Б 9/9; с | |
| 5 | 8 | 4/IУ | 6 | лдх | 7I5 | I200 | 2620 | 460 | Б 9/интегр | |
| 6 | I0 | 8/IУ | 6 | св | 654 | 850 | I790 | 470 | Б 9/интегр | |
| 7 | I2 | I6/IУ | 6 | " | 6I6 | 450 | I300 | 350 | Б 9/интегр | |
| 8 | I4 | 23/IУ | 6 | " | 575 | I80 | I000 | I80 | Б 9/интегр | |
| 9 | I6 | 27/IУ | 6 | " | 507 | 98 | 628 | I60 | Б 9/интегр | |
| I0 | I8 | 4/У | 6 | " | 395 | 86 | 477 | I80 | Б 9/интегр | |
| II | 20 | II/У | 7 | " | 272 | 64 | 353 | I80 | Б II/интегр | |
| I2 | 22 | I9/У | 7 | " | 202 | 32 | 257 | I20 | Б I0/интегр | |
| I3 | 24 | 29/У | 7 | " | I44 | 7,2 | I67 | 43 | Б 8/8; с | |
| I4 | 26 | 22/УI | 7 | " | 82 | 8,6 | I29 | 67 | Б 8/8; с | |
| I5 | 28 | 20/УП | 7 | " | 40 | 2,5 | 64,0 | 39 | Б 7/7; с | |
| I6 | 3I | 24/УШ | 7 | " | 23 | 0,94 | 44,8 | 2I | Б 6/6; с | |
| I7 | 34 | 24/IX | 7 | " | 22 | 0,38 | 43,6 | 8,7 | Б 6/6; с | |
| I8 | 37 | 20/X | 7 | " | I3 | 0,26 | 39,I | 6,6 | Б 5/5; с | |
| I9 | 4I | I8/XП | 7 | лдст | 40 | 0,I3 | 24,5 | 5,3 | Б 5/5; с | |
| | | | | | 22. р. УРАЛ – с. КУШУМ | | | | | |
| I | 8 | 2I/Ш | 3 | лдст | I85 | 7,0 | I36 | 5I | Б 7/6 | |
| 2 | II | 9/IУ | 2 | св | 578 | I800 | I720 | I000 | Б 8/4 | |
| 3 | I4 | I3/IУ | 2 | " | 688 | II00 | 2530 | 440 | Б 9/4 | |
| 4 | I7 | I7/IУ | 2 | " | 828 | I700 | 4030 | 420 | Б I0/5 | |
| 5 | I9 | 22/У | 2 | " | 794 | 2800 | 3350 | 840 | Б I0/5 | |
| 6 | 22 | 4/У | 2 | " | 768 | 360 | 3080 | I20 | Б 9/4 | |
| 7 | 26 | I6/У | 2 | " | 692 | I50 | 2380 | 63 | Б 9/5 | |
| 8 | 28 | 2I/У | 2 | " | 622 | I70 | I880 | 9I | Б 9/5 | |
| 9 | 30 | 23/У | 2 | " | 572 | I40 | I620 | 86 | Б 9/5 | |
| I0 | 33 | 28/У | 2 | " | 47I | I90 | I230 | I50 | Б 9/5 | |
| II | 36 | 3/УI | 2 | " | 280 | I40 | 967 | I50 | Б 8/5 | |
| I2 | 39 | I2/УI | 2 | " | 3I3 | I00 | 5I0 | 200 | Б 7/5 | |
| I3 | 4I | I9/УI | 2 | " | 278 | 70 | 505 | I40 | Б 7/4 | |
| I4 | 44 | I/УП | 2 | " | 224 | 48 | 340 | I40 | Б 7/5 | |
| I5 | 47 | I3/УП | 3 | " | I85 | 2I | 273 | 77 | Б 9/7 | |
| I6 | 52 | I7/УШ | 3 | " | I20 | 8,9 | I64 | 54 | Б 7/6 | |
| | Расходы № 4,5 поймa не учтена. | | | | | | | | | |
| | | | | | 25. р. УРАЛ – с. ТОПОЛИ | | | | | |
| I | 5 | 9/IУ | I | св | 232 | 232 | 464 | 500 | Б 8/интегр | |
| 2 | 6 | I3/IУ | I | " | 354 | 532 | 769 | 690 | Б I0/интегр | |
| 3 | 7 | I7/IУ | I | " | 4I9 | 373 | 925 | 400 | Б I0/интегр | |
| 4 | 8 | 22/IУ | I | " | 505 | 92I | II50 | 800 | Б I2/интегр | |
| 5 | 9 | 28/IУ | I | " | 604 | 532 | I400 | 380 | Б I3/интегр | |
| 6 | I7 | 24/УI | I | " | 3I8 | II3 | 5I9 | 220 | Б 8/интегр | |
| 7 | I8 | 30/УI | I | " | 278 | 78 | 380 | 200 | Б 8/интегр | |
| 8 | I9 | I2/УП | I | " | 208 | I4 | 290 | 48 | Б 7/интегр | |
| 9 | 20 | 30/УП | I | " | I57 | I9 | 220 | 86 | Б 7/интегр | |
| | | | | | 42. р. БОЛ.УРТАЗЫМКА – с. СОСНОВКА | | | | | |
| I | I0 | 3I/Ш | 2 | впл | 365 | 0,I3 | 0,67 | I90 | Б 6/6 | |
| 2 | I3 | 3/IУ | 2 | впл,рлдх | 4II | I7 | I6,9 | I000 | Б 6/интегр | |
| 3 | I9 | 7/IУ | I | рлдх | 502 | 200 | 88,0 | 2300 | Б 7/интегр | |
| 4 | 22 | II/IУ | I | св | 44I | I00 | 70,7 | I400 | Б 7/интегр | орг.веществ I2% |
| 5 | 28 | I5/IУ | I | " | 378 | I6 | 3I,6 | 5I0 | Б 7/интегр | |
| 6 | 38 | I0/У | 2 | " | 269 | 0,II | 2,70 | 4I | Б 6/6 | |
| 7 | 4I | 28/У | 2 | " | 255 | 0,04I | I,35 | 30 | Б 6/6 | |
| | Расход № 3 измерен между ледоходом. | | | | | | | | | |

| № 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 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | 43. р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ | | | | | | |
| I | 5 | I8/П | н. 0,5I км | лдст | 286 | 0,002 | 0,29 | 6,9 | Б 5/5 | полынья |
| 2 | 8 | I8/Ш | н. 0,5I км | " | 282 | 0,002 | 0,20 | I0 | Б 5/5 | |
| 3 | I0 | 3/IУ | н. 4,8 км | рлдх | 630 | 29 | I8I | I60 | Б 7/интегр | на водпосту закраины |
| 4 | I3 | 7/IУ | I | " | 74I | 340 | 3I6 | II00 | Б 7/интегр | |
| 5 | I7 | 9/IУ | I | св | 754 | 450 | 38I | I200 | Б 7/интегр | |
| 6 | 2I | II/IУ | I | " | 576 | 56 | 85,9 | 650 | Б 6/интегр | |
| 7 | 26 | I4/IУ | н. 4,8 км | " | 444 | 5,6 | 23,0 | 240 | Б 7/интегр | орг.веществ I5% |
| 8 | 32 | I9/IУ | н. 4,95 км | " | 393 | 0,64 | 7,98 | 80 | Б 7/интегр | |
| 9 | 34 | 23/IУ | н. 4,95 км | " | 386 | 0,3I | 6,88 | 45 | Б 7/интегр | |
| I0 | 40 | I4/У | н. 5,0 км | " | 345 | 0,05I | 3,38 | I5 | Б 6/интегр | |
| II | 4I | 23/У | н. 5,0 км | " | 342 | 0,043 | 3,I7 | I4 | Б 6/интегр | |
| I2 | 44 | 20/УI | н. 5,0 км | " | 3I3 | 0,03I | I,3I | 24 | Б 6/6 | |
| I3 | 47 | I9/УП | н. 5,0 км | " | 308 | 0,0I8 | 0,87 | 2I | Б 5/5 | |
| I4 | 50 | 20/УШ | н. 5,0 км | " | 30I | 0,004 | 0,57 | 7,0 | Б 6/6 | |
| I5 | 53 | I9/IX | н. 5,0 км | " | 304 | 0,004 | 0,75 | 5,3 | Б 5/5 | |
| I6 | 58 | 28/X | н. 0,5 км | " | 3I0 | 0,006 | I,0I | 5,9 | Б 6/6 | на водпосту забереги |
| I7 | 6I | 25/XI | н. 0,5 км | лдст | 305 | 0,0I3 | I,00 | I3 | Б 6/6 | полынья |
| I8 | 64 | I9/XП | н. 0,5 км | " | 298 | 0,003 | 0,56 | 5,4 | Б 4/4 | " |

Расходы № I,2 – площадь, ширина, средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расход № 8,I0,II,I3 – невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла.

44. р. ДЖУСА – свх ИРИКЛИНСКИЙ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 7 | I0/IУ | в. 0,6 км | впл | 302 | 2,3 | 6,34 | 360 | Б 7/интегр | |
| 2 | I2 | I5/IУ | в. 0,60 км | св | 243 | 0,20 | I,40 | I40 | Б 5/5 | |
| 3 | I8 | 20/IУ | в. 0,7I км | " | 233 | 0,043 | 0,75 | 57 | Б 6/6 | |
| 4 | I9 | 28/IУ | в. 0,7I км | " | 234 | 0,035 | 0,74 | 47 | Б 5/5 | |
| 5 | 2I | 30/IУ | в. 0,7I км | " | 229 | 0,0I5 | 0,44 | 34 | Б 5/5 | |
| 6 | 22 | 6/У | в. 0,7I км | " | 225 | 0,008 | 0,36 | 22 | Б 4/4 | орг.веществ 5% |
| 7 | 27 | I7/УI | в. 0,66 км | " | 2I4 | 0,0I6 | 0,098 | I60 | Б 5/5 | |

Расход № I лед на дне местами. Расход № 4 – невязка гидравлических элементов обусловлена намывом нижележащего переката и деформацией русла.

46. р. ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II | 3/IУ | I | впл | 3I2 | I0 | 50,8 | 200 | Б 8/интегр | |
| 2 | I5 | 7/IУ | I | " | 39I | I50 | 2II | 7I0 | Б I7/интегр | лед на дне местами |
| 3 | I7 | 8/IУ | I | св | 460 | 220 | 463 | 480 | Б 8/интегр | |
| 4 | 28 | 28/IУ | в. 0,55 км | " | I9I | 0,73 | II,7 | 62 | Б 6/6 | |
| 5 | 34 | 3I/У | в. 0,55 км | " | I49 | 0,064 | 2,65 | 24 | Б 4/4 | |
| 6 | 36 | 20/УI | в. 0,55 км | " | I34 | 0,006 | 0,96 | 6,2 | Б 6/6 | |

Расход № I – лед на дне. Расходы № 5,6 измерены в подпоре от водной растительности.

48. р. БОЛ.КУМАК – р.п. НОВООРСК

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 7 | 22/Ш | 2 | лдст | I68 | 0,000 | 0,24 | 0,00 | Б 5/5; с | полынья |
| 2 | I0 | 3/IУ | I | " | 55I | 200 | 299 | 670 | Б 8/интегр | |
| 3 | II | 4/IУ | I | св | 639 | 540 | 446 | I200 | Б 7/интегр | |
| 4 | I3 | 6/IУ | I | рлдх | 599 | 4I0 | 598 | 690 | Б 7/интегр | |
| 5 | I5 | 8/IУ | I | св | 58I | 4I0 | 650 | 630 | Б 9/интегр | |
| 6 | I8 | II/IУ | I | " | 492 | 75 | I32 | 570 | Б 9/интегр | |
| 7 | 2I | I5/IУ | I | " | 398 | 8,2 | 3I,7 | 260 | Б 8/интегр | |
| 8 | 23 | I7/IУ | I | " | 360 | 3,I | 23,7 | I30 | Б 7/интегр | |
| 9 | 26 | 24/IУ | I | " | 305 | 0,73 | I3,2 | 55 | Б 7/интегр | |
| I0 | 33 | 7/УП | I | " | 2I8 | 0,04I | 2,78 | I5 | Б 6/6; с | |

Расход № 2 измерен в разводьях. Расход № 3 – после разрушения затора льда. Расход № 9 – размыв левого берега. Расход № 4 – невязка гидравлических элементов обусловлено деформацией русла.

49. р. ЖАРЛЫ – с. АДАМОВКА

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 20/I | 4 | лдст | 87 | 0,003 | 0,07I | 42 | Б 4/4; с | |
| 2 | 8 | 3/IУ | 2 | впл, рлдх | 396 | I5 | I27 | I20 | Б 8/8 | лед на дне |
| 3 | I0 | 5/IУ | 2 | св | 5I5 | I50 | 237 | 630 | Б 7/интегр | |
| 4 | I2 | 7/IУ | 2 | " | 488 | 390 | 307 | I300 | Б 9/интегр | измерен после редкого ледохода |
| 5 | I4 | 9/IУ | 2 | " | 348 | I40 | 99,I | I400 | Б 8/8 | |
| 6 | I6 | II/IУ | 2 | " | 209 | 20 | 22,I | 900 | Б 6/6 | |
| 7 | I8 | I4/IУ | 2 | " | I43 | 2,2 | 5,99 | 370 | Б 5/5 | |
| 8 | 20 | 30/IУ | 4 | " | I09 | 0,082 | 2,06 | 40 | Б 6/6 | |
| 9 | 22 | 20/У | 4 | " | 9I | 0,057 | 0,9I | 63 | Б 7/7 | |
| I0 | 25 | 20/УI | 4 | " | 80 | 0,0I4 | 0,43 | 33 | Б 5/5 | |
| II | 28 | 20/УП | 4 | " | 77 | 0,0I6 | 0,32 | 50 | Б 8/8 | |
| I2 | 3I | 20/УШ | 4 | " | 73 | 0,008 | 0,24 | 33 | Б 7/7 | |
| I3 | 34 | 20/IX | 4 | " | 79 | 0,0I0 | 0,43 | 23 | Б 8/8 | |
| I4 | 36 | 20/X | 4 | " | 80 | 0,0I7 | 0,45 | 38 | Б 9/9 | |
| I5 | 38 | 20/XI | 4 | лдст | 80 | 0,005 | 0,26 | I9 | Б 7/7 | |
| I6 | 4I | 20/XП | 4 | " | 76 | 0,006 | 0,I8 | 33 | Б 7/7 | |

Расходы № I,I6 – площадь, ширина, глубина даны по нижней поверхности льда. Расход № 3 – ниже водпоста затор льда. Расход № I3 деформация берегов. Расходы № I5,I6 – деформация русла.

52. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5 | 29/Ш | I | лдх | 5I2 | 46 | I65 | 280 | Б 7/I4 | |
| 2 | I0 | 3/IУ | I | св | 585 | 58 | 37I | I60 | Б 7/I4 | |
| 3 | II | 4/IУ | I | " | 553 | 54 | 292 | I80 | Б 7/I4 | |
| 4 | I3 | 6/IУ | I | " | 476 | I8 | I48 | I20 | Б 7/I4 | |
| 5 | I4 | 7/IУ | I | " | 443 | 2I | I06 | 200 | Б 7/I4 | |
| 6 | I7 | I0/IX | I | " | 372 | 2,8 | 43,0 | 65 | Б 7/I4 | |
| 7 | I9 | I3/IУ | I | " | 338 | I,7 | 22,9 | 74 | Б 7/I4 | |
| 8 | 2I | I9/IУ | I | " | 300 | 0,22 | 6,I8 | 36 | Б 7/I4 | |
| 9 | 22 | 9/У | I | " | 278 | 0,052 | 2,I6 | 24 | Б 7/I4 | |
| I0 | 23 | I9/У | I | " | 270 | 0,025 | I,33 | I9 | Б 6/I2 | |
| II | 25 | I0/УI | I | " | 267 | 0,0I9 | 0,65 | 29 | Б 7/I4 | |
| I2 | 29 | I8/УП | в. 270 м | " | 258 | 0,0I3 | 0,24 | 54 | Б 5/8 | |
| I3 | 32 | I9/УШ | в. 300 м | " | 250 | 0,002 | 0,083 | 24 | Б 5/5 | |
| I4 | 36 | 28/IX | в. 300 м | " | 253 | 0,003 | 0,II | 27 | Б 6/6 | |
| I5 | 37 | I0/X | В. 300 м | " | 25I | 0,005 | 0,I2 | 42 | Б 5/5 | на водпосту забереги |
| I6 | 43 | 9/XП | I | лдст | 267 | 0,00I | 0,045 | 22 | Б 4/2; 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 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | 61. р. САКМАРА – с. КАРГАЛА | | | | | | |
| I | I | I6/I | 2 | лдст | 27I | 0,30 | 32,7 | 9,2 | Б 7/7; с | |
| 2 | 3 | I6/II | 2 | " | 285 | 0,022 | 24,7 | 8,9 | Б 6/6; с | |
| 3 | 5 | I0/III | 2 | " | 276 | 0,20 | 24,0 | 8,3 | Б 5/5; с | |
| 4 | 7 | 26/III | 2 | " | 290 | I,4 | 30,9 | 45 | Б 5/5; с | |
| 5 | I3 | I3/IУ | I | св | 806 | I000 | I890 | 530 | Б I0/интегр | |
| 6 | I5 | 22/IУ | I | " | 8I2 | 460 | I950 | 240 | Б I0/интегр | |
| 7 | I7 | 28/IУ | I | " | 658 | 250 | II00 | 230 | Б I0/интегр | |
| 8 | I9 | 4/У | I | " | 508 | 220 | 702 | 3I0 | Б I0/интегр | |
| 9 | 2I | I2/У | 2 | " | 38I | 84 | 365 | 230 | Б 8/интегр | |
| I0 | 23 | 25/У | 2 | " | 342 | 3I | 265 | I20 | Б 7/интегр | |
| II | 25 | I8/УI | 2 | " | 284 | 4,5 | I32 | 34 | Б 7/7; с | |
| I2 | 28 | I6/УП | 2 | " | 257 | 2,9 | 92,6 | 3I | Б 7/7; с | |
| I3 | 3I | I4/УШ | I | " | 234 | 0,95 | 43,4 | 22 | Б 7/7; с | |
| I4 | 34 | I5/IX | I | " | 228 | 0,28 | 46,4 | 6,0 | Б 7/7; с | |
| I5 | 37 | I5/X | 2 | " | 229 | 0,03I | 43,8 | 0,7I | Б 7/7; с | |
| I6 | 42 | I5/XП | 2 | лдст | 299 | 0,88 | 43,8 | 20 | Б 7/7; с | |
| Расходы № I–4, I6 площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расходы № 5, I5 невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. | | | | | | | | | | |
| | | | | 63. р. ЗИЛАИР – с. ЗИЛАИР | | | | | | |
| I | I | 5/I | I | лдст | 46 | 0,00I | 0,8I | I,2 | Б 7/7 | |
| 2 | 3 | 2I/II | I | " | 40 | 0,00I | 0,58 | I,7 | Б 7/7 | |
| 3 | 4 | I3/III | I | " | 44 | 0,00I | 0,47 | 0,00 | Б 7/7 | |
| 4 | 5 | 30/III | I | заб | 32 | 0,00I | 0,66 | I,5 | Б 7/9 | |
| 5 | 7 | 8/IУ | I | " | 5I | 0,049 | 2,96 | I7 | Б 7/II | |
| 6 | 9 | II/IУ | I | св | I0I | 0,4I | I6,0 | 26 | Б 8,25 | |
| 7 | I3 | I6/IУ | I | " | I66 | 9,0 | 69,I | I30 | Б 9/43 | |
| 8 | I8 | 28/IУ | I | " | I03 | 0,82 | 2I,9 | 37 | Б 9/25 | |
| 9 | 20 | 8/У | I | " | 63 | 0,I2 | 8,92 | I3 | Б 8/I4 | |
| I0 | 22 | 9/УП | I | " | 30 | 0,0I0 | I,45 | 6,9 | Б 7/9 | |
| II | 23 | I7/УШ | I | " | 26 | 0,006 | 0,80 | 7,5 | Б 6/6 | |
| I2 | 25 | 8/IX | I | " | 24 | 0,004 | 0,68 | 5,9 | Б 6/7 | |
| I3 | 27 | I9/X | I | " | 29 | 0,006 | I,00 | 6,0 | Б 6/6 | |
| I4 | 30 | I7/XI | I | заб | 32 | 0,005 | I,45 | 3,4 | Б 6/8 | |
| I5 | 3I | 7/XП | I | лдст | 40 | 0,00I | 0,88 | I,I | Б 6/6 | |
| I6 | 32 | 29/XП | I | " | 40 | 0,00I | 0,53 | I,9 | Б 6/6 | |
| | | | | 66. р. БОЛ.ИК – с. МРАКОВО | | | | | | |
| I | 2 | 24/I | I | лдст | II2 | 0,0I2 | 4,92 | 2,4 | Б 8/9 | |
| 2 | 3 | I8/II | I | " | I09 | 0,0I4 | 3,52 | 4,0 | Б 8/II | полынья |
| 3 | 5 | 27/III | I | заб | 88 | 0,0I8 | 5,0I | 3,6 | Б 8/I0 | |
| 4 | 6 | 7/IУ | I | св | I49 | I7 | 49,9 | 340 | Б 8/20 | |
| 5 | 7 | 9/IУ | I | " | 206 | I4 | I23 | II0 | Б 8/34 | |
| 6 | 8 | I0/IУ | I | " | 244 | 26 | 2I0 | I20 | Б 8/37 | |
| 7 | I0 | I4/IУ | I | " | 278 | 54 | 265 | 200 | Б 8/34 | |
| 8 | II | I5/IУ | I | " | 3I8 | 59 | 403 | I50 | Б 8/40 | |
| 9 | I2 | I6/IУ | I | " | 323 | 27 | 4I4 | 65 | Б 8/40 | |
| I0 | I4 | I8/IУ | I | " | 252 | 2I | 2I3 | 99 | Б 8/37 | |
| II | I5 | 23/IУ | I | " | 206 | I4 | I42 | 99 | Б 8/38 | |
| I2 | I8 | 23/УI | I | " | II4 | 0,049 | 9,5I | 5,2 | Б 9/I6 | |
| I3 | 20 | 2I/УП | I | " | I0I | 0,025 | 4,59 | 5,4 | Б 9/II | |
| I4 | 22 | 3I/УШ | I | " | 97 | 0,024 | 3,3I | 7,2 | Б 8/I0 | |
| I5 | 23 | 2I/IX | I | " | 92 | 0,052 | 4,I5 | I3 | Б 9/II | |
| I6 | 25 | I9/X | I | " | I03 | 0,022 | 5,85 | 3,8 | Б 9/II | |
| I7 | 27 | 28/XI | I | заб | I2I | 0,036 | 8,32 | 4,3 | Б 8/I2 | |
| Расход № I6 измерен с пониженной точностью. Расходы № 4,I2–I7 приведены суммарные расходы. | | | | | | | | | | |
| | | | | 73. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК | | | | | | |
| I | I0 | 2/IУ | I | св | 558 | 430 | 800 | 540 | Б 8/8 | |
| 2 | I4 | 8/IУ | I | " | 488 | 300 | 42I | 7I0 | Б 7/7 | |
| | | | | 75. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК | | | | | | |
| I | 8 | 3/IУ | I | рлдх | 766 | 9I0 | I540 | 590 | Б 7/7 | |
| 2 | II | 7/IУ | I | св | 737 | 690 | I340 | 5I0 | Б 7/I4 | |
| 3 | I4 | I2/IУ | I | " | 683 | 670 | 7I3 | 940 | Б 7/I4 | |
| 4 | I5 | I3/IУ | I | " | 6I8 | 2I0 | 469 | 450 | Б 6/I2 | |
| 5 | I7 | I5/IУ | I | " | 478 | 72 | 268 | 270 | Б 7/I4 | |
| 6 | I8 | I6/IУ | I | " | 420 | 80 | 2I8 | 370 | Б 7/I4 | |
| 7 | 20 | I8/IУ | I | " | 362 | 40 | I63 | 250 | Б 5/I0 | |
| 8 | 25 | 3I/У | I | " | 237 | 5,0 | I6,9 | 300 | Б 7/I2 | |
| 9 | 30 | 20/УШ | I | " | I97 | I,7 | 9,65 | I80 | Б 6/6 | |
| Расход № I дан без учета поймы. | | | | | | | | | | |
| | | | | 77. р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК | | | | | | |
| I | I5 | 30/III | 2 | рлдх | 358 | 33 | 207 | I60 | Б 8/8 | |
| 2 | I7 | 2/IУ | 2 | " | 498 | 88 | 464 | I90 | Б 8/8 | |
| 3 | 20 | 5/IУ | 2 | " | 5I2 | II0 | 532 | 2I0 | Б 8/8 | |
| 4 | 2I | 6/IУ | 2 | " | 537 | 87 | 560 | I60 | Б 8/8 | |
| 5 | 23 | 9/IУ | 2 | св | 382 | 36 | 242 | I50 | Б 8/8 | |
| 6 | 26 | I2/IУ | 2 | " | 23I | I8 | 66,8 | 270 | Б 8/8 | |
| 7 | 33 | 20/IУ | 2 | " | I62 | 0,74 | I8,2 | 4I | Б 5/5 | |
| 8 | 38 | 30/IУ | 2 | " | I49 | 0,28 | I3,I | 2I | Б 5/5 | |
| 9 | 43 | I5/У | 2 | " | I65 | 0,I0 | 6,30 | I6 | Б 5/5 | |
| I0 | 46 | 30/У | в. 0,68 км | " | I52 | 0,066 | 4,93 | I4 | Б 5/5 | |
| II | 50 | 20/УI | в. 0,68 км | " | I82 | 0,043 | 2,02 | 20 | Б 6/6 | |
| I2 | 52 | I0/УП | в. 0,98 км | " | I65 | 0,023 | 0,77 | 30 | Б 5/5 | |
| I3 | 58 | 3I/УШ | в. 0,98 км | " | I67 | 0,0I7 | I,34 | I3 | Б 8/8 | |
| I4 | 59 | 9/IX | в. 0,98 км | " | I63 | 0,008 | I,I9 | 6,7 | Б 6/6 | |
| I5 | 64 | 3I/X | в. 0,98 км | " | I73 | 0,009 | I,63 | 5,5 | Б 7/7 | |
| I6 | 68 | 30/XI | в. 0,98 км | заб | I80 | 0,0II | 2,33 | 4,7 | Б 7/7 | на водпосту ледостав |

| № 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 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I7 | 7I | 3I/XП | в. 0,98 км | лдст | I80 | 0,007 | I,I8 | 5,9 | Б I/I | промоина |

Расходы № 2,4 не учтен расход наносов в протоках

8I. р. БОЛ.ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I | 30/I | I | лдст | 245 | 0,002 | 0,32 | 6,2 | Б 5/5; с | |
| 2 | 2 | 8/П | I | " | 248 | 0,000 | 0,22 | 0,0 | Б 6/6; с | |
| 3 | 3 | I2/П | I | " | 248 | 0,00I | 0,I9 | 5,3 | Б 6/6; с | |
| 4 | 4 | I5/Ш | I | " | 263 | 0,025 | 0,50 | 50 | Б 7/7; с | |
| 5 | 5 | 20/Ш | I | " | 262 | 0,00I | 0,50 | 2,0 | Б 7/7; с | |
| 6 | I3 | I/IУ | I | св | 572 | I00 | 434 | 230 | Б 6/6; с | |
| 7 | I4 | 3/IУ | I | " | 455 | 6I | 204 | 300 | Б 5/5; с | |
| 8 | I5 | 6/IУ | I | " | 358 | 7,7 | 80,I | 96 | Б 7/7; с | |
| 9 | I8 | 9/IУ | I | " | 302 | 2,3 | 27,8 | 83 | Б 4/4; с | |
| I0 | I9 | II/IУ | I | " | 292 | I,0 | 27,6 | 36 | Б 6/6; с | |
| II | 20 | I2/IУ | I | " | 282 | I,2 | 24,0 | 50 | Б 7/7; с | |
| I2 | 22 | I9/IУ | I | " | 256 | 0,40 | 8,57 | 47 | Б 7/7; с | |
| I3 | 24 | 22/У | I | " | 234 | 0,037 | 3,74 | I0 | Б 5/5; с | |
| I4 | 25 | 3I/У | I | " | 230 | 0,029 | 2,92 | I0 | Б 6/6; с | |
| I5 | 28 | 29/УI | I | " | 220 | 0,008 | I,52 | 5,3 | Б 5/5; с | |
| I6 | 3I | 3I/УП | I | " | 2II | 0,002 | 0,65 | 3,I | Б 5/5; с | |
| I7 | 37 | 27/IX | I | " | 2I3 | 0,005 | 0,7I | 7,0 | Б 5/5; с | |
| I8 | 38 | I3/X | I | " | 2I4 | 0,004 | 0,82 | 4,9 | Б 5/5; с | |
| I9 | 40 | 2I/XI | I | лдст | 226 | 0,002 | I,I2 | I,8 | Б 5/5; с | |
| 20 | 43 | 20/XП | I | " | 238 | 0,002 | I,37 | I,5 | Б 5/5; с | |

Расход № 2 – площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расход № 6 измерен после редкого ледохода.

83. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I | I6/I | I | лдст | 64 | 0,002 | 0,I4 | I4 | Б 3/3; с | промоина |
| 2 | 4 | I6/П | I | " | 62 | 0,006 | 0,I2 | 50 | Б 3/3; с | " |
| 3 | 5 | 28/П | I | " | 62 | 0,00I | 0,082 | I2 | Б 5/5; с | " |
| 4 | 6 | I0/Ш | I | " | 76 | 0,003 | 0,030 | I00 | Б 5/5; с | " |
| 5 | 7 | 20/Ш | I | " | 62 | 0,006 | 0,I5 | 40 | Б 5/5; с | " |
| 6 | 9 | 30/Ш | I | рлдх | 428 | I5 | 7I,I | 2I0 | Б 7/7 | измерен до ледохода |
| 7 | I0 | 30/Ш | I | лдх | 46I | 8,7 | 90,4 | 96 | Б 7/7 | |
| 8 | II | 3I/Ш | I | рлдх | 39I | 4,8 | 58,9 | 8I | Б 7/7 | |
| 9 | I2 | I/IУ | I | " | 266 | 44 | I2,7 | 350 | Б 7/7; с | |
| I0 | I4 | 2/IУ | I | " | 223 | I,7 | 7,43 | 230 | Б 7/7; с | |
| II | I7 | 3/IУ | I | св | I48 | 0,86 | 6,45 | I30 | Б 7/7; с | |
| I2 | 22 | I5/У | I | " | 52 | 0,00I | 0,35 | 29 | Б 5/5; с | |
| I3 | 23 | 20/У | I | " | 52 | 0,004 | 0,25 | I6 | Б 5/5; с | |
| I4 | 24 | 28/У | I | " | 50 | 0,0I6 | 0,20 | 80 | Б 5/5; с | |
| I5 | 28 | 30/УI | I | " | 5I | 0,003 | 0,I4 | 2I | Б 5/5; с | |
| I6 | 29 | I0/УП | I | " | 50 | 0,005 | 0,II | 45 | Б 5/5; с | |
| I7 | 32 | II/УШ | I | " | 49 | 0,003 | 0,I6 | I9 | Б 5/5; с | |
| I8 | 37 | 30/IX | I | " | 52 | 0,008 | 0,I8 | 44 | Б 5/5; с | |
| I9 | 39 | I8/X | I | " | 53 | 0,009 | 0,2I | 43 | Б 5/5; с | |
| 20 | 43 | 30/XI | I | лдст | 5I | 0,003 | 0,2I | I4 | Б 5/5; с | полынья |
| 2I | 46 | 3I/XП | I | " | 49 | 0,0I0 | 0,20 | 50 | Б 5/5; с | " |

Расход № 4 площадь, ширина, средняя глубина приведена по нижней поверхности льда. Расход № 7 измерен с пониженной точностью. Расход № 8 – при заторе льда ниже водпоста. Расход № I2 не учтен расход наносов в протоке.

88. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 7 | 2/IУ | I | св | 729 | 230 | 552 | 420 | Б I0/I0 | измерен между ледоходом |
| 2 | 9 | 4/IУ | I | " | 553 | 42 | I56 | 270 | Б 9/9 | |
| 3 | II | 7/IУ | I | " | 360 | I0 | 44,2 | 230 | Б 7/7 | |
| 4 | I2 | I0/IУ | I | " | 306 | I2 | I6,3 | 740 | Б 7/7 | |
| 5 | I4 | I7/IУ | I | " | 254 | 0,093 | 4,I0 | 23 | Б 4/4 | |
| 6 | I5 | 26/IУ | I | " | 274 | 0,97 | 9,69 | I00 | Б 7/7 | |

9I. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 5 | 3I/Ш | в. I30 м | св | 449 | 0,76 | I3,0 | 58 | Б 6/6 | на водпосту закраины |
| 2 | 6 | I/IУ | 4 | рлдх | 848 | 77 | I62 | 480 | Б 6/6 | |
| 3 | 7 | 2/IУ | 4 | св | 938 | I50 | 266 | 570 | Б 7/7 | |
| 4 | 9 | 3/IУ | 4 | рлдх | 950 | I60 | 346 | 450 | Б 8/8 | |
| 5 | I4 | 8/IУ | 4 | св | 857 | I80 | I54 | 820 | Б 9/9 | |
| 6 | I5 | 9/IУ | 4 | " | 692 | 87 | 88,7 | 980 | Б 9/9 | |

Расход № I – русло сужено. Расходы № 2,3 при заторе льда выше водпоста.

93. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 8 | 4/IУ | I | св | 47I | 28 | I28 | 220 | Б 6/6 | |
| 2 | I2 | 2I/IУ | в. 5,0 км | " | I02 | 0,00I | 0,049 | 20 | Б 5/5 | |
| 3 | I7 | 2I/УI | в. 5,0 км | " | 95 | 0,00I | 0,035 | 29 | Б 5/5 | |

94. р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3 | 27/Ш | I | впл | I89 | 0,I9 | 3,86 | 49 | Б 5/5 | лед на дне |
| 2 | 6 | 29/Ш | I | " | 276 | 0,75 | 9,90 | 76 | Б 6/6 | то же |
| 3 | I2 | 3I/Ш | I | св | 362 | 7,3 | 37,7 | 200 | Б 7/7 | |
| 4 | I4 | I/IУ | I | " | 270 | 3,3 | 22,0 | I50 | Б 6/6 | |
| 5 | I7 | 2/IУ | I | " | 237 | I,I | I6,5 | 67 | Б 6/6 | |
| 6 | 20 | 7/IУ | 2 | " | I24 | 0,098 | 0,85 | I20 | Б 6/6 | |
| 7 | 2I | I3/IУ | 2 | " | I06 | 0,035 | 0,38 | 92 | Б 6/6 | |
| 8 | 26 | I0/У | I | " | 96 | 0,003 | 0,087 | 34 | Б 3/3 | |
| 9 | 3I | 20/УI | I | " | 90 | 0,00I | 0,047 | 20 | Б 3/3 | |
| I0 | 34 | 20/УП | I | " | 78 | 0,000 | 0,0I6 | 0,00 | Б 3/3 | |
| II | 36 | II/УШ | I | " | 83 | 0,002 | 0,02I | 95 | Б 3/3 | |

Расход № 3 измерен после редкого ледохода.

95. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Iа | 3а | 26/Ш | 2 | св | 266 | 0,32 | 8,56 | 37 | Б 5/5 | а – главное русло |
| Iб | 3б | 26/Ш | 2 | " | 266 | 0,026 | 0,43 | 60 | Б I/I | б – протока л.б. |
| I | 3 | 26/Ш | | | 266 | 0,35 | 8,99 | | | |
| 2 | 4 | 27/Ш | 2 | св | 308 | 0,84 | I9,7 | 43 | Б 6/6 | |

| № расхода наносов | № расхода воды | Дата измерения | № створа | Состояние реки на участке гидростворa | 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 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 3 | 5 | 28/Ш | 2 | св | 372 | I,3 | 32,3 | 40 | Б 6/6 | |
| 4 | 8 | 3I/Ш | 2 | " | 623 | I2 | 88,3 | I40 | Б I2/I2 | |
| 5 | II | 2/IУ | 2 | " | 454 | I6 | 45,5 | 50 | Б I0/8 | |
| 6а | I2а | 3/IУ | 2 | " | 267 | 2,0 | I0,6 | I90 | Б 5/5 | |
| 6б | I2б | 3/IУ | 2 | " | 267 | 0,024 | 0,88 | 27 | Б 3/I | |
| 6 | I2 | 3/IУ | | | 267 | 2,0 | II,5 | | | |
| 7 | I4 | 6/IУ | 2 | " | 202 | 0,37 | 2,75 | I30 | Б 5/5 | |
| Расходы № I-3 измерены при заторе льда ниже, расход № 4 - выше водпоста. | | | | | | | | | | |
| 96. р. ОЛЕНТЫ - с. ЖАМБЕЙТЫ | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 24/Ш | 2 | св | I78 | 0,32 | 3,50 | 9I | Б I2/I2 | на водпосту ледостав |
| 2 | 4 | 25/Ш | 3 | " | 275 | 0,9I | I4,6 | 62 | Б I0/I0 | на водпосту разводьи |
| 3 | 5 | 26/Ш | 3 | " | 300 | 2,6 | 28,0 | 93 | Б I6/I6 | то же |
| 4 | 6 | 29/Ш | 3 | " | 427 | 4,2 | 96,4 | 44 | Б I0/I0 | " |
| 5 | 8 | 30/Ш | 3 | лдх | 35I | 6,7 | 76,I | 88 | Б 9/9 | |
| 6 | 5 | 3I/Ш | 3 | " | 489 | 44 | I93 | 230 | Б 9/9 | |
| 7 | II | I/IУ | 3 | св | 362 | 28 | 69,5 | 400 | Б I0/I0 | измерен после редкого ледохода |
| 8 | I3 | 2/IУ | 3 | " | 3I6 | 3I | 54,2 | 580 | Б 9/9 | |
| 9 | I5 | 3/IУ | 3 | " | 275 | I9 | 3I,6 | 600 | Б 8/8 | |
| I0 | I7 | 4/IУ | 2 | " | I70 | 4,0 | II,0 | 360 | Б I0/I0 | |
| II | I9 | I0/IУ | 2 | " | II8 | 0,26 | 6,87 | 37 | Б 7/7 | |
| I2 | 2I | I5/IУ | 2 | " | 85 | 0,04I | I,I0 | 37 | Б 7/7 | |
| I0I. р. КАЛДЫГАЙТЫ - с. ЖИГЕРЛЕН | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 26/Ш | 2 | св | 277 | 0,I7 | 8,56 | 20 | Б 6/6 | на водпосту закраины |
| 2 | 4 | 27/Ш | 2 | " | 346 | 0,72 | 26,4 | 27 | Б 7/7 | то же |
| 3 | 5 | 28/Ш | 2 | " | 47I | 5,9 | I30 | 45 | Б I0/I0 | " |
| II0. р. САГИЗ - аул САРЫТОГАЙ | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 24/Ш | I | св | 380 | 42 | I6,4 | 2600 | Б 6/интегр | |
| 2 | 3 | 25/Ш | I | " | 362 | 6,0 | II,6 | 520 | Б 6/интегр | |
| 3 | 5 | 26/Ш | I | " | 350 | I,7 | 9,43 | I80 | Б 6/интегр | |
| 4 | 6 | 29/Ш | I | " | 3I6 | 2,0 | 3,6I | 550 | Б 6/интегр | |
| 5 | 7 | I/IУ | I | " | 298 | 0,80 | 2,0I | 400 | Б 6/интегр | |
| 6 | 8 | 2/IУ | I | " | 296 | 0,84 | I,99 | 420 | Б 6/интегр | |
| 7 | 9 | 4/IУ | I | " | 294 | I,00 | I,73 | 580 | Б 6/интегр | |
| 8 | I0 | 6/IУ | I | " | 280 | 0,40 | 0,96 | 420 | Б 6/интегр | |
| II6. р. ЭМБА - с. ЖАРКАМЫС | | | | | | | | | | |
| Iа | I2а | 3I/Ш | I | св | 39I | 660 | 478 | I400 | Б I0/I0 | а - главное русло |
| 2 | I3 | 2/IУ | I | " | 377 | 500 | 42I | I200 | Б I0/I0 | |
| 3 | I6 | 6/IУ | I | " | 299 | 76 | I29 | 590 | Б 8/8 | |
| 4 | I9 | I3/IУ | I | " | 270 | 9,8 | 34,I | 290 | Б I0/I0 | |
| 5 | 22 | 25/IУ | I | " | 250 | I,5 | I5,3 | 99 | Б 8/8 | |
| 6 | 25 | I5/У | I | " | 233 | 0,78 | 8,28 | 94 | Б 8/8 | |
| 7 | 27 | 3I/У | I | " | 226 | 0,47 | 5,76 | 82 | Б 8/8 | |
| Расход № I не учтен сток взвешенных наносов в протоке л.б. | | | | | | | | | | |
| II7. р. ЭМБА - с. ЖАНБИКЕ | | | | | | | | | | |
| I | I | 27/Ш | I | св | 250 | 300 | 204 | I500 | Б 8/интегр | |
| 2 | 2 | 28/Ш | I | " | 238 | I30 | I46 | 890 | Б 8/интегр | |
| 3 | 6 | 6/IУ | I | " | 246 | 670 | I84 | 3600 | Б 8/интегр | |
| 4 | 7 | 7/IУ | I | " | 232 | 250 | I23 | 2000 | Б 8/интегр | |
| 5 | 8 | 8/IУ | I | " | 220 | 92 | 88,7 | I000 | Б 7/интегр | |
| 6 | 9 | II/IУ | I | " | 207 | 35 | 53,0 | 660 | Б 5/интегр | |
| 7 | I0 | I2/IУ | I | " | 202 | I5 | 44,3 | 340 | Б 6/интегр | |
| 8 | II | 4/УП | I | " | I35 | 0,37 | 2,48 | I50 | Б 5/интегр | |
| 9 | I4 | I2/XI | I | " | I48 | 0,029 | 5,I3 | 5,6 | Б 3/интегр | |
| II9. р. ТЕМИР - пос. ЛЕНИНСКИЙ | | | | | | | | | | |
| I | 5 | 27/Ш | 2 | впл | 486 | I,39 | 6I,0 | 23 | Б 9/9 | |
| 2а | 7а | I/IУ | 2 | св | 530 | 65,7 | 234 | 280 | Б 9/9 | |
| 3 | I2 | 6/IУ | 2 | " | 408 | 2,40 | I8,4 | I30 | Б 9/9 | |
| 4а | I5а | I0/IУ | 2 | " | 368 | 0,93 | 7,39 | I30 | Б 9/9; с | |
| 5а | I6а | I3/IУ | 2 | " | 343 | 0,048 | 5,66 | 8,4 | Б I0/I0; с | |
| 6а | I9а | 30/IУ | 2 | " | 3I4 | 0,0I5 | 2,02 | 7,4 | Б 7/7; с | |
| 7 | 2I | I5/У | 2 | " | 294 | 0,004 | 0,80 | 5,0 | Б 4/4; с | |
| 8 | 22 | 22/У | 2 | " | 29I | 0,005 | 0,77 | 6,5 | Б 4/4; с | |
| Расходы № 2,4-6 не учтен расход наносов в протоках. | | | | | | | | | | |

## НАИБОЛЬШИЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПО МЕТКАМ УРОВНЯ ВЫСОКИХ ВОД

| № п/п | Река—пункт | Площадь водосбора ($км^2$) | Год и дата определения уровня высоких вод | Год и дата прохождения максимального расхода | Длина участка (м) | Средний уклон ($^0/_{00}$) | Средние на участке | | | | | Расход воды ($м^3/сек$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | площадь водного сечения ($м^2$) | ширина реки (м) | средняя глубина (м) | коэффициент шероховатости ($\frac{1}{n}$) | средняя скорость течения (м/сек) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I | Карахобда–пос. Альпайсай | 2240 | 27/У-1970 | 31/Ш-1970 | 300 | 0,0025 | 248 | II3 | 2,I9 | I8,5 | I,69 | 4I9 |
| 2 | Уил – аул Алтч-Карасу | 7030 | I9/УI-1970 | 29/Ш-1970 | 780 | 0,0003 | I274 | 834 | I,53 | 30 | 0,84 | I079 |
| 3 | Уил – аул Талтогай | I7000 | 28/УI-1970 | I/IУ-1970 | 900 | 0,0055 | I650 | I860 | 0,89 | I2,5 | I,23 | 2036 |
| 4 | Шегерын – кпх им. I-ое Мая | 2I0 | 28/УШ-1970 | 28/Ш-1970 | 443 | 0,00043 | I30 | I06 | I,23 | 30 | I,59 | 206 |

## *Таблица 5*

# *РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ*

I. Расходы наносов выражены в кг/сек.

2. Расходы наносов приведены в таблице двух типов:
а) таблица средних декадных и месячных значений расходов взвешенных наносов ( СРН ), б) сокращенная таблица ежедневных расходов взвешенных наносов ( ЕРН ) - для постов 3,94,II0.

3. Значения расходов наносов характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более ± 20 %.

4. Строки, обозначенные I,2,3 в табл. СРН и I,П,Ш в табл. ЕРН, содержат средние декадные расходы наносов. Строка, обозначенная "Средн.", содержит средние месячные расходы наносов.

5. Посты I2,22,42,44,46,73,75,88,9I,I03,II6,II9 сток за период межени не приводится, т.к. он составляет менее 5 % от годового.

6. 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.

7. В таблицах подчеркнуты расходы взвешенных наносов на те даты, в которые наблюдался наибольший и наименьший расход наносов за месяц.

8. Посты № 28,59,II3 расходы взвешенных наносов не приводятся из-за отсутствия измерений.

| № 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 |
| 4 | р. БОЛ.УЗЕНЬ – г. НОВОУЗЕНСК | I | – | – | 0,005 | 230 | 0,I8 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | F = 7480 км$^2$ | 2 | – | – | 0,004 | I5 | 0,I2 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 26 | I,2 | 0,072 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 8,7 | 82 | 0,I2 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| I0 | р. УРАЛ – г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК | I | – | – | – | 0,26 | I,7 | 0,33 | 0,I0 | 0,053 | – | 0,054 | – | – | |
| | F = 2650 км$^2$ | 2 | – | – | – | 6,3 | 2,2 | 0,25 | 0,I5 | 0,054 | – | 0,067 | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,006 | 7,4 | 0,78 | 0,I6 | 0,050 | 0,028 | – | 0,034 | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 4,7 | I,6 | 0,25 | 0,I0 | 0,045 | – | 0,052 | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 25 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| I2 | р. УРАЛ – пос. БЕРЕЗОВСКИЙ | I | – | – | – | 950 | 28 | 4,7 | – | – | – | – | – | – | |
| | F = 22600 км$^2$ | 2 | – | – | – | 730 | 7,0 | I,8 | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | I00 | 7,2 | 0,79 | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 590 | I4 | 2,4 | – | – | – | – | – | – | 5I |
| | | Наиб. | – | – | – | 4700 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | I,9 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| I9 | р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ | I | 0,082 | 0,056 | 2,4 | 740 | 72 | I2 | 3,9 | 0,88 | I,2 | 0,24 | 0,46 | 0,78 | |
| | F = 82300 км$^2$ | 2 | 0,II | 0,I3 | 0,97 | 480 | 43 | 7,I | 2,5 | 0,62 | I,4 | 0,2I | 0,57 | 0,35 | |
| | | 3 | 0,3I | I,2 | 6,7 | 94 | I8 | 5,8 | I,2 | 0,72 | 0,20 | 0,30 | 0,39 | 0,I4 | |
| | | Средн. | 0,I7 | 0,46 | 3,4 | 440 | 44 | 8,3 | 2,5 | 0,74 | 0,93 | 0,25 | 0,47 | 0,42 | 42 |
| | | Наиб. | – | – | – | I200 | 93 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 44 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 22 | р. УРАЛ – с. КУШУМ | I | – | – | 0,22 | 520 | 550 | I40 | 33 | I4 | – | – | – | – | |
| | F = I90000 км$^2$ | 2 | – | – | 0,45 | 2600 | 280 | 89 | 55 | 9,3 | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,26 | 800 | 230 | 45 | I4 | 8,I | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,3I | I300 | 350 | 9I | 34 | I0 | – | – | – | – | I50 |
| | | Наиб. | – | – | – | 4500 | 2000 | 250 | I50 | I7 | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 3,6 | 33 | 5,8 | 2,6 | 4,3 | – | – | – | – | |
| 25 | р. УРАЛ – с. ТОПОЛИ | I | – | – | – | – | 570 | 260 | 24 | I,5 | 6,7 | – | – | – | |
| | F = 229000 км$^2$ | 2 | – | – | – | 550 | 320 | – | I9 | I,0 | 8,3 | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | 890 | I90 | 650 | I,6 | 7,3 | 9,8 | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | – | 360 | – | I5 | 3,3 | 8,3 | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | I600 | 940 | 990 | I50 | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | 26 | I30 | – | – | – | – | – | – | |
| 42 | р. БОЛ.УРТАЗЫМКА–с.СОСНОВКА | I | – | – | – | – | 0,I7 | 0,0I2 | – | – | – | – | – | – | |
| | F = I460 км$^2$ | 2 | – | – | – | 25 | 0,2I | 0,0I4 | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | 3,3 | 0,060 | 0,033 | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | – | 0,I5 | 0,020 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,42 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 43 | р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ | I | 0,00I | 0,00I | 0,000 | 3I0 | 0,092 | 0,027 | 0,006 | 0,003 | 0,003 | 0,00I | 0,0I2 | 0,004 | |
| | F = 4020 км$^2$ | 2 | 0,00I | 0,00I | 0,000 | 8,4 | 0,052 | 0,006 | 0,0I2 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,007 | 0,002 | |
| | | 3 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,49 | 0,034 | 0,002 | 0,004 | 0,007 | 0,003 | 0,002 | 0,003 | 0,00I | |
| | | Средн. | 0,00I | 0,00I | 0,00I | I06 | 0,059 | 0,0I2 | 0,007 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,007 | 0,002 | 8,8 |
| | | Наиб. | – | – | – | I200 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,I9 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 44 | р. ДЖУСА – свх ИРИКЛИНСКИЙ | I | – | – | – | 45 | 0,007 | 0,002 | – | – | – | – | – | – | |
| | F = 9I8 км$^2$ | 2 | – | – | – | 0,47 | 0,005 | 0,002 | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | 0,I2 | 0,003 | 0,002 | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | I5 | 0,005 | 0,002 | – | – | – | – | – | – | I,3 |
| | | Наиб. | – | – | – | 220 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,0I5 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 46 | р. ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО | I | – | – | – | 260 | 0,52 | 0,039 | – | – | – | – | – | – | |
| | F = 3270 км$^2$ | 2 | – | – | – | 2I0, | 0,30 | 0,026 | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | 6,4 | 0,049 | 0,0I6 | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | I60 | 0,29 | 0,027 | – | – | – | – | – | – | I3 |
| | | Наиб. | – | – | – | I600 | I,2 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,I5 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 48 | р. БОЛ.КУМАК–р.п.НОВООРСК | I | 0,002 | 0,00I | 0,003 | I90 | 0,I4 | 0,048 | 0,036 | 0,0I7 | 0,0I2 | 0,0I4 | 0,008 | 0,00I | |
| | F = 7250 км$^2$ | 2 | 0,00I | 0,00I | 0,003 | I5 | 0,092 | 0,03I | 0,043 | 0,0I6 | 0,0II | 0,027 | 0,0II | 0,006 | |
| | | 3 | 0,00I | 0,002 | 0,22 | 0,74 | 0,097 | 0,03I | 0,02I | 0,023 | 0,008 | 0,005 | 0,0II | 0,004 | |
| | | Средн. | 0,00I | 0,00I | 0,075 | 69 | 0,II | 0,037 | 0,033 | 0,0I9 | 0,0I0 | 0,0I5 | 0,0I0 | 0,004 | 5,8 |
| | | Наиб. | – | – | – | 770 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,25 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 49 | р. КАРЫ – с. АДАМОВКА | I | 0,00I | 0,00I | нб | 320 | 0,020 | 0,042 | 0,0I0 | 0,004 | 0,003 | 0,004 | 0,006 | 0,00I | |
| | F = 2490 км$^2$ | 2 | 0,00I | 0,00I | нб | I4 | 0,065 | 0,040 | 0,0I0 | 0,004 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,00I | |
| | | 3 | 0,00I | 0,002 | нб | 0,40 | 0,0I7 | 0,006 | 0,006 | 0,003 | 0,00I | 0,002 | 0,002 | 0,00I | |
| | | Средн. | 0,00I | 0,00I | нб | II0 | 0,034 | 0,029 | 0,009 | 0,004 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,00I | 9,2 |
| | | Наиб. | – | – | нб | I200 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | нб | 0,0I9 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 52 | р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ | I | нб | нб | нб | 22 | 0,09I | 0,0I0 | 0,005 | 0,008 | 0,002 | 0,003 | 0,008 | 0,00I | |
| | F = 7480 км$^2$ | 2 | " | " | " | I,4 | 0,026 | 0,0I8 | 0,0I5 | 0,007 | 0,003 | 0,00I | 0,009 | 0,00I | |
| | | 3 | " | " | 9,6 | I,2 | 0,029 | 0,064 | 0,004 | 0,00I | 0,002 | 0,003 | 0,005 | 0,000 | |
| | | Средн. | " | " | 3,2 | 8,2 | 0,049 | 0,03I | 0,008 | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,007 | 0,00I | 0,96 |
| | | Наиб. | – | – | 56 | 6I | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 53 | р. ОРЬ – с. ИСТЕМЕС | I | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 33 | 0,24 | 0,099 | 0,0I5 | 0,0I5 | 0,006 | 0,008 | 0,007 | 0,003 | |
| | F = I3000 км$^2$ | 2 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 2,5 | 0,II | 0,054 | 0,006 | 0,0I0 | 0,005 | 0,008 | 0,006 | 0,002 | |
| | | 3 | 0,00I | 0,000 | 0,75 | 0,74 | 0,066 | 0,029 | 0,009 | 0,0I2 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | |
| | | Средн. | 0,00I | 0,000 | 0,25 | I2 | 0,I4 | 0,06I | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,005 | 0,007 | 0,006 | 0,002 | I,0 |
| | | Наиб. | – | – | – | I20 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 56 | р. ГУБЕРЛЯ – ст. ГУБЕРЛЯ | I | 0,002 | 0,0I0 | 0,0I7 | 360 | 0,I3 | 0,0I9 | 0,0I0 | 0,0II | 0,006 | 0,008 | 0,020 | 0,009 | |
| | F = I580 км$^2$ | 2 | 0,00I | 0,0I5 | 0,028 | 72 | 0,058 | 0,026 | 0,0I0 | 0,005 | 0,0I3 | 0,007 | 0,032 | 0,005 | |
| | | 3 | 0,00I | 0,0I9 | I2 | 5,0 | 0,027 | 0,0I3 | 0,0I0 | 0,006 | 0,007 | 0,030 | 0,0I3 | 0,006 | |
| | | Средн. | 0,00I | 0,0I5 | 4,0 | I50 | 0,072 | 0,0I9 | 0,0I0 | 0,007 | 0,009 | 0,0I5 | 0,022 | 0,007 | II |
| | | Наиб. | – | – | – | I300 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,20 | – | – | – | – | – | – | – | – | |

| № 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 |
| 57 | р. УРТАБУРТЯ–пос.ЖАНА-ТАЛАП | I | нб | нб | нб | 64 | 0,I2 | 0,0I5 | 0,0II | 0,0I0 | 0,008 | 0,003 | 0,0I0 | 0,003 | |
| | F = 2I60 км$^2$ | 2 | " | " | " | 4,I | 0,039 | 0,009 | 0,009 | 0,008 | 0,009 | 0,003 | 0,005 | 0,000 | |
| | | 3 | " | " | – | – | 0,045 | 0,009 | 0,005 | 0,007 | 0,0II | 0,005 | 0,004 | нб | – |
| | | Средн. | " | " | – | – | 0,068 | 0,0II | 0,008 | 0,008 | 0,009 | 0,004 | 0,006 | 0,00I | – |
| | | Наиб. | – | – | I5 | I90 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | нб | 0,I5 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 6I | р. САКМАРА – с. КАРГАЛА | I | – | 0,30 | 0,30 | – | 200 | 8,0 | 5,I | 0,90 | 0,68 | 0,34 | 0,54 | 0,94 | |
| | F = 29600 км$^2$ | 2 | 0,I8 | 0,I5 | 0,28 | I400 | 64 | 2,7 | 3,4 | 0,72 | 0,55 | 0,I5 | I,4 | 0,47 | |
| | | 3 | 0,27 | 0,054 | 0,25 | 350 | 29 | 3,4 | I,2 | 0,4I | 0,37 | 0,I6 | 0,22 | I,0 | – |
| | | Средн. | – | 0,I7 | 0,28 | – | 98 | 4,7 | 3,2 | 0,68 | 0,53 | 0,22 | 0,72 | 0,80 | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 2900 | 490 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | 9,2 | – | – | – | – | – | – | – | |
| 63 | р. ЗИЛАИР – с. ЗИЛАИР | I | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,055 | 0,26 | 0,042 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,004 | 0,004 | 0,0I6 | 0,002 | |
| | F = 334 км$^2$ | 2 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | I,5 | 0,I8 | 0,023 | 0,009 | 0,0I0 | 0,008 | 0,008 | 0,035 | 0,00I | |
| | | 3 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | I,8 | 0,089 | 0,0I7 | 0,005 | 0,006 | 0,003 | 0,0I5 | 0,0I4 | 0,00I | |
| | | Средн. | 0,00I | 0,00I | 0,00I | I,I | 0,I8 | 0,027 | 0,008 | 0,009 | 0,005 | 0,009 | 0,022 | 0,00I | 0,II |
| | | Наиб. | – | – | – | 9,0 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 66 | р. БОЛ.ИК – с. МРАКОВО | I | 0,070 | 0,0I7 | 0,007 | I,6 | I,I | 0,26 | 0,034 | 0,029 | 0,028 | 0,022 | 0,080 | 0,027 | |
| | F = I870 км$^2$ | 2 | 0,020 | 0,0I6 | 0,0I4 | 24 | 0,79 | 0,II | 0,039 | 0,022 | 0,020 | 0,026 | 0,067 | 0,0I9 | |
| | | 3 | 0,025 | 0,0I3 | 0,0I4 | I8 | 0,28 | 0,067 | 0,060 | 0,02I | 0,04I | 0,035 | 0,050 | 0,0I7 | I,3 |
| | | Средн. | 0,035 | 0,0I5 | 0,0I2 | I5 | 0,72 | 0,I5 | 0,044 | 0,024 | 0,030 | 0,028 | 0,066 | 0,02I | I,3 |
| | | Наиб. | – | – | – | 42 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 69 | р. САЛМЫШ – с. БУЛАНОВО | I | 0,008 | 0,009 | 0,0I3 | 62 | 0,36 | 0,63 | 0,II | 0,090 | 0,032 | 0,028 | 0,032 | 0,03I | |
| | F = 2580 км$^2$ | 2 | 0,007 | 0,0I4 | 0,043 | 36 | 0,49 | 0,I9 | 0,097 | 0,072 | 0,04I | 0,028 | 0,0I9 | 0,0II | |
| | | 3 | 0,003 | 0,00I | 0,049 | I,5 | 0,30 | 0,085 | 0,076 | 0,04I | 0,032 | 0,0I4 | 0,058 | 0,006 | |
| | | Средн. | 0,006 | 0,008 | 0,035 | 33 | 0,38 | 0,30 | 0,094 | 0,068 | 0,035 | 0,023 | 0,036 | 0,0I6 | 2,8 |
| | | Наиб. | – | – | – | 220 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,II | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 70 | р. ДОНГУЗ –пос. СВЕТЛОГОРСК /с. НОВАЯ ТОЧКА/ | I | нб | 0,000 | 0,00I | – | 0,0I7 | 0,078 | 0,003 | 0,23 | 0,002 | 0,00I | 0,003 | 0,000 | |
| | | 2 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,75 | 0,0I3 | 0,009 | 0,003 | 0,003 | 0,006 | 0,002 | 0,00I | 0,000 | |
| | F = 505 км$^2$ | 3 | 0,000 | 0,00I | I,9 | 0,I2 | 0,003 | 0,004 | 0,006 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,00I | 0,000 | |
| | | Средн. | 0,000 | 0,000 | 0,63 | – | 0,0II | 0,030 | 0,004 | 0,079 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,060 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 73 | р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК | I | – | – | 0,00I | 320 | 0,I6 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | F = II000 км$^2$ | 2 | – | – | 0,002 | II | 0,048 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 868 | 2,4 | 0,76 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 29 | II0 | 0,32 | – | – | – | – | – | – | – | I2 |
| | | Наиб. | – | – | 550 | 570 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,36 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 74 | р. ИЛЕК – пос. ВЕСЕЛЫЙ № I | I | 0,0I0 | – | 0,000 | 290 | 0,70 | 0,I4 | 0,I6 | 0,027 | 0,054 | 0,0I8 | 0,I3 | – | |
| | F = I7200 км$^2$ | 2 | 0,005 | – | 0,000 | – | 0,I8 | 0,I4 | 0,02I | 0,020 | 0,027 | 0,0I5 | 0,0I6 | – | |
| | | 3 | 0,000 | – | 3,4 | – | 0,53 | 0,I0 | 0,048 | 0,036 | 0,024 | 0,0I5 | 0,0I6 | – | |
| | | Средн. | 0,005 | – | I,I | – | 0,47 | 0,I3 | 0,076 | 0,028 | 0,035 | 0,0I6 | 0,054 | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 880 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 75 | р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК | I | – | – | нб | 930 | I7 | I,6 | I,4 | 0,92 | 0,86 | – | – | – | |
| | F = 37300 км$^2$ | 2 | – | – | нб | 290 | 6,9 | 2,5 | I,5 | 0,63 | 0,4I | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 7,8 | 340 | I,7 | I,6 | 0,82 | 0,66 | 0,94 | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 2,6 | 520 | 8,5 | I,9 | I,2 | 0,74 | 0,74 | – | – | – | 45 |
| | | Наиб. | – | – | 80 | I400 | 6I | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 22 | 0,75 | – | – | – | – | – | – | – | |
| 77 | р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК | I | 0,002 | 0,002 | 0,00I | 83 | 0,I2 | 0,045 | 0,0I5 | 0,009 | 0,007 | 0,005 | 0,006 | 0,005 | |
| | F = 5000 км$^2$ | 2 | 0,00I | 0,003 | 0,002 | 3,8 | 0,063 | 0,0I7 | 0,0I3 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,007 | 0,006 | |
| | | 3 | 0,00I | 0,002 | 6,5 | 0,66 | 0,085 | 0,0I2 | 0,0I5 | 0,0I7 | 0,002 | 0,00I | 0,004 | 0,006 | |
| | | Средн. | 0,00I | 0,002 | 2,2 | 29 | 0,089 | 0,025 | 0,0I4 | 0,0I0 | 0,004 | 0,003 | 0,006 | 0,006 | 2,6 |
| | | Наиб. | – | – | – | I70 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,I5 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 8I | р.БОЛ.ХОБДА–с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА | I | 0,003 | 0,00I | 0,002 | 6,9 | 0,065 | 0,0I6 | 0,004 | 0,002 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | |
| | F = 8II0 км$^2$ | 2 | 0,002 | 0,00I | 0,00I | 0,57 | 0,020 | 0,0I0 | 0,003 | 0,007 | 0,009 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | |
| | | 3 | 0,002 | 0,00I | 4,4 | 0,42 | 0,0I0 | 0,007 | 0,002 | 0,008 | 0,0I0 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | |
| | | Средн. | 0,002 | 0,00I | I,5 | 2,6 | 0,032 | 0,0II | 0,003 | 0,006 | 0,008 | 0,003 | 0,002 | 0,003 | 0,35 |
| | | Наиб. | – | – | – | 23 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,I8 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 83 | р.САРЫХОБДА–пос.БЕССАРАБСКИЙ | I | 0,003 | 0,003 | 0,00I | 2,7 | 0,008 | 0,002 | 0,00I | 0,002 | 0,008 | 0,009 | 0,024 | 0,007 | |
| | F = 675 км$^2$ | 2 | 0,004 | 0,003 | 0,006 | 0,60 | 0,003 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,0II | 0,0I0 | 0,027 | 0,006 | |
| | | 3 | 0,003 | 0,005 | I7 | 0,034 | 0,002 | 0,003 | 0,00I | 0,008 | 0,007 | 0,0I0 | 0,009 | 0,004 | |
| | | Средн. | 0,003 | 0,004 | 5,7 | I,I | 0,004 | 0,002 | 0,00I | 0,004 | 0,009 | 0,0I0 | 0,020 | 0,006 | 0,57 |
| | | Наиб. | – | – | II0 | 44 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 85 | р.КИНДЕЛЯ–с.ЯСНАЯ ПОЛЯНА | I | – | нб | нб | II0 | 0,I4 | 0,2I | 0,009 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,0I2 | 0,005 | |
| | F = I570 км$^2$ | 2 | – | нб | нб | 7,9 | 0,055 | 0,045 | 0,006 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,005 | 0,002 | |
| | | 3 | нб | нб | нб | 0,46 | 0,06I | 0,006 | 0,005 | 0,000 | 0,00I | 0,003 | 0,002 | 0,000 | – |
| | | Средн. | – | нб | нб | 39 | 0,085 | 0,087 | 0,007 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,006 | 0,002 | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 200 | 0,46 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,20 | 0,0I5 | – | – | – | – | – | – | – | |
| 88 | р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА | I | – | – | нб | 90 | 0,032 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | F = 4660 км$^2$ | 2 | – | – | нб | 2,7 | 0,02I | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | I4 | 0,39 | 0,008 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 5,0 | 0,3I | 0,020 | – | – | – | – | – | – | – | 3,0 |
| | | Наиб. | – | – | I50 | 300 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,053 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 9I | р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ | I | – | – | 0,000 | I40 | 0,039 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | F = 4000 км$^2$ | 2 | – | – | 0,008 | 6,7 | 0,024 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,047 | 0,I6 | 0,00I | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,0I8 | 49 | 0,02I | – | – | – | – | – | – | – | 4,I |
| | | Наиб. | – | – | – | 3I0 | 0,067 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,039 | – | – | – | – | – | – | – | – | |

| № 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 |
| 93 | р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ F = I820 км² | I | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 44 | 0,0I6 | 0,003 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 2 | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,052 | 0,004 | 0,002 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 3 | 0,000 | 0,000 | 3,2 | 0,008 | 0,002 | 0,000 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | Средн. | 0,000 | 0,000 | I,I | I5 | 0,007 | 0,002 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | I,3 |
| | | Наиб. | – | – | – | I60 | 0,029 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,000 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 95 | р.КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС F = 723 км² | I | нб | нб | нб | 5,9 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,00I | нб | |
| | | 2 | нб | нб | 0,000 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,00I | 0,000 | нб | |
| | | 3 | нб | нб | 2,2 | 0,003 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,002 | 0,000 | нб | |
| | | Средн. | нб | нб | 0,73 | 2,0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,000 | нб | 0,23 |
| | | Наиб. | – | – | I6 | 3,5 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 96 | р. ОЛЕНТЫ – с. ЖАМБЕЙТЫ F = I290 км² | I | нб | нб | нб | 8,2 | 0,000 | 0,002 | 0,002 | нб | нб | 0,004 | 0,000 | нб | |
| | | 2 | нб | нб | 0,000 | 0,I7 | 0,000 | 0,004 | 0,000 | нб | 0,000 | 0,002 | 0,000 | нб | |
| | | 3 | нб | нб | I3 | 0,026 | 0,000 | 0,004 | 0,000 | нб | 0,000 | 0,002 | 0,000 | нб | |
| | | Средн. | нб | нб | 4,3 | 2,8 | 0,000 | 0,003 | 0,000 | нб | 0,000 | 0,003 | 0,000 | нб | 0,59 |
| | | Наиб. | – | – | 7,6 | 3I | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,0II | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| I0I | р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН F = 25I0 км² | I | нб | нб | нб | 0,77 | 0,004 | 0,003 | 0,007 | нб | нб | 0,00I | 0,005 | 0,00I | |
| | | 2 | нб | нб | нб | 0,03I | 0,00I | 0,0I2 | 0,002 | нб | 0,00I | 0,002 | 0,004 | нб | |
| | | 3 | нб | нб | 4,5 | 0,0I5 | 0,004 | 0,003 | нб | нб | 0,00I | 0,006 | 0,002 | нб | |
| | | Средн. | нб | нб | I,6 | 0,27 | 0,003 | 0,006 | 0,003 | нб | 0,00I | 0,003 | 0,004 | 0,000 | 0,I7 |
| | | Наиб. | – | – | I9,4 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| I03 | р. УИЛ – аул ТЕЛТОГАЙ F = I7000 км² | I | – | – | – | – | 0,I8 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | I,4 | 0,I3 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | 0,70 | 0,I5 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | – | 0,I5 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 40 | 0,48 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,I6 | 0,037 | – | – | – | – | – | – | – | |
| II6 | р. ЭМБА – с. КАРКАМЫС F = 26000 км² | I | – | – | – | 280 | 0,56 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | 9,0 | 0,I5 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | I,5 | 0,080 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 97 | 0,26 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 820 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,62 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| II7 | р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ F = 34700 км² | I | нб | нб | нб | 530 | – | – | – | – | – | – | – | нб | |
| | | 2 | нб | нб | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | нб | |
| | | 3 | нб | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | – | нб | |
| | | Средн. | нб | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | – | нб | – |
| | | Наиб. | нб | нб | 290 | I400 | – | – | – | – | – | – | – | нб | |
| | | Наим. | нб | нб | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | нб | |
| II9 | р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ F = 5480 км² | I | – | – | – | 23 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | 0,I3 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | 0,034 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 7,6 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | 330 | I20 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |

3. р.МАЛ.УЗЕНЬ – с. МАЛ.УЗЕНЬ

F = 3930 км²

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | нб | 3I | 0,038 |
| 2 | " | 48 | 0,060 |
| 3 | " | 40 | 0,024 |
| 4 | " | 24 | 0,059 |
| 5 | " | I6 | 0,024 |
| 6 | " | I4 | 0,0I3 |
| 7 | " | 6,6 | 0,022 |
| 8 | " | 5,2 | 0,004 |
| 9 | " | 2,7 | 0,004 |
| I0 | " | 2,3 | 0,004 |
| II | " | 2,9 | 0,004 |
| I2 | " | 5,2 | 0,004 |
| I3 | " | 3,4 | 0,007 |
| I4 | " | 2,5 | 0,007 |
| I5 | " | I,5 | 0,007 |
| I6 | " | I,4 | 0,007 |
| I7 | " | 0,84 | 0,007 |
| I8 | " | 0,60 | 0,00I |
| I9 | " | 0,38 | 0,00I |
| 20 | " | 0,30 | 0,00I |
| 2I | 0,002 | 0,34 | 0,00I |
| 22 | 0,002 | 0,24 | 0,00I |
| 23 | 0,008 | 0,34 | нб |
| 24 | 0,I4 | 0,I8 | " |
| 25 | 0,II | 0,I4 | " |
| 26 | 0,33 | 0,077 | " |
| 27 | 3,8 | 0,030 | " |
| 28 | 8,4 | 0,055 | " |
| 29 | 20 | 0,038 | " |
| 30 | I9 | 0,003 | " |
| 3I | I6 | | " |
| I | нб | I9 | 0,025 |
| II | нб | I,9 | 0,005 |
| III | 6,2 | 0,I4 | 0,000 |
| Средн. | 2,I | 7,0 | 0,0I0 |
| Наиб. | 20 | 62 | 0,060 |
| Наим. | нб | 0,7 | нб |

Средний годовой 0,76

94.р.ШОЛАКАНКАТЫ–свх.АНКАТИНСКИЙ,6-я бригада

F = 463 км²

| Число | III | IУ | У | УI | УП | УШ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | 4,5 | 0,00I | 0,004 | 0,005 | нб |
| 2 | " | 4,0 | 0,00I | 0,004 | 0,005 | 0,002 |
| 3 | " | 0,74 | 0,00I | 0,004 | 0,005 | 0,002 |
| 4 | " | 0,I4 | 0,00I | 0,004 | 0,005 | 0,002 |
| 5 | " | 0,I4 | 0,00I | 0,004 | 0,005 | 0,002 |
| 6 | " | 0,I6 | 0,00I | 0,004 | 0,005 | 0,002 |
| 7 | " | 0,I6 | 0,00I | 0,004 | 0,005 | 0,002 |
| 8 | " | 0,I6 | 0,00I | 0,004 | 0,005 | 0,002 |
| 9 | " | 0,I6 | 0,00I | 0,004 | 0,005 | 0,002 |
| I0 | " | 0,I6 | 0,00I | 0,004 | 0,005 | 0,002 |
| II | " | 0,032 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | 0,002 |
| I2 | " | 0,032 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | 0,002 |
| I3 | " | 0,032 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | 0,002 |
| I4 | " | 0,032 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | нб |
| I5 | " | 0,032 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | " |
| I6 | " | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | " |
| I7 | " | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | " |
| I8 | " | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | " |
| I9 | " | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | " |
| 20 | " | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | " |
| 2I | " | 0,004 | 0,008 | 0,005 | 0,00I | " |
| 22 | " | 0,004 | 0,008 | 0,005 | 0,00I | " |
| 23 | 0,035 | 0,004 | 0,008 | 0,005 | 0,00I | " |
| 24 | 0,035 | 0,004 | 0,008 | 0,005 | 0,00I | " |
| 25 | 0,035 | 0,004 | 0,008 | 0,005 | 0,00I | " |
| 26 | 0,035 | 0,004 | 0,008 | 0,005 | нб | " |
| 27 | 0,I2 | 0,004 | 0,008 | 0,005 | " | " |
| 28 | 0,48 | 0,004 | 0,008 | 0,005 | " | " |
| 29 | 2,2 | 0,004 | 0,008 | 0,005 | " | " |
| 30 | 2,5 | 0,004 | 0,008 | 0,005 | " | " |
| 3I | 46 | | 0,008 | | " | " |
| I | нб | I,0 | 0,00I | 0,004 | 0,005 | 0,002 |
| II | нб | 0,0I8 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | 0,000 |
| III | 4,7 | 0,004 | 0,008 | 0,005 | 0,000 | нб |
| Средн. | I,6 | 0,42 | 0,004 | 0,004 | 0,002 | 0,00I |
| Наиб. | 46 | 4,5 | – | – | – | – |
| Наим. | нб | – | – | – | – | – |

Средний годовой 0,I7

IIO. р. САГИЗ – аул САРЫТОГАЙ

F = 5250 км²

| Число | III | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 0,55 | – | – |
| 2 | " | 0,48 | – | – |
| 3 | " | 0,40 | – | – |
| 4 | " | 0,44 | – | – |
| 5 | " | 0,35 | – | – |
| 6 | " | 0,26 | – | – |
| 7 | " | 0,23 | – | – |
| 8 | " | 0,2I | – | – |
| 9 | " | 0,20 | – | – |
| I0 | " | 0,I7 | – | – |
| II | " | – | – | – |
| I2 | " | – | – | – |
| I3 | " | – | – | – |
| I4 | " | – | – | – |
| I5 | " | – | – | – |
| I6 | " | – | – | – |
| I7 | " | – | – | – |
| I8 | " | – | – | – |
| I9 | 0,000 | – | – | – |
| 20 | 4,7 | – | – | – |
| 2I | 9,5 | – | – | – |
| 22 | 4I | – | – | – |
| 23 | 4I | – | – | – |
| 24 | 28 | – | – | – |
| 25 | I2 | – | – | – |
| 26 | 7,4 | – | – | – |
| 27 | 4,6 | – | – | нб |
| 28 | 3,0 | – | – | " |
| 29 | I,5 | – | – | " |
| 30 | I,I | – | – | " |
| 3I | I,0 | | – | |
| I | нб | 0,33 | – | – |
| II | 0,47 | – | – | – |
| III | I5 | – | – | – |
| Средн. | 5,2 | – | – | – |
| Наиб. | 4I | 0,55 | – | – |
| Наим. | нб | – | – | – |

Средний годовой –.

# ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 5

## I. Краткое описание существенных изменений условий формирования стока наносов в 1970 году.

I. Сток взвешенных наносов на реках данной территории был выше нормы.

2. Сток наносов ряда малых рек равнинного района, несмотря на повсеместное прегражденне их временными перемычками, существенно не искажался вследствие того, что паводочный сток воды не задерживался перемычками.

3. Сток наносов ряда малых рек равнинного района характеризуется ярко выраженным ходом мутности и водности в период весеннего снего - таяния.

## 2. Заключение о точности сведений о стоке наносов.

Для суждения правильности публикуемых величин стока взвешенных наносов произведена оценка данных по графикам связи между средними годовыми значениями расходов воды и наносов для постов с длительным рядом наблюдений.

В результате можно отметить, что публикуемые среднегодовые расходы взвешенных наносов характеризуются предельной ошибкой не превышающей ± 20 %.

Расходы взвешенных наносов вычислены для большинства постов по результатам наблюдений мутности с учетом переходного коэффициента на графике $\rho$ ср $= f(k\rho_{ед})$, для постов № 43,48,56,57,69,70,74,83,85, 93,94,117 по единичным мутностям без введения переходного коэффициента.

Для большинства постов коэффициент устойчив в многолетнем ряду и удовлетворяет полной амплитуде мутности данного года.

Ниже приводятся пояснения, касающиеся недостаточного обоснования названных зависимостей фактическими измерениями. Во всех случаях, когда рассеяние точек, обосновывающих эти зависимости, не входило за пределы нормы, никаких пояснений, касающихся этого не дается.

3. р. Мал. Узень - с. Мал. Узень. Расходы взвешенных наносов за период 2I-23/Ш, 6-22/У приближенные.

4. р. Бол. Узень - г. Новоузенск. Расходы взвешенных наносов Ш,IУ месяцы приближенные.

I0. р. Урал - г. Верхнеуральск. Расходы взвешенных наносов I-30/IX не приводятся из-за отсутствия измерений мутности.

I9. р. Урал - г. Оренбург. Расходы взвешенных наносов I-I0/IX, 2I-3I/X приближенные, т.к. среднедекадные мутности определены по интерполяции.

25. р. Урал - с. Тополи. Расходы взвешенных наносов I-I0/IУ, II-20/УI не приводятся из-за отсутствия измерений мутности.

26. р. Урал - пос. Сарайчик. Расходы взвешенных наносов не приводятся I-XП из-за отсутствия измерений.

28. р. Урал, протока Яик - пос. Ракуша. Расходы взвешенных нано - сов не приводятся I-XП из-за отсутствия измерений.

42. р. Бол. Уртазымка - с. Сосновка. Расходы взвешенных наносов I-I0/IУ не приводятся из-за отсутствия измерений расхода воды.

43. р. Сундук - пос. Майский. Расходы взвешенных наносов вычислены I/I-3I/XП по единичным мутностям без введения переходного коэффици - ента. I-I0, II-20, 2I-3I/I распространена мутность от I-I0/П.

44. р. Джуса - свх Ириклинский. Мутность за 9, I8, I9/IУ взята по интерполяции между соседними мутностями.

48. р. Бол. Кумак - р.п. Новоорск. Расходы взвешенных наносов вычислены I/I-3I/XП по единичным мутностям без введения переходного коэффициента. Мутность за I2,29/IУ, среднедекадная мутность II-20/XI определены по интерполяции между соседними значениями.

49. р. Жарлы - с. Адамовка. 2I-3I/I, 2I-30/XI среднедекадные мутности определены по интерполяции.

52. р. Орь - с. Бугетсай. 28/Ш распространена мутность за 29/Ш.

53. р. Орь - с. Истемес. Среднедекадная мутность I-I0/Ш, мутность за 8/IУ определены по интерполяции между соседними мутностями.

56. р. Губерля - ст. Губерля. I-3I/УП распространена среднедекадная мутность за 2I-30/УI. Мутность за 2I-3I/УШ, I-I0/XП взята по интерполя - ции между соседними значениями мутности.

57. р. Уртабуртя - пос. Жана-Талап. Расходы взвешенных наносов 28/Ш-I7/XП вычислены по единичным мутностям без введения переходного коэффициента. Мутность II-3I/X взята по интерполяции. Среднедекадные расходы взвешен - ных наносов 2I-30/IУ не приводятся из-за сомнительной величины мутности.

6I. р. Сакмара - с. Каргала. Расходы взвешенных наносов I-I0/I, I, 2/IУ не приводятся из-за отсутствия измерений мутности. Мутность за 9/IУ, средне - декадная мутность I-I0/УI вычислены по интерполяции.

63. р. Зилаир - с. Зилаир. I-I0/П, 2I-3I/У среднедекадные мутности оп - ределены по интерполяции.

69. р. Салмыш - с. Буланово. Расходы взвешенных наносов I/I-3I/XП вы - числены по единичным мутностям без введения переходного коэффициента. Мутность за 28/IУ, среднедекадная мутность за 2I-3I/УП вычислены по интерполяции.

70. р. Донгуз-пос. Светлогорск (с. Новая Точка). Расходы взвешенных нано - сов I/I-3I/XП вычислены по единичным мутностям без введения переходного коэффициента. I-I0/IУ расходы взвешенных наносов не приводятся, так как мутность за этот период вызывает сомнение.

74. р. Илек - пос. Веселый № I. Расходы взвешенных наносов вычислены по единичным мутностям без введения переходного коэффициента, вследствие уче - та стока наносов по упрощенной программе. За периоды 2I-3I/I, 2I-3I/X рас - пространена мутность, соответственно за II-20/I, II-20/X. Мутность за 2I-30/IX взята по интерполяции. Ежедневные расходы взвешенных наносов II-30/IУ не приводятся из-за неполноты данных измерений мутности.

8I. р. Бол. Хобда - с. Новоалексеевка. II-20/I, 2I-3I/I распространена среднедекадная мутность за I-I0/I.

83. р. Сарыхобда - пос. Бессарабский. Расходы взвешенных наносов I/I-3I/XП вычислены по единичным мутностям без введения переходного коэффициента.

85. р. Кинделя - с. Ясная Поляна. Расходы взвешенных наносов вычислены по единичным мутностям без введения переходного коэффициента, вследствие учета стока наносов по упращенной программе. Мутность за 3I/У взята по интерполяции.

93. р. Деркул - пос. Ростошский. Расходы взвешенных наносов I/I-3I/XП вычислены по единичным мутностям без введения переходного коэффициента.

94. р. Шолаканкаты - свх Анкатинский, 6-я бригада. 23/Ш распространена мутность от 24-26/Ш, 2I-25/УП распространена мутность за II-20/УП. Расхо - ды взвешенных наносов вычислены за период 23/Ш-I2/УШ по единичным мутнос - тям без введения переходного коэффициента.

I0I. р. Калдыгайты - с. Житермен. I2-20/IX распространена мутность за 2I-30/IX.

I03. р. Уил - аул Талтогай. Ежедневные расходы взвешенных наносов I/I-4/IУ, I/УI-3I/XП не приводятся из-за отсутствия измерений мутности.

II0. р. Сагиз - аул Сарытогай. I9, 20/Ш распространена мутность за 2I/Ш. С II/IУ-26/УI ежедневные расходы взвешенных наносов не приводятся из-за отсутствия измерений мутности.

II3. р. Ногайты - ст. Сагиз. Ежедневные расходы взвешенных наносов не приводятся из-за отсутствия измерений мутности.

II6. р. Эмба - с. Каркамыс. Ежедневные расходы взвешенных наносов I-3I/Ш не приводятся из-за отсутствия измерений мутности.

II7. р. Эмба - с. Жанбике. Расходы взвешенных наносов I/I-5/IУ, 30/XI-3I/XП вычислены по единичным мутностям без введения переходного коэффициента. Ежедневные расходы взвешенных наносов I6/IУ-29/XI не приводится из-за отсутствия измерений мутности.

II9. р. Темир - пос. Ленинский. Расходы взвешенных наносов I-22/Ш, I-3I/У не приводятся из-за отсутствия измерений мутности.

| № поста | Река—пост | $K = \rho_{ср} : \rho_{ед}$; или $K = (\rho_{ср} \pm a) : \rho_{ед}$ | | | | Средняя многолетняя доля меженного стока наносов | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | значение K; (a) | период действия | годы, обосновывающие K; (a) | количество измерений | значение (% от годового) | период года | годы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3 | р. Мал.Узень –с. Мал. Узень | I,0 | 2I/П-22/IУ | I95I-I953, I955-I957, I959,I960, I965, I966,I968,I970 | 96 | - | - | - |
| 4. | р.Бол. Узень – г.Новоузенск | I,0 | I/Ш-3I/У | I949,I95I-I957, I959-I966, I968-I970 | I59 | - | - | - |
| I0. | р.Урал – г. Верхнеуральск | 0,8 | I/IУ-3I/X | I965-I970 | 9I | 3 | I-Ш,XI,XП | - |
| I2 | р. Урал – пос. Березовский | I,0 | I/I-3I/XП | I957-I970 | I32 | I,7 | I-Ш,УП-XП | I957 - I966 |
| I9 | р. Урал – г. Оренбург | I,0 | I/I-3I/XП | I958-I970 | I77 | - | - | |
| 22 | р. Урал – с. Кушум | I,0 | I/I-3I/XП | I957-I970 | I64 | 2,6 | I- П, IX-XП | I942-I945,I948-I95I, I953-I959,I962,I963 |
| 25 | р. Урал – с. Тополи | I,0 | I/I-3I/XП | I957-I970 | 2I7 | 3,I | I-Ш , УШ-XП | I950-I959 |
| 42 | р. Бол.Уртазымка–с. Сосновка | I,0 | I/I-3I/XП | I963-I970 | I20 | 0,9 | I-Ш, УП -XП | I963,I965,I966 |
| 44 | р. Джуса – свх Ириклинский | I,0 | I/I-3I/XП | I963-I970 | 94 | I,3 | I-Ш, УП-XП | I963-I965 |
| 46 | р. Таналык – с. Мамбетово | I,0 | I/I-3I/XП | I962-I970 | II9 | 0,7 | I-Ш, УП-XП | I962-I967 |
| 49 | р. Жарлы – с. Адамовка | I,0 | I/I-3I/XП | I959-I962, I966-I970 | I43 | - | - | - |
| 52 | р. Орь – с. Бугетсай | I,0 | I/I-3I/XП | I965-I967,I970 | 4I | - | - | - |
| 53 | р. Орь – с. Истемес | I,0 | I/I-3I/XП | I969,I970 | - | - | - | - |
| 6I | р. Сакмара – с. Каргала | I,0 | I/I-3I/XП | I966-I970 | 79 | - | - | - |
| 63 | р. Зилаир – с. Зилаир | I,0 | I/I-3I/XП | I966-I970 | 76 | - | - | - |
| 66 | р. Бол. Ик – с. Мраково | I,0 | I/I-3I/XП | I968-I970 | 53 | - | - | - |
| 73 | р. Илек – г. Актюбинск | I,0 | I/I-3I/XП | I957-I966, I968,I970 | I08 | 0,4 | I-Ш,УI-XП | I942,I947-I957 |
| 75 | р. Илек – с. Чилик | I,0 | I/I-3I/XП | I956-I970 | I84 | 0,9 | I,П,X-XП | I952-I960 |
| 77 | р. Карагала – Питомник | I,0 | I/I-3I/XП | I969,I970 | 3I | - | - | - |
| 8I | р. Бол. Хобда – с. Новоалексеевка | I,0 | I/I-3I/XП | I965,I966, I968-I970 | 7I | - | - | - |
| 88 | р. Утва – с. Григорьевка | I,0 | I/I-3I/XП | I955-I970 | I58 | 0,4 | I-П,УI-XП | I956-I962 |
| 9I | р. Чаган – пос.Каменный | I,0 | I/I-3I/XП | I957-I970 | I70 | 0,8 | I,П,УI-XП | I94I,I952-I955,I957-I959 |
| 95 | р. Куперанкаты – с. Алгабас | I,0 | I/I-3I/XП | I960-I970 | 86 | - | - | - |
| 96 | р. Оленты – с. Жамбейты | I,0 | I/I-3I/XП | I965-I970 | 63 | - | - | - |
| I0I | р. Калдыгайты –с. Жигерлен | I,0 | I/I-3I/XП | I96I-I970 | 73 | - | - | - |
| I03 | р. Уил – аул Талтогай | I,0 | 5/IУ-3I/У | I957-I969 | I44 | I,2 | I,П,УI-XП | I953-I959 |
| II0 | р. Сагиз – аул Сарытогай | I,0 | I/I-3I/XП | I96I-I970 | II3 | - | - | - |
| II6 | р. Эмба – с. Каркамыс | I,0 | I/I-28/П, I/IУ-3I/XП | I956-I970 | I33 | 0,25 | I,П,УI-XП | I953 -I959 |
| II9 | р. Темир – пос. Ленинский | I,0 | 23/Ш-30/IУ | I957-I967,I970 | I00 | 0,4 | I,П,УI-XП | I949,I95I-I955,I957, I958 |

## *Таблица 6*

# *МУТНОСТЬ ВОДЫ*

Мутность воды приведена в таблицах двух типов : а) таблица средних декадных значений (СМВ) и б) сокращенная таблица ежедневных мутностей воды (ЕМВ) для постов № 3,4,I2,22,25,42,44,46,73,88,9I,94,I03, II0,II6,II9.

I. Данные о мутности получены по непосредственным наблюдениям способом ежедневного отбора единичных проб воды с учетом перехода к средней мутности реки.

2. Посты № I,4,I2,I9,43,44,46,48,49,52,53,56,57,6I,69,73,74,75,77, 8I,83,88,9I,93,96,I03,II6 - мутность приведена по наблюдениям в 8 и 20 час.

3. Мутность воды выражена в $г/м^3$.

4. Преобладающие значения мутности характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более ± I5-20 %.

5. Строки, обозначенные I,2,3 (СМВ) и I, II, III (ЕМВ), содержат средние декадные значения мутности. Строка, обозначенная "средн.", содержит средние месячные значения мутности.

6. Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно наблюденных данных о мутности; для периодов межени - получены из объединенных по пятидам или декадам проб мутности.

Средние месячные значения вычислены из средних декадных.

7.Значения наибольшей и наименьшей мутности выбраны за каждый месяц из всех измерений - срочных (одноразовых, двуразовых и учащенных проб) и дополнительных ( контрольных проб и средней мутности по измеренному расходу).

8. В таблицах подчеркнуты мутности на те даты, в которые наблюдалась наибольшая и наименьшая мутность воды за месяц.

9. Сведения по постам № 26,28,84,I03,II3не помещены из-за отсутствия наблюдений.

| № поста | Река—пост | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I0 | р. УРАЛ – г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК | I | – | – | – | 32 | 36 | 20 | I6 | II | – | 5 | – | – |
| | | 2 | – | – | – | 7I | 50 | 23 | 26 | I9 | – | I8 | – | – |
| | | 3 | – | – | 4,6 | I00 | 22 | 20 | I3 | 7,0 | – | 8,6 | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | 68 | 36 | 2I | I8 | I2 | – | I4 | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 240 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| I9 | р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ | I | 2,2 | I,3 | 24 | 4I0 | I70 | 76 | 43 | I7 | 22 | 5,9 | I2 | I9 |
| | | 2 | 3,2 | 2,5 | 8,2 | 320 | I50 | 54 | 36 | I3 | 28 | 5,7 | I3 | I3 |
| | | 3 | 7,7 | I6 | 25 | I20 | 92 | 49 | 23 | I6 | 4,9 | 8,8 | 7,8 | 4,7 |
| | | Средн. | 4,4 | 6,6 | I9 | 280 | I40 | 60 | 34 | I5 | I8 | 6,8 | II | I2 |
| | | Наиб. | – | – | – | 680 | 250 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 66 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 43 | р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ | I | 2,3 | 2,3 | I,I | 770 | 20 | I3 | 6,2 | 5,0 | 3,6 | I,6 | 9,8 | 5,8 |
| | | 2 | 2,3 | I,9 | 2,I | I90 | I6 | 3,9 | I3 | 5,8 | 4,0 | 2,0 | 6,0 | 2,5 |
| | | 3 | 2,3 | 2,7 | 2,7 | 60 | II | 2,0 | 6,2 | I0 | 4,4 | 2,I | 2,7 | 2,4 |
| | | Средн. | 2,3 | 2,3 | 2,0 | 340 | I6 | 6,3 | 8,5 | 6,9 | 4,0 | I,9 | 6,2 | 3,6 |
| | | Наиб. | – | – | – | 2300 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 26 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 48 | р. БОЛ.КУМАК – р.п. НОВООРСК | I | 4,3 | I,7 | II | 4I0 | I5 | II | I3 | 8,4 | 6,8 | 7,8 | 3,8 | 0,38 |
| | | 2 | 2,3 | 3,4 | I4 | 220 | I2 | 8,6 | I7 | 8,5 | 6,4 | I4 | 5,I | 6,2 |
| | | 3 | 3,I | 8,4 | 32 | 57 | I6 | I0 | 9,2 | II | 4,2 | 2,4 | 6,4 | 5,2 |
| | | Средн. | 3,2 | 4,5 | I9 | 230 | I4 | 9,9 | I3 | 9,3 | 5,8 | 8,I | 5,I | 3,9 |
| | | Наиб. | – | – | I30 | I400 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 23 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 49 | р. ЖАРЛЫ – с. АДАМОВКА | I | 8,I | I4 | нб | I700 | I6 | 74 | 25 | I7 | 6,9 | 9,I | I2 | 6,5 |
| | | 2 | 7,8 | I6 | нб | I500 | 64 | 8I | 26 | I6 | 9,0 | 7,5 | 7,8 | 8,0 |
| | | 3 | II | 78 | нб | I80 | I9 | I5 | 22 | II | 3,4 | 4,6 | 7,2 | 7,4 |
| | | Средн. | 9,0 | 36 | нб | II00 | 33 | 57 | 24 | I5 | 6,4 | 7,I | 9,0 | 7,3 |
| | | Наиб. | – | – | нб | 4700 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | нб | I0 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 52 | р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ | I | нб | нб | нб | 96 | 38 | II | II | 40 | 28 | 22 | 64 | II |
| | | 2 | " | " | " | 94 | 2I | I0 | 49 | 8I | 34 | 6,4 | 6I | 20 |
| | | 3 | " | " | – | 200 | I9 | 86 | 22 | I2 | 24 | 29 | 36 | 7,7 |
| | | Средн. | " | " | – | I30 | 26 | 36 | 27 | 44 | 29 | I9 | 54 | I3 |
| | | Наиб. | – | – | 280 | 200 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 53 | р. ОРЬ – с. ИСТЕМЕС | I | 5,4 | II | I2 | 95 | I6 | 36 | 8,2 | 20 | I0 | I2 | 8,4 | 5,9 |
| | | 2 | I8 | 7,4 | 8,9 | 46 | I5 | I5 | 4,6 | I4 | 8,0 | II | 7,8 | 4,9 |
| | | 3 | I0 | I5 | 55 | 34 | I5 | 8,7 | 8,8 | I8 | 6,8 | 6,0 | 5,6 | I,I |
| | | Средн. | II | II | 25 | 58 | I5 | 20 | 7,2 | I7 | 8,3 | 9,7 | 7,3 | 4,0 |
| | | Наиб. | – | – | – | 450 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | I4 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 56 | р. ГУБЕРЛЯ – ст. ГУБЕРЛЯ | I | 6,5 | 59 | 68 | 2400 | 50 | 25 | 33 | 4I | I6 | I2 | I6 | I5 |
| | | 2 | 6,9 | 6I | I00 | I500 | 33 | 37 | 33 | 29 | 28 | 9,3 | 28 | I2 |
| | | 3 | 7,3 | 72 | 330 | 530 | 24 | 33 | 33 | 22 | I4 | 43 | I7 | I4 |
| | | Средн. | 6,9 | 64 | I70 | I500 | 36 | 32 | 33 | 3I | I9 | 2I | 20 | I4 |
| | | Наиб. | – | – | I200 | 4600 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 53 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 57 | р. УРТАБУРТЯ – пос. ЖАНА-ТАЛАП | I | нб | нб | нб | 570 | 54 | I2 | I6 | 2I | I5 | 4,2 | 8,2 | 4,3 |
| | | 2 | " | " | " | 340 | I9 | 9,9 | I6 | 20 | 9,9 | 5,5 | 4,5 | I0 |
| | | 3 | " | " | – | – | 28 | II | II | I5 | I5 | 6,8 | 3,I | нб |
| | | Средн. | " | " | – | – | 34 | II | I4 | I9 | I3 | 5,5 | 5,3 | – |
| | | Наиб. | – | – | I20 | I800 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 6I | р. САКМАРА – с. КАРТАЛА | I | – | I2 | I2 | – | 300 | 42 | 53 | I7 | I8 | 7,3 | II | 24 |
| | | 2 | 5,3 | 6,I | I2 | 720 | I90 | I9 | 39 | I6 | I2 | 3,4 | 28 | II |
| | | 3 | 9,7 | 2,I | 7,6 | 240 | II0 | 30 | 20 | 8,4 | 8,4 | 3,4 | 6,8 | 29 |
| | | Средн. | – | 6,7 | II | – | 200 | 30 | 37 | I4 | I3 | 4,7 | I5 | 2I |
| | | Наиб. | – | – | – | 3I00 | 540 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | 38 | – | – | – | – | – | – | – |
| 63 | р. ЗИЛАИР – с. ЗИЛАИР | I | I,5 | I,6 | 2,2 | 20 | 25 | II | 7,7 | I3 | 5,6 | 6,2 | 7,7 | 2,0 |
| | | 2 | I,8 | I,2 | I,8 | 57 | 22 | 8,5 | 7,2 | I2 | 9,7 | 7,9 | 22 | 2,0 |
| | | 3 | 2,0 | 2,4 | I,3 | 59 | I7 | 7,9 | 4,7 | 6,8 | 3,8 | I4 | II | I,9 |
| | | Средн. | I,8 | I,7 | I,8 | 45 | 2I | 9,I | 6,5 | II | 6,4 | 9,4 | I4 | 2,0 |
| | | Наиб. | – | – | – | I50 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 66 | р. БОЛ.ИК – с. МРАКОВО | I | I4 | 4,0 | 2,3 | 33 | I9, | 8,9 | 5,3 | 8,6 | 7,3 | 5,2 | 8,5 | 3,9 |
| | | 2 | 4,I | 4,5 | 3,6 | 9I | I5 | 5,5 | 5,3 | I0 | 4,7 | 4,4 | 7,5 | 4,0 |
| | | 3 | 5,2 | 4,2 | 3,4 | I20 | 7,0 | 6,2 | I5 | 8,5 | II | 4,2 | 5,9 | 5,2 |
| | | Средн. | 7,8 | 4,2 | 3,I | 8I | I4 | 6,9 | 8,5 | 9,0 | 7,7 | 4,6 | 7,3 | 4,4 |
| | | Наиб. | – | – | – | 340 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 69 | р. САЛМЫШ – с. БУЛАНОВО | I | 7,3 | 6,2 | II | I80 | 39 | 73 | 39 | 3I | I2 | II | I2 | I7 |
| | | 2 | 5,7 | II | 23 | 220 | 7I | 47 | 34 | 34 | I5 | II | 9,5 | 7,I |
| | | 3 | 2,2 | I,4 | I6 | 90 | 47 | 28 | 32 | I7 | I4 | 5,4 | 28 | 5,I |
| | | Средн. | 5,I | 6,2 | I7 | I60 | 52 | 49 | 35 | 27 | I4 | 9,I | I6 | 9,7 |
| | | Наиб. | – | – | – | 680 | II0 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | I9 | 4,2 | – | – | – | – | – | – | – |
| 70 | р. ДОНГУЗ – пос. СВЕТЛОГОРСК /с.НОВАЯ ТОЧКА/ | I | 7,0 | I3 | 32 | 4200 | 79 | 820 | 42 | 370 | 29 | I7 | 52 | 6,I |
| | | 2 | 5,7 | 9,0 | 250 | 680 | 63 | 93 | 58 | 57 | 70 | I7 | 23 | 6,I |
| | | 3 | 8,5 | I5 | 240 | 220 | 26 | 46 | 76 | 62 | 36 | 26 | I0 | 9,4 |
| | | Средн. | 7,I | I2 | I00 | I700 | 56 | 320 | 59 | I60 | 45 | 20 | 28 | 7,2 |
| | | Наиб. | – | – | I700 | 9300 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 74 | р. ИЛЕК – пос. ВЕСЕЛЫЙ № I | I | I0 | – | 35 | 540 | 2I | 9,I | 38 | 7,0 | I3 | 3,2 | 24 | – |
| | | 2 | 6,I | – | 9,7 | – | 9,9 | I3 | 4,7 | 6,I | 5,0 | 2,4 | 4,0 | – |
| | | 3 | 6,I | – | 40 | – | 30 | I4 | I3 | I2 | 4,I | 2,4 | 5,0 | – |
| | | Средн. | 7,4 | – | 28 | – | 20 | I2 | I9 | 8,4 | 7,4 | 2,7 | II | – |
| | | Наиб. | – | – | – | I700 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

| № поста | Река — пост | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 75 | р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК | I | – | – | – | 6I0 | 200 | 97 | 83 | 8I | I00 | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | 570 | I70 | I50 | 97 | 63 | 46 | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | 3I0 | 6I | I00 | 59 | 73 | I00 | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | 500 | I40 | I20 | 80 | 72 | 82 | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 2000 | 740 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 8I | I9 | – | – | – | – | – | – | – |
| 77 | р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК | I | 6,7 | 4,I | 2,4 | 2I0 | I4 | 8,0 | I6 | I3 | 5,8 | 4,2 | 3,5 | 2,8 |
| | | 2 | 2,3 | 4,2 | 4,8 | 63 | I0 | 6,0 | I3 | 6,0 | I,7 | I,6 | 2,5 | 3,7 |
| | | 3 | 3,7 | 3,3 | 22 | 3I | I3 | ·I0 | 22 | I7 | I,2 | 0,6 | I,8 | 4,6 |
| | | Средн. | 4,2 | 3,9 | 9,7 | I00 | I2 | 8,0 | I7 | I2 | 2,9 | 2,I | 2,6 | 3,7 |
| | | Наиб. | – | – | – | 340 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | II | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 8I | р. БОЛ.ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА | I | 3,8 | 4,6 | 5,8 | 73 | I4 | 6,5 | 3,4 | 2,7 | 5,8 | 3,2 | 2,3 | 0,90 |
| | | 2 | 3,8 | 4,6 | I,4 | 34 | 5,I | 5,8 | 3,5 | II | II | 3,2 | I,6 | I,8 |
| | | 3 | 3,8 | 4,6 | 27 | 45 | 3,I | 4,9 | 2,7 | I3 | I2 | 4,9 | I,5 | 2,2 |
| | | Средн. | 3,8 | 4,6 | II | 5I | 7,4 | 5,7 | 3,2 | 8,9 | 9,6 | 3,8 | I,8 | I,6 |
| | | Наиб. | – | – | – | 360 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | I6 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 83 | р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ | I | 23 | 3I | I5 | 430 | I6 | 9,4 | I0 | I7 | 39 | 48 | 54 | 28 |
| | | 2 | 25 | 26 | 64 | 320 | I0 | 6,7 | 9,I | I5 | 62 | 5I | I00 | 30 |
| | | 3 | 23 | 49 | 330 | 30 | II | 2I | I3 | 49 | 40 | 46 | 39 | 23 |
| | | Средн. | 24 | 35 | I40 | 260 | I2 | I2 | II | 27 | 47 | 48 | 64 | 27 |
| | | Наиб. | – | – | 880 | I000 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | I5 | 30 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 85 | р. КИНДЕЛЯ – с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА | I | – | нб | нб | 790 | 44 | 35 | I8 | 9,5 | II | I0 | I0 | 7,5 |
| | | 2 | – | " | " | 370 | 26 | 26 | I5 | I0 | 7,0 | II | 5,0 | 5,6 |
| | | 3 | нб | – | – | 90 | 38 | 7,8 | I8 | 2,8 | 7,6 | 7,7 | I,3 | 3,8 |
| | | Средн. | – | " | " | 420 | 36 | 23 | I7 | 7,4 | 8,5 | 9,6 | 5,4 | 5,6 |
| | | Наиб. | – | – | – | I700 | I40 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | I3 | 7,6 | – | – | – | – | – | – | – |
| 93 | р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОВСКИЙ | I | 6,4 | I4 | 37 | 300 | I20 | 38 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| | | 2 | I9 | 6,4 | I6 | I20 | 35 | 43 | " | " | " | " | " | " |
| | | 3 | I2 | II | 54 | I00 | I7 | 7,8 | " | " | " | " | " | " |
| | | Средн. | I2 | I0 | 36 | I70 | 57 | 30 | " | " | " | " | " | " |
| | | Наиб. | – | – | – | I000 | 3I0 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 20 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 95 | р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС | I | нб | нб | нб | 360 | 6,7 | 8,4 | II | I,3 | 2,5 | 27 | 3,3 | нб |
| | | 2 | " | " | – | 50 | 6,9 | 8,0 | 9,7 | I5 | 24 | I3 | 2,8 | " |
| | | 3 | " | " | 63 | I6 | 9,8 | 5,7 | 8,I | 27 | 3,I | I3 | – | " |
| | | Средн. | " | " | – | I40 | 7,7 | 7,4 | 9,6 | I4 | 9,9 | I8 | – | " |
| | | Наиб. | – | – | 260 | 960 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 96 | р. ОЛЕНТЫ – с. ЖАМБЕЙТЫ | I | нб | нб | нб | 3I0 | 2,3 | I9 | I2 | нб | нб | 57 | I8 | нб |
| | | 2 | " | " | – | 59 | I,6 | I8 | 6,9 | " | – | 40 | I3 | " |
| | | 3 | " | " | I40 | 50 | I,7 | I5 | 4,4 | " | 45 | 40 | 6,4 | " |
| | | Средн. | " | " | – | I40 | I,9 | I7 | 7,8 | " | – | 46 | I2 | " |
| | | Наиб. | – | – | 520 | 730 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | I3 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| I0I | р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН | I | нб | нб | нб | I5 | 2,7 | I3 | 20 | нб | нб | 5,8 | 3,6 | – |
| | | 2 | " | " | " | 4,7 | 9,7 | 27 | I6 | " | – | 6,2 | 2,4 | нб |
| | | 3 | " | " | – | 3,7 | 32 | 6,8 | нб | " | 4,4 | 8,3 | I,2 | " |
| | | Средн. | " | " | – | 7,8 | I5 | I6 | – | " | – | 6,8 | 2,4 | – |
| | | Наиб. | – | – | I90 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| II7 | р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ | I | нб | нб | нб | I700 | – | – | – | – | – | – | – | нб |
| | | 2 | " | " | " | – | – | – | – | – | – | – | – | " |
| | | 3 | " | " | " | – | – | – | – | – | – | – | – | " |
| | | Средн. | " | " | – | – | – | – | – | – | – | – | – | " |
| | | Наиб. | " | " | I500 | 3700 | – | – | – | – | – | – | – | " |
| | | Наим. | " | " | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | " |

### 3. р. МАЛ.УЗЕНЬ – с. МАЛ.УЗЕНЬ

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | нб | 240 | 33 |
| 2 | " | 360 | 56 |
| 3 | " | 280 | 25 |
| 4 | " | 2I0 | 70 |
| 5 | " | 200 | 34 |
| 6 | " | 260 | 78 |
| 7 | " | I90 | 76 |
| 8 | " | 200 | I8 |
| 9 | " | I30 | I8 |
| I0 | " | I20 | I8 |
| II | " | 88 | I8 |
| I2 | " | I40 | I8 |
| I3 | " | III | I2 |
| I4 | " | I00 | I2 |
| I5 | " | 66 | I2 |
| I6 | " | 98 | I2 |
| I7 | " | I00 | I2 |
| I8 | I9 | III | 9,8 |
| I9 | 55 | 82 | 9,8 |
| 20 | 72 | 64 | 9,8 |
| 2I | 4,4 | 72 | 9,8 |
| 22 | 9,2 | 54 | 9,8 |
| 23 | I2 | 79 | I3 |
| 24 | 30 | 46 | I3 |
| 25 | 29 | 44 | I3 |
| 26 | 22 | 26 | I3 |
| 27 | 77 | II | I3 |
| 28 | 88 | 25 | нб |
| 29 | I50 | 24 | " |
| 30 | I40 | 2,2 | " |
| 3I | I30 | | " |
| I | нб | 220 | 43 |
| II | – | 96 | I3 |
| III | 63 | 38 | – |
| Средн. | – | I20 | – |
| Наиб. | I70 | 470 | 78 |
| Наим. | нб | 2,2 | нб |

### 4. р. БОЛ.УЗЕНЬ – г. НОВОУЗЕНСК

| Число | IIУ | IУ | УI | УI |
|---|---|---|---|---|
| I | I0 | 890 | 76 | – |
| 2 | I0 | 990 | 76 | – |
| 3 | I0 | II00 | 76 | – |
| 4 | I0 | II00 | 76 | – |
| 5 | I0 | II00 | 76 | – |
| 6 | I0 | 960 | 86 | – |
| 7 | I0 | 720 | 86 | – |
| 8 | I0 | 700 | 86 | – |
| 9 | I0 | 480 | 86 | – |
| I0 | I0 | 540 | 86 | – |
| II | I0 | 520 | 56 | – |
| I2 | I0 | 500 | 56 | – |
| I3 | I0 | 480 | 56 | – |
| I4 | I0 | 460 | 56 | – |
| I5 | I0 | 440 | 56 | – |
| I6 | I0 | 420 | 57 | – |
| I7 | I0 | 400 | 57 | – |
| I8 | I0 | 380 | 57 | – |
| I9 | I0 | 370 | 57 | – |
| 20 | I0 | 350 | 57 | – |
| 2I | 37 | 340 | 47 | – |
| 22 | 37 | 300 | 47 | – |
| 23 | I3 | 360 | 47 | – |
| 24 | I60 | 460 | 47 | – |
| 25 | 260 | 500 | 47 | – |
| 26 | 340 | 2401 | I7 | – |
| 27 | 430 | I30 | I7 | – |
| 28 | 520 | I80 | I7 | – |
| 29 | 6I0 | 87 | I7 | – |
| 30 | 700 | I20 | I7 | – |
| 3I | 800 | | I7 | – |
| I | I0 | 860 | 8I | – |
| II | I0 | 430 | 56 | – |
| III | 360 | 270 | 3I | – |
| Средн. | I30 | 520 | 56 | – |
| Наиб. | – | II00 | – | |
| Наим. | – | 87 | – | |

### I2. р. УРАЛ – пос. БЕРЕЗОВСКИЙ

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | 66 | 200 | 79 |
| 2 | I30 | 200 | 79 |
| 3 | I60 | 200 | 79 |
| 4 | 260 | 200 | 79 |
| 5 | 390 | 200 | 79 |
| 6 | I000 | 65 | 7I |
| 7 | I200 | 65 | 7I |
| 8 | 2000 | 65 | 7I |
| 9 | 2000 | 65 | 7I |
| I0 | I500 | 65 | 7I |
| II | I600 | 47 | 3I |
| I2 | I400 | 47 | 3I |
| I3 | 770 | 47 | 3I |
| I4 | 380 | 47 | 3I |
| I5 | 620 | 47 | 3I |
| I6 | 530 | 65 | 49 |
| I7 | 470 | 65 | 49 |
| I8 | 380 | 65 | 49 |
| I9 | 320 | 65 | 49 |
| 20 | 290 | 65 | 49 |
| 2I | 300 | 55 | 34 |
| 22 | 460 | 55 | 34 |
| 23 | 3I0 | 55 | 34 |
| 24 | 300 | 55 | 34 |
| 25 | 260 | 55 | 34 |
| 26 | 220 | 69 | 27 |
| 27 | 250 | 69 | 27 |
| 28 | I50 | 69 | 27 |
| 29 | I40 | 69 | 27 |
| 30 | I60 | 69 | 27 |
| I | 870 | I30 | 75 |
| III | 680 | 56 | 40 |
| III | 260 | 63 | 30 |
| Средн. | 600 | 83 | 48 |
| Наиб. | 2900 | – | – |
| Наим. | 3I | – | – |

### 22. р. УРАЛ – с. КУШУМ

| Число | III | IУ | У | УI | УII | УIII |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 9,3 | 39 | 280 | 260 | I80 | 80 |
| 2 | 9,3 | II | I40 | I80 | I70 | 44 |
| 3 | 9,3 | 87 | I50 | 240 | 60 | 68 |
| 4 | 9,3 | 290 | I00 | 74 | I70 | 68 |
| 5 | 9,3 | 590 | 62 | 330 | 44 | 86 |
| 6 | I0 | I30 | 55 | 220 | 8I | 6I |
| 7 | I0 | I70 | I60 | 6I | 28 | 95 |
| 8 | I0 | I000 | 660 | I20 | II0 | 98 |
| 9 | I0 | 860 | 54 | 200 | 60 | 52 |
| I0 | I0 | 270 | 95 | 28 | 80 | I00 |
| II | II | 750 | 87 | 330 | 75 | 84 |
| I2 | II | 730 | 200 | 220 | II0 | 58 |
| I3 | II | 570 | 62 | I20 | I90 | 43 |
| I4 | II | 4I0 | I80 | I20 | 530 | 39 |
| I5 | II | 400 | 4I | I20 | 440 | 58 |
| I6 | 23 | 480 | I30 | 96 | 240 | 65 |
| I7 | 23 | 370 | 50 | I30 | I30 | 70 |
| I8 | 23 | 320 | 49 | I70 | I00 | 46 |
| I9 | 23 | 480 | I60 | I40 | I30 | 68 |
| 20 | 23 | 340 | I00 | I30 | 87 | 83 |
| 2I | I0 | 380 | I60 | I50 | 86 | 67 |
| 22 | I0 | I90 | I60 | 89 | I40 | 32 |
| 23 | I0 | 220 | I70 | I60 | 84 | 66 |
| 24 | I0 | 230 | 44 | 230 | 83 | 74 |
| 25 | I0 | I70 | I90 | 87 | 62 | 46 |
| 26 | 9,0 | I70 | 220 | II0 | I3 | 74 |
| 27 | 9,0 | 300 | I90 | 65 | 20 | 28 |
| 28 | 9,0 | I60 | 58 | I6 | 3I | 49 |
| 29 | 9,0 | I20 | I90 | II0 | 60 | 70 |
| 30 | 9,0 | 7I | 46 | 48 | 59 | 37 |
| 3I | 9,0 | | 3I | | 66 | 60 |
| I | 9,6 | 340 | I80 | I70 | 98 | 77 |
| II | I7 | 480 | II0 | I60 | 200 | 6I |
| III | 9,5 | 200 | I30 | II0 | 64 | 55 |
| Средн. | I2 | 340 | I40 | I40 | I20 | 64 |
| Наиб. | – | I000 | 660 | 330 | 530 | I00 |
| Наим. | – | II | 3I | I6 | I3 | 28 |

### 25. р. УРАЛ – с. ТОПОЛИ

| Число | IУ | У | УI | УП | УШ | IX |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | 450 | 230 | 94 | 70 | 36 |
| 2 | – | 440 | 200 | 47 | 70 | 36 |
| 3 | – | 330 | 340 | 79 | 70 | 36 |
| 4 | – | 520 | I60 | 66 | 70 | 35 |
| 5 | – | 330 | 240 | 5I | 70 | 36 |
| 6 | – | 460 | I40 | 50 | 70 | 36 |
| 7 | – | 520 | 320 | 48 | 70 | 36 |
| 8 | – | 27 | I30 | 44 | 70 | 36 |
| 9 | – | I50 | I70 | 40 | 70 | 36 |
| I0 | 720 | 83 | – | I70 | 70 | 36 |
| II | 940 | 48 | – | 490 | 5I | 46 |
| I2 | 730 | I40 | – | 6I | 5I | 46 |
| I3 | 740 | 2I0 | – | 99 | 5I | 46 |
| I4 | 640 | 63 | – | 99 | 5I | 46 |
| I5 | 450 | 340 | – | 99 | 5I | 46 |
| I6 | 380 | 250 | – | 99 | 5I | 46 |
| I7 | 380 | 260 | – | 99 | 5I | 46 |
| I8 | 570 | 47 | – | 99 | 5I | 46 |
| I9 | 800 | II0 | – | 99 | 5I | 46 |
| 20 | 930 | I40 | – | 99 | 5I | 46 |
| 2I | 600 | 200 | 260 | 99 | 40 | 55 |
| 22 | 990 | 66 | I20 | 99 | 40 | 55 |
| 23 | I330 | 48 | I30 | 48 | 40 | 55 |
| 24 | 980 | 87 | 2I0 | 48 | 40 | 55 |
| 25 | 750 | 28 | I50 | 48 | 40 | 55 |
| 26 | 530 | 60 | I50 | 48 | 40 | 55 |
| 27 | 490 | I60 | I20 | 48 | 40 | 55 |
| 28 | 460 | 20 | I40 | 48 | 40 | 55 |
| 29 | 370 | 240 | 230 | 48 | 40 | 55 |
| 30 | 500 | 200 | I90 | 48 | 40 | 55 |
| 3I | | 280 | | 48 | 40 | |
| I | – | 330 | 2I0 | 69 | 70 | 36 |
| II | 660 | I60 | – | I30 | 5I | 46 |
| III | 700 | I30 | I70 | 57 | 40 | 55 |
| Средн. | – | 2I0 | – | 85 | 54 | 46 |
| Наиб. | I330 | 520 | – | 490 | – | – |
| Наим. | 370 | 20 | – | – | – | – |

### 42. р. БОЛ.УРТАЗЫМКА – с. СОСНОВКА

| Число | IУ | У | УI | УП |
|---|---|---|---|---|
| I | II0 | 33 | 9,8 | – |
| 2 | 500 | 33 | 9,8 | – |
| 3 | 580 | 33 | 9,8 | – |
| 4 | 840 | 33 | 9,8 | – |
| 55 | IIB0 | 33 | 9,8 | – |
| 6 | 3500 | 7I | I2 | – |
| 7 | 3000 | 7I | I2 | – |
| 8 | 3000 | 7I | I2 | – |
| 9 | 2200 | 7I | I2 | – |
| I0 | II00 | 7I | I2 | – |
| II | I400 | 92 | I2 | – |
| I2 | 540 | 92 | I2 | – |
| I3 | 280 | 92 | I2 | – |
| I4 | 320 | 92 | I2 | – |
| I5 | 3I0 | 92 | I2 | – |
| I6 | I200 | I4 | I8 | – |
| I7 | I800 | I4 | I8 | – |
| I8 | I500 | I4 | I8 | – |
| I9 | 830 | I4 | I8 | – |
| 20 | I200 | I4 | I8 | – |
| 2I | II00 | 38 | 47 | – |
| 22 | 360 | 38 | 47 | – |
| 23 | 290 | 38 | 47 | – |
| 24 | 390 | 38 | 47 | – |
| 25 | 200 | 38 | 47 | – |
| 26 | 300 | 28 | 47 | – |
| 27 | 360 | 28 | 47 | – |
| 28 | I50 | 28 | 47 | – |
| 29 | 78 | 28 | 47 | – |
| 30 | I30 | 28 | 47 | – |
| 3I | | 28 | | – |
| I | I600 | 52 | II | – |
| II | 940 | 53 | I5 | – |
| III | 340 | 33 | 47 | – |
| Средн. | 960 | 46 | 24 | – |
| Наиб. | 4500 | – | – | |
| Наим. | 78 | – | – | |

### 44. р. ДЖУСА – овх ИРИКЛИНСКИЙ

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | 340 | 2I | I2 |
| 2 | 350 | 2I | I2 |
| 3 | 230 | 2I | I2 |
| 4 | 620 | 2I | I2 |
| 5 | 550 | 2I | I2 |
| 6 | 690 | I7 | 22 |
| 7 | I400 | I7 | 22 |
| 8 | 430 | I7 | 22 |
| 9 | 440 | I7 | 22 |
| I0 | 380 | I7 | 22 |
| II | 380 | 22 | I9 |
| I2 | 320 | 22 | I9 |
| I3 | 260 | 22 | I9 |
| I4 | 2I0 | 22 | I9 |
| I5 | 80 | 22 | I9 |
| I6 | 62 | I6 | I7 |
| I7 | 52 | I6 | I7 |
| I8 | 46 | I6 | I7 |
| I9 | 58 | I6 | I7 |
| 20 | I60 | I6 | I7 |
| 2I | I00 | I9 | 20 |
| 22 | I00 | I9 | 20 |
| 23 | I60 | I9 | 20 |
| 24 | I00 | I9 | 20 |
| 25 | I00 | I9 | 20 |
| 26 | I20 | I5 | 20 |
| 27 | 67 | I5 | 20 |
| 28 | 86 | I5 | 20 |
| 29 | 48 | I5 | 20 |
| 30 | 37 | I5 | 20 |
| 3I | | I5 | |
| I | 540 | I9 | I7 |
| II | I60 | I9 | I8 |
| III | 92 | I7 | 20 |
| Средн. | 260 | I8 | I8 |
| Наиб. | I400 | – | – |
| Наим. | 35 | – | – |

### 46. р. ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | 69 | 92 | I8 |
| 2 | II0 | I20 | I8 |
| 3 | 220 | 90 | I8 |
| 4 | 420 | 94 | I8 |
| 5 | 440 | II0 | I8 |
| 6 | 550 | I00 | I8 |
| 7 | 900 | 50 | I8 |
| 8 | I200 | 59 | I8 |
| 9 | 980 | 68 | I8 |
| I0 | I300 | 50 | I8 |
| II | I900 | 58 | I9 |
| I2 | I200 | 82 | I9 |
| I3 | I000 | 63 | I9 |
| I4 | I200 | 82 | I9 |
| I5 | I000 | 88 | I9 |
| I6 | 600 | 36 | I9 |
| I7 | 470 | 36 | I9 |
| I8 | 320 | 36 | I9 |
| I9 | 320 | 36 | I9 |
| 20 | 240 | 36 | I9 |
| 2I | II00 | I4 | I8 |
| 22 | 520 | I4 | I8 |
| 23 | I00 | I4 | I8 |
| 24 | I40 | I4 | I8 |
| 25 | I40 | I4 | I8 |
| 26 | I20 | I4 | I8 |
| 27 | I20 | I4 | I8 |
| 28 | I20 | I4 | I8 |
| 29 | 84 | I4 | I8 |
| 30 | 93 | I4 | I8 |
| 3I | | I4 | |
| I | 620 | 83 | I8 |
| II | 820 | 55 | I9 |
| III | 250 | I4 | I8 |
| Средн. | 560 | 5I | I8 |
| Наиб. | 2000 | I50 | – |
| Наим. | 59 | – | – |

### 73. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | I,8 | 620 | I6 |
| 2 | I,8 | 650 | I6 |
| 3 | I,8 | 640 | I6 |
| 4 | I,8 | 420 | I6 |
| 5 | I,8 | 560 | I6 |
| 6 | I,8 | 680 | I0 |
| 7 | I,8 | 580 | I0 |
| 8 | I,8 | 550 | I0 |
| 9 | I,8 | 340 | I0 |
| I0 | I,8 | 320 | I0 |
| II | 2,6 | 380 | 5,3 |
| I2 | 2,6 | 280 | 5,3 |
| I3 | 2,6 | I40 | 5,3 |
| I4 | 2,6 | II0 | 5,3 |
| I5 | 2,6 | 94 | 5,3 |
| I6 | 2,6 | 66 | 5,3 |
| I7 | 2,6 | 74 | 5,3 |
| I8 | 2,6 | 44 | 5,3 |
| I9 | 2,6 | 34 | 5,3 |
| 20 | 2,6 | 4I | 5,3 |
| 2I | 4,8 | I30 | 57 |
| 22 | 4,8 | 200 | 57 |
| 23 | 4,8 | I40 | 57 |
| 24 | 4,8 | 82 | 57 |
| 25 | 4,8 | 50 | 57 |
| 26 | I00 | 39 | 57 |
| 27 | I00 | 39 | 57 |
| 28 | I00 | 36 | 57 |
| 29 | I00 | 25 | 57 |
| 30 | 440 | 22 | 57 |
| 3I | 600 | | 57 |
| I | I,8 | 540 | I3 |
| II | 2,6 | I30 | 5,3 |
| III | I30 | 76 | 57 |
| Средн. | 45 | 250 | 25 |
| Наиб. | 620 | 860 | – |
| Наим. | – | 22 | – |

### 88. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | нб | 400 | 20 |
| 2 | " | 470 | I8 |
| 3 | " | 460 | 36 |
| 4 | " | 480 | I8 |
| 5 | " | I00 | I4 |
| 6 | " | 230 | I4 |
| 7 | " | 200 | I0 |
| 8 | " | I20 | 6,6 |
| 9 | " | 350 | I5 |
| I0 | " | 560 | 8,8 |
| II | " | 300 | 7,0 |
| I2 | " | 70 | II |
| I3 | " | 62 | I5 |
| I4 | " | 52 | I0 |
| I5 | " | 93 | I8 |
| I6 | " | 42 | 8,6 |
| I7 | " | I4 | 5,0 |
| I8 | " | I4 | 9,6 |
| I9 | " | 70 | I3 |
| 20 | " | 360 | I9 |
| 2I | " | 96 | 5,4 |
| 22 | " | I30 | 5,4 |
| 23 | " | I80 | 5,4 |
| 24 | " | 320 | 5,4 |
| 25 | " | 3I | 5,4 |
| 26 | " | 25 | 4,I |
| 27 | I,9 | I60 | 4,I |
| 28 | I,9 | 56 | 4,I |
| 29 | I,9 | 40 | 4,I |
| 30 | 38 | 27 | 4,I |
| 3I | 290 | | 4,I |
| I | нб | 340 | I6 |
| II | нб | II0 | I2 |
| III | – | II0 | 4,7 |
| Средн. | – | I90 | II |
| Наиб. | 460 | 880 | 36 |
| Наим. | нб | 5,8 | – |

### 91. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | 5,0 | 280 | 26 |
| 2 | 5,0 | 420 | 48 |
| 3 | 5,0 | 420 | 26 |
| 4 | 5,0 | 480 | 42 |
| 5 | 5,0 | 880 | 42 |
| 6 | 5,0 | 7I0 | 20 |
| 7 | 5,0 | 750 | 28 |
| 8 | 5,0 | I000 | 42 |
| 9 | 5,0 | 680 | 52 |
| I0 | 5,0 | 880 | 45 |
| II | II | 770 | 60 |
| I2 | II | 720 | 30 |
| I3 | II | 650 | 42 |
| I4 | II | 460 | 74 |
| I5 | II | 240 | 56 |
| I6 | II | I90 | 37 |
| I7 | II | I80 | 27 |
| I8 | II | 67 | 20 |
| I9 | II | I30 | 28 |
| 20 | II | 38 | 46 |
| 2I | I0 | 7I | 2,7 |
| 22 | I0 | 86 | 2,7 |
| 23 | I0 | 74 | 2,7 |
| 24 | I0 | I40 | 2,7 |
| 25 | I0 | 65 | 2,7 |
| 26 | I0 | 46 | 2,7 |
| 27 | I0 | 58 | 2,7 |
| 28 | I0 | 24 | 2,7 |
| 29 | I0 | I8 | 2,7 |
| 30 | I0 | 24 | 2,7 |
| 3I | I0 | | 2,7 |
| I | 5,0 | 650 | 37 |
| II | II | 340 | 42 |
| III | I0 | 6I | 2,7 |
| Средн. | 8,7 | 350 | 27 |
| Наиб. | – | II00 | 80 |
| Наим. | – | I7 | – |

### 94. р. ШОЛАКАНКАТЫ-свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада

| Число | III | IУ | У | УI | УП | УШ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | I70 | I7 | 5I | 59 | нб |
| 2 | " | 200 | I7 | 5I | 59 | 62 |
| 3 | " | I60 | I7 | 5I | 59 | 62 |
| 4 | " | 35 | I7 | 5I | 59 | 62 |
| 5 | " | 35 | I7 | 5I | 59 | 62 |
| 6 | " | I20 | I7 | 5I | 59 | 62 |
| 7 | " | I20 | I7 | 5I | 59 | 62 |
| 8 | " | I20 | I7 | 5I | 59 | 62 |
| 9 | " | I20 | I7 | 5I | 59 | 62 |
| I0 | " | I20 | I7 | 5I | 59 | 62 |
| II | " | 63 | I2 | 26 | 43 | 62 |
| I2 | " | 63 | I2 | 26 | 43 | 62 |
| I3 | " | 63 | I2 | 26 | 43 | нб |
| I4 | " | 63 | I2 | 26 | 43 | " |
| I5 | " | 63 | I2 | 26 | 43 | " |
| I6 | " | I3 | I2 | 26 | 43 | " |
| I7 | " | I3 | I2 | 26 | 43 | " |
| I8 | " | I3 | I2 | 26 | 43 | " |
| I9 | " | I3 | I2 | 26 | 43 | " |
| 20 | " | I3 | I2 | 26 | 43 | " |
| 2I | " | 44 | 76 | 39 | 43 | " |
| 22 | " | 44 | 76 | 39 | 43 | " |
| 23 | 27 | 44 | 76 | 39 | 43 | " |
| 24 | 27 | 44 | 76 | 39 | 43 | " |
| 25 | 27 | 44 | 76 | 39 | 43 | " |
| 26 | 27 | 44 | 76 | 39 | нб | " |
| 27 | 30 | 44 | 76 | 39 | " | " |
| 28 | 43 | 44 | 76 | 39 | " | " |
| 29 | I90 | 44 | 76 | 39 | " | " |
| 30 | 66 | 44 | 76 | 35 | " | " |
| 3I | 720 | | 7I | | " | " |
| I | нб | I20 | I7 | 5I | 59 | – |
| II | нб | 39 | I2 | 26 | 43 | – |
| III | – | 44 | 76 | 39 | – | нб |
| Средн. | – | 68 | 35 | 39 | – | – |
| Наиб. | 860 | 240 | – | – | – | – |
| Наим. | – | – | – | – | – | – |

### I03. р. УИЛ – аул ТАЛТОГАЙ

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | – | – | 23 |
| 2 | – | – | 28 |
| 3 | – | – | I6 |
| 4 | – | – | 23 |
| 5 | – | 37 | I5 |
| 6 | – | I80 | I8 |
| 7 | – | 78 | 27 |
| 8 | – | 48 | I4 |
| 9 | – | I8 | I5 |
| I0 | – | 48 | 20 |
| II | – | 36 | I6 |
| I2 | – | 3I | 3I |
| I3 | – | 60 | I4 |
| I4 | – | 52 | I4 |
| I5 | – | 52 | I2 |
| I6 | – | 34 | 5,6 |
| I7 | – | 27 | 7,5 |
| I8 | – | 36 | 3,4 |
| I9 | – | 38 | 7,4 |
| 20 | – | 46 | I6 |
| 2I | – | 59 | 20 |
| 22 | – | 48 | I9 |
| 23 | – | 54 | 25 |
| 24 | – | 40 | I6 |
| 25 | – | 46 | 26 |
| 26 | – | 22 | I3 |
| 27 | – | 26 | 7,2 |
| 28 | – | 22 | II |
| 29 | 68 | I6 | I6 |
| 30 | – | I8 | I2 |
| 3I | – | | I3 |
| I | – | – | 20 |
| II | – | 4I | I3 |
| III | – | 35 | I6 |
| Средн. | – | – | I6 |
| Наиб. | – | 230 | 45 |
| Наим. | – | I5 | I,I |

### II0. р. САГИЗ – аул САРЫТОГАЙ

| Число | III | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 270 | – | – |
| 2 | " | 250 | – | – |
| 3 | " | 220 | – | – |
| 4 | " | 280 | – | – |
| 5 | " | 300 | – | – |
| 6 | " | 320 | – | – |
| 7 | " | 300 | – | – |
| 8 | " | 280 | – | – |
| 9 | " | 280 | – | – |
| I0 | " | 270 | – | – |
| II | " | – | – | – |
| I2 | " | – | – | – |
| I3 | " | – | – | – |
| I4 | " | – | – | – |
| I5 | " | – | – | – |
| I6 | " | – | – | – |
| I7 | " | – | – | – |
| I8 | " | – | – | – |
| I9 | 630 | – | – | – |
| 20 | 630 | – | – | – |
| 2I | 630 | – | – | – |
| 22 | I800 | – | – | – |
| 23 | 2I00 | – | – | – |
| 24 | I700 | – | – | – |
| 25 | 970 | – | – | – |
| 26 | 790 | – | – | – |
| 27 | 620 | – | – | нб |
| 28 | 6I0 | – | – | " |
| 29 | 400 | – | – | " |
| 30 | 290 | – | – | " |
| 3I | 260 | | – | |
| I | нб | 280 | – | – |
| II | – | – | – | – |
| III | 920 | – | – | – |
| Средн. | – | – | – | – |
| Наиб. | 2600 | 580 | – | – |
| Наим. | нб | – | – | – |

### II6. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | – | I300 | 33 |
| 2 | – | I700 | I40 |
| 3 | – | I000 | 47 |
| 4 | – | I000 | 48 |
| 5 | – | 800 | 28 |
| 6 | – | 930 | 37 |
| 7 | – | 800 | 37 |
| 8 | – | 790 | 37 |
| 9 | – | 570 | 37 |
| I0 | – | 440 | 37 |
| II | – | 360 | I6 |
| I2 | – | 260 | I6 |
| I3 | – | 260 | I6 |
| I4 | – | 680 | I6 |
| I5 | – | 230 | I6 |
| I6 | – | 88 | 2I |
| I7 | – | I40 | 2I |
| I8 | – | I30 | 2I |
| I9 | – | 70 | 2I |
| 20 | – | 350 | 2I |
| 2I | – | I30 | II |
| 22 | – | I20 | II |
| 23 | – | 66 | II |
| 24 | – | 94 | II |
| 25 | – | 92 | II |
| 26 | – | 68 | I2 |
| 27 | – | 64 | I2 |
| 28 | – | 74 | I2 |
| 29 | – | 44 | I2 |
| 30 | – | I20 | I2 |
| 3I | – | | I2 |
| I | – | 930 | 48 |
| II | – | 250 | I8 |
| III | – | 87 | I2 |
| Средн. | – | 420 | 26 |
| Наиб. | – | I700 | – |
| Наим. | – | 44 | – |

### II9. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | – | 420 | – |
| 2 | – | 320 | – |
| 3 | – | 270 | – |
| 4 | – | 240 | – |
| 5 | – | 2I0 | – |
| 6 | – | I40 | – |
| 7 | – | I60 | – |
| 8 | – | 62 | – |
| 9 | – | 65 | – |
| I0 | – | 5I | – |
| II | – | 44 | – |
| I2 | – | 30 | – |
| I3 | – | 3I | – |
| I4 | – | 3I | – |
| I5 | – | I2 | – |
| I6 | – | I2 | – |
| I7 | – | 33 | – |
| I8 | – | 35 | – |
| I9 | – | 2I | – |
| 20 | – | 34 | – |
| 2I | – | II | – |
| 22 | – | II | – |
| 23 | 8,7 | II | – |
| 24 | 8,7 | II | – |
| 25 | 8,7 | II | – |
| 26 | I8 | 7,8 | – |
| 27 | 33 | 7,8 | – |
| 28 | I70 | 7,8 | – |
| 29 | 460 | 7,8 | – |
| 30 | 350 | 7,8 | – |
| 3I | 420 | | – |
| I | | I90 | – |
| II | | 28 | – |
| III | | 9,4 | – |
| Средн. | – | 76 | – |
| Наиб. | 460 | 420 | – |
| Наим. | – | – | – |

*Таблица 7*

## КРУПНОСТЬ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

I. Крупность взвешенных наносов и донных отложений представлена в виде процентного распределения составляющих из групп частиц по принятой в Гидрометслужбе шкале. Группы частиц /фракций/ выделены в результате гранулометрического анализа проб соответствующим методом /графа 8/.

2. 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 от I до 0,5 мм в случае ситового метода анализа.

Фракции <I мм соответствуют гидравлическим диаметрам, отвечающим по шкале ГГИ следующим гидравлическим крупностям:

| Гидравлический диаметр /мм/ | I | 0,5 | 0,2 | 0,I | 0,05 | 0,0I | 0,005 | 0,00I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Гидравлическая крупность /мм/сек./ при I5°С | I00 | 60 | 2I | 8 | 2 | 0,08 | 0,03 | 0,008 |

3. В графе 5 : Б - принятые в Гидрометслужбе приборы для отбора проб взвешенных наносов; б - банка; к - ковш; щ - щуп; 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.

Обозначение "интегр", стоящее под чертой, указывает, что пробы брались интеграционным способом по вертикали.

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.

4. В графе 7 показаны в убывающем порядке 3 характерных диаметра /наибольшей, средней, наименьшей/. Они приводятся для самой крупной частицы в том случае, если ее наибольший диаметр превышает 3 мм. Значения диаметров распределены между собой знаком х /умножения/.

5. В графе 8 : с - ситовой / сита и грохота /, ф - фракционного метра, спф, сф, а также пф соответственно комбинированные методы анализа.

6. Если в результате анализа в пробе не обнаружены частицы крупности наносов, то в таблице "КН" место в данной фракции /гр. 6/ оставлено пустым. Если частицы крупности наносов данной фракции не определялись, то на соответствующих местах поставлено тире.

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | Взвешенные наносы | | | | | | | | |
| | | | | | I,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I0-0,05 | 0,05-0,0I | ∠0,0I | | | |
| 3 | р. Мал. Узень – | 2 | 28/Ш | Б 5/интегр; 2 | | 0,I | 6,4 | I0,5 | 36,6 | 46,4 | 0,2 | пф | |
| | с. Мал. Узень | 3 | 29/Ш | Б 6/интегр; 2 | | 0,2 | 5,2 | 8,5 | 3I,6 | 54,5 | 0,3 | " | |
| | | 5 | 6/IУ | Б 6/интегр; 2 | | 0,4 | 6,0 | 7,0 | 22,I | 64,5 | 0,3 | " | |
| | | 6 | I0/IУ | Б 6/интегр; 2 | | 0,2 | 5,0 | I0,3 | 29,I | 55,4 | 0,3 | " | |
| I9 | р. Урал – | 5 | 4/IУ | Б 9/интегр; 6 | | 0,2 | 5,4 | 7,0 | 28,6 | 58,8 | 0,3 | пф | |
| | г. Оренбург | 7 | I6/IУ | Б 9/интегр; 6 | | 0,4 | 6,7 | 7,5 | 22,0 | 63,4 | 0,3 | " | |
| | | 8 | 23/IУ | Б 9/интегр; 6 | | 0,6 | 6,3 | 6,8 | 3I,3 | 55,0 | 0,3 | " | |
| 22 | р. Урал – | 4 | I7/IУ | Б I0/20; 2 | I,8 | 4,7 | 5,2 | I3,7 | 25,6 | 49,0 | I,4 | пф | |
| | с. Кушум | 7 | I6/У | Б 9/I8; 2 | | | | I,9 | 98,I | – | 0,6 | ф | |
| 25 | р. Урал – | 3 | I7/IУ | Б 6/интегр; I | | 0,I | 0,4 | 2,7 | 26,9 | 69,9 | 0,3 | пф | |
| | с. Тополи | – | I9/У | Б 6/интегр; I | 0,I | I,3 | 36,3 | 33,7 | I5,0 | I3,6 | 0,6 | " | |
| | | – | 9/X | Б 6/интегр; I | | | I,6 | 7,8 | 90,6 | – | 0,2 | ф | |
| 42 | р. Бол. Уртазымка – | 2 | 3/IУ | Б 7/интегр; 2 | | 0,I | 2,0 | 4,I | 40,4 | 53,4 | 0,3 | пф | |
| | с. Сосновка | 3 | 7/IУ | Б 7/интегр; I | | 0,4 | 3,7 | I0,9 | 50,3 | 34,7 | 0,4 | " | |
| 43 | р. Суундук – | 6 | II/IУ | Б 7/интегр; I | | 0,I | I,6 | 3,6 | 26,4 | 68,3 | 0,4 | пф | |
| | пос. Майский | 8 | I9/IУ | Б 7/интегр;н.4,95км | | 5,3 | I8,0 | I4,3 | I6,2 | 46,2 | 0,4 | " | |
| 46 | р. Таналык – | 2 | 7/IУ | Б 7/интегр; I | | 0,2 | 5,6 | 7,5 | 28,2 | 58,5 | 0,3 | пф | |
| | с. Мамбетово | 4 | I7/IУ | Б 8/интегр; I | | 0,3 | 4,7 | 9,9 | 28,8 | 56,3 | 0,4 | " | |
| 48 | р. Бол. Кумак – | 2 | 3/IУ | Б 8/интегр; I | | 0,3 | 6,0 | I0,0 | 30,7 | 53,0 | 0,3 | пф | |
| | р.п. Новоорск | 3 | 4/IУ | Б 7/интегр; I | | 0,4 | I,3 | I,4 | 24,6 | 72,3 | 0,3 | " | |
| | | 8 | I7/IУ | Б 8/интегр; I | | | 0,3 | 0,4 | I5,4 | 83,9 | 0,2 | " | |
| 49 | р. Карлы – | 3 | 3/IУ | Б 9/интегр; 2 | | 0,2 | I,8 | 3,0 | 32,0 | 63,0 | 0,5 | пф | |
| | с. Адамовка | 5 | 7/IУ | Б 9/интегр; 2 | | 0,4 | I,2 | 5,I | 33,6 | 59,7 | 0,5 | " | |
| | | 8 | I4/IУ | Б 5/интегр; 2 | | I,0 | 2,9 | 6,4 | 42,2 | 47,5 | 0,5 | " | |
| 52 | р. Орь – | – | 28/Ш | Б 8/8; I | | 0,I | 0,I | 0,6 | 24,2 | 72,0 | 0,2 | пф | |
| | с. Бугетсай | 2 | 3/IУ | Б 8/8; I | | | 0,I | 0,6 | I2,7 | 86,6 | 0,2 | " | |
| | | 8 | I9/IУ | Б 7/I4; I | | 0,I | 0,2 | 9,7 | 49,3 | 40,7 | 0,2 | " | |
| 6I | р. Сакмара – | 4 | I3/IУ | Б I0/интегр;н.30 м | | I,3 | 4,9 | 8,4 | 2I,9 | 63,5 | 0,3 | пф | |
| | с. Каргала | 7 | 4/У | Б I0/интегр;н.30 м | | 0,3 | 4,0 | 5,2 | 47,2 | 43,3 | 0,3 | " | |
| 63 | р. Зилаир – | 6 | II/IУ | Б 8/–; I | | 7,2 | I4,6 | 2I,9 | | 56,3 | 0,4 | ф | вес пробы 0,5 гр |
| | с. Зилаир | 7 | I6/IУ | Б 9/–; I | | 8,5 | I4,3 | 27,3 | | 49,9 | 0,4 | " | " |
| | | 8 | 28/IУ | Б 9/–; I | | 6,7 | II,9 | I8,9 | | 62,5 | 0,4 | " | " |
| 73 | р. Илек – | – | 3I/Ш | Б 7/7; I | | 0,I | 0,5 | 3,4 | 22,3 | 73,7 | 0,3 | пф | |
| | г. Актюбинск | I | 2/IУ | Б 8/8; I | | 0,4 | 0,7 | 2,0 | 24,I | 72,8 | 0,3 | " | |
| | | 2 | 8/IУ | Б 7/7; I | | 0,2 | 0,3 | I,3 | I6,9 | 8I,3 | 0,3 | " | |
| 75 | р. Илек – | – | 30/Ш | Б 5/5; I | 0,2 | 4,4 | 20,0 | 32,8 | 23,5 | I9,I | 0,7 | пф | |
| | с. Чилик | I | 3/IУ | Б 7/7; I | | 0,2 | 0,4 | I,3 | I5,5 | 82,6 | 0,3 | " | |
| | | 6 | I6/IУ | Б 5/5; I | 0,I | 70,7 | 23,2 | I,6 | 4,4 | – | 0,7 | ф | |
| | | 9 | 20/УШ | Б 6/9; I | | 36,3 | 20,8 | I8,2 | 24,7 | – | 0,7 | " | |
| 77 | р. Карагала – | I | 30/Ш | Б 8/20; 2 | | I,0 | 3,4 | II,4 | 44,7 | 39,5 | 0,5 | пф | |
| | Питомник | 4 | 6/IУ | Б 8/8; 2 | | 0,2 | 0,4 | I,5 | 24,8 | 73,I | 0,6 | " | |
| | | – | I0/IУ | Б 8/8; 2 | | 2,0 | 2,4 | 5,4 | 27,4 | 62,8 | 0,7 | " | |
| 8I | р. Бол. Хобда – | 6 | I/IУ | Б 6/6; I | | | 0,3 | I,5 | 2I,6 | 76,6 | 0,4 | пф | |
| | с. Новоалексеевка | – | I7/IУ | Б 7/7; I | | 0,I | 0,7 | I,2 | 98,0 | – | 0,2 | ф | |
| 83 | р. Сарыхобда – | – | 27/Ш | Б 7/7; I | | 0,I | 0,2 | 2,0 | 29,2 | 68,5 | 0,3 | пф | |
| | пос. Бессарабский | – | 28/Ш | Б 7/7; I | | 0,I | 0,2 | I,9 | 32,7 | 65,I | 0,2 | " | |
| | | – | 7/IУ | Б 7/7; I | | 0,I | 0,5 | 23,0 | 44,8 | 3I,6 | 0,3 | " | |
| 88 | р. Утва – | I | 2/IУ | Б I0/интегр; I | | 0,2 | 0,6 | 2,2 | 25,I | 7I,9 | 0,3 | пф | |
| | с. Григорьевка | 3 | 7/IУ | Б 8/интегр; I | | 0,2 | 0,2 | I,8 | I9,8 | 78,0 | 0,6 | " | |
| | | 6 | 26/IУ | Б 7/интегр; I | | 0,3 | 0,4 | I,2 | I2,6 | 85,5 | 0,4 | " | |
| 9I | р. Чаган – | I | 3I/Ш | Б 6/I2; в. I30 м | | 0,2 | 4,2 | 33,0 | 45,3 | I7,3 | 0,5 | пф | |
| | пос. Каменный | 4 | 3/IУ | Б 9/I8; 4 | | | 0,2 | 0,7 | 20,3 | 78,8 | 0,2 | " | |
| | | – | I4/IУ | Б 9/I8; 4 | | 0,I | 0,2 | I,3 | I2,3 | 86,I | 0,4 | " | |
| 94 | р. Шолаканкаты – | I | 27/Ш | Б 5/I0; I | | | I,0 | 4,4 | 94,6 | – | 0,2 | ф | |
| | свх Анкатинский, | 3 | 3I/Ш | Б 7/I4; I | | | 0,I | 0,3 | I2,6 | 87,0 | 0,3 | пф | |
| | 6-я бригада | – | 3/IУ | Б 5/I0; I | | 0,I | 0,5 | 2,2 | 28,6 | 68,6 | 0,3 | " | |
| 95 | р. Куперанкаты – | I | 26/Ш | Б 8/I3; 2 | | 0,7 | 4,3 | I2,3 | 82,7 | – | 0,3 | ф | |
| | с. Акгабас | 4 | 3I/Ш | Б I3/26; 2 | | 0,I | I,0 | 20,7 | 4I,8 | 36,4 | 0,2 | пф | |
| | | 6 | 3/IУ | Б 7/I4; 2 | | 0,2 | I,7 | 6,3 | 24,0 | 67,8 | 0,3 | " | |
| 96 | р. Оленты – | I | 24/Ш | Б I2/24; 2 | | 0,I | 0,4 | II,9 | 59,0 | 26,6 | 0,3 | пф | |
| | с. Жамбейты | 6 | 3I/Ш | Б II/22; 3 | | I,2 | 3,5 | 7,6 | 34,7 | 53,0 | 0,3 | " | |
| | | I0 | 4/IУ | Б I0/20; 2 | | 0,3 | I,2 | 3,4 | 2I,8 | 73,3 | 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 |
| II0 | р. Сагиз – аул Сарытогай | – | 22/III | Б 6/интегр; I | | | | 0,I | I0,3 | 3I,5 | 58,I | | | | 0,2 | пф | |
| | | – | 30/III | Б 6/интегр; I | | 0,I | 0,4 | 7,6 | I8,7 | 73,2 | | | | | 0,2 | " | |
| | | – | I6/IV | Б 6/интегр; I | | 2,6 | 5,2 | 4,2 | 88,0 | – | | | | | 0,3 | ф | |
| II6 | р. Эмба – с. Каркамыс | I | 3I/III | Б I0/I8; I | | | | 3,0 | 97,0 | – | | | | | 0,2 | ф | |
| | | – | 3/IV | Б I0/I6; I | 4,5 | I4,5 | I0,6 | 4,2 | I5,6 | 50,6 | | | | | 2,I | пф | |
| | | 4 | I3/IV | Б 9/I8; I | 0,5 | 2,5 | 7,8 | 6,I | I7,2 | 65,9 | | | | | 2,I | " | |
| II7 | р. Эмба – с. Жанбике | – | 26/III | Б 8/интегр; I | | 0,I | 6,9 | 8,3 | I8,5 | 66,2 | | | | | 0,3 | пф | |
| | | – | 3/IV | Б 8/интегр; I | | I,5 | 2,6 | 2,9 | 20,7 | 72,3 | | | | | 0,6 | " | |
| | | 7 | I2/IV | Б 6/интегр; I | | I5,0 | 3,6 | I,6 | I8,6 | 6I,2 | | | | | 0,6 | " | |
| | | – | 4/VIII | Б 5/интегр; I | | 0,3 | I0,8 | I5,6 | 73,3 | – | | | | | 0,2 | ф | |
| | | 9 | I2/XI | Б 3/интегр; I | | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 94,0 | – | | | | | 0,3 | " | |
| II9 | р. Темир – пос. Ленинский | I | 27/III | Б 8/I9; 2 | | I,3 | I,3 | I,3 | 96,I | – | | | | | 0,3 | ф | |
| | | 2 | I/IV | Б 9/I4; 2 | | 0,I | 0,I | 0,5 | 9,0 | 90,3 | | | | | 0,3 | пф | |
| | | 3 | 6/IV | Б 9/I6; 2 | | 0,3 | 0,I | 0,2 | 7,6 | 9I,8 | | | | | 0,5 | " | |
| | | | | | Донные отложения | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | >I0 | I0-5 | 5-2 | 2-I | I,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I0 – 0,05 | 0,05 – 0,0I или <0,05 | <0,0I | | | |
| 3 | р. Мал. Узень – с. Мал. Узень | I | 23/III | щ 25; 2 | – | – | – | – | – | 0,6 | 4,6 | 27,6 | 37,9 | 29,3 | 0,6 | пф | орг.вещ. 5,7% |
| | | | | щ 45; 2 | – | – | – | – | – | 0,6 | 4,7 | 29,5 | 24,I | 4I,I | 0,5 | " | орг.вещ. 5,8% |
| | | | | щ 65; 2 | – | – | – | – | 0,4 | I,6 | 3,0 | II,8 | 50,5 | 32,7 | 0,7 | " | орг.вещ. 7,0% |
| | | | I5/IV | щ 25; 2 | – | – | – | – | 0,I | 7,3 | 5,5 | 33,7 | 37,9 | I5,5 | 0,6 | пф | орг.вещ. 4,4% |
| | | | | щ 35; 2 | – | – | – | – | | 0,I | 2,3 | 25,0 | 45,I | 27,5 | 0,4 | " | орг.вещ. 5,4% |
| | | | | щ 45; 2 | – | – | – | – | 0,I | I,4 | 4,5 | I6,2 | 44,6 | 33,2 | 0,9 | " | орг.вещ. 6,3% |
| | | | | щ 55; 2 | – | – | – | – | 0,6 | 3,I | 5,6 | I5,7 | 40,5 | 34,5 | 0,7 | " | орг.вещ.II,3% |
| | | | | щ 65; 2 | – | – | – | – | 0,2 | I,2 | I,6 | I3,3 | 47,6 | 36,I | 0,7 | " | орг.вещ. 8,2% |
| | | | | щ 75; 2 | – | – | – | – | 0,3 | I,0 | 5,4 | I6,7 | 39,0 | 37,6 | 0,7 | " | орг.вещ. 9,0% |
| I9 | р. Урал – г.Оренбург | 3 | 6/III | щ 20; 7 | 66,4 | I3,9 | 8,I | 2,9 | 8,7 | – | – | – | – | – | 52x39x34 | о | |
| | | | | щ 30; 7 | 5I,4 | 24,3 | I3,I | 3,0 | 8,2 | – | – | – | – | – | 32xI8xI5 | о | |
| | | | | щ 40; 7 | I7,7 | 20,6 | 20,4 | 8,7 | I0,6 | I9,9 | 0,6 | 0,2 | I,3 | – | 3IxI7xI7 | оф | орг.вещ. 0,7% |
| | | | | щ 50; 7 | 65,6 | I2,5 | 6,5 | 5,4 | I0,0 | – | – | – | – | – | 38x33x28 | о | |
| | | | | щ 60; 7 | 7,I | I5,4 | I7,4 | 7,4 | I0,2 | 39,6 | I,3 | 0,3 | I,3 | – | 33x20xI3 | оф | орг.вещ. I,I% |
| | | | | щ 70; 7 | 4,5 | I0,4 | I5,I | I0,4 | I8,I | 37,6 | I,6 | 0,3 | 2,0 | – | 25xI8x 8 | " | орг.вещ. I,I% |
| | | | | щ 80; 7 | I0,5 | I7,7 | 25,0 | I2,9 | 7,0 | 22,2 | 2,3 | 0,7 | I,7 | – | 2IxI8x 6 | " | орг.вещ. I,0% |
| | | | | щ 90; 7 | 25,8 | I5,4 | I3,I | 4,2 | 8,5 | 3I,5 | 0,5 | – | I,0 | – | 26x25xI5 | " | орг.вещ. 0,9% |
| | | | | щ I00; 7 | – | 5,5 | I0,5 | I3,3 | I4,0 | 5I,8 | 3,0 | 0,8 | I,I | – | I9x 9x 8 | " | орг.вещ. 0,9% |
| | | I0 | 22/VI | щ 20; 7 | 63,0 | I4,7 | 7,8 | 2,4 | 0,6 | 3,8 | 3,3 | I,2 | 3,2 | – | 35x20xI5 | оф | орг.вещ. 2,2% |
| | | | | щ 60; 7 | 5,5 | 5,7 | 6,0 | 7,6 | I0,2 | 57,6 | 3,9 | I,2 | 2,3 | – | 20xI8x 6 | " | орг.вещ. I,0% |
| | | | | щ 70; 7 | – | – | – | – | 2,3 | 48,2 | 38,4 | 4,I | 7,0 | – | 0,7 | ф | орг.вещ. I,7% |
| | | | | щ 80; 7 | – | – | – | – | 0,6 | 3I,I | 44,9 | I0,2 | I3,2 | – | 0,7 | " | орг.вещ. 2,3% |
| | | | | щ 90; 7 | – | – | – | – | – | 2,2 | 29,3 | 29,6 | 23,4 | I5,5 | 0,4 | пф | орг.вещ. 4,0% |
| 22 | р. Урал – с. Хунум | 4 | I7/IV | щ 25; 2 | 3,5 | 7,6 | 3,4 | 2,9 | 4,5 | 30,2 | 25,8 | II,I | II,0 | – | I4xI0x 6 | оф | |
| | | | | щ 327; 2 | – | 0,4 | I,0 | 0,8 | 60,8 | 30,5 | 3,0 | 0,7 | 2,8 | – | 7x 6x 4 | " | |
| | | I6 | I7/VIII | щ I92; 3 | – | – | 8,5 | I4,9 | 64,9 | 8,8 | I,0 | 0,3 | I,6 | – | 5x 4x 3 | " | |
| | | | | щ 346; 3 | – | – | – | – | – | 29,5 | 45,9 | I2,3 | I2,3 | – | 0,9 | ф | |
| 25 | р. Урал – с. Тополи | – | 7/V | к I0; I | – | – | – | – | 0,7 | I,6 | 26,4 | 43,3 | I4,0 | I4,0 | I,6 | пф | |
| | | | | к 350; I | – | – | – | – | 0,I | 4,I | 54,3 | 24,5 | I0,0 | 7,0 | I,0 | " | |
| | | – | I9/V | к 0; I | – | – | – | – | I,0 | 2,I | 35,4 | 44,6 | 5,0 | II,9 | I,6 | " | |
| | | | | к 380; I | – | – | – | – | – | 8,6 | 59,0 | 22,9 | 9,5 | – | 0,3 | ф | |
| | | – | 9/X | к 60; I | – | – | – | – | 0,5 | I,7 | 7,4 | I7,8 | 38,4 | 34,2 | I,2 | пф | |
| | | | | к 202; I | – | – | – | – | – | 8,5 | 74,I | I6,2 | I,2 | – | 0,4 | ф | |
| | | – | 20/XI | к 72; I | – | – | – | – | – | 0,4 | I,6 | 9,I | 35,9 | 53,0 | I,6 | пф | |
| | | | | к 2I2; I | – | – | – | – | – | I3,0 | 77,5 | 7,7 | I,8 | – | 0,4 | ф | |
| 46 | р. Таналык – с. Мамбетово | | 20/III | щ 45; I | – | – | – | – | I,2 | 3,4 | 6,2 | I0,2 | 37,3 | 4I,7 | 0,7 | пф | орг.вещ.I3,I% |
| | | | | щ 55; I | 32,7 | 9,0 | 3,8 | 2,8 | 2,8 | 23,6 | 6,8 | 6,0 | I2,5 | – | 28xI9xI4 | оф | орг.вещ. 5,0% |
| | | | | щ 65; I | 4,4 | 0,I | I,4 | II,0 | 7,2 | 39,2 | I6,7 | 8,I | II,9 | – | 20xI8x7 | " | орг.вещ. 6,2% |
| | | | | щ 75; I | – | – | – | – | II,4 | 65,2 | 7,6 | 5,4 | I0,4 | – | I,0 | ф | орг.вещ. 3,2% |
| | | | | щ 85; I | – | – | I,4 | 20,4 | 34,2 | I5,I | 7,3 | I0,6 | II,0 | – | 42x33x30 | оф | орг.вещ. 4,6% |
| | | | | щ 95; I | 8,3 | 4,4 | I,3 | 2,4 | 0,9 | 54,5 | II,8 | 6,I | I0,3 | – | 2IxI0xII | " | орг.вещ. 5,4% |
| | | | | щ I05; I | I00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | щ II5; I | 34,5 | 8,I | 3,4 | 2,8 | 2,9 | I9,2 | I0,4 | II,2 | 7,5 | – | 34x3Ix 7 | оф | орг.вещ. 4,8% |
| | | 2 | 7/IV | щ 45; I | – | – | – | – | 0,5 | 3,5 | 3,I | 8,9 | 35,6 | 48,4 | 0,7 | пф | орг.вещ.I2,9% |
| | | | | щ 55; I | I0,I | I3,8 | 4,9 | 3,8 | 4,4 | 34,2 | I2,9 | 7,4 | 8,5 | – | 20xI7xI2 | оф | орг.вещ. 3,6% |
| | | | | щ 65; I | – | – | – | – | 20,2 | 35,0 | I3,7 | I5,3 | I5,8 | – | I,0 | ф | орг.вещ. 4,8% |
| | | | | щ 75; I | – | – | – | – | I6,4 | 58,5 | 8,7 | 6,6 | 9,8 | – | I,0 | " | орг.вещ. 3,6% |
| | | | | щ 85; I | – | – | – | – | 43,9 | 24,3 | I0,I | 8,5 | I3,2 | – | I,0 | " | орг.вещ. 3,6% |
| | | | | щ 95; I | – | – | – | – | 2,5 | 60,6 | I8,I | 6,9 | II,9 | – | 0,9 | " | орг.вещ. 4,8% |
| | | | | щ I05; I | I00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | щ II5; I | 22,8 | I0,8 | 8,6 | 6,2 | 4,8 | 24,6 | 9,0 | 5,I | 8,I | – | 28x22x4 | оф | орг.вещ. 4,2% |
| | | 4 | 28/IV | щ 45; I | – | – | – | – | 0,3 | I,8 | 3,2 | 7,4 | 40,6 | 46,7 | 0,7 | пф | орг.вещ.II,4% |
| | | | | щ 55; I | 35,4 | 6,2 | 3,6 | 3,3 | 2,8 | 23,7 | I2,0 | 5,4 | 7,6 | – | 63x25xI4 | оф | орг.вещ. 4,I% |
| | | | | щ 65; I | – | I,I | 3,0 | II,9 | I7,8 | 37,9 | 4,I | II,4 | I2,8 | – | I0x 9x 3 | оф | орг.вещ. 3,4% |
| | | | | щ 75; I | – | – | – | – | I5,I | 46,2 | I0,6 | I4,I | I4,0 | – | 0,9 | ф | орг.вещ. 3,0% |
| | | | | щ 85; I | – | – | – | – | 52,5 | 24,8 | 4,4 | 6,4 | II,9 | – | I,0 | ф | орг.вещ. 3,9% |
| | | | | щ 95; I | 26,4 | 6,7 | I,8 | 2,5 | I,7 | 4I,8 | 8,0 | 3,7 | 7,4 | – | 35x22x20 | оф | орг.вещ. 4,4% |
| | | | | щ I05; I | I00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | щ II5; I | I0,9 | 20,9 | I2,0 | 7,0 | 5,3 | 20,I | 8,0 | 5,9 | 9,9 | – | 32x22x 6 | оф | орг.вещ. 3,6% |
| | | 5 | 3I/V | щ 45; I | 54,5 | 5,3 | 3,7 | 5,I | I2,2 | I2,3 | 2,3 | I,0 | 3,6 | – | 44x28x 4 | оф | орг.вещ. 3,6% |

| № 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 |
| | | | | щ 55; I | 59,2 | 7,6 | 3,3 | 4,6 | 8,9 | I2,4 | I,4 | 0,6 | 2,0 | – | 37x26x22 | сф | орг.вещ. 3,2% |
| | | | | щ 65; I | 59,2 | 5,8 | 3,I | 2,8 | 3,I | I2,2 | 4,I | 3,5 | 6,2 | – | 35x23x 4 | " | орг.вещ. 5,2% |
| | | | | щ 75; I | – | I,4 | 8,0 | I5,8 | 3,0 | 48,2 | II,6 | 3,5 | 8,5 | – | 7x 5x 5 | " | орг.вещ. 6,6% |
| | | | | щ 85; I | 80,6 | 4,5 | I,3 | I,0 | 0,4 | 8,7 | I,6 | 0,6 | I,3 | – | 42x27x20 | " | орг.вещ. 5,0% |
| | | | | щ 95; I | 49,5 | I4,9 | 9,9 | 8,2 | 5,9 | 6,6 | 2,3 | 0,9 | I,8 | – | 33xI4xI2 | " | орг.вещ. 3,5% |
| | | | | щ I05; I | 4,8 | I0,3 | 7,8 | 8,7 | II,7 | 32,7 | 8,6 | 4,5 | I0,9 | – | I8xI5x 7 | " | орг.вещ. 4,6% |
| 48 | р. Бол. Кумак – | I | 22/Ш | щ I2,5; 2 | 28,2 | I7,4 | I7,2 | 7,9 | 2,0 | I4,0 | 5,3 | I,3 | 6,7 | – | 47x23xI4 | сф | орг.вещ. 0,8% |
| | р.п. Новоорск | | | щ I3,5; 2 | 30,7 | I6,6 | I7,0 | 9,0 | 6,2 | I5,7 | 2,3 | 0,6 | I,9 | – | 25xI5x 7 | " | орг.вещ. 0,8% |
| | | | | щ I4,5; 2 | 30,2 | I7,6 | I7,2 | I0,6 | 5,7 | I4,0 | 3,5 | 0,6 | 0,6 | – | 28xI9xI0 | " | орг.вещ. 0,8% |
| | | | | щ I5,5; 2 | 25,0 | I3,4 | I8,4 | I0,3 | 4,8 | I9,9 | 4,4 | 0,8 | 3,0 | – | 30x30xI8 | " | орг.вещ. 0,8% |
| | | | | щ I6,5; 2 | 22,I | 20,9 | I7,9 | 7,6 | 4,8 | I7,6 | 5,5 | I,4 | 2,2 | – | 35x27x 8 | " | орг.вещ. I,5% |
| | | I0 | 7/УП | щ 9; 2 | – | 4,5 | 6,5 | 8,3 | I3,8 | 59,3 | 3,4 | 0,6 | 3,6 | – | I5xI3x 8 | сф | орг.вещ. 0,9% |
| | | | | щ II; 2 | – | – | – | – | | 45,I | 39,0 | 6,I | 9,8 | – | 0,5 | ф | орг.вещ. 2,0% |
| | | | | щ I3; 2 | – | – | – | – | I3,5 | 5I,4 | 22,8 | 4,I | 8,2 | – | 0,7 | " | орг.вещ. I,6% |
| | | | | щ I5; 2 | – | – | – | – | I4,8 | 56,2 | 8,0 | 4,3 | I6,7 | – | 0,9 | " | орг.вещ. 2,3% |
| | | | | щ I7; 2 | I2,5 | 4,6 | I5,0 | I6,I | I0,4 | 25,2 | 6,2 | 3,2 | 6,8 | – | 36xI2x 8 | сф | орг.вещ. 2,8% |
| | | | | щ I9; 2 | I3,3 | I7,8 | 8,4 | 33,I | I,3 | II,9 | 7,9 | 2,0 | 4,3 | – | 25xI8x 4 | " | орг.вещ. 2,3% |
| 49 | р. Жарлы – | 9 | 30/IУ | дч 5; 4 | – | 0,4 | 3,8 | I7,I | 2I,5 | 28,0 | 5,7 | 6,9 | I6,6 | – | I0x 8x 7 | сф | орг.вещ. 3,8% |
| | с. Адамовка | | | дч 8; 4 | – | 0,4 | 8,9 | 30,4 | 20,9 | 32,2 | 2,5 | 0,6 | 4,I | – | I0x 5x 3 | " | орг.вещ. 0,7% |
| | | | | дч I4; 4 | – | I,9 | I3,8 | 32,I | 29,6 | 20,0 | 0,9 | 0,2 | I,5 | – | I3x 8x 7 | " | орг.вещ. 0,6% |
| | | | | дч I7; 4 | – | 2,I | I8,2 | 33,2 | 3I,6 | I3,5 | 0,5 | 0,2 | 0,7 | – | I3xIIx 4 | " | орг.вещ. 0,4% |
| | | | | дч 20; 4 | – | – | 4,6 | 27,0 | 48,9 | I7,7 | 0,4 | – | I,4 | – | 9x 5x 3 | " | орг.вещ. 0,4% |
| 52 | р. Орь – | – | 28/Ш | щ 42; I | – | 0,2 | 0,6 | 0,5 | 4,7 | 40,5 | I6,9 | 9,9 | I0,2 | I6,5 | 8x 5x 3 | спф | |
| | с. Бугетсай | | | щ 80; I | – | – | – | – | I,9 | 55,7 | I4,8 | 9,5 | 6,0 | I2,I | I,6 | пф | |
| | | | | щ II2; I | – | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 32,I | 6I,9 | 2,2 | 0,4 | I,4 | – | I0x 7x 5 | сф | |
| | | 5 | 7/IУ | щ I9; I | – | – | – | – | 0,2 | I2,8 | 27,2 | 27,4 | I7,0 | I5,4 | I,2 | пф | |
| | | | | щ 80; I | – | – | – | – | 7,5 | 86,6 | 4,9 | I,0 | – | – | I,4 | ф | |
| | | | | щ I47; I | – | – | – | – | 6,I | 52,8 | I7,9 | 8,2 | I5,0 | – | I,6 | " | |
| | | – | 26/IУ | щ 40; I | – | – | – | – | 6,9 | 66,3 | 9,0 | 2,5 | I5,3 | – | I,6 | ф | |
| | | | | щ 90; I | – | – | – | – | 20,8 | 67,9 | 6,6 | 2,5 | 2,2 | – | 2,I | " | |
| | | | | щ II0; I | – | – | – | – | 2,7 | 54,9 | I9,9 | I0,I | I2,4 | – | I,4 | " | |
| 6I | р. Сакмара – | 3 | 26/Ш | щ I0 ; 2 | I8,7 | I6,3 | 6,4 | 4,2 | 2,5 | 4,4 | 7,8 | 9,2 | I6,5 | I4,0 | 25xI5xI2 | спф | орг.вещ. 5,5% |
| | с. Каргала | | | щ 20; 2 | 20,5 | I5,6 | I2,6 | 8,5 | 4,2 | I3,5 | 5,I | 8,5 | II,5 | – | 22xI8x 8 | сф | орг.вещ. 3,I% |
| | | | | щ 30; 2 | I2,8 | 9,6 | I2,I | 9,0 | 6,3 | I6,0 | I0,6 | II,3 | I2,3 | – | 23x2IxI0 | " | орг.вещ. 4,9% |
| | | | | щ 40; 2 | 38,0 | I5,5 | 4,8 | 3,4 | I,5 | 9,3 | 8,3 | 8,3 | I0,9 | – | 38x27xI3 | " | орг.вещ. 5,0% |
| | | I0 | I4/УШ | щ I0; 2 | – | – | – | – | – | 30,8 | 22,4 | 27,6 | I9,2 | – | 0,5 | ф | орг.вещ. 6,2% |
| | | | | щ 20; 2 | 42,I | 6,I | I,0 | 2,5 | I,5 | I5,4 | I3,8 | 8,5 | 9,I | – | 26x23xI7 | сф | орг.вещ. 4,8% |
| | | | | щ 30; 2 | 32,7 | 26,7 | I5,4 | 5,7 | I,3 | 8,8 | 5,2 | I,4 | 2,8 | – | 25x25xI8 | сф | орг.вещ. 2,6% |
| | | | | щ 40; 2 | – | – | – | – | – | 0,3 | 8,7 | 25,4 | 34,8 | 30,8 | 0,4 | пф | орг.вещ. 7,2% |
| | | | | щ 50; 2 | – | – | – | – | – | 0,2 | 27,5 | 28,7 | I7,6 | 26,0 | 0,5 | " | орг.вещ. 6,4% |
| | | | | щ 60; 2 | – | – | – | – | – | 0,2 | 43,8 | 35,0 | II,5 | 9,5 | 0,4 | " | орг.вещ. 5,9% |
| | | | | щ 70; 2 | – | – | – | – | – | 0,I | I,2 | I9,0 | 52,5 | 27,2 | 0,4 | " | орг.вещ. I0,7% |
| 73 | р. Илек – | – | 30/Ш | к 20; I | – | 0,5 | I,2 | 2,4 | I8,8 | 62,0 | 7,7 | I,7 | 5,7 | – | I0x 9x 4 | сф | |
| | г. Актюбинск | | | к I64; I | – | 0,3 | 2,2 | 6,2 | 75,9 | II,I | I,0 | 0,3 | 3,0 | – | I5x 8x 5 | " | |
| | | – | I/IУ | к I6; I | – | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 2,5 | 5I,0 | I9,6 | II,8 | I3,2 | – | I4x 9x 7 | " | |
| | | | | к I65; I | – | – | – | – | 0,5 | 42,8 | I8,6 | I3,9 | 24,2 | – | 0,9 | ф | |
| | | – | I3/IУ | к 22; I | 7,7 | 2,5 | 5,4 | 4,6 | I8,9 | 52,9 | 3,8 | 0,6 | 3,6 | – | 30xI7xI3 | сф | |
| | | | | к I35; I | – | 0,I | 3,2 | 4,4 | 38,6 | 39,6 | 4,4 | 2,3 | 7,4 | – | I0x 5x 3 | " | |
| | | – | 28/УШ | к 30; I | 5,5 | I,8 | 6,2 | 3,2 | I5,9 | 58,0 | 4,7 | I,3 | 3,4 | – | 38xI5xI3 | " | |
| | | | | к I30; I | 0,7 | 0,6 | 3,4 | 4,2 | 36,6 | 36,2 | 5,6 | 2,8 | 9,9 | – | I5xI0x 7 | " | |
| 75 | р. Илек – | – | 30/Ш | щ 25; I | – | – | – | – | 0,2 | I4,9 | I7,9 | 33,0 | I9,3 | I4,7 | I,6 | пф | |
| | с. Чилик | | | щ I36; I | – | – | – | – | 0,I | 8,0 | 20,0 | 4I,5 | I8,2 | I2,2 | I,4 | " | |
| | | I | 3/IУ | щ I4; I | – | – | – | – | I,I | 27,8 | I5,I | I6,0 | 20,8 | I9,2 | I,4 | " | |
| | | | | щ I60; I | – | – | – | – | – | 5,8 | 38,2 | 34,3 | 2I,7 | – | 0,5 | ф | |
| | | 6 | I6/IУ | щ 30; I | – | – | – | – | 0,3 | 7,I | 26,I | 36,9 | I5,7 | I3,9 | I,4 | пф | |
| | | | | щ I39; I | – | – | – | – | 0,2 | 20,2 | 20,8 | 29,8 | 29,0 | – | 0,9 | ф | |
| | | 9 | 20/УШ | щ 24; I | – | – | – | – | 0,9 | 22,4 | I5,0 | 20,I | 2I,9 | I9,7 | I,4 | пф | |
| | | | | щ II0; I | – | – | – | – | – | 3,8 | 3I,7 | 40,8 | 23,7 | – | 0,9 | ф | |
| 77 | р. Карагала – | – | 3I/Ш | щ 6; 2 | 28,4 | I8,8 | 8,8 | 5,3 | 5,9 | II,6 | 6,2 | 4,2 | 5,7 | 5,I | 25x20xI7 | спф | |
| | Питомник | | | щ 82; 2 | 23,8 | 6,7 | 20,4 | II,8 | II,0 | I7,I | 4,I | I,5 | 3,6 | – | 40x20xI0 | сф | |
| | | 4 | 6/IУ | щ 0,5; 2 | 2,7 | 0,5 | 3,9 | 3,5 | 8,2 | 27,8 | I8,3 | I2,I | I2,2 | I0,8 | I9xI5x 7 | спф | |
| | | | | щ 78; 2 | – | 0,6 | 4,I | 8,9 | I2,5 | 54,7 | I0,4 | 2,8 | 6,0 | – | I0x 7x 3 | сф | |
| | | 6 | I2/IУ | щ 6,5; 2 | I0,7 | I0,7 | 8,I | 4,I | 4,4 | I9,5 | II,I | II,2 | I0,4 | 9,8 | 2IxI5xI0 | спф | |
| | | | | щ 73; 2 | 2,2 | 0,4 | I0,8 | I2,8 | I2,5 | 43,7 | 9,2 | 2,6 | 5,8 | – | 23xI5x 8 | сф | |
| 8I | р. Бол. Хобда – | 6 | I/IУ | к 6; I | – | – | – | – | I,I | 6I,4 | I9,0 | 6,3 | I2,2 | – | I,2 | ф | |
| | с. Новоалексеевка | | | к 60; I | – | – | – | – | 9,I | 68,I | 6,2 | I,8 | I4,8 | – | I,4 | " | |
| | | | | к I30; I | – | – | – | – | 0,6 | 39,2 | 28,2 | I3,8 | I8,2 | – | I,0 | " | |
| | | – | I7/IУ | к I4; I | – | – | – | – | 0,3 | 35,9 | 4I,6 | I0,8 | II,4 | – | 0,9 | " | |
| | | | | к I00; I | – | – | – | – | 0,9 | 34,I | 26,3 | I6,I | 22,6 | – | 0,9 | " | |
| 83 | р. Сарыхобда – | – | 22/Ш | к I0; I | – | – | – | – | 5,4 | 39,6 | I4,4 | I3,9 | I2,7 | I4,0 | 2,I | пф | |
| | пос. Бессарабский | | | к 24; I | – | 0,2 | 6,2 | 8,8 | 27,9 | 47,3 | 7,2 | 0,4 | 2,0 | – | 8x 6x 2 | сф | |
| | | | | к 34; I | 5,2 | 3,9 | I0,6 | II,0 | 5I,0 | I0,9 | 2,6 | I,2 | 3,6 | – | 25xI5x 7 | " | |
| | | – | 28/Ш | к 7,5; I | – | – | – | – | 2,8 | 3I,4 | I7,I | I2,6 | I7,4 | I8,7 | I,6 | пф | |
| | | | | к 2I; I | – | – | – | – | 0,8 | I9,7 | I3,2 | I8,0 | 26,7 | 2I,6 | 2,I | " | |
| | | | | к 37; I | – | – | – | – | 0,I | 2,8 | I5,9 | 30,0 | 29,2 | 22,0 | I,0 | " | |
| | | – | 7/IУ | к I7; I | I,0 | 2,I | 7,0 | I0,3 | 62,2 | I2,0 | 3,0 | 0,5 | I,9 | – | I7xIIx 7 | сф | |
| | | | | к 29; I | – | 0,2 | 5,I | 7,8 | 45,8 | 35,7 | 3,3 | 0,4 | I,7 | – | 8x 5x 4 | " | |
| | | | | к 39; I | – | I,0 | 6,6 | 7,8 | 27,0 | I9,4 | 8,4 | 8,0 | II,4 | I0,4 | I0x 8x 3 | спф | |
| | | – | I5/IX | к 30; I | – | – | – | – | 37,4 | 3I,9 | II,5 | 7,7 | II,5 | – | 2,I | ф | |
| | | | | к 36; I | – | – | – | – | 33,0 | 36,2 | II,4 | 6,3 | I3,I | – | 2,I | " | |

| № 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 |
| 88 | р. Утва – с. Григорьевка | I | 2/IУ | к I6; I | – | – | – | – | 0,I | 8,0 | 7,2 | 22,6 | 34,8 | 27,3 | I,0 | пф | |
| | | | | к I67; I | – | – | – | – | 0,3 | 23,0 | 2I,3 | I9,0 | I7,9 | I8,5 | I,6 | " | |
| | | 3 | 7/IУ | к 30; I | – | – | – | – | – | I3,2 | 34,6 | I9,2 | I6,7 | I6,3 | 0,4 | " | |
| | | | | к I05; I | – | – | – | – | 4,6 | 26,8 | I4,7 | I5,3 | 20,5 | I8,I | 2,I | " | |
| | | 5 | I7/IУ | к 55; I | – | – | – | – | 0,2 | 79,8 | I2,9 | I,5 | 5,6 | – | I,4 | ф | |
| | | | | к I00; I | – | – | – | – | 20,5 | 35,8 | 2I,8 | 7,8 | I4,I | – | 2,I | " | |
| 9I | р. Чаган – пос. Каменный | I | 3I/Ш | щ I0; в.I30 м | – | – | – | – | – | 39,0 | 27,0 | 8,6 | I0,I | I5,3 | 0,5 | пф | |
| | | | | щ 74; в.I30 м | – | – | – | – | – | 26,8 | I5,I | I2,4 | 25,9 | I9,8 | 0,5 | " | |
| | | 4 | 3/IУ | щ 4; 4 | – | – | – | – | – | 4I,2 | 26,0 | 8,5 | I0,9 | I3,4 | 0,7 | " | |
| | | | | щ 76; 4 | – | – | – | – | – | 25,5 | 20,2 | I4,2 | 20,3 | I9,8 | 0,9 | " | |
| | | – | I4/IУ | щ I6,3; 4 | – | – | – | – | – | 4I,8 | 22,3 | 8,0 | I2,2 | I5,7 | 0,5 | " | |
| | | | | щ 68,5; 4 | – | – | – | – | – | 4I,2 | 25,I | 8,7 | I0,2 | I4,8 | 2,I | " | |
| 93 | р. Деркул – пос. Ростошский | 2 | 2I/IУ | к 23; в.5,Окм | – | – | – | – | – | I7,I | I9,2 | 2I,8 | 23,3 | I8,6 | 2,I | пф | |
| | | | | к 67; в.5,Окм | – | – | – | – | – | II,0 | 8,0 | 20,5 | 35,7 | 24,8 | 0,5 | " | |
| 94 | р. Шолаканкаты – свх. Анкатинский, 6-я бригада | 3 | 3I/Ш | к 7; I | – | – | – | – | 0,4 | 8,7 | II,3 | I9,5 | 34,2 | 25,9 | I,6 | пф | |
| | | | | к 38; I | – | – | – | – | 0,I | 8,7 | 26,4 | I9,9 | 27,I | I7,8 | I,2 | " | |
| | | – | 4/IУ | к I6; I | – | – | – | – | 0,2 | 4,7 | 8,7 | 24,5 | 36,8 | 25,I | 0,8 | " | |
| | | | | к 30; I | – | – | – | – | – | 42,5 | 44,7 | 7,3 | 5,5 | – | 0,6 | ф | |
| 95 | р. Куперанкаты – с. Алгабас | I | 26/Ш | к 29; 2 | – | – | – | – | I,I | 42,2 | 28,6 | 7,7 | 20,4 | – | 0,8 | ф | |
| | | | | к 60; 2 | – | – | – | – | I,I | 4I,4 | 30,I | 7,0 | 20,4 | – | 0,8 | " | |
| | | 4 | 3I/Ш | к I0; 2 | – | – | – | – | – | 25,3 | 62,I | 5,8 | 6,8 | – | 0,5 | " | |
| | | | | к 76; 2 | – | – | – | – | – | 30,0 | 32,8 | I2,I | II,2 | I3,9 | 0,6 | пф | |
| | | 6 | 3/IУ | к 29; 2 | – | – | – | – | 0,2 | 34,9 | 58,2 | 2,3 | 4,4 | – | 0,5 | ф | |
| | | | | к 38; 2 | – | – | – | – | 0,I | 23,3 | 3I,3 | I2,I | I6,8 | I6,4 | 0,6 | пф | |
| 96 | р. Оленты – с. Жамбейты | I | 24/Ш | к I5; 2 | – | – | – | – | 0,2 | 3,5 | 4,9 | 38,4 | 33,5 | I9,5 | I,0 | пф | |
| | | | | к 29; 2 | – | – | – | – | 0,I | 2,4 | 6,4 | 40,2 | 34,0 | I6,9 | I,4 | " | |
| | | 6 | 3I/Ш | к 2; 3 | – | – | – | – | 0,I | II,5 | I5,5 | 33,6 | 23,7 | I5,6 | I,0 | " | |
| | | | | к 95; 3 | – | – | – | – | – | 3,I | 8,2 | 33,6 | 4I,2 | I3,9 | 0,7 | " | |
| | | I0 | 4/IУ | к I0; 2 | – | – | – | – | 0,2 | 0,9 | 2,2 | 47,6 | 35,0 | I4,I | I,6 | " | |
| | | | | к 3I; 2 | – | – | – | – | 0,I | 5,I | 4,4 | 29,9 | 38,7 | 2I,8 | 2,I | " | |
| I0I | р. Калдыгайты – с. Жигерлен | – | 25/Ш | к 72; 2 | – | – | – | – | 23,2 | 74,2 | I,9 | 0,7 | – | – | I,6 | ф | |
| | | | | к 96; 2 | – | – | – | – | – | 23,0 | 40,6 | I7,9 | I0,3 | 8,2 | 0,6 | пф | |
| | | – | 29/Ш | к I2; 2 | – | – | – | – | 0,5 | 20,2 | 48,3 | 20,2 | I0,8 | – | 0,6 | ф | |
| | | | | к I20; 2 | – | – | – | – | – | 22,7 | 50,2 | I3,6 | I3,5 | – | 0,4 | " | |
| | | – | 7/IУ | к 52; 2 | – | – | – | – | I8,6 | 77,2 | 2,8 | I,I | 0,3 | – | I,4 | " | |
| | | | | к I09; 2 | – | – | – | – | – | 27,9 | 30,3 | 23,6 | I0,I | 8,I | 0,6 | пф | |
| II0 | р. Сагиз – аул Сарытогай | – | 22/Ш | к 65; I | – | – | – | – | 2,I | 74,3 | I0,4 | I,I | I2,I | – | I,2 | ф | |
| | | | | к I50; I | – | – | – | – | 3,2 | 83,3 | II,8 | I,5 | 0,2 | – | I,6 | " | |
| | | – | 30/Ш | к I00; I | – | – | – | – | 4,0 | 82,2 | I3,2 | 0,6 | – | – | I,6 | " | |
| | | | | к I33; I | – | – | – | – | 5,7 | 80,3 | I3,4 | 0,6 | – | – | 2,I | " | |
| | | – | I6/IУ | к I04; I | – | – | – | – | I,9 | 83,7 | I3,0 | 0,9 | 0,5 | – | 2,I | " | |
| | | | | к I35; I | – | – | – | – | 5,8 | 86,2 | 7,5 | 0,5 | – | – | I,6 | " | |
| II6 | р. Эмба – с. Каркамыс | I | 3I/Ш | к 26; I | – | – | 2,0 | 3,0 | 7,8 | 53,7 | I5,7 | 4,0 | I3,8 | – | 4x 4x 4 | оф | |
| | | | | к II9; I | – | – | – | – | 6,8 | 87,6 | 3,8 | 0,4 | I,4 | – | I,6 | ф | |
| | | | | к 242; I | – | – | – | – | 8,8 | 87,2 | 5,4 | 0,4 | I,2 | – | I,4 | " | |
| | | – | 4/IУ | к 26; I | – | – | 0,8 | 2,3 | I2,2 | 50,7 | 23,I | 4,7 | 6,2 | – | 5x 4x 3 | оф | |
| | | | | к II9; I | – | – | – | – | I,4 | 64,9 | I7,7 | 6,6 | 9,4 | – | 2,I | ф | |
| | | | | к 234; I | – | – | – | – | I,9 | 79,2 | I4,4 | I,6 | 2,9 | – | I,4 | " | |
| II7 | р. Эмба – с. Жанбике | – | 26/Ш | щ 49; I | – | – | – | – | 2,9 | 75,7 | I3,8 | 4,8 | 2,8 | – | I,2 | ф | |
| | | | | щ 20I; I | – | – | – | – | 0,5 | 36,7 | 39,5 | I2,9 | I0,4 | – | 0,6 | " | |
| | | – | 3/IУ | щ 42; I | – | – | – | – | 2,3 | 82,7 | I2,7 | I,5 | 0,8 | – | 0,9 | " | |
| | | | | щ 203; I | – | – | – | – | 0,7 | I6,3 | 40,6 | 24,0 | I8,4 | – | 0,6 | " | |
| | | 7 | I2/IУ | щ 92; I | – | – | – | – | 4,I | 78,8 | I3,7 | I,8 | I,6 | – | 0,9 | " | |
| | | | | ц 203; I | – | – | – | – | 0,4 | I9,7 | 40,7 | 23,8 | I5,4 | – | 0,7 | " | |
| | | 8 | 4/УП | щ 8; I | – | – | – | – | 0,6 | 49,5 | 45,2 | 3,4 | I,3 | – | 0,9 | " | |
| | | | | щ 38; I | – | – | – | – | – | I0,6 | 7I,2 | I3,2 | 5,0 | – | 0,4 | " | |
| | | 9 | I2/XI | щ I40; I | – | – | – | – | 2,6 | 82,0 | I2,4 | 0,9 | 2,I | – | I,6 | " | |
| | | | | щ I79; I | – | – | – | – | 0,3 | 9,2 | 74,0 | II,0 | 5,5 | – | 0,8 | " | |
| II9 | р. Темир – пос. Ленинский | I | 27/Ш | к 440; 2 | – | – | – | – | 0,5 | 3,6 | 4,9 | 32,6 | 49,5 | 8,9 | I,6 | пф | |
| | | | | к 535; 2 | – | – | – | – | 2,I | 2I,I | II,0 | 23,3 | 26,3 | I6,2 | I,6 | " | |
| | | | | к 630; 2 | – | – | – | – | 9,2 | 7,2 | I2,5 | I6,2 | 34,I | 20,8 | 2,I | " | |
| | | 2 | I/IУ | к 240; 2 | – | – | – | – | 0,3 | 87,5 | 8,0 | I,0 | 3,2 | – | I,4 | ф | |
| | | | | к 442; 2 | – | – | – | – | 0,I | 3,2 | 5,9 | 24,9 | 35,4 | 30,5 | I,0 | пф | |
| | | | | к 645; 2 | – | – | – | – | 6,9 | 78,6 | 4,3 | 2,3 | 7,9 | – | I,4 | ф | |
| | | 3 | 6/IУ | к 443; 2 | – | – | – | – | – | 8,5 | II,2 | I9,4 | 26,8 | 34,I | 0,7 | пф | |
| | | | | к 5I7; 2 | – | – | – | – | 0,3 | 4,8 | 4,3 | I9,0 | 43,5 | 28,I | I,4 | " | |
| | | | | к 59I; 2 | – | – | – | – | – | 5,4 | 5,9 | 24,6 | 35,0 | 29,I | 0,5 | " | |

## *Таблица 8*

# *УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ*

I. 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.

2. Удельный вес проб определен пикнометрическим способом, объемный вес – осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

| № поста | Река, местоположение поста | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | | Удельный вес | Объемный вес (г/см³) | Объем пор (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 |
| 3 | р. Мал. Узень – | I | 23/III | щ 25; | 2 | 2,69 | I,08 | 59,8 |
| | с. Мал. Узень | | | щ 45; | 2 | 2,60 | I,06 | 59,2 |
| | | | | щ 65; | 2 | 2,69 | I,06 | 60,6 |
| | | | I5/IУ | щ 25; | 2 | 2,69 | I,36 | 49,4 |
| | | | | щ 35; | 2 | 2,69 | I,08 | 59,8 |
| | | | | щ 45; | 2 | 2,65 | I,04 | 60,8 |
| | | | | щ 55; | 2 | 2,65 | 0,98 | 63,0 |
| | | | | щ 65; | 2 | 2,66 | I,I0 | 58,6 |
| | | | | щ 75; | 2 | 2,64 | I,09 | 58,7 |
| I9 | р. Урал – | 3 | 6/III | щ 40; | 7 | 2,65 | I,83 | 30,9 |
| | г. Оренбург | | | щ 50; | 7 | 2,74 | – | – |
| | | | | щ 60; | 7 | 2,74 | I,56 | 43,I |
| | | | | щ 70; | 7 | 2,70 | I,76 | 34,8 |
| | | | | щ 80; | 7 | 2,70 | I,70 | 37,0 |
| | | | | щ 90; | 7 | 2,68 | I,72 | 35,8 |
| | | | | щ I00; | 7 | 2,7I | I,83 | 32,5 |
| | | I0 | 22/VI | щ 20; | 7 | 2,72 | – | – |
| | | | | щ 60; | 7 | 2,69 | I,78 | 33,8 |
| | | | | щ 70; | 7 | 2,73 | I,62 | 40,7 |
| | | | | щ 80; | 7 | 2,73 | I,46 | 46,5 |
| | | | | щ 90; | 7 | 2,69 | I,33 | 50,6 |
| 22 | р. Урал – | 4 | I7/IУ | щ 25; | 2 | – | I,48 | – |
| | с. Кушум | | | щ 327; | 2 | 2,65 | I,72 | 35,I |
| | | I6 | I7/УШ | щ I92; | 3 | – | I,53 | – |
| | | | | щ 346; | 3 | 2,67 | I,47 | 44,9 |
| 25 | р. Урал – | – | 7/У | к | I | 2,65 | I,I3 | 57,4 |
| | с. Тополи | | | к | I | 2,62 | I,47 | 43,9 |
| | | – | I9/У | к | I | 2,60 | I,26 | 5I,5 |
| | | | | к | I | 2,66 | I,52 | 42,9 |
| | | – | 9/X | к | I | 2,70 | 0,85 | 68,5 |
| | | | | к | I | 2,69 | I,6I | 40,2 |
| | | – | 20/XI | к | I | 2,7I | 0,74 | 72,7 |
| | | | | к | I | 2,64 | I,67 | 36,7 |
| 46 | р. Таналык – | | 20/III | щ 45; | I | 2,6I | 0,90 | 65,5 |
| | с. Мамбетово | | | щ 55; | I | 2,67 | I,27 | 52,4 |
| | | | | щ 65; | I | 2,69 | I,36 | 49,4 |
| | | | | щ 75; | I | 2,77 | I,64 | 40,8 |
| | | | | щ 85; | I | 2,7I | I,40 | 48,3 |
| | | | | щ 95; | I | 2,67 | I,I4 | 57,3 |
| | | | | щ I05; | I | – | – | – |
| | | | | щ II5; | I | 2,70 | I,30 | 5I,8 |
| | | 2 | 7/IУ | щ 45; | I | 2,59 | 0,93 | 64,I |
| | | | | щ 55; | I | 2,72 | I,46 | 46,3 |
| | | | | щ 65; | I | 2,69 | I,24 | 53,9 |
| | | | | щ 75; | I | 2,74 | I,45 | 47,I |
| | | | | щ 85; | I | 2,68 | I,40 | 47,8 |
| | | | | щ 95; | I | 2,69 | I,25 | 53,5 |
| | | | | щ I05; | I | – | – | – |
| | | | | щ II5; | I | 2,70 | I,I5 | 57,4 |
| | | 4 | 28/IУ | щ 45; | I | 2,6I | 0,9I | 65,I |
| | | | | щ 55; | I | 2,70 | I,26 | 53,3 |
| | | | | щ 65; | I | 2,70 | – | – |
| | | | | щ 75; | I | 2,74 | I,30 | 52,6 |
| | | | | щ 85; | I | 2,7I | I,I4 | 57,9 |
| | | | | щ 95; | I | 2,7I | I,26 | 53,5 |
| | | | | щ I05; | I | 2,70 | I,I4 | 57,8 |
| | | 5 | 3I/У | щ 45; | I | 2,70 | – | – |
| | | | | щ 55; | I | 2,73 | – | – |
| | | | | щ 65; | I | 2,57 | – | – |
| | | | | щ 75; | I | 2,66 | – | – |
| | | | | щ 85; | I | 2,64 | I,2I | 54,2 |
| 48 | р. Бол. Кумак – | I | 22/III | щ I2,5; | 2 | 2,76 | I,67 | 39,5 |
| | р.п. Новоорск | | | щ I3,5; | 2 | 2,70 | I,60 | 40,7 |
| | | | | щ I4,5; | 2 | 2,73 | I,59 | 4I,8 |
| | | | | щ I5,5; | 2 | 2,69 | I,68 | 37,6 |
| | | | | щ I6,5; | 2 | 2,70 | I,64 | 39,3 |
| | | I0 | 7/УII | щ 9; | 2 | 2,68 | I,72 | 35,8 |
| | | | | щ II; | 2 | 2,68 | I,58 | 4I,0 |
| | | | | щ I3; | 2 | 2,67 | I,63 | 39,0 |
| | | | | щ I5; | 2 | 2,67 | I,50 | 43,8 |
| | | | | щ I7; | 2 | 2,70 | I,45 | 46,3 |
| | | | | щ I9; | 2 | 2,69 | – | – |
| 49 | р. Карлы – | 9 | 30/IУ | дч 5; | 4 | 2,69 | I,48 | 45,0 |
| | с. Адамовка | | | дч 8; | 4 | 2,70 | I,62 | 40,0 |
| | | | | дч I4; | 4 | 2,70 | I,64 | 39,3 |
| | | | | дч I7; | 4 | 2,68 | I,66 | 38,I |
| | | | | дч 20; | 4 | 2,68 | I,68 | 37,3 |
| 52 | р. Орь – | – | 28/III | щ 42; | I | 2,70 | I,23 | 54,4 |
| | с. Бугетсай | | | щ 80; | I | 2,66 | I,33 | 50,0 |
| | | | | щ II2; | I | 2,79 | I,70 | 39,I |
| | | 5 | 7/IУ | щ I9; | I | 2,63 | I,02 | 6I,2 |
| | | | | щ 80; | I | 2,68 | I,74 | 35,I |
| | | | | щ I47; | I | 2,66 | I,38 | 48,I |
| | | – | 26/IУ | щ 40; | I | 2,70 | I,83 | 32,2 |
| | | | | щ 90; | I | 2,70 | I,7I | 36,7 |
| | | | | щ II0; | I | 2,53 | I,37 | 45,8 |

| № 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 |
| 6I | р. Сакмара – | 3 | 26/III | щ I0; | 2 | 2,63 | I,72 | 34,6 |
| | с. Каргала | | | щ 20; | 2 | 2,73 | I,57 | 42,5 |
| | | | | щ 30; | 2 | 2,72 | I,28 | 52,9 |
| | | | | щ 40; | 2 | 2,65 | I,24 | 53,2 |
| | | I0 | I4/УШ | щ I0; | 2 | 2,62 | I,I2 | 57,2 |
| | | | | щ 20; | 2 | 2,67 | I,25 | 53,2 |
| | | | | щ 30; | 2 | 2,69 | – | – |
| | | | | щ 40; | 2 | 2,65 | I,06 | 60,0 |
| | | | | щ 50; | 2 | 2,62 | I,20 | 54,2 |
| | | | | щ 60; | 2 | 2,66 | I,2I | 54,5 |
| | | | | щ 70; | 2 | 2,60 | I,07 | 58,8 |
| 73 | р. Илек – | – | 30/III | к 20; | I | 2,67 | I,69 | 36,7 |
| | г. Актобинск | | | к I64; | I | 2,67 | I,62 | 39,3 |
| | | – | I/IУ | к I6; | I | 2,64 | I,48 | 43,9 |
| | | | | к I65; | I | 2,59 | I,24 | 52,I |
| | | – | I3/IУ | к 22; | I | 2,66 | I,6I | 39,5 |
| | | | | к I35; | I | 2,64 | I,64 | 37,9 |
| | | – | 28/УШ | к 30; | I | 2,65 | I,64 | 38,I |
| | | | | к I30; | I | 2,64 | I,64 | 37,9 |
| 75 | р. Илек – | – | 30/III | щ 25; | I | 2,63 | I,23 | 53,2 |
| | с. Чилик | | | щ I36; | I | 2,64 | I,2I | 54,2 |
| | | I | 3/IУ | щ I4; | I | 2,62 | I,23 | 53,0 |
| | | | | щ I60; | I | 2,6I | I,34 | 68,7 |
| | | 6 | I6/IУ | щ 30; | I | 2,62 | I,20 | 54,2 |
| | | | | щ I39; | I | 2,63 | I,34 | 49,0 |
| | | 9 | 20/УШ | щ 24; | I | 2,63 | I,I9 | 54,8 |
| | | | | щ II0; | I | 2,62 | I,39 | 47,0 |
| 77 | р. Карагала – | – | 3I/III | щ 6; | 2 | 2,70 | I,3I | 5I,5 |
| | Питомник | | | щ 82; | 2 | 2,66 | I,74 | 34,6 |
| | | 4 | 6/IУ | щ 0,5; | 2 | 2,73 | I,32 | 5I,6 |
| | | | | щ 78; | 2 | 2,64 | I,67 | 36,7 |
| | | 6 | I2/IУ | щ 6,5; | 2 | 2,74 | I,22 | 55,5 |
| | | | | щ 73; | 2 | 2,65 | I,58 | 40,4 |
| 8I | р. Бол. Хобда – | 6 | I/IУ | к 6; | I | 2,66 | I,56 | 4I,4 |
| | с. Новоалексеевка | | | к 60; | I | 2,66 | I,68 | 36,8 |
| | | | | к I30; | I | 2,65 | I,50 | 43,4 |
| | | – | I7/IУ | к I4; | I | 2,65 | I,59 | 40,0 |
| | | | | к I00; | I | 2,65 | I,26 | 52,4 |
| 83 | р. Сарыхобда – | – | 22/III | к I0; | I | 2,62 | I,35 | 48,5 |
| | пос. Бессарабский | | | к 24; | I | 2,66 | I,80 | 32,3 |
| | | | | к 34; | I | 2,65 | I,68 | 36,6 |
| | | – | 28/III | к 7,5; | I | 2,62 | I,I6 | 55,7 |
| | | | | к 2I; | I | 2,64 | I,00 | 62,I |
| | | | | к 37; | I | 2,62 | 0,98 | 62,6 |
| | | 7 | 7/IУ | к I7; | I | 2,66 | I,83 | 3I,2 |
| | | | | к 29; | I | 2,65 | I,76 | 33,6 |
| | | | | к 39; | I | 2,63 | I,40 | 46,8 |
| | | – | I5/II | к 30; | I | 2,6I | I,63 | 37,6 |
| | | | | к 36; | I | 2,63 | I,62 | 38,4 |
| 88 | р. Утва – | I | 2/IУ | к I6; | I | 2,66 | I,20 | 54,9 |
| | с. Григорьевка | | | к I67; | I | – | I,29 | – |
| | | 3 | 7/IУ | к 30; | I | 2,65 | I,27 | 52,I |
| | | | | к I03; | I | 2,60 | I,I0 | 57,7 |
| | | 5 | I7/IУ | к 55; | I | 2,60 | I,62 | 37,7 |
| | | | | к I00; | I | 2,6I | I,62 | 37,9 |
| 9I | р. Чаган – | I | 3I/III | щ I0; в.I30 м | | 2,63 | I,I8 | 55,I |
| | пос. Каменный | | | щ 74; в.I30 м | | 2,57 | I,03 | 59,9 |
| | | 4 | 3/IУ | щ 4; | 4 | 2,65 | I,23 | 53,6 |
| | | | | щ 76; | 4 | 2,58 | I,03 | 60,I |
| | | – | I4/IУ | щ I6,3; | 4 | 2,66 | I,25 | 53,0 |
| | | | | щ 68,5; | 4 | 2,34 | I,27 | 45,7 |
| 93 | р. Деркул – | 2 | 2I/IУ | к 23; в. 5,0 км | | 2,64 | I,09 | 58,7 |
| | пос. Ростовский | | | к 67; в. 5,0 км | | 2,65 | I,04 | 60,8 |
| 94 | р. Шолаканкаты – | 3 | 3I/III | к 7; | I | 2,65 | I,09 | 58,9 |
| | свх. Анкатинский, | | | к 38; | I | 2,66 | I,I6 | 56,4 |
| | 6-я бригада | 4 | 4/IУ | к I6; | I | 2,65 | I,I0 | 58,5 |
| | | | | к 30; | I | 2,38 | I,64 | 3I,I |
| 95 | р. Куперанкаты – | I | 26/III | к 29; | 2 | 2,60 | I,30 | 50,0 |
| | с.Ангабас | | | к 60; | 2 | 2,62 | I,40 | 46,6 |
| | | 4 | 3I/III | к I0; | 2 | 2,65 | I,6I | 39,2 |
| | | | | к 76; | 2 | 2,65 | I,20 | 54,7 |
| | | 6 | 3/IУ | к 29; | 2 | 2,65 | I,6I | 39,2 |
| | | | | к 38; | 2 | 2,64 | I,I6 | 56,I |
| 96 | р. Сюнты – | I | 24/III | к I5; | 2 | 2,55 | I,09 | 57,3 |
| | с. Кызбайты | | | к 29; | 2 | 2,67 | I,02 | 6I,8 |
| | | 6 | 3I/III | к 2; | 3 | 2,65 | I,I7 | 55,8 |
| | | | | к 95; | 3 | 2,66 | I,08 | 59,4 |
| | | I0 | 4/IУ | к I0; | 2 | 2,70 | I,00 | 63,0 |
| | | | | к 3I; | 2 | 2,6I | 0,93 | 64,4 |
| I0I | р. Кадыгайты – | – | 25/III | к 72; | 2 | 2,65 | I,74 | 34,3 |
| | с. Янгирлен | | | к 96; | 2 | 2,59 | I,42 | 45,2 |
| | | – | 29/III | к I2; | 2 | 2,64 | I,60 | 39,4 |
| | | | | к I20; | 2 | 2,6I | I,56 | 40,2 |
| | | – | 7/IУ | к 52; | 2 | 2,65 | I,70 | 35,8 |
| | | | | к I09; | 2 | 2,62 | I,40 | 46,6 |

| № поста | Река, местоположение поста | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Удельный вес | Объемный вес (г/см³) | Объем пор (%) | № 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 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| II0 | р. Сагиз – аул Сарытогай | – | 22/Ш | к 65; I | 2,68 | I,72 | 35,8 | | | | | | | | |
| | | | | к I50; I | 2,68 | I,74 | 35,I | | | | | | | | |
| | | – | 30/Ш | к I00; I | 2,67 | I,66 | 37,8 | | | | | | | | |
| | | | | к I33; I | 2,69 | I,62 | 39,8 | | | | | | | | |
| | | – | I6/IУ | к I04; I | 2,67 | I,68 | 37,I | | | | | | | | |
| | | | | к I35; I | 2,66 | I,68 | 36,8 | | | | | | | | |
| II6 | р. Эмба – с. Жаркамыс | I | 3I/Ш | к 26; I | 2,66 | I,59 | 40,2 | | | | | | | | |
| | | | | к II9; I | 2,67 | I,75 | 34,5 | | | | | | | | |
| | | | | к 242; I | 2,65 | I,72 | 35,I | | | | | | | | |
| | | – | 4/IУ | к 26; I | 2,68 | I,62 | 39,6 | | | | | | | | |
| | | | | к II9; I | 2,68 | I,62 | 39,6 | | | | | | | | |
| | | | | к 234; I | 2,69 | I,70 | 36,8 | | | | | | | | |
| II7 | р. Эмба – с. Ланбике | – | 26/Ш | щ 49; I | 2,70 | I,74 | 35,6 | | | | | | | | |
| | | | | щ 20I; I | 2,73 | I,57 | 42,5 | | | | | | | | |
| | | – | 3/IУ | щ 42; I | 2,65 | I,74 | 34,3 | | | | | | | | |
| | | | | щ 203; I | 2,66 | I,43 | 46,2 | | | | | | | | |
| | | 7 | I2/IУ | щ 92; I | 2,65 | I,64 | 38,I | | | | | | | | |
| | | | | щ 203; I | 2,6I | I,36 | 47,9 | | | | | | | | |
| | | 8 | 4/УП | щ 8; I | 2,72 | I,78 | 34,6 | | | | | | | | |
| | | | | щ 38; I | 2,69 | I,66 | 38,3 | | | | | | | | |
| | | 9 | I2/XI | щ I40; I | 2,68 | I,72 | 35,8 | | | | | | | | |
| | | | | щ I79; I | 2,66 | I,47 | 44,7 | | | | | | | | |
| II9 | р. Темир – пос. Ленинский | I | 27/Ш | к 440; 2 | 2,62 | 0,95 | 63,7 | | | | | | | | |
| | | | | к 535; 2 | 2,60 | 0,89 | 65,8 | | | | | | | | |
| | | | | к 630; 2 | 2,52 | 0,74 | 70,6 | | | | | | | | |
| | | 2 | I/IУ | к 240; 2 | 2,43 | I,62 | 33,3 | | | | | | | | |
| | | | | к 442; 2 | 2,66 | 0,76 | 7I,4 | | | | | | | | |
| | | | | к 645; 2 | 2,74 | I,20 | 56,2 | | | | | | | | |
| | | 3 | 6/IУ | к 443; 2 | 2,54 | 0,79 | 68,9 | | | | | | | | |
| | | | | к 5I7; 2 | 2,6I | 0,90 | 65,5 | | | | | | | | |
| | | | | к 59I; 2 | 2,65 | 0,89 | 66,4 | | | | | | | | |

## *Таблица 9*

# *ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ*

I. Средние декадные значения температуры воды ( СТВ ) вычислены как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 час. с точностью $0,I^{0}$.

Средние месячные значения вычислены из средних декадных величин. Наибольшие значения температур выбраны из всех срочных наблюдений.

Измерения, как правило, производились в створе водпоста у берега, в проточной воде; на станциях и постах с прекращающимся стоком (обычно в межень) измерения производились в стоячей воде.

2. Даты весеннего и осеннего перехода температуры воды через $0,2^{0}$ получены из ежесуточных значений температуры воды для переходных периодов по срокам измерений в 8 и 20 час.

3. Посты № I6,I7 – на температурный режим оказывают влияние попуски воды из вышерасположенного Ириклинского водохранилища.

4. Посты № 39, II2 – на температурный режим влияет выход грунтовых вод.

5. Посты № 47, I2I, I22 – сведения о температуре не приводятся ввиду их отсутствия или пересыхания реки.

6. Перерывы в наблюдениях, а также забракованные результаты наблюдений, в таблице отмечены знаком тире ( – ).

| № 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.АШИОЗЕК – с.АШЕ-УЗЕК | 22/III | I | – | – | – | 7,2 | I7,9 | I9,6 | 24,6 | 23,2 | I7,I | I0,0 | I,3 | – | 22/XI | 30,0 |
| | | | 2 | – | – | – | II,8 | I6,0 | 20,6 | 24,7 | 22,6 | I6,0 | 6,0 | 2,8 | – | | 6/VII |
| | | | 3 | – | – | 0,9 | I3,0 | I7,9 | 20,8 | 24,4 | I8,8 | I4,4 | 6,7 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,7 | I7,3 | 20,3 | 24,6 | 2I,5 | I5,8 | 7,6 | – | – | | |
| 2 | р.МАЛ.УЗЕНЬ – с.АЛЕКСАШКИНО | 5/IV | I | – | – | – | 2,2 | I5,2 | I8,I | 2I,7 | 2I,8 | I4,3 | 8,2 | 0,5 | – | – | 24,9 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,5 | I5,4 | I8,9 | 23,4 | 20,9 | I0,I | 6,8 | – | – | | I2/VII |
| | | | 3 | – | – | – | I0,6 | I6,3 | I9,3 | 23,7 | I8,0 | I0,9 | 3,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,4 | I5,6 | I8,8 | 22,9 | 20,2 | II,8 | 6,3 | – | – | | |
| 3 | р.МАЛ.УЗЕНЬ – с.МАЛ.УЗЕНЬ | 3I/III | I | – | – | – | 3,7 | I7,2 | I9,I | 23,0 | 2I,6 | I5,6 | 8,8 | 0,8 | – | 22/XI | 24,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,5 | I5,9 | I8,9 | 23,2 | 2I,2 | I4,5 | 6,0 | I,8 | – | | I9/VII |
| | | | 3 | – | – | 0,I | II,3 | I7,6 | I8,6 | 22,9 | I7,4 | I4,2 | 5,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,2 | I6,9 | I8,9 | 23,0 | 20,I | I4,8 | 6,7 | – | – | | |
| 4 | р.БОЛ.УЗЕНЬ – г.НОВОУЗЕНСК | 3/IV | I | – | – | – | 3,2 | I6,3 | I7,2 | 23,8 | 23,3 | I6,9 | I0,9 | 2,0 | – | – | 25,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,4 | I6,3 | I9,7 | 24,4 | 22,I | I5,7 | 7,7 | – | – | | 6/VII |
| | | | 3 | – | – | 0,I | I2,0 | I6,7 | 20,4 | 24,2 | I9,I | I4,7 | 5,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,2 | I6,4 | I9,I | 24,I | 2I,5 | I5,8 | 8,0 | – | – | | |
| 5 | р.БОЛ.УЗЕНЬ – с.РУССКАЯ ТАЛОВКА | 3/IV | I | – | – | – | 2,7 | I6,0 | I8,7 | 23,2 | 22,2 | I6,7 | I0,5 | I,4 | – | 23/XI | 26,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,7 | I6,3 | I9,I | 23,0 | 22,0 | I5,5 | 7,4 | 2,0 | – | | 6/VII |
| | | | 3 | – | – | 0,I | II,8 | I8,4 | I9,7 | 23,6 | I9,2 | I5,2 | 5,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,7 | I6,9 | I9,2 | 23,3 | 2I,I | I5,8 | 7,9 | – | – | | |
| 6 | р.БОЛ.УЗЕНЬ – с.ФУРМАНОВО | 27/III | I | – | – | – | 3,4 | I7,5 | I8,6 | 24,6 | 22,8 | I7,5 | 9,9 | I,3 | – | 24/XI | 30,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,8 | I6,4 | I9,4 | 23,8 | 22,7 | I5,4 | 6,9 | 2,0 | – | | 6/VII |
| | | | 3 | – | – | – | I0,8 | I8,7 | 20,2 | 23,8 | I9,6 | I5,I | 5,7 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,7 | I7,5 | I9,4 | 24,I | 2I,7 | I6,0 | 7,5 | – | – | | |
| 7 | р.ЧЕРТАНЛА – х.ХЛЕБОРОБ | 5/IV | I | – | – | – | 3,3 | I7,6 | I7,8 | 22,3 | 20,9 | I4,8 | 8,I | 0,3 | – | 23/XI | 28,0 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,0 | I5,9 | I9,2 | 23,5 | 20,8 | I3,6 | 4,9 | I,2 | – | | 7/VII |
| | | | 3 | – | – | – | II,3 | I8,I | I9,6 | 22,6 | I9,I | I2,8 | 4,2 | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,2 | I7,2 | I8,9 | 22,8 | 20,3 | I3,7 | 5,7 | 0,6 | – | | |
| 8 | р.ЧИЖА 2-я – с.ЧИЖА 2-я | 30/III | I | – | – | – | 3,3 | I6,I | I5,9 | 22,7 | I8,8 | I3,I | I0,6 | 0,9 | – | 20/XI | 28,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,0 | I4,3 | I7,2 | 23,9 | I7,9 | I0,8 | II,4 | 0,6 | – | | 25/VII |
| | | | 3 | – | – | – | I0,4 | I7,5 | I7,5 | 24,6 | I5,2 | II,0 | 9,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,2 | I6,0 | I6,9 | 23,7 | I7,3 | II,6 | I0,4 | – | – | | |
| 9 | р.ЧИЖА I-я – с.ЧИЖА I-я | I/IV | I | – | – | – | 3,4 | I6,3 | I8,2 | 2I,4 | 22,0 | I6,0 | 9,6 | I,3 | – | 23/XI | 26,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,3 | I5,8 | I8,9 | 23,0 | 2I,3 | I4,5 | 6,7 | 0,7 | – | | 22/VII |
| | | | 3 | – | – | – | I0,3 | I7,9 | I9,7 | 23,4 | I8,3 | I4,9 | 5,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,7 | I6,7 | I8,9 | 23,5 | 20,5 | I5,I | 7,3 | – | – | | |
| I0 | р.УРАЛ – г.ВЕРХНЕУРАЛЬСК | I0/IV | I | – | – | – | – | II,7 | I4,4 | I7,4 | I8,0 | I3,3 | 4,7 | 0,0 | – | I/XI | 22,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,2 | 9,4 | I6,I | I7,9 | I7,3 | II,3 | 3,2 | – | – | | 23,27, |
| | | | 3 | – | – | – | 5,3 | I5,5 | I6,6 | 20,9 | I3,2 | II,3 | 2,I | – | – | | 28, |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I2,2 | I5,7 | I8,7 | I6,2 | I2,0 | 3,3 | – | – | | 30/VII |
| II | р.УРАЛ – с.КИЗИЛЬСКОЕ | – | I | – | – | – | 0,0 | I2,2 | I5,0 | I8,0 | I8,2 | I4,I | 5,6 | 0,2 | – | 6/XI | 25,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 4,8 | 9,8 | I6,6 | I9,I | I7,9 | II,6 | 3,5 | – | – | | 27/VII |
| | | | 3 | – | – | – | 6,8 | I6,5 | I7,6 | 2I,3 | I4,2 | I2,4 | 2,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 3,9 | I2,8 | I6,4 | I9,5 | I6,7 | I2,7 | 4,0 | – | – | | |
| I2 | р.УРАЛ – пос.БЕРЁЗОВСКИЙ | 8/IV | I | – | – | – | 0,5 | I2,3 | I6,5 | I9,8 | 20,0 | I4,5 | 5,9 | 0,I | – | I/XI | 25,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,4 | I0,8 | I7,8 | 20,6 | I9,7 | II,8 | 3,2 | – | – | | 27/VII |
| | | | 3 | – | – | – | 6,4 | I5,8 | I9,2 | 23,2 | I5,2 | I2,9 | 2,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,4 | I3,0 | I7,8 | 2I,2 | I8,3 | I3,I | 4,0 | – | – | | |
| I3 | вдхр ИРИКЛИНСКОЕ (р.Урал)–с.ЧАПАЕВ | — | I | – | – | – | – | I0,8 | I6,5 | I9,6 | 20,8 | I5,2 | 9,4 | – | – | 5/XI | 24,5 |
| | | | 2 | – | – | – | – | II,8 | I7,3 | I9,5 | 20,I | I3,I | 6,0 | – | – | | 26/VII |
| | | | 3 | – | – | – | 6,2 | I3,5 | 20,0 | 22,2 | I7,8 | I2,6 | 4,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I2,0 | I7,9 | 20,4 | I9,6 | I3,6 | 6,6 | – | – | | |
| I4 | вдхр ИРИКЛИНСКОЕ (р.Урал)–с.ГОРНЫЙ ЕРИК | 20/IV | I | – | – | – | – | 6,7 | I4,I | I8,8 | 20,4 | I6,6 | II,4 | 3,6 | – | 20/XI | 24,7 |
| | | | 2 | – | – | – | I,0 | 7,4 | I6,4 | I9,I | 20,5 | I4,6 | 8,6 | I,2 | – | | 29/VII |
| | | | 3 | – | – | – | 2,6 | II,2 | I7,9 | 2I,8 | I7,9 | I4,4 | 7,5 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | 8,4 | I6,I | I9,9 | I9,6 | I5,2 | 9,2 | I,6 | – | | |
| I5 | вдхр ИРИКЛИНСКОЕ (р.Урал)–пгт ИРИКЛИНСКИЙ | 22/IV | I | – | – | – | I,8 | 4,4 | I4,I | I9,I | 20,8 | I6,2 | I2,5 | 5,9 | – | 26/XI | 24,5 |
| | | | 2 | – | – | – | I,9 | 6,6 | I4,6 | I8,8 | 20,6 | I4,9 | I0,4 | 3,6 | – | | 27/VII |
| | | | 3 | – | – | – | I,8 | I0,3 | I6,3 | 22,7 | I8,7 | I4,4 | 8,6 | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I,8 | 7,I | I5,0 | 20,2 | 20,0 | I5,2 | I0,5 | 3,2 | – | | |
| I6 | р.УРАЛ – с.УРАЛЬСК | 4/IV | I | – | – | – | I,6 | 4,8 | I0,4 | I4,0 | I5,4 | I5,5 | I0,2 | 3,0 | – | 2/XII | I7,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,5 | 6,6 | I3,3 | I4,7 | I5,2 | I3,8 | 8,2 | I,8 | – | | 5/VII |
| | | | 3 | – | – | – | 2,4 | 9,0 | I2,8 | I4,7 | I4,2 | I4,I | 7,0 | 0,I | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 2,2 | 6,8 | I2,2 | I4,5 | I4,9 | I4,5 | 8,5 | I,6 | – | | |
| I7 | р.УРАЛ – г.ОРСК | 20/III | I | – | – | – | 2,7 | 6,9 | I3,2 | I8,5 | I8,3 | I5,6 | 8,2 | I,7 | – | 20/XI | 2I,9 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,I | 9,I | I5,4 | 20,3 | I8,3 | I3,5 | 5,3 | 0,4 | – | | I3;I8/VII |
| | | | 3 | – | – | I,6 | 4,6 | II,9 | I6,0 | I9,8 | I7,I | I3,5 | 4,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,5 | 9,3 | I4,9 | I9,5 | I7,9 | I4,2 | 6,I | – | – | | |
| I8 | р.УРАЛ – с.ДОНСКОЕ | I/IV | I | – | – | – | 3,0 | II,I | I5;9 | 2I;2 | 20,5 | I5;7 | 8,5 | 0;6 | – | 6/XI | 24;8 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,3 | I0,8 | I7,7 | 2I,5 | 20,8 | I3,2 | 5,I | 0,I | – | | 26;27/VII |
| | | | 3 | – | – | 0;I | 7,I | I6,2 | I9,4 | 22,8 | I7,I | I3,8 | 4;3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,I | I2,7 | I7,7 | 2I,8 | I9,5 | I4,2 | 6,0 | – | – | | |
| I9 | р.УРАЛ – г.ОРЕНБУРГ | 6/IV | I | – | – | – | 2,3 | I3,2 | I6,9 | 22,4 | 22,0 | I6,I | 8,9 | 0,9 | – | 20/XI | 25;0 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,3 | II,8 | I7,7 | 22,7 | 2I,7 | I4,4 | 5,8 | 0,2 | – | | 24;26, |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 8,I | I5,5 | I9,5 | 24,0 | I8,0 | I4;7 | 4;5 | 0,0 | – | | 27;30/VII |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,6 | I3,5 | I8,0 | 23,0 | 20,6 | I5,I | 6,4 | 0,4 | – | | |
| 20 | р.УРАЛ – с. ЧЕК | 8/IV | I | – | – | – | 0,8 | I4,2 | I7,2 | 22,2 | 2I,9 | I6,I | 8,9 | 0,4 | – | 4/XI | 25,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,0 | I2,6 | I7,6 | 22,6 | 2I,7 | I4,4 | 6,I | – | – | | I9,26 |
| | | | 3 | – | – | – | 8,5 | I5,7 | I9,6 | 24,0 | I7,9 | I4,5 | 4,7 | – | – | | 28/VII |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,8 | I4,2 | I8,I | 22,9 | 20,5 | I5,0 | 6,6 | – | – | | |
| 2I | р.УРАЛ – г.УРАЛЬСК | 3I/III | I | – | – | – | 2,I | I6,2 | I8,0 | 22,8 | 22,5 | I6,7 | 9,7 | I,0 | – | I/XII | 25,5 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,5 | I4,8 | I8,0 | 22,8 | 2I,9 | I5,4 | 6,5 | 0,7 | – | | 26/VII |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 9,I | I6,5 | I9,4 | 24,3 | I8,I | I4,9 | 6,0 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,6 | I5,8 | I8,5 | 23,3 | 20,8 | I5,7 | 7,4 | 0,6 | – | | |

| № 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 |
| 22 | р.Урал – с.Кушум | 6/IУ | I | – | – | – | I,8 | I5,9 | I8,3 | 22,5 | 22,8 | I5,8 | I0,4 | I,0 | – | 2I/XI | 25,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,6 | I5,3 | I8,I | 23,8 | 2I,8 | I4,4 | 7,3 | 0,5 | – | | 24/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 8,8 | I7,8 | I8,7 | 24,3 | I8,2 | I4,6 | 5,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,4 | I6,3 | I8,4 | 23,5 | 20,9 | I4,9 | 7,9 | – | – | | |
| 23 | р.Урал – пос.Мергеневский | 28/Ш | I | – | – | – | I,I | I6,4 | I8,6 | 23,2 | 22,8 | I6,6 | 9,8 | I,6 | – | 23/XI | 25;5 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,9 | I6,2 | I8,7 | 23,6 | 22,4 | I5,4 | 6,6 | 0,6 | – | | 26/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,4 | I0,2 | I7,6 | I9,0 | 24,4 | I9,2 | I5,4 | 5,7 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,7 | I6,7 | I8,8 | 23,7 | 2I,5 | I5,8 | 7,4 | – | – | | |
| 24 | р.Урал – с.Калмыково | I/IУ | I | – | – | – | I;9 | I2;9 | I8,6 | – | 24;6 | I9,I | I0,8 | 4,8 | – | 25/XI | – |
| | | | 2 | – | – | – | 4,2 | I4,I | 20,2 | – | 24,6 | I6,8 | 6,8 | 2,5 | – | | |
| | | | 3 | – | – | – | 7,2 | I7,4 | 20,I | 25,2 | 20,0 | I6,7 | 6,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,4 | I4,8 | I9,6 | – | 23,0 | I7,5 | 7,9 | – | – | | |
| 25 | р.Урал – с. Тополи | 22/Ш | I | – | – | – | 5,I | I5,8 | I7,2 | 23,5 | 23,I | I7,9 | II,I | 3,6 | – | 22/XI | 25,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,4 | I5,0 | I9,8 | 25,0 | 23,6 | I6,0 | 8,2 | I,6 | – | | I7/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,4 | I0,6 | I8,5 | 20,5 | 24,7 | 2I,2 | I5,9 | 7,2 | 0,3 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,0 | I6,4 | I9,2 | 24,4 | 22,6 | I6,6 | 8,8 | I,8 | – | | |
| 26 | р.Урал – пос. Сарайчик | 3I/Ш | I | – | – | – | 2,8 | I2,8 | I5,4 | 23,5 | 2I,7 | I6,4 | 9,5 | 2,6 | – | I9/XI | 27;0 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,2 | I4,2 | I7,6 | 22,8 | 22,8 | I5,4 | 7,2 | I,0 | – | | I3/VI; |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | 9,5 | I5,5 | I7,4 | 24,3 | 20,8 | I3,7 | 5,5 | – | – | | 27/УП |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,2 | I4,2 | I6,8 | 23,5 | 2I,8 | I5,2 | 7,4 | – | – | | |
| 27 | р.Урал – г.Гурьев | 23/Ш | I | – | – | – | 6,4 | I5,3 | I9,2 | 23,2 | 23,2 | I7,9 | II,5 | 4,7 | – | 24/XI | 26,5 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,9 | I6,7 | I9,2 | 24,5 | 23,5 | I5,9 | 8,9 | 2,3 | – | | 30/УП |
| | | | 3 | – | – | 2,7 | I0,6 | I8,2 | 20,9 | 25,3 | 2I,2 | I5,8 | 6,8 | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,6 | I6,7 | I9,8 | 24,3 | 22,6 | I6,5 | 9,I | 2,4 | – | | |
| 28 | р.Урал ,протока Яик – пос.Ракуша | 23/Ш | I | – | – | – | 5,2 | I5,3 | I9,3 | 23,2 | 23,2 | I8,2 | I2,2 | 5,4 | 0,0 | 2/XII | 26,5 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,2 | I6,5 | I8,9 | 24,5 | 23,5 | I7;0 | 9,7 | 3,2 | – | | 30/УП |
| | | | 3 | – | – | I,2 | 8,7 | I8,4 | 20,9 | 25,3 | 2I,2 | I6,5 | 7,6 | 0,4 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,0 | I6,7 | I9,7 | 24,3 | 22,6 | I7,2 | 9,8 | 3,0 | – | | |
| 29 | р.Урал – пос. Курилкино | 29/Ш | I | – | – | – | 5,2 | I4,4 | I5,4 | 24,2 | 23;9 | I8,5 | II;7 | 4,I | – | 28/XI | 26;8 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,2 | I4,7 | I9,0 | 25,2 | 24,2 | I6,4 | 8,3 | 2;9 | – | | 29/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,7 | 8,7 | I6,5 | 2I,2 | 25,7 | 22,2 | I5,7 | 6,4 | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,0 | I5,2 | I8,5 | 25,0 | 23,4 | I6,9 | 8,8 | 2,4 | – | | |
| 30 | кан.Кушум – с.Кушум | I/IУ | I | – | – | – | 2,4 | I6,2 | I8,5 | 23,0 | 23,3 | I6,8 | I0,4 | I,2 | – | 2I/XI | 25;7 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,5 | I5,I | I8,6 | 23,4 | 22,2 | I5,5 | 7,0 | 0,8 | – | | 22/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 9,3 | I7,9 | I9,0 | 24,6 | I8,7 | I5,4 | 5,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,I | I6,4 | I8,7 | 23,7 | 2I,4 | I5,9 | 7,7 | – | – | | |
| 3I | вдхр Дунгулюк (кан.Кушум) – пос.Дунгулюк | 30/Ш | I | – | – | – | 3,6 | I6,5 | I7,8 | 24,I | 22,5 | I6,2 | 9,8 | I,6 | – | – | 27;0 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,7 | I5,3 | I8,7 | 23,2 | 2I,7 | I4,8 | 6,6 | I,9 | – | | I0/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | I0,8 | I7,7 | I9,7 | 23,0 | I8,6 | I4,8 | 5,9 | 0,3 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,0 | I6,5 | I8,7 | 23,4 | 20,9 | I5,3 | 7,4 | I,3 | – | | |
| 32 | рук.Кушум – с.Пятимар | 26/Ш | I | – | – | – | 6,7 | I8,0 | 20,2 | 24,6 | 22,4 | I7,4 | 9,3 | I,3 | – | 20/XI | 26,7 |
| | | | 2 | – | – | – | I2,3 | I6,9 | 20,6 | 24,2 | 22,8 | I5,2 | 6,6 | I,6 | – | | 6;8/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,5 | II,8 | I9,4 | 20,4 | 24,I | I9,6 | I4,5 | 6,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,3 | I8,I | 20,4 | 24,3 | 2I,6 | I5,7 | 7,3 | – | – | | |
| 33 | рук.Баксай – с. Тандай | 26/Ш | I | – | – | – | 8,0 | – | I7,7 | 20,0 | 20,I | I5,6 | I0,0 | 4,5 | – | 24/XI | 26;2 |
| | | | 2 | – | – | – | II,7 | – | I8,2 | 22,4 | 20,8 | I5,3 | 7,5 | 2,4 | – | | 20/УП |
| | | | 3 | – | – | I,I | – | I7,7 | I8,9 | 22,7 | 22,3 | I4,6 | 6,5 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | – | I8,3 | 2I,7 | 2I,I | I5,2 | 8,0 | 2,3 | – | | |
| 34 | р.Миндяк – с.Новобайрамгулово | I4/IУ | I | – | – | – | 0,0 | 8,I | I2,0 | I4,8 | I6,I | II,2 | 4,7 | – | – | – | 20,6 |
| | | | 2 | – | – | – | I,4 | 8,I | I4,3 | I6,0 | I5,2 | 9,9 | 3,0 | – | – | | I8/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 4,8 | I2,9 | I4,5 | I8,I | II,2 | 9,I | I,7 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 2,I | 9,7 | I3,6 | I6,3 | I4,2 | I0,I | 3,I | – | – | | |
| 35 | р.Уряда – д.Новоахуново | I3/IУ | I | – | – | – | – | II,4 | I4,6 | I7,4 | I7,5 | II,7 | 4;4 | 0,I | – | 4/XI | 24,3 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,3 | 8,9 | I6,5 | I8,6 | I6,3 | 9,9 | 3,I | – | – | | 22/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 5,2 | I5,5 | I6,8 | 20,I | I2,0 | 9,9 | 2,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | II,9 | I6,0 | I8,7 | I5,3 | I0,5 | 3,3 | – | – | | |
| 36 | р.Мал. Кизил – пос. Муракаево | I6/IУ | I | – | – | – | – | 7,4 | I0,5 | I5,I | I5,I | 9,5 | 4,8 | – | – | – | 2I,8 |
| | | | 2 | – | – | – | I,0 | 6,6 | I4,0 | I6,0 | I5,0 | I0,8 | 2,7 | – | – | | I8/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 3,0 | II,I | I4,7 | I8,0 | II,0 | 9,7 | I,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | 8,4 | I3,I | I6,4 | I3,7 | I0,0 | 2,9 | – | – | | |
| 37 | р.Зингейка – пос. Браиловский | 8/IУ | I | – | – | – | 0,3 | II,5 | I5,4 | I9,I | I9,3 | I2,8 | 4;0 | – | – | – | 27,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,0 | 9,I | I7;I | I9,8 | I7,7 | I0,5 | 3,0 | – | – | | 26,27/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 6,4 | I5,7 | I8,3 | 22,6 | I2,8 | I0,4 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,2 | I2,I | I6,9 | 20,5 | I6,6 | II,2 | – | – | – | | |
| 38 | р.Бол. Кизил – с. Бурангулово | 23/IУ | I | – | – | – | – | 7,7 | I0;6 | I4,3 | I3,6 | 9,4 | 2,4 | – | – | 30/X | 2I,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 0,4 | 6,6 | I2,6 | I5,8 | I3,4 | 8,6 | I,9 | – | – | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 3,0 | I0,9 | I3,4 | I7,0 | I0,3 | 8,I | 0,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | 8,4 | I2,2 | I5,7 | I2,4 | 8,7 | I,7 | – | – | | |
| 39 | р.Бол. Кизил – д.Верхне-Абдрашево | – | I | I,9 | 2,2 | 3,4 | 0,9 | I0,4 | I2,9 | I6,2 | I6,2 | II,9 | 3,8 | 0,9 | 0,2 | – | 22,0 |
| | | | 2 | 2,2 | 2,4 | 3,3 | I,0 | 8,I | I4,4 | I7,2 | I6,I | 9,5 | 2,6 | 0,3 | 0,2 | | I8/УП |
| | | | 3 | 2,0 | 2;7 | 3,5 | 5,9 | I3,7 | I5;7 | I8,2 | I2,6 | II;3 | 2,5 | 0,3 | I,8 | | |
| | | | Средн. | 2,0 | 2,4 | 3,4 | 2,6 | I0,7 | I4,3 | I7,2 | I5,0 | I0,9 | 3,0 | 0,5 | 0,7 | | |
| 40 | р. Карагайан – с.Старо-Сибаево | I0/IУ | I | – | – | – | – | 8,6 | I0,4 | I3,8 | I3,7 | I0,3 | 3,0 | – | – | 2/XI | I8,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,3 | 7,5 | I2;5 | I5,0 | I3,0 | 8,8 | 2,3 | – | – | | I8/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 4,9 | II,9 | I2,9 | I5,3 | II,4 | 8,9 | I,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | 9,3 | II,9 | I4,7 | I2,7 | 9,3 | 2,4 | – | – | | |
| 4I | р.Бол.Караганка – пос.Измайловский | 8/IУ | I | – | – | – | 0,9 | I3,2 | I6;7 | I9,6 | 20,4 | I4,4 | 5,7 | 0,I | – | I/XI | 26,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,I | II,4 | I8,2 | 2I,3 | I9,5 | I2,8 | 3,I | – | – | | 29/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 6,9 | I8,9 | I9,4 | 24,2 | I4,7 | I2,5 | 3,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,0 | I4,5 | I8,I | 2I,7 | I8,2 | I3,2 | 4,0 | – | – | | |
| 42 | р.Бол.Уртазинка – с. Сосновка | 7/IУ | I | – | – | – | 0,4 | I3,6 | I6,7 | I9,3 | I8,8 | I4,2 | 5,4 | – | – | 4/XI | 25,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,2 | II,I | I8,2 | 20,3 | I8,3 | II,8 | 3,3 | – | – | | I8,27/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,0 | I7,I | I9,I | 2I,8 | I4,9 | I2,2 | 2,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,2 | I3,9 | I8,0 | 20,5 | I7,3 | I2,7 | 3,8 | – | – | | |

| № поста | Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста | Дата перехода температуры воды через 0,2° весной | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью | Наибольшая за год и дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 43 | р.Суундук – пос. Майский | 7/IУ | I | – | – | – | 0,9 | I3,2 | I7,2 | I9,8 | 20,0 | I4,3 | 7,5 | 0,3 | – | 5/XI | 24,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,6 | I2,2 | I8,I | 20,7 | I9,3 | I2,9 | 4,3 | – | – | | 27/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,I | I5,5 | I9,5 | 22,0 | I6,2 | I3,0 | 3,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,2 | I3,6 | I8,3 | 20,8 | I8,5 | I3,4 | 5,I | – | – | | |
| 44 | р.Джуса – овх Ириклинский | 4/IУ | I | – | – | – | 0,4 | I4,7 | I9,5 | 2I,7 | 2I,I | I4,7 | 6,6 | 0,4 | – | 5/XI | 27,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,6 | I2,7 | I9,8 | 20,9 | 20,2 | I2,I | 4,0 | – | – | | 6/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 7,4 | I7,7 | 22,3 | 23,2 | I7,5 | I3,I | 3,7 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,I | I5,0 | 20,5 | 2I,9 | I9,6 | I3,3 | 4,8 | – | – | | |
| 45 | р.Таналык – с.Самарское | I0/IУ | I | – | – | – | 0,4 | I3,I | I5,7 | I9,6 | I8,4 | I4,I | 5,0 | 0,2 | – | 2/XI | 26,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,7 | II,4 | I8,5 | 20,4 | I8,5 | II,5 | 3,8 | – | – | | 27/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,8 | I6,4 | I8,6 | 2I,6 | I4,7 | I2,2 | 2,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,0 | I3,6 | I7,6 | 20,5 | I7,2 | I2,6 | 3,8 | – | – | | |
| 46 | р.Таналык – с.Мамбетово | 6/IУ | I | – | – | – | I,2 | I3,2 | I7,0 | I9,9 | I9,3 | I4,4 | 7,I | 0,2 | – | 4/XI | 26,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,6 | I2,0 | I8,2 | 20,4 | I9,3 | I2,I | 4,3 | – | – | | 27/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,5 | I5,8 | I9,4 | 22,0 | I5,5 | I3,2 | 3,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,I | I3,7 | I8,2 | 20,8 | I8,0 | I3,2 | 4,9 | – | – | | |
| 48 | р.Бол.Кумак – р.п. Новоорск | 3/IУ | I | – | – | – | 2,2 | I3,5 | I7,6 | 2I,2 | 20,2 | I4,0 | 6,0 | 0,6 | – | 29/XI | 27,5 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,7 | I2,2 | I8,9 | 22,0 | 20,I | I3,5 | 5,6 | 0,5 | – | | 26/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,7 | I5,4 | 20,6 | 24,I | I8,I | I2,8 | 3,I | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,9 | I3,7 | I9,0 | 22,4 | I9,5 | I3,4 | 4,9 | 0,4 | – | | |
| 49 | р.Жарлы – с.Адамовка | 8/IУ | I | – | – | – | I,2 | I3,3 | I7,7 | 20,5 | 20,5 | I2,4 | 6,I | – | – | I/XI | 23,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,5 | II,3 | I8,8 | 20, 8 | I7,9 | II,6 | 3,4 | – | – | | 27,3I/УII |
| | | | 3 | – | – | – | 7,4 | I5,4 | I9,3 | 2I,9 | I4,0 | II,7 | 3,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,4 | I3,4 | I8,6 | 2I,I | I7,5 | II,9 | 4,3 | – | – | | |
| 50 | р.Жангызаган – с.Аниховка | 6/IУ | I | – | – | – | I,8 | I0,5 | I5,0 | I8,4 | I6,9 | I4,0 | 4,8 | 0,I | – | 4/XI | 25,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 5,7 | I0,5 | I6,4 | I8,8 | I8,0 | I2,5 | 2,9 | – | – | | 29/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 5,2 | I4,2 | I7,2 | I9,8 | I4,9 | I2,9 | I,7 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,2 | II,7 | I6,2 | I9,0 | I6,6 | I3,I | 3,I | – | – | | |
| 5I | р.Орь – с.Енбекши (пос.Джамбул) | 3 /IУ | I | – | – | – | 3,4 | I4,8 | I6,I | 20,7 | 20,0 | I5,4 | 8,5 | – | – | 6/XI | 28,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,7 | I4,5 | I8,6 | 20,5 | 20,5 | I3,2 | 5,0 | – | – | | I2/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 9,7 | I6,5 | I9,6 | 22,3 | I7,4 | I3,5 | 4,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,3 | I5,3 | I8,I | 2I,2 | I9,3 | I4,0 | 5,9 | – | – | | |
| 52 | р.Орь – с.Бугетсай | I/IУ | I | – | – | – | 4,3 | I4,2 | I5,7 | 20,8 | I9,4 | I5,2 | 5,5 | 0,2 | – | I6/XI | 27,3 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,8 | I4,I | I7,6 | 20,4 | I8,9 | I2,6 | 3,5 | 0,0 | – | | 29/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,4 | I5,6 | I9,8 | 2I,6 | I6,2 | I3,I | 3,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,2 | I4,6 | I7,7 | 20,9 | I8,2 | I3,6 | 4,I | – | – | | |
| 53 | р.Орь – с.Истемес | 2/IУ | I | – | – | – | 4,2 | I3,8 | I7,4 | 2I,2 | I9,9 | I4,9 | 7,6 | 0,2 | – | 5/XI | 25,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,0 | I3,I | I8,4 | 2I,2 | I9,7 | I3,I | 4,3 | – | – | | 27/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,2 | I5,9 | 20,I | 22,3 | I8,3 | I3,4 | 3,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,I | I4,3 | I8,6 | 2I,6 | I9,3 | I3,8 | 5,I | – | – | | |
| 54 | р.Камсак – аул Азнабай | I0/IУ | I | – | – | – | 0,0 | I3,5 | I7,3 | 2I,I | 20,7 | I5,8 | 7,3 | 0,I | – | 5/XI | 25,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,8 | I2,8 | I8,9 | 2I,5 | I9,9 | I3,3 | 4,3 | 0,0 | – | | 28/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,3 | I7,0 | 20,0 | 22,8 | I6,8 | I3,6 | 4,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,4 | I4,4 | I8,7 | 2I,8 | I9,I | I4,2 | 5,2 | – | – | | |
| 55 | р.Кугутык – пгт Домбаровский | 4/IУ | I | – | – | – | I,8 | I2,0 | I5,2 | I9,6 | I9,2 | I3,8 | 5,7 | 0,I | – | 4/XI | 24,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,8 | I2,4 | I7,9 | I9,7 | I8,6 | I2,4 | 3,4 | – | – | | 27/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,5 | I7,I | I8,3 | 23,4 | I7,2 | I2,8 | 3,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,0 | I3,8 | I7,I | 20,9 | I8,3 | I3,0 | 4,I | – | – | | |
| 56 | р.Губерля – ст.Губерля | 4/IУ | I | – | – | – | I,3 | I2,6 | I6,3 | I9,6 | I8,9 | I4,2 | 6,5 | 0,2 | – | 4/XI | 24,5 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,2 | I2,3 | I8,2 | 20,0 | I8,6 | I2,2 | 4,5 | – | – | | I6/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,3 | I6,0 | I8,5 | 2I,2 | I5,3 | I2,6 | 3,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,3 | I3,6 | I7,7 | 20,3 | I7,6 | I3,0 | 4,7 | – | – | | |
| 57 | р.Уртабуртя – пос.Жана-Талап | 4/IУ | I | – | – | – | 2,0 | I4,6 | I6,4 | 2I,9 | 20,0 | I5,I | 6,2 | 0,0 | – | I/XI | 28,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,0 | I2,4 | I8,3 | 22,2 | 20,2 | I2,8 | 4,I | – | – | | 23/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I0,6 | I7,0 | I9,4 | 22,7 | I5,6 | I3,2 | 2,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,2 | I4,7 | I8,0 | 22,3 | I8,6 | I3,7 | 4,4 | – | – | | |
| 58 | р.Бердянка – с.Красноярка | 6/IУ | I | – | – | – | I,6 | I4,2 | I4,2 | I9,8 | I9,5 | I2,4 | 5,6 | 0,5 | – | I0/XI | 25,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,5 | II,6 | I7,2 | I9,7 | I7,9 | II,3 | 4,4 | 0,I | – | | 25/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,I | I5,7 | I7,6 | 20,4 | I4,2 | I2,0 | 3,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,I | I3,8 | I6,3 | 20,0 | I7,2 | II,9 | 4,5 | – | – | | |
| 59 | р.Сакмара – с.Верхне-Галеево | II/IУ | I | – | – | – | – | I0,7 | I3,9 | I9,8 | I8,2 | I3,2 | 4,8 | – | – | I/XI | 25,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,4 | 9,4 | I6,2 | 20,3 | I8,6 | I0,9 | 3,2 | – | – | | 27/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 6,5 | I4,3 | I8,2 | 2I,6 | I4,3 | II,3 | I,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | II,5 | I6,I | 20,6 | I7,0 | II,8 | 3,I | – | – | | |
| 60 | р.Сакмара – с.Акъюлово | I2/IУ | I | – | – | – | – | II,6 | I5,2 | 20,8 | 20,I | I4,9 | 5,9 | 0,I | – | 7/XI | 26,9 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,7 | I0,9 | I6,8 | 22,I | I9,4 | I2,3 | 3,9 | – | – | | I8/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 6,7 | I4,5 | I9,4 | 23,5 | I6,5 | I2,4 | 2,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I2,3 | I7,I | 22,I | I8,7 | I3,2 | 3,9 | – | – | | |
| 6I | р.Сакмара – с.Каргала | 3/IУ | I | – | – | – | I,5 | I3,8 | I6,7 | 2I,7 | 2I,5 | I5,3 | 8,8 | I,5 | – | 2I/XI | 25,5 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,6 | I2,4 | I7,6 | 22,7 | 2I,7 | I3,6 | 5,6 | 0,3 | – | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,9 | I5,8 | I9,3 | 23,5 | I9,I | I4,3 | 4,7 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,7 | I4,0 | I7,9 | 22,6 | 20,8 | I4,4 | 6,4 | 0,6 | – | | |
| 62 | р.Зилаир – х.Крепостной Зилаир | I6/IУ | I | – | – | – | 0,I | 9,4 | I0,6 | I6,6 | I6,5 | I2,0 | 3,6 | – | – | I/XI | 2I,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 0,7 | 8,8 | I3,4 | I7,2 | I6,9 | I0,0 | 2,2 | – | – | | 29/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 5,6 | I2,6 | I5,8 | I9,0 | I2,7 | I0,2 | I,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 2,I | I0,3 | I3,3 | I7,6 | I5,4 | I0,7 | 2,3 | – | – | | |
| 63 | р.Зилаир – с.Зилаир | I4/IУ | I | – | – | – | 0,I | 9,4 | I3,6 | I9,0 | I8,6 | I3,2 | 7,0 | – | – | I0/XI | 22,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 0,9 | 8,6 | I5,0 | I9,6 | I8,6 | II,2 | 3,0 | – | – | | 26/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 6,I | I2,4 | I6,4 | 2I,6 | I4,9 | II,3 | 2,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 2,4 | I0,I | I5,0 | 20,I | I7,4 | II,9 | 4,0 | – | – | | |
| 64 | р.Зилаир – с.Акъюлово | I4/IУ | I | – | – | – | – | I0,I | I3,5 | I9,I | I8,8 | I3,0 | 5,4 | 0,I | – | I7/XI | 23,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,0 | 9,2 | I4,8 | I9,9 | I8,I | II,5 | 3,6 | – | – | | 28/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 5,8 | I4,3 | I6,9 | 2I,3 | I4,8 | II,5 | I,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | II,2 | I5,I | 20,I | I7,I | I2,0 | 3,6 | – | – | | |

| № поста | Река (канал, водохранилище, озеро)— местоположение поста | Дата перехода температуры воды через 0,2° весной | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью | Наибольшая за год и дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 65 | р.Чертанка – с.Желтое | 7/IУ | I | – | – | – | 0,7 | I4,7 | I7,2 | 2I,8 | 20,5 | I4,0 | 6,8 | 0,I | – | 4/XI | 30,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,7 | I3,5 | I9,5 | 22,2 | 2I,2 | I3,0 | 4,3 | 0,0 | – | | 23,25/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 9,5 | I8,3 | I9,7 | 23,0 | I7,2 | I2,8 | 3,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,6 | I5,5 | I8,8 | 22,3 | I9,6 | I3,3 | 4,8 | – | – | | |
| 66 | р.Бол. Ик – с.Мраково | 25/Ш | I | – | – | – | 0,9 | I0,2 | I2,9 | I7,I | I7,9 | I3,4 | 7,3 | 0,5 | – | I9/XI | 22,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 3,4 | 9,5 | I4,7 | I7,9 | I7,4 | I2,0 | 5,3 | 0,7 | – | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,3 | 5,8 | I2,8 | I5,6 | I9,3 | I3,8 | I2,I | 4,4 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 3,4 | I0,8 | I4,4 | I8,I | I6,4 | I2,5 | 5,7 | 0,4 | – | | |
| 67 | р.Бол. Ик – с.Поляковка | 30/Ш | I | – | – | – | 0,9 | II,6 | I4,9 | I9,8 | I9,0 | I4,I | 7,5 | 0,6 | – | I8/XI | 23,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 5,2 | I0,5 | I6,2 | I9,5 | I9,0 | I2,I | 4,8 | 0,4 | – | | 26/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,4 | 6,3 | I4,3 | I7,0 | 2I,6 | I5,2 | I3,2 | 4,2 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,I | I2,I | I6,0 | 20,3 | I7,7 | I3,I | 5,5 | 0,3 | – | | |
| 68 | р.Чебенька – с.Булгаково | 5/IУ | I | – | – | – | I,0 | I4,2 | I7,0 | 22,0 | 23,8 | I5,6 | 8,2 | 0,I | – | 5/XI | 27,5 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,5 | I3,3 | I7,3 | 22,9 | 2I,9 | I4,I | 6,3 | – | – | | 28/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,7 | I7,I | I9,8 | 24,2 | I6,6 | – | 4,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,7 | I4,9 | I8,0 | 23,0 | 20,8 | – | 6,3 | – | – | | |
| 69 | р.Салмыш – с.Буланово | 4/IУ | I | – | – | – | I,2 | I4,9 | I4,6 | 2I,0 | 2I,2 | I4,2 | 6,8 | 0,7 | – | II/XI | 25,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,5 | II,7 | I8,2 | 2I,6 | 20,4 | I3,I | 4,5 | 0,0 | – | | 23/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,8 | I6,8 | I8,I | 23,0 | I6,3 | I3,I | 3,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,2 | I4,5 | I7,0 | 2I,9 | I9,3 | I3,5 | 5,0 | – | – | | |
| 70 | р.Донгуз – пос. Светлогорск (с.Новая Точка) | 5/IУ | I | – | – | – | I,8 | I4,7 | I5,4 | 20,5 | I9,5 | I3,7 | 5,9 | – | – | I/XI | 28,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,0 | I3,I | I8,0 | 20,5 | I8,8 | I2,6 | 4,0 | – | – | | 26/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 9,0 | I8,5 | I8,4 | 2I,6 | I4,6 | II,8 | 3,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,3 | I5,4 | I7,3 | 20,9 | I7,6 | I2,7 | 4,5 | – | – | | |
| 7I | р.Чёрная – с.Красный Холм | 4/IУ | I | – | – | – | I,6 | I6,6 | I8,9 | 24,6 | 22,9 | I6,5 | 8,5 | 0,4 | – | 9/XI | 27,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,6 | I5,I | I9,9 | 24,2 | 22,3 | I4;9 | 5;8 | – | – | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 9,4 | I9,I | 2I,4 | 24,9 | I8,5 | I5,3 | 4,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,9 | I6,9 | 20,I | 24,6 | 2I,2 | I5,6 | 6,4 | – | – | | |
| 72 | р. Илек – ж.д. рзд. № 47 | I/IУ | I | – | – | – | 4,0 | I6,8 | I7,6 | 22,8 | 20,5 | I6,0 | 9,4 | 0,6 | – | 9/XI | 25,8 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,0 | I4,I | I9,2 | 22,I | 2I,2 | I3,5 | 5,7 | – | – | | 27/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I0,8 | I7,6 | 20,6 | 23,3 | I7,7 | I4,2 | 3,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,3 | I5,8 | I9,I | 22,7 | I9,8 | I4,6 | 6,2 | – | – | | |
| 73 | р. Илек – г. Актюбинск | 3I/Ш | I | – | – | – | 3,4 | I4,2 | I6,7 | 22,0 | 20,4 | I5,8 | 7,I | 0,5 | – | I9/XI | 25,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,2 | I3,3 | I8,9 | 2I,6 | 20,8 | I3,I | 4,7 | 0,2 | – | | 7/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,I | 9,5 | I6,I | I9,4 | 22,5 | I7,6 | I4,2 | 4,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,0 | I4,5 | I8,3 | 22,0 | I9,6 | I4,4 | 5,5 | – | – | | |
| 74 | р. Илек – пос. Веселый № I | I/IУ | I | – | – | – | 3,5 | I4,6 | I4,8 | 23,6 | 2I,6 | I3,8 | 6,6 | 0,4 | – | I9/XI | 27,9 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,2 | I5,0 | I5,3 | 23,I | 20,6 | II,9 | 4,9 | 0,2 | – | | 22/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I0,3 | I8,0 | 20,8 | 24,4 | I9,3 | I0,3 | 3,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,7 | I5,9 | I7,0 | 23,7 | 20,5 | I2,0 | 5,0 | – | – | | |
| 75 | р. Илек – с. Чилик | 2/IУ | I | – | – | – | 4,0 | I4,2 | 20,0 | 23,7 | 2I,5 | I5,I | I4,0 | – | – | 20/XI | 26,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,4 | I7,3 | I9,6 | 22,5 | 20,6 | I4,0 | I3,0 | – | – | | 27/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 9,3 | I8,7 | 20,2 | 23,6 | I6,6 | I6,0 | 8,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,6 | I6,7 | I9,9 | 23,2 | I9,6 | I4,4 | II,9 | – | – | | |
| 76 | р. Караганда – пос. Кандагач | 3I/Ш | I | – | – | – | 4,8 | I4,2 | I6,5 | 20,I | I9,9 | I3,I | 6,2 | 0,3 | – | 8/XI | 30,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,4 | I0,8 | 2I,4 | I7,7 | I8,6 | I2,5 | 4,5 | – | – | | 25, |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 8,8 | I7,6 | 20,5 | 23,7 | I4,I | I2,3 | 2,5 | – | – | | 29/УП |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,3 | I4,2 | I9,5 | 20,5 | I7,5 | I2,6 | 4,4 | – | – | | |
| 77 | р. Карагала – Питомник | 3/IУ | I | – | – | – | 2,2 | I3,0 | I5,8 | 20,7 | I9,8 | I5,2 | 7,5 | 0,7 | – | I9/XI | 26,I |
| | | | 2 | – | – | – | 7,3 | I2,8 | I8,5 | 20,5 | 20,2 | I2,7 | 5,0 | 0,6 | – | | 26/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 9,0 | I5,4 | I8,5 | 22,0 | I6,9 | I3,2 | 4,7 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,2 | I3,7 | I7,6 | 2I,I | I9,0 | I3,7 | 5,7 | – | – | | |
| 78 | р. Косистек – с. Кос-Истек | 6/IУ | I | – | – | – | I,4 | I2,9 | I6,2 | 20,9 | I9,5 | I3,9 | 6,0 | 0,0 | – | I9/XI | 28,I |
| | | | 2 | – | – | – | 7,8 | I2,6 | I8,2 | 20,2 | I9,5 | I2,4 | 2,9 | 0,I | – | | 26/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 9,2 | I5,8 | I9,3 | 22,0 | I5,3 | I2,3 | 3,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,I | I3,8 | I7,9 | 2I,0 | I8,I | I2,9 | 4,2 | – | – | | |
| 79 | р. Актасты – пос. Белогорский | 7/IУ | I | – | – | – | 0,5 | I2,2 | I4,0 | I7,4 | I7,2 | I2,7 | 5,6 | 0,5 | – | I8/XI | 22,7 |
| | | | 2 | – | – | – | 5,2 | II,5 | I5,9 | I8,0 | I6,5 | II,0 | 3,6 | 0,2 | – | | 29/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 8,2 | I4,2 | I6,I | I8,6 | I4,6 | II,0 | 2,9 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,6 | I2,6 | I5,3 | I8,0 | I6,I | II,6 | 4,0 | 0,2 | – | | |
| 80 | р. Терисбутак – пос. Белогорский | 7/IУ | I | – | – | – | 0,4 | II,2 | I4,2 | I8,5 | I7,2 | I2,6 | 4,0 | – | – | 5/XI | 23,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 4,2 | I0,8 | I7,8 | I8,7 | I6,7 | 9,9 | 2,6 | – | – | | 29/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,0 | I4,5 | I7,0 | I9,5 | I3,9 | I0,3 | I,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 3,9 | I2,2 | I6,3 | I8,9 | I6,2 | I0,9 | 2,7 | – | – | | |
| 8I | р. Бол. Хобда – с. Новоалексеевка | 30/Ш | I | – | – | – | 6,3 | I8,0 | I7,0 | 2I,2 | 2I,3 | I5,3 | 6,I | I,2 | – | I9/XI | 25,6 |
| | | | 2 | – | – | – | II,7 | I4,7 | I8,2 | 22,4 | 20,2 | I2,6 | 5,2 | 0,4 | – | | 26/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,3 | I0,7 | I7,9 | I9,3 | 22,3 | I8,2 | I2,3 | 4,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,6 | I6,9 | I8,2 | 22,0 | I9,9 | I3,4 | 5,I | – | – | | |
| 82 | р. Карахобда – пос. Альпайсай | 28/Ш | I | – | – | – | 3,4 | I3,6 | I6,0 | I9,9 | I9,4 | I4,2 | 7,2 | 0,6 | – | 4/XI | 3I,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,7 | II,9 | I8,2 | 20,6 | I9,2 | I2,2 | 4,5 | – | – | | I7/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | 9,6 | I6,5 | I8,7 | 2I,3 | I6,0 | I3,8 | 3,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,2 | I4,0 | I7,6 | 20,6 | I8,2 | I3,4 | 5,0 | – | – | | |
| 83 | р. Сарыхобда – пос. Бессарабский | 28/Ш | I | – | – | – | 3,0 | I5,5 | I6,9 | 20,8 | I9,7 | I4,I | 7,0 | I,2 | 0,2 | 5/XII | 24,3 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,7 | I2,9 | I8,5 | 20,3 | I8,6 | I2,I | 5,5 | I,I | – | | 27/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | I0,3 | I7,7 | I8,7 | 20,6 | I5,3 | I2,5 | 3,7 | 0,5 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,7 | I5,4 | I8,0 | 20,6 | I7,9 | I2,9 | 5,4 | 0,9 | – | | |
| 84 | р. Терсаккан – пос. Астраханский | I/IУ | I | – | – | – | 3,9 | I7,4 | I6,0 | I9,7 | I8,4 | II,8 | 9,2 | 0,6 | – | 6/XI | 26,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,5 | I3,8 | I7,4 | I9,0 | I8,2 | II,7 | 5,4 | – | – | | 29/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,I | I0,I | I6,6 | I8,4 | 20,5 | I5,4 | I4,4 | 3,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,8 | I5,9 | I7,3 | I9,7 | I7,3 | I2,6 | 5,9 | – | – | | |
| 85 | р. Кинделя – с. Ясная Поляна | 5/IУ | I | – | – | – | 2,5 | I5,I | I6,6 | 2I,5 | 20,6 | I4,6 | 7,6 | 0,I | – | I7/XI | 28,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,I | I3,5 | I8,6 | 2I,9 | 20,I | I4,4 | 5,3 | 0,I | – | | 28/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 8,7 | I9,6 | I9,4 | 22,9 | I4,2 | I3,4 | 5,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,4 | I6,I | I8,2 | 22,I | I8,3 | I4,I | 6,0 | – | – | | |

| № 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 |
| 86 | р. Утва – пос. Лубенка | 5/IУ | I | – | – | – | 2,5 | I6,I | I6,6 | 22,5 | 20,0 | I4,8 | 7,4 | 0,5 | – | 20/XI | 27,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,2 | I3,7 | – | 22,7 | 20,6 | I2,9 | 5,3 | 0,4 | – | | 27/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 9,6 | I8,2 | – | 22,9 | I6,4 | I2,9 | 4,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,I | I6,0 | – | 22,7 | I9,0 | I3,5 | 5,7 | – | – | | |
| 87 | р. Утва – пос. Белогорский | I/IУ | I | – | – | – | 4,0 | I6,8 | I8,4 | 23,2 | 2I,7 | I6,I | 9,2 | I,0 | – | I/XII | 27,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,9 | I5,5 | I9,7 | 23,2 | 2I,2 | I4,6 | 6,4 | I,0 | – | | 28/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,I | I0,0 | I8,7 | 20,2 | 23,6 | I7,6 | I4,5 | 5,5 | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,0 | I7,0 | I9,4 | 23,3 | 20,2 | I5,I | 7,0 | 0,7 | – | | |
| 88 | р. Утва – с. Григорьевка | I/IУ | I | – | – | – | 4,6 | I7,9 | I8,2 | 22,8 | 2I,7 | I5,7 | 8,9 | 0,7 | – | 6/XI | 25,5 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,9 | I5,4 | I9,4 | 22,4 | 2I,2 | I4,8 | 5,9 | – | – | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 9,9 | I9,5 | I9,8 | 23,3 | I7,5 | I4,0 | 5,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,I | I7,6 | I9,I | 22,8 | 20,I | I4,8 | 6,6 | – | – | | |
| 89 | р. Караоба – с. Ангаты | 3/IУ | I | – | – | – | 2,8 | I4,7 | I6,4 | 20,6 | I9,9 | I4,6 | 6,2 | – | – | 4/XI | – |
| | | | 2 | – | – | – | 8,0 | I3,I | I8,I | 20,8 | I8,5 | I3,5 | 4,2 | – | – | | |
| | | | 3 | – | – | – | I0,I | I7,5 | I8,5 | 2I,I | I5,3 | I2,2 | 4,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,0 | I5,I | I7,7 | 20,8 | I7,9 | I3,4 | 5,0 | – | – | | |
| 90 | р. Чаган – с. Сергиевский | 3/IУ | I | – | – | – | 2,0 | I6,3 | I7,7 | 22,5 | 2I,6 | I6,2 | 8,9 | I,I | – | I/XII | 28,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,4 | I4,4 | I9,8 | 22,2 | 2I,3 | I5,I | 6,I | I,I | – | | 4/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 9,7 | I9,I | I9,7 | 23,2 | I7,6 | I4,2 | 5,4 | 0,4 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,7 | I6,6 | I9,I | 22,6 | 20,2 | I5,2 | 6,8 | 0,9 | – | | |
| 9I | р. Чаган – пос. Каменный | 30/Ш | I | – | – | – | 3,9 | I5,2 | I7,8 | 22,4 | 2I,2 | I4,5 | 8,7 | 0,7 | – | 20/XI | 25,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,2 | I4,I | I8,6 | 22,6 | 20,2 | I3,6 | 6,I | 0,8 | – | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,8 | I7,3 | I9,0 | 23,I | I6,4 | I3,6 | 5,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,0 | I5,5 | I8,5 | 22,7 | I9,9 | I3,9 | 6,6 | – | – | | |
| 92 | р. Деркул – пос. Каменка | 2/IУ | I | – | – | – | 4,7 | I7,6 | I8,3 | 24,3 | 22,3 | I5,9 | 7,3 | 0,2 | – | 20/XI | 28,2 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,I | I5,7 | 20,0 | 23,5 | 2I,I | I4,8 | 5,2 | 0,9 | – | | 24/УП |
| | | | 3 | – | – | – | II,6 | I9,0 | 20,4 | 23,4 | I7,I | I3,9 | 5,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,8 | I7,4 | I9,6 | 23,7 | 20,2 | I4,9 | 5,9 | – | – | | |
| 93 | р. Деркул – пос. Ростошский | 2/IУ | I | – | – | – | 3,4 | I6,4 | I8,4 | 22,5 | 22,2 | I5,9 | 9,0 | I,I | – | 22/XI | 25,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,9 | I5,0 | I8,8 | 22,7 | 2I,4 | I4,8 | 5,8 | 0,4 | – | | I8/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 9,9 | I8,I | I9,0 | 23,5 | I7,7 | I4,8 | 5,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,4 | I6,5 | I8,7 | 22,9 | 20,4 | I5,2 | 6,7 | – | – | | |
| 94 | р. Шолаканкаты – свх. Анкатинский, 6-я бригада | 2/IУ | I | – | – | – | 4,9 | I7,I | I9,2 | 24,3 | 22,5 | I6,3 | 7,6 | 0,8 | – | 2I/XI | 30,2 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,2 | I5,7 | I9,8 | 23,4 | 2I,7 | I4,8 | 5,9 | I,8 | – | | 23/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I0,9 | I9,2 | 20,0 | 23,7 | I7,6 | I4,I | 5,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,7 | I7,3 | I9,7 | 23,8 | 20,6 | I5,I | 6,3 | – | – | | |
| 95 | р. Куперанкаты – с. Ангабас | 4/IУ | I | – | – | – | 3,4 | I7,7 | I8,4 | 23,5 | 22,8 | I6,9 | 8,8 | I,6 | – | 2I/XI | 26,5 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,4 | I6,4 | I9,6 | 23,3 | 2I,8 | I5,4 | 6,7 | I,3 | – | | 23, |
| | | | 3 | – | – | – | II,3 | I9,2 | I9,7 | 23,8 | I9,0 | I4,9 | 5,9 | – | – | | 25/УП, |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,4 | I7,8 | I9,2 | 23,5 | 2I,2 | I5,7 | 7,I | – | – | | 7/УШ |
| 96 | р. Озенты – с. Камбейты | 2/IУ | I | – | – | – | 3,6 | I6,7 | I8,0 | 22,7 | 22,6 | I7,6 | II,7 | 2,3 | – | I0/XI | 29,7 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,8 | I5,8 | I9,2 | 23,3 | 25,5 | I6,7 | I0,4 | – | – | | 2I/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | II,3 | I7,8 | 20,4 | 26,3 | 20,9 | I5,4 | 6,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,6 | I6,8 | I9,2 | 24,I | 23,0 | I6,6 | 9,6 | – | – | | |
| 97 | р. Шидерты – свх. Камбейтинский | I/IУ | I | – | – | – | 2,9 | I3,8 | I7,9 | 23,0 | 20,3 | I6,4 | II,2 | 3,3 | – | I9/XI | 28,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,8 | I3,9 | I9,6 | 23,7 | 2I,I | I3,7 | 8,6 | 3,2 | – | | 2I/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 9,9 | I8,7 | I8,8 | 23,9 | I9,3 | I2,9 | 5,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,2 | I5,5 | I8,7 | 23,5 | 20,2 | I4,3 | 8,4 | – | – | | |
| 98 | р. Булдурты – пос. Караагач | I/IУ | I | – | – | – | 4,0 | I6,7 | I6,9 | 2I,6 | 20,I | I3,8 | 7,5 | 0,8 | – | 20/XI | 25,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,2 | I4,5 | I9,0 | 2I,4 | I9,5 | I2,6 | 5,3 | I,0 | – | | 28/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I0,2 | I7,5 | I9,0 | 2I,0 | I6,I | I2,5 | 4,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,5 | I6,2 | I8,3 | 2I,3 | I8,6 | I3,0 | 5,8 | – | – | | |
| 99 | р. Булдурты – свх Абая | 8/IУ | I | – | – | – | I,4 | I8,7 | I9,I | 24,0 | 2I,4 | I7,2 | 7,8 | I,2 | – | 25/XI | 29,5 |
| | | | 2 | – | – | – | II,7 | I7,I | 20,9 | 23,4 | 2I,6 | I5,9 | 6,0 | I,8 | – | | 28/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I2,2 | 20,0 | 20,7 | 23,4 | I7,5 | I5,0 | 5,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8 4 | I8,6 | 20,2 | 23,6 | 20,2 | I6,0 | 6,6 | – | – | | |
| I00 | р. Шийли – аул Акший | 28/Ш | I | – | – | – | 3,9 | I6,I | I7,8 | 23,2 | 2I,6 | I4,7 | 7,9 | 0,7 | – | 8/XI | 27,5 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,4 | I5,I | I9,9 | 22,2 | 2I,8 | I3,7 | 5,2 | – | – | | 27/УШ |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | II,3 | I8,8 | I9,5 | 23,5 | I7,7 | I4,I | 4,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,5 | I6,7 | I9,I | 23,0 | 20,4 | I4,2 | 6,0 | – | – | | |
| I0I | р. Калдыгайты с. Хигерлен | 30/Ш | I | – | – | – | 5,7 | I8,9 | I8,8 | 23,4 | 22,2 | I6,9 | 9,4 | 2,0 | – | 2I/XI | 26,6 |
| | | | 2 | – | – | – | II,4 | I5,8 | 20,7 | 23,I | 2I,6 | I4,9 | 6,8 | I,8 | – | | 29/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | II,I | I9,6 | 20,5 | 23,4 | I8,8 | I5,0 | 5,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,4 | I7,5 | 20,0 | 23,3 | 20,9 | I5,6 | 7,2 | – | – | | |
| I02 | р. Уил – аул Алты-Карасу | 28/Ш | I | – | – | – | 6,0 | I7,3 | I7,6 | 23,4 | 20,8 | I5,5 | 8,8 | I,4 | – | 20/XI | 27,0 |
| | | | 2 | – | – | – | II,I | I4,9 | I9,7 | 22,6 | 2I,4 | I3,8 | 6,I | 0,9 | – | | 26/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,4 | I0,9 | I8,4 | 20,3 | 23,6 | I8,7 | I4,6 | 4,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,3 | I6,9 | I9,2 | 23,2 | 20,3 | I4,6 | 6,6 | – | – | | |
| I03 | р. Уил – аул Талтогай | – | I | – | – | – | – | I6,I | I9,0 | 23,0 | 22,0 | I6,0 | 9,6 | – | – | – | 26,2 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,8 | I6,0 | 20,4 | 24,3 | 2I,7 | I4,9 | 6,9 | – | – | | I8/УП |
| | | | 3 | – | – | – | II,6 | I8,8 | 20,3 | 24,0 | I9,3 | I5,0 | 6,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I7,0 | I9,9 | 23,8 | 2I,0 | I5,3 | 7,8 | – | – | | |
| I04 | р. Шийли – аул Сулоши | 3I/Ш | I | – | – | – | 5,0 | I6,3 | I7,0 | 23,4 | I9,8 | I8,4 | I4,7 | 3,6 | – | 2I/XI | 29,9 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,4 | I6,0 | I9,5 | 20,9 | I9,8 | I8,0 | 9,6 | I,8 | – | | 7/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,I | 9,9 | I8,3 | 23,0 | 22,9 | I8,7 | I8,0 | 6,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,4 | I6,9 | I9,8 | 22,4 | I9,4 | I8,I | I0,3 | – | – | | |
| I05 | р. Шигырлыкумды – Аул № I0 | 3I/Ш | I | – | – | – | 4,0 | I6,4 | I7,6 | 2I,8 | 20,6 | I5,6 | 9,5 | I,I | – | 2I/XI | 27,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,9 | I4,4 | I9,3 | 2I,4 | I9,6 | I3,8 | 6,4 | I,0 | – | | 29/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,I | I0,I | I7,8 | I9,5 | 22,7 | I7,3 | I4,7 | 4,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,7 | I6,2 | I8,8 | 22,0 | I9,2 | I4,7 | 6,8 | – | – | | |
| I06 | р. Шегерля – клх им. I-ое Мая | I/IУ | I | – | – | – | 5,0 | I7,6 | I8,6 | 2I,9 | 2I,I | I5,4 | 9,5 | – | – | – | 27,0 |
| | | | 2 | – | – | – | II,3 | I5,3 | 20,6 | 2I,3 | 20,8 | I3,I | 6,I | – | – | | 26/УП |
| | | | 3 | – | – | – | II,9 | I8,8 | 20,5 | 23,3 | I7,6 | I4,4 | 3,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,4 | I7,3 | I9,9 | 22,2 | I9,8 | I4,3 | 6,3 | – | – | | |

| № поста | Река (канал, водохранилище, озеро)— местоположение поста | Дата перехода температуры воды через 0,2° весной | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью | Наибольшая за год и дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| I08 | р. Кинл – с. Новонадеждинский | 2/IУ | I | – | – | – | 4,I | I6,4 | I7,0 | 2I,7 | 20,6 | I5,I | 8,0 | – | – | 20/XI | 24,5 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,0 | I5,0 | I8,6 | 20,4 | I9,4 | I3,9 | 5,6 | – | – | | 8/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I0,2 | I8,5 | I9,6 | 20,9 | I5,9 | I3,5 | 4,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,8 | I6,6 | I8,4 | 2I,0 | I8,6 | I4,2 | 6,0 | – | – | | |
| I09 | р. Ащиуил – уроч. Маймак | 22/Ш | I | – | – | – | 6,5 | I6,8 | I6,7 | 22,7 | 20,6 | I6,6 | II,8 | I,8 | 0,0 | 4/XII | 25,4 |
| | | | 2 | – | – | – | II,6 | I4,I | I9,8 | 22,9 | 2I,9 | I6,0 | 7,6 | I,3 | – | | 25/УП |
| | | | 3 | – | – | I,7 | I2,6 | I6,6 | 20,0 | 22,5 | I9,5 | I2,I | 5,3 | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,2 | I5,8 | I8,8 | 22,7 | 20,7 | I4,9 | 8,I | I,I | – | | |
| II0 | р. Сагиз – аул Сарытогай | 22/Ш | I | – | – | – | I0,8 | I3,2 | I4,2 | 20,8 | I8,2 | I2,2 | 6,6 | 0,9 | – | I0/XI | 28,4 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,5 | I0,2 | I8,0 | 22,0 | 20,0 | II,3 | 3,3 | – | – | | 26/УП |
| | | | 3 | – | – | I,5 | 8,4 | I2,8 | I8,0 | 24,4 | I7,9 | 8,4 | 5,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,9 | I2,0 | I6,7 | 22,4 | I8,7 | I0,6 | 5,I | – | – | | |
| III | р. Сагиз – ст. Сагиз | 24/Ш | I | – | – | – | 8,9 | I9,0 | I6,8 | 22,3 | I7,6 | I2,I | 7,0 | I,6 | – | 2I/XI | 29,6 |
| | | | 2 | – | – | – | I5,2 | I6,8 | I9,5 | 2I,6 | 2I,7 | I2,8 | 4,5 | 0,6 | – | | 27/УП, |
| | | | 3 | – | – | 2,2 | I8,4 | I8,I | 20,3 | 23,4 | I7,9 | 9,8 | 4,7 | 0,0 | – | | I3/УШ |
| | | | Средн. | – | – | – | I4,2 | I8,0 | I8,9 | 22,4 | I9,I | II,6 | 5,4 | 0,7 | – | | |
| II2 | р. Кызыладыльсай – с. Шийлиата | 28/Ш | I | – | – | – | 6,7 | I4,3 | I6,2 | 20,3 | 2I,2 | I3,3 | 6,4 | 2,6 | 0,2 | 2/XII | 29,0 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,8 | I2,7 | I8,9 | I9,8 | I7,0 | II,3 | 5,3 | 2,7 | – | | 4/УШ |
| | | | 3 | – | – | 2,2 | I0,2 | I6,4 | I9,I | I9,5 | I6,5 | I3,0 | 5,6 | I,3 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,2 | I4,5 | I8,I | I9,9 | I8,2 | I2,5 | 5,8 | 2,2 | – | | |
| II3 | р. Ногайты – ст. Сагиз | 27/Ш | I | – | – | – | 5,2 | 2I,6 | I3,8 | 24,3 | 22,0 | I8,0 | 8,4 | I,3 | – | 20/XI | 3I,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,7 | I5,7 | I5,3 | 25,6 | 27,0 | I6,0 | 5,0 | 2,8 | – | | 20/УШ |
| | | | 3 | – | – | I,I | I2,0 | I9,0 | I7,3 | прох | 23,3 | I6,8 | 5,3 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,6 | I8,8 | I5,5 | – | 24,I | I6,9 | 6,2 | I,4 | – | | |
| II4 | р. Эмба – овх Эмбинский | I9/Ш | I | – | – | – | 3,9 | I4,I | I6,4 | I9,5 | I8,7 | I3,7 | 8,5 | I,2 | – | 2I/XI | 20,9 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,7 | I3,8 | I7,0 | I9,5 | I6,7 | I2,3 | 4,8 | 0,5 | – | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,9 | 9,3 | I6,0 | I8,2 | I9,3 | I6,0 | I2,8 | 3,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,3 | I4,6 | I7,2 | I9,4 | I7,I | I2,9 | 5,7 | – | – | – | – |
| II5 | р. Эмба – уроч. Кожасай | 20/Ш | I | – | – | – | 6,6 | – | – | – | – | – | – | – | – | | |
| | | | 2 | – | – | – | I0,2 | – | – | – | – | – | – | – | – | | |
| | | | 3 | – | – | I,5 | 8,6 | – | – | – | – | – | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,5 | – | – | – | – | – | – | – | – | | |
| II6 | р. Эмба – с. Каркамыс | 27/Ш | I | – | – | – | 7,0 | I7,3 | I6,I | 22,2 | 20,4 | I5,I | 8,3 | I,6 | – | 20/XI | 28,2 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,9 | I6,0 | I9,9 | 22,I | 20,5 | I2,7 | 5,4 | 0,8 | – | | 20/УШ |
| | | | 3 | – | – | 0,8 | I2,5 | I8,6 | I9,3 | 22,3 | I8,3 | I4,6 | 4,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,I | I7,3 | I8,4 | 22,2 | I9,7 | I4,I | 6,I | – | – | | |
| II7 | р. Эмба – с. Жанбике | 25/Ш | I | – | – | – | 7,I | I4,9 | I8,5 | 23,8 | 20,7 | I6,8 | I0,5 | I,2 | – | 26/XI | 27,9 |
| | | | 2 | – | – | – | II,4 | I6,6 | 20,7 | 22,6 | 2I,9 | I3,7 | 6,8 | I,4 | – | | 8/УП |
| | | | 3 | – | – | 2,I | I2,8 | I9,6 | 2I,5 | 23,2 | I8,8 | I3,8 | 4,7 | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,4 | I7,0 | 20,2 | 23,2 | 20,5 | I4,8 | 7,3 | 0,9 | – | | |
| II8 | р. Темир – с. Покровское | 4/IУ | I | – | – | – | 3,8 | I6,8 | I7,4 | 22,6 | 20,8 | I6,0 | 9,I | 0,8 | – | 2I/XI | 27,2 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,3 | I4,7 | I9,8 | 2I,8 | 20,8 | I3,4 | 5,5 | 0,4 | – | | 26/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | II,4 | I7,3 | I9,9 | 23,7 | I8,2 | I4,7 | 4,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,5 | I6,3 | I9,0 | 22,7 | I9,9 | I4,7 | 6,3 | – | – | | |
| II9 | р. Темир – пос. Ленинский | 28/Ш | I | – | – | – | 6,I | I7,5 | I9,0 | 22,4 | 2I,I | I5,9 | II,0 | I,4 | – | 27/XI | 27,4 |
| | | | 2 | – | – | – | II,2 | I6,6 | I9,I | 22,4 | 20,7 | I4,I | 6,4 | 0,4 | – | | 22/УШ |
| | | | 3 | – | – | 0,7 | II,7 | I9,2 | 20,5 | 23,7 | I9,5 | I4,7 | 4,3 | 0,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,7 | I7,8 | I9,5 | 22,8 | 20,4 | I4,9 | 7,2 | 0,6 | – | | |
| I20 | р. Бурыктал – ст. Гоотеприимная | 23/Ш | I | – | – | – | 4,7 | II,2 | I4,9 | I8,0 | I8,5 | I4,6 | 6,2 | 0,0 | – | 4/XI | 26,3 |
| | | | 2 | – | – | 0,0 | 8,2 | I2,0 | I5,6 | 20,2 | 20,I | II,0 | 2,2 | – | – | | 27/УП |
| | | | 3 | – | – | 2,0 | 7,9 | I3,7 | I7,7 | 2I,7 | I7,8 | 9,8 | 2,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,9 | I2,3 | I6,I | 20,0 | I8,8 | II,8 | 3,6 | – | – | | |
| I23 | оз. Сулуколь – пос. Сулуколь | 2/IУ | I | – | – | – | I,4 | I4,5 | I6,3 | 22,5 | 20,7 | I4,4 | 6,5 | I,4 | – | 7/XI | 28,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 5,I | I3,8 | I8,I | 23,0 | 20,6 | I3,9 | 4,7 | – | – | | I2/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 9,0 | I7,2 | I8,I | 23,2 | I6,9 | I2,6 | 4,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,2 | I5,2 | I7,5 | 22,9 | I9,4 | I3,6 | 5,2 | – | – | | |
| I24 | оз. Чебарколь – с. Давлетово | – | I | – | – | – | – | I3,0 | I5,3 | I8,6 | I9,0 | I3,6 | 4,I | 0,2 | – | 6/XI | 24,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 3,0 | 9,9 | I6,7 | 20,2 | I8,9 | I0,2 | 3,3 | – | – | | 24/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 5,I | I6,5 | I8,9 | 22,0 | I5,0 | I0,3 | 2,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I3,I | I7,0 | 20,3 | I7,6 | II,4 | 3,2 | – | – | | |
| I25 | оз. Челкар – Рыбзавод | 3I/Ш | I | – | – | – | 4,4 | I5,7 | I8,I | 22,8 | 22,3 | I7,0 | 8,0 | 0,9 | – | XI | 27,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,4 | I4,6 | I9,8 | 23,5 | 22,3 | I5,3 | 6,2 | I,0 | – | | 28, |
| | | | 3 | – | – | – | I0,3 | I8,2 | 20,0 | 24,0 | I8,5 | I5,0 | 5,7 | – | – | | 29/УП |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,0 | I6,2 | I9,3 | 23,4 | 2I,0 | I5,8 | 6,6 | – | – | | |

## *Таблица 10*

# ТОЛЩИНА ЛЬДА

Толщина льда дана в сантиметрах на 5,10,15,20,25 и последнее число месяца на середине реки. В тех случаях, когда измерения сделаны на перекате и на плесе, они приведены двумя строками : верхняя строка - толщина льда на перекате, нижняя - толщина льда на плесе. Если измерения сделаны между вышеуказанными строками, то толщина льда отнесена к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова оставлены пустыми.

Толщина льда равная 0,5 см и меньше, показана 0.

Знак тире (-) указывает на пропуск в наблюдениях, после промерзания-на то, что наблюдалась вода поверх льда.

Пост № 39 - данные не приводятся из-за отсутствия ледостава, № 47, 115, 122 - измерения не производились, № 121 - вследствие пересыхания реки.

Пост № 16 отсутствие данных обусловлено попусками Иркутской ГЭС.

Посты № 1,2,5,7,9-11,21,24,31,32,34-38,40,41,48-58,67-70,72-74, 76-88,91-109,112,114,116,118-120,124 данные о толщине льда приведены на 10,20 и последнее число месяца.

| № 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. АЩИОЗЕК – с. АЩЕ-УЗЕК | – | 30 | – | 34 | – | 39 | – | 40 | – | 4I | – | 38 |
| 2 | р. МАЛ.УЗЕНЬ – с. АЛЕКСАШКИНО | – | 35 | – | 42 | – | 52 | – | 53 | – | 56 | – | 58 |
| 3 | р. МАЛ.УЗЕНЬ – с. МАЛ.УЗЕНЬ | 33 | 36 | 40 | 42 | 42 | 44 | 50 | 53 | 55 | 56 | 56 | 56 |
| 4 | р. БОЛ.УЗЕНЬ – г. НОВОУЗЕНСК | 34 | 38 | 35 | 38 | 43 | 48 | 50 | 50 | 47 | 52 | 57 | 62 |
| 5 | р. БОЛ.УЗЕНЬ – с. РУССКАЯ ТАЛОВКА | – | 50 | – | 58 | – | 63 | – | 7I | – | 74 | – | 79 |
| 6 | р. БОЛ.УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО | 42 | 44 | 53 | 55 | 69 | 74 | 74 | 8I | 85 | 86 | 89 | 90 |
| 7 | р. ЧЕРТАНЛА – х. ХЛЕБОРОБ | – | 46 | – | 49 | – | 58 | – | 62 | – | 66 | – | 67 |
| 8 | р. ЧИЖА 2-я – с. ЧИЖА 2-я | 50 | – | – | 55 | – | п р о м е р в л а | | | | | | |
| 9 | р. ЧИЖА I-я – с. ЧИЖА I-я | – | 52 | – | 65 | – | 72 | – | 72 | – | 72 | – | 72 |
| I0 | р. УРАЛ – г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК | – | 62 | – | 64 | – | 67 | – | 67 | – | 67 | – | 69 |
| II | р. УРАЛ – с. КИЗИЛЬСКОЕ | – | 70 | – | 65 | – | 68 | – | 7I | – | 73 | – | 7I |
| I2 | р. УРАЛ – пос. БЕРЕЗОВСКИЙ | 58 | 55 | 54 | 60 | 6I | 70 | 70 | 72 | 73 | 75 | 76 | 73 |
| I3 | вдхр ИРИКЛИНСКОЕ /р.УРАЛ/ – с. ЧАПАЕВ | 55 | 60 | 63 | 69 | 74 | 75 | 78 | 78 | 79 | 80 | 78 | 78 |
| I4 | вдхр ИРИКЛИНСКОЕ /р.УРАЛ/ – с. ГОРНЫЙ ЕРИК | 59 | 6I | 55 | 63 | 67 | 68 | 70 | 73 | 74 | 77 | 77 | 78 |
| I5 | вдхр ИРИКЛИНСКОЕ /р.УРАЛ/ – пгт ИРИКЛИНСКИЙ | 49 | 52 | 54 | 55 | 57 | 69 | 63 | 65 | 68 | 70 | 73 | 74 |
| I6 | р. УРАЛ – с. УРАЛЬСК | – | – | | | | | | | | | | |
| I7 | р. УРАЛ – г. ОРСК | 38 | 37 | 38 | 46 | 5I | 57 | 62 | 64 | 7I | 7I | 73 | 75 |
| I8 | р. УРАЛ – с. ДОНСКОЕ | – | 64 | – | 67 | – | 68 | – | 52 | 49 | – | 49 | 54 |
| I9 | р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ | 46 | 54 | 5I | 52 | 46 | 50 | 52 | 55 | 60 | 58 | 58 | 60 |
| 20 | р. УРАЛ – с. ИЛЕК | 6I | 64 | 68 | 70 | 66 | 68 | 72 | 70 | 74 | 75 | 77 | 73 |
| 2I | р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК | – | 45 | – | 46 | – | 44 | – | 38 | – | 4I | – | 33 |
| 22 | р. УРАЛ – с. КУШУМ | 34 | 40 | 4I | 45 | 46 | 48 | 5I | 48 | 49 | 50 | 48 | 5I |
| 23 | р. УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ | 44 | 5I | 60 | 60 | 67 | 70 | 75 | 77 | 80 | 75 | 70 | 73 |
| 24 | р. УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО | – | 44 | – | 54 | – | 60 | – | – | – | 67 | – | 67 |
| 25 | р. УРАЛ – с. ТОПОЛИ | 3I | 37 | 43 | 47 | 49 | 5I | 55 | 56 | 58 | 58 | 60 | 60 |
| 26 | р. УРАЛ – пос. САРАЙЧИК | 3I | 35 | 39 | 44 | 47 | 48 | 49 | 5I | 55 | 56 | 59 | 57 |
| 27 | р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ | 30 | 35 | 40 | 40 | 45 | 48 | 50 | 50 | 50 | 40 | 40 | 40 |
| 28 | р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША | 30 | 35 | 39 | 39 | 40 | 46 | 48 | 48 | 47 | 35 | 33 | 32 |
| 29 | р. УРАЛ – пос. КУРИЛКИНО | 32 | 36 | 37 | 42 | 46 | 50 | 52 | 54 | 56 | 30 | 24 | – |
| 30 | кан.КУШУМ – с. КУШУМ | I6 | I2 | II | I4 | I2 | I9 | 27 | 24 | 26 | 36 | 33 | 29 |
| 3I | вдхр ДУНГУЛЮК /кан.КУШУМ/ – пос. ДУНГУЛЮК | – | 52 | – | 58 | – | 63 | – | 6I | – | 60 | – | 6I |
| 32 | рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР | – | 35 | – | 38 | – | 45 | – | 50 | – | 49 | – | 52 |
| 33 | рук.БАКСАЙ – с. ТАНДАЙ | 34 | 35 | 37 | 37 | 38 | 39 | 39 | 39 | 39 | 40 | 40 | 4I |
| 34 | р. МИНДЯК – с. НОВОБАЙРАМГУЛОВО | – | 43 | – | 35 | – | 35 | – | 35 | – | 5I | – | 47 |
| 35 | р. УРЛЯДА – д. НОВОАХУНОВО | – | I08 | – | I40 | – | I46 | – | I68 | – | I72 | – | I72 |
| 36 | р. МАЛ.КИЗИЛ – пос. МУРАКАЕВО | – | 68 | – | 86 | – | 88 | – | 89 | – | 89 | – | 88 |
| 37 | р. ЗИНГЕЙКА – пос. БРАИЛОВСКИЙ | – | 76 | – | 82 | п р о м е р в л а | | | | | | | |
| 38 | р. БОЛ.КИЗИЛ – с. БУРАНГУЛОВО | – | 44 | – | 4I | – | 42 | – | 44 | – | 52 | – | 54 |
| 40 | р. КАРАГАЙЛЫ – с. СТАРО-СИБАЕВО | – | I32 | – | I48 | – | I52 | – | I56 | – | I50 | – | I48 |
| 4I | р. БОЛ.КАРАГАНКА – пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ | – | 60 | – | 63 | – | 67 | – | 69 | – | 7I | – | 74 |
| 42 | р. БОЛ.УРТАЗЫМКА – с. СОСНОВКА | 54 | 57 | 72 | 75 | 87 | 94 | II5 | II2 | I23 | I22 | I22 | I27 |
| 43 | р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ | 63 | 7I | 74 | 76 | 79 | 8I | 84 | 86 | 9I | 95 | 99 | I0I |
| 44 | р. ДЖУСА – свх ИРИКЛИНСКИЙ | 59 | 64 | 7I | 84 | 77 | 8I | 8I | 77 | 77 | 78 | 82 | 84 |
| 45 | р. ТАНАЛЫК – с. САМАРСКОЕ | 53 | 54 | 56 | 57 | 55 | 58 | 55 | 60 | 58 | 64 | 65 | 68 |
| 46 | р. ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО | 66 | 7I | 76 | 8I | 8I | 85 | 8I | 85 | 85 | 88 | 88 | 88 |
| 48 | р. БОЛ.КУМАК – р.п.НОВООРСК | – | 69 | – | 59 | – | 60 | – | 55 | – | 80 | – | 74 |
| 49 | р. ЖАРЛЫ – с. АДАМОВКА | – | 64 | – | 65 | – | 63 | – | 70 | – | 72 | – | 73 |
| 50 | р. ЖАНГЫЗАГАШ – с. АНИХОВКА | – | 69 | – | 93 | – | I45 | – | I48 | – | I50 | – | |
| 5I | р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ /пос.ДЖАМБУЛ/ | – | 6I | – | 64 | – | 70 | – | 74 | – | 80 | – | 77 |
| 52 | р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ | – | 40 | – | 45 | – | 52 | – | 45 | – | 42 | – | 44 |
| 53 | р. ОРЬ – с. ИСТЕМЕС | – | 50 | – | 5I | – | 6I | – | 59 | – | 66 | 66 | 68 |
| 54 | р. КАМСАК – аул АЗНАБАЙ | – | 52 | – | 56 | – | 62 | – | 68 | – | 72 | – | 75 |
| 55 | р. КУГУТЫК – пгт ДОМБАРОВСКИЙ | п р о м е р з л а | | | | | | | | | | | |
| 56 | р. ГУБЕРЛЯ – ст. ГУБЕРЛЯ | – | 50 | – | 55 | – | 6I | – | 65 | – | 63 | – | 7I |
| 57 | р. УРТАБУРТЯ – пос. ЖАНА-ТАЛАП | п р о м е р з л а | | | | | | | | | | | |
| 58 | р. БЕРДЯНКА – с. КРАСНОЯРКА | – | 46 | – | 58 | – | 6I | – | 64 | – | 67 | – | 68 |
| 59 | р. САКМАРА – с. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО | 5I | 54 | 56 | 56 | 58 | 58 | 58 | 60 | 6I | 6I | 62 | 62 |
| 60 | р. САКМАРА – с. АКЪЮЛОВО | 46 | 57 | 6I | 64 | 69 | 69 | 67 | 68 | 68 | 7I | 7I | 7I |
| 6I | р. САКМАРА – с. КАРГАЛА | 56 | 79 | 73 | 64 | 80 | 77 | 44 | 57 | 59 | 58 | 6I | 63 |
| 62 | р. ЗИЛАИР – х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР | 50 | 50 | 57 | 62 | 67 | 67 | 66 | 65 | 62 | 60 | 57 | 57 |
| 63 | р. ЗИЛАИР – с. ЗИЛАИР | II | I2 | I2 | II | I5 | I4 | I2 | 9 | I0 | 8 | II | I7 |
| 64 | р. ЗИЛАИР – с. АКЪЮЛОВО | 46 | 65 | 70 | 70 | 73 | 73 | 72 | 76 | 76 | 78 | 80 | 80 |
| 65 | р. ЧЕРТАНКА – с. ЖЁЛТОЕ | п р о м е р з л а | | | | | | | | | | | |
| 66 | р. БОЛ.ИК – с. МРАКОВО | 45 | 50 | 50 | 60 | 40 | 30 | 45 | 29 | 27 | 22 | 23 | 26 |
| 67 | р. БОЛ.ИК – с. ПОЛЯКОВКА | – | I5 | – | I6 | – | 8 | – | 23 | – | I6 | – | 20 |
| 68 | р. ЧЕБЕНЬКА – с. БУЛГАКОВО | – | I6 | – | I9 | – | 26 | – | 35 | – | 52 | – | 67 |
| 69 | р. САЛМЫШ – с. БУЛАНОВО | – | 49 | – | 55 | – | 59 | – | 60 | – | 70 | – | 60 |
| 70 | р. ДОНГУЗ – пос. СВЕТЛОГОРСК | – | 50 | – | 47 | – | 50 | – | 60 | – | 58 | – | 50 |
| 7I | р. ЧЁРНАЯ – с. КРАСНЫЙ ХОЛМ | 40 | – | п | р | о | м | ё | р | з | л | | а |
| 72 | р. ИЛЕК – ж.д. рзд № 47 | – | 45 | – | 55 | – | 64 | – | 66 | – | 7I | – | 78 |
| 73 | р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК | – | 42 | – | 5I | – | 6I | – | 65 | – | 70 | – | 68 |
| 74 | р. ИЛЕК – пос. ВЕСЕЛЫЙ № I | – | 40 | – | 80 | – | 60 | – | 60 | – | 65 | – | 70 |
| 75 | р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК | – | 43 | п | р | о | м | ё | р | з | л | | а |
| 76 | р. КАРАГАНДА – пос. КАНДАГАЧ | п р о м ё р в л а | | | | | | | | | | | |
| 77 | р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК | – | 40 | – | 44 | – | 48 | – | 50 | – | 53 | – | 53 |
| 78 | р. КОСИСТЕК – с. КОС-ИСТЕК | п р о м ё р з л а | | | | | | | | | | | |
| 79 | р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ | – | I20 | – | I54 | – | I74 | – | I75 | – | I77 | – | I75 |
| 80 | р. ТЕРИСБУТАК – пос. БЕЛОГОРСКИЙ | – | 97 | – | I02 | – | I04 | – | I05 | – | I07 | – | I08 |
| 8I | р. БОЛ.ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА | – | 40 | – | 66 | – | 56 | – | 64 | – | 68 | – | 70 |
| 82 | р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ | – | 8 | – | I0 | – | I9 | – | 45 | – | 64 | – | 76 |
| 83 | р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ | – | 30 | – | 30 | – | 27 | – | 28 | – | 30 | – | 30 |
| 84 | р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ | – | 80 | – | п | р | о | м | е | р | з | л | а |
| 85 | р. К"НДЕЛЯ – с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА | – | 40 | – | 65 | – | II0 | – | I20 | – | I26 | – | I28 |
| 86 | р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА | – | 43 | – | 59 | – | 65 | – | 73 | – | 84 | – | 92 |
| 87 | р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ | – | 48 | – | 56 | – | 64 | – | 78 | – | 8I | – | 84 |
| 88 | р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА | – | 70 | – | 73 | – | 76 | – | 57 | – | – | – | 57 |
| 89 | р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ | п р о м ё р з л а | | | | | | | | | | | |
| 90 | р. ЧАГАН – с. СЕРГИЕВСКИЙ | – | 47 | – | 5I | – | 55 | – | 57 | – | 60 | – | 63 |
| 9I | р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ | – | 59 | – | 65 | – | 58 | – | 58 | – | 57 | – | 57 |
| 92 | р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЫНКА | – | 44 | – | 53 | – | 58 | – | 63 | – | 67 | – | 69 |

| 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 |
| – | 3I | – | – | – | – | | | | | | | | | | – | – | – | – | 8 | – | I9 | – | 26 | – | 39 |
| – | 59 | – | 58 | – | – | | | | | | | | | | – | – | | – | – | – | 25 | – | 30 | – | 50 |
| – | 57 | – | 62 | – | – | | | | | | | | | | – | | | – | I8 | – | 25 | 28 | 33 | 35 | 5I |
| 64 | 6I | 6I | 59 | – | – | | | | | | | | | | – | | | – | 9 | I8 | 20 | 24 | 25 | 30 | 32 |
| – | 78 | – | 70 | – | 20 | | | | | | | | | | – | | | | 5 | – | I5 | – | 22 | – | 35 |
| 90 | 9I | 92 | 70 | 47 | | | | | | | | | | | I | | | I | 3 | I2 | I5 | I7 | 25 | 36 | 44 |
| – | 68 | 69 | 69 | – | – | | | | | | | | | | 5 | – | | – | I4 | – | I5 | – | 20 | 48 | 52 |
| п р о м ё р з л а | | | | | | | | | | | | | | – | 3 | | – | – | I0 | – | 22 | – | 36 | – | 45 |
| – | 74 | – | 74 | – | | | | | | | | | | – | – | | | – | 8 | – | I6 | – | 25 | – | 45 |
| – | 80 | – | 83 | – | 80 | – | – | | | | | | | – | – | – | I5 | – | I8 | – | 37 | – | 47 | – | 58 |
| – | 70 | – | – | – | – | – | | | | | | | | | | | – | – | I5 | – | 3I | – | 36 | – | 44 |
| 72 | 73 | 74 | – | – | – | | | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | 27 | 42 | 45 | 60 |
| 76 | 78 | 77 | 76 | 76 | 76 | – | – | | | | | | | | 2 | 4 | I2 | 23 | 26 | 27 | 32 | 38 | 53 | 6I | 68 |
| 80 | 82 | 82 | 82 | 8I | 78 | 76 | 70 | – | | | | | | | | | | 9 | I3 | 2I | 3I | 4I | 4I | 42 | 58 |
| 83 | 86 | 86 | 97 | 96 | – | – | – | – | | | | | | | | | | 7 | I3 | 25 | 42 | 49 | 52 | 53 | 55 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | – |
| 75 | 77 | 72 | | | | | | | | | | | | | | – | – | I8 | 2I | 28 | 33 | 38 | 45 | 53 | 57 |
| 55 | 57 | 56 | – | – | | | | | | | | | | | | | | – | I4 | – | I9 | – | 25 | – | 33 |
| 60 | 62 | 62 | 60 | 55 | 49 | | | | | | | | | | | | | I0 | – | 30 | 34 | 36 | 37 | 46 | 58 |
| 75 | 78 | 79 | 78 | 76 | – | | | | | | | | | | | | | I4 | I2 | I8 | 28 | 30 | 34 | 43 | 46 |
| – | 30 | – | 27 | – | – | | | | | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | 3I | – | 35 |
| 49 | 48 | 50 | 49 | 47 | 47 | | | | | | | | | | – | – | | – | – | – | I5 | 25 | 35 | 4I | 42 |
| 74 | 75 | 73 | 70 | 65 | – | | | | | | | | | | | | | | | I4 | 28 | 34 | 40 | I6 | 65 |
| – | 64 | – | 43 | – | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | – | 45 |
| – | – | – | – | | | | | | | | | | | | | | | | – | 8 | I0 | 25 | 29 | 36 | 40 |
| – | – | – | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | 22 | 28 | 30 | 33 |
| 30 | 30 | I0 | – | | | | | | | | | | | | | | | | | – | – | 20 | 25 | 30 | 40 |
| 32 | 25 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | I0 | I2 | I3 | 30 | 34 |
| – | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | – | I0 | I5 | I8 | 24 | 30 |
| 25 | 22 | 28 | 28 | – | – | | | | | | | | | | – | | | – | – | I0 | I5 | I5 | I8 | I9 | 2I |
| – | 6I | – | 65 | – | – | | | | | | | | | | | | | – | I0 | – | I9 | – | 32 | – | 39 |
| – | 53 | – | 50 | – | – | | | | | | | | | | – | | | – | 6 | – | I4 | – | I5 | – | I5 |
| 4I | 4I | 40 | – | – | | | | | | | | | | | | | | – | – | – | I5 | I4 | 25 | 28 | 30 |
| – | 60 | – | 45 | – | – | | | | | | | | | | | – | 24 | – | – | – | 30 | – | 36 | – | 45 |
| – | I76 | – | I8I | – | I80 | – | | | | | | | | – | – | – | 25 | – | 3I | – | 45 | – | 64 | – | 68 |
| – | 95 | – | – | – | 88 | – | – | | | | | | | | I6 | – | 23 | – | 34 | – | 40 | – | 45 | – | 48 |
| | | | | | | – | | | | | | | | – | I2 | – | 22 | – | 34 | – | – | – | – | – | – |
| – | 52 | – | 50 | – | 50 | – | – | | | | | | | – | – | – | I3 | – | 43 | – | 44 | – | 52 | – | 54 |
| – | II8 | – | II0 | – | 95 | – | – | | | | | | | – | I5 | – | 20 | – | 45 | – | 60 | – | 70 | – | I00 |
| – | 75 | – | 80 | – | 8I | | | | | | | | | – | II | – | 24 | – | 37 | – | 40 | – | 55 | – | 64 |
| I27 | I34 | I34 | I4I | – | – | | | | | | | | | – | I0 | I6 | I6 | 20 | 28 | 30 | 36 | 4I | 50 | 58 | 80 |
| I03 | I05 | I06 | I07 | I06 | I05 | | | | | | | | | – | 9 | I4 | 20 | 27 | 3I | 36 | 4I | 49 | 54 | 58 | 6I |
| 80 | 8I | 78 | 79 | 80 | – | – | – | | | | | | | 2 | 8 | I3 | I8 | 27 | 30 | 35 | 42 | 46 | 55 | 55 | 68 |
| 69 | 69 | 86 | 85 | 86 | | | | | | | | | | I | I0 | I5 | 25 | 37 | 34 | 40 | 48 | 53 | 60 | 60 | 64 |
| 89 | 90 | I05 | 85 | 85 | – | | | | | | | | | – | 5 | I2 | 3I | 35 | 36 | 38 | 43 | 60 | 63 | 70 | 68 |
| 72 | 73 | 82 | 8I | – | – | | | | | | | | | | | | | | | – | 37 | – | 4I | – | 47 |
| – | – | – | – | – | – | | | | | | | | | – | II | – | 20 | – | 32 | – | 42 | – | 58 | – | 70 |
| п р о м ё р з л а | | | | | | | | | | | | | | – | I6 | – | 20 | – | 3I | – | 55 | – | 65 | – | 73 |
| – | – | – | – | – | | | | | | | | | | | 7 | – | 9 | – | I7 | – | 36 | – | 54 | – | 75 |
| – | 43 | – | – | – | | | | | | | | | | – | 4 | – | II | – | 26 | – | 36 | – | 39 | – | 42 |
| 67 | 70 | 75 | 72 | 72 | – | | | | | | | | | – | 6 | – | I2 | – | 26 | – | 40 | – | 50 | – | 57 |
| 80 | 94 | 95 | 98 | 78 | – | – | | | | | | | | | | | | – | 20 | – | 35 | – | 50 | – | 65 |
| | | | | | | | | | | | | | | – | I2 | – | 2I | – | 32 | – | п р о м ё р з л а | | | | |
| – | 80 | – | 86 | – | | | | | | | | | | – | I | – | I5 | – | 23 | – | 36 | – | 45 | – | 47 |
| | | | | | | | | | | | | | | – | 8 | – | I5 | – | I8 | – | 25 | – п р о м е р з л а | | | |
| – | 70 | – | 70 | | – | | | | | | | | | | 8 | – | II | – | I4 | – | 23 | – | 26 | – | 39 |
| 63 | 63 | 63 | 62 | 62 | 60 | 59 | | | | | | | | | | | I6 | I9 | 26 | 30 | 33 | 34 | 4I | 4I | 42 |
| 7I | 73 | 73 | 73 | 73 | 76 | 76 | | | | | | | | | | II | 2I | 27 | 28 | 29 | 3I | 32 | 33 | 34 | 38 |
| | 60 | 60 | 65 | 67 | 69 | – | – | | | | | | | – | – | – | – | – | I2 | – | 24 | 24 | 32 | 34 | 36 |
| 57 | 59 | 56 | 56 | 54 | 50 | – | – | | | | | | | | 7 | I0 | I8 | 38 | 32 | 32 | 27 | 34 | 50 | 50 | 48 |
| 25 | 27 | 22 | I6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | I4 | II | I0 | II | II |
| 8I | 8I | 82 | 82 | 82 | 82 | 73 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 30 | 33 | 34 | 45 | 46 | 48 |
| | | | | | | | | | | | | | | – | 6 | – | I5 | | | п р о м е р з л а | | | | | |
| 30 | 32 | 30 | I5 | – | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 30 | 32 | 33 | 33 | 35 |
| | – | 2I | – | I8 | – | | | | | | | | | | | | | 7 | I3 | – | 20 | – | 3I | – | 26 |
| | – | 9[illegible] | – | 88 | – | 89 | | | | | | | | – | I0 | – | I2 | – | I5 | – | I3 | – | 25 | – | 3I |
| 59 | 58 | 59 | 59 | 62 | 56 | | | | | | | | | – | 7 | – | II | – | I5 | – | 23 | – | 33 | – | 37 |
| – | 50 | – | 48 | – | | | | | | | | | | – | 6 | – | 9 | – | 2I | – | 40 | – | 45 | – | 50 |
| | | | | | | | | | | | | | | – | I0 | 9 | 9 | I7 | I8 | 24 | 3I | 34 | 40 | 50 | 62 |
| – | 82 | – | 79 | – | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | 29 | – | 38 | – | 45 |
| – | 77 | – | 86 | – | | | | | | | | | | | – | – | 8 | – | 28 | – | 40 | – | 36 | – | 40 |
| – | 70 | – | 69 | – | | | | | | | | | | – | 3 | – | I8 | – | 2I | – | 40 | – | 48 | – | 50 |
| п р о м е р з л а | | | | | | | | | | | | | | | – | – | | 4 | 5 | | I8 | – | 23 | 25 | – |
| п р о м е р з л а | | | | | | | | | | | | | | | 5 | – | I4 | – | 20 | – | 26 | – | 28 | – | 3I |
| – | 53 | – | 50 | – | | | | | | | | | | – | – | | – | – | – | – | 30 | – | 40 | – | 48 |
| п р о м е р з л а | | | | | | | | | | | | | | – | 6 | – | 8 | – | I9 | – | 27 | – | 3I | – | 30 |
| – | I75 | – | I74 | – | – | – | | | | | | | | | 5 | | 8 | – | I4 | – | 42 | – | 46 | – | 58 |
| – | II0 | – | I09 | – | – | – | | | | | | | | | 6 | – | I4 | – | 28 | – | 62 | – | 78 | – | 83 |
| – | – | – | – | – | | | | | | | | | | | | – | 25 | – | 25 | – | 35 | – | 47 | – | 47 |
| – | 77 | – | 77 | – | | | | | | | | | | | | | – | – | I6 | – | 29 | – | 28 | – | 45 |
| – | I0 | | I2 | – | | | | | | | | | | – | – | | – | – | – | – | 20 | – | 26 | – | 26 |
| п р о м е р з л а | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | I0 | – | II | – | 30 | – | 4I | – | 70 |
| – | II5 | – | I2I | – | | | | | | | | | | | | | 2 | – | 7 | – | I6 | – | 24 | – | 38 |
| – | 95 | – | I08 | – | | | | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | – | 40 | – | 48 |
| – | 86 | – | 86 | – | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | I0 | – | 30 | – | 30 | – | 43 |
| – | 50 | – | 45 | – | | | | | | | | | | | | | | – | I0 | – | 22 | – | 30 | – | 42 |
| п р о м е р з л а | | | | | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | 34 п р о м е р з л а | | | | |
| | 68 | – | 80 | – | 65 | | | | | | | | | | 8 | – | II | – | I0 | – | 25 | – | 34 | – | 42 |
| – | 58 | – | 58 | – | – | | | | | | | | | | | | – | – | 30 | – | 3I | – | 39 | – | 45 |
| – | 68 | – | 60 | – | | | | | | | | | | – | 8 | – | – | – | 7 | – | 24 | – | 28 | – | 37 |

| № поста | Река, (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста | I | | | | | | II | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 31 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 29 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 93 | р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ | – | 47 | – | 62 | – | 70 | – | 67 | – | 74 | – | 82 |
| 94 | р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада | – | 62 | – | 60 | – | 62 | – | 67 | – | 73 | – | 75 |
| 95 | р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС | – | 55 | – | 70 | – | 80 | – | 80 | – | 80 | – | 75 |
| 96 | р. ОЛЕНТЫ – с. ЖАМБЕЙТЫ | 50 | – | 57 | – | – | 68 | – | 60 | – | 63 | – | 73 |
| 97 | р. ШИДЕРТЫ – свх ЖАМБЕЙТИНСКИЙ | – | 50 | – | 68 | – | 7I | – | 82 | – | 80 | – | 80 |
| 98 | р. БУЛДУРТЫ – пос. КАРААГАЧ | – | 22 | – | 35 | – | 42 | – | 36 | – | 42 | – | 46 |
| 99 | р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ | – | 29 | – | 30 | – | 35 | – | 39 | – | 40 | – | 40 |
| I00 | р. ШИЙЛИ – аул АКШИЙ | – | 46 | – | 48 | – | 5I | – | 52 | – | 55 | – | 58 |
| I0I | р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН | – | 40 | – | 43 | – | 45 | – | 50 | – | 57 | – | 62 |
| I02 | р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ | – | 54 | – | 68 | – | 74 | – | 75 | – | 80 | – | 83 |
| I03 | р. УИЛ – аул ТАЛТОГАЙ | – | 32 | – | 36 | – | 40 | – | 62 | – | 65 | – | – |
| I04 | р. ШИЙЛИ – аул СУЛОШИ | – | 27 | – | 28 | – | 29 | – | 32 | – | 33 | – | 26 |
| I05 | р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – АУЛ № I0 | – | 52 | – | 55 | – | 67 | – | 79 | – | 78 | – | 79 |
| I06 | р. ШЕГЕРЛЫ – клх. им. I-е МАЯ | – | 27 | – | I2 | – | 25 | – | I2 | – | I4 | – | I7 |
| I07 | р. БАБАТАЙ – с. БАБАТАЙ | – | 45 | – | п | р | о | м | е | р | з | л | а |
| I08 | р. КИИЛ – с. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ | – | 36 | – | 38 | – | 45 | п | р | о | м | ё | р | з | л | а |
| I09 | р. АЩИУИЛ – уроч. МАЙМАК | – | 20 | – | 23 | – | 28 | – | 35 | – | 32 | – | 38 |
| II0 | р. САГИЗ – аул САРЫТОГАЙ | – | – | п | р | о | м | ё | р | в | л | а | |
| III | р. САГИЗ – ст. САГИЗ | 28 | 32 | 37 | 40 | 44 | 49 | 52 | 54 | 56 | 5I | 50 | 50 |
| II2 | р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЙЛИАША | – | 28 | – | 32 | – | 49 | – | 57 | – | 20 | – | 33 |
| II3 | р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ | п | р | о | м | ё | р | в | л | а | | | |
| II4 | р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ | – | 58 | – | 66 | – | 60 | – | 65 | – | 63 | – | 6I |
| II6 | р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС | – | 55 | – | 57 | – | 6I | – | 60 | – | 62 | – | 72 |
| II7 | р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ | – | – | – | – | п | р | о | м | ё | р | в | л | а | | |
| II8 | р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ | – | 59 | – | 70 | – | 73 | – | 80 | – | 8I | – | 87 |
| II9 | р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| I20 | р. БУРЫКТАЛ – ст. ГОСТЕПРИИМНАЯ | – | – | – | – | п | р | о | м | ё | р | в | л | а | | |
| I23 | оз. СУЛУКОЛЬ – пос. СУЛУКОЛЬ | – | – | – | 64 | – | – | – | – | – | 67 | – | – |
| I24 | оз. ЧЕБАРКОЛЬ – с. ДАВЛЕТОВО | – | 67 | – | 70 | – | 73 | – | 70 | – | 68 | – | 68 |
| I25 | оз. ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД | 35 | 53 | 57 | 57 | 58 | 60 | 66 | 66 | 66 | 68 | 69 | 69 |

| 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 |
| – | 79 | – | 74 | – | – | | | | | | | | | | 7 | – | | – | I2 | – | 20 | – | 39 | – | 50 |
| – | 84 | – | 84 | – | | | | | | | | | | | | | | – | 3 | – | I4 | – | 24 | – | 69 |
| – | 75 | – | 70 | – | | | | | | | | | | | | | | – | I0 | – | 20 | | 40 | – | 65 |
| – | 73 | – | – | – | | | | | | | | | | | – | – | – | – | I0 | – | 20 | – | 28 | – | 40 |
| – | – | – | – | – | | | | | | | | | | | | | – | – | 20 | – | 26 | – | 40 | – | 48 |
| – | 48 | – | 38 | – | | | | | | | | | | | – | | | – | – | – | I5 | – | 22 | – | 25 |
| – | 4I | – | 40 | – | – | | | | | | | | | | | | | – | – | – | 2I | | 24 | – | 28 |
| – | 60 | – | 62 | – | | | | | | | | | | | 9 | – | I2 | – | I5 | – | 25 | – | 32 | – | 4I |
| – | 6I | – | 64 | – | | | | | | | | | | | – | – | – | – | 5 | – | 30 | – | 38 | – | 49 |
| – | 85 | – | 84 | | | | | | | | | | | | | | – | – | I9 | – | 25 | – | 36 | – | 45 |
| – | – | – | – | – | | | | | | | | | | | | | | – | | – | I5 | – | 28 | – | 34 |
| – | 25 | – | 22 | – | | | | | | | | | | | | | | – | – | – | II | – | I3 | – | I2 |
| – | 82 | – | 86 | – | | | | | | | | | | | | | – | | | – | 2I | – | 27 | – | 38 |
| – | I9 | – | – | – | | | | | | | | | | – | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | | | | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| п р р м ё р з л а | | | | | | | | | | | | | | | | | | – | I0 | – | 23 | – | 29 | – | 34 |
| – | 42 | – | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | – | 20 | – | 32 |
| п р о м ё р з л а | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 5 | I0 | I3 | I5 | I8 | 20 | 25 |
| 50 | 52 | 54 | – | | | | | | | | | | | | | | | – | – | I4 | I7 | 22 | 26 | 3I | 34 |
| – | 20 | – | – | | | | | | | | | | | | | | – | – | | – | 9 | – | I8 | – | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | – | – | – | I4 | 2I | 22 | 29 | 34 | 38 |
| – | 60 | – | – | – | | | | | | | | | | | – | – | – | – | 23 | – | 35 | – | 37 | – | 4I |
| – | 67 | – | – | | | | | | | | | | | | | | I5 | – | 20 | – | 32 | – | 40 | – | 43 |
| п р о м ё р з л а | | | – | | | | | | | | | | | | | | | – | – | I2 | I5 | I6 | I9 | 23 | 29 |
| – | 87 | – | – | – | | | | | | | | | | | I0 | – | I2 | – | 2I | – | 3I | – | 37 | – | 52 |
| – | – | – | – | – | | | | | | | | | | | | – | – | – | I7 | – | 35 | – | 42 | – | 5I |
| п р о м ё р з л а | | | | | | | | | | | | | | – | 7 | – | I2 | – | 28 | – | 29 | – | 35 | – | 46 |
| – | 67 | – | 66 | – | – | – | – | – | | | | | | | – | – | 4 | – | 5 | – | – | – | 50 | – | – |
| – | 69 | – | 70 | – | 70 | – | – | – | – | – | – | | | | 7 | – | I6 | – | 20 | – | 3I | – | 4I | – | 63 |
| 69 | 70 | 70 | 70 | 47 | | | | | | | | | | | | | | – | – | I6 | 23 | 29 | 34 | 39 | 4I |

*Таблица 11*

# ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

1. В таблице приведены результаты анализов, выполненных по методике принятой в Гидрометслужбе.

2. Пробы воды при взятии консервировались хлороформом и 25 % серной кислотой.

3. В графе 2 для речных постов первое число обозначает расстояние от левого берега до места, в котором взята проба воды, в десятых долях ширины реки. Буквы "в" и "н" означают, что проба взята выше или ниже водпоста, а цифра после этих букв - расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы воды. Для озер и водохранилищ первое число указывает расстояние от берега в метрах, а второе - глубину взятия пробы в метрах.

В графе 4 указан средний суточный расход воды на дату взятия пробы из таблицы ЕРВ; знак "но" означает, что стока не было.

4. Знак тире ( - ) означает, что определение данного ингредиента не производилось.

Если в таблице место оставлено пустым, то это означает, что ингредиент не обнаружен.

5. При минерализации воды свыше 1000 мг/л результаты анализа выражены в г/л.

6. По постам № 25, 27, 37, 41, 72, 76, 83, 114, 116, 117 отмечается несколько повышенное содержание фосфатов, что объясняется смывом с водосборной площади во время весеннего половодья.

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Сумм ионов (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфары (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| | | | | | | | | | | I. р. АЩИОЗЕК – с. АЩЕ-УЗЕК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 24/II / I2/III | – | 0,0 | 20 | – | – | – | – | г/л | 0,29 | 0,30 | 2,25 | 0,46 | I,4I | 3,70 | $5{\cdot}10^{-5}$ | $I4{\cdot}10^{-6}$ | 8,4I | | 0,050 | 3,2 | 0,03 | 47,52 | – | 50° | 6,4 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I4,45 | 33,07 | 93,70 | 7,47 | 29,38 | I04,37 | | | 282,44 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 5,I | II,7 | 33,2 | 2,6 | I0,4 | 37,0 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | I6/III / II/VIII | – | 0,0 | 8 | – | – | – | – | мг/л | 30,5 | I3,6 | I3,8 | 60,4 | 27,2 | 67,8 | | | 2I3,3 | | 0,060 | 3,I | 0,08 | 2,64 | I,86 | 20° | 7,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,52 | I,I2 | 0,55 | 0,99 | 0,57 | I,63 | | | 6,38 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,8 | I7,6 | 8,6 | I5,5 | 8,9 | 25,6 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 2I/III / II/VIII | – | 2,4 | 5 | – | – | – | – | мг/л | 28,I | II,2 | I6,5 | 46,4 | 27,2 | 67,8 | I,00 | | I98,2 | | 0,050 | 6,4 | | 2,32 | I,77 | 20° | I0,9 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,40 | 0,92 | 0,66 | 0,76 | 0,57 | I,63 | 0,02 | | 5,96 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,5 | I5,4 | II,I | I2,8 | 9,6 | 27,3 | 0,3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I8/VI / 26/VIII | – | 2I,2 | 20 | – | – | – | – | г/л | 0,09 | 0,04 | 0,29 | 0,20 | 0,2I | 0,43 | – | | I,26 | | – | – | 0,03 | 7,84 | – | 50° | – | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,35 | 3,49 | I2,00 | 3,34 | 4,37 | I2,I3 | | | 39,68 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | II,0 | 8,8 | 30,2 | 8,4 | II,0 | 30,6 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 6. р. БОЛ.УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 30/I / I2/III | – | 0,0 | 20 | – | – | – | – | г/л | 0,35 | 0,I9 | I,I8 | 0,24 | 0,39 | 2,39 | $2{\cdot}10^{-4}$ | $24{\cdot}10^{-6}$ | 4,74 | | 0,009 | 4,7 | 0,04 | 33,07 | – | 40° | 6,6 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I7,23 | I5,84 | 49,08 | 3,87 | I0,92 | 67,36 | | | I64,30 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I0,5 | 9,6 | 29,9 | 2,4 | 6,6 | 4I,0 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | 29/III / I5/VI | – | 0,0 | 8 | – | – | – | – | мг/л | 36,3 | I0,6 | 36,2 | I03,I | 35,8 | 59,2 | I,50 | 0,I25 | 282,8 | | 0,057 | 7,8 | 0,02 | 2,68 | I,24 | 20° | 5,I | 9,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,8I | 0,87 | I,45 | I,69 | 0,75 | I,67 | 0,02 | | 8,26 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,9 | I0,5 | I7,6 | 20,5 | 9,I | 20,2 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 7/IV / 25/VI | – | 3,9 | 7 | – | – | – | – | мг/л | 3[illegible],5 | 9,6 | 9,5 | 6I,6 | 42,0 | 44,3 | 0,05 | 0,037 | 206,5 | | 0,040 | 4,0 | 0,05 | 2,76 | I,95 | 30° | 6,2 | I2,3 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,97 | 0,79 | 0,38 | I,0I | 0,88 | I,25 | | | 6,28 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 3I,4 | I2,6 | 6,0 | I6,I | I4,0 | I9,9 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 27/IV / I3/VII | – | I0,4 | 20 | – | – | – | – | мг/л | 42,I | I3,0 | 34,5 | I06,8 | 37,4 | 7I,6 | – | 0,065 | 305,4 | | – | – | | 3,I7 | I,63 | 40° | – | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,I0 | I,07 | I,38 | I,75 | 0,78 | 2,02 | | | 9,I0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,I | I4,7 | I5,2 | I9,2 | 8,6 | 22,2 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 3/IX / 29/X | – | I8,4 | I2 | – | – | – | – | мг/л | 54,I | 29,2 | 95,8 | I49,5 | 64,6 | I8I,8 | | | 575,0 | | 0,034 | 5,2 | 0,03 | 5,I0 | 2,83 | 30° | 5,I | 2I,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,70 | 2,40 | 3,83 | 2,45 | I,35 | 5,I3 | | | I7,86 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,I | I3,4 | 2I,5 | I3,7 | 7,6 | 28,7 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 8. р. ЧИКА 2-я – с. ЧИКА 2-я | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 24/III / 8/VI | 0,75 | 0,0 | 3 | – | – | 7,20 | – | мг/л | 20,4 | 5,3 | 2I,0 | 84,2 | 26,7 | I2,0 | I,00 | 0,000 | I70,6 | | 0,0I8 | 8,5 | 0,04 | I,46 | 0,44 | 20° | 5,8 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,02 | 0,44 | 0,84 | I,38 | 0,56 | 0,34 | 0,02 | | 4,60 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,4 | 9,8 | I8,4 | 30,0 | I2,2 | 7,4 | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | 3I/III / 8/VI | 49,I | 0,7 | 3 | – | – | 7,20 | – | мг/л | 2I,6 | 4,6 | 8,8 | 76,9 | I0,7 | I0,6 | 2,00 | 0,028 | I35,2 | | 0,025 | 9,0 | 0,04 | I,46 | 0,57 | 20° | 5,9 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,08 | 0,38 | 0,35 | I,26 | 0,22 | 0,30 | 0,03 | | 3,62 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 29,8 | I0,5 | 9,7 | 34,8 | 6,I | 8,3 | 0,8 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | 6/IV / 25/VI | 3,79 | 5,8 | 8 | – | – | – | – | мг/л | 48,9 | 4,4 | 23,8 | II8,3 | 44,4 | 30,8 | I,50 | | 272,I | | 0,029 | 9,8 | 0,32 | 2,82 | – | 50° | 4,5 | I8,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,44 | 0,36 | 0,95 | I,94 | 0,92 | 0,87 | 0,02 | | 7,50 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 32,5 | 4,8 | I2,7 | 25,8 | I2,3 | II,6 | 0,3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I8/VII / I4/IX | 0,0I7 | 2I,4 | 4 | I0,65 / II7 | – | 8,30 | – | г/л | 0,I4 | 0,02 | 0,32 | 0,34 | 0,26 | 0,39 | $2{\cdot}10^{-3}$ | $4{\cdot}10^{-4}$ | I,47 | | – | I4,0 | 0,02 | 8,64 | – | 60° | 6,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 6,82 | I,82 | I3,30 | 5,55 | 5,36 | II,00 | 0,03 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,5 | 4,2 | 30,3 | I2,6 | I2,2 | 25,I | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 28/X / 3/XII | 0,048 | 6,8 | 20 | – | – | – | – | г/л | 0,I4 | 0,02 | 0,24 | 0,36 | 0,22 | 0,30 | I,50 | 0,020 | I,28 | | 0,099 | 6,0 | | 8,79 | 3,05 | 30° | 4,9 | I3,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 6,89 | I,90 | I0,II | 5,94 | 4,59 | 8,35 | 0,02 | | 37,80 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,2 | 5,0 | 26,8 | I5,7 | I2,I | 22,I | 0,I | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 9. р. ЧИКА I-я – с. ЧИКА I-я | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 26/III / I5/VI | 7,9I | – | 20 | – | – | – | – | мг/л | 39,9 | 3,8 | I2,2 | I50,I | 4,6 | 7,I | 2,00 | | 2I9,7 | | 0,080 | 9,5 | 0,I2 | 2,3I | – | 20° | 4,2 | 9,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,99 | 0,3I | 0,49 | 2,46 | 0,I0 | 0,20 | 0,03 | | 5,58 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 35,7 | 5,5 | 8,8 | 44,I | I,8 | 3,6 | 0,5 | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Суми ионов (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфары (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | Окисляемость (мг O/л): бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 2 | 0,2 | 30/III<br>I5/VI | 42,4 | – | 0 | – | | – | – | мг/л | 28,9 | 2,4 | 9,5 | 90,3 | I6,9 | 5,7 | 2,00 | 0,000 | I55,7 | 0,080 | 5,5 | | I,64 | 0,54 | I5° | 6,7 | 20,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,44 | 0,20 | 0,38 | I,48 | 0,35 | 0,I6 | 0,03 | | 4,04 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 35,6 | 5,0 | 9,4 | 36,6 | 8,7 | 4,0 | 0,7 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | I0/IV<br>7/VII | 7,79 | 8,3 | 4 | – | | – | – | мг/л | 49,9 | 9,5 | 37,0 | I47,0 | 53,9 | 42,5 | I,50 | | 34I,3 | 0,0I9 | 7,5 | | 3,27 | I,I5 | 30° | 5,8 | 23,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,49 | 0,78 | I,48 | 2,4I | I,I2 | I,20 | 0,02 | | 9,50 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,2 | 8,2 | I5,6 | 25,4 | II,8 | I2,6 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 20/VII<br>I4/IX | нб | 20,6 | 20 | I0,98<br>II9 | | – | 8,40 | мг/л | 99,4 | 22,6 | I55,8 | 303,8 | I47,3 | I77,2 | 0,I0 | 0,050 | 906,2 | | 4,I | 0,02 | 6,82 | 2,05 | 50° | – | 28,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,96 | I,86 | 6,23 | 4,98 | 3,07 | 5,00 | | | 26,I0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,0 | 7,I | 23,9 | I9,I | II,8 | I9,I | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | I2. р. УРАЛ – пос. БЕРЕЗОВСКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 28/III<br>5/V | 36,3 | 0,0 | 30 | – | | – | – | мг/л | 84,2 | 23,I | 8I,2 | I22,I | 268,6 | 62,5 | 0,07 | 0,0I6 | 64I,7 | 0,020 | 4,4 | | 6,I0 | 4,26 | 20° | I0,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,20 | I,90 | 3,25 | 2,00 | 5,59 | I,76 | | | I8,70 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,4 | I0,2 | I7,4 | I0,7 | 29,9 | 9,4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | II/IV<br>29/VI | I530 | 3,0 | I | 7,75<br>5,5 | | 2,6 | 7,40 | мг/л | 32,I | 8,5 | 29,0 | I09,9 | 49,0 | 22,7 | 0,34 | 0,235 | 25I,8 | 0,007 | – | 0,I3 | 2,30 | 0,82 | 40° | 9,6 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,60 | 0,70 | I,I6 | I,80 | I,02 | 0,64 | | | 6,92 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,I | I0,I | I6,8 | 26,0 | I4,7 | 9,3 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | I7/IV<br>29/VI | 753 | 7,3 | I | 9,53<br>75 | | 3,2 | 7,40 | мг/л | 48,I | 9,7 | 34,2 | I3I,3 | 85,6 | 22,7 | 0,5I | 0,I73 | 332,3 | 0,007 | – | 0,08 | 3,20 | I,3I | 40° | 9,8 | 20,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,40 | 0,80 | I,37 | 2,I5 | I,78 | 0,64 | | | 9,I4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,2 | 8,8 | I5,0 | 23,5 | I9,5 | 7,0 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 8/V<br>29/VI | I68 | II,2 | I | 9,85<br>88 | | I,8 | 7,60 | мг/л | 48,I | 9,7 | 28,8 | I52,6 | 54,3 | 25,4 | | | 3I8,9 | 0,024 | 3,9 | 0,08 | 3,20 | 0,99 | 40° | I2,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,40 | 0,80 | I,I5 | 2,50 | I,I3 | 0,72 | | | 8,70 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,6 | 9,2 | I3,2 | 28,7 | I3,0 | 8,3 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 23/VII<br>I0/VIII | I8,6 | 23,5 | 7 | 7,30<br>83 | | – | 8,20 | мг/л | 60,I | 24,3 | 30,8 | I52,6 | I2I,4 | 42,6 | 0,20 | 0,052 | 432,0 | 0,024 | – | | 5,00 | 2,67 | 40° | I5,5 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,00 | 2,00 | I,23 | 2,50 | 2,53 | I,20 | | | I2,46 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,I | I6,0 | 9,9 | 20,0 | 20,3 | 9,7 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | I7. р. УРАЛ – г. ОРСК | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 2I/III<br>II/IV | – | I,0 | 8 | I0,24<br>72 | | I,I | 7,40 | мг/л | 70,I | I2,2 | 99,5 | 20I,5 | I78,5 | 5I,6 | | | 6I3,4 | 0,007 | I,0 | | 4,50 | I,47 | I5° | II,8 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,50 | I,00 | 3,98 | 3,30 | 3,72 | I,46 | | | I6,96 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,6 | 5,9 | 23,5 | I9,5 | 2I,9 | 8,6 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 2I/IV<br>I3/V | – | 4,6 | 3 | – | | – | – | мг/л | 42,I | I0,9 | 23,0 | II9,0 | 56,0 | 28,4 | 0,03 | 0,034 | 279,5 | 0,028 | I,6 | 0,09 | 3,00 | I,30 | 40° | II,8 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,I0 | 0,90 | 0,92 | I,95 | I,I7 | 0,80 | | | 7,84 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,8 | II,5 | II,7 | 24,9 | I4,9 | I0,2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 25/IV<br>I3/V | – | 4,3 | 3 | – | | – | – | мг/л | 38,I | 8,5 | I4,2 | 97,7 | 44,8 | 22,7 | 0,02 | 0,034 | 226,0 | | I,6 | 0,09 | 2,60 | I,25 | 50° | I3,4 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,90 | 0,70 | 0,57 | I,60 | 0,93 | 0,64 | | | 6,34 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 30,0 | II,0 | 9,0 | 25,2 | I4,7 | I0,I | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 30/IV<br>I3/V | – | 7,0 | 5 | – | | – | – | мг/л | 40,I | I2,2 | 23,2 | I03,8 | 68,7 | 28,4 | 0,02 | 0,034 | 276,4 | | I,9 | 0,09 | 3,00 | I,54 | 50° | I3,7 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,00 | I,00 | 0,93 | I,70 | I,43 | 0,80 | | | 7,86 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,5 | I2,7 | II,8 | 2I,6 | I8,2 | I0,2 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 26/V<br>29/VI | – | I3,3 | 9 | – | | – | – | мг/л | 34,I | I0,9 | 29,5 | I22,I | 54,7 | 22,7 | 0,02 | 0,025 | 274,0 | 0,024 | 3,2 | 0,I3 | 2,60 | 0,9I | 25° | 6,6 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,70 | 0,90 | I,I8 | 2,00 | I,I4 | 0,64 | | | 7,56 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,5 | II,9 | I5,6 | 26,4 | I5,I | 8,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | I9. р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | II/III<br>29/III | II0 | 0,0 | 25 | – | | – | 7,60 | мг/л | 64,I | 30,4 | 39,0 | 207,4 | II0,0 | 55,6 | 0,05 | 0,02I | 506,7 | 0,0I2 | I,5 | 0,30 | 5,70 | 2,48 | 30° | 8,8 | 43,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,20 | 2,50 | I,56 | 3,40 | 2,29 | I,57 | | | I4,52 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,I | I7,2 | I0,7 | 23,4 | I5,8 | I0,8 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 5/IV<br>II/IV | 2670 | 0,I | I | II,70<br>82 | | 2,9 | 7,40 | мг/л | 32,I | 8,5 | 47,0 | I40,4 | 59,2 | 23,2 | | | 3I0,4 | | – | | 2,30 | – | 25° | II,5 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,60 | 0,70 | I,88 | 2,30 | I,23 | 0,65 | | | 8,36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,I | 8,4 | 22,5 | 27,5 | I4,7 | I7,8 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 22/IV<br>5/V | I050 | 3,8 | I | I2,23<br>92 | | – | 8,20 | мг/л | 48,I | I2,2 | 53,5 | I58,7 | 87,6 | 39,8 | 0,0I | 0,0I6 | 399,9 | 0,020 | 0,9 | 0,04 | 3,40 | I,I0 | 40° | 8,0 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,40 | I,00 | 2,I4 | 2,60 | I,82 | I,I2 | | | II,08 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,7 | 9,0 | I9,3 | 33,5 | I6,4 | I0,I | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_3^{-}$ | $NO_2^{-}$ | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 4 | 0,5 | 29/IУ<br>I2/У | 55I | 9,8 | 2 | - | - | - | 8,20 | мг/л | 50,I | I0,9 | 39,8 | I58,7 | 64,8 | 36,9 | 0,02 | 0,034 | 36I,3 | | - | 0,08 | 3,40 | I,09 | 50° | II,8 | 22,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,50 | 0,90 | I,59 | 2,60 | I,35 | I,04 | | | 9,98 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,I | 9,0 | I5,9 | 26,I | I3,5 | I0,4 | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | I9/У<br>3/УI | 250 | I2,0 | 6 | I6,20<br>I47 | | 3,I | 7,60 | мг/л | 48,I | I0,9 | 39,5 | I58,7 | 59,7 | 36,9 | 0,08 | 0,026 | 353,9 | 0,036 | 3,2 | 0,43 | 3,30 | 0,99 | 30° | 27,8 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,40 | 0,90 | I,58 | 2,60 | I,24 | I,04 | | | 9,76 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,6 | 9,2 | I6,2 | 26,6 | I2,7 | I0,7 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 22. р. УРАЛ – с. КУШУМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 5/II<br>I6/II | I04 | 0,0 | 20 | 3,97<br>28 | | - | 7,75 | мг/л | 74,5 | 29,9 | 53,5 | 245,3 | 90,5 | 82,9 | 5,00 | 0,027 | 58I,6 | 0,0I0 | 4,3 | | 6,I8 | 2,35 | I5° | 2,7 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,72 | 2,46 | 2,I4 | 4,02 | I,88 | 2,34 | 0,08 | | I6,64 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,3 | I4,8 | I2,9 | 24,I | II,3 | I4,I | 0,5 | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | 7/IУ<br>I2/У | I430 | I,2 | 20 | 8,75<br>62 | | 7,0 | 7,80 | мг/л | 45,3 | II,I | 38,2 | I42,I | 49,4 | 46,4 | 2,00 | I,496 | 334,5 | 0,038 | 3,9 | 0,05 | 3,I7 | I,II | 40° | 3,4 | II,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,26 | 0,9I | I,53 | 2,33 | I,03 | I,3I | 0,03 | | 9,40 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,0 | 9,7 | I6,3 | 24,8 | II,0 | I3,9 | 0,3 | | | | | | | | | |
| 3 | 0,3 | 8/У<br>I9/УI | 2940 | I5,7 | 6 | 8,26<br>82 | | 6,2 | 7,80 | мг/л | 45,5 | 8,8 | 20,0 | I34,2 | 34,6 | 30,I | I,50 | | 274,7 | 0,032 | 6,9 | | 2,99 | I,26 | 40° | 6,I | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,27 | 0,72 | 0,80 | 2,20 | 0,72 | 0,85 | 0,02 | | 7,58 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 30,0 | 9,5 | I0,5 | 29,4 | 9,5 | II,2 | 0,3 | | | | | | | | | |
| 4 | 0,3 | 26/УШ<br>I4/IX | I49 | I8,7 | 20 | 8,2I<br>85 | | - | 7,75 | мг/л | 64,7 | 24,0 | 96,5 | 234,9 | 79,4 | I25,4 | I,25 | | 626,I | | 3,2 | | 5,20 | I,60 | 40° | 2,2 | 9,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,23 | I,97 | 3,86 | 3,85 | I,65 | 3,54 | 0,02 | | I8,I2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,8 | I0,9 | 2I,3 | 2I,3 | 9,I | I9,5 | 0,I | | | | | | | | | |
| 5 | 0,3 | 28/X<br>I7/XI | I32 | 3,0 | 20 | 9,42<br>70 | | | 8,30 | мг/л | 72,I | I8,4 | I06,5 | 2I2,3 | 9I,7 | I38,6 | 5,00 | 0,048 | 644,6 | | | | 5,II | I,86 | 30° | 4,9 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,60 | I,5I | 4,26 | 3,48 | I,9I | 3,9I | 0,07 | | I8,74 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,2 | 8,I | 22,7 | I8,6 | I0,2 | 20,8 | 0,4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 25. р. УРАЛ – с. ТОПОЛИ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,9 | 5/I<br>20/I | I34 | 0,0 | 20 | - | | | 8,40 | мг/л | 70,5 | 23,2 | 63,8 | 242,8 | 68,3 | 89,6 | 3,00 | 0,048 | 56I,2 | 0,0I5 | 2,7 | 0,02 | 5,43 | I,66 | 20° | 3,8 | 8,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,52 | I,9I | 2,55 | 3,98 | I,42 | 2,53 | 0,05 | | I5,96 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,0 | I2,0 | I6,0 | 24,9 | 8,9 | I5,9 | 0,3 | | | | | | | | | |
| 2 | 0,9 | I9/IУ<br>I7/УI | 977 | I6,2 | 6 | 8,82<br>80 | | - | 7,85 | мг/л | 39,5 | 3,9 | 3I,2 | I33,6 | 26,3 | 28,0 | 0,75 | 0,I00 | 263,4 | 0,050 | 3,8 | 0,03 | 2,29 | 0,52 | 20° | - | 7,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,97 | 0,32 | I,25 | 2,I9 | 0,55 | 0,79 | 0,0I | | 7,08 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,8 | 4,5 | I7,7 | 30,9 | 7,8 | II,2 | 0,I | | | | | | | | | |
| 3 | 0,9 | 7/У<br>I9/УI | I8I0 | I5,4 | 4 | 8,0I<br>78 | | - | 7,85 | мг/л | 36,3 | I5,4 | 36,2 | I75,I | 35,8 | 3I,5 | 2,00 | 0,065 | 332,3 | 0,I20 | I0,0 | 0,02 | 3,09 | 0,60 | 40° | 4,5 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,8I | I,27 | I,45 | 2,87 | 0,75 | 0,89 | 0,03 | | 9,08 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,0 | I4,0 | I6,0 | 3I,6 | 8,3 | 9,8 | 0,3 | | | | | | | | | |
| 4 | 0,9 | I/УI<br>30/УI | I430 | I9,0 | I7 | - | | - | 7,80 | мг/л | 59,3 | I5,8 | I6,8 | I75,I | 39,5 | 42,9 | 2,00 | | 35I,4 | 0,026 | 9,6 | 0,02 | 4,26 | I,6I | 30° | 5,8 | 9,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,96 | I,30 | 0,67 | 2,87 | 0,82 | I,2I | 0,03 | | 9,86 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 30,0 | I3,2 | 6,8 | 29,I | 8,3 | I2,3 | 0,3 | | | | | | | | | |
| 5 | 0,9 | 3/УШ<br>7/IX | 2I6 | 22,9 | 20 | 6,70<br>74 | | | 8,60 | мг/л | 64,3 | I7,3 | 87,8 | 2I2,3 | 64,6 | II7,3 | 0,30 | | 563,9 | 0,007 | 2,6 | | 4,63 | I,4I | 40° | 3,0 | 6,3 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,2I | I,42 | 3,5I | 3,48 | I,35 | 3,3I | | | I6,28 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,7 | 8,7 | 2I,6 | 2I,4 | 8,3 | 20,3 | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,9 | 20/XI<br>24/XII | I65 | I,8 | 20 | - | | | 8,30 | мг/л | 72,9 | 25,5 | 93,8 | 208,0 | 93,4 | I45,3 | 2,00 | 0,880 | 640,9 | 0,029 | 3,5 | | 5,74 | 2,52 | 30° | 2,5 | I9,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,64 | 2,I0 | 3,75 | 3,4I | I,95 | 4,I0 | 0,03 | | I8,98 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,2 | II,I | I9,7 | I8,0 | I0,3 | 2I,6 | 0,I | | | | | | | | | |
| 7 | 0,9 | I0/XII<br>3I/XII | I23 | 0,0 | 20 | 9,79<br>67 | | | 8,30 | мг/л | 86,2 | 26,6 | I47,8 | 267,3 | II0,3 | 20I,3 | 2,00 | 0,040 | 84I,5 | 0,005 | 3,0 | | 6,49 | | 40° | 2,5 | 6,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,30 | 2,I9 | 5,9I | 4,38 | 2,30 | 5,68 | 0,03 | | 24,78 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,4 | 8,8 | 23,8 | I7,7 | 9,3 | 22,9 | 0,I | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 26. р. УРАЛ – пос. САРАЙЧИК | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,9 | 22/IУ<br>30/УI | I030 | 5,I | I5 | - | - | - | | мг/л | 59,3 | 7,7 | 46,0 | 2I3,5 | 54,3 | 36,I | I,00 | 0,007 | 4I7,9 | 0,050 | 3,2 | 0,08 | 3,59 | 0,53 | 30° | 4,6 | 9,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,96 | 0,63 | I,84 | 3,50 | 0,89 | I,02 | 0,02 | | I0,86 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,3 | 5,8 | I6,9 | 32,2 | 8,2 | 9,4 | 0,2 | | | | | | | | | |
| 2 | 0,9 | I5/У<br>30/УI | 2060 | I3,7 | I0 | - | - | - | | мг/л | 64,7 | 4,4 | I2,0 | I59,2 | 26,7 | 35,4 | I,00 | 0,027 | 303,4 | 0,057 | 3,6 | 0,04 | 3,59 | I,23 | 40° | 5,3 | 2I,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,23 | 0,36 | 0,48 | 2,6I | 0,44 | I,00 | 0,02 | | 8,I4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,7 | 4,4 | 5,9 | 32,I | 5,4 | I2,3 | 0,2 | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_3^{-}$ | $NO_2^{-}$ | Сумм ионов (мг/л) (мг-экв/л) | Фосфары (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | Окисляемость (мг O/л): бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 3 | 0,9 | 8/УI<br>I7/УП | I250 | I8,I | I8 | - | | - | - | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 63,5<br>3,I7<br>24,6 | I6,0<br>I,32<br>I0,2 | 49,0<br>I,96<br>I5,2 | 209,9<br>3,44<br>26,7 | 70,3<br>I,46<br>II,3 | 53,9<br>I,52<br>II,8 | 2,00<br>0,03<br>0,2 | 0,260 | 464,9<br>I2,90 | 0,055 | 6,4 | 0,02 | 4,49 | I,3I | 30° | - | 23,4 |
| 4 | 0,9 | I4/IX<br>6/X | 275 | I4,7 | 20 | - | | - | - | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 67,I<br>3,35<br>I9,7 | I9,I<br>I,57<br>9,2 | 89,5<br>3,58<br>2I,I | 2I8,4<br>3,59<br>2I,I | 74,I<br>I,54<br>9,I | II9,4<br>3,37<br>I9,8 | | | 587,6<br>I7,00 | 0,0I6 | 2,5 | | 4,92 | I,58 | 30° | 5,9 | I0,8 |
| 5 | 0,9 | 25/XП<br>3I/XП | 92,5 | 0,0 | 20 | - | | - | - | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 79,7<br>3,98<br>I6,5 | 30,5<br>2,5I<br>I0,4 | I40,0<br>5,60<br>23,I | 285,5<br>4,68<br>I9,4 | III,5<br>2,32<br>9,6 | I78,6<br>5,04<br>20,8 | 3,00<br>0,05<br>0,2 | 0,030 | 828,8<br>24,I8 | 0,038 | 4,0 | 0,05 | 6,49 | 2,04 | 30° | 2,7 | - |
| | | | | | | | | | | 27. р. УРАЛ - г. ГУРЬЕВ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,9 | I0/П<br>I2/Ш | 5I,0 | 0,0 | 20 | II,47<br>77 | | | 8,25 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 68,3<br>3,4I<br>I8,0 | 30,8<br>2,53<br>I3,3 | 89,0<br>3,56<br>I8,7 | 236,I<br>3,87<br>20,4 | 98,7<br>2,78<br>I4,6 | 99,9<br>2,82<br>I4,8 | 2,00<br>0,03<br>0,2 | 0,027 | 624,8<br>I9,00 | 0,006 | 4,5 | 0,02 | 5,94 | 2,29 | I5° | 0,8 | - |
| 2 | 0,9 | I0/IУ<br>I7/УI | 305 | II,2 | I7 | II,09<br>99 | | 4,6 | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 63,I<br>3,I5<br>2I,2 | I8,2<br>I,50<br>I0,I | 69,2<br>2,77<br>I8,7 | I64,7<br>2,70<br>I8,2 | 76,I<br>I,58<br>I0,6 | II0,2<br>3,II<br>2I,0 | 2,00<br>0,03<br>0,2 | 0,085 | 503,6<br>I4,84 | | 5,2 | | 4,65 | 2,I4 | 20° | 5,9 | I2,3 |
| 3 | 0,9 | 5/У<br>I9/УI | I480 | I3,0 | I | 8,22<br>76 | | 5,7 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 37,9<br>I,89<br>23,I | I5,3<br>I,26<br>I5,4 | 23,5<br>0,94<br>II,5 | I43,4<br>2,35<br>28,7 | 36,6<br>0,76<br>9,3 | 34,4<br>0,97<br>II,9 | 0,75<br>0,0I<br>0,I | | 29I,9<br>8,I8 | 0,260 | I0,0 | | 3,I5 | I,07 | 40° | 3,9 | - |
| 4 | 0,9 | 4/УI<br>30/УI | I6I0 | I8,0 | I8 | 8,00<br>88 | | 5,3 | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 55,3<br>2,76<br>27,4 | 24,9<br>2,05<br>20,3 | 5,8<br>0,23<br>2,3 | I68,4<br>2,76<br>27,3 | 53,5<br>I,II<br>II,0 | 4I,5<br>I,I7<br>II,6 | 0,75<br>0,0I<br>0,I | | 350,2<br>I0,08 | 0,070 | 4,0 | | 4,8I | 2,24 | 40° | 5,9 | 9,3 |
| 5 | 0,9 | 5/УШ<br>7/IX | 229 | I8,0 | I8 | 9,I2<br>92 | | | 8,35 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 64,3<br>3,2I<br>20,2 | I9,6<br>I,6I<br>I0,I | 78,5<br>3,I4<br>I9,7 | I84,8<br>3,03<br>I9,0 | 80,6<br>I,68<br>I0,6 | II5,2<br>3,25<br>20,4 | | | 543,0<br>I5,92 | 0,0I3 | I,8 | | 4,82 | 2,00 | 40° | 3,2 | 6,3 |
| 6 | 0,9 | 4/XI<br>3/XП | I7I | 5,0 | 20 | II,42<br>86 | | | 8,35 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 56,3<br>2,8I<br>I4,4 | 25,5<br>2,I0<br>I0,8 | I2I,2<br>4,85<br>24,8 | 226,3<br>3,7I<br>I9,0 | 9I,3<br>I,90<br>9,7 | I47,I<br>4,I5<br>2I,3 | 0,30 | 0,020 | 668,0<br>I9,52 | 0,0I7 | 2,5 | | 4,9I | I,47 | 30° | 2,4 | - |
| | | | | | | | | | | 35. р. УРЛЯДА - д. НОВОАХУНОВО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | I2/IУ<br>22/IУ | 20,2 | 0,I | I | - | | - | 7,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 26,I<br>I,30<br>23,5 | 6,I<br>0,50<br>9,0 | 24,2<br>0,97<br>I7,5 | 9I,5<br>I,50<br>27,I | 53,5<br>I,II<br>20,0 | 2,8<br>0,08<br>I,4 | 4,58<br>0,07<br>I,3 | 0,300<br>0,0I<br>0,2 | 209,I<br>5,54 | 0,033 | 9,2 | 3,54 | I,80 | 0,65 | 70° | I4,0 | - |
| 2 | 0,4 | 25/У<br>9/УI | I,43 | I7,7 | 4 | II,47<br>I20 | | 45,8 | 8,I5 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 52,I<br>2,60<br>25,6 | I7,0<br>I,40<br>I3,8 | 26,8<br>I,07<br>I0,6 | 262,3<br>4,30<br>42,4 | 30,0<br>0,62<br>6,I | 5,0<br>0,I4<br>I,4 | 0,58<br>0,0I<br>0,I | 0,0I5 | 393,8<br>I0,I4 | 0,069 | 3,0 | 0,56 | 4,00 | - | 60° | I3,I | - |
| 3 | 0,5 | 2I/УШ<br>9/IX | 0,040 | I0,6 | 2 | II,04<br>I02 | | - | 7,60 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 66,I<br>3,30<br>I7,7 | 25,5<br>2,I0<br>II,3 | 97,8<br>3,9I<br>2I,0 | 347,8<br>5,70<br>30,6 | I46,9<br>3,06<br>I6,4 | I9,I<br>0,54<br>2,9 | 0,48<br>0,0I<br>0,I | 0,050 | 703,7<br>I8,62 | 0,047 | 4,6 | 0,87 | 5,40 | - | 20° | 7,6 | - |
| | | | | | | | | | | 37. р. ЗИНГЕЙКА - пос. БРАИЛОВСКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 5/IУ<br>22/IУ | I0,6 | 0,3 | 2 | - | | - | 6,60 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I9,0<br>0,95<br>26,7 | 3,6<br>0,30<br>8,4 | I3,2<br>0,53<br>I4,9 | 54,9<br>0,90<br>25,3 | 30,9<br>0,64<br>I8,0 | 7,8<br>0,22<br>6,2 | 0,94<br>0,02<br>0,5 | 0,I06 | I30,4<br>3,56 | 0,I29 | 3,0 | 2,I3 | I,25 | 0,70 | 60° | I0,3 | - |
| 2 | 0,5 | 24/IУ<br>6/У | 3,27 | I0,2 | 5 | - | | - | 7,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 42,I<br>2,I0<br>I5,0 | I7,0<br>I,40<br>I0,0 | 87,8<br>3,5I<br>25,0 | I58,6<br>2,60<br>I8,5 | II7,7<br>2,45<br>I7,5 | 68,8<br>I,94<br>I3,8 | 0,88<br>0,0I<br>0,I | 0,258<br>0,0I<br>0,I | 493,I<br>I4,02 | 0,048 | 5,2 | I,00 | 3,50 | I,I9 | 60° | 9,2 | - |
| 3 | 0,5 | 20/УШ<br>9/IX | 0,060 | I3,0 | 6 | - | | - | 7,60 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,I2<br>5,90<br>I3,I | 0,08<br>6,40<br>I4,2 | 0,25<br>I0,24<br>22,7 | 0,28<br>4,60<br>I0,2 | 0,33<br>6,86<br>I5,2 | 0,39<br>II,06<br>24,6 | $74:I0^{-5}$<br>0,0I | $48:I0^{-5}$<br>0,0I | I,45<br>45,08 | 0,0I7 | 2,9 | 0,66 | I2,30 | - | I0° | 6,6 | - |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_3^{-}$ | $NO_2^{-}$ | Сумм ионов (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфары (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | Окисляемость (мг O/л): бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 4 | 0,5 | 9/X<br>22/X | 0,I4 | 2,4 | 6 | | – | – | 7,40 | г/л | 0,09 | 0,06 | 0,I7 | 0,29 | 0,22 | 0,24 | $5{:}I0^{-4}$ | $I9{:}I0^{-6}$ | I,07 | 0,043 | 2,8 | I,28 | | | 25° | 8,6 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,35 | 4,75 | 7,I6 | 4,80 | 4,65 | 6,80 | 0,0I | | 32,52 | | | | 9,I0 | – | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I3,4 | I4,6 | 22,0 | I4,8 | I4,3 | 20,9 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 38. р. БОЛ.КИЗИЛ – с. БУРАНГУЛОВО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 8/X<br>28/X | 0,42 | 2,6 | 23 | | – | – | 7,60 | мг/л | 23,0 | 7,9 | 5,2 | I03,7 | I3,6 | 0,7 | 0,46 | 0,030 | I54,6 | 0,0I5 | 4,5 | 0,32 | | | I5° | 6,I | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,I5 | 0,65 | 0,2I | I,70 | 0,28 | 0,02 | 0,0I | | 4,02 | | | | I,80 | 0,5I | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,6 | I6,2 | 5,2 | 42,3 | 7,0 | 0,5 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 4I. р. БОЛ.КАРАГАНКА – пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 5/IУ<br>I5/У | 94,0 | 0,0 | 0 | | – | – | 6,80 | мг/л | 27,I | 4,3 | 27,5 | 9I,5 | 45,3 | I2,I | 0,74 | 0,330 | 208,8 | 0,I07 | I5,2 | 5,56 | | | – | 6,3 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,35 | 0,35 | I,I0 | I,50 | 0,94 | 0,34 | 0,0I | 0,0I | 5,60 | | | | I,70 | 0,60 | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,I | 6,3 | I9,6 | 26,8 | I6,8 | 6,0 | 0,2 | 0,2 | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 7/IУ<br>27/У | I55 | 0,8 | 0 | | – | – | 7,20 | мг/л | 33,I | 5,5 | 22,0 | I22,0 | 39,I | 5,7 | 0,88 | | 228,3 | 0,02I | 2,I | 2,52 | | | – | 4,7 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,65 | 0,45 | 0,88 | 2,00 | 0,8I | 0,I6 | 0,0I | | 5,96 | | | | 2,I0 | 0,52 | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,7 | 7,5 | I4,8 | 33,5 | I3,6 | 2,7 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | I2/IУ<br>9/УI | 40,2 | 5,8 | 0 | | – | – | 6,80 | мг/л | 34,I | 8,5 | 78,0 | II5,9 | 27,I | 8,7 | 0,72 | 0,2I4 | 203,2 | 0,0I6 | I9,6 | I,55 | | | – | 5,2 | |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,70 | 0,70 | 0,32 | I,90 | 0,56 | 0,25 | 0,0I | | 5,44 | | | | 2,40 | 0,82 | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 3I,2 | I2,9 | 5,9 | 34,9 | I0,3 | 4,6 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 22/VI<br>3/УП | 0,I5 | 20,2 | I4 | | – | – | 7,30 | мг/л | 67,I | 33,4 | I77,8 | 286,7 | I58,8 | I83,7 | 0,98 | 0,026 | 908,5 | 0,040 | 7,9 | 0,58 | | | 30° | 9,8 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,35 | 2,75 | 7,II | 4,70 | 3,3I | 5,I8 | 0,02 | | 26,42 | | | | 6,I0 | I,67 | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I2,7 | I0,4 | 26,9 | I7,8 | I2,5 | I9,6 | 0,I | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 42. р. БОЛ.УРТАЗЫМКА – с. СОСНОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I/IУ<br>I2/У | 7,36 | 0,2 | 0 | I2,94<br>89 | – | 7,70 | | мг/л | 50,I | I0,9 | 39,8 | I58,7 | 64,8 | 36,9 | | – | 36I,2 | 0,028 | 9,0 | 0,08 | 3,40 | I,08 | 70° | 27,8 | 32,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,50 | 0,90 | I,59 | 2,60 | I,35 | I,04 | | | 9,98 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,I | 9,0 | I5,9 | 26,I | I3,5 | I0,4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | I0/IУ<br>I2/У | – | 2,9 | 0 | I5,03<br>II0 | – | – | | мг/л | 24,0 | 7,3 | I6,5 | I09,9 | I6,5 | II,4 | | | I85,6 | – | 2,2 | – | I,80 | – | 70° | I4,7 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,20 | 0,60 | 0,66 | I,80 | 0,34 | 0,32 | | | 4,92 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,4 | I2,2 | I3,4 | 36,6 | 6,9 | 6,5 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 29/УП<br>I0/УШ | 0,24 | 2I,6 | I7 | I4,69<br>I60 | 7,0 | 7,60 | | мг/л | 68,I | 30,4 | 47,5 | I98,4 | 9I,7 | 93,7 | 0,I9 | 0,058 | 530,0 | 0,0I2 | 4,4 | 0,04 | 5,90 | 2,8I | 40° | – | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,40 | 2,50 | I,90 | 3,25 | I,9I | 2,64 | | | I5,60 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,8 | I5,0 | I2,2 | 20,9 | I2,2 | I6,9 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5; в.463 | 6/IX<br>30/IX | 0,26 | I6,9 | I3 | II,20<br>II2 | – | 8,20 | | мг/л | 64,I | 28,0 | 50,5 | 222,8 | 74,5 | 82,4 | 0,02 | 0,005 | 522,3 | | 3,8 | 0,03 | 5,50 | 2,05 | 25° | 5,9 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,20 | 2,30 | 2,02 | 3,65 | I,55 | 2,32 | | | I5,04 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,3 | I5,3 | I3,4 | 24,3 | I0,3 | I5,4 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 43. р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 7VIУ<br>8/VI | 420 | 0,0 | I | – | – | – | | мг/л | 28,I | 4,9 | I7,8 | 94,6 | 26,7 | I4,2 | | | I86,3 | | – | 0,06 | I,80 | 0,63 | 50° | 9,3 | 25,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,40 | 0,40 | 0,7I | I,55 | 0,56 | 0,40 | | | 5,02 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,9 | 8,0 | I4,I | 30,9 | II,I | 8,0 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | II/IУ<br>8/VI | 86,3 | 4,0 | 0 | – | – | – | | мг/л | 32,I | 4,9 | I4,5 | I06,8 | 24,3 | II,4 | | | I9[illegible],0 | | – | 0,05 | 2,00 | 0,63 | 50° | 7,2 | 22,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,60 | 0,40 | 0,58 | I,75 | 0,5I | 0,32 | | | 5,I6 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 3I,0 | 7,8 | II,2 | 33,9 | 9,9 | 6,2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | I8/IУ<br>8/VI | I0,I | 0,0 | 20 | – | – | – | | мг/л | 64,I | 26,8 | 65,8 | 250,3 | 8I,0 | 79,5 | | | 567,5 | 0,035 | – | | 5,40 | I,54 | 20° | 3,4 | 9,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,20 | 2,20 | 2,63 | 4,I0 | I,69 | 2,24 | | | I6,06 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,9 | I3,7 | I6,4 | 25,5 | I0,5 | I4,0 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I9/IУ<br>8/VI | 7,98 | 7,2 | 9 | – | – | – | | мг/л | 38,I | 8,5 | 34,5 | I3I,3 | 37,8 | 369 | | | 287,I | 0,0I0 | – | – | 2,60 | 0,79 | 40° | I4,4 | 40,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,90 | 0,70 | I,38 | 2,I5 | 0,79 | I,04 | | | 7,96 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,9 | 8,8 | I7,3 | 27,0 | 9,9 | I3,I | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 29/УП<br>I4/УШ | 0,62 | 22,I | 22 | I0,8<br>II9 | 26,4 | 7,40 | | мг/л | 48,I | 23,I | 77,8 | 2I3,7 | 72,4 | 85,2 | 0,0I | 0,0I | 520,3 | – | 2,2 | 0,07 | 4,30 | I,I0 | 30° | 8,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,40 | I,90 | 3,II | 3,50 | I,5I | 2,40 | | | I4,82 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,2 | I2,8 | 2I,0 | 23,6 | I0,2 | I6,2 | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 6 | 0,5 | I8/IX<br>30/IX | 0,75 | I2,I | 30 | – | | – | 7,40 | мг/л | 76,2 | I4,6 | 72,2 | 238,I | 57,2 | 99,4 | | – | 557,7 | 0,033 | 3,2 | 0,I0 | 5,00 | I,36 | 20° | 6,7 | I9,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,80 | I,20 | 3,I4 | 3,90 | I,I9 | 2,80 | | | I5,78 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,I | 7,6 | I8,3 | 24,7 | 7,6 | I7,7 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 44. р. ДЖУСА – свх. ИРИКЛИНСКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I2/IУ<br>29/IУ | 3,82 | 0,5 | 0 | – | | – | – | мг/л | 36,I | 4,9 | 6,5 | I00,7 | 27,2 | 8,5 | 0,02 | | I83,9 | 0,004 | I,5 | 0,I2 | 2,20 | 0,85 | 50° | II,5 | 22,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,80 | 0,40 | 0,26 | I,65 | 0,57 | 0,24 | | | 4,92 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 36,6 | 8,I | 5,3 | 33,5 | II,6 | 4,9 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 20/IУ<br>I9/У | 0,6I | 9,4 | 20 | – | | – | – | мг/л | 50,I | I2,2 | 32,0 | I40,4 | 34,6 | 62,5 | 0,30 | 0,I88 | 332,3 | | 3,0 | 0,05 | 3,50 | I,44 | 30° | 7,8 | 27,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,50 | I,00 | I,28 | 2,30 | 0,72 | I,76 | | | 9,56 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,I | I0,5 | I3,4 | 24,I | 7,5 | I8,4 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 30/IУ<br>I9/У | 0,50 | I5,3 | I8 | – | | – | – | мг/л | 60,I | I8,2 | 82,0 | I70,9 | 73,6 | I22,2 | 0,04 | 0,085 | 527,0 | 0,007 | I,5 | 0,6I | 4,50 | I,93 | 30° | I2,5 | 27,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,00 | I,50 | 3,28 | 2,80 | I,53 | 3,45 | | | I5,56 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,3 | 9,6 | 2I,I | I8,0 | 9,8 | 22,2 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 28/УП<br>I4/УШ | 0,0I2 | 26,I | I6 | I0,22<br>I20 | | 29,5 | – | мг/л | 72,I | 30,4 | I42,5 | 235,0 | 93,0 | 2I3,I | | | 786,I | 0,008 | 3,2 | 0,08 | 6,I0 | 2,45 | 40° | II,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,60 | 2,50 | 5,70 | 3,85 | I,94 | 6,0I | | | 23,60 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,3 | I0,6 | 24,I | I6,3 | 8,2 | 25,5 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 22/IX<br>I2/X | 0,046 | 26,I | 30 | I0,24<br>I2I | | 29,5 | – | г/л | 0,I0 | 0,04 | 0,22 | 0,3I | 0,I0 | 0,35 | | | I,I2 | 0,053 | 6,3 | 0,I2 | 7,70 | – | 30° | 8,8 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,80 | 2,90 | 9,I5 | 5,05 | I,99 | 9,8I | | | 33,70 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,2 | 8,6 | 27,2 | I5,0 | 5,9 | 29,I | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | 22/XI<br>I0/XII | 0,I0 | 0,0 | 2I | 9,75<br>66 | | 4,8 | – | г/л | 0,II | 0,05 | 0,23 | 0,3I | 0,I8 | 0,37 | $6\cdot10^{-5}$ | $55\cdot10^{-6}$ | I,25 | 0,020 | I,3 | 0,65 | 9,70 | – | 30° | I5,7 | 28,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,60 | 4,I0 | 9,50 | 5,00 | 3,78 | I0,42 | | | 38,4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,6 | I0,7 | 24,7 | I3,0 | 9,9 | 27,I | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 45. р. ТАНАЛЫК – с. САМАРСКОЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,I | 3/IУ<br>22/IУ | I,66 | 0,0 | 6 | – | | – | 6,50 | мг/л | I8,0 | 3,0 | I8,2 | 6I,0 | 30,4 | 7,8 | I,86 | 0,224 | I40,5 | – | 4,0 | I,I0 | I,I5 | 0,55 | 60° | – | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 0,90 | 0,25 | 0,73 | I,00 | 0,63 | 0,22 | 0,03 | | 3,76 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,9 | 6,7 | I9,4 | 26,6 | I6,8 | 5,8 | 0,8 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 9/IУ<br>22/IУ | – | 0,2 | I | – | | – | 7,25 | мг/л | 28,I | 3,6 | 30,2 | 97,6 | 56,8 | 4,3 | 0,44 | 0,094 | 22I,I | 0,050 | I4,6 | 5,I4 | I,70 | 0,68 | – | 8,3 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,40 | 0,30 | I,2I | I,60 | I,I8 | 0,I2 | 0,0I | | 5,82 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,I | 5,I | 20,8 | 27,5 | 20,3 | 2,0 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,I | I5/IУ<br>22/IУ | 57,0 | 7,5 | 3 | – | | – | 7,I0 | мг/л | 28,I | 6,I | 30,8 | I03,7 | 53,I | I0,6 | 0,88 | 0,284 | 233,6 | 0,0I6 | II,6 | I,I2 | I,90 | 0,59 | – | I3,0 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,40 | 0,50 | I,23 | I,70 | I,II | 0,30 | 0,0I | 0,0I | 6,26 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,4 | 8,0 | I9,6 | 27,2 | I7,7 | 4,8 | 0,2 | 0,I | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 46. р. ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 5/IУ<br>30/УI | I0I | 0,2 | I | – | | – | – | мг/л | 20,0 | 8,5 | 26,0 | II2,9 | 27,2 | II,3 | | | 205,9 | 0,0I6 | 6,5 | 0,I3 | I,70 | – | 30° | 8,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,00 | 0,70 | I,04 | I,85 | 0,57 | 0,32 | | | 5,48 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,2 | I2,8 | I9,0 | 33,8 | I0,4 | 5,8 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | I7/IУ<br>30/УI | 36,2 | 6,0 | I | – | | – | – | мг/л | 30,I | 8,5 | 25,2 | I22,I | 42,8 | II,3 | | | 240,0 | 0,0I6 | 6,6 | 0,I3 | 2,20 | 0,58 | 30° | I0,9 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,50 | 0,70 | I,0I | 2,00 | 0,89 | 0,32 | | | 6,42 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,4 | I0,9 | I5,7 | 3I,I | I3,9 | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 29/У<br>30/УI | 2,68 | I9,9 | I6 | – | | – | 8,20 | мг/л | 70,I | 24,3 | 32,8 | 254,0 | 96,7 | 22,7 | | – | 500,6 | 0,007 | 2,5 | 0,47 | 5,50 | I,58 | 30° | – | 44,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,50 | 2,00 | I,3I | 4,I6 | 2,0I | 0,64 | | | I3,62 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,7 | I4,7 | 9,6 | 30,5 | I4,8 | 4,7 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 22/УП<br>30/УП | 0,28 | 23,0 | I3 | I0,54<br>II8 | | 4,I | 7,60 | мг/л | 88,2 | 40,I | 90,8 | 293,0 | I50,2 | I20,7 | 0,0I | 0,026 | 783,0 | 0,006 | 3,3 | 0,04 | 7,70 | 3,08 | 30° | 6,4 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,40 | 3,30 | 3,63 | 4,80 | 3,I3 | 3,40 | | | 22,66 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,4 | I4,6 | I6,0 | 2I,2 | I3,8 | I5,0 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 30/IX<br>I2/X | 0,66 | I0,2 | 25 | II,60<br>I0I | | 9,2 | 7,60 | мг/л | I00,2 | 29,2 | II0,5 | 296,I | I7I,6 | I20,7 | | – | 828,3 | 0,0I6 | 4,4 | 0,08 | 7,40 | 2,73 | 25° | 7,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,00 | 2,40 | 4,42 | 4,85 | 3,57 | 3,40 | | | 23,64 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,I | I0,2 | I8,7 | 20,5 | I5,I | I4,4 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 52. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 28/III<br>I9/У | 8,52 | 0,0 | 0 | – | | – | 8,00 | мг/л | 50,5 | 4,4 | 28,0 | I28,7 | 64,2 | I8,8 | I,00 | | 295,6 | 0,077 | 7,2 | 0,02 | 2,88 | I,04 | 50° | 6,9 | 23,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,52 | 0,36 | I,I2 | 2,II | I,34 | 0,53 | 0,02 | | 8,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 3I,5 | 4,5 | I4,0 | 26,4 | I6,8 | 6,6 | 0,2 | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие 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 | | | | | | | | | Фосфары (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л) | | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг $O_2$/л) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na+K$ | $HCO_3'$ | $SO_4''$ | $Cl'$ | $NO_2'$ | $NO_3'$ | Сумм ионов, (мг/л) / (мг-экв/л) | | | | общая | постоянная | | перманганатная | бихроматная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 2 | 0,2 | 3/IУ 22/УI | 359 | 2,0 | 2 | - | - | - | 7,85 | мг/л | 24,4 | 7,2 | I4,5 | I03,7 | I4,0 | I4,2 | 0,50 | - | I78,5 | | 9,6 | | I,8I | 0,52 | 20° | 6,9 | 9,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,22 | 0,59 | 0,58 | I,70 | 0,29 | 0,40 | | | 4,78 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,5 | I2,4 | I2,I | 35,5 | 6,I | 8,4 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | 28/IУ 7/УП | 5,00 | I0,6 | 8 | - | - | - | 8,95 | мг/л | 42,9 | I4,5 | 60,5 | I37,3 | 77,3 | 66,7 | 0,75 | 0,020 | 400,0 | 0,070 | 5,I | 0,05 | 3,33 | I,34 | 40° | 8,3 | II,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,I4 | I,I9 | 2,42 | 2,25 | I,6I | I,88 | 0,0I | | II,50 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,6 | I0,3 | 2I,I | I9,6 | I4,0 | I6,3 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 3I/УШ 24/IX | 0,I0 | I3,2 | 20 | - | - | - | 7,85 | мг/л | 70,3 | 24,9 | I64,0 | 249,0 | 92,2 | 2I6,2 | I,50 | 0,024 | 8I8,I | 0,027 | 3,2 | | 5,56 | I,74 | 60° | 5,4 | I4,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,5I | 2,05 | 6,56 | 4,08 | I,92 | 6,I0 | 0,02 | | 24,24 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,5 | 8,4 | 27,I | I6,8 | 7,9 | 25,2 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 9/XII 24/XII | 0,045 | 0,0 | 20 | - | - | - | 7,95 | г/л | 0,I0 | 0,03 | 0,I7 | 0,42 | 0,I2 | 0,20 | $I:I0^{-3}$ | | I,04 | | 6,4 | | 8,00 | I,43 | 60° | 6,6 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,I5 | 2,85 | 7,II | 6,87 | 2,55 | 5,67 | 0,02 | | 30,22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,I | 9,4 | 23,5 | 22,7 | 8,4 | I8,8 | 0,I | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 6I. р. САКМАРА – с. КАРГАЛА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 20/Ш 2I/IУ | 23,9 | 0,0 | 25 | I2,4I 84 | | I2,3 | 7,60 | мг/л | 62,I | 23,I | 4I,0 | 2I3,7 | 87,6 | 46,4 | 0,85 | 0,I60 | 474,9 | 0,0I0 | - | 0,35 | 5,00 | I,73 | I0° | - | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,I0 | I,90 | I,64 | 3,50 | I,82 | I,3I | 0,0I | | I3,28 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,4 | I4,3 | I2,3 | 26,4 | I3,7 | 9,8 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 22/IУ 5/У | I950 | 5,5 | 0 | 9,49 74 | | - | 7,40 | мг/л | 24,0 | 8,5 | I6,5 | 88,5 | 42,0 | 8,5 | 0,0I | 0,028 | I88,0 | 0,006 | 7,5 | 0,32 | I,90 | 0,77 | 70° | 5,9 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,20 | 0,70 | 0,66 | I,45 | 0,87 | 0,24 | | | 5,I2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,4 | I3,7 | I2,9 | 28,3 | I7,0 | 4,7 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 7/IУ I6/УI | I200 | I,0 | 0 | I0,86 76 | | - | - | мг/л | 22,0 | 3,6 | 5I,0 | 79,4 | 9I,3 | 8,5 | 0,II | 0,060 | 256,0 | | 3,7 | 0,07 | I,40 | 0,53 | 60° | 9,9 | 38,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,I0 | 0,30 | 2,04 | I,30 | I,90 | 0,24 | | | 6,88 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,0 | 4,4 | 29,6 | I8,9 | 27,6 | 3,5 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 4/У I9/У | 694 | I4,0 | I | 8,39 59 | | - | 7,60 | мг/л | 38,I | 9,7 | I6,2 | I34,3 | 39,9 | II,4 | 0,07 | 0,055 | 249,7 | | 4,7 | 0,05 | 2,70 | 0,82 | 30° | 5,6 | 20,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,90 | 0,80 | 0,65 | 2,20 | 0,83 | 0,32 | | | 6,70 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,4 | II,9 | 9,7 | 32,8 | I2,4 | 4,8 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 20/У 3/УI | 3I4 | I3,0 | 3 | 9,22 86 | | 2,6 | 7,60 | мг/л | 46,I | I4,6 | 63,0 | I67,9 | I30,4 | I9,9 | 0,II | 0,060 | 442,I | 0,020 | 6,8 | | 3,50 | I,05 | 25° | 5,I | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,30 | I,20 | 2,52 | 2,75 | 2,7I | 0,56 | | | I2,04 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,I | I0,0 | 20,9 | 22,8 | 22,5 | 4,7 | | | | | | | | | | | |
| 6 | ✓ 0,5 | I/IX II/IX | 4I,I | I4,5 | 30 | - | - | - | 8,20 | мг/л | 66,I | 34,0 | I8,8 | 244,2 | 86,8 | 36,9 | 0,08 | 0,0I0 | 486,9 | 0,002 | 5,4 | 0,04 | 6,I0 | 2,29 | I5° | 5,8 | I7,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,30 | 2,80 | 0,75 | 4,00 | I,8I | I,04 | | | I3,70 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,I | 20,4 | 5,5 | 29,2 | I3,2 | 7,6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0,5 | 3/XII I0/XII | 35,9 | 0,0 | I8 | II,76 80 | | 9,7 | 7,60 | мг/л | 74,I | 2I,9 | I3,5 | I95,4 | 90,5 | 34,I | 0,04 | 0,028 | 429,6 | 0,0I2 | 7,8 | 0,I3 | 5,50 | 2,48 | I5° | 4,3 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,70 | I,80 | 0,54 | 3,20 | I,88 | 0,96 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 30,6 | I4,9 | 4,5 | 26,5 | I5,6 | 7,9 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 66. р. БОЛ.ИК – с. МРАКОВО | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | I0/IУ 22/IУ | I95 | 0,4 | 4 | - | - | - | 6,70 | мг/л | 22,0 | 2,4 | 8,5 | 6I,0 | 25,5 | 2,8 | I,72 | 0,034 | I23,9 | 0,02I | 5,3 | 2,I3 | | | 30° | 5,5 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,I0 | 0,20 | 0,34 | I,00 | 0,53 | 0,08 | 0,03 | | 3,28 | | | | I,30 | 0,65 | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,5 | 6,I | I0,4 | 30,5 | I6,2 | 2,4 | 0,9 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 67. р. БОЛ.ИК – с. ПОЛЯКОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 27/Ш II/IУ | II,7 | 0,7 | I2 | I3,5I 94 | | 5,7 | 7,80 | мг/л | 52,I | 23,I | 79,5 | 268,6 | I35,8 | I5,5 | 0,92 | 0,340 | 575,8 | 0,007 | 4,9 | | 4,50 | 0,55 | I0° | I0,I | 22,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,60 | I,90 | 3,I8 | 4,40 | 2,83 | 0,44 | 0,0I | | I5,36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,9 | I2,4 | 20,7 | 28,6 | I8,4 | 2,9 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 8/IУ 23/IУ | 374 | 0,9 | 0 | I0,98 76 | | I7,6 | 7,05 | мг/л | 32,I | 6,I | 7,2 | 82,4 | 38,3 | 8,5 | 0,05 | 0,035 | I74,6 | | 6,0 | 0,25 | 2,I0 | I,04 | 70° | - | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,60 | 0,50 | 0,29 | I,35 | 0,80 | 0,24 | | | 4,78 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,5 | I0,4 | 6,I | 28,3 | I6,7 | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | I7/IУ I3/У | 7I3 | 5,I | 0 | II,I2 86 | | - | 7,60 | мг/л | 26,I | 6,I | 7,2 | 9I,6 | 20,6 | 5,7 | 0,06 | 0,0I7 | I57,3 | | - | 0,I7 | I,80 | 0,64 | 70° | I2,8 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,30 | 0,50 | 0,29 | I,50 | 0,43 | 0,I6 | | | 4,I8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 3I,I | I2,0 | 6,9 | 35,9 | I0,3 | 3,8 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 27/IУ I3/У | 327 | 7,3 | I | I0,44 86 | | - | 7,60 | мг/л | 34,I | 8,5 | 5,0 | II2,9 | 24,7 | 8,5 | 0,06 | 0,0I7 | I93,7 | | - | 0,08 | 2,40 | 0,84 | 50° | I3,4 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,70 | 0,70 | 0,20 | I,85 | 0,5I | 0,24 | | | 5,20 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 32,7 | I3,5 | 3,8 | 35,6 | 9,8 | 4,6 | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_3^{-}$ | $NO_2^{-}$ | Сумы ионов, (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфары (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | Окисляемость (мг O/л): бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| | | | | | | | | | | 69. р. САЛМЫШ – с. БУЛАНОВО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I9/III<br>27/III | 2,24 | 0,0 | 22 | 4,64<br>32 | | 8,8 | 7,50 | г/л | 0,I4 | 0,06 | 0,07 | 0,3I | 0,42 | 0,03 | $7\cdot10^{-4}$ | $3\cdot10^{-5}$ | I,03 | | I0,0 | | I2,0 | – | 20° | 7,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 7,00 | 5,00 | 2,85 | 5,I0 | 8,80 | 0,94 | 0,0I | | 29,70 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,6 | I6,8 | 9,6 | I7,2 | 29,6 | 3,2 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 2/IV<br>I6/IV | 9,65 | 0,0 | 0 | – | | 7,0 | 7,80 | мг/л | 36,I | 8,5 | 37,0 | 97,7 | 93,4 | I5,5 | 0,07 | 0,226 | 288,4 | 0,026 | 8,0 | – | 2,50 | I,I9 | 25° | I9,8 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,80 | 0,70 | I,48 | I,60 | I,94 | 0,44 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,6 | 8,8 | I8,6 | 20,I | 24,4 | 5,5 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 6/IV<br>I6/IV | 22I | I,2 | 0 | I4,90<br>I05 | | 8,4 | 7,90 | мг/л | 30,I | 9,7 | 3I,5 | I22,I | 57,6 | I2,9 | 0,27 | 0,097 | 264,2<br>7,I2 | 0,007 | 2,8 | 0,60 | 2,30 | 0,67 | 50° | 25,0 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,50 | 0,80 | I,26 | 2,00 | I,20 | 0,36 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,I | II,2 | I7,7 | 28,I | I6,8 | 5,I | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 27/V<br>29,6 | 6,I7 | I7,5 | II | – | | – | 7,50 | мг/л | II6,2 | 48,6 | 7I,0 | 329,7 | 309,2 | 28,4 | | | 903,I<br>25,28 | 0,024 | 3,9 | 0,I3 | 9,80 | – | 20° | 6,5 | II,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,80 | 4,00 | 2,84 | 5,40 | 6,44 | 0,80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,9 | I5,8 | II,3 | 2I,3 | 25,5 | 3,2 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | I9/IX<br>30/IX | 2,86 | I5,6 | 30 | 4,I0<br>40 | | – | 7,50 | мг/л | I20,2 | 53,5 | 6I,2 | 280,8 | 354,2 | 3I,2 | | | 90I,I<br>25,70 | 0,006 | 7,2 | 0,06 | I0,40 | – | I5° | 5,7 | I9,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 6,00 | 4,40 | 2,45 | 4,60 | 7,37 | 0,88 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,4 | I7,I | 9,5 | I7,9 | 28,7 | 3,4 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 72. р. ИЛЕК – ж.д. рзд № 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 25/III<br>I9/IV | 3,58 | 0,0 | I | I4,92<br>I03 | | 6,0 | 7,60 | мг/л | 22,4 | I,5 | I5,2 | 73,9 | I3,2 | I2,8 | 0,50 | | I39,5<br>3,70 | 0,I02 | 8,0 | 0,07 | I,24 | 0,44 | 40° | 4,I | I0,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,I2 | 0,I2 | 0,6I | I,2I | 0,28 | 0,36 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 30,3 | 3,2 | I6,5 | 32,7 | 7,6 | 9,7 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 28/III<br>I9/IV | I90 | 0,0 | I | – | | – | 7,45 | мг/л | I6,2 | 5,0 | 8,2 | 46,4 | 29,6 | 5,3 | I,50 | 0,060 | I07,7<br>3,I0 | 0,046 | 2,8 | 0,05 | I,22 | 0,77 | 40° | 5,8 | I7,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 0,8I | 0,4I | 0,33 | 0,76 | 0,52 | 0,I5 | 0,02 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,I | I3,2 | I0,7 | 24,5 | 20,0 | 4,8 | 0,7 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 6/IV<br>I9/IV | 6,20 | 0,8 | I | I0,94<br>78 | | 9,7 | 7,40 | мг/л | I5,0 | 5,7 | 46,2 | 7I,4 | 79,0 | 8,I | I,00 | | 226,4<br>6,I4 | 0,I20 | 2,2 | | I,22 | 0,49 | 50° | 5,0 | I9,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 0,75 | 0,47 | I,85 | I,I7 | I,65 | 0,23 | 0,02 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I2,2 | 7,7 | 30,I | I9,I | 26,9 | 3,7 | 0,3 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 73. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 9/II<br>I6/II | 0,25 | 0,0 | 20 | 9,84<br>68 | | 5,3 | 7,95 | мг/л | 86,6 | 27,8 | I07,5 | 254,4 | I55,I | I26,I | 5,00 | 0,055 | 762,6<br>22,08 | 0,035 | 6,0 | 0,00 | 6,6I | 2,64 | I5° | I,4 | 3,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,32 | 2,29 | 4,43 | 4,I7 | 3,23 | 3,56 | 0,08 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,5 | I0,4 | 20,I | I8,9 | I4,6 | I6,I | 0,4 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,I | 30/III<br>I4/IV | 753 | 0,2 | 0 | I2,65<br>88 | | 2,3 | 7,60 | мг/л | 2I,2 | 3,9 | 28,0 | 67,I | 50,6 | II,3 | 2,00 | | I84,I<br>5,00 | 0,008 | 2,8 | 0,08 | I,38 | 0,63 | 50° | 4,7 | I7,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,06 | 0,32 | I,I2 | I,I0 | I,05 | 0,32 | 0,03 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,2 | 6,4 | 22,4 | 22,0 | 2I,0 | 6,4 | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 2/IV<br>I4/IV | 778 | 0,2 | 0 | I2,78<br>89 | | | 8,35 | мг/л | 26,4 | 3,2 | 9,8 | 77,5 | 22,6 | 7,4 | I,50 | 0,025 | I48,4<br>3,94 | 0,050 | 2,8 | 0,02 | I,58 | 0,66 | 40° | 5,4 | 2I,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,32 | 0,26 | 0,39 | I,27 | 0,47 | 0,2I | 0,02 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,5 | 6,6 | 9,9 | 32,3 | II,9 | 5,3 | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I6/IV<br>I7/VI | 44,3 | 7,0 | 20 | I0,82<br>90 | | 2,2 | 8,20 | мг/л | 57,7 | I0,9 | 35,8 | I72,0 | 59,7 | 40,0 | I,50 | | 377,7<br>I0,42 | 0,055 | 2,I | 0,06 | 3,78 | I,23 | 20° | 4,2 | I0,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,88 | 0,90 | I,43 | 2,82 | I,24 | I,I3 | 0,02 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,6 | 8,7 | I3,7 | 27,I | II,9 | I0,8 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 5/VIII<br>II/VIII | I,03 | 2I,0 | 20 | I2,00<br>I33 | | | 8,35 | мг/л | 74,I | 37,7 | I32,0 | 227,0 | I98,3 | I49,9 | 0,20 | 0,000 | 8I9,2<br>24,I6 | 0,060 | I,6 | | 6,80 | 3,26 | I5° | 4,8 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,70 | 3,I0 | 5,28 | 3,72 | 4,I3 | 4,23 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,3 | I2,8 | 2I,9 | I5,4 | I7,I | I7,5 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,I | II/XI<br>I7/XI | 2,I3 | 2,0 | 20 | I3,I0<br>95 | | | 8,35 | мг/л | 92,0 | 22,3 | III,2 | 253,8 | I77,7 | I05,6 | 2,00 | 0,030 | 764,6<br>2I,74 | 0,0I7 | I,5 | | 6,42 | 2,46 | 30° | 2,9 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,59 | I,83 | 4,45 | 4,I6 | 3,70 | 2,98 | 0,03 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,I | 8,4 | 20,5 | I9,I | I7,0 | I3,7 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 74. р. ИЛЕК – пос. ВЕСЕЛЫЙ № I | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 25/III<br>I6/IV | 0,000 | 0,0 | 2 | I3,32<br>9I | | 4,0 | 7,60 | г/л | 0,08 | 0,03 | 0,46 | 0,20 | 0,I2 | 0,7I | | | I,60<br>5I,54 | 0,032 | 7,8 | 0,05 | 6,50 | – | 25° | – | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,20 | 2,30 | I9,27 | 3,30 | 2,44 | 20,03 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 8,I | 4,5 | 37,4 | 6,4 | 4,7 | 38,9 | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P/л$) | Кремний (мг $Si/л$) | Железо общее (мг $Fe/л$) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг $O/л$): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 2 | 0,3 | 4/IУ<br>I9/У | 872 | 3,2 | 0 | – | | – | – | мг/л | 32,I | 4,9 | I5,5 | I06,8 | 22,6 | I4,2 | 0,04 | 0,I30 | I96,2 | | 4,3 | 0,20 | 2,00 | 0,60 | 50° | 7,5 | 25,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,60 | 0,40 | 0,62 | I,75 | 0,47 | 0,40 | | | 5,24 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 30,5 | 7,7 | II,8 | 33,4 | 9,0 | 7,6 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,3 | I0/IУ<br>I9/У | 2I0 | 7,2 | 0 | – | | – | – | мг/л | 40,I | 8,5 | II,5 | I43,6 | 27,2 | 8,5 | | | 239,4 | | 4,3 | | 2,70 | 0,68 | 50° | 6,7 | I6,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,00 | 0,70 | 0,46 | 2,35 | 0,57 | 0,24 | | | 6,32 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 3I,6 | II,I | 7,3 | 37,2 | 9,0 | 3,8 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I5/IУ<br>5/У | II5 | I2,2 | 0 | – | | – | – | мг/л | 38,I | I2,2 | 3I,2 | I3I,3 | 53,9 | 3I,2 | 0,0I | 0,0I6 | 297,9 | | 4,4 | 0,04 | 2,90 | I,04 | 40° | 6,I | I2,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,90 | I,00 | I,25 | 2,I5 | I,I2 | 0,88 | | | 8,30 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,9 | I2,0 | I5,I | 25,9 | I3,5 | I0,6 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5; в.400 | I6/IX<br>25/IX | 5,68 | II,0 | 9 | – | | – | – | г/л | 0,09 | 0,03 | 0,25 | 0,22 | 0,I4 | 0,38 | $7 \cdot I0^{-5}$ | | I,II | 0,II0 | – | 0,42 | 7,00 | 3,53 | 20° | 5,6 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,50 | 2,50 | I0,37 | 3,65 | 2,90 | I0,82 | | | 34,72 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I3,0 | 7,2 | 29,8 | I0,5 | 8,3 | 3I,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 76. р. КАРАГАНДА – пос. КАНДАГАЧ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 27/III<br>I9/У | 2,34 | 0,0 | 20 | – | | – | – | мг/л | I4,2 | 8,3 | I6,8 | 64,7 | 28,4 | I3,5 | 2,00 | 0,092 | I47,9 | 0,I48 | 9,9 | 0,08 | I,39 | 0,67 | 40° | 7,9 | 20,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 0,7I | 0,68 | 0,67 | I,06 | 0,59 | 0,38 | 0,03 | | 4,I2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,2 | I6,5 | I6,3 | 25,8 | I4,3 | 9,2 | 0,7 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 28/III<br>I9/У | 57,6 | 0,0 | 0 | – | | – | – | мг/л | 22,8 | I,3 | 9,8 | 65,9 | II,5 | II,0 | 0,50 | 0,05I | I22,8 | 0,I20 | 9,4 | 0,07 | I,24 | 0,54 | 40° | 4,7 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,I4 | 0,I0 | 0,39 | I,08 | 0,24 | 0,3I | | | 3,26 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 35,0 | 3,I | II,9 | 33,I | 7,4 | 9,5 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | I/IУ<br>22/УI | 7,32 | I,2 | I | – | | – | – | мг/л | 33,9 | 3,9 | 9,5 | I03,7 | 20,2 | 6,0 | 0,I0 | 0,055 | I77,3 | | 9,6 | – | 2,0I | 0,66 | 20° | 4,2 | I5,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,69 | 0,32 | 0,38 | I,70 | 0,42 | 0,I7 | | | 4,78 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 35,4 | 6,7 | 7,9 | 35,6 | 8,8 | 3,6 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 77. р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,3 | I0/III<br>I/IУ | 0,5I | 0,0 | 20 | I2,90<br>89 | | I3,60 | 7,75 | мг/л | 78,9 | 35,0 | I65,2 | 25I,4 | 220,9 | I65,8 | 2,00 | 0,0I4 | 9I9,2 | 0,006 | 5,7 | 0,04 | 6,82 | 2,89 | I5° | – | 8,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,99 | 2,88 | 6,6I | 4,I2 | 4,60 | 4,68 | 0,03 | | 26,86 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,7 | I0,7 | 24,6 | I5,3 | I7,2 | I7,4 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,3 | 29/III<br>I9/У | 232 | 0,0 | 4 | – | | – | 7,60 | мг/л | 33,I | 8,6 | I4,8 | I28,7 | I7,3 | I6,3 | I,00 | 0,230 | 220,0 | 0,I00 | 7,2 | 0,07 | 2,36 | 0,59 | 50° | 5,4 | I0,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,65 | 0,7I | 0,59 | 2,II | 0,36 | 0,46 | 0,02 | | 5,90 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,0 | I2,0 | I0,0 | 35,7 | 6,I | 7,8 | 0,4 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,3 | 2/IУ<br>2/УI | 442 | 0,0 | I | – | | – | 7,45 | мг/л | I8,2 | 6,7 | I2,0 | 79,9 | 22,2 | 3,2 | 5,00 | | I47,2 | 0,0I5 | 8,2 | 0,06 | I,46 | 0,49 | 40° | 4,I | I8,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 0,9I | 0,55 | 0,48 | I,3I | 0,46 | 0,09 | 0,08 | | 3,88 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,4 | I4,2 | I2,4 | 33,8 | II,8 | 2,3 | 2,I | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,I | 6/IУ<br>25/УI | 5I3 | I,2 | 0 | I3,50<br>97 | | – | 7,45 | мг/л | 25,6 | 5,0 | 35,8 | 78,I | 74,5 | 9,6 | I,50 | | 230,I | 0,025 | 9,8 | 0,05 | I,69 | 0,76 | 50° | 8,I | 30,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,28 | 0,4I | I,43 | I,28 | I,55 | 0,27 | 0,02 | | 6,24 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,5 | 6,6 | 22,9 | 20,5 | 24,9 | 4,3 | 0,3 | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 26/VIII<br>24/IX | 0,65 | I6,2 | 20 | 8,32<br>84 | | – | 7,60 | мг/л | I00,2 | 26,9 | I40,5 | 249,0 | I88,8 | I70,I | 0,75 | 0,005 | 876,2 | 0,0I7 | 4,8 | 0,02 | 7,2I | 3,3I | 25° | I,5 | 4,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,00 | 2,2I | 5,72 | 4,08 | 3,93 | 4,80 | 0,02 | | 25,66 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,5 | 8,6 | 2I,9 | I5,9 | I5,3 | I8,7 | 0,I | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 78. р. КОСИСТЕК – с. КОС-ИСТЕК | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | I0/III<br>I9/У | нб | 0,0 | I4 | – | | – | – | мг/л | 50,5 | 9,6 | 47,5 | I62,3 | 58,4 | 46,8 | 0,75 | 0,060 | 375,9 | 0,062 | 7,2 | 0,02 | 3,3I | 0,94 | 25° | 3,2 | I5,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,52 | 0,79 | I,90 | 2,66 | I,22 | I,32 | 0,0I | | I0,42 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,2 | 7,6 | I8,2 | 25,5 | II,7 | I2,7 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | 2I/III<br>22/УI | 0,46 | 0,0 | 20 | – | | – | – | мг/л | 23,6 | 4,9 | I0,5 | 80,5 | I7,3 | II,3 | – | | I48,I | – | – | 0,22 | I,59 | 0,62 | 30° | – | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,I8 | 0,40 | 0,42 | I,32 | 0,36 | 0,32 | | | 4,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 29,5 | I0,0 | I0,5 | 33,0 | 9,0 | 8,0 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 2/IУ<br>22/УI | 28,7 | 0,0 | 0 | – | | – | – | мг/л | 22,0 | 2,0 | 3,8 | 6I,6 | 7,8 | 8,5 | 0,40 | 0,240 | I06,3 | 0,090 | 7,2 | | I,26 | 0,6I | 30° | 4,9 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,I0 | 0,I6 | 0,I5 | I,0I | 0,I6 | 0,24 | | | 2,82 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 39,0 | 5,7 | 5,3 | 35,8 | 5,7 | 8,5 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 6/IУ<br>25/УI | 58,0 | 0,6 | 0 | – | | – | – | мг/л | 40,3 | 5,2 | 7,0 | I22,0 | I5,2 | I3,I | 2,00 | | 204,8 | 0,040 | 4,0 | 0,05 | 2,44 | 0,75 | 50° | 4,6 | 2I,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,0I | 0,43 | 0,28 | 2,00 | 0,32 | 0,37 | 0,03 | | 5,44 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 36,9 | 7,9 | 5,2 | 36,8 | 5,9 | 6,8 | 0,5 | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{'}$ | $SO_4^{''}$ | $Cl^{'}$ | $NO_2^{'}$ | $NO_3^{'}$ | Сумм ионов (мг/л) | Сумм ионов (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $Si$ /л) | Железо общее (мг $Fe$/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по $Pt$ — Со шкале | Окисляемость (мг $O_2$/л): перманганатная | Окисляемость (мг $O_2$/л): бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 5 | 0,5 | 23/VIII<br>24/IX | 0,005 | I6,4 | 20 | – | – | – | – | мг/л | 80,5 | 27,7 | 59,8 | 259,3 | I02,0 | 82,2 | | | 6II,5 | | | 5,0 | 0,02 | 6,30 | 2,25 | 30° | 4,6 | I7,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,02 | 2,28 | 2,39 | 4,25 | 2,I2 | 2,32 | | | I7,38 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,I | I3,I | I3,8 | 24,5 | I2,2 | I3,3 | | | | | | | | | | | | |
| 79. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I6/III<br>I/IV | 0,086 | 0,0 | 20 | – | – | 7,80 | | мг/л | 63,I | I4,3 | 37,8 | I89,I | I02,0 | 20,2 | 3,00 | 0,007 | 429,5 | | 0,035 | 6,0 | 0,04 | 4,33 | I,47 | 40° | 3,3 | 7,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,I5 | I,I8 | I,5I | 3,I0 | 2,I2 | 0,57 | 0,05 | | II,68 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,9 | I0,2 | I2,9 | 26,5 | I8,2 | 4,9 | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 28/III<br>8/VI | I,24 | 0,0 | 4 | – | – | 7,20 | | мг/л | I4,2 | 3,2 | 8,2 | 45,2 | 20,2 | 3,9 | 2,00 | 0,028 | 96,9 | | 0,055 | 6,4 | 0,24 | 0,98 | – | I5° | 5,I | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 0,7I | 0,26 | 0,33 | 0,74 | 0,42 | 0,II | 0,03 | | 2,60 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,3 | I0,0 | I2,7 | 28,5 | I6,2 | 4,2 | I,I | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | I/IV<br>22/VI | I3,4 | 0,0 | 2 | – | – | 8,00 | | мг/л | 23,6 | 2,9 | 3,8 | 5I,8 | 29,2 | 3,9 | 0,I0 | 0,055 | II5,3 | | | 7,0 | 0,04 | I,42 | 0,86 | I5° | 3,5 | 6,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,I8 | 0,24 | 0,I5 | 0,85 | 0,6I | 0,II | | | 3,I4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 37,6 | 7,6 | 4,8 | 27,I | I9,4 | 3,5 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,2 | 9/IV<br>7/VII | I,43 | I,5 | 2 | – | – | 7,80 | | мг/л | 4I,3 | 8,6 | I0,8 | II8,3 | 50,2 | 6,7 | I,50 | | 237,4 | | 0,I00 | 7,5 | | 2,77 | I,09 | 20° | 3,4 | 6,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,06 | 0,7I | 0,43 | I,94 | I,05 | 0,I9 | 0,02 | | 6,40 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 32,2 | II,I | 6,7 | 30,3 | I6,4 | 3,0 | 0,3 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 23/VIII<br>26/VII | 0,023 | I6,5 | I9 | I0,06<br>I02 | – | 7,75 | | мг/л | I08,4 | I6,5 | 83,0 | 345,3 | I9I,3 | I5,9 | | | 760,4 | | 0,I05 | 6,8 | 0,06 | 6,77 | I,38 | I0° | 2,6 | 9,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,4I | I,36 | 3,32 | 5,66 | 3,98 | 0,45 | | | 20,I8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,8 | 6,7 | I6,5 | 28,I | I9,7 | 2,2 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | 29/X<br>3/XII | 0,023 | 2,0 | 20 | I2,92<br>95 | 4,4 | 7,80 | | мг/л | 87,4 | I9,7 | 30,0 | 235,9 | I35,8 | I6,3 | 2,00 | 0,0I7 | 527,I | | 0,082 | 5,2 | | 5,98 | 2,3I | 30° | 3,5 | 7,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,36 | I,62 | I,20 | 3,86 | 2,83 | 0,46 | 0,03 | | I4,36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 30,4 | II,3 | 8,3 | 26,9 | I9,7 | 3,2 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 83. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 25/III<br>I5/V | I,96 | 0,0 | 0 | – | – | – | | мг/л | 3I,7 | I7,I | I3,8 | I50,0 | 24,7 | I9,I | I,50 | 0,I25 | 258,0 | | 0,040 | 7,0 | | 2,99 | 0,82 | 20° | 5,0 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,58 | I,4I | 0,55 | 2,46 | 0,52 | 0,54 | 0,02 | | 7,08 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,3 | I9,9 | 7,8 | 34,7 | 7,4 | 7,6 | 0,3 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 27/III<br>I5/VI | 5,69 | 0,0 | 0 | – | – | – | | мг/л | 34,3 | 3,2 | I0,5 | 84,2 | 38,7 | 7,I | 0,20 | | I78,2 | | 0,I74 | I7,0 | 0,02 | I,97 | 0,88 | 20° | 9,0 | 23,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,7I | 0,26 | 0,42 | I,38 | 0,8I | 0,20 | | | 4,78 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 35,8 | 5,4 | 8,8 | 28,9 | I6,9 | 4,2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 7/IV<br>7/VII | 2,60 | 4,3 | 9 | – | – | – | | мг/л | 47,7 | I4,3 | 26,0 | I48,9 | 66,6 | 27,3 | 0,05 | 0,020 | 330,8 | | | 5,I | 0,05 | 3,56 | I,38 | 20° | 5,4 | 23,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,38 | I,I8 | I,04 | 2,44 | I,39 | 0,77 | | | 9,20 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,9 | I2,8 | II,3 | 26,5 | I5,I | 8,4 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 3I/VIII<br>24/IX | 0,2I | I4,I | 20 | – | – | – | | мг/л | 8I,3 | I8,2 | I64,0 | 276,4 | 263,7 | 74,4 | 0,20 | | 878,2 | | 0,076 | 5,I | 0,I3 | 5,57 | I,36 | 30° | 5,3 | I7,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,06 | I,50 | 6,56 | 4,53 | 5,49 | 2,I0 | | | 24,24 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,7 | 6,2 | 27,I | I8,7 | 22,6 | 8,7 | | | | | | | | | | | | |
| 88. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I6/II<br>I2/III | нб | 0,0 | 20 | I0,72<br>73 | – | 7,90 | | г/л | 0,II | 0,04 | 0,40 | 0,34 | 0,I9 | 0,52 | $5\cdot10^{-5}$ | $2,4\cdot10^{-3}$ | I,60 | | 0,005 | 6,0 | 0,02 | 9,27 | – | 20° | 5,7 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,62 | 3,65 | I6,59 | 5,57 | 5,49 | I4,80 | | | 5I,72 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I0,9 | 7,0 | 32,I | I0,8 | I0,6 | 28,6 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,3 | 28/III<br>8/VI | I5,5 | 0,0 | 20 | I0,35<br>70 | | 8,20 | | г/л | 0,I0 | 0,03 | 0,28 | 0,28 | 0,I2 | 0,4I | $2\cdot10^{-4}$ | | I,22 | | 0,020 | 7,7 | | 7,25 | 2,8I | I5° | 5,9 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,04 | 2,2I | II,7I | 4,66 | 2,59 | II,7I | | | 37,92 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I3,3 | 5,8 | 30,9 | I2,3 | 6,8 | 30,9 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | I/IV<br>22/VI | 75,5 | 4,0 | 3 | II,72<br>89 | | 8,25 | | мг/л | 44,3 | 3,8 | 9,0 | I37,9 | I7,3 | 9,2 | 0,30 | | 22I,8 | | 0,0I3 | 9,6 | 0,22 | 2,53 | 0,64 | 25° | 5,0 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,2I | 0,3I | 0,36 | 2,26 | 0,36 | 0,26 | | | 5,76 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 38,4 | 5,4 | 6,2 | 39,2 | 6,3 | 4,5 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,3 | 6/IV<br>25/VI | 48,4 | 6,7 | 3 | I0,72<br>87 | | 8,30 | | мг/л | 45,9 | 5,7 | 9,0 | I25,I | I9,7 | 22,3 | 2,00 | | 229,7 | | 0,040 | 9,8 | 0,06 | 2,76 | 0,97 | 30° | 5,3 | I2,3 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,29 | 0,47 | 0,36 | 2,05 | 0,4I | 0,63 | 0,03 | | 6,24 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 36,7 | 7,5 | 5,8 | 32,8 | 6,6 | I0,I | 0,5 | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие 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: $Ca^{\cdot\cdot}$ | $Mg^{\cdot\cdot}$ | $Na^{\cdot}+K^{\cdot}$ | $HCO_3^{\prime}$ | $SO_4^{\prime\prime}$ | $Cl^{\prime}$ | $NO_3^{\prime}$ | $NO_2^{\prime}$ | Суммы ионов (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфары (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | Окисляемость (мг O/л): бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 5 | 0,5 | 26/УШ / I4/IX | 0,74 | I9,6 | 20 | | 9,64 / I02 | – | 7,80 | г/л | 0,I2 | 0,04 | 0,40 | 0,29 | 0,I7 | 0,6I | I5·I0$^{-5}$ | 38·I0$^{-6}$ | I,63 | 0,007 | 4,2 | 0,02 | 8,86 | – | 40° | 5,3 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,83 | 3,03 | I6,5I | 4,70 | 3,47 | I7,20 | | | 50,74 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | II,5 | 6,0 | 32,5 | 9,3 | 6,8 | 33,9 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 9I. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,3 | I0/ШI / I/IУ | 0,38 | 0,0 | 20 | | 6,55 / 44 | 25,5 | 7,75 | г/л | 0,09 | 0,03 | 0,25 | 0,39 | 0,I9 | 0,24 | 5·I0$^{-5}$ | I·I0$^{-5}$ | I,I9 | 0,009 | I2,4 | 0,06 | 6,86 | 0,94 | 40° | 6,6 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,37 | 2,49 | I0,32 | 6,37 | 3,94 | 6,87 | | | 34,36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I2,7 | 7,3 | 30,0 | I8,5 | II,5 | 20,0 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 3I/Ш / I3/УП | 43,2 | 0,6 | I4 | | II,90 / 82 | – | 7,85 | мг/л | 67,5 | 30,3 | I83,5 | 343,5 | I65,4 | I45,3 | 2,00 | 0,065 | 937,6 | 0,085 | 9,9 | | 5,86 | 0,70 | 40° | 5,9 | 23,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,37 | 2,49 | 7,34 | 5,63 | 3,44 | 4,I0 | 0,03 | | 26,40 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I2,8 | 9,4 | 27,8 | 2I,3 | I3,I | I5,5 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 3/IУ / I3/УП | 34I | 2,2 | 0 | | II,50 / 83 | – | 7,65 | мг/л | 35,7 | 9,6 | 29,5 | 90,3 | 70,8 | 26,9 | 2,00 | 0,065 | 264,9 | 0,000 | 9,9 | 0,03 | 2,57 | I,35 | 40° | 5,6 | 20,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,78 | 0,79 | I,I8 | I,48 | I,48 | 0,76 | 0,03 | | 7,50 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,7 | I0,6 | I5,7 | I9,7 | I9,7 | I0,2 | 0,4 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I4/IУ / I3/УП | 8,65 | 8,6 | 0 | | II,I8 / 94 | – | 7,80 | мг/л | 42,I | I7,7 | 7,2 | I04,3 | 76,I | I9,8 | 0,45 | 0,000 | 267,6 | 0,045 | 9,9 | 0,03 | 3,56 | 2,04 | 50° | 5,6 | 23,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,I0 | I,46 | 0,29 | I,7I | I,58 | 0,56 | | | 7,70 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,3 | I8,9 | 3,8 | 22,2 | 20,5 | 7,3 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 2I/УП / 7/IX | нб | 22,0 | 20 | | 8,98 / 99 | 7,8 | 8,I5 | мг/л | 86,4 | I8,I | I5I,2 | 338,6 | 97,I | I5I,7 | | | 843,I | 0,025 | 3,I | 0,04 | 5,80 | 0,68 | 50° | 5,I | 22,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,3I | I,49 | 6,05 | 5,55 | 2,02 | 4,28 | | | 23,70 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,2 | 6,3 | 25,5 | 23,4 | 8,5 | I8,I | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 95. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | I4/Ш / I/IУ | нб | 0,0 | 20 | | I3,78 / 94 | II,0 | 7,65 | г/л | 0,I4 | 0,04 | 0,63 | 0,45 | 0,I8 | 0,9I | 5·I0$^{-5}$ | | 2,35 | 0,070 | I2,0 | 0,06 | I0,72 | – | 60° | I2,3 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 7,09 | 3,63 | 26,2I | 7,32 | 3,85 | 25,76 | | | 73,86 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,6 | 4,9 | 35,5 | 9,9 | 5,2 | 34,9 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,I | 25/Ш / 8/УI | 7,60 | 0,0 | II | | II,94 / 8I | – | 7,75 | г/л | 0,I0 | 0,03 | 0,23 | 0,26 | 0,I8 | 0,33 | 3·I0$^{-4}$ | | I,I3 | 0,085 | 6,6 | | 3,53 | – | 20° | 7,7 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,92 | 2,76 | 9,73 | 4,34 | 3,7I | 9,36 | | | 34,82 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,I | 7,9 | 28,0 | I2,5 | I0,6 | 26,9 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,I | 3I/Ш / 8/УI | 93,9 | 0,0 | 0 | | I2,50 / 85 | I7,6 | 7,25 | мг/л | 34,3 | 3,2 | 28,5 | I07,4 | 53,9 | 7,8 | 0,75 | 0,030 | 235,9 | 0,037 | 5,8 | | I,97 | 0,58 | 20° | 5,0 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,7I | 0,26 | I,I4 | I,76 | I,I2 | 0,22 | 0,0I | | 6,22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,5 | 4,2 | I8,3 | 28,3 | I8,0 | 3,5 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 3/IУ / 8/УI | 9,0 | 0,0 | 4 | | I3,00 / 88 | – | 7,80 | мг/л | 53,7 | I,0 | 38,5 | I87,9 | 30,0 | 2I,3 | 0,05 | | 332,4 | 0,029 | 9,8 | 0,80 | 2,80 | – | 50° | I0,6 | 2I,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,68 | 0,08 | I,54 | 3,08 | 0,62 | 0,60 | | | 8,60 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 3I,2 | 0,9 | I7,9 | 35,8 | 7,2 | 7,0 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,I | I8/IX / 29/X | 0,066 | I8,2 | 20 | | – | – | 7,75 | г/л | 0,08 | 0,04 | 0,32 | 0,38 | 0,20 | 0,37 | | | I,39 | 0,03I | 4,3 | | 7,34 | I,43 | 50° | 5,2 | 23,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,94 | 3,40 | I3,46 | 6,24 | 4,II | I0,45 | | | 4I,60 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,5 | 8,2 | 32,3 | I5,0 | 9,9 | 25,I | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 96. р. ОЛЕНТЫ – с. ЖАМБЕЙТЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | I2/Ш / I/IУ | нб | 0,0 | 20 | | I3,75 / 94 | 55,4 | 7,20 | г/л | 0,I7 | 0,04 | 0,49 | 0,44 | 0,28 | 0,7I | 5·I0$^{-5}$ | | 2,I3 | 0,050 | 7,7 | 0,04 | I2,29 | – | 60° | I0,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 8,67 | 3,62 | 20,60 | 7,I7 | 5,78 | I9,94 | | | 65,78 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I3,2 | 5,5 | 3I,3 | I0,9 | 8,8 | 30,3 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | 25/Ш / I9/У | I4,6 | 0,0 | I4 | | 9,8I / 66 | 26,8 | 7,35 | г/л | 0,09 | 0,03 | 0,3I | 0,24 | 0,20 | 0,43 | 75·I0$^{-5}$ | 2·I0$^{-5}$ | I,30 | 0,062 | 7,2 | 0,07 | 7,I7 | – | 60° | 5,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,6I | 2,56 | I3,02 | 3,96 | 4,22 | I2,00 | 0,0I | | 40,38 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | II,4 | 6,3 | 32,3 | 9,8 | I0,4 | 29,7 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | УI/Ш / 8/УI | I58 | 0,I | 2 | | – | 5,7 | 7,45 | мг/л | 30,5 | 3,0 | 3,2 | 78,I | I6,9 | 8,9 | I,50 | | I42,I | 0,029 | 8,5 | | I,77 | 0,8I | I5° | 4,5 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,52 | 0,25 | 0,I3 | I,28 | 0,35 | 0,25 | 0,02 | | 3,80 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 40,0 | 6,6 | 3,4 | 33,7 | 9,2 | 6,6 | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,8 | 4/IУ / 25/УI | I3,8 | 3,2 | 3 | | – | – | 7,80 | мг/л | 52,I | 4,7 | 6,2 | 94,0 | 36,6 | 33,3 | 0,05 | | 226,9 | 0,029 | 9,0 | 0,08 | 2,99 | I,66 | 40° | 5,8 | I5,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,60 | 0,39 | 0,25 | I,54 | 0,76 | 0,94 | | | 6,48 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 40,I | 6,0 | 3,9 | 23,8 | II,7 | I4,5 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,I | I6/IX / 29/X | 0,046 | I7,0 | 20 | | – | – | 8,00 | г/л | 0,I5 | 0,08 | 0,45 | 0,24 | 0,38 | 0,75 | | | 2,05 | 0,026 | 5,2 | 0,02 | I4,I8 | – | 50° | 6,0 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 7,57 | 6,6I | I8,85 | 3,96 | 7,87 | 2I,20 | | | 66,06 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | II,5 | I0,0 | 28,5 | 6,0 | II,9 | 32,I | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_3^{-}$ | $NO_2^{-}$ | Сумм ионов, (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфары (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $Si$/л) | Железо общее (мг $Fe$/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по Pt—Co шкале | Окисляемость (мг $O_2$/л): перманганатная | Окисляемость (мг $O_2$/л): бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| | | | | | | | | | | 99. р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 24/II<br>I/IУ | нб | 0,0 | 20 | – | – | – | | г/л | 0,I5 | 0,I6 | I,46 | 0,53 | I,06 | I,79 | $5{\cdot}10^{-5}$ | | 5,I5 | 0,0II | 9,8 | 0,05 | 20,68 | – | 60° | 7,3 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 7,68 | I3,00 | 60,65 | 8,68 | 22,08 | 50,57 | | | I62,66 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 4,7 | 8,0 | 37,3 | 5,3 | I3,6 | 3I,I | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | 30/III<br>8/УI | 6,I9 | 0,0 | 8 | – | – | – | 7,40 | мг/л | 37,I | 23,5 | I48,2 | 76,9 | I38,6 | I97,0 | 0,40 | 0,000 | 62I,7 | 0,0I6 | 7,0 | | 3,78 | 2,7I | 20° | 6,6 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,85 | I,93 | 5,93 | I,26 | 2,89 | 5,56 | | | I9,42 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,5 | I0,0 | 30,5 | 6,5 | I4,9 | 28,6 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | 4/IУ<br>22/УI | 25,3 | 0,0 | 4 | – | – | – | | мг/л | 35,5 | 7,2 | 22,5 | II2,2 | 36,6 | 23,4 | 0,I0 | | 237,5 | 0,090 | 2,2 | | 2,36 | 0,82 | 20° | 6,4 | I5,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,77 | 0,59 | 0,90 | I,84 | 0,76 | 0,66 | | | 6,52 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,I | 9,I | I3,8 | 28,2 | II,7 | I0,I | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,2 | 6/IУ<br>25/УI | I4,3 | 0,0 | 8 | – | – | – | | мг/л | 4I,9 | 8,6 | 43,5 | I50,I | 56,8 | 3I,9 | 0,05 | | 332,8 | 0,040 | 4,0 | 0,08 | 2,80 | 0,70 | 40° | 7,4 | 33,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,09 | 0,7I | I,74 | 2,46 | I,I8 | 0,90 | | | 9,08 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,0 | 7,8 | I9,2 | 27,I | I3,0 | 9,9 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | I5/IX<br>29/X | 0,032 | I6,5 | 20 | – | – | – | | г/л | 0,24 | 0,35 | 0,99 | 0,39 | 2,74 | 0,66 | | | 5,37 | | 3,2 | 0,03 | 40,96 | – | 60° | 5,6 | 20,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | II,98 | 28,98 | 4I,20 | 6,44 | 56,98 | I8,74 | | | I64,32 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 7,3 | I7,6 | 25,I | 3,9 | 34,7 | II,4 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | 20/X<br>29/XI | 0,079 | 6,7 | 20 | – | – | – | | г/л | 0,II | 0,I2 | I,I5 | 0,25 | 0,86 | I,45 | | | 3,94 | 0,0I5 | 5,I | 0,03 | I5,30 | – | 60° | 6,8 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,55 | 9,75 | 47,76 | 4,06 | I8,00 | 4I,00 | | | I26,I2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 4,4 | 7,7 | 37,9 | 3,2 | I4,3 | 32,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | I00. р. ШИЙЛИ – аул АКШИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 30/III<br>I3/УП | 32,8 | 0,7 | 4 | – | – | – | | мг/л | 30,I | 2,4 | 3,0 | 90,3 | 6,2 | 7,I | 0,75 | | I39,9 | | 2,9 | 0,03 | I,70 | 0,58 | 40° | I6,6 | 44,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,50 | 0,20 | 0,I2 | I,48 | 0,I3 | 0,20 | 0,0I | | 3,64 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 4I,2 | 5,5 | 3,3 | 40,6 | 3,6 | 5,5 | 0,3 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 29/УI<br>23/УП | 0,089 | 20,0 | 20 | – | – | – | 8,I5 | мг/л | 63,5 | 26,5 | I28,8 | 233,7 | I58,4 | II9,4 | 0,05 | | 730,3 | 0,030 | 4,2 | 0,04 | 5,35 | I,78 | 40° | 6,4 | I3,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,I7 | 2,I8 | 5,I5 | 3,83 | 3,30 | 3,37 | | | 2I,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,I | I0,4 | 24,5 | I8,2 | I5,7 | I6,I | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | I0I. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. КИГЕРЛЕН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,I | 25/III<br>I9/У | I,03 | 0,0 | 7 | – | – | – | | мг/л | 64,7 | I9,7 | 2I5,2 | I92,8 | 275,2 | I6I,9 | 0,05 | 0,072 | 929,5 | 0,025 | 8,2 | 0,02 | 4,85 | I,94 | 50° | 5,I | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,23 | I,62 | 8,6I | 3,I6 | 5,73 | 4,57 | | | 26,92 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I2,0 | 6,0 | 32,0 | II,7 | 2I,3 | I7,0 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,I | 29/III<br>I9/У | I53 | 0,0 | I | – | – | – | | мг/л | 3I,7 | 5,7 | 6,2 | I03,7 | 28,8 | 33,7 | 0,05 | 0,070 | 209,8 | 0,050 | 9,6 | 0,07 | 2,05 | 0,69 | 50° | 4,3 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,58 | 0,47 | I,20 | I,70 | 0,60 | 0,95 | | | 6,50 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,3 | 7,2 | I8,5 | 26,2 | 9,2 | I4,6 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 26/УI<br>23/УП | 0,4I | I8,2 | 20 | I0,32<br>I06 | 6,6 | 8,I0 | | г/л | 0,08 | 0,03 | 0,37 | 0,30 | 0,I6 | 0,50 | $5{\cdot}10^{-5}$ | | I,44 | 0,0I9 | 2,5 | 0,04 | 7,0I | – | 60° | 9,6 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,24 | 2,77 | I5,55 | 4,88 | 3,26 | I4,42 | | | 45,I2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,4 | 6,I | 34,5 | I0,8 | 7,2 | 32,0 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 4/IX<br>29/X | нб | I7,6 | 20 | – | – | – | | г/л | 0,08 | 0,05 | 0,69 | 0,32 | 0,23 | 0,94 | | | 2,3I | | 2,2 | 0,03 | 7,92 | – | 40° | 6,4 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,06 | 3,86 | 28,86 | 5,30 | 4,85 | 26,63 | | | 73,56 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 5,5 | 5,3 | 39,2 | 7,2 | 6,6 | 36,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | II0. р. САГИЗ – аул САРЫТОГАЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,9 | 22/III<br>I9/У | 22,6 | 0,0 | 20 | – | – | 7,70 | | г/л | 0,08 | 0,02 | 0,42 | 0,I4 | 0,II | 0,66 | $5{\cdot}10^{-5}$ | 0,065 | I,43 | 0,075 | 9,0 | 0,37 | 5,8I | – | 30° | 5,3 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,02 | I,77 | I7,48 | 2,33 | 2,28 | I8,66 | | | 46,54 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 8,6 | 3,8 | 37,6 | 5,0 | 4,9 | 40,I | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,9 | 30/III<br>I9/УI | 3,87 | 3,5 | 7 | – | – | 7,75 | | г/л | 0,09 | 0,04 | 0,28 | 0,I9 | 0,I9 | 0,44 | $5{\cdot}10^{-5}$ | | I,23 | – | – | 0,I3 | 7,73 | – | 30° | – | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,73 | 2,99 | II,70 | 3,I3 | 3,89 | I2,40 | | | 38,84 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I2,2 | 7,7 | 30,I | 8,I | I0,0 | 3I,9 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,9 | I6/IУ<br>7/УП | 0,50 | I0,I | I3 | – | – | 7,70 | | г/л | 0,08 | 0,03 | 0,25 | 0,I8 | 0,I5 | 0,40 | $5{\cdot}10^{-5}$ | 0,070 | I,09 | 0,026 | 5,6 | 0,04 | 6,97 | 4,II | 30° | 5,8 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,20 | 2,77 | I0,47 | 3,03 | 3,02 | II,39 | | | 34,88 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I2,0 | 8,0 | 30,0 | 8,7 | 8,7 | 32,6 | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| | | | | | | | | | | II3. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | г/л | 0,I4 | 0,05 | 0,I9 | 0,I4 | 0,II | 0,52 | $5\cdot10^{-5}$ | $56\cdot10^{-6}$ | I,I5 | | | | | | | | | |
| I | 0,6 | 20/III 8/VI | 8,I6 | I,0 | 20 | – | – | – | – | мг-экв | 7,09 | 3,86 | 8,08 | 2,23 | 2,22 | I4,58 | | | 38,06 | | 0,039 | 5,I | – | I0,99 | – | I5° | 7,2 | – |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,6 | I0,2 | 2I,2 | 5,9 | 5,8 | 38,3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | I00,2 | I7,7 | II0,8 | II7,7 | 205,7 | I65,8 | 0,05 | | 7I7,9 | | 0,090 | 8,8 | | 6,46 | – | I5° | 8,0 | – |
| 2 | 0,4 | 26/III 8/VI | 0,57 | 0,8 | 2 | – | – | – | – | мг-экв | 5,00 | I,46 | 4,43 | I,93 | 4,28 | 4,68 | | | 2I,78 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,0 | 6,7 | 20,3 | 8,9 | I9,6 | 2I,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | I0I,8 | I4,0 | I02,0 | II8,3 | I89,2 | I55,9 | 2,00 | 0,420 | 683,6 | | 0,0I4 | 7,2 | – | 6,23 | – | 20° | 6,7 | – |
| 3 | 0,3 | 3/IV 22/VI | 0,I4 | 4,0 | 3 | – | – | – | – | мг-экв | 5,08 | I,I5 | 4,08 | I,94 | 3,94 | 4,40 | 0,03 | | 20,62 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,6 | 5,6 | I9,8 | 9,4 | I9,I | 2I,3 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | II4. р. ЭМБА – свх. ЭМБИНСКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | I07,4 | 34,9 | 74,8 | 355,I | I28,8 | 96,4 | 0,05 | 0,0II | 797,4 | | 0,055 | I0,8 | | 8,23 | 2,60 | 30° | 3,6 | I4,I |
| I | 0,2 | 20/III 26/V | 0,024 | 0,0 | 20 | – | – | – | 7,40 | мг-экв | 5,36 | 2,87 | 2,99 | 5,82 | 2,68 | 2,72 | | | 22,44 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,9 | I2,8 | I3,3 | 25,9 | I2,0 | I2,I | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | 47,3 | 6,3 | 37,8 | I06,8 | 66,6 | 44,3 | 0,05 | | 309,2 | | 0,I90 | I0,6 | 0,I2 | 2,89 | I,39 | 50° | 4,6 | 2I,I |
| 2 | 0,2 | 27/III 26/V | 0,48 | 0,9 | 6 | – | I9,5 | 7,20 | | мг-экв | 2,36 | 0,52 | I,5I | I,75 | I,39 | I,25 | | | 8,78 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,9 | 5,9 | I7,2 | I9,9 | I5,8 | I4,2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | 26,8 | 4,7 | 8,5 | 67,8 | 35,4 | 7,8 | 0,05 | 0,000 | I5I,0 | | 0,032 | 7,9 | 0,I2 | I,74 | 0,9I | 40° | 5,4 | I5,5 |
| 3 | 0,2 | 29/III 26/V | 7,0I | I,I | 3 | – | – | – | 7,40 | мг-экв | I,34 | 0,39 | 0,34 | I,II | 0,74 | 0,22 | | | 4,I4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 32,4 | 9,4 | 8,2 | 26,8 | I7,9 | 5,3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | 78,9 | I7,3 | 48,8 | 23I,3 | 78,6 | 66,6 | 0,05 | | 52I,6 | | 0,020 | 8,7 | 0,I2 | 5,37 | I,79 | 50° | 6,2 | I4,I |
| 4 | 0,2 | I0/IV 26/V | 0,86 | 8,0 | 20 | – | – | – | 7,60 | мг-экв | 3,94 | I,42 | I,95 | 3,79 | I,64 | I,88 | | | I4,62 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,0 | 9,7 | I3,3 | 25,9 | II,2 | I2,9 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | 90,8 | 32,I | 75,2 | 397,2 | 63,8 | 82,9 | | | 742,0 | | | 9,6 | 0,24 | 7,I8 | 0,99 | 60° | 6,7 | I5,5 |
| 5 | 0,2 | 25/VIII 24/IX | 0,002 | I6,3 | 20 | – | – | – | 7,60 | мг-экв | 4,53 | 2,64 | 3,0I | 6,5I | I,33 | 2,34 | | | 20,36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,2 | I3,0 | I4,8 | 32,0 | 6,5 | II,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | II6. р. ЭМБА – с. КАРКАМЫС | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | 38,7 | 7,2 | 32,5 | 68,4 | 69,5 | 39,3 | 4,00 | 0,I80 | 259,8 | | 0,2I5 | 5,7 | | 2,52 | I,55 | 40° | 5,3 | I4,I |
| I | 0,2 | 27/III 26/V | I32 | 0,0 | 0 | I4,90 I02 | | 8,25 | | мг-экв | I,93 | 0,59 | I,30 | I,20 | I,45 | I,II | 0,06 | | 7,64 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,3 | 7,7 | I7,0 | I5,7 | I9,0 | I4,5 | 0,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | 52,9 | 5,2 | 43,2 | II3,5 | 79,0 | 46,0 | 0,05 | 0,500 | 340,4 | | 0,I25 | II,5 | 0,03 | 3,07 | I,47 | 40° | 6,2 | I2,7 |
| 2 | 0,2 | 9/IV 26/V | 64,I | 2,I | 0 | – | – | 7,80 | | мг-экв | 2,64 | 0,43 | I,73 | I,86 | I,65 | I,29 | | | 9,60 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,5 | 4,5 | I8,0 | I9,4 | I7,2 | I3,4 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | 69,3 | I4,0 | 6I,0 | I37,9 | I37,4 | 75,I | 0,75 | | 495,4 | | 0,2I0 | 9,7 | | 4,8I | 2,74 | 40° | 4,8 | – |
| 3 | 0,I | I5/IV 26/V | 30,5 | 5,0 | 3 | I4,I0 97 | II,0 | 7,40 | | мг-экв | 3,66 | I,I5 | 2,44 | 2,26 | 2,86 | 2,I2 | 0,0I | | I4,50 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,3 | 7,9 | I6,8 | I5,6 | I9,7 | I4,6 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | г/л | 0,I3 | 0,07 | 0,2I | 0,09 | 0,33 | 0,44 | – | | I,27 | | – | – | | II,82 | – | 30° | – | – |
| 4 | 0,3 | 8/VIII 24/IX | 2,44 | I7,5 | 6 | I0,86 II2 | | 8,20 | | мг-экв | 6,42 | 5,40 | 8,93 | I,53 | 6,82 | I2,40 | | | 4I,50 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,5 | I3,0 | 2I,5 | 3,7 | I6,4 | 29,9 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | II7. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | 67,9 | I3,4 | 99,8 | I3I,8 | II5,2 | I37,8 | 2,00 | 0,043 | 567,9 | | 0,065 | I3,2 | | 4,49 | 2,52 | 50° | 4,0 | – |
| I | 0,5 | 26/III 26/V | I24 | I,0 | 9 | – | – | – | | мг-экв | 3,39 | I,I0 | 3,99 | 2,I6 | 2,40 | 3,89 | 0,03 | | I6,96 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,0 | 6,5 | 23,5 | I2,7 | I4,2 | 22,9 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | 63,I | I4,2 | 59,8 | I46,4 | I02,4 | 77,3 | 0,75 | 0,440 | 464,4 | | 0,240 | 9,9 | | 4,33 | 2,I0 | 40° | 3,9 | – |
| 2 | 0,5 | 3/IV 26/V | 473 | 7,0 | 0 | – | – | – | | мг-экв | 3,I5 | I,I8 | 2,39 | 2,40 | 2,I3 | 2,I8 | 0,0I | | I3,44 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,4 | 8,8 | I7,8 | I7,9 | I5,8 | I6,2 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | 72,5 | 8,6 | 82,8 | I95,8 | 99,2 | 82,9 | I,00 | 0,087 | 542,8 | | 0,I90 | I0,0 | | 4,33 | I,36 | 40° | 3,7 | – |
| 3 | 0,5 | I2/IV 26/V | 46,0 | II,5 | 0 | – | – | – | | мг-экв | 3,62 | 0,7I | 3,3I | 3,2I | 2,07 | 2,34 | 0,02 | | I5,28 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,7 | 4,6 | 2I,7 | 2I,0 | I3,6 | I5,3 | 0,I | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие пробы / Дата анализа | Расход воды ($м^3$/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (*см*) | $O_2$(мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ | | | | | | | | | | | | Жесткость (мг-экв/л) | | Цветность по *Pt*—Co шкале | Окисляемость (мг $O_2$/л) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Ca" | Mg" | Na⁺+K⁺ | $HCO_3^-$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | Сумм ионов, (мг/л) | Фосфары (мг P/л) | Кремний (мг *Si* /л) | Железо общее (мг *Fe*/л) | общая | постоянная | | перманганатная | бихроматная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 4 | 0,9 | 4/VII<br>I7/VII | 2,6I | 23,0 | I9 | - | - | - | - | мг/л | 0,I8 | 0,05 | 0,46 | 0,II | 0,48 | 0,70 | $5\cdot10^{-4}$ | | I,98 | 0,0I5 | 4,4 | 0,02 | I3,55 | - | 40° | 4,2 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 9,I9 | 4,36 | I8,99 | I,87 | I0,00 | 20,67 | | | 65,08 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,I | 6,7 | 29,2 | 2,9 | I5,4 | 3I,7 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,9 | I2/VII<br>3/VII | 5,I6 | 3,0 | 20 | - | - | - | - | г/л | 0,I6 | 0,05 | 0,54 | 0,I7 | 0,46 | 0,79 | | | 2,I7 | 0,023 | 3,4 | | I2,22 | - | 50° | 3,2 | |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 7,76 | 4,46 | 22,49 | 2,79 | 9,66 | 22,26 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | II,2 | 6,4 | 32,4 | 4,0 | I3,9 | 32,I | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 29/III<br>I6/IV | - | I,4 | 3 | - | - | - | - | мг/л | 20,0 | 6,I | 27,2 | 76,3 | 37,0 | I9,9 | 0,55 | 0,040 | I87,I | 0,020 | 6,0 | 0,05 | I,50 | 0,63 | 50° | I7,0 | 32,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,00 | 0,50 | I,09 | I,25 | 0,77 | 0,56 | 0,0I | | 5,I8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,3 | 9,7 | 2I,0 | 24,I | I4,9 | I0,8 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 3/IV<br>I6/IV | - | 2,3 | 0 | - | - | - | - | мг/л | 26,I | 8,5 | 23,2 | 85,5 | 50,2 | I7,0 | 0,30 | 0,I82 | 2II,0 | 0,027 | 3,0 | 0,05 | 2,00 | 0,9I | 40° | II,2 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,30 | 0,70 | 0,93 | I,40 | I,05 | 0,48 | | | 5,86 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,2 | II,9 | I5,9 | 23,9 | I7,9 | 8,2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 6/IV<br>I6/IV | - | 4,8 | 0 | - | - | - | - | мг/л | 34,I | 6,I | 43,2 | I34,3 | 60,I | I7,0 | 0,30 | 0,I82 | 295,3 | 0,0II | 3,0 | 0,05 | 2,20 | - | 50° | I0,9 | 48,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,70 | 0,50 | I,73 | 2,20 | I,25 | 0,48 | | | 7,86 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,6 | 6,4 | 22,0 | 28,0 | I5,9 | 6,I | | | | | | | | | | | |
| I23. оз. СУЛУКОЛЬ – пос. СУЛУКОЛЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I00; 0,2 | I2/IV<br>7/VII | - | 4,9 | I2 | - | - | - | 9,00 | мг/л | 33,3 | I5,9 | I0,0 | I56,2 | II,2 | I9,8 | 0,20 | 0,I60 | 246,8 | 0,062 | 6,6 | | 2,97 | 0,72 | 40° | - | 20,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,66 | I,3I | 0,40 | 2,56 | 0,25 | 0,56 | | | 6,74 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,6 | I9,4 | 6,0 | 38,0 | 3,7 | 8,3 | | | | | | | | | | | |
| 2 | I00; 0,2 | 28/VI<br>23/VII | - | 24,0 | 20 | - | - | - | 9,20 | мг/л | 33,3 | I0,6 | 40,5 | I67,8 | I2,8 | 40,0 | 0,05 | | 350,0 | 0,0I6 | 3,5 | 0,04 | 2,53 | - | 40° | I3,0 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,66 | 0,87 | I,62 | 2,75 | 0,27 | I,I3 | | | 8,30 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,0 | I0,5 | I9,5 | 33,I | 3,3 | I3,6 | | | | | | | | | | | |
| 3 | I00; 0,2 | I/VII<br>3I/VII | - | 0,0 | 20 | - | - | - | 9,00 | мг/л | 59,7 | I4,6 | I39,8 | 308,I | I4,0 | I57,0 | 0,00 | 0,020 | 693,2 | - | - | - | 4,I8 | - | 60° | - | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,98 | I,20 | 5,59 | 5,05 | 0,29 | 4,43 | | | I9,54 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,3 | 6,I | 28,6 | 25,8 | I,5 | 22,7 | | | | | | | | | | | |
| I25. оз. ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I00; 0,2 | I6/III<br>I/IV | | 0,0 | 20 | I0,I0<br>69 | | | 8,20 | г/л | 0,2I | 0,2I | 2,I4 | 0,26 | 7,35 | 3,72 | $5\cdot10^{-5}$ | | 6,89 | 0,005 | 8,2 | 0,05 | 27,58 | - | 40° | 5,8 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I0,24 | I7,34 | 89,02 | 4,25 | 7,39 | I04,96 | | | 233,20 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 4,4 | 7,4 | 38,2 | I,8 | 3,2 | 45,0 | | | | | | | | | | | |
| 2 | I00; 0,2 | 27/V<br>I3/VII | | I8,0 | 20 | - | | | 8,40 | г/л | 0,I3 | 0,05 | 2,24 | 0,2I | 0,24 | 3,3I | $5\cdot10^{-5}$ | | 6,28 | 0,045 | 4,9 | | I0,40 | - | 40° | 6,4 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 6,6I | 3,79 | 93,44 | 3,39 | 7,I8 | 93,27 | | | 207,68 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 3,2 | I,8 | 45,0 | I,6 | 3,5 | 44,9 | | | | | | | | | | | |
| 3 | I00; 0,2 | I9/IX<br>29/X | | I7,2 | 20 | 9,08<br>92 | | | 8,80 | г/л | 0,I3 | 0,I9 | I,82 | 0,23 | 0,36 | 3,08 | | | 5,3I | 0,044 | 7,0 | | 22,33 | - | 40° | 5,5 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 6,72 | I5,6I | 75,64 | 3,77 | 7,4I | 85,79 | | | I95,94 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 3,4 | 8,0 | 38,6 | I,9 | 3,8 | 44,3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | I00; 0,2 | 8/XII<br>24/XII | | 0,0 | 20 | I0,75<br>73 | | | 8,60 | г/л | 0,5I | 0,26 | I,25 | 0,23 | 0,43 | 3,04 | $3\cdot10^{-4}$ | | 5,72 | 0,0I5 | 6,5 | 0,02 | 46,57 | - | 40° | 4,7 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 25,47 | I0,7 | 26,4 | 4,6 | 8,97 | 85,80 | | | I97,I8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I2,9 | 2I,I0 | 52,02 | 3,82 | 4,6 | 43,5 | | | | | | | | | | | |

## 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. 4, вып. 9, I964 г. | 34 | р.Илек – с. Чилик | 27/IУ | 567 | 60I | уточнение |
| 2 | Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, I969 г. | 70 | р. Караоба – с.Ангаты | Наименьший зимний | I5/УП I968 – 6/IУ | I5/ХП I968– 6/IУ | опечатка |
| 3 | Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, I969 г. | 7I | р.Шидерты–свх Камбей – тинский | наименьший летний | 29,30/IУ | 29,30/УI | опечатка |
| 4 | Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, I969 г. | 7I | р.Шидерты–свх Камбей – тинский | нумерация месяцев | I,П,Ш,IУ,У,УI,УI, УП,УШ,IХ,Х,XI. | I,П,Ш,IУ,У,УI, УП,УШ,IХ,Х,XI,XП. | опечатка |
| 5 | Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, I969 г. | 83 | р. Илек–г.Актюбинск | 30 | № 73 | № 74 | опечатка |
| 6 | Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, I969 г. | 8 | р.Суундук – с. Кусем | 45, период действия | действ. | закрыт I/Х I969г. | опечатка |
| 7 | Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, I969 г. | 28 | рук.Баксай–с.Тандай | XП | ледостав 4–9/XП | ледостав I–3I/XП | уточнение |
| 8 | Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, I966,I967,I968, I969 гг. | | р. Урал – с – Калмыково | Список станций и постов графа "Открыт" | 24/IX – I966 г. | I/XI – I926 г. | уточнение |
| 9 | Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, I969 г. | 8 | р. Суундук – с – Кусем | Графа "Закрыт" | | I/X – I969 г. | уточнение |
| I0 | Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, I969 г. | 9 | р. Уил – Тайсойганская РТС. | Графа "Закрыт" | | I/IX – I969 г. | уточнение |
| II | Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, I969 г. | 28 | рук.Баксай–с.Тандай | низший за УI за год | II9 3/УI | I56 3/у | уточнение |

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 19957

## С О Д Е Р Ж А Н И Е


| | Стр. |
|---|---|
| Предисловие | 3 |
| Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике | 4 |
| Картограмма издания Гидрологического ежегодника | 5 |
| Таблица I. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике | 7 |
| Схема расположения постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике | II |
| Описания постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике | I3 |
| Обзор режима рек | 4I |
| Таблица 2. Уровни воды. | 45 |
| Таблица 3. Расходы воды. | 79 |
| Пояснения к таблице 3. | I05 |
| Таблица 4. Измеренные расходы воды и взвешенных наносов. | I09 |
| Таблица 5. Расходы взвешенных наносов. | I69 |
| Пояснения к таблице 5. | I75 |
| Таблица 6. Мутность воды | I77 |
| Таблица 7. Крупность взвешенных наносов и донных отложений | I83 |
| Таблица 8. Удельный и объемный вес донных отложений. | I89 |
| Таблица 9. Температура воды. | I93 |
| Таблица I0. Толщина льда. | 20I |
| Таблица II. Химический состав воды | 207 |
| Исправления и дополнения к предыдущим изданиям | 222 |



РЕДАКТОР С.Е.ПОЛЕВОДА

Подписано к печати 25/У-72 г. Формат бумаги 70xI08 I/8.Объём 28 п.л. УЧ.изд.л. 36. Заказ 576. Тираж I55. Цена I руб.80 коп.

Фотоофсетная лаборатория УГМС Каз.ССР,г.Алма-Ата,пр.Абая,32_.