ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
КАЗАХСКОЙ ССР

# ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

## 1975 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 Н.И. СОРОКУЗ*

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
Управления Гидрометфонда
21469

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
Управления Гидрометфонда
22074

АЛМА-АТА
1977

УДК 551. 48(058)

## АННОТАЦИЯ

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

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

# ПРЕДИСЛОВИЕ

В этом Ежегоднике опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных 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) Челябинск - ст.инженер Котомина Л.П., 3) Оренбург - ст.инженер Шкурин А.А., 4) Уральск - ст.инженер Сурова Л.Д, 5) Гурьев - ст. инженер Оболенцева Л.М., 6) Актюбинск - ст.техники Шестакова А.Н, Горбаненко Л.Н.

В Свердловской ГМО Ежегодник подготовлен к печати ст.инженером Подорожко Г.А.

Редакция, проверка материалов и подготовка к печати произведена в Актюбинской зональной гидрометеорологической обсерватории ст.инж. Сорокуз Н.И., инж.Бурак П.Ф., ст.тех. Никулиной Л.М..

Таблицы химического состава воды и механического состава проб взвешенных наносов и донных отложений отредактированы в лаборатории химии поверхностных вод и атмосферы АГМО и УУГМС нач-к Бедретдиновой М.З., ст.инж. Лебедевой Т.А., инж. Кутеневой Г.И., ст. тех. Буравцевой Н.А.

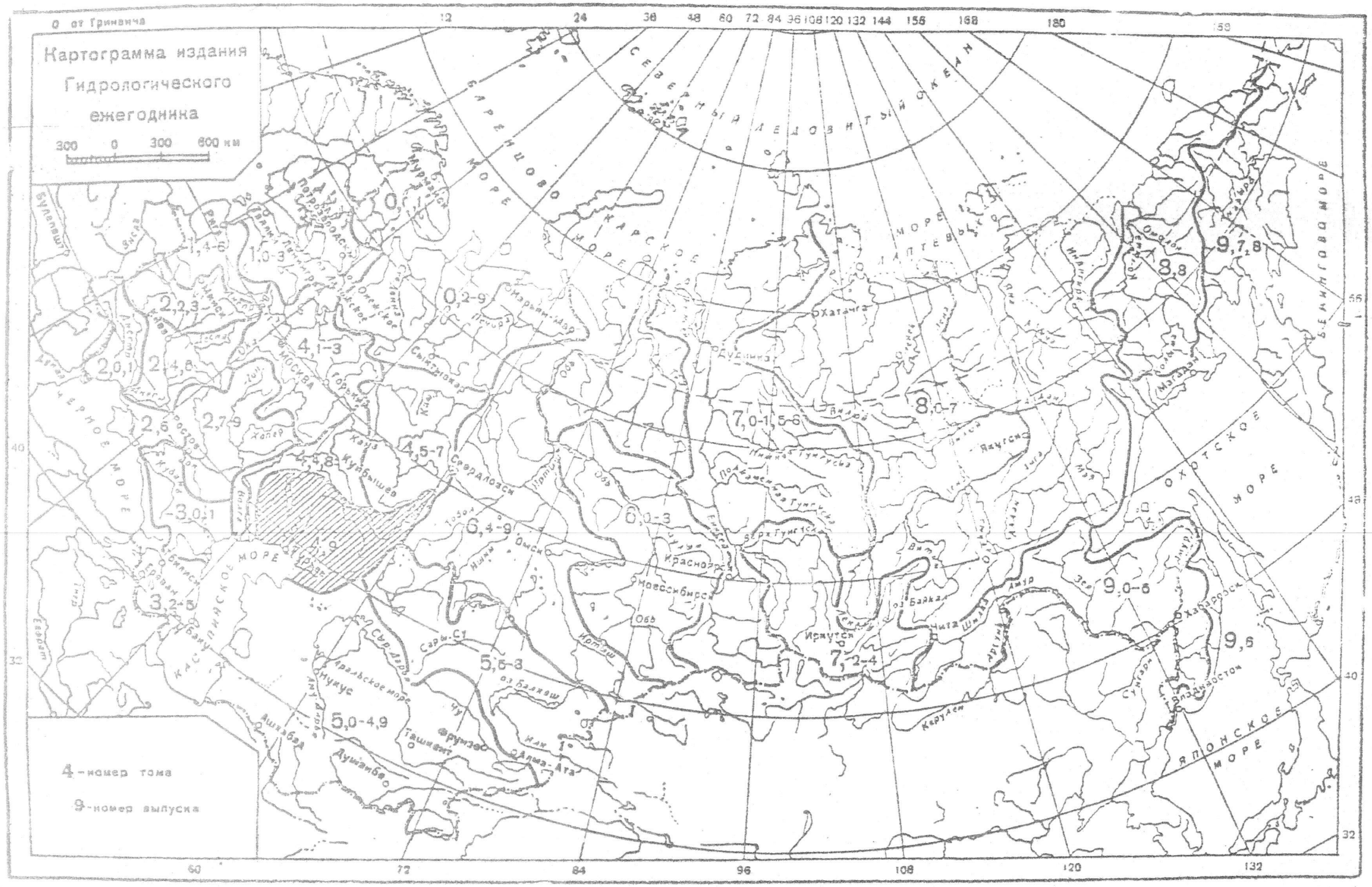
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В Ежегоднике приняты следующие для всех таблиц условные обозначения: нб - указывает на то, что данное явление не наблюдалось; прсх - отмечается пересыхание реки; прмз - промерзание 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-гидрометрический створ; г.ст.-гидрологическая станция; ГЭС - гидроэлектрическая станция; гр.-грунтовый; д.-деревня; дер.-деревянный; жел.бет.-железобетонный; ж.д.рад. - 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; м.г.-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; 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.Аман-Карагала (п),р.Карагала (л)..... | 81 |
| Аццозек (Горькая) | оз. Арал-Сор..... | 1 |
| Аццуил | р.Кара-Су (л),р.Урал (л)..... | 109 |
| Баксай, рукав | теряется не доходя до Каспийского моря ..... | 33 |
| Бердянка | р.Урал (л) ..... | 60 |
| Бол. Ик | р.Сакмара (п) ..... | 69,70 |
| Бол.Караганка | р.Урал (п) ..... | 42 |
| Бол.Кизил | р.Урал (п) ..... | 39,40 |
| Бол.Кумак | р.Урал (л) ..... | 50 |
| Бол.Узень | Камыш-Самарские озера..... | 5-7 |
| Бол.Уртазымка | вдхр Ириклинское..... | 43 |
| Бол.Хобда | р.Илек (л)..... | 83 |
| Булдурты | оз.Жалтырколь..... | 100,101 |
| Верхнекумакское водохранилище | - | 49 |
| Гумбейка | р.Урал (л) | 37 |
| Горькая см. Аццозек | - | - |
| Гусорля | р.Урал (п)..... | 59 |
| Деркул | р.Чаган (п), р.Урал (п)..... | 94,95 |
| Джуса | вдхр Ириклинское..... | 46 |
| Донгуз | р.Урал (л)..... | 72 |
| Дунгулюкское водохранилище | - | 31 |
| Жангызагаш | р.Жарлы (л) ..... | 52 |
| Жарлы | р.Бол.Кумак (п)..... | 51 |
| Зилаир | р.Сакмара (п)..... | 65 |
| Зилаир (Урман Зилаир) | р.Сакмара (п)..... | 66,67 |
| Зингейка | р.Урал (л)..... | 38 |
| Ик Бол., см. Бол.Ик | - | - |
| Илек | р.Урал (л)..... | 74-77 |
| Ириклинское водохранилище | - | 14-16 |
| Калдыгайты | оз.Тюленьколь..... | 103 |
| Камсак | р.Орь (п)..... | 57 |
| Кан. Кушум | рук. Кушум..... | 30 |
| Карагайлы | р.Худолаз (п), р.Урал (п)..... | 41 |
| Карагала | р.Илек (п)..... | 79 |
| Караганда | р.Илек (л)..... | 78 |
| Караганка Бол. см. Бол.Караганка | - | - |
| Карабоба | р.Утва (л)..... | 91 |
| Карахобда | р.Бол.Хобда (п),р.Хобда (л), р.Илек (л)..... | 84 |
| Кизил Бол., см. Бол.Кизил | - | - |
| Кизил Мал., см. Мал.Кизил | - | - |
| Кинил | р.Уил (п)..... | 108 |
| Кинделя | р.Кош (п),р.Урал (п)..... | 87 |
| Косистек | р.Жаксы-Карагала (л), р.Карагала (л)..... | 80 |
| Кугутык | р.Камсак (л)..... | 58 |
| Кумак Бол., см. Бол.Кумак | - | |
| Куперанкаты | р.Исень-Аикаты, оз. Челкар | 97 |
| Кушум кан., см. кан. Кушум | - | - |
| Кушум рук., см. рук. Кушум | - | - |
| Кызыладылысай | р.Сагиз (п)..... | 114 |
| лог Теректы сай | лог Чилисай (п)..... | 111 |
| лог Чилисай | р.Аццуил (п)..... | 110 |
| лог Кюйкюн (Центральный) | теряется в песках..... | 122 |
| Мал.Кизил | р.Урал (п)..... | 36 |
| Мал.Узень | Камыш-Самарское оз..... | 2-4 |
| Миндык | р.Урал (п)..... | 34 |
| Ногайты | р.Сагиз (п)..... | 115 |
| Оленты | оз. Туздыколь..... | 98 |
| Орь | р.Урал (л) ..... | 53-56 |
| рук.Кушум | оз.Кок-Терек-Куль..... | 32 |
| Сагиз | заканчивается сложной системой соров и такыров под названием Тентяк-Сор ..... | 112-113 |
| Сакмара | р.Урал (п)..... | 61-64 |
| Салмыш | р.Сакмара (п)..... | 71 |
| Сарыкобда | р.Бол.Хобда (п),р.Хобда (л), р.Илек (л)..... | 85 |
| Суундук | р.Урал (л)..... | 44,45 |
| Таналык | р.Урал (п)..... | 47,48 |
| Темир | р.Эмба (п)..... | 120,121 |
| Терисбутак | р.Актасты (п)..... | 82 |
| Терсаккан | р.Бол.Хобда (п), р.Хобда (л), р.Илек (л)..... | 86 |
| Узень Бол., см. Бол.Узень | - | - |
| Узень Мал., см. Мал.Узень | - | - |
| Уил | оз.Сара-Коль и Кара-Коль..... | 104,105 |
| Урал | Каспийское море ..... | 11-13,17-27, 29 |
| Урал, протока Яик | Каспийское море ..... | 28 |
| Урлядa | р.Урал (л)..... | 35 |
| Уртазымка Бол., см. Бол.Уртазымка | - | - |
| Утва | р.Урал (л)..... | 88-90 |
| Чаган | р.Урал (п)..... | 92,93 |
| Чебарколь, озеро | протекает р. Янгелька..... | 123 |
| Челкар, озеро | - | 124 |
| Черная | р.Урал (л) ..... | 73 |
| Чертанка | р.Сакмара..... | 68 |
| Чертанла | р.Бол.Узень (л)..... | 8 |
| Чижа 2-я | Чижинские разливы | 9 |
| Чижа 1-я | Чижинские разливы | 10 |
| Шегерлы | р.Шигырлыкумды (п)..... | 107 |
| Шигырлыкумды | р.Уил (п)..... | 106 |
| Шидерты | р.Оленты (п), оз.Туздыколь..... | 99 |
| Шийли | р.Булдурты (п),оз.Джерлы-Коль.. | 102 |
| Шолаканкаты | оз.Челкар ..... | 96 |
| Эмба | Каспийское море..... | 116-119 |
| Яик, протока,см.Урал,протока Яик | - | - |


Картограмма издания
Гидрологического
ежегодника
300 0 300 600 км
4 – номер тома
9 – номер выпуска
0 от Гринвича
12
24
36
48
60
72
84
96
108
120
132
144
156
168
180
168
Баренцово море
Карское море
Северный Ледовитый океан
море Лаптевых
Беринговое море
Охотское море
Японское море
Каспийское море
Аральское море
0,1
1,4-6
1,0-3
0,2-9
2,2,3
2,0,1
2,4,8
4,1-3
2,6
2,7-9
4,4,8
4,5-7
3,0,1
3,2-5
6,4-9
6,0-3
5,6-8
5,0-4,9
7,0-1,5-6
8,0-7
8,8
9,7,8
9,0-6
9,6
Москва
Омск
Новосибирск
Красноярск
Иркутск
Чита
Якутск
Хатанга
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Ашхабад
Душанбе
Нукус
Хабаровск
Владивосток
Камчатка
Сахалин
Курилы
Обь
Енисей
Лена
Амур
Волга
Урал

## *Таблица 1*

# *СПИСОК ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ*

В Ежегоднике принято называть гидрологическим постом место, в котором ведутся гидрологические наблюдения. В Список внесены гидрологические посты 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 её притоках в порядке их впадения, также от истоков 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.

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 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 № 19, 58, 59 изменили высоту нуля графика ввиду перепривязки, № 42 - пересчета.

Посты №110,111 расстояние от устья уточнено

| № поста | Река, канал, водохранилище, озеро | Местоположение (название) поста | Расстояние от устья (км) | Площадь водосбора ($км^2$) | Период действия: открыт | Период действия: закрыт | Высота нуля графика: высота (м) | Высота нуля графика: система высот | В чьем ведении находится пост | Число измеренных расходов воды | Число измеренных расходов наносов | № таблицы подробных сведений |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| I | АШИОВЕК | с. Аще – Узень | I96 | 2400 | I6/IX I967 | действ. | 8,00 | БС | УГМС Каз.ССР | – | | 2,8-IO |
| 2 | Мал.Узень | с. Ганновка | 6I6 | I50 | I/XI I974 | " | 75,00 | " | ПУГМС | 4I | | 2,3,8,9 |
| 3 | " " | с. Мал.Узень | 395 | 3930 | I/XII I932 | " | 24,87 | " | " | 36/7 | | 2-5,7-9 |
| 4 | " " | свх Бостандыкский | 205 | II000 | I/УШ 1973 | " | 9,00 | усл. | УГМС Каз.ССР | 22 | | 2,3,8-IO |
| 5 | Бол.Узень | г. Новоузенск | 392 | 7480 | 25/III I9I4 | " | I4,28 | БС | ПУГМС | 3I | | 2-5,7-9 |
| 6 | " " | с. Русская Таловка | 234 | I0700 | – I924 | " | I,62 | " | УГМС Каз.ССР | – | | 2,8,9 |
| 7 | " " | с. Фурманово | I78 | I3200 | I/I I956 | " | 0,68 | " | " | – | | 2,8-IO |
| 8 | Чертанла | х. Хлебороб | 32 | 268 | I0/XI I932 (I/III I95I) | " | 40,05 | " | ПУГМС | 22 | | 2,3,8,9 |
| 9 | Чижа 2-я | с. Чижа 2-я | 53 | 493 | I2/XII I932 (23/III I95I) | " | 35,77 | " | УГМС Каз.ССР | 42 | | 2,3,8-IO |
| I0 | Чижа I-я | с. Чижа I-я | 50 | 484 | 26/IX I957 | " | 37,54 | " | " | 40 | | 2,3,8-IO |
| II | Урал | г. Верхнеуральск | 2274 | 2650 | I/XI I930 | " | 397,33 | " | УУГМС | 32/I6 | | 2-9 |
| I2 | " | с. Кизильское | 2014 | I7200 | 8/УП I926 | " | 289,2I | " | " | 38 | | 2,3,8,9 |
| I3 | " | с. Березовка | I930 | 22600 | 6/II I948 | " | 250,20 | " | ПУГМС | 55/– | | 2-5,8-IO |
| I4 | вдхр Ириклинское (р.Урал) | с. Чапаев | – | 260 | I/УШ I962 | " | 233,00 | " | " | – | | 2,8,9 |
| I5 | " " " | с. Горный Ерик | – | 260 | I/УШ I962 | " | 233,00 | " | " | – | | 2,8,9 |
| I6 | " " " | пгт Ириклинский | – | 260 | 22/VI I96I | " | 233,00 | " | " | – | | 2,8,9 |
| I7 | Урал | с. Уральск | I798 | 37I00 | I/УШ I947 ( I/У I957) | " | 206,07 | " | " | – | | 2,8-IO |
| I8 | " | г. Орск | I726 | 46I00 | I9/IУ I93I ( У I957 | " | I86,II | " | " | – | | 2,8,9 |
| I9 | " | с. Донское | I525 | 73900 | I5/VI I935 ( У I957) | " | I30,58* | " | " | – | | 2,8,9 |
| 20 | " | г. Оренбург | I296 | 82300 | I/XI I926 ( У I957) | " | 83,64 | " | " | 39/7 | | 2-IO |
| 2I | " | с. Илек | I087 | II9000 | I0/XI I926 ( У I957) | " | 50,45 | " | " | – | | 2,8,9 |
| 22 | " | г. Уральск | 799 | I80000 | 2/I I937 | " | 22,46 | " | УГМС Каз.ССР | – | | 2,8-IO |
| 23 | " | с. Кушум | 732 | I90000 | I/IУ I9I2 | " | I5,79 | " | " | 47/I2 | | 2-IO |
| 24 | " | пос. Мергеневский | 560 | I98000 | I3/VI I94I | " | – 3,3I | " | " | – | | 2,8,9 |
| 25 | " | с. Калмыково | 385 | 224000 | I/XI I926 | " | -I3,92 | " | " | – | | 2,8,9 |
| 26 | " | пос. Махамбет | I45 | 230000 | I/XII I932 | " | -27,95 | " | " | 44 | | 2,3,8-IO |
| 27 | " | г. Гурьев | 27 | 230000 | – I9I5 | " | -27,65 | " | " | 38 | | 2,3,8-IO |
| 28 | Урал, протока Яик | пос. Ракуша | I6 | – | I6/IX I965 | " | -30,48 | " | " | 34 | | 2,3,8-IO |
| 29 | Урал | клх Джамбул | 9,0 | – | I6/IX I97I | " | -29,50 | " | " | – | | 2,8,9 |
| 30 | кан.Кушум | с. Кушум | – | – | I/IУ I966 | " | I5,60 | " | " | 42 | | 2,3,8,9 |
| 3I | вдхр Дунгулюкское (кан. Кушум) | пос. Дунгулюк | – | – | I3/У I968 | " | 7,40 | " | " | – | | 2,8,9 |
| 32 | рук. Кушум | с. Пятимар | 52 | – | 24/IУ I953 | " | -0,2I | " | " | I0 | | 2,3,8,9 |
| 33 | рук. Баксай | с. Тандай | 85 | – | I8/УП I957 | " | -25,42 | " | " | – | | 2,8,9 |
| 34 | Миндяк | с. Новобайрамгулово | 2,7 | 785 | I/IУ I93I (I/УП I948) | " | 433,94 | " | УУГМС | 30 | | 2,3,8,9 |
| 35 | Урляда | д. Новоахуново | I0 | 280 | I/УI I949 | " | 4I0,33 | " | " | 25 | | 2,3,8,I0 |
| 36 | Мал.Кизил | пос. Муракаево | 62 | 503 | 22/IУ I93I ( I/I I957) | " | 447,87 | " | " | 42 | | 2,3,8,9 |
| 37 | Гумбейка | с. Наваринка | – | 2600 | I/X I974 | " | 38,50 | усл. | " | – | | 2,8,9 |
| 38 | Зингейка | пос. Браиловский | 36 | I090 | 6/XI I942 | " | 340,25 | БС | " | 30 | | 2,3,8,9 |
| 39 | Бол. Кизил | с. Бурангулово | I56 | 2I2 | 28/VI I95I ( I/УП I965) | " | 544,00 | " | " | 4I | | 2,3,8-IO |
| 40 | " " | д. Верхне-Абдряшево | 48 | I830 | I6/IX I94I | " | 332,54 | " | " | – | | 2,8 |
| 4I | Карагайлы | с. Старо-Сибаево | I6 | 54,4 | 20/IУ I93I ( I8/XI I945) | " | 424,II | " | " | I7 | | 2,3,8,9 |
| 42 | Бол. Караганка | пос. Измайловский | 33 | I750 | 30/X I942 | " | 280,62* | " | " | I4 | | 2,3,8-IO |
| 43 | Бол. Уртазымка | с. Сосновка | I0,6 | I460 | I/I I972 | " | 250,06 | " | ПУГМС | 5I/I7 | | 2-6,8-IO |
| 44 | Суундук | с. Кваркено | III | I560 | I3/X I942 ( I/III I968) | " | 278,07 | " | " | – | | 2 |
| 45 | " | пос. Майский | 69 | 4020 | I/X I969 | " | 248,63 | " | " | 53/6 | | 2-IO |
| 46 | Джуса | свх Ириклинский | I5 | 9I8 | I/XI I962 | " | 244,00 | " | " | 53/6 | | 2-IO |
| 47 | Таналык | с. Самарское | II7 | I750 | I/X I942 | " | 326,30 | " | УУГМС | 3I | | 2,3,8-IO |
| 48 | " | с. Мамбетово | 59 | 3270 | I6/VIII I948 ( 24/VI I96I) | " | 282,90 | " | ПУГМС | 56/ – | | 2,3,8,9 |
| 49 | вдхр Верхне-Кумакское (р.Бол.Кумак) | Кумакский водозабор | – | I2,7 | I0/XII I968 | " | 283,00 | " | Буруктальский никилевый комбинат | – | | 2, |
| 50 | Бол.Кумак | р.п. Новоорск | 42 | 7250 | I/XI I966 | " | 203,I0 | " | ПУГМС | 28/– | | 2-6,8,9 |
| 5I | Жарлы | пгт Адамовка | 40 | 2490 | 23/X I942 | " | 264,57 | " | " | 44/I7 | | 2-9 |
| 52 | Жангызагаш | с. Аниховка | 22 | 429 | I4/IX I957 | " | 297,54 | " | " | 4I | | 2,3,8,9 |
| 53 | Орь | с. Енбекши | 3I4 | I620 | 2I/VI I967 | " | 293,80 | " | УГМС Каз.ССР | I6 | | 2,3,8,9 |
| 54 | " | с. Бугетсай | I96 | 7480 | I2/УП I956 | " | 253,36 | " | " | 32/2 | | 2-IO |
| 55 | " | с. Истемес | 83 | I3000 | I/IX I945 | " | 208,54 | " | ПУГМС | 39 | | 2-5,8,9 |
| 56 | " | с. Ащебутак | 6I | I6700 | 24/X I948 ( 22/III I972) | " | 20I,2I | " | " | – | | 2 |
| 57 | Камсак | аул Азинабай | 5,I | 3060 | I2/IX I950 ( I4/УП I966) | " | 206,50 | " | " | 42 | | 2,3,8,9 |
| 58 | Кугутык | пгт Домбаровский | 2,4 | 767 | I/XI I94I ( I/I I950) | " | 257,32* | " | " | 34 | | 2,3,8,9 |
| 59 | Губерля | ст. Губерля | 44 | I580 | I3/XI I948 | " | 225,48* | " | " | 48 | | 2-5,8,9 |
| 60 | Бердянка | пос. Краснояр | 35 | 445 | 27/III I936 | " | II5,7I | " | " | 43 | | 2-5,8,9 |
| 6I | Сакмара | с. Верхне-Галеево | 564 | 3390 | I3/IУ I93I | " | 357,65 | " | УУГМС | 3I | | 2,3,8,9 |
| 62 | " | с. Актюлово | 474 | 4420 | I4/XII I93I ( I/I I944) | " | 50,00 | усл. | " | 30 | | 2,3,8-IO |
| 63 | " | г. Кувандык | 349 | 76I0 | I/IУ I93I ( 20/II I966) | " | I98,25 | БС | ПУГМС | – | | 2,8 |

| № поста | Река, канал, водохранилище, озеро | Местоположение (название) поста | Расстояние от устья (км) | Площадь водосбора (км2) | Период действия: открыт | Период действия: закрыт | Высота нуля графика: высота (м) | Высота нуля графика: система высот | В чьем ведении находится пост | Число измеренных расходов воды: наносов | № таблицы подробных сведений |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 64 | Сакмара | с. Каргала | 32 | 29600 | 25/Ш I920 ( 6/IX I965) | действ. | 86,97 | БС | ПУГМС | 38/I0 | 2-I0 |
| 65 | Зилаир | х. Крепостной Зилаир | 42 | 648 | I2/У I928 ( 22/XП I934) | " | 467,45 | " | УУГМС | 36 | 2,3,8,9 |
| 66 | Зилаир (Урман Зилаир) | с. Зилаир | 99 | 334 | 25/УI I947 | " | 434,25 | " | " | 38/I4 | 2-6,8,9 |
| 67 | " " | с. Актюлово | 2,9 | II90 | I9/УП I932 ( 3/XII I936) | " | 46,00 | улс. | " | 28 | 2,3,8,9 |
| 68 | Чертанка | с. Желтое | 2,0 | 60,0 | I/УШ I949 | " | I54,94 | БС | ПУГМС | 37 | 2,3,8,9 |
| 69 | Бол.Ик | с. Мраково | 208 | I870 | I/УШ I928 (27/X I96I) | " | 229,II | " | УУГМС | 35/I8 | 2-I0 |
| 70 | " " | с. Поляковка | 36 | 6530 | 28/УП I9I5 | " | I45,32 | " | ПУГМС | 44 | 2,3,8-I0 |
| 7I | Салмыш | с. Буланово | 79 | 2580 | 24/XI I942 | " | I22,23 | " | " | 44 | 2-5,8-I0 |
| 72 | Донгуз | пос. Светлогорск | 62 | 505 | I0/X I958 | " | II6,58 | " | " | 55 | 2-5,8,I0 |
| 73 | Черная | с. Красный Холм | I6 | 943 | I6/XI I948 | " | 7I,90 | " | " | 34 | 2,3,8,9 |
| 74 | Илек | ж.д. рзд № 47 | 623 | I090 | 25/УП I950 | " | 264,07 | " | УГМС Каз.ССР | 43 | 2,3,8-I0 |
| 75 | " | г. Актюбинск | 50I | II000 | 8/IУ I938 | " | 20I,25 | " | " | 46/- | 2-5,7-I0 |
| 76 | " | с. Веселый № I | 297 | I7200 | 3/X I948 | " | I23,90 | " | ПУГМС | 46/20 | 2-I0 |
| 77 | " | с. Чилик | II2 | 37300 | I5/X I948 | " | 70,43 | " | УГМС Каз.ССР | 43/7 | 2-I0 |
| 78 | Караганда | пос. Кандагач | 8,2 | 222 | I/УП I948 | " | 27I,56 | " | " | II | 2,3,8,I0 |
| 79 | Карагала | Питомник | 7,0 | 5000 | II/IX I956 | " | 207,58 | " | " | 46/6 | 2-6,8-I0 |
| 80 | Косистек | с. Кос-Истек | 24 | 28I | I/XI I956 | " | 332,77 | " | " | 27 | 2,3,8-I0 |
| 8I | Актасты | пос. Белогорский | I8 | 45,0 | I/I I946 | " | 307,0I | " | " | 48/20 | 2-I0 |
| 82 | Териобутак | пос. Белогорский | 0,3 | I9,8 | I/XI I946 | " | 327,66 | " | " | 45 | 2,3,8,9 |
| 83 | Бол.Хобда | с. Новоалексеевка | I72 | 8II0 | 22/XI I959 | " | I32,72 | " | " | 46/5 | 2-9 |
| 84 | Карахобда | пос. Альпийский | 24 | 2240 | 7/X I962 | " | I72,04 | " | " | 52 | 2,3,8,9 |
| 85 | Сарыхобда | пос. Бессарабский | 43 | 675 | 4/X I956 | " | 200,29 | " | " | 58/I5 | 2-I0 |
| 86 | Терсаккан | пос. Астраханский | 33 | 446 | 2/XП I956 | " | I85,0I | " | " | 37/I4 | 2-9 |
| 87 | Кинделя | с. Ясная Поляна | 37 | I570 | I5/УШ I949 | " | 57,55 | " | ПУГМС | 28 | 2-5,8,9 |
| 88 | Утва | пос. Лубенка | 247 | 544 | 25/IX I963 | " | I24,64 | " | УГМС Каз.ССР | 38 | 2,3,8,9 |
| 89 | " | пос. Белогорский | I60 | 24I0 | 28/X I957 | " | 80,I8 | " | " | 49 | 2,3,8,9 |
| 90 | " | с. Григорьевка | 87 | 4660 | 8/XП I953 | " | 54,52 | " | " | II/6 | 2-I0 |
| 9I | Карабоа | с. Ангаты | 40 | 330 | 22/Ш I964 | " | 63,I3 | " | " | 29 | 2,3,8,9 |
| 92 | Чаган | с. Сергиевский | 22I | 545 | I/УП I957 | " | 64,77 | " | ПУГМС | 49 | 2,3,8,9 |
| 93 | " | пос. Каменный | II6 | 4000 | I/X I93I | " | 44,28 | " | УГМС Каз.ССР | 38/6 | 2-I0 |
| 94 | Деркул | пос. Каменка | I49 | 360 | 28/X I963 | " | 66,07 | " | " | I8 | 2,3,8,9 |
| 95 | " | пос. Ростошский | 54 | I820 | I/X I962 | " | 30,56 | " | " | I8/6 | 2-9 |
| 96 | Шолаканкаты | свх Анкатинский, 6-я бригада | 26 | 463 | I6/X I963 | " | 20,II | " | " | I3/6 | 2-9 |
| 97 | Куперанкаты | с. Алгабас | 5,0 | 723 | 28/У I956 | " | 24,00 | " | " | 2I/5 | 2-I0 |
| 98 | Оленты | с. Жамбейты | I27 | I290 | 3/УП I963 | " | 26,25 | " | " | 22/6 | 2-I0 |
| 99 | Шидерты | свх Жамбейтинский | 62 | 750 | I8/УШ I962 | " | 39,49 | " | " | I8 | 2,3,8,9 |
| I00 | Булдурты | пос.Караагач | I90 | 457 | I3/IX I963 | " | 34,07 | " | " | 47 | 2,3,8,9 |
| I0I | " | свх Абая | 56 | 3280 | I/IX I956 | " | I5,99 | " | " | 7 | 2,3,8-I0 |
| I02 | Шийли | аул Акший | 50 | 3I8 | I6/IX I956 | " | 92,95 | " | " | 37 | 2,3,8-I0 |
| I03 | Калдыгайты | с. Жигерлен | I79 | 25I0 | I5/X I956 | " | 7I,34 | " | " | 20/9 | 2-I0 |
| I04 | Уил | аул Алты-Карасу | 687 | 7030 | 9/УП I94I | " | I2I,54 | " | " | 3I | 2,3,8,9 |
| I05 | " | аул Талтогай | 459 | I7000 | 5/УI I936 | " | 7I,50 | " | " | 27 | 2-9 |
| I06 | Шигырлыкумды | Аул № I0 | 26 | III0 | 26/УП I956 | " | I52,63 | " | " | 40 | 2,3,8,9 |
| I07 | Шегерлы | клх им. I-ое Мая | I2 | 2I0 | 23/УП I956 | " | I89,03 | " | " | 39 | 2,3,8,9 |
| I08 | Киил | с. Новонадеждинский | I53 | 720 | 22/УШ I956 | " | I30,76 | " | " | 22 | 2,3,8,9 |
| I09 | Ащуил | уроч. Маймак | 20 | 4900 | I4/УШ I956 | " | 52,69 | " | " | 45 | 2,3,8,9 |
| II0 | Лог Шийлисай | Нижний створ | 3,5[X] | 248 | Ш I957 | " | I2I,00 | " | " | 98/- | 2,3, |
| III | Лог Теректысай | Верхний створ | 3,3[X] | 3I | XI I952 | " | I57,07 | " | " | — | 2,3 |
| II2 | Сагиз | свх Алтай | 449 | 4960 | I/I I97I | " | 95,97 | " | " | I4/I2 | 2-I0 |
| II3 | " | ст. Сагиз | 348 | 9930 | I0/УШ I949 | " | 45,52 | " | " | - | 2,8,9 |
| II4 | Кызыладылсай | с. Шийлиаша | II | 373 | I8/X I956 | " | I50,32 | " | " | 50 | 2,3,8,9 |
| II5 | Ногайты | ст. Сагиз | 3,5 | 923 | I2/IX I956 | " | 45,00 | " | " | 6/6 | 2-I0 |
| II6 | Эмба | свх Эмбинский | 687 | 48I | 4/XI I946 | " | 283,08 | " | " | 40 | 2,3,8-I0 |
| II7 | " | уроч. Кожасай | 487 | 22I00 | 20/X I950 | " | I36,74 | " | " | - | 2,8 |
| II8 | " | с. Жаркамыс | 403 | 26000 | I8/УI I94I | " | I03,56 | " | " | 43/8 | 2-I0 |
| II9 | " | с. Жанбике | 2I2 | 34700 | 27/Ш I957 | " | 27,84 | " | " | 22 | 2,3,8-I0 |
| I20 | Темир | с. Покровское | I66 | I400 | I3/УШ I968 | " | 232,I3 | " | " | 4I | 2,3,8,9 |
| I2I | " | пос.Ленинский | 96 | 5480 | 30/УП I932 | " | I95,42 | " | " | 50/7 | 2-9 |
| I22 | Лог Кюйкюн (Центральный) | мет.ст. Бинеу | II | 2,I0 | 8/X I965 | " | 48,95 | " | " | - | 2,3,8 |
| | | Посты на озерах | | | | | | | | | |
| I23 | Чебарколь | с. Давлетово | - | I3,8 | I/УП I949 ( I/У I952) | " | 379,72 | " | УУГМС | - | 2,8,9 |
| I24 | Челкар | Рыбзавод | - | 200 | I2/X I955 ( I6/УI I958) | " | I4,69 | " | УГМС Каз.ССР | - | 2,8-I0 |

# С Х Е М А

## П О С Т О В, С В Е Д Е Н И Я П О

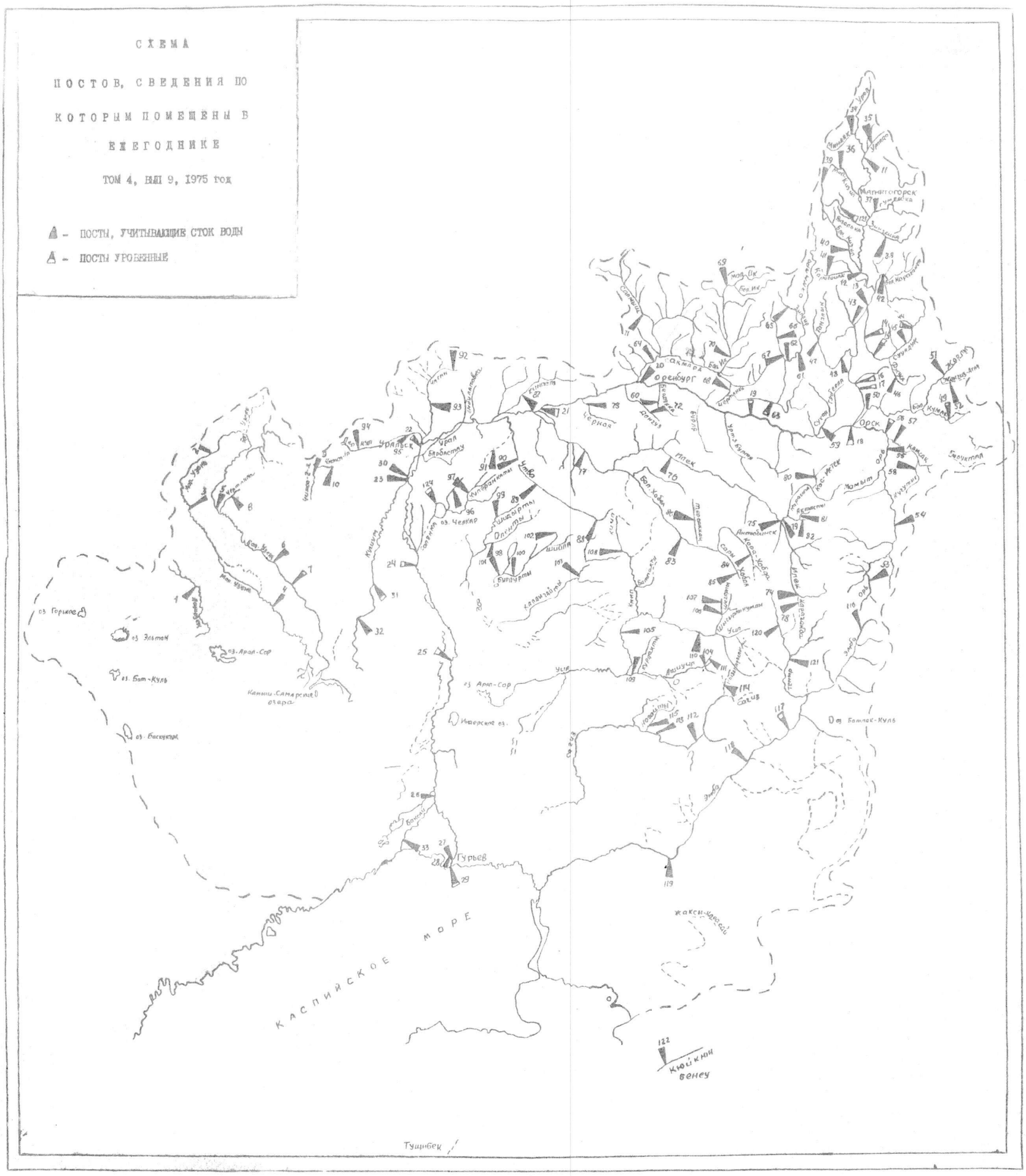
## К О Т О Р Ы М П О М Е Щ Ё Н Ы В

## Е Ж Е Г О Д Н И К Е

ТОМ 4, ВЫП 9, 1975 год

▲ – ПОСТЫ, УЧИТЫВАЮЩИЕ СТОК ВОДЫ

△ – ПОСТЫ УРОВЕННЫЕ



# ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Полные описания содержат основные сведения о местоположении поста, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения о высотах нуля графика, местах измерения температуры, толщине льда, взятия проб воды, а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 3I/XП I975 г.

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

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

I. В Балтийской системе (справки Госгеонадзора) - посты № I-3, 5-36, 38-6I, 63-66, 68-I24.

II. В системе условных высот, самостоятельных для каждого поста - посты № 4, 37, 62, 67.

2. р.Мал.Узень - с.Ганновка. Пост расположен на северной окраине села.

Прилегающая местность - открытая равнина. Долина реки выражена неясно. Левый склон долины высокий ( 5 м ), обрывается непосредственно к руслу, покрыт степной растительностью, правый - пологий, постепенно сливается с окружающей местностью, у русла заросший высокотравной луговой растительностью. Склоны долины сложены суглинками. Пойма отсутствует.

Русло корытообразной формы, на участке поста прямолинейное, выше и ниже слабоизвилистое. Дно глинисто-илистое.

С 1972 г. в р.Мал.Узень из Саратовского водохранилища в межень подается вода по Саратовскому оросительному каналу. В 2 км выше и 3,5 км ниже водпоста расположены земляные плотины. Плотина в 2 км выше водпоста имеет у правого берега бетонный водосброс с щитовыми затворами. В теле плотины, в 3,5 км ниже водпоста находятся восемь металлических труб диаметром I,2 м (7 труб) и диаметром I,0 м (I труба), из которых четыре трубы диаметром I,2 м установлены дополнительно в I975 г. При подаче воды по Саратовскому оросительному каналу в р.Мал.Узень плотина в 3,5 км ниже водпоста частично размывается, после прекращения - - восстанавливается.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

В I974 г. нивелировкой I у класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика 75,00 м БС.

Гидроствор № I совпадает со створом водпоста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2 расположен в 3,5 км ниже водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

8. р.Чертанла - х.Хлебороб. I3/УI-75 г. сооружена земляная плотина, расположенная в I,75 км ниже водпоста.

I3. р.Урал - с.Березовка. В I975 г. оборудован уклонный водпост, расположенный в 260 м выше водпоста.

25. р.Урал - с.Калмыково. 29/УП- 75 г. - основной водпост перенесен ниже на I5 м (берег обрушился) без изменения высоты нуля графика.

38. р.Зингейка - пос. Браиловский. В I973 г. в I0 м выше водпоста гидроствор № 2 оборудован дистанционной установкой ГР-70.

57. р.Камсак - аул Азнабай. 20/IX I974 г. основной водпост перенесен выше на 4,8 м (из-за обрушевшегося берега), без изменения нуля графика. В результате переноса, расстояние между основным и уклонным водпостами равно 205 м.

73. р.Черная - с.Красный Холм. С 20/у I975 г. временному гидроствору, расположенному в 3,5 км выше водпоста придан № 5.

93. р.Чаган - пос.Каменный. В 4 м ниже гидроствора № 3 25/УП I967 г. оборудован гидроствор № 4 дистанционной установкой ГР-70.

# ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

В обзоре приведены характеристики стока воды и стока взвешенных наносов за период с I октября 1974 г. по 30 сентября 1975 г.

При описании гидрологического режима территория выпуска Ежегодника разделена на четыре района с более или менее однородным режимом рек внутри каждого из них.

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.

III. 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./.

Все характеристики приведены по гидрологическим сезонам, которые приняты условно: осенне-зимний /октябрь, ноябрь/,зимний /декабрь- март/, весенний /апрель, май/ летний /июнь-сентябрь/.

Осенне-зимний сезон (октябрь - ноябрь 1974 г.)

Осенне-зимний сезон характеризовался преобладанием меридиальных типов атмосферной циркуляции. По всей территории осень была теплая, особенно ноябрь на 4-5$^0$ теплее обычного.

Переход среднесуточной температуры воздуха через +5$^0$ произошел по всей территории бассейна позже обычного на I2-I6 дней.

Переход средней суточной температуры воздуха через 0$^0$ произошел 5/XI, на западе III района 24-26/XI позже обычных сроков на 3-6 дней и I2-I8 дней.

Количество осадков за сезон на большей части территории бассейна составило 22-80% нормы.

Устойчивый снежный покров образовался в I, II районах на 7-I0 дней позже средних многолетних сроков, в III, IУ районах на 20-30 дней позже обычных сроков.

В соответствии с распределением осадков и увлажнением сток рек был ниже нормы (модульные коэффициенты 0,5I-0,7I), близок к норме сток наблюдался на р. Урал-с.Кушум и р. Сакмара-с.Каргала (модульные коэффициенты 0,92-I,00).

З И М Н И Й  С Е З О Н

Зима 1974-75 г. была теплой. Среднемесячные температуры воздуха по всей территории были выше нормы на 2-4$^0$. Количество осадков на большей части территории было больше нормы (I,5-2 нормы), а на станциях Фурманово, Тущебек, Мартук выпало 3 нормы, в Калмыково 4,5 нормы. Осадки выпадали в виде снега, мороси и дождя.

Устойчивый снежный покров образовался в северной части района I и в районе II - I7/XII, в районах III и IУ - 26/XII.

Максимальный запас воды в снеге почти для всей территории бассейна составил 30-45 мм, или 50-60% от нормы. Исключение составил восток IУ района, где максимальный запас воды в снеге составил норму.

Устойчивый ледостав установился во второй декаде ноября. Толщина льда была в районе I и II от 69-II0 см, в III, IУ-20-60 см.

Водность большинства рек была ниже обычной, лишь на севере района III, и юге района IУ сток был выше нормы (К =I,06-2,I6).

В Е С Е Н Н И Й  С Е З О Н

Весна на всей территории была теплой, особенно апрель, когда положительная аномалия температуры достигала +4, +7$^0$. Среднемесячная температура воздуха была выше нормы на 5-8$^0$. Осадков выпало мало I5-20% от нормы. На востоке бассейна их не было вообще.

Переход средней суточной температуры воздуха через 0$^0$ осуществился I-3 апреля.

Вскрытие рек началось в первой декаде апреля. Ледоход продолжался не более 2-3 дней. На некоторых реках наблюдались заторы льда. На малых реках весеннего ледохода не было.

Водность на всей территории была ниже нормы (К=0,I5-0,63).

Максимальный сток на всей территории был меньше среднего многолетнего (К = 0,26-0,65).

Л Е Т Н И Й  С Е З О Н

Летний сезон был теплым. Среднемесячная температура была выше нормы на 2-3$^0$.

Осадков за летний период выпало 20-40% от нормы. 50-70% осадков выпало в июле месяце. Осадки носили ливневый характер и распределялись по территории неравномерно. Так, в Каратюбе осадков не было, а в Тущебеке их выпало I,5 нормы, в Бугетсае и Карабутаке осадков выпало в норме.

Средний сток за сезон был ниже нормы ( К = 0,2I-0,65).

В целом 1974-75 гидрологический год по водности был ниже нормы ( К = 0,26-0,50).

Внутригодовое распределение стока на большинстве рек бассейна было следующим: осенне-зимний сток составил 26%, весенний - 50-70%, летний - 9-I5%.

Сток взвешенных наносов по сравнению со средним за многолетие был ниже нормы ( К = 0,I4-0,58). Основной сток наносов проходил в период весеннего половодья.

Сводные характеристики погодных условий и режима рек в 1974-75 г. приводятся в табл. I-УI.

Таблица I

Температура воздуха по сезонам (в градусах)

| №№ п/п | Название станций | Осень | | | Зима | | | Весна | | | Лето | | | Год | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | норма | 1974 | отклонение | норма | 1974-75 | отклонение | норма | 1975 | отклонение | норма | 1975 | отклонение | норма | 1974-75 | отклонение |
| 1. | Оренбург | 0,1 | 3,2 | 3,1 | -12,0 | -9,2 | 2,8 | 9,7 | 14,8 | 5,1 | 18,8 | 21,2 | 2,4 | 3,9 | 7,5 | 3,6 |
| 2. | Илек | 0,4 | 3,1 | 2,7 | -11,8 | -8,6 | 3,2 | 10,0 | 18,4 | 8,4 | 18,8 | 21,1 | 2,3 | 4,1 | 8,5 | 4,4 |
| 3. | Орск | -0,6 | 2,4 | 3,0 | -13,4 | -10,2 | 3,2 | 9,2 | 14,6 | 5,4 | 18,2 | 20,4 | 2,2 | 3,0 | 6,8 | 3,8 |
| 4. | Новороссийск | -1,3 | 1,9 | 3,2 | -13,6 | -10,8 | 2,8 | 8,2 | 13,8 | 5,6 | 17,8 | 20,1 | 2,3 | 2,3 | 5,7 | 3,4 |
| 5. | Уил | 2,0 | 5,0 | 3,0 | -10,2 | -8,1 | 2,1 | 11,9 | 16,6 | 4,7 | 21,2 | 23,7 | 2,5 | 6,0 | 8,8 | 2,8 |
| 6. | Эмба | 0,6 | 3,9 | 3,3 | -11,9 | -9,1 | 2,8 | 11,0 | 15,9 | 4,9 | 20,4 | 22,7 | 2,3 | 4,8 | 7,9 | 3,1 |
| 7. | Фурманово | 2,0 | 5,6 | 3,6 | -9,8 | -5,8 | 4,0 | 11,6 | 16,6 | 5,0 | 20,6 | 22,6 | 2,0 | 5,9 | 9,3 | 3,4 |

Таблица II

Сумма осадков по сезонам (в мм)

| №№ п/п | Название станций | Осень | | | Зима | | | Весна | | | Лето | | | Год | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | норма | 1974 | % от нормы | норма | 1974-75 | % от нормы | норма | 1975 | % от нормы | норма | 1975 | % от нормы | норма | 1974-75 | % от нормы |
| 1. | Оренбург | 62 | 35 | 56 | 80 | 81 | 101 | 60 | 15 | 25 | 135 | 41 | 31 | 337 | 172 | 51 |
| 2. | Илек | 61 | 38 | 62 | 86 | 110 | 128 | 61 | 10 | 16 | 126 | 64 | 51 | 334 | 222 | 66 |
| 3. | Орск | 54 | 5 | 9 | 71 | 68 | 95 | 53 | 1 | 2 | 120 | 78 | 65 | 299 | 152 | 51 |
| 4. | Новороссийск | 52 | 9 | 17 | 65 | 108 | 166 | 50 | 11 | 22 | 123 | 51 | 42 | 290 | 179 | 62 |
| 5. | Уил | 41 | 9 | 22 | 67 | 56 | 84 | 36 | 6 | 17 | 68 | 11 | 16 | 212 | 82 | 38 |
| 6. | Эмба | 36 | 27 | 75 | 45 | 56 | 124 | 38 | 0 | 0 | 80 | 13 | 16 | 199 | 96 | 49 |
| 7. | Фурманово | 48 | 43 | 90 | 61 | 82 | 134 | 39 | 5 | 13 | 85 | 35 | 41 | 233 | 165 | 71 |

Таблица III

Средний сток воды по сезонам ($м^3$/сек.)

| №№ п/п | Река - пост | Период, за который вычислен Q ср | Осень | | | Зима | | | Весна | | | Лето | | | Год | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Q ср | Q 1974 | К | Q ср | Q 1974-75 | К | Q ср | Q 1975 | К | Q ср | Q 1975 | К | Q ср | Q 1974-75 | К |
| | | | | | | РАЙОН II | | | | | | | | | | | |
| 1. | Урал - г.Оренбург | 1927-75 | 41,4 | 21,0 | 0,51 | 39,8 | 30,5 | 0,77 | 118 | 74,2 | 0,63 | 49,3 | 20,4 | 0,41 | 62,1 | 36,5 | 0,59 |
| 2. | -"- - с.Кушум | 1912-75 | 98,0 | 90,2 | 0,92 | 54,7 | 57,8 | 1,06 | 1300 | 374 | 0,29 | 170 | 76,3 | 0,45 | 316 | 123 | 0,39 |
| 3. | Кинделя-Ясная Поляна | 1950-75 | 0,32 | 0,18 | 0,56 | 0,75 | 0,053 | 0,07 | 16,2 | 6,70 | 0,41 | 0,34 | 0,079 | 0,23 | 4,40 | 1,75 | 0,40 |
| 4. | Сакмара-с.Каргала | 1920-75 | 45,2 | 46,0 | 1,00 | 26,9 | 24,3 | 0,90 | 532 | 235 | 0,44 | 69,3 | 28,0 | 0,40 | 168 | 83,3 | 0,50 |
| | | | | | | РАЙОН IУ | | | | | | | | | | | |
| 5. | Илек - г.Актюбинск | 1940-75 | 1,92 | 1,36 | 0,71 | 5,45 | 1,54 | 0,28 | 90,2 | 19,8 | 0,20 | 2,49 | 2,00 | 0,81 | 18,0 | 4,72 | 0,26 |
| 6. | Уил-аул Алты-Карасу | 1951-75 | 0,64 | 0,42 | 0,66 | 0,55 | 1,19 | 2,16 | 19,5 | 2,90 | 0,15 | 0,47 | 0,10 | 0,21 | 3,69 | 0,98 | 0,27 |
| 7. | Эмба-с.Жанбике | 1957-75 | 1,28 | 0,88 | 0,69 | 6,62 | 3,30 | 0,50 | 60,2 | 23,3 | 0,39 | 0,53 | 0,34 | 0,65 | 11,4 | 5,24 | 0,46 |

Таблица IУ

Максимальные расходы воды ($м^3$/сек )

| №№ п/п | Река - пост | Период, за который вычислен Q ср | Осень | | | Зима | | | Весна | | | Лето | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Q ср | Q 1974 | К | Q ср | Q 1974-75 | К | Q ср | Q 1975 | К | Q ср | Q 1975 | К |
| | | | | | | РАЙОН II | | | | | | | | |
| 1. | Урал - г.Оренбург | 1927-75 | 65,3 | 23,3 | 0,36 | 92,5 | 41,9 | 0,44 | 887 | 227 | 0,26 | 76,8 | 33,0 | 0,43 |
| 2. | -"- с.Кушум | 1958-75 | 122 | 108 | 0,89 | 143 | 68,5 | 0,48 | 1940 | 645 | 0,33 | 302 | 91,4 | 0,30 |
| 3. | Кинделя-Ясная Поляна | 1950-75 | 1,21 | 0,37 | 0,31 | 7,70 | 0,88 | 0,11 | 46,8 | 44,1 | 0,94 | 2,62 | 0,21 | 0,08 |
| 4. | Сакмара-с.Каргала | 1920-75 | 66,0 | 49,8 | 0,75 | 160 | 41,2 | 0,26 | 1490 | 60,8 | 0,41 | 195 | 73,6 | 0,38 |
| | | | | | | РАЙОН IУ | | | | | | | | |
| 5. | Илек-г.Актюбинск | 1940-75 | 3,03 | 1,88 | 0,62 | 27,8 | 63,9 | 2,26 | 428 | 182 | 0,42 | 4,25 | 3,33 | 0,78 |
| 6. | Уил-аул Алты-Карасу | 1951-75 | 1,02 | 0,62 | 0,61 | 109 | 25,7 | 0,24 | 148 | 16,2 | 0,11 | 0,91 | 0,38 | 0,42 |
| 7. | Эмба - с.Жанбике | 1957-75 | 2,50 | 1,59 | 0,64 | 35,0 | 16,9 | 0,48 | 186 | 120 | 0,65 | 2,71 | 1,89 | 0,70 |

Минимальные расходы воды ( м³/сек)

Таблица У

| №№ п/п | Река - пост | Период, за который вычислен Q ср | Осень | | | Зима | | | Весна | | | Лето | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Q ср | Q 1974 | К | Q ср | Q 1974-75 | К | Q ср | Q 1975 | К | Q ср | Q 1975 | К |
| | | | | | | РАЙОН П | | | | | | | | |
| I. | Урал - г. Оренбург | I927 - 75 | 2I,8 | I7,8 | 0,82 | I5,5 | I5,I | 0,97 | 6I,0 | 23,0 | 0,38 | 24,2 | I4,8 | 0,6I |
| 2. | - " - с. Кушум | I958 - 75 | 9I,8 | 7I,8 | 0,78 | 69,I | 40,9 | 0,59 | 442 | 6I,6 | 0,I4 | I52 | 42,5 | 0,28 |
| 3. | Кинделя-с.Ясная Поляна | I950 - 75 | 0,II | 0,085 | 0,77 | 0,080 | нб | - | 0,57 | I,I0 | I,93 | 0,080 | 0,005 | 0,06 |
| 4. | Сакмара - с.Каргала | I920 - 75 | 23,5 | 40,0 | I,70 | I9,7 | I8,I | 0,92 | 54,0 | 43,2 | 0,80 | 29,9 | I6,4 | 0,55 |
| | | | | | | РАЙОН IУ | | | | | | | | |
| 5. | Илек - г. Актюбинск | I940 - 75 | I,4I | 0,22 | 0,I6 | 0,5I | 0,82 | I,60 | I0,I | I,26 | 0,I2 | I,78 | 0,20 | 0,II |
| 6. | Уил - аул Алты-Карасу | I95I - 75 | 0,38 | 0,I8 | 0,48 | 0,20 | нб | - | 2,3I | 0,40 | 0,I7 | 0,30 | нб | - |
| 7. | Эмба - с. Жанбике | I957 - 75 | 0,83 | 0,20 | 0,24 | 0,23 | нб | - | 9,22 | I,89 | 0,2I | 0,84 | нб | - |

Средний сток наносов по сезонам (кг/сек)

Таблица УI

| №№ п/п | Река - пост | R I975 | ! Норма | Модульный коэффициент |
|---|---|---|---|---|
| I. | Урал - г.Оренбург | I,9 | I3 | 0,I4 |
| 2. | - " - с.Кушум | 33 | 57 | 0,58 |
| 3. | Сакмара-с.Каргала | 22 | 40 | 0,55 |
| 4. | Илек - г.Актюбинск | 0,28 | 6,9 | 0,04 |

## *Таблица 2*

# *УРОВНИ ВОДЫ*

1. Уровни воды выражены в сантиметрах над нулём графика и приведены в таблицах двух видов: а) полная таблица ежедневных уровней воды; б) сокращенная таблица ежедневных уровней воды для постов № 2(1974 г), 37(1974 г.),44,56,63,78,80,110,111,117,122.

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 уровня 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 выбрана для периода, началом которого является дата полного очищения реки ото льда и концом -появление более или менее устойчивых ледяных образований.

Значение низшего зимнего уровня воды и дата его наступления выбраны за период, началом которого является дата появления 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 промерзание наблюдалось в году много раз не подряд, то в выводах таблицы даны: первая дата наступления явления, затем все месяцы с указанием (в скобках) числа дней, в течение которых явление в данном месяце наблюдалось, и последняя дата этого явления.

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

7. Наблюдавшиеся основные явления ледяного режима в таблицах отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды.
) -забереги; (-закраины; : - сало; х-шугоход редкий;ж -шугоход густой; Ж -зажор ниже водпоста; Ж -зажор в створе или выше водпоста; о -ледоход редкий; ● -ледоход густой или средний; ▼-затор льда ниже водпоста; ▲-затор льда в створе или выше водпоста; [-ледостав; [-неполный ледостав на озере или водохранилище; || - вода течет поверх льда; п - подвижка льда.



БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
А. МО УГМС Казахской ССР
Инв. № 21469

### 1. р. АШИОЗЕК – с. АШЕ-УЗЕК

Высота нуля графика 8,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I77 | 2I3 | 207 | 362 | 33I | 248 | I94 | I70 | I49 | I39 | I36 | I39 |
| 2 | I77 | 2I3 | 207 | 360 | 329 | 244 | I93 | I70 | I49 | I38 | I36 | I39 |
| 3 | I77 | 2I3 | 207 | 360 | 326 | 24I | I92 | I69 | I49 | I37 | I36 | I39 |
| 4 | I77 | 2I3 | 207 | 359 | 324 | 239 | I92 | I69 | I48 | I37 | I36 | I39 |
| 5 | I76 | 2I2 | 208 | 359 | 32I | 236 | I90 | I68 | I46 | I37 | I36 | I40 |
| 6 | I76 | 2I2 | 208 | 359 | 3I6 | 233 | I90 | I68 | I46 | I37 | I36 | I40 |
| 7 | I76 | 2I2 | 208 | 358 | 3I3 | 228 | I89 | I68 | I46 | I37 | I36 | I39 |
| 8 | 203 | 2I2 | 208 | 357 | 3I2 | 224 | I88 | I66 | I45 | I37 | I36 | I40 |
| 9 | 220 | 2II | 2I3 | 357 | 3I0 | 222 | I87 | I66 | I45 | I37 | I36 | I40 |
| I0 | 220 | 2I0 | 24I | 356 | 308 | 2I7 | I87 | I64 | I45 | I37 | I36 | I40 |
| II | 220 | 2I0 | 298 | 356 | 308 | 2I3 | I86 | I64 | I44 | I37 | I37 | I40 |
| I2 | 2I9 | 209 | 330 | 356 | 306 | 2I0 | I84 | I63 | I44 | I37 | I37 | I40 |
| I3 | 2I9 | 209 | 355 | 354 | 305 | 208 | I84 | I62 | I44 | I37 | I37 | I40 |
| I4 | 2I8 | 209 | 377 | 35I | 304 | 208 | I82 | I6I | I44 | I37 | I37 | I40 |
| I5 | 2I8 | 209 | 380 | 350 | 302 | 207 | I8I | I60 | I44 | I37 | I37 | I40 |
| I6 | 2I8 | 209 | 377 | 349 | 300 | 207 | I80 | I60 | I42 | I37) | I37 | I40 |
| I7 | 2I8 | 209 | 375 | 349 | 299 | 206 | I80 | I58 | I42 | I36) | I37 | I40 |
| I8 | 2I7 | 209 | 373 | 348 | 297 | 205 | I80 | I58 | I4I | I36) | I37 | I40 |
| I9 | 2I7 | 209 | 372 | 347 | 292 | 205 | I79 | I58 | I4I | I36 | I37 | I40 |
| 20 | 2I6 | 209 | 372 | 346 | 288 | 205 | I78 | I57 | I4I | I36 | I37 | I40 |
| 2I | 2I6 | 209 | 370 | 344 | 284 | 204 | I76 | I56 | I4I | I36 | I37 | I40 |
| 22 | 2I6 | 209 | 370 | 344 | 282 | 202 | I75 | I56 | I40 | I36 | I37 | I40 |
| 23 | 2I6 | 209 | 370 | 342 | 276 | 202 | I75 | I54 | I40 | I36) | I37 | I40 |
| 24 | 2I5 | 209 | 368 | 340 | 274 | 200 | I75 | I54 | I40 | I36) | I37 | I40 |
| 25 | 2I4 | 209 | 368 | 340 | 272 | I99 | I74 | I53 | I40 | I36) | I37 | I40 |
| 26 | 2I4 | 208 | 366 | 339 | 269 | I98 | I73 | I52 | I39 | I36) | I37 | I40 |
| 27 | 2I4 | 208 | 365 | 339 | 264 | I98 | I7I | I5I | I39 | I36) | I37 | I40 |
| 28 | 2I4 | 207 | 364 | 336 | 260 | I96 | I7I | I5I | I39 | I36 | I37 | I40 |
| 29 | 2I4 | | 364 | 335 | 257 | I95 | I72 | I5I | I39 | I36 | I37 | I40 |
| 30 | 2I4 | | 362 | 332 | 255 | I94 | I72 | I50 | I39 | I36) | I37 | I40 |
| 3I | 2I3 | | 362 | | 253 | | I70 | I49 | | I36) | | I40 |
| Средн. | 207 | 2I0 | 3I5 | 349 | 295 | 2I3 | I8I | I60 | I43 | I37 | I37 | I40 |
| Высш. | 226 | 2I3 | 38I | 362 | 33I | 249 | I94 | I70 | I49 | I39 | I37 | I40 |
| Низш. | I76 | 207 | 207 | 332 | 252 | I94 | I70 | I49 | I39 | I36 | I35 | I39 |

Средний годовой 207. Высший 38I I5/Ш. Низший летний I37 3-I5/X.
Низший зимний I75 27-30/XII I974.

II-I8/Ш наблюдения многосрочные. 9-I6/Ш вода на льду. II,I2/Ш лёд подняло. I6-I8/Ш лед потемнел. I/XI-30/XI полынья. Весеннего ледохода не было, к 3/IУ лед растаял на месте. I/I-3I/XII стока не было, даны уровни плеса. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 2 км выше и в 25 км ниже водпоста.

### 2. р. МАЛ.УЗЕНЬ – с. ГАННОВКА

Высота нуля графика 75,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 42I | 4I6 | 4I6 | 5I0o | 272 | 265 | 247 | 238 | 245 | 240 | 250) | 204) |
| 2 | 42I | 4I6 | 4I6 | 326o | 272 | 260 | 252 | 239 | 244 | 238 | 256) | 366) |
| 3 | 420 | 4I6 | 4I6 | 292 | 272 | 254 | 244 | 239 | 244 | 235 | 25I) | 204) |
| 4 | 420 | 4I6 | 4I6 | 263 | 272 | 256 | 228 | 237 | 246 | 235 | 254) | I80) |
| 5 | 420 | 4I6 | 4I6 | 26I | 270 | 256 | 232 | 236 | 244 | 236 | 220) | 354) |
| 6 | 420 | 4I6 | 4I6 | 284 | 270 | 258 | 236 | 232 | 242 | 240 | 252) | 458 |
| 7 | 420 | 4I6 | 4I6 | 306 | 266 | 258 | 235 | 229 | 244 | 248 | 235) | 47I |
| 8 | 420 | 4I6 | 4I6 | 300 | 264 | 256 | 229 | 228 | 246 | 250 | 2I8) | 466 |
| 9 | 420 | 4I6 | 4I6 | 300 | 265 | 260 | 223 | 229 | 248 | 247 | 2I6) | 456 |
| I0 | 4I9 | 4I6 | 4I6 | 298 | 270 | 263 | 2I9 | 229 | 246 | 246 | 2I7) | 442 |
| II | 4I9 | 4I6 | 4I6 | 294 | 270 | 260 | 2I8 | 228 | 250 | 244 | 2I4) | 435 |
| I2 | 4I9 | 4I6 | 4I6 | 288 | 269 | 254 | 224 | 230 | 246 | 244 | 2I7) | 429 |
| I3 | 4I9 | 4I6 | 4I6 | 288 | 266 | 255 | 229 | 233 | 243 | 24I | 2I8) | 424 |
| I4 | 4I8 | 4I6 | 4I6 | 292 | 264 | 255 | 236 | 23I | 246 | 244 | 224) | 422 |
| I5 | 4I8 | 4I6 | 4I6 | 294 | 240 | 256 | 238 | 228 | 246 | 250 | 226) | 420 |
| I6 | 4I8 | 4I6 | 4I6 | 292 | 260 | 256 | 240 | 230 | 244 | 258 | 220) | 420 |
| I7 | 4I8 | 4I6 | 4I8 | 290 | 262 | 252 | 240 | 233 | 243 | 26I) | 222) | 4I8 |
| I8 | 4I8 | 4I6 | 4I8 | 287 | 260 | 250 | 235 | 234 | 242 | 26I) | 224) | 4I8 |
| I9 | 4I8 | 4I6 | 4I9 | 282 | 260 | 248 | 235 | 233 | 246 | 258) | 222) | 4I8 |
| 20 | 4I8 | 4I6 | 420 | 276 | 260 | 247 | 238 | 232 | 247 | 257) | 2I9) | 4I8 |
| 2I | 4I8 | 4I6 | 420 | 274 | 262 | 248 | 236 | 230 | 240 | 254 | 2I6) | 4I7 |
| 22 | 4I8 | 4I6 | 42I | 272 | 264 | 250 | 234 | 230 | 240 | 252 | 202) | 4I7 |
| 23 | 4I8 | 4I6 | 42I | 269 | 263 | 250 | 236 | 229 | 242 | 250) | 2I2) | 4I7 |
| 24 | 4I8 | 4I6 | 42I | 268 | 262 | 246 | 238 | 234 | 24I | 25I | 2I4) | 4I7 |
| 25 | 4I7 | 4I6 | 424 | 272 | 26I | 244 | 238 | 236 | 242 | 250) | 2I6) | 4I7 |
| 26 | 4I7 | 4I6 | 424 | 272 | 266 | 243 | 232 | 232 | 244 | 250) | 2I4) | 4I8 |
| 27 | 4I6 | 4I6 | 424 | 272 | 266 | 244 | 232 | 232 | 247 | 248) | 207) | 4I8 |
| 28 | 4I6 | 4I6 | 426 | 27I | 264 | 246 | 238 | 229 | 247 | 3I0 | 2I0) | 4I8 |
| 29 | 4I6 | | 427 | 270 | 262 | 247 | 234 | 234 | 245 | 380 | 2I2) | 4I8 |
| 30 | 4I6 | | 474 | 272 | 262 | 244 | 23I | 238 | 243 | 252) | I82) | 4I8 |
| 3I | 4I6 | | 572 | | 266 | | 234 | 24I | | 249 | | 4I8 |
| Средн. | 4I8 | 4I6 | 425 | 29I | 265 | 253 | 234 | 233 | 244 | 254 | 222 | 40I |
| Высш. | 42I | 4I6 | 600 | 6I3 | 272 | 266 | 253 | 242 | 253 | 504 | 262 | 476 |
| Низш. | 4I6 | 4I6 | 4I6 | 260 | 238 | 242 | 2I8 | 227 | 237 | 235 | I74 | I67 |

Средний годовой 305. Высший 6I3 I/IУ. Низший летний 2I8 I0,II/УП.
Низший зимний 4I6 27/I-I6/Ш.

3I/Ш,I/IУ,2,5/XII наблюдения многосрочные. I/I-29/Ш, 6-3I/XII ниже водпоста полынья. 30/Ш-I/IУ сброс воды из вышерасположенного водохранилища. 2/IУ-5/XII подача воды из Саратовского водохранилища по Саратовскому оросительному каналу на сельскохозяйственные нужды. I/IУ.28/X.2/XII плотина, расположенная в 3,5 км ниже водпоста частично размыта, 28/X,I,4/IУ-вновь восстановлена. I7-20,23, 25-27,30/X забереги в утренний срок наблюдений.

### 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 | 364 | 360 | 36I | 373 | 430 | 430 | 4I3 | 4II | 4II | 422 | 428) | 4I0 |
| 2 | 365 | 360 | 36I | 373 | 432 | 432 | 4I2 | 4II | 4I0 | 422 | 426) | 409 |
| 3 | 365 | 360 | 36I | 374 | 433 | 432 | 4I3 | 4I2 | 4I0 | 423 | 428) | 408 |
| 4 | 364 | 360 | 36I | 374 | 434 | 432 | 4I6 | 4I4 | 4I3 | 423 | 422) | 406 |
| 5 | 364 | 359 | 36I | 379 | 432 | 432 | 4I7 | 4I5 | 4I4 | 422 | 4I4) | 400 |
| 6 | 364 | 359 | 36I | 433 | 433 | 432 | 4I8 | 4I5 | 4I7 | 422 | 42I | 394 |
| 7 | 364 | 359 | 36I | 45I | 434 | 430 | 4I8 | 4I5 | 420 | 42I | 428 | 388 |
| 8 | 364 | 359 | 36I | 444 | 434 | 427 | 4I7 | 4I5 | 423 | 420 | 436 | 386 |
| 9 | 364 | 360 | 36I | 436 | 436 | 425 | 4I4 | 4I4 | 423 | 4I9 | 429 | 40I |
| I0 | 364 | 360 | 36I | 433 | 434 | 423 | 4II | 4I3 | 423 | 4I8 | 428 | 424 |
| II | 364 | 360 | 362 | 438 | 432 | 422 | 409 | 4II | 423 | 420 | 428 | 436 |
| I2 | 364 | 360 | 362 | 444 | 432 | 42I | 406 | 4I0 | 424 | 422 | 427 | 446 |
| I3 | 364 | 360 | 363 | 447 | 43I | 422 | 405 | 407 | 424 | 426 | 424 | 449 |
| I4 | 365 | 360 | 364 | 446 | 43I | 422 | 402 | 406 | 425 | 428 | 422 | 452 |
| I5 | 364 | 360 | 365 | 444 | 43I | 422 | 400 | 405 | 425 | 428 | 4I8 | 454 |
| I6 | 364 | 360 | 366 | 442 | 43I | 423 | 394 | 406 | 425 | 426 | 4I4 | 456 |
| I7 | 364 | 360 | 306 | 438 | 430 | 425 | 392 | 408 | 424 | 426 | 4I2 | 456 |
| I8 | 363 | 360 | 368 | 434 | 429 | 425 | 394 | 4I0 | 422 | 426 | 4I2 | 457 |
| I9 | 363 | 360 | 369 | 436 | 427 | 425 | 396 | 4I0 | 422 | 426 | 4I2 | 458 |
| 20 | 363 | 360 | 37I | 438 | 422 | 425 | 400 | 4I0 | 422 | 428 | 4II | 458 |
| 2I | 363 | 360 | 37I | 439 | 42I | 423 | 406 | 4I0 | 422 | 432 | 4I0 | 459 |
| 22 | 363 | 360 | 372 | 439 | 422 | 422 | 409 | 4I0 | 425 | 436 | 4I2 | 459 |
| 23 | 362 | 360 | 372 | 438 | 423 | 42I | 4I0 | 4I0 | 424 | 436 | 4I2 | 459 |
| 24 | 362 | 360 | 372 | 437 | 423 | 4I8 | 4I0 | 4I2 | 423 | 436 | 4II | 459 |
| 25 | 362 | 360 | 37I | 437 | 424 | 4I7 | 409 | 4I2 | 422 | 434 | 4II | 459 |
| 26 | 362 | 360 | 37I | 434 | 426 | 4I5 | 407 | 4II | 422 | 434 | 4I0 | 460 |
| 27 | 362 | 36I | 37I | 432 | 428 | 4I4 | 407 | 4I0 | 420 | 433 | 408 | 460 |
| 28 | 36I | 36I | 372 | 430 | 429 | 4I4 | 406 | 4I0 | 42I | 432 | 407 | 460 |
| 29 | 360 | | 37I | 430 | 429 | 4I4 | 407 | 4I0 | 42I | 432 | 408 | 460 |
| 30 | 360 | | 372 | 430 | 429 | 4I3 | 409 | 4I0 | 422 | 430 | 409 | 448 |
| 3I | 360 | | 372 | | 429 | | 4II | 4II | | 430 | | 430 |
| Средн. | 363 | 360 | 366 | 427 | 429 | 423 | 408 | 4II | 42I | 427 | 4I8 | 437 |
| Высш. | 365 | 36I | 373 | 45I | 436 | 432 | 4I8 | 4I5 | 425 | 436 | 437 | 460 |
| Низш. | 360 | 359 | 36I | 373 | 42I | 4I3 | 39I | 405 | 4I0 | 4I8 | 407 | 385 |

Средний годовой 408. Высший 460 26-29/XII. Низший летний 39I I7/УП.
Низший зимний 359 5-9/II.

I/I-9/Ш полынья ниже водпоста. I0/Ш-I/IУ промоины. 2/IУ-5/XII подача воды из Саратовского водохранилища по Саратовскому оросительному каналу на сельскохозяйственные нужды. 9-29/XII перекрыта, 30/XII частично размыта плотина в 4,8 км ниже водпоста. На режим реки I/I-3I/XII оказывает влияние плотина, расположенная в 4,8 км ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, 6/IУ лед растаял на месте.

### 4. р. МАЛ.УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ

Высота нуля графика 9, 00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 399 | 393 | 388 | 388 | 377 | 380 | 4I8 | 404 | 4I2 | 4I6 | 374) | 375 |
| 2 | 399 | 393 | 388 | 388 | 377 | 376 | 4I7 | 406 | 4I8 | 4I6 | 374) | 375 |
| 3 | 399 | 393 | 388 | 387 | 377 | 376 | 4I4 | 406 | 4I9 | 4I6 | 375 | 375 |
| 4 | 399 | 393 | 388 | 386 | 376 | 376 | 4I4 | 408 | 420 | 4I6 | 375 | 375 |
| 5 | 399 | 393 | 388 | 385 | 376 | 376 | 4I0 | 408 | 420 | 408 | 375 | 375 |
| 6 | 399 | 393 | 388 | 385 | 376 | 376 | 406 | 406 | 4I8 | 396 | 374 | 375 |
| 7 | 399 | 393 | 388 | 385 | 376 | 376 | 402 | 404 | 4I8 | 390 | 374 | 375 |
| 8 | 399 | 393 | 388 | 384 | 376 | 376 | 400 | 400 | 42I | 394 | 374 | 375 |
| 9 | 399 | 393 | 388 | 383 | 375 | 376 | 398 | 398 | 420 | 392 | 374 | 375 |
| I0 | 399 | 395 | 388 | 378 | 375 | 376 | 398 | 398 | 420 | 388 | 374 | 375 |
| II | 399 | 395 | 388 | 382 | 375 | 376 | 400 | 399 | 420 | 375 | 374 | 375 |
| I2 | 399 | 394 | 389 | 382 | 374 | 472 | 402 | 400 | 420 | 375 | 375 | 375 |
| I3 | 399 | 394 | 387 | 382 | 374 | 442 | 402 | 40I | 420 | 375 | 375 | 375 |
| I4 | 399 | 394 | 387 | 382 | 374 | 433 | 406 | 402 | 42I | 375 | 375 | 375 |
| I5 | 399 | 393 | 388 | 38I | 373 | 43I | 407 | 404 | 420 | 375 | 375 | 375 |
| I6 | 399 | 393 | 388 | 38I | 374 | 442 | 408 | 404 | 420 | 375 | 375 | 375 |
| I7 | 399 | 393 | 388 | 38I | 375 | 442 | 409 | 403 | 4I2 | 378 | 375 | 375 |
| I8 | 399 | 393 | 388 | 38I | 374 | 44I | 4I0 | 402 | 4I0 | 376 | 376 | 375 |
| I9 | 399 | 392 | 388 | 38I | 373 | 440 | 4I0 | 400 | 4I0 | 374 | 375 | 375 |
| 20 | 399 | 392 | 389 | 380 | 372 | 440 | 4I0 | 400 | 4I0 | 372 | 375 | 375 |
| 2I | 397 | 39I | 389 | 378 | 37I | 436 | 4I0 | 400 | 4I0 | 374 | 375 | 375 |
| 22 | 397 | 39I | 390 | 379 | 370 | 432 | 4I0 | 402 | 4I0 | 374 | 375 | 375 |
| 23 | 397 | 390 | 39I | 379 | 372 | 430 | 408 | 404 | 4I0 | 374 | 375 | 375 |
| 24 | 397 | 390 | 390 | 379 | 37I | 429 | 406 | 404 | 4I0 | 374 | 375 | 375 |
| 25 | 397 | 389 | 388 | 379 | 37I | 429 | 400 | 404 | 4I0 | 374 | 375 | 375 |
| 26 | 395 | 389 | 388 | 379 | 383 | 424 | 399 | 402 | 4I0 | 374 | 375 | 375 |
| 27 | 394 | 388 | 389 | 379 | 383 | 422 | 425 | 404 | 4I0 | 374 | 375 | 375 |
| 28 | 394 | 388 | 390 | 377 | 382 | 420 | 4I2 | 403 | 4II | 374 | 375 | 375 |
| 29 | 393 | | 389 | 377 | 382 | 4I9 | 404 | 402 | 4I5 | 374 | 375 | 375 |
| 3O | 393 | | 389 | 377 | 384 | 4I8 | 404 | 400 | 4I7 | 374 | 375 | 375 |
| 3I | 393 | | 389 | | 384 | | 403 | 407 | | 374 | | 375 |
| Средн. | 398 | 392 | 388 | 382 | 376 | 4I3 | 407 | 403 | 4I5 | 384 | 375 | 375 |
| Высш. | 399 | 395 | 39I | 388 | 384 | 476 | 426 | 409 | 42I | 4I7 | 376 | 375 |
| Низш. | 393 | 388 | 387 | 377 | 370 | 376 | 397 | 398 | 409 | 370 | 373 | 375 |

Средний годовой 392. Высший 476 I2/УI. Низший летний 370 22/У,20/X.
Низший зимний 387 I3,I4/Ш.

I-20/IУ наблюдения многосрочные.
I/I-II/У, I-II/УI,I/XI-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.
Весеннего ледохода не было, к 2/IУ лед растаял на месте.
Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными 25 км выше и в I,0 км ниже водпоста.

### 5. р. БОЛ.УЗЕНЬ – г. НОВОУЗЕНСК

Высота нуля графика 14,28 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 707 | 703 | 700 | 706 | 719 | 714 | 706 | 720 | 725 | 729 | 742 | 706 |
| 2 | 707 | 703 | 700 | 706 | 720 | 714 | 708 | 721 | 725 | 729 | 743 | 706 |
| 3 | 707 | 702 | 700 | 706 | 721 | 714 | 710 | 722 | 725 | 728 | 743) | 706 |
| 4 | 707 | 702 | 700 | 706 | 722 | 714 | 711 | 722 | 725 | 729 | 743) | 706 |
| 5 | 706 | 702 | 700 | 705 | 722 | 714 | 710 | 722 | 725 | 729 | 753 | 706 |
| 6 | 706 | 702 | 700 | 705 | 722 | 712 | 707 | 721 | 725 | 731 | 734 | 706 |
| 7 | 706 | 702 | 700 | 704 | 720 | 712 | 707 | 721 | 726 | 730 | 734 | 706 |
| 8 | 706 | 702 | 700 | 704 | 720 | 712 | 708 | 721 | 726 | 731 | 734 | 706 |
| 9 | 706 | 702 | 700 | 705 | 719 | 713 | 708 | 720 | 726 | 731 | 754 | 706 |
| I0 | 705 | 702 | 700 | 705 | 719 | 713 | 710 | 720 | 726 | 730 | 755 | 706 |
| II | 705 | 701 | 701 | 705 | 719 | 714 | 712 | 721 | 726 | 730 | 745 | 706 |
| I2 | 705 | 701 | 704 | 705 | 719 | 715 | 714 | 721 | 725 | 731 | 745 | 706 |
| I3 | 705 | 701 | 705 | 706 | 720 | 717 | 715 | 721 | 725 | 732 | 742 | 706 |
| I4 | 705 | 701 | 706 | 707 | 720 | 719 | 717 | 721 | 725 | 733 | 741 | 706 |
| I5 | 705 | 700 | 705 | 709 | 720 | 720 | 717 | 721 | 726 | 733 | 740 | 706 |
| I6 | 705 | 700 | 705 | 710 | 720 | 717 | 719 | 721 | 726 | 733 | 739 | 706 |
| I7 | 705 | 700 | 706 | 711 | 720 | 715 | 719 | 721 | 726 | 733 | 737 | 706 |
| I8 | 705 | 700 | 707 | 712 | 720 | 715 | 721 | 722 | 726 | 734 | 735 | 706 |
| I9 | 705 | 700 | 705 | 712 | 720 | 714 | 720 | 722 | 726 | 734 | 734 | 706 |
| 20 | 705 | 700 | 705 | 713 | 720 | 713 | 720 | 724 | 727 | 735 | 731 | 706 |
| 2I | 705 | 700 | 704 | 713 | 720 | 712 | 719 | 724 | 727 | 736 | 729 | 706 |
| 22 | 704 | 700 | 704 | 713 | 720 | 710 | 719 | 723 | 727 | 736 | 728 | 706 |
| 23 | 704 | 700 | 704 | 713 | 719 | 709 | 718 | 723 | 727 | 736 | 726 | 706 |
| 24 | 704 | 700 | 703 | 713 | 719 | 708 | 718 | 723 | 728 | 738 | 724 | 706 |
| 25 | 704 | 700 | 703 | 714 | 719 | 707 | 718 | 724 | 728 | 741 | 722 | 706 |
| 26 | 704 | 700 | 704 | 715 | 718 | 707 | 718 | 724 | 728 | 742 | 721 | 705 |
| 27 | 704 | 700 | 705 | 716 | 718 | 706 | 718 | 724 | 728 | 742 | 720 | 705 |
| 28 | 704 | 700 | 706 | 717 | 716 | 706 | 718 | 724 | 729 | 740 | 719 | 704 |
| 29 | 704 | | 706 | 718 | 716 | 705 | 719 | 724 | 729 | 740 | 711 | 703 |
| 30 | 703 | | 706 | 719 | 714 | 705 | 719 | 724 | 729 | 740 | 709 | 702 |
| 3I | 703 | | 706 | | 713 | | 720 | 725 | | 741 | | 702 |
| Средн. | 705 | 701 | 703 | 710 | 719 | 712 | 715 | 722 | 726 | 734 | 734 | 706 |
| Высш. | 707 | 703 | 707 | 719 | 722 | 720 | 721 | 725 | 729 | 742 | 755 | 706 |
| Низш. | 703 | 700 | 700 | 704 | 713 | 705 | 706 | 720 | 725 | 728 | 709 | 702 |

Средний годовой 716. Высший 755 I0/XI. Низший летний 704 8/IУ.
Низший зимний 700 I5/II–I0/III.

I/I–3I/XII наблюдения односрочные. I/I–9/III, 9/XI–9/XII полыньи, I0/III–2/IУ промоины ниже водпоста. 2/IУ–5/XII подача воды из Саратовского водохранилища по Саратовскому каналу на сельскохозяйственные нужды. Весеннего ледохода не было, к 8/IУ лед растаял на месте. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в I,4 км ниже водпоста.

### 6. р. БОЛ.УЗЕНЬ – с. РУССКАЯ ТАЛОВКА

Высота нуля графика 1,62 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 496 | 513 | 507 | 525 | 486 | 476 | 427 | 384 | 349 | 436 | 544 | 544 |
| 2 | 496 | 513 | 508 | 525 | 485 | 475 | 428 | 380 | 350 | 440 | 544 | 548 |
| 3 | 493 | 513 | 508 | 526 | 485 | 474 | 428 | 379 | 351 | 454 | 542 | 550 |
| 4 | 490 | 514 | 508 | 526 | 484 | 474 | 426 | 378 | 354 | 458 | 547 | 552 |
| 5 | 488 | 514 | 508 | 526 | 484 | 473 | 427 | 375 | 358 | 459 | 554 | 554 |
| 6 | 486 | 514 | 508 | 525 | 483 | 473 | 422 | 372 | 358 | 459 | 562 | 554 |
| 7 | 484 | 514 | 507 | 524 | 483 | 471 | 422 | 368 | 362 | 462 | 568 | 555 |
| 8 | 484 | 515 | 507 | 524 | 482 | 469 | 421 | 365 | 364 | 466 | 569 | 556 |
| 9 | 484 | 514 | 507 | 524 | 482 | 467 | 421 | 366 | 364 | 468 | 563 | 556 |
| I0 | 485 | 513 | 507 | 523 | 480 | 464 | 418 | 364 | 364 | 470 | 550 | 556 |
| II | 488 | 512 | 507 | 523 | 480 | 461 | 418 | 364 | 370 | 474 | 540 | 554 |
| I2 | 490 | 512 | 508 | 522 | 480 | 457 | 416 | 360 | 374 | 478 | 536 | 551 |
| I3 | 492 | 512 | 509 | 520 | 480 | 454 | 414 | 360 | 376 | 480 | 533 | 546 |
| I4 | 494 | 512 | 510 | 518 | 480 | 452 | 412 | 360 | 380 | 484 | 532 | 544 |
| I5 | 495 | 511 | 511 | 517 | 479 | 452 | 412 | 354 | 382 | 490 | 530 | 542 |
| I6 | 498 | 511 | 512 | 517 | 479 | 450 | 408 | 352 | 386 | 494 | 530 | 540 |
| I7 | 499 | 511 | 512 | 517 | 479 | 448 | 408 | 349 | 390 | 498) | 530 | 537 |
| I8 | 500 | 510 | 513 | 516 | 479 | 448 | 407 | 352 | 392 | 502) | 530 | 533 |
| I9 | 502 | 510 | 514 | 512 | 479 | 446 | 401 | 352 | 396 | 506) | 529 | 530 |
| 20 | 503 | 510 | 516 | 509 | 479 | 446 | 400 | 350 | 397 | 510) | 531 | 528 |
| 2I | 504 | 510 | 517 | 506 | 478 | 446 | 401 | 350 | 400 | 513) | 534 | 526 |
| 22 | 505 | 509 | 518 | 503 | 478 | 444 | 402 | 350 | 406 | 514) | 536 | 523 |
| 23 | 506 | 509 | 519 | 500 | 478 | 442 | 401 | 344 | 408 | 518) | 537 | 521 |
| 24 | 506 | 509 | 522 | 499 | 478 | 438 | 402 | 344 | 414 | 522) | 538 | 520 |
| 25 | 507 | 509 | 522 | 496 | 477 | 438 | 399 | 344 | 417 | 528) | 540 | 520 |
| 26 | 509 | 508 | 523 | 492 | 477 | 436 | 396 | 344 | 419 | 532 | 540 | 522 |
| 27 | 509 | 508 | 524 | 488 | 477 | 434 | 393 | 344 | 422 | 536 | 540 | 522 |
| 28 | 510 | 507 | 524 | 486 | 477 | 434 | 392 | 342 | 424 | 538 | 540 | 529 |
| 29 | 511 | | 525 | 486 | 477 | 433 | 388 | 342 | 429 | 536 | 540 | 534 |
| 30 | 512 | | 525 | 486 | 476 | 434 | 389 | 346 | 432 | 541 | 540 | 539 |
| 3I | 512 | | 525 | | 476 | | 387 | 349 | | 541 | | 543 |
| Средн. | 498 | 511 | 514 | 512 | 480 | 454 | 409 | 358 | 386 | 494 | 542 | 540 |
| Высш. | 512 | 515 | 525 | 526 | 486 | 477 | 429 | 386 | 434 | 541 | 572 | 556 |
| Низш. | 484 | 507 | 507 | 486 | 476 | 432 | 386 | 339 | 349 | 435 | 529 | 520 |

Средний годовой 475. Высший 572 8/XI. Низший летний 339 29/УШ.
Низший зимний 484 7–9/I.

I/I–3I/XII даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, к 6/IУ лед растаял на месте. 2/IX–3I/XII попуски воды из Волжского канала. I7–2I/X забереги в утренний срок наблюдений. Режим реки зарегулирован плотиной, расположенной в 55 км выше водпоста.

### 7. р. БОЛ.УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО

Высота нуля графика 0,68 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 63I | 648 | 643 | 658 | 615 | 609 | 564 | 519 | 482 | 574 | 684 | 674 |
| 2 | 628 | 648 | 644 | 658 | 616 | 612 | 560 | 515 | 484 | 576 | 677 | 678 |
| 3 | 627 | 648 | 643 | 658 | 614 | 610 | 562 | 512 | 487 | 578 | 678 | 681 |
| 4 | 623 | 648 | 643 | 659 | 614 | 608 | 562 | 511 | 488 | 584 | 688 | 685 |
| 5 | 620 | 648 | 642 | 658 | 614 | 607 | 558 | 508 | 486 | 588 | 684 | 685 |
| 6 | 619 | 648 | 642 | 659 | 614 | 601 | 560 | 506 | 489 | 593 | 688 | 686 |
| 7 | 618 | 648 | 642 | 658 | 615 | 604 | 559 | 504 | 488 | 596 | 698 | 686 |
| 8 | 618 | 648 | 641 | 658 | 614 | 600 | 558 | 507 | 496 | 597 | 702 | 685 |
| 9 | 619 | 648 | 642 | 656 | 614 | 598 | 556 | 500 | 498 | 598 | 694 | 686 |
| I0 | 620 | 647 | 642 | 654 | 614 | 595 | 555 | 498 | 505 | 608 | 682 | 688 |
| II | 622 | 646 | 642 | 653 | 612 | 593 | 554 | 500 | 505 | 610 | 672 | 687 |
| I2 | 624 | 646 | 642 | 648 | 610 | 592 | 552 | 498 | 507 | 616 | 668 | 684 |
| I3 | 627 | 646 | 644 | 655 | 610 | 598 | 550 | 493 | 512 | 620 | 666 | 681 |
| I4 | 628 | 645 | 645 | 654 | 608 | 589 | 548 | 490 | 516 | 624 | 664 | 678 |
| I5 | 630 | 646 | 646 | 653 | 608 | 587 | 546 | 493 | 518 | 628 | 663 | 676 |
| I6 | 631 | 646 | 646 | 650 | 608 | 586 | 546 | 492 | 520 | 630 | 662 | 672 |
| I7 | 632 | 646 | 647 | 648 | 609 | 582 | 540 | 489 | 524 | 632 | 662 | 670 |
| I8 | 634 | 646 | 648 | 646 | 608 | 580 | 542 | 483 | 530 | 634 | 662 | 665 |
| I9 | 636 | 645 | 649 | 646 | 607 | 580 | 542 | 484 | 529 | 638 | 660 | 662 |
| 20 | 637 | 645 | 650 | 644 | 606 | 582 | 541 | 482 | 534 | 644 | 662 | 660 |
| 2I | 638 | 645 | 652 | 638 | 607 | 576 | 534 | 480 | 536 | 646 | 666 | 658 |
| 22 | 640 | 644 | 653 | 637 | 606 | 576 | 533 | 478 | 540 | 654 | 668 | 658 |
| 23 | 647 | 644 | 655 | 631 | 606 | 576 | 532 | 482 | 546 | 657 | 668 | 656 |
| 24 | 642 | 644 | 655 | 628 | 602 | 576 | 531 | 482 | 548 | 660 | 668 | 655 |
| 25 | 642 | 644 | 656 | 620 | 606 | 572 | 531 | 480 | 551 | 661 | 672 | 654 |
| 26 | 643 | 643 | 656 | 620 | 606 | 569 | 532 | 475 | 554 | 665 | 673 | 653 |
| 27 | 644 | 643 | 657 | 618 | 608 | 565 | 532 | 475 | 556 | 668 | 672 | 655 |
| 28 | 645 | 643 | 657 | 616 | 612 | 558 | 526 | 481 | 560 | 671 | 672 | 657 |
| 29 | 646 | | 658 | 616 | 606 | 552 | 528 | 488 | 564 | 681 | 672 | 659 |
| 30 | 646 | | 658 | 619 | 610 | 550 | 520 | 481 | 568 | 675 | 672 | 668 |
| 3I | 647 | | 658 | | 608 | | 520 | 481 | | 680 | | 674 |
| Средн. | 632 | 646 | 648 | 644 | 610 | 586 | 544 | 492 | 521 | 629 | 674 | 671 |
| Высш. | 647 | 648 | 658 | 659 | 617 | 614 | 565 | 521 | 571 | 688 | 706 | 688 |
| Низш. | 617 | 643 | 641 | 615 | 599 | 548 | 518 | 475 | 482 | 573 | 660 | 653 |

Средний годовой 608. Высший 659 3–6/IУ. Низший летний 475 26,27/УШ.
Низший зимний 617 8/I.

25/III–I/IУ вода на льду. 3I/III,I/IУ лед потемнел. Весеннего ледохода не было, к 3/IУ лед растаял на месте. 2/IX–3I/XII попуски воды из Волжского канала.

### 8. р. ЧЕРТАНЛА – х. ХЛЕБОРОБ

Высота нуля графика 40,05 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 457 | 453 | 448 | 490 | 474 | 471 | 474 | 442 | 414 | 400 | 389 | 389 |
| 2 | 456 | 453 | 448 | 488 | 474 | 471 | 474 | 442 | 412 | 399 | 389 | 389 |
| 3 | 456 | 452 | 448 | 486 | 475 | 470 | 472 | 441 | 412 | 398 | 389 | 389 |
| 4 | 456 | 452 | 448 | 486 | 475 | 470 | 472 | 440 | 411 | 398 | 389 | 389 |
| 5 | 456 | 452 | 448 | 484 | 474 | 470 | 470 | 440 | 410 | 398 | 389 | 389 |
| 6 | 456 | 452 | 448 | 483 | 472 | 470 | 470 | 438 | 409 | 396 | 389 | 388 |
| 7 | 456 | 452 | 447 | 482 | 472 | 470 | 468 | 438 | 408 | 396 | 389 | 388 |
| 8 | 457 | 452 | 447 | 481 | 473 | 470 | 468 | 436 | 408 | 396 | 389 | 388 |
| 9 | 457 | 452 | 448 | 480 | 474 | 470 | 466 | 436 | 408 | 395 | 389 | 388 |
| I0 | 457 | 452 | 448 | 478 | 474 | 470 | 466 | 434 | 408 | 394 | 388 | 388 |
| II | 457 | 452 | 451 | 476 | 473 | 469 | 464 | 434 | 408 | 394 | 388 | 388 |
| I2 | 457 | 451 | 455 | 474 | 472 | 469 | 464 | 432 | 408 | 394 | 388 | 388 |
| I3 | 457 | 451 | 460 | 474 | 472 | 470 | 462 | 432 | 407 | 394 | 388 | 388 |
| I4 | 457 | 451 | 462 | 472 | 472 | 471 | 462 | 430 | 406 | 393 | 388 | 387 |
| I5 | 456 | 451 | 464 | 472 | 472 | 471 | 460 | 430 | 406 | 393 | 388 | 387 |
| I6 | 456 | 451 | 471 | 470 | 472 | 470 | 460 | 428 | 406 | 392 | 388 | 387 |
| I7 | 456 | 450 | 484 | 468 | 472 | 470 | 458 | 428 | 405 | 392 | 387 | 387 |
| I8 | 456 | 450 | 490 | 468 | 472 | 470 | 458 | 426 | 405 | 392 | 387 | 387 |
| I9 | 455 | 450 | 491 | 467 | 472 | 468 | 456 | 426 | 404 | 391 | 387 | 387 |
| 20 | 455 | 450 | 495 | 467 | 472 | 470 | 455 | 424 | 404 | 391 | 388 | 387 |
| 2I | 455 | 450 | 500 | 466 | 472 | 470 | 452 | 424 | 403 | 390 | 388 | 387 |
| 22 | 455 | 450 | 501 | 465 | 472 | 470 | 452 | 424 | 402 | 390 | 390 | 386 |
| 23 | 455 | 450 | 500 | 464 | 472 | 471 | 450 | 422 | 402 | 390 | 391 | 386 |
| 24 | 454 | 450 | 498 | 467 | 472 | 472 | 450 | 422 | 402 | 390 | 391 | 386 |
| 25 | 454 | 449 | 498 | 470 | 471 | 472 | 448 | 420 | 401 | 390 | 391 | 386 |
| 26 | 454 | 449 | 498 | 471 | 471 | 472 | 448 | 420 | 400 | 389 | 390 | 386 |
| 27 | 454 | 449 | 498 | 472 | 471 | 473 | 446 | 418 | 400 | 389 | 390 | 386 |
| 28 | 454 | 448 | 496 | 472 | 471 | 473 | 446 | 418 | 400 | 389 | 390 | 386 |
| 29 | 454 | | 496 | 473 | 471 | 474 | 444 | 416 | 400 | 389 | 390 | 386 |
| 30 | 454 | | 494 | 474 | 471 | 474 | 444 | 416 | 400 | 389 | 389 | 385 |
| 3I | 453 | | 492 | | 471 | | 443 | 415 | | 389 | | 385 |
| Средн. | 456 | 451 | 473 | 475 | 472 | 471 | 459 | 429 | 406 | 393 | 389 | 387 |
| Высш. | 457 | 453 | 501 | 490 | 475 | 474 | 475 | 442 | 414 | 400 | 391 | 389 |
| Низш. | 452 | 448 | 447 | 464 | 471 | 468 | 443 | 414 | 399 | 389 | 387 | 385 |

Средний годовой 438. Высший 501 22,23/III. Низший летний 389 25–3I/X.
Низший зимний 447 6–9/III.

I3,I4,I6–27/III наблюдения многосрочные. I/I–7/III полыньи, 8/III–4/IУ промоины ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, к 5/IУ лед растаял на месте. I/I–I9/III,I4/УI–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

### 9. р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я

Высота нуля графика 35,77 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 4II | 4I5 | 396 | 472 | 4II | 400 | 38I | 378 | 377 | 380 | 384 | 390 |
| 2 | 4I0 | 4I6 | 397 | 484 | 4II | 400 | 38I | 380 | 376 | 380 | 384 | 393 |
| 3 | 4I0 | 4I6 | 398 | 488 | 4II | 399 | 380 | 380 | 376 | 380 | 384 | 397 |
| 4 | 4I0 | 4I6 | 400 | 469 | 4II | 398 | 380 | 382 | 376 | 380 | 384 | 399 |
| 5 | 4I0 | 4I6 | 402 | 459 | 4II | 396 | 380 | 382 | 376 | 380 | 384 | 399 |
| 6 | 4I0 | 4I5 | 403 | 447 | 4II | 396 | 380 | 382 | 376 | 380 | 383 | 398 |
| 7 | 4I0 | 4I4 | 406 | 442 | 4II | 395 | 380 | 38I | 376 | 380 | 382 | 400 |
| 8 | 4I0 | 4I4 | 408 | 436 | 4I0 | 394 | 380 | 38I | 376 | 380) | 379 | 406 |
| 9 | 4I0 | 4I4 | 4II | 43I | 4I0 | 393 | 379 | 38I | 376 | 380 | 376 | 408 |
| I0 | 4I0 | 4I3 | 4I4 | 428 | 409 | 392 | 379 | 38I | 377 | 380 | прм3 | 408 |
| II | 409 | 4I4 | 4I6 | 426 | 408 | 390 | 379 | 38I | 377 | 380 | " | 409 |
| I2 | 409 | 4I3 | 42I | 424 | 408 | 390 | 379 | 380 | 377 | 380 | " | 409 |
| I3 | 409 | 4I2 | 430 | 422 | 407 | 389 | 379 | 380 | 377 | 380 | " | 409 |
| I4 | 4I0 | 4I2 | 436 | 42I | 407 | 389 | 379 | 380 | 377 | 380 | " | 408 |
| I5 | 4I0 | 4II | 436 | 420 | 407 | 388 | 378 | 380 | 377 | 383 | " | 408 |
| I6 | 4I0 | 4I0 | 434 | 4I8 | 407 | 388 | 378 | 380 | 377 | 383 | " | 408 |
| I7 | 4II | 409 | 432 | 4I8 | 406 | 387 | 378 | 379 | 376 | 383 | " | 4I0 |
| I8 | 4II | 408 | 432 | 4I4 | 406 | 387 | 378 | 379 | 376 | 383 | " | 4I2 |
| I9 | 4I2 | 406 | 43I | 4I3 | 405 | 387 | 377 | 379 | 376 | 383 | " | 4I2 |
| 20 | 4I2 | 402 | 432 | 4I2 | 405 | 386 | 377 | 379 | 377 | 383 | " | 4I4 |
| 2I | 4I0 | 400 | 434 | 4II | 404 | 386 | 377 | 379 | 378 | 383 | 378 | 4I8 |
| 22 | 4I0 | 398 | 436 | 4II | 404 | 386 | 376 | 379 | 378 | 383 | 383 | 4I9 |
| 23 | 4II | 398 | 436 | 4II | 403 | 385 | 376 | 378 | 379 | 383) | 389 | 420 |
| 24 | 4I2 | 398 | 437 | 4II | 403 | 385 | 376 | 378 | 379 | 384 | 388 | 42I |
| 25 | 4I2 | 397 | 455 | 4II | 402 | 385 | 375 | 378 | 379 | 384 | 387 | 42I |
| 26 | 4I3 | 396 | 455 | 4I0 | 402 | 384 | 373 | 378 | 380 | 384 | 386 | 422 |
| 27 | 4I3 | 396 | 456 | 4I0 | 40I | 384 | 378 | 377 | 380 | 384 | 386 | 422 |
| 28 | 4I3 | 396 | 459 | 4II | 40I | 383 | 378 | 377 | 380 | 384 | 387 | 423 |
| 29 | 4I3 | | 464o | 4II | 400 | 382 | 378 | 377 | 380 | 384 | 388 | 424 |
| 30 | 4I4 | | 485● | 4II | 400 | 382 | 378 | 377 | 380 | 384 | 389 | 424 |
| 3I | 4I4 | | 482 | | 400 | | 378 | 377 | | 384 | | 424 |
| Средн. | 4II | 408 | 430 | 428 | 406 | 390 | 378 | 379 | 377 | 382 | – | 4II |
| Высш. | 4I4 | 4I6 | 488 | 506 | 4II | 400 | 38I | 382 | 380 | 384 | 389 | 424 |
| Низш. | 409 | 396 | 396 | 4I0 | 400 | 382 | 372 | 377 | 376 | 380 | прм3 | 390 |

Средний годовой – . Высший 506 2/IУ. Низший летний 372 26/УП.
Низший зимний 396 26/П-2/Ш.

26/Ш-2/IУ наблюдения многосрочные. 20-24/Ш вода на льду.
8,30/X забереги в утренний срок. I0/УI-9,2I-24/XI стока не было, даны уровни плеса. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 7 км выше водпоста.

### I0. р. ЧИЖА I-Я – с. ЧИЖА I-Я

Высота нуля графика 37,54 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 250 | 25I | 252 | 30I | 244 | 236 | 229 | 228 | 229 | 232 | 238) | 239 |
| 2 | 250 | 25I | 252 | 308 | 244 | 236 | 232 | 228 | 229 | 232 | 238) | 239 |
| 3 | 250 | 250 | 25I | 294 | 244 | 235 | 232 | 228 | 229 | 233 | 238) | 239 |
| 4 | 250 | 250 | 25I | 289 | 243 | 235 | 232 | 228 | 229 | 233 | 238) | 239 |
| 5 | 250 | 250 | 25I | 290 | 243 | 235 | 232 | 229 | 229 | 233 | 238 | 239 |
| 6 | 25I | 250 | 25I | 290 | 243 | 235 | 232 | 229 | 229 | 233 | 238 | 239 |
| 7 | 25I | 250 | 25I | 284 | 243 | 234 | 232 | 230 | 229 | 233 | 238 | 239 |
| 8 | 25I | 250 | 25I | 279 | 243 | 234 | 232 | 230 | 229 | 233 | 238 | 239 |
| 9 | 25I | 250 | 252 | 277 | 242 | 234 | 232 | 23I | 230 | 234 | 238 | 239 |
| I0 | 250 | 249 | 252 | 274 | 242 | 233 | 232 | 232 | 230 | 234 | 238 | 239 |
| II | 250 | 249 | 252 | 270 | 242 | 233 | 232 | 23I | 230 | 235 | 238 | 239 |
| I2 | 250 | 249 | 252 | 266 | 242 | 233 | 232 | 230 | 230 | 236 | 238 | 239 |
| I3 | 249 | 249 | 253 | 262 | 242 | 233 | 23I | 230 | 230 | 238 | 238 | 239 |
| I4 | 249 | 249 | 254 | 259 | 24I | 233 | 230 | 230 | 230 | 238 | 238 | 239 |
| I5 | 249 | 249 | 256 | 254 | 24I | 232 | 230 | 230 | 230 | 238 | 238 | 239 |
| I6 | 249 | 249 | 258 | 252 | 24I | 232 | 230 | 230 | 230 | 236 | 238 | 239 |
| I7 | 249 | 249 | 258 | 250 | 24I | 232 | 230 | 230 | 230 | 235 | 238 | 239 |
| I8 | 249 | 249 | 258 | 249 | 240 | 23I | 229 | 230 | 23I | 236 | 238 | 239 |
| I9 | 249 | 250 | 260 | 248 | 240 | 23I | 229 | 230 | 23I | 236 | 239 | 239 |
| 20 | 249 | 252 | 262 | 248 | 240 | 23I | 228 | 230 | 23I | 236 | 239 | 240 |
| 2I | 249 | 252 | 262 | 248 | 240 | 23I | 228 | 230 | 232 | 237 | 239 | 240 |
| 22 | 249 | 253 | 274 | 248 | 240 | 230 | 228 | 230 | 232 | 237 | 239 | 238 |
| 23 | 250 | 253 | 276 | 247 | 240 | 230 | 227 | 230 | 232 | 237 | 239 | 238 |
| 24 | 250 | 253 | 280 | 247 | 240 | 230 | 227 | 230 | 232 | 237 | 239 | 237 |
| 25 | 250 | 252 | 283 | 246 | 240 | 230 | 227 | 230 | 232 | 237 | 239 | 237 |
| 26 | 250 | 252 | 283 | 246 | 239 | 230 | 227 | 230 | 232 | 237 | 239 | 237 |
| 27 | 25I | 252 | 282 | 246 | 238 | 230 | 227 | 230 | 232 | 237 | 239 | 237 |
| 28 | 25I | 252 | 282 | 245 | 238 | 230 | 227 | 229 | 232 | 237 | 239 | 237 |
| 29 | 25I | | 294 | 245 | 237 | 229 | 228 | 229 | 232 | 238 | 239 | 237 |
| 30 | 25I | | 3I2 | 244 | 237 | 229 | 228 | 229 | 232 | 238 | 239 | 237 |
| 3I | 25I | | 303 | | 236 | | 228 | 229 | | 238 | | 237 |
| Средн. | 250 | 250 | 265 | 264 | 24I | 232 | 230 | 230 | 230 | 236 | 238 | 238 |
| Высш. | 25I | 253 | 3I8 | 3I3 | 244 | 236 | 232 | 232 | 232 | 239 | 239 | 240 |
| Низш. | 249 | 249 | 25I | 244 | 236 | 229 | 227 | 228 | 229 | 232 | 238 | 237 |

Средний годовой 242. Высший 3I8 30/Ш. Низший летний 227 23-28/УП.
Низший зимний 243 22,23/XII 1974.

20,2I/Ш вода на льду. I/I-20/Ш, 5/XI-3I/XII выше водпоста полыньи, 2I/Ш-7/IУ ниже водпоста чисто. Весеннего ледохода не было, к 8/IУ лед растаял на месте. 4/П-2/Ш стока не было, даны уровни плеса. На режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная в I,3 км выше водпоста.

### II. р. УРАЛ – с. ВЕРХНЕУРАЛЬСК

Высота нуля графика 397,33 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 6I | 24 | 53 | 78 | 37 | I6 | 0 | -I0 | -6 | 38 | 43 | 28 |
| 2 | 62 | 26 | 54 | 79 | 37 | I4 | -I | -II | 7 | 39 | 40 | 28 |
| 3 | 62 | 30 | 54 | 79 | 36 | I4 | -I | -II | -2 | 39 | 40 | 27 |
| 4 | 62 | 32 | 54 | 83 | 34 | I2 | -2 | -II | -8 | 40 | 38 | 27 |
| 5 | 57 | 36 | 53 | 95 | 33 | I2 | -2 | -II | -7 | 42 | 38 | 26 |
| 6 | 42 | 43 | 53 | I00 o | 32 | I2 | -2 | -II | -5 | 42 | 34 | 26 |
| 7 | 36 | 45 | 54 | II3 o | 3I | II | -3 | -I0 | -6 | 43 | 33 | 26 |
| 8 | 33 | 45 | 54 | 99▲ | 3I | I0 | -4 | - 8 | -6 | 44 | 32 | 25 |
| 9 | 33 | 44 | 55 | 80▲ | 32 | I0 | -4 | - 5 | -6 | 44 | 34 | 25 |
| I0 | 32 | 44 | 55 | 67 | 30 | 8 | -4 | - 7 | -6 | 45 | 34 | 24 |
| II | 22 | 44 | 56 | 67 | 28 | 8 | -6 | - 8 | -4 | 48 | 36 | 24 |
| I2 | I5 | 47 | 56 | 66 | 27 | 8 | -5 | -I2 | -4 | 49 | 36 | 22 |
| I3 | I4 | 44 | 56 | 62 | 27 | 7 | -5 | -I2 | -4 | 50 | 37 | 20 |
| I4 | I2 | 36 | 53 | 62 | 26 | 6 | -5 | -I2 | -2 | 53 | 36 | I9 |
| I5 | I4 | 39 | 53 | 6I | 26 | 5 | -6 | -I2 | -I | 50 | 36 | I8 |
| I6 | I5 | 40 | 53 | 56 | 24 | 5 | -6 | -I0 | 0 | 46 | 36 | I8 |
| I7 | I5 | 36 | 53 | 53 | 23 | 5 | -6 | - 8 | I | 43 | 36 | I8 |
| I8 | I4 | 43 | 54 | 50 | 23 | 5 | -7 | - 8 | 4 | 43 | 36 | I7 |
| I9 | I4 | 49 | 48 | 48 | 23 | 4 | -7 | - 8 | 6 | 44) | 36 | I6 |
| 20 | I3 | 50 | 45 | 47 | 22 | 3 | -8 | - 8 | 8 | 45) | 34 | I5 |
| 2I | I2 | 5I | 43 | 46 | 22 | 2 | -6 | - 7 | I0 | 44) | 34 | I4 |
| 22 | I2 | 5I | 43 | 47 | 22 | I | -6 | - 7 | I0 | 44) | 34 | I3 |
| 23 | II | 50 | 44 | 44 | 22 | I | -7 | - 7 | I6 | 44 | 34 | I3 |
| 24 | II | 52 | 66 | 42 | 22 | I | -7 | - 7 | I8 | 44 | 34 | I2 |
| 25 | II | 53 | 64 | 4I | 20 | 0 | -8 | - 7 | 24 | 44 | 35 | II |
| 26 | II | 53 | 65 | 39 | 20 | 0 | -8 | - 8 | 26 | 44 | 35 | I0 |
| 27 | I2 | 53 | 66 | 38 | I9 | I | -5 | - 8 | 28 | 43 | 34 | 9 |
| 28 | I4 | 53 | 68 | 40 | I8 | -I | -6 | - 9 | 32 | 44 | 32 | 8 |
| 29 | I8 | | 70 | 39 | I7 | -I | -6 | - 9 | 34 | 43 | 32 | 7 |
| 30 | 20 | | 72 | 38 | I6 | 0 | -7 | - 9 | 36 | 40 | 32 | 6 |
| 3I | 2I | | 77 | | I6 | | -8 | - 9 | | 42 | | 5 |
| Средн. | 25 | 43 | 56 | 62 | 26 | 6 | -5 | - 9 | 6 | 44 | 35 | I8 |
| Высш. | 62 | 53 | 77 | II6 | 37 | I6 | 0 | - 5 | 36 | 53 | 43 | 29 |
| Низш. | II | 22 | 43 | 38 | I6 | -I | -II | -I2 | -9 | 37 | 32 | 5 |

Средний годовой 26. Высший II6 7/IУ. Низший летний -I2 I2-I5/УШ.
Низший зимний II 23-27/I.

6-I5/IУ наблюдения многосрочные. 24-3I/Ш вода на льду. I-5/IУ вода течет поверх льда у берегов. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в I км ниже водпоста.

### I2. р. УРАЛ – с. КИЗИЛЬСКОЕ

Высота нуля графика 289,2I м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I38 | I56 | I70 | I95 | II9 | 96 | 82 | 96 | 8I | 83 | I04 | II2 |
| 2 | I40 | I56 | I70 | I99 | II8 | 95 | 8I | 98 | 8I | 82 | I07 | II0 |
| 3 | I42 | I56 | I7I | 2I0 | II8 | I07 | 8I | 96 | 8I | 8I | 96 | I09 |
| 4 | I42 | I56 | I72 | 236 | II6 | I08 | 8I | 90 | 82 | 8I | 96 | I09 |
| 5 | I43 | I56 | I74 | 248п | II4 | I08 | 8I | 87 | 82 | 8I | 98 | II0 |
| 6 | I44 | I57 | I74 | 273п | II4 | I04 | 8I | 86 | 83 | 8I | I04 | II0 |
| 7 | I45 | I57 | I73 | 33I● | II2 | 98 | 8I | 86 | 83 | 80 | I06 | III |
| 8 | I45 | I58 | I78 | 326● | II2 | 95 | 80 | 84 | 83 | 8I | I07 | III |
| 9 | I45 | I59 | I8I | 245o | II8 | 93 | 80 | 83 | 82 | 8I | II0 | II2 |
| I0 | I46 | I59 | I82 | 2I8 | II8 | 92 | 80 | 82 | 82 | 8I | I08 | II2 |
| II | I44 | I6I | I82 | I94 | II4 | 90 | 80 | 82 | 82 | 82 | I06 | II3 |
| I2 | I47 | I6I | I83 | I87 | I09 | 88 | 80 | 82 | 83 | 82 | I08 | II5 |
| I3 | I46 | I62 | I82 | I85 | I08 | 88 | 80 | 82 | 83 | 82 | III | II5 |
| I4 | I48 | I63 | I78 | I78 | I06 | 87 | 80 | 82 | 83 | 82 | III | II6 |
| I5 | I49 | I66 | I84 | I74 | I06 | 86 | 80 | 82 | 84 | 82 | II0 | II7 |
| I6 | I49 | I65 | I86 | I7I | I06 | 86 | 80 | 82 | 83 | 82 | II2 | II8 |
| I7 | I50 | I66 | I88 | I58 | I04 | 84 | 80 | 8I | 83 | 82 | II4 | II9 |
| I8 | I54 | I66 | I9I | I49 | I03 | 83 | 80 | 82 | 83 | 83) | II6 | I20 |
| I9 | I56 | I65 | I9I | I46 | I02 | 84 | 79 | 82 | 83 | 83) | II5 | I2I |
| 20 | I57 | I63 | I88 | I42 | I02 | 83 | 78 | 82 | 82 | 83) | II4 | I23 |
| 2I | I58 | I64 | I95 | I37 | I02 | 83 | 78 | 82 | 83 | 83) | II2 | I24 |
| 22 | I60 | I66 | 200 | I34 | I02 | 83 | 77 | 82 | 83 | 82) | II2 | I24 |
| 23 | I6I | I69 | I98 | I3I | I02 | 83 | 78 | 8I | 83 | 82 | II2 | I24 |
| 24 | I62 | I72 | 20I | I28 | I02 | 82 | 78 | 8I | 83 | 83 | II2 | I24 |
| 25 | I63 | I70 | 203 | I26 | I02 | 82 | 78 | 80 | 84 | 84 | II5 | I24 |
| 26 | I63 | I72 | 204 | I24 | I02 | 83 | 78 | 80 | 83 | 89 | II8 | I25 |
| 27 | I64 | I7I | 200 | I23 | I02 | 82 | 78 | 80 | 83 | I02) | I2I | I25 |
| 28 | I64 | I7I | I98 | I22 | I02 | 82 | 80 | 79 | 84 | I06) | II7 | I24 |
| 29 | I67 | | I92 | I20 | I02 | 8I | 80 | 79 | 84 | I06) | II4 | I20 |
| 30 | I60 | | I90 | II9 | I00 | 8I | 82 | 79 | 84 | I04)x | II0 | II7 |
| 3I | I56 | | I9I | | 98 | | 87 | 79 | | 98 | | II6 |
| Средн. | I52 | I63 | I86 | I79 | I08 | 89 | 80 | 84 | 83 | 86 | II0 | II7 |
| Высш. | I68 | I72 | 206 | 360 | II9 | I08 | 90 | 98 | 85 | I07 | I22 | I25 |
| Низш. | I38 | I56 | I70 | II9 | 97 | 8I | 77 | 78 | 8I | 80 | 96 | I09 |

Средний годовой I20. Высший 360 7/IУ. Низший летний 77 2I,22/УП.
Низший зимний I06 I4/XI 1974.

6-I2/IУ наблюдения многосрочные. 20-3I/Ш вода на льду. I-3/IУ вода течет у берегов. На режим реки оказывают влияние попуски из вышерасположенного водохранилища.

## 13. р.УРАЛ – с. БЕРЕЗОВКА

Высота нуля графика 250,20 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 174 | 184 | 208 | 216 | 148 | 117 | 98 | 89 | 93 | 98 | 122 | 141 |
| 2 | 173 | 184 | 212 | 219 | 147 | 117 | 98 | 90 | 94 | 98 | 123 | 141 |
| 3 | 170 | 183 | 215 | 232 | 146 | 117 | 98 | 94 | 94 | 98 | 124 | 137 |
| 4 | 171 | 182 | 208 | 310▼ | 145 | 116 | 96 | 98 | 94 | 98 | 124 | 132 |
| 5 | 175 | 182 | 193 | 409▼ | 144 | 118 | 96 | 104 | 94 | 96 | 124 | 132 |
| 6 | 170 | 183 | 194 | 370▼ | 144 | 122 | 96 | 114 | 94 | 96 | 124 | 132 |
| 7 | 170 | 186 | 201 | 308о | 144 | 126 | 96 | 110 | 94 | 96 | 120 | 132 |
| 8 | 170 | 187 | 200 | 386о | 144 | 126 | 95 | 107 | 94 | 97 | 120 | 132 |
| 9 | 170 | 192 | 200 | 306 | 139 | 120 | 94 | 106 | 96 | 94 | 117 | 132 |
| 10 | 190 | 193 | 202 | 274 | 140 | 116 | 94 | 102 | 97 | 94 | 117 | 131 |
| 11 | 184 | 194 | 204 | 249 | 141 | 114 | 94 | 98 | 98 | 94 | 117 | 132 |
| 12 | 182 | 196 | 208 | 229 | 142 | 110 | 93 | 98 | 98 | 95 | 119 | 132 |
| 13 | 177 | 196 | 204 | 219 | 139 | 112 | 93 | 98 | 98 | 95 | 119 | 133 |
| 14 | 177 | 195 | 204 | 209 | 137 | 109 | 93 | 98 | 98 | 95 | 135 | 133 |
| 15 | 177 | 198 | 204 | 202 | 134 | 108 | 93 | 98 | 98 | 96 | 140 | 133 |
| 16 | 178 | 204 | 203 | 203 | 134 | 108 | 93 | 98 | 98 | 98 | 142 | 134 |
| 17 | 184 | 204 | 203 | 202 | 132 | 104 | 92 | 98 | 98 | 98) | 142 | 134 |
| 18 | 190 | 206 | 206 | 190 | 132 | 103 | 92 | 97 | 98 | 97) | 142 | 138 |
| 19 | 190 | 210 | 218 | 181 | 132 | 103 | 92 | 96 | 98 | 97) | 141 | 139 |
| 20 | 192 | 214 | 218 | 174 | 132 | 102 | 92 | 96 | 97 | 97) | 142 | 140 |
| 21 | 196 | 214 | 219 | 170 | 128 | 100 | 92 | 94 | 97 | 98) | 142 | 140 |
| 22 | 194 | 214 | 227 | 165 | 126 | 101 | 91 | 94 | 97 | 98) | 142 | 140 |
| 23 | 193 | 211 | 230 | 164 | 124 | 99 | 91 | 94 | 97 | 98) | 142 | 140 |
| 24 | 184 | 205 | 230 | 160 | 124 | 99 | 91 | 94 | 97 | 98) | 143 | 138 |
| 25 | 184 | 194 | 229 | 156 | 124 | 99 | 91 | 94 | 97 | 98) | 144 | 137 |
| 26 | 184 | 194 | 225 | 154 | 122 | 98 | 91 | 94 | 97 | 98) | 143 | 138 |
| 27 | 183 | 208 | 226 | 152 | 120 | 98 | 90 | 92 | 97 | 97) | 143 | 140 |
| 28 | 182 | 208 | 228 | 150 | 120 | 98 | 90 | 92 | 97 | 99) | 143 | 145 |
| 29 | 184 | | 226 | 148 | 118 | 98 | 90 | 92 | 97 | 100) | 143 | 149 |
| 30 | 184 | | 220 | 148 | 118 | 98 | 90 | 92 | 97 | 100) | 142 | 149 |
| 31 | 184 | | 219 | | 118 | | 89 | 92 | | 109)※ | | 149 |
| Средн. | 181 | 197 | 212 | 222 | 133 | 109 | 93 | 97 | 96 | 97 | 133 | 137 |
| Высш. | 196 | 215 | 230 | 440 | 148 | 128 | 98 | 114 | 98 | 122 | 145 | 149 |
| Низш. | 170 | 182 | 193 | 147 | 117 | 97 | 89 | 88 | 92 | 94 | 117 | 131 |

Средний годовой 142. Высший 440 5/IУ. Низший летний 88 2/УШ.
Низший зимний 134 28,29/XI 1974.

4–13/IУ наблюдения многосрочные. 12–22/I наледь. 7,8/IУ лед на дне у берегов. 1–25/XI полынья.

## 14. 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1065 | 1034 | 1000 | 978 | 1111 | 1097 | 1052 | 991 | 958 | 926 | 900) | 882 |
| 2 | 1064 | 1032 | 998 | 978 | 1110 | 1096 | 1050 | 990 | 958 | 924 | 898 | 881 |
| 3 | 1064 | 1032 | 996 | 980 | 1110 | 1095 | 1048 | 989 | 957 | 926 | 898 | 880 |
| 4 | 1062 | 1030 | 995 | 988 | 1010 | 1094 | 1046 | 989 | 956 | 926 | 898 | 880 |
| 5 | 1062 | 1029 | 994 | 996 | 1111 | 1092 | 1043 | 988 | 955 | 924 | 896 | 879 |
| 6 | 1060 | 1028 | 994 | 1009 | 1110 | 1091 | 1042 | 989 | 954 | 922 | 894 | 879 |
| 7 | 1060 | 1028 | 993 | 1028 | 1110 | 1091 | 1040 | 988 | 954 | 921 | 892 | 878 |
| 8 | 1060 | 1028 | 992 | 1044 | 1110 | 1090 | 1037 | 986 | 952 | 920 | 892 | 878 |
| 9 | 1058 | 1027 | 992 | 1059 | 1110 | 1089 | 1033 | 984 | 951 | 918 | 892 | 876 |
| 10 | 1056 | 1026 | 990 | 1068 | 1110 | 1089 | 1028 | 984 | 949 | 918 | 892 | 876 |
| 11 | 1056 | 1024 | 990 | 1078 | 1110 | 1088 | 1027 | 985 | 948 | 918 | 892 | 876 |
| 12 | 1054 | 1024 | 990 | 1084 | 1110 | 1086 | 1026 | 980 | 946 | 916 | 892 | 873 |
| 13 | 1052 | 1022 | 990 | 1088 | 1108 | 1086 | 1024 | 979 | 946 | 914 | 890 | 871 |
| 14 | 1052 | 1020 | 990 | 1093 | 1108 | 1084 | 1024 | 978 | 946 | 913 | 889 | 872 |
| 15 | 1050 | 1020 | 989 | 1096п | 1108 | 1082 | 1022 | 978 | 944 | 912 | 890 | 872 |
| 16 | 1050 | 1018 | 988 | 1096 | 1107 | 1082 | 1022 | 976 | 942 | 910 | 890 | 872 |
| 17 | 1049 | 1016 | 988 | 1100 | 1108 | 1080 | 1018 | 975 | 940 | 909 | 890 | 872 |
| 18 | 1048 | 1014 | 987 | 1102 | 1108 | 1079 | 1016 | 974 | 940 | 908 | 888 | 872 |
| 19 | 1046 | 1013 | 986 | 1102 | 1106 | 1080 | 1014 | 973 | 939 | 908 | 888 | 870 |
| 20 | 1044 | 1012 | 984 | 1104 | 1106 | 1078 | 1012 | 972 | 938 | 908 | 887 | 870 |
| 21 | 1043 | 1010 | 983 | 1104 | 1106 | 1077 | 1012 | 972 | 936 | 908 | 886 | 869 |
| 22 | 1042 | 1010 | 982 | 1104п | 1104 | 1075 | 1010 | 970 | 936 | 905 | 886 | 868 |
| 23 | 1042 | 1008 | 982 | 1105п | 1104 | 1072 | 1006 | 968 | 936 | 904) | 885 | 868 |
| 24 | 1040 | 1006 | 982 | 1108е | 1103 | 1071 | 1002 | 968 | 933 | 905 | 886 | 868 |
| 25 | 1040 | 1004 | 982 | 1110о | 1102 | 1068 | 998 | 966 | 933 | 904 | 884 | 868 |
| 26 | 1039 | 1004 | 980 | 1110 | 1102 | 1064 | 998 | 966 | 932 | 902 | 884 | 868 |
| 27 | 1038 | 1002 | 980 | 1110 | 1100 | 1063 | 995 | 966 | 931 | 902 | 884 | 867 |
| 28 | 1038 | 1002 | 979 | 1111 | 1098 | 1059 | 994 | 964 | 930 | 902 | 882 | 866 |
| 29 | 1037 | | 978 | 1111 | 1098 | 1056 | 993 | 962 | 929 | 904 | 882 | 866 |
| 30 | 1036 | | 978 | 1111 | 1096 | 1054 | 992 | 962 | 928 | 902 | 882 | 866 |
| 31 | 1035 | | 977 | | 1096 | | 992 | 960 | | 901 | | 864 |
| Средн. | 1050 | 1019 | 987 | 1072 | 1106 | 1080 | 1020 | 977 | 943 | 912 | 890 | 872 |
| Высш. | 1065 | 1034 | 1000 | 1111 | 1111 | 1097 | 1053 | 991 | 960 | 927 | 900 | 882 |
| Низш. | 1035 | 1001 | 977 | 977 | 1096 | 1053 | 992 | 960 | 927 | 901 | 882 | 864 |

Средний годовой 994. Высший 1111 27/IУ–1,4–7/У. Низший летний 901 27,28,31/X.
Низший зимний 977 31/III, 1/IУ.

## 15. 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1058 | 1029 | 993 | 972 | 1106 | 1093 | 1048 | 986 | 956 | 925 | 894 | 878 |
| 2 | 1058 | 1028 | 992 | 972 | 1106 | 1092 | 1046 | 986 | 955 | 924 | 894 | 880 |
| 3 | 1057 | 1028 | 992 | 976 | 1106 | 1092 | 1044 | 985 | 954 | 922 | 892 | 878 |
| 4 | 1056 | 1026 | 991 | 982 | 1106 | 1092 | 1042 | 984 | 952 | 920 | 892 | 876 |
| 5 | 1056 | 1025 | 990 | 990 | 1106 | 1090 | 1040 | 984 | 952 | 920 | 890 | 876 |
| 6 | 1054 | 1025 | 989 | 1004 | 1106 | 1089 | 1037 | 983 | 950 | 919 | 890 | 875 |
| 7 | 1053 | 1024 | 988 | 1022 | 1106 | 1088 | 1034 | 982 | 949 | 918 | 888 | 874 |
| 8 | 1052 | 1023 | 988 | 1038 | 1106 | 1086 | 1032 | 982 | 948 | 916 | 888 | 873 |
| 9 | 1052 | 1022 | 987 | 1053 | 1104 | 1086 | 1030 | 980 | 947 | 915 | 888 | 872 |
| 10 | 1050 | 1021 | 987 | 1064 | 1104 | 1085 | 1028 | 977 | 948 | 914 | 886) | 872 |
| 11 | 1050 | 1020 | 986 | 1074 | 1103 | 1084 | 1025 | 976 | 946 | 912 | 886) | 871 |
| 12 | 1049 | 1018 | 985 | 1078 | 1104 | 1083 | 1022 | 976 | 944 | 912 | 886) | 871 |
| 13 | 1048 | 1016 | 984 | 1083 | 1104 | 1082 | 1020 | 974 | 944 | 912 | 885 | 870 |
| 14 | 1047 | 1014 | 984 | 1087п | 1104 | 1082 | 1018 | 973 | 942 | 911 | 884 | 870 |
| 15 | 1046 | 1012 | 984 | 1090о | 1104 | 1080 | 1018 | 972 | 942 | 910 | 884 | 869 |
| 16 | 1044 | 1012 | 982 | 1093о | 1104 | 1078 | 1016 | 971 | 940 | 908 | 882 | 868 |
| 17 | 1044 | 1010 | 982 | 1096о | 1104 | 1076 | 1014 | 970 | 939 | 908 | 882 | 868 |
| 18 | 1043 | 1010 | 981 | 1098о | 1102 | 1076 | 1012 | 969 | 938 | 906 | 883 | 867 |
| 19 | 1042 | 1008 | 980 | 1100 | 1102 | 1074 | 1010 | 968 | 936 | 906 | 883 | 867 |
| 20 | 1042 | 1006 | 980 | 1102 | 1102 | 1074 | 1007 | 967 | 936 | 904 | 883 | 866 |
| 21 | 1040 | 1005 | 978 | 1104 | 1102 | 1072 | 1004 | 966 | 934 | 902 | 883 | 865 |
| 22 | 1039 | 1004 | 978 | 1103 | 1100 | 1070 | 1002 | 966 | 934 | 902 | 882 | 864 |
| 23 | 1038 | 1001 | 978 | 1104 | 1098 | 1068 | 1000 | 966 | 932 | 902 | 882 | 864 |
| 24 | 1037 | 1000 | 978 | 1104 | 1098 | 1066 | 996 | 964 | 932 | 900 | 882 | 863 |
| 25 | 1036 | 998 | 977 | 1102 | 1098 | 1062 | 994 | 964 | 930 | 898 | 882 | 863 |
| 26 | 1034 | 998 | 976 | 1104 | 1097 | 1060 | 992 | 963 | 930 | 898 | 881 | 862 |
| 27 | 1032 | 996 | 975 | 1105 | 1096 | 1057 | 991 | 962 | 928 | 897 | 880 | 862 |
| 28 | 1032 | 994 | 974 | 1106 | 1096 | 1054 | 990 | 961 | 928 | 896 | 880 | 861 |
| 29 | 1031 | | 974 | 1106 | 1095 | 1052 | 989 | 962 | 926 | 895 | 879 | 860 |
| 30 | 1030 | | 973 | 1106 | 1094 | 1052 | 987 | 960 | 926 | 894 | 878 | 860 |
| 31 | 1030 | | 972 | | 1094 | | 987 | 958 | | 894 | | 858 |
| Средн. | 1045 | 1013 | 983 | 1067 | 1102 | 1076 | 1015 | 972 | 941 | 908 | 885 | 868 |
| Высш. | 1059 | 1029 | 993 | 1106 | 1107 | 1093 | 1050 | 987 | 956 | 925 | 895 | 880 |
| Низш. | 1030 | 993 | 972 | 972 | 1093 | 1051 | 987 | 958 | 926 | 894 | 878 | 858 |

Средний годовой 990. Высший 1107 1,2/У. Низший летний 894 30,31/X.
Низший зимний 972 31/III–2/IУ.

6–10,12,13/IУ ледяная каша.

## 16. 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1056 | 1028 | 992 | 970 | 1106 | 1089 | 1047 | 985 | 953 | 921 | 891 | 875 |
| 2 | 1056 | 1026 | 992 | 971 | 1104 | 1089 | 1046 | 984 | 952 | 920 | 889 | 874 |
| 3 | 1055 | 1025 | 992 | 974 | 1103 | 1088 | 1042 | 984 | 951 | 919 | 888 | 874 |
| 4 | 1054 | 1024 | 989 | 980 | 1104 | 1088 | 1040 | 984 | 951 | 918 | 892 | 873 |
| 5 | 1053 | 1023 | 987 | 987 | 1103 | 1087 | 1038 | 982 | 949 | 917 | 893 | 872 |
| 6 | 1052 | 1022 | 986 | 1000 | 1103 | 1086 | 1035 | 982 | 948 | 916 | 888 | 872 |
| 7 | 1051 | 1022 | 986 | 1019 | 1104 | 1085 | 1032 | 980 | 946 | 916 | 886 | 872 |
| 8 | 1050 | 1021 | 985 | 1035 | 1102 | 1084 | 1030 | 981 | 945 | 914 | 885 | 871 |
| 9 | 1049 | 1020 | 984 | 1050 | 1101 | 1084 | 1028 | 978 | 944 | 913 | 885 | 871 |
| 10 | 1049 | 1019 | 983 | 1062 | 1101 | 1082 | 1025 | 976 | 944 | 911 | 883 | 869 |
| 11 | 1049 | 1017 | 983 | 1071 | 1101 | 1080 | 1024 | 976 | 943 | 909 | 884 | 869 |
| 12 | 1048 | 1016 | 982 | 1077 | 1101 | 1077 | 1020 | 974 | 942 | 909 | 884 | 868 |
| 13 | 1046 | 1016 | 981 | 1082 | 1101 | 1079 | 1018 | 973 | 941 | 906 | 883 | 868 |
| 14 | 1045 | 1014 | 981 | 1086 | 1101 | 1081 | 1016 | 972 | 940 | 906 | 882 | 867 |
| 15 | 1044 | 1013 | 981 | 1089 | 1100 | 1078 | 1014 | 971 | 939 | 907 | 882 | 866 |
| 16 | 1044 | 1011 | 980 | 1091 | 1100 | 1076 | 1013 | 969 | 937 | 906 | 881 | 865 |
| 17 | 1042 | 1010 | 979 | 1093п | 1100 | 1074 | 1012 | 968 | 936 | 905 | 881 | 865 |
| 18 | 1041 | 1009 | 978 | 1096о | 1100 | 1074 | 1010 | 968 | 933 | 904 | 881 | 864 |
| 19 | 1041 | 1006 | 978 | 1098 | 1098 | 1072 | 1007 | 967 | 934 | 903 | 881 | 864 |
| 20 | 1040 | 1005 | 977 | 1099 | 1097 | 1072 | 1005 | 966 | 932 | 902 | 880 | 862 |
| 21 | 1039 | 1004 | 977 | 1101 | 1099 | 1071 | 1002 | 965 | 932 | 900 | 880 | 862 |
| 22 | 1038 | 1002 | 976 | 1101 | 1096 | 1068 | 999 | 964 | 930 | 901 | 880 | 862 |
| 23 | 1037 | 1001 | 976 | 1101 | 1095 | 1066 | 998 | 963 | 929 | 899 | 879 | 861 |
| 24 | 1035 | 1000 | 976 | 1102 | 1095 | 1065 | 995 | 962 | 928 | 899 | 879 | 861 |
| 25 | 1034 | 999 | 975 | 1101 | 1095 | 1061 | 992 | 961 | 927 | 897 | 878 | 860 |
| 26 | 1033 | 997 | 974 | 1102 | 1094 | 1057 | 990 | 960 | 926 | 897 | 878 | 859 |
| 27 | 1032 | 995 | 974 | 1103 | 1093 | 1054 | 989 | 959 | 925 | 896 | 877 | 859 |
| 28 | 1031 | 993 | 973 | 1104 | 1093 | 1052 | 988 | 956 | 924 | 895 | 876 | 857 |
| 29 | 1030 | | 972 | 1103 | 1092 | 1050 | 987 | 956 | 922 | 892 | 876 | 856 |
| 30 | 1029 | | 971 | 1103 | 1091 | 1048 | 986 | 955 | 921 | 892 | 876 | 856 |
| 31 | 1028 | | 970 | | 1091 | | 986 | 953 | | 889 | | 855 |
| Средн. | 1043 | 1012 | 980 | 1065 | 1099 | 1074 | 1013 | 970 | 937 | 906 | 883 | 865 |
| Высш. | 1059 | 1028 | 992 | 1107 | 1110 | 1090 | 1050 | 987 | 957 | 923 | 897 | 876 |
| Низш. | 1027 | 992 | 969 | 970 | 1088 | 1046 | 983 | 948 | 919 | 887 | 875 | 852 |

Средний годовой 987 . Высший 1110 1/У. Низший летний 878 14,15/XI.
Низший зимний 969 31/III.

1/I–31/XII по данным самописца. 16/IУ промоины.

## 17. 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 | II2) | I04) | II5) | II6 | I06 | I05 | I55 | I52 | I38 | II9 | I08) | II4) |
| 2 | II0) | I04) | II8) | I06 | I05 | I05 | I52 | I48 | I35 | II6 | II0) | I07) |
| 3 | I06) | I05) | II6) | I09 | I03 | I06 | I57 | I48 | I37 | II2 | I09) | I04) |
| 4 | III) | II0) | II6) | II7 | I02 | I06 | I56 | I48 | I34 | II2 | II0) | I05) |
| 5 | III) | I08) | II6) | II2 | I06 | I08 | I6I | I50 | I30 | III | I26) | I04) |
| 6 | II4) | II0) | II4) | I08 | I06 | III | I66 | I48 | I30 | II4 | I34) | I04) |
| 7 | III) | II0) | II4) | I06 | I06 | II0 | I68 | I50 | I36 | II8 | I08) | I06) |
| 8 | II4) | II2) | II4) | I06 | I06 | I07 | I70 | I5I | I34 | II6 | I04) | II4) |
| 9 | II8) | II0) | II2) | I06 | I05 | I08 | I72 | I50 | I32 | II6 | I05) | I24) |
| I0 | II4) | II2) | II2) | I06 | I05 | I08 | I70 | I50 | I30 | II6 | I06) | I26) |
| II | II4) | II8) | III) | I07 | I06 | I09 | I64 | I50 | I3I | II4 | I05) | II7) |
| I2 | II9) | II6) | II2) | I06 | I08 | I09 | I60 | I48 | I32 | I08 | I07) | II2) |
| I3 | II6) | II2) | II2) | I04 | I06 | II0 | I60 | I48 | I28 | II0 | I36) | I08) |
| I4 | I20) | II3) | II4) | I03 | I06 | II0 | I56 | I47 | I27 | II4 | I40) | I03) |
| I5 | I20) | II9) | II6) | I05 | I04 | II0 | I54 | I48 | I26 | II6 | I42) | II2) |
| I6 | II6) | I2I) | II8) | I05 | I06 | II0 | I53 | I44 | I26 | II0 | I22) | I3I) |
| I7 | II8) | I2I) | II8) | I05 | I07 | II0 | I57 | I38 | I25 | II0 | II4) | I44) |
| I8 | II6) | II6) | II6) | I06 | I08 | III | I78 | I42 | I24 | I09 | I06 | I36) |
| I9 | II4) | II5) | II7 | I08 | I05 | III | I84 | I46 | I23 | II0 | I05 | II7) |
| 20 | II6) | II6) | II6 | I08 | I04 | II4 | I84 | I50 | I23 | II0 | I22 | I24) |
| 2I | II8) | II5) | II4 | II0 | I02 | I34 | I84 | I52 | I23 | II0 | II6) | I38 |
| 22 | II8) | I20) | II6 | I04 | I04 | I40 | I84 | I45 | I22 | I09 | II0) | I26 |
| 23 | II8) | I26) | II6 | I06 | I04 | I49 | I86 | I48 | I25 | I09 | I04) | I20 |
| 24 | II8) | I29) | II6 | I06 | I05 | I60 | I86 | I52 | I25 | II0 | I04) | I20 |
| 25 | II5) | I32) | II6 | I05 | I07 | I52 | I84 | I44 | I2I | I06 | I04) | I22 |
| 26 | I08) | I24) | II6 | I04 | I06 | I52 | I82 | I40 | II6 | I04 | II8) | II0) |
| 27 | II2) | I30) | II5 | I06 | I06 | I52 | I6I | I39 | II6 | II0 | II2) | II2) |
| 28 | II0) | I26) | II6 | I04 | I02 | I54 | I49 | I38 | II9 | II0 | II2) | II4) |
| 29 | II3) | | II7 | I06 | I06 | I54 | I47 | I34 | I24 | I08 | I06) | I22) |
| 30 | II0) | | II8 | II0 | I08 | I5I | I48 | I37 | I24 | I08) | I06) | I42) |
| 3I | I06) | | I2I | | I06 | | I50 | I38 | | III) | | I02) |
| Средн. | II4 | II6 | II5 | I07 | I05 | I23 | I66 | I46 | I27 | III | II4 | II7 |
| Высш. | I22 | I36 | I22 | I23 | I09 | I6I | I87 | I54 | I40 | II9 | I46 | I53 |
| Низш. | I04 | I03 | III | I02 | I00 | I05 | I47 | I34 | II5 | I00 | I00 | I0I |

Средний годовой I22. Высший I87 23,24/УП. Низший летний I00 4/У,26/X,I9/XI. Низший зимний I03 I,2/П.

I6–I8/Ш остаточные забереги. 2I–25/XП полыньи. На уровенный режим оказывают влияние попуски из выше-расположенного Ириклинского водохранилища.

## 18. р. УРАЛ – г. ОРСК

Высота нуля графика I86,II м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II7 | II2 | I30 | I27 | I02 | I20 | I52 | I24 | III | I07 | I00): | I0I |
| 2 | II8 | II0 | I29 | I23 | I04 | I20 | I5I | I24 | II4 | I08 | 96 | I0I |
| 3 | II9 | II0 | I20 | II5 | I04 | I20 | I48 | I20 | II6 | I07 | 93 | I02 |
| 4 | II9 | II0 | II8 | II4) | I04 | I20 | I44 | II8 | II5 | I06 | 92 | I0I |
| 5 | I20 | II2 | II4 | II9) | I06 | II9 | I43 | II6 | II5 | I05 | 90 | I00 |
| 6 | II9 | II4 | II2 | I24) | I06 | II9 | I46 | II5 | II4 | I00 | 84 | I00 |
| 7 | II8 | II4 | II4 | I26 | II0 | II8 | I5I | II4 | II2 | I00 | 82 | I0I |
| 8 | II8 | II3 | II5 | I40 | I08 | II8 | I54 | II4 | I08 | I02 | 8I | I0I |
| 9 | II7 | II5 | II4 | I36 | II0 | II8 | I54 | II2 | II4 | I06) | 85 | I0I |
| I0 | II7 | II8 | I08 | I34 | II0 | II8 | I56 | II3 | II6 | I08 | 98 | I00 |
| II | II7 | II8 | I07 | I30 | II0 | II6 | I56 | II6 | II4 | I09 | I00 | I00 |
| I2 | II6 | I22 | I08 | I28 | III | II6 | I54 | II6 | II2 | I08 | I00 | I0I |
| I3 | II6 | I28 | I08 | I25 | II2 | II6 | I5I | II4 | II2 | I06 | 96 | I02 |
| I4 | II7 | I30 | I08 | I22 | II2 | II4 | I39 | II4 | II0 | I02 | 94 | I03 |
| I5 | II8 | I26 | I08 | II8 | II4 | II4 | I36 | II4 | I09 | I04 | 93 | I04 |
| I6 | II7 | I27 | II0 | II6 | II5 | II6 | I32 | II4 | I07 | I06) | 95 | I03 |
| I7 | II8 | I35 | II2 | II4 | II5 | II6 | I28 | II6 | I06 | I06) | 97 | I00 |
| I8 | II7 | I33 | II4 | II2 | II6 | II5 | I24 | II6 | I06 | I03) | I02 | 96 |
| I9 | II6 | I30 | II4 | II2 | II8 | II2 | I29 | I09 | I08 | I04) | I00 | 95 |
| 20 | II6 | I29 | II5 | II4 | II8 | II2 | I5I | II0 | II0 | I04) | 96 | 94 |
| 2I | II6 | I34 | II5 | II2 | II7 | II0 | I60 | II2 | I05 | I02) | 96 | 99 |
| 22 | II6 | I30 | II4 | II0 | II6 | I08 | I63 | II4 | I05 | I02) | 99 | I00 |
| 23 | II6 | I3I | II6 | I04 | II6 | I27 | I62 | II7 | I06 | I02) | I0I | 98 |
| 24 | II7 | I32 | II5 | I04 | II7 | I4I | I62 | II8 | I06 | I0I) | I02 | 98 |
| 25 | II7 | I36 | II6 | I04 | II8 | I50 | I63 | II8 | I08 | I00) | I00 | 99 |
| 26 | II7 | I40 | II6 | I03 | I20 | I55 | I62 | I2I | II0 | I00) | 97 | 99 |
| 27 | II7 | I30 | II6 | I02 | I20 | I54 | I59 | II8 | I07 | I00) | 96 | I00 |
| 28 | II7 | I28 | II4 | I02 | I20 | I54 | I50 | II4 | I02 | I00) | 97 | I04 |
| 29 | II5 | | II5 | I02 | I20 | I54 | I36 | II2 | 98 | I02 | I00 | II4 |
| 30 | II2 | | II8 | I0I | I20 | I52 | I26 | II2 | I04 | I02 | I00 | II5 |
| 3I | II4 | | I22 | | I20 | | I22 | II0 | | I00) | | I08 |
| Средн. | II7 | I24 | II5 | II6 | II3 | I25 | I47 | II5 | I09 | I04 | 95 | I0I |
| Высш. | I2I | I42 | I3I | I40 | I2I | I55 | I63 | I25 | II8 | I09 | I03 | II6 |
| Низш. | II2 | II0 | I07 | I0I | I0I | I08 | I2I | I09 | 96 | 99 | 8I | 94 |

Средний годовой II5. Высший I63 22,25,26/УП. Низший летний 96 29/IX. Низший зимний 96 I/XП I974.

II–20/Ш ниже водпоста промоины, 9,I7,28/X забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровней воды в межень обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

## 19. р. УРАЛ – с. ДОНСКОЕ

Высота нуля графика I30,58 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 244 | 252 | 270 | 280 | 2I2 | I95 | 222 | 222 | 200 | I88 | I94)* | 204 |
| 2 | 246 | 252 | 270 | 284 | 2I0 | I95 | 222 | 220 | 200 | I86 | I85)* | 204 |
| 3 | 245 | 252 | 272 | 292 | 209 | I95 | 222 | 2I7 | I99 | I86 | I9I)* | 206 |
| 4 | 245 | 25I | 27I | 305 | 209 | I96 | 222 | 2I6 | I98 | I85 | I92) | 207 |
| 5 | 245 | 252 | 272 | 324 | 208 | I96 | 222 | 2I6 | I97 | I85 | 200) | 207 |
| 6 | 245 | 250 | 268 | 342 | 206 | I96 | 220 | 2I4 | I96 | I86 | 202) | 207 |
| 7 | 245 | 250 | 266 | 357 | 204 | I95 | 2I8 | 2I4 | I96 | I86 | I98) | 207 |
| 8 | 246 | 250 | 264 | 39In | 202 | I95 | 2I7 | 2I3 | I96 | I85 | I94) | 206 |
| 9 | 246 | 250 | 262 | 436▼ | 20I | I95 | 2I7 | 2I2 | I97 | I85 | I94) | 204 |
| I0 | 247 | 252 | 26I | 364● | 20I | I95 | 2I8 | 2II | I97 | I84 | I94) | 202 |
| II | 247 | 254 | 260 | 3I9 | 20I | I95 | 220 | 2I0 | I96 | I84 | I96) | 202 |
| I2 | 248 | 256 | 260 | 3I6 | 200 | I96 | 222 | 2I0 | I96 | I84 | I96) | 200 |
| I3 | 249 | 256 | 262 | 304 | 200 | I98 | 222 | 208 | I95 | I85 | I98) | 200 |
| I4 | 250 | 257 | 264 | 294 | I99 | I98 | 222 | 208 | I95 | I86 | I98) | 207 |
| I5 | 25I | 257 | 26I | 286 | I99 | I97 | 222 | 2I0 | I95 | I88 | I96) | 208 |
| I6 | 25I | 258 | 260 | 277 | I99 | I98 | 220 | 209 | I94 | I88 | I97) | 208 |
| I7 | 250 | 260 | 260 | 266 | I98 | I98 | 2I8 | 208 | I93 | I88 | 20I | 208 |
| I8 | 250 | 26I | 262 | 256 | I97 | I98 | 2I5 | 207 | I93 | I86 | 20I | 2I0 |
| I9 | 250 | 263 | 262 | 249 | I97 | I99 | 2I4 | 207 | I92 | I85 | 200 | 2I2 |
| 20 | 250 | 264 | 264 | 243 | I96 | I99 | 2I3 | 208 | I92 | I86 | 202 | 2I3 |
| 2I | 25I | 268 | 266 | 238 | I96 | I98 | 2II | 207 | I9I | I86 | 204 | 2I2 |
| 22 | 252 | 267 | 270 | 235 | I96 | I98 | 2I0 | 206 | I90 | I86 | 206 | 2I3 |
| 23 | 252 | 268 | 272 | 232 | I96 | I98 | 2I2 | 204 | I89 | I86 | 206 | 2I4 |
| 24 | 253 | 268 | 274 | 228 | I96 | I97 | 2I3 | 204 | I88 | I86 | 207 | 2I4 |
| 25 | 253 | 269 | 274 | 225 | I95 | I96 | 2I7 | 202 | I88 | I85 | 206 | 2I5 |
| 26 | 254 | 269 | 274 | 222 | I96 | I94 | 220 | 20I | I88 | I86 | 205 | 2I6 |
| 27 | 255 | 269 | 274 | 220 | I95 | 202 | 220 | 20I | I88 | I85 | 206 | 2I6 |
| 28 | 254 | 269 | 276 | 2I8 | I95 | 2II | 222 | 20I | I87 | I85 | 207 | 2I6 |
| 29 | 254 | | 278 | 2I6 | I95 | 2I8 | 223 | 20I | I88 | I86 | 206 | 2I8 |
| 30 | 253 | | 279 | 2I4 | I95 | 220 | 223 | 20I | I88 | I88)* | 204 | 220 |
| 3I | 252 | | 280 | | I95 | | 224 | 202 | | I90) | | 222 |
| Средн. | 250 | 259 | 268 | 28I | 200 | I99 | 2I9 | 209 | I94 | I86 | 200 | 2I0 |
| Высш. | 255 | 269 | 280 | 445 | 2I2 | 220 | 224 | 223 | 20I | I87 | I84 | I80 | I99 |
| Низш. | 244 | 249 | 260 | 2I3 | I95 | I94 | 209 | 20I | I87 | I84 | I80 | | |

Средний годовой 223. Высший 445 9/IУ. Низший летний I84 I0–I2/X. Низший зимний 203 2/XП I974 г.

7–I0/IУ наблюдения многосрочные. 28/Ш–4/IУ вода на льду. 5–7/IУ промоины. 30/X забереги в вечерний срок наблюдений. 3I/X снежница. 2–20/XI выше и ниже водпоста, 2I/XI–I0/XП ниже водпоста полыньи. Колебания уровня воды в межень обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

## 20. р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ

Высота нуля графика 83,64 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | I3 | 28 | 32 | 3I | -20 | -40 | -2I | -37 | -38 | -3I) | -33 |
| 2 | 2 | I3 | 30 | 35 | 26 | -2I | -37 | -I9 | -37 | -39 | -32 | -32 |
| 3 | 2 | I3 | 3I | 38 | 23 | -22 | -33 | -I8 | -37 | -38 | -35 | -32 |
| 4 | 2 | I3 | 33 | 52 | 20 | -24 | -30 | -I8 | -37 | -38 | -36 | -3I |
| 5 | 2 | I3 | 34 | 43 | I7 | -24 | -28 | -I8 | -38 | -38 | -39 | -30 |
| 6 | 3 | I4 | 34 | 44 | I5 | -26 | -24 | -I8 | -38 | -37 | -39 | -30 |
| 7 | 4 | I4 | 34 | 52 | I3 | -26 | -24 | -I6 | -38 | -38 | -39 | -30 |
| 8 | 4 | I4 | 34 | 74 | I0 | -26 | -23 | -23 | -38 | -38 | -39 | -32 |
| 9 | 4 | I4 | 34 | II0 | 8 | -28 | -22 | -24 | -39 | -38 | -40 | -33 |
| I0 | 4 | I2 | 34 | I30п | 6 | -30 | -22 | -25 | -40 | -37 | -38 | -34 |
| II | 3 | I2 | 34 | I90▲ | 4 | -3I | -22 | -25 | -40 | -34 | -37 | -34 |
| I2 | 5 | I2 | 34 | 226● | 2 | -32 | -22 | -27 | -40 | -35 | -4I | -37 |
| I3 | 6 | I2 | 33 | 223 | 0 | -32 | -22 | -28 | -39 | -34 | -4I | -38 |
| I4 | 6 | I2 | 33 | 208 | - 2 | -33 | -2I | -27 | -39 | -35 | -43 | -40 |
| I5 | 7 | I4 | 30 | I98 | - 3 | -34 | -2I | -27 | -39 | -36 | -42 | -4I |
| I6 | 9 | I4 | 30 | I90 | - 4 | -34 | -20 | -28 | -39 | -36 | -42 | -4I |
| I7 | 9 | I6 | 30 | I86 | - 6 | -34 | -I9 | -28 | -38 | -36 | -40 | -4I |
| I8 | I0 | I6 | 28 | I85 | - 6 | -35 | -I9 | -29 | -38 | -34 | -40 | -4I |
| I9 | I0 | I6 | 28 | I86 | - 8 | -36 | -I9 | -30 | -39 | -34 | -4I | -42 |
| 20 | I0 | I8 | 26 | I86 | - 9 | -36 | -I9 | -30 | -39 | -34 | -42 | -42 |
| 2I | 9 | 20 | 26 | I73 | -I0 | -38 | -I9 | -3I | -38 | -33 | -40 | -42 |
| 22 | 9 | 20 | 26 | I42 | -I2 | -38 | -20 | -3I | -38 | -33 | -39 | -40 |
| 23 | 9 | 2I | 28 | II3 | -I2 | -39 | -22 | -32 | -38 | -33 | -38 | -38 |
| 24 | 9 | 22 | 26 | 92 | -I4 | -39 | -24 | -34 | -38 | -33 | -38 | -37 |
| 25 | I0 | 24 | 26 | 78 | -I4 | -39 | -26 | -34 | -38 | -33 | -37 | -34 |
| 26 | I0 | 26 | 26 | 68 | -I4 | -40 | -28 | -34 | -39 | -32 | -37 | -32 |
| 27 | I2 | 26 | 26 | 59 | -I6 | -40 | -27 | -35 | -39 | -33 | -36 | -3I |
| 28 | I2 | 27 | 26 | 50 | -I6 | -4I | -26 | -36 | -39 | -33 | -33 | -30 |
| 29 | I3 | | 28 | 43 | -I8 | -4I | -27 | -36 | -38 | -32 | -32 | -28 |
| 30 | I4 | | 30 | 37 | -I8 | -4I | -24 | -36 | -39 | -32 | -32 | -30 |
| 3I | I4 | | 28 | | -I9 | | -22 | -37 | | -3I | | -28 |
| Средн. | 7 | I6 | 30 | II5 | - I | -33 | -24 | -28 | -38 | -35 | -38 | -35 |
| Высш. | I5 | 27 | 35 | 226 | 34 | -20 | -I9 | -I5 | -37 | -3I | -3I | -28 |
| Низш. | I | I2 | 26 | 29 | -I9 | -4I | -4I | -37 | -40 | -39 | -43 | -42 |

Средний годовой -5. Высший 226 I2,I3/IУ. Низший летний -4I 28/УI–I/УП. Низший зимний -49 3–5/XП I974.

I/I–I8/У наблюдения по самописцу. 2I–3I/Ш вода на льду. 5–9/IУ промоины. 2–5/XI полыньи. 9–25/IУ подпор от р. Сакмары. Колебания уровня воды в межень обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

## 21. р.УРАЛ – с.ИЛЕК

Высота нуля графика 50,45 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I89 | I97 | 202 | 231 | 362 | 208 | I55 | I45 | I36 | I33 | I40)x | I56 |
| 2 | I89 | I97 | 203 | 243 | 353 | 206 | I55 | I45 | I35 | I33 | I40)ж | I56 |
| 3 | I89 | I97 | 204 | 256 | 343 | 204 | I54 | I46 | I35 | I34 | I49 | I57 |
| 4 | I89 | I98 | 204 | 268п | 334 | 201 | I53 | I48 | I35 | I34 | I5I | I57 |
| 5 | I89 | I98 | 205 | 298п | 327 | I98 | I53 | I47 | I35 | I34 | I42 | I56 |
| 6 | I89 | I98 | 205 | 348п | 320 | I95 | I53 | I46 | I35 | I34 | I50 | I56 |
| 7 | I90 | I98 | 206 | 33Iп | 3I4 | I92 | I54 | I47 | I35 | I34 | I52 | I59 |
| 8 | I90 | I99 | 206 | 3I4 | 307 | I90 | I54 | I46 | I35 | I34 | I54 | I64 |
| 9 | I90 | I99 | 206 | 378● | 300 | I88 | I55 | I46 | I35 | I34 | I54 | I64 |
| I0 | I9I | I99 | 207 | 438 | 294 | I86 | I55 | I44 | I34 | I36 | I54 | I64 |
| II | I9I | I99 | 208 | 436 | 289 | I84 | I55 | I44 | I34 | I36 | I54 | I62 |
| I2 | I9I | I99 | 208 | 448 | 284 | I82 | I54 | I42 | I34 | I36 | I54 | I6I |
| I3 | I9I | I99 | 209 | 484 | 278 | I80 | I54 | I42 | I34 | I38 | I55 | I58 |
| I4 | I92 | I99 | 2I0 | 509 | 273 | I78 | I54 | I42 | I34 | I38 | I56 | I60 |
| I5 | I92 | I99 | 2I2 | 520 | 269 | I76 | I53 | I44 | I34 | I39 | I55 | I62 |
| I6 | I92 | I99 | 2I4 | 522 | 264 | I74 | I52 | I42 | I34 | I39 | I54 | I66 |
| I7 | I93 | I99 | 2I6 | 520 | 260 | I72 | I52 | I42 | I34 | I42 | I54 | I67 |
| I8 | I93 | I99 | 2I5 | 5I8 | 256 | I72 | I52 | I42 | I34 | I40 | I55 | I66 |
| I9 | I94 | I99 | 2I5 | 5I7 | 25I | I70 | I52 | I4I | I34 | I40 | I55 | I65 |
| 20 | I94 | I99 | 2I6 | 5I7 | 247 | I70 | I52 | I40 | I34 | I40 | I53 | I66 |
| 2I | I94 | 200 | 2I8 | 5I8 | 242 | I68 | I52 | I40 | I33 | I40 | I53 | I63 |
| 22 | I95 | 200 | 2I8 | 5I9 | 238 | I66 | I5I | I40 | I33 | I39 | I54 | I63 |
| 23 | I95 | 200 | 220 | 5I0 | 234 | I64 | I5I | I40 | I33 | I40 | I54 | I64 |
| 24 | I95 | 200 | 220 | 487 | 23I | I62 | I50 | I39 | I33 | I40 | I55 | I64 |
| 25 | I96 | 20I | 2I9 | 46I | 228 | I60 | I50 | I38 | I33 | I40 | I56 | I66 |
| 26 | I96 | 20I | 2I8 | 436 | 225 | I59 | I49 | I38 | I33 | I40 | I57 | I67 |
| 27 | I96 | 20I | 2I8 | 4I6 | 222 | I58 | I48 | I37 | I33 | I40 | I56 | I70 |
| 28 | I96 | 202 | 22I | 400 | 2I8 | I56 | I48 | I37 | I33 | I40 | I56 | I72 |
| 29 | I97 | | 222 | 385 | 2I6 | I56 | I47 | I37 | I33 | I40 | I57 | I73 |
| 30 | I97 | | 222 | 373 | 2I3 | I56 | I46 | I36 | I33 | I4I) | I57 | I76 |
| 3I | I97 | | 224 | | 2I0 | | I46 | I36 | | I42) | | I76 |
| Средн. | I93 | I99 | 2I2 | 420 | 27I | I84 | I52 | I42 | I34 | I38 | I53 | I64 |
| Высш. | I97 | 202 | 225 | 522 | 367 | 208 | I55 | I49 | I36 | I42 | I57 | I76 |
| Низш. | I89 | I97 | 202 | 228 | 2I0 | I56 | I45 | I36 | I33 | I33 | I36 | I56 |

Средний годовой I97. Высший 522 I5–I7/IУ. Низший летний I33 2I/IX–2/X.
Низший зимний I5I 25/XI I974.

3–I9,24/IУ–2/У наблюдения многосрочные. 30/Ш–I/IУ вода на льду. 5–7/IУ разводья. 3–I3/XI полыньи.

## 22. р.УРАЛ – г.УРАЛЬСК

Высота нуля графика 22,46 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 77 | 86 | 88 | 94 п | 3I9 | I35 | 54 | 30 | I5 | 9 | 22)о | 40 |
| 2 | 77 | 86 | 88 | 96 п | 300 | I32 | 54 | 29 | I4 | 9 | 24): | 4I |
| 3 | 77 | 87 | 89 | 94 о | 290 | I30 | 52 | 28 | I4 | 9 | 39) | 4I |
| 4 | 77 | 86 | 89 | 93 о | 278 | I24 | 5I | 28 | I4 | 9 | 4I) | 4I |
| 5 | 77 | 86 | 90 | II6о | 264 | I2I | 50 | 27 | I4 | 8 | 52 | 4I |
| 6 | 77 | 86 | 90 | I30 | 258 | II8 | 4J | 27 | I3 | 8 | 56 | 42 |
| 7 | 77 | 86 | 9I | 2I2 | 246 | II4 | 45 | 27 | I3 | 8 | 56 | 46 |
| 8 | 77 | 88 | 9I | 248 | 234 | I08 | 44 | 27 | I3 | 8 | 50 | 50 |
| 9 | 78 | 88 | 92 | 28I | 232 | I04 | 42 | 27 | I3 | 8 | 47 | 56 |
| I0 | 78 | 88 | 92 | 286 | 23I | I02 | 40 | 26 | I3 | 9 | 44 | 58 |
| II | 78 | 88 | 93 | 294 | 225 | 98 | 39 | 26 | I2 | 9 | 38 | 62 |
| I2 | 78 | 88 | 93 | 3I9 | 220 | 95 | 38 | 26 | I2 | I0 | 38 | 65 |
| I3 | 79 | 88 | 94 | 332 | 2I5 | 93 | 37 | 26 | II | II | 38 | 64 |
| I4 | 80 | 88 | 94 | 340 | 2I0 | 90 | 37 | 26 | II | I2 | 38 | 66 |
| I5 | 80 | 88 | 94 | 347 | 205 | 88 | 37 | 26 | II | I3 | 40 | 70 |
| I6 | 80 | 88 | 94 | 353 | 200 | 82 | 37 | 26 | II | I4 | 42 | 67 |
| I7 | 8I | 88 | 93 | 365 | I94 | 79 | 38 | 25 | II | I4 | 40 | 64 |
| I8 | 8I | 88 | 92 | 372 | I88 | 74 | 38 | 24 | I0 | I6 | 40 | 62 |
| I9 | 82 | 88 | 92 | 377 | I79 | 76 | 38 | 23 | I0 | I6 | 40 | 6I |
| 20 | 83 | 88 | 92 | 380 | I74 | 75 | 38 | 23 | I0 | I8 | 40 | 62 |
| 2I | 83 | 88 | 92 | 38I | I66 | 72 | 37 | 22 | I0 | I8 | 40 | 66 |
| 22 | 84 | 87 | 92 | 380 | I62 | 70 | 36 | 22 | 9 | I8 | 39 | 67 |
| 23 | 84 | 87 | 92 | 38I | I59 | 68 | 36 | 22 | 9 | I9 | 40 | 68 |
| 24 | 85 | 87 | 90 | 382 | I54 | 64 | 36 | 2I | 9 | I9 | 36 | 69 |
| 25 | 85 | 87 | 88 | 382 | I50 | 63 | 36 | 20 | 9 | I9 | 34 | 68 |
| 26 | 85 | 88 | 86 | 382 | I48 | 62 | 35 | I9 | 9 | I9 | 38 | 68 |
| 27 | 85 | 88 | 85 | 374 | I44 | 6I | 34 | I8 | 9 | I9 | 38 | 68 |
| 28 | 85 | 88 | 84 | 364 | I40 | 60 | 34 | I8 | 9 | 20 | 39 | 70 |
| 29 | 86 | | 85 | 350 | I38 | 57 | 33 | I7 | 9 | 20 | 39 | 70 |
| 30 | 86 | | 84 | 338 | I37 | 56 | 32 | I7 | 9 | 20) | 40 | 70 |
| 3I | 86 | | 84 | | I37 | | 32 | I6 | | 22 | | 70 |
| Средн. | 8I | 87 | 90 | 295 | 203 | 89 | 40 | 24 | II | I4 | 40 | 60 |
| Высш. | 86 | 88 | 94 | 382 | 32I | I36 | 55 | 30 | I5 | 22 | 58 | 7I |
| Низш. | 77 | 86 | 84 | 86 | I37 | 56 | 3I | I6 | 9 | 8 | 22 | 40 |

Средний годовой 86. Высший 382 23–26/IУ. Низший летний 8 5–9/X.
Низший зимний 37 I/XП I974.

6–24/IУ наблюдения многосрочные. I7–2I/Ш вода на льду. 22–25/Ш промоина. I,2/IУ разводья. 30/X,5/XI забереги в утренний срок наблюдений. 3/XI снежница. 5/XI–3I/XП полынья.

## 23. р.УРАЛ – с.КУШУМ

Высота нуля графика I5,79 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 85 | 89 | 94 | 92п | 3I4 | I26 | 62 | 39 | 28 | I7 | 29) | 43 |
| 2 | 84 | 89 | 96 | 96п | 298 | I24 | 62 | 38 | 25 | I5 | 3I) | 44 |
| 3 | 84 | 90 | 96 | I02▼ | 285 | I20 | 6I | 38 | 22 | I6 | 36 | 44 |
| 4 | 84 | 90 | 96 | I06▼ | 272 | II8 | 58 | 38 | 20 | I8 | 47 | 44 |
| 5 | 84 | 90 | 96 | I26● | 260 | II4 | 56 | 36 | 20 | I7 | 46 | 45 |
| 6 | 86 | 9I | 96 | I36о | 250 | II0 | 56 | 36 | I8 | I8 | 42 | 45 |
| 7 | 86 | 92 | 96 | I69 | 240 | I06 | 54 | 36 | 22 | 20 | 40 | 39 |
| 8 | 86 | 92 | 96 | 2I0 | 233 | I04 | 52 | 36 | 24 | 20 | 40 | 36 |
| 9 | 86 | 92 | 96 | 238 | 226 | I00 | 50 | 36 | 22 | 20 | 42 | 30 |
| I0 | 86 | 92 | 96 | 258 | 22I | 98 | 49 | 36 | 22 | 20 | 39 | 28 |
| II | 86 | 92 | 96 | 258 | 2I4 | 94 | 50 | 38 | 2I | 20 | 46 | 28 |
| I2 | 86 | 92 | 96 | 27I | 206 | 9I | 48 | 34 | 20 | 20 | 49 | 34 |
| I3 | 86 | 92 | 97 | 290 | 203 | 90 | 48 | 34 | I8 | 20 | 50 | 38 |
| I4 | 86 | 94 | 98 | 309 | I98 | 87 | 50 | 34 | I8 | I9 | 46 | 38 |
| I5 | 86 | 94 | 98 | 32I | I90 | 84 | 50 | 34 | 20 | 20 | 46 | 38 |
| I6 | 87 | 94 | 96 | 325 | I86 | 82 | 50 | 32 | 24 | 20 | 45 | 38 |
| I7 | 88 | 94 | 96 | 327 | I80 | 83 | 50 | 32 | 22 | 22 | 44 | 38 |
| I8 | 88 | 94 | 96 | 336 | I76 | 82 | 50 | 32 | 22 | 22 | 44 | 30 |
| I9 | 88 | 94 | 94 | 345 | I70 | 78 | 48 | 32 | 22 | 22 | 46 | 2I |
| 20 | 88 | 95 | 94 | 350 | I66 | 78 | 48 | 32 | 22 | 23 | 46 | 2I |
| 2I | 88 | 95 | 94 | 353 | I62 | 76 | 48 | 32 | 22 | 24 | 44 | 24 |
| 22 | 89 | 94 | 94 | 354 | I59 | 75 | 48 | 32 | 20 | 24 | 45 | 27 |
| 23 | 89 | 94 | 95 | 355 | I54 | 74 | 48 | 3I | I6 | 24 | 44 | 30 |
| 24 | 88 | 94 | 96 | 356 | I5I | 70 | 48 | 3I | I8 | 24 | 44 | 32 |
| 25 | 89 | 93 | 96 | 357 | I48 | 68 | 45 | 30 | I6 | 25 | 44 | 34 |
| 26 | 88 | 94 | 96 | 358 | I44 | 67 | 42 | 32 | I6 | 26 | 43 | 36 |
| 27 | 88 | 94 | 96 | 358 | I42 | 65 | 42 | 34 | I6 | 26 | 43 | 37 |
| 28 | 88 | 93 | 96 | 352 | I38 | 64 | 40 | 32 | I7 | 26 | 43 | 38 |
| 29 | 88 | | 94 | 343 | I35 | 63 | 40 | 30 | I5 | 27 | 43 | 38 |
| 30 | 89 | | 94 | 330 | I30 | 62 | 4I | 30 | I6 | 28 | 43 | 40 |
| 3I | 89 | | 93 | | I28 | | 40 | 28 | | 28 | | 39 |
| Средн. | 87 | 93 | 96 | 273 | I96 | 88 | 49 | 34 | 20 | 22 | 43 | 35 |
| Высш. | 90 | 95 | 98 | 358 | 322 | I27 | 62 | 39 | 28 | 29 | 5I | 45 |
| Низш. | 84 | 89 | 93 | 9I | I27 | 62 | 40 | 28 | I5 | I5 | 28 | 20 |

Средний годовой 86. Высший 358 25–27/IУ. Низший летний I5 27,29,30/IX,2,3/X.
Низший зимний 38 27/XI I974.

4/IУ–8/У наблюдения многосрочные. I4–23/Ш вода на льду. I–3I/I, 3/XI–3I/XП полыньи. 28–3I/Ш лед потемнел. 3/П–I/IУ промоина. I0/IУ–3I/X на режим реки оказывала влияние насосная установка, расположенная в 500 м ниже водпоста.

## 24. р.УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ

Высота нуля графика – 3,3I м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 237 | 267 | 279 | 298 | 558 | 328 | 250 | 225 | 2I0 | I97 | 208) | 2I8 |
| 2 | 238 | 267 | 280 | 298 | 547 | 329 | 249 | 224 | 209 | I96 | 207) | 2I7 |
| 3 | 238 | 267 | 280 | 297 | 529 | 325 | 249 | 223 | 209 | I96 | 205* | 2I6 |
| 4 | 238 | 267 | 28I | 29I | 5I0 | 322 | 248 | 222 | 208 | I95 | 20I* | 2I5 |
| 5 | 237 | 267 | 28I | 292 | 493 | 3I9 | 246 | 222 | 207 | I96 | I98* | 2I7 |
| 6 | 238 | 267 | 28I | 309 | 479 | 3I6 | 245 | 220 | 206 | I96 | I97 | 2I8 |
| 7 | 239 | 267 | 28I | 320 | 470 | 3I2 | 243 | 220 | 206 | I97 | I98 | 2I9 |
| 8 | 238 | 267 | 282 | 330 | 456 | 309 | 242 | 220 | 205 | I97 | I99 | 220 |
| 9 | 239 | 268 | 282 | 355 | 444 | 305 | 240 | 220 | 205 | I97 | I99 | 22I |
| I0 | 240 | 269 | 282 | 392 | 436 | 30I | 239 | 2I9 | 204 | I98 | I99 | 223 |
| II | 24I | 27I | 282 | 428 | 429 | 297 | 237 | 2I8 | 203 | I99 | 200 | 227 |
| I2 | 243 | 27I | 282 | 448 | 422 | 293 | 234 | 2I7 | 202 | I99 | 202 | 230 |
| I3 | 245 | 273 | 283 | 458 | 4I5 | 290 | 232 | 2I7 | 20I | 200 | 204 | 229 |
| I4 | 247 | 274 | 283 | 470 | 408 | 286 | 23I | 2I7 | 20I | 200 | 206 | 228 |
| I5 | 249 | 276 | 284 | 486 | 402 | 284 | 232 | 2I7 | 200 | I99 | 209 | 227 |
| I6 | 25I | 277 | 284 | 500 | 397 | 282 | 234 | 2I6 | 200 | I99 | 2I3 | 226 |
| I7 | 252 | 279 | 285 | 5I4 | 390 | 280 | 234 | 2I6 | 200 | I99 | 2I7 | 229 |
| I8 | 253 | 28I | 285 | 526 | 383 | 278 | 234 | 2I5 | 200 | 200 | 2I9 | 228 |
| I9 | 255 | 28I | 286 | 532 | 377 | 276 | 234 | 2I5 | 200 | 200 | 220 | 227 |
| 20 | 256 | 28I | 286 | 536 | 373 | 274 | 234 | 2I5 | 20I | 200 | 220 | 227 |
| 2I | 257 | 28I | 286 | 543 | 369 | 270 | 234 | 2I4 | 202 | 20I | 22I | 226 |
| 22 | 257 | 28I | 287 | 550 | 364 | 266 | 234 | 2I3 | 203 | 202 | 222 | 227 |
| 23 | 258 | 28I | 287 | 555 | 359 | 264 | 233 | 2I3 | 203 | 203 | 224 | 228 |
| 24 | 260 | 28I | 288 | 559 | 355 | 262 | 232 | 2I2 | 203 | 204 | 225 | 229 |
| 25 | 26I | 280 | 289 | 56I | 35I | 26I | 23I | 2I2 | 202 | 204 | 226 | 229 |
| 26 | 262 | 280 | 290 | 562 | 347 | 260 | 23I | 2II | 20I | 205 | 226 | 230 |
| 27 | 264 | 279 | 29I | 563 | 344 | 257 | 230 | 2II | 200 | 205 | 224 | 230 |
| 28 | 265 | 279 | 292 | 564 | 34I | 254 | 228 | 2I0 | I99 | 206 | 222 | 23I |
| 29 | 266 | | 293 | 564 | 337 | 252 | 226 | 2I0 | I98 | 206 | 22I | 232 |
| 30 | 266 | | 294 | 563 | 333 | 25I | 226 | 2I0 | I97 | 207) | 220 | 232 |
| 3I | 267 | | 295 | | 329 | | 226 | 2I0 | | 207) | | 233 |
| Средн. | 250 | 274 | 285 | 455 | 4II | 287 | 236 | 2I6 | 203 | 200 | 2I2 | 225 |
| Высш. | 267 | 28I | 295 | 564 | 560 | 33I | 250 | 225 | 2I0 | 207 | 226 | 233 |
| Низш. | 237 | 267 | 279 | 288 | 328 | 25I | 226 | 2I0 | I97 | I95 | I97 | 2I5 |

Средний годовой 27I. Высший 564 28–30/IУ. Низший летний I95 4/X.
Низший зимний 2I0 9,I0/XП I974.

7–I2,I6/IУ наблюдения многосрочные. 2I–23/Ш вода на льду. 24/Ш–5/IУ промоины. 5/XI выше водпоста ледостав. Весеннего ледохода небыло, к 6/IУ лед растаял на месте.

### 25. р.УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО

Высота нуля графика –13,92 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 35 | 38 | 66 | 76 | 356 | I28 | 64 | I6 | -3I | -36 | -34 | -2I |
| 2 | 34 | 38 | 67 | 76 | 356 | I26 | 64 | I2 | -30 | -36 | -34 | -20 |
| 3 | 34 | 38 | 67 | 76 | 350 | I24 | 63 | 8 | -29 | -36 | -34 | -I9 |
| 4 | 35 | 39 | 68 | 76 | 340 | I22 | 62 | 6 | -30 | -36 | -34 | -I9 |
| 5 | 36 | 39 | 68 | 76 | 329 | I20 | 6I | 2 | -30 | -36 | -32)о | -I8 |
| 6 | 35 | 40 | 68 | 76 | 3I4 | II4 | 60 | - I | -3I | -36 | -3I | -I8 |
| 7 | 36 | 4I | 67 | 78 | 300 | II0 | 60 | - 7 | -3I | -38 | -30 | -I8 |
| 8 | 36 | 42 | 67 | 84 | 284 | I05 | 59 | -I0 | -32 | -38 | -29 | -I8 |
| 9 | 35 | 42 | 67 | 88 | 270 | I02 | 59 | -I6 | -32 | -39 | -28 | -I8 |
| I0 | 34 | 43 | 68 | III | 257 | 98 | 58 | -I7 | -33 | -40 | -28 | -I8 |
| II | 36 | 44 | 68 | I46 | 246 | 94 | 56 | -I9 | -33 | -40 | -26 | -I8 |
| I2 | 36 | 45 | 69 | I74 | 236 | 92 | 56 | -20 | -34 | -39 | -25 | -I8 |
| I3 | 36 | 46 | 70 | I98 | 228 | 89 | 54 | -2I | -34 | -38 | -26 | -I8 |
| I4 | 37 | 49 | 70 | 222 | 220 | 86 | 54 | -22 | -36 | -38 | -27 | -I8 |
| I5 | 38 | 50 | 70 | 239 | 2I4 | 82 | 53 | -22 | -36 | -38 | -28 | -I8 |
| I6 | 38 | 5I | 7I | 252 | 2I2 | 79 | 5I | -22 | -36 | -39 | -29 | -I8 |
| I7 | 37 | 52 | 7I | 266 | 2I0 | 76 | 49 | -23 | -37 | -40 | -30 | -I8 |
| I8 | 37 | 54 | 72 | 278 | 206 | 72 | 44 | -23 | -37 | -4I | -30 | -I8 |
| I9 | 38 | 56 | 72 | 288 | I96 | 70 | 43 | -24 | -38 | -4I | -30 | -I8 |
| 20 | 39 | 58 | 72 | 299 | I83 | 69 | 40 | -24 | -38 | -42 | -29 | -I8 |
| 2I | 39 | 60 | 72 | 306 | I78 | 69 | 39 | -24 | -39 | -42 | -29 | -I8 |
| 22 | 40 | 62 | 73 | 3I2 | I72 | 69 | 37 | -24 | -38 | -42 | -28 | -I8 |
| 23 | 40 | 64 | 73 | 3I8 | I68 | 68 | 36 | -25 | -38 | -40 | -28 | -I8 |
| 24 | 40 | 66 | 74 | 322 | I62 | 68 | 34 | -25 | -38 | -39 | -27 | -I8 |
| 25 | 39 | 68 | 74 | 328 | I58 | 68 | 30 | -25 | -37 | -38 | -26 | -I8 |
| 26 | 39 | 68 | 74 | 334 | I55 | 67 | 27 | -26 | -37 | -38 | -25 | -I8 |
| 27 | 39 | 68 | 74 | 340 | I50 | 67 | 24 | -26 | -37 | -38 | -24 | -I8 |
| 28 | 39 | 70 | 75 | 344 | I42 | 67 | 20 | -26 | -37 | -37 | -24 | -I7 |
| 29 | 38 | | 75 | 348 | I40 | 66 | I7 | -30 | -37 | -36 | -23)о | -I6 |
| 30 | 38 | | 75п | 352 | I38 | 66 | I7 | -30 | -37 | -35 | -22)о | -I6 |
| 3I | 38 | | 76• | | I3I | | I7 | -3I | | -34 | | -I5 |
| Средн. | 37 | 5I | 7I | 2I6 | 226 | 88 | 45 | -I6 | -35 | -38 | -28 | -I8 |
| Высш. | 40 | 70 | 76 | 352 | 358 | I29 | 65 | -I7 | -29 | -34 | -2I | -I5 |
| Низш. | 34 | 38 | 66 | 76 | I30 | 66 | I7 | -32 | -39 | -42 | -34 | -2I |

Средний годовой 50. Высший 358 2/У. Низший летний – 42 20–22/Х.
Низший зимний 34 2,3,I0/I.

22–28/Ш вода на льду. 29/Ш промоина. 30/Ш разводья. 6–28/XI,4–26/XII полынья.

### 26. р.УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ

Высота нуля графика –27,95 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I80 | I88 | 200 | I76 | 487 | 277 | I70 | I27 | I05 | 95 | I08 | I23 |
| 2 | I82 | I89 | 200 | I66 | 487 | 272 | I67 | I25 | I04 | 94 | II0 | I20) |
| 3 | I82 | I89 | 200 | I64 | 488 | 266 | I66 | I24 | I03 | 92 | II4) | II4): |
| 4 | I84 | I89 | 200 | I67 | 488 | 262 | I64 | I24 | I02 | 92 | II3) | II4) |
| 5 | I84 | I89 | 200 | I72 | 484 | 260 | I62 | I23 | I03 | 92 | II3 | II6) |
| 6 | I84 | I90 | 200 | I79 | 480 | 258 | I59 | I22 | I02 | 90 | II3 | II5) |
| 7 | I88 | I90 | 200 | I84 | 474 | 254 | I56 | I20 | I02 | 90 | II4 | II4 |
| 8 | I89 | I90 | 200 | I90 | 464 | 248 | I52 | II8 | I04 | 90 | II2 | I07 |
| 9 | I90 | I9I | 200 | I98 | 454 | 242 | I5I | II6 | I02 | 90 | II2 | I02 |
| I0 | I90 | I92 | 200 | 2I0 | 444 | 238 | I50 | II4 | I02 | 9I | II3 | I02 |
| II | I9I | I93 | 200 | 224 | 43I | 235 | I47 | II4 | I0I | 92 | II2 | I06 |
| I2 | I92 | I94 | 200 | 237 | 4I8 | 232 | I44 | II3 | I00 | 94 | II0 | II2 |
| I3 | I92 | I94 | 200 | 258 | 408 | 228 | I42 | III | 98 | 94 | I08 | II6 |
| I4 | I92 | I96 | 200 | 290 | 396 | 22I | I40 | II0 | 96 | 94 | I05 | II6 |
| I5 | I92 | I96 | 200 | 3I7 | 386 | 2I7 | I40 | II0 | 95 | 94 | I05 | II7 |
| I6 | I92 | I97 | 200 | 347 | 376 | 2I5 | I40 | I09 | 94 | 94 | I05 | II8 |
| I7 | I90 | I98 | 200 | 37I | 366 | 2II | I37 | I08 | 94 | 94 | I06 | II8 |
| I8 | I90 | I98 | 200 | 390 | 358 | 206 | I36 | II0 | 94 | 95 | I06 | II8 |
| I9 | I88 | I99 | 200 | 408 | 35I | 203 | I32 | II2 | 94 | 94 | I08 | II7 |
| 20 | I88 | I99 | 200 | 42I | 345 | I99 | I30 | III | 94 | 94 | II2 | II7 |
| 2I | I86 | I99 | 20I | 434 | 338 | I95 | I29 | II2 | 92 | 92 | II5 | II7 |
| 22 | I86 | I99 | 20I | 442 | 33I | I9I | I29 | II0 | 92 | 90 | II8 | II7 |
| 23 | I86 | I99 | 20I | 450 | 324 | I90 | I29 | I09 | 93 | 89 | I22 | II7 |
| 24 | I86 | 200 | 20I | 458 | 3I7 | I89 | I29 | I08 | 94 | 90 | I24 | II7 |
| 25 | I86 | 200 | 20I | 466 | 3I4 | I86 | I29 | I06 | 94 | 92 | I23 | II7 |
| 26 | I86 | 200 | 200п | 47I | 308 | I80 | I29 | I06 | 94 | 92 | I2I | II8 |
| 27 | I86 | 200 | 20Iп | 477 | 302 | I77 | I29 | I06 | 94 | 95 | I22 | II9 |
| 28 | I86 | 200 | I90о | 48I | 296 | I74 | I27 | I06 | 95 | 97 | I24 | I2I |
| 29 | I86 | | I84 | 486 | 292 | I72 | I26 | I05 | 95 | I02 | I24 | I22 |
| 30 | I87 | | I84 | 487 | 287 | I70 | I25 | I02 | 95 | I04 | I25 | I2I |
| 3I | I88 | | I84 | | 282 | | I25 | I02 | | I06 | | I2I |
| Средн. | I87 | I95 | I98 | 324 | 386 | 2I9 | I42 | II3 | 98 | 94 | II4 | II6 |
| Высш. | I92 | 200 | 203 | 488 | 488 | 278 | I70 | I28 | I07 | I06 | I25 | I24 |
| Низш. | I80 | I88 | I82 | I63 | 28I | I70 | I25 | 99 | 92 | 89 | I05 | I0I |

Средний годовой I82. Высший 488 29/IУ,3,4/У. Низший летний 89 6,7,23/Х.
Низший зимний I44 5,6/XII I974.

I3–I6/Ш лед потемнел. I7–22/Ш вода на льду. I9–25/XI полынья. 7–3I/XII полынья.

### 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 | -63 | -82 | -63 | -64 | 70 | -4I | -66 | -86 | -I0I | -I04 | -77 | -97) |
| 2 | -69 | -89 | -6I | -59 | 67 | -44 | -70 | -75 | -II9 | -I26 | -94) | -I0I) |
| 3 | -67 | -I00 | -58 | -57 | 7I | -44 | -63 | -9I | -I20 | -I30 | -86) | -I26 |
| 4 | -69 | -I07 | -56 | -56 | 72 | -40 | -62 | -II6 | -I2I | -I38 | -96 | -I32 |
| 5 | -68 | -I06 | -59 | -53 | 72 | -39 | -65 | -I2I | -I26 | -I23 | -I54 | -II2 |
| 6 | -54 | -68 | -64 | -58 | 7I | -44 | -72 | -II7 | -I2I | -I05 | -I44 | -II0 |
| 7 | -I4 | -6I | -64 | -60 | 68 | -48 | -70 | -I03 | -I22 | -II6 | -I38 | -I24 |
| 8 | -I8 | -54 | -65 | -62 | 62 | -5I | -72 | -99 | -II5 | -I02 | -I00 | -III |
| 9 | -38 | -54 | -6I | -59 | 60 | -52 | -88 | -I08 | -97 | -78 | -I02 | -I05 |
| I0 | -52 | -60 | -6I | -56 | 52 | -56 | -II2 | -92 | -II8 | -85 | -I02 | -I00 |
| II | -70 | -65 | -58 | -56 | 48 | -40 | -II4 | -86 | -I24 | -84 | -I04 | -I08 |
| I2 | -62 | -64 | -60 | -44 | 42 | -30 | -I12 | -I08 | -I24 | -79 | -I06 | -I07 |
| I3 | -42 | -62 | -62 | -43 | 33 | -36 | -93 | -94 | -94 | -88 | -I20 | -I04 |
| I4 | -62 | -63 | -63 | -44 | 24 | -54 | -82 | -88 | -82 | -I04 | -I25 | -94 |
| I5 | -52 | -63 | -63 | -34 | I7 | -50 | -90 | -84 | -98 | -III | -I24 | -80 |
| I6 | -52 | -6I | -6I | -26 | I2 | -34 | -92 | -92 | -99 | -I02 | -I08 | -82 |
| I7 | -56 | -60 | -68 | -II | 8 | -43 | -78 | -88 | -98 | -87 | -I06 | -74 |
| I8 | -56 | -62 | -69 | - 2 | 4 | -52 | -80 | -9I | -92 | -99 | -II3 | -8I |
| I9 | -56 | -64 | -66 | II | I | -64 | -78 | -89 | -94 | -I02 | -II4 | -86 |
| 20 | -58 | -64 | -52 | 2I | I | -74 | -78 | -86 | -I06 | -I02 | -I07 | -93 |
| 2I | -62 | -6I | -34 | 22 | - 5 | -74 | -82 | -I04 | -I00 | -92 | -92 | -I07 |
| 22 | -64 | -6I | -34 | 28 | -I7 | -84 | -85 | -98 | -I02 | -I05 | -94 | -I08 |
| 23 | -64 | -64 | -40 | 38 | -20 | -74 | -93 | -88 | -II0 | -I38 | -I08 | -97 |
| 24 | -6I | -70 | -52 | 45 | -23 | -82 | -99 | -82 | -II4 | -98 | -II6 | -80 |
| 25 | -66 | -70 | -63 | 50 | -3I | -86 | -93 | -85 | -I06 | -I04 | -I08) | -54 |
| 26 | -74 | -69 | -70 | 58 | -28 | -88 | -88 | -82 | -95 | -I07 | -II0) | -62 |
| 27 | -76 | -70 | -69 | 60 | -26 | -95 | -82 | -85 | -I06 | -I04 | -96 ) | -75 |
| 28 | -78 | -72 | -66 | 66 | -22 | -68 | -76 | -90 | -I00 | -92 | -96 | -92 |
| 29 | -79 | | -6I | 76 | -27 | -53 | -72 | -88 | -I09 | -60 | -98 | -65 |
| 30 | -79 | | -66 | 72 | -27 | -54 | -83 | -80 | -I03 | -I05 | -I00 | -54 |
| 3I | -80 | | -64 | | -37 | | -78 | -84 | | -87 | | -69 |
| Средн. | -60 | -70 | -60 | -I0 | I9 | -56 | -83 | -93 | -I07 | -I02 | -I08 | -93 |
| Высш. | -I3 | -53 | -30 | 79 | 73 | -23 | -53 | -73 | -80 | -42 | -74 | -50 |
| Низш. | -8I | -II0 | -70 | -66 | -37 | -I00 | -I20 | -I23 | -I29 | -I45 | -I56 | -I45 |

Средний годовой -69. Высший 79 29/IУ. Низший летний -I45 5/Х. Низший зимний
- II0 5/П.

28/Ш ниже водпоста чисто. 3–5/XII полынья. I9–27/Ш, 4–I8,22–24/XI лед искусственно взломан. Уровни под влиянием сгонно-нагонных явлений. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

### 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 | 2I9 | 200 | 220 | 204 | 3I4 | 230 | 222 | 2I0 | I84 | I84 | 202 | I62 |
| 2 | 2I7 | 200 | 222 | 203 | 309 | 232 | 2I8 | 208 | I43 | I79 | I96) | I6I) |
| 3 | 2I8 | 20I | 228 | 220 | 3I2 | 232 | 23I | I93 | I54 | I59 | 220) | I62 |
| 4 | 2I6 | 204 | 227 | 225 | 3I2 | 234 | 235 | I70 | I60 | I49 | I8I | I64 |
| 5 | 2I4 | 2I0 | 224 | 226 | 3I2 | 240 | 230 | I64 | I74 | I50 | I44 | I78 |
| 6 | 229 | 2I6 | 220 | 225 | 3I2 | 227 | 220 | I59 | I77 | I84 | I64 | I82 |
| 7 | 233 | 226 | 2I7 | 2I9 | 3I0 | 234 | 2I4 | I80 | I94 | I72 | I74 | 208 |
| 8 | 228 | 233 | 225 | 2I6 | 305 | 23I | 2I8 | I88 | I98 | I78 | I76 | 200 |
| 9 | 246 | 23I | 223 | 2I8 | 305 | 220 | 200 | I86 | 200 | 200 | I74 | I9I |
| I0 | 230 | 224 | 222 | 222 | 298 | 224 | I66 | I98 | I65 | I87 | I76 | I92 |
| II | 2I8 | 2I8 | 224 | 2I8 | 294 | 238 | I6I | I9I | I53 | 202 | I74 | I80 |
| I2 | 224 | 2I9 | 222 | 234 | 292 | 258 | I52 | I92 | I76 | I90 | I74 | I8I |
| I3 | 240 | 22I | 22I | 232 | 284 | 234 | I66 | I97 | I93 | I73 | I48 | I70 |
| I4 | 2I7 | 220 | 222 | 230 | 279 | 2I4 | I85 | 208 | 200 | I94 | I60 | I76 |
| I5 | 230 | 226 | 225 | 238 | 272 | 235 | I9I | I76 | 20I | I66 | I77 | I96 |
| I6 | 230 | 22I | 222 | 242 | 268 | 244 | 200 | I96 | 200 | I57 | I82 | I87 |
| I7 | 227 | 223 | 2I6 | 234 | 266 | 236 | 2I4 | I94 | I90 | I58 | I85 | I99 |
| I8 | 224 | 222 | 2I4 | 257 | 262 | 230 | 2I0 | 208 | I9I | I70 | I75 | I89 |
| I9 | 2I7 | 2I8 | 2I7 | 268 | 26I | 2I8 | 208 | I92 | 209 | I72 | I68 | I86 |
| 20 | 2II | 22I | 224 | 275 | 264 | 2I4 | 203 | I80 | 204 | I79 | I8I | I80 |
| 2I | 2I8 | 223 | 223 | 276 | 258 | 2I0 | 2I4 | I90 | I9I | I98 | I94 | I65 |
| 22 | 2I8 | 220 | 22I | 277 | 252 | 220 | 206 | I92 | I79 | I78 | I95 | I63 |
| 23 | 220 | 220 | 230 | 286 | 246 | 2I3 | I98 | I92 | I72 | I64 | I8I | I74 |
| 24 | 2I6 | 2I5 | 233 | 290 | 246 | 208 | I92 | I97 | I76 | I80 | I59 | I82 |
| 25 | 2I2 | 226 | 2I4 | 296 | 244 | 203 | I9I | I96 | I86 | I87 | I58 | 2I6 |
| 26 | 2I0 | 2I6 | 2I0 | 302 | 240 | I99 | 205 | 202 | I84 | I82 | I74 | 2I3 |
| 27 | 208 | 220 | 2I0 | 306 | 248 | I90 | 2I3 | 208 | I87 | I85 | I76 | I95 |
| 28 | 204 | 2I8 | 2I0 | 306 | 250 | 2I0 | 2I9 | 207 | I82 | I92 | I78 | I9I |
| 29 | 203 | | 2I0 | 3I8 | 248 | 224 | 224 | I97 | I82 | 228 | I77 | 2I0 |
| 30 | 202 | | 206 | 3I6 | 243 | 238 | 204 | I96 | I84 | I90 | I69 | 2I6 |
| 3I | 203 | | 2I5 | | 235 | | 2II | I87 | | 240 | | 202 |
| Средн. | 2I9 | 2I8 | 220 | 253 | 276 | 225 | 204 | I92 | I83 | I82 | I76 | I86 |
| Высш. | 249 | 233 | 234 | 3I9 | 3I5 | 259 | 249 | 2I5 | 22I | 255 | 22I | 2I8 |
| Низш. | 202 | 200 | 206 | 202 | 235 | I88 | I5I | I48 | I37 | I4I | I43 | I6I |

Средний годовой 2II. Высший 3I9 29/IУ. Низший летний I37 2/IX.
Низший зимний I78 27/XI I974.

I9/Ш лед искусственно взломан. 2I–23/XI полынья. Уровни под влиянием сгонно-нагонных явлений. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

### 29. р.УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ

Высота нуля графика –29,50 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 124 | 101 | 120 | 119 | 185 | 119 | 127 | 106 | 92 | 91 | 98 | 70 |
| 2 | 116 | 100 | 124 | 124 | 182 | 123 | 123 | 108 | 50 | 63 | 102 | 67 |
| 3 | 120 | 93 | 128 | 128 | 184 | 122 | 130 | 95 | 60 | 68 | 130 | 69 |
| 4 | 116 | 90 | 128 | 126 | 187 | 116 | 139 | 76 | 67 | 53 | 80) | 74 |
| 5 | 118 | 112 | 122 | 128 | 188 | 130 | 132 | 58 | 70 | 60 | 46) | 90) |
| 6 | 130 | 119 | 120 | 124 | 187 | 118 | 123 | 56 | 78 | 86 | 70 | 98) |
| 7 | 166 | 126 | 118 | 122 | 184 | 123 | 125 | 86 | 113 | 80 | 84 | 111) |
| 8 | 166 | 133 | 121 | 122 | 180 | 121 | 120 | 84 | 100 | 94 | 80 | 102) |
| 9 | 144 | 132 | 123 | 122 | 184 | 116 | 100 | 97 | 101 | 101 | 79 | 95) |
| 10 | 126 | 122 | 124 | 126 | 175 | 118 | 74 | 101 | 69 | 94 | 82 | 96) |
| 11 | 112 | 118 | 126 | 124 | 174 | 135 | 66 | 97 | 58 | 96 | 82 | 91) |
| 12 | 124 | 120 | 124 | 132 | 172 | 145 | 56 | 90 | 79 | 96 | 75 | 84) |
| 13 | 133 | 122 | 122 | 121 | 164 | 139 | 70 | 98 | 100 | 78 | 48 | 80 |
| 14 | 116 | 121 | 124 | 131 | 160 | 108 | 90 | 108 | 108 | 98 | 64 | 82 |
| 15 | 136 | 122 | 128 | 130 | 152 | 126 | 96 | 98 | 108 | 101 | 83 | 100 |
| 16 | 131 | 122 | 121 | 130 | 150 | 142 | 110 | 102 | 107 | 64 | 90 | 92 |
| 17 | 128 | 124 | 114 | 141 | 152 | 134 | 119 | 101 | 99 | 59 | 91 | 103 |
| 18 | 128 | 121 | 114 | 139 | 146 | 126 | 116 | 113 | 98 | 70 | 79 | 91 |
| 19 | 128 | 119 | 114 | 152 | 148 | 116 | 120 | 96 | 115 | 79 | 90 | 90 |
| 20 | 122 | 120 | 128 | 156 | 152 | 118 | 112 | 92 | 108 | 94 | 89 | 83 |
| 21 | 125 | 125 | 147 | 152 | 146 | 112 | 117 | 90 | 94 | 100 | 102 | 69 |
| 22 | 120 | 121 | 146 | 155 | 133 | 99 | 108 | 92 | 88 | 82 | 100 | 70 |
| 23 | 122 | 117 | 141 | 164 | 134 | 111 | 102 | 102 | 86 | 74 | 86) | 82 |
| 24 | 117 | 114 | 132 | 166 | 132 | 108 | 94 | 104 | 82 | 87 | 65) | 93 |
| 25 | 113 | 110 | 115о | 174 | 130 | 109 | 94 | 103 | 92 | 90 | 66 | 119 |
| 26 | 109 | 110 | 110о | 181 | 132 | 101 | 114 | 110 | 94 | 89 | 80 | 117 |
| 27 | 107 | 119 | 116о | 182 | 136 | 89 | 113 | 108 | 94 | 88 | 78 | 102 |
| 28 | 106 | 119 | 118 | 188 | 136 | 112 | 124 | 105 | 87 | 98 | 81 | 84 |
| 29 | 104 | | 122 | 198 | 138 | 121 | 126 | 92 | 86 | 130 | 82 | 112 |
| 30 | 104 | | 117 | 191 | 137 | 134 | 105 | 105 | 94 | 106 | 76 | 121 |
| 31 | 104 | | 116 | | 122 | | 116 | 97 | | 180 | | 106 |
| Средн. | 123 | 117 | 123 | 145 | 157 | 120 | 108 | 96 | 89 | 89 | 82 | 92 |
| Высш. | 171 | 133 | 149 | 198 | 190 | 156 | 151 | 117 | 127 | 190 | 138 | 123 |
| Низш. | 103 | 87 | 109 | 117 | 122 | 83 | 52 | 52 | 43 | 50 | 33 | 65 |

Средний годовой 112. Высший 198 29/IУ. Низший летний 43 2/IX.
Низший зимний 80 27/XI 1974.

23,24/III промоина. Уровни под влиянием сгонно-нагонных явлений.

### 30. кан. КУШУМ – с.КУШУМ

Высота нуля графика 15,60 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 502 | 509 | 510 | 542 | 692 | 618 | 568 | 562 | 545 | 562 | 539 | 564 |
| 2 | 504 | 509 | 510 | 546 | 686 | 620 | 568 | 560 | 544 | 562 | 540 | 564 |
| 3 | 504 | 509 | 511 | 548 | 680 | 618 | 570 | 557 | 549 | 564 | 540 | 563 |
| 4 | 504 | 508 | 511 | 543 | 673 | 614 | 570 | 554 | 554 | 564 | 542 | 562) |
| 5 | 504 | 508 | 512 | 539 | 666 | 610 | 571 | 553 | 556 | 564 | 544) | 564) |
| 6 | 504 | 508 | 512 | 546 | 662 | 606 | 570 | 552 | 555 | 564 | 548) | 566) |
| 7 | 504 | 508 | 512 | 561 | 658 | 604 | 570 | 552 | 556 | 567 | 554) | 565) |
| 8 | 504 | 508 | 512 | 585 | 652 | 600 | 566 | 549 | 556 | 569 | 554) | 563) |
| 9 | 505 | 508 | 512 | 607 | 649 | 598 | 565 | 550 | 555 | 570 | 556) | 562) |
| 10 | 505 | 508 | 512 | 627 | 644 | 596 | 565 | 550 | 556 | 571 | 556) | 558) |
| 11 | 504 | 508 | 512 | 636 | 642 | 594 | 564 | 549 | 554 | 572 | 555) | 558) |
| 12 | 504 | 508 | 514 | 643 | 640 | 594 | 562 | 552 | 554 | 568 | 554) | 560) |
| 13 | 504 | 508 | 516 | 651 | 637 | 591 | 560 | 551 | 556 | 566 | 551) | 558) |
| 14 | 504 | 508 | 517 | 658 | 633 | 592 | 560 | 551 | 558 | 564 | 551) | 559) |
| 15 | 505 | 508 | 520 | 658 | 631 | 592 | 560 | 553 | 557 | 564 | 550) | 559) |
| 16 | 506 | 508 | 522 | 659 | 632 | 592 | 558 | 556 | 554 | 558 | 552) | 557) |
| 17 | 506 | 507 | 524 | 671 | 630 | 589 | 556 | 554 | 553 | 555 | 554) | 557) |
| 18 | 506 | 507 | 524 | 682 | 628 | 588 | 555 | 553 | 554 | 554 | 556) | 555) |
| 19 | 506 | 508 | 526 | 687 | 628 | 587 | 556 | 553 | 554 | 551 | 558) | 554) |
| 20 | 506 | 508 | 528 | 690 | 626 | 584 | 558 | 554 | 551 | 552 | 560) | 552) |
| 21 | 507 | 508 | 530 | 692 | 622 | 581 | 556 | 553 | 552 | 549 | 562) | 552) |
| 22 | 508 | 507 | 530 | 695 | 620 | 579 | 553 | 554 | 550 | 546 | 562) | 549) |
| 23 | 508 | 507 | 534 | 697 | 618 | 576 | 552 | 551 | 553 | 545 | 562) | 552) |
| 24 | 508 | 507 | 534 | 699 | 619 | 572 | 550 | 550 | 554 | 544 | 562 | 550) |
| 25 | 508 | 508 | 535 | 700 | 618 | 570 | 554 | 549 | 557 | 542 | 564 | 549) |
| 26 | 508 | 509 | 536 | 702 | 619 | 570 | 556 | 547 | 558 | 540 | 566 | 548) |
| 27 | 508 | 509 | 536 | 702 | 618 | 570 | 556 | 542 | 560 | 540 | 567 | 550) |
| 28 | 509 | 510 | 538 | 702 | 618 | 570 | 556 | 545 | 560 | 538 | 564 | 550) |
| 29 | 509 | | 539 | 700 | 616 | 569 | 557 | 544 | 564 | 536 | 564 | 550) |
| 30 | 509 | | 540о | 698 | 617 | 570 | 558 | 546 | 566 | 535 | 564 | 550) |
| 31 | 509 | | 540о | | 618 | | 560 | 546 | | 540 | | 549 |
| Средн. | 506 | 508 | 523 | 642 | 639 | 590 | 561 | 551 | 555 | 555 | 555 | 556 |
| Высш. | 509 | 510 | 541 | 702 | 695 | 620 | 573 | 562 | 567 | 572 | 568 | 566 |
| Низш. | 502 | 507 | 510 | 538 | 616 | 569 | 550 | 542 | 548 | 534 | 539 | 548 |

Средний годовой 562. Высший 702 26-28/IУ. Низший летний 534 30/X.
Низший зимний 472 13/XII 1974.

9/IУ-7/У наблюдения многосрочные. I-31/I,2,3/XI,12-31/XII полыньи. I-22/III промоины. 10/IУ-30/XI на режим оказывает влияние насосная установка, качающая воду из Урала и сбрасывающая её в канал ниже водпоста.

### 31. адхр.ДУНГУЛИКСКОВ (кан. КУШУМ) – пос. ДУНГУЛИК

Высота нуля графика 7,40 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 208 | 234 | 257 | 249 | 250 | 252 | 276 | 214 | 138 | 120 | 204) | 166 |
| 2 | 208 | 234 | 256 | 250 | 250 | 250 | 276 | 212 | 136 | 118 | 202 | 166 |
| 3 | 208 | 236 | 256 | 254о | 250 | 252 | 275 | 210 | 134 | 116 | 202 | 167 |
| 4 | 209 | 236 | 255 | 258о | 252 | 254 | 274 | 208 | 134 | 115 | 202 | 167 |
| 5 | 209 | 238 | 255 | 262о | 254 | 260 | 272 | 206 | 132 | 114 | 198 | 166 |
| 6 | 209 | 239 | 254 | 266о | 256 | 264 | 270 | 204 | 130 | 113 | 196 | 166 |
| 7 | 210 | 241 | 254 | 269 | 259 | 270 | 268 | 202 | 128 | 112 | 194 | 166 |
| 8 | 211 | 242 | 254 | 272 | 262 | 276 | 266 | 200 | 126 | 110 | 192 | 165 |
| 9 | 213 | 243 | 254 | 274 | 264 | 281 | 265 | 192 | 124 | 109 | 192 | 165 |
| 10 | 214 | 244 | 253 | 277 | 266 | 284 | 264 | 190 | 124 | 113 | 190 | 165 |
| 11 | 215 | 245 | 252 | 280 | 268 | 286 | 261 | 187 | 123 | 114 | 188 | 164 |
| 12 | 215 | 246 | 252 | 282 | 269 | 286 | 260 | 182 | 122 | 116 | 186 | 164 |
| 13 | 217 | 247 | 251 | 284 | 268 | 289 | 258 | 180 | 122 | 118 | 184 | 163 |
| 14 | 217 | 248 | 251 | 284 | 268 | 290 | 256 | 176 | 120 | 120 | 183 | 163 |
| 15 | 219 | 250 | 251 | 285 | 268 | 290 | 254 | 173 | 119 | 128 | 182 | 162 |
| 16 | 219 | 250 | 251 | 285 | 268 | 291 | 252 | 172 | 118 | 136 | 180 | 162 |
| 17 | 220 | 252 | 251 | 284 | 268 | 290 | 252 | 170 | 117 | 143 | 178 | 163 |
| 18 | 222 | 252 | 250 | 282 | 268 | 288 | 252 | 168 | 116 | 150 | 174 | 163 |
| 19 | 222 | 254 | 250 | 279 | 268 | 286 | 250 | 167 | 115 | 156 | 172 | 164 |
| 20 | 224 | 254 | 252 | 275 | 268 | 285 | 250 | 164 | 115 | 162 | 170 | 166 |
| 21 | 224 | 255 | 252 | 271 | 268 | 285 | 248 | 162 | 114 | 168 | 168 | 168 |
| 22 | 226 | 255 | 252 | 266 | 267 | 284 | 244 | 160 | 114 | 174 | 167 | 170 |
| 23 | 226 | 256 | 252 | 262 | 266 | 283 | 239 | 158 | 113 | 180 | 166 | 172 |
| 24 | 227 | 256 | 252 | 259 | 266 | 283 | 234 | 156 | 112 | 186 | 164 | 176 |
| 25 | 228 | 256 | 254 | 255 | 263 | 282 | 231 | 154 | 112 | 190 | 162 | 178 |
| 26 | 229 | 256 | 254 | 252 | 260 | 280 | 228 | 151 | 114 | 196 | 162 | 179 |
| 27 | 230 | 256 | 252 | 252 | 256 | 280 | 226 | 148 | 115 | 202 | 162 | 179 |
| 28 | 230 | 257 | 250 | 250 | 257 | 278 | 224 | 146 | 116 | 207 | 162 | 180 |
| 29 | 232 | | 249 | 248 | 254 | 276 | 224 | 144 | 118 | 209 | 164 | 181 |
| 30 | 232 | | 249 | 248 | 254 | 276 | 220 | 142 | 118 | 207 | 164 | 182 |
| 31 | 233 | | 248 | | 252 | | 217 | 140 | | 204 | | 184 |
| Средн. | 220 | 248 | 252 | 267 | 262 | 278 | 251 | 175 | 121 | 149 | 180 | 169 |
| Высш. | 233 | 257 | 257 | 285 | 269 | 291 | 276 | 215 | 138 | 210 | 205 | 184 |
| Низш. | 208 | 234 | 248 | 248 | 249 | 250 | 216 | 139 | 112 | 108 | 162 | 162 |

Средний годовой 214. Высший 291 15,16/УI. Низший летний 108 9/X.
Низший зимний 202 3-17/XII 1974.

3-14/IУ наблюдения многосрочные. Колебания уровней воды обусловлены попусками из Дунгулинского водохранилища. Высший уровень определен по максимальной рейке.

### 32. рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР

Высота нуля графика –0,21 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 300 | 293 | 287 | 292 | 267 | 249 | 252 | 248 | 210 | 193 | 189 | 182 |
| 2 | 300 | 292 | 287 | 292 | 264 | 250 | 252 | 246 | 208 | 193 | 189 | 182 |
| 3 | 300 | 292 | 287 | 291 | 263 | 250 | 252 | 244 | 208 | 193 | 189 | 182 |
| 4 | 300 | 292 | 287 | 291 | 262 | 250 | 252 | 243 | 206 | 192 | 189 | 182 |
| 5 | 300 | 292 | 287 | 290 | 262 | 250 | 252 | 240 | 206 | 192 | 189 | 182 |
| 6 | 300 | 292 | 286 | 290 | 260 | 250 | 252 | 238 | 205 | 192 | 188 | 182 |
| 7 | 300 | 292 | 286 | 289 | 259 | 249 | 252 | 236 | 204 | 192 | 188 | 182 |
| 8 | 300 | 292 | 285 | 289 | 258 | 248 | 252 | 234 | 204 | 191 | 187 | 182 |
| 9 | 300 | 292 | 285 | 288 | 256 | 248 | 252 | 232 | 204 | 192 | 186 | 182 |
| 10 | 300 | 292 | 285 | 288 | 254 | 249 | 252 | 231 | 204 | 192 | 186 | 182 |
| 11 | 300 | 292 | 284 | 287 | 252 | 249 | 252 | 230 | 204 | 192 | 185 | 181 |
| 12 | 300 | 292 | 284 | 286 | 250 | 249 | 252 | 228 | 203 | 192 | 184 | 180 |
| 13 | 300 | 292 | 284 | 285 | 248 | 249 | 252 | 227 | 202 | 192 | 183 | 180 |
| 14 | 300 | 291 | 284 | 285 | 248 | 249 | 252 | 227 | 202 | 192 | 182 | 178 |
| 15 | 299 | 291 | 284 | 284 | 247 | 249 | 252 | 226 | 201 | 192 | 182 | 176 |
| 16 | 299 | 291 | 284 | 283 | 246 | 249 | 252 | 226 | 200 | 192 | 181 | 175 |
| 17 | 299 | 291 | 284 | 282 | 246 | 250 | 252 | 225 | 199 | 192 | 180 | 174 |
| 18 | 299 | 291 | 284 | 281 | 246 | 250 | 252 | 224 | 198 | 192 | 179 | 174 |
| 19 | 299 | 290 | 285 | 280 | 245 | 250 | 252 | 223 | 198 | 192 | 178 | 173 |
| 20 | 299 | 290 | 286 | 278 | 245 | 250 | 252 | 222 | 198 | 192 | 178 | 172 |
| 21 | 298 | 290 | 288 | 276 | 245 | 250 | 252 | 220 | 198 | 192 | 179 | 170 |
| 22 | 298 | 290 | 288 | 274 | 245 | 250 | 252 | 219 | 197 | 192 | 181 | 170 |
| 23 | 298 | 289 | 289 | 274 | 245 | 250 | 252 | 218 | 196 | 192) | 181 | 168 |
| 24 | 297 | 289 | 290 | 273 | 245 | 250 | 252 | 218 | 196 | 191) | 181 | 168 |
| 25 | 297 | 289 | 290 | 273 | 246 | 250 | 252 | 216 | 195 | 191) | 181 | 168 |
| 26 | 296 | 288 | 290 | 272 | 246 | 250 | 252 | 214 | 195 | 191 | 182 | 168 |
| 27 | 296 | 288 | 290 | 271 | 247 | 250 | 252 | 214 | 194 | 191 | 182 | 169 |
| 28 | 295 | 288 | 290 | 270 | 247 | 251 | 252 | 212 | 194 | 191 | 182 | 169 |
| 29 | 295 | | 291 | 269 | 247 | 251 | 252 | 212 | 194 | 191 | 182 | 170 |
| 30 | 294 | | 292 | 269 | 248 | 251 | 252 | 210 | 194 | 189 | 182 | 170 |
| 31 | 294 | | 292 | | 248 | | 252 | 210 | | 189 | | 170 |
| Средн. | 298 | 291 | 287 | 282 | 251 | 250 | 252 | 226 | 201 | 192 | 184 | 176 |
| Высш. | 300 | 293 | 292 | 292 | 268 | 251 | 252 | 249 | 210 | 193 | 189 | 182 |
| Низш. | 294 | 288 | 284 | 269 | 244 | 248 | 251 | 210 | 194 | 189 | 178 | 168 |

Средний годовой 241. Высший 300 1-14/I. Низший летний 191 8/X.
Низший зимний 284 11-18/III.

I/I-10/III, 31/X полыньи. 11/III-2/IУ промоины. 23,25/X забереги в утренний срок наблюдений. К 3/IУ лед растаял на месте. 23/IУ-31/XII стока не было, даны уровни плеса. Режим рукава зарегулирован.

### 33. рук.БАКСАЙ – с. ТАНДАЙ

Высота нуля графика – 25,42 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 324 | 313 | 304 | 254 | 275 | 292 | 278 | 288 | 301 | 342 | 312 | 250 |
| 2 | 324 | 313 | 303 | 250 | 294 | 292 | 274 | 294 | 302 | 342 | 298) | 249) |
| 3 | 324 | 312 | 302 | 246 | 292 | 290 | 268 | 296 | 312 | 342 | 283) | 248 |
| 4 | 324 | 312 | 302 | 245 | 290 | 285 | 272 | 295 | 317 | 342 | 278) | 246 |
| 5 | 324 | 312 | 301 | 248 | 290 | 286 | 276 | 293 | 318 | 342 | 278 | 250 |
| 6 | 324 | 312 | 301 | 246 | 286 | 286 | 280 | 290 | 327 | 342 | 275 | 264 |
| 7 | 324 | 311 | 300 | 250 | 282 | 288 | 281 | 286 | 336 | 344 | 267 | 270 |
| 8 | 324 | 311 | 300 | 258 | 280 | 288 | 284 | 288 | 341 | 342 | 275 | 277 |
| 9 | 324 | 311 | 300 | 266 | 284 | 290 | 290 | 285 | 342 | 346 | 276 | 280 |
| IO | 324 | 311 | 299 | 267 | 284 | 290 | 282 | 289 | 344 | 348 | 280 | 284 |
| II | 323 | 310 | 300 | 267 | 272 | 291 | 285 | 288 | 344 | 348 | 284 | 286 |
| I2 | 323 | 310 | 301 | 268 | 269 | 287 | 288 | 294 | 344 | 348 | 290 | 288 |
| I3 | 323 | 310 | 302 | 268 | 270 | 287 | 289 | 293 | 346 | 344 | 298 | 288 |
| I4 | 322 | 310 | 304 | 264 | 275 | 286 | 290 | 302 | 350 | 346 | 304 | 291 |
| I5 | 322 | 309 | 304 | 260 | 276 | 286 | 288 | 296 | 350 | 344 | 316 | 293 |
| I6 | 322 | 309 | 306 | 256 | 278 | 292 | 290 | 296 | 350 | 346 | 332 | 295 |
| I7 | 322 | 309 | 308 | 262 | 280 | 288 | 294 | 296 | 350 | 344 | 344 | 396 |
| I8 | 322 | 309 | 310 | 262 | 280 | 286 | 294 | 292 | 350 | 346 | 346 | 300 |
| I9 | 321 | 308 | 311 | 264 | 284 | 283 | 291 | 290 | 349 | 346 | 347 | 301 |
| 20 | 321 | 308 | 313 | 265 | 277 | 274 | 304 | 287 | 353 | 346 | 346 | 302 |
| 2I | 320 | 308 | 314 | 262 | 274 | 270 | 300 | 288 | 354 | 346 | 344 | 301 |
| 22 | 320 | 307 | 314 | 252 | 282 | 270 | 298 | 288 | 353 | 346 | 344 | 302 |
| 23 | 319 | 307 | 316 | 242 | 282 | 271 | 299 | 290 | 351 | 347 | 345 | 301 |
| 24 | 318 | 306 | 317 | 242 | 286 | 273 | 286 | 297 | 352 | 346 | 346 | 300 |
| 25 | 318 | 306 | 319 | 248 | 288 | 270 | 290 | 297 | 344 | 344 | 346 | 300 |
| 26 | 317 | 305 | 322 | 248 | 290 | 272 | 289 | 300 | 349 | 346 | 346 | 302 |
| 27 | 316 | 305 | 322 | 272 | 288 | 275 | 295 | 297 | 335 | 344 | 345 | 301 |
| 28 | 316 | 304 | 324 | 272 | 291 | 275 | 292 | 299 | 334 | 340 | 320 | 300 |
| 29 | 315 | | 324 | 272 | 292 | 274 | 292 | 301 | 334 | 330 | 280 | 300 |
| 30 | 314 | | 308 | 271 | 298 | 274 | 285 | 303 | 334 | 322 | 258 | 302 |
| 31 | 314 | | 274 | | 296 | | 288 | 299 | | 322 | | 302 |
| Средн. | 321 | 309 | 307 | 258 | 283 | 282 | 287 | 293 | 339 | 343 | 310 | 286 |
| Высш. | 324 | 313 | 324 | 274 | 299 | 294 | 305 | 304 | 354 | 350 | 347 | 303 |
| Низш. | 314 | 304 | 266 | 241 | 269 | 266 | 266 | 283 | 299 | 321 | 250 | 245 |

Средний годовой 302. Высший 354 20-22/IX. Низший летний 241 23/IУ.
Низший зимний 304 28/II.

2I-27/XI вода на льду. I/I-31/XII стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Колебания уровня воды обусловлены периодическим качанием воды из р.Урал и действием плотины, расположенной в 8 км ниже водпоста.

### 34. р.МИНДЯК – с.НОВОБАЙРАМГУЛОВО

Высота нуля графика 433,94 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 93 | 54 | – | 92 | 70 | 56 | 50 | 50 | 47 | 50 | 54 | 54 |
| 2 | I03 | 48 | – | 98 | 68 | 56 | 50 | 48 | 47 | 49 | 54 | 52 |
| 3 | I02 | 48 | – | I0I | 67 | 55 | 50 | 48 | 46 | 49 | 54 | 5I |
| 4 | I02 | 47 | – | I00 | 66 | 54 | 50 | 48 | 47 | 50 | 54 | 48 |
| 5 | 98 | 47 | II5 | I0I | 66 | 54 | 50 | 47 | 48 | 50 | 55 | 55 |
| 6 | 96 | 46 | II5 | I05 | 66 | 53 | 50 | 47 | 49 | 50 | 55 | 55 |
| 7 | 94 | 46 | II5 | I06 | 65 | 53 | 49 | 46 | 49 | 50 | 53 | 54 |
| 8 | 92 | – | II4 | I05 | 64 | 54 | 49 | 47 | 49 | 50 | 53 | 49 |
| 9 | 90 | – | II0 | I02 | 64 | 53 | 49 | 47 | 48 | 50 | 53 | 48 |
| I0 | 94 | – | II0 | I03 | 63 | 52 | 47 | 47 | 48 | 50 | 54 | 47 |
| II | I00 | – | I09 | I05 | 62 | 52 | 48 | 47 | 48 | 50 | 53 | 47 |
| I2 | I00 | – | I08 | I00 | 62 | 52 | 48 | 47 | 47 | 50 | 53 | 50 |
| I3 | 98 | – | I05 | 93 | 62 | 52 | 48 | 47 | 47 | 5I | 58 | 54 |
| I4 | 95 | – | I05 | 90 | 62 | 53 | 48 | 47 | 47 | 5I | 58 | 55 |
| I5 | 94 | – | I05 | 86 | 62 | 53 | 48 | 47 | 48 | 5I | 58 | 57 |
| I6 | 94 | – | I05 | 82 | 62 | 52 | 48 | 47 | 48 | 5I | 53 | 60 |
| I7 | 94 | – | 95 | 80 | 62 | 52 | 48 | 48 | 48 | 5I) | 56 | 6I |
| I8 | 94 | – | 94 | 79 | 62 | 52 | 47 | 48 | 48 | 5I) | 56 | 63 |
| I9 | 94 | – | 9I | 78 | 6I | 5I | 47 | 48 | 48 | 50) | 56 | 63 |
| 20 | 96 | – | 90 | 77 | 60 | 50 | 47 | 48 | 48 | 50) | 58 | 64 |
| 2I | 99 | – | 85 | 80 | 60 | 5I | 47 | 48 | 48 | 5I) | 57 | 62 |
| 22 | I0I | – | 85 | 77 | 60 | 50 | 47 | 47 | 48 | 52) | 55 | 64 |
| 23 | I0I | – | 84 | 75 | 60 | 50 | 47 | 47 | 49 | 52) | 55 | 65 |
| 24 | I0I | – | 84 | 74 | 60 | 50 | 47 | 47 | 49 | 52) | 54 | 65 |
| 25 | I0I | – | 85 | 74 | 59 | 5I | 47 | 47 | 49 | 5I) | 54 | 66 |
| 26 | I0I | – | 85 | 73 | 59 | 5I | 47 | 46 | 49 | 5I) | 54 | 66 |
| 27 | I00 | – | 85 | 74 | 58 | 50 | 47 | 46 | 49 | 50) | 54 | 66 |
| 28 | 66 | – | 96 | 73 | 58 | 50 | 47 | 46 | 50 | 50 | 54 | 66 |
| 29 | 7I | | 96 | 73 | 58 | 50 | 49 | 46 | 50 | 50 | 55 | 66 |
| 30 | 66 | | 95 | 72 | 58 | 50 | 50 | 46 | 50 | 52 | 54 | 66 |
| 31 | 64 | | 95 | | 58 | | 50 | 46 | | 54 | | 66 |
| Средн. | 93 | – | – | 88 | 62 | 52 | 48 | 47 | 48 | 5I | 55 | 58 |
| Высш. | I05 | – | – | I09 | 70 | 57 | 5I | 50 | 50 | 54 | 58 | 66 |
| Низш. | 64 | – | 84 | 72 | 57 | 50 | 46 | 46 | 46 | 49 | 53 | 47 |

Средний годовой –. Высший –. Низший летний 46 I0,20/УП,7,26-3I/УШ,3/IX.
Низший зимний – .

I-30/IУ наблюдения многосрочные. I6-3I/III вода течет у берегов. 5-7/IУ местами лед на дне. На режим реки оказывают влияние временные земляные плотины, расположенные выше водпоста.

### 35. р.УРЛЯДА – д. НОВОАХУНОВО

Высота нуля графика 4I0,33 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | 2I9 | I79 | I72 | I69 | I68 | I69 | I68 | I70 | прмз |
| 2 | " | " | " | 222 | I79 | I72 | I69 | I68 | I69 | I68 | I7I | " |
| 3 | " | " | " | 2I9 | I79 | I7I | I69 | I68 | I69 | I68 | I72 | " |
| 4 | " | " | " | 2I6 | I78 | I7I | I69 | I68 | I69 | I68 | I75 | " |
| 5 | " | " | " | 2I2 | I78 | I7I | I68 | I68 | I69 | I68 | I76 | " |
| 6 | " | " | " | 206 | I77 | I7I | I68 | I68 | I69 | I68 | I78 | " |
| 7 | " | " | " | 20I | I77 | I7I | I68 | I68 | I69 | I68 | I80 | " |
| 8 | " | " | " | I99 | I77 | I7I | I68 | I68 | I69 | I68 | I83 | " |
| 9 | " | " | " | I96 | I77 | I70 | I68 | I68 | I69 | I68 | I84 | " |
| I0 | " | " | " | I92 | I77 | I70 | I68 | I68 | I69 | I68 | I84 | " |
| II | " | " | " | I90 | I77 | I70 | I68 | I68 | I69 | I68 | I84 | " |
| I2 | " | " | " | I89 | I76 | I70 | I68 | I68 | I69 | I68 | I86 | " |
| I3 | " | " | " | I88 | I76 | I70 | I68 | I68 | I69 | I68 | I90 | " |
| I4 | " | " | " | I87 | I76 | I70 | I68 | I68 | I69 | I68) | I9I | " |
| I5 | " | " | " | I86 | I76 | I70 | I68 | I68 | I69 | I68) | I94 | " |
| I6 | " | " | " | I84 | I76 | I70 | I68 | I68 | I69 | I69) | I98 | " |
| I7 | " | " | " | I83 | I75 | I70 | I68 | I68 | I69 | I69) | 200 | " |
| I8 | " | " | I97 | I83 | I75 | I70 | I68 | I68 | I69 | I69) | 204 | " |
| I9 | " | " | I98 | I83 | I74 | I69 | I68 | I68 | I69 | I69) | 207 | " |
| 20 | " | " | 200 | I83 | I74 | I69 | I68 | I68 | I69 | I69 | 204 | " |
| 2I | " | " | I98 | I82 | I74 | I69 | I68 | I68 | I69 | I70 | I94 | " |
| 22 | " | " | I98 | I82 | I74 | I69 | I69 | I68 | I69 | I70 | I84 | " |
| 23 | " | " | I98 | I82 | I74 | I69 | I69 | I69 | I69 | I70 | I66 | " |
| 24 | " | " | I98 | I8I | I74 | I69 | I69 | I69 | I69 | I70 | прмз | " |
| 25 | " | " | 202 | I80 | I74 | I69 | I69 | I69 | I69 | I70 | " | " |
| 26 | " | " | 205 | I80 | I73 | I69 | I69 | I69 | I69 | I70 | " | " |
| 27 | " | " | 204 | I80 | I73 | I69 | I70 | I69 | I69 | I70 | " | " |
| 28 | " | " | I98 | I79 | I73 | I69 | I70 | I69 | I69 | I70 | " | " |
| 29 | " | | 20I | I79 | I72 | I69 | I69 | I69 | I68 | I70 | " | " |
| 30 | " | | 202 | I79 | I72 | I69 | I69 | I69 | I68 | I70 | " | " |
| 3I | " | | 208 | | I72 | | I68 | I69 | | I70 | | " |
| Средн. | прмз | прмз | – | I9I | I75 | I70 | I68 | I68 | I69 | I69 | – | прмз |
| Высш. | прмз | прмз | 2I4 | 223 | I79 | I72 | I70 | I69 | I69 | I70 | 207 | прмз |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | I79 | I72 | I69 | I68 | I68 | I68 | I68 | прмз | прмз |

Средний годовой –. Высший 223 2/IУ, 29/IX-I3/X. Низший летний I68 5-2I,3I/УП-22/УШ, Низший зимний прмз I/I-I7/III, 24/XI-3I/XII.

I-I8/IУ наблюдения многосрочные. I8/III показан высший уровень, в 8 час.- прмз. I8-22/III вода течет поверх льда.у берегов. 20,2I,27-29/X полыньи. 2-23/XI наледи. На режим реки оказывает влияние временная земляная плотина, расположенная в 0,5 км ниже водпоста.

### 36. р.МАЛ.КИЗИЛ – пос. МУРАКАЕВО

Высота нуля графика 447,87 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I85 | 290 | 298 | 3I0 | I42 | I26 | II9 | II8 | I20 | II9 | I28 | I56 |
| 2 | I90 | 276 | 300 | 3II | I42 | I25 | II9 | II7 | I20 | II9 | I30 | I58 |
| 3 | 200 | 267 | 302 | 3I7 | I40 | I24 | II9 | II8 | II9 | II9 | I3I | I6I |
| 4 | 208 | 254 | 303 | 324 | I40 | I23 | II8 | II8 | II9 | II9 | I32 | I62 |
| 5 | 206 | 245 | 304 | 323 | I39 | I23 | II8 | II7 | II9 | II9 | I33 | I58 |
| 6 | 207 | 234 | 306 | 3I5 | I38 | I22 | II8 | II7 | II9 | II9 | I35 | I52 |
| 7 | 2I2 | 224 | 307 | 30I | I38 | I22 | II8 | II7 | II8 | II9 | I36 | I52 |
| 8 | 226 | 2I6 | 306 | 29I | I37 | I22 | II7 | II7 | II8 | I24 | I36 | I56 |
| 9 | 229 | 2I2 | 305 | 282 | I36 | I22 | II7 | II7 | II8 | I25 | I38 | I60 |
| I0 | 236 | 208 | 303 | 27I | I35 | I2I | II8 | II7 | II7 | I20 | I39 | I62 |
| II | 239 | 206 | 303 | 262 | I35 | I2I | II7 | II7 | II7 | I2I | I40 | I70 |
| I2 | 244 | 200 | 300 | 208 | I34 | I2I | II7 | II7 | II7 | I2I | I40 | I76 |
| I3 | 244 | I96 | 300 | I62 | I33 | I20 | II7 | II7 | II7 | I20 | I4I | I78 |
| I4 | 252 | I99 | 303 | I58 | I33 | I20 | II7 | II7 | II8 | I20 | I42 | I78 |
| I5 | 254 | 204 | 303 | I57 | I33 | I20 | II7 | II8 | II8 | I20) | I43 | I79 |
| I6 | 249 | 207 | 302 | I56 | I32 | II9 | II7 | II8 | II8 | I26) | I43 | I88 |
| I7 | 248 | 2I7 | 302 | I54 | I32 | II9 | II7 | II8 | II8 | I20 | I43 | I85 |
| I8 | 253 | 226 | 3I3 | I52 | I3I | II9 | II7 | II8 | II8 | I26 | I43 | I87 |
| I9 | 255 | 237 | 320 | I52 | I3I | II9 | II7 | II8 | II8 | I28 | I43 | I86 |
| 20 | 260 | 246 | 3I2 | I52 | I30 | II9 | II7 | II7 | II8 | I28 | I44 | I86 |
| 2I | 260 | 259 | 3I4 | I48 | I30 | II9 | II7 | II6 | II8 | I27 | I46 | I84 |
| 22 | 266 | 270 | 3I6 | I45 | I29 | II9 | II7 | II6 | II8 | I24 | I47 | I8I |
| 23 | 274 | 276 | 3I5 | I44 | I29 | II9 | II7 | II6 | II8 | I25 | I47 | I8I |
| 24 | 278 | 280 | 3I4 | I44 | I28 | I20 | II6 | II7 | II9 | I27 | I5I | I86 |
| 25 | 277 | 286 | 3I4 | I42 | I28 | I20 | II6 | II6 | II9 | I27 | I5I | I85 |
| 26 | 280 | 288 | 3I4 | I43 | I28 | I20 | II7 | II6 | II9 | I28 | I5I | I86 |
| 27 | 277 | 29I | 3I4 | I44 | I27 | II9 | II9 | II6 | II9 | I28 | I48 | I88 |
| 28 | 283 | 292 | 3I2 | I44 | I26 | II9 | I22 | II6 | II9 | I28 | I46 | I97 |
| 29 | 288 | | 3I2 | I42 | I26 | II9 | I20 | II6 | II9 | I29 | I46 | I94 |
| 30 | 288 | | 3I2 | I42 | I26 | II9 | II8 | II6 | II9 | I29 | I52 | I98 |
| 3I | 289 | | 3I0 | | I26 | | II8 | II8 | | I28 | | I99 |
| Средн. | 247 | 243 | 308 | 206 | I33 | I2I | II8 | II7 | II8 | I24 | I42 | I76 |
| Высш. | 289 | 292 | 324 | 324 | I42 | I26 | I22 | II8 | I20 | I3I | I53 | 200 |
| Низш. | I85 | I95 | 297 | I42 | I25 | II9 | II6 | II6 | II7 | II9 | I28 | I52 |

Средний годовой I7I. Высший I9/III,4,5/IУ. Низший летний II6 24-26/УП, 2I-30/УШ. Низший зимний I28 5/XI I974.

6-24/IУ наблюдения многосрочные. I8/III вода на льду. I9-3I/III вода течет поверх льда по пойме. Для зимнего периода характерны наледи.

## 37. р.ГУМБЕЙКА – с. НАВАРИНКА

Высота нуля графика 38,50 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 205 | I90 | I92 | 222 | I89 | I63 | I48 | I50 | I48 | I46 | I60 | I78 |
| 2 | 205 | I9I | I92 | 270 o | I86 | I6I | I48 | I49 | I48 | I46 | I60 | I78 |
| 3 | 203 | I90 | I94 | 330 | I86 | I60 | I48 | I46 | I48 | I46 | I60 | I79 |
| 4 | 202 | I9I | I95 | 398 o | I86 | I60 | I48 | I48 | I48 | I47 | I60 | I80 |
| 5 | 200 | I9I | I94 | 4I4 o | I86 | I60 | I48 | I50 | I48 | I50 | I60 | I80 |
| 6 | 200 | I89 | I92 | 440 • | I86 | I60 | I49 | I49 | I47 | I52 | I60 | I80 |
| 7 | I99 | I90 | I9I | 438 o | I85 | I58 | I50 | I48 | I48 | I54 | I60 | I82 |
| 8 | I97 | I89 | I90 | 396 | I85 | I58 | I5I | I48 | I48 | I56 | I60 | I82 |
| 9 | I96 | I89 | I89 | 360 | I84 | I56 | I5I | I46 | I48 | I57 | I60 | I82 |
| I0 | I94 | I86 | I89 | 333 | I82 | I55 | I50 | I46 | I47 | I58 | I60 | I82 |
| II | I94 | I85 | I88 | 3I4 | I8I | I54 | I5I | I46 | I47 | I60 | I60 | I82 |
| I2 | I88 | I83 | I86 | 296 | I80 | I54 | I52 | I45 | I47 | I60 | I62 | I83 |
| I3 | I9I | I8I | I86 | 282 | I77 | I53 | I53 | I45 | I47 | I60 | I64 | I84 |
| I4 | I9I | I82 | I85 | 270 | I78 | I52 | I52 | I45 | I46 | I60 | I66 | I84 |
| I5 | I9I | I73 | I84 | 259 | I78 | I52 | I5I | I46 | I46 | I60 | I66 | I85 |
| I6 | I9I | I76 | I84 | 249 | I76 | I52 | I50 | I46 | I46 | I6I) | I66 | I85 |
| I7 | I90 | I80 | I84 | 24I | I76 | I52 | I50 | I46 | I46 | I6I) | I66 | I85 |
| I8 | I89 | I79 | I84 | 234 | I77 | I52 | I52 | I46 | I46 | I6I) | I68 | I85 |
| I9 | I89 | I80 | I90 | 228 | I78 | I5I | I5I | I46 | I46 | I6I) | I69 | I86 |
| 20 | I84 | I80 | I95 | 226 | I74 | I50 | I50 | I46 | I46 | I62) | I70 | I86 |
| 2I | I88 | I84 | I84 | 220 | I72 | I50 | I50 | I46 | I47 | I6I) | I7I | I86 |
| 22 | I87 | I88 | I8I | 2I3 | I7I | I50 | I50 | I46 | I47 | I6I) | I7I | I86 |
| 23 | I86 | I94 | I82 | 209 | I70 | I50 | I50 | I46 | I47 | I6I | I72 | I86 |
| 24 | I86 | I96 | I8I | 202 | I7I | I49 | I50 | I45 | I46 | I6I | I72 | I86 |
| 25 | I86 | I96 | I80 | I97 | I72 | I49 | I49 | I45 | I46 | I6I) | I74 | I86 |
| 26 | I88 | I95 | I80 | I94 | I7I | I48 | I50 | I45 | I46 | I60) | I74 | I87 |
| 27 | I86 | I94 | I80 | I90 | I70 | I48 | I48 | I45 | I46 | I60) | I74 | I88 |
| 28 | I88 | I92 | I80 | I90 | I69 | I48 | I48 | I45 | I46 | I60) | I76 | I89 |
| 29 | I94 | | I85 | I88 | I68 | I48 | I48 | I46 | I46 | I60) | I77 | I89 |
| 30 | I9I | | 205 | I88 | I68 | I48 | I48 | I46 | I46 | I6I | I78 | I90 |
| 3I | I92 | | 2I8 | | I64 | | I49 | I47 | | I62 | | I90 |
| Средн. | I93 | I87 | I90 | 273 | I77 | I53 | I50 | I46 | I47 | I58 | I67 | I84 |
| Высш. | 205 | I96 | 220 | 45I | I89 | I64 | I53 | I5I | I49 | I62 | I78 | I90 |
| Низш. | I84 | I73 | I80 | I87 | I63 | I48 | I47 | I45 | I46 | I46 | I60 | I78 |

Средний годовой I77. Высший 45I 6/IУ. Низший летний I45 I2-I5,20,2I,24-28, 30/УШ. Низший зимний I73 I5/II.

I-I9/IУ наблюдения многосрочные. 30/Ш-I/IУ вода течет поверх льда местами. 30/X-4/XII полыньи. 20-29/XI наледь.

## 38. р.ЗИНГЕЙКА – пос. БРАИЛОВСКИЙ

Высота нуля графика 340,25 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 84 | 68 | прмз | I38 | 39 | 22 | 26 | 25 | 24 | 46 | 80 | I06 |
| 2 | 83 | 64 | " | I53 | 38 | 2I | 26 | 25 | 24 | 32 | 8I | I07 |
| 3 | 8I | 6I | " | I72 | 37 | 23 | 26 | 25 | 24 | 3I | 82 | I08 |
| 4 | 80 | 58 | " | 245 o | 36 | 24 | 26 | 25 | 24 | 3I | 83 | I08 |
| 5 | 79 | 56 | " | 246 o | 34 | 26 | 25 | 25 | 23 | 30 | 84 | I09 |
| 6 | 77 | 50 | " | I86 o | 34 | 27 | 25 | 25 | 23 | 80 | 84 | II0 |
| 7 | 76 | 49 | " | I29 o | 32 | 28 | 25 | 24 | 23 | 30 | 85 | II2 |
| 8 | 75 | 47 | " | 98 | 32 | 26 | 25 | 24 | 23 | 30 | 85 | II2 |
| 9 | 74 | 47 | " | 88 | 3I | 26 | 25 | 24 | 23 | 32 | 86 | II2 |
| I0 | 73 | 44 | " | 74 | 30 | 26 | 25 | 24 | 24 | 37 | 86 | II2 |
| II | 7I | 43 | " | 66 | 30 | 26 | 25 | 24 | 23 | 4I | 86 | III |
| I2 | 70 | прмз | " | 60 | 30 | 26 | 25 | 24 | 23 | 45 | 87 | I09 |
| I3 | 69 | " | " | 58 | 30 | 26 | 25 | 24 | 23 | 48 | 88 | I07 |
| I4 | 68 | " | " | 50 | 30 | 26 | 25 | 24 | 23 | 50) | 89 | I06 |
| I5 | 69 | " | " | 52 | 28 | 26 | 25 | 24 | 23 | 52) | 90 | I06 |
| I6 | 69 | " | " | 55 | 27 | 26 | 25 | 25 | 23 | 54) | 90 | I05 |
| I7 | 69 | " | " | 48 | 27 | 26 | 25 | 25 | 23 | 56) | 9I | I04 |
| I8 | 69 | " | " | 46 | 26 | 26 | 25 | 25 | 23 | 58) | 92 | I04 |
| I9 | 69 | " | " | 52 | 26 | 26 | 25 | 24 | 23 | 60) | 93 | I03 |
| 20 | 69 | " | " | 48 | 26 | 26 | 25 | 24 | 24 | 62) | 93 | I02 |
| 2I | 69 | " | " | 46 | 26 | 26 | 25 | 24 | 23 | 62) | 93 | I03 |
| 22 | 69 | " | " | 43 | 25 | 26 | 25 | 25 | 23 | 64) | 94 | I02 |
| 23 | 69 | " | " | 42 | 25 | 26 | 25 | 25 | 23 | 64 | 95 | I0I |
| 24 | 69 | " | " | 42 | 24 | 27 | 25 | 24 | 23 | 66 | 98 | I00 |
| 25 | 69 | " | " | 4I | 24 | 27 | 25 | 23 | 23 | 68 | I00 | 99 |
| 26 | 68 | " | " | 40 | 24 | 26 | 25 | 23 | 23 | 70 | I0I | 98 |
| 27 | 68 | " | " | 40 | 24 | 26 | 25 | 23 | 23 | 72 | I02 | 98 |
| 28 | 68 | " | " | 40 | 23 | 26 | 25 | 23 | 23 | 74 | I03 | 97 |
| 29 | 67 | | " | 39 | 23 | 26 | 25 | 23 | 23 | 77 | I03 | 97 |
| 30 | 67 | | " | 39 | 23 | 26 | 25 | 23 | 28 | 78 | I03 | 97 |
| 3I | 67 | | " | | 23 | | 25 | 24 | | 78 | | 96 |
| Средн. | 7I | – | прмз | 82 | 29 | 26 | 25 | 24 | 23 | 52 | 9I | I05 |
| Высш. | 84 | 68 | прмз | 275 | 39 | 28 | 26 | 25 | 32 | 78 | I03 | II2 |
| Низш. | 67 | прмз | прмз | 39 | 23 | 2I | 25 | 23 | 23 | 30 | 80 | 96 |

Средний годовой –. Высший 275 5/IУ. Низший летний 2I 2/УI. Низший зимний прмз I2/II-I/IУ (до 20 час.)

2-II/IУ наблюдения многосрочные. I/IУ показан высший уровень, в 8 час. – прмз. I/I-28/II наледь. I-3/IУ вода на льду. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 5-6 км выше и ниже водпоста.

## 39. р.БОЛ.КИЗИЛ – с.БУРАНГУЛОВО

Высота нуля графика 544,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I84 | I88 | I90 | I96 | 98 | 87 | 8I | 80 | 86 | 83 | 89 | 93 |
| 2 | I84 | I88 | I90 | 202 | 98 | 87 | 80 | 80 | 86 | 83 | 89 | 92 |
| 3 | I84 | I88 | I90 | 2I2 | 97 | 86 | 80 | 80 | 84 | 83 | 90 | 92 |
| 4 | I84 | I88 | I90 | 2I8 | 97 | 85 | 80 | 80 | 83 | 84 | 90 | 92 |
| 5 | I84 | I89 | I90 | 228 | 97 | 84 | 80 | 79 | 83 | 84 | 90 | 92 |
| 6 | I85 | I89 | I89 | 233 | 96 | 84 | 79 | 79 | 83 | 84 | 92 | 92 |
| 7 | I85 | I89 | I89 | 236 | 96 | 84 | 79 | 79 | 82 | 84 | 92 | 92 |
| 8 | I85 | I89 | I89 | 239 | 95 | 84 | 79 | 79 | 82 | 83 | 94 | 92 |
| 9 | I85 | I89 | I89 | 240 | 95 | 84 | 79 | 78 | 82 | 83 | 95 | 92 |
| I0 | I84 | I89 | I90 | 208 | 95 | 84 | 80 | 78 | 82 | 82 | 96 | 92 |
| II | I84 | I89 | I89 | I46 )o | 94 | 83 | 80 | 79 | 8I | 84 | 97 | 93 |
| I2 | I85 | I89 | I89 | I34 )o | 93 | 83 | 80 | 80 | 8I | 84 | I00 | 93 |
| I3 | I85 | I89 | I89 | I26 )o | 92 | 83 | 80 | 80 | 8I | 84 | I02 | 93 |
| I4 | I85 | I90 | I89 | II9) | 93 | 82 | 80 | 80 | 8I | 84) | I04 | 93 |
| I5 | I85 | I90 | I89 | II4) | 94 | 82 | 80 | 80 | 8I | 84) | I07 | 93 |
| I6 | I85 | I90 | I89 | III) | 94 | 82 | 80 | 80 | 8I | 84) | I07 | 93 |
| I7 | I85 | I90 | I88 | II0) | 93 | 82 | 80 | 80 | 8I | 87) | I07 | 93 |
| I8 | I85 | I90 | I88 | I08) | 92 | 82 | 80 | 80 | 82 | 88) | II0 | 93 |
| I9 | I87 | I90 | I88 | I07 0 | 9I | 82 | 80 | 80 | 82 | 89) | II2 | 94 |
| 20 | I87 | I90 | I88 | I06 | 92 | 82 | 8I | 80 | 82 | 82) | II2 | 94 |
| 2I | I87 | I90 | I87 | I05 | 9I | 83 | 8I | 80 | 82 | 83) | II4 | 94 |
| 22 | I87 | I9I | I87 | I00 | 90 | 82 | 80 | 79 | 82 | 85) | II6 | 94 |
| 23 | I87 | I9I | I87 | I00 | 90 | 82 | 80 | 79 | 82 | 85) | II6 | 94 |
| 24 | I88 | I9I | I87 | I00 | 90 | 82 | 80 | 79 | 82 | 85) | I00 | 94 |
| 25 | I88 | I9I | I88 | I00 | 89 | 82 | 80 | 79 | 82 | 85) | 96 | 94 |
| 26 | I88 | I9I | I89 | I00 | 88 | 82 | 80 | 78 | 82 | 85) | 94 | 94 |
| 27 | I88 | I9I | I89 | I00 | 88 | 82 | 80 | 78 | 83 | 85) | 93 | 94 |
| 28 | I88 | I9I | I9I | I00 | 88 | 8I | 80 | 78 | 83 | 85) | 92 | 93 |
| 29 | I88 | | I92 | I00 | 87 | 8I | 80 | 79 | 83 | 86) | 92 | 93 |
| 30 | I88 | | I92 | 99 | 87 | 8I | 80 | 79 | 83 | 86) | 92 | 92 |
| 3I | I88 | | I92 | | 87 | | 80 | 82 | | 87 | | 93 |
| Средн. | I86 | I90 | I89 | I46 | 92 | 83 | 80 | 79 | 82 | 85 | 99 | 93 |
| Высш. | I88 | I9I | I92 | 244 | 98 | 87 | 8I | 84 | 87 | 89 | II6 | 94 |
| Низш. | I84 | I88 | I87 | 99 | 87 | 8I | 79 | 78 | 8I | 82 | 89 | 92 |

Средний годовой II7. Высший 244 9/IУ. Низший летний 78 9,I0,26-28/УШ. Низший зимний 89 2-4/XI I974.

8-II/IУ наблюдения многосрочные. 3I/Ш-I0/IУ вода течет по берегам. II-I8/IУ остаточные забереги от вырубленного во льду канала; выше и ниже водпоста вода течет поверх льда. Для зимнего периода характерны наледи.

## 40.р.БОЛ.КИЗИЛ – д.ВЕРХНЕ-АБДРЯШЕВО

Высота нуля графика 332,54 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 60) | 58 | 58) | 97o | 94 | 76 | 57 | 57 | 57 | 63 | 62) | 57 |
| 2 | 60) | 58 | 58 | I09o | 93 | 75 | 57 | 58 | 57 | 63 | 60) | 57 |
| 3 | 60) | 58 | 58 | I38• | 92 | 72 | 57 | 58 | 57 | 62 | 60) | 57 |
| 4 | 60) | 58 | 58 | I42• | 9I | 74 | 56 | 58 | 58 | 63 | 58) | 56 |
| 5 | 60) | 58 | 58 | I79o | 90 | 72 | 56 | 58 | 58 | 64 | 58) | 56 |
| 6 | 60) | 58 | 59 | I87o | 90 | 72 | 56 | 58 | 59 | 63 | 57) | 56 |
| 7 | 60) | 58 | 59 | I84 | 89 | 72 | 56 | 58 | 59 | 63 | 58) | 56 |
| 8 | 60) | 58 | 60 | I64 | 88 | 70 | 56 | 58 | 59 | 62 | 58) | 56 |
| 9 | 60) | 58 | 6I | I52 | 87 | 69 | 57 | 58 | 59 | 62 | 58) | 56 |
| I0 | 60 | 58 | 63 | I48 | 87 | 65 | 57 | 57 | 59 | 62 | 58) | 56 |
| II | 60 | 58 | 64 | I46 | 87 | 64 | 58 | 57 | 59 | 63 | 59) | 56 |
| I2 | 60 | 58 | 64 | I44 | 87 | 63 | 58 | 57 | 59 | 64 | 59) | 56 |
| I3 | 60 | 58 | 63 | I32 | 86 | 62 | 58 | 57 | 60 | 65 | 59) | 56 |
| I4 | 60 | 58 | 63 | I30 | 85 | 6I | 58 | 57 | 60 | 66 | 59) | 56 |
| I5 | 60 | 58 | 64 | I28 | 85 | 60 | 59 | 57 | 60 | 66 | 60) | 55 |
| I6 | 60 | 58 | 64 | II6 | 84 | 6I | 59 | 57 | 60 | 67 | 6I) | 56 |
| I7 | 59 | 58 | 63 | II2 | 84 | 60 | 58 | 57 | 60 | 67 | 6I) | 56 |
| I8 | 59 | 58 | 65 | I08 | 83 | 59 | 58 | 57 | 6I | 67 | 6I) | 56 |
| I9 | 60 | 58 | 65 | I07 | 82 | 59 | 57 | 57 | 6I | 63 | 60) | 56 |
| 20 | 60 | 58 | 66 | I06 | 82 | 58 | 57 | 57 | 6I | 64 | 60) | 56 |
| 2I | 60 | 58 | 67 | I03 | 82 | 58 | 57 | 57 | 6I | 63 | 60 | 56 |
| 22 | 59 | 58 | 67 | I02 | 82 | 58 | 58 | 56 | 6I | 64 | 60 | 56 |
| 23 | 59 | 58 | 68 | I00 | 82 | 56 | 58 | 56 | 62 | 63 | 60 | 56 |
| 24 | 60 | 59 | 67 | 99 | 82 | 56 | 57 | 56 | 62 | 59 | 59 | 56 |
| 25 | 60 | 59) | 67 | 98 | 8I | 57 | 57 | 56 | 62 | 62 | 59 | 56 |
| 26 | 59 | 59) | 68 | 96 | 80 | 58 | 57 | 57 | 62 | 65 | 59 | 56 |
| 27 | 59 | 59) | 69 | 96 | 79 | 57 | 57 | 57 | 62 | 65 | 58 | 56 |
| 28 | 59 | 59) | 69 | 96 | 79 | 56 | 57 | 57 | 62 | 66 | 57 | 55 |
| 29 | 59 | | 70 | 95 | 79 | 56 | 57 | 57 | 62 | 68 | 57 | 55 |
| 30 | 59 | | 73 | 94 | 78 | 57 | 57 | 58 | 62 | 60) | 57 | 55 |
| 3I | 58 | | 83 | | 78 | | 57 | 57 | | 65) | | 55 |
| Средн. | 60 | 58 | 64 | I24 | 85 | 63 | 57 | 57 | 60 | 64 | 59 | 56 |
| Высш. | 60 | 59 | 90 | I90 | 94 | 77 | 59 | 58 | 62 | 72 | 62 | 57 |
| Низш. | 58 | 58 | 58 | 9I | 77 | 55 | 56 | 56 | 57 | 56 | 57 | 55 |

Средний годовой 67. Высший I90 5/IУ. Низший летний 55 28/УI. Низший зимний 58 22/XII I974, 3I/I-23/II,I-5/III.

2-30/IУ наблюдения многосрочные. I0/I-24/II полыньи.I-9/I,25/II-I/III, 30/X-3I/XII выше и ниже водпоста ледостав.В III,XI,XII ни ледовый режим оказывали влияние выходы грунтовых вод.

## 41. р.КАРАГАЙЛЫ – с. СТАРО-СИБАЕВО

Высота нуля графика 424,II м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | 257 | I20 | II3 | III | II2 | II2 | II3 | I27 | I24 |
| 2 | " | " | " | 254 | I20 | II3 | III | II2 | II2 | II3 | I32 | II6 |
| 3 | " | " | " | 255 | I20 | II2 | III | II2 | II2 | II3 | I32 | I22 |
| 4 | " | " | " | 258 | II9 | II2 | II0 | II2 | II2 | II3 | I22 | I7I |
| 5 | " | " | " | 250 | II9 | II2 | II0 | III | II2 | II3 | II2 | I74 |
| 6 | " | " | " | 247 | II9 | II2 | II0 | II0 | II2 | II3 | I24 | I76 |
| 7 | " | " | " | 240 | II9 | II2 | II0 | III | II2 | II4 | I29 | I74 |
| 8 | " | " | " | 232 | II9 | II2 | II0 | III | II2 | II4 | I37 | I66 |
| 9 | " | " | " | 20I | II8 | II2 | II0 | III | II2 | II4 | I43 | I24 |
| I0 | " | " | " | I56 | II8 | II2 | II0 | III | II2 | II4 | I48 | I24 |
| II | " | " | – | I34 | II8 | II2 | II0 | III | II2 | II4 | I5I | II6 |
| I2 | " | " | – | I30 | II8 | II2 | II0 | III | II2 | II4 | I54 | II2 |
| I3 | " | " | – | I29 | II8 | II2 | II0 | II2 | II2 | II4 | I53 | II0 |
| I4 | " | " | – | I27) | II7 | II2 | II0 | II2 | II3 | II4) | I48 | II0 |
| I5 | " | " | – | I26) | II7 | II2 | II0 | II2 | II3 | II5) | I47 | I36 |
| I6 | " | " | – | I25) | II7 | II2 | I09 | II2 | II2 | II6) | I47 | I56 |
| I7 | " | " | 203 | I24) | II7 | II2 | II0 | II2 | II2 | II8)x | I50 | I36 |
| I8 | " | " | 248 | I24 | II7 | II2 | II0 | III | II2 | II6)x | I58 | I24 |
| I9 | " | " | 258 | I24 | II6 | II2 | II0 | II0 | II2 | II8)x | I6I | I30 |
| 20 | " | " | 253 | I23 | II6 | III | III | II0 | II2 | II9)x | I64 | I43 |
| 2I | " | " | 25I | I23 | II6 | III | III | II0 | II2 | II8) | I64 | I56 |
| 22 | " | " | 25I | I22 | II6 | III | III | II0 | II2 | II7)x | I62 | I36 |
| 23 | " | " | 25I | I22 | II6 | III | III | III | II2 | I22)x | I56 | I52 |
| 24 | " | " | 252 | I22 | II5 | III | II0 | III | II2 | I22)x | I46 | I58 |
| 25 | " | " | 253 | I22 | II4 | II2 | II0 | II0 | II3 | I22)x | I38 | I55 |
| 26 | " | " | 252 | I22 | II4 | II2 | III | II0 | II3 | I22) | I35 | I30 |
| 27 | " | " | 250 | I22 | II4 | II0 | III | II0 | II3 | I22) | I35 | I09 |
| 28 | " | " | 252 | I2I | II4 | II0 | II2 | II0 | II3 | I20) | I38 | II8 |
| 29 | " | | 252 | I2I | II4 | II0 | III | III | II3 | I20) | I32 | I22 |
| 30 | " | | 259 | I20 | II4 | III | III | III | II3 | II8 | I27 | I48 |
| 3I | " | | 26I | | II3 | | II2 | II2 | | I24 | | I62 |
| Средн. | прмз | прмз | – | I6I | II7 | II2 | II0 | III | II2 | II7 | I42 | I38 |
| Высш. | прмз | прмз | 262 | 262 | I20 | II3 | II2 | II3 | II3 | I26 | I67 | I78 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | I20 | II3 | II0 | I09 | II0 | II2 | II3 | II2 | I09 |

Средний годовой –. Высший 262 3I/Ш, I,4/IУ. Низший летний I09 6,7,I0,II, I3,I6/УП. Низший зимний прмз I/I–I0/Ш.

2–30/IУ наблюдения многосрочные. I7/Ш–II/IУ вода на льду. 3–8/IУ вода течет поверх льда выше водпоста и в протоке правого берега. 9–I3/IУ выше поста промоины. XI,XII наледи. Весеннего ледохода не было, к I8/IУ лед растаял на месте.

## 42. р.БОЛ.КАРАГАНКА – пос.ИЗМАЙЛОВСКИЙ

Высота нуля графика 280,62 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I08 | II2 | II7 | I34 | I26 | II2 | I0I | 95 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| 2 | I08 | II2 | II7 | I38 | I25 | III | I0I | 95 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| 3 | I08 | II3 | II8 | I86 | I24 | III | I00 | 95 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| 4 | I08 | II3 | II8 | 279▲ | I23 | III | I00 | 96 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| 5 | I08 | II3 | II8 | 3I0▲ | I22 | III | 99 | 98 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| 6 | I09 | II3 | II8 | 276▲ | I2I | II0 | 99 | 98 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| 7 | I09 | II4 | II8 | 224▲ | I20 | II0 | 98 | I00 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| 8 | I09 | II4 | II8 | I94● | I20 | II0 | 98 | I00 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| 9 | I09 | II4 | II9 | I75o | II9 | II0 | 97 | I00 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| I0 | I09 | II4 | II9 | I68 | II9 | I09 | 97 | I00 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| II | I09 | II4 | II9 | I60 | II8 | I09 | 96 | I00 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| I2 | I09 | II5 | II9 | I56 | II8 | I09 | 96 | 99 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| I3 | II0 | II5 | II9 | I52 | II8 | I08 | 96 | 99 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| I4 | II0 | II5 | I20 | I48 | II7 | I08 | 96 | 99 | 99 | 99 | I03 | I03 |
| I5 | II0 | II5 | I20 | I46 | II7 | I08 | 96 | 99 | 99 | I00) | I03 | I03 |
| I6 | II0 | II5 | I20 | I44 | II7 | I07 | 95 | 99 | 99 | I00) | I03 | I03 |
| I7 | II0 | II5 | I20 | I42 | II7 | I07 | 95 | 99 | 99 | I00) | I03 | I03 |
| I8 | II0 | II6 | I20 | I39 | II7 | I06 | 95 | 99 | 99 | I00) | I03 | I03 |
| I9 | II0 | II6 | I2I | I36 | II6 | I06 | 95 | 99 | 99 | I0I) | I03 | I03 |
| 20 | III | II6 | I2I | I34 | II6 | I05 | 95 | 99 | 99 | I0I) | I03 | I03 |
| 2I | III | II6 | I2I | I33 | II6 | I05 | 95 | 99 | 99 | I0I) | I03 | I03 |
| 22 | III | II6 | I2I | I32 | II6 | I05 | 95 | 99 | 99 | I02) | I03 | I03 |
| 23 | III | II6 | I2I | I32 | II5 | I04 | 95 | 99 | 99 | I02) | I03 | I03 |
| 24 | III | II6 | I22 | I30 | II5 | I04 | 95 | 98 | 99 | I02) | I03 | I04 |
| 25 | III | II7 | I22 | I30 | II4 | I03 | 95 | 98 | 99 | I02) | I03 | I04 |
| 26 | III | II7 | I22 | I28 | II4 | I03 | 95 | 98 | 99 | I02) | I03 | I05 |
| 27 | III | II7 | I22 | I28 | II4 | I02 | 95 | 98 | 99 | I03) | I03 | I06 |
| 28 | II2 | II7 | I22 | I27 | II3 | I02 | 95 | 98 | 99 | I03) | I03 | I06 |
| 29 | II2 | | I22 | I27 | II3 | I02 | 95 | 98 | 99 | I03) | I03 | I06 |
| 30 | II2 | | I23 | I26 | II2 | I0I | 95 | 98 | 99 | I03 | I03 | I07 |
| 3I | II2 | | I28 | | II2 | | 95 | 98 | | I03 | | I08 |
| Средн. | II0 | II5 | I20 | I6I | II8 | I07 | 96 | 98 | 99 | I00 | I03 | I04 |
| Высш. | II2 | II7 | I30 | 34I | I26 | II2 | I0I | I00 | 99 | I03 | I03 | I08 |
| Низш. | I07 | II2 | II7 | I26 | II2 | I0I | 95 | 95 | 99 | 99 | I03 | I03 |

Средний годовой III. Высший 34I 5/IУ. Низший летний 95 I5/УП–3/УШ. Низший зимний I02 I4–I6/XII I974.

4–9/IУ наблюдения многосрочные. 28–3I/Ш вода на льду. I–3/IУ вода течет поверх льда у берегов. 4/IУ лед подняло.

## 43. р.БОЛ.УРТАБЫМКА – с. СОСНОВКА

Высота нуля графика 250,06 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 263 | 224 | 280 | 272 | 233 | 223 | 22I | 2I9 | 2I9 | 22I | 223 | 226 |
| 2 | 258 | 224 | 282 | 325 | 233 | 223 | 220 | 2I9 | 2I9 | 22I | 223 | 226 |
| 3 | 255 | 225 | 283 | 376 | 232 | 223 | 220 | 2I9 | 220 | 22I | 223 | 225 |
| 4 | 25I | 228 | 283 | 396 | 232 | 222 | 220 | 2I9 | 2I9 | 22I | 223 | 226 |
| 5 | 237 | 230 | 282 | 393 o | 23I | 222 | 220 | 2I9 | 2I9 | 222 | 223 | 226 |
| 6 | 230 | 234 | 283 | 354 | 230 | 222 | 220 | 2I9 | 2I9 | 223 | 223 | 225 |
| 7 | 228 | 234 | 283 | 320 | 230 | 222 | 222 | 2I9 | 2I9 | 222 | 224 | 225 |
| 8 | 226 | 234 | 283 | 294 | 230 | 222 | 220 | 2I9 | 2I9 | 222 | 224 | 226 |
| 9 | 225 | 238 | 280 | 28I | 230 | 22I | 220 | 2I9 | 2I9 | 223 | 224 | 230 |
| I0 | 224 | 242 | 277 | 273 | 229 | 22I | 220 | 2I9 | 2I9 | 223 | 224 | 232 |
| II | 224 | 249 | 27I | 277 | 229 | 22I | 220 | 2I9 | 2I9 | 223 | 224 | 232 |
| I2 | 224 | 254 | 266 | 270 | 228 | 22I | 220 | 2I9 | 2I9 | 223 | 223 | 23I |
| I3 | 224 | 258 | 258 | 263 | 228 | 220 | 220 | 2I9 | 2I9 | 223 | 223 | 230 |
| I4 | 224 | 258 | 253 | 257 | 230 | 220 | 220 | 220 | 2I9 | 223 | 224 | 230 |
| I5 | 224 | 260 | 250 | 254 | 228 | 22I | 220 | 220 | 2I9 | 223 | 224 | 229 |
| I6 | 225 | 262 | 242 | 250 | 228 | 220 | 220 | 220 | 2I9 | 223 | 224 | 229 |
| I7 | 225 | 263 | 238 | 248 | 227 | 22I | 220 | 220 | 2I9 | 224 | 224 | 228 |
| I8 | 224 | 268 | 236 | 244 | 224 | 220 | 220 | 2I9 | 2I9 | 224) | 224 | 226 |
| I9 | 224 | 268 | 232 | 242 | 226 | 220 | 220 | 2I9 | 2I9 | 224) | 226 | 225 |
| 20 | 224 | 266 | 229 | 24I | 224 | 2I8 | 220 | 2I9 | 220 | 224) | 226 | 225 |
| 2I | 224 | 268 | 227 | 240 | 22I | 220 | 220 | 220 | 220 | 224) | 226 | 226 |
| 22 | 224 | 269 | 226 | 239 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 224 | 226 | 226 |
| 23 | 224 | 270 | 226 | 238 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 224) | 226 | 226 |
| 24 | 224 | 27I | 226 | 236 | 22I | 22I | 220 | 220 | 220 | 225) | 225 | 226 |
| 25 | 224 | 27I | 224 | 236 | 22I | 220 | 220 | 2I9 | 220 | 224) | 224 | 226 |
| 26 | 224 | 272 | 225 | 234 | 222 | 220 | 220 | 2I9 | 220 | 224) | 224 | 225 |
| 27 | 224 | 274 | 224 | 234 | 222 | 220 | 220 | 2I9 | 220 | 224) | 224 | 225 |
| 28 | 224 | 274 | 224 | 234 | 223 | 220 | 220 | 2I9 | 220 | 224 | 224 | 226 |
| 29 | 224 | | 224 | 234 | 223 | 220 | 220 | 2I9 | 220 | 224) | 224 | 226 |
| 30 | 224 | | 234 | 233 | 222 | 220 | 220 | 2I9 | 220 | 225) | 225 | 226 |
| 3I | 224 | | 246 | | 223 | | 220 | 220 | | 224) | | 225 |
| Средн. | 229 | 253 | 252 | 273 | 226 | 22I | 220 | 2I9 | 2I9 | 223 | 224 | 227 |
| Высш. | 264 | 274 | 283 | 4I8 | 233 | 223 | 222 | 220 | 220 | 226 | 228 | 233 |
| Низш. | 223 | 224 | 224 | 233 | 220 | 2I8 | 2I9 | 2I9 | 2I9 | 22I | 223 | 225 |

Средний годовой 232. Высший 4I8 5/IУ. Низший летний 2I8 20/УI. Низший зимний 222 8–I2,I4–I7,23–26/XI I974.

2–II/IУ наблюдения многосрочные. 29–3I/Ш вода на льду. I–I0/XI полыньи.

## 45. р.СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ

Высота нуля графика 248,63 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 289 | 287 | 29I | 304 | 323 | 302 | 286 | 282 | 284 | 289 | 296 | 294 |
| 2 | 289 | 288 | 29I | 3I2 | 322 | 300 | 286 | 282 | 284 | 289 | 296 | 294 |
| 3 | 289 | 289 | 29I | 334 | 322 | 300 | 285 | 286 | 285 | 289 | 295 | 294 |
| 4 | 289 | 29I | 29I | 429▼ | 320 | 299 | 285 | 286 | 285 | 289 | 296 | 294 |
| 5 | 289 | 292 | 29I | 509▼ | 320 | 298 | 283 | 284 | 285 | 290 | 296 | 293 |
| 6 | 289 | 292 | 29I | 552▼ | 3I9 | 297 | 282 | 283 | 285 | 289 | 296 | 294 |
| 7 | 289 | 292 | 29I | 528▼ | 3I8 | 296 | 28I | 283 | 285 | 289 | 296 | 294 |
| 8 | 290 | 292 | 29I | 488▼ | 3I7 | 296 | 280 | 283 | 285 | 289 | 296 | 294 |
| 9 | 290 | 292 | 29I | 447● | 3I6 | 295 | 28I | 283 | 285 | 290 | 296 | 294 |
| I0 | 29I | 292 | 290 | 426o | 3I6 | 295 | 28I | 284 | 285 | 290 | 296 | 293 |
| II | 29I | 292 | 290 | 4I5 | 3I5 | 295 | 282 | 284 | 285 | 290 | 296 | 29I |
| I2 | 290 | 292 | 290 | 400 | 3I4 | 294 | 282 | 284 | 285 | 290 | 296 | 29I |
| I3 | 290 | 292 | 29I | 388 | 3I2 | 293 | 28I | 284 | 285 | 290 | 296 | 29I |
| I4 | 290 | 292 | 292 | 380 | 3I2 | 293 | 28I | 285 | 285 | 29I | 296 | 29I |
| I5 | 289 | 292 | 292 | 372 | 3I2 | 293 | 282 | 285 | 285 | 282 | 296 | 29I |
| I6 | 289 | 292 | 292 | 366 | 3II | 293 | 282 | 286 | 285 | 29I) | 296 | 29I |
| I7 | 289 | 292 | 292 | 36I | 3II | 292 | 282 | 287 | 285 | 292) | 296 | 29I |
| I8 | 289 | 29I | 293 | 36I | 3II | 29I | 282 | 287 | 285 | 292) | 296 | 29I |
| I9 | 289 | 29I | 292 | 356 | 3I0 | 29I | 282 | 286 | 285 | 292) | 296 | 29I |
| 20 | 289 | 29I | 292 | 353 | 309 | 290 | 28I | 286 | 285 | 292) | 296 | 29I |
| 2I | 289 | 29I | 292 | 347 | 308 | 290 | 282 | 286 | 285 | 293) | 296 | 29I |
| 22 | 289 | 29I | 292 | 343 | 308 | 29I | 28I | 285 | 285 | 293) | 296 | 29I |
| 23 | 288 | 29I | 29I | 340 | 306 | 290 | 28I | 285 | 285 | 293) | 296 | 290 |
| 24 | 288 | 29I | 292 | 336 | 306 | 290 | 28I | 286 | 286 | 293) | 296 | 292 |
| 25 | 288 | 292 | 292 | 33I | 306 | 290 | 282 | 285 | 287 | 293) | 296 | 292 |
| 26 | 288 | 292 | 294 | 330 | 305 | 290 | 282 | 285 | 288 | 294 | 296 | 292 |
| 27 | 288 | 29I | 292 | 330 | 305 | 289 | 282 | 284 | 288 | 294 | 294 | 29I |
| 28 | 288 | | 29I | 328 | 304 | 289 | 282 | 284 | 288 | 294 | 294 | 29I |
| 29 | 288 | | 29I | 326 | 304 | 289 | 282 | 283 | 288 | 295) | 294 | 29I |
| 30 | 288 | | 29I | 324 | 304 | 286 | 282 | 280 | 288 | 296) | 294 | 29I |
| 3I | 289 | | 292 | | 302 | | 282 | 280 | | 296) | | 29I |
| Средн. | 289 | 29I | 29I | 38I | 3I2 | 293 | 282 | 284 | 286 | 292 | 296 | 292 |
| Высш. | 29I | 293 | 294 | 562 | 323 | 302 | 286 | 288 | 288 | 296 | 297 | 294 |
| Низш. | 287 | 287 | 290 | 303 | 302 | 286 | 280 | 279 | 283 | 289 | 294 | 290 |

Средний годовой 299. Высший 562 6/IУ. Низший летний 279 3I/УШ. Низший зимний 287 3I/I–2/Ш.

3–II/IУ наблюдения многосрочные. I/I – 3/IУ, I/XI–3I/XII ниже водпоста полынья. 3I/Ш–3/IУ вода на льду. II,I2/IУ лед на дне у берегов. I8/У–24/IX на водпосту водная растительность.

## 46. р. ДЖУСА – свх ИРИКЛИНСКИЙ

Высота нуля графика 244,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 224 | 230 | 232 | 266 | 240 | 224 | 208 | I99 | I98 | I99 | 207 | 209 |
| 2 | 224 | 230 | 232 | 270 | 238 | 223 | 206 | 200 | I99 | I99 | 206 | 209 |
| 3 | 225 | 230 | 234 | 291 | 238 | 223 | 206 | 200 | 200 | I99 | 206 | 209 |
| 4 | 226 | 230 | 234 | 303 | 238 | 222 | 205 | 201 | 200 | I99 | 207 | 209 |
| 5 | 226 | 229 | 234 | 309 | 237 | 220 | 205 | 200 | I99 | I99 | 207 | 210 |
| 6 | 227 | 230 | 235 | 324 | 237 | 220 | 204 | 200 | I99 | I99 | 206 | 210 |
| 7 | 227 | 230 | 235 | 308 | 236 | 219 | 204 | 200 | I99 | I99 | 207 | 210 |
| 8 | 227 | 230 | 235 | 287 | 236 | 218 | 204 | 200 | I99 | I99 | 208 | 210 |
| 9 | 228 | 231 | 235 | 279 | 236 | 218 | 203 | 200 | I99 | I99 | 208 | 210 |
| I0 | 228 | 232 | 235 | 277 | 234 | 218 | 202 | I99 | I99 | I99 | 207 | 210 |
| II | 230 | 232 | 236 | 274 | 234 | 218 | 202 | I99 | I98 | 200 | 207 | 210 |
| I2 | 230 | 232 | 236 | 270 | 234 | 216 | 201 | 200 | I98 | 202 | 208 | 210 |
| I3 | 231 | 232 | 238 | 266 | 234 | 215 | 201 | 200 | I98 | 202 | 208 | 210 |
| I4 | 231 | 232 | 240 | 262 | 233 | 214 | 200 | 200 | I98 | 202 | 208 | 210 |
| I5 | 231 | 233 | 240 | 260 | 233 | 214 | 200 | 200 | I98 | 203 | 208 | 210 |
| I6 | 232 | 234 | 240 | 258 | 233 | 214 | 200 | 202 | I98 | 203) | 208 | 211 |
| I7 | 232 | 234 | 241 | 256 | 233 | 214 | 200 | 201 | I98 | 203) | 207 | 211 |
| I8 | 231 | 233 | 240 | 254 | 232 | 214 | 200 | 202 | I98 | 203) | 207 | 211 |
| I9 | 232 | 233 | 241 | 252 | 231 | 213 | I99 | 202 | I98 | 204 | 207 | 211 |
| 20 | 233 | 233 | 241 | 250 | 230 | 212 | I99 | 202 | I99 | 204 | 207 | 211 |
| 21 | 233 | 232 | 242 | 249 | 230 | 212 | I99 | 202 | I99 | 204 | 207 | 212 |
| 22 | 234 | 232 | 242 | 247 | 230 | 212 | I99 | 201 | I99 | 204 | 207 | 212 |
| 23 | 234 | 232 | 242 | 246 | 229 | 212 | I99 | 201 | I99 | 204 | 207 | 212 |
| 24 | 232 | 233 | 242 | 244 | 228 | 211 | I98 | 200 | I99 | 205 | 208 | 212 |
| 25 | 232 | 232 | 243 | 244 | 227 | 210 | I98 | 200 | I99 | 205 | 209 | 213 |
| 26 | 231 | 232 | 248 | 242 | 227 | 209 | I98 | 200 | I99 | 205 | 209 | 213 |
| 27 | 231 | 232 | 252 | 242 | 226 | 209 | I98 | 200 | 200 | 206 | 209 | 213 |
| 28 | 231 | 232 | 252 | 242 | 226 | 209 | I98 | I99 | 200 | 206 | 209 | 213 |
| 29 | 231 | | 258 | 242 | 225 | 208 | I97 | 200 | I99 | 207 | 209 | 213 |
| 30 | 230 | | 272 | 240 | 224 | 208 | I97 | I99 | I99 | 207 | 209 | 214 |
| 31 | 230 | | 274 | | 224 | | I98 | I98 | | 207 | | 214 |
| Средн. | 230 | 232 | 242 | 265 | 232 | 215 | 201 | 200 | I99 | 202 | 208 | 211 |
| Высш. | 234 | 234 | 279 | 341 | 240 | 224 | 208 | 202 | 200 | 207 | 209 | 214 |
| Низш. | 224 | 229 | 232 | 237 | 224 | 208 | I97 | I98 | I97 | I99 | 206 | 209 |

Средний годовой 220. Высший 341 6/IУ. Низший летний I97 29,30/УП,I3/IX.
Низший зимний 223 II-26/XII 1974.

I,3-12/IУ наблюдения по самописцу. 27,28/Ш вода на льду.
I/I-28/Ш, 5/XI-3I/XII стока не было, даны уровни пляса. Весеннего ледохода не было, к II/IУ лед растаял на месте. 20/У-9/IX на водпосту растительность.

## 47. р. ТАНАЛЫК – с. САМАРСКОЕ

Высота нуля графика 326,30 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | 77 | 60 | 55 | 47 | 32 | 40 | 54 | 53 | 52 |
| 2 | " | " | " | 84 | 60 | 55 | 46 | 36 | 44 | 55 | 52 | 52 |
| 3 | " | " | " | 93 | 60 | 54 | 46 | 36 | 46 | 56 | 52 | 52 |
| 4 | " | " | " | 222 ▲ | 62 | 54 | 44 | 65 | 48 | 56 | 52 | 53 |
| 5 | " | " | " | 417 ▼ | 62 | 54 | 42 | 58 | 49 | 56 | 50 | 52 |
| 6 | " | " | " | 388 | 62 | 53 | 42 | 55 | 48 | 56 | 50 | 53 |
| 7 | " | " | " | 272 | 6I | 52 | 40 | 54 | 49 | 56 | 52 | 54 |
| 8 | " | " | " | 207 | 60 | 52 | 38 | 52 | 49 | 56 | 52 | 56 |
| 9 | " | " | " | I79 | 60 | 5I | 37 | 52 | 49 | 54 | 53 | 57 |
| I0 | " | " | " | I67 | 60 | 5I | 36 | 5I | 49 | 54 | 53 | 54 |
| II | " | " | " | I46 | 60 | 5I | 35 | 50 | 49 | 54 | 53 | 53 |
| I2 | " | " | " | I20 | 60 | 5I | 34 | 50 | 49 | 56 | 53 | 53 |
| I3 | " | " | " | 98 | 59 | 50 | 34 | 50 | 49 | 56 | 53 | 55 |
| I4 | " | " | " | 88 | 58 | 50 | 32 | 50 | 49 | 55 | 53 | 58 |
| I5 | " | " | " | 82 | 58 | 50 | 3I | 50 | 5I | 54 | 52 | 57 |
| I6 | " | " | " | 77 | 58 | 50 | 30 | 50 | 5I | 54 | 52 | 57 |
| I7 | " | " | " | 73 | 58 | 50 | 29 | 50 | 5I | 54 | 52 | 57 |
| I8 | " | " | " | 7I | 58 | 50 | 29 | 5I | 52 | 53 | 53 | 56 |
| I9 | " | " | " | 69 | 58 | 49 | 28 | 5I | 52 | 54 | 53 | 56 |
| 20 | " | " | " | 68 | 58 | 50 | 28 | 50 | 53 | 54 | 52 | 56 |
| 21 | " | " | " | 66 | 58 | 49 | 28 | 50 | 54 | 53 | 52 | 53 |
| 22 | " | " | " | 66 | 58 | 49 | 28 | 49 | 53 | 54 | 53 | 53 |
| 23 | " | " | " | 64 | 58 | 49 | 28 | 48 | 52 | 52 | 53 | 52 |
| 24 | " | " | " | 63 | 57 | 49 | 28 | 48 | 53 | 53 | 53 | 52 |
| 25 | " | " | " | 63 | 57 | 49 | 27 | 47 | 54 | 54 | 53 | 5I |
| 26 | " | " | " | 62 | 56 | 49 | 27 | 47 | 54 | 53 | 53 | 52 |
| 27 | " | " | 70 | 62 | 56 | 48 | 26 | 46 | 54 | 54 | 52 | 5I |
| 28 | " | " | 72 | 6I | 56 | 48 | 26 | 44 | 54 | 54 | 52 | 52 |
| 29 | " | | 78 | 6I | 55 | 48 | 26 | 42 | 54 | 54 | 52 | 53 |
| 30 | " | | 83 | 60 | 55 | 47 | 25 | 40 | 54 | 50 | 52 | 53 |
| 31 | " | | 78 | | 55 | | 26 | 40 | | 52 | | 53 |
| Средн. | прмз | прмз | – | | I2I | 58 | 5I | 33 | 48 | 50 | 54 | 52 | 54 |
| Высш. | прмз | прмз | 84 | | 446 | 62 | 55 | 47 | 68 | 54 | 57 | 54 | 58 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | | 60 | 55 | 47 | 25 | 28 | 39 | 50 | 50 | 5I |

Средний годовой –. Высший 446 6/IУ. Низший летний 25 29,30/УП.
Низший зимний прмз I/I-26/Ш.

3-20/IУ наблюдения многосрочные. 27/Ш показан высший уровень, в 20 час. прмз. 7/УП-3/УШ стока не было, даны уровни пляса. 4/УШ размыта плотина в 8 км выше поста. 22-24/XII уровни даны по интерполяции.

## 48. р. ТАНАЛЫК – с. МАЙБЕТОВО

Высота нуля графика 282,90 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I47 | I48 | I52 | I66 | I38 | II7 | I08 | I09 | I08 | I08 | I08 | III |
| 2 | I48 | I48 | I5I | I68 | I39 | II7 | I08 | I09 | I08 | I08 | I08 | III |
| 3 | I49 | I50 | I5I | I68 | I40 | II6 | I08 | I09 | I09 | I08 | I08 | III |
| 4 | I48 | I50 | I50 | I98 | I40 | II3 | I08 | I09 | I09 | I08 | I08 | III |
| 5 | I47 | I50 | I49 | 223 | I38 | II3 | I08 | I09 | I09 | I08 | I08 | III |
| 6 | I46 | I50 | I49 | 342 | I37 | II4 | I08 | I08 | I08 | I08 | I08 | III |
| 7 | I42 | I50 | I48 | 385 | I30 | II8 | I07 | I08 | I08 | I08 | I08 | III |
| 8 | I40 | I54 | I48 | 320 | I28 | II7 | I07 | I08 | I08 | I08 | I08 | II2 |
| 9 | I32 | I52 | I48 | 226 | I28 | II6 | I07 | I09 | I08 | I08 | I08 | II2 |
| I0 | I30 | I48 | I47 | 276 | I28 | II5 | I08 | I08 | I08 | I08 | I08 | II2 |
| II | I30 | I47 | I46 | 262 | I26 | II4 | I08 | I08 | I08 | I08 | I08 | II2 |
| I2 | I34 | I56 | I46 | 242 | I22 | II3 | I07 | I08 | I08 | I08 | I08 | III |
| I3 | I34 | I56 | I45 | 228 | I2I | II2 | I07 | I08 | I07 | I08 | I08 | III |
| I4 | I30 | I56 | I44 | 2I9 | I2I | II2 | I08 | I09 | I07 | I08 | I09 | III |
| I5 | I32 | I56 | I44 | 2I2 | I20 | II2 | I08 | I09 | I08 | I08 | II0 | II2 |
| I6 | I37 | I5I | I43 | 204 | I20 | II2 | I08 | I09 | I08 | I08 | II0 | II2 |
| I7 | I34 | I56 | I43 | I96 | I20 | III | I08 | I09 | I08 | I08 | II0 | II2 |
| I8 | I32 | I62 | I43 | I92 | I20 | II0 | I08 | I08 | I08 | I08 | II2 | II2 |
| I9 | I33 | I62 | I42 | I86 | II8 | II0 | I07 | I08 | I08 | I08) | II3 | II2 |
| 20 | I32 | I58 | I43 | I75 | II8 | II0 | I07 | I08 | I08 | I08) | II4 | II2 |
| 21 | I32 | I57 | I42 | I66 | II9 | II0 | I07 | I08 | I08 | I08) | II4 | II2 |
| 22 | I34 | I57 | I37 | I63 | II9 | II0 | I08 | I08 | I08 | I08) | II4 | II2 |
| 23 | I35 | I56 | I36 | I60 | II8 | I09 | I08 | I08 | I08 | I08) | II4 | II2 |
| 24 | I33 | I55 | I40 | I57 | II8 | I09 | I08 | I08 | I08 | I08) | II4 | II3 |
| 25 | I33 | I55 | I49 | I55 | II8 | I09 | I08 | I08 | I08 | I08) | II4 | II4 |
| 26 | I3I | I54 | I52 | I50 | II8 | I09 | I08 | I08 | I08 | I08) | II4 | II4 |
| 27 | I33 | I53 | I52 | I45 | II8 | I08 | I08 | I08 | I08 | I08) | II4 | II4 |
| 28 | I38 | I53 | I49 | I42 | II8 | I08 | I09 | I08 | I08 | I08) | II4 | II5 |
| 29 | I4I | | I46 | I35 | II7 | I08 | I09 | I08 | I08 | I08) | II2 | II6 |
| 30 | I47 | | I60 | I34 | II7 | I08 | I09 | I08 | I08 | I08 | III | II6 |
| 31 | I5I | | I62 | | II7 | | I09 | I07 | | I08 | | II6 |
| Средн. | I38 | I54 | I47 | 205 | I24 | II2 | I08 | I08 | I08 | I08 | III | II2 |
| Высш. | I54 | I62 | I70 | 40I | I40 | I2I | I09 | I09 | I09 | I08 | II4 | II6 |
| Низш. | I27 | I47 | I36 | I34 | II7 | I07 | I07 | I07 | I07 | I08 | III | III |

Средний годовой I28. Высший 40I 6/IУ. Низший летний I07 30/УI,УП(I2),УШ(2),
IX(2) I4/IX. Низший зимний II9 24/XI 1974.

4-20/IУ наблюдения многосрочные. 20/П-7/Ш уровни даны по интерполяции. 31/Ш,I/IУ вода на льду. 2,3/IУ промоины. 4/IУ лед поднято. I/У-I0/X на водпосту водная растительность. I0/У река перекрыта плотиной выше водпоста в I0 км. полыньи. 5-29/XI, 9-31/XII стока не было, даны уровни пляса.

## 49. вдхр ВЕРХНЕ-КУМАКСКОЕ / р.БОЛ.КУМАК/- КУМАКСКИЙ ВОДОЗАБОР

Высота нуля графика 283,00 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 695 | 690 | 688 | 705 | 873 | 829 | 796 | 767 | 750 | 736 | 7I7 | 700 |
| 2 | 695 | 690 | 688 | 743 | 870 | 828 | 795 | 767 | 749 | 735 | 7I7 | 699 |
| 3 | 695 | 690 | 988 | 8I6 | 865 | 827 | 794 | 766 | 749 | 735 | 7I6 | 699 |
| 4 | 695 | 690 | 688 | 855 | 860 | 826 | 793 | 766 | 748 | 734 | 7I6 | 698 |
| 5 | 695 | 690 | 688 | 878 | 855 | 825 | 792 | 765 | 748 | 734 | 7I5 | 698 |
| 6 | 695 | 690 | 688 | 890 | 850 | 824 | 79I | 765 | 747 | 733 | 7I5 | 697 |
| 7 | 694 | 690 | 688 | 890 | 848 | 823 | 790 | 764 | 747 | 732 | 7I4 | 697 |
| 8 | 694 | 690 | 688 | 890 | 847 | 822 | 789 | 764 | 746 | 732 | 7I3 | 696 |
| 9 | 694 | 689 | 688 | 890 | 846 | 82I | 788 | 763 | 746 | 73I | 7I3 | 696 |
| I0 | 694 | 689 | 689 | 892 | 845 | 820 | 787 | 763 | 745 | 730 | 7I2 | 695 |
| II | 694 | 689 | 689 | 892 | 844 | 8I9 | 786 | 762 | 745 | 730 | 7I2 | 695 |
| I2 | 694 | 689 | 689 | 892 | 844 | 8I8 | 785 | 762 | 744 | 729 | 7II | 694 |
| I3 | 694 | 689 | 689 | 890 | 843 | 8I7 | 784 | 76I | 744 | 728 | 7II | 693 |
| I4 | 694 | 689 | 689 | 889 | 843 | 8I6 | 783 | 76I | 743 | 727 | 7I0 | 693 |
| I5 | 693 | 689 | 689 | 888 | 842 | 8I5 | 782 | 760 | 743 | 726 | 7I0 | 692 |
| I6 | 693 | 688 | 689 | 886 | 84I | 8I4 | 78I | 760 | 742 | 726 | 709 | 69I |
| I7 | 693 | 688 | 690 | 885 | 84I | 8I3 | 780 | 759 | 742 | 725 | 708 | 690 |
| I8 | 693 | 688 | 690 | 883 | 840 | 8II | 779 | 758 | 74I | 725 | 708 | 690 |
| I9 | 693 | 688 | 690 | 880 | 839 | 8I0 | 778 | 758 | 74I | 724 | 707 | 689 |
| 20 | 693 | 688 | 690 | 880 | 838 | 808 | 777 | 757 | 740 | 723 | 707 | 689 |
| 21 | 692 | 688 | 690 | 880 | 838 | 807 | 776 | 757 | 740 | 723 | 706 | 688 |
| 22 | 692 | 688 | 690 | 880 | 837 | 806 | 775 | 756 | 739 | 722 | 706 | 688 |
| 23 | 692 | 688 | 690 | 880 | 836 | 804 | 774 | 756 | 739 | 722 | 705 | 687 |
| 24 | 692 | 688 | 690 | 880 | 836 | 803 | 773 | 755 | 738 | 72I | 704 | 687 |
| 25 | 692 | 688 | 69I | 879 | 835 | 802 | 772 | 754 | 738 | 72I | 704 | 686 |
| 26 | 69I | 688 | 69I | 877 | 835 | 80I | 77I | 753 | 737 | 720 | 703 | 686 |
| 27 | 69I | 688 | 692 | 876 | 834 | 800 | 770 | 752 | 737 | 720 | 702 | 685 |
| 28 | 69I | 688 | 693 | 876 | 833 | 799 | 769 | 752 | 737 | 7I9 | 70I | 685 |
| 29 | 69I | | 695 | 875 | 832 | 798 | 768 | 75I | 737 | 7I9 | 70I | 684 |
| 30 | 690 | | 697 | 875 | 83I | 797 | 767 | 75I | 736 | 7I8 | 700 | 684 |
| 31 | 690 | | 699 | | 830 | | 767 | 750 | | 7I8 | | 684 |
| Средн. | 693 | 688 | 690 | 870 | 844 | 8I3 | 78I | 760 | 742 | 726 | 709 | 69I |
| Высш. | 695 | 690 | 699 | 892 | 873 | 829 | 796 | 767 | 750 | 736 | 7I7 | 700 |
| Низш. | 690 | 688 | 688 | 705 | 830 | 797 | 767 | 750 | 736 | 7I8 | 700 | 684 |

Средний годовой 75I. Высший 892 I0-I2/IУ. Низший летний –.
Низший зимний 688 I6/П-9/Ш.

I/I-31/XII наблюдения односрочные. Данные о ледовых явлениях неполные.

## 50. р. БОЛ.КУМАК – р.п. НОВООРСК

Высота нуля графика 203,10 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I73 | I73 | I73 | I89 | 2I8 | I92 | I79 | I83 | I77 | I76 | I78 | I79 |
| 2 | I73 | I74 | I73 | I9I | 2I6 | I90 | I79 | I83 | I77 | I77 | I76 | I79 |
| 3 | I73 | I74 | I73 | 208 | 2I6 | I90 | I80 | I83 | I77 | I77 | I78 | I79 |
| 4 | I73 | I74 | I73 | 337п | 2I4 | I89 | I80 | I83 | I77 | I77 | I76 | I79 |
| 5 | I74 | I74 | I73 | 4IIп | 2I2 | I89 | I79 | I82 | I77 | I77 | I74 | I79 |
| 6 | I74 | I74 | I73 | 42Iп | 2I2 | I89 | I78 | I82 | I77 | I77 | I76 | I79 |
| 7 | I74 | I74 | I73 | 408п | 2I0 | I88 | I78 | I82 | I77 | I77 | I75 | I79 |
| 8 | I74 | I74 | I73 | 427п | 209 | I88 | I78 | I8I | I77 | I77 | I76 | I79 |
| 9 | I75 | I73 | I73 | 427п | 208 | I87 | I78 | I8I | I77 | I77 | I76 | I79 |
| I0 | I74 | I73 | I73 | 396▼ | 206 | I87 | I78 | I80 | I77 | I78 | I76 | I79 |
| II | I74 | I73 | I73 | 366 | 206 | I86 | I78 | I80 | I77 | I77 | I76 | I78 |
| I2 | I74 | I73 | I74 | 344 | 204 | I86 | I78 | I80 | I77 | I77 | I76 | I76 |
| I3 | I74 | I73 | I74 | 330 | 203 | I85 | I78 | I79 | I77 | I78 | I76 | I76 |
| I4 | I74 | I73 | I74 | 3I6 | 202 | I85 | I77 | I79 | I77 | I78 | I76 | I76 |
| I5 | I74 | I73 | I74 | 306 | 202 | I84 | I77 | I79 | I76 | I78 | I76 | I76 |
| I6 | I74 | I73 | I76 | 300 | 202 | I84 | I77 | I8I | I76 | I79 | I77 | I76 |
| I7 | I74 | I73 | I78 | 288 | 202 | I82 | I77 | I80 | I76 | I79 | I77 | I76 |
| I8 | I74 | I73 | I78 | 280 | 202 | I83 | I77 | I80 | I76 | I79 | I77 | I76 |
| I9 | I74 | I73 | I78 | 273 | 20I | I83 | I77 | I80 | I76 | I79 | I76 | I76 |
| 20 | I75 | I73 | I78 | 269 | 200 | I82 | I78 | I80 | I76 | I79 | I76 | I76 |
| 2I | I74 | I73 | I78 | 264 | 200 | I83 | I78 | I80 | I76 | I79 | I76 | I76 |
| 22 | I74 | I73 | I78 | 259 | I99 | I83 | I77 | I79 | I76 | I79 | I77 | I76 |
| 23 | I74 | I73 | I79 | 253 | I98 | I83 | I77 | I79 | I76 | I77 | I77 | I76 |
| 24 | I74 | I73 | I80 | 248 | I96 | I82 | I77 | I79 | I76 | I78 | I77 | I76 |
| 25 | I74 | I73 | I80 | 243 | I96 | I82 | I77 | I79 | I76 | I78 | I78 | I76 |
| 26 | I74 | I73 | I82 | 239 | I96 | I8I | I77 | I78 | I76 | I79 | I78 | I75 |
| 27 | I73 | I73 | I80 | 235 | I95 | I8I | I76 | I78 | I76 | I80 | I78 | I75 |
| 28 | I73 | I73 | I82 | 23I | I94 | I80 | I76 | I78 | I76 | I80 | I78 | I75 |
| 29 | I73 | | I82 | 227 | I94 | I80 | I76 | I77 | I76 | I80 | I79 | I76 |
| 30 | I73 | | I84 | 222 | I93 | I80 | I76 | I77 | I76 | I80 | I79 | I76 |
| 3I | I73 | | I86 | | I93 | | I78 | I77 | | I80 | | I76 |
| Средн. | I74 | I73 | I77 | 297 | 203 | I85 | I78 | I80 | I76 | I78 | I77 | I77 |
| Высш. | I75 | I74 | I88 | 432 | 2I9 | I92 | I80 | I83 | I77 | I80 | I79 | I79 |
| Низш. | I73 | I73 | I73 | I89 | I93 | I79 | I76 | I77 | I76 | I76 | I74 | I75 |

Средний годовой I90. Высший 432 8,9/IУ. Низший летний I76 27-30/УП, I5/IX-I/X. Низший зимний I72 29,30/XП I974.

4-30/IУ наблюдения многосрочные. I/I-3/IУ, 28/XI-3I/XП ниже водпоста полынья. 4-9/IУ разводья. I-27/XI ниже водпоста чисто. II/Ш закрыт, I5/IУ открыт водосброс капитальной плотины в 7 км ниже водпоста. В летне-осенний период на режим реки оказывают влияние временные земляные плотины, расположенные выше, ниже водпоста и водная растительность.

## 51. р. ЖАРЛЫ – пгт АДАМОВКА

Высота нуля графика 264,57 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 70 | 67 | 58 | 85 | 8I | 70 | 63 | 63 | 63 | 65 | 70 | 70 |
| 2 | 69 | 68 | 60 | 94 | 80 | 69 | 63 | 63 | 63 | 66 | 7I | 70 |
| 3 | 69 | 68 | 56 | I04 | 80 | 69 | 63 | 63 | 63 | 66 | 7I | 70 |
| 4 | 70 | 65 | 58 | I58 | 80 | 68 | 63 | 62 | 63 | 67 | 7I | 70 |
| 5 | 70 | 57 | 58 | 263п | 80 | 68 | 63 | 62 | 63 | 67 | 70 | 70 |
| 6 | 70 | 52 | 59 | 270п | 78 | 67 | 63 | 62 | 64 | 68 | 70 | 70 |
| 7 | 72 | 50 | 58 | 238● | 76 | 67 | 63 | 62 | 64 | 68 | 69 | 70 |
| 8 | 74 | 50 | 58 | I98) | 76 | 67 | 63 | 62 | 64 | 68 | 69 | 70 |
| 9 | 74 | 67 | 59 | I7I | 75 | 67 | 64 | 62 | 64 | 69 | 70 | 70 |
| I0 | 70 | 6I | 60 | I52 | 75 | 67 | 64 | 63 | 64 | 69 | 70 | 69 |
| II | 68 | 6I | 60 | I44 | 76 | 67 | 64 | 63 | 64 | 69 | 69 | 69 |
| I2 | 68 | 6I | 57 | I37 | 75 | 67 | 63 | 63 | 64 | 69 | 69 | 69 |
| I3 | 68 | 6I | 60 | I30 | 74 | 67 | 63 | 63 | 64 | 69 | 69 | 69 |
| I4 | 68 | 6I | 60 | I22 | 74 | 67 | 63 | 63 | 64 | 69 | 70 | 69 |
| I5 | 68 | 6I | 63 | II3 | 74 | 66 | 63 | 63 | 64 | 69 | 70 | 69 |
| I6 | 70 | 6I | 62 | II0 | 74 | 68 | 63 | 63 | 64 | 69 | 70 | 70 |
| I7 | 68 | 6I | 63 | I08 | 74 | 68 | 63 | 64 | 64 | 69 | 70 | 70 |
| I8 | 68 | 6I | 63 | I04 | 73 | 66 | 63 | 64 | 65 | 69 | 70 | 70 |
| I9 | 68 | 6I | 64 | 99 | 73 | 65 | 63 | 64 | 65 | 7I | 70 | 69 |
| 20 | 68 | 6I | 64 | 94 | 73 | 65 | 63 | 64 | 65 | 7I | 70 | 69 |
| 2I | 68 | 60 | 65 | 88 | 73 | 64 | 63 | 64 | 65 | 7I | 70 | 69 |
| 22 | 68 | 59 | 67 | 88 | 73 | 64 | 63 | 64 | 65 | 7I | 70 | 69 |
| 23 | 67 | 60 | 66 | 87 | 73 | 64 | 62 | 63 | 65 | 7I | 70 | 70 |
| 24 | 67 | 59 | 66 | 85 | 72 | 64 | 62 | 63 | 65 | 70) | 70 | 70 |
| 25 | 67 | 59 | 66 | 85 | 7I | 64 | 62 | 63 | 65 | 69 | 70 | 7I |
| 26 | 67 | 59 | 63 | 84 | 7I | 63 | 62 | 63 | 65 | 69 | 70 | 7I |
| 27 | 66 | 58 | 63 | 84 | 70 | 63 | 62 | 63 | 65 | 70 | 70 | 7I |
| 28 | 66 | 58 | 65 | 83 | 70 | 63 | 62 | 63 | 65 | 70) | 70 | 7I |
| 29 | 66 | | 66 | 83 | 70 | 62 | 62 | 63 | 65 | 70 | 70 | 7I |
| 30 | 67 | | 72 | 8I | 70 | 63 | 62 | 63 | 65 | 70 | 70 | 7I |
| 3I | 67 | | 77 | | 70 | | 63 | 63 | | 70 | | 7I |
| Средн. | 69 | 60 | 62 | I25 | 74 | 66 | 63 | 63 | 64 | 69 | 70 | 70 |
| Высш. | 74 | 68 | 80 | 292 | 8I | 70 | 64 | 64 | 65 | 72 | 7I | 7I |
| Низш. | 66 | 50 | 56 | 8I | 70 | 62 | 62 | 62 | 63 | 65 | 69 | 69 |

Средний годовой 7I. Высший 292 5/IУ. Низший летний 62 29/УI,23-30/УП,4-9/УШ. Низший зимний 50 7,8/П.

5-9/IУ наблюдения многосрочные. I-6/IУ ниже водпоста чисто. 9/П-29/Ш стока не было, даны уровни плеса. Высший уровень в подпоре от ветрового нагона. I0/VI-25/X водная растительность.

## 52. р. ЖАНГЫЗАГАШ – с. АНИХОВКА

Высота нуля графика 297,54 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | I02 | 46 | 43 | 4I | 43 | 4I | 4I | 44 | 52 |
| 2 | " | " | " | 97 | 46 | 43 | 4I | 42 | 4I | 4I | 44 | 52 |
| 3 | " | " | " | I0I | 45 | 42 | 4I | 42 | 4I | 4I | 44 | 52 |
| 4 | " | " | " | I25 | 45 | 42 | 4I | 42 | 4I | 4I | 44 | 56 |
| 5 | " | " | " | II8 | 45 | 42 | 4I | 42 | 4I | 4I | 44 | 60 |
| 6 | " | " | " | I03 | 44 | 42 | 4I | 42 | 4I | 4I | 46 | 60 |
| 7 | " | " | " | 84 | 44 | 42 | 4I | 42 | 4I | 4I | 47 | 6I |
| 8 | " | " | " | 76 | 45 | 42 | 4I | 42 | 4I | 4I | 48 | 6I |
| 9 | " | " | " | 6I | 45 | 42 | 4I | 42 | 4I | 4I | 48 | 62 |
| I0 | " | " | " | 60 | 45 | 42 | 4I | 4I | 4I | 4I | 48 | 64 |
| II | " | " | " | 62 | 45 | 42 | 4I | 4I | 4I | 4I | 47 | 64 |
| I2 | " | " | " | 60 | 45 | 42 | 4I | 4I | 4I | 4I | 46 | 64 |
| I3 | " | " | " | 56 | 45 | 42 | 4I | 4I | 4I | 4I | 46 | 64 |
| I4 | " | " | " | 55 | 45 | 42 | 4I | 4I | 4I | 4I | 46 | 64 |
| I5 | " | " | " | 56 | 45 | 42 | 4I | 4I | 4I | 42 | 46 | 64 |
| I6 | " | " | " | 55 | 45 | 42 | 4I | 42 | 4I | 43) | 48 | 62 |
| I7 | " | " | " | 54 | 45 | 42 | 4I | 42 | 4I | 43 | 48 | 6I |
| I8 | " | " | " | 54 | 45 | 42 | 4I | 42 | 4I | 43 | 48 | 62 |
| I9 | " | " | 96 | 52 | 45 | 42 | 4I | 42 | 4I | 43 | 52 | 63 |
| 20 | " | " | 96 | 50 | 45 | 42 | 4I | 4I | 4I | 43 | 53 | 69 |
| 2I | " | " | 98 | 50 | 45 | 4I | 4I | 4I | 4I | 42 | 54 | 69 |
| 22 | " | " | 96 | 50 | 45 | 4I | 4I | 4I | 4I | 42 | 54 | 70 |
| 23 | " | " | 98 | 50 | 44 | 4I | 4I | 4I | 4I | 42 | 53 | 70 |
| 24 | " | " | 99 | 49 | 44 | 4I | 4I | 4I | 4I | 42 | 53 | 67 |
| 25 | " | " | прмз | 49 | 44 | 4I | 4I | 4I | 4I | 42 | 52 | 65 |
| 26 | " | " | " | 49 | 44 | 4I | 4I | 4I | 4I | 42 | 52 | 64 |
| 27 | " | " | " | 49 | 44 | 4I | 4I | 4I | 4I | 42 | 5I | 62 |
| 28 | " | " | 98 | 49 | 44 | 4I | 42 | 4I | 4I | 43 | 5I | 62 |
| 29 | " | | 98 | 48 | 44 | 4I | 42 | 4I | 4I | 44 | 52 | 63 |
| 30 | " | | 99 | 47 | 44 | 4I | 43 | 4I | 4I | 44 | 53 | 64 |
| 3I | " | | I02 | | 43 | | 44 | 4I | | 44 | | 66 |
| Средн. | прмз | прмз | – | | 66 | 45 | 42 | 4I | 4I | 4I | 42 | 49 | 63 |
| Высш. | прмз | прмз | I03 | | I33 | 46 | 43 | 45 | 43 | 4I | 44 | 55 | 70 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | | 47 | 43 | 4I | 4I | 4I | 4I | 4I | 43 | 52 |

Средний годовой –. Высший I33 4/IУ. Низший летний 4I 20/УI-28/УП, 9-I5, I9/УШ-I4/X. Низший зимний прмз I/I-I8,24(20 час.)-28/Ш(8 час.).

4-6/IУ наблюдения многосрочные. I9-24/Ш вода на льду, стока не было. 24,28/Ш приведены высшие уровни, соответственно в 20 и 8 час – прмз. 28/Ш-5/IУ лед на дне. 7-9,I5,2I/X ледостав в утренний срок наблюдений.

## 53. р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ

Высота нуля графика 293,80 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 347 | 360 | 367 | 438 | 434 | 38I | 329 | 323 | 324 | 3I8 | 323) | 346 |
| 2 | 348 | 360 | 367 | 460) | 432 | 38I | 328 | 323 | 322 | 3I8 | 324 | 347 |
| 3 | 348 | 359 | 368 | 427) | 43I | 380 | 328 | 32I | 320 | 3I8 | 325 | 347 |
| 4 | 349 | 359 | 368 | 4I0 | 43I | 380 | 328 | 322 | 320 | 3I9 | 326 | 348 |
| 5 | 350 | 358 | 368 | 404 | 425 | 378 | 328 | 324 | 320 | 3I9 | 327 | 348 |
| 6 | 350 | 358 | 368 | 386 | 425 | 378 | 328 | 324 | 3I8 | 3I9 | 328 | 349 |
| 7 | 35I | 358 | 368 | 365 | 425 | 372 | 328 | 326 | 320 | 3I8 | 330 | 349 |
| 8 | 352 | 359 | 368 | 365 | 423 | 372 | 328 | 326 | 32I | 3I8 | 332 | 349 |
| 9 | 352 | 359 | 368 | 373 | 423 | 364 | 328 | 326 | 323 | 3I8 | 334 | 349 |
| I0 | 353 | 359 | 369 | 400 | 423 | 364 | 327 | 324 | 324 | 3I8 | 336 | 348 |
| II | 353 | 360 | 369 | 4I2 | 42I | 365 | 327 | 324 | 324 | 3I8 | 336 | 347 |
| I2 | 354 | 36I | 369 | 452 | 42I | 346 | 327 | 325 | 324 | 3I9 | 338 | 347 |
| I3 | 354 | 362 | 369 | 458 | 422 | 346 | 327 | 325 | 324 | 320) | 338 | 346 |
| I4 | 355 | 362 | 369 | 460 | 423 | 346 | 327 | 324 | 323 | 32I | 339 | 345 |
| I5 | 355 | 363 | 369 | 450 | 424 | 348 | 327 | 322 | 322 | 32I | 339 | 345 |
| I6 | 356 | 362 | 370 | 440 | 4I6 | 348 | 327 | 322 | 322 | 322 | 340 | 346 |
| I7 | 356 | 362 | 370 | 440 | 408 | 345 | 327 | 320 | 32I | 323 | 340 | 347 |
| I8 | 357 | 362 | 370 | 442 | 408 | 340 | 327 | 320 | 320 | 323) | 34I | 348 |
| I9 | 357 | 363 | 372 | 444 | 399 | 336 | 327 | 3I9 | 320 | 323) | 34I | 348 |
| 20 | 357 | 363 | 360 | 445 | 399 | 330 | 327 | 3I8 | 320 | 323) | 34I | 348 |
| 2I | 358 | 363 | 356 | 444 | 392 | 330 | 327 | 3I8 | 320 | 323) | 340 | 348 |
| 22 | 358 | 364 | 354 | 444 | 392 | 330 | 326 | 3I8 | 320 | 323) | 340 | 349 |
| 23 | 358 | 364 | 350 | 443 | 389 | 330 | 326 | 3I8 | 32I | 323) | 34I | 350 |
| 24 | 359 | 364 | 348 | 44I | 389 | 327 | 326 | 323 | 322 | 323) | 34I | 350 |
| 25 | 359 | 365 | 349 | 440 | 385 | 330 | 326 | 323 | 322 | 323) | 342 | 350 |
| 26 | 359 | 365 | 348 | 438 | 385 | 325 | 326 | 3I9 | 322 | 323) | 342 | 35I |
| 27 | 359 | 365 | 352 | 436 | 383 | 328 | 326 | 3I9 | 322 | 323) | 343 | 35I |
| 28 | 359 | 366 | 357 | 435 | 38I | 328 | 324 | 324 | 32I | 323) | 344 | 350 |
| 29 | 359 | | 364 | ● 434 | 38I | 328 | 323 | 324 | 3I9 | 323) | 344 | 350 |
| 30 | 360 | | 489 | ● 433 | 377 | 329 | 323 | 326 | 3I8 | 323) | 345 | 355 |
| 3I | 360 | | 488 | ● | 377 | | 323 | 324 | | 323) | | 359 |
| Средн. | 355 | 362 | 372 | 429 | 408 | 350 | 327 | 322 | 32I | 32I | 337 | 349 |
| Высш. | 360 | 366 | 528 | 466 | 434 | 38I | 329 | 326 | 324 | 323 | 345 | 360 |
| Низш. | 347 | 358 | 347 | 365 | 377 | 324 | 323 | 3I8 | 3I8 | 3I7 | 323 | 345 |

Средний годовой 354. Высший 528 30/Ш. Низший летний 3I7 I0/X. Низший зимний 330 I/XП I974.

20/Ш-6/IУ наблюдения многосрочные. I9-20/Ш вода на льду. 2,3/IУ забереги в утренний срок наблюдений. I/I-22/Ш,I0/IУ-25/УI,8/XI-3I/XП стока не было, даны уровни плеса. I0/IУ-25/УI на режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 8 км ниже водпоста.

### 54. 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 | 296 | 298 | прмз | 312 | 274 | 286 | 264 | 262 | 258 | 260 | 259 | 270 |
| 2 | 296 | 297 | " | 312 | 274 | 284 | 264 | 262 | 259 | 259 | 258 | 270 |
| 3 | 296 | 297 | 291 | 315 | о 274 | 283 | 262 | 261 | 258 | 260 | 258 | 272 |
| 4 | 295 | 297 | 276 | 362о | 274 | 282 | 262 | 262 | 258 | 260 | 257 | 272 |
| 5 | 294 | 296 | 291 | 372о | 274 | 280 | 262 | 260 | 258 | 260 | 256 | 273 |
| 6 | 294 | 296 | 288 | 369о | 274 | 278 | 262 | 259 | 258 | 260 | 256 | 273 |
| 7 | 293 | 295 | 282 | 365 | 276 | 278 | 262 | 258 | 258 | 260) | 256 | 272 |
| 8 | 293 | 294 | 286 | 367 | 276 | 276 | 262 | 260 | 258 | 261) | 256 | 272 |
| 9 | 300 | 294 | 282 | 336 | 274 | 275 | 262 | 260 | 258 | 260) | 264 | 274 |
| I0 | 306 | 293 | 290 | 320 | 275 | 275 | 261 | 258 | 258 | 261 | 267 | 278 |
| II | 309 | 292 | 290 | 307 | 274 | 274 | 261 | 258 | 258 | 261 | 269 | 280 |
| I2 | 312 | 292 | 290 | 300 | 276 | 272 | 261 | 258 | 258 | 260 | 272 | 281 |
| I3 | 311 | 291 | 288 | 294 | 276 | 272 | 261 | 258 | 258 | 260 | 270 | 280 |
| I4 | 310 | 290 | 289 | 291 | 276 | 271 | 262 | 258 | 258 | 261 | 268 | 280 |
| I5 | 309 | 288 | 290 | 288 | 278 | 272 | 262 | 258 | 259 | 260 | 266 | 282 |
| I6 | 308 | 288 | 292 | 286 | 278 | 272 | 261 | 258 | 258 | 260) | 266 | 283 |
| I7 | 306 | 286 | 298 | 285 | 278 | 272 | 261 | 259 | 258 | 260) | 268 | 282 |
| I8 | 305 | 284 | 320 | 284 | 278 | 272 | 261 | 259 | 258 | 261 | 269 | 282 |
| I9 | 305 | 282 | 330 | 283 | 277 | 272 | 260 | 259 | 258 | 261 | 275 | 283 |
| 20 | 304 | прмз | 327 | 282 | 277 | 272 | 261 | 258 | 258 | 262 | 274 | 283 |
| 2I | 304 | " | 325 | 280 | 276 | 272 | 261 | 259 | 258 | 261 | 276 | 284 |
| 22 | 303 | " | 322 | 278 | 276 | 272 | 261 | 259 | 259 | 261 | 274 | 284 |
| 23 | 302 | " | 324 | 278 | 290 | 270 | 260 | 259 | 259 | 262 | 274 | 284 |
| 24 | 301 | " | 322 | 278 | 294 | 269 | 260 | 258 | 260 | 262 | 273 | 284 |
| 25 | 301 | " | 319 | 277 | 288 | 268 | 260 | 258 | 259 | 262 | 272 | 284 |
| 26 | 300 | " | 318 | 276 | 286 | 267 | 260 | 258 | 259 | 262 | 273 | 286 |
| 27 | 300 | " | 312 | 276 | 296 | 266 | 261 | 258 | 260 | 262 | 273 | 287 |
| 28 | 299 | " | 310 | 275 | 296 | 266 | 260 | 258 | 260 | 261 | 270 | 290 |
| 29 | 299 | | 308 | 274 | 292 | 265 | 260 | 258 | 260 | 260 | 270 | 292 |
| 30 | 298 | | 309 | 274 | 287 | 265 | 261 | 258 | 260 | 260 | 270 | 293 |
| 3I | 298 | | 308 | | 286 | | 261 | 258 | | 260 | | 293 |
| Средн. | 302 | – | – | 303 | 280 | 272 | 261 | 259 | 259 | 261 | 267 | 281 |
| Высш. | 312 | 298 | 333 | 382 | 298 | 286 | 265 | 265 | 260 | 262 | 276 | 293 |
| Низш. | 293 | прмз | прмз | 274 | 273 | 265 | 259 | 257 | 258 | 259 | 255 | 270 |

Средний годовой – . Высший 382 4/IУ. Низший летний 257 I3-I6/УШ.
Низший зимний прмз 20/II-3/III (до 8 час.)

3-8/IУ наблюдения многосрочные. 3/III показан высший уровень, в 8 час. – прмз. I8-20/III вода на льду. 7,8,I6/X забереги в утренний срок наблюдений. 20-3I/X полыньи. I/I-I9/II,3-20/III,I9/XI-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

### 55. 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 | 62 | 48 | 38 | 83 | 98 | 52 | 40 | 42 | 42 | 43 | 45) | 47 |
| 2 | 63 | 74 | 40 | 79 | 96 | 52 | 40 | 42 | 42 | 43 | 45 | 47 |
| 3 | 64 | 77 | 4I | 80 | 94 | 52 | 40 | 43 | 42 | 43 | 46 | 46 |
| 4 | 64 | 74 | 42 | 76 | 90 | 52 | 38 | 44 | 42 | 43 | 46 | 46 |
| 5 | 64 | 72 | 42 | 73 | 86 | 52 | 38 | 44 | 42 | 43 | 46 | 46 |
| 6 | 60 | 7I | 40 | 93п | 84 | 52 | 38 | 42 | 42 | 43 | 47 | 46 |
| 7 | 54 | 62 | 38 | IIIф | 82 | 52 | 38 | 42 | 42 | 43 | 47 | 46 |
| 8 | 48 | 46 | 38 | I60о | 80 | 5I | 38 | 42 | 43 | 43 | 47 | 46 |
| 9 | 48 | 32 | 38 | I97о | 79 | 5I | 37 | 4I | 43 | 43 | 47 | 46 |
| I0 | 52 | 29 | 37 | 200 | 78 | 5I | 36 | 4I | 43 | 43 | 47 | 46 |
| II | 64 | 29 | 37 | 204 | 76 | 5I | 36 | 42 | 42 | 43 | 48 | 46 |
| I2 | 59 | I9 | 38 | I83 | 74 | 5I | 36 | 44 | 42 | 43 | 48 | 46 |
| I3 | 52 | 24 | 38 | I66 | 74 | 5I | 34 | 43 | 43 | 43 | 48 | 46 |
| I4 | 44 | 20 | 40 | I64 | 74 | 5I | 34 | 43 | 42 | 44 | 48 | 46 |
| I5 | 24 | I4 | 42 | I46 | 74 | 5I | 32 | 43 | 42 | 44 | 48 | 42 |
| I6 | 33 | I4 | 48 | I29 | 74 | 5I | 32 | 48 | 42 | 44 | 48 | 34 |
| I7 | 33 | 22 | 52 | I20 | 74 | 50 | 30 | 48 | 42 | 44 | 49 | 3I |
| I8 | 24 | 30 | 56 | II4 | 74 | 50 | 30 | 46 | 43 | 44 | 48 | 29 |
| I9 | 22 | 40 | 59 | II0 | 72 | 50 | 29 | 46 | 43 | 44 | 46 | 29 |
| 20 | 26 | 42 | 62 | I06 | 70 | 50 | 29 | 44 | 43 | 44 | 45 | 27 |
| 2I | 25 | 46 | 64 | I02 | 68 | 48 | 30 | 44 | 44 | 44) | 45 | прмз |
| 22 | 23 | 44 | 66 | 99 | 66 | 48 | 30 | 43 | 44 | 44) | 46 | " |
| 23 | 26 | 37 | 72 | 96 | 63 | 48 | 29 | 43 | 44 | 44) | 46 | " |
| 24 | 28 | 32 | 88 | 98 | 60 | 46 | 28 | 43 | 44 | 44) | 46 | " |
| 25 | 25 | 35 | 93 | 99 | 60 | 46 | 26 | 43 | 43 | 44) | 47 | " |
| 26 | 24 | 35 | 90 | 99 | 59 | 44 | 26 | 43 | 43 | 44) | 47 | " |
| 27 | 22 | 36 | 89 | 99 | 58 | 44 | 25 | 43 | 43 | 45) | 47 | " |
| 28 | 24 | 38 | 86 | 99 | 57 | 42 | 25 | 42 | 43 | 45) | 47 | " |
| 29 | 25 | | 85 | I00 | 56 | 42 | 25 | 44 | 43 | 45) | 47 | " |
| 30 | 28 | | 86 | I00 | 55 | 4I | 26 | 42 | 43 | 45) | 47 | " |
| 3I | 26 | | 84 | | 54 | | 42 | 42 | | 45) | | " |
| Средн. | 40 | 4I | 57 | I20 | 73 | 49 | 33 | 43 | 43 | 44 | 47 | – |
| Высш. | 66 | 78 | I02 | 207 | 98 | 53 | 42 | 48 | 44 | 45 | 49 | 47 |
| Низш. | I9 | I4 | 37 | 68 | 53 | 4I | 25 | 4I | 42 | 43 | 45 | прмз |

Средний годовой –. Высший 207 II/IУ. Низший летний 25 26-30/УП.
Низший зимний I4 I5-I7/II.

7-I4/IУ наблюдения многосрочные. I-3/II,8-I7/III наледь. 23-26/III вода на льду, в утренние периоды наслуд. 26/III-5/IУ промоины. I/У-I/XI прибрежная растительность. 2/XI-I6/XII на водпосту и выше полыньи. 2I-3I/XII имеющийся сток воды в 200 м выше водпоста полностью забирался колхозом и населением.

### 57. 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 | 268 | 247 | 228 | 303 | 247 | 231 | 2I9 | 222 | 222 | 221 | 227) | 230 |
| 2 | 270 | 245 | 234 | 313 | 246 | 230 | 2I9 | 222 | 222 | 221 | 227) | 230 |
| 3 | 268 | 244 | 234 | 332 | 245 | 230 | 2I9 | 222 | 222 | 221 | 227) | 230 |
| 4 | 268 | 246 | 234 | 376 | о 244 | 230 | 2I9 | 222 | 222 | 222 | 227) | 230 |
| 5 | 268 | 249 | 230 | 395 | о 244 | 228 | 2I9 | 222 | 222 | 222 | 227) | 230 |
| 6 | 268 | 249 | 229 | 346 | 243 | 228 | 2I9 | 222 | 222 | 222 | 227 | 230 |
| 7 | 268 | 249 | 229 | 328 | 242 | 227 | 2I9 | 222 | 22I | 222 | 227 | 230 |
| 8 | 268 | 248 | 229 | 306 | 242 | 227 | 2I9 | 222 | 22I | 222 | 227 | 230 |
| 9 | 270 | 244 | 229 | 292 | 242 | 227 | 2I9 | 222 | 22I | 222 | 229 | 230 |
| I0 | 270 | 244 | 230 | 284 | 242 | 227 | 2I9 | 222 | 22I | 223 | 230 | 232 |
| II | 272 | 236 | 235 | 28I | 240 | 226 | 2I9 | 222 | 22I | 223 | 232 | 233 |
| I2 | 276 | 23I | 238 | 277 | 240 | 226 | 2I9 | 222 | 22I | 223 | 232 | 234 |
| I3 | 276 | 230 | 238 | 276 | 240 | 226 | 2I9 | 222 | 22I | 223 | 232 | 235 |
| I4 | 276 | 225 | 238 | 274 | 238 | 225 | 2I9 | 222 | 22I | 223 | 232 | 235 |
| I5 | 276 | 224 | 242 | 272 | 238 | 225 | 2I9 | 222 | 22I | 224 | 232 | 237 |
| I6 | 276 | 224 | 253 | 27I | 238 | 225 | 2I9 | 224 | 22I | 224 | 232 | 253 |
| I7 | 278 | 224 | 276 | 263 | 238 | 224 | 2I9 | 224 | 22I | 224 | 232 | 254 |
| I8 | 280 | 224 | 288 | 262 | 238 | 224 | 2I9 | 224 | 22I | 224 | 230 | 254 |
| I9 | 280 | 274 | 282 | 260 | 238 | 224 | 2I9 | 224 | 22I | 224 | 230 | 254 |
| 20 | 277 | 224 | 28I | 258 | 237 | 223 | 2I9 | 224 | 22I | 224 | 230 | 254 |
| 2I | 280 | 224 | 280 | 256 | 237 | 222 | 2I9 | 224 | 22I | 224 | 230 | 255 |
| 22 | 282 | 224 | 284 | 252 | 236 | 222 | 2I9 | 224 | 22I | 225 | 230 | 255 |
| 23 | 286 | 224 | 290 | 252 | 236 | 222 | 2I9 | 224 | 22I | 226 | 230 | 255 |
| 24 | 288 | 225 | 293 | 250 | 235 | 222 | 2I9 | 223 | 22I | 226 | 230 | 255 |
| 25 | 282 | 226 | 292 | 248 | 234 | 222 | 2I8 | 223 | 22I | 226 | 230 | 252 |
| 26 | 282 | 226 | 288 | 248 | 234 | 222 | 2I8 | 223 | 22I | 226 | 230 | 255 |
| 27 | 278 | 226 | 285 | 248 | 234 | 222 | 2I8 | 223 | 22I | 227 | 230 | 255 |
| 28 | 270 | 227 | 285 | 248 | 233 | 220 | 2I8 | 222 | 22I | 227) | 230 | 255 |
| 29 | 260 | | 288 | 247 | 232 | 220 | 2I8 | 222 | 22I | 227) | 230 | 255 |
| 30 | 252 | | 308 | 247 | 232 | 2I9 | 2I8 | 222 | 22I | 227) | 230 | 255 |
| 3I | 247 | | 306 | | 232 | | 22I | 222 | | 227) | | 255 |
| Средн. | 273 | 233 | 26I | 282 | 238 | 225 | 2I9 | 223 | 22I | 224 | 230 | 243 |
| Высш. | 288 | 249 | 3I0 | 398 | 247 | 23I | 222 | 224 | 222 | 227 | 232 | 255 |
| Низш. | 247 | 224 | 227 | 247 | 232 | 2I9 | 2I8 | 222 | 22I | 22I | 227 | 230 |

Средний годовой 239. Высший 398 4/IУ. Низший летний 218 25-30/УП.
Низший зимний 224 I4-23/II.

I/II-I5/III,6/XI-3I/XII в 50 м выше водпоста полынья. I6/III-8/IУ в I8 м выше водпоста промоина.

### 58. р. КУГУТЫК – пгт ДОМБАРОВСКИЙ

Высота нуля графика 257,32 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | 32 | -22 | -22 | -26 | -24 | -26 | -26 | -I9 | I |
| 2 | " | " | " | 35 | -22 | -24 | -26 | -25 | -26 | -26 | -I9 | -I |
| 3 | " | " | " | 65 | -22 | -24 | -26 | -24 | -26 | -26 | -I9 | -3 |
| 4 | " | " | " | 62 | -22 | -26 | -26 | -25 | -26 | -26 | -I9 | -3 |
| 5 | " | " | " | 30 | -22 | -27 | прох | -26 | -26 | -26 | -I9 | 4 |
| 6 | " | " | " | 20 | -22 | -27 | " | -26 | -26 | -26 | -I5 | I3 |
| 7 | " | " | " | I2 | -22 | -27 | " | -26 | -26 | -26 | -I5 | I5 |
| 8 | " | " | " | 6 | -22 | -27 | " | -26 | -26 | -26) | -I7 | 34 |
| 9 | " | " | " | 4 | -2I | -27 | " | -26 | -26 | -26 | -I7 | 46 |
| I0 | " | " | " | 0 | -I8 | -27 | " | -26 | -26 | -26 | -I7 | 46 |
| II | " | " | " | - 4 | -I8 | -26 | " | -26 | -26 | -26 | -I7 | 46 |
| I2 | " | " | " | - 8 | -I8 | -26 | " | -26 | -26 | -26 | -I7 | 46 |
| I3 | " | " | " | -I2 | -I8 | -26 | " | -27 | -26 | -26 | -I7 | 46 |
| I4 | " | " | " | -I4 | -I8 | -26 | " | -27 | -26 | -26 | 6 | 46 |
| I5 | " | " | " | -I6 | -I7 | -26 | " | -27 | -26 | -26 | 6 | 46 |
| I6 | " | " | " | -I8 | -I6 | -26 | " | -24 | -26 | -26 | I | 5I |
| I7 | " | " | " | -I8 | -I6 | -26 | " | -26 | -26 | -25 | 0 | 5I |
| I8 | " | " | " | -I8 | -I8 | -26 | " | -26 | -26 | -25 | 0 | 5I |
| I9 | " | " | " | -I9 | -I9 | -26 | " | -26 | -26 | -24 | - 2 | 47 |
| 20 | " | " | " | -I9 | -20 | -26 | " | -26 | -26 | -24 | - 2 | 47 |
| 2I | " | " | " | -20 | -20 | -26 | -26 | -26 | -26 | -25 | - 2 | 46 |
| 22 | " | " | " | -22 | -20 | -28 | -26 | -26 | -26 | -25 | - 2 | 32 |
| 23 | " | " | " | -2I | -20 | -26 | -26 | -26 | -26 | -25 | II | 23 |
| 24 | " | " | " | -20 | -20 | -24 | -26 | -26 | -26 | -25 | I6 | 23 |
| 25 | " | " | " | -20 | -2I | -25 | -26 | -26 | -26 | -25 | I5 | 2I |
| 26 | " | " | " | -20 | -2I | -26 | -26 | -26 | -26 | -25 | I0 | I9 |
| 27 | " | " | I4 | -2I | -2I | -26 | -26 | -26 | -26 | -25 | II | I6 |
| 28 | " | " | II | -22 | -2I | -26 | -26 | -26 | -26 | -25 | I | I6 |
| 29 | " | | I3 | -22 | -22 | -26 | -26 | -26 | -26 | -24 | 9 | I6 |
| 30 | " | | I4 | -22 | -22 | -26 | -26 | -26 | -26 | -24 | I5 | I6 |
| 3I | " | | 20 | | -22 | | -22 | -26 | | -24 | | I6 |
| Средн. | прмз | прмз | - | - 3 | -20 | -26 | - | -26 | -26 | -25 | 5 | 28 |
| Высш. | прмз | прмз | 26 | 75 | -I6 | -22 | -2I | -23 | -26 | -23 | I9 | 5I |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | -22 | -22 | -28 | прох | -27 | -26 | -26 | -I9 | -3 |

Средний годовой –. Высший 75 4/IУ. Низший летний прох 5-20/УП.
Низший зимний прмз I/I-26/III.

2-6/IУ наблюдения многосрочные. 27/III-3/IУ лед на дне. 8/X забереги,I8-2I/X ледостав в утренний срок наблюдений. 6,I4,23-26,28,29/XI,5,6/XII наледь. 28/УI-3,23-29/УП,6/XI-3I/XII стока не было, даны уровни плеса. 2I/IУ построена земляная плотина выше водпоста. Весеннего ледохода не было, к 4/IУ лед растаял на месте.

### 59. р. ГУБЕРЛЯ – ст. ГУБЕРЛЯ

Высота нуля графика 225,48 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 242 | 256 | 260 | 286 | 297 | 254 | 242 | 244 | 239 | 239 | 246 | 250 |
| 2 | 242 | 256 | 262 | 430▼ | 295 | 254 | 242 | 242 | 239 | 240 | 245 | 250 |
| 3 | 242 | 256 | 262 | 469● | 296 | 252 | 242 | 242 | 239 | 240 | 246 | 250 |
| 4 | 244 | 256 | 260 | 524▼ | 290 | 252 | 241 | 243 | 239 | 240 | 246 | 250 |
| 5 | 244 | 256 | 259 | 526▼ | 287 | 254 | 240 | 255 | 239 | 240 | 237 | 250 |
| 6 | 245 | 255 | 259 | 530○ | 284 | 255 | 239 | 254 | 239 | 240 | 237 | 250 |
| 7 | 245 | 254 | 258 | 491 | 283 | 253 | 239 | 252 | 239 | 264 | 240 | 250 |
| 8 | 246 | 252 | 258 | 445 | 282 | 252 | 239 | 250 | 239 | 253 | 242 | 250 |
| 9 | 247 | 252 | 259 | 429 | 281 | 252 | 239 | 247 | 239 | 248 | 242 | 249 |
| IO | 248 | 251 | 258 | 482 | 280 | 250 | 240 | 246 | 239 | 247 | 244 | 247 |
| II | 249 | 251 | 257 | 451 | 279 | 250 | 239 | 246 | 239 | 246 | 244 | 247 |
| I2 | 249 | 254 | 256 | 405 | 277 | 248 | 239 | 246 | 239 | 246 | 245 | 247 |
| I3 | 250 | 255 | 255 | 402 | 276 | 249 | 239 | 245 | 239 | 244 | 244 | 247 |
| I4 | 251 | 254 | 256 | 390 | 275 | 248 | 239 | 245 | 239 | 245 | 244 | 247 |
| I5 | 252 | 257 | 255 | 370 | 272 | 248 | 239 | 244 | 239 | 246 | 244 | 247 |
| I6 | 251 | 254 | 254 | 350 | 272 | 249 | 239 | 245 | 239 | 245 | 245 | 247 |
| I7 | 250 | 253 | 253 | 336 | 272 | 249 | 239 | 244 | 239 | 244 | 245 | 246 |
| I8 | 250 | 253 | 254 | 332 | 254 | 249 | 239 | 244 | 239 | 244 | 246 | 246 |
| I9 | 250 | 254 | 254 | 329 | 252 | 249 | 239 | 242 | 239 | 245 | 246 | 246 |
| 20 | 250 | 253 | 255 | 328 | 252 | 250 | 239 | 242 | 240 | 245 | 246 | 246 |
| 21 | 250 | 253 | 255 | 326 | 253 | 248 | 239 | 241 | 239 | 245 | 246 | 246 |
| 22 | 251 | 254 | 255 | 318 | 254 | 249 | 239 | 241 | 239 | 246 | 247 | 246 |
| 23 | 252 | 255 | 256 | 310 | 256 | 249 | 240 | 241 | 239 | 244 | 248 | 246 |
| 24 | 252 | 256 | 255 | 309 | 256 | 248 | 240 | 248 | 239 | 246 | 248 | 247 |
| 25 | 254 | 257 | 256 | 306 | 254 | 248 | 239 | 240 | 239 | 245 | 248 | 247 |
| 26 | 255 | 258 | 256 | 300 | 255 | 246 | 239 | 240 | 239 | 246 | 249 | 247 |
| 27 | 256 | 259 | 257 | 302 | 254 | 243 | 239 | 239 | 239 | 245 | 249 | 246 |
| 28 | 257 | 260 | 257 | 300 | 254 | 242 | 240 | 239 | 239 | 246 | 249 | 246 |
| 29 | 257 | | 258 | 299 | 255 | 242 | 240 | 239 | 239 | 248 | 249 | 245 |
| 30 | 257 | | 258 | 298 | 254 | 242 | 239 | 239 | 239 | 245 | 249 | 245 |
| 31 | 257 | | 266 | | 254 | | 244 | 239 | | 244 | | 245 |
| Средн. | 250 | 255 | 257 | 379 | 270 | 249 | 240 | 244 | 239 | 245 | 245 | 247 |
| Высш. | 257 | 260 | 274 | 548 | 297 | 256 | 244 | 256 | 240 | 289 | 249 | 250 |
| Низш. | 242 | 251 | 253 | 268 | 252 | 242 | 239 | 239 | 239 | 239 | 236 | 245 |

Средний годовой 260. Высший 548 6/IУ. Низший летний 239 5/УП(24), УШ(6),IX(29)
Низший зимний 233 I4/XП I974.
I/X.

I-20/IУ наблюдения многосрочные. I-I3,I9-23/I на водпосту и в 200 м ниже, 20/Ш-I/IУ в 90 м ниже – промоины. I/УI-25/X водная растительность. I9/X-3I/XП на участке водпоста полынья.

### 60. р. БЕРДЯНКА – с. КРАСНОЯР

Высота нуля графика II5,7I м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 46 | 86 | 89 | I07 | - 4 | -I0 | -I2 | -I3 | -I3 | -I3 | - 3 | - 7 |
| 2 | 49 | 86 | 90 | II3 | - 4 | -I0 | -I3 | -I3 | -I3 | -I3 | 0 | - 6 |
| 3 | 48 | 88 | 89 | II2 | - 4 | -I0 | -I3 | -I3 | -I3 | -I3 | 2 | - 6 |
| 4 | 49 | 87 | 90 | I06 | - 5 | -I0 | -I3 | -I3 | -I3 | -I2 | 3 | - 4 |
| 5 | 49 | 86 | 88 | 90 | - 5 | -I0 | -I3 | -I3 | -I2 | -I2 | 3 | - I |
| 6 | 48 | 86 | 90 | 89 | - 6 | -I0 | -I3 | -I3 | -I2 | -I0 | 3 | - I |
| 7 | 48 | 88 | 88 | 76 | - 7 | -I0 | -I2 | -I3 | -I2 | -II | 3 | 2 |
| 8 | 5I | 86 | 90 | 46 | - 7 | -I0 | -I3 | -I2 | -I2 | -II | 4 | 6 |
| 9 | 54 | 88 | 88 | 45 ● | - 8 | -I0 | -I3 | -I2 | -I2 | -I0 | 4 | 8 |
| I0 | 54 | 86 | 90 | 24)○ | - 8 | -I0 | -I3 | -I2 | -I2 | -I0 | 4 | I0 |
| II | 56 | 87 | 9I | 20 | - 7 | -I0 | -I3 | -I2 | -I2 | -I2 | 5 | I0 |
| I2 | 55 | 88 | 96 | I8 | - 7 | -I0 | -I3 | -I2 | -I3 | -I2 | 6 | 8 |
| I3 | 54 | 90 | 97 | I6 | - 8 | -I0 | -I3 | -I2 | -I3 | -I2 | 6 | I0 |
| I4 | 53 | 89 | 98 | I2 | - 8 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | -I2 | 5 | 7 |
| I5 | 5I | 88 | 98 | 9 | - 7 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | -I0 | 4 | 6 |
| I6 | 54 | 90 | 99 | 4 | - 7 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | -II | 4 | 7 |
| I7 | 54 | 89 | 98 | 2 | - 7 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | -I0 | 4 | 8 |
| I8 | 55 | 88 | 99 | 2 | - 7 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | -I0) | 4 | I0 |
| I9 | 58 | 90 | I0I | 2 | - 7 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | -I0) | 4 | II |
| 20 | 64 | 90 | I0I | 0 | - 7 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | -I0) | 4 | I4 |
| 2I | 66 | 90 | I00 | 0 | - 7 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | -I0 | 6 | I3 |
| 22 | 66 | 89 | I00 | 0 | - 7 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | -I0) | 5 | I4 |
| 23 | 66 | 89 | I00 | - 2 | - 7 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | - 4)x | 5 | I5 |
| 24 | 68 | 89 | I02 | - 2 | - 7 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | - 6) | 5 | I4 |
| 25 | 66 | 90 | II0 | - 2 | - 7 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | - 7 | 4 | I5 |
| 26 | 64 | 89 | I08 | - 3 | -I0 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | - 7 | 4 | I5 |
| 27 | 84 | 89 | I06 | - 3 | -I0 | -II | -I2 | -I3 | -I3 | - 7 | 4 | I6 |
| 28 | 83 | 89 | I03 | - 3 | -I0 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | - 8 | 0 | I6 |
| 29 | 85 | | I02 | - 4 | -I0 | -I2 | -I3 | -I3 | -I3 | - 6 | - 6 | I9 |
| 30 | 88 | | II6 | - 4 | -I0 | -I2 | -I3 | -I3 | -I3 | - 6 | - 7 | 20 |
| 3I | 88 | | II2 | | -I0 | | -I3 | -I3 | | - 4 | | 20 |
| Средн. | 60 | 88 | 98 | 29 | - 7 | -II | -I3 | -I3 | -I3 | -I0 | 3 | 9 |
| Высш. | 88 | 90 | I22 | II7 | - 4 | -I0 | -I2 | -I2 | -I2 | - 4 | 7 | 20 |
| Низш. | 45 | 86 | 88 | - 4 | -I0 | -I2 | -I3 | -I3 | -I3 | -I3 | - 7 | - 7 |

Средний годовой I8. Высший I22 30/Ш. Низший летний -I3. I/УП (30),УШ(27),
IX(25),X(3),3/X. Низший зимний -I7 5/XП I974.

I-7,9,I0/IУ наблюдения многосрочные. I-9,II-I8/I наледь. I9,2I/I,23/Ш вода на льду. 20,22-26/I,24-29/Ш наслуд. 24/Ш-3/IУ(по I4 час.) лед на дне. I8-20/X забереги, 23/X ледостав в утренний срок наблюдений. 30/X-3I/XП в I50-200 м выше водпоста полынья. I/I-24/Ш(до 20 час.) стока не было, даны уровни плеса. Земляные плотины в 230 м и в 5 км выше водпоста в половодье разрушены, 26/У плотина в 5 км выше водпоста восстановлена.

### 6I. р. САКМАРА – д. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО

Высота нуля графика 357,65 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | III | I29 | I39 | I73 | 92 | 76 | 64 | 62 | 57 | 66 | 76 | 87 |
| 2 | II0 | I30 | I40 | I74 | 92 | 75 | 64 | 62 | 57 | 67 | 8I | 87 |
| 3 | III | I32 | I42 | I88 | 9I | 74 | 64 | 64 | 58 | 67 | 8I | 88 |
| 4 | II3 | I33 | I43 | 206 | 90 | 74 | 64 | 64 | 62 | 68 | 8I | 89 |
| 5 | II5 | I34 | I43 | 229 ● | 89 | 73 | 64 | 64 | 63 | 68 | 82 | 90 |
| 6 | II4 | I34 | I44 | 308 ○ | 89 | 72 | 63 | 65 | 63 | 68 | 82 | 90 |
| 7 | II2 | I36 | I44 | 296 ○ | 88 | 72 | 63 | 65 | 63 | 67 | 8I | 9I |
| 8 | I22 | I35 | I45 | 23I ○ | 87 | 7I | 62 | 64 | 63 | 66 | 80 | 9I |
| 9 | II5 | I39 | I47 | I97 | 86 | 70 | 62 | 64 | 63 | 66 | 8I | 92 |
| I0 | I22 | I4I | I48 | I78 | 86 | 70 | 62 | 63 | 62 | 66 | 8I | 92 |
| II | I24 | I4I | I49 | I70 | 85 | 70 | 62 | 63 | 62 | 67 | 8I | 86 |
| I2 | II8 | I44 | I5I | I44 | 85 | 69 | 62 | 62 | 62 | 68 | 82 | 8I |
| I3 | I23 | I44 | I53 | I38 | 84 | 69 | 62 | 62 | 62 | 68 | 82 | 8I |
| I4 | I3I | I44 | I55 | I32 | 84 | 68 | 62 | 63 | 6I | 68 | 82 | 8I |
| I5 | I32 | I42 | I58 | I26 | 83 | 68 | 62 | 63 | 62 | 68 | 82 | 80 |
| I6 | I33 | I40 | I60 | I22 | 83 | 68 | 62 | 64 | 63 | 68 | 82 | 83 |
| I7 | I32 | I37 | I6I | II6 | 83 | 68 | 62 | 64 | 62 | 66 | 82 | 84 |
| I8 | I30 | I34 | I64 | II3 | 82 | 67 | 62 | 64 | 63 | 66 | 82 | 83 |
| I9 | I29 | I34 | I68 | II0 | 82 | 67 | 62 | 64 | 63 | 68) | 82 | 84 |
| 20 | I28 | I32 | I69 | I07 | 8I | 66 | 62 | 64 | 63 | 65) | 83 | 84 |
| 2I | I26 | I32 | I69 | I05 | 80 | 66 | 62 | 64 | 62 | 68 | 85 | 87 |
| 22 | I23 | I33 | I69 | I04 | 80 | 66 | 62 | 63 | 63 | 68 | 86 | 88 |
| 23 | I26 | I33 | I69 | I02 | 79 | 66 | 62 | 63 | 63 | 68) | 85 | 89 |
| 24 | I28 | I34 | I70 | I00 | 79 | 65 | 62 | 62 | 63 | 68) | 86 | 90 |
| 25 | I29 | I34 | I70 | 99 | 79 | 65 | 62 | 62 | 63 | 68) | 86 | 9I |
| 26 | I28 | I35 | I7I | 98 | 78 | 65 | 62 | 62 | 63 | 67 | 87 | 90 |
| 27 | I28 | I37 | I72 | 97 | 78 | 64 | 62 | 62 | 63 | 67 | 89 | 9I |
| 28 | I27 | I38 | I72 | 96 | 78 | 64 | 62 | 59 | 64 | 67 | 89 | 90 |
| 29 | I26 | | I72 | 94 | 77 | 64 | 62 | 57 | 64 | 68 | 88 | 88 |
| 30 | I26 | | I73 | 93 | 76 | 64 | 62 | 56 | 64 | 67 | 88 | 9I |
| 3I | I27 | | I73 | | 76 | | 62 | 56 | | 70 | | 9I |
| Средн. | I23 | I36 | I58 | I48 | 83 | 69 | 62 | 63 | 62 | 67 | 83 | 87 |
| Высш. | I34 | I45 | I73 | 325 | 93 | 76 | 64 | 66 | 64 | 70 | 89 | 92 |
| Низш. | II0 | I29 | I39 | 93 | 76 | 64 | 6I | 56 | 57 | 62 | 75 | 80 |

Средний годовой 95. Высший 325 6/IУ. Низший летний 56 30,3I/УШ.
Низший зимний 74 5/XI I974.

3-2I/IУ наблюдения многосрочные. I8-23/Ш вода на льду. 28/УШ-3/IX,II-3I/XП даны уровни рукава правого берега.

### 62. р. САКМАРА – с. АКЪЮЛОВО

Высота нуля графика 50,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II3 | I46 | I50 | I64 | I52 | I25 | II2 | II0 | I08 | II3 | I2I | I23 |
| 2 | II3 | I46 | I50 | I63 | I50 | I25 | III | I09 | I08 | II4 | I2I | I23 |
| 3 | II3 | I46 | I50 | I66 | I48 | I24 | II2 | II0 | I08 | II4 | I20 | I23 |
| 4 | II2 | I48 | I49 | I78 | I48 | I24 | II2 | II0 | I09 | II4 | I20 | I23 |
| 5 | III | I48 | I49 | 250 | I47 | I23 | III | III | I09 | II4 | I20 | II8 |
| 6 | II0 | I50 | I48 | 316▼ | I46 | I22 | III | II2 | III | II4 | I20 | II9 |
| 7 | II0 | I50 | I48 | 428▼ | I44 | I22 | III | II2 | II2 | II4 | I20 | I20 |
| 8 | I09 | I50 | I48 | 502▼ | I42 | I20 | II0 | II2 | II2 | II4 | I20 | I20 |
| 9 | I07 | I50 | I48 | 420▼ | I4I | I20 | II0 | II2 | II2 | II4 | I20 | II9 |
| I0 | II4 | I5I | I49 | 306○ | I40 | II9 | I09 | II2 | II2 | II5 | I20 | II9 |
| II | II8 | I5I | I50 | 298 | I39 | II9 | I09 | II2 | II2 | II6 | I20 | II9 |
| I2 | I25 | I50 | I50 | 284 | I39 | II8 | I09 | III | II2 | II8 | I2I | I20 |
| I3 | I28 | I50 | I5I | 256 | I38 | II8 | I09 | III | II2 | II9 | I22 | I22 |
| I4 | I28 | I52 | I52 | 238 | I37 | II8 | I09 | III | II2 | I20 | I22 | I24 |
| I5 | I32 | I52 | I52 | 2I7 | I36 | II7 | I09 | III | II2 | I20 | I22 | I25 |
| I6 | I40 | I52 | I5I | 206 | I36 | II7 | I09 | III | II2 | I20 | I2I | I23 |
| I7 | I4I | I52 | I5I | I97 | I35 | II6 | I09 | II2 | II2 | I20 | I2I | II8 |
| I8 | I44 | I52 | I5I | I86 | I35 | II6 | I09 | II3 | II2 | II8 | I2I | II8 |
| I9 | I45 | I53 | I50 | I79 | I34 | II6 | I09 | II3 | II2 | II8 | I2I | II8 |
| 20 | I45 | I54 | I5I | I78 | I34 | II6 | III | II2 | II2 | II7) | I2I | II8 |
| 2I | I46 | I55 | I5I | I74 | I34 | II5 | II0 | II2 | II2 | II7) | I2I | II8 |
| 22 | I46 | I54 | I53 | I70 | I32 | II5 | II0 | II2 | II3 | II7) | I2I | II8 |
| 23 | I48 | I53 | I58 | I66 | I32 | II5 | II0 | II2 | II3 | II7) | I2I | II9 |
| 24 | I49 | I52 | I60 | I62 | I30 | II5 | II0 | III | II3 | II7) | I2I | II9 |
| 25 | I48 | I52 | I60 | I6I | I29 | II5 | I09 | III | II3 | II8) | I22 | I20 |
| 26 | I47 | I5I | I60 | I59 | I28 | II5 | I09 | III | II3 | II8) | I22 | I20 |
| 27 | I47 | I5I | I60 | I57 | I27 | II5 | I09 | III | II3 | II9) | I23 | II9 |
| 28 | I47 | I50 | I60 | I56 | I26 | II4 | I09 | II0 | II3 | II9) | I23 | II7 |
| 29 | I47 | | I60 | I54 | I26 | II2 | I09 | II0 | II3 | I22 | I23 | II8 |
| 30 | I46 | | I60 | I53 | I26 | II2 | I09 | II0 | II3 | I2I | I23 | II8 |
| 3I | I46 | | I6I | | I26 | | III | I09 | | I2I | | II8 |
| Средн. | I3I | I5I | I53 | 225 | I37 | II8 | II0 | III | II2 | II7 | I2I | I20 |
| Высш. | I49 | I55 | I6I | 5I4 | I52 | I25 | II2 | II3 | II3 | I22 | I23 | I25 |
| Низш. | I07 | I46 | I48 | I53 | I26 | II2 | I09 | I09 | I08 | II3 | I20 | II7 |

Средний годовой I34. Высший 5I4 9/IУ. Низший летний I08 I-3/IX.
Низший зимний I07 9/I.

I2-30/IУ наблюдения многосрочные. I-2/IУ вода на льду.

### 64. 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 | 212 | 218 | 223 | 253 | 301 | 223 | 186 | 166 | 160 | 159 | 164 | 180 |
| 2 | 212 | 218 | 224 | 252 | 296 | 222 | 186 | 166 | 160 | 159 | 168 | 180 |
| 3 | 212 | 217 | 224 | 257 | 292 | 220 | 184 | 166 | 160 | 159 | 170 | 180 |
| 4 | 213 | 217 | 224 | 264 | 287 | 220 | 184 | 166 | 160 | 159 | 170 | 180 |
| 5 | 213 | 217 | 225 | 281 | 284 | 218 | 182 | 166 | 160 | 159 | 166 | 179 |
| 6 | 213 | 216 | 226 | 352● | 280 | 216 | 182 | 166 | 160 | 159 | 168 | 179 |
| 7 | 214 | 216 | 227 | 407● | 276 | 214 | 182 | 164 | 160 | 159 | 170 | 180 |
| 8 | 214 | 216 | 226 | 490▼ | 273 | 214 | 180 | 164 | 160 | 159 | 172 | 180 |
| 9 | 216 | 216 | 227 | 362 | 270 | 212 | 180 | 163 | 160 | 160 | 172 | 180 |
| 10 | 216 | 216 | 228 | 381 | 266 | 210 | 178 | 163 | 160 | 162 | 174 | 178 |
| II | 216 | 216 | 228 | 427 | 264 | 210 | 178 | 162 | 160 | 163 | 174 | 174 |
| I2 | 216 | 216 | 230 | 439 | 262 | 208 | 176 | 162 | 159 | 164 | 176 | 176 |
| I3 | 215 | 216 | 230 | 434 | 260 | 206 | 176 | 162 | 159 | 164 | 178 | 178 |
| I4 | 215 | 216 | 234 | 436 | 256 | 204 | 176 | 162 | 159 | 164 | 176 | 179 |
| I5 | 214 | 216 | 234 | 438 | 254 | 204 | 174 | 162 | 159 | 166 | 178 | 180 |
| I6 | 214 | 216 | 236 | 439 | 252 | 204 | 174 | 162 | 158 | 166 | 176 | 180 |
| I7 | 214 | 218 | 238 | 444 | 250 | 202 | 174 | 163 | 158 | 166 | 178 | 182 |
| I8 | 214 | 218 | 238 | 451 | 248 | 201 | 172 | 163 | 158 | 166 | 179 | 185 |
| I9 | 216 | 218 | 240 | 459 | 246 | 200 | 172 | 163 | 158 | 166 | 180 | 185 |
| 20 | 216 | 218 | 242 | 457 | 244 | 198 | 171 | 162 | 158 | 166 | 178 | 186 |
| 21 | 218 | 218 | 243 | 432 | 242 | 196 | 170 | 162 | 158 | 166 | 178 | 189 |
| 22 | 219 | 220 | 244 | 398 | 240 | 196 | 170 | 162 | 158 | 166 | 178 | 193 |
| 23 | 219 | 221 | 246 | 374 | 238 | 195 | 170 | 162 | 158 | 165 | 177 | 193 |
| 24 | 220 | 222 | 245 | 357 | 236 | 194 | 169 | 160 | 158 | 166 | 178 | 194 |
| 25 | 220 | 222 | 248 | 348 | 234 | 192 | 168 | 161 | 158 | 166 | 179 | 198 |
| 26 | 220 | 222 | 248 | 338 | 233 | 190 | 168 | 160 | 158 | 167 | 179 | 198 |
| 27 | 220 | 222 | 249 | 328 | 232 | 190 | 168 | 160 | 158 | 168 | 180 | 197 |
| 28 | 220 | 223 | 250 | 322 | 230 | 190 | 168 | 160 | 158 | 168 | 178 | 197 |
| 29 | 219 | | 252 | 314 | 228 | 188 | 167 | 160 | 159 | 170 | 178 | 198 |
| 30 | 219 | | 252 | 308 | 226 | 188 | 167 | 159 | 159 | 173✱ | 180 | 200 |
| 31 | 218 | | 252 | | 224 | | 166 | 159 | | 170x | | 199 |
| Средн. | 216 | 218 | 237 | 375 | 256 | 204 | 175 | 163 | 159 | 164 | 175 | 186 |
| Высш. | 220 | 223 | 252 | 536 | 302 | 223 | 187 | 166 | 160 | 174 | 182 | 200 |
| Низш. | 211 | 216 | 223 | 252 | 224 | 188 | 166 | 159 | 158 | 159 | 158 | 173 |

Средний годовой 211. Высший 536 8/IУ. Низший летний 158 16-28/IX.
Низший зимний 189 25/XI 1974.

15-19/IУ наблюдения многосрочные. I/I-I/II,I/XI-31/XII полыньи.
16/III-5/IУ промоины. 1,2/XI ниже водпоста чисто.

### 65. 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 | 75 | 74 | 122 | 90 | 34 | 16 | 6 | 5 | 10 | 6 | 20 | 20 |
| 2 | 76 | 72 | 122 | 107 | 33 | 15 | 6 | 5 | 14 | 6 | 20 | 19 |
| 3 | 77 | 72 | 120 | 109 | 32 | 14 | 6 | 4 | 10 | 6 | 20 | 19 |
| 4 | 78 | 76 | 121 | 123 | 31 | 13 | 5 | 7 | 8 | 6 | 19 | 22 |
| 5 | 79 | 80 | 120 | 149 | 30 | 13 | 4 | 7 | 6 | 6 | 19 | 22 |
| 6 | 78 | 80 | 116 | 174o | 29 | 13 | 4 | 6 | 6 | 7 | 19 | 23 |
| 7 | 79 | 84 | 113 | 190o | 28 | 12 | 4 | 5 | 6 | 7 | 19 | 25 |
| 8 | 79 | 87 | 108 | 174o | 27 | 12 | 4 | 4 | 6 | 7 | 19 | 25 |
| 9 | 80 | 92 | 105 | 158▼ | 26 | 12 | 4 | 3 | 6 | 7 | 19 | 23 |
| 10 | 83 | 98 | 100 | 150▼ | 26 | 11 | 3 | 2 | 5 | 7 | 19 | 24 |
| II | 85 | 101 | 95 | 109o | 26 | 10 | 3 | 2 | 5 | 8 | 20 | 23 |
| I2 | 88 | 102 | 92 | 86 | 25 | 10 | 3 | 3 | 4 | 11 | 20 | 22 |
| I3 | 92 | 103 | 92 | 60 | 24 | 10 | 3 | 5 | 4 | 13 | 22 | 25 |
| I4 | 93 | 104 | 90 | 54 | 24 | 10 | 3 | 5 | 4 | 13 | 21 | 25 |
| I5 | 96 | 106 | 89 | 50 | 24 | 10 | 3 | 6 | 6 | 11 | 21 | 26 |
| I6 | 99 | 109 | 85 | 48 | 23 | 9 | 3 | 7 | 7 | 9 | 22 | 26 |
| I7 | 100 | 109 | 82 | 47 | 22 | 9 | 3 | 7 | 6 | 9 | 23 | 26 |
| I8 | 99 | 112 | 82 | 44 | 22 | 8 | 3 | 7 | 6 | 9 | 24 | 31 |
| I9 | 99 | 116 | 80 | 43 | 22 | 7 | 2 | 7 | 6 | 9) | 24 | 34 |
| 20 | 97 | 122 | 79 | 41 | 21 | 7 | 3 | 6 | 6 | 9) | 24 | 35 |
| 21 | 94 | 126 | 79 | 41 | 22 | 7 | 3 | 4 | 6 | 9) | 25 | 37 |
| 22 | 91 | 125 | 74 | 39 | 22 | 7 | 4 | 4 | 6 | 9) | 26 | 39 |
| 23 | 89 | 125 | 72 | 39 | 20 | 7 | 4 | 3 | 6 | 9 | 27 | 42 |
| 24 | 84 | 126 | 65 | 39 | 20 | 7 | 3 | 2 | 6 | 9 | 26 | 44 |
| 25 | 82 | 127 | 63 | 38 | 18 | 7 | 3 | 2 | 6 | 9 | 23 | 46 |
| 26 | 80 | 127 | 60 | 37 | 18 | 7 | 3 | 1 | 6 | 9 | 22 | 49 |
| 27 | 76 | 124 | 59 | 36 | 18 | 7 | 2 | 1 | 6 | 9 | 22 | 49 |
| 28 | 76 | 122 | 55 | 36 | 18 | 6 | 3 | 1 | 6 | 9) | 23 | 49 |
| 29 | 75 | | 55 | 36 | 18 | 5 | 4 | 1 | 6 | 14) | 24 | 47 |
| 30 | 74 | | 57 | 34 | 17 | 5 | 3 | 1 | 6 | 18 | 21 | 46 |
| 31 | 74 | | 78 | | 17 | | 3 | 2 | | 20 | | 45 |
| Средн. | 85 | 104 | 88 | 79 | 24 | 10 | 4 | 4 | 6 | 9 | 22 | 32 |
| Высш. | 100 | 127 | 123 | 193 | 34 | 17 | 6 | 9 | 14 | 20 | 27 | 49 |
| Низш. | 74 | 72 | 55 | 34 | 17 | 5 | 2 | 1 | 4 | 6 | 19 | 19 |

Средний годовой 39. Высший 193 7,8/IУ. Низший летний 1 26-31/УШ.
Низший зимний 14 9/IX 1974.

5-14/IУ, наблюдения многосрочные. 7-9, 15-17/I, 13-21/II, 21-29/XII наслуд.
2,3/IУ вода на льду.

### 66. р. ЗИЛАИР (Урман Зилаир) – с. ЗИЛАИР

Высота нуля графика 434,25 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 45 | 40 | 41 | 41 | 40 | 27 | 23 | 24 | 24 | 24 | 43 | 36 |
| 2 | 45 | 40 | 41 | 47 | 38 | 27 | 23 | 24 | 24 | 24 | 42 | 37 |
| 3 | 45 | 40 | 41 | 55 | 38 | 27 | 23 | 25 | 24 | 24 | 41 | 37 |
| 4 | 45 | 40 | 41 | 58 | 37 | 26 | 23 | 26 | 24 | 24 | 35 | 37 |
| 5 | 45 | 41 | 41 | 60 | 36 | 26 | 23 | 26 | 24 | 24 | 35 | 37 |
| 6 | 44 | 41 | 41 | 62 | 36 | 25 | 23 | 26 | 24 | 24 | 35 | 37 |
| 7 | 44 | 41 | 40 | 84 | 36 | 25 | 23 | 26 | 24 | 24 | 35 | 40 |
| 8 | 42 | 40 | 40 | 91 | 36 | 25 | 23 | 25 | 24 | 24 | 35 | 40 |
| 9 | 42 | 40 | 39 | 81 | 36 | 25 | 23 | 25 | 24 | 25 | 35 | 42 |
| 10 | 43 | 40 | 39 | 83) | 36 | 25 | 23 | 25 | 23 | 25 | 35 | 42 |
| II | 43 | 40 | 39 | 83 | 35 | 24 | 24 | 24 | 23 | 25 | 35 | 42 |
| I2 | 44 | 40 | 39 | 84 | 34 | 24 | 24 | 24 | 23 | 25 | 35 | 40 |
| I3 | 44 | 40 | 39 | 84 | 34 | 24 | 24 | 24 | 23 | 25 | 35 | 39 |
| I4 | 43 | 40 | 39 | 78 | 33 | 24 | 24 | 25 | 23 | 26 | 35 | 41 |
| I5 | 42 | 40 | 39 | 68 | 33 | 24 | 24 | 26 | 23 | 26 | 36 | 42 |
| I6 | 41 | 40 | 39 | 59 | 32 | 24 | 24 | 26 | 23 | 25 | 36 | 42 |
| I7 | 40 | 40 | 38 | 54 | 32 | 24 | 23 | 26 | 23 | 25 | 36 | 41 |
| I8 | 40 | 40 | 38 | 53 | 32 | 24 | 23 | 25 | 23 | 24 | 37 | 40 |
| I9 | 39 | 40 | 38 | 50 | 31 | 23 | 23 | 25 | 23 | 24) | 37 | 40 |
| 20 | 39 | 41 | 37 | 49 | 31 | 23 | 24 | 25 | 23 | 25) | 37 | 40 |
| 21 | 38 | 41 | 37 | 50 | 31 | 23 | 24 | 25 | 23 | 38 | 37 | 41 |
| 22 | 38 | 42 | 37 | 50 | 31 | 23 | 25 | 25 | 23 | 50 | 37 | 41 |
| 23 | 38 | 42 | 37 | 49 | 31 | 23 | 25 | 25 | 23 | 48 | 37 | 42 |
| 24 | 38 | 42 | 37 | 47 | 30 | 23 | 25 | 24 | 24 | 44 | 36 | 42 |
| 25 | 39 | 42 | 37 | 46 | 30 | 23 | 25 | 24 | 24 | 39) | 36 | 43 |
| 26 | 39 | 42 | 37 | 45 | 30 | 23 | 25 | 24 | 24 | 39) | 36 | 43 |
| 27 | 39 | 41 | 37 | 45 | 29 | 23 | 24 | 24 | 24 | 40) | 35 | 43 |
| 28 | 39 | 41 | 37 | 44 | 29 | 23 | 24 | 24 | 24 | 41) | 35 | 44 |
| 29 | 39 | | 38 | 41 | 28 | 23 | 24 | 24 | 24 | 43 | 36 | 44 |
| 30 | 39 | | 39 | 41 | 28 | 23 | 24 | 23 | 24 | 43 | 36 | 44 |
| 31 | 39 | | 40 | | 28 | | 24 | 23 | | 45 | | 44 |
| Средн. | 41 | 41 | 39 | 59 | 33 | 24 | 24 | 25 | 24 | 31 | 36 | 41 |
| Высш. | 45 | 42 | 41 | 91 | 41 | 27 | 25 | 26 | 24 | 50 | 43 | 44 |
| Низш. | 38 | 40 | 37 | 41 | 28 | 23 | 23 | 23 | 23 | 24 | 35 | 36 |

Средний годовой 35. Высший 91 8/IУ. Низший летний 23 19/УI(12), УП(13),УШ(2), IX(14) 23/IX.
Низший зимний 21 1-7/XI 1974.

12/IУ-12/У наблюдения многосрочные. 1-9/IУ выше водпоста промоина,
21/X в 20 м ниже поста русло перегорожено насыпью из плака.
24/X русло частично разгорожено. 29/X-4,21-24/XI – полыньи.

### 67. р. ЗИЛАИР (Урман Зилаир) – с. АКЪЮЛОВО

Высота нуля графика 46,00 м усл.

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 114 | 137 | 131 | 137 | 146 | 122 | 111 | 108 | 104 | 107 | 110 | 113 |
| 2 | 115 | 139 | 131 | 137 | 144 | 121 | 110 | 108 | 104 | 108 | 111 | 113 |
| 3 | 115 | 144 | 136 | 138 | 142 | 120 | 110 | 110 | 104 | 108 | 114 | 112 |
| 4 | 116 | 148 | 135 | 148 | 140 | 119 | 110 | 109 | 104 | 108 | 114 | 111 |
| 5 | 118 | 155 | 128 | 156 | 140 | 118 | 109 | 109 | 104 | 108 | 113 | 111 |
| 6 | 122 | 157 | 119 | 160 | 138 | 118 | 108 | 108 | 105 | 108 | 113 | 111 |
| 7 | 121 | 160 | 117 | 188 | 137 | 117 | 108 | 108 | 106 | 108 | 113 | 111 |
| 8 | 124 | 160 | 107 | 207 | 136 | 117 | 108 | 108 | 107 | 108 | 114 | 111 |
| 9 | 122 | 161 | 108 | 214 | 135 | 116 | 109 | 108 | 106 | 108 | 114 | 111 |
| 10 | 124 | 160 | 136 | 232 | 134 | 116 | 108 | 108 | 106 | 109 | 114 | 112 |
| II | 130 | 159 | 138 | 250o | 134 | 115 | 108 | 107 | 106 | 109 | 114 | 113 |
| I2 | 138 | 159 | 139 | 253o | 133 | 115 | 108 | 106 | 105 | 112 | 114 | 113 |
| I3 | 144 | 159 | 132 | 256 | 132 | 115 | 108 | 106 | 105 | 113 | 114 | 114 |
| I4 | 150 | 157 | 126 | 251 | 132 | 114 | 108 | 106 | 105 | 113 | 114 | 113 |
| I5 | 147 | 155 | 127 | 228 | 130 | 114 | 107 | 107 | 105 | 113 | 114 | 114 |
| I6 | 141 | 155 | 130 | 202 | 130 | 113 | 107 | 108 | 105 | 113 | 114 | 114 |
| I7 | 140 | 155 | 134 | 192 | 130 | 112 | 107 | 108 | 105 | 113 | 114 | 115 |
| I8 | 137 | 148 | 139 | 187 | 130 | 111 | 107 | 108 | 105 | 110 | 114 | 116 |
| I9 | 150 | 141 | 136 | 181 | 129 | 111 | 106 | 108 | 105 | 111) | 114 | 117 |
| 20 | 151 | 140 | 133 | 176 | 129 | 112 | 106 | 109 | 105 | 110) | 114 | 117 |
| 21 | 153 | 142 | 127 | 172 | 128 | 112 | 108 | 108 | 105 | 112) | 114 | 117 |
| 22 | 149 | 138 | 123 | 169 | 128 | 112 | 108 | 108 | 105 | 112) | 115 | 120 |
| 23 | 146 | 135 | 124 | 167 | 127 | 112 | 108 | 106 | 106 | 110) | 115 | 121 |
| 24 | 139 | 132 | 128 | 157 | 126 | 112 | 108 | 106 | 107 | 110) | 115 | 121 |
| 25 | 139 | 131 | 136 | 156 | 126 | 112 | 107 | 105 | 107 | 111) | 115 | 122 |
| 26 | 140 | 131 | 137 | 154 | 124 | 112 | 107 | 105 | 107 | 111) | 115 | 127 |
| 27 | 135 | 131 | 137 | 152 | 124 | 112 | 107 | 105 | 107 | 112) | 114 | 130 |
| 28 | 133 | 132 | 137 | 150 | 122 | 111 | 107 | 104 | 107 | 111) | 114 | 130 |
| 29 | 131 | | 137 | 148 | 122 | 111 | 107 | 104 | 107 | 114 | 114 | 136 |
| 30 | 134 | | 137 | 147 | 122 | 110 | 107 | 104 | 107 | 114 | 115 | 134 |
| 31 | 136 | | 137 | | 122 | | 107 | 104 | | 110 | | 133 |
| Средн. | 134 | 147 | 130 | 182 | 131 | 114 | 108 | 107 | 106 | 110 | 114 | 118 |
| Высш. | 153 | 161 | 139 | 257 | 146 | 122 | 111 | 110 | 107 | 115 | 115 | 137 |
| Низш. | 114 | 131 | 107 | 137 | 122 | 110 | 106 | 104 | 104 | 107 | 109 | 111 |

Средний годовой 126. Высший 257 13/IУ. Низший летний 104 28/УШ-5/IX.
Низший зимний 107 8/III.

14-30/IУ наблюдения многосрочные. 17/IУ-20/У уровни сомнительные.

## 68. 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 | прмз | 46 | 22 | 20 | прсх | прсх | прсх | I0 | I8 | I6 |
| 2 | " | " | " | 44 | 22 | 20 | " | " | " | I2 | 23 | I4 |
| 3 | " | " | " | 42 | 22 | 20 | " | " | " | I6 | 32 | I4 |
| 4 | " | " | " | 44 | 22 | 20 | " | " | " | I6 | 28 | I4 |
| 5 | " | " | " | 44 | 22 | 20 | " | " | " | I6 | 22 | I4 |
| 6 | " | " | " | 47 | 22 | 2I | " | " | " | I4 | I5 | I4 |
| 7 | " | " | " | 44 | 22 | 22 | " | " | " | I4 | 2I | I4 |
| 8 | " | " | " | 42 | 22 | 22 | " | " | " | I4 | I5 | I4 |
| 9 | " | " | " | 43 | 22 | 20 | " | " | " | I5 | I5 | I0 |
| I0 | " | " | " | 4I | 22 | 20 | " | " | " | 20 | I6 | II |
| II | " | " | " | 40 | 22 | 22 | " | " | " | I8 | I6 | 8 |
| I2 | " | " | " | 40 | 2I | I8 | " | " | " | I8 | I7 | II |
| I3 | " | " | " | 37 | 22 | прсх | " | " | " | I7 | I8 | 9 |
| I4 | " | " | " | 35 | 22 | 9 | " | " | " | I6) | I6 | 5 |
| I5 | " | " | " | 30 | 2I | 9 | " | " | " | I9 | I6 | прмз |
| I6 | " | " | " | 30 | 23 | 9 | " | 8 | " | I6) | 26 | " |
| I7 | " | " | " | 29 | 22 | 8 | " | 8 | " | I5 | 30 | " |
| I8 | " | " | " | 30 | 2I | 8 | " | 8 | " | I5) | 25 | " |
| I9 | " | " | 42 | 29 | 20 | 6 | " | 5 | " | I4) | 2I | " |
| 20 | " | " | 39 | 29 | 20 | прсх | " | прсх | " | I4) | II | " |
| 2I | " | " | 40 | 28 | 2I | " | " | " | " | I5 | I0 | " |
| 22 | " | " | 42 | 27 | 20 | " | " | " | " | I4 | I3 | " |
| 23 | " | " | 42 | 27 | 20 | " | " | " | 9 | I4) | 20 | " |
| 24 | " | " | 58 | 26 | 20 | " | " | " | I0 | I6) | 24 | " |
| 25 | " | " | 58 | 26 | 20 | " | " | " | II | I6) | 20 | " |
| 26 | " | " | 50 | 25 | 20 | " | " | " | I0 | I6 | I8 | " |
| 27 | " | " | 52 | 24 | 20 | " | " | " | 9 | I4) | I7 | " |
| 28 | " | " | 50 | 24 | 20 | " | " | " | 9 | I6 | I8 | " |
| 29 | " | | 50 | 24 | 20 | " | " | " | I0 | 20 | I6 | " |
| 30 | " | | 47 | 24 | 20 | " | " | " | I0 | I6 | I7 | " |
| 3I | " | | 46 | | 20 | | " | " | | 22 | | " |
| Средн. | прмз | прмз | – | 34 | 2I | – | – | – | – | I6 | I9 | – |
| Высш. | прмз | прмз | 6I | 63 | 24 | 23 | прсх | 9 | II | 24 | 36 | I6 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | 23 | 20 | прсх | прсх | прсх | прсх | I0 | I0 | прмз |

Средний годовой – . Высший 63 6/IУ. Низший летний прсх. I3,20/УI–I5,20/УШ–22/IX. Низший зимний прмз I/I–I8/Ш,5–3I/XП.

I–I3/IУ наблюдения многосрочные.I9,2I–23/Ш,3I/X на льду вода со снегом.I9/Ш приведен высший уровень,в 8 час.– прмз. 20,24,25/Ш наслуд. 29/Ш–I0/IУ лед на дне. I,7,8/IУ забереги в утренний срок наблюдений. I4/УI,I6,I9/УШ,23/IX приведен высший уровень, в один из сроков наблюдений–прсх. I4,I6,I8–20,24,25,27/X забереги, I6,I8–20,23–25/X ледяные перемычки в утренний срок наблюдений. 29/X снежница. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I9–28/Ш,I0/XI–I4/XП стока не было, даны уровни плеса.

## 69. 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 | 92 | 92 | I03 | 80) | III | 72 | 56 | 50 | 54 | 53 | 65) | 63) |
| 2 | 89 | 92 | I04 | 82) | II0 | 72 | 56 | 5I | 55 | 53 | 66) | 63) |
| 3 | 87 | 94 | I04 | 84) | I06 | 70 | 56 | 52 | 55 | 53 | 66) | 63) |
| 4 | 85 | 94 | I04 | 90) | I05 | 70 | 55 | 52 | 54 | 54 | 65) | 62) |
| 5 | 87 | 94 | I04 | 99) | I02 | 68 | 55 | 52 | 54 | 54 | 64) | 62) |
| 6 | I00 | 94 | I04 | I05 | I0I | 68 | 54 | 53 | 54 | 54 | 64) | 62) |
| 7 | I08 | 96 | I02 | I25 | 98 | 67 | 54 | 52 | 54 | 55 | 64) | 6I) |
| 8 | I08 | 97 | I03 | I47 | 97 | 66 | 54 | 52 | 53 | 55 | 63) | 60) |
| 9 | I02 | 98 | I02 | I55 | 95 | 66 | 54 | 52 | 53 | 55 | 63) | 59) |
| I0 | 96 | I00 | I02 | I69 | 94 | 65 | 54 | 52 | 53 | 56 | 63) | 64) |
| II | 87 | I00 | I02 | I94 | 92 | 64 | 54 | 52 | 46 | 56 | 63) | 70) |
| I2 | 87 | I00 | I00 | 205 | 87 | 64 | 54 | 52 | 50 | 57 | 63) | 64) |
| I3 | 86 | I00 | 99 | I98 | 84 | 63 | 54 | 53 | 5I | 57 | 63) | 62) |
| I4 | 88 | I00 | 96 | I84 | 84 | 63 | 54 | 53 | 52 | 58 | 63) | 60) |
| I5 | 92 | I04 | 93 | I67 | 83 | 63 | 54 | 53 | 52 | 58 | 63) | 60 |
| I6 | 98 | I06 | 90)o | I55 | 82 | 62 | 53 | 54 | 52 | 58 | 63) | 60 |
| I7 | 98 | I06 | 82)o | I48 | 80 | 62 | 53 | 54 | 52 | 59 | 62) | 60 |
| I8 | 96 | I06 | 80)o | I4I | 80 | 62 | 53 | 54 | 52 | 6I | 60) | 62 |
| I9 | 94 | I06 | 80)o | I38 | 80 | 62 | 53 | 54 | 52 | 6I | 6I) | 6I |
| 20 | 94 | I06 | 80)o | I35 | 80 | 6I | 53 | 52 | 52 | 6I | 62) | 6I |
| 2I | 9I | I06 | 80)o | I3I | 79 | 60 | 53 | 52 | 52 | 60 | 62) | 62 |
| 22 | 90 | I08 | 80)o | I29 | 78 | 60 | 53 | 52 | 52 | 59 | 62) | 62 |
| 23 | 88 | I06 | 79)o | I24 | 77 | 60 | 53 | 5I | 53 | 59 | 63) | 62 |
| 24 | 89 | I04 | 78)o | I24 | 77 | 59 | 52 | 5I | 53 | 60 | 63) | 62 |
| 25 | 9I | I05 | 78)o | I22 | 76 | 58 | 52 | 50 | 53 | 60 | 63) | 62 |
| 26 | 92 | I06 | 78)o | II7 | 74 | 58 | 52 | 50 | 53 | 60 | 64) | 62 |
| 27 | 93 | I04 | 78) | II6 | 74 | 58 | 52 | 50 | 53 | 60 | 64) | 63 |
| 28 | 94 | I04 | 78) | II5 | 74 | 57 | 52 | 50 | 53 | 60 | 63) | 63 |
| 29 | 93 | | 78) | II4 | 73 | 57 | 52 | 50 | 53 | 60 | 63) | 64 |
| 30 | 92 | | 78) | II2 | 73 | 57 | 5I | 50 | 53 | 62) | 63) | 64 |
| 3I | 93 | | 80) | | 72 | | 5I | 50 | | 64) | | 64 |
| Средн. | 93 | I0I | 90 | I34 | 86 | 63 | 53 | 52 | 53 | 58 | 63 | 62 |
| Высш. | I09 | I08 | I05 | 208 | III | 72 | 57 | 55 | 55 | 65 | 66 | 7I |
| Низш. | 85 | 92 | 78 | 80 | 72 | 57 | 5I | 50 | 45 | 53 | 60 | 59 |

Средний годовой 76. Высший 208 I2/IУ. Низший летний 45 II/IX, Низший зимний 78 29/XI–I/XП I974, 23–30/Ш.

6–22/IУ наблюдения многосрочные. В течение всей зимы периодически полынья. II/IX в 2,0 км выше водпоста была сооружена запруда в реке и вода пущена по другому руслу.

## 70. р. БОЛ. ИК – с. ПОЛИКОВКА

Высота нуля графика 145,32 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I87 | I87 | I94 | I84 | 299 | 208 | I80 | I64 | I57 | I58 | 168)* | I70 |
| 2 | I88 | I88 | I95 | I86 | 292 | 206 | I80 | I64 | I57 | I58 | I70 | I72 |
| 3 | I86 | I88 | I94 | I89 | 286 | 206 | I78 | I65 | I58 | I58 | I70 | I72 |
| 4 | I85 | I89 | I93 | I93o | 283 | 202 | I78 | I64 | I58 | I58 | I69 | I74 |
| 5 | I85 | I89 | I92 | 203o | 280 | 200 | I77 | I63 | I58 | I58 | I69 | I75 |
| 6 | I84 | I90 | I92 | 222o | 275 | 200 | I76 | I63 | I58 | I58 | I68 | I78 |
| 7 | I84 | I90 | I93 | 280o | 270 | I99 | I74 | I62 | I58 | I58 | I68 | I80 |
| 8 | I83 | I90 | I93 | 344 | 267 | I98 | I74 | I62 | I58 | I58 | I68 | I8I |
| 9 | I83 | I90 | I93 | 385 | 263 | I96 | I72 | I62 | I58 | I60 | I69 | I78 |
| I0 | I82 | I90 | I93 | 427 | 26I | I96 | I73 | I62 | I58 | I62 | I70 | I70 |
| II | I82 | I90 | I92 | 468 | 258 | I95 | I72 | I6I | I57 | I62 | I70 | I70 |
| I2 | I82 | I90 | I90 | 508 | 256 | I94 | I7I | I6I | I56 | I63 | I69 | I7I |
| I3 | I82 | I90 | I89 | 537 | 252 | I93 | I70 | I6I | I57 | I63 | I72 | I72 |
| I4 | I82 | I9I | I89 | 565 | 250 | I93 | I70 | I62 | I57 | I64 | I72 | I70 |
| I5 | I84 | I93 | I88 | 578 | 246 | I92 | I70 | I62 | I57 | I64 | I72 | I68 |
| I6 | I87 | I93 | I82 | 564 | 24I | I92 | I69 | I62 | I56 | I64 | I72 | I7I |
| I7 | I87 | I92 | I80 | 524 | 238 | I90 | I69 | I62 | I56 | I64 | I72 | I70 |
| I8 | I86 | I9I | I80 | 468 | 236 | I89 | I68 | I62 | I56 | I64 | I7I | I69 |
| I9 | I86 | I9I | I80) | 432 | 234 | I88 | I68 | I62 | I56 | I64 | I70 | I69 |
| 20 | I86 | I9I | I80) | 4I0 | 232 | I87 | I68 | I6I | I56 | I65 | I73 | I69 |
| 2I | I87 | I92 | I80) | 393 | 230 | I86 | I67 | I6I | I56 | I65 | I73 | I69 |
| 22 | I86 | I92 | I80) | 379 | 227 | I85 | I67 | I6I | I56 | I65 | I73 | I69 |
| 23 | I85 | I9I | I80 | 366 | 225 | I84 | I66 | I60 | I56 | I65 | I73 | I70 |
| 24 | I85 | I90 | I80)x | 355 | 222 | I83 | I66 | I60 | I56 | I65 | I73 | I72 |
| 25 | I85 | I9I | I78)* | 344 | 220 | I82 | I66 | I59 | I57 | I66 | I72 | I73 |
| 26 | I86 | I9I | I79 | 334 | 2I8 | I8I | I65 | I58 | I57 | I66 | I72 | I74 |
| 27 | I86 | I9I | I78 | 327 | 2I6 | I8I | I65 | I58 | I57 | I66 | I72 | I74 |
| 28 | I86 | I92 | I8I | 320 | 2I4 | I80 | I66 | I58 | I57 | I66 | I72 | I74 |
| 29 | I88 | | I8I | 3I4 | 2I3 | I80 | I66 | I58 | I57 | I68 | I72 | I74 |
| 30 | I88 | | I82 | 306 | 2I2 | I79 | I65 | I58 | I57 | I68* | I7I | I73 |
| 3I | I87 | | I83 | | 2I0 | | I64 | I57 | | I68 | | I72 |
| Средн. | I85 | I90 | I86 | 370 | 246 | I92 | I70 | I6I | I57 | I63 | I7I | I72 |
| Высш. | I88 | I93 | I95 | 580 | 302 | 209 | I80 | I65 | I58 | I68 | I73 | I82 |
| Низш. | I82 | I87 | I77 | I84 | 2I0 | I79 | I64 | I57 | I56 | I58 | I68 | I68 |

Средний годовой I97. Высший 580 I5/IУ. Низший летний I56 I2,I6–24/IX. Низший зимний I80 I7,I8/Ш

6/IУ–6/У наблюдения многосрочные. I5–I8/Ш выше и ниже, I7,I8/Ш в створе водпоста промоины. I9/Ш в 200 м выше водпоста остаточная ледяная перемычка. 24–26/Ш забереги в утренний срок наблюдений. 3I/X снежница. 2–4/XI на водпосту и в 0,5 км ниже – полынья.

## 7I. р. СЫЛМЫШ – с. БУЛАНОВО

Высота нуля графика I22,23 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I80 | I82 | I93 | 2I4 | 2I2 | 204 | I84 | I79 | I80 | I83 | I90 | I90 |
| 2 | I80 | I82 | I93 | 2I6 | 2I2 | 200 | I83 | I8I | I80 | I84 | I92 | I89 |
| 3 | I82 | I82 | I92 | 2I6 | 2II | I95 | I83 | I84 | I80 | I84 | I94 | I89 |
| 4 | I82 | I82 | I9I | 236 | 2I0 | I92 | I83 | I83 | I80 | I84 | I93 | I88 |
| 5 | I83 | I82 | I92 | 264 | 209 | I90 | I82 | I82 | I80 | I85 | I95 | I88 |
| 6 | I83 | I82 | I93 | 285 | 209 | I90 | I82 | I8I | I79 | I85 | I94 | I89 |
| 7 | I83 | I82 | I93 | 3I7▼ | 209 | I90 | I82 | I8I | I79 | I85 | I96 | I88 |
| 8 | I82 | I82 | I92 | 332● | 208 | I90 | I82 | I8I | I79 | I85 | I96 | I88 |
| 9 | I82 | I86 | I92 | 332o | 208 | I89 | I82 | I8I | I79 | I86 | I95 | I88 |
| I0 | I8I | I89 | I92 | 323 | 207 | I90 | I83 | I8I | I79 | I87 | I94 | I88 |
| II | I82 | I90 | I92 | 305 | 207 | I90 | I82 | I80 | I79 | I88 | I90 | I88 |
| I2 | I82 | I90 | I93 | 294 | 207 | I90 | I82 | I80 | I80 | I88 | I90 | I88 |
| I3 | I8I | I9I | I93 | 282 | 207 | I90 | I82 | I8I | I80 | I89 | I89 | I88 |
| I4 | I8I | I9I | I94 | 266 | 207 | I89 | I82 | I82 | I80 | I89 | I89 | I88 |
| I5 | I82 | I92 | I94 | 254 | 206 | I89 | I82 | I82 | I80 | I90 | I90 | I88 |
| I6 | I8I | I9I | I94 | 246 | 206 | I88 | I8I | I82 | I80 | I90 | I90 | I87 |
| I7 | I8I | I9I | I96 | 240 | 206 | I88 | I80 | I82 | I80 | I90 | I90 | I87 |
| I8 | I8I | I92 | I96 | 230 | 204 | I88 | I79 | I8I | I80 | I89) | I89 | I89 |
| I9 | I8I | I93 | I96 | 222 | 204 | I87 | I79 | I82 | I80 | I90) | I88 | I88 |
| 20 | I82 | I92 | I96 | 2I7 | 204 | I87 | I79 | I82 | I80 | I90) | I89 | I88 |
| 2I | I82 | I93 | I96 | 2I5 | 206 | I87 | I80 | I82 | I80 | I90 | I89 | I88 |
| 22 | I82 | I93 | I97 | 2I6 | 207 | I86 | I80 | I82 | I80 | I90 | I90 | I88 |
| 23 | I83 | I92 | I98 | 2I6 | 207 | I86 | I79 | I82 | I8I | I90) | I90 | I88 |
| 24 | I82 | I9I | I98 | 2I6 | 207 | I86 | I79 | I8I | I80 | I88) | I89 | I88 |
| 25 | I83 | I90 | I98 | 2I5 | 206 | I85 | I79 | I8I | I80 | I90) | I89 | I87 |
| 26 | I83 | I90 | I98 | 2I5 | 206 | I85 | I79 | I80 | I80 | I90 | I89 | I89 |
| 27 | I82 | I92 | I99 | 2I5 | 206 | I84 | I79 | I80 | I8I | I90 | I90 | I90 |
| 28 | I82 | I92 | 200 | 2I4 | 206 | I84 | I79 | I80 | I8I | I92 | I90 | I88 |
| 29 | I82 | | 20I | 2I4 | 205 | I84 | I79 | I80 | I8I | I92 | I90 | I88 |
| 30 | I82 | | 206 | 2I2 | 205 | I84 | I79 | I80 | I82 | I90) | I90 | I86 |
| 3I | I82 | | 2II | | 205 | | I78 | I80 | | I9I) | | I88 |
| Средн. | I82 | I88 | I96 | 248 | 207 | I89 | I8I | I8I | I80 | I88 | I9I | I88 |
| Высш. | I83 | I93 | 2I4 | 339 | 2I2 | 205 | I84 | I85 | I82 | I93 | I98 | I90 |
| Низш. | I79 | I8I | I90 | 2II | 204 | I84 | I78 | I79 | I79 | I83 | I88 | I86 |

Средний годовой I93. Высший 339 8/IУ. Низший летний I78 3I/УП, Низший зимний I76 I7,I8,2I/XI I974.

7–I5/IУ наблюдения многосрочные. 2,3/IУ промоина, 4–6/IУ разводья выше водпоста I8–20,23,25/X забереги в утренний срок наблюдений. I–I2/XI выше водпоста чисто. I/XI на водпосту, I3/XI–9/XП выше водпоста полынья. 6/У ниже водпоста построена дамба.

## 72. р. ДОНГУЗ – пос. СВЕТЛОГОРСК

Высота нуля графика 116,58 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 337 | 344 | 284 | 374 | 306 | 296 | 292 | 289 | 288 | 289 | 300 | 317 |
| 2 | 337 | 344 | 277 | 375 | 304 | 296 | 292 | 288 | 288 | 289 | 300 | 317 |
| 3 | 337 | 344 | прмз | 383 | 304 | 294 | 288 | 288 | 288 | 289 | 300 | 317 |
| 4 | 337 | 346 | " | 384 | 303 | 294 | 288 | 288 | 288 | 289 | 301 | 318 |
| 5 | 338 | 346 | " | 379 | 303 | 294 | 288 | 288 | 288 | 289 | 302 | 318 |
| 6 | 338 | 346 | " | 378 | 302 | 293 | 288 | 288 | 288 | 291 | 302 | 318 |
| 7 | 339 | 340 | " | 366 | 302 | 293 | 288 | 287 | 288 | 291 | 302 | 318 |
| 8 | 339 | 334 | " | 348 | 301 | 292 | 288 | 286 | 288 | 291 | 304 | 317 |
| 9 | 350 | 316 | " | 351 | 300 | 291 | 288 | 288 | 288 | 292 | 306 | 317 |
| 10 | 353 | 326 | " | 345 | 300 | 294 | 288 | 288 | 288 | 292 | 307 | 317 |
| 11 | 356 | 319 | " | 338 | 300 | 293 | 288 | 288 | 288 | 292 | 307 | 320 |
| 12 | 357 | 332 | " | 333 | 299 | 293 | 288 | 288 | 288 | 294 | 309 | 324 |
| 13 | 358 | 344 | " | 329 | 299 | 293 | 288 | 288 | 288 | 293 | 307 | 324 |
| 14 | 356 | 344 | " | 330 | 299 | 293 | 288 | 288 | 288 | 293 | 307 | 325 |
| 15 | 346 | 330 | " | 326 | 299 | 293 | 288 | 288 | 288 | 294 | 309 | 325 |
| 16 | 344 | 328 | " | 322 | 299 | 292 | 288 | 288 | 288 | 294 | 310 | 325 |
| 17 | 345 | 306 | 280 | 319 | 299 | 291 | 288 | 288 | 288 | 294 | 310 | 325 |
| 18 | 350 | 306 | 292 | 318 | 298 | 290 | 288 | 288 | 289 | 294x | 310 | 325 |
| 19 | 356 | 304 | 336 | 316 | 298 | 290 | 288 | 288 | 289 | 292x | 311 | 328 |
| 20 | 349 | 300 | 352 | 316 | 298 | 290 | 288 | 288 | 288 | 296x | 312 | 329 |
| 21 | 348 | 300 | 359 | 316 | 298 | 290 | 288 | 288 | 288 | 296 | 313 | 330 |
| 22 | 348 | 302 | 370 | 314 | 298 | 290 | 288 | 288 | 288 | 296 | 313 | 332 |
| 23 | 348 | 306 | 369 | 313 | 297 | 290 | 288 | 288 | 288 | 296) | 313 | 332 |
| 24 | 348 | 299 | 369 | 311 | 297 | 290 | 288 | 288 | 288 | 295 | 312 | 332 |
| 25 | 348 | 292 | 370 | 311 | 296 | 290 | 288 | 288 | 288 | 295 | 312 | 333 |
| 26 | 348 | 292 | 370 | 310 | 297 | 290 | 288 | 288 | 288 | 294 | 315 | 334 |
| 27 | 348 | 288 | 370 | 309 | 296 | 291 | 288 | 288 | 288 | 294 | 316 | 334 |
| 28 | 348 | 292 | 376 | 308 | 297 | 290 | 288 | 288 | 289 | 294 | 316 | 334 |
| 29 | 348 | | 376 | 307 | 296 | 289 | 288 | 288 | 289 | 296 | 317 | 336 |
| 30 | 344 | | 382 | 306 | 296 | 289 | 286 | 288 | 289 | 296 | 317 | 339 |
| 31 | 344 | | 380 | | 296 | | 288 | 289 | | 302 | | 339 |
| Средн. | 347 | 320 | – | 334 | 299 | 292 | 288 | 288 | 288 | 293 | 309 | 326 |
| Высш. | 359 | 346 | 386 | 412 | 306 | 296 | 295 | 290 | 289 | 303 | 317 | 339 |
| Низш. | 337 | 284 | прмз | 306 | 296 | 289 | 288 | 287 | 288 | 289 | 299 | 317 |

Средний годовой –. Высший 412 4/IV. Низший летний 287 6-8/VIII.
Низший зимний прмз 3-16/III.

30/II-12/IV наблюдения многосрочные. 22/III вода на льду, стока не было. 29/III лед подняло. 12/IV лед на дне местами. 20/X шуга в утренний срок наблюдений.
1/I-2,17-22,26,27/III стока не было, даны уровни плеса.

## 73. р. ЧЕРНАЯ – с. КРАСНЫЙ ХОЛМ

Высота нуля графика 71,90 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 142 | 134 | прмз | 259 | 162 | 199 | 168 | 104 | 162 | 182 | 178 | 173 |
| 2 | 141 | 132 | " | 266 | 170 | 199 | 166 | 116 | 161 | 183 | 177 | 173 |
| 3 | 141 | 130 | " | 282 | 176 | 199 | 164 | 112 | 160 | 184 | 177 | 173 |
| 4 | 141 | 128 | " | 338 | 177 | 198 | 162 | 111 | 159 | 185 | 176 | 173 |
| 5 | 141 | 126 | " | 309 | 178 | 197 | 159 | 112 | 158 | 186 | 175 | 173 |
| 6 | 140 | 126 | " | 316 | 182 | 196 | 156 | 114 | 157 | 187 | 174 | 173 |
| 7 | 140 | 126 | " | 255 | 184 | 196 | 154 | 117 | 156 | 188 | 174 | 172 |
| 8 | 140 | 124 | " | 223 | 186 | 194 | 150 | 121 | 156 | 189 | 174 | 172 |
| 9 | 139 | 122 | " | 219 | 188 | 192 | 147 | 125 | 155 | 190 | 174 | 172 |
| 10 | 139 | 120 | " | 206 | 189 | 190 | 143 | 128 | 155 | 191 | 174 | 172 |
| 11 | 139 | 118 | " | 193 | 189 | 189 | 140 | 129 | 154 | 192 | 174 | 172 |
| 12 | 140 | 117 | " | 189 | 189 | 188 | 138 | 130 | 152 | 194 | 174 | 171 |
| 13 | 141 | 116 | " | 186 | 189 | 186 | 136 | 132 | 151 | 196 | 174 | 171 |
| 14 | 142 | 115 | " | 184 | 190 | 185 | 134 | 132 | 151 | 198 | 174 | 170 |
| 15 | 143 | 114 | " | 181 | 190 | 185 | 132 | 135 | 156 | 198 | 174 | 169 |
| 16 | 144 | 113 | " | 175 | 190 | 185 | 128 | 139 | 156 | 192 | 174 | 169 |
| 17 | 145 | 112 | " | 172 | 192 | 184 | 126 | 143 | 156 | 188 | 174 | 169 |
| 18 | 146 | 110 | " | 170 | 194 | 184 | 122 | 146 | 160 | 186 | 174 | 168 |
| 19 | 146 | 106 | " | 170 | 196 | 184 | 119 | 148 | 162 | 184 | 174 | 167 |
| 20 | 146 | 102 | " | 169 | 198 | 182 | 113 | 150 | 164 | 183 | 174 | 167 |
| 21 | 146 | 98 | " | 168 | 199 | 181 | 110 | 152 | 165 | 183 | 174 | 167 |
| 22 | 146 | 96 | " | 166 | 198 | 181 | 108 | 154 | 166 | 183 | 174 | 166 |
| 23 | 146 | 94 | " | 165 | 198 | 180 | 107 | 156 | 168 | 182 | 174 | 166 |
| 24 | 146 | 92 | " | 164 | 198 | 178 | 105 | 158 | 170 | 182 | 174 | 166 |
| 25 | 144 | 91 | " | 162 | 199 | 176 | 101 | 160 | 172 | 182 | 173 | 166 |
| 26 | 142 | прмз | " | 160 | 200 | 174 | 97 | 162 | 174 | 182 | 173 | 166 |
| 27 | 140 | " | " | 158 | 199 | 172 | 94 | 164 | 176 | 181 | 173 | 166 |
| 28 | 138 | " | " | 156 | 199 | 172 | 91 | 164 | 178 | 181 | 173 | 166 |
| 29 | 136 | | " | 155 | 199 | 170 | 88 | 163 | 180 | 180 | 173 | 166 |
| 30 | 136 | | 206 | 156 | 199 | 169 | 86 | 163 | 181 | 178 | 173 | 166 |
| 31 | 135 | | 254 | | 199 | | 85 | 162 | | 178 | | 166 |
| Средн. | 142 | – | – | 202 | 190 | 186 | 127 | 139 | 162 | 186 | 174 | 169 |
| Высш. | 146 | 135 | 256 | 374 | 200 | 199 | 168 | 164 | 181 | 200 | 179 | 173 |
| Низш. | 135 | прмз | прмз | 155 | 161 | 169 | 84 | 102 | 151 | 178 | 173 | 166 |

Средний годовой –. Высший 374 4/IV. Низший летний 84 31/VII.
Низший зимний прмз 25/II(с 20 час.)-29/III.

5-6/IV наблюдения многосрочные. 25/II приведен высший уровень, в 20 час.-прмз. 30,31/III лед на дне. 1-2/IV лед вспучило, 18-20,31/X к 20 час. местами лед растаял, 1/I-25/II,19-31/VII стока не было, даны уровни плеса. 30/IV в 3,5 км ниже водпоста построена земляная плотина, создающая переменный подпор уровню воды на водпосту.

## 74. р. ИЛЕК – ж.д. рзд № 47

Высота нуля графика 264,07 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 208 | 210 | 213 | 363 | 220 | 206 | 162 | 140 | 165 | 214 | 221 | 222 |
| 2 | 208 | 210 | 213 | 361 | 219 | 206 | 158 | 142 | 166 | 214 | 220 | 222 |
| 3 | 208 | 210 | 213 | 324 | 219 | 206 | 155 | 142 | 172 | 215 | 219 | 221 |
| 4 | 208 | 210 | 213 | 301 | 219 | 206 | 154 | 142 | 176 | 215 | 219 | 221 |
| 5 | 209 | 210 | 212 | 281 | 219 | 202 | 151 | 141 | 177 | 216 | 219 | 221 |
| 6 | 209 | 210 | 212 | 269 | 219 | 200 | 146 | 139 | 181 | 216 | 219 | 220 |
| 7 | 209 | 210 | 212 | 258 | 219 | 196 | 150 | 139 | 184 | 217 | 218 | 220 |
| 8 | 209 | 210 | 212 | 246 | 219 | 194 | 151 | 140 | 186 | 217 | 217 | 220 |
| 9 | 209 | 211 | 212 | 242 | 219 | 192 | 152 | 140 | 188 | 217 | 217 | 220 |
| 10 | 210 | 211 | 212 | 239 | 218 | 192 | 152 | 132 | 190 | 217 | 218 | 218 |
| 11 | 210 | 211 | 212 | 238 | 219 | 190 | 151 | 134 | 192 | 219 | 218 | 218 |
| 12 | 210 | 211 | 212 | 238 | 218 | 190 | 145 | 137 | 194 | 220 | 218 | 218 |
| 13 | 210 | 211 | 212 | 234 | 218 | 188 | 140 | 138 | 198 | 219 | 217 | 218 |
| 14 | 210 | 211 | 212 | 229 | 218 | 186 | 138 | 138 | 202 | 219 | 217 | 218 |
| 15 | 210 | 211 | 212 | 227 | 218 | 187 | 140 | 138 | 203 | 219 | 216 | 217 |
| 16 | 210 | 211 | 213 | 226 | 218 | 183 | 142 | 140 | 204 | 218) | 216 | 217 |
| 17 | 211 | 211 | 214 | 226 | 218 | 178 | 141 | 142 | 208 | 218) | 218 | 217 |
| 18 | 211 | 211 | 214 | 225 | 217 | 178 | 140 | 142 | 210 | 218) | 217 | 217 |
| 19 | 211 | 211 | 214 | 225 | 216 | 178 | 138 | 142 | 211 | 218 | 219 | 218 |
| 20 | 210 | 212 | 213 | 225 | 214 | 180 | 139 | 146 | 211 | 218 | 219 | 218 |
| 21 | 210 | 212 | 214 | 224 | 214 | 178 | 138 | 146 | 212 | 219 | 219 | 218 |
| 22 | 210 | 212 | 225 | 223 | 212 | 176 | 139 | 148 | 213 | 219 | 223 | 217 |
| 23 | 209 | 212 | 240 | 222 | 213 | 174 | 138 | 150 | 213 | 218 | 224 | 218 |
| 24 | 209 | 212 | 244 | 222 | 213 | 174 | 139 | 150 | 214 | 219 | 224 | 218 |
| 25 | 209 | 212 | 252 | 222 | 212 | 172 | 140 | 152 | 214 | 219 | 225 | 219 |
| 26 | 208 | 212 | 250 | 221 | 211 | 170 | 133 | 154 | 214 | 219 | 224 | 219 |
| 27 | 208 | 212 | 246 | 221 | 210 | 171 | 130 | 156 | 214 | 220 | 223 | 219 |
| 28 | 208 | 213 | 258 | 221 | 210 | 168 | 130 | 156 | 214 | 220 | 223 | 219 |
| 29 | 209 | | 357 | 220 | 208 | 165 | 132 | 158 | 214 | 221 | 224 | 222 |
| 30 | 209 | | 390 | 220 | 208 | 166 | 136 | 160 | 214 | 221 | 223 | 230 |
| 31 | 210 | | 369 | | 207 | | 138 | 163 | | 221 | | 230 |
| Средн. | 209 | 211 | 235 | 246 | 216 | 185 | 143 | 145 | 198 | 218 | 220 | 220 |
| Высш. | 211 | 213 | 403 | 381 | 220 | 207 | 165 | 164 | 214 | 221 | 225 | 230 |
| Низш. | 208 | 210 | 212 | 220 | 206 | 165 | 129 | 132 | 165 | 214 | 216 | 217 |

Средний годовой 204. Высший 403 30/III. Низший летний 129 26-28/VII.
Низший зимний 208 23,25/XII 1974- 4, 26-28/I.

27/II-4/IV наблюдения многосрочные. 22-29/III вода на льду. 30/III лед подняло. 16-18/X забереги в утренний срок наблюдений. 7/VI-13/IX стока не было, даны уровни плеса.

## 75. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК

Высота нуля графика 201,25 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 238 | 244 | 259 | 335 | 250 | 230 | 233 | 234 | 230 | 214 | 212 | 213 |
| 2 | 238 | 244 | 259 | 344 | 250 | 231 | 228 | 235 | 229 | 215 | 212 | 212 |
| 3 | 238 | 244 | 260 | 337 | 250 | 230 | 228 | 235 | 229 | 214 | 212 | 212 |
| 4 | 240 | 244 | 261 | 342 | 249 | 228 | 228 | 234 | 229 | 214 | 214 | 212 |
| 5 | 239 | 244 | 260 | 334 | 249 | 227 | 224 | 232 | 228 | 214 | 211 | 212 |
| 6 | 239 | 246 | 259 | 333 | 248 | 226 | 222 | 230 | 229 | 214 | 212 | 212 |
| 7 | 239 | 248 | 258 | 320 | 246 | 224 | 221 | 228 | 229 | 214 | 213 | 210 |
| 8 | 239 | 250 | 258 | 306 | 246 | 224 | 215 | 230 | 228 | 214 | 213 | 209 |
| 9 | 242 | 252 | 258 | 293 | 244 | 224 | 213 | 230 | 227 | 214 | 213 | 210 |
| 10 | 243 | 252 | 258 | 290 | 244 | 223 | 212 | 231 | 226 | 216 | 213 | 212 |
| 11 | 243 | 252 | 258 | 286 | 242 | 222 | 211 | 232 | 225 | 216 | 214 | 212 |
| 12 | 243 | 253 | 258 | 280 | 242 | 222 | 210 | 232 | 224 | 216 | 214 | 212 |
| 13 | 242 | 254 | 258 | 279 | 242 | 222 | 209 | 232 | 224 | 215 | 212 | 212 |
| 14 | 242 | 254 | 258 | 276 | 242 | 222 | 212 | 231 | 223 | 214 | 212 | 211 |
| 15 | 242 | 255 | 257 | 274 | 242 | 223 | 216 | 230 | 223 | 214 | 213 | 210 |
| 16 | 243 | 256 | 256 | 272 | 241 | 224 | 212 | 232 | 222 | 213 | 212 | 212 |
| 17 | 243 | 256 | 255 | 269 | 241 | 223 | 214 | 234 | 220 | 213 | 212 | 213 |
| 18 | 243 | 256 | 255 | 266 | 241 | 223 | 212 | 234 | 219 | 213 | 212 | 213 |
| 19 | 243 | 256 | 257 | 264 | 241 | 222 | 212 | 233 | 218 | 213 | 213 | 212 |
| 20 | 243 | 256 | 255 | 262 | 241 | 220 | 214 | 230 | 217 | 214 | 212 | 213 |
| 21 | 243 | 257 | 242 | 261 | 240 | 224 | 220 | 230 | 217 | 215 | 213 | 213 |
| 22 | 243 | 257 | 243 | 260 | 237 | 224 | 224 | 230 | 216 | 214 | 213 | 213 |
| 23 | 243 | 256 | 246 | 258 | 236 | 224 | 224 | 230 | 216 | 213 | 214 | 213 |
| 24 | 244 | 253 | 247 | 258 | 236 | 222 | 216 | 229 | 216 | 213 | 214 | 214 |
| 25 | 244 | 253 | 248 | 256 | 234 | 221 | 220 | 230 | 215 | 213 | 214 | 214 |
| 26 | 244 | 256 | 248 | 256 | 234 | 221 | 224 | 228 | 215 | 213 | 211 | 217 |
| 27 | 244 | 256 | 246 | 254 | 237 | 224 | 228 | 228 | 214 | 213 | 212 | 216 |
| 28 | 244 | 257 | 251 | 254 | 235 | 234 | 229 | 227 | 213 | 214 | 213 | 220 |
| 29 | 244 | | 268 | 252 | 234 | 231 | 226 | 228 | 214 | 216) | 214 | 228 |
| 30 | 244 | | 270 | 250 | 233 | 234 | 228 | 228 | 214 | 217) | 213 | 236 |
| 31 | 244 | | 290 | | 232 | | 230 | 229 | | 212) | | 250 |
| Средн. | 242 | 252 | 257 | 284 | 241 | 225 | 220 | 231 | 222 | 214 | 213 | 215 |
| Высш. | 244 | 257 | 316 | 356 | 250 | 235 | 236 | 235 | 231 | 220 | 215 | 250 |
| Низш. | 238 | 244 | 238 | 250 | 231 | 220 | 209 | 226 | 213 | 212 | 211 | 209 |

Средний годовой 235. Высший 356 1/IV. Низший летний 209 12,13/VII
Низший зимний 231 12/XI 1974.

1-9/IV наблюдения многосрочные. 22-30/III вода на льду. 1/I-30/III выше водпоста полынья. 29-31/X выше, ниже водпоста чисто, 3,4,24,25-в створе, 26/XI-16/XII выше, ниже водпоста полынья. Колебания уровня воды в летний период обусловлены попусками из Каргалинского водохранилища.

## 76. р. ИЛЕК – с. ВЕСЁЛЫЙ № I

Высота нуля графика 123,90 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I04 | II5 | I2I | I64o | I07 | 78 | 66 | 65 | 70 | 70 | 75 | 89 |
| 2 | I04 | II6 | I2I | I80o | I06 | 77 | 66 | 66 | 70 | 70 | 74 | 88 |
| 3 | I04 | II6 | I22 | I87¶ | I04 | 76 | 66 | 66 | 7I | 70 | 73 | 88 |
| 4 | I04 | II7 | I22 | I98● | I02 | 76 | 64 | 65 | 7I | 7I | 78 | 89 |
| 5 | I04 | II8 | I2I | I83o | I00 | 75 | 64 | 65 | 7I | 70 | 79 | 89 |
| 6 | I04 | II8 | I2I | I79 | 99 | 75 | 63 | 64 | 72 | 70 | 82 | 89 |
| 7 | I03 | II9 | I22 | I8I | 98 | 74 | 63 | 64 | 72 | 70 | 82 | 90 |
| 8 | I03 | II9 | I22 | I84 | 95 | 74 | 64 | 65 | 72 | 70 | 82 | 90 |
| 9 | I04 | II9 | I24 | I83 | 95 | 74 | 6I | 66 | 72 | 7I | 82 | 9I |
| I0 | I03 | I20 | I24 | I7I | 94 | 74 | 63 | 66 | 72 | 74 | 82 | 9I |
| II | I04 | I20 | I23 | I60 | 94 | 73 | 62 | 68 | 72 | 74 | 82 | 9I |
| I2 | I04 | I20 | I23 | I5I | 93 | 72 | 62 | 68 | 73 | 73 | 82 | 92 |
| I3 | I05 | I20 | I22 | I46 | 92 | 72 | 63 | 69 | 73 | 73 | 82 | 93 |
| I4 | I05 | I20 | I20 | I42 | 92 | 72 | 63 | 69 | 73 | 74 | 82 | 9I |
| I5 | I06 | I20 | I20 | I37 | 92 | 72 | 63 | 69 | 73 | 74 | 83 | 88 |
| I6 | I06 | I20 | I22 | I33 | 90 | 7I | 63 | 70 | 73 | 74 | 84 | 92 |
| I7 | I05 | II9 | I2I | I30 | 90 | 7I | 62 | 70 | 72 | 82 | 85 | 92 |
| I8 | I06 | II9 | I24 | I26 | 88 | 70 | 62 | 70 | 72 | 88* | 85 | 92 |
| I9 | I07 | II9 | I24 | I23 | 88 | 70 | 62 | 70 | 72 | 87* | 85 | 88 |
| 20 | I08 | II8 | I2I | I20 | 87 | 70 | 64 | 70 | 72 | 86* | 85 | 88 |
| 2I | I08 | II8 | I20 | II8 | 86 | 70 | 62 | 7I | 72 | 86 | 85 | 89 |
| 22 | I08 | II8 | I20 | I24 | 86 | 70 | 62 | 7I | 72 | 85 | 85 | 90 |
| 23 | I09 | II8 | I23 | I22 | 85 | 68 | 62 | 7I | 72 | 82) | 84 | 92 |
| 24 | II0 | II9 | I24 | II9 | 84 | 70 | 62 | 7I | 72 | 79) | 84 | 90 |
| 25 | II0 | I20 | I24 | II7 | 84 | 69 | 62 | 70 | 7I | 79 | 86 | 93 |
| 26 | III | I20 | I24 | II4 | 82 | 68 | 6I | 70 | 7I | 80 | 86 | 94 |
| 27 | II2 | II9 | I20 | II2 | 82 | 68 | 62 | 70 | 7I | 79 | 87 | 94 |
| 28 | II3 | I20 | I2I | II0 | 8I | 68 | 60 | 7I | 7I | 80 | 88 | 95 |
| 29 | II4 | | I28 | I09 | 80 | 68 | 60 | 7I | 7I | 80 | 88 | 95 |
| 30 | II5 | | I38 | I08 | 80 | 68 | 64 | 70 | 70 | 82) | 88 | 95 |
| 3I | II5 | | I50 | | 78 | | 65 | 70 | | 75) | | 95 |
| Средн. | I07 | II9 | I24 | I44 | 9I | 72 | 63 | 68 | 72 | 77 | 83 | 9I |
| Высш. | II5 | I2I | I60 | 209 | I07 | 78 | 67 | 7I | 73 | 89 | 88 | 95 |
| Низш. | I03 | II5 | I20 | I07 | 78 | 67 | 59 | 64 | 70 | 70 | 72 | 87 |

Средний годовой 93. Высший 209 4/IУ. Низший летний 59 28,29/УП.
Низший зимний 7I 5,6/XI 1974.

I-20/IУ наблюдения многосрочные. I7/Ш вода на льду. 23/Ш-2/IУ промоины. I2/У-6/IX у левого берега водная растительность. 23,30/X выше, 3I/X выше и ниже водпоста ледяная перемычка. I-I0/XI полынья. 22/IУ в I40 м ниже водпоста построена земляная дамба, продолженная мостом через реку. I7/X в 20 час. перекрыт дамбой правый рукав реки.

## 77 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 | I92 | 203 | 207 | 234 | 224 | I75 | I65 | I58 | I56 | I62 | I70 | I79 |
| 2 | I92 | 203 | 208 | 239 | 224 | I73 | I65 | I58 | I56 | I62 | I70 | I78 |
| 3 | I92 | 203 | 208 | 28In | 224 | I72 | I65 | I58 | I57 | I62 | I72 | I77 |
| 4 | I92 | 203 | 208 | 372¶ | 222 | I72 | I64 | I58 | I58 | I6I | I72 | I77 |
| 5 | I92 | 202 | 2I0 | 425¶ | 222 | I70 | I64 | I56 | I58 | I62 | I72 | I77 |
| 6 | I9I | 202 | 2II | 434o | 220 | I69 | I63 | I55 | I58 | I62 | I73 | I77 |
| 7 | I92 | 202 | 2I2 | 396 | 2I8 | I68 | I6I | I54 | I58 | I62 | I73 | I76 |
| 8 | I93 | 202 | 2I2 | 376 | 2I4 | I67 | I60 | I55 | I58 | I62 | I73 | I76 |
| 9 | I96 | 203 | 2I3 | 357 | 2II | I66 | I59 | I56 | I59 | I64 | I73 | I76 |
| I0 | I99 | 204 | 2I4 | 34I | 209 | I66 | I58 | I56 | I59 | I64 | I75 | I76 |
| II | 200 | 204 | 2I5 | 329 | 208 | I65 | I58 | I56 | I59 | I66 | I75 | I76 |
| I2 | 200 | 206 | 2I6 | 3I2 | 205 | I65 | I58 | I56 | I60 | I66 | I76 | I77 |
| I3 | 20I | 206 | 2I7 | 290 | 202 | I64 | I58 | I55 | I60 | I66 | I76 | I77 |
| I4 | 202 | 207 | 2I8 | 282 | I94 | I64 | I58 | I54 | I60 | I67 | I77 | I77 |
| I5 | 202 | 207 | 2I8 | 266 | I94 | I64 | I57 | I55 | I6I | I68 | I78 | I78 |
| I6 | 202 | 207 | 2I8 | 262 | I95 | I64 | I56 | I55 | I6I | I68 | I76 | I80 |
| I7 | 20I | 207 | 2I8 | 260 | I96 | I63 | I56 | I35 | I62 | I68 | I75 | I82 |
| I8 | 20I | 207 | 2I8 | 255 | I94 | I63 | I56 | I54 | I62 | I68) | I75 | I82 |
| I9 | 202 | 207 | 2I9 | 243 | I9I | I63 | I56 | I54 | I62 | I68) | I76 | I83 |
| 20 | 202 | 207 | 220 | 236 | I9I | I62 | I57 | I55 | I62 | I68) | I76 | I83 |
| 2I | 202 | 207 | 220 | 23I | I9I | I62 | I58 | I55 | I62 | I68) | I76 | I83 |
| 22 | 203 | 207 | 222 | 230 | I90 | I62 | I58 | I55 | I6I | I68) | I76 | I83 |
| 23 | 203 | 207 | 222 | 229 | I88 | I62 | I58 | I54 | I62 | I68 | I78 | I84 |
| 24 | 203 | 207 | 222 | 229 | I87 | I62 | I57 | I54 | I62 | I67 | I79 | I84 |
| 25 | 203 | 207 | 225 | 229 | I86 | I62 | I58 | I54 | I62 | I68) | I80 | I84 |
| 26 | 202 | 207 | 229 | 229 | I85 | I64 | I56 | I54 | I62 | I68) | I80 | I85 |
| 27 | 202 | 207 | 230 | 228 | I84 | I66 | I55 | I56 | I62 | I68) | I80 | I85 |
| 28 | 202 | 207 | 232 | 228 | I84 | I66 | I56 | I56 | I6I | I69) | I80 | I85 |
| 29 | 202 | | 237 | 226 | I83 | I66 | I56 | I56 | I6I | I69) | I80 | I85 |
| 30 | 202 | | 240 | 224 | I83 | I65 | I56 | I56 | I62 | I70) | I79 | I85 |
| 3I | 203 | | 240 | | I82 | | I58 | I55 | | I70) | | I85 |
| Средн. | I99 | 205 | 2I9 | 282 | 200 | I66 | I59 | I55 | I60 | I66 | I76 | I80 |
| Высш. | 203 | 207 | 242 | 446 | 224 | I77 | I65 | I58 | I62 | I70 | I80 | I85 |
| Низш. | I9I | 202 | 207 | 224 | I80 | I6I | I55 | I54 | I56 | I6I | I70 | I76 |

Средний годовой I89. Высший 446 6/IУ. Низший летний I54 7 I4,I8,I9,23-26/УШ.
Низший зимний I57 8,9/XI 1974.

5-9/IУ наблюдения многосрочные. 20-24/Ш вода на льду. 25/Ш-3/IУ промоины. I-2/IУ лед подняло. I8-22/X забереги в утренний срок наблюдений. 2-5/XI полынья.

## 79. р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК

Высота нуля графика 207,58 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I60 | I66 | I73 | 233o | I8I | I80 | I76 | I84 | I82 | I56 | I46 | I46 |
| 2 | I6I | I67 | I76 | 200o | I78 | I80 | I98 | I84 | I82 | I53 | I44 | I46 |
| 3 | I60 | I67 | I76 | I78 | I76 | I68 | 224 | I84 | I8I | I52 | I44 | I42 |
| 4 | I60 | I67 | I77 | 226 | I74 | I58 | 2I4 | I84 | I83 | I5I | I46 | I47 |
| 5 | I59 | I67 | I78 | 2I3 | I72 | I46 | 207 | I80 | I82 | I5I | I42 | I48 |
| 6 | I59 | I68 | I79 | 227 | I72 | I38 | I64 | I78 | I82 | I5I | I45 | I46 |
| 7 | I60 | I68 | I80 | 2II | I72 | I30 | I66 | I79 | I82 | I50 | I42 | I42 |
| 8 | I60 | I70 | I8I | I90 | I70 | I3I | I94 | I8I | I82 | I5I | I45 | I4I |
| 9 | I6I | I72 | I8I | I67 | I69 | I3I | I94 | I8I | I82 | I5I | I48 | I49 |
| I0 | I62 | I72 | I82 | I64 | I68 | I30 | I84 | I82 | I82 | I52 | I49 | I50 |
| II | I62 | I73 | I83 | I60 | I66 | I28 | I84 | I83 | I80 | I5I | I50 | I52 |
| I2 | I62 | I74 | I84 | I54 | I64 | I20 | I82 | I82 | I76 | I50 | I50 | I52 |
| I3 | I62 | I74 | I85 | I50 | I63 | II8 | I77 | I82 | I76 | I50 | I47 | I50 |
| I4 | I6I | I74 | I85 | I49 | I63 | I24 | 208 | I80 | I76 | I48 | I50 | I50 |
| I5 | I60 | I74 | I86 | I47 | I62 | I24 | I93 | I80 | I76 | I49 | I48 | I50 |
| I6 | I60 | I73 | I86 | I42 | I62 | I28 | I90 | I80 | I66 | I48) | I48 | I52 |
| I7 | I62 | I74 | I87 | I38 | I62 | I20 | I89 | I83 | I64 | I49) | I48 | I50 |
| I8 | I64 | I77 | I86 | I34 | I62 | II4 | I86 | I86 | I62 | I48) | I48 | I50 |
| I9 | I64 | I78 | I86 | I29 | I62 | II3 | I99 | I84 | I6I | I48) | I48 | I50 |
| 20 | I66 | I80 | I86 | I26 | I60 | II5 | 2I0 | I82 | I6I | I48) | I48 | I48 |
| 2I | I66 | I80 | I84 | I25 | I60 | II4 | I96 | I8I | I6I | I48) | I48 | I50 |
| 22 | I66 | I80 | I82 | I24 | I9I | II6 | I70 | I8I | I58 | I48) | I49 | I50 |
| 23 | I64 | I79 | I87 | I23 | 203 | II8 | I96 | I82 | I56 | I48) | I50 | I53 |
| 24 | I64 | I78 | I89 | I39 | 204 | II6 | 222 | I82 | I55 | I48) | I50 | I52 |
| 25 | I64 | I76 | I96 | I89 | 2I6 | I23 | 234 | I82 | I54 | I48) | I49 | I52 |
| 26 | I65 | I76 | I89 | I87 | 2I6 | 200 | 235 | I83 | I54 | I48 | I48 | I52 |
| 27 | I65 | I75 | I82 | I85 | 2I2 | I98 | 207 | I8I | I54 | I48) | I47 | I50 |
| 28 | I64 | I74 | I86 | I84 | 200 | I65 | I78 | I82 | I54 | I48 | I48 | I5I |
| 29 | I66 | | 208 | I82 | I83 | I7I | I74 | I82 | I54 | I48 | I48 | I50 |
| 30 | I66 | | I94 | I8I | I78 | I76 | I74 | I82 | I56 | I44 | I47 | I50 |
| 3I | I66 | | I98 | | I77 | | I80 | I82 | | I49 | | I50 |
| Средн. | I63 | I73 | I85 | I69 | I77 | I39 | I94 | I82 | I69 | I49 | I47 | I49 |
| Высш. | I67 | I80 | 2I5 | 254 | 2I7 | 20I | 235 | I86 | I84 | I57 | I50 | I53 |
| Низш. | I59 | I66 | I73 | I22 | I53 | II2 | I64 | I77 | I53 | I42 | I4I | I37 |

Средний годовой I66. Высший 254 I,2/IУ. Низший летний II2 2I/УI.
Низший зимний I57 26,27/XI,I5,I7/XII 1974.

I-30/IУ наблюдения многосрочные. 29,30/Ш вода на льду. I/IУ ниже водпоста ледостав, промоины. I6-I9,2I,22,24,25,27/X забереги в один из сроков наблюдений. На режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная в I,3 км ниже водпоста, с 26/УI попуски из Карагалинского водохранилища, расположенного 54 км выше водпоста.

## 8I. 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 | 442 | 46I | 446 | 457 | 375 | 373 | 37I | 372 | 372 | 374 | 384 | 379 |
| 2 | 444 | 468 | 444 | 466 | 374 | 372 | 37I | 372 | 373 | 374 | 380 | 380 |
| 3 | 450 | 470 | 444 | 473 | 374 | 372 | 37I | 372 | 373 | 374 | 380 | 380 |
| 4 | 456 | 47I | 450 | 469 | 374 | 372 | 37I | 373 | 373 | 374 | 382 | 380 |
| 5 | 456 | 472 | 454 | 448 | 374 | 372 | 370 | 373 | 373 | 374 | 38I | 380 |
| 6 | 454 | 472 | 458 | 430 | 374 | 372 | 370 | 373 | 373 | 374 | 382 | 380 |
| 7 | 452 | 47I | 460 | 422 | 374 | 372 | 370 | 372 | 373 | 374 | 38I | 380 |
| 8 | 452 | 47I | 462 | 4I4 | 374 | 372 | 370 | 372 | 373 | 374 | 380 | 382 |
| 9 | 456 | 47I | 462 | 404 | 373 | 372 | 370 | 372 | 373 | 374 | 38I | 38I |
| I0 | 456 | 472 | 463 | 399 | 373 | 372 | 370 | 372 | 373 | 375 | 380 | 380 |
| II | 453 | 472 | 46I | 397 | 374 | 372 | 37I | 372 | 372 | 376 | 380 | 380 |
| I2 | 458 | 470 | 456 | 396 | 374 | 37I | 37I | 372 | 372 | 376 | 379 | 380 |
| I3 | 460 | 466 | 452 | 394 | 374 | 37I | 37I | 372 | 373 | 375 | 379 | 380 |
| I4 | 462 | 465 | 45I | 389 | 374 | 37I | 37I | 372 | 373 | 376 | 379 | 380 |
| I5 | 464 | 462 | 450 | 386 | 374 | 37I | 37I | 372 | 373 | 376 | 379 | 38I |
| I6 | 460 | 462 | 447 | 383 | 374 | 37I | 370 | 374 | 373 | 375) | 379 | 380 |
| I7 | 457 | 462 | 448 | 380 | 374 | 372 | 370 | 373 | 373 | 375) | 379 | 380 |
| I8 | 450 | 464 | 450 | 380 | 374 | 372 | 370 | 373 | 373 | 375) | 379 | 38I |
| I9 | 444 | 463 | 454 | 378 | 374 | 37I | 369 | 373 | 373 | 375) | 379 | 380 |
| 20 | 442 | 46I | 446 | 378 | 374 | 37I | 370 | 372 | 373 | 375) | 379 | 380 |
| 2I | 442 | 458 | 444 | 378 | 374 | 37I | 370 | 372 | 373 | 375) | 379 | 380 |
| 22 | 442 | 457 | 443 | 378 | 373 | 37I | 370 | 372 | 373 | 375) | 384 | 380 |
| 23 | 443 | 460 | 450 | 378 | 373 | 37I | 370 | 372 | 373 | 375) | 382 | 382 |
| 24 | 444 | 458 | 448 | 377 | 373 | 37I | 370 | 372 | 373 | 375) | 380 | 388 |
| 25 | 447 | 454 | 444 | 376 | 373 | 372 | 370 | 372 | 374 | 375) | 380 | 394 |
| 26 | 452 | 453 | 438 | 376 | 373 | 372 | 370 | 372 | 374 | 375) | 379 | 398 |
| 27 | 456 | 450 | 434 | 376 | 373 | 372 | 37I | 372 | 374 | 375) | 380 | 402 |
| 28 | 458 | 446 | 438 | 376 | 373 | 37I | 372 | 372 | 374 | 376 | 380 | 405 |
| 29 | 459 | | 454 | 376 | 373 | 37I | 372 | 372 | 374 | 377) | 380 | 407 |
| 30 | 460 | | 449 | 375 | 373 | 372 | 372 | 372 | 374 | 388 | 379 | 406 |
| 3I | 460 | | 447 | | 373 | | 373 | 372 | | 386 | | 403 |
| Средн. | 453 | 464 | 450 | 403 | 374 | 372 | 37I | 372 | 373 | 376 | 380 | 385 |
| Высш. | 464 | 472 | 463 | 5I8 | 375 | 373 | 373 | 374 | 374 | 389 | 386 | 407 |
| Низш. | 44I | 446 | 432 | 375 | 373 | 37I | 369 | 372 | 372 | 374 | 379 | 379 |

Средний годовой 398. Высший 5I8 3/IУ. Низший летний 369 I8,I9/УП
Низший зимний 376 3-6/XII 1974.

28/Ш-I0/IУ наблюдения многосрочные. 28-3I/Ш вода на льду. 2I/Ш-I3/IУ промоина. 3I/X-5.7-I5,24/XI-7/XII полынья. I6-I8,2I,22, 26,27,29/X забереги в один из сроков наблюдений. Весеннего ледохода не было, к I4/IУ лед растаял на месте. Для зимнего режима характерны наледи, I-8/I стока не было, даны уровни плеса.

## 82. р. ТЕРИСБУТАК – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Высота нуля графика 327,66 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 271 | 277 | 272 | 297 | 195 | 196 | 198 | 200 | 200 | 197 | 206 | 189 |
| 2 | 270 | 278 | 272 | 303 | 195 | 196 | 198 | 200 | 200 | 196 | 202 | 189 |
| 3 | 269 | 279 | 272 | 307 | 194 | 196 | 197 | 200 | 198 | 196 | 202 | 189 |
| 4 | 268 | 280 | 272 | 297 | 194 | 196 | 197 | 200 | 198 | 196 | 204 | 189 |
| 5 | 267 | 281 | 273 | 290 | 194 | 196 | 196 | 200 | 198 | 196 | 203 | 189 |
| 6 | 264 | 282 | 274 | 276 | 195 | 196 | 196 | 199 | 198 | 196 | 204 | 189 |
| 7 | 260 | 281 | 274 | 257 | 195 | 196 | 196 | 200 | 198 | 196 | 204 | 189 |
| 8 | 257 | 281 | 275 | 241 | 195 | 196 | 196 | 200 | 198 | 196 | 202 | 192 |
| 9 | 257 | 282 | 274 | 225 | 195 | 196 | 196 | 200 | 198 | 196 | 200 | 192 |
| 10 | 256 | 288 | 273 | 211 | 194 | 196 | 197 | 200 | 198 | 196 | 198 | 208 |
| 11 | 254 | 290 | 272 | 201 | 194 | 196 | 197 | 200 | 198 | 196 | 195 | 211 |
| 12 | 248 | 294 | 270 | 200 | 194 | 196 | 197 | 200 | 198 | 197 | 192 | 212 |
| 13 | 244 | 296 | 269 | 200 | 194 | 196 | 197 | 200 | 198 | 197 | 192 | 212 |
| 14 | 243 | 299 | 268 | 200 | 194 | 196 | 197 | 200 | 197 | 197 | 192 | 213 |
| 15 | 241 | 296 | 269 | 198 | 194 | 196 | 197 | 200 | 197 | 197 | 192 | 215 |
| 16 | 236 | 291 | 270 | 198 | 194 | 196 | 197 | 200 | 197 | 197) | 192 | 213 |
| 17 | 231 | 285 | 272 | 197 | 194 | 196 | 197 | 200 | 197 | 197) | 192 | 210 |
| 18 | 226 | 284 | 272 | 198 | 195 | 197 | 198 | 200 | 197 | 197) | 192 | 207 |
| 19 | 224 | 280 | 274 | 198 | 194 | 197 | 198 | 199 | 197 | 197) | 192 | 211 |
| 20 | 223 | 274 | 274 | 197 | 194 | 198 | 198 | 199 | 197 | 197) | 192 | 212 |
| 21 | 228 | 270 | 276 | 197 | 194 | 198 | 198 | 199 | 197 | 197) | 192 | 215 |
| 22 | 246 | 269 | 277 | 198 | 194 | 198 | 198 | 199 | 197 | 197) | 197 | 216 |
| 23 | 247 | 270 | 278 | 198 | 194 | 198 | 198 | 199 | 197 | 197) | 196 | 220 |
| 24 | 246 | 270 | 276 | 198 | 195 | 198 | 198 | 199 | 197 | 197) | 191 | 224 |
| 25 | 262 | 270 | 279 | 198 | 195 | 198 | 198 | 199 | 197 | 197) | 190 | 226 |
| 26 | 274 | 271 | 278 | 197 | 194 | 198 | 199 | 199 | 197 | 197) | 188 | 230 |
| 27 | 282 | 272 | 275 | 196 | 195 | 198 | 199 | 199 | 197 | 198) | 188 | 234 |
| 28 | 282 | 272 | 282 | 196 | 195 | 199 | 199 | 199 | 197 | 201 | 188 | 240 |
| 29 | 280 | | 289 | 196 | 195 | 199 | 199 | 280 | 197 | 204) | 189 | 246 |
| 30 | 276 | | 290 | 195 | 196 | 199 | 200 | 200 | 197 | 206 | 189 | 250 |
| 31 | 277 | | 293 | | 196 | | 200 | 200 | | 207 | | 253 |
| Средн. | 255 | 281 | 275 | 222 | 195 | 197 | 198 | 200 | 198 | 198 | 195 | 212 |
| Высш. | 285 | 299 | 298 | 312 | 196 | 199 | 200 | 200 | 200 | 208 | 206 | 253 |
| Низш. | 223 | 269 | 268 | 195 | 193 | 196 | 196 | 199 | 197 | 196 | 188 | 189 |

Средний годовой 219. Высший 312 3/IV. Низший летний 193 13-16/V.
Низший зимний 204 1-4,9-14,19-21/XI 1974.

29/III-11/IV наблюдения многосрочные. 28-30/III вода на льду. 30/III-8/IV промоина. 16,17,21,27,29/X забереги в один из сроков наблюдений. 1-30/I стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Для зимнего режима реки характерны наледи.

## 83. р. ВОЛ.ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА

Высота нуля графика 132,72 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 250 | 257 | 260 | 287 | 242 | 229 | 222 | 220 | 221 | 223 | 235 | 232 |
| 2 | 250 | 257 | 260 | 284 | 242 | 229 | 222 | 220 | 222 | 224 | 234 | 234 |
| 3 | 250 | 259 | 261 | 281 | 242 | 228 | 221 | 220 | 221 | 224 | 230 | 232 |
| 4 | 250 | 259 | 261 | 277 | 241 | 228 | 221 | 220 | 221 | 224 | 231 | 232 |
| 5 | 250 | 260 | 261 | 276 | 240 | 228 | 221 | 220 | 222 | 224 | 238 | 232 |
| 6 | 250 | 261 | 261 | 278 | 238 | 226 | 220 | 220 | 222 | 224 | 236 | 232 |
| 7 | 250 | 261 | 262 | 272 | 237 | 226 | 220 | 219 | 222 | 224 | 236 | 237 |
| 8 | 251 | 261 | 262 | 267 | 237 | 226 | 220 | 219 | 222 | 224 | 234 | 248 |
| 9 | 251 | 261 | 262 | 260 | 236 | 226 | 220 | 219 | 222 | 224 | 234 | 242 |
| 10 | 251 | 259 | 262 | 258 | 236 | 226 | 220 | 219 | 222 | 226 | 233 | 240 |
| 11 | 251 | 259 | 262 | 256 | 236 | 226 | 220 | 219 | 222 | 226 | 233 | 240 |
| 12 | 251 | 259 | 263 | 253 | 236 | 226 | 220 | 219 | 222 | 226 | 232 | 240 |
| 13 | 252 | 259 | 264 | 250 | 235 | 225 | 220 | 222 | 222 | 226 | 232 | 240 |
| 14 | 254 | 259 | 265 | 250 | 235 | 224 | 220 | 222 | 222 | 227 | 232 | 241 |
| 15 | 254 | 259 | 265 | 248 | 234 | 224 | 220 | 222 | 222 | 226 | 232 | 240 |
| 16 | 254 | 259 | 266 | 248 | 234 | 224 | 220 | 223 | 222 | 226) | 234 | 240 |
| 17 | 255 | 259 | 266 | 248 | 234 | 224 | 220 | 223 | 222 | 226 | 232 | 240 |
| 18 | 255 | 259 | 268 | 247 | 234 | 224 | 220 | 223 | 223 | 226) | 234 | 240 |
| 19 | 255 | 259 | 270 | 247 | 233 | 224 | 220 | 222 | 223 | 226) | 234 | 241 |
| 20 | 255 | 259 | 272 | 246 | 232 | 224 | 220 | 222 | 223 | 226) | 234 | 242 |
| 21 | 255 | 259 | 273 | 246 | 232 | 224 | 220 | 222 | 223 | 226) | 235 | 243 |
| 22 | 255 | 259 | 273 | 245 | 232 | 224 | 220 | 222 | 223 | 228 | 235 | 244 |
| 23 | 256 | 259 | 274 | 244 | 231 | 224 | 220 | 222 | 223 | 227) | 232 | 245 |
| 24 | 256 | 259 | 276 | 244 | 231 | 224 | 220 | 222 | 223 | 227) | 232 | 245 |
| 25 | 256 | 260 | 280 | 243 | 231 | 224 | 220 | 221 | 223 | 226 | 231 | 246 |
| 26 | 256 | 260 | 288 | 243 | 231 | 223 | 220 | 221 | 223 | 226 | 230 | 246 |
| 27 | 256 | 260 | 305 | 243 | 230 | 223 | 220 | 221 | 223 | 226 | 230 | 245 |
| 28 | 256 | 260 | 295 | 243 | 230 | 223 | 220 | 221 | 224 | 226 | 230 | 244 |
| 29 | 256 | | 288 | 242 | 230 | 222 | 220 | 221 | 224 | 228 | 230 | 245 |
| 30 | 257 | | 304о | 242 | 230 | 222 | 220 | 221 | 224 | 227) | 230 | 240 |
| 31 | 257 | | 288 | | 230 | | 220 | 221 | | 230) | | 240 |
| Средн. | 253 | 259 | 272 | 256 | 235 | 225 | 220 | 221 | 222 | 226 | 233 | 240 |
| Высш. | 257 | 261 | 313 | 289 | 242 | 229 | 222 | 223 | 224 | 233 | 241 | 250 |
| Низш. | 250 | 257 | 260 | 242 | 229 | 222 | 220 | 219 | 221 | 223 | 230 | 231 |

Средний годовой 238. Высший 313 30/III. Низший летний 219 6-12/VII.
Низший зимний 234 14/XI 1974.

26/III-9/IV наблюдения многосрочные. 19-23/III вода на льду. 16,18-21,24/X забереги в утренний срок наблюдений. 1/XI выше, 9,10/XI ниже водпоста полынья.

## 84. р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ

Высота нуля графика 172,04 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 380 | 398 | 410 | 430о | 354 | 344 | 341 | 339 | 340 | 342 | 358) | 378 |
| 2 | 384 | 398 | 410 | 417 | 354 | 345 | 341 | 338 | 340 | 342 | 354 | 378 |
| 3 | 384 | 400 | 410 | 405 | 354 | 344 | 340 | 338 | 340 | 342 | 356 | 376 |
| 4 | 384 | 400 | 410 | 406 | 354 | 344 | 340 | 338 | 340 | 342 | 360 | 378 |
| 5 | 384 | 402 | 412 | 392 | 354 | 344 | 340 | 338 | 340 | 342 | 366 | 378 |
| 6 | 385 | 404 | 416 | 384 | 354 | 343 | 339 | 338 | 340 | 342 | 364 | 378 |
| 7 | 386 | 404 | 416 | 378 | 354 | 343 | 340 | 338 | 341 | 342) | 364 | 378 |
| 8 | 387 | 404 | 416 | 374 | 354 | 342 | 339 | 338 | 341 | 342 | 365 | 378 |
| 9 | 387 | 404 | 416 | 372 | 354 | 343 | 339 | 338 | 341 | 342 | 365 | 379 |
| 10 | 385 | 405 | 416 | 371 | 354 | 343 | 339 | 338 | 340 | 344 | 365 | 380 |
| 11 | 384 | 406 | 417 | 370 | 352 | 343 | 338 | 338 | 340 | 343 | 365 | 380 |
| 12 | 386 | 406 | 417 | 370 | 352 | 342 | 339 | 338 | 340 | 343 | 365 | 380 |
| 13 | 387 | 406 | 414 | 369 | 351 | 342 | 339 | 338 | 340 | 344 | 365 | 381 |
| 14 | 386 | 405 | 413 | 367 | 350 | 342 | 338 | 338 | 340 | 344 | 366 | 382 |
| 15 | 387 | 398 | 412 | 366 | 350 | 342 | 338 | 338. | 340 | 344 | 367 | 382 |
| 16 | 388 | 400 | 412 | 364 | 350 | 342 | 338 | 339 | 340 | 344) | 368 | 382 |
| 17 | 389 | 404 | 412 | 363 | 348 | 342 | 338 | 339 | 341 | 344) | 368 | 384 |
| 18 | 390 | 405 | 414 | 362 | 348 | 342 | 338 | 339 | 341 | 344) | 369 | 388 |
| 19 | 389 | 408 | 411 | 361 | 348 | 342 | 338 | 339 | 341 | 344) | 370 | 388 |
| 20 | 390 | 409 | 407 | 360 | 348 | 342 | 338 | 339 | 341 | 344) | 370 | 390 |
| 21 | 391 | 409 | 406 | 359 | 347 | 341 | 338 | 338 | 341 | 344) | 370 | 391 |
| 22 | 390 | 409 | 406 | 359 | 346 | 341 | 338 | 338 | 341 | 344 | 371 | 390 |
| 23 | 389 | 409 | 409 | 358 | 346 | 342 | 338 | 338 | 341 | 346) | 372 | 391 |
| 24 | 390 | 409 | 416 | 358 | 346 | 341 | 337 | 340 | 341 | 345) | 374 | 392 |
| 25 | 392 | 410 | 420 | 357 | 346 | 341 | 338 | 340 | 341 | 344) | 378 | 396 |
| 26 | 394 | 410 | 420 | 357 | 346 | 342 | 338 | 340 | 341 | 344) | 376 | 396 |
| 27 | 395 | 410 | 418 | 357 | 346 | 341 | 338 | 340 | 341 | 344 | 376 | 396 |
| 28 | 396 | 410 | 422 | 356 | 346 | 340 | 338 | 340 | 341 | 344 | 377 | 402 |
| 29 | 397 | | 449 | 356 | 345 | 341 | 338 | 340 | 341 | 345 | 378 | 400 |
| 30 | 396 | | 441 | 355 | 344 | 341 | 338 | 340 | 342 | 352 | 378 | 398 |
| 31 | 398 | | 440 | | 344 | | 338 | 340 | | 354 | | 399 |
| Средн. | 389 | 405 | 416 | 372 | 350 | 342 | 339 | 339 | 341 | 344 | 368 | 386 |
| Высш. | 398 | 411 | 458 | 435 | 355 | 345 | 341 | 340 | 342 | 355 | 379 | 403 |
| Низш. | 379 | 397 | 404 | 355 | 344 | 340 | 336 | 337 | 339 | 341 | 353 | 376 |

Средний годовой 366. Высший 458 28,29,31/III. Низший летний 336 24/VII.
Низший зимний 348 5/XI 1974.

26/III-6/IV наблюдения многосрочные. 17-22/III вода на льду. 25/III лед подняло. 7,16-21,25,26/X забереги в один из сроков наблюдений. 18-31/XII даны уровни плеса.

## 85. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ

Высота нуля графика 200,29 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 54 | 57 | 59 | 94 | 54 | 52 | 48 | 50 | 49 | 51 | 55 | 52 |
| 2 | 54 | 57 | 59 | 154 | 54 | 51 | 48 | 49 | 49 | 51 | 55 | 52 |
| 3 | 54 | 57 | 59 | 132 | 54 | 51 | 48 | 49 | 49 | 51 | 55 | 51 |
| 4 | 54 | 58 | 59 | 105 | 54 | 51 | 48 | 50 | 49 | 51 | 55 | 51 |
| 5 | 54 | 58 | 58 | 74 | 54 | 51 | 47 | 49 | 50 | 51 | 55) | 51 |
| 6 | 54 | 58 | 58 | 60 | 54 | 51 | 47 | 49 | 51 | 52 | 55 | 51 |
| 7 | 55 | 60 | 58 | 60 | 54 | 51 | 47 | 50 | 51 | 52 | 54 | 51 |
| 8 | 56 | 60 | 58 | 58 | 54 | 50 | 47 | 50 | 51 | 52 | 53 | 51 |
| 9 | 58 | 60 | 58 | 57 | 54 | 50 | 47 | 49 | 50 | 52 | 52 | 52 |
| 10 | 58 | 60 | 58 | 57 | 54 | 50 | 47 | 49 | 50 | 52 | 52 | 52 |
| 11 | 58 | 60 | 58 | 58 | 54 | 50 | 47 | 49 | 50 | 52 | 52 | 51 |
| 12 | 58 | 60 | 59 | 58 | 53 | 50 | 46 | 49 | 50 | 52 | 52 | 51 |
| 13 | 59 | 60 | 59 | 58 | 54 | 50 | 47 | 50 | 50 | 52 | 52 | 52 |
| 14 | 58 | 60 | 56 | 58 | 54 | 50 | 48 | 49 | 51 | 52 | 52 | 52 |
| 15 | 58 | 60 | 55 | 58 | 54 | 50 | 48 | 49 | 51 | 52 | 52 | 52 |
| 16 | 59 | 59 | 56 | 58 | 54 | 50 | 48 | 49 | 51 | 53 | 52 | 52 |
| 17 | 59 | 59 | 56 | 57 | 55 | 50 | 47 | 49 | 51 | 53 | 52 | 52 |
| 18 | 59 | 59 | 56 | 58 | 55 | 50 | 47 | 50 | 50 | 53 | 52 | 52 |
| 19 | 58 | 59 | 60 | 58 | 54 | 49 | 47 | 50 | 50 | 53 | 52 | 52 |
| 20 | 57 | 59 | 64 | 57 | 53 | 49 | 47 | 49 | 50 | 52 | 52 | 52 |
| 21 | 57 | 59 | 66 | 58 | 52 | 49 | 47 | 49 | 50 | 52 | 51 | 52 |
| 22 | 57 | 59 | 67 | 58 | 52 | 49 | 47 | 49 | 51 | 52 | 51 | 52 |
| 23 | 57 | 59 | 72 | 56 | 52 | 49 | 47 | 49 | 51 | 52 | 51 | 52 |
| 24 | 57 | 59 | 90о | 56 | 52 | 49 | 47 | 49 | 51 | 52 | 51 | 52 |
| 25 | 57 | 60 | 106 | 56 | 52 | 49 | 47 | 49 | 51 | 52 | 52 | 52 |
| 26 | 57 | 60 | 102 | 56 | 52 | 49 | 47 | 49 | 51 | 52 | 52 | 52 |
| 27 | 57 | 60 | 77 | 56 | 52 | 49 | 47 | 49 | 51 | 52 | 52 | 50 |
| 28 | 57 | 60 | 81о | 55 | 52 | 49 | 47 | 49 | 51 | 52 | 52 | 52 |
| 29 | 57 | | 144 | 54 | 52 | 49 | 47 | 49 | 51 | 53 | 52 | 59 |
| 30 | 57 | | 118о | 54 | 52 | 49 | 47 | 49 | 51 | 53 | 52 | 67 |
| 31 | 57 | | 96 | | 52 | | 47 | 49 | | 54 | | 73 |
| Средн. | 57 | 59 | 70 | 66 | 53 | 50 | 47 | 49 | 50 | 52 | 53 | 53 |
| Высш. | 59 | 60 | 152 | 158 | 55 | 52 | 49 | 50 | 51 | 54 | 55 | 75 |
| Низш. | 54 | 57 | 55 | 54 | 51 | 49 | 46 | 49 | 49 | 51 | 51 | 50 |

Средний годовой 55. Высший 158 2/IV. Низший летний 46 12/VII.
Низший зимний 54 30/XII 1974-6/I.

24-31/III наблюдения многосрочные. 1/I-19/II, 9-21,25/XI-31/XII полынья. 1-23/III промоина. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 20 км выше водпоста.

### 86. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ

Высота нуля графика 185,01 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | II5 | прмз | прмз | 246 | I38 | I38 | I38 | I45 | I42 | I43 | I52 | I64 |
| 2 | II4 | " | " | 239 | I38 | I38 | I38 | I45 | I42 | I44 | I52 | I64 |
| 3 | II2 | " | " | 236 | I38 | I38 | I38 | I45 | I42 | I44 | I47 | I64 |
| 4 | II0 | " | " | 232 | I38 | I38 | I38 | I45 | I42 | I42 | I46 | I64 |
| 5 | I08 | " | " | 2I8 | I38 | I38 | I38 | I45 | I42 | I40 | I44 | I64 |
| 6 | I06 | " | " | I90 | I38 | I38 | I38 | I45 | I42 | I40 | I42 | I64 |
| 7 | I05 | " | " | I82 | I38 | I38 | I38 | I45 | I42 | I40 | I42 | I64 |
| 8 | I04 | " | " | I78 | I38 | I38 | I38 | I45 | I42 | I40 | I42 | I62 |
| 9 | I02 | " | " | I70 | I38 | I38 | I38 | I45 | I42 | I40 | I40 | I60 |
| I0 | прмз | " | " | I68 | I38 | I38 | I38 | I45 | I4I | I43 | I40 | I60 |
| II | " | " | " | I65 | I38 | I38 | I38 | I45 | I4I | I43 | I40 | I60 |
| I2 | " | " | " | I58 | I38 | I38 | I38 | I45 | I4I | I43 | I40 | I60 |
| I3 | " | " | " | I55 | I38 | I38 | I38 | I45 | I4I | I42 | I40 | I60 |
| I4 | " | " | " | I55 | I38 | I38 | I38 | I44 | I4I | I4I | I40 | I60 |
| I5 | " | " | " | I52 | I38 | I38 | I38 | I44 | I4I | I4I | I40 | I60 |
| I6 | " | " | " | I49 | I38 | I38 | I38 | I44 | I4I | I4I | I40 | I60 |
| I7 | " | " | " | I48 | I38 | I38 | I38 | I44 | I4I | I4I | I40 | I60 |
| I8 | " | " | " | I48 | I38 | I38 | I38 | I44 | I4I | I4I) | I40 | I60 |
| I9 | " | " | " | I48 | I38 | I38 | I38 | I44 | I4I | I4I) | I40 | I60 |
| 20 | " | " | 2I0 | I44 | I38 | I38 | I38 | I44 | I42 | I4I) | I40 | I60 |
| 2I | " | " | 2II | I40 | I38 | I38 | I38 | I44 | I42 | I4I) | I40 | I60 |
| 22 | " | " | 238 | I40 | I38 | I38 | I38 | I44 | I42 | I4I) | I40 | I60 |
| 23 | " | " | 260 | I38 | I38 | I38 | I38 | I44 | I42 | I42) | I50 | I60 |
| 24 | " | " | 260 | I38 | I38 | I38 | I38 | I44 | I42 | I42) | I56 | I60 |
| 25 | " | " | 256 | I38 | I38 | I38 | I38 | I44 | I42 | I42) | I63 | I60 |
| 26 | " | " | 252 | I38 | I38 | I38 | I38 | I44 | I42 | I42) | I64 | I6I |
| 27 | " | " | 250 | I38 | I38 | I38 | I38 | I44 | I42 | I45) | I64 | I63 |
| 28 | " | " | 254 | I38 | I38 | I38 | I40 | I44 | I42 | I47 | I64 | I66 |
| 29 | " | | 252 | I38 | I38 | I38 | I44 | I44 | I43 | I50 | I64 | I69 |
| 30 | " | | 256 | I38 | I38 | I38 | I45 | I44 | I43 | I50 | I64 | I70 |
| 3I | " | | 254 | | I38 | | I45 | I42 | | I52I | | I70 |
| Средн. | – | прмз | – | I66 | I38 | I38 | I39 | I44 | I42 | I43 | I47 | I62 |
| Высш. | II5 | прмз | 262 | 252 | I38 | I38 | I45 | I45 | I43 | I52 | I64 | I70 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | I38 | I38 | I38 | I38 | I42 | I4I | I40 | I40 | I60 |

Средний годовой –. Высший 262 22/III. Низший летний I38 23/IУ-27/УП.
Низший зимний прмз I0/I-I9/III.

20,2I/III вода на льду, стока не было. 22-3I/III лед на дне. I-9/IУ лед на дне местами. I-9/I стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

### 87. р. КИНДЕЛЯ – с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА

Высота нуля графика 57,55 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2II | 244 | 262 | 244 | I74 | I58 | I44 | I42 | I40 | I36 | I50) | I80 |
| 2 | 2II | 244 | 262 | 242 | I73 | I58 | I44 | I42 | I40 | I37 | I49) | I80 |
| 3 | 2I2 | 243 | 263 | 243 | I73 | I58 | I44 | I4I | I39 | I40 | I48) | I80 |
| 4 | 2I5 | 242 | 263 | 270 | I72 | I56 | I44 | I4I | I38 | I4I | I50) | I80 |
| 5 | 2I6 | 244 | 263 | 290▼ | I72 | I54 | I44 | I4I | I38 | I40 | I46) | I8I |
| 6 | 2I8 | 245 | 263 | 307▼ | I72 | I5I | I4/ | I4I | I38 | I40 | I42 | I8I |
| 7 | 2I9 | 246 | 262 | 298● | I7I | I50 | I44 | I4I | I38 | I40) | I4I | I82 |
| 8 | 2I9 | 247 | 262 | 269● | I7I | I48 | I44 | I40 | I38 | I40) | I4I | I82 |
| 9 | 220 | 248 | 262 | 266o | I70 | I48 | I43 | I40 | I39 | I4I | I4I | I82 |
| I0 | 220 | 250 | 264 | 257 | I70 | I48 | I42 | I40 | I38 | I44 | I50 | I83 |
| II | 22I | 250 | 267 | 248 | I70 | I48 | I42 | I40 | I37 | I43 | I66 | I84 |
| I2 | 22I | 253 | 267 | 240 | I70 | I48 | I42 | I40 | I37 | I43 | I70 | I84 |
| I3 | 22I | 254 | 266 | 232 | I70 | I48 | I42 | I42 | I37 | I44 | I70 | I84 |
| I4 | 222 | 256 | 266 | 224 | I69 | I48 | I42 | I42 | I37 | I42 | I70 | I85 |
| I5 | 224 | 258 | 265 | 2I5 | I69 | I48 | I42 | I43 | I37 | I43 | I7I | I86 |
| I6 | 226 | 260 | 264 | 208 | I69 | I48 | I42 | I43 | I37 | I42) | I72 | I86 |
| I7 | 228 | 262 | 264 | 202 | I69 | I48 | I42 | I42 | I36 | I45) | I72 | I88 |
| I8 | 228 | 262 | 264 | I94 | I69 | I47 | I42 | I42 | I36 | I47) | I73 | I88 |
| I9 | 232 | 262 | 265 | I88 | I68 | I46 | I42 | I4I | I36 | I46) | I73 | I89 |
| 20 | 234 | 262 | 266 | I84 | I68 | I46 | I43 | I4I | I36 | I44) | I74 | I89 |
| 2I | 234 | 263 | 266 | I82 | I67 | I46 | I43 | I40 | I36 | I42 | I76 | I89 |
| 22 | 236 | 263 | 270 | I80 | I66 | I46 | I42 | I40 | I36 | I43 | I75 | I89 |
| 23 | 238 | 262 | 278 | I78 | I64 | I46 | I42 | I40 | I36 | I44) | I76 | I89 |
| 24 | 240 | 262 | 275 | I78 | I62 | I46 | I42 | I40 | I36 | I44) | I77 | I89 |
| 25 | 24I | 262 | 270 | I76 | I62 | I45 | I42 | I40 | I36 | I44) | I78 | I89 |
| 26 | 242 | 263 | 262 | I75 | I60 | I44 | I42 | I39 | I36 | I43 | I78 | I90 |
| 27 | 243 | 263 | 254 | I74 | I59 | I44 | I4I | I39 | I36 | I42 | I78 | I90 |
| 28 | 243 | 262 | 258 | I74 | I60 | I44 | I4I | I39 | I37 | I44 | I78 | I90 |
| 29 | 244 | | 250 | I74 | I59 | I44 | I4I | I39 | I37 | I44 | I78 | I90 |
| 30 | 244 | | 249 | I74 | I59 | I44 | I4I | I40 | I37 | I44) | I79 | I90 |
| 3I | 244 | | 246 | | I58 | | I42 | I4I | | I50) | | I88 |
| Средн. | 228 | 255 | 263 | 220 | I67 | I48 | I42 | I4I | I37 | I43 | I65 | I86 |
| Высш. | 244 | 263 | 282 | 3I3 | I74 | I58 | I44 | I43 | I4I | I5I | I79 | I90 |
| Низш. | 2II | 242 | 244 | I74 | I58 | I44 | I4I | I39 | I36 | I36 | I4I | I80 |

Средний годовой I83. Высший 3I3 6/IУ. Низший летний I36 I7-27/IX,I/X.
Низший зимний I56 6/XI I974.

6-I0/IУ наблюдения многосрочные. 4-II/I наледь. 22-25/III вода на льду, стока не было. 26,27/III наслуд. 6/IУ затор ниже водпоста разрушился в I0 час. 7,8,I6-20,23-25/X забереги в утренний срок наблюдений. 30/X ледяная перемычка. 3I/X снежница. I2/I-27/III,6/XI-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

### 88. р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА

Высота нуля графика I24,64 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 328 | 358 | 375 | 383 | 272 | 286 | 280 | 27I | 290 | 287 | 289 | 3II |
| 2 | 328 | 358 | 376 | 375 | 272 | 286 | 278 | 27I | 288 | 287 | 289 | 3II |
| 3 | 329 | 258 | 376 | 352 | 280 | 282 | 278 | 272 | 286 | 288 | 290 | 3I2 |
| 4 | 329 | 358 | 376 | 342 | 290 | 282 | 272 | 272 | 284 | 288 | 290 | 3I2 |
| 5 | 329 | 359 | 377 | 334 | 289 | 28I | 272 | 282 | 286 | 288 | 29I | 3I2 |
| 6 | 330 | 359 | 377 | 334 | 289 | 28I | 272 | 278 | 286 | 288 | 292 | 3I2 |
| 7 | 330 | 360 | 378 | 332 | 288 | 280 | 272 | 278 | 286 | 287 | 292 | 3I3 |
| 8 | 33I | 36I | 378 | 330 | 288 | 272 | 272 | 274 | 286 | 287 | 292 | 3I3 |
| 9 | 336 | 362 | 378 | 330 | 288 | 272 | 273 | 278 | 285 | 287 | 293 | 3I3 |
| I0 | 348 | 366 | 379 | 329 | 288 | 270 | 272 | 278 | 285 | 289 | 293 | 3II |
| II | 350 | 367 | 379 | 328 | 292 | 269 | 270 | 279 | 285 | 289 | 294 | 3I0 |
| I2 | 35I | 367 | 382 | 327 | 293 | 269 | 270 | 279 | 285 | 290 | 294 | 308 |
| I3 | 352 | 368 | 386 | 326 | 285 | 276 | 270 | 278 | 284 | 290 | 295 | 307 |
| I4 | 352 | 368 | 389 | 326 | 286 | 275 | 270 | 278 | 284 | 289 | 296 | 306 |
| I5 | 352 | 368 | 390 | 324 | 286 | 275 | 272 | 278 | 284 | 290 | 296 | 306 |
| I6 | 353 | 368 | 390 | 323 | 286 | 274 | 272 | 277 | 284 | 289) | 297 | 306 |
| I7 | 353 | 368 | 390 | 322 | 285 | 274 | 272 | 277 | 284 | 288 | 298 | 307 |
| I8 | 353 | 369 | 39I | 32I | 285 | 273 | 268 | 276 | 284 | 288) | 298 | 307 |
| I9 | 353 | 369 | 39I | 32I | 270 | 272 | 269 | 272 | 283 | 286) | 299 | 303 |
| 20 | 354 | 370 | 39I | 320 | 255 | 272 | 270 | 274 | 283 | 286) | 300 | 302 |
| 2I | 354 | 370 | 392 | 320 | 262 | 276 | 27I | 274 | 283 | 287) | 30I | 300 |
| 22 | 354 | 375 | 394 | 3I9 | 270 | 276 | 272 | 274 | 282 | 287) | 303 | 299 |
| 23 | 354 | 375 | 402 | 3I9 | 270 | 274 | 272 | 276 | 283 | 287) | 304 | 299 |
| 24 | 355 | 375 | 396 o | 3I8 | 269 | 274 | 269 | 278 | 282 | 287) | 306 | 297 |
| 25 | 355 | 376 | 390 | 3I8 | 269 | 279 | 270 | 292 | 282 | 287) | 306 | 298 |
| 26 | 356 | 376 | 384 | 3I8 | 285 | 278 | 270 | 292 | 283 | 287 | 307 | 298 |
| 27 | 356 | 375 | 394 | 3I7 | 286 | 278 | 266 | 290 | 286 | 287 | 308 | 297 |
| 28 | 356 | 376 | 380 | 278 | 288 | 278 | 267 | 286 | 286 | 288 | 309 | 297 |
| 29 | 357 | | 380 | 276 | 288 | 277 | 269 | 288 | 286 | 289) | 3I0 | 297 |
| 30 | 357 | | 385 | 274 | 287 | 280 | 273 | 288 | 286 | 288 | 3I0 | 296 |
| 3I | 357 | | 384 | | 287 | | 273 | 290 | | 289 | | 296 |
| Средн. | 347 | 367 | 385 | 324 | 282 | 276 | 272 | 279 | 285 | 288 | 298 | 305 |
| Высш. | 357 | 376 | 405 | 383 | 293 | 286 | 280 | 292 | 290 | 290 | 3I0 | 3I3 |
| Низш. | 328 | 358 | 375 | 274 | 254 | 269 | 265 | 270 | 282 | 286 | 289 | 296 |

Средний годовой 309. Высший 405 23/III. Низший летний 254 2I/IУ.
Низший зимний 300 25,26/XI I974.

23,24/III наблюдения многосрочные. I2-I5,I7,20,22/III вода на льду, стока не было. 23-30/III лед на дне, 3I/III-4/IУ лед на дне местами. I6,I8-23,29/X забереги в один из сроков наблюдений. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже водпоста. I0-22/III стока не было, даны уровни плеса.

### 89. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Высота нуля графика 80,I8 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 284 | 288 | 282 | 379 o | 298 | 282 | 27I | 268 | 267 | 270 | 280) | 283 |
| 2 | 284 | 287 | 283 | 366o | 297 | 282 | 27I | 268 | 268 | 270 | 28I | 283 |
| 3 | 284 | 287 | 284 | 370▼ | 297 | 282 | 270 | 268 | 267 | 270 | 28I | 283 |
| 4 | 283 | 287 | 284 | 360o | 296 | 28I | 270 | 268 | 268 | 270 | 28I | 283 |
| 5 | 283 | 287 | 284 | 350 | 295 | 280 | 268 | 268 | 268 | 270 | 28I | 283 |
| 6 | 283 | 288 | 284 | 342 | 295 | 280 | 268 | 268 | 268 | 27I | 280 | 283 |
| 7 | 283 | 288 | 284 | 334 | 294 | 279 | 268 | 268 | 268 | 27I | 280 | 283 |
| 8 | 287 | 290 | 285 | 326 | 292 | 279 | 268 | 269 | 268 | 27I | 280 | 284 |
| 9 | 29I | 292 | 286 | 322 | 292 | 278 | 268 | 269 | 268 | 272 | 280 | 284 |
| I0 | 292 | 292 | 287 | 322 | 29I | 278 | 269 | 269 | 268 | 273 | 280 | 284 |
| II | 290 | 29I | 287 | 3I8 | 290 | 277 | 268 | 269 | 268 | 272 | 280 | 286 |
| I2 | 289 | 290 | 289 | 3I6 | 290 | 276 | 268 | 269 | 268 | 273 | 280 | 286 |
| I3 | 287 | 290 | 290 | 3I4 | 288 | 276 | 268 | 269 | 268 | 273 | 280 | 284 |
| I4 | 286 | 290 | 289 | 3I3 | 288 | 276 | 268 | 269 | 268 | 273 | 280 | 285 |
| I5 | 287 | 288 | 288 | 3I2 | 288 | 276 | 268 | 270 | 269 | 273 | 280 | 286 |
| I6 | 288 | 290 | 288 | 3I0 | 288 | 276 | 268 | 270 | 269 | 274) | 280 | 285 |
| I7 | 289 | 290 | 288 | 308 | 287 | 276 | 268 | 270 | 269 | 275) | 280 | 285 |
| I8 | 290 | 288 | 288 | 308 | 286 | 275 | 268 | 269 | 269 | 276) | 280 | 284 |
| I9 | 290 | 286 | 288 | 307 | 286 | 275 | 268 | 269 | 269 | 277) | 280 | 283 |
| 20 | 288 | 285 | 29I | 307 | 286 | 275 | 268 | 269 | 269 | 278) | 280 | 284 |
| 2I | 289 | 285 | 292 | 306 | 286 | 275 | 268 | 268 | 269 | 278) | 280 | 283 |
| 22 | 290 | 284 | 292 | 305 | 286 | 274 | 268 | 268 | 269 | 279) | 28I | 282 |
| 23 | 288 | 284 | 298 | 304 | 285 | 274 | 267 | 268 | 269 | 279) | 28I | 283 |
| 24 | 288 | 283 | 300 | 303 | 285 | 273 | 267 | 268 | 269 | 279) | 282 | 283 |
| 25 | 288 | 283 | 308 | 302 | 285 | 273 | 267 | 268 | 269 | 279) | 282 | 284 |
| 26 | 288 | 282 | 322 | 30I | 284 | 272 | 267 | 267 | 269 | 279 | 282 | 286 |
| 27 | 288 | 282 | 3I9 | 300 | 284 | 272 | 267 | 267 | 269 | 279 | 282 | 286 |
| 28 | 288 | 282 | 332 | 300 | 283 | 272 | 267 | 267 | 269 | 279 | 282 | 285 |
| 29 | 288 | | 353 | 299 | 283 | 272 | 267 | 268 | 270 | 279 | 282 | 286 |
| 30 | 288 | | 346 | 298 | 282 | 272 | 267 | 268 | 270 | 279) | 283 | 288 |
| 3I | 288 | | 363 | | 282 | | 268 | 267 | | 280) | | 290 |
| Средн. | 287 | 287 | 299 | 320 | 289 | 276 | 268 | 268 | 269 | 275 | 28I | 284 |
| Высш. | 293 | 293 | 376 | 385 | 298 | 282 | 27I | 270 | 270 | 280 | 283 | 290 |
| Низш. | 283 | 282 | 282 | 298 | 282 | 27I | 267 | 267 | 267 | 270 | 280 | 282 |

Средний годовой 284. Высший 385 I/IУ. Низший летний 267 I9/УП(9),УШ(5),IX(3), 3/IX. Низший зимний 282 3I/XII I974, 26/II-I/III.

29-3I/III, I-6/IУ наблюдения многосрочные. I9-25/III вода на льду. 22,24-28/III наслуд. I6,I7,2I,23,25/X, I/XI забереги в утренний срок наблюдений. 2-30/XI выше водпоста полыньи. Высший уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке

## 90. 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 | 248 | 246 | 249 | 372 | 262 | 246 | 231 | 222 | 222 | 226 | 232 | 237 |
| 2 | 248 | 246 | 249 | 402 | 261 | 245 | 230 | 222 | 222 | 226 | 233 | 238 |
| 3 | 248 | 246 | 249 | 391 | 260 | 244 | 230 | 222 | 222 | 227 | 234 | 238 |
| 4 | 248 | 246 | 249 | 376о | 258 | 244 | 230 | 222 | 222 | 227 | 234 | 238 |
| 5 | 248 | 246 | 250 | 358 | 258 | 244 | 229 | 222 | 222 | 227 | 234 | 239 |
| 6 | 248 | 246 | 251 | 339 | 256 | 244 | 228 | 221 | 222 | 228 | 235 | 239 |
| 7 | 248 | 246 | 252 | 330 | 256 | 243 | 228 | 221 | 222 | 228 | 235 | 240 |
| 8 | 248 | 246 | 252 | 334 | 256 | 242 | 226 | 221 | 222 | 228 | 235 | 240 |
| 9 | 248 | 246 | 252 | 329 | 254 | 242 | 226 | 221 | 222 | 228 | 235 | 240 |
| I0 | 249 | 246 | 252 | 320 | 255 | 242 | 226 | 221 | 222 | 230 | 235 | 241 |
| II | 250 | 247 | 251 | 310 | 254 | 241 | 224 | 221 | 222 | 231 | 235 | 241 |
| I2 | 250 | 247 | 252 | 295 | 254 | 241 | 224 | 221 | 223 | 231 | 235 | 241 |
| I3 | 250 | 248 | 252 | 284 | 253 | 240 | 223 | 221 | 223 | 231 | 236 | 241 |
| I4 | 251 | 248 | 252 | 290 | 252 | 240 | 222 | 222 | 223 | 231 | 236 | 241 |
| I5 | 252 | 248 | 253 | 287 | 252 | 240 | 222 | 222 | 224 | 231 | 236 | 240 |
| I6 | 252 | 248 | 253 | 278 | 251 | 240 | 222 | 222 | 224 | 231 | 236 | 240 |
| I7 | 252 | 247 | 254 | 276 | 250 | 238 | 221 | 221 | 225 | 231 | 237 | 239 |
| I8 | 252 | 248 | 254 | 272 | 250 | 239 | 221 | 221 | 225 | 231 | 237 | 240 |
| I9 | 252 | 248 | 252 | 270 | 250 | 238 | 221 | 222 | 225 | 231 | 237 | 240 |
| 20 | 251 | 248 | 252 | 270 | 249 | 238 | 221 | 222 | 225 | 231 | 237 | 239 |
| 2I | 250 | 249 | 254 | 270 | 249 | 238 | 221 | 223 | 225 | 231 | 237 | 239 |
| 22 | 250 | 249 | 255 | 268 | 249 | 236 | 221 | 223 | 226 | 231 | 237 | 240 |
| 23 | 249 | 249 | 258 | 267 | 248 | 236 | 222 | 223 | 226 | 231 | 237 | 240 |
| 24 | 249 | 249 | 262 | 266 | 248 | 236 | 222 | 223 | 226 | 231 | 237 | 240 |
| 25 | 248 | 249 | 270 | 266 | 248 | 234 | 222 | 223 | 226 | 231 | 237 | 241 |
| 26 | 248 | 249 | 279 | 266 | 248 | 234 | 222 | 223 | 226 | 231 | 237 | 242 |
| 27 | 247 | 249 | 284 | 267 | 247 | 234 | 222 | 222 | 226 | 231 | 237 | 242 |
| 28 | 246 | 249 | 307 | 268 | 247 | 232 | 222 | 222 | 226 | 231 | 237 | 242 |
| 29 | 246 | | 324 | 266 | 247 | 232 | 222 | 222 | 226 | 232 | 237 | 243 |
| 30 | 246 | | 316 | 266 | 247 | 232 | 222 | 221 | 226 | 232 | 237 | 242 |
| 31 | 246 | | 342 | | 246 | | 222 | 221 | | 232) | | 242 |
| Средн. | 249 | 247 | 264 | 302 | 252 | 239 | 224 | 222 | 224 | 230 | 236 | 240 |
| Высш. | 252 | 249 | 361 | 409 | 263 | 246 | 231 | 223 | 226 | 232 | 237 | 243 |
| Низш. | 246 | 246 | 249 | 265 | 246 | 231 | 221 | 221 | 222 | 226 | 232 | 237 |

Средний годовой 244. Высший 409 2/IV. Низший летний 221 16/VII(7),VIII(16),31/VIII
Низший зимний 242 22,23/XI 1974.

27/III-6/IV наблюдения многосрочные. 20-29/III вода на льду, стока не было. 1,2/IV, ниже водпоста чисто. I/I-19/III,10/IV-31/XII стока не было, даны уровни плеса. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 25 км выше и 5 км ниже водпоста.

## 91. р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ

Высота нуля графика 63,13 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I56 | I53 | I7I | 221 | I02 | 98 | 82 | прох | прох | 88 | 92 | 97 |
| 2 | I56 | I53 | I7I | 204 | I0I | 99 | 8I | " | " | 88 | 92 | 97 |
| 3 | I56 | I53 | I7I | 235 | I00 | 99 | 76 | " | " | 88 | 92 | 97 |
| 4 | I56 | I54 | I7I | 224 | 98 | 99 | 74 | " | " | 87 | 92 | 98 |
| 5 | I56 | I54 | I7I | I77 | 98 | 99 | 68 | " | " | 87 | 92 | 99 |
| 6 | I56 | I55 | I7I | I7I | 98 | 97 | прох | " | " | 87 | 92 | 98 |
| 7 | I56 | I56 | I7I | I49 | 98 | 96 | " | " | " | 87 | 92 | 98 |
| 8 | I56 | I56 | I7I | I34 | 98 | 95 | " | " | " | 88 | 92 | 98 |
| 9 | I56 | I57 | I7I | I25 | 97 | 95 | " | " | " | 89 | 92 | 97 |
| I0 | I56 | I57 | I7I | II5 | 96 | 95 | " | " | " | 90 | 93 | 97 |
| II | I56 | I58 | I7I | III | 97 | 94 | " | " | " | 90 | 94 | 96 |
| I2 | I56 | I58 | I73 | II0 | 97 | 92 | " | " | " | 90 | 96 | 96 |
| I3 | I56 | I59 | I74 | II2 | 97 | 93 | " | " | " | 89 | 96 | 96 |
| I4 | I56 | I59 | I76 | I09 | 97 | 93 | " | " | " | 89 | 93 | 95 |
| I5 | I56 | I60 | I78 | I09 | 97 | 93 | " | " | " | 9I) | 90 | 95 |
| I6 | I56 | I60 | I80 | I07 | 97 | 92 | " | " | " | 9I) | 92 | 94 |
| I7 | I56 | I6I | I8I | I04 | 96 | 92 | " | " | " | 9I) | 94 | 94 |
| I8 | I56 | I62 | I83 | I04 | 98 | 9I | " | " | " | 9I) | 96 | 94 |
| I9 | I56 | I64 | I83 | I04 | 98 | 90 | " | " | " | 90) | 98 | 94 |
| 20 | I56 | I64 | I84 | I05 | 98 | 90 | " | " | " | 90) | 98 | 94 |
| 2I | I53 | I66 | I82 | I06 | I0I | 89 | " | " | " | 90) | I02 | 94 |
| 22 | I53 | I66 | I84 | I05 | I0I | 88 | " | " | " | 90) | I00 | 94 |
| 23 | I53 | I68 | I94 | I05 | 98 | 88 | " | " | 74 | 90) | I02 | 94 |
| 24 | I53 | I68 | I95 | I05 | 98 | 88 | " | " | 76 | 90) | 99 | 93 |
| 25 | I53 | I68 | I96 | I06 | 99 | 87 | " | " | 80 | 90) | 99 | 93 |
| 26 | I53 | I69 | I97 | I05 | 98 | 86 | " | " | 83 | 89 | 99 | 93 |
| 27 | I53 | I69 | I98 | I04 | 98 | 85 | " | " | 87 | 90 | 98 | 94 |
| 28 | I53 | I70 | I98 | I0I | 99 | 84 | " | " | 87 | 90 | 96 | 94 |
| 29 | I53 | | 2I0 | I0I | 98 | 83 | " | " | 87 | 90 | 96 | 95 |
| 30 | I53 | | 224 | I0I | 98 | 83 | " | " | 87 | 92 | 98 | 97 |
| 31 | I53 | | 220 | | 98 | | " | " | | 92 | | 99 |
| Средн. | I55 | I6I | I84 | I29 | 98 | 92 | - | прох | - | 89 | 95 | 96 |
| Высш. | I56 | I70 | 233 | 285 | I02 | 99 | 82 | прох | 87 | 92 | I02 | 99 |
| Низш. | I53 | I53 | I7I | I0I | 96 | 83 | прох | прох | прох | 87 | 90 | 93 |

Средний годовой –. Высший 285 4/IV. Низший летний прох 6/VII-22/IX.
Низший зимний 99 6-I0,I6,I7,22-26/XI 1974.

18/III-9/IV наблюдения многосрочные. I5-17/III вода на льду. Весеннего ледохода не было, к I0/IV лед растаял на месте. I5-24/X забереги в утренний срок наблюдений. 23/IX показан высший уровень, в 8 час. - прох. 29/X снежура. I/I-14/III, 26/VI-5/VII, 23-26/IX, 2I-3I/XII стока не было, даны уровни плеса. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 7 км выше водпоста.

## 92. р. ЧАГАН – с. СЕРГИЕВСКИЙ

Высота нуля графика 64,77 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 533 | 534 | 536 | 562 | 536 | 520 | 506 | 504 | 505 | 505 | 5I2 | 525 |
| 2 | 533 | 534 | 535 | 573 | 538 | 520 | 506 | 504 | 505 | 505 | 5I2 | 525 |
| 3 | 533 | 534 | 534 | 634 | 539 | 520 | 506 | 504 | 505 | 505 | 5I2 | 525 |
| 4 | 532 | 535 | 534 | 712 | 539 | 520 | 506 | 504 | 505 | 505 | 5I3 | 525 |
| 5 | 532 | 535 | 532 | 713 | 539 | 5I8 | 504 | 504 | 505 | 505 | 5I4 | 525 |
| 6 | 532 | 535 | 532 | 698 | 539 | 5I7 | 504 | 504 | 505 | 505 | 5I4 | 525 |
| 7 | 533 | 536 | 532 | 659 | 539 | 5I6 | 504 | 504 | 505 | 505 | 5I4 | 524 |
| 8 | 533 | 536 | 533 | 625 | 539 | 5I6 | 504 | 504 | 505 | 505 | 5I4 | 524 |
| 9 | 533 | 536 | 534 | 6I9 | 539 | 5I4 | 504 | 503 | 505 | 506 | 5I4 | 524 |
| I0 | 533 | 536 | 535 | 6I0 | 539 | 5I3 | 504 | 503 | 505 | 507 | 5I4 | 523 |
| II | 532 | 538 | 535 | 600 | 538 | 5I3 | 504 | 503 | 505 | 507 | 5I4 | 523 |
| I2 | 53I | 540 | 536 | 580 | 538 | 5I2 | 504 | 503 | 505 | 508 | 5I4 | 523 |
| I3 | 53I | 542 | 536 | 570 | 538 | 5I2 | 504 | 504 | 505 | 508 | 5I4 | 523 |
| I4 | 53I | 544 | 538 | 563 | 537 | 5I3 | 504 | 504 | 505 | 508 | 5I4 | 523 |
| I5 | 53I | 544 | 538 | 558 | 536 | 5I3 | 504 | 505 | 505 | 509 | 5I5 | 523 |
| I6 | 53I | 545 | 537 | 552 | 534 | 5I3 | 504 | 505 | 505 | 509 | 5I8 | 523 |
| I7 | 532 | 545 | 537 | 548 | 533 | 5I3 | 504 | 505 | 505 | 509 | 520 | 523 |
| I8 | 532 | 544 | 536 | 550 | 532 | 5I2 | 504 | 505 | 505 | 509 | 520 | 523 |
| I9 | 533 | 542 | 535 | 548 | 53I | 5I2 | 504 | 505 | 505 | 509 | 52I | 523 |
| 20 | 534 | 542 | 535 | 546 | 530 | 5I2 | 504 | 505 | 505 | 509 | 522 | 523 |
| 2I | 535 | 542 | 536 | 544 | 528 | 5I0 | 504 | 504 | 505 | 509 | 522 | 523 |
| 22 | 535 | 542 | 538 | 542 | 527 | 5I0 | 504 | 504 | 505 | 509 | 523 | 524 |
| 23 | 534 | 540 | 540 | 537 | 527 | 509 | 504 | 504 | 505 | 509 | 523 | 524 |
| 24 | 534 | 539 | 538 | 542 | 526 | 509 | 504 | 504 | 505 | 509 | 523 | 524 |
| 25 | 534 | 539 | 538 | 532 | 526 | 509 | 504 | 504 | 505 | 509 | 523 | 524 |
| 26 | 534 | 540 | 537 | 528 | 525 | 508 | 504 | 504 | 505 | 509 | 523 | 524 |
| 27 | 534 | 540 | 537 | 526 | 525 | 508 | 504 | 504 | 505 | 509 | 524 | 526 |
| 28 | 534 | 538 | 538 | 530 | 524 | 508 | 504 | 504 | 505 | 5I0 | 524 | 526 |
| 29 | 534 | | 543 | 534 | 522 | 507 | 503 | 504 | 505 | 5I0 | 525 | 528 |
| 30 | 534 | | 546 | 536 | 522 | 506 | 504 | 504 | 505 | 5I2 | 525 | 532 |
| 3I | 534 | | 552 | | 52I | | 504 | 505 | | 5I2 | | 538 |
| Средн. | 533 | 539 | 537 | 579 | 532 | 5I3 | 504 | 504 | 505 | 508 | 5I8 | 525 |
| Высш. | 535 | 545 | 555 | 720 | 539 | 520 | 506 | 505 | 505 | 5I2 | 525 | 540 |
| Низш. | 53I | 534 | 532 | 526 | 52I | 506 | 503 | 503 | 505 | 505 | 5I2 | 523 |

Средний годовой 525. Высший 720 4/IV. Низший летний 503 28-30/VII, 8-I2/VIII.
Низший зимний 528 7-I0/XI,23,24/XII 1974.

3-II/IV наблюдения многосрочные. I/I-28/II,I/XI-3I/XII полыньи, I/III-9/IV промоина выше водпоста. 4/IV лед поднял. Весеннего ледохода не было, к I0/IV лед растаял на месте. I/IV разрушена, 24/IV восстановлена плотина в искусственном русле 300 м выше водпоста. 25-27/IV стока не было, даны уровни плеса.

## 93. 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 | 3I9 | 320 | 32I | 380ш | 326 | 307 | 29I | 284 | 286 | 290 | 297 | 305 |
| 2 | 3I9 | 320 | 322 | 435п | 324 | 307 | 290 | 284 | 286 | 290 | 297 | 305 |
| 3 | 3I9 | 320 | 322 | 498▮ | 322 | 309 | 290 | 284 | 287 | 290 | 30I | 305 |
| 4 | 3I9 | 320 | 322 | 647▮ | 32I | 305 | 290 | 284 | 287 | 290 | 30I | 305 |
| 5 | 3I9 | 320 | 322 | 732о | 320 | 303 | 288 | 284 | 287 | 290 | 30I | 305 |
| 6 | 3I9 | 3I8 | 322 | 776 | 3I9 | 302 | 287 | 284 | 287 | 290 | 302 | 305 |
| 7 | 3I9 | 3I8 | 322 | 769 | 3I8 | 30I | 286 | 282 | 287 | 290 | 306 | 305 |
| 8 | 3I9 | 3I7 | 322 | 70I | 3I7 | 300 | 286 | 282 | 287 | 289 | 309 | 305 |
| 9 | 320 | 3I7 | 322 | 638 | 3I6 | 299 | 285 | 282 | 288 | 289 | 309 | 306 |
| I0 | 320 | 3I7 | 322 | 593 | 3I5 | 298 | 284 | 283 | 288 | 289 | 309 | 307 |
| II | 320 | 3I7 | 322 | 549 | 3I5 | 298 | 284 | 283 | 288 | 29I | 309 | 308 |
| I2 | 3I9 | 3I7 | 322 | 5I2 | 3I4 | 298 | 283 | 283 | 286 | 29I | 309 | 308 |
| I3 | 3I9 | 3I7 | 322 | 489 | 3I2 | 297 | 283 | 283 | 286 | 29I | 309 | 309 |
| I4 | 3I9 | 3I7 | 323 | 448 | 3I2 | 297 | 283 | 284 | 286 | 29I | 309 | 309 |
| I5 | 3I9 | 3I7 | 324 | 424 | 3II | 297 | 283 | 285 | 288 | 29I | 306 | 309 |
| I6 | 3I9 | 3I7 | 324 | 406 | 3II | 298 | 283 | 285 | 288 | 29I | 306 | 309 |
| I7 | 3I9 | 3I9 | 327 | 390 | 3I4 | 298 | 283 | 285 | 287 | 29I | 305 | 308 |
| I8 | 3I9 | 3I9 | 327 | 377 | 3I5 | 297 | 283 | 285 | 287 | 29I | 304 | 308 |
| I9 | 3I9 | 3I9 | 327 | 368 | 3I6 | 297 | 283 | 285 | 287 | 29I) | 304 | 308 |
| 20 | 3I9 | 3I9 | 327 | 360 | 3I7 | 296 | 282 | 285 | 289 | 29I) | 304 | 308 |
| 2I | 3I9 | 320 | 328 | 354 | 3I7 | 296 | 282 | 285 | 289 | 29I) | 304 | 308 |
| 22 | 3I9 | 32I | 328 | 348 | 3I4 | 294 | 28I | 285 | 290 | 292 | 304 | 308 |
| 23 | 3I9 | 32I | 330 | 344 | 3I4 | 293 | 28I | 285 | 290 | 292 | 305 | 308 |
| 24 | 3I9 | 32I | 330 | 338 | 3I3 | 293 | 28I | 285 | 290 | 292 | 305 | 308 |
| 25 | 320 | 32I | 33I | 335 | 3I3 | 292 | 28I | 285 | 290 | 293 | 304 | 308 |
| 26 | 320 | 32I | 332 | 333 | 3I3 | 292 | 28I | 285 | 290 | 294 | 304 | 308 |
| 27 | 320 | 32I | 332 | 330 | 3I2 | 292 | 28I | 285 | 290 | 294 | 304 | 308 |
| 28 | 320 | 32I | 332 | 328 | 3II | 292 | 28I | 285 | 290 | 295 | 305 | 308 |
| 29 | 320 | | 338 | 328 | 309 | 292 | 28I | 285 | 290 | 295 | 305 | 308 |
| 30 | 320 | | 345 | 327 | 308 | 29I | 282 | 285 | 290 | 295 | 305 | 308 |
| 3I | 320 | | 356 | | 308 | | 282 | 285 | | 295 | | 308 |
| Средн. | 3I9 | 3I9 | 327 | 462 | 3I5 | 298 | 284 | 284 | 288 | 29I | 305 | 307 |
| Высш. | 320 | 32I | 365 | 794 | 326 | 309 | 29I | 285 | 290 | 295 | 309 | 309 |
| Низш. | 3I9 | 3I7 | 32I | 327 | 308 | 29I | 28I | 282 | 286 | 289 | 297 | 305 |

Средний годовой 3I7. Высший 794 6/IV. Низший летний 28I 22-29/VII.
Низший зимний 3I7 I7/XI I974, 8-I6/II.

I-II/IV наблюдения многосрочные. I4/III-2/IV промоина. 20,2I/III лед потемнел. 29/X-2/XI .. полыньи I/I-I6/III,20/V-28/XI, 9-3I/XII стока не было, даны уровни плеса. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже водпоста. Высший уровень за год выбран из наблюдений по максимальной рейке.

## 94. 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 | II5 | II7 | II4 | 220 | I26 | I02 | 94 | 9I | 92 | 92 | 94 | 97 |
| 2 | II5 | II7 | II4 | 238 | I24 | I0I | 96 | 9I | 92 | 92 | 94 | 97 |
| 3 | II5 | II7 | II5 | 226 | I24 | I00 | 96 | 9I | 92 | 92 | 94 | 97 |
| 4 | II4 | II7 | II5 | I89 | I23 | I00 | 96 | 90 | 92 | 92 | 93 | 97 |
| 5 | II4 | II6 | II5 | I58 | I22 | 99 | 94 | 9I | 9I | 92 | 93 | 96 |
| 6 | II5 | II6 | II5 | I44 | I2I | 98 | 92 | 9I | 9I | 92 | 92 | 97 |
| 7 | II6 | II6 | II5 | I32 | I2I | 97 | 92 | 9I | 92 | 92 | 92 | 96 |
| 8 | II6 | II4 | II5 | I24 | I20 | 96 | 9I | 92 | 92 | 92 | 95 | 96 |
| 9 | II6 | III | II5 | I20 | II8 | 96 | 9I | 92 | 93 | 93 | 96 | 96 |
| I0 | II6 | I09 | II5 | II6 | II7 | 96 | 9I | 9I | 92 | 94 | 96 | 96 |
| II | II6 | I08 | II5 | II5 | II6 | 96 | 9I | 90 | 92 | 93 | 96 | 96 |
| I2 | II6 | I08 | II8 | II4 | II5 | 95 | 90 | 89 | 92 | 93 | 97 | 96 |
| I3 | II6 | I07 | I67 | II2 | II4 | 97 | 90 | 90 | 9I | 93) | 97 | 96 |
| I4 | II6 | I07 | I55 | III | II4 | 98 | 90 | 90 | 9I | 93 | 98 | 96 |
| I5 | II6 | I07 | I52 | II2 | II4 | 98 | 90 | 9I | 9I | 93 | 96 | 98 |
| I6 | II7 | I08 | I50 | II5 | II2 | 98 | 90 | 92 | 92 | 93) | 96 | I00 |
| I7 | II7 | II0 | I48 | II7 | II2 | 98 | 89 | 92 | 92 | 92) | 96 | I0I |
| I8 | II8 | I09 | I4I | I20 | II0 | 97 | 89 | 92 | 92 | 92) | 96 | I00 |
| I9 | II7 | I08 | I39 | I20 | I09 | 97 | 88 | 9I | 92 | 92) | 96 | I00 |
| 20 | II7 | I08 | I48 | I22 | I09 | 97 | 89 | 9I | 92 | 92) | 96 | I0I |
| 2I | II6 | I08 | I48 | I24 | I08 | 96 | 90 | 9I | 92 | 93 | 98 | I02 |
| 22 | II6 | I08 | I50 | I24 | I08 | 95 | 90 | 90 | 92 | 93 | 98 | I02 |
| 23 | II6 | I09 | I55 | I24 | I07 | 96 | 90 | 90 | 92 | 93) | 99 | I03 |
| 24 | II6 | II0 | I54 | I25 | I06 | 95 | 89 | 90 | 92 | 93 | 99 | I03 |
| 25 | II7 | II2 | I54 | I26 | I06 | 95 | 88 | 9I | 92 | 93 | 98 | I03 |
| 26 | II7 | II2 | I55 | I26 | I05 | 94 | 88 | 9I | 92 | 93 | 98 | I03 |
| 27 | II7 | II3 | I54 | I26 | I04 | 95 | 87 | 9I | 92 | 94 | 98 | I02 |
| 28 | II7 | II3 | I58 | I26 | I04 | 94 | 87 | 9I | 92 | 94 | 98 | I02 |
| 29 | II7 | | I80 | I26 | I03 | 94 | 88 | 9I | 92 | 94 | 97 | I04 |
| 30 | II7 | | 233 | I26 | I03 | 93 | 90 | 9I | 92 | 94 | 97 | I04 |
| 3I | II7 | | 220 | | I02 | | 9I | 9I | | 95 | | I05 |
| Средн. | II6 | III | I43 | I36 | II3 | 97 | 9I | 9I | 92 | 93 | 96 | 99 |
| Высш. | II8 | II7 | 241 | 287 | I26 | I02 | 96 | 92 | 93 | 95 | 99 | I05 |
| Низш. | II4 | I07 | II3 | III | I02 | 93 | 87 | 89 | 9I | 9I | 92 | 96 |

Средний годовой I06. Высший 287 2/IУ. Низший летний 87 27,28/УП.
Низший зимний I07 I3-I6/П.

30/Ш-4/IУ наблюдения многосрочные.I3,I4/Ш вода на льду.28-3I/Ш лед подняло. 30/Ш-7/IУ лед на дне у правого берега.Весеннего ледохода не было,к 4/IУ лед растаял на месте. I3,16,+ I8,20,23/X забереги наблюдались в утренний срок наблюдений.I/I-20/Ш,28/У-3I/XII даны уровни плеса.На режим реки оказывает влияние плотина,расположенная в 3км ниже водпоста.Высший уровень определен по максимальной рейке.

## 95. 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 | I06 | I07 | I08 | 213 | 98 | 76 | 47 | 25 | I3 | 22 | 37 | 56 |
| 2 | I06 | I07 | I08 | 209 | 97 | 77 | 47 | 25 | I3 | 22 | 38 | 57 |
| 3 | I07 | I07 | I08 | 220 | 97 | 76 | 46 | 24 | I3 | 22 | 38 | 58 |
| 4 | I07 | I07 | I08 | 286 | 97 | 76 | 46 | 24 | I3 | 23 | 39 | 58 |
| 5 | I07 | I07 | I08 | 278о | 97 | 76 | 44 | 23 | I3 | 23 | 40 | 58 |
| 6 | I07 | I07 | I08 | 248 | 97 | 74 | 44 | 23 | I3 | 24 | 40 | 59 |
| 7 | I08 | I07 | I08 | 2I3 | 97 | 72 | 44 | 23 | I3 | 24 | 4I | 60 |
| 8 | I08 | I07 | I08 | I94 | 97 | 70 | 44 | 23 | I4 | 25 | 4I | 60 |
| 9 | I09 | I07 | I08 | I84 | 97 | 67 | 42 | 23 | I5 | 26 | 42 | 60 |
| I0 | I08 | I08 | I08 | I70 | 96 | 66 | 40 | 23 | I5 | 27 | 43 | 6I |
| II | I08 | I08 | I08 | I66 | 96 | 65 | 39 | 22 | I6 | 28 | 44 | 62 |
| I2 | I08 | I08 | I08 | I63 | 95 | 65 | 38 | 22 | I6 | 28 | 44 | 62 |
| I3 | I09 | I08 | I08 | I58 | 94 | 65 | 38 | 22 | I6 | 28 | 46 | 62 |
| I4 | I09 | I08 | II0 | I48 | 94 | 64 | 35 | 22 | I6 | 29 | 46 | 63 |
| I5 | I08 | I08 | II0 | I40 | 93 | 64 | 34 | 22 | I6 | 30 | 47 | 63 |
| I6 | I08 | I08 | II0 | I24 | 92 | 64 | 33 | 22 | I7 | 30 | 47 | 64 |
| I7 | I08 | I08 | III | II7 | 92 | 64 | 3I | 2I | I7 | 30) | 48 | 64 |
| I8 | I08 | I08 | II2 | II3 | 90 | 64 | 30 | 20 | I8 | 30 | 48 | 64 |
| I9 | I08 | I08 | II2 | II0 | 88 | 64 | 28 | 20 | I8 | 3I) | 49 | 65 |
| 20 | I08 | I08 | II4 | I08 | 87 | 64 | 28 | I9 | I8 | 32) | 49 | 66 |
| 2I | I08 | I08 | II6 | I06 | 86 | 63 | 29 | I9 | I8 | 32 | 50 | 66 |
| 22 | I08 | I08 | I20 | I04 | 86 | 63 | 27 | I9 | I9 | 32 | 5I | 67 |
| 23 | I08 | I08 | I24 | I04 | 85 | 62 | 26 | I8 | I9 | 33) | 52 | 68 |
| 24 | I08 | I08 | I27 | I04 | 84 | 60 | 25 | I8 | I9 | 34 | 52 | 68 |
| 25 | I08 | I08 | I29 | I03 | 84 | 56 | 24 | I6 | 20 | 34 | 53 | 69 |
| 26 | I08 | I08 | I32 | I03 | 83 | 54 | 22 | I6 | 20 | 34 | 54 | 70 |
| 27 | I08 | I08 | I35 | I00 | 82 | 52 | 22 | I5 | 20 | 34 | 54 | 70 |
| 28 | I08 | I08 | I36 | 99 | 82 | 5I | 23 | I4 | 20 | 35 | 54 | 70 |
| 29 | I08 | | I54 | 98 | 80 | 50 | 22 | I4 | 2I | 36 | 55 | 7I |
| 30 | I08 | | I88 | 98 | 78 | 48 | 22 | I4 | 2I | 36) | 55 | 72 |
| 3I | I08 | | 223 | | 77 | | 24 | I4 | | 37 | | 72 |
| Средн. | I08 | I08 | I22 | I53 | 90 | 64 | 34 | 20 | I7 | 29 | 47 | 64 |
| Высш. | I09 | I08 | 227 | 299 | 98 | 77 | 47 | 25 | 2I | 37 | 55 | 72 |
| Низш. | I06 | I07 | I08 | 98 | 77 | 48 | 22 | I3 | I3 | 2I | 37 | 56 |

Средний годовой 7I. Высший 299 4/IУ. Низший летний I3 3I/УШ-8/IX.
Низший зимний I05 6-I5/XI,II-3I/XII I974.

30/Ш-I,4-7/IУ наблюдения многосрочные. 20/I-29/Ш выше водпоста чисто. 20-25/Ш лёд потемнел. 26,27/Ш лед подняло. I7,20,23/X забереги в один из сроков наблюдений. I,2/I, I8/IУ-3I/XII стока не было, даны уровни плеса. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 5 км выше и в 3 км ниже водпоста.

## 96. р. ШОЛАКАНКАТЫ - свх 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 | II5 | I08 | 83 | I35 | I03 | 93 | 80 | прох | прох | прох | 89 | 9I |
| 2 | II5 | I06 | 82 | I27 | I03 | 93 | 80 | " | " | " | 90 | 92 |
| 3 | II5 | I03 | 8I | I29 | I02 | 92 | 80 | " | " | " | 9I | 92 |
| 4 | II5 | I03 | 80 | I3I | I02 | 92 | 80 | " | " | 79 | 92 | 93 |
| 5 | II5 | I03 | 80 | I28 | I0I | 92 | 79 | " | " | 80 | 92 | 93 |
| 6 | II5 | I03 | 82 | I28 | I0I | 9I | 78 | " | " | 82 | 92 | 94 |
| 7 | II6 | I02 | 84 | I27 | I00 | 9I | 78 | " | " | 83 | 92 | 94 |
| 8 | II8 | 99 | 93 | I26 | I00 | 92 | 77 | " | " | 83 | 92 | 94 |
| 9 | II9 | 98 | I0I | I24 | I00 | 9I | 77 | " | " | 84 | 92 | 94 |
| I0 | II9 | 93 | I08 | I22 | 99 | 90 | 74 | " | " | 84 | 9I | 95 |
| II | II5 | 92 | II6 | I20 | 99 | 90 | 74 | " | " | 85 | 9I | 95 |
| I2 | II5 | 90 | II4 | II6 | 99 | 89 | 72 | " | " | 85 | 9I | 96 |
| I3 | II4 | 88 | II7 | II4 | 99 | 89 | 72 | " | " | 85 | 9I | 96 |
| I4 | II2 | 88 | II8 | II3 | 98 | 89 | 7I | " | " | 86 | 9I | 96 |
| I5 | II2 | 89 | I20 | II2 | 98 | 87 | 7I | " | " | 87 | 9I | 96 |
| I6 | I07 | 89 | I24 | II0 | 98 | 87 | 7I | " | " | 87 | 9I | 96 |
| I7 | I09 | 89 | I27 | I09 | 97 | 86 | 7I | " | " | 87 | 9I | 96 |
| I8 | III | 89 | I26 | I07 | 97 | 86 | 70 | " | " | 88 | 90 | 96 |
| I9 | III | 88 | I26 | I06 | 97 | 85 | 69 | " | " | 88 | 90 | 97 |
| 20 | III | 88 | I42 | I06 | 96 | 84 | 69 | " | " | 88 | 90 | 97 |
| 2I | III | 84 | I54 | I06 | 96 | 84 | прох | " | " | 87 | 90 | 97 |
| 22 | III | 84 | I52 | I06 | 95 | 84 | " | " | " | 87 | 9I | 97 |
| 23 | II2 | 84 | I56 | I05 | 95 | 84 | " | " | " | 87 | 9I | 97 |
| 24 | II2 | 84 | I7I | I04 | 94 | 84 | " | " | " | 86 | 9I | 98 |
| 25 | II2 | 84 | I72 | I05 | 94 | 83 | " | " | " | 86 | 9I | 98 |
| 26 | II2 | 84 | I66 | I05 | 94 | 82 | " | " | " | 85 | 9I | 98 |
| 27 | II2 | 84 | I59 | I05 | 94 | 82 | " | " | " | 85 | 9I | 98 |
| 28 | I08 | 84 | I59 | I04 | 93 | 8I | " | " | " | 86 | 9I | 99 |
| 29 | I08 | | I52 | I04 | 93 | 8I | " | " | " | 87 | 9I | 99 |
| 30 | I08 | | I48 | I04 | 93 | 80 | " | " | " | 88 | 9I | I0I |
| 3I | I08 | | I42 | | 93 | | " | " | | 88 | | I0I |
| Средн. | II3 | 92 | I24 | II5 | 98 | 87 | - | прох | прох | - | 9I | 96 |
| Высш. | II9 | I08 | I90 | I36 | I03 | 93 | 80 | прох | прох | 88 | 92 | I0I |
| Низш. | I07 | 84 | 80 | I04 | 93 | 80 | прох | прох | прох | прох | 89 | 9I |

Средний годовой -. Высший I90 24/Ш. Низший летний прох 2I/УП-3/X.
Низший зимний 80 4,5/Ш.

20,24,25/Ш наблюдения многосрочные. I2-I5/Ш,I9-20/Ш(до 8 час.) вода на льду, стока не было. 20-24/Ш лед на дне, 25-27/Ш лед на дне местами. I5-I9/Ш наслуд. I/I-20/Ш(до 8 час.),8/IУ-20/УП, 4/X-3I/XII стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, к 28/Ш лед растаял на месте. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 25 км выше водпоста.

## 97. 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 | I37 | I40 | I39 | 224 | I4I | I36 | II9 | I04 | 95 | I04 | I38) | I38 |
| 2 | I37 | I42 | I40 | 2I7 | I40 | I36 | II9 | I03 | 95 | I05 | I39 | I38 |
| 3 | I37 | I43 | I40 | 218п | I40 | I36 | II9 | I02 | 95 | I06 | I39 | I38 |
| 4 | I37 | I46 | I40 | 218 | I40 | I35 | II8 | I02 | 94 | I06 | I40 | I38 |
| 5 | I37 | I48 | I39 | I92 | I38 | I34 | II7 | I02 | 94 | I06 | I39 | I38 |
| 6 | I37 | I48 | I39 | I80 | I37 | I34 | II5 | I0I | 94 | I07 | I38 | I40 |
| 7 | I37 | I48 | I39 | I74 | I37 | I33 | II4 | I0I | 94 | I07 | I39 | I40 |
| 8 | I38 | I49 | I39 | I69 | I38 | I32 | II4 | I00 | 94 | I08 | I38 | I38 |
| 9 | I38 | I48 | I39 | I64 | I39 | I32 | II4 | I00 | 95 | I08 | I38 | I38 |
| I0 | I38 | I48 | I39 | I62 | I40 | I3I | II3 | 99 | 96 | II3 | I37 | I40 |
| II | I38 | I48 | I38 | I59 | I40 | I30 | II2 | 98 | 96 | II6 | I36 | I4I |
| I2 | I38 | I48 | I39 | I57 | I40 | I30 | III | 98 | 96 | II8 | I36 | I40 |
| I3 | I38 | I48 | I40 | I56 | I40 | I29 | II0 | 98 | 96 | II9 | I36 | I39 |
| I4 | I38 | I46 | I40 | I56 | I40 | I29 | II0 | 98 | 97 | I20 | I36 | I39 |
| I5 | I38 | I46 | I38 | I54 | I40 | I28 | II0 | 99 | 98 | I22 | I36 | I39 |
| I6 | I38 | I44 | I39 | I54 | I39 | I28 | I09 | 99 | 99 | I28 | I38 | I42 |
| I7 | I38 | I44 | I39 | I52 | I39 | I27 | I09 | 99 | 99 | I35) | I39 | I45 |
| I8 | I39 | I43 | I39 | I50 | I39 | I27 | I09 | 98 | I00 | I36) | I38 | I46 |
| I9 | I40 | I4I | I42 | I46 | I39 | I27 | I08 | 98 | I00 | I36) | I38 | I44 |
| 20 | I40 | I4I | I49 | I46 | I39 | I26 | I08 | 98 | I00 | I37) | I38 | I44 |
| 2I | I40 | I4I | I59 | I44 | I38 | I25 | I06 | 98 | I00 | I36) | I38 | I44 |
| 22 | I40 | I4I | I60 | I43 | I38 | I25 | I06 | 98 | I0I | I36) | I38 | I40 |
| 23 | I40 | I40 | I66 | I43 | I38 | I24 | I06 | 98 | I02 | I36) | I38 | I40 |
| 24 | I40 | I40 | I92 | I42 | I38 | I24 | I04 | 98 | I02 | I36) | I38 | I42 |
| 25 | I39 | I40 | 203 | I42 | I38 | I23 | I04 | 97 | I02 | I35) | I38 | I44 |
| 26 | I38 | I40 | 218 | I42 | I38 | I22 | I04 | 97 | I02 | I35 | I36 | I46 |
| 27 | I38 | I40 | 22I | I42 | I37 | I22 | I04 | 97 | I02 | I35 | I37 | I47 |
| 28 | I38 | I40 | 205 | I4I | I37 | I2I | I04 | 96 | I03 | I36 | I39 | I47 |
| 29 | I38 | | 238 | I4I | I37 | I20 | I03 | 96 | I04 | I37 | I38 | I44 |
| 30 | I40 | | 259 | I4I | I36 | I20 | I04 | 96 | I04 | I37 | I38 | I45 |
| 3I | I40 | | 227 | | I36 | | I04 | 95 | | I38 | | I46 |
| Средн. | I38 | I44 | I63 | I62 | I39 | I28 | II0 | 99 | I04 | I38 | I40 | I48 |
| Высш. | I4I | I49 | 274 | 234 | I4I | I36 | II9 | I04 | I04 | I38 | I40 | I48 |
| Низш. | I37 | I39 | I38 | I4I | I36 | II9 | I03 | 95 | 94 | I04 | I36 | I38 |

Средний годовой I32. Высший 274 30/Ш. Низший летний 94 2-8/IX.
Низший зимний I36 26-29/XII I974.

24,29-3I/Ш наблюдения многосрочные I9/Ш-2/IУ промоина,2/IX-3I/XII полынья. I7,25/X забереги в один из сроков наблюдений. Весеннего ледохода не было, к 4/IУ лед растаял на месте. I/I-22/Ш,6/УI-I5/X стока не было, даны уровни плеса. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 3 км выше водпоста.

98. р. ОЛЕНТЫ – с. ЖАМБЕЙТЫ

Высота нуля графика 26,25 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 52 | 60 | 72 | 174 | 54 | 44 | 22 | 5 | – 7 | -II | – 3) | 24 |
| 2 | 52 | 60 | 73 | 172 | 54 | 43 | 22 | 5 | – 7 | -II | – 3) | 34 |
| 3 | 52 | 60 | 74 | 136 | 54 | 42 | 22 | 4 | – 8 | -IO | – 3) | 44 |
| 4 | 52 | 60 | 74 | 118 | 53 | 42 | 21 | 4 | – 8 | -IO | – 2) | 51 |
| 5 | 52 | 60 | 74 | 114 | 53 | 42 | 20 | 3 | – 8 | -IO | – 2) | 52 |
| 6 | 52 | 58 | 75 | 103 | 52 | 41 | 19 | 2 | – 8 | -IO | – 2) | 52 |
| 7 | 52 | 58 | 75 | 96 | 51 | 41 | 18 | 2 | – 9 | -IO | – I | 53 |
| 8 | 52 | 58 | 75 | 89 | 51 | 41 | 18 | I | – 9 | -IO | – I | 53 |
| 9 | 53 | 58 | 75 | 84 | 51 | 41 | 18 | I | – 9 | -IO | – I | 54 |
| IO | 53 | 60 | 76 | 80 | 51 | 39 | 18 | 0 | – 8 | -IO | 0 | 53 |
| II | 54 | 60 | 76 | 78 | 51 | 38 | 18 | 0 | – 9 | – 8 | 0 | 52 |
| I2 | 54 | 60 | 77 | 75 | 51 | 38 | 17 | – I | – 9 | – 8 | 0 | 54 |
| I3 | 56 | 62 | 77 | 74 | 50 | 37 | I6 | – 2 | – 9 | – 8 | 0 | 56 |
| I4 | 56 | 62 | 77 | 74 | 50 | 36 | I5 | – 2 | – 9 | – 7 | I | 57 |
| I5 | 56 | 63 | 77 | 66 | 52 | 36 | I4 | – 3 | – 9 | – 7 | I | 60 |
| I6 | 57 | 63 | 77 | 63 | 52 | 35 | I3 | – 3 | – 9 | – 7 | I | 60 |
| I7 | 57 | 64 | 77 | 63 | 52 | 35 | I2 | – 3 | – 9 | – 7 | 2 | 59 |
| I8 | 57 | 64 | 76 | 62 | 52 | 34 | I2 | – 3 | -IO | – 7 | 2 | 58 |
| I9 | 57 | 67 | 76 | 62 | 51 | 34 | I2 | – 3 | -IO | – 6 | 2 | 57 |
| 20 | 58 | 67 | 78 | 62 | 50 | 33 | II | – 3 | -IO | – 6 | 3 | 56 |
| 2I | 58 | 68 | 79 | 6I | 50 | 32 | IO | – 3 | -IO | – 6 | 3 | 56 |
| 22 | 58 | 68 | 80 | 60 | 50 | 31 | IO | – 4 | -IO | – 6) | 4 | 55 |
| 23 | 58 | 69 | 95 | 59 | 49 | 30 | IO | – 4 | -IO | – 6) | 4 | 54 |
| 24 | 58 | 70 | I06 | 59 | 48 | 30 | 9 | – 4 | -IO | – 6) | 5 | 54 |
| 25 | 58 | 70 | I52п | 59 | 48 | 29 | 9 | – 4 | – IO | – 5) | 5 | 53 |
| 26 | 59 | 72 | I88о | 58 | 47 | 28 | 8 | – 5 | -II | – 5) | 5 | 53 |
| 27 | 59 | 72 | I72▲ | 58 | 47 | 27 | 8 | – 5 | -II | – 5 | 6 | 52 |
| 28 | 59 | 72 | I62▲ | 56 | 47 | 26 | 7 | – 6 | -II | – 5 | 7 | 52 |
| 29 | 60 | | 216о | 55 | 47 | 24 | 7 | – 6 | -II | – 3 | 8 | 54 |
| 30 | 60 | | 239 | 54 | 46 | 22 | 7 | – 7 | -II | – 3 | IO | 54 |
| 31 | 60 | | I86 | | 46 | | 6 | – 7 | | – 3)) | | 55 |
| Средн. | 56 | 64 | I03 | 8I | 50 | 35 | I4 | – 2 | – 9 | – 7 | 2 | 53 |
| Высш. | 60 | 72 | 27I | I80 | 54 | 44 | 22 | 5 | – 7 | – 3 | I2 | 60 |
| Низш. | 52 | 58 | 72 | 54 | 46 | 22 | 6 | – 7 | -II | -II | – 3 | 22 |

Средний годовой 37. Высший 27I 30/III. Низший летний -II 26/IX-2/X,
Низший зимний 52 29/XII I974-8/I.

27-31/III наблюдения многосрочные, 23,24/III промоина, 26/X забереги в утренний срок наблюдений, 5/VI-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

99. р. ШИДЕРТЫ – овх ЖАМБЕЙТИНСКИЙ

Высота нуля графика 39,49 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I87 | I42 | I45 | 266 | I39 | I73 | I42 | I35 | I44 | I58 | I4I) | I43 |
| 2 | I63 | I4I | I45 | 204 | I39 | I74 | I42 | I35 | I44 | I59 | I4I | I43 |
| 3 | I54 | I40 | I46 | I84 | I39 | I75 | I42 | I35 | I44 | I60 | I4I | I43 |
| 4 | I46 | I40 | I46 | I77 | I39 | I75 | I42 | I35 | I44 | I62 | I4I | I43 |
| 5 | I44 | I40 | I46 | I68 | I39 | I76 | I42 | I35 | I44 | I62 | I4I | I43 |
| 6 | I43 | I40 | I46 | I64 | I38 | I74 | I42 | I35 | I45 | I60 | I4I | I43 |
| 7 | I42 | I44 | I46 | I6I | I37 | I68 | I4I | I35 | I46 | I50 | I4I | I43 |
| 8 | I43 | I44 | I46 | I58 | I37 | I48 | I40 | I35 | I46 | I46 | I4I | I43 |
| 9 | I44 | I44 | I46 | I56 | I37 | I39 | I40 | I35 | I47 | I42 | I42 | I43 |
| IO | I44 | I45 | I46 | I52 | I36 | I30 | I40 | I35 | I47 | I43 | I42 | I42 |
| II | I44 | I45 | I46 | I50 | I35 | I28 | I40 | I36 | I48 | I42 | I42 | I42 |
| I2 | I43 | I45 | I50 | I49 | I35 | I27 | I40 | I36 | I48 | I4I | I42 | I4I |
| I3 | I42 | I45 | I52 | I50 | I34 | I28 | I40 | I36 | I48 | I42 | I42 | I4I |
| I4 | I42 | I46 | I54 | I50 | I34 | I29 | I39 | I36 | I48 | I42 | I42 | I40 |
| I5 | I42 | I46 | I56 | I50 | I34 | I29 | I40 | I38 | I48 | I42 | I42 | I40 |
| I6 | I42 | I46 | I58 | I48 | I38 | I30 | I40 | I38 | I50 | I42 | I42 | I40 |
| I7 | I42 | I46 | I59 | I47 | I39 | I32 | I40 | I39 | I50 | I4I | I42 | I40 |
| I8 | I42 | I46 | I6I | I46 | I43 | I32 | I40 | I39 | I5I | I4I | I42 | I40 |
| I9 | I42 | I46 | I65 | I45 | I44 | I33 | I40 | I40 | I52 | I4I | I42 | I40 |
| 20 | I42 | I46 | I72 | I44 | I47 | I36 | I40 | I4I | I52 | I4I | I42 | I40 |
| 2I | I42 | I45 | I82 | I43 | I49 | I39 | I40 | I4I | I53 | I4I | I42 | I40 |
| 22 | I42 | I45 | I96 | I42 | I52 | I40 | I39 | I42 | I53 | I4I | I42 | I40 |
| 23 | I42 | I45 | 222 | I42 | I56 | I42 | I39 | I42 | I53 | I4I | I42 | I40 |
| 24 | I42 | I45 | 20I | I42 | I58 | I42 | I38 | I42 | I54 | I4I | I42 | I40 |
| 25 | I42 | I45 | 204 | I42 | I60 | I42 | I34 | I42 | I54 | I4I | I42 | I40 |
| 26 | I42 | I45 | 222 | I42 | I62 | I42 | I32 | I42 | I54 | I40 | I42 | I40 |
| 27 | I42 | I45 | 229 | I42 | I65 | I42 | I32 | I43 | I56 | I40 | I42 | I40 |
| 28 | I42 | | 237 | I42 | I66 | I42 | I32 | I43 | I56 | I40 | I43 | I39 |
| 29 | I42 | | 318п | I4I | I78 | I42 | I32 | I44 | I56 | I40 | I43 | I39 |
| 30 | I42 | | 283 | I40 | I70 | I42 | I34 | I44 | I58 | I40 | I43 | I39 |
| 3I | I42 | | 230 | | I7I | | I34 | I44 | | I4I) | | I39 |
| Средн. | I45 | I44 | I79 | I56 | I46 | I45 | I39 | I39 | I50 | I45 | I42 | I4I |
| Высш. | 202 | I46 | 358 | 306 | I7I | I76 | I43 | I44 | I58 | I62 | I43 | I43 |
| Низш. | I4I | I40 | I45 | I40 | I34 | I27 | I32 | I35 | I44 | I40 | I4I | I39 |

Средний годовой I48. Высший 358 29/III. Низший летний I27 II,I2/VI.
Низший зимний I40 3-6/II.

24/III-2/IV наблюдения многосрочные. I2-23/III вода на льду, стока не было. 28/III-разводья. Весеннего ледохода не было, к 30/III лед растаял на месте. I/I-23/III, 20/V-6/VI,I4/VI-6/X, I6/X-3I/XII стока не было, даны уровни плеса. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 500 м ниже водпоста, Высший уровень определен по максимальной рейке.

100. р. БУЛДУРТЫ – пос. КАРААГАЧ

Высота нуля графика 34,07 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I99 | 204 | 203 | 266 | 2I4 | I92 | I86 | I84 | I83 | I83 | I87 | I85 |
| 2 | I99 | 203 | 204 | 260 | 2I2 | I92 | I86 | I84 | I83 | I83 | I86 | I85 |
| 3 | I99 | 203 | 204 | 26I | 2I0 | I9I | I86 | I84 | I83 | I83 | I86 | I85 |
| 4 | 200 | 203 | 204 | 259 | 2I0 | I9I | I85 | I84 | I83 | I83 | I86 | I85 |
| 5 | 200 | 202 | 204 | 255 | 208 | I9I | I85 | I84 | I84 | I83 | I86 | I85 |
| 6 | 200 | 202 | 205 | 252 | 208 | I9I | I84 | I84 | I84 | I83 | I86 | I85 |
| 7 | 200 | 202 | 205 | 246 | 206 | I90 | I84 | I84 | I84 | I82) | I86 | I86 |
| 8 | 203 | 20I | 205 | 245 | 206 | I90 | I84 | I84 | I84 | I82) | I86 | I86 |
| 9 | 2II | 200 | 205 | 244 | 205 | I88 | I84 | I84 | I84 | I82 | I86 | I86 |
| IO | 208 | 200 | 205 | 242 | 204 | I88 | I84 | I84 | I84 | I85 | I86 | I86 |
| II | 206 | 200 | 205 | 239 | 204 | I88 | I84 | I84 | I84 | I86 | I86 | I86 |
| I2 | 205 | 200 | 206 | 238 | 202 | I87 | I84 | I84 | I84 | I86 | I85 | I86 |
| I3 | 205 | 200 | 206 | 236 | 202 | I87 | I84 | I85 | I83 | I86 | I85 | I86 |
| I4 | 205 | 200 | 206 | 238 | 200 | I87 | I84 | I85 | I83 | I86 | I85 | I86 |
| I5 | 205 | 202 | 206 | 239 | I99 | I87 | I84 | I85 | I83 | I85 | I85 | I86 |
| I6 | 205 | 204 | 206 | 236 | I98 | I86 | I84 | I85 | I82 | I84) | I84 | I86 |
| I7 | 205 | 204 | 207 | 236 | I98 | I86 | I84 | I85 | I82 | I84) | I84 | I86 |
| I8 | 205 | 205 | 207 | 233 | I96 | I86 | I84 | I85 | I82 | I84) | I84 | I86 |
| I9 | 205 | 205 | 208 | 232 | I96 | I86 | I84 | I84 | I82 | I84) | I84 | I86 |
| 20 | 205 | 205 | 209 | 23I | I95 | I85 | I84 | I84 | I82 | I84) | I84 | I87 |
| 2I | 205 | 204 | 2I2 | 230 | I94 | I86 | I84 | I84 | I82 | I84) | I84 | I87 |
| 22 | 206 | 204 | 2I2 | 228 | I94 | I87 | I84 | I84 | I82 | I84 | I86 | I87 |
| 23 | 206 | 204 | 238 | 226 | I94 | I87 | I84 | I84 | I82 | I84) | I86 | I87 |
| 24 | 206 | 204 | 25I | 226 | I93 | I87 | I84 | I83 | I82 | I85 | I87 | I87 |
| 25 | 206 | 204 | 272 | 224 | I93 | I86 | I83 | I83 | I82 | I85 | I87 | I87 |
| 26 | 206 | 203 | 266 | 224 | I93 | I86 | I83 | I83 | I83 | I85) | I86 | I88 |
| 27 | 206 | 203 | 260 | 222 | I93 | I86 | I83 | I83 | I83 | I85 | I85 | I88 |
| 28 | 205 | 203 | 27I | 220 | I93 | I86 | I83 | I83 | I83 | I86 | I85 | I88 |
| 29 | 205 | | 280 | 2I8 | I92 | I86 | I83 | I83 | I83 | I87 | I85 | I88 |
| 30 | 205 | | 276 | 2I6 | I92 | I86 | I84 | I83 | I83 | I87 | I85 | I88 |
| 3I | 204 | | 27I | | I92 | | I84 | I83 | | I87 | | I89 |
| Средн. | 204 | 203 | 223 | 237 | 200 | I86 | I84 | I84 | I83 | I84 | I85 | I86 |
| Высш. | 2II | 206 | 283 | 270 | 2I5 | I92 | I86 | I85 | I84 | I87 | I87 | I89 |
| Низш. | I99 | I99 | 203 | 2I6 | I92 | I85 | I83 | I83 | I82 | I82 | I84 | I85 |

Средний годовой I97. Высший 283 28/III. Низший летний I82 I6-25/IX.
Низший зимний I9I II-I4/XII I974.

23/III-3/IV наблюдения многосрочные. 8-I8/I, I,22/XI-7/XII полынья. 20-29/III промоина. 25/III лед подняло. К 30/III лед растаял на месте. 7,8,I6-2I,23,26/X забереги в утренний срок наблюдений. К 3I/III лед растаял на месте.

I0I. р. БУЛДУРТЫ – овх АБАЯ

Высота нуля графика I5,99 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2I2 | 2I6 | 23I | 249 | 2I6 | 208 | I95 | I80 | I72 | I72 | I85 | I94 |
| 2 | 2I2 | 2I6 | 23I | 244 | 2I6 | 208 | I95 | I79 | I72 | I73 | I85 | I94 |
| 3 | 2I2 | 2I8 | 23I | 250 | 2I6 | 208 | I95 | I79 | I72 | I73 | I86 | I94 |
| 4 | 2I2 | 2I8 | 23I | 258 | 2I6 | 208 | I94 | I79 | I72 | I73 | I86 | I94 |
| 5 | 2I2 | 220 | 23I | 259 | 2I7 | 207 | I93 | I79 | I72 | I73 | I87 | I94 |
| 6 | 2I2 | 220 | 23I | 259 | 2I6 | 206 | I92 | I78 | I72 | I73 | I87 | I94 |
| 7 | 2I2 | 220 | 23I | 250 | 2I6 | 206 | I9I | I78 | I72 | I73 | I87 | I94 |
| 8 | 2I3 | 220 | 23I | 243 | 2I6 | 206 | I90 | I77 | I7I | I73 | I87 | I94 |
| 9 | 2I4 | 222 | 23I | 236 | 2I5 | 206 | I89 | I77 | I7I | I73 | I88 | I95 |
| IO | 2I6 | 222 | 23I | 228 | 2I3 | 206 | I88 | I77 | I7I | I75 | I88 | I95 |
| II | 2I7 | 222 | 232 | 225 | 2I2 | 206 | I87 | I77 | I7I | I76 | I88 | I95 |
| I2 | 2I8 | 222 | 232 | 223 | 2I2 | 203 | I86 | I76 | I7I | I77 | I88 | I95 |
| I3 | 2I8 | 224 | 232 | 222 | 2I2 | 203 | I86 | I76 | I7I | I78 | I88 | I96 |
| I4 | 2I8 | 224 | 234 | 220 | 2I2 | 204 | I86 | I76 | I7I | I79 | I89 | I96 |
| I5 | 2I8 | 224 | 234 | 220 | 2I2 | 204 | I85 | I75 | I7I | I79 | I89 | I96 |
| I6 | 2I8 | 224 | 236 | 220 | 2I2 | 203 | I85 | I75 | I72 | I79 | I89 | I96 |
| I7 | 2I8 | 224 | 236 | 2I9 | 2I2 | 202 | I84 | I75 | I72 | I79 | I89 | I96 |
| I8 | 2I9 | 224 | 236 | 2I9 | 2I2 | 202 | I84 | I75 | I72 | I79 | I89 | I96 |
| I9 | 2I8 | 226 | 236 | 2I9 | 2I2 | 20I | I83 | I75 | I72 | I79 | I89 | I96 |
| 20 | 2I5 | 226 | 236 | 2I9 | 2I2 | 20I | I83 | I75 | I72 | I79 | I89 | I96 |
| 2I | 2I4 | 226 | 238 | 2I8 | 2I2 | 20I | I82 | I75 | I72 | I79 | I9I | I96 |
| 22 | 2I4 | 228 | 239 | 2I8 | 2I2 | 20I | I82 | I75 | I72 | I80 | I9I | I96 |
| 23 | 2I5 | 228 | 240 | 2I8 | 2I2 | 20I | I82 | I74 | I72 | I80 | I9I | I97 |
| 24 | 2I5 | 228 | 246 | 2I8 | 2I2 | 200 | I8I | I74 | I72 | I80 | I92 | I97 |
| 25 | 2I4 | 228 | 250 | 2I7 | 2II | 200 | I80 | I74 | I72 | I8I) | I93 | I97 |
| 26 | 2I4 | 228 | 25I | 2I7 | 2II | I99 | I8I | I74 | I72 | I8I) | I94 | I98 |
| 27 | 2I4 | 228 | 256 | 2I7 | 2II | I98 | I8I | I74 | I72 | I8I) | I95 | I98 |
| 28 | 2I4 | 228 | 236 | 2I7 | 2II | I98 | I80 | I73 | I73 | I83) | I95 | I98 |
| 29 | 2I4 | | 223 | 2I7 | 2I0 | I97 | I80 | I72 | I73 | I84) | I95 | I99 |
| 30 | 2I4 | | 230 | 2I6 | 209 | I96 | I80 | I72 | I73 | I84) | I95 | 200 |
| 3I | 2I4 | | 240 | | 209 | | I80 | I72 | | I84I | | 200 |
| Средн. | 2I5 | 223 | 236 | 228 | 2I3 | 203 | I86 | I76 | I72 | I78 | I90 | I96 |
| Высш. | 2I8 | 228 | 265 | 260 | 2I7 | 208 | I95 | I80 | I73 | I84 | I95 | 200 |
| Низш. | 2I2 | 2I6 | 22I | 2I6 | 209 | I96 | I80 | I72 | I7I | I72 | I85 | I94 |

Средний годовой 20I. Высший 265 27/III. Низший летний I7I 8-I5/IX
Низший зимний 203 6/XI I974.

I-6/IV наблюдения многосрочные. 2I-3I/III вода на льду, к 3/IV лед растаял на месте. I/I-I/IV,I0/IV-28/V,24/VI-3I/XII стока не было, даны уровни плеса. На уровенный режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше водпоста.

## 102. р. ШИЛИ – аул АКШИЙ

Высота нуля графика 92,95 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 214 | 197 | 182 | 212 | 186 | 186 | 184 | 185 | 185 | 186 | 187 | 185 |
| 2 | 209 | 196 | 185 | 206 | 186 | 186 | 184 | 184 | 185 | 187 | 186 | 185 |
| 3 | 206 | 196 | 190 | 206 | 186 | 186 | 184 | 184 | 185 | 187 | 185 | 185 |
| 4 | 205 | 196 | 191 | 207 | 186 | 186 | 183 | 184 | 185 | 187 | 184 | 184 |
| 5 | 205 | 196 | 191 | 205 | 186 | 186 | 183 | 183 | 185 | 187 | 184 | 183 |
| 6 | 206 | 195 | 189 | 204 | 186 | 186 | 182 | 183 | 185 | 187 | 184 | 183 |
| 7 | 208 | 195 | 188 | 202 | 186 | 186 | 182 | 183 | 185 | 188 | 184 | 184 |
| 8 | 212 | 194 | 187 | 200 | 186 | 185 | 182 | 183 | 185 | 188 | 184 | 184 |
| 9 | 215 | 192 | 187 | 198 | 186 | 185 | 182 | 182 | 185 | 189 | 185 | 184 |
| 10 | 212 | 190 | 187 | 198 | 186 | 185 | 182 | 182 | 185 | 190 | 184 | 182 |
| 11 | 209 | 189 | 191 | 196 | 186 | 185 | 182 | 183 | 185 | 189 | 185 | 181 |
| 12 | 208 | 188 | 196 | 194 | 185 | 186 | 182 | 183 | 185 | 188 | 185 | 181 |
| 13 | 200 | 188 | 200 | 194 | 185 | 186 | 181 | 184 | 186 | 188 | 184 | 182 |
| 14 | 195 | 188 | 211 | 194 | 185 | 186 | 182 | 184 | 186 | 187 | 184 | 182 |
| 15 | 195 | 186 | 212 | 194 | 185 | 186 | 182 | 184 | 186 | 187 | 183 | 182 |
| 16 | 195 | 186 | 208 | 192 | 185 | 187 | 182 | 184 | 186 | 187 | 183 | 182 |
| 17 | 194 | 186 | 208 | 192 | 185 | 187 | 182 | 184 | 187 | 186 | 183 | 183 |
| 18 | 194 | 185 | 210 | 191 | 185 | 187 | 182 | 184 | 187 | 186 | 183 | 183 |
| 19 | 193 | 185 | 210 | 190 | 185 | 187 | 182 | 184 | 187 | 186 | 182 | 184 |
| 20 | 193 | 184 | 216 | 189 | 185 | 190 | 182 | 184 | 187 | 186 | 181 | 184 |
| 21 | 192 | 183 | 221 | 189 | 184 | 189 | 182 | 184 | 187 | 186 | 182 | 184 |
| 22 | 192 | 183 | 226 | 188 | 184 | 189 | 182 | 184 | 187 | 186 | 184 | 186 |
| 23 | 193 | 183 | 298о | 188 | 184 | 187 | 182 | 184 | 187 | 186 | 185 | 187 |
| 24 | 194 | 182 | 286о | 188 | 184 | 186 | 182 | 184 | 187 | 186 | 185 | 186 |
| 25 | 195 | 182 | 273 | 188 | 184 | 186 | 182 | 184 | 187 | 186 | 185 | 188 |
| 26 | 196 | 182 | 256 | 188 | 184 | 186 | 182 | 184 | 187 | 186 | 185 | 187 |
| 27 | 196 | 182 | 236 | 188 | 185 | 186 | 182 | 184 | 187 | 186 | 185 | 187 |
| 28 | 196 | 182 | 236 | 187 | 185 | 186 | 182 | 184 | 187 | 186 | 185 | 187 |
| 29 | 197 | | 237 | 186 | 185 | 184 | 182 | 185 | 186 | 188 | 185 | 187 |
| 30 | 197 | | 220 | 186 | 186 | 184 | 184 | 185 | 186 | 186) | 185 | 187 |
| 31 | 197 | | 212 | | 186 | | 185 | 185 | | 188 | | 186 |
| Средн. | 200 | 188 | 214 | 195 | 185 | 186 | 182 | 184 | 186 | 187 | 184 | 184 |
| Высш. | 215 | 197 | 306 | 212 | 186 | 192 | 185 | 185 | 187 | 190 | 187 | 188 |
| Низш. | 192 | 182 | 182 | 186 | 184 | 184 | 181 | 182 | 185 | 184 | 181 | 181 |

Средний годовой 190. Высший 306 23/III. Низший летний 181 13/УП
Низший зимний 173 15,16/XII 1974.

20-21/III вода на льду, стока не было. 18-21,23,25/X, 30/X ледостав в утренний срок наблюдений. I/I-21/III,23/XI-31/XII стока не было, даны уровни плеса.
Высший уровень определен по максимальной рейке.

## 103. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН

Высота нуля графика 71,34 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 207 | 213 | 203 | 280 | 218 | 200 | 176 | 162 | 155 | 152 | 161) | 182 |
| 2 | 207 | 213 | 203 | 274 | 218 | 200 | 175 | 161 | 155 | 153 | 161 | 182 |
| 3 | 207 | 212 | 203 | 268 | 217 | 199 | 174 | 161 | 154 | 153 | 161 | 183 |
| 4 | 207 | 212 | 203 | 260 | 216 | 198 | 174 | 161 | 154 | 154 | 161 | 184 |
| 5 | 207 | 211 | 203 | 256 | 215 | 197 | 174 | 160 | 154 | 154 | 162 | 184 |
| 6 | 207 | 210 | 203 | 252 | 214 | 196 | 173 | 160 | 154 | 154 | 162 | 185 |
| 7 | 208 | 209 | 203 | 248 | 213 | 195 | 172 | 160 | 154 | 155 | 162 | 185 |
| 8 | 210 | 208 | 203 | 242 | 212 | 194 | 172 | 160 | 154 | 155 | 163 | 186 |
| 9 | 214 | 207 | 203 | 240 | 212 | 194 | 170 | 159 | 154 | 155 | 163 | 187 |
| 10 | 215 | 206 | 203 | 238 | 211 | 193 | 170 | 158 | 154 | 157 | 164 | 187 |
| 11 | 215 | 205 | 203 | 236 | 210 | 192 | 168 | 158 | 153 | 158 | 164 | 188 |
| 12 | 215 | 204 | 203 | 233 | 210 | 190 | 168 | 158 | 152 | 158 | 164 | 188 |
| 13 | 215 | 204 | 204 | 230 | 208 | 190 | 168 | 158 | 152 | 158 | 165 | 190 |
| 14 | 215 | 204 | 204 | 231 | 207 | 188 | 168 | 158 | 152 | 158 | 165 | 190 |
| 15 | 214 | 204 | 206 | 230 | 206 | 188 | 167 | 157 | 152 | 158 | 165 | 192 |
| 16 | 214 | 204 | 206 | 228 | 205 | 187 | 166 | 157 | 152 | 158 | 166 | 192 |
| 17 | 214 | 204 | 207 | 227 | 204 | 186 | 166 | 157 | 152 | 158 | 166 | 193 |
| 18 | 214 | 204 | 208 | 226 | 203 | 186 | 165 | 157 | 152 | 159 | 166 | 194 |
| 19 | 214 | 204 | 210 | 226 | 203 | 185 | 164 | 157 | 152 | 159 | 167 | 194 |
| 20 | 214 | 203 | 212 | 225 | 203 | 184 | 164 | 156 | 152 | 159 | 169 | 195 |
| 21 | 213 | 203 | 216 | 224 | 203 | 184 | 163 | 156 | 152 | 159 | 172 | 195 |
| 22 | 213 | 203 | 234 | 224 | 203 | 184 | 163 | 156 | 152 | 160 | 173 | 196 |
| 23 | 213 | 203 | 336 | 223 | 202 | 183 | 163 | 156 | 152 | 160 | 174 | 196 |
| 24 | 213 | 203 | 398 | 223 | 202 | 182 | 163 | 156 | 152 | 160 | 175 | 196 |
| 25 | 213 | 203 | 414 | 222 | 202 | 182 | 162 | 156 | 152 | 160 | 176 | 197 |
| 26 | 213 | 203 | 380 | 222 | 202 | 181 | 162 | 156 | 152 | 160 | 177 | 197 |
| 27 | 213 | 203 | 371 | 221 | 202 | 180 | 162 | 155 | 152 | 160 | 178 | 197 |
| 28 | 213 | 203 | 346 | 220 | 201 | 179 | 162 | 155 | 152 | 160 | 178 | 198 |
| 29 | 213 | | 374 | 219 | 200 | 178 | 162 | 155 | 152 | 160 | 180 | 198 |
| 30 | 213 | | 342о | 219 | 200 | 177 | 162 | 155 | 152 | 160) | 180 | 198 |
| 31 | 213 | | 301о | | 200 | | 162 | 154 | | 161) | | 199 |
| Средн. | 212 | 206 | 252 | 236 | 207 | 188 | 167 | 158 | 153 | 158 | 168 | 191 |
| Высш. | 215 | 213 | 431 | 283 | 218 | 200 | 176 | 162 | 155 | 161 | 181 | 199 |
| Низш. | 207 | 203 | 203 | 219 | 200 | 177 | 161 | 154 | 151 | 152 | 161 | 181 |

Средний годовой 191 . Высший 431 25/III. Низший летний 151 30/IX.
Низший зимний 203 6-13/XI 1974,
19/II-13/III.

23-30/III наблюдения многосрочные. 20-23/III вода на льду. 23,24/III лед поднято.
I-I/I-21/III, 10/XI-31/XII стока не было, даны уровни плеса.
На уровенный режим оказывает влияние плотина, расположенная выше водпоста.

## 104. р. УИЛ – аул АЛТЫ – КАРАСУ

Высота нуля графика 121,54 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 237 | 244 | 255 | 283 | 230 | 216 | 211 | 209 | 207 | 207 | 208) | 214 |
| 2 | 237 | 244 | 256 | 262 | 228 | 216 | 210 | 209 | 207 | 207 | 210 | 215 |
| 3 | 237 | 245 | 256 | 238 | 230 | 216 | 210 | 209 | 208 | 207 | 211 | 216 |
| 4 | 238 | 246 | 257 | 241 | 229 | 215 | 210 | 209 | 208 | 207 | 212 | 217 |
| 5 | 238 | 246 | 257 | 244 | 228 | 215 | 209 | 209 | 208 | 207 | 213 | 218 |
| 6 | 238 | 246 | 258 | 248 | 228 | 215 | 209 | 209 | 208 | 207 | 214 | 218 |
| 7 | 240 | 246 | 258 | 250 | 228 | 215 | 208 | 209 | 208 | 208 | 214 | 219 |
| 8 | 240 | 247 | 259 | 250 | 228 | 215 | 209 | 209 | 207 | 208 | 215 | 220 |
| 9 | 239 | 247 | 259 | 250 | 228 | 215 | 209 | 209 | 208 | 208 | 216 | 221 |
| 10 | 238 | 247 | 260 | 254 | 226 | 215 | 209 | 209 | 208 | 208 | 216 | 222 |
| 11 | 238 | 248 | 260 | 254 | 226 | 214 | 209 | 209 | 208 | 208 | 215 | 223 |
| 12 | 238 | 248 | 260 | 252 | 226 | 214 | 210 | 209 | 208 | 207 | 214 | 224 |
| 13 | 237 | 249 | 258 | 251 | 225 | 214 | 210 | 210 | 208 | 207 | 214 | 225 |
| 14 | 237 | 249 | 254 | 256 | 225 | 214 | 210 | 208 | 208 | 206 | 215 | 226 |
| 15 | 237 | 250 | 250 | 253 | 224 | 214 | 210 | 208 | 207 | 206 | 216 | 226 |
| 16 | 238 | 250 | 248 | 246 | 224 | 214 | 210 | 209 | 207 | 207 | 216 | 225 |
| 17 | 238 | 251 | 249 | 244 | 223 | 214 | 209 | 209 | 207 | 207 | 216 | 225 |
| 18 | 238 | 251 | 248 | 242 | 223 | 214 | 209 | 209 | 207 | 207) | 215 | 226 |
| 19 | 239 | 252 | 244 | 242 | 222 | 213 | 209 | 209 | 207 | 207) | 216 | 226 |
| 20 | 239 | 252 | 242 | 240 | 222 | 213 | 209 | 209 | 207 | 207) | 215 | 228 |
| 21 | 239 | 253 | 244 | 240 | 220 | 213 | 209 | 209 | 207 | 207) | 216 | 228 |
| 22 | 238 | 253 | 250 | 238 | 220 | 213 | 209 | 208 | 207 | 207 | 216 | 229 |
| 23 | 238 | 253 | 266 | 237 | 219 | 213 | 209 | 208 | 207 | 207) | 217 | 230 |
| 24 | 238 | 254 | 316 | 236 | 219 | 212 | 209 | 208 | 206 | 208 | 216 | 231 |
| 25 | 240 | 254 | 342 | 235 | 218 | 212 | 208 | 208 | 206 | 206 | 216 | 232 |
| 26 | 241 | 254 | 326 | 233 | 218 | 212 | 208 | 208 | 206 | 206 | 216 | 232 |
| 27 | 242 | 255 | 318 | 230 | 218 | 211 | 209 | 207 | 206 | 206 | 215 | 234 |
| 28 | 241 | 256 | 305● | 228 | 218 | 211 | 209 | 207 | 206 | 205 | 215 | 234 |
| 29 | 242 | | 286о | 228 | 218 | 211 | 209 | 207 | 206 | 205 | 215 | 234 |
| 30 | 243 | | 284● | 227 | 217 | 211 | 210 | 207 | 206 | 205) | 214 | 235 |
| 31 | 243 | | 298● | | 217 | | 209 | 208 | | 204 | | 235 |
| Средн. | 239 | 250 | 268 | 244 | 223 | 214 | 209 | 209 | 207 | 207 | 215 | 225 |
| Высш. | 243 | 256 | 344 | 288 | 230 | 216 | 211 | 210 | 208 | 208 | 217 | 235 |
| Низш. | 237 | 244 | 241 | 227 | 217 | 211 | 208 | 207 | 206 | 204 | 207 | 214 |

Средний годовой 226. Высший 344 25/III. Низший летний 204 31/X.
Низший зимний 222 25,27/XI-I/XII 1974,

22/III-4/IУ наблюдения многосрочные. 20,21/III вода на льду. I/I-19/III,22/УШ-2/IX стока не было, даны уровни плеса.

## 105. р. УИЛ – аул ТАЛТОГАЙ

Высота нуля графика 71,50 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | 210 | 452 | 317 | 261 | 228 | 208 | 202 | 199 | 204 | 202 |
| 2 | – | – | 210 | 438 | 316 | 260 | 228 | 208 | 202 | 199 | 204 | 202 |
| 3 | – | – | 210 | 416 | 315 | 260 | 226 | 208 | 202 | 199 | 202 | 202 |
| 4 | – | – | 210 | 411 | 315 | 258 | 224 | 207 | 202 | 199 | 202 | 202 |
| 5 | – | – | 210 | 409 | 314 | 258 | 222 | 207 | 201 | 199 | 202 | 202 |
| 6 | – | – | 210 | 394 | 314 | 256 | 220 | 207 | 201 | 199 | 201 | 201 |
| 7 | – | – | 210 | 372 | 314 | 255 | 220 | 206 | 201 | 200 | 201 | 201 |
| 8 | – | – | 210 | 368 | 313 | 253 | 218 | 206 | 201 | 200) | 201 | 201 |
| 9 | – | – | 210 | 366 | 312 | 252 | 216 | 206 | 201 | 200 | 201 | 201 |
| 10 | – | – | 211 | 354 | 310 | 252 | 216 | 206 | 200 | 203 | 201 | 201 |
| 11 | – | – | 211 | 354 | 310 | 252 | 214 | 206 | 200 | 204 | 201 | 201 |
| 12 | – | – | 211 | 351 | 308 | 250 | 213 | 206 | 200 | 204 | 201 | 201 |
| 13 | – | – | 212 | 350 | 306 | 249 | 213 | 206 | 200 | 204 | 201 | 201 |
| 14 | – | – | 212 | 348 | 306 | 248 | 212 | 205 | 200 | 204 | 201 | 202 |
| 15 | – | – | 212 | 346 | 304 | 247 | 212 | 205 | 200 | 204 | 201 | 202 |
| 16 | – | – | 212 | 346 | 298 | 246 | 212 | 205 | 200 | 204 | 202 | 202 |
| 17 | – | – | 212 | 343 | 288 | 246 | 212 | 205 | 201 | 204 | 201 | 202 |
| 18 | – | – | 213 | 344 | 280 | 244 | 212 | 205 | 201 | 203 | 201 | 202 |
| 19 | – | – | 213 | 342 | 278 | 244 | 212 | 205 | 201 | 203 | 200 | 202 |
| 20 | – | – | 213 | 339 | 276 | 242 | 212 | 205 | 200 | 204 | 200 | 202 |
| 21 | – | – | 213 | 336 | 275 | 242 | 211 | 205 | 200 | 204 | 200 | 202 |
| 22 | – | – | 214 | 334 | 274 | 240 | 210 | 205 | 200 | 204 | 202 | 203 |
| 23 | – | – | 222 | 329 | 274 | 238 | 210 | 204 | 200 | 204 | 202 | 203 |
| 24 | – | – | 228 | 326 | 272 | 236 | 210 | 204 | 200 | 204 | 202 | 203 |
| 25 | – | – | 223 | 323 | 272 | 234 | 210 | 204 | 200 | 203 | 202 | 203 |
| 26 | – | – | 218 | 322 | 272 | 232 | 210 | 204 | 200 | 203 | 202 | 203 |
| 27 | – | – | 216 | 321 | 271 | 232 | 208 | 203 | 200 | 203 | 202 | 203 |
| 28 | – | – | 220 | 320 | 267 | 230 | 208 | 202 | 199 | 203 | 202 | 202 |
| 29 | – | | 234 | 320 | 266 | 230 | 208 | 202 | 199 | 204 | 202 | 202 |
| 30 | – | | 380о | 320 | 264 | 228 | 208 | 202 | 199 | 204 | 202) | 202 |
| 31 | – | | 413о | | 262 | | 208 | 202 | | 204 | | 202 |
| Средн. | – | – | 226 | 356 | 292 | 246 | 214 | 205 | 200 | 202 | 202 | 202 |
| Высш. | – | – | 431 | 456 | 318 | 261 | 228 | 208 | 202 | 204 | 204 | 203 |
| Низш. | – | – | 210 | 320 | 261 | 228 | 208 | 202 | 199 | 199 | 200 | 201 |

Средний годовой –. Высший 456 I/IУ. Низший летний 199 28/IX-6/X.
Низший зимний –.

24/III-4/IУ наблюдения многосрочные. 19-28/III промоины. 29/III выше водпоста ледостав.

## 106. р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – АУД № 10

Высота нуля графика 152,63 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 245 | 304 | прм | 267 | 241 | 238 | 232 | 230 | 226 | 229 | 235 | 230 |
| 2 | 245 | 300 | " | 260 | 240 | 237 | 230 | 230 | 226 | 230 | 234 | 230 |
| 3 | 244 | 300 | " | 260 | 241 | 237 | 230 | 230 | 226 | 230 | 234 | 230 |
| 4 | 244 | 298 | " | 264 | 241 | 236 | 230 | 229 | 226 | 229 | 235 | 230) |
| 5 | 244 | 300 | " | 272 | 241 | 234 | 230 | 229 | 226 | 230 | 237 | 230) |
| 6 | 243 | 302 | " | 265 | 241 | 235 | 231 | 228 | 226 | 230 | 238 | 230) |
| 7 | 243 | 305 | " | 259 | 240 | 235 | 231 | 227 | 226 | 230 | 238 | 232 |
| 8 | 243 | 303 | " | 254 | 240 | 235 | 231 | 227 | 227 | 230 | 238 | 234 |
| 9 | 247 | 298 | " | 251 | 240 | 235 | 231 | 227 | 226 | 232 | 239 | 236 |
| 10 | 250 | 288 | " | 249 | 240 | 235 | 231 | 227 | 226 | 234 | 239 | 237 |
| 11 | 252 | 270 | " | 247 | 240 | 235 | 230 | 227 | 226 | 234 | 238 | 238 |
| 12 | 255 | 250 | " | 245 | 240 | 235 | 230 | 228 | 226 | 234 | 236 | 239 |
| 13 | 260 | 232 | 293 | 245 | 240 | 235 | 231 | 228 | 226 | 234 | 234 | 239 |
| 14 | 161 | 225 | 296 | 245 | 240 | 234 | 231 | 228 | 227 | 234 | 232 | 238 |
| 15 | 262 | прм | 299 | 244 | 241 | 234 | 230 | 228 | 227 | 234 | 232 | 238 |
| 16 | 265 | " | 301 | 244 | 240 | 235 | 230 | 228 | 228 | 234 | 233 | 240 |
| 17 | 267 | " | 303 | 244 | 237 | 234 | 230 | 228 | 228 | 234 | 234 | 242 |
| 18 | 271 | " | 300 | 243 | 235 | 234 | 230 | 228 | 228 | 234) | 235 | 246 |
| 19 | 273 | " | 302 | 243 | 236 | 234 | 230 | 228 | 227 | 232) | 236 | 248 |
| 20 | 275 | " | 304 | 243 | 236 | 234 | 230 | 229 | 227 | 231) | 236 | 250 |
| 21 | 277 | " | 305 | 243 | 236 | 234 | 230 | 228 | 227 | 231) | 234 | 252 |
| 22 | 279 | " | 307 | 243 | 236 | 234 | 230 | 229 | 228 | 231 | 232) | 254 |
| 23 | 283 | " | 312 | 243 | 236 | 235 | 230 | 228 | 227 | 231) | 230) | 256 |
| 24 | 287 | " | 320 | 243 | 236 | 234 | 229 | 228 | 227 | 231 | 229) | 258 |
| 25 | 291 | " | 311 | 243 | 238 | 234 | 229 | 228 | 227 | 231 | 229) | 260 |
| 26 | 293 | " | 311 | 243 | 238 | 233 | 229 | 228 | 227 | 231 | 229 | 262 |
| 27 | 294 | " | 297 | 243 | 238 | 233 | 228 | 227 | 228 | 233 | 229 | 263 |
| 28 | 299 | " | 292 | 242 | 237 | 233 | 228 | 227 | 228 | 240 | 229 | 259 |
| 29 | 302 | | 302 | 242 | 238 | 232 | 228 | 226 | 228 | 246) | 230) | 256 |
| 30 | 308 | | 291 | 242 | 238 | 232 | 229 | 226 | 229 | 246) | 230) | 254 |
| 31 | 308 | | 276 | | 238 | | 229 | 226 | | 237 | | 255 |
| Средн. | 268 | – | – | 249 | 239 | 234 | 230 | 228 | 227 | 233 | 234 | 244 |
| Высш. | 309 | 305 | 323 | 275 | 241 | 238 | 232 | 230 | 229 | 249 | 239 | 264 |
| Низш. | 243 | прм | прм | 242 | 235 | 232 | 228 | 226 | 226 | 229 | 229 | 229 |

Средний годовой –. Высший 323 24/III. Низший летний 226 29/VII-7,9-13/IX, Низший зимний прм 15/II-12/III.

24-30/III наблюдения многосрочные. I9-22/III вода на льду. I4/II показан высший уровень, в 20 час. – прм. I8-21,23,29/X заберегн в один из сроков наблюдений. I/I-14/II,I3-21/III стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

## 107. р. ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ

Высота нуля графика 189,03 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 177 | 176 | 177 | 180) | 178 | 176 | 174 | 173 | 173 | 173 | 174 | 173 |
| 2 | 177 | 176 | 177 | 180) | 178 | 176 | 174 | 173 | 173 | 173 | 174 | 173 |
| 3 | 177 | 176 | 177 | 179) | 177 | 176 | 174 | 173 | 173 | 173 | 174 | 173 |
| 4 | 177 | 176 | 177 | 180 | 177 | 176 | 174 | 173 | 173 | 173 | 174 | 173 |
| 5 | 177 | 176 | 177 | 180 | 177 | 176 | 174 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 6 | 177 | 176 | 177 | 180 | 177 | 176 | 174 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 7 | 177 | 176 | 177 | 179 | 177 | 176 | 174 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 8 | 178 | 176 | 177 | 179 | 177 | 176 | 173 | 172 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 9 | 178 | 177 | 177 | 179 | 177 | 176 | 173 | 172 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 10 | 178 | 177 | 177 | 179 | 177 | 175 | 174 | 173 | 173 | 174 | 173 | 173 |
| 11 | 177 | 177 | 177 | 179 | 177 | 175 | 174 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 12 | 177 | 177 | 177 | 179 | 177 | 175 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 13 | 177 | 177 | 177 | 179 | 177 | 175 | 173 | 173 | 173 | 173, | 173 | 173 |
| 14 | 177 | 177 | 178 | 178 | 176 | 175 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 15 | 177 | 176 | 178 | 178 | 176 | 175 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 16 | 177 | 176 | 178 | 178 | 176 | 175 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 17 | 177 | 176 | 178 | 178 | 176 | 175 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 18 | 177 | 176 | 178 | 178 | 176 | 175 | 174 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 19 | 176 | 176 | 178 | 178 | 176 | 175 | 174 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 20 | 176 | 176 | 184 | 178 | 175 | 175 | 174 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 21 | 176 | 176 | 181 | 178 | 176 | 175 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 22 | 176 | 176 | 182 | 178 | 176 | 175 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 23 | 176 | 176 | 191 | 178 | 176 | 175 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 24 | 176 | 176 | 185 | 178 | 176 | 175 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 |
| 25 | 176 | 176 | 182 | 178 | 175 | 175 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 175 |
| 26 | 176 | 176 | 180 | 178 | 175 | 175 | 173 | 172 | 173 | 173 | 173 | 176 |
| 27 | 176 | 176 | 180 | 178 | 174 | 175 | 173 | 172 | 173 | 173 | 173 | 177 |
| 28 | 176 | 177 | 188 | 178 | 174 | 174 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 182 |
| 29 | 176 | | 187 | 178 | 174 | 174 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 186 |
| 30 | 176 | | 181 | 178 | 174 | 174 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 189 |
| 31 | 176 | | 180 | | 176 | | 173 | 173 | | 174 | | |
| Средн. | 177 | 176 | 180 | 179 | 176 | 175 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 174 |
| Высш. | 178 | 177 | 203 | 181 | 178 | 176 | 174 | 173 | 173 | 174 | 175 | 190 |
| Низш. | 176 | 176 | 177 | 177 | 174 | 174 | 173 | 172 | 173 | 173 | 173 | 173 |

Средний годовой 175. Высший 203 28/III. Низший летний 172 8,9,26,27/VIII
Низший зимний 176 20,25-31/XII 1974, 1971-8,15-27/II.

22/III-3/IV наблюдения многосрочные. I9,20/III вода на льду. 21-31/III выше водпоста промоина. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. На режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная в 18 км выше водпоста.

## 108. р. КИИЛ – с. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ

Высота нуля графика 130,76 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | прм | прм | прм | 272 | 200 | 198 | прох | прох | прох | прох | 194 | 195 |
| 2 | " | " | " | 260 | 200 | 198 | " | " | " | " | 194 | 195 |
| 3 | " | " | " | 248 | 199 | 196 | " | " | " | " | 194 | 195 |
| 4 | " | " | " | 242 | 200 | 196 | " | " | " | " | 194 | 195 |
| 5 | " | " | " | 234 | 200 | 195 | " | " | " | " | 194 | 195 |
| 6 | " | " | " | 230 | 200 | 194 | " | " | " | " | 194 | 195 |
| 7 | " | " | " | 225 | 200 | 192 | " | " | " | " | 194 | 196 |
| 8 | " | " | " | 222 | 200 | 191 | " | " | " | " | 194 | 197 |
| 9 | 221 | " | " | 220 | 200 | 190 | " | " | " | 169 | 194 | 198 |
| 10 | 218 | " | " | 218 | 200 | 190 | " | " | " | 174 | 194 | 199 |
| 11 | 216 | " | " | 216 | 200 | 188 | " | " | " | 190 | 194 | 199 |
| 12 | 215 | " | " | 215 | 200 | 186 | " | " | " | 192 | 194 | 199 |
| 13 | 212 | " | " | 214 | 200 | 184 | " | " | " | 192 | 194 | 199 |
| 14 | 206 | " | " | 213 | 200 | 183 | " | " | " | 192 | 194 | 199 |
| 15 | 202 | " | " | 212 | 201 | 182 | " | " | " | 192 | 194 | 199 |
| 16 | 200 | " | " | 210 | 201 | 180 | " | " | " | 192) | 194 | 199 |
| 17 | 196 | " | " | 209 | 201 | 175 | " | " | " | 191 | 194 | 199 |
| 18 | 195 | " | " | 208 | 201 | 174 | " | " | " | 191) | 194 | 199 |
| 19 | 193 | " | " | 207 | 201 | 174 | " | " | " | 191) | 194 | 199 |
| 20 | 190 | " | 227 | 206 | 201 | 174 | " | " | " | 191) | 194 | 199 |
| 21 | 189 | " | 232 | 204 | 201 | 174 | " | " | " | 191) | 196 | 199 |
| 22 | 188 | " | 238 | 203 | 201 | 174 | " | " | " | 191) | 196 | 199 |
| 23 | 186 | " | 273 | 202 | 201 | 171 | " | " | " | 191) | 196 | 199 |
| 24 | 184 | " | 284 | 202 | 200 | 166 | " | " | " | 191) | 196 | 199 |
| 25 | 182 | " | 292 | 201 | 200 | прох | " | " | " | 191) | 196 | 199 |
| 26 | 180 | " | 286 | 201 | 200 | " | " | " | " | 191) | 195 | 199 |
| 27 | 176 | " | 277 | 200 | 200 | " | " | " | " | 191) | 195 | 199 |
| 28 | 169 | " | 288 | 200 | 198 | " | " | " | " | 191 | 195 | 199 |
| 29 | прм | | 331 | 200 | 198 | " | " | " | " | 191) | 195 | 199 |
| 30 | " | | 294 | 200 | 198 | " | " | " | " | 191) | 195 | 199 |
| 31 | " | | 275 | | 198 | | " | " | " | 191) | | 199 |
| Средн. | прм | прм | – | 216 | 200 | – | прох | прох | прох | – | 194 | 198 |
| Высш. | 222 | прм | 354 | 274 | 201 | 196 | прох | прох | прох | прох | 194 | 195 |
| Низш. | прм | прм | прм | 200 | 196 | прох | прох | прох | прох | прох | 194 | 195 |

Средний годовой –. Высший 354 28/III. Низший летний прох 25/VI-9/X
Низший зимний прм 1-8,29/I-20/III.

22-31/III наблюдения многосрочные. 20/III вода на льду. 21/III-1/IV лед на дне. 16,18-27/X заберегн в утренний срок наблюдений. 9-28/I, 8-24/VI,10/X-31/XII стока не было, даны уровни плеса

## 109. р. АЩИУИЛ – уроч. МАЙМАК

Высота нуля графика 52,69 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 130 | 134 | 133 | 208 | 241 | 125 | 120 | 119 | 118 | 118 | 122 | 125) |
| 2 | 130 | 133 | 133 | 216 | 236 | 125 | 120 | 119 | 118 | 118 | 121 | 125) |
| 3 | 130 | 133 | 133 | 226 | 231 | 126 | 119 | 119 | 118 | 118 | 120 | 126) |
| 4 | 130 | 133 | 133 | 236 | 226 | 126 | 118 | 119 | 119 | 118 | 120 | 126) |
| 5 | 130 | 133 | 133 | 244 | 222 | 125 | 118 | 119 | 118 | 118 | 120 | 126) |
| 6 | 130 | 133 | 133 | 242 | 216 | 125 | 117 | 119 | 118 | 118 | 120) | 126) |
| 7 | 132 | 133 | 133 | 238 | 212 | 125 | 116 | 119 | 118 | 119 | 120) | 126) |
| 8 | 134 | 133 | 133 | 234 | 207 | 125 | 116 | 118 | 118 | 119 | 120) | 127) |
| 9 | 134 | 133 | 133 | 231 | 202 | 125 | 116 | 118 | 117 | 119 | 121) | 127) |
| 10 | 134 | 133 | 133 | 226 | 198 | 124 | 116 | 118 | 117 | 122 | 121) | 127) |
| 11 | 134 | 133 | 133 | 219 | 195 | 124 | 116 | 118 | 118 | 122 | 122) | 127) |
| 12 | 134 | 133 | 134 | 214 | 192 | 124 | 116 | 118 | 117 | 123 | 122) | 127) |
| 13 | 134 | 133 | 134 | 210 | 189 | 124 | 116 | 118 | 116 | 123 | 122) | 127) |
| 14 | 134 | 133 | 134 | 208 | 186 | 125 | 116 | 118 | 116 | 122 | 122) | 127) |
| 15 | 134 | 133 | 136 | 206 | 182 | 125 | 116 | 118 | 116 | 120 | 122) | 127 |
| 16 | 134 | 133 | 136 | 208 | 176 | 125 | 117 | 118 | 117 | 120 | 122) | 127 |
| 17 | 134 | 133 | 138 | 213 | 172 | 125 | 117 | 118 | 117 | 120 | 122) | 127 |
| 18 | 134 | 133 | 140 | 219 | 166 | 124 | 117 | 118 | 117 | 120 | 122) | 128 |
| 19 | 134 | 133 | 146 | 228 | 162 | 124 | 117 | 118 | 117 | 120 | 122) | 128 |
| 20 | 134 | 133 | 152 | 242 | 158 | 124 | 117 | 118 | 117 | 120 | 122) | 128 |
| 21 | 134 | 133 | 158 | 256 | 158 | 124 | 117 | 118 | 118 | 120 | 122) | 128 |
| 22 | 134 | 133 | 166 | 264 | 154 | 123 | 118 | 118 | 118 | 121 | 124) | 128 |
| 23 | 134 | 133 | 174 | 262 | 150 | 123 | 118 | 118 | 118 | 121 | 124) | 128 |
| 24 | 134 | 133 | 181 | 260 | 144 | 122 | 118 | 118 | 118 | 121 | 124) | 128 |
| 25 | 134 | 133 | 186 | 258 | 139 | 122 | 118 | 118 | 118 | 121 | 125) | 128 |
| 26 | 134 | 133 | 190 | 255 | 134 | 122 | 118 | 118 | 118 | 121 | 124) | 128 |
| 27 | 134 | 133 | 193о | 253 | 130 | 122 | 118 | 118 | 118 | 120 | 124) | 129 |
| 28 | 134 | 133 | 196р | 251 | 129 | 122 | 118 | 118 | 118 | 121 | 124) | 129 |
| 29 | 134 | | 198о | 248 | 128 | 121 | 118 | 118 | 118 | 122 | 124) | 130 |
| 30 | 134 | | 200о | 244 | 126 | 120 | 119 | 118 | 118 | 122 | 125) | 130 |
| 31 | 134 | | 203о | | 125 | | 119 | 118 | | 122 | | 131 |
| Средн. | 133 | 133 | 153 | 234 | 177 | 124 | 117 | 118 | 118 | 120 | 122 | 127 |
| Высш. | 134 | 134 | 204 | 264 | 243 | 126 | 120 | 119 | 119 | 123 | 125 | 131 |
| Низш. | 130 | 133 | 133 | 205 | 125 | 120 | 115 | 118 | 116 | 118 | 119 | 125 |

Средний годовой 140. Высший 264 22/IV. Низший летний 115 9/VII.
Низший зимний 127 27/XI-17/XII 1974.

I-15/IV наблюдения многосрочные. I9-22/III вода на льду. 4-9/VII (до 8 час.) уровни приведены по интерполяции. I8-31/XII полыньи. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в I6 км ниже водпоста.

### 112. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ

Высота нуля графика 95,97 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 315 | 315 | 305 | 334 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 314 | 315 | 314) |
| 2 | 315 | 315 | 305 | 332 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 314 | 315 | 314) |
| 3 | 315 | 315 | 305 | 332 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 314 | 315 | 314) |
| 4 | 315 | 315 | 305 | 332 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 314 | 315 | 314 |
| 5 | 317 | 314 | 305 | 328 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 314 | 315 | 314 |
| 6 | 317 | 313 | 306 | 326 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 314 | 315 | 314 |
| 7 | 317 | 313 | 306 | 322 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 314 | 315 | 314 |
| 8 | 317 | 313 | 306 | 322 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 314 | 315 | 314 |
| 9 | 317 | 312 | 306 | 320 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 314 | 315 | 314 |
| 10 | 317 | 311 | 307 | 318 | 312 | 310 | 310 | 310 | 310 | 314 | 315 | 314 |
| 11 | 317 | 309 | 307 | 318 | 312 | 310 | 310 | 310 | 311 | 314 | 315 | 314 |
| 12 | 317 | 309 | 309 | 318 | 312 | 310 | 310 | 310 | 311 | 314 | 315 | 314 |
| 13 | 317 | 309 | 311 | 317 | 312 | 310 | 310 | 310 | 311 | 314 | 315 | 314 |
| 14 | 317 | 309 | 312 | 316 | 312 | 310 | 310 | 310 | 311 | 314 | 314) | 314 |
| 15 | 317 | 308 | 315 | 316 | 311 | 310 | 310 | 310 | 311 | 314 | 314) | 314 |
| 16 | 317 | 308 | 315 | 315 | 311 | 310 | 310 | 310 | 311 | 315 | 314) | 314 |
| 17 | 317 | 308 | 316 | 315 | 311 | 310 | 310 | 310 | 312 | 315 | 314) | 314 |
| 18 | 317 | 308 | 319 | 315 | 311 | 310 | 310 | 310 | 312 | 315 | 314) | 314 |
| 19 | 317 | 308 | 320 | 314 | 311 | 310 | 310 | 310 | 312 | 315 | 314) | 314 |
| 20 | 317 | 307 | 323 | 314 | 311 | 310 | 310 | 310 | 312 | 315 | 314) | 315 |
| 21 | 317 | 307 | 323 | 314 | 311 | 310 | 310 | 310 | 313 | 315 | 314 | 315 |
| 22 | 317 | 306 | 320о | 314 | 311 | 310 | 310 | 310 | 313 | 315) | 313 | 315 |
| 23 | 317 | 305 | 314 | 314 | 311 | 310 | 310 | 310 | 313 | 315) | 313 | 315 |
| 24 | 317 | 305 | 347 | 314 | 311 | 310 | 310 | 310 | 313 | 315 | 313 | 315 |
| 25 | 317 | 305 | 368 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 313 | 315 | 313 | 315 |
| 26 | 317 | 305 | 356 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 313 | 315 | 313 | 315 |
| 27 | 317 | 305 | 358 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 313 | 315 | 313 | 315 |
| 28 | 317 | 305 | 352 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 313 | 315) | 313) | 315 |
| 29 | 317 | | 346 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 313 | 315) | 313) | 315 |
| 30 | 317 | | 340 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 313 | 315) | 313) | 315 |
| 31 | 317 | | 336 | | 311 | | 310 | 310 | | 315 | | 315 |
| Средн. | 317 | 309 | 321 | 319 | 312 | 310 | 310 | 310 | 311 | 314 | 314 | 314 |
| Высш. | 317 | 315 | 384 | 336 | 313 | 311 | 310 | 310 | 313 | 315 | 315 | 315 |
| Низш. | 315 | 305 | 305 | 313 | 311 | 310 | 310 | 310 | 310 | 314 | 313 | 314 |

Средний годовой 313, Высший 384 24/III, Низший летний 310 10/VI-10/IX,
Низший зимний 305 22/II-6/III.

24,25/III наблюдения многосрочные. 19/III– лед потемнел.1/I-19/III стока не было, даны уровни плеса.

### 113. р. САГИЗ – ст. САГИЗ

Высота нуля графика 45,52 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 229 | 229 | 229 | 230 | 212 | 212 | 212 | 212 | 216 | 228 | 228 | 230) |
| 2 | 229 | 229 | 229 | 230 | 212 | 212 | 212 | 212 | 216 | 228 | 228 | 230) |
| 3 | 229 | 229 | 229 | 228 | 212 | 212 | 212 | 212 | 217 | 228 | 229 | 230) |
| 4 | 229 | 229 | 229 | 228 | 212 | 212 | 212 | 212 | 218 | 228 | 229 | 230) |
| 5 | 229 | 229 | 229 | 227 | 212 | 212 | 212 | 212 | 218 | 228 | 229 | 230) |
| 6 | 229 | 229 | 229 | 226 | 212 | 212 | 212 | 212 | 219 | 228 | 229 | 230) |
| 7 | 229 | 229 | 229 | 226 | 212 | 212 | 212 | 212 | 220 | 228 | 229 | 230) |
| 8 | 229 | 229 | 229 | 223 | 212 | 212 | 212 | 212 | 222 | 228 | 229 | 230 |
| 9 | 229 | 229 | 229 | 220 | 212 | 212 | 212 | 212 | 224 | 228 | 229 | 230 |
| 10 | 229 | 229 | 229 | 220 | 212 | 212 | 212 | 212 | 224 | 228 | 229) | 230 |
| 11 | 229 | 229 | 229 | 219 | 212 | 212 | 212 | 212 | 224 | 228 | 229) | 230 |
| 12 | 229 | 229 | 229 | 218 | 212 | 212 | 212 | 212 | 224 | 228 | 229 | 230 |
| 13 | 229 | 229 | 229 | 217 | 212 | 212 | 212 | 212 | 226 | 228 | 230) | 230 |
| 14 | 229 | 229 | 229 | 216 | 212 | 212 | 212 | 212 | 226 | 228 | 230) | 230 |
| 15 | 229 | 229 | 229 | 216 | 212 | 212 | 212 | 212 | 228 | 228 | 230) | 230 |
| 16 | 229 | 229 | 229 | 216 | 212 | 212 | 212 | 212 | 228 | 228 | 230) | 230 |
| 17 | 229 | 229 | 229 | 215 | 212 | 212 | 212 | 212 | 228 | 228 | 230 | 230 |
| 18 | 229 | 229 | 229 | 215 | 212 | 212 | 212 | 212 | 228 | 228 | 230 | 230 |
| 19 | 229 | 229 | 229 | 215 | 212 | 212 | 212 | 212 | 228 | 228 | 230 | 230 |
| 20 | 229 | 229 | 229 | 215 | 212 | 212 | 212 | 212 | 228 | 228 | 230) | 230 |
| 21 | 229 | 229 | 230 | 214 | 212 | 212 | 212 | 213 | 228 | 228 | 230) | 230 |
| 22 | 229 | 229 | 237 | 214 | 212 | 212 | 212 | 214 | 228 | 228 | 230 | 230 |
| 23 | 229 | 229 | 242 | 214 | 212 | 212 | 212 | 215 | 228 | 228 | 230 | 230 |
| 24 | 229 | 229 | 246 | 214 | 212 | 212 | 212 | 215 | 228 | 228 | 230 | 230 |
| 25 | 229 | 229 | 246 | 214 | 212 | 212 | 212 | 216 | 228 | 228 | 230 | 230 |
| 26 | 229 | 229 | 248 | 213 | 212 | 212 | 212 | 216 | 228 | 228 | 230 | 230 |
| 27 | 229 | 229 | 246 | 213 | 212 | 212 | 212 | 216 | 228 | 228 | 230 | 230 |
| 28 | 229 | 229 | 244 | 213 | 212 | 212 | 212 | 216 | 228 | 228 | 230 | 230 |
| 29 | 229 | | 242 | 212 | 212 | 212 | 212 | 216 | 228 | 228 | 230 | 230 |
| 30 | 229 | | 236 | 212 | 212 | 212 | 212 | 216 | 228 | 228 | 230 | 230 |
| 31 | 229 | | 231 | | 212 | | 212 | 216 | | 228 | | 230 |
| Средн. | 229 | 229 | 233 | 218 | 212 | 212 | 212 | 213 | 225 | 228 | 230 | 230 |
| Высш. | 229 | 229 | 249 | 230 | 212 | 212 | 212 | 216 | 228 | 228 | 230 | 230 |
| Низш. | 229 | 229 | 229 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 216 | 228 | 228 | 230 |

Средний годовой 223. Высший 249 26/III. Низший летний 212 29/IV-20/VII.
Низший зимний 227 25-30/XI 1974.

22-26/III вода на льду. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I/I-31/XII – стока не было, даны уровни плеса. На режим реки оказывает влияние временная плотина, расположенная в 100 м ниже водпоста.

### 114. р.КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЙЛИАША

Высота нуля графика 150,32 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 53 | 63 | 68 | 53 | 51 | 55 | 60 | 59 | 52 | 51 | 51) | 51) |
| 2 | 53 | 70 | 61 | 52 | 51 | 55 | 61 | 59 | 52 | 51 | 52) | 52) |
| 3 | 53 | 76 | 57 | 52 | 51 | 55 | 61 | 59 | 52 | 51 | 52 | 57 |
| 4 | 53 | 82 | 56 | 52 | 51 | 55 | 61 | 59 | 51 | 51 | 53 | 56 |
| 5 | 53 | 84 | 56 | 52 | 51 | 55 | 62 | 59 | 51 | 51 | 54 | 52 |
| 6 | 53 | 85 | 56 | 52 | 51 | 55 | 62 | 58 | 51 | 51 | 56 | 52 |
| 7 | 53 | 86 | 56 | 52 | 51 | 55 | 62 | 58 | 51 | 51 | 56 | 54 |
| 8 | 53 | 87 | 56 | 52 | 51 | 55 | 62 | 57 | 51 | 51 | 57 | 60 |
| 9 | 53 | 88 | 56 | 52 | 51 | 56 | 62 | 56 | 51 | 51 | 57 | 63 |
| 10 | 53 | 89 | 56 | 52 | 51 | 56 | 63 | 56 | 51 | 51 | 56 | 64 |
| 11 | 53 | 89 | 56 | 52 | 51 | 56 | 63 | 55 | 51 | 51 | 56 | 65 |
| 12 | 54 | 90 | 56 | 52 | 51 | 56 | 63 | 54 | 51 | 51 | 56 | 66 |
| 13 | 54 | 91 | 55 | 52 | 51 | 56 | 63 | 53 | 51 | 51 | 55 | 66 |
| 14 | 55 | 92 | 54 | 52 | 51 | 57 | 63 | 53 | 51 | 51 | 55) | 68 |
| 15 | 56 | 93 | 54 | 52 | 52 | 57 | 63 | 52 | 51 | 51 | 55) | 68 |
| 16 | 56 | 93 | 53 | 52 | 52 | 57 | 63 | 52 | 51 | 51 | 54) | 70 |
| 17 | 56 | 93 | 53 | 52 | 52 | 57 | 62 | 52 | 51 | 51 | 54) | 70 |
| 18 | 56 | 93 | 52 | 52 | 52 | 57 | 62 | 51 | 51 | 51 | 54) | 73 |
| 19 | 56 | 92 | 58 | 52 | 53 | 58 | 62 | 51 | 51 | 51 | 53) | 74 |
| 20 | 56 | 90 | 70 | 52 | 53 | 58 | 62 | 51 | 51 | 51 | 53) | 76 |
| 21 | 56 | 88 | 84 | 52 | 53 | 58 | 61 | 51 | 51 | 51 | 53) | 78 |
| 22 | 56 | 87 | 84 | 52 | 54 | 59 | 61 | 51 | 51 | 51 | 52) | 79 |
| 23 | 57 | 84 | 84 | 52 | 54 | 59 | 61 | 51 | 51 | 51) | 51) | 80 |
| 24 | 62 | 80 | 65 | 52 | 55 | 59 | 61 | 52 | 51 | 51) | 51) | 82 |
| 25 | 63 | 78 | 68 | 52 | 55 | 59 | 61 | 53 | 51 | 52) | 51) | 84 |
| 26 | 63 | 77 | 66 | 52 | 53 | 59 | 60 | 53 | 51 | 52) | 51) | 86 |
| 27 | 63 | 76 | 60 | 52 | 55 | 59 | 60 | 53 | 51 | 52) | 51) | 88 |
| 28 | 64 | 74 | 59 | 51 | 54 | 60 | 60 | 53 | 51 | 53) | 51) | 89 |
| 29 | 64 | | 57 | 51 | 54 | 60 | 60 | 53 | 51 | 53) | 51) | 90 |
| 30 | 63 | | 56 | 51 | 54 | 60 | 60 | 52 | 51 | 53) | 51) | 92 |
| 31 | 63 | | 54 | | 55 | | 59 | 52 | | 53) | | 92 |
| Средн. | 57 | 85 | 61 | 52 | 52 | 57 | 61 | 54 | 51 | 51 | 53 | 71 |
| Высш. | 65 | 93 | 108 | 53 | 56 | 60 | 63 | 59 | 52 | 53 | 57 | 93 |
| Низш. | 53 | 63 | 52 | 51 | 51 | 55 | 59 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |

Средний годовой 59. Высший 108 21/III. Низший летний 51 28/IV-4/V,18-24/VIII,
4/IX-24/X.
Низший зимний 52 18,19/III.

20-31/III наблюдения многосрочные. 18-21/III промоины. 23-27/X
забереги в утренний срок наблюдений. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. На режим реки оказывает влияние нижерасположенная плотина.

### 115. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ

Высота нуля графика 45,00 м БС

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | прмз | прмз | прмз | 925 | 915 | 912 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | 920 |
| 2 | " | " | " | 924 | 915 | 912 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | 920 |
| 3 | " | " | " | 922 | 915 | 912 | 912 | 913 | 914 | 914 | 915 | 920 |
| 4 | " | " | " | 920 | 915 | 912 | 912 | 914 | 914 | 914 | 915 | 919 |
| 5 | " | " | " | 920 | 915 | 912 | 912 | 914 | 914 | 915 | 915 | 919 |
| 6 | " | " | " | 920 | 915 | 912 | 912 | 914 | 914 | 915 | 915 | 919 |
| 7 | " | " | " | 919 | 915 | 912 | 912 | 914 | 914 | 915 | 915 | 919 |
| 8 | " | " | " | 918 | 915 | 912 | 912 | 914 | 914 | 915 | 915 | 919 |
| 9 | " | " | " | 918 | 915 | 912 | 912 | 914 | 914 | 915 | 915 | 919 |
| 10 | " | " | " | 917 | 915 | 912 | 912 | 914 | 914 | 915 | 917 | 919 |
| 11 | " | " | " | 917 | 915 | 912 | 912 | 914 | 914 | 915 | 917 | 919 |
| 12 | " | " | " | 917 | 915 | 912 | 912 | 914 | 914 | 915 | 917 | 919 |
| 13 | " | " | " | 917 | 915 | 912 | 912 | 914 | 914 | 915 | 917 | 919 |
| 14 | " | " | " | 917 | 915 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | 917 | 919 |
| 15 | " | " | " | 917 | 915 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | 918 | 919 |
| 16 | " | " | " | 917 | 915 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915) | 920 | 919 |
| 17 | " | " | " | 916 | 915 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915) | 920 | 919 |
| 18 | " | " | " | 915 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915) | 920 | 919 |
| 19 | " | " | " | 915 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915) | 920 | 918 |
| 20 | " | " | 956 | 915 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915) | 920 | 918 |
| 21 | " | " | 956 | 915 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915) | 920 | 918 |
| 22 | " | " | 956 | 915 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915) | 920 | 918 |
| 23 | " | " | 956 | 915 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | 920 | 918 |
| 24 | " | " | 956 | 915 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | 920 | 918 |
| 25 | " | " | 948 | 915 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | 920 | 918 |
| 26 | " | " | 944 | 915 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | 920 | 918 |
| 27 | " | " | 940 | 915 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | 920 | 918 |
| 28 | " | " | 941 | 915 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | 920 | 918 |
| 29 | " | | 934 | 915 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | 920 | 918 |
| 30 | " | | 932 | 915 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | | 918 |
| 31 | " | | 928 | | 914 | | 912 | 914 | | 915 | | 918 |
| Средн. | прмз | прмз | – | 917 | 914 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | 918 | 919 |
| Высш. | прмз | прмз | 956 | 925 | 915 | 912 | 912 | 914 | 914 | 915 | 920 | 920 |
| Низш. | прмз | прмз | прмз | 915 | 914 | 911 | 911 | 912 | 914 | 914 | 915 | 918 |

Средний годовой –. Высший 956 20-24/III. Низший летний 911 14/VI-3/VII.
Низший зимний прмз I/I-20/III (08 час.)

20/III показан высший уровень, в 8 час – прмз. 20-24/III, вода на льду. 28-29/III лед на дне местами. Весеннего ледохода не было, к 30/III лед растаял на месте. 16-22/X забереги в утренний срок наблюдений. I/VI-31/XII стока не было, даны уровни плеса. На режим реки в межень влияет временная насыпная плотина, расположенная в 2 км ниже водпоста.

### 116. р. ЭМБА – снх ЭМБИНСКИЙ

Высота нуля графика 283,08 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 255 | 281 | 282 | 348 | 241 | 235 | 225 | 223 | 223 | 227 | 230 | 230 |
| 2 | 256 | 280 | 282 | 347 | 240 | 234 | 225 | 223 | 223 | 227 | 230 | 230 |
| 3 | 257 | 280 | 282 | 332 | 240 | 233 | 225 | 223 | 223 | 227 | 230 | 23I |
| 4 | 256 | 280 | 282 | 326 | 240 | 232 | 225 | 223 | 224 | 227 | 230 | 23I |
| 5 | 256 | 281 | 283 | 305 | 239 | 23I | 225 | 224 | 225 | 227 | 229 | 23I |
| 6 | 257 | 282 | 284 | 278 | 239 | 230 | 224 | 224 | 225 | 227 | 229 | 23I |
| 7 | 258 | 282 | 284 | 272 | 239 | 229 | 224 | 223 | 225 | 228 | 229 | 230 |
| 8 | 260 | 282 | 285 | 262 | 239 | 228 | 223 | 223 | 225 | 228 | 229 | 230 |
| 9 | 262 | 280 | 286 | 247 | 239 | 227 | 223 | 223 | 225 | 228) | 229 | 230 |
| I0 | 263 | 280 | 288 | 242 | 239 | 226 | 224 | 223 | 225 | 228 | 229 | 229 |
| II | 260 | 280 | 288 | 241 | 239 | 225 | 223 | 223 | 225 | 228 | 229 | 229 |
| I2 | 262 | 280 | 289 | 24I | 239 | 225 | 222 | 223 | 225 | 230 | 229 | 229 |
| I3 | 264 | 280 | 290 | 246 | 239 | 226 | 222 | 223 | 225 | 229 | 229 | 229 |
| I4 | 266 | 280 | 288 | 252 | 240 | 226 | 223 | 224 | 225 | 229 | 229 | 229 |
| I5 | 268 | 280 | 290 | 25I | 240 | 229 | 223 | 224 | 225 | 229 | 229 | 229 |
| I6 | 270 | 28I | 292 | 250 | 239 | 228 | 223 | 226 | 226 | 229) | 229 | 229 |
| I7 | 272 | 282 | 290 | 249 | 239 | 227 | 223 | 225 | 226 | 228) | 229 | 229 |
| I8 | 274 | 28I | 292 | 248 | 239 | 229 | 223 | 225 | 226 | 228) | 229 | 229 |
| I9 | 272 | 280 | 295 | 248 | 239 | 228 | 224 | 225 | 226 | 228 | 229 | 229 |
| 20 | 274 | 282 | 294 | 247 | 239 | 227 | 224 | 224 | 226 | 229 | 230 | 228 |
| 2I | 274 | 282 | 296 | 246 | 239 | 227 | 224 | 224 | 226 | 229 | 230 | 227 |
| 22 | 273 | 282 | 296 | 245 | 238 | 226 | 224 | 224 | 226 | 229 | 230 | 226 |
| 23 | 274 | 282 | 298 | 244 | 238 | 226 | 224 | 224 | 227 | 229 | 230 | 226 |
| 24 | 276 | 282 | 302 | 244 | 238 | 226 | 223 | 223 | 227 | 229 | 23I | 226 |
| 25 | 276 | 28I | 306 | 243 | 238 | 226 | 223 | 223 | 227 | 229 | 23I | 226 |
| 26 | 278 | 282 | 3I4 | 243 | 238 | 226 | 224 | 223 | 226 | 229 | 23I | 227 |
| 27 | 278 | 282 | 362 | 242 | 238 | 226 | 224 | 223 | 226 | 230) | 23I | 228 |
| 28 | 280 | 282 | 370 | x 242 | 238 | 225 | 224 | 223 | 226 | 230 | 23I | 228 |
| 29 | 280 | | 376 | 24I | 237 | 225 | 224 | 223 | 226 | 23I | 230 | 229 |
| 30 | 280 | | 363 | 24I | 237 | 225 | 224 | 223 | 227 | 230 | 230 | 229 |
| 3I | 282 | | 362 | | 236 | | 224 | 223 | | 230 | | 229 |
| Средн. | 268 | 28I | 303 | 262 | 239 | 226 | 224 | 224 | 225 | 229 | 230 | 229 |
| Высш. | 282 | 282 | 45I | 359 | 24I | 235 | 225 | 226 | 227 | 23I | 23I | 23I |
| Низш. | 255 | 280 | 282 | 24I | 236 | 225 | 222 | 223 | 223 | 227 | 229 | 226 |

Средний годовой 245. Высший 45I 28/Ш. Низший летний 222 I2,I3/УП.
Низший зимний 225 5-9/XII 1974.

I/I-26/Ш, II/IУ-3I/XII наблюдения односрочные, 28/Ш-I0/IУ-многосрочные.
I8-25/Ш вода на льду, 26/Ш-5/IУ лед на дне. I9-26,30/X-5,22/XI-5/XII полыньи. I/I-25/Ш,9/УП-6/УШ стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 3 км выше,4 км ниже водпоста.Высший уровень определен по максимальной рейке

### 119. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ

Высота нуля графика 27,84 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 92 | I0I | прмз | 240 | I54 | I22 | I04 | прех | прех | прех | прех | прех |
| 2 | 92 | I0I | " | 2I8 | I58 | I22 | I03 | " | " | " | " | " |
| 3 | 92 | I0I | " | 202 | I57 | I20 | I02 | " | " | " | " | " |
| 4 | 92 | I02 | " | I94 | I54 | II8 | I0I | " | " | " | " | " |
| 5 | 93 | I03 | " | 2I0 | I52 | II8 | I00 | " | " | " | " | " |
| 6 | 92 | I03 | " | 202 | I52 | II7 | 99 | " | " | " | " | " |
| 7 | 92 | I03 | " | 208 | I52 | II6 | 98 | " | " | " | " | " |
| 8 | I05 | I03 | " | 238 | I50 | II4 | 96 | " | " | " | " | " |
| 9 | I03 | I03 | " | 238 | I49 | II3 | 96 | " | " | " | " | " |
| I0 | I05 | I03 | " | 226 | I46 | II2 | 96 | " | " | " | " | " |
| II | I02 | I03 | " | 2I6 | I44 | II2 | 96 | " | " | " | " | " |
| I2 | I02 | I03 | " | 2I3 | I42 | II0 | 94 | " | " | " | " | " |
| I3 | I00 | I03 | " | 2II | I42 | II0 | I05 | " | " | " | " | " |
| I4 | 97 | I03 | " | 202 | I40 | I08 | I04 | " | " | " | " | " |
| I5 | 97 | I03 | " | I97 | I39 | I08 | I04 | " | " | " | " | " |
| I6 | 96 | I03 | " | I88 | I38 | I08 | I04 | " | " | " | " | " |
| I7 | 96 | I04 | " | I8I | I37 | I08 | I04 | " | " | " | " | " |
| I8 | 95 | I04 | " | I77 | I36 | I07 | I03 | " | " | " | " | " |
| I9 | 95 | I04 | " | I75 | I35 | I07 | I02 | " | " | " | " | " |
| 20 | 95 | I04 | I25 | I74 | I34 | I06 | I00 | " | " | " | " | " |
| 2I | 95 | I02 | I26 | I72 | I34 | I06 | I00 | " | " | " | " | " |
| 22 | 96 | прмз | I34o | I69 | I32 | I06 | 99 | " | " | " | " | " |
| 23 | 96 | " | I35 | I66 | I30 | I06 | 98 | " | " | " | " | " |
| 24 | 96 | " | I26 | I66 | I28 | I05 | 96 | " | " | " | " | " |
| 25 | I00 | " | I3I | I64 | I27 | I05 | 94 | " | " | " | " | " |
| 26 | I0I | " | I28 | I62 | I25 | I04 | 92 | " | " | " | " | " |
| 27 | I0I | " | I52 | I59 | I24 | I04 | 90 | " | " | " | " | " |
| 28 | I00 | " | 244 | I57 | I24 | I04 | 89 | " | " | " | " | " |
| 29 | I00 | | 220 | I58 | I23 | I04 | прех | " | " | " | " | " |
| 30 | I00 | | 200 | I56 | I22 | I03 | " | " | " | " | " | " |
| 3I | I00 | | 2I6 | | I22 | | " | " | | " | | " |
| Средн. | 97 | – | – | I9I | I39 | II0 | – | прех | прех | прех | прех | прех |
| Высш. | I05 | I04 | 248 | 247 | I58 | I22 | I05 | прех | прех | прех | прех | прех |
| Низш. | 92 | прмз | прмз | I54 | I22 | I03 | прех | прех | прех | прех | прех | прех |

Средний годовой – . Высший 248 28/Ш. Низший летний прех 29/УП-3I/XII
Низший зимний прмз 22/П-20/Ш.

I9,20/Ш вода на льду. 20/Ш показан высший уровень в 8 час. - прмз.
I/I-2I/П,20,2I,27,28/УП стока не было, даны уровни плеса.

### 118. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС

Высота нуля графика 103,56 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 248 | 26I | 268 | 29I | 252 | 2I8 | 204 | 200 | 200 | 205 | 2I5 | 229 |
| 2 | 248 | 26I | 268 | 288 | 252 | 2I6 | 204 | 20I | 200 | 205 | 2I5 | 229 |
| 3 | 250 | 26I | 268 | 288 | 25I | 2I6 | 202 | 200 | 200 | 206 | 2I5 | 229 |
| 4 | 250 | 262 | 268 | 292 | 250 | 2I6 | 202 | 202 | 200 | 206 | 2I5 | 229 |
| 5 | 250 | 262 | 268 | 294 | 249 | 2I4 | 20I | 200 | 200 | 206 | 2I6 | 229 |
| 6 | 25I | 262 | 269 | 306 | 248 | 2I4 | 202 | 200 | 200 | 206 | 2I7 | 228 |
| 7 | 25I | 262 | 268 | 326 | 246 | 2I2 | 203 | 20I | 200 | 208 | 2I7 | 228 |
| 8 | 252 | 263 | 268 | 3I0 | 245 | 2I2 | 203 | I99 | 200 | 208 | 2I7 | 228 |
| 9 | 252 | 263 | 268 | 302 | 243 | 2II | 203 | I99 | I99 | 208 | 2I8 | 229 |
| I0 | 252 | 263 | 269 | 299 | 243 | 2II | 204 | I98 | I99 | 2I0 | 2I9 | 23I |
| II | 252 | 264 | 268 | 295 | 242 | 2I0 | 204 | I98 | I99 | 209 | 220 | 234 |
| I2 | 252 | 264 | 270 | 289 | 240 | 2I0 | 203 | I98 | 200 | 2II | 220 | 234 |
| I3 | 25I | 264 | 270 | 284 | 240 | 208 | 204 | I98 | 200 | 2II | 22I | 234 |
| I4 | 252 | 266 | 268 | 277 | 238 | 208 | 204 | I99 | 200 | 2II | 222 | 233 |
| I5 | 252 | 266 | 268 | 272 | 238 | 208 | 204 | I98 | 200 | 2I2 | 222 | 233 |
| I6 | 252 | 266 | 268 | 268 | 236 | 209 | 204 | 200 | 20I | 2I0) | 222 | 234 |
| I7 | 252 | 266 | 268 | 268 | 235 | 208 | 203 | 200 | 203 | 2II | 222 | 234 |
| I8 | 254 | 266 | 269 | 266 | 234 | 208 | 202 | 200 | 204 | 2I0) | 222 | 234 |
| I9 | 254 | 267 | 270 | 266 | 233 | 209 | 202 | 200 | 204 | 2I0) | 222 | 234 |
| 20 | 254 | 268 | 270 | 265 | 232 | 208 | 202 | 200 | 204 | 2II | 222 | 234 |
| 2I | 255 | 268 | 27I | 264 | 232 | 208 | 202 | 200 | 204 | 2II | 222 | 234 |
| 22 | 256 | 268 | 270 | 264 | 230 | 207 | 202 | 200 | 203 | 2II | 222 | 233 |
| 23 | 256 | 268 | 272 | 264 | 228 | 207 | 200 | 200 | 204 | 2II) | 223 | 233 |
| 24 | 257 | 268 | 280o | 260 | 228 | 206 | 200 | 200 | 204 | 2I4) | 223 | 233 |
| 25 | 257 | 267 | 326* | 257 | 227 | 206 | 200 | 200 | 204 | 2I3) | 223 | 234 |
| 26 | 259 | 268 | 332o | 254 | 227 | 206 | 200 | 200 | 204 | 2I2 | 225 | 234 |
| 27 | 260 | 268 | 3I5o | 253 | 226 | 206 | 200 | 200 | 205 | 2I3 | 226 | 234 |
| 28 | 260 | 268 | 307 | 253 | 224 | 204 | 200 | 20I | 205 | 2I2 | 229 | 234 |
| 29 | 260 | | 300 | 254 | 2I9 | 204 | 202 | 200 | 205 | 2I6 | 230 | 234 |
| 30 | 260 | | 322 | 253 | 2I9 | 204 | 202 | 200 | 205 | 2I6) | 229 | 234 |
| 3I | 26I | | 3I0 | | 218 | | 202 | 200 | | 2I6) | | 234 |
| Средн. | 254 | 265 | 280 | 277 | 236 | 209 | 202 | 200 | 202 | 2I0 | 22I | 232 |
| Высш. | 26I | 269 | 34I | 33I | 252 | 2I8 | 204 | 202 | 205 | 2I6 | 230 | 235 |
| Низш. | 248 | 26I | 267 | 253 | 2I8 | 204 | I99 | I98 | I99 | 205 | 2I4 | 228 |

Средний годовой 232. Высший 34I 26/Ш. Низший летний I98 I0-I3,I5/УШ.
Низший зимний 224 30/XI - I/XII 1974.

26/Ш-I6/IУ наблюдения многосрочные. 20,2I/Ш вода на льду. I6,I8,I9,23-25/X забереги в утренний срок наблюдений. 25-30/XI полынья.

### I20. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ

Высота нуля графика 232,I3 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 650 | 65I | 655 | 720 | 658 | 636 | 620 | 604 | 645 | 652 | 662) | 658 |
| 2 | 650 | 652 | 655 | 742 | 657 | 636 | 6I8 | 6I7 | 645 | 652 | 662 | 659 |
| 3 | 650 | 652 | 655 | 7I3 | 657 | 636 | 6I6 | 628 | 646 | 652 | 660 | 659 |
| 4 | 652 | 652 | 654 | 722 | 658 | 636 | 6I5 | 642 | 646 | 654 | 658 | 658 |
| 5 | 652 | 652 | 654 | 709o | 658 | 630 | 6I0 | 648 | 645 | 656 | 656 | 658 |
| 6 | 652 | 65I | 654 | 697 | 656 | 625 | 604 | 646 | 646 | 658 | 656 | 659 |
| 7 | 652 | 65I | 654 | 692 | 655 | 625 | 606 | 644 | 646 | 656 | 656 | 658 |
| 8 | 654 | 650 | 654 | 687 | 653 | 624 | 604 | 642 | 647 | 656 | 656 | 655 |
| 9 | 656 | 648 | 656 | 684 | 654 | 624 | 605 | 638 | 646 | 656 | 656 | 655 |
| I0 | 656 | 647 | 657 | 682 | 655 | 627 | 604 | 636 | 648 | 659 | 656 | 655 |
| II | 655 | 647 | 657 | 682 | 655 | 627 | 604 | 635 | 648 | 660 | 657 | 655 |
| I2 | 655 | 649 | 656 | 680 | 654 | 626 | 603 | 634 | 647 | 660 | 657 | 654 |
| I3 | 655 | 652 | 656 | 678 | 654 | 628 | 606 | 634 | 646 | 66I | 656 | 655 |
| I4 | 653 | 65I | 656 | 676 | 654 | 634 | 608 | 633 | 647 | 66I | 656 | 656 |
| I5 | 652 | 65I | 656 | 675 | 653 | 642 | 606 | 634 | 648 | 66I | 657 | 655 |
| I6 | 652 | 65I | 658 | 674 | 652 | 645 | 602 | 637 | 648 | 660 | 656 | 655 |
| I7 | 652 | 65I | 658 | 672 | 649 | 640 | 600 | 640 | 648 | 659 | 656 | 652 |
| I8 | 652 | 652 | 658 | 672 | 650 | 637 | 599 | 640 | 650 | 660) | 656 | 653 |
| I9 | 652 | 652 | 659 | 670 | 650 | 636 | 598 | 642 | 650 | 660) | 656 | 654 |
| 20 | 652 | 652 | 674 | 669 | 650 | 626 | 598 | 644 | 650 | 660) | 657 | 655 |
| 2I | 652 | 652 | 678 | 668 | 645 | 626 | 598 | 644 | 650 | 660) | 658 | 655 |
| 22 | 653 | 654 | 687 | 666 | 642 | 626 | 592 | 646 | 650 | 660) | 660 | 654 |
| 23 | 653 | 653 | 694 | 665 | 640 | 628 | 59I | 648 | 650 | 660 | 662 | 656 |
| 24 | 652 | 654 | 694 | 664 | 638 | 630 | 59I | 648 | 650 | 658 | 662 | 656 |
| 25 | 652 | 654 | 70I | 662 | 638 | 630 | 59I | 642 | 645 | 658 | 662 | 655 |
| 26 | 652 | 655 | 696 | 662 | 638 | 630 | 589 | 642 | 646 | 658 | 66I | 656 |
| 27 | 652 | 655 | 69I | 662 | 638 | 628 | 59I | 644 | 652 | 658 | 660 | 656 |
| 28 | 652 | 655 | 702 | 66I | 636 | 627 | 59I | 645 | 652 | 659 | 660 | 656 |
| 29 | 652 | | 704 | 660 | 636 | 629 | 592 | 642 | 652 | 660 | 660 | 656 |
| 30 | 652 | | 742 | 656 | 635 | 626 | 595 | 640 | 652 | 656 | 659 | 658 |
| 3I | 652 | | 719 | | 636 | | 60I | 642 | | 660 | | 658 |
| Средн. | 652 | 652 | 672 | 68I | 649 | 63I | 602 | 639 | 648 | 658 | 658 | 656 |
| Высш. | 656 | 655 | 772 | 777 | 658 | 646 | 625 | 648 | 653 | 66I | 662 | 659 |
| Низш. | 649 | 647 | 654 | 656 | 634 | 624 | 588 | 604 | 644 | 651 | 656 | 652 |

Средний годовой 650. Высший 777 2/IУ. Низший летний 588 26/УП.
Низший зимний 640 II-I4/XII 1974.

23/Ш-8/IУ наблюдения многосрочные. 2I-28/Ш вода на льду. I/I-4/IУ,I/XI-3I/XII ниже водпоста полынья. I8-22/X, I/XI заборери в один из сроков наблюдений.
На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 900 м выше водпоста.
6/УП-2/УШ стока не было, даны уровни плеса.

## 121. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ

Высота нуля графика 195,42 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 259 | 262 | 253 | 484 | 300 | 286 | 254 | 237 | 235 | 245 | 262) | 264 |
| 2 | 259 | 262 | 253 | 468 | 301 | 284 | 252 | 238 | 235 | 245 | 262) | 264 |
| 3 | 259 | 262 | 252 | 471 | 308 | 282 | 251 | 238 | 235 | 246 | 261) | 264 |
| 4 | 260 | 261 | 252 | 472 | 311 | 282 | 250 | 238 | 235 | 248 | 261) | 262 |
| 5 | 260 | 260 | 252 | 437 | 314 | 280 | 249 | 238 | 235 | 248 | 262 | 262 |
| 6 | 260 | 258 | 252 | 420 | 314 | 279 | 247 | 239 | 235 | 248 | 262 | 262 |
| 7 | 260 | 258 | 252 | 408 | 310 | 278 | 245 | 238 | 235 | 250 | 261 | 262 |
| 8 | 262 | 258 | 252 | 397 | 303 | 276 | 244 | 237 | 234 | 250 | 261 | 262 |
| 9 | 263 | 258 | 252 | 386 | 296 | 274 | 242 | 236 | 234 | 251 | 261 | 261 |
| IO | 263 | 257 | 252 | 378 | 290 | 271 | 242 | 236 | 234 | 252 | 261 | 260 |
| II | 262 | 257 | 253 | 374 | 294 | 270 | 241 | 236 | 235 | 252 | 261 | 259 |
| I2 | 262 | 257 | 254 | 370 | 294 | 269 | 242 | 235 | 235 | 254 | 261 | 259 |
| I3 | 262 | 257 | 254 | 378 | 292 | 268 | 241 | 235 | 235 | 256 | 261 | 258 |
| I4 | 262 | 256 | 255 | 378 | 292 | 267 | 242 | 236 | 235 | 257 | 261 | 258 |
| I5 | 264 | 256 | 255 | 368 | 292 | 267 | 241 | 236 | 235 | 258 | 260 | 258 |
| I6 | 264 | 255 | 255 | 359 | 292 | 268 | 240 | 236 | 235 | 259 | 260 | 257 |
| I7 | 264 | 255 | 255 | 354 | 292 | 267 | 241 | 236 | 235 | 260 | 260 | 257 |
| I8 | 264 | 255 | 255 | 348 | 292 | 267 | 240 | 237 | 236 | 258 | 260 | 257 |
| I9 | 264 | 255 | 255 | 344 | 291 | 266 | 240 | 238 | 238 | 258 | 259 | 257 |
| 20 | 263 | 255 | 260 | 341 | 290 | 266 | 239 | 238 | 237 | 258) | 259 | 258 |
| 2I | 263 | 255 | 265 | 332 | 290 | 265 | 239 | 239 | 237 | 258) | 259 | 258 |
| 22 | 263 | 255 | 270 | 328 | 289 | 263 | 239 | 239 | 237 | 259 | 260 | 258 |
| 23 | 263 | 254 | 296 | 327 | 288 | 263 | 239 | 239 | 237 | 259) | 260 | 259 |
| 24 | 263 | 254 | 345 | 331 | 289 | 263 | 238 | 240 | 237 | 259) | 261 | 259 |
| 25 | 263 | 254 | 457 | 326 | 290 | 262 | 237 | 238 | 237 | 259 | 261 | 259 |
| 26 | 263 | 253 | 484 | 323 | 291 | 260 | 237 | 237 | 238 | 260) | 262 | 259 |
| 27 | 262 | 253 | 502 | 318 | 291 | 258 | 238 | 236 | 240 | 260 | 262 | 259 |
| 28 | 262 | 253 | 480 | 311 | 291 | 256 | 238 | 236 | 242 | 260 | 262 | 259 |
| 29 | 262 | | 525• | 306 | 290 | 255 | 237 | 235 | 244 | 260 | 264 | 260 |
| 30 | 262 | | 538 | 301 | 290 | 254 | 236 | 235 | 244 | 260) | 264 | 260 |
| 3I | 262 | | 511 | | 288 | | 236 | 235 | | 262 | | 260 |
| Средн. | 262 | 257 | 314 | 371 | 295 | 269 | 242 | 237 | 239 | 255 | 261 | 260 |
| Высш. | 264 | 262 | 551 | 490 | 315 | 287 | 254 | 240 | 245 | 262 | 264 | 264 |
| Низш. | 259 | 253 | 252 | 301 | 288 | 254 | 236 | 235 | 234 | 245 | 269 | 257 |

Средний годовой 272. Высший 551 29/Ш. Низший летний 234 8-10/IX.
Низший зимний 252 3-10/Ш.

23-29/Ш наблюдения многосрочные. 20-24/Ш, 22,23/XI вода на льду. 20/Ш лед потемнел. 27,28/Ш лед подняло, 20,21,26,30/X забереги в один из сроков наблюдений.

## 123. оз. ЧЕБАРКОЛЬ – с. ДАВЛЕТОВО

Высота нуля графика 379,72 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 267 | 264 | 261 | 266 | 293 | 271 | 252 | 236 | 224 | 217 | 212 | 211 |
| 2 | 267 | 264 | 261 | 268 | 292 | 271 | 251 | 236 | 224 | 217 | 212 | 211 |
| 3 | 267 | 264 | 261 | 270 | 292 | 270 | 251 | 235 | 223 | 216 | 211 | 211 |
| 4 | 267 | 264 | 261 | 274 | 291 | 270 | 250 | 235 | 223 | 216 | 211 | 211 |
| 5 | 267 | 264 | 261 | 278 | 290 | 269 | 250 | 234 | 223 | 216 | 211 | 211 |
| 6 | 267 | 264 | 261 | 282 | 290 | 269 | 249 | 234 | 223 | 215 | 211 | 211 |
| 7 | 267 | 264 | 261 | 284 | 288 | 268 | 248 | 234 | 222 | 215 | 211 | 211 |
| 8 | 267 | 264 | 261 | 286 | 288 | 267 | 247 | 234 | 222 | 215 | 211 | 211 |
| 9 | 267 | 263 | 262 | 290 | 287 | 266 | 247 | 233 | 222 | 215 | 212 | 211 |
| IO | 267 | 263 | 262 | 292 | 286 | 266 | 247 | 233 | 221 | 215 | 212 | 211 |
| II | 267 | 263 | 262 | 294 | 286 | 265 | 247 | 233 | 221 | 214 | 212 | 211 |
| I2 | 267 | 263 | 262 | 295 | 284 | 265 | 246 | 232 | 221 | 214 | 212 | 211 |
| I3 | 267 | 263 | 261 | 296 | 284 | 264 | 246 | 232 | 221 | 214 | 212 | 211 |
| I4 | 267 | 263 | 261 | 296 | 283 | 263 | 246 | 231 | 221 | 214) | 212 | 211 |
| I5 | 267 | 263 | 261 | 297 | 282 | 262 | 245 | 230 | 220 | 213) | 212 | 211 |
| I6 | 267 | 263 | 261 | 298 | 282 | 261 | 244 | 230 | 220 | 213) | 212 | 211 |
| I7 | 267 | 263 | 261 | 297 | 281 | 260 | 244 | 229 | 220 | 213 | 212 | 211 |
| I8 | 266 | 263 | 261 | 298 | 280 | 260 | 243 | 228 | 220 | 213 | 211 | 211 |
| I9 | 266 | 263 | 261 | 299 | 278 | 259 | 242 | 228 | 220 | 213 | 211 | 211 |
| 20 | 266 | 262 | 261 | 299 | 278 | 259 | 242 | 228 | 219 | 213 | 211 | 211 |
| 2I | 266 | 262 | 261 | 298 | 277 | 258 | 241 | 228 | 219 | 213 | 211 | 211 |
| 22 | 266 | 262 | 261 | 298 | 276 | 258 | 241 | 227 | 219 | 213 | 211 | 211 |
| 23 | 266 | 262 | 262 | 298 | 276 | 257 | 240 | 227 | 219 | 213 | 211 | 211 |
| 24 | 265 | 262 | 262 | 298 | 275 | 256 | 240 | 227 | 218 | 213 | 211 | 211 |
| 25 | 265 | 262 | 262 | 297 | 275 | 256 | 239 | 227 | 218 | 212 | 211 | 211 |
| 26 | 265 | 262 | 262 | 297 | 274 | 255 | 239 | 226 | 218 | 212 | 211 | 211 |
| 27 | 265 | 261 | 262 | 295 | 274 | 254 | 239 | 226 | 218 | 212 | 211 | 211 |
| 28 | 265 | 261 | 262 | 295 | 274 | 253 | 238 | 225 | 217 | 212 | 211 | 211 |
| 29 | 265 | | 262 | 294 | 272 | 253 | 238 | 224 | 217 | 212 | 211 | 211 |
| 30 | 265 | | 262 | 294 | 272 | 252 | 237 | 224 | 217 | 212 | 211 | 211 |
| 3I | 265 | | 264 | | 272 | | 237 | 224 | | 212 | | 211 |
| Средн. | 266 | 263 | 261 | 291 | 282 | 262 | 244 | 230 | 220 | 214 | 211 | 211 |
| Высш. | 267 | 264 | 264 | 299 | 293 | 271 | 252 | 236 | 224 | 217 | 212 | 211 |
| Низш. | 265 | 261 | 261 | 265 | 272 | 252 | 237 | 224 | 217 | 212 | 211 | 211 |

Средний годовой 246. Высший 299 19,20/IУ. Низший летний 214 11-13/X
Низший зимний 261 27/П-8,13-22/Ш

## 124. р. ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД

Высота нуля графика 14,69 м БС

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I83 | I86 | I88 | I98 | 202 | I99 | I77 | I6I | I42 | I34 | I25) | I25 |
| 2 | I83 | I86 | I88 | 200 | 202 | I98 | I76 | I60 | I40 | I32 | I23) | I25 |
| 3 | I83 | I86 | I88 | 200 | 202 | I98 | I76 | I60 | I4I | I3I | I24) | I25 |
| 4 | I83 | I86 | I88 | 202 | 203 | I96 | I76 | I60 | I4I | I30 | I24) | I25 |
| 5 | I83 | I87 | I87 | 202 | 203 | I96 | I75 | I60 | I40 | I30 | I24 | I25 |
| 6 | I84 | I87 | I88 | 202 | 203 | I94 | I75 | I58 | I40 | I29 | I24 | I25 |
| 7 | I84 | I86 | I88 | 202 | 202 | I94 | I74 | I57 | I40 | I28 | I24 | I25 |
| 8 | I85 | I86 | I88 | 202 | 202 | I92 | I74 | I56 | I40 | I28 | I24 | I25 |
| 9 | I86 | I86 | I88 | 202 | 202 | I92 | I74 | I55 | I39 | I30 | I24 | I25 |
| IO | I87 | I86 | I88 | 202 | 202 | I90 | I74 | I55 | I39 | I32 | I24 | I25 |
| II | I87 | I87 | I88 | 202 | 202 | I89 | I72 | I54 | I38 | I32 | I25 | I24 |
| I2 | I87 | I87 | I89 | 202 | 203 | I89 | I72 | I54 | I37 | I3I | I25 | I24 |
| I3 | I87 | I87 | I89 | 204 | 203 | I88 | I72 | I54 | I38 | I32 | I25 | I24 |
| I4 | I87 | I87 | I89 | 204 | 203 | I87 | I70 | I52 | I38 | I35 | I25 | I24 |
| I5 | I87 | I87 | I89 | 204 | 202 | I86 | I70 | I52 | I40 | I3I | I25 | I24 |
| I6 | I87 | I87 | I89 | 204 | 202 | I86 | I69 | I50 | I37 | I27 | I25 | I24 |
| I7 | I87 | I87 | I89 | 204 | 201 | I85 | I68 | I50 | I38 | I28 | I25 | I24 |
| I8 | I87 | I87 | I89 | 204 | 202 | I85 | I68 | I48 | I39 | I28 | I25 | I24 |
| I9 | I87 | I87 | I89 | 204 | 201 | I85 | I67 | I47 | I37 | I27 | I25 | I24 |
| 20 | I85 | I87 | I89 | 204 | 202 | I84 | I66 | I46 | I36 | I28 | I24 | I24 |
| 2I | I86 | I87 | I89 | 202 | 200 | I84 | I66 | I46 | I38 | I28 | I24 | I25 |
| 22 | I86 | I87 | I90 | 203 | 200 | I83 | I65 | I46 | I37 | I27 | I24 | I25 |
| 23 | I86 | I87 | I90 | 204 | 200 | I83 | I65 | I46 | I36 | I30 | I24 | I25 |
| 24 | I86 | I87 | I90 | 203 | 200 | I82 | I64 | I46 | I36 | I27 | I24 | I25 |
| 25 | I86 | I87 | I9I | 203 | 200 | I82 | I64 | I46 | I35 | I28 | I24 | I25 |
| 26 | I86 | I87 | I9I | 204 | 200 | I8I | I64 | I46 | I34 | I26 | I24 | I25 |
| 27 | I86 | I87 | I92 | 204 | 200 | I8I | I64 | I46 | I34 | I27 | I24 | I25 |
| 28 | I86 | I88 | I94 | 202 | 200 | I80 | I63 | I46 | I34 | I28 | I24 | I25 |
| 29 | I86 | | I97 | 202 | 200 | I78 | I63 | I46 | I34 | I33 | I25 | I26 |
| 30 | I86 | | I96 | 202 | 200 | I77 | I62 | I44 | I36 | I32 | I25 | I25 |
| 3I | I86 | | I98 | | 200 | | I62 | I46 | | I32 | | I26 |
| Средн. | I86 | I87 | I90 | 203 | 201 | I87 | I69 | I5I | I38 | I30 | I24 | I25 |
| Высш. | I87 | I88 | I99 | 205 | 203 | I99 | I77 | I6I | I43 | I39 | I26 | I27 |
| Низш. | I83 | I86 | I87 | I98 | 200 | I77 | I62 | I44 | I34 | I26 | I23 | I24 |

Средний годовой I66. Высший 205 I3,I4,I7/IУ. Низший летний I26 24,26/X
Низший зимний I83 I5-I7,21/XII I974-5/I.

К 6/IУ лед растаял на месте.

### 1974. 2. р. МАЛ.УЗЕНЬ – с. ГАНОВКА

Высота нуля графика 75,00 м БС

| Число | XI | XII |
|---|---|---|
| I | 235 | 541 |
| 2 | 299 | 521 |
| 3 | 300 | 480 |
| 4 | 294 | 456 |
| 5 | 268 | 442 |
| 6 | 257 | 436 |
| 7 | 228 | 432 |
| 8 | I90) | 430 |
| 9 | I60 | 427 |
| I0 | I55 | 426 |
| II | I56) | 426 |
| I2 | I82 | 425 |
| I3 | 208 | 424 |
| I4 | 220 | 424 |
| I5 | 252 | 423 |
| I6 | 433 | 423 |
| I7 | 504 | 423 |
| I8 | 532 | 422 |
| I9 | 564) | 422 |
| 20 | 598) | 422 |
| 2I | 604 | 422 |
| 22 | 578) | 42I |
| 23 | 570 | 42I |
| 24 | 562) | 420 |
| 25 | 559) | 420 |
| 26 | 562) | 420 |
| 27 | 563) | 420 |
| 28 | 564 | 420 |
| 29 | 56I | 42I |
| 30 | 557 | 42I |
| 3I | | 42I |
| Средн. | 390 | 434 |
| Высш. | 607 | 549 |
| Низш. | I54 | 419 |

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

I/XI наблюдения односрочные. 8,II,I9, 20,24/XI забереги в один из сроков наблюдений. I5/XI восстановлена плотина в 3,5 км ниже водпоста. 22/XI-2/XII полынья. Период отсутствия данных I/I-3I/X.

### 1974. 37.р. ГУМБЕЙКА – с. НАВАРИНКА

Высота нуля графика 38,50 м усл

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

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

I-I2/X уровни сомнительные.

### 44. р.СУУНДУК – с. КВАРКИНО

Высота нуля графика 278,07 м БС

| Число | III | IУ |
|---|---|---|
| I | 70 | II2 |
| 2 | 70 | I08 |
| 3 | 70 | I06 |
| 4 | 70 | I62 |
| 5 | 70 | I86п |
| 6 | 70 | I93о |
| 7 | 70 | I68о |
| 8 | 70 | I34о |
| 9 | 70 | II4 |
| I0 | 70 | I06 |
| II | 70 | 99 |
| I2 | 7I | 96 |
| I3 | 7I | 94 |
| I4 | 7I | 90 |
| I5 | 7I | 85 |
| I6 | 7I | 79 |
| I7 | 7I | 76 |
| I8 | 72 | 72 |
| I9 | 9I | 70 |
| 20 | II0 | 70 |
| 2I | I08 | 68 |
| 22 | I02 | 67 |
| 23 | I00 | 66 |
| 24 | I02 | 66 |
| 25 | I06 | 66 |
| 26 | I04 | 65 |
| 27 | I04 | 65 |
| 28 | I05 | 65 |
| 29 | I06 | 64 |
| 30 | II0 | 64 |
| 3I | II3 | |
| Средн. | 85 | 96 |
| Высш. | II3 | 208 |
| Низш. | 70 | 64 |

Средний годовой –. Высший 208 6/IУ.

I/I-28/II, I/У-3I/XII период отсутствия данных.

### 56. р. ОРЬ – с. АЩЕБУТАК

Высота нуля графика 201,2I м БС

| Число | III | IУ |
|---|---|---|
| I | 267 | 290 |
| 2 | 267 | 289 |
| 3 | 267 | 292 |
| 4 | 267 | 3I0 |
| 5 | 267 | 343 о |
| 6 | 267 | 348 о |
| 7 | 267 | 334 о |
| 8 | 267 | 3I9 о |
| 9 | 267 | 3I3 |
| I0 | 267 | 3I8 |
| II | 267 | 32I |
| I2 | 267 | 324 |
| I3 | 267 | 3I8 |
| I4 | 267 | 308 |
| I5 | 267 | 298 |
| I6 | 267 | 290 |
| I7 | 267 | 282 |
| I8 | 267 | 277 |
| I9 | 267 | 277 |
| 20 | 267 | 276 |
| 2I | 276 | 272 |
| 22 | 288 | 26I |
| 23 | 29I | 255 |
| 24 | 292 | 252 |
| 25 | 292 | 252 |
| 26 | 288 | 25I |
| 27 | 286 | 25I |
| 28 | 282 | 25I |
| 29 | 280 | 25I |
| 30 | 280 | 25I |
| 3I | 287 | |
| Средн. | 274 | 289 |
| Высш. | 293 | 352 |
| Низш. | 267 | 25I |

Средний годовой –. Высший 352 6/IУ.
Низший летний –. Низший зимний –.

30/III-7/IУ промоины. I/I-28/II, I/У-3I/XII период отсутствия данных.

### 63. р. САКМАРА – г. КУВАНДЫК

Высота нуля графика I98,25 м БС

| Число | III | IУ |
|---|---|---|
| I | -I7) | -I0) |
| 2 | -I7) | - 7) |
| 3 | -I7) | - 4) |
| 4 | -I7) | - 6) |
| 5 | -I7) | 20 |
| 6 | -I7) | 36 |
| 7 | -I7) | I49● |
| 8 | -I7) | 277 |
| 9 | -I7) | 295 |
| I0 | -I7) | 30I● |
| II | -I7) | 3I2 |
| I2 | -I6) | 298 |
| I3 | -I6) | 288 |
| I4 | -I6) | 280 |
| I5 | -I7) | 254 |
| I6 | -I7) | 2I9 |
| I7 | -I7) | I84 |
| I8 | -I7) | I66 |
| I9 | -I7) | I52 |
| 20 | -I6) | I42 |
| 2I | -I5) | I34 |
| 22 | -I4) | I30 |
| 23 | -I3) | I26 |
| 24 | -I3) | I20 |
| 25 | -I5) | II0 |
| 26 | -I6) | I08 |
| 27 | -I6) | I06 |
| 28 | -I3) | 87 |
| 29 | -I3) | 72 |
| 30 | -I3) | 69 |
| 3I | -I2) | |
| Средн. | -I6 | I47 |
| Высш. | -II | 3I5 |
| Низш. | -I9 | -II |

Средний годовой –. Высший 3I5 II/IУ.
Низший летний –. Низший зимний –.

I/X-6/IУ выше и ниже водпоста ледостав. I/I-28/II, I/У-3I/XII период отсутствия данных.

### 78. р. КАРАГАНДА – пос. КАНДАГАЧ

Высота нуля графика 27I,56 м БС

| Число | III | IУ |
|---|---|---|
| I | прох | 287 |
| 2 | " | 280 |
| 3 | " | 235 |
| 4 | " | 224 |
| 5 | " | 208 |
| 6 | " | I99 |
| 7 | " | I94 |
| 8 | " | I88 |
| 9 | " | I84 |
| I0 | " | I74 |
| II | " | I67 |
| I2 | " | I59 |
| I3 | " | I54 |
| I4 | " | I48 |
| I5 | " | I45 |
| I6 | " | I42 |
| I7 | " | I39 |
| I8 | " | прох |
| I9 | " | " |
| 20 | " | " |
| 2I | " | " |
| 22 | " | " |
| 23 | 223 | " |
| 24 | 236 | " |
| 25 | 2I4 | " |
| 26 | 203 | " |
| 27 | 203 | " |
| 28 | 234 | " |
| 29 | 330 | " |
| 30 | 3I9 | " |
| 3I | 294 | " |
| Средн. | – | – |
| Высш. | 354 | 326 |
| Низш. | прох | прох |

Средний годовой –. Высший 354 29/III.
Низший прох I/I-22/III,I7/IУ-3I/XII.

28/III-4/IУ наблюдения многосрочные. 24-29/III снег на дне. I7/IУ показан высший уровень, в 20 час. –прох. 23-27/III, 7-I7/IУ стока не было, даны уровни плеса.

### 80. р. КОСИСТЕК– с. КОС-ИСТЕК

Высота нуля графика 332,77 м БС

| Число | III | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|---|
| I | прмз | I89 | I63 | I44 |
| 2 | " | I86 | I62 | I42 |
| 3 | " | I96 | I66 | I42 |
| 4 | " | I95 | I64 | I40 |
| 5 | " | 200 о | I58 | I39 |
| 6 | " | 255 о | I57 | I58 |
| 7 | " | 245 | I58 | I36 |
| 8 | " | 2I5 | I58 | I36 |
| 9 | " | 2II | I57 | I36 |
| I0 | " | 208 | I56 | I36 |
| II | " | 200 | I57 | I37 |
| I2 | " | 200 | I57 | I37 |
| I3 | " | 200 | I56 | I37 |
| I4 | " | I96 | I54 | I37 |
| I5 | " | I85 | I54 | I37 |
| I6 | " | I75 | I54 | I37 |
| I7 | " | I74 | I54 | I37 |
| I8 | " | I73 | I53 | I37 |
| I9 | " | I72 | I52 | I36 |
| 20 | " | I72 | I50 | I36 |
| 2I | " | I72 | I50 | I36 |
| 22 | " | I70 | I50 | I36 |
| 23 | " | I68 | I49 | I36 |
| 24 | " | I67 | I49 | I36 |
| 25 | I76 | I67 | I49 | I36 |
| 26 | I80 | I66 | I48 | I36 |
| 27 | I78 | I66 | I46 | I36 |
| 28 | I72 | I62 | I46 | прох |
| 29 | I72 | I59 | I46 | " |
| 30 | I72 | I64 | I46 | " |
| 3I | I85 | | I45 | |
| Средн. | – | I87 | I54 | – |
| Высш. | I96 | 274 | I7I | I44 |
| Низш. | прмз | I58 | I44 | прох |

Средний годовой –. Высший 274 6/IУ.
Низший прмз 7/XII 1974 –25/III (8 час.) 20/XI-3I/XII, прох 28/VI-I9/XI.

3-I0/IУ наблюдения многосрочные. 25/III показан высший уровень, в 8 час.–прмз. I-3/IУ забереги в потоке воды поворх льда. 25/III-4/IУ лед на дне, 5/IУ лед на дне местами.
На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 800 м выше водпоста.

### II0.лог ШИЛИСАЙ – НИЖНИЙ СТВОР

Высота нуля графика I2I,00 м БС

| Число | III | IУ |
|---|---|---|
| I | прох | 66 |
| 2 | " | 68 |
| 3 | " | 69 |
| 4 | " | 69 |
| 5 | " | 68 |
| 6 | " | 67 |
| 7 | " | 66 |
| 8 | " | 66 |
| 9 | " | 66 |
| I0 | " | 67 |
| II | " | 67 |
| I2 | " | 66 |
| I3 | " | 64 |
| I4 | " | 63 |
| I5 | " | 64 |
| I6 | " | 64 |
| I7 | " | 63 |
| I8 | " | 62 |
| I9 | " | 6I |
| 20 | 70 | 60 |
| 2I | 62 | 60 |
| 22 | 63 | 58 |
| 23 | 59 | 56 |
| 24 | 56 | 55 |
| 25 | 56 | прох |
| 26 | 55 | " |
| 27 | 56 | " |
| 28 | 56 | " |
| 29 | 56 | " |
| 30 | 56 | " |
| 3I | 60 | |
| Средн. | – | – |
| Высш. | 74 | 7I |
| Низш. | прох | прох |

Средний годовой –. Высший 74 20/III.
Низший прох I/I-I9/III,25/IУ-3I/XII

20/III-24/IУ по данным самописца.

| III. лог ТЕРЕКТЫСАЙ – ВЕРХНИЙ СТВОР<br>Высота нуля графика 157,07 м БС | | II7. р. ЭМБА – уроч. КОКАСАЙ<br>Высота нуля графика 136,74 м БС | | | I22. лог КЮЙКИН (Центральный) – мет.ст. БИНЕУ<br>Высота нуля графика 48,95 м БС | | Высота нуля графика |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число | III | Число | III | IУ | Число | III | Число |
| I | прсх | I | – | 242 | I | прсх | |
| 2 | " | 2 | – | 254 | 2 | " | |
| 3 | " | 3 | – | 257 | 3 | " | |
| 4 | " | 4 | – | 259 | 4 | " | |
| 5 | " | 5 | – | 272 | 5 | " | |
| 6 | " | 6 | – | 295 | 6 | " | |
| 7 | " | 7 | – | 276 | 7 | " | |
| 8 | " | 8 | – | 265 | 8 | " | |
| 9 | " | 9 | – | 252 | 9 | " | |
| I0 | " | I0 | – | 244 | I0 | " | |
| II | " | II | – | 230 | II | I09 | |
| I2 | " | I2 | – | 222 | I2 | II2 | |
| I3 | " | I3 | – | 2I6 | I3 | II2 | |
| I4 | " | I4 | – | 2I2 | I4 | II3 | |
| I5 | " | I5 | – | 2I0 | I5 | I2I | |
| I6 | " | I6 | – | 206 | I6 | I22 | |
| I7 | " | I7 | – | 204 | I7 | I22 | |
| I8 | " | I8 | – | 203 | I8 | II7 | |
| I9 | " | I9 | – | 202 | I9 | II6 | |
| 20 | 70 | 20 | – | 202 | 20 | II3 | |
| 2I | 67 | 2I | – | 202 | 2I | I08 | |
| 22 | 64 | 22 | – | I99 | 22 | I05 | |
| 23 | 69 | 23 | – | I97 | 23 | I03 | |
| 24 | 67 | 24 | 280 o | I94 | 24 | 97 | |
| 25 | 63 | 25 | 338 o | I94 | 25 | 95 | |
| 26 | 60 | 26 | 303 ● | I94 | 26 | 93 | |
| 27 | 56 | 27 | 278 o | I92 | 27 | 90 | |
| 28 | 56 | 28 | 248 o | I92 | 28 | 85 | |
| 29 | прсх | 29 | 273 o | I92 | 29 | 84 | |
| 30 | " | 30 | 275 | I92 | 30 | прсх | |
| 3I | " | 3I | 243 | | 3I | " | |
| Средн. | – | Средн. | – | 222 | Средн. | – | |
| Высш. | 73 | Высш. | 353 | 298 | Высш. | I22 | |
| Низш. | прсх | Низш. | – | I92 | Низш. | прсх | |
| Средний годовой –. Высший 73 24/Ш. Низший прсх I/I-20/Ш(до I2 час.), 29/Ш-3I/XII. | | Средний годовой –. Высший 353 25/Ш. Низший летний –. Низший зимний –. | | | Средний годовой –. Высший I22 I6,I7/Ш. Низший прсх I/I-XI/Ш (8 час.),30/Ш-3I/XII | | |
| 20-28/Ш по данным самописца. | | I9-22/Ш вода на льду. 23/Ш лед потемнел. Период отсутствия данных I/I-23/Ш, I/У-3I/XII. | | | II/Ш показан высший уровень, в 8 час.- прсх. II/Ш вода из снегу. I-I6/Ш русло завуговано снегом, снег на дне. II,29/Ш стока не было, даны уровни шнеса. | | |

| Высота нуля графика | Высота нуля графика | Высота нуля графика | Высота нуля графика |
|---|---|---|---|
| Число | Число | Число | Число |

*Таблица 3*

# РАСХОДЫ ВОДЫ

1. Расходы воды выражены в $м^3/сек$.

2. Значения расходов воды имеют предельную погрешность не более ± 10% . Расходы воды, характеризующиеся погрешностью более 10%, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам. Исчезающе малые значения расхода воды, меньше 0,001 $м^3/сек$, 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 30,90,180,270,355 суток.

5. Над таблицей приведены следующие значения: $W$-объём стока, М-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; ⌇ - ледостав; // - вода течет поверх льда; п - подвижка льда; Ж - зажор ниже водпоста; ж - 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: № 8, 32, 78, 80, 90, 93, 94, 95, 96, 99, 101, 103, 108, 110, 111, 115, 119, 122 приведены сокращенные таблицы ежедневных расходов воды за период наличия данных по стоку.

9. По постам № 1,6, 33, 113 сток не приводится из-за пересыхания реки.

## 2. р.МАЛ.УЗЕНЬ – с.ГАННОВКА

$W$ = 0,36 км$^3$; M = 76,0 л/сек.км$^2$; h = 2400 мм; F = 150 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,063 | 0,035 | 0,023 | 7,95● | I9,I | I7,8 | I7,4 | I5,7 | I8,I | I7,0 | I9,I) | 3,93 ) |
| 2 | 0,063 | 0,034 | 0,022 | 9,00○ | I9,I | I8,I | 18,3 | I5,9 | I7,9 | I6,6 | 20,4) | 3,22 ) |
| 3 | 0,063 | 0,034 | 0,02I | I0,0 | I9,I | I8,7 | I6,8 | I5,9 | I7,9 | 16,0 | I9,4) | 2,80 ) |
| 4 | 0,063 | 0,033 | 0,020 | I0,8 | I9,I | I9,I | I3,8 | I5,5 | I8,3 | 16,0 | 20,0) | 2,50 ) |
| 5 | 0,062 | 0,032 | 0,020 | II,4 | I8.7 | I9,I | I4,5 | I5,3 | I7,9 | 16,2 | I3,0) | 2,I8 ) |
| 6 | 0,062 | 0,032 | 0,0I9 | 2I,4 | I8,7 | I9,5 | I5,3 | I4,5 | I7,5 | I7,0 | I9,6) | I,88 |
| 7 | 0,062 | 0,03I | 0,0I8 | 25,9 | I8,0 | I9,5 | I5,I | I4,0 | I7,9 | I8,7 | I6,0) | I,62 |
| 8 | 0,06I | 0,03I | 0,0I8 | 24,6 | I7,6 | I9,I | I4,0 | I3,8 | I8,3 | I9,I | I2,6) | I,38 |
| 9 | 0,06I | 0,03I | 0,0I7 | 24,6 | I7,8 | 20,0 | I2,8 | I4,0 | I8,7 | I8,5 | I2,2) | I,I2 |
| I0 | 0,06I | 0,030 | 0,0I7 | 24,2 | I8,7 | 20,6 | I2,I | I4,0 | I8,3 | I8,3 | I2,4) | 0,89 |
| II | 0,060 | 0,030 | 0,0I7 | 23,3 | I8,7 | 20,0 | II,9 | I3,8 | I9,I | I7,9 | II,8) | 0,63 |
| I2 | 0,059 | 0,030 | 0,0I7 | 22,I | I8,5 | I8,7 | I3,0 | I4,2 | I8,3 | I7,9 | I2,4) | 0,40 |
| I3 | 0,058 | 0,030 | 0,0I7 | 22,I | I8,0 | I8,9 | I4,0 | I4,7 | I7,7 | I7,2 | I2,6) | 0,27 |
| I4 | 0,055 | 0,030 | 0,0I8 | 22,9 | I7,6 | I8,9 | I5,3 | I4,4 | I8,3 | I7,9 | I3,7) | 0,I7 |
| I5 | 0,053 | 0,030 | 0,0I8 | 23,3 | I4,0 | I9,I | I5,7 | I3,8 | I8,3 | I9,I | I4,I) | 0,I0 |
| I6 | 0,052 | 0,03I | 0,0I9 | 22,9 | I7,0 | I9,I | I6,I | I4,5 | I7,9 | 20,9 | I3,0) | 0,090 |
| I7 | 0,05I | 0,03I | 0,023 | 22,5 | I7,3 | I8,3 | I6,I | I5,4 | I7,7 | 2I,6) | I3,4) | 0,080 |
| I8 | 0,05I | 0,03I | 0,033 | 2I,9 | I7,0 | I7,9 | I5,I | I5,8 | I7,5 | 2I,6) | I3,7) | 0,070 |
| I9 | 0,052 | 0,03I | 0,039 | 2I,0 | I7,0 | I7,6 | I5,I | I5,6 | I8,3 | 20,9) | I3,4) | 0,060 |
| 20 | 0,056 | 0,03I | 0,04I | I9,8 | I7,0 | I7,4 | I5,7 | I5,3 | I8,5 | 20,7) | I2,8) | 0,060 |
| 2I | 0,065 | 0,03I | 0,04I | I9,4 | I7,3 | I7,6 | I5,3 | I4,9 | I7,0 | 20,0 | I2,2) | 0,060 |
| 22 | 0,068 | 0,030 | 0,040 | I9,I | I7,6 | I7,9 | I4,9 | I4,9 | I7,0 | I9,6 | 9,55) | 0,060 |
| 23 | 0,068 | 0,030 | 0,037 | I8,5 | I7,5 | I7,9 | I5,3 | I4,7 | I7,5 | I9,I) | II,5) | 0,050 |
| 24 | 0,066 | 0,028 | 0,036 | I8,3 | I7,3 | I7,2 | I5,7 | I5,8 | I7,2 | I9,4 | II,8) | 0,040 |
| 25 | 0,062 | 0,027 | 0,035 | I9,I | I7,2 | I6,8 | I5,7 | I6,2 | I7,5 | I9,I) | I2,2) | 0,030 |
| 26 | 0,058 | 0,026 | 0,034 | I9,I | I8,0 | I6,6 | I4,5 | I5,3 | I7,9 | I9,I) | II,8) | 0,025 |
| 27 | 0,052 | 0,025 | 0,034 | I9,I | I8,0 | I6,8 | I4,5 | I5,3 | I8,5 | I8,7) | I0,5) | 0,025 |
| 28 | 0,048 | 0,024 | 0,034 | I8,9 | I7,6 | I7,2 | I5,7 | I4,7 | I8,5 | I7,9 | II,I) | 0,025 |
| 29 | 0,043 | | 0,053 | I8,7 | I7,3 | I7,4 | I4,9 | I5,8 | I8,I | I8,I | II,5) | 0,025 |
| 30 | 0,039 | | 2,30 | I9,I | I7,3 | I6,8 | I4,4 | I6,6 | I7,7 | I8,5) | 5,87) | 0,025 |
| 3I | 0,036 | | 6,90 | | I8,0 | | I4,9 | I7,2 | | I8,9 | | 0,025 |
| I | 0,062 | 0,032 | 0,020 | I7,0 | I8,6 | I9,2 | I5,0 | I4,9 | I8,I | I7,3 | I6,5 | 2,I5 |
| II | 0,055 | 0,030 | 0,024 | 22,2 | I7,2 | I8,6 | I4,8 | I4,8 | I8,2 | I9,6 | I3,I | 0,I9 |
| III | 0,055 | 0,028 | 0,87 | I8,9 | I7,6 | I7,2 | I5,I | I5,6 | I7,7 | I8,9 | I0,8 | 0,035 |
| Средн. | 0,057 | 0,030 | 0,32 | I9,4 | I7,8 | I8,3 | I5,0 | I5,I | I8,0 | I8,6 | I3,5 | 0,77 |
| Наиб. | 0,068 | 0,035 | 6,90 | 26,6 | I9,I | 20,8 | I8,5 | I7,5 | I9,8 | 2I,6 | 2I,8 | 3,93 |
| Наим. | 0,036 | 0,024 | 0,0I7 | 7,95 | I3,7 | I6,4 | II,9 | I3,6 | I6,4 | I6,0 | 4,69 | 0,025 |

Средний годовой II,4. Наибольший 26,6 7/IУ. Наименьший летний I0,0 3/IУ.
Наименьший зимний 0,0I7 9-I3/III.

Обеспеченные расходы: I9,5; I8,I; I5,3; 0,063; 0,0I9.

## 3. р.МАЛ.УЗЕНЬ – с.МАЛ.УЗЕНЬ

$W$ = 0,30 км$^3$; M = 2,43 л/сек.км$^2$; h = 77 мм; F = 3930 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,52 | 0,49 | 0,60 | I,94 | I5,3 | I5,3 | II,8 | II,5 | II,5 | I4,2 | I4,9) | II,3 |
| 2 | 0,52 | 0,49 | 0,60 | I,94 | I6,0 | I6,0 | II,7 | II,5 | II,3 | I4,3 | I4,4) | I0,5 |
| 3 | 0,5I | 0,49 | 0,60 | 2,06 | I6,3 | I6,0 | II,8 | II,7 | II,3 | I4,4 | I4,9) | 9,92 |
| 4 | 0,49 | 0,49 | 0,60 | 2,06 | I6,7 | I6,0 | I2,4 | I2,0 | II,8 | I4,5 | I3,6) | 9,I2 |
| 5 | 0,48 | 0,38 | 0,60 | 2,66 | I6,0 | I6,0 | I2,6 | I2,2 | I2,0 | I4,8 | I2,0) | 7,79 |
| 6 | 0,47 | 0,38 | 0,60 | 20,4 | I6,3 | I6,0 | I2,8 | I2,2 | I2,6 | I4,9 | I3,4) | 6,60 |
| 7 | 0,46 | 0,38 | 0,60 | 27,0 | I6,7 | I5,3 | I2,8 | I2,2 | I3,2 | I5,0 | I4,9) | 5,42 |
| 8 | 0,45 | 0,38 | 0,60 | 22,5 | I6,7 | I4,6 | I2,6 | I2,2 | I3,8 | I5,3 | I7,7 | 4,8I |
| 9 | 0,45 | 0,49 | 0,60 | I7,7 | I7,7 | I4,2 | I2,0 | I2,0 | I3,8 | I5,4 | I5,I | нб |
| I0 | 0,44 | 0,49 | 0,60 | I6,3 | I6,7 | I3,8 | II,5 | II,8 | I3,8 | I5,5 | I4,9 | " |
| II | 0,43 | 0,49 | 0,7I | I8,8 | I6,0 | I3,6 | II,I | II,5 | I3,8 | I5,5 | I4,9 | " |
| I2 | 0,42 | 0,49 | 0,7I | 22,5 | I6,0 | I3,4 | I0,6 | II,3 | I4,0 | I5,6 | I4,6 | " |
| I3 | 0,4I | 0,49 | 0,82 | 24,4 | I5,6 | I3,6 | I0,4 | I0,8 | I4,0 | I5,7 | I4,0 | " |
| I4 | 0,42 | 0,49 | 0,93 | 23,8 | I5,6 | I3,6 | 9,86 | I0,6 | I4,8 | I5,8 | I3,6 | " |
| I5 | 0,40 | 0,49 | I,05 | 22,5 | I5,6 | I3,6 | 9,50 | I0,4 | I4,8 | I5,9 | I2,8 | " |
| I6 | 0,40 | 0,49 | I,I6 | 2I,2 | I5,6 | I3,8 | 8,46 | I0,6 | I4,8 | I6,0 | I2,0 | " |
| I7 | 0,40 | 0,49 | I,I6 | I8,8 | I5,3 | I4,2 | 8,II | I0,9 | I4,7 | I6,0 | II,7 | " |
| I8 | 0,39 | 0,49 | I,38 | I6,7 | I5,I | I4,2 | 8,46 | II,3 | I4,6 | I6,0 | II,7 | " |
| I9 | 0,40 | 0,49 | I,49 | I7,7 | I4,6 | I4,2 | 8,8I | II,3 | I4,6 | I6,2 | II,7 | " |
| 20 | 0,40 | 0,49 | I,7I | I8,8 | I3,6 | I4,2 | 9,50 | II,3 | I4,5 | I6,3 | II,5 | " |
| 2I | 0,40 | 0,49 | I,7I | I9,3 | I3,4 | I3,8 | I0,6 | II,3 | I4,5 | I6,5 | II,3 | " |
| 22 | 0,4I | 0,49 | I,83 | I9,3 | I3,6 | I3,6 | II,I | II,3 | I4,5 | I7,7 | II,7 | " |
| 23 | 0,42 | 0,49 | I,83 | I8,8 | I3,8 | I3,4 | II,3 | II,3 | I4,5 | I7,7 | II,7 | " |
| 24 | 0,43 | 0,49 | I,83 | I8,2 | I3,8 | I2,8 | II,3 | II,7 | I4,4 | I7,7 | II,5 | " |
| 25 | 0,44 | 0,49 | I,7I | I8,2 | I4,0 | I2,6 | II,I | II,7 | I4,4 | I6,7 | II,5 | " |
| 26 | 0,45 | 0,49 | I,7I | I6,7 | I4,4 | I2,2 | I0,8 | II,5 | I4,3 | I6,7 | II,3 | " |
| 27 | 0,46 | 0,60 | I,7I | I6,0 | I4,9 | I2,0 | I0,8 | II,3 | I4,2 | I6,3 | I0,9 | " |
| 28 | 0,47 | 0,60 | I,83 | I5,3 | I5,I | I2,0 | I0,6 | II,3 | I4,2 | I6,0 | I0,8 | " |
| 29 | 0,48 | | I,7I | I5,3 | I5,I | I2,0 | I0,8 | II,3 | I4,2 | I6,0 | I0,9 | " |
| 30 | 0,49 | | I,83 | I5,3 | I5,I | II,8 | II,I | II,3 | I4,2 | I5,3 | II,I | 0,69 |
| 3I | 0,49 | | I,83 | | I5,I | | II,5 | II,5 | | I5,3 | | I,04 |
| I | 0,48 | 0,45 | 0,60 | II,5 | I6,4 | I5,3 | I2,2 | II,9 | I2,5 | I4,8 | I4,6 | 6,55 |
| II | 0,4I | 0,49 | I,II | 20,5 | I5,3 | I3,8 | 9,48 | II,0 | I4,5 | I5,9 | I2,8 | нб |
| III | 0,45 | 0,52 | I,78 | I7,2 | I4,4 | I2,6 | II,0 | II,4 | I4,3 | I6,5 | II,3 | 0,I6 |
| Средн. | 0,45 | 0,48 | I,I8 | I6,4 | I5,3 | I3,9 | I0,9 | II,4 | I3,8 | I5,8 | I2,9 | 2,I7 |
| Наиб. | 0,54 | 0,60 | I,94 | 27,0 | I7,7 | I6,0 | I2,8 | I2,2 | I4,8 | I7,7 | I8,2 | II,3 |
| Наим. | 0,39 | 0,38 | 0,60 | I,94 | I3,4 | II,8 | 7,94 | I0,4 | II,3 | I4,2 | I0,8 | нб |

Средний годовой 9,56. Наибольший 27,0 7/IУ. Наименьший летний 7,94 I7/УП.
Наименьший зимний 0,38 5-8/II.

Обеспеченные расходы: I6,7; I4,8; II,7; I,04; нб.

## 4. р.МАЛ. УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ

$W$ = 0,07 км$^3$; M = 0,20 л/сек.км$^2$; h = 6 мм; F = II000 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | нб | нб | | 4,80 | 4,70 | 7,79 | 8,96 | нб) | нб |
| 2 | " | " | " | " | " | " | 4,52 | 4,98 | 9,2I | 8,96 | " ) | " |
| 3 | " | " | " | " | " | " | 4,25 | 4,98 | 9,45 | 8,96 | " | " |
| 4 | " | " | " | " | " | " | 3,98 | 5,27 | 9,70 | 8,96 | " | " |
| 5 | " | " | " | " | " | " | 3,70 | 5,27 | 9,70 | 7,5I | " | " |
| 6 | " | " | " | " | " | " | 3,43 | 4,98 | 9,2I | 6,06 | " | " |
| 7 | " | " | " | " | " | " | 3,I6 | 4,70 | 9,2I | 4,6I | " | " |
| 8 | " | " | " | " | " | " | 2,89 | 4,I9 | 9,92 | 3,I5 | " | " |
| 9 | " | " | " | " | " | " | 2,6I | 3,96 | 9,70 | I,70 | " | " |
| I0 | " | " | " | " | " | " | 2,34 | 3,96 | 9,70 | 0,25 | " | " |
| II | " | " | " | " | " | " | 2,74 | 4,08 | 9,70 | 0,25 | " | " |
| I2 | " | " | " | " | 0,I4 | 0,000 | 3,I5 | 5,78 | 9,70 | 0,25 | " | " |
| I3 | " | " | " | " | 0,I4 | 2,29 | 3,55 | 6,89 | 9,70 | 0,25 | " | " |
| I4 | " | " | " | " | 0,20 | 4,57 | 3,95 | 6,00 | 9,92 | 0,25 | " | " |
| I5 | " | " | " | " | 0,26 | 6,86 | 4,36 | 6,2I | 9,70 | 0,25 | " | " |
| I6 | " | " | " | " | 0,32 | I4,5 | 4,76 | 6,2I | 9,70 | 0,25 | " | " |
| I7 | " | " | " | " | 0,38 | I3,7 | 5,I7 | 6,I0 | 7,79 | 0,25 | " | " |
| I8 | " | " | " | " | 0,38 | I2,8 | 5,57 | 6,00 | 7,34 | 0,25 | " | " |
| I9 | " | " | " | " | 0,35 | I2,0 | 5,57 | 5,78 | 7,34 | 0,25 | " | " |
| 20 | " | " | " | " | 0,32 | II,I | 5,57 | 5,78 | 7,34 | 0,25 | " | " |
| 2I | " | " | " | " | 0,28 | I0,3 | 5,57 | 5,78 | 7,34 | 0,25 | " | " |
| 22 | " | " | " | " | 0,25 | 9,4I | 5,57 | 6,00 | 7,34 | 0,25 | " | " |
| 23 | " | " | " | " | 0,26 | 8,56 | 5,27 | 6,2I | 7,34 | 0,25 | " | " |
| 24 | " | " | " | " | 0,25 | 7,7I | 4,98 | 6,2I | 7,34 | 0,25 | " | " |
| 25 | " | " | " | " | 0,24 | 6,86 | 4,I9 | 6,2I | 7,34 | 0,25 | " | " |
| 26 | " | " | " | " | 0,8I | 6,50 | 4,08 | 6,00 | 7,34 | 0,25 | " | " |
| 27 | " | " | " | " | I,38 | 6,I4 | 8,73 | 6,2I | 7,34 | 0,25 | " | " |
| 28 | " | " | " | " | I,95 | 5,79 | 5,96 | 6,I0 | 7,57 | 0,25 | " | " |
| 29 | " | | " | " | I,54 | 5,43 | 4,70 | 6,00 | 8,47 | 0,25 | " | " |
| 30 | " | | " | " | I,I2 | 5,07 | 4,70 | 5,78 | 8,96 | 0,25 | " | " |
| 3I | " | | " | | I,I2 | | 4,57 | 6,73 | | 0,25 | | " |
| I | нб | нб | нб | нб | нб | нб | 3,57 | 4,70 | 9,36 | 5,9I | нб | нб |
| II | нб | нб | нб | нб | 0,25 | 7,78 | 4,44 | 5,78 | 8,82 | 0,25 | нб | нб |
| III | нб | нб | нб | нб | 0,84 | 7,I8 | 5,30 | 6,II | 7,64 | 0,25 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | нб | нб | 0,38 | 4,99 | 4,46 | 5,55 | 8,6I | 2,08 | нб | нб |
| Наиб. | нб | нб | нб | нб | I,95 | I4,5 | 8,90 | 7,I4 | 9,92 | 8,96 | нб | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | нб | нб | нб | 2,34 | 3,96 | 7,I4 | 0,25 | нб | нб |

Средний годовой 2,I7. Наибольший I4,5 I6/УI. Стока не было I/I-II/У,
I-II/УI, I/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы : 8,47; 4,70; нб; нб; нб.

## 5. р.БОЛ.УЗЕНЬ – г.НОВОУЗЕНСК

$W$ = 0,II км$^3$; M = 0,48 л/сек.км$^2$; h = I5 мм; F = 7480 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,86 | 0,88 | 0,68 | I,92 | 3,90 | 2,92 | 2,07 | 3,80 | 5,I9 | 6,40 | 9,20 | 2,89 |
| 2 | 0,87 | 0,87 | 0,68 | I,92 | 4,I6 | 2,84 | 2,27 | 3,82 | 5,24 | 6,46 | 9,40 | 2,89 |
| 3 | 0,88 | 0,85 | 0,68 | I,92 | 4,33 | 2,76 | 2,55 | 3,84 | 5,28 | 6,52 | 9,60) | 2,89 |
| 4 | 0,89 | 0,83 | 0,68 | I,89 | 4,47 | 2,70 | 2,65 | 3,86 | 5,30 | 6,60 | I0,7) | 2,89 |
| 5 | 0,90 | 0,8I | 0,68 | I,83 | 4,50 | 2,64 | 2,40 | 3,88 | 5,38 | 6,65 | II,4 | 2,89 |
| 6 | 0,9I | 0,78 | 0,68 | I,65 | 4,50 | 2,60 | 2,30 | 3,90 | 5,40 | 6,70 | 7,50 | 2,89 |
| 7 | 0,92 | 0,76 | 0,68 | I,30 | 4,48 | 2,56 | 2,30 | 3,92 | 5,47 | 6,76 | 7,50 | 2,89 |
| 8 | 0,92 | 0,75 | 0,68 | I,23 | 4,44 | 2,53 | 2,32 | 3,94 | 5,5I | 6,82 | 7,50 | 2,89 |
| 9 | 0,93 | 0,75 | 0,68 | I,I9 | 4,40 | 2,5I | 2,40 | 3,97 | 5,52 | 6,89 | II,5 | 2,89 |
| I0 | 0,93 | 0,75 | 0,68 | I,I6 | 4,37 | 2,60 | 2,50 | 4,00 | 5,58 | 6,97 | II,7 | 2,89 |
| II | 0,93 | 0,74 | 0,73 | I,I6 | 4,33 | 2,94 | 2,70 | 4,04 | 5,60 | 7,02 | 9,70 | 2,89 |
| I2 | 0,93 | 0,73 | I,00 | I,I7 | 4,28 | 3,20 | 3,00 | 4,I0 | 5,62 | 7,I2 | 9,50 | 2,89 |
| I3 | 0,93 | 0,72 | I,25 | I,20 | 4,23 | 3,50 | 3,27 | 4,I2 | 5,63 | 7,22 | 9,25 | 2,89 |
| I4 | 0,93 | 0,70 | I,32 | I,25 | 4,I8 | 3,80 | 3,45 | 4,I6 | 5,65 | 7,30 | 9,05 | 2,89 |
| I5 | 0,93 | 0,70 | I,36 | I,35 | 4,I4 | 3,97 | 3,70 | 4,20 | 5,66 | 7,40 | 8,85 | 2,89 |
| I6 | 0,93 | 0,69 | I,38 | I,55 | 4,08 | 3,90 | 3,80 | 4,23 | 5,69 | 7,47 | 8,66 | 2,89 |
| I7 | 0,93 | 0,69 | I,40 | I,80 | 4,03 | 3,54 | 4,00 | 4,28 | 5,70 | 7,55 | 8,45 | 2,89 |
| I8 | 0,93 | 0,68 | I,4I | I,95 | 4,00 | 3,20 | 4,20 | 4,35 | 5,72 | 7,62 | 8,25 | 2,89 |
| I9 | 0,93 | 0,68 | I,4I | 2,04 | 3,97 | 2,90 | 4,25 | 4,40 | 5,75 | 7,70 | 8,I6 | 2,89 |
| 20 | 0,93 | 0,68 | I,4I | 2,I0 | 3,83 | 2,64 | 4,20 | 4,44 | 5,80 | 7,82 | 7,70 | 2,89 |
| 2I | 0,93 | 0,68 | I,40 | 2,I3 | 3,76 | 2,52 | 4,I8 | 4,50 | 5,86 | 7,95 | 7,30 | 2,89 |
| 22 | 0,92 | 0,68 | I,4I | 2,20 | 3,68 | 2,40 | 4,I4 | 4,57 | 5,92 | 8,I0 | 7,00 | 2,89 |
| 23 | 0,90 | 0,68 | I,42 | 2,30 | 3,63 | 2,37 | 4,07 | 4,62 | 5,97 | 8,27 | 6,60 | 2,89 |
| 24 | 0,89 | 0,68 | I,43 | 2,50 | 3,54 | 2,30 | 4,02 | 4,70 | 6,00 | 8,43 | 6,20 | 2,89 |
| 25 | 0,89 | 0,68 | I,45 | 2,60 | 3,46 | 2,23 | 3,96 | 4,77 | 6,07 | 8,60 | 5,80 | 2,89 |
| 26 | 0,89 | 0,68 | I,50 | 2,77 | 3,39 | 2,I7 | 3,90 | 4,85 | 6,I3 | 8,80 | 5,50 | 2,80 |
| 27 | 0,89 | 0,68 | I,65 | 3,00 | 3,29 | 2,I3 | 3,85 | 4,93 | 6,I7 | 9,06 | 5,I0 | 2,69 |
| 28 | 0,89 | 0,68 | I,85 | 3,25 | 3,22 | 2,07 | 3,82 | 5,00 | 6,24 | 8,80 | 4,74 | 2,55 |
| 29 | 0,88 | | I,92 | 3,44 | 3,I6 | 2,05 | 3,80 | 5,06 | 6,30 | 8,80 | 4,I0 | 2,40 |
| 30 | 0,88 | | I,92 | 3,70 | 3,09 | 2,00 | 3,80 | 5,II | 6,35 | 8,84 | 3,20 | 2,26 |
| 3I | 0,88 | | I,92 | | 3,00 | | 3,80 | 5,I7 | | 9,08 | | 2,I4 |
| I | 0,90 | 0,80 | 0,68 | I,60 | 4,36 | 2,67 | 2,38 | 3,89 | 5,39 | 6,68 | 9,60 | 2,89 |
| II | 0,93 | 0,70 | I,27 | I,56 | 4,II | 3,36 | 3,66 | 4,23 | 5,68 | 7,42 | 8,76 | 2,89 |
| III | 0,89 | 0,68 | I,62 | 2,79 | 3,38 | 2,22 | 3,94 | 4,84 | 6,I0 | 8,6I | 5,55 | 2,66 |
| Средн. | 0,9I | 0,73 | I,20 | I,98 | 3,93 | 2,75 | 3,34 | 4,34 | 5,72 | 7,57 | 7,97 | 2,8I |
| Наиб. | 0,93 | 0,88 | I,92 | 3,70 | 4,50 | 3,97 | 4,25 | 5,I7 | 6,35 | 9,08 | II,7 | 2,89 |
| Наим. | 0,86 | 0,68 | 0,68 | I,I6 | 3,00 | 2,00 | 2,07 | 3,80 | 5,I9 | 6,40 | 3,20 | 2,I4 |

Средний годовой 3,60. Наибольший II,7 I0/XI. Наименьший летний I,I6, I0,II/IУ.
Наименьший зимний 0,II I/XII 1974.

Обеспеченные расходы : 7,70; 5,I0; 3,I6; I,65; 0,68.

### 9. р.ЧИЖА 2-я – с. ЧИЖА 2-я

$w$= 0,0I км$^3$; M = 0,43 л/сек.км$^2$; $\hat{h}$ = I4 мм; F = 493 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,022 | 0,0I9 | 0,029 | 3,6I | 0,2I | 0,024 | нб | нб | нб | нб | нб | 0,086 |
| 2 | 0,022 | 0,020 | 0,029 | I0,8 | 0,20 | 0,02I | " | " | " | " | " | 0,084 |
| 3 | 0,023 | 0,020 | 0,030 | 6,86 | 0,20 | 0,0I8 | " | " | " | " | " | 0,08I |
| 4 | 0,023 | 0,020 | 0,030 | 5,35 | 0,20 | 0,0I5 | " | " | " | " | " | 0,079 |
| 5 | 0,024 | 0,020 | 0,03I | 5,30 | 0,20 | 0,0I2 | " | " | " | " | " | 0,077 |
| 6 | 0,023 | 0,02I | 0,032 | 4,38 | 0,I9 | 0,009 | " | " | " | " | " | 0,075 |
| 7 | 0,02I | 0,02I | 0,032 | 3,46 | 0,I9 | 0,006 | " | " | " | " | " | 0,073 |
| 8 | 0,020 | 0,02I | 0,033 | 2,53 | 0,I9 | 0,003 | " | " | " | " | " | 0,070 |
| 9 | 0,0I8 | 0,022 | 0,033 | I,6I | 0,I8 | 0,000 | " | " | " | " | " | 0,068 |
| I0 | 0,0I7 | 0,022 | 0,034 | 0,69 | 0,I8 | нб | " | " | " | " | " | 0,066 |
| II | 0,0I7 | 0,02I | 0,033 | 0,60 | 0,I5 | " | " | " | " | " | " | 0,063 |
| I2 | 0,0I7 | 0,0I9 | 0,033 | 0,5I | 0,I2 | " | " | " | " | " | " | 0,060 |
| I3 | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,032 | 0,42 | 0,086 | " | " | " | " | " | " | 0,057 |
| I4 | 0,0I7 | 0,0I6 | 0,032 | 0,33 | 0,055 | " | " | " | " | " | " | 0,054 |
| I5 | 0,0I6 | 0,0I5 | 0,03I | 0,24 | 0,053 | " | " | " | " | " | " | 0,050 |
| I6 | 0,0I6 | 0,0I4 | 0,030 | 0,24 | 0,052 | " | " | " | " | " | " | 0,047 |
| I7 | 0,0I6 | 0,0I2 | 0,030 | 0,23 | 0,050 | " | " | " | " | " | " | 0,044 |
| I8 | 0,0I6 | 0,0II | 0,029 | 0,23 | 0,049 | " | " | " | " | " | " | 0,04I |
| I9 | 0,0I6 | 0,009 | 0,032 | 0,22 | 0,048 | " | " | " | " | " | " | 0,038 |
| 20 | 0,0I6 | 0,008 | 0,035 | 0,22 | 0,045 | " | " | " | " | " | " | 0,035 |
| 2I | 0,0I6 | 0,0I3 | 0,063 | 0,22 | 0,044 | " | " | " | " | " | " | 0,035 |
| 22 | 0,0I6 | 0,0I5 | 0,I6 | 0,22 | 0,042 | " | " | " | " | " | " | 0,035 |
| 23 | 0,0I7 | 0,0I7 | 0,26 | 0,22 | 0,04I | " | " | " | " | " | " | 0,035 |
| 24 | 0,0I7 | 0,0I9 | 0,39 | 0,22 | 0,039 | " | " | " | " | " | " | 0,035 |
| 25 | 0,0I7 | 0,02I | 0,78 | 0,22 | 0,037 | " | " | " | " | " | 0,000 | 0,035 |
| 26 | 0,0I8 | 0,024 | 0,98 | 0,2I | 0,036 | " | " | " | " | " | 0,0I8 | 0,036 |
| 27 | 0,0I8 | 0,026 | I,58 | 0,2I | 0,034 | " | " | " | " | " | 0,035 | 0,036 |
| 28 | 0,0I8 | 0,028 | 2,00 | 0,2I | 0,032 | " | " | " | " | " | 0,053 | 0,036 |
| 29 | 0,0I8 | | 3,27 | о 0,2I | 0,030 | " | " | " | " | " | 0,070 | 0,036 |
| 30 | 0,0I9 | | 5,80 | ● 0,2I | 0,029 | " | " | " | " | " | 0,088 | 0,036 |
| 3I | 0,0I9 | | 5,43 | | 0,027 | | " | " | | " | | 0,036 |
| I | 0,02I | 0,02I | 0,03I | 4,46 | 0,I9 | 0,0II | нб | нб | нб | нб | нб | 0,076 |
| II | 0,0I6 | 0,0I4 | 0,032 | 0,32 | 0,07I | нб | нб | нб | нб | нб | нб | 0,049 |
| III | 0,0I8 | 0,020 | I,68 | 0,22 | 0,036 | нб | нб | нб | нб | нб | 0,026 | 0,036 |
| Средн. | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,69 | I,67 | 0,098 | 0,003 | нб | нб | нб | нб | 0,009 | 0,053 |
| Наиб. | 0,024 | 0,028 | 6,40 | I0,8 | 0,2I | 0,024 | нб | нб | нб | нб | 0,088 | 0,086 |
| Наим. | 0,0I6 | 0,008 | 0,029 | 0,2I | 0,027 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | 0,035 |

Средний годовой 0,2I. Наибольший I0,8 2/IУ. Стока не было I0/УI-24/XI.

Обеспеченные расходы: 0,22; 0,036; 0,0I6; нб; нб.

### I0. р.ЧИЖА I-я – с.ЧИЖА I-я

$w$ = 0,004 км$^3$; M = 0,29 л/сек.км$^2$; $\hat{h}$ = 9 мм; F = 484 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,045 | 0,024 | нб | 3,24 | 0,II | 0,043 | 0,0I6 | 0,026 | 0,03I | 0,039 | 0,068 | 0,068 |
| 2 | 0,045 | 0,0I2 | " | 4,5I | 0,II | 0,043 | 0,0I9 | 0,026 | 0,030 | 0,040 | 0,067 | 0,066 |
| 3 | 0,045 | 0,000 | 0,000 | 3,58 | 0,I0 | 0,043 | 0,022 | 0,026 | 0,030 | 0,04I | 0,065 | 0,065 |
| 4 | 0,046 | нб | 0,0I5 | 2,64 | 0,093 | 0,043 | 0,024 | 0,027 | 0,029 | 0,042 | 0,064 | 0,064 |
| 5 | 0,046 | " | 0,030 | I,70 | 0,086 | 0,043 | 0,026 | 0,027 | 0,029 | 0,043 | 0,063 | 0,062 |
| 6 | 0,046 | " | 0,045 | 0,77 | 0,080 | 0,043 | 0,029 | 0,027 | 0,029 | 0,044 | 0,062 | 0,06I |
| 7 | 0,047 | " | 0,060 | 0,64 | 0,073 | 0,043 | 0,032 | 0,028 | 0,028 | 0,045 | 0,06I | 0,060 |
| 8 | 0,047 | " | 0,075 | 0,50 | 0,066 | 0,043 | 0,034 | 0,028 | 0,028 | 0,046 | 0,059 | 0,059 |
| 9 | 0,048 | " | 0,090 | 0,36 | 0,060 | 0,043 | 0,036 | 0,029 | 0,027 | 0,047 | 0,058 | 0,057 |
| I0 | 0,048 | " | 0,099 | 0,23 | 0,053 | 0,043 | 0,039 | 0,029 | 0,027 | 0,048 | 0,057 | 0,056 |
| II | 0,048 | " | 0,II | 0,22 | 0,05I | 0,040 | 0,038 | 0,028 | 0,027 | 0,049 | 0,058 | 0,057 |
| I2 | 0,047 | " | 0,I2 | 0,2I | 0,049 | 0,038 | 0,036 | 0,028 | 0,027 | 0,050 | 0,059 | 0,057 |
| I3 | 0,047 | " | 0,I3 | 0,20 | 0,048 | 0,036 | 0,035 | 0,028 | 0,027 | 0,05I | 0,060 | 0,058 |
| I4 | 0,046 | " | 0,I4 | 0,I9 | 0,046 | 0,033 | 0,033 | 0,027 | 0,027 | 0,052 | 0,06I | 0,059 |
| I5 | 0,046 | " | 0,I4 | 0,I8 | 0,044 | 0,030 | 0,032 | 0,026 | 0,028 | 0,053 | 0,062 | 0,060 |
| I6 | 0,046 | " | 0,I5 | 0,I8 | 0,042 | 0,028 | 0,03I | 0,026 | 0,028 | 0,054 | 0,064 | 0,060 |
| I7 | 0,045 | " | 0,I6 | 0,I7 | 0,04I | 0,026 | 0,029 | 0,026 | 0,028 | 0,056 | 0,065 | 0,06I |
| I8 | 0,045 | " | 0,I7 | 0,I6 | 0,040 | 0,023 | 0,028 | 0,025 | 0,028 | 0,057 | 0,066 | 0,062 |
| I9 | 0,044 | " | 0,I8 | 0,I5 | 0,038 | 0,020 | 0,026 | 0,024 | 0,028 | 0,059 | 0,067 | 0,062 |
| 20 | 0,044 | " | 0,I9 | 0,I4 | 0,037 | 0,0I8 | 0,025 | 0,024 | 0,028 | 0,060 | 0,068 | 0,063 |
| 2I | 0,044 | " | 0,I9 | 0,I4 | 0,038 | 0,0I8 | 0,025 | 0,025 | 0,029 | 0,06I | 0,068 | 0,062 |
| 22 | 0,045 | " | 0,25 | 0,I4 | 0,038 | 0,0I7 | 0,025 | 0,025 | 0,030 | 0,062 | 0,068 | 0,06I |
| 23 | 0,045 | " | 0,27 | 0,I3 | 0,039 | 0,0I7 | 0,025 | 0,026 | 0,03I | 0,062 | 0,068 | 0,06I |
| 24 | 0,046 | " | 0,30 | 0,I3 | 0,039 | 0,0I6 | 0,025 | 0,026 | 0,032 | 0,063 | 0,068 | 0,060 |
| 25 | 0,046 | " | 0,32 | 0,I3 | 0,040 | 0,0I6 | 0,025 | 0,027 | 0,033 | 0,064 | 0,068 | 0,059 |
| 26 | 0,046 | " | 0,32 | 0,I3 | 0,04I | 0,0I6 | 0,025 | 0,028 | 0,034 | 0,065 | 0,069 | 0,058 |
| 27 | 0,047 | " | 0,32 | 0,I3 | 0,04I | 0,0I5 | 0,025 | 0,028 | 0,035 | 0,066 | 0,069 | 0,057 |
| 28 | 0,047 | " | 0,32 | 0,I2 | 0,042 | 0,0I5 | 0,025 | 0,029 | 0,036 | 0,066 | 0,069 | 0,057 |
| 29 | 0,048 | | 2,92 | 0,I2 | 0,042 | 0,0I4 | 0,025 | 0,030 | 0,037 | 0,067 | 0,069 | 0,056 |
| 30 | 0,048 | | 5,52 | 0,I2 | 0,043 | 0,0I4 | 0,025 | 0,030 | 0,038 | 0,068 | 0,069 | 0,055 |
| 3I | 0,036 | | 4,05 | | 0,043 | | 0,025 | 0,03I | | 0,069 | | 0,054 |
| I | 0,046 | 0,004 | 0,04I | I,82 | 0,083 | 0,043 | 0,028 | 0,027 | 0,029 | 0,044 | 0,062 | 0,062 |
| II | 0,046 | нб | 0,I5 | 0,I8 | 0,044 | 0,029 | 0,03I | 0,026 | 0,028 | 0,054 | 0,063 | 0,060 |
| III | 0,045 | нб | I,34 | 0,I3 | 0,04I | 0,0I6 | 0,025 | 0,028 | 0,034 | 0,065 | 0,068 | 0,058 |
| Средн. | 0,046 | 0,00I | 0,54 | 0,7I | 0,055 | 0,029 | 0,028 | 0,027 | 0,030 | 0,054 | 0,065 | 0,060 |
| Наиб. | 0,048 | 0,024 | 5,52 | 4,5I | 0,II | 0,043 | 0,039 | 0,03I | 0,038 | 0,069 | 0,069 | 0,068 |
| Наим. | 0,036 | нб | нб | 0,I2 | 0,037 | 0,0I4 | 0,0I6 | 0,024 | 0,027 | 0,039 | 0,057 | 0,054 |

Средний годовой 0,I4. Наибольший 5,52 30/III. Наименьший летний 0,0I4 29,30/УI. Стока не было 4/II – 2/III.

Обеспеченные расходы: 0,I7; 0,064; 0,045; 0,028; нб.

### II. р.УРАЛ – г.ВЕРХНЕУРАЛЬСК

$w$= 0,04 км$^3$; M = 0,43 л/сек.км$^2$; $\hat{h}$ = I4 мм; F = 2650 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,079 | 0,047 | 0,000 | 3,5I | 4,76 | I,I5 | 0,38 | 0,20 | 0,I7 | 0,I6 | 0,23 | 0,069 |
| 2 | 0,082 | 0,043 | 0,000 | 5,42 | 4,76 | 0,98 | 0,36 | 0,I8 | 0,28 | 0,I6 | 0,22 | 0,069 |
| 3 | 0,084 | 0,039 | 0,000 | 7,6I | 4,48 | 0,98 | 0,36 | 0,I8 | 0,20 | 0,I6 | 0,2I | 0,068 |
| 4 | 0,087 | 0,035 | 0,000 | 9,78 | 3,96 | 0,84 | 0,34 | 0,I8 | 0,I6 | 0,I7 | 0,20 | 0,068 |
| 5 | 0,090 | 0,03I | 0,000 | I2,0 | 3,73 | 0,84 | 0,34 | 0,I8 | 0,I6 | 0,I8 | 0,I9 | 0,068 |
| 6 | 0,093 | 0,027 | 0,000 | I4,I | о3,49 | 0,84 | 0,34 | 0,I8 | 0,I8 | 0,I8 | 0,I8 | 0,068 |
| 7 | 0,096 | 0,023 | 0,000 | I6,3 | о3,26 | 0,77 | 0,3I | 0,I9 | 0,I7 | 0,I8 | 0,I8 | 0,068 |
| 8 | 0,098 | 0,020 | 0,000 | I5,6▲ | 3,26 | 0,70 | 0,29 | 0,I8 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I7 | 0,068 |
| 9 | 0,I0 | 0,0I6 | 0,000 | I4,9▲ | 3,49 | 0,70 | 0,29 | 0,I8 | 0,I7 | 0,20 | 0,I6 | 0,068 |
| I0 | 0,I0 | 0,0I2 | 0,000 | I3,8 | 3,02 | 0,62 | 0,29 | 0,I7 | 0,I7 | 0,20 | 0,I5 | 0,068 |
| II | 0,II | 0,008 | 0,000 | I3,8 | 2,70 | 0,62 | 0,26 | 0,I6 | 0,I9 | 0,20 | 0,I4 | 0,067 |
| I2 | 0,II | 0,004 | 0,000 | I3,5 | 2,54 | 0,62 | 0,27 | 0,I3 | 0,I9 | 0,2I | 0,I3 | 0,067 |
| I3 | 0,II | 0,000 | 0,000 | I2,2 | 2,54 | 0,59 | 0,27 | 0,I3 | 0,I9 | 0,22 | 0,I2 | 0,067 |
| I4 | 0,I0 | 0,000 | 0,000 | I2,2 | 2,38 | 0,55 | 0,27 | 0,I3 | 0,20 | 0,22 | 0,II | 0,067 |
| I5 | 0,I0 | 0,000 | 0,000 | II,8 | 2,38 | 0,5I | 0,26 | 0,I3 | 0,2I | 0,22 | 0,II | 0,065 |
| I6 | 0,099 | 0,000 | 0,000 | I0,3 | 2,09 | 0,5I | 0,26 | 0,I4 | 0,22 | 0,23 | 0,I0 | 0,063 |
| I7 | 0,096 | 0,000 | 0,000 | 9,34 | I,95 | 0,5I | 0,26 | 0,I6 | 0,23 | 0,24 | 0,I0 | 0,06I |
| I8 | 0,093 | 0,000 | 0,000 | 8,4I | I,95 | 0,5I | 0,25 | 0,I6 | 0,25 | 0,24 | 0,I0 | 0,059 |
| I9 | 0,090 | 0,000 | 0,000 | 7,85 | I,95 | 0,48 | 0,25 | 0,I6 | 0,27 | 0,24 | 0,098 | 0,057 |
| 20 | 0,087 | 0,000 | 0,000 | 7,57 | I,82 | 0,46 | 0,23 | 0,I6 | 0,30 | 0,24 | 0,096 | 0,055 |
| 2I | 0,084 | 0,000 | 0,000 | 7,29 | I,82 | 0,43 | 0,26 | 0,I6 | 0,32 | 0,24 | 0,094 | 0,053 |
| 22 | 0,08I | 0,000 | 0,000 | 7,57 | I,82 | 0,4I | 0,26 | 0,I6 | 0,32 | 0,24 | 0,092 | 0,05I |
| 23 | 0,079 | 0,000 | 0,000 | 6,72 | I,82 | 0,4I | 0,25 | 0,I6 | 0,40 | 0,24 | 0,089 | 0,050 |
| 24 | 0,076 | 0,000 | 0,I4 | 6,I6 | I,82 | 0,4I | 0,25 | 0,I6 | 0,36 | 0,24 | 0,087 | 0,048 |
| 25 | 0,073 | 0,000 | 0,I8 | 5,88 | I,55 | 0,38 | 0,23 | 0,I6 | 0,33 | 0,24 | 0,084 | 0,046 |
| 26 | 0,070 | 0,000 | 0,2I | 5,32 | I,55 | 0,38 | 0,23 | 0,I6 | 0,29 | 0,24 | 0,08I | 0,044 |
| 27 | 0,066 | 0,000 | 0,25 | 5,04 | I,45 | 0,4I | 0,27 | 0,I6 | 0,26 | 0,24 | 0,078 | 0,042 |
| 28 | 0,062 | 0,000 | 0,64 | 5,60 | I,35 | 0,36 | 0,26 | 0,I5 | 0,22 | 0,24 | 0,075 | 0,040 |
| 29 | 0,058 | | 0,98 | 5,32 | I,25 | 0,36 | 0,26 | 0,I5 | 0,I9 | 0,24 | 0,072 | 0,038 |
| 30 | 0,055 | | I,30 | 5,04 | I,I5 | 0,38 | 0,25 | 0,I5 | 0,I5 | 0,24 | 0,069 | 0,036 |
| 3I | 0,05I | | I,88 | | I,I5 | | 0,23 | 0,I5 | | 0,24 | | 0,034 |
| I | 0,09I | 0,029 | 0,000 | II,3 | 3,82 | 0,84 | 0,33 | 0,I9 | 0,I8 | 0,I8 | 0,I9 | 0,068 |
| II | 0,I0 | 0,00I | 0,000 | I0,7 | 2,23 | 0,54 | 0,26 | 0,I5 | 0,22 | 0,23 | 0,II | 0,063 |
| III | 0,069 | 0,000 | 0,5I | 5,99 | I,52 | 0,39 | 0,25 | 0,I6 | 0,28 | 0,24 | 0,082 | 0,044 |
| Средн. | 0,086 | 0,0II | 0,I8 | 9,33 | 2,49 | 0,59 | 0,28 | 0,I6 | 0,23 | 0,22 | 0,I3 | 0,058 |
| Наиб. | 0,II | 0,047 | I,88 | I6,3 | 4,76 | I,I5 | 0,38 | 0,2I | 0,42 | 0,24 | 0,23 | 0,069 |
| Наим. | 0,05I | 0,000 | 0,000 | 3,5I | I,I5 | 0,36 | 0,I8 | 0,I3 | 0,I5 | 0,I6 | 0,069 | 0,034 |

Средний годовой I,I5. Наибольший I6,3 7/IУ. Наименьший летний 0,I3 I2-I5/УШ. Наименьший зимний 0,000 I3/II-23/III.

Обеспеченные расходы : 4,76; 0,4I; 0,I9; 0,08I; 0,000.

### I2. р.УРАЛ – с. КИЗИЛЬСКОЕ

$w$= 0,29 км$^3$ ; M = 0,54 л/сек.км$^2$ ; $\hat{h}$ = I7 мм ; F = I7200 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2,67 | 4,I5 | 5,20 | I8,4 | I7,I | 3,85 | 2,29 | 4,70 | I,79 | 2,50 | 7,74 | 6,27 |
| 2 | 2,82 | 4,I5 | 5,20 | 25,2 | I6,4 | 3,6I | 2,22 | 5,30 | I,86 | 2,I3 | 9,I2 | 5,56 |
| 3 | 2,98 | 4,I5 | 5,3I | 35,5 | I6,4 | 7,7I | 2,I6 | 4,70 | I,94 | I,75 | 4,46 | 5,30 |
| 4 | 2,98 | 3,92 | 5,4I | 59,9 | I5,0 | 8,2I | 2,09 | 2,90 | 2,0I | I,75 | 4,32 | 5,30 |
| 5 | 3,07 | 3,92 | 5,28 | 78,7 | I3,7 | 8,2I | 2,02 | 2,89 | 2,08 | I,76 | 4,77 | 5,56 |
| 6 | 3,I5 | 4,00 | 5,28 | II9 | I3,7 | 6,64 | I,96 | 2,89 | 2,I5 | I,76 | 6,32 | 5,0I |
| 7 | 3,23 | 4,00 | 5,I8 | 224 | I2,3 | 4,45 | I,89 | 2,89 | 2,23 | I,76 | 6,59 | 4,87 |
| 8 | 3,23 | 4,07 | 5,66 | I8I | I2,3 | 3,74 | I,83 | 2,88 | 2,30 | I,77 | 6,49 | 4,4I |
| 9 | 3,23 | 4,I6 | 5,96 | I52 | I6,4 | 3,27 | I,76 | 2,80 | 2,37 | I,77 | 7,I9 | 4,I8 |
| I0 | 3,3I | 4,I6 | 6,06 | I30 | I6,4 | 3,0I | I,78 | 2,72 | 2,45 | I,78 | 6,I4 | 3,69 |
| II | 3,I5 | 4,34 | 6,06 | 96,7 | I3,7 | 2,52 | I,79 | 2,64 | 2,54 | I,78 | 5,25 | 3,38 |
| I2 | 3,58 | 4,34 | 6,I6 | 87,4 | I0,4 | 2,54 | I,80 | 2,56 | 2,62 | I,78 | 5,64 | 3,3I |
| I3 | 3,50 | 4,44 | 6,06 | 84,8 | 9,90 | 2,60 | I,82 | 2,49 | 2,7I | I,79 | 6,37 | 3,02 |
| I4 | 3,87 | 4,53 | 5,66 | 76,0 | 8,90 | 2,66 | I,84 | 2,4I | 2,79 | I,79 | 6,I5 | 2,85 |
| I5 | 4,I6 | 4,82 | 6,26 | 7I,I | 8,90 | 2,72 | I,85 | 2,33 | 2,88 | I,79 | 5,67 | 2,83 |
| I6 | 4,36 | 4,73 | 6,46 | 67,4 | 8,90 | 2,75 | I,86 | 2,26 | 2,78 | I,80 | 6,27 | 2,79 |
| I7 | 4,66 | 4,82 | 6,65 | 52,8 | 7,90 | 2,79 | I,88 | 2,I8 | 2,68 | I,80 | 6,99 | 2,82 |
| I8 | 5,32 | 4,54 | 6,96 | 43,6 | 7,03 | 2,83 | I,90 | 2,I3 | 2,58 | I,80 | 7,65 | 2,76 |
| I9 | 5,33 | 4,45 | 6,96 | 40,7 | 6,35 | 2,88 | I,9I | 2,08 | 2,48 | I,8I | 7,34 | 2,70 |
| 20 | 5,42 | 4,00 | 6,65 | 36,9 | 6,06 | 2,83 | I,96 | 2,03 | 2,38 | 2,05 | 6,99 | 2,84 |
| 2I | 5,52 | 4,08 | 7,36 | 32,3 | 5,93 | 2,79 | 2,0I | I,98 | 2,48 | 2,28 | 6,27 | 2,74 |
| 22 | 5,49 | 4,25 | 7,86 | 29,6 | 5,79 | 2,74 | 2,06 | I,93 | 2,58 | 2,52 | 6,27 | 2,64 |
| 23 | 5,36 | 4,5I | 7,67 | 26,9 | 5,72 | 2,70 | 2,II | I,88 | 2,68 | 2,75 | 6,27 | 2,53 |
| 24 | 5,48 | 5,09 | 7,97 | 24,4 | 5,66 | 2,65 | 2,I6 | I,82 | 2,78 | 2,99 | 6,27 | 2,43 |
| 25 | 5,33 | 4,90 | 8,67 | 22,7 | 5,66 | 2,60 | 2,2I | I,77 | 2,88 | 3,23 | 7,34 | 2,32 |
| 26 | 5,33 | 5,4I | 8,76 | 2I,I | 5,66 | 2,56 | 2,26 | I,72 | 2,88 | 3,46 | 8,36 | 2,30 |
| 27 | 5,44 | 5,3I | 8,84 | 20,3 | 5,66 | 2,5I | 2,3I | I,67 | 2,88 | 3,70 | 9,49 | 2,30 |
| 28 | 5,I7 | 5,3I | 8,62 | I9,4 | 5,66 | 2,47 | 2,36 | I,62 | 2,88 | 3,93 | 8,0I | 2,II |
| 29 | 5,49 | | 8,82 | I7,8 | 5,66 | 2,42 | 2,4I | I,57 | 2,88 | 4,I7 | 6,99 | I,68 |
| 30 | 4,50 | | 9,00 | I7,I | 4,84 | 2,35 | 2,65 | I,64 | 2,88 | 4,4I | х5,56 | I,49 |
| 3I | 4,I5 | | I0,0 | | 4,35 | | 2,89 | I,72 | | 4,64 | | I,35 |
| I | 3,07 | 4,07 | 5,45 | I02 | I5,0 | 5,27 | 2,00 | 3,47 | 2,I2 | I,87 | 6,3I | 5,02 |
| II | 4,36 | 4,50 | 6,39 | 65,7 | 8,80 | 2,7I | I,86 | 2,3I | 2,64 | I,82 | 6,43 | 2,93 |
| III | 5,2I | 4,86 | 8,5I | 23,2 | 5,5I | 2,58 | 2,3I | I,76 | 2,78 | 3,46 | 7,08 | 2,I8 |
| Средн. | 4,24 | 4,45 | 6,84 | 63,7 | 9,62 | 3,52 | 2,06 | 2,5I | 2,5I | 2,42 | 6,6I | 3,33 |
| Наиб. | 5,52 | 5,4I | I0,2 | 269 | I7,I | 8,2I | 2,90 | 5,30 | 2,88 | 4,64 | 9,89 | 6,27 |
| Наим. | 2,67 | 3,92 | 5,20 | I7,I | 4,I0 | 2,35 | I,76 | I,57 | I,79 | I,75 | 4,32 | I,35 |

Средний годовой 9,32. Наибольший 269 7/IУ. Наименьший летний I,57 29/УШ. Наименьший зимний 2,60 28/XII I974.

Обеспеченные расходы : I7,I; 6,27; 4,I5; 2,52; I,75.

### 13. р. УРАЛ – с. БЕРЕЗОВКА

W = 0,35 км³; M = 0,50 л/сек.км²; h = 16 мм; F = 22600 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,10 | 6,40 | 5,60 | 13,3‖ | 21,9 | 5,17 | 1,84 | 0,93 | 1,33 | 1,84 | 4,30 | 4,64 |
| 2 | 4,99 | 6,40 | 6,31 | 18,0 | 21,0 | 5,17 | 1,84 | 1,03 | 1,43 | 1,84 | 4,41 | 5,12 |
| 3 | 4,68 | 6,06 | 6,58 | 28,2‖ | 20,2 | 5,17 | 1,84 | 1,43 | 1,43 | 1,84 | 4,43 | 4,39 |
| 4 | 4,78 | 5,94 | 5,95 | 77,4▼ | 19,4 | 4,95 | 1,63 | 1,84 | 1,43 | 1,84 | 4,30 | 3,54 |
| 5 | 5,20 | 5,94 | 4,70 | 228 ▼ | 18,5 | 5,40 | 1,63 | 2,58 | 1,43 | 1,63 | 4,23 | 3,64 |
| 6 | 4,68 | 6,06 | 5,06 | 233 ▼ | 18,5 | 6,33 | 1,63 | 4,51 | 1,43 | 1,63 | 4,16 | 3,64 |
| 7 | 4,68 | 6,14 | 5,65 | 174 ○ | 18,5 | 7,32 | 1,63 | 3,66 | 1,43 | 1,63 | 3,45 | 3,74 |
| 8 | 4,68 | 6,00 | 5,56 | 343 ○ | 18,5 | 7,32 | 1,53 | 3,10 | 1,43 | 1,74 | 3,39 | 3,74 |
| 9 | 4,68 | 6,53 | 5,56 | 209 | 14,4 | 5,85 | 1,43 | 2,92 | 1,63 | 1,43 | 2,95 | 3,74 |
| 10 | 6,82 | 6,36 | 5,42 | 159 | 15,1 | 4,95 | 1,43 | 2,29 | 1,74 | 1,43 | 2,90 | 3,50 |
| 11 | 6,16 | 6,18 | 5,60 | 125 | 16,0 | 4,51 | 1,43 | 1,84 | 1,84 | 1,43 | 2,79 | 3,64 |
| 12 | 5,94 | 6,10 | 5,95 | 101 | 16,8 | 3,66 | 1,33 | 1,84 | 1,84 | 1,53 | 2,98 | 3,64 |
| 13 | 5,41 | 5,81 | 5,60 | 90,0 | 14,4 | 4,08 | 1,33 | 1,84 | 1,84 | 1,53 | 2,92 | 3,88 |
| 14 | 5,20 | 5,72 | 5,60 | 79,6 | 12,9 | 3,47 | 1,33 | 1,84 | 1,84 | 1,53 | 5,81 | 3,77 |
| 15 | 5,20 | 5,69 | 5,60 | 72,6 | 10,8 | 3,29 | 1,33 | 1,84 | 1,84 | 1,63 | 7,55 | 3,67 |
| 16 | 5,30 | 5,93 | 5,52 | 73,6 | 10,8 | 3,29 | 1,33 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 8,23 | 3,67 |
| 17 | 5,69 | 5,60 | 5,19 | 72,6 | 9,58 | 2,58 | 1,23 | 1,84 | 1,84 | 1,84) | 8,06 | 3,35 |
| 18 | 6,30 | 5,77 | 5,43 | 60,7 | 9,58 | 2,44 | 1,23 | 1,74 | 1,84 | 1,74) | 7,90 | 2,86 |
| 19 | 6,30 | 5,76 | 6,46 | 52,0 | 9,58 | 2,44 | 1,23 | 1,63 | 1,84 | 1,74) | 7,36 | 3,02 |
| 20 | 6,53 | 5,73 | 6,46 | 45,3 | 9,58 | 2,29 | 1,23 | 1,63 | 1,74 | 1,74) | 7,56 | 3,02 |
| 21 | 6,68 | 5,73 | 6,54 | 41,5 | 7,84 | 2,05 | 1,23 | 1,43 | 1,74 | 1,84) | 7,39 | 3,02 |
| 22 | 6,46 | 5,73 | 7,30 | 37,0 | 7,32 | 2,17 | 1,13 | 1,43 | 1,74 | 1,84) | 7,22 | 3,02 |
| 23 | 6,64 | 5,48 | 7,11 | 36,0 | 6,82 | 1,95 | 1,13 | 1,43 | 1,74 | 1,84) | 7,06 | 3,02 |
| 24 | 5,69 | 5,35 | 7,11 | 32,4 | 6,82 | 1,95 | 1,13 | 1,43 | 1,74 | 1,84) | 7,22 | 2,72 |
| 25 | 5,92 | 4,50 | 7,02 | 28,9 | 6,82 | 1,95 | 1,13 | 1,43 | 1,74 | 1,84) | 7,40 | 2,58 |
| 26 | 5,92 | 4,50 | 6,66 | 27,1 | 6,33 | 1,84 | 1,13 | 1,43 | 1,74 | 1,84) | 6,69 | 2,72 |
| 27 | 6,06 | 5,60 | 6,75 | 25,4 | 5,85 | 1,84 | 1,03 | 1,23 | 1,74 | 1,74 | 6,16 | 2,94 |
| 28 | 5,94 | 5,60 | 6,93 | 23,6 | 5,85 | 1,84 | 1,03 | 1,23 | 1,74 | 1,95) | 5,81 | 3,78 |
| 29 | 6,40 | | 7,20 | 21,9 | 5,40 | 1,84 | 1,03 | 1,23 | 1,74 | 2,05) | 5,28 | 4,45 |
| 30 | 6,40 | | 8,29 | 21,9 | 5,40 | 1,84 | 1,03 | 1,23 | 1,74 | 2,05) | 4,54 | 4,45 |
| 31 | 6,40 | | 10,6 | | 5,40 | | 0,93 | 1,23 | | 2,43)ж | | 4,45 |
| I | 5,03 | 6,18 | 5,64 | 148 | 18,6 | 5,76 | 1,64 | 2,43 | 1,47 | 1,68 | 3,85 | 3,97 |
| II | 5,80 | 5,83 | 5,74 | 77,2 | 12,0 | 3,20 | 1,30 | 1,79 | 1,83 | 1,66 | 6,12 | 3,45 |
| III | 6,23 | 5,31 | 7,41 | 29,6 | 6,35 | 1,93 | 1,08 | 1,34 | 1,74 | 1,93 | 6,48 | 3,39 |
| Средн | 5,70 | 5,81 | 6,59 | 85,0 | 12,1 | 3,63 | 1,33 | 1,84 | 1,68 | 1,76 | 5,48 | 3,59 |
| Наиб. | 6,82 | 6,53 | 10,8 | 449 | 21,9 | 7,84 | 1,84 | 4,51 | 1,84 | 4,43 | 8,23 | 5,12 |
| Наим. | 4,68 | 4,20 | 4,70 | 13,2 | 5,17 | 1,74 | 0,93 | 0,83 | 1,23 | 1,43 | 2,79 | 2,58 |

Средний годовой 11,2. Наибольший 449 8/IV. Наименьший летний 0,83 2/VII. Наименьший зимний 2,18 24,25/XII 1974 .

Обеспеченные расходы: 21,0; 6,40; 4,51; 1,84; 1,13.

### 20. р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ

W = 1,00 км³; M = 0,38 л/сек.км²; h = 12 мм; F = 82300 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 29,2 | 34,7 | 36,0 | 43,5‖ | 70,1 | 22,8 | 18,2 | 26,5 | 16,6 | 14,9 | 17,7) | 20,7 |
| 2 | 29,2 | 34,5 | 36,1 | 46,1 | 67,6 | 22,6 | 19,3 | 28,6 | 16,6 | 15,0 | 17,7 | 20,4 |
| 3 | 28,8 | 34,3 | 36,1 | 47,2 | 66,1 | 22,3 | 20,4 | 29,7 | 16,6 | 15,1 | 17,6 | 20,1 |
| 4 | 28,8 | 34,0 | 36,1 | 49,7 | 64,6 | 21,9 | 21,4 | 29,7 | 16,6 | 15,2 | 17,6 | 19,8 |
| 5 | 28,8 | 33,8 | 36,2 | 49,3 | 61,1 | 21,9 | 22,5 | 29,7 | 16,4 | 15,3 | 17,6 | 19,4 |
| 6 | 29,1 | 33,6 | 36,2 | 50,2 | 58,8 | 21,4 | 23,6 | 29,7 | 16,4 | 15,4 | 17,6 | 19,1 |
| 7 | 29,7 | 33,4 | 36,2 | 52,9 | 56,4 | 21,4 | 23,6 | 31,9 | 16,4 | 15,5 | 17,6 | 18,8 |
| 8 | 29,3 | 33,1 | 36,2 | 58,3 | 52,9 | 21,4 | 24,6 | 24,6 | 16,4 | 15,6 | 17,6 | 18,5 |
| 9 | 28,9 | 32,9 | 36,2 | 70,0 | 50,6 | 21,0 | 25,5 | 23,6 | 16,1 | 15,7 | 17,6 | 18,1 |
| 10 | 28,9 | 32,7 | 36,3 | 82,9п | 48,2 | 20,5 | 25,5 | 22,6 | 15,8 | 16,0 | 17,5 | 17,8 |
| 11 | 28,3 | 32,5 | 36,3 | 124 ▲ | 45,9 | 20,3 | 25,5 | 22,6 | 15,8 | 16,2 | 17,5 | 17,5 |
| 12 | 29,2 | 32,2 | 36,0 | 227 ● | 43,5 | 20,0 | 25,5 | 21,2 | 15,8 | 16,5 | 17,5 | 17,2 |
| 13 | 29,4 | 32,0 | 35,7 | 218 | 41,2 | 20,0 | 25,5 | 20,6 | 15,7 | 16,8 | 17,5 | 16,8 |
| 14 | 29,4 | 32,3 | 35,4 | 180 | 38,9 | 19,8 | 26,5 | 21,2 | 15,7 | 17,1 | 17,5 | 16,5 |
| 15 | 30,0 | 32,6 | 35,1 | 160 | 37,7 | 19,6 | 26,5 | 21,2 | 15,6 | 17,4 | 17,4 | 16,2 |
| 16 | 30,8 | 32,9 | 34,9 | 146 | 36,5 | 19,6 | 27,5 | 20,6 | 15,6 | 17,6 | 17,4 | 16,5 |
| 17 | 31,2 | 33,1 | 34,6 | 142 | 34,2 | 19,6 | 28,6 | 20,6 | 15,6 | 17,9 | 17,4 | 16,8 |
| 18 | 31,5 | 33,4 | 34,3 | 140 | 34,2 | 19,4 | 28,6 | 19,9 | 15,5 | 17,9 | 17,3 | 17,1 |
| 19 | 31,9 | 33,7 | 34,0 | 142 | 31,8 | 19,1 | 28,6 | 19,2 | 15,5 | 17,9 | 17,3 | 17,3 |
| 20 | 32,2 | 34,0 | 33,7 | 142 | 30,7 | 19,1 | 28,6 | 19,2 | 15,4 | 17,9 | 17,2 | 17,6 |
| 21 | 32,6 | 34,3 | 33,7 | 129 | 29,5 | 18,7 | 28,6 | 18,6 | 15,4 | 17,8 | 17,2 | 17,9 |
| 22 | 32,9 | 34,6 | 33,7 | 111 | 27,3 | 18,7 | 27,5 | 18,6 | 15,3 | 17,8 | 17,8 | 18,2 |
| 23 | 33,3 | 34,9 | 33,6 | 98,3 | 27,3 | 18,4 | 25,5 | 18,2 | 15,2 | 17,8 | 18,5 | 18,5 |
| 24 | 33,6 | 35,1 | 33,6 | 91,2 | 25,5 | 18,4 | 23,6 | 17,5 | 15,2 | 17,8 | 19,1 | 18,8 |
| 25 | 34,0 | 35,4 | 33,6 | 86,9 | 25,5 | 18,4 | 21,9 | 17,5 | 15,1 | 17,8 | 19,8 | 19,1 |
| 26 | 34,3 | 35,7 | 33,6 | 84,2 | 25,5 | 18,2 | 20,6 | 17,5 | 15,1 | 17,8 | 20,4 | 19,4 |
| 27 | 34,7 | 36,0 | 35,3 | 81,8 | 24,2 | 18,2 | 21,2 | 17,2 | 15,0 | 17,8 | 21,1 | 19,6 |
| 28 | 35,0 | 36,0 | 36,9 | 79,6 | 24,2 | 18,0 | 21,9 | 16,9 | 14,9 | 17,7 | 21,7 | 19,9 |
| 29 | 35,4 | | 38,6 | 76,1 | 23,3 | 18,0 | 21,2 | 16,9 | 14,9 | 17,7 | 21,4 | 20,2 |
| 30 | 35,2 | | 40,2 | 73,1 | 23,3 | 18,0 | 23,6 | 16,9 | 14,8 | 17,7 | 21,1 | 20,5 |
| 31 | 34,9 | | 41,9 | | 23,0 | | 25,5 | 16,6 | | 17,7 | | 20,4 |
| I | 29,1 | 33,7 | 36,2 | 55,0 | 59,6 | 21,7 | 22,5 | 27,7 | 16,4 | 15,4 | 17,6 | 19,3 |
| II | 30,4 | 32,9 | 35,0 | 162 | 37,5 | 19,6 | 27,1 | 20,6 | 15,6 | 17,3 | 17,4 | 17,0 |
| III | 34,2 | 35,2 | 35,9 | 91,1 | 25,3 | 18,3 | 23,7 | 17,5 | 15,1 | 17,8 | 19,8 | 19,3 |
| Средн. | 31,3 | 33,8 | 35,7 | 103 | 40,3 | 19,9 | 24,4 | 21,8 | 15,7 | 16,8 | 18,3 | 18,5 |
| Наиб. | 35,4 | 36,0 | 41,9 | 227 | 70,1 | 22,8 | 28,6 | 33,0 | 16,6 | 17,9 | 21,7 | 20,7 |
| Наим. | 28,3 | 32,0 | 33,6 | 43,5 | 23,0 | 18,0 | 18,0 | 16,6 | 14,8 | 14,9 | 17,2 | 16,2 |

Средний годовой 31,6. Наибольший 227 12,13/IV. Наименьший летний 14,8 30/IX. Наименьший зимний 15,1 3,4/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 56,4; 34,0; 23,3; 17,8; 15,2.

### 23. р. УРАЛ – с. КУШУМ

W = 3,56 км³; M = 0,59 л/сек.км²; h = 19 мм; F = 190000 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 62,6 | 61,0 | 57,6 | 61,6п | 482 | 177 | 91,4 | 63,6 | 49,2 | 42,8 | 51,0) | 42,6 |
| 2 | 62,5 | 59,7 | 58,5 | 65,5п | 446 | 175 | 91,4 | 62,7 | 47,6 | 42,9 | 51,1) | 41,1 |
| 3 | 62,3 | 60,2 | 58,5 | 72,6▼ | 420 | 169 | 90,1 | 61,8 | 46,0 | 43,0 | 51,2 | 39,6 |
| 4 | 62,2 | 60,2 | 58,5 | 90,9▼ | 396 | 166 | 86,5 | 60,9 | 44,4 | 43,1 | 51,4 | 38,0 |
| 5 | 62,1 | 58,9 | 57,1 | 170 ● | 375 | 161 | 84,3 | 60,0 | 44,7 | 43,1 | 51,5 | 36,4 |
| 6 | 61,9 | 59,0 | 57,1 | 228 ○ | 360 | 156 | 84,3 | 59,1 | 45,0 | 43,2 | 51,6 | 34,9 |
| 7 | 61,8 | 60,3 | 57,1 | 286 | 344 | 150 | 82,0 | 58,2 | 45,3 | 43,3 | 51,8 | 33,3 |
| 8 | 61,6 | 60,3 | 57,1 | 345 | 333 | 147 | 79,8 | 57,3 | 45,7 | 43,4 | 51,9 | 31,8 |
| 9 | 61,5 | 59,0 | 57,1 | 403 | 322 | 142 | 77,5 | 56,4 | 46,0 | 43,3 | 52,0 | 30,2 |
| 10 | 61,5 | 59,0 | 57,1 | 447 | 315 | 139 | 76,4 | 56,3 | 46,3 | 43,2 | 52,2 | 29,3 |
| 11 | 61,5 | 57,6 | 57,1 | 447 | 303 | 134 | 77,5 | 56,3 | 46,6 | 43,1 | 52,3 | 28,4 |
| 12 | 61,5 | 57,6 | 57,1 | 478 | 291 | 130 | 75,4 | 56,2 | 46,9 | 43,0 | 52,4 | 27,4 |
| 13 | 61,5 | 57,6 | 58,0 | 522 | 286 | 128 | 75,4 | 56,1 | 47,3 | 43,0 | 52,5 | 26,5 |
| 14 | 61,5 | 59,0 | 58,4 | 565 | 279 | 124 | 77,5 | 56,0 | 47,6 | 42,9 | 52,7 | 25,6 |
| 15 | 61,5 | 57,6 | 58,4 | 588 | 268 | 120 | 77,5 | 55,9 | 47,9 | 42,8 | 52,8 | 24,7 |
| 16 | 62,0 | 57,6 | 57,1 | 595 | 262 | 118 | 77,5 | 55,9 | 47,4 | 42,7 | 51,3 | 23,8 |
| 17 | 63,0 | 56,3 | 57,1 | 599 | 253 | 119 | 77,5 | 55,8 | 47,0 | 42,6 | 49,8 | 22,2 |
| 18 | 63,0 | 56,3 | 57,1 | 614 | 247 | 118 | 77,5 | 55,7 | 46,6 | 43,3 | 48,4 | 21,9 |
| 19 | 63,0 | 56,3 | 56,3 | 628 | 239 | 112 | 75,4 | 55,8 | 46,1 | 44,0 | 46,9 | 21,0 |
| 20 | 63,0 | 56,7 | 56,3 | 635 | 233 | 112 | 75,4 | 56,0 | 45,6 | 44,7 | 45,4 | 22,0 |
| 21 | 63,0 | 56,7 | 54,9 | 639 | 228 | 110 | 75,4 | 56,2 | 45,2 | 45,5 | 45,6 | 23,1 |
| 22 | 63,5 | 56,3 | 54,9 | 640 | 224 | 108 | 75,4 | 56,3 | 44,8 | 46,2 | 45,9 | 24,1 |
| 23 | 63,5 | 56,3 | 56,3 | 641 | 217 | 107 | 75,4 | 56,5 | 44,3 | 46,9 | 46,1 | 25,1 |
| 24 | 63,0 | 57,6 | 55,8 | 642 | 212 | 102 | 75,4 | 56,6 | 43,8 | 47,6 | 46,3 | 26,2 |
| 25 | 62,2 | 56,8 | 55,8 | 644 | 208 | 99,3 | 72,2 | 56,8 | 43,4 | 48,3 | 46,6 | 27,2 |
| 26 | 61,7 | 57,6 | 55,8 | 645 | 203 | 98,0 | 69,0 | 56,9 | 43,0 | 49,1 | 46,8 | 28,2 |
| 27 | 61,7 | 57,6 | 57,1 | 645 | 200 | 95,4 | 68,1 | 57,1 | 42,5 | 49,8 | 47,1 | 29,2 |
| 28 | 61,7 | 56,8 | 57,1 | 608 | 194 | 94,0 | 67,2 | 55,5 | 42,6 | 50,5 | 47,3 | 30,3 |
| 29 | 61,7 | | 56,3 | 566 | 190 | 92,7 | 66,3 | 53,9 | 42,7 | 50,6 | 45,8 | 31,3 |
| 30 | 61,0 | | 57,6 | 522 | 183 | 91,4 | 65,4 | 52,4 | 42,7 | 50,7 | 44,2 | 31,6 |
| 31 | 61,0 | | 58,1 | | 180 | | 64,5 | 50,8 | | 50,9 | | 31,8 |
| I | 62,0 | 59,8 | 57,6 | 217 | 379 | 158 | 84,4 | 59,6 | 46,0 | 43,1 | 51,6 | 35,7 |
| II | 62,2 | 57,3 | 57,3 | 567 | 266 | 122 | 76,7 | 56,0 | 46,9 | 43,2 | 50,4 | 24,4 |
| III | 62,2 | 57,0 | 56,3 | 619 | 204 | 99,8 | 70,4 | 55,4 | 43,5 | 48,7 | 46,2 | 28,0 |
| Средн. | 62,1 | 58,1 | 57,0 | 468 | 280 | 126 | 76,9 | 56,9 | 45,5 | 45,1 | 49,4 | 29,3 |
| Наиб. | 64,0 | 61,0 | 58,5 | 645 | 500 | 179 | 91,4 | 63,6 | 49,2 | 50,9 | 52,8 | 42,6 |
| Наим. | 61,0 | 56,3 | 54,9 | 61,6 | 179 | 91,4 | 64,5 | 50,8 | 42,5 | 42,6 | 44,2 | 21,0 |

Средний годовой 113. Наибольший 645 26,27/IV. Наименьший летний 42,5 27/IX. Наименьший зимний 40,9 8/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 344; 90,9 ; 57,6 ; 48,3; 26,0.

### 26. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ

W = 3,56 км³; M = 0,49 л/сек. км² ; h = 15 мм ; F = 230000 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 49,0 | 51,5 | 67,6 | 86,6 | 664 | 187 | 83,0 | 61,5 | 51,0 | 47,9 | 52,2 | 59,5 |
| 2 | 51,2 | 50,7 | 66,6 | 81,0 | 664 | 181 | 81,5 | 60,5 | 50,6 | 47,7 | 53,0 | 55,1) |
| 3 | 54,2 | 49,7 | 65,5 | 80,0 | 668 | 173 | 81,0 | 60,0 | 50,2 | 47,2 | 55,0) | 49,5): |
| 4 | 56,6 | 49,7 | 64,4 | 81,5 | 668 | 168 | 80,0 | 60,0 | 49,8 | 47,2 | 54,5) | 47,3) |
| 5 | 59,5 | 49,7 | 63,4 | 84,2 | 640 | 165 | 79,0 | 59,5 | 50,2 | 47,2 | 53,1 | 45,9) |
| 6 | 61,4 | 49,9 | 63,4 | 88,4 | 612 | 162 | 77,5 | 59,0 | 49,8 | 46,8 | 51,8 | 44,4) |
| 7 | 63,4 | 50,9 | 62,4 | 91,4 | 592 | 157 | 76,0 | 58,0 | 49,8 | 46,8 | 50,4 | 42,4 |
| 8 | 65,6 | 51,9 | 62,4 | 95,0 | 560 | 150 | 74,0 | 57,0 | 50,6 | 46,8 | 49,0 | 38,8 |
| 9 | 67,6 | 53,0 | 62,4 | 101 | 530 | 142 | 73,5 | 56,0 | 49,8 | 46,8 | 47,6 | 36,9 |
| 10 | 68,9 | 54,5 | 62,4 | 110 | 503 | 138 | 73,0 | 55,0 | 49,8 | 47,0 | 46,3 | 36,4 |
| 11 | 70,0 | 56,6 | 63,4 | 122 | 470 | 134 | 71,5 | 55,0 | 49,4 | 47,2 | 44,9 | 36,5 |
| 12 | 71,7 | 58,6 | 63,4 | 136 | 440 | 130 | 70,0 | 54,5 | 49,0 | 47,7 | 43,5 | 37,8 |
| 13 | 72,6 | 60,6 | 64,4 | 162 | 418 | 126 | 69,0 | 53,5 | 48,6 | 47,7 | 42,2 | 38,6 |
| 14 | 73,6 | 64,3 | 64,4 | 210 | 393 | 119 | 68,0 | 53,0 | 48,1 | 47,7 | 40,8 | 38,1 |
| 15 | 74,7 | 66,3 | 65,5 | 255 | 372 | 116 | 68,0 | 53,0 | 47,9 | 47,7 | 39,4 | 38,4 |
| 16 | 74,7 | 68,0 | 66,6 | 310 | 351 | 114 | 68,0 | 52,6 | 47,7 | 47,7 | 38,1 | 38,8 |
| 17 | 73,8 | 69,0 | 68,6 | 358 | 331 | 111 | 66,5 | 52,2 | 47,7 | 47,7 | 36,7 | 37,6 |
| 18 | 74,8 | 70,0 | 69,6 | 396 | 316 | 107 | 66,0 | 53,0 | 47,7 | 47,9 | 35,3 | 38,8 |
| 19 | 75,3 | 70,7 | 71,8 | 435 | 303 | 104 | 64,0 | 54,0 | 47,7 | 47,7 | 38,2 | 38,4 |
| 20 | 75,3 | 70,7 | 73,8 | 466 | 292 | 101 | 63,0 | 53,5 | 47,7 | 47,7 | 41,1 | 39,0 |
| 21 | 74,7 | 71,8 | 76,6 | 499 | 279 | 98,5 | 62,5 | 54,0 | 47,2 | 47,2 | 44,0 | 39,0 |
| 22 | 73,7 | 71,8 | 79,8 | 521 | 267 | 95,7 | 62,5 | 53,0 | 47,2 | 46,8 | 46,9 | 39,6 |
| 23 | 72,7 | 70,7 | 82,9 | 545 | 255 | 95,0 | 62,5 | 52,6 | 47,5 | 46,7 | 49,8 | 40,1 |
| 24 | 72,7 | 70,7 | 85,0 | 570 | 244 | 94,4 | 62,5 | 52,2 | 47,7 | 46,8 | 52,7 | 40,7 |
| 25 | 71,7 | 69,6 | 88,2 | 595 | 239 | 92,6 | 62,5 | 51,4 | 47,7 | 47,2 | 55,6 | 40,7 |
| 26 | 70,8 | 69,6 | 90,4п | 610 | 230 | 89,0 | 62,5 | 51,4 | 47,7 | 47,2 | 58,5 | 41,6 |
| 27 | 68,8 | 68,6 | 95,5п | 629 | 221 | 87,2 | 62,5 | 51,4 | 47,7 | 47,9 | 59,0 | 42,0 |
| 28 | 66,8 | 68,6 | 95,0о | 642 | 212 | 85,4 | 61,5 | 51,4 | 47,9 | 48,3 | 60,0 | 42,7 |
| 29 | 60,9 | | 91,4 | 660 | 207 | 84,2 | 61,0 | 51,0 | 47,9 | 49,8 | 60,0 | 43,7 |
| 30 | 56,2 | | 91,4 | 664 | 200 | 83,0 | 60,5 | 49,8 | 47,9 | 50,6 | 60,5 | 43,3 |
| 31 | 53,4 | | 91,4 | | 194 | | 60,5 | 49,8 | | 51,4 | | 43,3 |
| I | 59,7 | 51,2 | 64,0 | 89,9 | 610 | 162 | 77,8 | 58,6 | 50,2 | 47,1 | 51,3 | 45,6 |
| II | 73,6 | 65,5 | 67,2 | 285 | 369 | 116 | 67,4 | 53,4 | 48,2 | 47,7 | 40,0 | 38,2 |
| III | 67,5 | 70,2 | 88,0 | 594 | 232 | 90,5 | 61,9 | 51,6 | 47,6 | 48,2 | 54,7 | 41,5 |
| Средн. | 67,0 | 61,7 | 73,5 | 323 | 398 | 123 | 68,8 | 54,5 | 48,6 | 47,7 | 48,6 | 41,8 |
| Наиб. | 75,5 | 71,8 | 96,5 | 668 | 668 | 189 | 83,0 | 62,0 | 51,8 | 51,4 | 60,5 | 60,0 |
| Наим. | 49,0 | 49,7 | 62,4 | 79,5 | 192 | 83,0 | 60,5 | 48,8 | 47,2 | 46,7 | 35,3 | 36,1 |

Средний годовой 113. Наибольший 668 29/IV,3,4/V.Наименьший летний 46,7 6,7, 23/X. Наименьший зимний 36,7 19/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 351 ; 87,2; 62,5; 49,7; 38,4 .

30. кан.КУШУМ – с.КУШУМ

$F = —\cdot$

| Часов | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 3,00 | 3,24 | 2,90 | 8,76 | 64,5 | 26,2 | 11,6 | 9,95 | 6,70 | 7,09 | 8,77 | 7,45 |
| 2 | 3,03 | 3,24 | 2,87 | 9,88 | 60,1 | 26,9 | 11,6 | 9,40 | 6,53 | 7,06 | 8,86 | 7,37 |
| 3 | 3,06 | 3,24 | 2,84 | 10,4 | 56,3 | 26,2 | 12,2 | 8,86 | 7,42 | 7,02 | 8,95 | 7,29 |
| 4 | 3,07 | 3,24 | 2,82 | 9,04 | 52,6 | 24,9 | 12,2 | 8,32 | 8,32 | 6,98 | 9,04 | 7,21) |
| 5 | 3,10 | 3,25 | 2,79 | 7,95 | 49,1 | 23,6 | 12,4 | 8,14 | 8,68 | 6,95 | 9,12) | 7,13) |
| 6 | 3,12 | 3,25 | 2,77 | 9,88 | 47,2 | 22,4 | 12,2 | 7,96 | 8,45 | 6,92 | 9,21) | 7,05) |
| 7 | 3,15 | 3,21 | 2,74 | 14,1 | 45,5 | 21,9 | 12,2 | 7,96 | 8,22 | 6,88 | 9,30) | 6,97) |
| 8 | 3,17 | 3,17 | 2,91 | 21,4 | 43,3 | 20,7 | 11,0 | 7,42 | 7,99 | 7,13 | 9,38) | 6,89) |
| 9 | 3,17 | 3,13 | 3,08 | 28,3 | 42,2 | 20,1 | 10,8 | 7,60 | 7,76 | 7,39 | 9,47) | 6,81) |
| 10 | 3,17 | 3,09 | 3,26 | 34,8 | 40,4 | 19,5 | 10,8 | 7,60 | 7,53 | 7,62 | 9,24) | 6,72) |
| 11 | 3,18 | 3,05 | 3,43 | 37,7 | 39,7 | 19,0 | 10,5 | 7,42 | 7,30 | 7,86 | 9,01) | 6,67) |
| 12 | 3,18 | 3,00 | 3,60 | 40,1 | 39,0 | 19,0 | 9,95 | 7,96 | 7,06 | 8,11 | 8,78) | 6,63) |
| 13 | 3,18 | 2,96 | 3,78 | 43,0 | 38,0 | 18,1 | 9,40 | 7,78 | 6,83 | 8,36 | 8,55) | 6,58) |
| 14 | 3,18 | 2,92 | 3,95 | 45,5 | 36,7 | 18,4 | 9,40 | 7,78 | 6,60 | 8,60 | 8,32) | 6,54) |
| 15 | 3,18 | 2,88 | 4,12 | 45,5 | 36,1 | 18,4 | 9,40 | 8,14 | 6,37 | 8,85 | 8,09) | 6,49) |
| 16 | 3,19 | 2,84 | 4,29 | 45,8 | 36,4 | 18,4 | 9,04 | 8,68 | 6,14 | 9,10 | 7,86) | 6,44) |
| 17 | 3,19 | 2,80 | 4,47 | 51,5 | 35,8 | 17,5 | 8,68 | 8,32 | 5,91 | 9,03 | 7,63) | 6,40) |
| 18 | 3,19 | 2,82 | 4,64 | 57,6 | 35,1 | 17,2 | 8,50 | 8,14 | 6,01 | 8,96 | 7,40) | 6,35) |
| 19 | 3,20 | 2,84 | 4,81 | 60,8 | 35,1 | 16,9 | 8,68 | 8,14 | 6,12 | 8,89 | 7,17) | 6,30) |
| 20 | 3,20 | 2,86 | 4,99 | 62,7 | 34,4 | 16,1 | 9,04 | 8,32 | 6,22 | 8,62 | 7,21) | 6,25) |
| 21 | 3,20 | 2,88 | 5,16 | 64,5 | 33,4 | 15,2 | 8,68 | 8,14 | 6,33 | 8,76 | 7,26) | 6,21) |
| 22 | 3,20 | 2,89 | 6,08 | 67,3 | 32,3 | 14,6 | 8,14 | 8,32 | 6,43 | 8,69 | 7,30) | 6,16) |
| 23 | 3,21 | 2,91 | 7,00 | 69,1 | 31,3 | 13,8 | 7,96 | 7,78 | 6,53 | 8,62 | 7,35) | 6,21) |
| 24 | 3,21 | 2,93 | 7,00 | 71,0 | 30,3 | 12,7 | 7,60 | 7,60 | 6,64 | 8,55 | 7,39 | 6,26) |
| 25 | 3,21 | 2,95 | 7,18 | 71,9 | 29,3 | 12,2 | 8,32 | 7,42 | 6,74 | 8,48 | 7,43 | 6,32 |
| 26 | 3,22 | 2,97 | 7,35 | 74,2 | 28,3 | 12,2 | 8,68 | 7,06 | 6,85 | 8,41 | 7,48 | 6,37 |
| 27 | 3,22 | 2,94 | 7,35 | 74,2 | 27,2 | 11,9 | 8,68 | 6,20 | 6,95 | 8,34 | 7,52 | 6,42 |
| 28 | 3,22 | 2,92 | 7,70 | 74,2 | 26,2 | 12,2 | 8,68 | 6,70 | 7,06 | 8,43 | 7,57 | 6,47 |
| 29 | 3,23 | | 7,95 | 71,9 | 25,6 | 11,9 | 8,86 | 6,53 | 7,16 | 8,51 | 7,61 | 6,53 |
| 30 | 3,23 | | 8,20○ | 70,1 | 25,9 | 12,2 | 9,04 | 6,88 | 7,12 | 8,60 | 7,53 | 6,58 |
| 31 | 3,23 | | 8,20○ | | 26,2 | | 9,40 | 6,98 | | 8,69 | | 6,76 |
| I | 3,10 | 3,21 | 2,90 | 15,5 | 50,1 | 23,2 | 11,7 | 8,22 | 7,76 | 7,10 | 9,13 | 7,09 |
| II | 3,19 | 2,90 | 4,21 | 49,0 | 36,6 | 17,9 | 9,26 | 8,07 | 6,46 | 8,66 | 8,00 | 6,46 |
| III | 3,22 | 2,92 | 7,20 | 70,8 | 28,7 | 12,9 | 8,55 | 7,23 | 6,78 | 8,55 | 7,44 | 6,39 |
| Средн. | 3,17 | 3,02 | 4,84 | 45,1 | 38,2 | 16,0 | 9,79 | 7,85 | 7,00 | 8,12 | 8,19 | 6,64 |
| Наиб. | 3,23 | 3,25 | 8,48 | 74,2 | 67,3 | 26,9 | 13,0 | 9,95 | 8,68 | 9,10 | 9,47 | 7,45 |
| Наим. | 3,00 | 2,80 | 2,74 | 7,70 | 25,6 | 11,9 | 7,60 | 6,20 | 5,91 | 6,68 | 7,17 | 6,16 |

Средний годовой 13,3. Наибольший 74,2 26-28/IX. Наименьший летний 5,91 17/IX.
Наименьший зимний 2,50 10/XII 1974.

Осеснечение расходов : 59,7; 11,9; 7,90; 6,20; 4,87.

27. р.УРАЛ – г.УРБЕВ

$W = 2,93$ км$^3$; $M = 0,40$ м/сек.км$^2$; $h = 13$ мм; $F = 230000$ км$^2$

| Часов | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 45,8 | 47,1 | 54,3 | 76,0 | 647 | 157 | 62,3 | 37,5 | 23,5 | 21,4 | 48,7 | 33,5) |
| 2 | 39,2 | 47,9 | 43,4 | 72,5 | 628 | 150 | 59,1 | 36,2 | 23,5 | 21,4 | 47,2) | 27,6) |
| 3 | 39,6 | 48,7 | 43,5 | 66,6 | 655 | 144 | 59,1 | 36,2 | 23,5 | 21,4 | 44,8) | 21,8) |
| 4 | 35,4 | 49,9 | 45,4 | 69,0 | 663 | 141 | 56,1 | 36,2 | 22,8 | 21,2 | 43,9 | 21,1 |
| 5 | 33,3 | 51,5 | 42,6 | 72,5 | 663 | 138 | 54,6 | 36,2 | 22,8 | 21,0 | 43,4 | 23,9 |
| 6 | 36,6 | 51,5 | 38,2 | 77,8 | 655 | 136 | 53,1 | 36,2 | 22,8 | 21,0 | 43,0 | 25,0 |
| 7 | 38,1 | 52,7 | 39,0 | 83,2 | 634 | 133 | 51,6 | 36,2 | 22,8 | 21,0 | 42,0 | 23,8 |
| 8 | 41,7 | 54,9 | 38,9 | 90,7 | 596 | 133 | 50,1 | 37,5 | 22,8 | 21,2 | 41,1 | 21,1 |
| 9 | 44,4 | 54,9 | 43,4 | 97,2 | 582 | 127 | 50,1 | 38,9 | 22,8 | 21,4 | 38,7 | 18,0 |
| 10 | 53,2 | 52,9 | 44,3 | 106 | 537 | 121 | 47,2 | 38,9 | 22,8 | 22,8 | 37,7 | 16,0 |
| 11 | 58,2 | 48,7 | 48,3 | 105 | 516 | 118 | 45,8 | 38,9 | 22,8 | 23,5 | 28,5 | 14,1 |
| 12 | 61,1 | 49,0 | 47,1 | 127 | 486 | 116 | 44,3 | 38,9 | 22,1 | 24,2 | 20,3 | 13,9 |
| 13 | 63,1 | 50,3 | 46,8 | 133 | 442 | 113 | 44,3 | 38,9 | 22,1 | 24,2 | 18,9 | 14,4 |
| 14 | 63,1 | 49,3 | 46,7 | 138 | 401 | 110 | 42,9 | 37,5 | 22,8 | 24,2 | 18,9 | 20,2 |
| 15 | 63,1 | 48,4 | 47,6 | 170 | 370 | 110 | 41,6 | 34,9 | 22,8 | 24,2 | 18,7 | 20,4 |
| 16 | 63,1 | 49,6 | 51,4 | 197 | 348 | 105 | 41,6 | 33,5 | 22,8 | 24,9 | 18,7 | 20,4 |
| 17 | 62,1 | 50,7 | 54,3 | 251 | 330 | 102 | 41,6 | 30,9 | 22,8 | 26,1 | 19,3 | 20,2 |
| 18 | 61,1 | 48,6 | 56,1 | 288 | 313 | 99,8 | 41,6 | 29,7 | 22,1 | 24,9 | 20,4 | 19,8 |
| 19 | 60,2 | 47,4 | 57,9 | 343 | 300 | 94,5 | 40,2 | 28,5 | 22,1 | 24,2 | 23,4 | 19,5 |
| 20 | 54,7 | 49,0 | 60,6 | 388 | 300 | 92,6 | 38,9 | 28,5 | 21,4 | 23,5 | 26,4 | 18,5 |
| 21 | 51,2 | 54,0 | 62,5 | 392 | 276 | 85,0 | 38,9 | 29,7 | 21,4 | 22,8 | 34,5 | 18,0 |
| 22 | 48,2 | 56,7 | 65,2 | 419 | 229 | 63,2 | 38,9 | 29,7 | 21,4 | 22,1 | 30,4 | 17,5 |
| 23 | 48,2 | 56,5 | 68,8 | 466 | 218 | 81,4 | 37,5 | 29,7 | 21,4 | 22,1 | 29,7 | 18,0 |
| 24 | 47,4 | 50,4 | 70,6 | 501 | 208 | 76,0 | 37,5 | 28,5 | 21,4 | 22,1 | 29,1 | 18,6 |
| 25 | 47,4 | 51,8 | 75,1 | 526 | 200 | 74,2 | 37,5 | 28,5 | 21,4 | 22,1 | 29,8) | 18,6 |
| 26 | 47,4 | 53,9 | 78,0 | 571 | 190 | 70,7 | 37,5 | 27,3 | 21,2 | 22,8 | 32,5) | 19,1 |
| 27 | 46,3 | 52,6 | 80,7 | 582 | 183 | 69,0 | 36,2 | 24,9 | 21,2 | 26,1 | 35,1) | 19,6 |
| 28 | 46,3 | 48,2 | 82,4 | 621 | 176 | 65,6 | 36,2 | 24,2 | 21,2 | 32,2 | 36,2 | 21,3 |
| 29 | 46,3 | | 86,9 | 696 | 173 | 65,6 | 36,2 | 23,5 | 21,2 | 37,5 | 35,3 | 23,6 |
| 30 | 47,1 | | 83,2 | 663 | 166 | 64,0 | 36,2 | 23,5 | 21,2 | 44,3 | 34,4 | 26,1 |
| 31 | 47,1 | | 79,6 | | 160 | | 36,2 | 23,5 | | 48,7 | | 26,8 |
| I | 40,7 | 51,2 | 43,3 | 81,0 | 626 | 138 | 54,3 | 37,1 | 23,0 | 21,4 | 43,0 | 23,2 |
| II | 61,0 | 49,1 | 51,7 | 214 | 381 | 106 | 42,3 | 34,0 | 22,4 | 24,4 | 21,4 | 18,1 |
| III | 47,5 | 53,0 | 75,7 | 544 | 198 | 73,5 | 37,2 | 26,7 | 21,3 | 29,3 | 32,7 | 20,7 |
| Средн. | 49,7 | 51,0 | 57,5 | 280 | 395 | 106 | 44,4 | 32,4 | 22,2 | 25,2 | 32,4 | 20,7 |
| Наиб. | 63,1 | 60,2 | 86,9 | 727 | 672 | 157 | 62,3 | 38,9 | 23,5 | 48,7 | 48,7 | 40,0 |
| Наим. | 33,3 | 37,8 | 38,2 | 65,6 | 160 | 64,0 | 36,2 | 23,5 | 21,2 | 21,0 | 18,7 | 13,9 |

Средний годовой 93,0 Наибольший 727 29/IV.Наименьший летний 21,0 5-7/X.
Наименьший зимний 19,3 12/XII 1974.

Осеснечение расходов: 313; 72,5; 44,8; 26,1; 18,6.

28. р.УРАЛ, протока ЛИК – пос.РАКУША

$F = —\cdot$

| Часов | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 7,80 | 5,21 | 4,81 | 18,1 | 157 | 38,0 | 11,6 | 6,46 | 3,92 | 2,26 | 4,87 | 2,40 |
| 2 | 7,38 | 5,21 | 4,90 | 16,4 | 144 | 38,0 | 11,6 | 6,01 | 3,55 | 2,26 | 4,53) | 2,31) |
| 3 | 7,60 | 5,21 | 5,90 | 14,7 | 150 | 36,9 | 11,6 | 6,01 | 3,37 | 2,31 | 4,33) | 2,21 |
| 4 | 7,38 | 5,58 | 5,72 | 13,9 | 150 | 35,8 | 11,6 | 5,63 | 3,18 | 2,31 | 4,14 | 2,28 |
| 5 | 8,25 | 5,72 | 5,24 | 12,4 | 150 | 35,8 | 10,8 | 5,63 | 3,03 | 2,31 | 3,41 | 2,58 |
| 6 | 10,1 | 6,16 | 4,58 | 10,3 | 150 | 33,6 | 10,3 | 5,63 | 3,03 | 2,40 | 2,42 | 2,39 |
| 7 | 10,1 | 6,37 | 4,22 | 10,3 | 146 | 32,6 | 10,3 | 5,63 | 3,03 | 2,60 | 1,80 | 2,59 |
| 8 | 10,6 | 6,37 | 5,67 | 11,6 | 138 | 32,6 | 10,3 | 5,25 | 3,03 | 2,87 | 1,67 | 2,48 |
| 9 | 10,9 | 6,37 | 5,59 | 13,9 | 138 | 32,6 | 10,3 | 5,25 | 3,03 | 3,03 | 1,58 | 2,29 |
| 10 | 11,2 | 6,16 | 5,88 | 18,1 | 126 | 30,4 | 10,3 | 5,25 | 2,87 | 3,37 | 1,53 | 1,97 |
| 11 | 11,5 | 5,64 | 6,81 | 21,4 | 119 | 30,4 | 9,79 | 5,25 | 2,87 | 3,37 | 1,51 | 1,56 |
| 12 | 11,7 | 5,80 | 6,62 | 25,2 | 115 | 29,4 | 9,29 | 4,87 | 2,87 | 3,37 | 1,49 | 1,59 |
| 13 | 12,0 | 5,96 | 6,87 | 29,4 | 103 | 28,4 | 9,29 | 4,87 | 2,87 | 3,37 | 1,45 | 1,63 |
| 14 | 12,0 | 5,96 | 7,60 | 32,6 | 95,6 | 27,3 | 8,28 | 4,87 | 2,87 | 3,37 | 1,45 | 1,66 |
| 15 | 11,7 | 7,23 | 9,18 | 36,9 | 85,6 | 26,2 | 8,28 | 4,87 | 2,87 | 3,37 | 1,45 | 1,89 |
| 16 | 11,7 | 6,16 | 9,06 | 42,4 | 80,0 | 23,1 | 8,28 | 4,49 | 2,87 | 3,37 | 1,49 | 2,09 |
| 17 | 11,7 | 6,60 | 10,2 | 47,1 | 77,4 | 23,1 | 8,28 | 4,49 | 2,87 | 3,18 | 1,56 | 2,02 |
| 18 | 11,3 | 6,37 | 11,2 | 65,7 | 72,1 | 21,4 | 8,28 | 4,49 | 2,87 | 3,03 | 1,61 | 1,98 |
| 19 | 11,0 | 5,64 | 12,8 | 80,0 | 70,7 | 20,6 | 8,28 | 4,11 | 2,72 | 2,87 | 1,77 | 1,94 |
| 20 | 10,0 | 6,16 | 14,7 | 89,8 | 74,7 | 19,7 | 8,28 | 4,11 | 2,72 | 2,87 | 1,96 | 1,94 |
| 21 | 9,48 | 6,35 | 17,0 | 91,3 | 66,9 | 18,1 | 8,28 | 4,11 | 2,72 | 2,87 | 2,15 | 2,00 |
| 22 | 8,70 | 5,72 | 19,6 | 92,7 | 59,5 | 17,2 | 8,28 | 4,11 | 2,60 | 3,03 | 2,36 | 1,96 |
| 23 | 8,24 | 5,50 | 25,2 | 106 | 52,0 | 16,4 | 8,28 | 4,11 | 2,48 | 3,03 | 2,55 | 2,01 |
| 24 | 7,38 | 4,80 | 25,2 | 112 | 52,0 | 14,7 | 7,83 | 4,11 | 2,48 | 3,18 | 3,03 | 2,20 |
| 25 | 6,94 | 6,67 | 25,2 | 122 | 49,6 | 13,9 | 7,37 | 4,11 | 2,48 | 3,37 | 2,87 | 2,44 |
| 26 | 6,29 | 4,72 | 24,2 | 132 | 44,6 | 13,1 | 7,37 | 4,11 | 2,48 | 3,74 | 2,60 | 2,87 |
| 27 | 6,08 | 5,04 | 23,1 | 139 | 44,6 | 11,6 | 6,92 | 4,11 | 2,48 | 3,74 | 2,40 | 3,19 |
| 28 | 5,64 | 4,77 | 21,4 | 139 | 43,5 | 11,6 | 6,46 | 4,11 | 2,40 | 3,92 | 2,31 | 3,49 |
| 29 | 5,42 | | 21,4 | 160 | 42,4 | 11,6 | 6,46 | 4,11 | 2,40 | 4,11 | 2,26 | 3,98 |
| 30 | 5,42 | | 21,4 | 157 | 41,3 | 11,6 | 6,46 | 4,11 | 2,31 | 4,49 | 2,26 | 4,05 |
| 31 | 5,21 | | 19,7 | | 40,2 | | 6,46 | 4,11 | | 4,87 | | 3,98 |
| I | 8,97 | 5,84 | 5,25 | 14,0 | 144 | 34,6 | 10,9 | 5,68 | 3,20 | 2,57 | 3,03 | 2,35 |
| II | 11,5 | 6,17 | 9,50 | 47,0 | 89,3 | 24,9 | 8,63 | 4,64 | 2,84 | 3,22 | 1,57 | 1,83 |
| III | 6,80 | 5,45 | 22,1 | 125 | 48,8 | 14,0 | 7,29 | 4,11 | 2,48 | 3,67 | 2,48 | 2,92 |
| Средн. | 9,06 | 5,64 | 12,6 | 62,0 | 92,7 | 24,5 | 8,88 | 4,79 | 2,84 | 3,17 | 2,36 | 2,39 |
| Наиб. | 12,0 | 7,23 | 25,2 | 162 | 157 | 38,0 | 11,6 | 6,46 | 3,92 | 4,87 | 4,87 | 4,05 |
| Наим. | 5,21 | 4,72 | 4,22 | 10,3 | 40,2 | 6,46 | 4,11 | 2,31 | 2,26 | 1,45 | 1,56 | |

Средний годовой 19,3. Наибольший 162 29/IV. Наименьший летний 2,26 1,2/X.
Наименьший зимний 4,22 7/II.

Осеснечение расходов: 74,7; 14,7; 6,16; 3,19; 1,59.

34. р.МИНЬЯК – с.НОВОБАЙРАМГУЮВО

$W = 0,02$ км$^3$; $M = 0,74$ л/сек.км$^2$; $h = 23$ мм; $F = 785$ км$^2$

| Часов | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,17 | 0,000 | 0,000 | 1,02 | 1,96 | 0,37 | 0,061 | 0,037 | 0,036 | 0,13 | 0,14 | 0,056 |
| 2 | 0,17 | 0,000 | 0,000 | 1,86 | 1,86 | 0,35 | 0,060 | 0,036 | 0,038 | 0,13 | 0,14 | 0,048 |
| 3 | 0,16 | 0,000 | 0,000 | 3,02 | 1,80 | 0,32 | 0,060 | 0,035 | 0,039 | 0,14 | 0,13 | 0,042 |
| 4 | 0,15 | 0,000 | 0,000 | 4,20 | 1,72 | 0,30 | 0,059 | 0,035 | 0,041 | 0,14 | 0,13 | 0,036 |
| 5 | 0,14 | 0,000 | 0,000 | 5,72 | 1,64 | 0,28 | 0,058 | 0,034 | 0,043 | 0,15 | 0,13 | 0,030 |
| 6 | 0,13 | 0,000 | 0,000 | 10,6 | 1,56 | 0,25 | 0,057 | 0,033 | 0,044 | 0,15 | 0,13 | 0,024 |
| 7 | 0,12 | 0,000 | 0,000 | 11,3 | 1,48 | 0,23 | 0,057 | 0,032 | 0,046 | 0,15 | 0,13 | 0,018 |
| 8 | 0,12 | 0,000 | 0,000 | 10,8 | 1,40 | 0,21 | 0,056 | 0,032 | 0,048 | 0,16 | 0,13 | 0,012 |
| 9 | 0,11 | 0,000 | 0,000 | 10,5 | 1,32 | 0,18 | 0,055 | 0,031 | 0,049 | 0,16 | 0,13 | 0,006 |
| 10 | 0,10 | 0,000 | 0,000 | 10,4 | 1,24 | 0,16 | 0,054 | 0,030 | 0,051 | 0,17 | 0,13 | 0,000 |
| 11 | 0,091 | 0,000 | 0,000 | 11,3 | 1,20 | 0,16 | 0,053 | 0,032 | 0,052 | 0,17 | 0,13 | 0,000 |
| 12 | 0,083 | 0,000 | 0,000 | 9,75 | 1,16 | 0,15 | 0,053 | 0,034 | 0,054 | 0,18 | 0,13 | 0,000 |
| 13 | 0,075 | 0,000 | 0,000 | 7,95 | 1,11 | 0,15 | 0,052 | 0,036 | 0,056 | 0,18 | 0,12 | 0,000 |
| 14 | 0,066 | 0,000 | 0,000 | 6,67 | 1,07 | 0,15 | 0,051 | 0,038 | 0,062 | 0,18 | 0,12 | 0,000 |
| 15 | 0,058 | 0,000 | 0,000 | 5,32 | 1,03 | 0,14 | 0,050 | 0,040 | 0,066 | 0,17 | 0,12 | 0,000 |
| 16 | 0,050 | 0,000 | 0,000 | 4,83 | 0,99 | 0,14 | 0,050 | 0,042 | 0,070 | 0,17 | 0,12 | 0,000 |
| 17 | 0,042 | 0,000 | 0,017 | 4,34 | 0,95 | 0,14 | 0,049 | 0,043 | 0,073 | 0,16 | 0,12 | 0,000 |
| 18 | 0,033 | 0,000 | 0,032 | 4,01 | 0,90 | 0,14 | 0,048 | 0,045 | 0,077 | 0,16 | 0,12 | 0,000 |
| 19 | 0,025 | 0,000 | 0,035 | 3,69 | 0,86 | 0,13 | 0,047 | 0,047 | 0,081 | 0,15 | 0,11 | 0,000 |
| 20 | 0,017 | 0,000 | 0,033 | 3,36 | 0,82 | 0,13 | 0,046 | 0,049 | 0,085 | 0,15 | 0,11 | 0,000 |
| 21 | 0,008 | 0,000 | 0,052 | 3,04 | 0,78 | 0,12 | 0,046 | 0,051 | 0,089 | 0,15 | 0,10 | 0,000 |
| 22 | 0,000 | 0,000 | 0,052 | 2,71 | 0,74 | 0,12 | 0,045 | 0,053 | 0,093 | 0,15 | 0,094 | 0,000 |
| 23 | 0,000 | 0,000 | 0,074 | 2,62 | 0,69 | 0,11 | 0,044 | 0,050 | 0,097 | 0,15 | 0,094 | 0,000 |
| 24 | 0,000 | 0,000 | 0,094 | 2,54 | 0,65 | 0,10 | 0,043 | 0,048 | 0,10 | 0,15 | 0,090 | 0,000 |
| 25 | 0,000 | 0,000 | 0,10 | 2,45 | 0,61 | 0,096 | 0,042 | 0,046 | 0,10 | 0,14 | 0,085 | 0,000 |
| 26 | 0,000 | 0,000 | 0,13 | 2,36 | 0,57 | 0,089 | 0,042 | 0,043 | 0,11 | 0,14 | 0,081 | 0,000 |
| 27 | 0,000 | 0,000 | 0,16 | 2,28 | 0,52 | 0,082 | 0,041 | 0,040 | 0,11 | 0,14 | 0,077 | 0,000 |
| 28 | 0,000 | 0,000 | 0,34 | 2,20 | 0,48 | 0,076 | 0,040 | 0,038 | 0,12 | 0,14 | 0,072 | 0,000 |
| 29 | 0,000 | | 0,39 | 2,12 | 0,44 | 0,069 | 0,039 | 0,036 | 0,12 | 0,14 | 0,068 | 0,000 |
| 30 | 0,000 | | 0,46 | 2,04 | 0,42 | 0,062 | 0,039 | 0,033 | 0,12 | 0,14 | 0,062 | 0,000 |
| 31 | 0,000 | | 0,79 | | 0,39 | | 0,038 | 0,035 | | 0,14 | | 0,000 |
| I | 0,14 | 0,000 | 0,000 | 6,94 | 1,60 | 0,26 | 0,058 | 0,034 | 0,044 | 0,15 | 0,13 | 0,027 |
| II | 0,054 | 0,000 | 0,012 | 6,12 | 1,01 | 0,14 | 0,050 | 0,041 | 0,068 | 0,17 | 0,12 | 0,000 |
| III | 0,001 | 0,000 | 0,24 | 2,44 | 0,57 | 0,092 | 0,042 | 0,043 | 0,11 | 0,14 | 0,053 | 0,000 |
| Средн. | 0,062 | 0,000 | 0,089 | 5,17 | 1,04 | 0,17 | 0,060 | 0,039 | 0,072 | 0,15 | 0,11 | 0,009 |
| Наиб. | 0,17 | 0,000 | 0,82 | 12,0 | 1,96 | 0,37 | 0,061 | 0,053 | 0,12 | 0,18 | 0,14 | 0,056 |
| Наим. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,02 | 0,39 | 0,062 | 0,038 | 0,030 | 0,036 | 0,13 | 0,062 | 0,000 |

Средний годовой 0,56. Наибольший 12,0 6/IX. Наименьший летний 0,030 10/VII.
Наименьший зимний 0,000 22/I-16/II.

Осеснечение расходов: 1,88; 0,16; 0,075; 0,054; 0,000.

## 35. р.УРЛЯНДА – д.НОВОАХУНОВО

$W$ = 0,003 км³; M = 0,34 л/сек.км²; $h$ = 11 мм; F = 280 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | нб | нб | нб | 2,53 | 0,15 | 0,036 | 0,011 | 0,010 | 0,004 | 0,005 | 0,001 | нб |
| 2 | " | " | " | 3,56 | 0,15 | 0,035 | 0,010 | 0,009 | 0,004 | 0,005 | 0,000 | " |
| 3 | " | " | " | 4,59 | 0,14 | 0,034 | 0,010 | 0,009 | 0,004 | 0,005 | 0,000 | " |
| 4 | " | " | " | 2,14 | 0,13 | 0,032 | 0,010 | 0,009 | 0,004 | 0,005 | 0,000 | " |
| 5 | " | " | " | 1,77 | 0,13 | 0,030 | 0,010 | 0,009 | 0,004 | 0,006 | 0,000 | " |
| 6 | " | " | " | 1,40 | 0,12 | 0,029 | 0,009 | 0,008 | 0,003 | 0,006 | 0,000 | " |
| 7 | " | " | " | 1,16 | 0,11 | 0,028 | 0,009 | 0,008 | 0,003 | 0,006 | 0,000 | " |
| 8 | " | " | " | 0,92 | 0,10 | 0,026 | 0,009 | 0,008 | 0,003 | 0,006 | 0,000 | " |
| 9 | " | " | " | 0,82 | 0,098 | 0,024 | 0,008 | 0,008 | 0,003 | 0,006 | 0,000 | " |
| 10 | " | " | " | 0,73 | 0,091 | 0,023 | 0,008 | 0,007 | 0,003 | 0,006 | 0,000 | " |
| 11 | " | " | " | 0,69 | 0,088 | 0,022 | 0,008 | 0,007 | 0,003 | 0,006 | 0,000 | " |
| 12 | " | " | " | 0,64 | 0,085 | 0,021 | 0,009 | 0,007 | 0,003 | 0,006 | 0,000 | " |
| 13 | " | " | " | 0,60 | 0,082 | 0,020 | 0,009 | 0,007 | 0,003 | 0,006 | 0,000 | " |
| 14 | " | " | " | 0,56 | 0,079 | 0,019 | 0,009 | 0,006 | 0,003 | 0,006) | 0,000 | " |
| 15 | " | " | " | 0,52 | 0,076 | 0,018 | 0,010 | 0,006 | 0,004 | 0,006) | 0,000 | " |
| 16 | " | " | " | 0,48 | 0,074 | 0,018 | 0,010 | 0,006 | 0,004 | 0,007) | 0,000 | " |
| 17 | " | " | " | 0,44 | 0,071 | 0,017 | 0,010 | 0,006 | 0,004 | 0,007) | 0,000 | " |
| 18 | " | " | 0,009 | 0,41 | 0,068 | 0,016 | 0,011 | 0,005 | 0,004 | 0,007) | 0,000 | " |
| 19 | " | " | 0,018 | 0,38 | 0,065 | 0,015 | 0,011 | 0,005 | 0,004 | 0,007) | 0,000 | " |
| 20 | " | " | 0,027 | 0,35 | 0,062 | 0,014 | 0,011 | 0,005 | 0,004 | 0,007) | 0,000 | " |
| 21 | " | " | 0,036 | 0,32 | 0,060 | 0,014 | 0,012 | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,000 | " |
| 22 | " | " | 0,045 | 0,30 | 0,058 | 0,013 | 0,012 | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,000 | " |
| 23 | " | " | 0,054 | 0,27 | 0,055 | 0,013 | 0,012 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | 0,000 | " |
| 24 | " | " | 0,063 | 0,24 | 0,053 | 0,013 | 0,011 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | нб | " |
| 25 | " | " | 0,072 | 0,21 | 0,051 | 0,012 | 0,011 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | " | " |
| 26 | " | " | 0,081 | 0,18 | 0,049 | 0,012 | 0,011 | 0,004 | 0,005 | 0,004 | " | " |
| 27 | " | " | 0,090 | 0,18 | 0,047 | 0,012 | 0,011 | 0,004 | 0,005 | 0,003 | " | " |
| 28 | " | " | 0,34 | 0,17 | 0,045 | 0,012 | 0,011 | 0,004 | 0,005 | 0,003 | " | " |
| 29 | " | | 0,59 | 0,16 | 0,042 | 0,011 | 0,010 | 0,004 | 0,005 | 0,002 | " | " |
| 30 | " | | 0,84 | 0,16 | 0,040 | 0,011 | 0,010 | 0,004 | 0,005 | 0,002 | " | " |
| 31 | " | | 1,09 | | 0,038 | | 0,010 | 0,004 | | 0,001 | | " |
| I | нб | нб | нб | 1,96 | 0,12 | 0,030 | 0,009 | 0,008 | 0,004 | 0,006 | 0,000 | нб |
| II | нб | нб | 0,005 | 0,51 | 0,075 | 0,018 | 0,010 | 0,006 | 0,004 | 0,006 | 0,000 | нб |
| III | нб | нб | 0,30 | 0,22 | 0,049 | 0,012 | 0,011 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | 0,11 | 0,90 | 0,081 | 0,020 | 0,010 | 0,006 | 0,004 | 0,005 | 0,000 | нб |
| Наиб. | нб | нб | 1,09 | 4,59 | 0,15 | 0,036 | 0,012 | 0,010 | 0,005 | 0,007 | 0,001 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,16 | 0,038 | 0,011 | 0,008 | 0,004 | 0,003 | 0,001 | нб | нб |

Средний годовой 0,095. Наибольший 4,59 3/IV. Наименьший летний 0,003 6–14/IX. Стока не было I/I–17/III, 24/XI–31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,18; 0,018; 0,005; нб; нб.

## 36. р.МАЛ.КИЗИЛ – пос.МУРАКАЕВО

$W$ = 0,03 км³; M = 1,71 л/сек.км²; $h$ = 54 мм; F = 503 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,11 | 0,23 | 0,15 | 1,85 | 2,84 | 0,71 | 0,29 | 0,27 | 0,33 | 0,29 | 0,47 | 0,11 |
| 2 | 0,13 | 0,22 | 0,16 | 3,32 | 2,84 | 0,62 | 0,29 | 0,25 | 0,33 | 0,29 | 0,46 | 0,10 |
| 3 | 0,14 | 0,21 | 0,16 | 4,78 | 2,50 | 0,56 | 0,29 | 0,27 | 0,29 | 0,29 | 0,45 | 0,090 |
| 4 | 0,15 | 0,21 | 0,17 | 6,63 | ○ 2,50 | 0,50 | 0,27 | 0,27 | 0,29 | 0,29 | 0,44 | 0,081 |
| 5 | 0,16 | 0,20 | 0,18 | 9,36 | ● 2,34 | 0,50 | 0,27 | 0,25 | 0,29 | 0,29 | 0,43 | 0,071 |
| 6 | 0,17 | 0,19 | 0,19 | 12,1 | ● 2,18 | 0,45 | 0,27 | 0,25 | 0,29 | 0,29 | 0,42 | 0,061 |
| 7 | 0,18 | 0,18 | 0,20 | 9,85 | ▲ 2,18 | 0,45 | 0,27 | 0,25 | 0,27 | 0,29 | 0,41 | 0,051 |
| 8 | 0,19 | 0,18 | 0,20 | 7,66 | ○ 2,02 | 0,45 | 0,25 | 0,25 | 0,27 | 0,30 | 0,40 | 0,041 |
| 9 | 0,20 | 0,17 | 0,21 | 11,6 | ○ 1,86 | 0,45 | 0,25 | 0,25 | 0,27 | 0,32 | 0,39 | 0,032 |
| 10 | 0,20 | 0,16 | 0,22 | 12,1 | ○ 1,70 | 0,39 | 0,27 | 0,25 | 0,25 | 0,34 | 0,38 | 0,022 |
| 11 | 0,21 | 0,16 | 0,23 | 12,7 | ○ 1,70 | 0,39 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,35 | 0,37 | 0,012 |
| 12 | 0,22 | 0,15 | 0,24 | 13,7 | ● 1,58 | 0,39 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,36 | 0,36 | 0,020 |
| 13 | 0,23 | 0,14 | 0,25 | 8,40 | ○ 1,46 | 0,33 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,38 | 0,35 | 0,027 |
| 14 | 0,24 | 0,14 | 0,25 | 6,82 | 1,46 | 0,33 | 0,25 | 0,25 | 0,27 | 0,40 | 0,34 | 0,035 |
| 15 | 0,25 | 0,13 | 0,26 | 6,47 | 1,46 | 0,33 | 0,25 | 0,27 | 0,27 | 0,41) | 0,33 | 0,043 |
| 16 | 0,26 | 0,13 | 0,27 | 6,14 | 1,33 | 0,29 | 0,25 | 0,27 | 0,27 | 0,42) | 0,33 | 0,051 |
| 17 | 0,27 | 0,13 | 0,28 | 5,52 | 1,33 | 0,29 | 0,25 | 0,27 | 0,27 | 0,44 | 0,32 | 0,058 |
| 18 | 0,27 | 0,13 | 0,29 | 4,96 | 1,21 | 0,29 | 0,25 | 0,27 | 0,27 | 0,46 | 0,32 | 0,066 |
| 19 | 0,27 | 0,13 | 0,29 | 4,96 | 1,21 | 0,29 | 0,25 | 0,27 | 0,27 | 0,47 | 0,32 | 0,074 |
| 20 | 0,26 | 0,13 | 0,30 | 4,96 | 1,09 | 0,29 | 0,25 | 0,25 | 0,27 | 0,47 | 0,32 | 0,081 |
| 21 | 0,26 | 0,13 | 0,31 | 3,98 | 1,09 | 0,29 | 0,25 | 0,24 | 0,27 | 0,47 | 0,31 | 0,089 |
| 22 | 0,26 | 0,14 | 0,32 | 3,35 | 1,00 | 0,29 | 0,25 | 0,24 | 0,27 | 0,47 | 0,31 | 0,097 |
| 23 | 0,26 | 0,14 | 0,33 | 3,18 | 1,00 | 0,29 | 0,25 | 0,24 | 0,27 | 0,47 | 0,29 | 0,10 |
| 24 | 0,25 | 0,14 | 0,33 | 3,18 | 0,90 | 0,33 | 0,24 | 0,24 | 0,29 | 0,47 | 0,26 | 0,10 |
| 25 | 0,25 | 0,14 | 0,34 | 2,84 | 0,90 | 0,33 | 0,24 | 0,24 | 0,29 | 0,47 | 0,24 | 0,11 |
| 26 | 0,25 | 0,14 | 0,35 | 3,01 | 0,90 | 0,33 | 0,25 | 0,24 | 0,29 | 0,48 | 0,22 | 0,11 |
| 27 | 0,25 | 0,14 | 0,36 | 3,18 | 0,81 | 0,29 | 0,29 | 0,24 | 0,29 | 0,48 | 0,19 | 0,11 |
| 28 | 0,24 | 0,14 | 0,37 | 3,18 | 0,71 | 0,29 | 0,45 | 0,24 | 0,29 | 0,48 | 0,17 | 0,11 |
| 29 | 0,24 | | 0,37 | 2,84 | 0,71 | 0,29 | 0,33 | 0,24 | 0,29 | 0,48 | 0,14 | 0,12 |
| 30 | 0,24 | | 0,38 | 2,84 | 0,71 | 0,29 | 0,27 | 0,24 | 0,29 | 0,48 | 0,12 | 0,12 |
| 31 | 0,23 | | 0,39 | | 0,71 | | 0,27 | 0,27 | | 0,48 | | 0,12 |
| I | 0,16 | 0,20 | 0,18 | 7,92 | 2,30 | 0,51 | 0,27 | 0,26 | 0,29 | 0,30 | 0,42 | 0,066 |
| II | 0,25 | 0,14 | 0,27 | 7,46 | 1,38 | 0,32 | 0,25 | 0,26 | 0,26 | 0,42 | 0,34 | 0,047 |
| III | 0,25 | 0,14 | 0,35 | 3,16 | 0,86 | 0,30 | 0,28 | 0,24 | 0,28 | 0,48 | 0,22 | 0,11 |
| Средн. | 0,22 | 0,16 | 0,27 | 6,18 | 1,49 | 0,38 | 0,27 | 0,25 | 0,28 | 0,40 | 0,33 | 0,075 |
| Наиб. | 0,27 | 0,23 | 0,39 | 13,7 | 2,84 | 0,71 | 0,45 | 0,27 | 0,33 | 0,48 | 0,47 | 0,12 |
| Наим. | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 1,85 | 0,62 | 0,29 | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,29 | 0,12 | 0,012 |

Средний годовой 0,86. Наибольший 13,7 12/IV. Наименьший летний 0,24 24–26/VII, 21–30/VIII. Наименьший зимний 0,032 14/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 2,84; 0,44; 0,27; 0,24; 0,058.

## 38. р.ЭМГЕКЛЯКА – пос.БРАЙЛОВСКИЙ

F = 1090 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,000 | 0,000 | нб | 0,000 | 0,39 | 0,036 | 0,030 | 0,031 | 0,027 | 0,019 | – | – |
| 2 | 0,000 | 0,000 | " | 15,1 | 0,32 | 0,036 | 0,030 | 0,030 | 0,027 | 0,019 | – | – |
| 3 | 0,000 | 0,000 | " | 30,1 | 0,24 | 0,036 | 0,030 | 0,030 | 0,027 | 0,018 | – | – |
| 4 | 0,000 | 0,000 | " | 45,2 | ○ 0,22 | 0,036 | 0,031 | 0,030 | 0,027 | 0,017 | – | – |
| 5 | 0,000 | 0,000 | " | 40,6 | ○ 0,21 | 0,036 | 0,031 | 0,030 | 0,027 | 0,018 | – | – |
| 6 | 0,000 | 0,000 | " | 32,6 | ○ 0,19 | 0,037 | 0,031 | 0,029 | 0,027 | 0,018 | – | – |
| 7 | 0,000 | 0,000 | " | 22,7 | ○ 0,17 | 0,037 | 0,031 | 0,029 | 0,028 | 0,018 | – | – |
| 8 | 0,000 | 0,000 | " | 13,6 | 0,15 | 0,037 | 0,031 | 0,029 | 0,028 | 0,019 | – | – |
| 9 | 0,000 | 0,000 | " | 10,0 | 0,14 | 0,037 | 0,032 | 0,028 | 0,028 | 0,019 | – | – |
| 10 | 0,000 | 0,000 | " | 6,05 | 0,12 | 0,037 | 0,032 | 0,028 | 0,028 | 0,019 | – | – |
| 11 | 0,000 | 0,000 | " | 4,10 | 0,10 | 0,037 | 0,032 | 0,028 | 0,028 | – | – | – |
| 12 | 0,000 | нб | " | 2,14 | 0,082 | 0,037 | 0,032 | 0,028 | 0,028 | – | – | – |
| 13 | 0,000 | " | " | 1,97 | 0,080 | 0,038 | 0,032 | 0,027 | 0,028 | – | – | – |
| 14 | 0,000 | " | " | 1,80 | 0,079 | 0,038 | 0,032 | 0,027 | 0,028 | – | ) – | – |
| 15 | 0,000 | " | " | 1,63 | 0,077 | 0,038 | 0,032 | 0,027 | 0,028 | – | ) – | – |
| 16 | 0,000 | " | " | 1,46 | 0,074 | 0,038 | 0,032 | 0,026 | 0,028 | – | ) – | – |
| 17 | 0,000 | " | " | 1,34 | 0,072 | 0,038 | 0,032 | 0,026 | 0,028 | – | ) – | – |
| 18 | 0,000 | " | " | 1,23 | 0,070 | 0,038 | 0,032 | 0,026 | 0,027 | – | ) – | – |
| 19 | 0,000 | " | " | 1,12 | 0,067 | 0,038 | 0,032 | 0,026 | 0,027 | – | ) – | – |
| 20 | 0,000 | " | " | 1,00 | 0,065 | 0,038 | 0,032 | 0,025 | 0,027 | – | ) – | – |
| 21 | 0,000 | " | " | 0,89 | 0,062 | 0,039 | 0,032 | 0,025 | 0,027 | – | ) – | – |
| 22 | 0,000 | " | " | 0,77 | 0,060 | 0,039 | 0,032 | 0,025 | 0,027 | – | ) – | – |
| 23 | 0,000 | " | " | 0,66 | 0,058 | 0,039 | 0,032 | 0,025 | 0,027 | – | – | – |
| 24 | 0,000 | " | " | 0,63 | 0,055 | 0,039 | 0,032 | 0,024 | 0,026 | – | – | – |
| 25 | 0,000 | " | " | 0,60 | 0,053 | 0,038 | 0,032 | 0,024 | 0,025 | – | – | – |
| 26 | 0,000 | " | " | 0,58 | 0,050 | 0,036 | 0,032 | 0,024 | 0,024 | – | – | – |
| 27 | 0,000 | " | " | 0,55 | 0,048 | 0,034 | 0,032 | 0,025 | 0,023 | – | – | – |
| 28 | 0,000 | " | " | 0,52 | 0,046 | 0,033 | 0,032 | 0,026 | 0,022 | – | – | – |
| 29 | 0,000 | | " | 0,50 | 0,043 | 0,032 | 0,032 | 0,026 | 0,021 | – | – | – |
| 30 | 0,000 | | " | 0,47 | 0,041 | 0,030 | 0,032 | 0,026 | 0,020 | – | – | – |
| 31 | 0,000 | | " | | 0,038 | | 0,031 | 0,027 | | – | | – |
| I | 0,000 | 0,000 | нб | 21,6 | 0,22 | 0,036 | 0,031 | 0,029 | 0,027 | – | – | – |
| II | 0,000 | 0,000 | нб | 1,78 | 0,077 | 0,038 | 0,032 | 0,027 | 0,028 | – | – | – |
| III | 0,000 | нб | нб | 0,62 | 0,050 | 0,036 | 0,032 | 0,025 | 0,024 | – | – | – |
| Средн. | 0,000 | 0,000 | нб | 8,00 | 0,11 | 0,037 | 0,032 | 0,027 | 0,026 | – | – | – |
| Наиб. | 0,000 | 0,000 | нб | 59,7 | 0,39 | 0,039 | 0,032 | 0,031 | 0,028 | – | – | – |
| Наим. | 0,000 | нб | нб | 0,000 | 0,038 | 0,030 | 0,030 | 0,024 | 0,020 | – | – | – |

Средний годовой –. Наибольший 59,7 4/IV. Наименьший летний 0,017 4/X. Стока не было 12/II – 1/IV (до 20 час.).

Обеспеченные расходы: 0,24; 0,032; 0,020; –; –.

## 39. р.БОЛ.КИЗИЛ – с.БУРАНГУЛОВО

F = 212 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,16 | 1,40 | 0,50 | 0,080 | 0,081 | 0,25 | 0,15 | 0,14 | 0,075 |
| 2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,57 | 1,34 | 0,45 | 0,083 | 0,079 | 0,25 | 0,16 | 0,15 | 0,067 |
| 3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,56 | 1,28 | 0,41 | 0,085 | 0,077 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,058 |
| 4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | – | 1,22 | 0,37 | 0,087 | 0,075 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,050 |
| 5 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | – | 1,17 | 0,21 | 0,089 | 0,073 | 0,15 | 0,17 | 0,16 | 0,042 |
| 6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | – | 1,11 | 0,20 | 0,091 | 0,071 | 0,15 | 0,18 | 0,16 | 0,033 |
| 7 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | – | 1,07 | 0,20 | 0,093 | 0,069 | 0,14 | 0,18 | 0,17 | 0,025 |
| 8 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | – | 1,04 | 0,19 | 0,096 | 0,067 | 0,14 | 0,18 | 0,17 | 0,017 |
| 9 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | – | 1,00 | 0,19 | 0,098 | 0,065 | 0,13 | 0,19 | 0,17 | 0,008 |
| 10 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | – | 0,97 | 0,18 | 0,10 | 0,063 | 0,13 | 0,20 | 0,18 | 0,000 |
| 11 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | – | ○ 0,93 | 0,17 | 0,10 | 0,061 | 0,12 | 0,20 | 0,18 | 0,000 |
| 12 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,51 | ○ 0,91 | 0,17 | 0,10 | 0,064 | 0,12 | 0,20 | 0,17 | 0,000 |
| 13 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,51 | ○ 0,89 | 0,16 | 0,10 | 0,067 | 0,12 | 0,20 | 0,16 | 0,000 |
| 14 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4,14) | 0,86 | 0,16 | 0,10 | 0,069 | 0,13 | 0,19) | 0,15 | 0,000 |
| 15 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,96) | 0,84 | 0,15 | 0,10 | 0,072 | 0,13 | 0,19) | 0,14 | 0,000 |
| 16 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,69) | 0,82 | 0,15 | 0,10 | 0,075 | 0,13 | 0,19) | 0,14 | 0,000 |
| 17 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,54) | 0,80 | 0,14 | 0,10 | 0,078 | 0,14 | 0,19) | 0,13 | 0,000 |
| 18 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,37) | 0,77 | 0,14 | 0,10 | 0,080 | 0,14 | 0,19) | 0,12 | 0,000 |
| 19 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,20 | 0,75 | 0,13 | 0,10 | 0,083 | 0,14 | 0,19) | 0,11 | 0,000 |
| 20 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,90 | 0,73 | 0,12 | 0,10 | 0,086 | 0,14 | 0,18) | 0,11 | 0,000 |
| 21 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,77 | 0,71 | 0,12 | 0,10 | 0,083 | 0,14 | 0,18) | 0,11 | 0,000 |
| 22 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,74 | 0,69 | 0,11 | 0,10 | 0,081 | 0,14 | 0,18) | 0,11 | 0,000 |
| 23 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,71 | 0,67 | 0,11 | 0,098 | 0,078 | 0,14 | 0,18) | 0,11 | 0,000 |
| 24 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,68 | 0,64 | 0,10 | 0,096 | 0,076 | 0,14 | 0,17) | 0,10 | 0,000 |
| 25 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,66 | 0,62 | 0,098 | 0,094 | 0,073 | 0,14 | 0,17) | 0,10 | 0,000 |
| 26 | 0,000 | 0,000 | 0,023 | 1,63 | 0,60 | 0,092 | 0,092 | 0,070 | 0,14 | 0,16) | 0,10 | 0,000 |
| 27 | 0,000 | 0,000 | 0,046 | 1,60 | 0,60 | 0,087 | 0,091 | 0,068 | 0,14 | 0,16) | 0,10 | 0,000 |
| 28 | 0,000 | 0,000 | 0,069 | 1,57 | 0,59 | 0,081 | 0,089 | 0,065 | 0,14 | 0,15) | 0,10 | 0,000 |
| 29 | 0,000 | | 0,091 | 1,51 | 0,58 | 0,076 | 0,087 | 0,063 | 0,14 | 0,15) | 0,092 | 0,000 |
| 30 | 0,000 | | 0,11 | 1,46 | 0,58 | 0,078 | 0,085 | 0,060 | 0,14 | 0,14) | 0,083 | 0,000 |
| 31 | 0,000 | | 0,14 | | 0,54 | | 0,083 | 0,089 | | 0,14) | | 0,000 |
| I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | – | 1,16 | 0,29 | 0,090 | 0,072 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,038 |
| II | 0,000 | 0,000 | 0,000 | – | 0,83 | 0,15 | 0,10 | 0,074 | 0,13 | 0,19 | 0,14 | 0,000 |
| III | 0,000 | 0,000 | 0,044 | 1,63 | 0,62 | 0,095 | 0,092 | 0,073 | 0,14 | 0,16 | 0,10 | 0,000 |
| Средн. | 0,000 | 0,000 | 0,015 | – | 0,86 | 0,18 | 0,094 | 0,073 | 0,15 | 0,18 | 0,13 | 0,012 |
| Наиб. | 0,000 | 0,000 | 0,14 | – | 1,40 | 0,50 | 0,10 | 0,089 | 0,25 | 0,20 | 0,18 | 0,075 |
| Наим. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,16 | 0,54 | 0,076 | 0,080 | 0,060 | 0,12 | 0,14 | 0,083 | 0,000 |

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний 0,060 30/VIII. Наименьший зимний 0,000 10/XII 1974 – 25/II.

### 41. р.КАРАГАЙДЫ – с.СТАРО-СИБАЕВО

$W = 0{,}002$ км$^3$; $M = 1{,}34$ л/сек.км$^2$; $h = 42$ мм; $F = 54{,}4$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 0,89 | 0,22 | 0,033 | 0,016 | 0,022 | 0,022 | 0,033 | 0,000 | 0,000 |
| 2 | " | " | " | 1,07 | 0,22 | 0,033 | 0,016 | 0,022 | 0,022 | 0,033 | 0,000 | 0,000 |
| 3 | " | " | " | 1,25 | 0,22 | 0,022 | 0,016 | 0,022 | 0,022 | 0,033 | 0,000 | 0,000 |
| 4 | " | " | " | 1,43 | 0,18 | 0,022 | 0,012 | 0,022 | 0,022 | 0,033 | 0,000 | 0,000 |
| 5 | " | " | " | 0,83 | 0,18 | 0,022 | 0,012 | 0,016 | 0,022 | 0,033 | 0,000 | 0,000 |
| 6 | " | " | " | 0,75 | 0,18 | 0,022 | 0,012 | 0,012 | 0,022 | 0,033 | 0,000 | 0,000 |
| 7 | " | " | " | 0,67 | 0,18 | 0,022 | 0,012 | 0,016 | 0,022 | 0,047 | 0,000 | 0,000 |
| 8 | " | " | " | 0,80 | 0,18 | 0,022 | 0,012 | 0,016 | 0,022 | 0,047 | 0,000 | 0,000 |
| 9 | " | " | " | 0,94 | 0,14 | 0,022 | 0,012 | 0,016 | 0,022 | 0,047 | 0,000 | 0,000 |
| I0 | " | " | " | 0,82 | 0,14 | 0,022 | 0,012 | 0,016 | 0,022 | 0,047 | 0,000 | 0,000 |
| II | " | " | 0,000 | 0,83 | 0,14 | 0,022 | 0,012 | 0,016 | 0,022 | 0,047 | 0,000 | 0,000 |
| I2 | " | " | 0,000 | 0,74 | 0,14 | 0,022 | 0,012 | 0,016 | 0,022 | 0,047 | 0,000 | 0,000 |
| I3 | " | " | 0,000 | 0,66 | 0,14 | 0,022 | 0,012 | 0,022 | 0,022 | 0,044 | 0,000 | 0,000 |
| I4 | " | " | 0,000 | 0,57) | 0,II | 0,022 | 0,012 | 0,022 | 0,033 | 0,042) | 0,000 | 0,000 |
| I5 | " | " | 0,000 | 0,49) | 0,II | 0,022 | 0,012 | 0,022 | 0,033 | 0,039) | 0,000 | 0,000 |
| I6 | " | " | 0,000 | 0,44) | 0,II | 0,022 | 0,010 | 0,022 | 0,022 | 0,037) | 0,000 | 0,000 |
| I7 | " | " | 0,000 | 0,39) | 0,II | 0,022 | 0,012 | 0,022 | 0,022 | 0,034)x0 | 0,000 | 0,000 |
| I8 | " | " | 0,000 | 0,39 | 0,II | 0,022 | 0,012 | 0,016 | 0,022 | 0,03I)x0 | 0,000 | 0,000 |
| I9 | " | " | 0,000 | 0,39 | 0,086 | 0,022 | 0,012 | 0,012 | 0,022 | 0,029)x0 | 0,000 | 0,000 |
| 20 | " | " | 0,000 | 0,34 | 0,086 | 0,016 | 0,016 | 0,012 | 0,022 | 0,026)x0 | 0,000 | 0,000 |
| 2I | " | " | 0,000 | 0,34 | 0,086 | 0,016 | 0,016 | 0,012 | 0,022 | 0,023) | 0,000 | 0,000 |
| 22 | " | " | 0,000 | 0,30 | 0,086 | 0,016 | 0,016 | 0,012 | 0,022 | 0,02I)x0 | 0,000 | 0,000 |
| 23 | " | " | 0,000 | 0,30 | 0,086 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,022 | 0,018)x0 | 0,000 | 0,000 |
| 24 | " | " | 0,000 | 0,30 | 0,065 | 0,016 | 0,012 | 0,016 | 0,022 | 0,0I0)x0 | 0,000 | 0,000 |
| 25 | " | " | 0,000 | 0,30 | 0,047 | 0,022 | 0,012 | 0,012 | 0,033 | 0,0I3)x0 | 0,000 | 0,000 |
| 26 | " | " | 0,000 | 0,30 | 0,047 | 0,022 | 0,016 | 0,012 | 0,033 | 0,0I0) | 0,000 | 0,000 |
| 27 | " | " | 0,000 | 0,30 | 0,047 | 0,012 | 0,016 | 0,012 | 0,033 | 0,008) | 0,000 | 0,000 |
| 28 | " | " | 0,I8 | 0,26 | 0,047 | 0,012 | 0,022 | 0,012 | 0,033 | 0,005) | 0,000 | 0,000 |
| 29 | " | | 0,36 | 0,26 | 0,047 | 0,012 | 0,016 | 0,016 | 0,033 | 0,003) | 0,000 | 0,000 |
| 30 | " | | 0,54 | 0,22 | 0,047 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,033 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3I | " | | 0,72 | | 0,033 | | 0,022 | 0,022 | | 0,000 | | 0,000 |
| I | нб | нб | нб | 0,94 | 0,I8 | 0,024 | 0,0I3 | 0,0I8 | 0,022 | 0,039 | 0,000 | 0,000 |
| II | нб | нб | 0,000 | 0,52 | 0,II | 0,022 | 0,012 | 0,0I8 | 0,024 | 0,038 | 0,000 | 0,000 |
| III | нб | нб | 0,I6 | 0,29 | 0,058 | 0,016 | 0,016 | 0,0I4 | 0,029 | 0,0I2 | 0,000 | 0,000 |
| Средн. | нб | нб | 0,058 | 0,59 | 0,I2 | 0,02I | 0,0I4 | 0,0I7 | 0,025 | 0,028 | 0,000 | 0,000 |
| Наиб. | нб | нб | 0,72 | I,43 | 0,22 | 0,033 | 0,022 | 0,033 | 0,033 | 0,047 | 0,000 | 0,000 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,22 | 0,033 | 0,012 | 0,0I0 | 0,012 | 0,022 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Средний годовой 0,073. Наибольший I,43 4/IУ. Наименьший летний 0,0I0 6,7,I0, II,I3,I6/УII. Стока не было I/I–I0/III

Обеспеченные расходы: 0,30; 0,033; 0,0I6; 0,000; нб

### 42. р.БОЛ.КАРАГАНКА – пос.ИЗМАЙЛОВСКИЙ

$W = 0{,}02$ км$^3$; $M = 0{,}4I$ л/сек.км$^2$; $h = I3$ мм; $F = I750$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,50 | 0,46 | 0,053 | 0,0I0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,50 | 0,42 | 0,042 | 0,0I0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 22,5 | 0,38 | 0,042 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 42,8 | 0,35 | 0,042 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 5 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 63,0 | 0,3I | 0,042 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 49,8 | 0,28 | 0,032 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | I7,7 | 0,24 | 0,032 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,89 | 0,24 | 0,032 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,63 | 0,2I | 0,032 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,32 | 0,2I | 0,025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,33 | 0,I9 | 0,025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,86 | 0,I9 | 0,025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,39 | 0,I9 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | I,95 | 0,I6 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I5 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | I,74 | 0,I6 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| I6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | I,54 | 0,I6 | 0,0I5 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| I7 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | I,36 | 0,I6 | 0,0I5 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| I8 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | I,I2 | 0,I6 | 0,0I4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| I9 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,92 | 0,I4 | 0,0I4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| 20 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,8I | 0,I4 | 0,0I2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| 2I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,76 | 0,I4 | 0,0I2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| 22 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,72 | 0,I4 | 0,0I2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| 23 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,72 | 0,II | 0,0I2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| 24 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,62 | 0,II | 0,0I2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| 25 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,62 | 0,09I | 0,0II | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| 26 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,54 | 0,09I | 0,0II | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| 27 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,54 | 0,09I | 0,0I0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| 28 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,50 | 0,078 | 0,0I0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| 29 | 0,000 | | 0,000 | 0,50 | 0,072 | 0,0I0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000)0 | 0,000 | 0,000 |
| 30 | 0,000 | | 0,20 | 0,46 | 0,053 | 0,0I0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3I | 0,000 | | 0,85 | | 0,053 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 |
| I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 22,4 | 0,3I | 0,037 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II | 0,000 | 0,000 | 0,000 | I,80 | 0,I6 | 0,0I8 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III | 0,000 | 0,000 | 0,095 | 0,60 | 0,093 | 0,0II | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Средн. | 0,000 | 0,000 | 0,034 | 8,25 | 0,I9 | 0,022 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Наиб. | 0,000 | 0,000 | 0,85 | 63,0 | 0,46 | 0,053 | 0,0I0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Наим. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,46 | 0,053 | 0,0I0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Средний годовой 0,7I. Наибольший 63,0 5/IУ. Наименьший летний 0,000 I3/УП–I4/X. Наименьший зимний 0,000 20/XII I974 – 29/III

Обеспеченные расходы: 0,50; 0,0I0 ; 0,000; 0,000; 0,000.

### 43. р.БОЛ.УРТАЗЫМКА – с.СОСНОВКА

$W = 0{,}02$ км$^3$; $M = 0{,}38$ л/сек.км$^2$; $h = I2$ мм; $F = I460$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,060 | 0,058 | 0,056 | 0,76 | 0,58 | 0,090 | 0,067 | 0,063 | 0,063 | 0,067 | 0,080 | 0,079 |
| 2 | 0,059 | 0,055 | 0,056 | 3,05 | 0,58 | 0,090 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,067 | 0,08I | 0,077 |
| 3 | 0,059 | 0,052 | 0,057 | I5,I | 0,53 | 0,090 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,067 | 0,082 | 0,074 |
| 4 | 0,059 | 0,049 | 0,057 | 24,4 | 0,53 | 0,075 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,067 | 0,083 | 0,072 |
| 5 | 0,058 | 0,045 | 0,058 | 30,5 | 0,48 | 0,075 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,075 | 0,083 | 0,070 |
| 6 | 0,058 | 0,042 | 0,059 | 23,I | 0,42 | 0,075 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,090 | 0,084 | 0,067 |
| 7 | 0,058 | 0,039 | 0,059 | I5,0 | 0,42 | 0,075 | 0,075 | 0,063 | 0,063 | 0,075 | 0,085 | 0,065 |
| 8 | 0,058 | 0,036 | 0,060 | 9,60 | 0,42 | 0,075 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,075 | 0,086 | 0,063 |
| 9 | 0,057 | 0,033 | 0,060 | 7,09 | 0,42 | 0,067 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,090 | 0,086 | 0,06I |
| I0 | 0,057 | 0,030 | 0,06I | 5,60 | 0,36 | 0,067 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,090 | 0,087 | 0,059 |
| II | 0,057 | 0,030 | 0,064 | 6,34 | 0,36 | 0,067 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,090 | 0,09I | 0,057 |
| I2 | 0,057 | 0,03I | 0,068 | 5,05 | 0,3I | 0,067 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,090 | 0,096 | 0,055 |
| I3 | 0,058 | 0,03I | 0,07I | 3,90 | 0,3I | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,090 | 0,I0 | 0,053 |
| I4 | 0,058 | 0,03I | 0,075 | 2,98 | 0,42 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,090 | 0,I0 | 0,050 |
| I5 | 0,058 | 0,032 | 0,078 | 2,58 | 0,3I | 0,067 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,090 | 0,II | 0,048 |
| I6 | 0,058 | 0,032 | 0,076 | 2,09 | 0,3I | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,090 | 0,II | 0,046 |
| I7 | 0,058 | 0,032 | 0,073 | I,86 | 0,26 | 0,067 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,I2 | 0,I2 | 0,044 |
| I8 | 0,059 | 0,032 | 0,07I | I,42 | 0,I2 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,I2) | 0,I2 | 0,042 |
| I9 | 0,059 | 0,033 | 0,069 | I,23 | 0,2I | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,II) | 0,I3 | 0,040 |
| 20 | 0,059 | 0,033 | 0,066 | I,I3 | 0,I2 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,II) | 0,I3 | 0,045 |
| 2I | 0,060 | 0,036 | 0,064 | I,03 | 0,067 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,II) | 0,I2 | 0,050 |
| 22 | 0,060 | 0,038 | 0,062 | 0,94 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,I0 | 0,I2 | 0,055 |
| 23 | 0,060 | 0,04I | 0,060 | 0,86 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,I0) | 0,II | 0,060 |
| 24 | 0,06I | 0,044 | 0,057 | 0,75 | 0,067 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,098) | 0,I0 | 0,065 |
| 25 | 0,062 | 0,047 | 0,055 | 0,75 | 0,067 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,095) | 0,093 | 0,07I |
| 26 | 0,062 | 0,050 | 0,056 | 0,64 | 0,075 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,092) | 0,09I | 0,076 |
| 27 | 0,062 | 0,052 | 0,057 | 0,64 | 0,075 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,088) | 0,088 | 0,08I |
| 28 | 0,063 | 0,055 | 0,059 | 0,64 | 0,090 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,085 | 0,086 | 0,086 |
| 29 | 0,064 | | 0,060 | 0,64 | 0,090 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,082) | 0,084 | 0,09I |
| 30 | 0,064 | | 0,06I | 0,58 | 0,075 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,079) | 0,08I | 0,096 |
| 3I | 0,06I | | 0,I9 | | 0,090 | | 0,063 | 0,063 | | 0,080) | | 0,096 |
| I | 0,058 | 0,044 | 0,058 | 13,4 | 0,47 | 0,078 | 0,065 | 0,063 | 0,063 | 0,076 | 0,084 | 0,069 |
| II | 0,058 | 0,032 | 0,07I | 2,86 | 0,27 | 0,065 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,I0 | 0,II | 0,048 |
| III | 0,062 | 0,046 | 0,07I | 0,75 | 0,075 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,092 | 0,097 | 0,075 |
| Средн. | 0,059 | 0,040 | 0,067 | 5,68 | 0,27 | 0,069 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,089 | 0,097 | 0,064 |
| Наиб. | 0,064 | 0,058 | 0,39 | 35,7 | 0,58 | 0,090 | 0,075 | 0,063 | 0,063 | 0,I2 | 0,I3 | 0,096 |
| Наим. | 0,057 | 0,030 | 0,055 | 0,58 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,067 | 0,080 | 0,040 |

Средний годовой 0,55. Наибольший 35,7 5/IУ. Наименьший летний 0,063 22/У, У(2),УI(I5),УII(29),УIII(3I),IX(30), 30/IX. Наименьший зимний 0,030 I0,II/II.

Обеспеченные расходы: 0,58; 0,090; 0,063; 0,063; 0,033.

### 45. р.СУУНДУК – пос.МАЙСКИЙ

$W = 0{,}03$ км$^3$; $M = 0{,}25$ л/сек.км$^2$; $h = 8$ мм; $F = 4020$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I9 | 0,2I | 0,I9 | 0,60 | I,58 | 0,58 | 0,I2 | 0,075 | 0,083 | 0,25 | 0,42 | 0,5I |
| 2 | 0,I9 | 0,2I | 0,I9 | I,I4 | I,53 | 0,5I | 0,I2 | 0,078 | 0,090 | 0,25 | 0,42 | 0,5I |
| 3 | 0,I9 | 0,2I | 0,I9 | I,52 | I,53 | 0,50 | 0,II | 0,I3 | 0,II | 0,25 | 0,42 | 0,52 |
| 4 | 0,20 | 0,2I | 0,20 | I0,9 | I,44 | 0,47 | 0,II | 0,I4 | 0,II | 0,25 | 0,42 | 0,52 |
| 5 | 0,20 | 0,2I | 0,20 | 25,0 | I,44 | 0,43 | 0,080 | 0,II | 0,I2 | 0,28 | 0,42 | 0,52 |
| 6 | 0,20 | 0,22 | 0,20 | 43,3 | I,40 | 0,4I | 0,074 | 0,098 | 0,I3 | 0,25 | 0,42 | 0,52 |
| 7 | 0,20 | 0,22 | 0,20 | 40,7 | I,36 | 0,37 | 0,064 | 0,I0 | 0,I3 | 0,25 | 0,42 | 0,52 |
| 8 | 0,20 | 0,22 | 0,20 | 27,3 | I,32 | 0,37 | 0,054 | 0,I0 | 0,I4 | 0,25 | 0,42 | 0,52 |
| 9 | 0,20 | 0,22 | 0,20 | I7,4 | I,28 | 0,34 | 0,065 | 0,098 | 0,I4 | 0,28 | 0,42 | 0,52 |
| I0 | 0,20 | 0,22 | 0,20 | I2,8 | I,28 | 0,33 | 0,064 | 0,II | 0,I4 | 0,28 | 0,42 | 0,39 |
| II | 0,20 | 0,23 | 0,20 | I0,7 | I,24 | 0,32 | 0,073 | 0,II | 0,I4 | 0,28 | 0,42 | 0,26 |
| I2 | 0,2I | 0,23 | 0,20 | 8,98 | I,I9 | 0,30 | 0,072 | 0,II | 0,I4 | 0,28 | 0,42 | 0,26 |
| I3 | 0,2I | 0,23 | 0,20 | 7,I9 | I,II | 0,26 | 0,062 | 0,II | 0,I4 | 0,28 | 0,42 | 0,26 |
| I4 | 0,2I | 0,24 | 0,20 | 5,99 | I,II | 0,26 | 0,06I | 0,I3 | 0,I3 | 0,3I | 0,43 | 0,26 |
| I5 | 0,2I | 0,24 | 0,20 | 4,99 | I,II | 0,25 | 0,069 | 0,I3 | 0,I3 | 0,34 | 0,43 | 0,26 |
| I6 | 0,2I | 0,24 | 0,20 | 4,37 | I,07 | 0,25 | 0,068 | 0,I4 | 0,I3 | 0,3I) | 0,43 | 0,26 |
| I7 | 0,22 | 0,23 | 0,20 | 3,90 | I,07 | 0,2I | 0,067 | 0,I6 | 0,I3 | 0,34) | 0,43 | 0,26 |
| I8 | 0,22 | 0,23 | 0,20 | 3,90 | I,05 | 0,I9 | 0,066 | 0,I6 | 0,I3 | 0,34) | 0,43 | 0,26 |
| I9 | 0,22 | 0,22 | 0,20 | 3,52 | 0,99 | 0,I9 | 0,066 | 0,I4 | 0,I3 | 0,34) | 0,44 | 0,25 |
| 20 | 0,22 | 0,22 | 0,20 | 3,5I | 0,93 | 0,I7 | 0,057 | 0,I4 | 0,I4 | 0,34) | 0,44 | 0,25 |
| 2I | 0,22 | 0,2I | 0,20 | 2,9I | 0,86 | 0,I7 | 0,066 | 0,I3 | 0,I4 | 0,38) | 0,44 | 0,24 |
| 22 | 0,22 | 0,20 | 0,20 | 2,66 | 0,86 | 0,I9 | 0,057 | 0,II | 0,I5 | 0,38) | 0,44 | 0,24 |
| 23 | 0,2I | 0,20 | 0,20 | 2,48 | 0,77 | 0,I7 | 0,057 | 0,II | 0,I5 | 0,38) | 0,45 | 0,23 |
| 24 | 0,2I | 0,I9 | 0,2I | 2,25 | 0,77 | 0,I8 | 0,057 | 0,I2 | 0,I7 | 0,38) | 0,45 | 0,22 |
| 25 | 0,2I | 0,I9 | 0,2I | I,96 | 0,76 | 0,I8 | 0,066 | 0,I0 | 0,20 | 0,38) | 0,45 | 0,22 |
| 26 | 0,2I | 0,I8 | 0,2I | I,90 | 0,7I | 0,I8 | 0,066 | 0,099 | 0,22 | 0,4I | 0,46 | 0,2I |
| 27 | 0,20 | 0,I8 | 0,2I | I,90 | 0,7I | 0,I6 | 0,066 | 0,084 | 0,22 | 0,4I | 0,47 | 0,2I |
| 28 | 0,20 | 0,I8 | 0,2I | I,8I | 0,66 | 0,I6 | 0,066 | 0,08I | 0,22 | 0,4I | 0,49 | 0,20 |
| 29 | 0,20 | | 0,2I | I,72 | 0,66 | 0,I6 | 0,066 | 0,067 | 0,22 | 0,4I) | 0,50 | 0,20 |
| 30 | 0,20 | | 0,34 | I,62 | 0,66 | 0,I2 | 0,069 | 0,044 | 0,22 | 0,42) | 0,5I | 0,I9 |
| 3I | 0,20 | | 0,47 | | 0,58 | | 0,073 | 0,046 | | 0,42) | | 0,I9 |
| I | 0,20 | 0,22 | 0,20 | I8,I | I,42 | 0,43 | 0,086 | 0,I0 | 0,I2 | 0,26 | 0,42 | 0,50 |
| II | 0,2I | 0,23 | 0,20 | 5,68 | I,09 | 0,24 | 0,066 | 0,I3 | 0,I3 | 0,32 | 0,43 | 0,26 |
| III | 0,2I | 0,I9 | 0,24 | 2,I2 | 0,73 | 0,I7 | 0,064 | 0,090 | 0,I9 | 0,40 | 0,47 | 0,2I |
| Средн. | 0,2I | 0,2I | 0,2I | 8,62 | I,07 | 0,28 | 0,072 | 0,II | 0,I5 | 0,33 | 0,44 | 0,32 |
| Наиб. | 0,22 | 0,24 | 0,47 | 5I,I | I,58 | 0,58 | 0,I2 | 0,I7 | 0,22 | 0,42 | 0,5I | 0,52 |
| Наим. | 0,I9 | 0,I8 | 0,I9 | 0,60 | 0,58 | 0,I2 | 0,054 | 0,037 | 0,07I | 0,25 | 0,42 | 0,I9 |

Средний годовой I,00. Наибольший 5I,I 7/IУ. Наименьший летний 0,037 3I/VII. Наименьший зимний 0,I8 26–28/II.

Обеспеченные расходы: I,53; 0,43; 0,22; 0,I8 ; 0,064.

### 46. р.ДЖУСЫ – свх ИРИКЛИНСКИЙ

$W$ = 0,005 км$^3$; M = 0,I7 л/сек.км$^2$; $h$ = 6 мм; F = 918 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 0,34 | 0,I6 | 0,027 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб |
| 2 | " | " | " | 0,86 | 0,I4 | 0,022 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " |
| 3 | " | " | " | 2,42 | 0,I4 | 0,0I8 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " |
| 4 | " | " | " | 3,99 | 0,I4 | 0,0I3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " |
| 5 | " | " | " | 9,79 | 0,I3 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб | " |
| 6 | " | " | " | II,4 | 0,I3 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 7 | " | " | " | 6,86 | 0,I2 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 8 | " | " | " | 2,95 | 0,I2 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 9 | " | " | " | 2,27 | 0,I2 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| I0 | " | " | " | 2,I5 | 0,094 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| II | " | " | " | 2,35 | 0,094 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| I2 | " | " | " | I,75 | 0,094 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| I3 | " | " | " | I,30 | 0,094 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| I4 | " | " | " | 0,96 | 0,085 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| I5 | " | " | " | 0,82 | 0,085 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| I6 | " | " | " | 0,70 | 0,085 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000) | " | " |
| I7 | " | " | " | 0,60 | 0,085 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000) | " | " |
| I8 | " | " | " | 0,5I | 0,076 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000) | " | " |
| I9 | " | " | " | 0,43 | 0,068 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 20 | " | " | " | 0,36 | 0,060 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 2I | " | " | " | 0,34 | 0,060 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 22 | " | " | " | 0,28 | 0,060 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 23 | " | " | " | 0,26 | 0,053 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 24 | " | " | " | 0,22 | 0,048 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 25 | " | " | " | 0,22 | 0,043 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 26 | " | " | " | 0,I9 | 0,043 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 27 | " | " | " | 0,I9 | 0,038 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 28 | " | " | " | 0,I9 | 0,038 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 29 | " | | 0,000 | 0,I9 | 0,034 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 30 | " | | 0,009 | 0,I6 | 0,032 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | " | " |
| 3I | " | | 0,26 | | 0,032 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | | " |
| I | нб | нб | нб | 4,30 | 0,I3 | 0,0I2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб |
| II | нб | нб | нб | 0,98 | 0,083 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб | нб |
| III | нб | нб | 0,024 | 0,22 | 0,044 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | 0,009 | I,84 | 0,084 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб |
| Наиб. | нб | нб | 0,26 | I4,2 | 0,I6 | 0,027 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,I3 | 0,032 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | нб | нб |

Средний годовой 0,I6. Наибольший I4,2 6/IУ. Наименьший летний 0,000 3/УП–I5/X. Стока не было I/I–28/III, 5/XI–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,I9; 0,00I; 0,000; нб; нб.

### 47. р.ТАНАЛЫК – с.САМАРСКОЕ

$W$ = 0,04 км$^3$; M = 0,70 л/сек.км$^2$; $h$ = 22 мм; F = I750 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 0,7I | 0,63 | 0,088 | 0,0I8 | нб | 0,002 | 0,048 | 0,057 | 0,035 |
| 2 | " | " | " | 5,8I | 0,63 | 0,088 | 0,0I6 | " | 0,0I0 | 0,088 | 0,056 | 0,034 |
| 3 | " | " | " | I0,9 | 0,63 | 0,048 | 0,0I6 | " | 0,0I6 | 0,I9 | 0,055 | 0,033 |
| 4 | " | " | " | I6,0● | 0,88 | 0,048 | 0,0I0 | I,26 | 0,020 | 0,I9 | 0,054 | 0,032 |
| 5 | " | " | " | I03 ▼ | 0,88 | 0,048 | 0,006 | 0,40 | 0,023 | 0,I9 | 0,052 | 0,03I |
| 6 | " | " | " | 9I,0 | 0,88 | 0,033 | 0,006 | 0,088 | 0,023 | 0,I9 | 0,05I | 0,03I |
| 7 | " | " | " | 49,8 | 0,76 | 0,030 | 0,002 | 0,048 | 0,023 | 0,I9 | 0,050 | 0,030 |
| 8 | " | " | " | 30,3 | 0,63 | 0,030 | нб | 0,030 | 0,023 | 0,I9 | 0,048 | 0,029 |
| 9 | " | " | " | 23,9 | 0,63 | 0,028 | " | 0,030 | 0,023 | 0,048 | 0,047 | 0,028 |
| I0 | " | " | " | 2I,2 | 0,63 | 0,028 | " | 0,028 | 0,023 | 0,048 | 0,046 | 0,027 |
| II | " | " | " | I6,7 | 0,63 | 0,028 | " | 0,026 | 0,023 | 0,048 | 0,043 | 0,026 |
| I2 | " | " | " | II,4 | 0,63 | 0,028 | " | 0,026 | 0,023 | 0,I9 | 0,042 | 0,026 |
| I3 | " | " | " | 7,02 | 0,5I | 0,026 | " | 0,026 | 0,023 | 0,I9 | 0,04I | 0,025 |
| I4 | " | " | " | 5,I4 | 0,40 | 0,026 | " | 0,026 | 0,023 | 0,088 | 0,04I | 0,024 |
| I5 | " | " | " | 4,06 | 0,40 | 0,026 | " | 0,026 | 0,028 | 0,086 | 0,04I | 0,023 |
| I6 | " | " | " | 3,I7 | 0,40 | 0,026 | " | 0,026 | 0,028 | 0,082 | 0,040 | 0,022 |
| I7 | " | " | " | 2,49 | 0,40 | 0,026 | " | 0,026 | 0,028 | 0,080 | 0,040 | 0,02I |
| I8 | " | " | " | 2,I5 | 0,40 | 0,026 | " | 0,028 | 0,030 | 0,078 | 0,040 | 0,020 |
| I9 | " | " | " | I,83 | 0,40 | 0,023 | " | 0,028 | 0,030 | 0,075 | 0,040 | 0,020 |
| 20 | " | " | " | I,68 | 0,40 | 0,026 | " | 0,026 | 0,033 | 0,073 | 0,039 | 0,019 |
| 2I | " | " | " | I,40 | 0,40 | 0,023 | " | 0,026 | 0,048 | 0,072 | 0,039 | 0,0I8 |
| 22 | " | " | " | I,40 | 0,40 | 0,023 | " | 0,023 | 0,033 | 0,070 | 0,039 | 0,0I7 |
| 23 | " | " | " | I,I3 | 0,40 | 0,023 | " | 0,020 | 0,030 | 0,069 | 0,039 | 0,0I6 |
| 24 | " | " | " | I,0I | 0,30 | 0,023 | " | 0,020 | 0,033 | 0,068 | 0,039 | 0,0I5 |
| 25 | " | " | " | I,0I | 0,30 | 0,023 | " | 0,0I8 | 0,048 | 0,066 | 0,039 | 0,0I5 |
| 26 | " | " | " | 0,88 | 0,I9 | 0,023 | " | 0,0I8 | 0,048 | 0,065 | 0,039 | 0,0I4 |
| 27 | " | " | 0,000 | 0,88 | 0,I9 | 0,020 | " | 0,0I6 | 0,048 | 0,064 | 0,038 | 0,0I3 |
| 28 | " | " | 0,053 | 0,76 | 0,I9 | 0,020 | " | 0,0I0 | 0,048 | 0,062 | 0,037 | 0,0I2 |
| 29 | " | | 0,II | 0,76 | 0,088 | 0,020 | " | 0,006 | 0,048 | 0,06I | 0,036 | 0,0II |
| 30 | " | | 0,I6 | 0,63 | 0,088 | 0,0I8 | " | 0,002 | 0,048 | 0,060 | 0,036 | 0,0I0 |
| 3I | " | | 0,44 | | 0,088 | | " | 0,002 | | 0,058 | | 0,0I0 |
| I | нб | нб | нб | 35,3 | 0,72 | 0,047 | 0,007 | 0,I9 | 0,0I9 | 0,I4 | 0,052 | 0,03I |
| II | нб | нб | нб | 5,56 | 0,46 | 0,026 | нб | 0,026 | 0,027 | 0,099 | 0,04I | 0,023 |
| III | нб | нб | 0,069 | 0,99 | 0,24 | 0,022 | нб | 0,0I5 | 0,043 | 0,065 | 0,038 | 0,0I4 |
| Средн. | нб | нб | 0,023 | I3,9 | 0,47 | 0,032 | 0,002 | 0,077 | 0,030 | 0,099 | 0,043 | 0,023 |
| Наиб. | нб | нб | 0,44 | I03 | 0,88 | 0,088 | 0,0I8 | I,68 | 0,048 | 0,30 | 0,057 | 0,035 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,63 | 0,088 | 0,0I8 | нб | нб | 0,000 | 0,048 | 0,036 | 0,0I0 |

Средний годовой I,22. Наибольший I03 5/IУ. Стока не было I/I–26/III, 8/УП–3/УШ.

Обеспеченные расходы: 0,88; 0,066; 0,026; нб; нб.

### 48. р.ТАНАЛЫК – с.МАМБЕТОВО

$W$ = 0,07 км$^3$; M = 0,69 л/сек.км$^2$; $h$ = 22 мм; F = 3270 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I4 | 0,077 | 0,087 | 0,I2 | I,27 | 0,29 | 0,007 | 0,004 | 0,00I | 0,002 | 0,002 | 0,000 |
| 2 | 0,I4 | 0,078 | 0,083 | 0,I5 | I,32 | 0,29 | 0,006 | 0,004 | 0,00I | 0,002 | 0,002 | 0,000 |
| 3 | 0,I3 | 0,080 | 0,079 | 0,I8 | I,38 | 0,25 | 0,006 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | 0,000 |
| 4 | 0,I3 | 0,08I | 0,075 | 4,55 | I,38 | 0,I5 | 0,006 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 |
| 5 | 0,I3 | 0,083 | 0,072 | II,9 | I,27 | 0,I5 | 0,006 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | нб | 0,000 |
| 6 | 0,I2 | 0,084 | 0,068 | I29 ● | I,2I | 0,I8 | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | " | 0,000 |
| 7 | 0,I2 | 0,086 | 0,068 | I98 | 0,85 | 0,32 | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | " | 0,000 |
| 8 | 0,II | 0,087 | 0,068 | I03 | 0,75 | 0,29 | 0,005 | 0,002 | 0,00I | 0,002 | " | 0,000 |
| 9 | 0,II | 0,088 | 0,067 | 6I,2 | 0,75 | 0,25 | 0,004 | 0,002 | 0,00I | 0,002 | " | нб |
| I0 | 0,II | 0,090 | 0,067 | 6I,2 | 0,75 | 0,2I | 0,004 | 0,002 | 0,00I | 0,002 | " | " |
| II | 0,II | 0,093 | 0,067 | 49,6 | 0,66 | 0,I9 | 0,004 | 0,002 | 0,00I | 0,002 | " | " |
| I2 | 0,I0 | 0,096 | 0,066 | 35,I | 0,48 | 0,I7 | 0,003 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | " | " |
| I3 | 0,I0 | 0,099 | 0,066 | 25,8 | 0,44 | 0,I6 | 0,003 | 0,002 | 0,00I | 0,002 | " | " |
| I4 | 0,I0 | 0,I0 | 0,066 | 20,5 | 0,44 | 0,I4 | 0,003 | 0,004 | 0,00I | 0,002 | " | " |
| I5 | 0,097 | 0,I0 | 0,066 | I6,9 | 0,40 | 0,I2 | 0,002 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | " | " |
| I6 | 0,095 | 0,II | 0,065 | I3,3 | 0,40 | 0,I0 | 0,002 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | " | " |
| I7 | 0,093 | 0,II | 0,065 | I0,I | 0,40 | 0,085 | 0,002 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | " | " |
| I8 | 0,09I | 0,II | 0,065 | 8,95 | 0,40 | 0,068 | 0,002 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | " | " |
| I9 | 0,089 | 0,I2 | 0,065 | 7,45 | 0,32 | 0,050 | 0,00I | 0,004 | 0,002 | 0,002) | " | " |
| 20 | 0,087 | 0,I2 | 0,064 | 5,2I | 0,32 | 0,032 | 0,00I | 0,004 | 0,002 | 0,002) | " | " |
| 2I | 0,086 | 0,I2 | 0,064 | 3,78 | 0,36 | 0,0I4 | 0,00I | 0,004 | 0,002 | 0,002) | " | " |
| 22 | 0,084 | 0,II | 0,067 | 3,58 | 0,36 | 0,0I3 | 0,00I | 0,004 | 0,002 | 0,002) | " | " |
| 23 | 0,083 | 0,II | 0,069 | 3,00 | 0,32 | 0,0I2 | 0,00I | 0,003 | 0,002 | 0,003) | " | " |
| 24 | 0,082 | 0,II | 0,072 | 2,68 | 0,32 | 0,0I2 | 0,00I | 0,002 | 0,002 | 0,003) | " | " |
| 25 | 0,080 | 0,I0 | 0,074 | 2,46 | 0,32 | 0,0II | 0,00I | 0,002 | 0,002 | 0,003) | " | " |
| 26 | 0,079 | 0,098 | 0,077 | 2,03 | 0,32 | 0,0I0 | 0,00I | 0,002 | 0,002 | 0,003) | " | " |
| 27 | 0,078 | 0,094 | 0,080 | I,68 | 0,32 | 0,009 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003) | " | " |
| 28 | 0,077 | 0,090 | 0,082 | I,50 | 0,32 | 0,009 | 0,002 | 0,00I | 0,002 | 0,003) | " | " |
| 29 | 0,075 | | 0,085 | I,I0 | 0,29 | 0,008 | 0,003 | 0,00I | 0,002 | 0,003) | 0,000 | " |
| 30 | 0,074 | | 0,087 | I,05 | 0,29 | 0,007 | 0,003 | 0,00I | 0,002 | 0,003 | | " |
| 3I | 0,075 | | 0,090 | | 0,29 | | 0,004 | 0,00I | | 0,003 | | |
| I | 0,I2 | 0,083 | 0,073 | 56,9 | I,09 | 0,24 | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 |
| II | 0,096 | 0,II | 0,066 | I9,3 | 0,43 | 0,II | 0,002 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | нб | нб |
| III | 0,079 | 0,I0 | 0,077 | 2,27 | 0,32 | 0,0I0 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | нб | нб |
| Средн. | 0,099 | 0,097 | 0,072 | 26,2 | 0,60 | 0,I2 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | нб |
| Наиб. | 0,I4 | 0,I2 | 0,090 | 23I | I,38 | 0,44 | 0,007 | 0,004 | 0,002 | 0,003 | 0,002 | 0,000 |
| Наим. | 0,074 | 0,077 | 0,064 | 0,I2 | 0,29 | 0,007 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,002 | нб | нб |

Средний годовой 2,27. Наибольший 23I 6/IУ. Наименьший летний 0,00I I9/УП (8), УШ(5), IX(9), I4/IX. Наименьший зимний 0,064 20,2I/III.

Обеспеченные расходы: I,27; 0,II; 0,008; 0,002; нб.

### 50. р.БОЛ.КУМАК – р.п.НОВООРСК

F = 7250 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,37 | 0,42 | 0,46 | – | – | I,96 | I,02 | I,I6 | 0,85 | 0,74 | I,I7 | 0,98 |
| 2 | 0,37 | 0,4I | 0,46 | – | – | I,9I | I,0I | I,I3 | 0,85 | 0,75 | I,I2 | 0,95 |
| 3 | 0,38 | 0,4I | 0,45 | – | – | I,86 | 0,99 | I,I0 | 0,85 | 0,76 | I,08 | 0,93 |
| 4 | 0,38 | 0,40 | 0,44 | – | – | I,8I | 0,98 | I,08 | 0,85 | 0,76 | I,03 | 0,9I |
| 5 | 0,39 | 0,40 | 0,44 | – | – | I,76 | 0,97 | I,06 | 0,85 | 0,76 | 0,98 | 0,89 |
| 6 | 0,39 | 0,39 | 0,43 | – | – | I,7I | 0,95 | I,03 | 0,85 | 0,77 | 0,93 | 0,86 |
| 7 | 0,40 | 0,39 | 0,42 | – | – | I,66 | 0,94 | I,00 | 0,84 | 0,78 | 0,88 | 0,84 |
| 8 | 0,4I | 0,38 | 0,4I | – | – | I,6I | 0,93 | 0,98 | 0,84 | 0,78 | 0,84 | 0,82 |
| 9 | 0,4I | 0,38 | 0,4I | – | – | I,56 | 0,9I | 0,96 | 0,84 | 0,78 | 0,79 | 0,80 |
| I0 | 0,42 | 0,37 | 0,40 | – | – | I,5I | 0,90 | 0,93 | 0,84 | 0,79 | 0,74 | 0,77 |
| II | 0,42 | 0,37 | 0,43 | – | – | I,46 | 0,88 | 0,90 | 0,83 | 0,80 | 0,74 | 0,75 |
| I2 | 0,43 | 0,36 | 0,46 | – | – | I,46 | 0,86 | 0,88 | 0,82 | 0,82 | 0,75 | 0,73 |
| I3 | 0,44 | 0,36 | 0,50 | – | – | I,46 | 0,84 | 0,88 | 0,8I | 0,84 | 0,76 | 0,7I |
| I4 | 0,44 | 0,35 | 0,53 | – | – | I,46 | 0,82 | 0,88 | 0,80 | 0,85 | 0,76 | 0,68 |
| I5 | 0,45 | 0,35 | 0,56 | – | – | I,45 | 0,80 | 0,88 | 0,80 | 0,86 | 0,76 | 0,66 |
| I6 | 0,45 | 0,36 | 0,59 | – | – | I,45 | 0,77 | 0,87 | 0,79 | 0,88 | 0,77 | 0,66 |
| I7 | 0,46 | 0,37 | 0,62 | – | – | I,45 | 0,75 | 0,87 | 0,78 | 0,90 | 0,78 | 0,65 |
| I8 | 0,46 | 0,38 | 0,65 | – | – | I,45 | 0,73 | 0,87 | 0,77 | 0,9I | 0,78 | 0,65 |
| I9 | 0,47 | 0,39 | 0,69 | – | – | I,44 | 0,7I | 0,87 | 0,76 | 0,92 | 0,78 | 0,64 |
| 20 | 0,47 | 0,40 | 0,72 | – | – | I,44 | 0,69 | 0,87 | 0,75 | 0,94 | 0,79 | 0,64 |
| 2I | 0,46 | 0,4I | 0,75 | – | – | I,44 | 0,67 | 0,87 | 0,75 | 0,97 | 0,8I | 0,63 |
| 22 | 0,46 | 0,4I | 0,78 | – | – | I,40 | 0,72 | 0,87 | 0,75 | 0,99 | 0,83 | 0,63 |
| 23 | 0,45 | 0,42 | 0,8I | – | – | I,36 | 0,77 | 0,86 | 0,75 | I,02 | 0,85 | 0,62 |
| 24 | 0,45 | 0,43 | 0,84 | – | – | I,3I | 0,82 | 0,86 | 0,75 | I,04 | 0,87 | 0,62 |
| 25 | 0,44 | 0,44 | 0,88 | – | – | I,27 | 0,87 | 0,86 | 0,74 | I,07 | 0,90 | 0,62 |
| 26 | 0,44 | 0,45 | 0,9I | – | – | I,23 | 0,92 | 0,86 | 0,74 | I,09 | 0,92 | 0,6I |
| 27 | 0,44 | 0,46 | 0,94 | – | – | I,I9 | 0,98 | 0,86 | 0,74 | I,I2 | 0,94 | 0,6I |
| 28 | 0,43 | 0,47 | – | – | – | I,I5 | I,03 | 0,86 | 0,74 | I,I4 | 0,96 | 0,60 |
| 29 | 0,43 | | – | – | – | I,I0 | I,08 | 0,86 | 0,74 | I,I7 | 0,98 | 0,60 |
| 30 | 0,42 | | – | – | 2,06 | I,06 | I,I3 | 0,86 | 0,74 | I,I9 | I,00 | 0,59 |
| 3I | 0,42 | | – | | 2,0I | | I,I8 | 0,85 | | I,22 | | 0,59 |
| I | 0,39 | 0,40 | 0,43 | – | – | I,74 | 0,96 | I,04 | 0,85 | 0,77 | 0,96 | 0,88 |
| II | 0,45 | 0,37 | 0,58 | – | – | I,45 | 0,78 | 0,88 | 0,79 | 0,87 | 0,77 | 0,68 |
| III | 0,44 | 0,44 | – | – | – | I,25 | 0,92 | 0,86 | 0,74 | I,09 | 0,9I | 0,6I |
| Средн. | 0,43 | 0,40 | – | – | – | I,48 | 0,89 | 0,92 | 0,79 | 0,92 | 0,88 | 0,72 |
| Наиб. | 0,47 | 0,47 | – | – | – | I,96 | I,I8 | I,I6 | 0,85 | I,22 | I,I7 | 0,98 |
| Наим. | 0,37 | 0,35 | 0,40 | – | – | I,06 | 0,67 | 0,85 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,59 |

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний 0,67 2I/УП.
Наименьший зимний 0,55 I4,I5/II.

## 51. р.ЖАРЛЫ – пгт АДАМОВКА

$W = 0{,}02$ км$^3$; $M = 0{,}25$ л/сек.км$^2$; $h = 8$ мм; $F = 2490$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,062 | 0,036 | нб | 0,83 | 0,93 | 0,32 | 0,048 | 0,044 | 0,051 | 0,046 | 0,I7 | 0,2I |
| 2 | 0,063 | 0,032 | " | I,78 | 0,83 | 0,30 | 0,045 | 0,044 | 0,053 | 0,053 | 0,I7 | 0,20 |
| 3 | 0,065 | 0,027 | " | 2,28 | 0,83 | 0,28 | 0,042 | 0,044 | 0,054 | 0,060 | 0,I7 | 0,20 |
| 4 | 0,066 | 0,023 | " | 5,I6 | 0,83 | 0,25 | 0,039 | 0,044 | 0,055 | 0,067 | 0,I7 | 0,20 |
| 5 | 0,067 | 0,0I8 | " | 37,Iп | 0,83 | 0,23 | 0,036 | 0,044 | 0,056 | 0,074 | 0,I6 | 0,I9 |
| 6 | 0,068 | 0,0I4 | " | 40,5п | 0,70 | 0,2I | 0,032 | 0,045 | 0,058 | 0,082 | 0,I6 | 0,I9 |
| 7 | 0,069 | 0,009 | " | 27,I• | 0,57 | 0,I9 | 0,029 | 0,045 | 0,059 | 0,089 | 0,I6 | 0,I8 |
| 8 | 0,070 | 0,005 | " | I5,0) | 0,57 | 0,I6 | 0,026 | 0,045 | 0,060 | 0,096 | 0,I6 | 0,I8 |
| 9 | 0,072 | нб | " | 8,20 | 0,50 | 0,I4 | 0,023 | 0,045 | 0,062 | 0,I0 | 0,I6 | 0,I8 |
| I0 | 0,073 | " | " | 5,28 | 0,50 | 0,I2 | 0,020 | 0,045 | 0,063 | 0,II | 0,I6 | 0,I7 |
| II | 0,074 | " | " | 4,54 | 0,57 | 0,I2 | 0,02I | 0,048 | 0,065 | 0,I2 | 0,I6 | 0,I7 |
| I2 | 0,074 | " | " | 4,02 | 0,50 | 0,I2 | 0,022 | 0,05I | 0,067 | 0,I2 | 0,I5 | 0,I7 |
| I3 | 0,075 | " | " | 3,59 | 0,46 | 0,I2 | 0,023 | 0,055 | 0,069 | 0,I3 | 0,I5 | 0,I6 |
| I4 | 0,075 | " | " | 3,24 | 0,46 | 0,I2 | 0,024 | 0,058 | 0,07I | 0,I3 | 0,I5 | 0,I6 |
| I5 | 0,075 | " | " | 2,85 | 0,46 | 0,099 | 0,026 | 0,06I | 0,072 | 0,I4 | 0,I4 | 0,I5 |
| I6 | 0,076 | " | " | 3,06 | 0,46 | 0,I5 | 0,027 | 0,064 | 0,074 | 0,I5 | 0,I4 | 0,I5 |
| I7 | 0,076 | " | " | 3,27 | 0,46 | 0,I5 | 0,028 | 0,067 | 0,076 | 0,I5 | 0,I4 | 0,I5 |
| I8 | 0,076 | " | " | 2,60 | 0,43 | 0,099 | 0,029 | 0,07I | 0,078 | 0,I6 | 0,I4 | 0,I4 |
| I9 | 0,076 | " | " | 2,08 | 0,43 | 0,079 | 0,030 | 0,074 | 0,080 | 0,I6 | 0,I3 | 0,I4 |
| 20 | 0,077 | " | " | I,65 | 0,43 | 0,079 | 0,03I | 0,077 | 0,082 | 0,I7 | 0,I3 | 0,I4 |
| 2I | 0,077 | " | " | I,68 | 0,43 | 0,063 | 0,032 | 0,075 | 0,079 | 0,I7 | 0,I4 | 0,I3 |
| 22 | 0,073 | " | " | I,68 | 0,43 | 0,063 | 0,033 | 0,072 | 0,075 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I3 |
| 23 | 0,070 | " | " | I,56 | 0,43 | 0,063 | 0,035 | 0,070 | 0,072 | 0,I7 | 0,I5 | 0,I3 |
| 24 | 0,066 | " | " | I,32 | 0,39 | 0,063 | 0,036 | 0,067 | 0,069 | 0,I7) | 0,I6 | 0,I2 |
| 25 | 0,063 | " | " | I,32 | 0,36 | 0,063 | 0,037 | 0,065 | 0,066 | 0,I7 | 0,I7 | 0,I2 |
| 26 | 0,059 | " | " | I,22 | 0,36 | 0,05I | 0,038 | 0,062 | 0,062 | 0,I7 | 0,I8 | 0,II |
| 27 | 0,055 | " | " | I,22 | 0,32 | 0,05I | 0,039 | 0,060 | 0,059 | 0,I7 | 0,I9 | 0,II |
| 28 | 0,052 | " | " | I,I2 | 0,32 | 0,05I | 0,040 | 0,057 | 0,056 | 0,I7) | 0,I9 | 0,II |
| 29 | 0,048 | | " | I,I2 | 0,32 | 0,043 | 0,042 | 0,055 | 0,053 | 0,I7 | 0,20 | 0,I0 |
| 30 | 0,045 | | 0,29 | 0,93 | 0,32 | 0,05I | 0,043 | 0,052 | 0,049 | 0,I7 | 0,2I | 0,I0 |
| 3I | 0,04I | | 0,45 | | 0,32 | | 0,044 | 0,050 | | 0,I7 | | 0,099 |
| I | 0,068 | 0,0I6 | нб | I4,3 | 0,7I | 0,22 | 0,034 | 0,044 | 0,057 | 0,078 | 0,I6 | 0,I9 |
| II | 0,075 | нб | нб | 3,09 | 0,47 | 0,II | 0,026 | 0,063 | 0,073 | 0,I4 | 0,I4 | 0,I5 |
| III | 0,059 | нб | 0,067 | I,32 | 0,36 | 0,056 | 0,038 | 0,062 | 0,064 | 0,I7 | 0,I7 | 0,II |
| Средн. | 0,067 | 0,006 | 0,024 | 6,24 | 0,5I | 0,I3 | 0,033 | 0,057 | 0,065 | 0,I3 | 0,I6 | 0,I5 |
| Наиб. | 0,077 | 0,036 | 0,58 | 48,8 | 0,93 | 0,32 | 0,048 | 0,077 | 0,082 | 0,I7 | 0,2I | 0,2I |
| Наим. | 0,04I | нб | нб | 0,60 | 0,32 | 0,043 | 0,020 | 0,044 | 0,049 | 0,046 | 0,I3 | 0,099 |

Средний годовой 0,63 . Наибольший 48,8 6/IУ. Наименьший летний 0,020 I0/УП.
Стока не было 9/II–29/III.

Обеспеченные расходы: 0,93; 0,I7; 0,076; 0,045; нб.

## 52. р.ЖАНЫЗАГАШ – с. АНИХОВКА

$W = 0{,}004$ км$^3$; $M = 0{,}33$ л/сек.км$^2$; $h = I0$ мм; $F = 429$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 0,36 | 0,II | 0,060 | 0,044 | 0,063 | 0,047 | 0,046 | 0,I2 | 0,0I9 |
| 2 | " | " | " | 0,35 | 0,II | 0,06I | 0,044 | 0,060 | 0,048 | 0,045 | 0,II | 0,0I7 |
| 3 | " | " | " | I,73 | 0,093 | 0,06I | 0,043 | 0,060 | 0,049 | 0,045 | 0,I0 | 0,0I5 |
| 4 | " | " | " | 9,09 | 0,093 | 0,06I | 0,042 | 0,059 | 0,050 | 0,045 | 0,096 | 0,0I3 |
| 5 | " | " | " | 9,44 | 0,093 | 0,062 | 0,042 | 0,059 | 0,05I | 0,044 | 0,088 | 0,0I0 |
| 6 | " | " | " | 7,4I | 0,077 | 0,062 | 0,04I | 0,058 | 0,052 | 0,044 | 0,079 | 0,008 |
| 7 | " | " | " | 2,42 | 0,077 | 0,062 | 0,040 | 0,058 | 0,053 | 0,044 | 0,070 | 0,006 |
| 8 | " | " | " | I,48 | 0,093 | 0,062 | 0,039 | 0,058 | 0,054 | 0,044 | 0,062 | 0,004 |
| 9 | " | " | " | 0,52 | 0,093 | 0,063 | 0,039 | 0,057 | 0,055 | 0,043 | 0,054 | 0,002 |
| I0 | " | " | " | 0,53 | 0,093 | 0,063 | 0,038 | 0,057 | 0,056 | 0,043 | 0,045 | 0,000 |
| II | " | " | " | 0,7I | 0,093 | 0,06I | 0,037 | 0,056 | 0,055 | 0,048 | 0,043 | 0,000 |
| I2 | " | " | " | 0,60 | 0,093 | 0,058 | 0,036 | 0,055 | 0,054 | 0,052 | 0,04I | 0,000 |
| I3 | " | " | " | 0,40 | 0,093 | 0,056 | 0,036 | 0,054 | 0,052 | 0,057 | 0,039 | 0,000 |
| I4 | " | " | " | 0,36 | 0,093 | 0,053 | 0,035 | 0,053 | 0,05I | 0,062 | 0,037 | 0,000 |
| I5 | " | " | " | 0,40 | 0,093 | 0,05I | 0,034 | 0,052 | 0,050 | 0,066 | 0,034 | 0,000 |
| I6 | " | " | " | 0,36 | 0,093 | 0,049 | 0,033 | 0,05I | 0,049 | 0,07I | 0,032 | 0,000 |
| I7 | " | " | " | 0,32 | 0,093 | 0,046 | 0,032 | 0,050 | 0,048 | 0,076 | 0,030 | 0,000 |
| I8 | " | " | " | 0,32 | 0,093 | 0,044 | 0,032 | 0,049 | 0,046 | 0,08I | 0,028 | 0,000 |
| I9 | " | " | " | 0,25 | 0,093 | 0,04I | 0,03I | 0,048 | 0,045 | 0,085 | 0,026 | 0,000 |
| 20 | " | " | " | 0,I9 | 0,093 | 0,039 | 0,030 | 0,047 | 0,044 | 0,090 | 0,024 | 0,000 |
| 2I | " | " | " | 0,I9 | 0,093 | 0,040 | 0,03I | 0,047 | 0,044 | 0,094 | 0,024 | 0,000 |
| 22 | " | " | " | 0,I9 | 0,093 | 0,040 | 0,032 | 0,047 | 0,044 | 0,097) | 0,023 | 0,000 |
| 23 | " | " | " | 0,I9 | 0,077 | 0,04I | 0,032 | 0,047 | 0,045 | 0,I0 | 0,023 | 0,000 |
| 24 | " | " | " | 0,I7 | 0,077 | 0,04I | 0,033 | 0,047 | 0,045 | 0,I0 | 0,023 | 0,000 |
| 25 | " | " | " | 0,I7 | 0,077 | 0,042 | 0,034 | 0,047 | 0,045 | 0,II | 0,022 | 0,000 |
| 26 | " | " | " | 0,I7 | 0,077 | 0,043 | 0,034 | 0,046 | 0,045 | 0,II | 0,022 | 0,000 |
| 27 | " | " | " | 0,I7 | 0,077 | 0,043 | 0,035 | 0,046 | 0,045 | 0,I2 | 0,022 | 0,000 |
| 28 | " | " | 0,058 | 0,I7 | 0,077 | 0,044 | 0,036 | 0,046 | 0,046 | 0,I2 | 0,022 | 0,000 |
| 29 | " | | 0,I2 | 0,I5 | 0,077 | 0,044 | 0,036 | 0,046 | 0,046 | 0,I2 | 0,02I | 0,000 |
| 30 | " | | 0,I7 | 0,I3 | 0,077 | 0,045 | 0,045 | 0,046 | 0,046 | 0,I3 | 0,02I | 0,000 |
| 3I | " | | 0,23 | | 0,060 | | 0,056 | 0,046 | | 0,I3 | | 0,000 |
| I | нб | нб | нб | 3,33 | 0,093 | 0,062 | 0,04I | 0,059 | 0,052 | 0,044 | 0,082 | 0,000 |
| II | нб | нб | нб | 0,39 | 0,093 | 0,050 | 0,034 | 0,052 | 0,049 | 0,069 | 0,033 | 0,000 |
| III | нб | нб | 0,053 | 0,I7 | 0,078 | 0,042 | 0,037 | 0,046 | 0,045 | 0,II | 0,022 | 0,000 |
| Средн. | нб | нб | 0,0I9 | I,30 | 0,088 | 0,05I | 0,037 | 0,052 | 0,049 | 0,076 | 0,046 | 0,003 |
| Наиб. | нб | нб | 0,23 | II,5 | 0,II | 0,063 | 0,079 | 0,063 | 0,056 | 0,I3 | 0,I2 | 0,0I9 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,I3 | 0,060 | 0,039 | 0,030 | 0,046 | 0,044 | 0,043 | 0,02I | 0,000 |

Средний годовой 0,I4. Наибольший II,5 4/IУ. Наименьший летний 0,030 20/УП.
Стока не было I/I –28/III(8 час.).

Обеспеченные расходы: 0,I7; 0,063; 0,044; 0,000; нб.

## 53. р.ОРЬ – с.ЕНБЕКШИ

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 0{,}I7$ л/сек.км$^2$; $h = 5$ мм; $F = I620$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб. | II,I | нб | нб | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,003 | 0,007) | нб |
| 2 | " | " | " | I5,0) | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,004 | 0,006 | " |
| 3 | " | " | " | 9,34) | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,004 | 0,005 | " |
| 4 | " | " | " | 6,96 | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,005 | 0,004 | " |
| 5 | " | " | " | 6,I6 | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,005 | 0,002 | " |
| 6 | " | " | " | 3,92 | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,005 | 0,00I | " |
| 7 | " | " | " | I,80 | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,006 | 0,000 | " |
| 8 | " | " | " | I,80 | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,006 | нб | " |
| 9 | " | " | " | 0,000 | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,007 | " | " |
| I0 | " | " | " | нб | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,007 | " | " |
| II | " | " | " | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,008 | " | " |
| I2 | " | " | " | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,008 | " | " |
| I3 | " | " | " | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,008) | " | " |
| I4 | " | " | " | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,008 | " | " |
| I5 | " | " | " | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,008 | " | " |
| I6 | " | " | " | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,008 | " | " |
| I7 | " | " | " | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,007 | " | " |
| I8 | " | " | " | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,007) | " | " |
| I9 | " | " | " | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,007) | " | " |
| 20 | " | " | " | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,007) | " | " |
| 2I | " | " | " | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,007) | " | " |
| 22 | " | " | " | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,007) | " | " |
| 23 | " | " | 0,000 | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,007) | " | " |
| 24 | " | " | 0,020 | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,007) | " | " |
| 25 | " | " | 0,040 | " | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,007) | " | " |
| 26 | " | " | 0,038 | " | " | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,007) | " | " |
| 27 | " | " | 0,05I | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,007) | " | " |
| 28 | " | " | 0,059 | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,003 | 0,007) | " | " |
| 29 | " | | 0,074 | • | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,003 | 0,007) | " | " |
| 30 | " | | 2I,2 | • | " | " | 0,00I | 0,00I | 0,003 | 0,007) | " | " |
| 3I | " | | 20,9 | • | | " | | 0,00I | 0,00I | 0,007) | | |
| I | нб | нб | нб | | 5,6I | нб | нб | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,005 | 0,002 | нб |
| II | нб | нб | нб | | нб | нб | нб | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,008 | нб | нб |
| III | нб | нб | 3,85 | | нб | нб | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,007 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | I,37 | | I,87 | нб | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,007 | 0,00I | нб |
| Наиб. | нб | нб | 3I,4 | | I6,2 | нб | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,003 | 0,008 | 0,007 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | | нб | нб | нб | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,003 | нб | нб |

Средний годовой 0,27. Наибольший 3I,4 30/III. Стока не было I/I –22/III,I0/IУ–25/УI, 8/XI – 3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,007; 0,00I; нб; нб; нб.

## 54. р.ОРЬ – с.БУГЕТСАЙ

$W = 0{,}03$ км$^3$; $M = 0{,}II$ л/сек.км$^2$; $h = 3$ мм; $F = 7480$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 0,59 | 0,50 | I,62 | 0,0I3 | 0,0I3 | 0,0I8 | 0,022 | 0,030 | нб |
| 2 | " | " | " | 0,65 | 0,50 | I,47 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,0I8 | 0,023 | 0,028 | " |
| 3 | " | " | " | 2,54 | 0,50 | I,32 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,0I8 | 0,024 | 0,026 | " |
| 4 | " | " | " | 3I,Iо | 0,50 | I,I7 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,0I8 | 0,024 | 0,023 | " |
| 5 | " | " | " | 37,9о | 0,50 | I,02 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,024 | 0,02I | " |
| 6 | " | " | " | 35,8о | 0,50 | 0,86 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I9 | 0,025 | 0,0I9 | " |
| 7 | " | " | " | 33,2 | 0,64 | 0,70 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I9 | 0,026) | 0,0I7 | " |
| 8 | " | " | " | 34,5 | 0,64 | 0,54 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I9 | 0,026) | 0,0I5 | " |
| 9 | " | " | " | I6,3 | 0,50 | 0,38 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I9 | 0,026) | 0,0I2 | " |
| I0 | " | " | " | I0,0 | 0,56 | 0,22 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I9 | 0,027 | 0,0I0 | " |
| II | " | " | " | 5,96 | 0,50 | 0,22 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I9 | 0,027 | 0,008 | " |
| I2 | " | " | " | 4,25 | 0,64 | 0,22 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,0I9 | 0,027 | 0,007 | " |
| I3 | " | " | " | 2,95 | 0,64 | 0,22 | 0,0I3 | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,028 | 0,006 | " |
| I4 | " | " | " | 2,43 | 0,64 | 0,22 | 0,0I4 | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,028 | 0,005 | " |
| I5 | " | " | " | I,93 | 0,79 | 0,22 | 0,0I5 | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,028 | 0,004 | " |
| I6 | " | " | " | I,62 | 0,79 | 0,22 | 0,0I6 | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,028) | 0,003 | " |
| I7 | " | " | " | I,46 | 0,79 | 0,22 | 0,0I7 | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,028) | 0,002 | " |
| I8 | " | " | " | I,35 | 0,79 | 0,22 | 0,0I6 | 0,0I2 | 0,0I7 | 0,029 | 0,00I | " |
| I9 | " | " | " | I,24 | 0,72 | 0,22 | 0,0I4 | 0,0I2 | 0,0I7 | 0,029 | 0,000 | " |
| 20 | " | " | " | I,I4 | 0,72 | 0,22 | 0,0I3 | 0,0I2 | 0,0I7 | 0,029 | нб | " |
| 2I | " | " | 0,35 | 0,95 | 0,64 | 0,20 | 0,0I3 | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,029 | " | " |
| 22 | " | " | 0,43 | 0,79 | 0,64 | 0,I8 | 0,0I3 | 0,0I3 | 0,0I8 | 0,029 | " | " |
| 23 | " | " | 0,5I | 0,79 | 2,25 | 0,I6 | 0,0I3 | 0,0I4 | 0,0I8 | 0,030 | " | " |
| 24 | " | " | 0,59 | 0,79 | 2,95 | 0,I4 | 0,0I3 | 0,0I4 | 0,0I9 | 0,030 | " | " |
| 25 | " | " | 0,67 | 0,72 | I,93 | 0,I2 | 0,0I3 | 0,0I4 | 0,020 | 0,030 | " | " |
| 26 | " | " | 0,63 | 0,64 | I,62 | 0,096 | 0,0I3 | 0,0I5 | 0,020 | 0,030 | " | " |
| 27 | " | " | 0,59 | 0,64 | 3,35 | 0,075 | 0,0I3 | 0,0I6 | 0,020 | 0,03I | " | " |
| 28 | " | " | 0,55 | 0,56 | 3,35 | 0,054 | 0,0I3 | 0,0I6 | 0,02I | 0,03I | " | " |
| 29 | " | | 0,5I | 0,50 | 2,60 | 0,034 | 0,0I3 | 0,0I7 | 0,022 | 0,03I | " | " |
| 30 | " | | 0,47 | 0,50 | I,78 | 0,0I3 | 0,0I3 | 0,0I7 | 0,022 | 0,032 | " | " |
| 3I | " | | 0,53 | | I,62 | | 0,0I3 | 0,0I8 | | 0,032 | | " |
| I | нб | нб | нб | 20,3 | 0,53 | 0,93 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,025 | 0,020 | нб |
| II | нб | нб | нб | 2,43 | 0,70 | 0,22 | 0,0I4 | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,028 | 0,004 | нб |
| III | нб | нб | 0,53 | 0,69 | 2,07 | 0,II | 0,0I3 | 0,0I5 | 0,020 | 0,030 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | 0,I9 | 7,79 | I,I3 | 0,42 | 0,0I3 | 0,0I3 | 0,0I9 | 0,028 | 0,008 | нб |
| Наиб. | нб | нб | 0,67 | 44,8 | 3,80 | I,62 | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,022 | 0,032 | 0,030 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,50 | 0,45 | 0,0I3 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I7 | 0,022 | нб | нб |

Средний годовой 0,80.Наибольший 44,8 4/IУ.Наименьший летний 0,0I0 9,I0/УП.
Стока не было I/I–20/III,I9/XI ( с 20 час.) –3I/XII.

Обеспеченные расходы: I,I7; 0,22; 0,0I5; нб; нб.

### 55. р. ОРЬ – с. ИСТЕМЕС

$W$ = 0,04 км³; M = 0,II л/сек.км²; h = 3 мм; F = I3000 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,047 | 0,000 | 0,000 | 0,82 | 7,36 | 0,74 | 0,30 | 0,26 | 0,I8 | 0,29 | 0,29) | 0,I8 |
| 2 | 0,042 | 0,000 | 0,000 | I,20 | 6,75 | 0,74 | 0,30 | 0,26 | 0,I9 | 0,32 | 0,27 | 0,I7 |
| 3 | 0,036 | 0,000 | 0,000 | I,59 | 6,I5 | 0,74 | 0,30 | 0,30 | 0,I9 | 0,35 | 0,25 | 0,I7 |
| 4 | 0,03I | 0,000 | 0,000 | I,97 | 5,54 | 0,74 | 0,25 | 0,3I | 0,20 | 0,37 | 0,23 | 0,I7 |
| 5 | 0,026 | 0,000 | 0,000 | 2,36 | 4,94 | 0,74 | 0,25 | 0,3I | 0,20 | 0,40 | 0,24 | 0,I6 |
| 6 | 0,02I | 0,000 | 0,000 | 4,08п | 4,34 | 0,74 | 0,25 | 0,24 | 0,2I | 0,43 | 0,24 | 0,I6 |
| 7 | 0,0I6 | 0,000 | 0,000 | 7,45▼ | 3,73 | 0,74 | 0,25 | 0,24 | 0,2I | 0,46 | 0,25 | 0,I6 |
| 8 | 0,0I0 | 0,000 | 0,000 | I9,4o | 3,I3 | 0,70 | 0,25 | 0,24 | 0,22 | 0,49 | 0,25 | 0,I6 |
| 9 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 32,6o | 2,52 | 0,70 | 0,22 | 0,20 | 0,22 | 0,52 | 0,26 | 0,I5 |
| I0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 34,0 | I,92 | 0,70 | 0,20 | 0,20 | 0,23 | 0,55 | 0,26 | 0,I5 |
| II | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 36,I | I,8I | 0,70 | 0,20 | 0,22 | 0,23 | 0,53 | 0,27 | 0,I5 |
| I2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 26,6 | I,70 | 0,70 | 0,20 | 0,26 | 0,22 | 0,5I | 0,27 | 0,I4 |
| I3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2I,I | I,70 | 0,70 | 0,I6 | 0,24 | 0,22 | 0,49 | 0,28 | 0,I4 |
| I4 | 0,000 | 0,000 | 0,032 | 20,5 | I,70 | 0,70 | 0,I6 | 0,24 | 0,2I | 0,47 | 0,28 | 0,I4 |
| I5 | 0,000 | 0,000 | 0,065 | I6,2 | I,70 | 0,70 | 0,I5 | 0,24 | 0,20 | 0,45 | 0,29 | 0,I4 |
| I6 | 0,000 | 0,000 | 0,097 | I2,6 | I,70 | 0,70 | 0,I5 | 0,34 | 0,20 | 0,43 | 0,29 | 0,I3 |
| I7 | 0,000 | 0,000 | 0,I3 | I0,9 | I,70 | 0,66 | 0,I3 | 0,34 | 0,I9 | 0,4I | 0,30 | 0,I3 |
| I8 | 0,000 | 0,000 | 0,I6 | 9,96 | I,70 | 0,66 | 0,I3 | 0,27 | 0,I9 | 0,39 | 0,30 | 0,I3 |
| I9 | 0,000 | 0,000 | 0,I9 | 9,33 | I,59 | 0,66 | 0,I2 | 0,27 | 0,I9 | 0,39 | 0,3I | 0,I2 |
| 20 | 0,000 | 0,000 | 0,23 | 8,75 | I,48 | 0,66 | 0,I2 | 0,22 | 0,I8 | 0,39 | 0,30 | 0,I2 |
| 2I | 0,000 | 0,000 | 0,26 | 8,24 | I,40 | 0,59 | 0,I3 | 0,22 | 0,I8 | 0,38) | 0,29 | 0,I2 |
| 22 | 0,000 | 0,000 | 0,29 | 7,90 | I,3I | 0,59 | 0,I3 | 0,20 | 0,I8 | 0,38) | 0,27 | 0,I2 |
| 23 | 0,000 | 0,000 | 0,32 | 7,60 | I,I9 | 0,59 | 0,I2 | 0,20 | 0,I8 | 0,38) | 0,26 | 0,II |
| 24 | 0,000 | 0,000 | 0,36 | 7,80 | I,06 | 0,52 | 0,II | 0,20 | 0,I8 | 0,38) | 0,25 | 0,II |
| 25 | 0,000 | 0,000 | 0,39 | 7,90 | I,06 | 0,52 | 0,098 | 0,20 | 0,I7 | 0,38) | 0,24 | 0,II |
| 26 | 0,000 | 0,000 | 0,42 | 7,90 | I,02 | 0,44 | 0,098 | 0,20 | 0,I7 | 0,37) | 0,23 | 0,I0 |
| 27 | 0,000 | 0,000 | 0,42 | 7,96 | 0,98 | 0,44 | 0,090 | 0,20 | 0,I7 | 0,37) | 0,22 | 0,I0 |
| 28 | 0,000 | 0,000 | 0,42 | 7,96 | 0,94 | 0,37 | 0,090 | 0,I8 | 0,20 | 0,37) | 0,20 | 0,099 |
| 29 | 0,000 | | 0,43 | 7,96 | 0,90 | 0,37 | 0,090 | 0,22 | 0,23 | 0,35) | 0,I9 | 0,097 |
| 30 | 0,000 | | 0,43 | 7,96 | 0,86 | 0,34 | 0,098 | 0,I8 | 0,26 | 0,33) | 0,I8 | 0,094 |
| 3I | 0,000 | | 0,43 | | 0,82 | | 0,26 | 0,I8 | | 0,3I) | | 0,09I |
| I | 0,023 | 0,000 | 0,000 | I0,5 | 4,64 | 0,73 | 0,26 | 0,26 | 0,20 | 0,42 | 0,25 | 0,I6 |
| II | 0,000 | 0,000 | 0,090 | I7,2 | I,68 | 0,68 | 0,I5 | 0,26 | 0,20 | 0,49 | 0,29 | 0,I3 |
| III | 0,000 | 0,000 | 0,38 | 7,92 | I,05 | 0,48 | 0,I2 | 0,20 | 0,I9 | 0,36 | 0,23 | 0,I0 |
| Средн. | 0,008 | 0,000 | 0,I6 | II,9 | 2,4I | 0,63 | 0,I7 | 0,24 | 0,20 | 0,4I | 0,26 | 0,I3 |
| Наиб. | 0,047 | 0,000 | 0,43 | 37,7 | 7,36 | 0,78 | 0,34 | 0,34 | 0,26 | 0,55 | 0,3I | 0,I8 |
| Наим. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,82 | 0,78 | 0,34 | 0,090 | 0,I8 | 0,I7 | 0,29 | 0,I8 | 0,09I |

Средний годовой I,38. Наибольший 37,7 II/IУ. Наименьший летний 0,090 26-30/УП
Наименьший зимний 0,000 I0/I-I3/Ш

Обеспеченные расходы: 4,34; 0,5I; 0,24; 0,I2; 0,000.

### 57. р.КАМСАК – аул АЗНАБАЙ

$W$ = 0,04 км³; M = 0,38 л/сек.км²; h = I2 мм; F = 3060 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,28 | 0,34 | 0,46 | 6,70 | I,I4 | 0,49 | 0,I2 | 0,I6 | 0,I8 | 0,I6 | 0,22) | 0,26) |
| 2 | 0,28 | 0,34 | 0,47 | 8,80 | I,06 | 0,46 | 0,I2 | 0,I6 | 0,I7 | 0,I6 | 0,22) | 0,27) |
| 3 | 0,29 | 0,33 | 0,48 | I7,0 | 0,99 | 0,44 | 0,I2 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I6 | 0,22) | 0,29) |
| 4 | 0,29 | 0,32 | 0,49 | 42,0 | o0,94 | 0,42 | 0,I2 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I6 | 0,22) | 0,30) |
| 5 | 0,29 | 0,32 | 0,50 | 53,0 | o0,94 | 0,40 | 0,I2 | 0,I6 | 0,I6 | 0,I6 | 0,22) | 0,32) |
| 6 | 0,29 | 0,3I | 0,5I | 33,3 | 0,89 | 0,37 | 0,I3 | 0,I6 | 0,I5 | 0,I5 | 0,2I | 0,34) |
| 7 | 0,30 | 0,3I | 0,52 | 2I,0 | 0,84 | 0,35 | 0,I3 | 0,I6 | 0,I4 | 0,I5 | 0,2I | 0,35) |
| 8 | 0,30 | 0,30 | 0,53 | 20,5 | 0,84 | 0,33 | 0,I3 | 0,I6 | 0,I4 | 0,I5 | 0,2I | 0,37) |
| 9 | 0,30 | 0,29 | 0,54 | I2,I | 0,84 | 0,30 | 0,I3 | 0,I6 | 0,I4 | 0,I5 | 0,2I | 0,38) |
| I0 | 0,30 | 0,29 | 0,55 | 9,00 | 0,84 | 0,28 | 0,I3 | 0,I6 | 0,I3 | 0,I5 | 0,2I | 0,40) |
| II | 0,30 | 0,28 | 0,54 | 8,66 | 0,74 | 0,27 | 0,I3 | 0,I6 | 0,I3 | 0,I6 | 0,2I | 0,42) |
| I2 | 0,3I | 0,28 | 0,54 | 8,55 | 0,74 | 0,25 | 0,I3 | 0,I6 | 0,I3 | 0,I7 | 0,2I | 0,43) |
| I3 | 0,3I | 0,27 | 0,53 | 8,52 | 0,74 | 0,24 | 0,I2 | 0,I6 | 0,I2 | 0,I7 | 0,2I | 0,45 |
| I4 | 0,3I | 0,26 | 0,53 | 7,82 | 0,64 | 0,22 | 0,I2 | 0,I6 | 0,I2 | 0,I8 | 0,2I | 0,46 |
| I5 | 0,3I | 0,26 | 0,52 | 7,I6 | 0,64 | 0,2I | 0,I2 | 0,I6 | 0,I2 | 0,I9 | 0,22 | 0,48 |
| I6 | 0,32 | 0,25 | 0,5I | 6,83 | 0,64 | 0,I9 | 0,I2 | 0,20 | 0,I2 | 0,20 | 0,22 | 0,47 |
| I7 | 0,32 | 0,27 | 0,5I | 4,6I | 0,64 | 0,I8 | 0,I2 | 0,20 | 0,I2 | 0,2I | 0,22 | 0,46 |
| I8 | 0,32 | 0,28 | 0,50 | 4,34 | 0,64 | 0,I6 | 0,II | 0,20 | 0,II | 0,2I | 0,22 | 0,45 |
| I9 | 0,32 | 0,30 | 0,50 | 3,80 | 0,64 | 0,I5 | 0,II | 0,20 | 0,II | 0,22 | 0,22 | 0,44 |
| 20 | 0,33 | 0,32 | 0,49 | 3,35 | 0,59 | 0,I5 | 0,II | 0,20 | 0,II | 0,23 | 0,22 | 0,43 |
| 2I | 0,33 | 0,33 | 0,75 | 2,9I | 0,58 | 0,I4 | 0,II | 0,20 | 0,I2 | 0,23 | 0,22 | 0,42 |
| 22 | 0,33 | 0,35 | I,0I | 2,02 | 0,58 | 0,I4 | 0,II | 0,20 | 0,I2 | 0,23 | 0,22 | 0,4I |
| 23 | 0,33 | 0,37 | I,28 | 2,02 | 0,57 | 0,I4 | 0,II | 0,I9 | 0,I2 | 0,23 | 0,23 | 0,40 |
| 24 | 0,33 | 0,38 | I,54 | I,57 | 0,56 | 0,I4 | 0,II | 0,I9 | 0,I3 | 0,23 | 0,23 | 0,38 |
| 25 | 0,34 | 0,40 | I,80 | I,25 | 0,55 | 0,I3 | 0,09I | 0,I9 | 0,I4 | 0,23 | 0,23 | 0,37 |
| 26 | 0,34 | 0,42 | 2,06 | I,25 | 0,55 | 0,I3 | 0,09I | 0,I9 | 0,I4 | 0,22 | 0,23 | 0,36 |
| 27 | 0,34 | 0,43 | 2,32 | I,25 | 0,54 | 0,I3 | 0,09I | 0,I9 | 0,I4 | 0,22 | 0,23 | 0,35 |
| 28 | 0,34 | 0,45 | 2,59 | I,25 | 0,53 | 0,I3 | 0,09I | 0,I9 | 0,I5 | 0,22) | 0,24 | 0,34 |
| 29 | 0,35 | | 2,85 | I,I4 | 0,52 | 0,I2 | 0,09I | 0,I8 | 0,I6 | 0,22) | 0,24 | 0,33 |
| 30 | 0,35 | | 3,II | I,I4 | 0,52 | 0,I2 | 0,09I | 0,I8 | 0,I6 | 0,22) | 0,24 | 0,32 |
| 3I | 0,35 | | 4,I0 | | 0,5I | | 0,I4 | 0,I8 | | 0,22) | | 0,3I |
| I | 0,29 | 0,32 | 0,50 | 22,3 | 0,93 | 0,38 | 0,I2 | 0,I6 | 0,I5 | 0,I6 | 0,22 | 0,33 |
| II | 0,32 | 0,28 | 0,52 | 6,36 | 0,66 | 0,20 | 0,I2 | 0,I8 | 0,I2 | 0,I9 | 0,22 | 0,45 |
| III | 0,34 | 0,39 | 2,I3 | I,58 | 0,55 | 0,I3 | 0,I0 | 0,I9 | 0,I4 | 0,22 | 0,23 | 0,36 |
| Средн. | 0,32 | 0,32 | I,08 | I0,I | 0,7I | 0,24 | 0,I2 | 0,I8 | 0,I4 | 0,I9 | 0,22 | 0,38 |
| Наиб. | 0,35 | 0,45 | 4,I0 | 54,6 | I,I4 | 0,49 | 0,I6 | 0,20 | 0,I8 | 0,23 | 0,24 | 0,48 |
| Наим. | 0,28 | 0,25 | 0,46 | I,I4 | 0,5I | 0,I2 | 0,09I | 0,I6 | 0,II | 0,I5 | 0,2I | 0,26 |

Средний годовой I,I7. Наибольший 54,6 4/IУ. Наименьший летний 0,09I 25-30/УП.
Наименьший зимний 0,25 I6/П.

Обеспеченные расходы: I,80; 0,49; 0,28; 0,I6; 0,II.

### 58. р.КУГУТЫК – пгт ДОМБАРОВСКИЙ

$W$ = 0,005 км³; M = 0,20 л/сек.км²; h = 6 мм; F = 767 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 2,74 | 0,03I | 0,007 | нб | 0,0I4 | 0,002 | 0,003 | 0,00I | нб |
| 2 | " | " | " | 4,40 | 0,03I | 0,006 | " | 0,0I3 | 0,002 | 0,003 | 0,00I | " |
| 3 | " | " | " | I3,5 | 0,03I | 0,006 | " | 0,0I2 | 0,002 | 0,003 | 0,000 | " |
| 4 | " | " | " | I7,4 | 0,03I | 0,006 | 0,000 | 0,0II | 0,002 | 0,003 | 0,000 | " |
| 5 | " | " | " | 4,30 | 0,03I | 0,006 | нб | 0,0I0 | 0,002 | 0,003 | 0,000 | " |
| 6 | " | " | " | 2,I5 | 0,03I | 0,005 | " | 0,0I0 | 0,002 | 0,003 | нб | " |
| 7 | " | " | " | I,I8 | 0,03I | 0,005 | " | 0,009 | 0,002 | 0,003 | " | " |
| 8 | " | " | " | 0,68 | 0,03I | 0,005 | " | 0,008 | 0,002 | 0,003) | " | " |
| 9 | " | " | " | 0,54 | 0,03I | 0,004 | " | 0,007 | 0,002 | 0,003 | " | " |
| I0 | " | " | " | 0,53 | 0,048 | 0,004 | " | 0,006 | 0,002 | 0,003 | " | " |
| II | " | " | " | 0,52 | 0,048 | 0,004 | " | 0,006 | 0,002 | 0,003 | " | " |
| I2 | " | " | " | 0,5I | 0,048 | 0,004 | " | 0,005 | 0,002 | 0,003 | " | " |
| I3 | " | " | " | 0,37 | 0,048 | 0,004 | " | 0,005 | 0,002 | 0,003 | " | " |
| I4 | " | " | " | 0,30 | 0,048 | 0,004 | " | 0,004 | 0,002 | 0,003 | " | " |
| I5 | " | " | " | 0,24 | 0,06I | 0,004 | " | 0,004 | 0,002 | 0,003 | " | " |
| I6 | " | " | " | 0,I7 | 0,074 | 0,005 | " | 0,004 | 0,003 | 0,003 | " | " |
| I7 | " | " | " | 0,I7 | 0,074 | 0,005 | " | 0,003 | 0,003 | 0,003 | " | " |
| I8 | " | " | " | 0,I7 | 0,048 | 0,005 | " | 0,003 | 0,003 | 0,003 | " | " |
| I9 | " | " | " | 0,I3 | 0,036 | 0,005 | " | 0,002 | 0,003 | 0,003 | " | " |
| 20 | " | " | " | 0,I3 | 0,023 | 0,005 | " | 0,002 | 0,003 | 0,003 | " | " |
| 2I | " | " | " | 0,099 | 0,023 | 0,004 | 0,000 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | " | " |
| 22 | " | " | " | 0,03I | 0,023 | 0,004 | 0,000 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | " | " |
| 23 | " | " | " | 0,065 | 0,023 | 0,003 | нб | 0,002 | 0,003 | 0,003 | " | " |
| 24 | " | " | " | 0,099 | 0,023 | 0,002 | " | 0,002 | 0,003 | 0,002 | " | " |
| 25 | " | " | " | 0,099 | 0,0I5 | 0,002 | " | 0,002 | 0,003 | 0,002 | " | " |
| 26 | " | " | " | 0,099 | 0,0I5 | 0,00I | " | 0,002 | 0,003 | 0,002 | " | " |
| 27 | " | " | 0,000 | 0,065 | 0,0I5 | 0,00I | " | 0,002 | 0,003 | 0,002 | " | " |
| 28 | " | " | 0,060 | 0,03I | 0,0I5 | нб | " | 0,002 | 0,003 | 0,002 | " | " |
| 29 | " | | 0,I9 | 0,03I | 0,007 | " | " | 0,002 | 0,003 | 0,002 | " | " |
| 30 | " | | 0,26 | 0,03I | 0,007 | " | 0,000 | 0,002 | 0,003 | 0,002 | " | " |
| 3I | " | | 0,72 | | 0,007 | | 0,0I5 | 0,002 | | 0,00I | | |
| I | нб | нб | нб | 4,74 | 0,033 | 0,005 | 0,000 | 0,0I0 | 0,002 | 0,003 | 0,000 | нб |
| II | нб | нб | нб | 0,27 | 0,05I | 0,004 | нб | 0,004 | 0,002 | 0,003 | нб | нб |
| III | нб | нб | 0,II | 0,065 | 0,0I6 | 0,002 | 0,00I | 0,002 | 0,003 | 0,002 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | 0,040 | I,69 | 0,033 | 0,004 | 0,000 | 0,005 | 0,002 | 0,003 | 0,000 | нб |
| Наиб. | нб | нб | I,50 | 22,8 | 0,074 | 0,007 | 0,0I5 | 0,0I4 | 0,003 | 0,003 | 0,00I | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,03I | 0,007 | нб | нб | 0,002 | 0,002 | 0,00I | нб | нб |

Средний годовой 0,I5. Наибольший 22,8 4/IУ. Стока не было I/I-26/Ш,
28/УI-3,5-20,23-29/УП, 6/XI-3I/XП.

Обеспеченные расходы : 0,065; 0,005; 0,002; нб; нб.

### 59. р.ГУБЕРЛЯ – ст. ГУБЕРЛЯ

$W$ = 0,06 км³; M = I,I4 л/сек.км²; h = 36 мм; F = I580 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I4 | 0,29 | 0,32 | I,62 | 3,I2 | 0,32 | 0,I8 | 0,24 | 0,096 | 0,085 | 0,23 | 0,28 |
| 2 | 0,I4 | 0,29 | 0,32 | 2I,6▼ | 2,94 | 0,32 | 0,I7 | 0,I9 | 0,097 | 0,I0 | 0,23 | 0,28 |
| 3 | 0,I7 | 0,29 | 0,33 | 30,3o | 3,03 | 0,28 | 0,I7 | 0,I9 | 0,097 | 0,I0 | 0,23 | 0,27 |
| 4 | 0,I8 | 0,29 | 0,32 | 44,2▼ | 2,50 | 0,28 | 0,I6 | 0,22 | 0,097 | 0,I0 | 0,23 | 0,26 |
| 5 | 0,I8 | 0,29 | 0,30 | 60,4▼ | 2,27 | 0,32 | 0,I6 | 0,50 | 0,098 | 0,I0 | 0,22 | 0,26 |
| 6 | 0,20 | 0,28 | 0,29 | 64,0o | 2,04 | 0,34 | 0,I6 | 0,48 | 0,098 | 0,I0 | 0,22 | 0,25 |
| 7 | 0,20 | 0,27 | 0,29 | 5I,3 | I,96 | 0,30 | 0,I5 | 0,46 | 0,098 | 0,49 | 0,22 | 0,25 |
| 8 | 0,22 | 0,26 | 0,29 | 3I,8 | I,88 | 0,28 | 0,I5 | 0,44 | 0,099 | 0,36 | 0,22 | 0,24 |
| 9 | 0,24 | 0,25 | 0,29 | 26,8 | I,8I | 0,28 | 0,I5 | 0,42 | 0,099 | 0,35 | 0,22 | 0,23 |
| I0 | 0,26 | 0,24 | 0,29 | 46,7 | I,73 | 0,24 | 0,I4 | 0,40 | 0,098 | 0,34 | 0,22 | 0,23 |
| II | 0,28 | 0,24 | 0,28 | 34,0 | I,67 | 0,24 | 0,I4 | 0,37 | 0,097 | 0,33 | 0,22 | 0,22 |
| I2 | 0,28 | 0,27 | 0,28 | 20,3 | I,54 | 0,2I | 0,I4 | 0,35 | 0,096 | 0,32 | 0,22 | 0,22 |
| I3 | 0,28 | 0,30 | 0,28 | I9,5 | I,48 | 0,22 | 0,I4 | 0,33 | 0,096 | 0,32 | 0,22 | 0,2I |
| I4 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | I6,6 | I,42 | 0,2I | 0,I4 | 0,3I | 0,095 | 0,3I | 0,22 | 0,2I |
| I5 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 9,45 | I,23 | 0,2I | 0,I3 | 0,29 | 0,094 | 0,30 | 0,22 | 0,2I |
| I6 | 0,30 | 0,28 | 0,32 | 8,50 | I,23 | 0,22 | 0,I3 | 0,27 | 0,093 | 0,29 | 0,22 | 0,2I |
| I7 | 0,29 | 0,26 | 0,34 | 4,67 | I,23 | 0,22 | 0,I3 | 0,25 | 0,092 | 0,28 | 0,22 | 0,2I |
| I8 | 0,29 | 0,26 | 0,38 | 4,69 | 0,38 | 0,22 | 0,I2 | 0,23 | 0,092 | 0,27 | 0,23 | 0,20 |
| I9 | 0,29 | 0,28 | 0,40 | 4,70 | 0,33 | 0,22 | 0,I2 | 0,2I | 0,09I | 0,26 | 0,23 | 0,20 |
| 20 | 0,29 | 0,26 | 0,4I | 4,72 | 0,33 | 0,24 | 0,I2 | 0,I8 | 0,090 | 0,25 | 0,23 | 0,20 |
| 2I | 0,29 | 0,27 | 0,4I | 4,74 | 0,33 | 0,2I | 0,I2 | 0,I6 | 0,089 | 0,24 | 0,23 | 0,20 |
| 22 | 0,29 | 0,28 | 0,40 | 4,53 | 0,33 | 0,22 | 0,I2 | 0,I4 | 0,089 | 0,23 | 0,23 | 0,20 |
| 23 | 0,30 | 0,28 | 0,40 | 4,32 | 0,33 | 0,22 | 0,I2 | 0,I4 | 0,088 | 0,23 | 0,24 | 0,I9 |
| 24 | 0,30 | 0,29 | 0,39 | 4,23 | 0,33 | 0,2I | 0,I2 | 0,I3 | 0,088 | 0,23 | 0,25 | 0,I9 |
| 25 | 0,30 | 0,30 | 0,39 | 3,94 | 0,32 | 0,2I | 0,I2 | 0,I3 | 0,087 | 0,23 | 0,25 | 0,I9 |
| 26 | 0,30 | 0,30 | 0,39 | 3,38 | 0,32 | 0,20 | 0,I2 | 0,I2 | 0,087 | 0,23 | 0,26 | 0,I9 |
| 27 | 0,3I | 0,30 | 0,38 | 3,57 | 0,32 | 0,I9 | 0,I2 | 0,I2 | 0,086 | 0,23 | 0,27 | 0,I9 |
| 28 | 0,3I | 0,3I | 0,38 | 3,38 | 0,32 | 0,I9 | 0,I2 | 0,II | 0,086 | 0,23 | 0,28 | 0,I8 |
| 29 | 0,3I | | 0,38 | 3,29 | 0,34 | 0,I8 | 0,I2 | 0,II | 0,086 | 0,23 | 0,29 | 0,I8 |
| 30 | 0,3I | | 0,38 | 3,20 | 0,32 | 0,I8 | 0,I2 | 0,I0 | 0,085 | 0,23 | 0,28 | 0,I8 |
| 3I | 0,30 | | I,00 | | 0,32 | | 0,24 | 0,096 | | 0,23 | | 0,I8 |
| I | 0,I9 | 0,28 | 0,80 | 37,9 | 2,33 | 0,30 | 0,I6 | 0,35 | 0,098 | 0,2I | 0,22 | 0,26 |
| II | 0,29 | 0,27 | 0,33 | I2,7 | I,08 | 0,22 | 0,I3 | 0,28 | 0,094 | 0,29 | 0,22 | 0,2I |
| III | 0,30 | 0,29 | 0,45 | 3,86 | 0,33 | 0,20 | 0,I3 | 0,I2 | 0,087 | 0,23 | 0,26 | 0,I9 |
| Средн. | 0,26 | 0,28 | 0,36 | I8,I | I,22 | 0,24 | 0,I4 | 0,25 | 0,093 | 0,24 | 0,24 | 0,22 |
| Наиб. | 0,3I | 0,3I | I,00 | 72,5 | 3,I2 | 0,36 | 0,24 | 0,52 | 0,099 | I,07 | 0,29 | 0,28 |
| Наим. | 0,I4 | 0,24 | 0,28 | I,62 | 0,30 | 0,I8 | 0,I2 | 0,096 | 0,085 | 0,085 | 0,22 | 0,I8 |

Средний годовой I,80. Наибольший 72,5 6/IУ. Наименьший летний 0,085 30/IX,I/X.
Наименьший зимний 0,II I4/XП I974.

Обеспеченные расходы : 3,I2; 0,32; 0,26; 0,I9; 0,089.

## 60. р.БЕРДЯНКА–пос. КРАСНОЯР

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 0{,}43$ л/сек.км$^2$ ; $h = I4$ мм ; $F = 445$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | I,3I | 0,I3 | 0,0I5 | 0,006 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,026 | 0,022 |
| 2 | " | " | " | I,58 | 0,I3 | 0,0I4 | 0,006 | 0,009 | 0,009 | 0,0I0 | 0,026 | 0,023 |
| 3 | " | " | " | 4,I6 | 0,I3 | 0,0I4 | 0,006 | 0,009 | 0,008 | 0,0II | 0,027 | 0,023 |
| 4 | " | " | " | 7,20 | 0,II | 0,0I3 | 0,006 | 0,009 | 0,008 | 0,0I2 | 0,027 | 0,023 |
| 5 | " | " | " | 7,88 | 0,II | 0,0I3 | 0,006 | 0,0I0 | 0,008 | 0,0I3 | 0,028 | 0,024 |
| 6 | " | " | " | 8,I4 | 0,090 | 0,0I2 | 0,006 | 0,0I0 | 0,008 | 0,0I5 | 0,029 | 0,024 |
| 7 | " | " | " | 7,87 | 0,07I | 0,0I2 | 0,006 | 0,0I0 | 0,008 | 0,0I6 | 0,029 | 0,024 |
| 8 | " | " | " | 3,65 | 0,07I | 0,0II | 0,006 | 0,0I0 | 0,007 | 0,0I7 | 0,030 | 0,024 |
| 9 | " | " | " | 2,83● | 0,052 | 0,0II | 0,006 | 0,0I0 | 0,007 | 0,0I8 | 0,030 | 0,025 |
| I0 | " | " | " | 2,20)○ | 0,052 | 0,0I0 | 0,006 | 0,0I0 | 0,007 | 0,0I9 | 0,03I | 0,025 |
| II | " | " | " | 2,I3 | 0,07I | 0,0I0 | 0,006 | 0,0I0 | 0,007 | 0,020 | 0,03I | 0,024 |
| I2 | " | " | " | 2,07 | 0,07I | 0,0I0 | 0,006 | 0,0I0 | 0,007 | 0,02I | 0,030 | 0,024 |
| I3 | " | " | " | 2,00 | 0,052 | 0,0I0 | 0,006 | 0,009 | 0,007 | 0,02I | 0,030 | 0,024 |
| I4 | " | " | " | I,52 | 0,052 | 0,0I0 | 0,006 | 0,009 | 0,007 | 0,022 | 0,029 | 0,023 |
| I5 | " | " | " | I,I7 | 0,07I | 0,0I0 | 0,006 | 0,009 | 0,007 | 0,022 | 0,029 | 0,022 |
| I6 | " | " | " | 0,66 | 0,07I | 0,0II | 0,006 | 0,009 | 0,007 | 0,023 | 0,029 | 0,022 |
| I7 | " | " | " | 0,48 | 0,07I | 0,0II | 0,006 | 0,009 | 0,007 | 0,023 | 0,028 | 0,022 |
| I8 | " | " | " | 0,48 | 0,07I | 0,0II | 0,006 | 0,008 | 0,007 | 0,024) | 0,028 | 0,02I |
| I9 | " | " | " | 0,48 | 0,07I | 0,0II | 0,006 | 0,008 | 0,007 | 0,024) | 0,027 | 0,020 |
| 20 | " | " | " | 0,33 | 0,07I | 0,0II | 0,006 | 0,008 | 0,007 | 0,025) | 0,027 | 0,020 |
| 2I | " | " | " | 0,33 | 0,07I | 0,0I0 | 0,006 | 0,008 | 0,007 | 0,025 | 0,026 | 0,020 |
| 22 | " | " | " | 0,33 | 0,07I | 0,0I0 | 0,007 | 0,008 | 0,007 | 0,025) | 0,026 | 0,0I9 |
| 23 | " | " | " | 0,2I | 0,07I | 0,0I0 | 0,007 | 0,008 | 0,007 | 0,025)× | 0,026 | 0,0I9 |
| 24 | " | " | 0,000 | 0,2I | 0,07I | 0,009 | 0,007 | 0,008 | 0,007 | 0,025) | 0,025 | 0,0I9 |
| 25 | " | " | 0,I4 | 0,2I | 0,07I | 0,008 | 0,007 | 0,008 | 0,008 | 0,025 | 0,024 | 0,0I9 |
| 26 | " | " | 0,I4 | 0,I7 | 0,0I6 | 0,008 | 0,008 | 0,009 | 0,008 | 0,025 | 0,024 | 0,0I8 |
| 27 | " | " | 0,I5 | 0,I7 | 0,0I6 | 0,008 | 0,008 | 0,009 | 0,008 | 0,025 | 0,024 | 0,0I8 |
| 28 | " | " | 0,I6 | 0,I7 | 0,0I6 | 0,007 | 0,008 | 0,009 | 0,008 | 0,025 | 0,023 | 0,0I8 |
| 29 | " | | 0,I6 | 0,I3 | 0,0I6 | 0,006 | 0,008 | 0,009 | 0,008 | 0,025 | 0,022 | 0,0I8 |
| 30 | " | | 0,78 | 0,I3 | 0,0I6 | 0,006 | 0,009 | 0,009 | 0,008 | 0,025 | 0,022 | 0,0I7 |
| 3I | " | | I,05 | | 0,0I5 | | 0,009 | 0,009 | | 0,025 | | 0,0I7 |
| I | нб | нб | нб | 4,68 | 0,095 | 0,0I2 | 0,006 | 0,0I0 | 0,008 | 0,0I4 | 0,028 | 0,024 |
| II | нб | нб | нб | I,I3 | 0,067 | 0,0I0 | 0,006 | 0,009 | 0,007 | 0,022 | 0,029 | 0,022 |
| III | нб | нб | 0,23 | 0,2I | 0,04I | 0,008 | 0,008 | 0,009 | 0,008 | 0,025 | 0,024 | 0,0I8 |
| Средн. | нб | нб | 0,083 | 2,0I | 0,068 | 0,0I0 | 0,007 | 0,009 | 0,008 | 0,02I | 0,027 | 0,02I |
| Наиб. | нб | нб | I,05 | 8,94 | 0,I3 | 0,0I5 | 0,009 | 0,0I0 | 0,009 | 0,025 | 0,03I | 0,025 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,I3 | 0,0I5 | 0,006 | 0,006 | 0,008 | 0,007 | 0,009 | 0,022 | 0,0I7 |

Средний годовой 0,I9. Наибольший 8,94 4/IУ. Наименьший летний 0,006 29/УI–2I/УII. Стока не было 28/XII 1974 – 24/III (до 20 час.)

Обеспеченные расходы : 0,I7 ; 0,025; 0,0I0; 0,006 ; нб.

## 61. р.САКМАРА–с. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО

$W = 0{,}I5$ км$^3$ ; $M = I{,}38$ л/сек. км$^2$ ; $h = 44$ мм ; $F = 3390$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,34 | I,33 | I,43 | 2,65 | 9,40 | 3,20 | 0,96 | 0,75 | 0,48 | I,22 | I,5I | 0,76 |
| 2 | 0,33 | I,37 | I,46 | 3,I4 | 9,40 | 2,88 | 0,96 | 0,75 | 0,48 | I,36 | I,47 | 0,72 |
| 3 | 0,34 | I,43 | I,52 | 5,00 | 8,90 | 2,67 | 0,96 | 0,96 | 0,53 | I,36 | I,43 | 0,67 |
| 4 | 0,37 | I,47 | I,56 | I0,5 | 8,40 | 2,67 | 0,96 | 0,96 | 0,75 | I,50 | I,39 | 0,63 |
| 5 | 0,39 | I,50 | I,56 | 52,I | 7,96 | 2,46 | 0,96 | 0,96 | 0,85 | I,50 | I,34 | 0,59 |
| 6 | 0,38 | I,50 | I,59 | 93,7● | 7,96 | 2,26 | 0,85 | I,09 | 0,85 | I,50 | I,30 | 0,55 |
| 7 | 0,36 | I,34 | I,59 | I35 ○ | 7,52 | 2,26 | 0,85 | I,09 | 0,85 | I,36 | I,26 | 0,54 |
| 8 | 0,48 | I,3I | I,62 | I77 ○ | 7,08 | 2,05 | 0,75 | 0,96 | 0,85 | I,22 | I,22 | 0,53 |
| 9 | 0,39 | I,43 | I,68 | I25 | 6,64 | I,84 | 0,75 | 0,96 | 0,85 | I,22 | I,I8 | 0,52 |
| I0 | 0,48 | I,49 | I,72 | 95,6 | 6,64 | I,84 | 0,75 | 0,85 | 0,75 | I,22 | I,I4 | 0,5I |
| II | 0,50 | I,49 | I,46 | 84,I | 6,20 | I,84 | 0,75 | 0,85 | 0,75 | I,36 | I,I0 | 0,50 |
| I2 | 0,43 | I,32 | I,5I | 5I,3 | 6,20 | I,67 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | I,50 | I,06 | 0,49 |
| I3 | 0,66 | I,32 | I,57 | 44,5 | 5,86 | I,67 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | I,50 | I,02 | 0,48 |
| I4 | 0,80 | I,32 | I,63 | 38,4 | 5,86 | I,50 | 0,75 | 0,85 | 0,69 | I,50 | 0,98 | 0,47 |
| I5 | 0,86 | I,27 | I,72 | 32,7 | 5,5I | I,50 | 0,75 | 0,85 | 0,75 | I,50 | 0,93 | 0,47 |
| I6 | 0,84 | I,22 | I,42 | 29,2 | 5,5I | I,50 | 0,75 | 0,96 | 0,85 | I,50 | 0,89 | 0,47 |
| I7 | 0,82 | I,I4 | I,45 | 24,4 | 5,5I | I,50 | 0,75 | 0,96 | 0,75 | I,22 | 0,85 | 0,47 |
| I8 | 0,98 | I,07 | I,52 | 22,2 | 5,I7 | I,36 | 0,75 | 0,96 | 0,85 | I,22 | 0,82 | 0,47 |
| I9 | 0,95 | I,07 | I,22 | 20,0 | 5,I7 | I,36 | 0,75 | 0,96 | 0,85 | I,50) | 0,77 | 0,47 |
| 20 | 0,93 | I,02 | I,24 | I8,I | 4,82 | I,22 | 0,75 | 0,96 | 0,85 | I,09) | 0,72 | 0,47 |
| 2I | 0,88 | I,02 | I,24 | I6,9 | 4,48 | I,22 | 0,75 | 0,96 | 0,75 | I,50 | 0,68 | 0,47 |
| 22 | 0,98 | I,05 | I,24 | I6,3 | 4,48 | I,22 | 0,75 | 0,85 | 0,85 | I,50 | 0,69 | 0,47 |
| 23 | I,06 | I,05 | I,24 | I5,0 | 4,I6 | I,22 | 0,75 | 0,85 | 0,85 | I,50) | 0,7I | 0,47 |
| 24 | I,I2 | I,29 | I,26 | I3,8 | 4,I6 | I,09 | 0,75 | 0,75 | 0,85 | I,50) | 0,72 | 0,47 |
| 25 | I,33 | I,29 | I,26 | I3,2 | 4,I6 | I,09 | 0,75 | 0,75 | 0,85 | I,50) | 0,73 | 0,46 |
| 26 | I,30 | I,3I | I,30 | I2,6 | 3,84 | I,09 | 0,75 | 0,75 | 0,85 | I,36 | 0,74 | 0,46 |
| 27 | I,30 | I,37 | I,3I | I2,I | 3,84 | 0,96 | 0,75 | 0,75 | 0,85 | I,36 | 0,76 | 0,46 |
| 28 | I,27 | I,40 | I,3I | II,5 | 3,84 | 0,96 | 0,75 | 0,58 | 0,96 | I,36 | 0,77 | 0,46 |
| 29 | I,24 | | I,74 | I0,4 | 3,52 | 0,96 | 0,75 | 0,48 | 0,96 | I,50 | 0,78 | 0,46 |
| 30 | I,24 | | I,77 | 9,90 | 3,20 | 0,96 | 0,75 | 0,44 | 0,96 | I,52 | 0,80 | 0,46 |
| 3I | I,27 | | 2,22 | | 3,20 | | 0,75 | 0,44 | | I,55 | | 0,46 |
| I | 0,39 | I,42 | I,57 | 70,0 | 7,99 | 2,4I | 0,88 | 0,93 | 0,72 | I,35 | I,32 | 0,60 |
| II | 0,78 | I,22 | I,47 | 36,5 | 5,58 | I,5I | 0,75 | 0,88 | 0,78 | I,39 | 0,9I | 0,48 |
| III | I,I8 | I,22 | I,44 | I3,2 | 3,90 | I,08 | 0,75 | 0,69 | 0,87 | I,47 | 0,74 | 0,46 |
| Средн. | 0,79 | I,29 | I,50 | 39,9 | 5,76 | I,67 | 0,79 | 0,83 | 0,79 | I,39 | 0,99 | 0,5I |
| Наиб. | I,33 | I,50 | 2,22 | I78 | 9,90 | 3,20 | 0,96 | I,09 | 0,96 | I,67 | I,5I | 0,76 |
| Наим. | 0,33 | I,02 | I,22 | 2,65 | 3,20 | 0,96 | 0,69 | 0,44 | 0,48 | 0,75 | 0,68 | 0,46 |

Средний годовой 4,68. Наибольший I78 8/IУ. Наименьший летний 0,44 30,3I/УIII. Наименьший зимний 0,3I 22–29/XII 1974.

Обеспеченные расходы : 8,90; I,52 ; I,22 ; 0,75 ; 0,44.

## 62. р. САКМАРА–с. АКЪЯЛОВО

$W = 0{,}20$ км$^3$ ; $M = I{,}44$ л/сек. км$^2$ ; $h = 45$мм; $F = 4420$км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,78 | 2,30 | I,76 | 3,32 | I6,0 | 4,60 | I,30 | I,02 | 0,82 | I,46 | 3,I0 | I,58 |
| 2 | 0,83 | 2,I8 | I,76 | 3,7I | I5,0 | 4,60 | I,I6 | 0,92 | 0,82 | I,62 | 3,04 | I,50 |
| 3 | 0,88 | 2,22 | I,76 | 6,76 | I4,I | 4,28 | I,30 | I,02 | 0,82 | I,62 | 2,68 | I,46 |
| 4 | 0,94 | 2,I8 | I,70 | I4,6 | I4,I | 4,28 | I,30 | I,02 | 0,92 | I,62 | 2,62 | I,42 |
| 5 | 0,99 | 2,II | I,77 | 58,2 | I3,6 | 3,95 | I,I6 | I,I6 | 0,92 | I,62 | 2,53 | 0,85 |
| 6 | I,04 | 2,I6 | I,73 | 77,5▼ | I3,2 | 3,63 | I,I6 | I,30 | I,I6 | I,62 | 2,44 | 0,92 |
| 7 | I,09 | 2,09 | I,73 | I03▼ | I2,3 | 3,63 | I,I6 | I,30 | I,30 | I,62 | 2,35 | 0,98 |
| 8 | I,I4 | 2,02 | I,79 | I29▼ | II,4 | 2,98 | I,02 | I,30 | I,30 | I,62 | 2,24 | 0,95 |
| 9 | I,20 | 2,02 | I,79 | I58▼ | I0,9 | 2,98 | I,02 | I,30 | I,30 | I,62 | 2,09 | 0,84 |
| I0 | I,25 | 2,02 | I,88 | I35 ○ | I0,5 | 2,7I | 0,92 | I,30 | I,30 | I,80 | I,97 | 0,84 |
| II | I,30 | 2,02 | I,96 | I27 | I0,I | 2,7I | 0,92 | I,30 | I,30 | I,98 | I,82 | 0,8I |
| I2 | I,36 | I,89 | 2,02 | III | I0,I | 2,44 | 0,92 | I,I6 | I,30 | 2,44 | I,85 | 0,89 |
| I3 | I,4I | I,82 | 2,08 | 83,2 | 9,66 | 2,44 | 0,92 | I,I6 | I,30 | 2,7I | I,96 | I,09 |
| I4 | I,46 | I,93 | 2,22 | 67,4 | 9,24 | 2,44 | 0,92 | I,I6 | I,30 | 2,98 | I,88 | I,33 |
| I5 | I,52 | I,86 | 2,22 | 52,I | 8,82 | 2,2I | 0,92 | I,I6 | I,30 | 2,98 | I,82 | I,43 |
| I6 | I,57 | I,86 | 2,22 | 45,I | 8,82 | 2,2I | 0,92 | I,I6 | I,30 | 2,98 | I,62 | I,26 |
| I7 | I,62 | I,86 | 2,22 | 39,7 | 8,40 | I,98 | 0,92 | I,30 | I,30 | 2,98 | I,58 | 0,78 |
| I8 | I,68 | I,79 | 2,22 | 33,4 | 8,40 | I,98 | 0,92 | I,46 | I,30 | 2,44 | I,58 | 0,80 |
| I9 | I,73 | I,84 | 2,23 | 29,5 | 8,0I | I,98 | 0,92 | I,46 | I,30 | 2,44 | I,55 | 0,83 |
| 20 | I,78 | I,89 | 2,30 | 29,0 | 8,0I | I,98 | I,I6 | I,30 | I,30 | 2,I0) | I,55 | 0,83 |
| 2I | I,84 | I,95 | 2,30 | 26,9 | 8,0I | I,80 | I,02 | I,30 | I,30 | 2,I0) | I,52 | 0,83 |
| 22 | I,89 | I,89 | 2,42 | 24,8 | 7,23 | I,80 | I,02 | I,30 | I,46 | 2,I0) | I,52 | 0,85 |
| 23 | I,94 | I,84 | 2,77 | 22,8 | 7,23 | I,80 | I,02 | I,30 | I,46 | 2,I0) | I,52 | 0,98 |
| 24 | 2,00 | I,79 | 2,8I | 20,8 | 6,45 | I,80 | I,02 | I,I6 | I,46 | 2,I0) | I,48 | 0,98 |
| 25 | 2,05 | I,79 | 2,8I | 20,3 | 6,08 | I,80 | 0,92 | I,I6 | I,46 | 2,32) | I,63 | I,07 |
| 26 | 2,I0 | I,74 | 2,8I | I9,3 | 5,7I | I,80 | 0,92 | I,I6 | I,46 | 2,32) | I,63 | I,I0 |
| 27 | 2,I6 | I,74 | 2,73 | I8,4 | 5,34 | I,80 | 0,92 | I,I6 | I,46 | 2,58) | I,78 | I,00 |
| 28 | 2,2I | I,76 | 2,73 | I7,9 | 4,97 | I,62 | 0,92 | I,02 | I,46 | 2,58) | I,74 | 0,82 |
| 29 | 2,26 | | 2,73 | I6,9 | 4,97 | I,30 | 0,92 | I,02 | I,46 | 3,63 | I,70 | 0,88 |
| 30 | 2,32 | | 2,73 | I6,4 | 4,97 | I,30 | 0,92 | I,02 | I,46 | 3,23 | I,62 | 0,85 |
| 3I | 2,37 | | 2,90 | | 4,97 | | I,I6 | 0,92 | | 3,I7 | | 0,83 |
| I | I,0I | 2,I3 | I,77 | 68,9 | I3,I | 3,76 | I,I5 | I,I6 | I,07 | I,62 | 2,5I | I,I3 |
| II | I,54 | I,88 | 2,I7 | 6I,7 | 8,96 | 2,24 | 0,94 | I,26 | I,30 | 2,60 | I,72 | I,00 |
| III | 2,I0 | I,8I | 2,70 | 20,4 | 5,99 | I,68 | 0,98 | I,I4 | I,44 | 2,50 | I,6I | 0,93 |
| Средн. | I,57 | I,94 | 2,22 | 50,3 | 9,25 | 2,56 | I,02 | I,I9 | I,27 | 2,27 | I,95 | I,02 |
| Наиб. | 2,37 | 2,30 | 2,90 | I58 | I6,0 | 4,60 | I,30 | I,46 | I,46 | 3,63 | 3,I0 | I,58 |
| Наим. | 0,78 | I,74 | I,70 | 3,32 | 4,97 | I,30 | 0,92 | 0,92 | 0,82 | I,46 | I,48 | 0,73 |

Средний годовой 6,38. Наибольший I58 9/IУ. Наименьший летний 0,82 I–3/IX. Наименьший зимний 0,48 I6,I7/XII 1974.

Обеспеченные расходы: I4,I; 2,7I; I,80; I,30; 0,83.

## 64.р. САКМАРА –с. КАРГАЛА

$W = I{,}86$ км$^3$; $M = 2{,}00$ л/сек.км$^2$; $h = 63$ мм; $F = 2900$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 22,9 | 22,9 | I8,2 | 43,2 | I98 | 73,6 | 33,6 | I9,9 | I7,I | I6,8 | I8,0 | I9,9 |
| 2 | 22,9 | 22,7 | I8,2 | 45,3 | I89 | 72,2 | 33,6 | I9,9 | I7,I | I6,8 | I9,3 | I9,9 |
| 3 | 23,0 | 22,6 | I8,2 | 5I,0 | I82 | 69,5 | 3I,8 | I9,9 | I7,I | I6,8 | 20,0 | I9,3 |
| 4 | 23,0 | 22,4 | I8,3 | 70,0 | I73 | 69,5 | 3I,8 | I9,9 | I7,I | I6,8 | I9,5 | I8,7 |
| 5 | 23,I | 22,3 | I8,3 | II5 | I67 | 67,I | 30,I | I9,9 | I7,I | I6,8 | I7,5 | I8,0 |
| 6 | 23,2 | 22,I | I8,8 | I7I● | I60 | 64,7 | 30,I | I9,9 | I7,I | I6,8 | I8,I | I7,5 |
| 7 | 23,2 | 22,0 | I9,3 | 228● | I53 | 62,3 | 30,I | I8,9 | I7,I | I6,8 | I8,7 | I7,6 |
| 8 | 23,3 | 2I,8 | I9,9 | 284▼ | I48 | 62,3 | 28,4 | I8,9 | I7,I | I6,8 | I9,3 | I7,3 |
| 9 | 23,3 | 2I,7 | 20,4 | 340 | I44 | 59,9 | 28,4 | I8,5 | I7,I | I7,I | I9,I | I6,8 |
| I0 | 23,4 | 2I,5 | 20,9 | 390 | I37 | 57,5 | 27,I | I8,5 | I7,I | I8,0 | 20,0 | I5,7 |
| II | 23,5 | 2I,4 | 2I,4 | 5I3 | I34 | 57,5 | 27,I | I8,0 | I7,I | I8,5 | I9,8 | I3,7 |
| I2 | 23,5 | 2I,2 | 2I,9 | 547 | I30 | 55,4 | 25,7 | I8,0 | I6,8 | I8,9 | 20,6 | I4,I |
| I3 | 23,6 | 2I,I | 22,5 | 532 | I27 | 53,2 | 25,7 | I8,0 | I6,8 | I8,9 | 2I,4 | I4,6 |
| I4 | 23,6 | 20,9 | 23,0 | 539 | I2I | 5I,I | 25,7 | I8,0 | I6,8 | I8,9 | 20,0 | I4,4 |
| I5 | 23,7 | 20,8 | 23,5 | 544 | II7 | 5I,I | 24,4 | I8,0 | I6,8 | I9,9 | 20,9 | I4,5 |
| I6 | 23,7 | 20,5 | 24,0 | 547 | II4 | 5I,I | 24,4 | I8,0 | I6,4 | I9,9 | I9,8 | I4,2 |
| I7 | 23,7 | 20,3 | 24,6 | 563 | III | 48,9 | 24,4 | I8,5 | I6,4 | I9,9 | 20,9 | I4,7 |
| I8 | 23,8 | 20,0 | 25,I | 585 | I08 | 47,9 | 23,0 | I8,5 | I6,4 | I9,9 | 2I,3 | I5,7 |
| I9 | 23,8 | I9,7 | 25,7 | 6I0 | I05 | 46,8 | 23,0 | I8,5 | I6,4 | I9,9 | 2I,9 | I5,4 |
| 20 | 23,8 | I9,4 | 26,2 | 604 | I02 | 44,8 | 22,4 | I8,0 | I6,4 | I9,9 | 2I,I | I5,5 |
| 2I | 23,8 | I9,2 | 26,7 | 527 | 99,4 | 42,9 | 2I,7 | I8,0 | I6,4 | I9,9 | 2I,I | I6,2 |
| 22 | 23,8 | I8,9 | 27,3 | 435 | 96,5 | 42,9 | 2I,7 | I8,0 | I6,4 | I9,9 | 2I,I | I7,6 |
| 23 | 23,9 | I8,6 | 27,8 | 37I | 93,8 | 4I,9 | 2I,7 | I8,0 | I6,4 | I9,4 | 20,6 | I7,2 |
| 24 | 23,9 | I8,4 | 28,4 | 327 | 9I,I | 40,9 | 2I,2 | I7,I | I6,4 | I9,9 | 2I,I | I7,2 |
| 25 | 23,9 | I8,I | 28,9 | 304 | 88,4 | 39,0 | 20,8 | I7,6 | I6,4 | I9,9 | 2I,6 | I8,4 |
| 26 | 23,8 | I8,I | 3I,0 | 278 | 87,0 | 37,0 | 20,8 | I7,I | I6,4 | 20,3 | 2I,3 | I7,5 |
| 27 | 23,6 | I8,2 | 33,0 | 255 | 85,7 | 37,0 | 20,8 | I7,I | I6,4 | 20,8 | 2I,6 | I6,7 |
| 28 | 23,5 | I8,2 | 35,0 | 24I | 83,0 | 37,0 | 20,8 | I7,I | I6,4 | 20,8 | 20,I | I6,2 |
| 29 | 23,3 | | 37,I | 224 | 80,3 | 35,3 | 20,3 | I7,I | I6,8 | 2I,7 | I9,8 | I6,I |
| 30 | 23,2 | | 39,2 | 2I2 | 77,6 | 35,3 | 20,3 | I6,8 | I6,8 | 23,2* | 20,4 | I6,4 |
| 3I | 23,0 | | 4I,2 | | 74,9 | | I9,9 | I6,8 | | 2I,0x | | I6,0 |
| I | 23,I | 22,2 | I9,0 | I74 | I65 | 65,9 | 30,5 | I9,4 | I7,I | I7,0 | I9,0 | I8,0 |
| II | 23,7 | 20,5 | 23,8 | 558 | II7 | 50,8 | 24,6 | I8,2 | I6,6 | I9,5 | 20,8 | I4,7 |
| III | 23,6 | I8,5 | 32,3 | 3I7 | 87,I | 38,9 | 20,9 | I7,3 | I6,5 | 20,6 | 20,9 | I6,9 |
| Средн. | 23,5 | 20,5 | 25,3 | 350 | I22 | 5I,9 | 25,2 | I8,3 | I6,7 | I9,I | 20,2 | I6,5 |
| Наиб. | 23,9 | 22,9 | 4I,2 | 620 | 200 | 73,6 | 34,4 | I9,9 | I7,I | 23,9 | 23,8 | 20,5 |
| Наим. | 22,9 | I8,I | I8,2 | 43,2 | 74,9 | 35,3 | I9,9 | I6,8 | I6,4 | I6,8 | I5,0 | I3,0 |

Средний годовой 59,I. Наибольший 620 I9,20/IУ. Наименьший летний I6,4 I6–28/IX. Наименьший зимний I8,I 25,26/II.

Обеспеченные расходы: I67; 37,0; 2I,5; I8,3; I5,7.

## 65. р. ЗИЛАИР – х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР

F = 648 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,43 | 0,4I | 0,24 | – | 2,85 | 0,84 | 0,30 | 0,27 | 0,47 | 0,30 | 0,32 | 0,26 |
| 2 | 0,44 | 0,39 | 0,24 | – | 2,68 | 0,77 | 0,30 | 0,27 | 0,7I | 0,30 | 0,3I | 0,22 |
| 3 | 0,44 | 0,39 | 0,47 | – | 2,5I | 0,7I | 0,30 | 0,23 | 0,47 | 0,30 | 0,29 | 0,2I |
| 4 | 0,45 | 0,44 | 0,48 | – | 2,34 | 0,65 | 0,27 | 0,34 | 0,38 | 0,30 | 0,28 | 0,25 |
| 5 | 0,46 | 0,49 | 0,47 | – | 2,I7 | 0,65 | 0,23 | 0,34 | 0,30 | 0,30 | 0,28 | 0,24 |
| 6 | 0,46 | 0,49 | 0,44 | – o | 2,05 | 0,65 | 0,23 | 0,30 | 0,30 | 0,34 | 0,28 | 0,24 |
| 7 | 0,48 | 0,44 | 0,42 | – o | I,93 | 0,59 | 0,23 | 0,27 | 0,30 | 0,34 | 0,28 | 0,25 |
| 8 | 0,48 | 0,47 | 0,38 | o | I,82 | 0,59 | 0,23 | 0,23 | 0,30 | 0,34 | 0,28 | 0,24 |
| 9 | 0,39 | 0,53 | 0,36 | – ▲ | I,70 | 0,59 | 0,23 | 0,20 | 0,30 | 0,34 | 0,28 | 0,I9 |
| I0 | 0,43 | 0,62 | 0,48 | – ▲ | I,70 | 0,53 | 0,20 | 0,I6 | 0,27 | 0,34 | 0,28 | 0,I8 |
| II | 0,45 | 0,49 | 0,43 | – o | I,70 | 0,47 | 0,20 | 0,I6 | 0,27 | 0,38 | 0,3I | 0,I4 |
| I2 | 0,48 | 0,50 | 0,40 | 23,0 | I,58 | 0,47 | 0,20 | 0,20 | 0,23 | 0,53 | 0,3I | 0,II |
| I3 | 0,53 | 0,5I | 0,53 | I0,3 | I,49 | 0,47 | 0,20 | 0,27 | 0,23 | 0,65 | 0,35 | 0,I2 |
| I4 | 0,55 | 0,52 | 0,5I | 8,22 | I,49 | 0,47 | 0,20 | 0,27 | 0,23 | 0,65 | 0,33 | 0,II |
| I5 | 0,59 | 0,36 | 0,62 | 6,90 | I,49 | 0,47 | 0,20 | 0,30 | 0,30 | 0,53 | 0,33 | 0,II |
| I6 | 0,63 | 0,39 | 0,56 | 6,32 | I,40 | 0,42 | 0,20 | 0,34 | 0,34 | 0,42 | 0,35 | 0,I0 |
| I7 | 0,64 | 0,39 | 0,52 | 6,04 | I,3I | 0,42 | 0,20 | 0,34 | 0,30 | 0,42 | 0,38 | 0,090 |
| I8 | 0,63 | 0,4I | 0,62 | 5,20 | I,3I | 0,38 | 0,20 | 0,34 | 0,30 | 0,42 | 0,40 | 0,I2 |
| I9 | 0,63 | 0,44 | 0,58 | 4,93 | I,3I | 0,34 | 0,I6 | 0,34 | 0,30 | 0,42) | 0,40 | 0,I4 |
| 20 | 0,60 | 0,49 | 0,66 | 4,40 | I,22 | 0,34 | 0,20 | 0,30 | 0,30 | 0,42) | 0,40 | 0,I4 |
| 2I | 0,56 | 0,26 | 0,76 | 4,40 | I,3I | 0,34 | 0,20 | 0,23 | 0,30 | 0,42) | 0,43 | 0,I6 |
| 22 | 0,52 | 0,26 | 0,66 | 3,92 | I,3I | 0,34 | 0,23 | 0,23 | 0,30 | 0,40 | 0,46 | 0,I6 |
| 23 | 0,62 | 0,26 | 0,69 | 3,92 | I,I3 | 0,34 | 0,23 | 0,20 | 0,30 | 0,39 | 0,49 | 0,I9 |
| 24 | 0,55 | 0,26 | 0,6I | 3,92 | I,I3 | 0,34 | 0,20 | 0,I6 | 0,30 | 0,38 | 0,46 | 0,2I |
| 25 | 0,52 | 0,26 | 0,56 | 3,69 | 0,99 | 0,34 | 0,20 | 0,I6 | 0,30 | 0,36 | 0,38 | 0,23 |
| 26 | 0,49 | 0,26 | 0,55 | 3,47 | 0,99 | 0,34 | 0,20 | 0,I3 | 0,30 | 0,34 | 0,34 | 0,26 |
| 27 | 0,44 | 0,25 | 0,58 | 3,24 | 0,99 | 0,34 | 0,I6 | 0,I3 | 0,30 | 0,32 | 0,34 | 0,26 |
| 28 | 0,44 | 0,24 | 0,54 | 3,24 | 0,99 | 0,30 | 0,20 | 0,I3 | 0,30 | 0,29) | 0,35 | 0,26 |
| 29 | 0,43 | | 0,58 | 3,24 | 0,99 | 0,27 | 0,23 | 0,I3 | 0,30 | 0,4I) | 0,36 | 0,24 |
| 30 | 0,4I | | 0,68 | 2,85 | 0,9I | 0,27 | 0,20 | 0,I3 | 0,30 | 0,47 | 0,29 | 0,24 |
| 3I | 0,4I | | I,66 | | 0,9I | | 0,20 | 0,I6 | | 0,40 | | 0,25 |
| I | 0,45 | 0,47 | 0,40 | – | 2,I8 | 0,66 | 0,25 | 0,26 | 0,38 | 0,32 | 0,29 | 0,23 |
| II | 0,57 | 0,45 | 0,54 | – | I,43 | 0,42 | 0,20 | 0,29 | 0,28 | 0,48 | 0,36 | 0,I2 |
| III | 0,49 | 0,26 | 0,72 | 3,59 | I,06 | 0,32 | 0,20 | 0,I6 | 0,30 | 0,38 | 0,39 | 0,22 |
| Средн. | 0,50 | 0,39 | 0,56 | – | I,54 | 0,47 | 0,22 | 0,23 | 0,32 | 0,39 | 0,34 | 0,I9 |
| Наиб. | 0,64 | 0,63 | I,66 | – | 2,85 | 0,9I | 0,30 | 0,42 | 0,7I | 0,7I | 0,49 | 0,26 |
| Наим. | 0,39 | 0,24 | 0,24 | – | 0,9I | 0,27 | 0,I6 | 0,I3 | 0,23 | 0,29 | 0,28 | 0,090 |

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший летний 0,I3 26-3I/УШ.
Наименьший зимний 0,24 28/II-2/III.

## 66. р. ЗИЛАИР (Урман Зилаир) – с. ЗИЛАИР

W = 0,03 км³; M = 2;5I л/сек.км²; h = 79 мм; F = 334 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,40 | 0,4I | 0,36 | 0,64 | 2,56 | 0,58 | 0,24 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,40 | 0,22 |
| 2 | 0,4I | 0,40 | 0,36 | 0,68 | 2,24 | 0,58 | 0,24 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,38 | 0,23 |
| 3 | 0,42 | 0,40 | 0,36 | 0,7I | 2,24 | 0,58 | 0,24 | 0,36 | 0,27 | 0,27 | 0,37 | 0,23 |
| 4 | 0,44 | 0,38 | 0,36 | 0,74 | 2,08 | 0,46 | 0,24 | 0,46 | 0,27 | 0,27 | 0,36 | 0,23 |
| 5 | 0,46 | 0,4I | 0,36 | 0,98 | I,92 | 0,46 | 0,24 | 0,46 | 0,27 | 0,27 | 0,34 | 0,24 |
| 6 | 0,47 | 0,4I | 0,36 | I,22 | I,92 | 0,36 | 0,24 | 0,46 | 0,27 | 0,27 | 0,34 | 0,24 |
| 7 | 0,47 | 0,40 | 0,33 | 3,44 | I,92 | 0,36 | 0,24 | 0,46 | 0,27 | 0,26 | 0,34 | 0,24 |
| 8 | 0,44 | 0,37 | 0,33 | 5,66 | I,92 | 0,36 | 0,24 | 0,36 | 0,27 | 0,27 | 0,35 | 0,25 |
| 9 | 0,45 | 0,37 | 0,3I | 7,88 | I,92 | 0,36 | 0,24 | 0,36 | 0,27 | 0,36 | 0,35 | 0,25 |
| I0 | 0,47 | 0,36 | 0,3I | I0,I) | I,92 | 0,36 | 0,24 | 0,36 | 0,24 | 0,36 | 0,35 | 0,25 |
| II | 0,49 | 0,36 | 0,3I | I2,0 | I,76 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,24 | 0,36 | 0,36 | 0,25 |
| I2 | 0,53 | 0,36 | 0,3I | I4,6 | I,6I | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,24 | 0,36 | 0,36 | 0,24 |
| I3 | 0,55 | 0,36 | 0,3I | I3,4 | I,6I | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,24 | 0,36 | 0,36 | 0,24 |
| I4 | 0,52 | 0,36 | 0,3I | I2,3 | I,46 | 0,27 | 0,27 | 0,36 | 0,24 | 0,46 | 0,36 | 0,24 |
| I5 | 0,5I | 0,36 | 0,33 | I0,9 | I,46 | 0,27 | 0,27 | 0,36 | 0,24 | 0,46 | 0,36 | 0,24 |
| I6 | 0,48 | 0,35 | 0,33 | 7,58 | I,30 | 0,27 | 0,27 | 0,46 | 0,24 | 0,36 | 0,37 | 0,23 |
| I7 | 0,46 | 0,35 | 0,32 | 5,96 | I,30 | 0,27 | 0,24 | 0,46 | 0,24 | 0,36 | 0,37 | 0,23 |
| I8 | 0,46 | 0,35 | 0,33 | 5,63 | I,30 | 0,27 | 0,24 | 0,36 | 0,24 | 0,27 | 0,36 | 0,23 |
| I9 | 0,44 | 0,35 | 0,34 | 4,66 | I,I5 | 0,24 | 0,24 | 0,36 | 0,24 | 0,26) | 0,35 | 0,24 |
| 20 | 0,44 | 0,37 | 0,33 | 4,4I | I,I5 | 0,24 | 0,27 | 0,36 | 0,24 | 0,34) | 0,34 | 0,25 |
| 2I | 0,42 | 0,37 | 0,34 | 4,66 | I,I5 | 0,24 | 0,27 | 0,36 | 0,24 | 0,37 | 0,32 | 0,26 |
| 22 | 0,42 | 0,39 | 0,35 | 4,66 | I,I5 | 0,24 | 0,36 | 0,36 | 0,24 | 0,37 | 0,3I | 0,27 |
| 23 | 0,42 | 0,39 | 0,37 | 4,4I | I,I5 | 0,24 | 0,36 | 0,36 | 0,24 | 0,38 | 0,30 | 0,29 |
| 24 | 0,42 | 0,39 | 0,39 | 3,90 | I,00 | 0,24 | 0,36 | 0,27 | 0,27 | 0,39 | 0,29 | 0,30 |
| 25 | 0,44 | 0,39 | 0,4I | 3,65 | I,00 | 0,24 | 0,36 | 0,27 | 0,27 | 0,40) | 0,28 | 0,3I |
| 26 | 0,44 | 0,39 | 0,44 | 3,40 | I,00 | 0,24 | 0,36 | 0,27 | 0,27 | 0,40) | 0,27 | 0,32 |
| 27 | 0,44 | 0,37 | 0,48 | 3,40 | 0,86 | 0,24 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,4I) | 0,26 | 0,32 |
| 28 | 0,42 | 0,37 | 0,5I | 3,23 | 0,86 | 0,24 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,42) | 0,24 | 0,32 |
| 29 | 0,4I | | 0,54 | 2,73 | 0,7I | 0,24 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | 0,23 | 0,32 |
| 30 | 0,40 | | 0,58 | 2,73 | 0,7I | 0,24 | 0,27 | 0,24 | 0,27 | 0,43 | 0,22 | 0,32 |
| 3I | 0,39 | | 0,6I | | 0,7I | | 0,27 | 0,24 | | 0,42 | | 0,32 |
| I | 0,44 | 0,39 | 0,34 | 3,20 | 2,06 | 0,45 | 0,24 | 0,38 | 0,27 | 0,29 | 0,36 | 0,24 |
| II | 0,49 | 0,36 | 0,32 | 9,I4 | I,4I | 0,26 | 0,26 | 0,36 | 0,24 | 0,36 | 0,36 | 0,24 |
| III | 0,42 | 0,38 | 0,46 | 3,68 | 0,94 | 0,24 | 0,3I | 0,29 | 0,26 | 0,40 | 0,27 | 0,30 |
| Средн. | 0,45 | 0,38 | 0,38 | 5,34 | I,45 | 0,32 | 0,27 | 0,34 | 0,26 | 0,35 | 0,33 | 0,26 |
| Наиб. | 0,55 | 0,4I | 0,6I | I4,6 | 2,73 | 0,58 | 0,36 | 0,46 | 0,27 | 0,46 | 0,40 | 0,32 |
| Наим. | 0,39 | 0,35 | 0,3I | 0,64 | 0,7I | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,26 | 0,22 | 0,22 |

Средний годовой 0,84. Наибольший I4,6 I2/IУ. Наименьший летний 0,24 I9/УI(I2) УП(I3),УШ(2),IX(I4),I3/IX. Наименьший зимний 0,23 9,I0/XП I974.

Обеспеченные расходы: I,92; 0,46; 0,36; 0,27; 0,24.

## 67. р. ЗИЛАИР (Урман Зилаир) – с. АКБЮЛОВО

W = 0,II км³; M = 2,95 л/сек.км²; h = 93 мм; F = II90 км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,49 | 0,83 | I,08 | I,46 | I0,4 | 3,45 | I,I0 | 0,69 | 0,54 | 0,64 | 0,86 | 0,76 |
| 2 | 0,52 | 0,84 | I,09 | I,68 | 9,78 | 3,20 | 0,94 | 0,69 | 0,54 | 0,69 | 0,99 | 0,75 |
| 3 | 0,54 | 0,84 | I,II | I,90 | 9,I4 | 2,95 | 0,94 | 0,94 | 0,54 | 0,69 | I,39 | 0,64 |
| 4 | 0,57 | 0,85 | I,I3 | 3,78 | 8,50 | 2,70 | 0,94 | 0,82 | 0,54 | 0,69 | I,34 | 0,55 |
| 5 | 0,60 | 0,86 | I,I4 | 6,39 | 8,50 | 2,46 | 0,82 | 0,82 | 0,54 | 0,69 | I,I4 | 0,53 |
| 6 | 0,63 | 0,87 | I,I6 | 8,69 | 7,90 | 2,46 | 0,69 | 0,69 | 0,57 | 0,69 | I,08 | 0,5I |
| 7 | 0,65 | 0,88 | I,I7 | II,8 | 7,60 | 2,24 | 0,69 | 0,69 | 0,60 | 0,69 | I,02 | 0,48 |
| 8 | 0,68 | 0,88 | I,I9 | 30,2 | 7,30 | 2,24 | 0,69 | 0,69 | 0,64 | 0,69 | I,08 | 0,45 |
| 9 | 0,7I | 0,89 | I,2I | 37,2 | 7,00 | 2,0I | 0,82 | 0,69 | 0,60 | 0,69 | I,05 | 0,43 |
| I0 | 0,72 | 0,90 | I,22 | 5I,4 | 6,7I | 2,0I | 0,69 | 0,69 | 0,60 | 0,82 | I,02 | 0,45 |
| II | 0,72 | 0,9I | I,24 | 67,9o | 6,7I | I,82 | 0,69 | 0,64 | 0,60 | 0,82 | I,00 | 0,49 |
| I2 | 0,72 | 0,92 | I,26 | 72,6o | 6,42 | I,82 | 0,69 | 0,60 | 0,57 | I,26 | 0,99 | 0,45 |
| I3 | 0,73 | 0,92 | I,27 | 8I,I | 6,I3 | I,82 | 0,69 | 0,60 | 0,57 | I,44 | 0,99 | 0,45 |
| I4 | 0,74 | 0,93 | I,29 | 76,5 | 6,I3 | I,62 | 0,69 | 0,60 | 0,57 | I,44 | 0,99 | 0,37 |
| I5 | 0,74 | 0,94 | I,30 | 58,I | 5,55 | I,62 | 0,64 | 0,64 | 0,57 | I,44 | 0,99 | 0,37 |
| I6 | 0,74 | 0,95 | I,32 | 39,2 | 5,55 | I,44 | 0,64 | 0,69 | 0,57 | I,44 | 0,97 | 0,34 |
| I7 | 0,74 | 0,95 | I,32 | 39,2 | 5,55 | I,44 | 0,64 | 0,69 | 0,57 | I,44 | 0,97 | 0,34 |
| I8 | 0,75 | 0,96 | I,34 | 32,4 | 5,55 | I,26 | 0,64 | 0,69 | 0,57 | I,44 | 0,97 | 0,34 |
| I9 | 0,76 | 0,97 | I,37 | 25,6 | 5,28 | I,I0 | 0,60 | 0,69 | 0,57 | I,04) | 0,97 | 0,37 |
| 20 | 0,76 | 0,98 | I,37 | 22,9 | 5,28 | I,26 | 0,60 | 0,82 | 0,57 | 0,85) | 0,96 | 0,34 |
| 2I | 0,77 | 0,99 | I,38 | 20,8 | 5,0I | I,26 | 0,69 | 0,69 | 0,57 | I,I3) | 0,96 | 0,3I |
| 22 | 0,78 | I,00 | I,38 | I9,4 | 5,0I | I,26 | 0,69 | 0,69 | 0,57 | I,I3) | I,07 | 0,38 |
| 23 | 0,78 | I,00 | I,39 | I8,5 | 4,74 | I,26 | 0,69 | 0,60 | 0,60 | 0,85) | I,05 | 0,38 |
| 24 | 0,78 | I,0I | I,39 | I4,3 | 4,47 | I,26 | 0,69 | 0,60 | 0,64 | 0,85) | I,05 | 0,34 |
| 25 | 0,79 | I,02 | I,40 | I4,0 | 4,47 | I,26 | 0,64 | 0,57 | 0,64 | 0,99) | I,04 | 0,34 |
| 26 | 0,80 | I,03 | I,40 | I3,2 | 3,95 | I,26 | 0,64 | 0,57 | 0,64 | 0,99) | I,04 | 0,43 |
| 27 | 0,80 | I,05 | I,4I | I2,5 | 3,95 | I,26 | 0,64 | 0,57 | 0,64 | I,I3) | 0,9I | 0,50 |
| 28 | 0,80 | I,06 | I,4I | II,8 | 3,45 | I,I0 | 0,64 | 0,54 | 0,64 | I,04) | 0,9I | 0,48 |
| 29 | 0,8I | | I,42 | II,I | 3,45 | I,I0 | 0,64 | 0,54 | 0,64 | I,62 | 0,89 | 0,64 |
| 30 | 0,82 | | I,42 | I0,8 | 3,45 | 0,94 | 0,64 | 0,54 | 0,64 | I,57 | 0,98 | 0,60 |
| 3I | 0,82 | | I,42 | | 3,45 | | 0,64 | 0,54 | | 0,88 | | 0,6I |
| I | 0,6I | 0,86 | I,I5 | I5,4 | 8,28 | 2,57 | 0,83 | 0,74 | 0,57 | 0,70 | I,I0 | 0,56 |
| II | 0,74 | 0,94 | I,3I | 50,6 | 5,82 | I,49 | 0,65 | 0,67 | 0,57 | I,2I | 0,98 | 0,39 |
| III | 0,80 | I,02 | I,40 | I4,6 | 4,I3 | I,20 | 0,66 | 0,59 | 0,62 | I,II | 0,99 | 0,46 |
| Средн. | 0,72 | 0,94 | I,29 | 26,9 | 6,0I | I,75 | 0,7I | 0,66 | 0,59 | I,0I | I,02 | 0,47 |
| Наиб. | 0,82 | I,06 | I,42 | 82,0 | I0,4 | 3,45 | I,I0 | 0,94 | 0,64 | I,77 | I,39 | 0,76 |
| Наим. | 0,49 | 0,83 | I,08 | I,46 | 3,45 | 0,94 | 0,60 | 0,54 | 0,54 | 0,64 | 0,75 | 0,3I |

Средний годовой 3,5I. Наибольший 82,0 I3/IУ. Наименьший летний 0,54 28/УШ-5/IX. Наименьший зимний 0,33 I6,I7/XII I974.

Обеспеченные расходы: 8,50; I,40; 0,94; 0,69; 0,38.

## 68. р. ЧЕРТАНКА – с. ЖЕЛТОЕ

W = 0,00I км³; M = 0,67 л/сек.км²; h = 2I мм; F = 60,0км²

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 0,I8 | 0,057 | 0,0I9 | нб | нб | нб | 0,006 | 0,040 | нб |
| 2 | " | " | " | 0,24 | 0,053 | 0,0I9 | " | " | " | 0,008 | 0,037 | " |
| 3 | " | " | " | 0,27 | 0,049 | 0,0I9 | " | " | " | 0,0I9 | 0,034 | " |
| 4 | " | " | " | 0,29 | 0,045 | 0,0I9 | " | " | " | 0,0I9 | 0,03I | " |
| 5 | " | " | " | 0,47 | 0,042 | 0,0I9 | " | " | " | 0,0I9 | 0,028 | " |
| 6 | " | " | " | I,50 | 0,038 | 0,020 | " | " | " | 0,0I2 | 0,026 | " |
| 7 | " | " | " | I,28 | 0,034 | 0,022 | " | " | " | 0,0I2 | 0,023 | " |
| 8 | " | " | " | 0,9I | 0,030 | 0,022 | " | " | " | 0,0I2 | 0,020 | " |
| 9 | " | " | " | I,30 | 0,026 | 0,0I9 | " | " | " | 0,0I6 | 0,0I7 | " |
| I0 | " | " | " | I,0I | 0,022 | 0,0I9 | " | " | " | 0,048 | 0,0I4 | " |
| II | " | " | " | I,I0 | 0,022 | 0,022 | " | " | " | 0,03I | 0,0I2 | " |
| I2 | " | " | " | 0,82 | 0,020 | 0,0I8 | " | " | " | 0,03I | 0,008 | " |
| I3 | " | " | " | 0,70 | 0,022 | нб | " | " | " | 0,025 | 0,006 | " |
| I4 | " | " | " | 0,47 | 0,022 | 0,0I3 | " | " | " | 0,0I9) | 0,003 | " |
| I5 | " | " | " | 0,I5 | 0,020 | 0,0I3 | " | " | " | 0,040 | 0,000 | " |
| I6 | " | " | " | 0,I5 | 0,026 | 0,0I3 | " | 0,0I3 | " | 0,0I9) | нб | " |
| I7 | " | " | " | 0,I2 | 0,022 | 0,0I3 | " | 0,0I3 | " | 0,0I6 | " | " |
| I8 | " | " | " | 0,I5 | 0,020 | 0,0I3 | " | 0,0I3 | " | 0,0I6) | " | " |
| I9 | " | " | " | 0,I2 | 0,0I9 | 0,006 | " | 0,006 | " | 0,0I2) | " | " |
| 20 | " | " | " | 0,I2 | 0,0I9 | нб | " | нб | " | 0,0I2) | " | " |
| 2I | " | " | " | 0,I0 | 0,020 | " | " | " | " | 0,0I6 | " | " |
| 22 | " | " | " | 0,089 | 0,0I9 | " | " | " | " | 0,0I2 | " | " |
| 23 | " | " | " | 0,089 | 0,0I9 | " | " | " | 0,002 | 0,0I2) | " | " |
| 24 | " | " | " | 0,078 | 0,0I9 | " | " | " | 0,004 | 0,0I9) | " | " |
| 25 | " | " | " | 0,078 | 0,0I9 | " | " | " | 0,007 | 0,0I9) | " | " |
| 26 | " | " | " | 0,067 | 0,0I9 | " | " | " | 0,009 | 0,0I9 | " | " |
| 27 | " | " | " | 0,06I | 0,0I9 | " | " | " | 0,008 | 0,0I2) | " | " |
| 28 | " | " | " | 0,06I | 0,0I9 | " | " | " | 0,008 | 0,0I9 | " | " |
| 29 | " | | 0,039 | 0,06I | 0,0I9 | " | " | " | 0,007 | 0,048 | " | " |
| 30 | " | | 0,I2 | 0,06I | 0,0I9 | " | " | " | 0,007 | 0,045 | " | " |
| 3I | " | | 0,I6 | | 0,0I9 | | " | " | | 0,042 | | " |
| I | нб | нб | нб | 0,74 | 0,040 | 0,020 | нб | нб | нб | 0,0I7 | 0,027 | нб |
| II | нб | нб | нб | 0,39 | 0,02I | 0,0II | нб | 0,004 | нб | 0,022 | 0,003 | нб |
| III | нб | нб | 0,029 | 0,074 | 0,0I9 | нб | нб | нб | 0,005 | 0,0I8 | нб | нб |
| Средн. | нб | нб | 0,0I0 | 0,40 | 0,026 | 0,0I0 | нб | 0,00I | 0,020 | 0,0I9 | 0,0I0 | нб |
| Наиб. | нб | нб | 0,I6 | 3,79 | 0,057 | 0,026 | нб | 0,0I3 | 0,009 | 0,048 | 0,040 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,055 | 0,0I9 | нб | нб | нб | нб | 0,000 | нб | нб |

Средний годовой 0,040. Наибольший 3,79 6/IУ. Стока не было I/I-28/III,I3,20/УI-I5,20/УШ-22/IX,I6/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,06I; 0,0I9; нб; нб; нб.

### 69. р. Бол. ИК – с. МРАКОВО

$W = 0{,}22$ км$^3$; $M = 3{,}65$ л/сек.км$^2$; $h = 115$ мм ; $F = 1870$ км$^2$ .

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I,65 | I,52 | I,74 | 4,80) | 22,3 | 4,79 | I,44 | 0,82 | I,I5 | I,04 | 3,I5) | 2,54) |
| 2 | I,67 | I,46 | I,8I | 5,47) | 2I,5 | 4,79 | I,44 | 0,87 | I,30 | I,04 | 3,38) | 2,48) |
| 3 | I,70 | I,57 | I,90 | 6,2I) | I8,6 | 4,30 | I,44 | 0,92 | I,30 | I,04 | 3,38) | 2,4I) |
| 4 | I,72 | I,5I | I,99 | 8,73) | I7,9 | 4,30 | I,30 | 0,92 | I,I5 | I,I5 | 3,I5) | 2,34) |
| 5 | I,75 | I,46 | 2,08 | I4,I) | I6,0 | 3,84 | I,30 | 0,92 | I,I5 | I,I5 | 2,95) | 2,28) |
| 6 | I,77 | I,40 | 2,I7 | I7,9 | I5,4 | 3,84 | I,I5 | I,04 | I,I5 | I,I5 | 2,95) | 2,2I) |
| 7 | I,78 | I,50 | 2,I6 | 35,0 | I3,8 | 3,6I | I,I5 | 0,92 | I,I5 | I,30 | 2,95) | 2,I4) |
| 8 | I,80 | I,5I | 2,44 | 6I,8 | I3,2 | 3,38 | I,I5 | 0,92 | I,04 | I,30 | 2,75) | 2,08) |
| 9 | I,8I | I,59 | 2,49 | 74,0 | I2,2 | 3,38 | I,I5 | 0,92 | I,04 | I,30 | 2,75) | 2,0I) |
| I0 | I,83 | I,66 | 2,74 | 98,2 | II,8 | 3,I5 | I,I5 | 0,92 | I,04 | I,44 | 2,75) | I,95) |
| II | I,84 | I,59 | 2,90 | I48 | II,0 | 2,95 | I,I5 | 0,92 | 0,67 | I,44 | 2,75) | I,88) |
| I2 | I,86 | I,59 | 2,72 | I7I | 9,II | 2,95 | I,I5 | 0,92 | 0,82 | I,6I | 2,75) | I,87) |
| I3 | I,87 | I,5I | 2,74 | I56 | 8,08 | 2,75 | I,I5 | I,04 | 0,87 | I,6I | 2,75) | I,86) |
| I4 | I,89 | I,5I | 2,50 | I27 | 8,08 | 2,75 | I,I5 | I,04 | 0,92 | I,78 | 2,75) | I,85 |
| I5 | I,90 | I,8I | 2,25 | 94,6 | 7,78 | 2,75 | I,I5 | I,04 | 0,92 | I,78 | 2,75) | I,84 |
| I6 | I,92 | I,97 | 2,07)o | 74,0 | 7,48 | 2,54 | I,04 | I,I5 | 0,92 | I,78 | 2,75) | I,83 |
| I7 | I,93 | I,87 | I,42)o | 63,2 | 6,88 | 2,54 | I,04 | I,I5 | 0,92 | I,96 | 2,54) | I,82 |
| I8 | I,95 | I,87 | I,40)o | 53,4 | 6,88 | 2,54 | I,04 | I,I5 | 0,92 | 2,34 | 2,I4) | I,8I |
| I9 | I,96 | I,87 | I,50)o | 49,6 | 6,88 | 2,54 | I,04 | I,I5 | 0,92 | 2,34 | 2,34) | I,79 |
| 20 | I,98 | I,87 | I,65)o | 46,0 | 6,88 | 2,34 | I,04 | 0,92 | 0,92 | 2,34 | 2,54) | I,77 |
| 2I | 2,00 | I,87 | I,80)o | 4I,2 | 6,6I | 2,I4 | I,04 | 0,92 | 0,92 | 2,I4 | 2,54) | I,75 |
| 22 | 2,0I | 2,02 | 2,00)o | 39,0 | 6,34 | 2,I4 | I,04 | 0,92 | 0,92 | I,96 | 2,54) | I,73 |
| 23 | I,70 | I,87 | 2,06)o | 34,0 | 6,07 | 2,I4 | I,04 | 0,87 | I,04 | I,96 | 2,75) | I,7I |
| 24 | I,7I | I,72 | 2,I0)o | 34,0 | 6,07 | I,96 | 0,92 | 0,87 | I,04 | 2,I4 | 2,75) | I,69 |
| 25 | I,86 | I,80 | 2,37)o | 32,0 | 5,80 | I,78 | 0,92 | 0,82 | I,04 | 2,I4 | 2,75) | I,67 |
| 26 | I,92 | I,87 | 2,80)o | 27,3 | 5,28 | I,78 | 0,92 | 0,82 | I,04 | 2,I4 | 2,95) | I,65 |
| 27 | I,98 | I,72 | 3,72) | 26,4 | 5,28 | I,78 | 0,92 | 0,82 | I,04 | 2,I4 | 2,95) | I,63 |
| 28 | I,96 | I,72 | 3,99) | 25,5 | 5,28 | I,6I | 0,92 | 0,82 | I,04 | 2,I4 | 2,74) | I,6I |
| 29 | I,82 | | 4,07 | 24,7 | 5,04 | I,6I | 0,92 | 0,82 | I,04 | 2,I4 | 2,67) | I,59 |
| 30 | I,67 | | 4,I2) | 23,I | 5,04 | I,6I | 0,87 | 0,82 | I,04 | 2,54) | 2,6I) | I,63 |
| 3I | I,66 | | 4,75) | | 4,79 | | 0,87 | 0,82 | | 2,95) | | I,67 |
| I | I,75 | I,52 | 2,I5 | 32,6 | I6,3 | 3,94 | I,27 | 0,92 | I,I5 | I,I9 | 3,02 | 2,24 |
| II | I,9I | I,75 | 2,I2 | 98,3 | 7,90 | 2,66 | I,I0 | I,05 | 0,88 | I,90 | 2,6I | I,83 |
| III | I,84 | I,82 | 3,07 | 30,7 | 5,60 | I,86 | 0,94 | 0,85 | I,02 | 2,22 | 2,72 | I,67 |
| Средн. | I,83 | I,69 | 2,47 | 53,9 | 9,79 | 2,82 | I,I0 | 0,93 | I,0I | I,78 | 2,78 | I,9I |
| Наиб. | 2,0I | 2,02 | 4,75 | I78 | 22,3 | 4,79 | I,6I | I,30 | I,30 | 3,I5 | 3,38 | 2,54 |
| Наим. | I,65 | I,39 | I,34 | 4,80 | 4,79 | I,6I | 0,87 | 0,82 | 0,65 | I,04 | 2,I4 | I,59 |

Средний годовой 6,83. Наибольший I78 I2/IУ. Наименьший летний 0,65 II/IX. Наименьший зимний I,I3 I3/XII 1974.

Обеспеченные расходы: I6,0; 2,80; I,87; I,30; 0,87.

### 70. р. БОЛ. ИК – с. ПОЛЯКОНКА

$W = 0{,}73$ км$^3$; $M = 3{,}57$ л/сек. км$^2$ ; $h = 113$ мм ; $F = 6530$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 6,95 | 7,44 | 8,02 | II,3 | 72,4 | 2I,2 | 9,85 | 5,66 | 4,60 | 4,53 | 6,40)ж | 8,I0 |
| 2 | 7,07 | 7,44 | 8,I4 | I2,0 | 67,8 | 20,4 | 9,85 | 5,66 | 4,66 | 4,63 | 6,55 | 8,02 |
| 3 | 6,90 | 7,32 | 8,I6 | I3,I | 63,9 | 20,4 | 9,2I | 5,85 | 4,7I | 4,73 | 6,70 | 7,94 |
| 4 | 6,96 | 7,25 | 7,98 | I4,8 | 62,0 | I8,7 | 9,2I | 5,66 | 4,76 | 4,83 | 6,85 | 7,86 |
| 5 | 6,96 | 7,I2 | 7,99 | I9,Io | 60,0 | I7,8 | 8,89 | 5,48 | 4,82 | 4,93 | 7,00 | 7,78 |
| 6 | 6,90 | 7,06 | 7,99 | 27,3o | 56,8 | I7,8 | 8,57 | 5,48 | 4,87 | 5,03 | 7,I4 | 7,70 |
| 7 | 6,90 | 6,93 | 8,25 | 60,0o | 53,5 | I7,4 | 7,99 | 5,29 | 4,93 | 5,I3 | 7,29 | 7,62 |
| 8 | 6,96 | 6,80 | 8,25 | II0 | 5I,6 | I6,9 | 7,99 | 5,29 | 4,98 | 5,23 | 7,44 | 7,54 |
| 9 | 6,96 | 6,68 | 8,25 | I52 | 49,0 | I6,I | 7,47 | 5,29 | 5,03 | 5,33 | 7,58 | 7,46 |
| I0 | 6,96 | 6,68 | 8,38 | 20I | 47,6 | I6,I | 7,73 | 5,29 | 5,09 | 5,42 | 7,73 | 5,63 |
| II | 7,08 | 6,80 | 8,78 | 256 | 45,8 | I5,6 | 7,47 | 5,II | 5,I4 | 5,52 | 7,88 | 5,70 |
| I2 | 7,08 | 6,80 | 9,07 | 3I4 | 44,6 | I5,2 | 7,2I | 5,II | 5,07 | 5,62 | 7,87 | 5,9I |
| I3 | 7,20 | 6,80 | 9,62 | 36I | 42,3 | I4,8 | 6,95 | 5,II | 5,00 | 5,72 | 7,86 | 6,20 |
| I4 | 7,32 | 7,04 | I0,4 | 4I4 | 4I,I | I4,8 | 6,95 | 5,29 | 4,93 | 5,82 | 7,85 | 5,77 |
| I5 | 7,38 | 7,32 | I0,9 | 445 | 38,7 | I4,4 | 6,95 | 5,29 | 4,86 | 5,92 | 7,84 | 5,47 |
| I6 | 7,56 | 7,45 | II,I | 4I2 | 35,8 | I4,4 | 6,73 | 5,29 | 4,80 | 6,02 | 7,82 | 6,06 |
| I7 | 7,69 | 7,34 | I0,I | 339 | 34,3 | I3,5 | 6,73 | 5,29 | 4,73 | 6,I2 | 7,8I | 5,9I |
| I8 | 7,62 | 7,30 | I0,I | 256 | 33,4 | I3,I | 6,5I | 5,29 | 4,66 | 6,22 | 7,80 | 5,72 |
| I9 | 7,74 | 7,30 | I0,I) | 207 | 32,6 | I2,8 | 6,5I | 5,29 | 4,59 | 6,32 | 7,79 | 5,79 |
| 20 | 7,74 | 7,42 | I0,I) | I8I | 3I,7 | I2,4 | 6,5I | 5,II | 4,52 | 6,42 | 7,83 | 5,79 |
| 2I | 7,93 | 7,60 | I0,I) | I6I | 30,8 | I2,0 | 6,29 | 5,II | 4,5I | 6,52 | 7,86 | 5,86 |
| 22 | 7,86 | 7,60 | I0,I) | I46 | 29,5 | II,7 | 6,29 | 5,II | 4,50 | 6,47 | 7,90 | 5,86 |
| 23 | 7,92 | 7,55 | I0,I | I32 | 28,6 | II,3 | 6,07 | 4,92 | 4,49 | 6,43 | 7,93 | 6,I2 |
| 24 | 7,92 | 7,43 | I0,I)x | I2I | 27,3 | I0,9 | 6,07 | 4,92 | 4,48 | 6,38 | 7,97 | 6,57 |
| 25 | 8,04 | 7,55 | 9,I0)ж | II0 | 26,4 | I0,6 | 6,07 | 4,80 | 4,48 | 6,34 | 8,00 | 6,88 |
| 26 | 8,II | 7,42 | 9,60 ▲ | I0I | 25,5 | I0,2 | 5,85 | 4,67 | 4,47 | 6,29 | 8,04 | 7,II |
| 27 | 7,99 | 7,42 | 9,I0 | 94,3 | 24,7 | I0,2 | 5,85 | 4,67 | 4,46 | 6,25 | 8,07 | 7,I9 |
| 28 | 7,86 | 7,60 | I0,6 | 88,0 | 23,8 | 9,85 | 6,07 | 4,67 | 4,45 | 6,20 | 8,II | 7,I9 |
| 29 | 7,94 | | I0,6 | 83,5 | 23,4 | 9,85 | 6,07 | 4,67 | 4,44 | 6,I6 | 8,I4 | 7,27 |
| 30 | 7,8I | | I0,6 | 77,5 | 23,0 | 9,53 | 5,85 | 4,67 | 4,43 | 6,II | ж 8,I8 | 7,03 |
| 3I | 7,56 | | I0,9 | | 22,I | | 5,66 | 4,55 | | 6,26 | | 6,87 |
| I | 6,95 | 7,07 | 8,I4 | 62,I | 58,5 | I8,3 | 8,68 | 5,50 | 4,84 | 4,98 | 7,07 | 7,56 |
| II | 7,44 | 7,I6 | I0,0 | 3I8 | 38,0 | I4,I | 6,85 | 5,22 | 4,83 | 5,97 | 7,84 | 5,83 |
| III | 7,90 | 7,52 | I0,I | III | 25,9 | I0,6 | 6,0I | 4,80 | 4,47 | 6,3I | 8,02 | 6,72 |
| Средн. | 7,45 | 7,23 | 9,44 | I64 | 40,3 | I4,3 | 7,I4 | 5,I6 | 4,72 | 5,77 | 7,64 | 6,7I |
| Наиб. | 8,II | 7,60 | II,3 | 450 | 74,5 | 2I,7 | 9,85 | 5,85 | 5,I4 | 6,52 | 8,I8 | 8,I0 |
| Наим. | 6,90 | 6,68 | 7,98 | II,3 | 22,I | 9,53 | 5,66 | 4,55 | 4,43 | 4,53 | 6,40 | 5,47 |

Средний годовой 23,3. Наибольший 450 I5/IУ. Наименьший летний 4,43 30/IX. Наименьший зимний 6,37 24-26/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 56,8; I0,6; 7,55; 6,07; 4,52.

### 7I. р. САЛМЫШ – с. БУЛАНОВО

$W = 0{,}I5$ км$^3$; $M = I{,}84$ л/сек. км$^2$ ; $h = 58$ мм ; $F = 2580$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I,35 | I,II | 0,92 | I,77 | I0,7 | 4,02 | 2,87 | I,80 | I,37 | I,39 | I,43 | I,42 |
| 2 | I,3I | I,II | 0,93 | I,85 | 9,96 | 3,64 | 2,77 | I,77 | I,37 | I,42 | I,43 | I,39 |
| 3 | I,28 | I,II | 0,94 | I,85 | 9,I9 | 3,34 | 2,66 | I,75 | I,37 | I,46 | I,43 | I,37 |
| 4 | I,24 | I,I2 | 0,95 | 2,69 | 8,42 | 3,22 | 2,56 | I,72 | I,37 | I,50 | I,42 | I,34 |
| 5 | I,2I | I,I2 | 0,96 | 4,68 | 7,64 | 3,I4 | 2,46 | I,70 | I,37 | I,53 | I,42 | I,32 |
| 6 | I,20 | I,I2 | 0,97 | 9,68 | 6,87 | 3,I4 | 2,36 | I,67 | I,25 | I,56 | I,42 | I,29 |
| 7 | I,20 | I,I2 | 0,98 | 35,8▼ | 6,I0 | 3,I4 | 2,26 | I,65 | I,25 | I,60 | I,42 | I,27 |
| 8 | I,I9 | I,I2 | 0,99 | 70,3● | 5,32 | 3,I4 | 2,I5 | I,65 | I,25 | I,59 | I,42 | I,26 |
| 9 | I,I8 | I,I2 | 0,99 | 77,4o | 4,55 | 3,II | 2,0I | I,65 | I,25 | I,58 | I,42 | I,25 |
| I0 | I,I8 | I,I0 | I,00 | 63,8 | 4,40 | 3,I4 | I,95 | I,65 | I,25 | I,56 | I,42 | I,24 |
| II | I,I7 | I,08 | I,00 | 5I,6 | 4,40 | 3,I4 | I,85 | I,37 | I,25 | I,55 | I,42 | I,22 |
| I2 | I,I6 | I,07 | I,0I | 49,I | 4,40 | 3,I4 | I,75 | I,37 | I,37 | I,54 | I,42 | I,2I |
| I3 | I,I6 | I,05 | I,0I | 46,5 | 4,40 | 3,I4 | I,64 | I,65 | I,37 | I,53 | I,42 | I,20 |
| I4 | I,I5 | I,03 | I,02 | 43,I | 4,40 | 3,II | I,44 | 2,9I | I,37 | I,52 | I,43 | I,I9 |
| I5 | I,I5 | I,0I | I,03 | 40,7 | 4,26 | 3,II | I,23 | 2,9I | I,37 | I,5I | I,43 | I,I8 |
| I6 | I,I4 | 0,99 | I,03 | 36,0 | 4,26 | 3,08 | I,03 | 2,9I | I,37 | I,50 | I,43 | I,I7 |
| I7 | I,I3 | 0,98 | I,04 | 3I,2 | 4,26 | 3,08 | I,09 | 2,9I | I,37 | I,48 | I,43 | I,I6 |
| I8 | I,I3 | 0,96 | I,04 | 26,4 | 4,02 | 3,08 | I,I6 | I,65 | I,37 | I,47) | I,43 | I,I4 |
| I9 | I,I2 | 0,94 | I,05 | 2I,7 | 4,02 | 3,05 | I,22 | 2,9I | I,37 | I,46) | I,43 | I,I3 |
| 20 | I,I2 | 0,92 | I,08 | 20,4 | 4,02 | 3,05 | I,29 | 2,9I | I,37 | I,46) | I,43 | I,I2 |
| 2I | I,I2 | 0,9I | I,I2 | I9,0 | 4,26 | 3,05 | I,35 | 2,9I | I,37 | I,45 | I,43 | I,II |
| 22 | I,I2 | 0,89 | I,I6 | I7,7 | 4,40 | 3,03 | I,42 | 2,9I | I,36 | I,45 | I,43 | I,I0 |
| 23 | I,I2 | 0,87 | I,I9 | I6,9 | 4,40 | 3,03 | I,48 | 2,9I | I,36 | I,45) | I,43 | I,09 |
| 24 | I,I2 | 0,88 | I,22 | I6,2 | 4,40 | 3,03 | I,55 | I,65 | I,35 | I,45) | I,43 | I,07 |
| 25 | I,II | 0,89 | I,26 | I5,4 | 4,26 | 3,00 | I,6I | I,65 | I,34 | I,44) | I,44 | I,06 |
| 26 | I,II | 0,90 | I,26 | I4,6 | 4,26 | 3,00 | I,68 | I,37 | I,34 | I,44 | I,44 | I,05 |
| 27 | I,II | 0,9I | I,29 | I3,8 | 4,26 | 2,97 | I,74 | I,37 | I,33 | I,44 | I,44 | I,04 |
| 28 | I,II | 0,92 | I,32 | I2,3 | 4,26 | 2,97 | I,8I | I,37 | I,32 | I,44 | I,44 | I,03 |
| 29 | I,II | | I,35 | I2,3 | 4,II | 2,97 | I,87 | I,37 | I,32 | I,43 | I,44 | I,03 |
| 30 | I,II | | I,50 | II,5 | 4,II | 2,97 | I,85 | I,37 | I,36 | I,43) | I,44 | I,02 |
| 3I | I,II | | I,66 | | 4,II | | I,82 | I,37 | | I,43) | | I,02 |
| I | I,23 | I,I2 | 0,96 | 27,0 | 7,32 | 3,30 | 2,40 | I,70 | I,3I | I,52 | I,42 | I,32 |
| II | I,I4 | I,00 | I,03 | 36,7 | 4,24 | 3,I0 | I,37 | 2,35 | I,36 | I,50 | I,43 | I,I7 |
| III | I,II | 0,90 | I3,0 | I5,0 | 4,26 | 3,00 | I,65 | I,84 | I,35 | I,44 | I,44 | I,06 |
| Средн | I,I6 | I,0I | II,I | 26,2 | 5,24 | 3,I3 | I,80 | I,96 | I,34 | I,49 | I,43 | I,I8 |
| Наиб. | I,35 | I,I2 | I,77 | 88,0 | I0,7 | 4,II | 2,87 | 2,9I | I,37 | I,60 | I,44 | I,42 |
| Наим. | I,II | 0,87 | 0,92 | I,77 | 4,02 | 2,97 | I,03 | I,25 | I,25 | I,39 | I,42 | I,02 |

Средний годовой 4,75. Наибольший 88,0 8/IУ. Наименьший летний I,03 I6/УП. Наименьший зимний 0,87 23/II.

Обеспеченные расходы: 7,64; 2,9I; I,43; I,I9; 0,93.

### 72. р. ДОНГУЗ – пос. СВЕТЛОГОРСК

$W = 0{,}00I$ км$^3$ ; $M = 0{,}48$ л/сек.км$^2$ ; $h = I5$ мм ; $F = 505$ км$^2$ .

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 3,58 | 0,I7 | 0,078 | 0,033 | 0,022 | 0,02I | 0,030 | 0,062 | 0,046 |
| 2 | " | " | " | 3,8I | o0,I6 | 0,078 | 0,033 | 0,022 | 0,02I | 0,035 | 0,060 | 0,047 |
| 3 | " | " | " | 7,97 | 0,I6 | 0,053 | 0,0I9 | 0,022 | 0,02I | 0,040 | 0,058 | 0,047 |
| 4 | " | " | " | 8,73 | 0,I6 | 0,053 | 0,0I9 | 0,022 | 0,02I | 0,045 | 0,056 | 0,048 |
| 5 | " | " | " | 8,08 | 0,I6 | 0,053 | 0,0I9 | 0,022 | 0,020 | 0,050 | 0,055 | 0,048 |
| 6 | " | " | " | 7,83 | o0,I6 | 0,043 | 0,0I9 | 0,022 | 0,020 | 0,055 | 0,053 | 0,048 |
| 7 | " | " | " | 5,56 | ж0,I6 | 0,043 | 0,0I9 | 0,022 | 0,020 | 0,060 | 0,05I | 0,049 |
| 8 | " | " | " | 3,0I | 0,I5 | 0,033 | 0,0I9 | 0,022 | 0,020 | 0,065 | 0,049 | 0,049 |
| 9 | " | " | " | 3,58 | 0,I5 | 0,026 | 0,0I9 | 0,022 | 0,020 | 0,070 | 0,048 | 0,050 |
| I0 | " | " | " | 2,96 | 0,I5 | 0,053 | 0,0I9 | 0,022 | 0,020 | 0,075 | 0,046 | 0,050 |
| II | " | " | " | I,97 | 0,I5 | 0,043 | 0,0I9 | 0,022 | 0,020 | 0,076 | 0,045 | 0,050 |
| I2 | " | " | " | I,48 | 0,I3 | 0,043 | 0,0I9 | 0,02I | 0,0I9 | 0,076 | 0,044 | 0,05I |
| I3 | " | " | " | I,I2 | 0,I3 | 0,043 | 0,0I8 | 0,02I | 0,0I9 | 0,077 | 0,043 | 0,05I |
| I4 | " | " | " | I,I9 | 0,I3 | 0,043 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I8 | 0,077 | 0,042 | 0,052 |
| I5 | " | " | " | 0,92 | 0,I3 | 0,043 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I8 | 0,078 | 0,040 | 0,052 |
| I6 | " | " | " | 0,65 | 0,I3 | 0,033 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I8 | 0,079 | 0,039 | 0,053 |
| I7 | " | " | " | 0,48 | 0,I3 | 0,026 | 0,0I8 | 0,0I9 | 0,0I7 | 0,079 | 0,038 | 0,054 |
| I8 | " | " | " | 0,44 | 0,II | 0,022 | 0,0I7 | 0,0I9 | 0,0I7 | 0,080x | 0,037 | 0,055 |
| I9 | " | " | " | 0,37 | 0,II | 0,022 | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,0I6 | 0,080x | 0,036 | 0,056 |
| 20 | " | " | " | 0,37 | 0,II | 0,022 | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,0I6 | 0,08I ж | 0,035 | 0,058 |
| 2I | " | " | " | 0,37 | 0,II | 0,022 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,0I7 | 0,079 | 0,036 | 0,059 |
| 22 | " | " | " | 0,3I | 0,II | 0,022 | 0,0I8 | 0,0I9 | 0,0I8 | 0,078 | 0,037 | 0,060 |
| 23 | " | " | 0,037 | 0,29 | 0,094 | 0,022 | 0,0I8 | 0,0I9 | 0,0I9 | 0,076 | 0,038 | 0,06I |
| 24 | " | " | 0,0I8 | 0,25 | 0,094 | 0,022 | 0,0I9 | 0,0I9 | 0,020 | 0,075 | 0,039 | 0,062 |
| 25 | " | " | 0,000 | 0,25 | 0,078 | 0,022 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,073 | 0,040 | 0,063 |
| 26 | " | " | нб | 0,23 | 0,094 | 0,022 | 0,020 | 0,020 | 0,02I | 0,07I | 0,042 | 0,060 |
| 27 | " | " | " | 0,2I | 0,078 | 0,026 | 0,020 | 0,020 | 0,022 | 0,070 | 0,043 | 0,056 |
| 28 | " | " | 0,53 | 0,I9 | 0,094 | 0,022 | 0,02I | 0,020 | 0,023 | 0,068 | 0,044 | 0,052 |
| 29 | " | | 0,53 | 0,I7 | 0,078 | 0,020 | 0,022 | 0,02I | 0,024 | 0,067 | 0,045 | 0,049 |
| 30 | " | | 2,03 | 0,I7 | 0,078 | 0,020 | 0,022 | 0,02I | 0,025 | 0,065 | 0,046 | 0,046 |
| 3I | " | | 3,55 | | 0,078 | | 0,022 | 0,02I | | 0,063 | | 0,042 |
| I | нб | нб | нб | 5,5I | 0,I6 | 0,05I | 0,022 | 0,022 | 0,020 | 0,052 | 0,054 | 0,048 |
| II | нб | нб | нб | 0,90 | 0,I3 | 0,034 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I8 | 0,078 | 0,040 | 0,053 |
| III | нб | нб | 0,6I | 0,24 | 0,090 | 0,022 | 0,020 | 0,020 | 0,02I | 0,07I | 0,04I | 0,055 |
| Средн. | нб | нб | 0,22 | 2,22 | 0,I2 | 0,036 | 0,020 | 0,02I | 0,020 | 0,068 | 0,045 | 0,052 |
| Наиб. | нб | нб | 3,75 | I5,4 | 0,I7 | 0,078 | 0,066 | 0,022 | 0,025 | 0,08I | 0,062 | 0,063 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,I7 | 0,078 | 0,020 | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,0I6 | 0,030 | 0,035 | 0,042 |

Средний годовой 0,24. Наибольший I5,4 4/IУ. Наименьший летний 0,0I6 I9,20/IX. Стока не было I/I-22,26,27/III.

Обеспеченные расходы: 0,23; 0,065; 0,024; 0,0I8; нб.

### 73. р. ЧЕРНАЯ – с. КРАСНЫЙ ХОЛМ

W = 0,02 км³; M = 0,72 л/сек.км²; h = 23 мм; F = 943 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 7,00 | 0,27 | 0,I7 | 0,060 | 0,I2 | 0,056 | 0,20 | 0,26 | 0,I4 |
| 2 | " | " | " | 8,34 | 0,25 | 0,I7 | 0,057 | 0,I2 | 0,057 | 0,20 | 0,25 | 0,I3 |
| 3 | " | " | " | I9,3 | 0,23 | 0,I6 | 0,054 | 0,I2 | 0,057 | 0,2I | 0,24 | 0,I3 |
| 4 | " | " | " | 45,2 ▼ | 0,2I | 0,I5 | 0,05I | 0,I2 | 0,057 | 0,22 | 0,23 | 0,I3 |
| 5 | " | " | " | 3I,5 ▼ | 0,I9 | 0,I4 | 0,048 | 0,II | 0,057 | 0,23 | 0,22 | 0,I2 |
| 6 | " | " | " | 3I,9 ▼ | 0,I7 | 0,I4 | 0,045 | 0,II | 0,057 | 0,25 | 0,20 | 0,I2 |
| 7 | " | " | " | 2I,I ▼ | 0,I5 | 0,I3 | 0,042 | 0,I0 | 0,057 | 0,26 | 0,I9 | 0,I2 |
| 8 | " | " | " | 8,79 ▼ | 0,I3 | 0,I2 | 0,039 | 0,I0 | 0,058 | 0,28 | 0,I8 | 0,I2 |
| 9 | " | " | " | 7,92 ▼ | 0,II | 0,I2 | 0,036 | 0,097 | 0,058 | 0,29 | 0,I7 | 0,II |
| I0 | " | " | " | 3,69 ● | 0,088 | 0,II | 0,033 | 0,093 | 0,058 | 0,3I | 0,I6 | 0,II |
| II | " | " | " | 2,78 | 0,097 | 0,II | 0,030 | 0,089 | 0,053 | 0,34 | 0,I5 | 0,I0 |
| I2 | " | " | " | 2,50 | 0,II | 0,I0 | 0,026 | 0,086 | 0,044 | 0,39 | 0,I4 | 0,097 |
| I3 | " | " | " | 2,29 | 0,I2 | 0,I0 | 0,02I | 0,082 | 0,040 | 0,44 | 0,I4 | 0,09I |
| I4 | " | " | " | 2,I5 | 0,I2 | 0,097 | 0,0I7 | 0,078 | 0,040 | 0,5I | 0,I3 | 0,085 |
| I5 | " | " | " | I,94 | 0,I3 | 0,094 | 0,0I3 | 0,074 | 0,06I | 0,5I | 0,I3 | 0,078 |
| I6 | " | " | " | I,52 | 0,I4 | 0,090 | 0,008 | 0,073 | 0,06I | 0,49 | 0,I2 | 0,072 |
| I7 | " | " | " | I,3I | 0,I5 | 0,087 | 0,004 | 0,072 | 0,06I | 0,39 | 0,II | 0,066 |
| I8 | " | " | " | I,I7 | 0,I6 | 0,084 | 0,000 | 0,070 | 0,079 | 0,35 | 0,II | 0,060 |
| I9 | " | " | " | I,I7 | 0,I7 | 0,080 | нб | 0,069 | 0,087 | 0,3I | 0,I0 | 0,053 |
| 20 | " | " | " | I,I0 | 0,I8 | 0,077 | " | 0,068 | 0,096 | 0,30 | 0,094 | 0,047 |
| 2I | " | " | " | I,03 | 0,I8 | 0,074 | " | 0,067 | 0,I0 | 0,30 | 0,I0 | 0,046 |
| 22 | " | " | " | 0,89 | 0,I8 | 0,073 | " | 0,066 | 0,I0 | 0,30 | 0,I0 | 0,045 |
| 23 | " | " | " | 0,82 | 0,I8 | 0,072 | " | 0,064 | 0,I2 | 0,29 | 0,II | 0,043 |
| 24 | " | " | " | 0,76 | 0,I8 | 0,070 | " | 0,063 | 0,I2 | 0,29 | 0,II | 0,042 |
| 25 | " | " | " | 0,63 | 0,I8 | 0,069 | " | 0,062 | 0,I4 | 0,29 | 0,I2 | 0,04I |
| 26 | " | " | " | 0,50 | 0,I8 | 0,068 | " | 0,06I | 0,I4 | 0,29 | 0,I2 | 0,040 |
| 27 | " | " | " | 0,40 | 0,I8 | 0,067 | " | 0,060 | 0,I6 | 0,29 | 0,I3 | 0,039 |
| 28 | " | " | " | 0,29 | 0,I8 | 0,066 | " | 0,058 | 0,I7 | 0,28 | 0,I3 | 0,038 |
| 29 | " | | " | 0,24 | 0,I8 | 0,064 | " | 0,057 | 0,I8 | 0,28 | 0,I4 | 0,036 |
| 30 | " | 0,000 | | 0,29 | 0,I8 | 0,063 | " | 0,056 | 0,I9 | 0,28 | 0,I4 | 0,035 |
| 3I | " | 6,I5 | | | 0,I8 | | " | 0,056 | | 0,27 | | 0,034 |
| I | нб | нб | нб | I8,5 | 0,I8 | 0,I4 | 0,046 | 0,II | 0,057 | 0,24 | 0,2I | 0,I2 |
| II | нб | нб | нб | I,79 | 0,I4 | 0,092 | 0,0I2 | 0,076 | 0,062 | 0,40 | 0,I2 | 0,075 |
| III | нб | нб | 0,56 | 0,58 | 0,I8 | 0,069 | нб | 0,06I | 0,I4 | 0,29 | 0,I2 | 0,04I |
| Средн. | нб | нб | 0,20 | 6,95 | 0,I7 | 0,I0 | 0,0I9 | 0,08I | 0,087 | 0,3I | 0,I5 | 0,078 |
| Наиб. | нб | нб | 6,I5 | 60,7 | 0,27 | 0,I7 | 0,060 | 0,I2 | 0,I9 | 0,58 | 0,26 | 0,I4 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,24 | 0,088 | 0,063 | нб | 0,056 | 0,040 | 0,20 | 0,094 | 0,034 |

Средний годовой 0,68. Наибольший 60,7 4/IV. Стока не было I/I-29/III, I9-3I/VII.

Обеспеченные расходы: 0,49; 0,I7; 0,082; нб ; нб.

### 74. р. ИЛЕК – ж.д. рзд № 47

W = 0,02км³ ; M = 0,7I л/сек.км² ; h = 22 мм ; F = I090 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,037 | 0,042 | 0,05I | 39,7o | 0,I3 | 0,025 | нб | нб | нб | 0,067 | 0,I4 | 0,I2 |
| 2 | 0,037 | 0,043 | 0,050 | 38,4o | 0,I2 | 0,025 | " | " | " | 0,067 | 0,I4 | 0,I2 |
| 3 | 0,038 | 0,044 | 0,050 | I8,5 | 0,I2 | 0,025 | " | " | " | 0,076 | 0,I3 | 0,II |
| 4 | 0,038 | 0,044 | 0,049 | I0,I | 0,I2 | 0,025 | " | " | " | 0,076 | 0,I2 | 0,II |
| 5 | 0,039 | 0,044 | 0,048 | 5,22 | 0,I2 | 0,0I0 | " | " | " | 0,087 | 0,I2 | 0,I0 |
| 6 | 0,040 | 0,045 | 0,047 | 3,27 | 0,I2 | 0,003 | " | " | " | 0,087 | 0,II | 0,098 |
| 7 | 0,040 | 0,046 | 0,046 | 2,05 | 0,I2 | нб | " | " | " | 0,098 | 0,I0 | 0,093 |
| 8 | 0,04I | 0,046 | 0,046 | I,08 | 0,I2 | " | " | " | " | 0,098 | 0,094 | 0,088 |
| 9 | 0,04I | 0,046 | 0,045 | 0,84 | 0,I2 | " | " | " | " | 0,098 | 0,087 | 0,082 |
| I0 | 0,042 | 0,047 | 0,044 | 0,70 | 0,II | " | " | " | " | 0,098 | 0,080 | 0,077 |
| II | 0,042 | 0,047 | 0,045 | 0,66 | 0,I2 | " | " | " | " | 0,I2 | 0,073 | 0,077 |
| I2 | 0,043 | 0,047 | 0,046 | 0,66 | 0,II | " | " | " | " | 0,I3 | 0,074 | 0,076 |
| I3 | 0,044 | 0,046 | 0,047 | 0,50 | 0,II | " | " | " | " | 0,I2 | 0,075 | 0,076 |
| I4 | 0,044 | 0,046 | 0,048 | 0,33 | 0,II | " | " | " | 0,0I0 | 0,I2 | 0,076 | 0,076 |
| I5 | 0,044 | 0,046 | 0,050 | 0,28 | 0,II | " | " | " | 0,0I4 | 0,I2 | 0,077 | 0,076 |
| I6 | 0,045 | 0,046 | 0,05I | 0,25 | 0,II | " | " | " | 0,0I7 | 0,II) | 0,078 | 0,075 |
| I7 | 0,046 | 0,046 | 0,052 | 0,25 | 0,II | " | " | " | 0,034 | 0,II) | 0,080 | 0,075 |
| I8 | 0,046 | 0,045 | 0,053 | 0,22 | 0,098 | " | " | " | 0,043 | 0,II) | 0,08I | 0,075 |
| I9 | 0,046 | 0,045 | 0,054 | 0,22 | 0,087 | " | " | " | 0,049 | 0,II | 0,082 | 0,074 |
| 20 | 0,047 | 0,045 | 0,055 | 0,22 | 0,067 | " | " | " | 0,049 | 0,II | 0,083 | 0,074 |
| 2I | 0,047 | 0,045 | 0,24 | 0,20 | 0,067 | " | " | " | 0,055 | 0,I2 | 0,088 | 0,074 |
| 22 | 0,046 | 0,045 | 0,42 | 0,I8 | 0,055 | " | " | " | 0,06I | 0,I2 | 0,092 | 0,074 |
| 23 | 0,046 | 0,045 | 0,84 | 0,I7 | 0,06I | " | " | " | 0,06I | 0,II | 0,097 | 0,074 |
| 24 | 0,045 | 0,045 | I,26 | 0,I7 | 0,06I | " | " | " | 0,067 | 0,I2 | 0,I0 | 0,075 |
| 25 | 0,045 | 0,045 | I,53 | 0,I7 | 0,055 | " | " | " | 0,067 | 0,I2 | 0,II | 0,075 |
| 26 | 0,044 | 0,047 | 2,I2 | 0,I5 | 0,049 | " | " | " | 0,067 | 0,I2 | 0,II | 0,075 |
| 27 | 0,044 | 0,050 | 2,70 | 0,I5 | 0,043 | " | " | " | 0,067 | 0,I3 | 0,I2 | 0,075 |
| 28 | 0,044 | 0,052 | 3,29 | 0,I5 | 0,043 | " | " | " | 0,067 | 0,I3 | 0,I2 | 0,075 |
| 29 | 0,043 | | 38,6 | 0,I3 | 0,034 | " | " | " | 0,067 | 0,I5 | 0,I3 | 0,076 |
| 30 | 0,042 | | 46,I | 0,I3 | 0,034 | " | " | " | 0,067 | 0,I5 | 0,I3 | 0,076 |
| 3I | 0,042 | | 43,5 o | | 0,030 | | " | " | | 0,I5 | | 0,076 |
| I | 0,039 | 0,045 | 0,048 | I2,0 | 0,I2 | 0,0II | нб | нб | нб | 0,085 | 0,II | 0,I0 |
| II | 0,045 | 0,046 | 0,050 | 0,36 | 0,I0 | нб | нб | нб | 0,022 | 0,I2 | 0,078 | 0,075 |
| III | 0,044 | 0,047 | I2,8 | 0,I6 | 0,048 | нб | нб | нб | 0,065 | 0,I3 | 0,II | 0,075 |
| Средн. | 0,043 | 0,046 | 4,57 | 4,I6 | 0,089 | 0,004 | нб | нб | 0,029 | 0,II | 0,I0 | 0,083 |
| Наиб. | 0,047 | 0,052 | 54,0 | 5I,5 | 0,I3 | 0,030 | нб | нб | 0,067 | 0,I5 | 0,I4 | 0,I2 |
| Наим. | 0,037 | 0,042 | 0,044 | 0,I3 | 0,025 | нб | нб | нб | нб | 0,067 | 0,073 | 0,074 |

Средний годовой 0,77. Наибольший 54,0 30/III. Стока не было 7/VI-I3/IX.
Наименьший зимний 0,036 29-3I/XII I974.

Обеспеченные расходы: 0,22; 0,II; 0,049; нб ; нб.

### 75. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК

W = 0,I5 км³; M = 0,45 л/сек.км²; h = I4 мм; F = II000 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I,0I | I,I4 | I,I3 | I82 ▼ | 4,60 | I,I4 | 2,74 | 3,75 | 3,2I | I,30 | I,08 | I,03 |
| 2 | I,05 | I,II | I,I3 | 92,2 ▼ | 4,60 | I,I6 | 2,54 | 3,89 | 3,09 | I,42 | I,08 | I,03 |
| 3 | I,I0 | I,08 | I,I8 | I27 | 4,60 | I,I4 | 2,35 | 3,89 | 3,09 | I,30 | I,08 | I,04 |
| 4 | I,I4 | I,02 | I,25 | I44 | 4,35 | 0,9I | 2,I5 | 3,75 | 3,09 | I,30 | I,08 | I,04 |
| 5 | I,I9 | 0,95 | I,I8 | II8 | 4,35 | 0,80 | I,95 | 3,47 | 2,96 | I,30 | I,08 | I,05 |
| 6 | I,24 | 0,94 | I,I3 | II5 | 4,I0 | 0,69 | I,75 | 3,2I | 3,09 | I,30 | I,08 | I,06 |
| 7 | I,28 | 0,98 | I,07 | 78,5 | 3,6I | 0,47 | I,55 | 2,96 | 3,09 | I,30 | I,08 | I,06 |
| 8 | I,33 | I,06 | I,07 | 49,5 | 3,6I | 0,47 | I,36 | 3,2I | 2,96 | I,30 | I,08 | I,07 |
| 9 | I,38 | I,I4 | I,07 | 30,0 | 3,I8 | 0,47 | I,I6 | 3,2I | 2,84 | I,30 | I,08 | I,07 |
| I0 | I,42 | I,08 | I,07 | 26,4 | 3,I8 | 0,36 | I,08 | 3,34 | 2,7I | I,54 | I,08 | I,08 |
| II | I,47 | I,03 | I,07 | 22,3 | 2,8I | 0,29 | 0,96 | 3,47 | 2,59 | I,54 | I,07 | I,I0 |
| I2 | I,44 | I,03 | I,07 | I8,5 | 2,8I | 0,29 | 0,85 | 3,47 | 2,47 | I,54 | I,06 | I,I3 |
| I3 | I,32 | I,09 | I,07 | I7,9 | 2,8I | 0,29 | 0,74 | 3,47 | 2,47 | I,42 | I,06 | I,I5 |
| I4 | I,29 | I,03 | I,07 | I6,0 | 2,8I | 0,29 | I,08 | 3,34 | 2,35 | I,30 | I,04 | I,I8 |
| I5 | I,26 | I,02 | I,08 | I4,8 | 2,8I | 0,36 | I,54 | 3,2I | 2,35 | I,30 | I,04 | I,20 |
| I6 | I,35 | I,08 | I,02 | I3,6 | 2,63 | 0,47 | I,08 | 3,47 | 2,24 | I,I9 | I,03 | I,22 |
| I7 | I,32 | I,02 | 0,96 | II,9 | 2,63 | 0,36 | I,30 | 3,75 | 2,00 | I,I9 | I,02 | I,25 |
| I8 | I,29 | I,02 | I,02 | I0,4 | 2,63 | 0,36 | I,08 | 3,75 | I,88 | I,I9 | I,02 | I,27 |
| I9 | I,29 | I,02 | I,29 | 9,54 | 2,63 | 0,3I | I,08 | 3,6I | I,77 | I,I9 | I,0I | I,30 |
| 20 | I,26 | 0,96 | I,32 | 8,72 | 2,63 | 0,20 | I,30 | 3,2I | I,65 | I,30 | I,00 | I,32 |
| 2I | I,26 | I,02 | I,35 | 8,3I | 2,45 | 0,47 | 2,00 | 3,2I | I,65 | I,42 | I,00 | I,37 |
| 22 | I,23 | I,02 | I,68 | 7,90 | 2,02 | 0,47 | 2,47 | 3,2I | I,54 | I,30 | I,00 | I,42 |
| 23 | I,23 | 0,96 | 2,24 | 7,I4 | I,88 | 0,47 | 2,47 | 3,2I | I,54 | I,I9 | I,0I | I,47 |
| 24 | I,30 | 0,82 | 2,55 | 7,I4 | I,88 | 0,3I | I,54 | 3,09 | I,54 | I,I9 | I,0I | I,53 |
| 25 | I,27 | 0,82 | 2,9I | 6,38 | I,62 | 0,25 | 2,00 | 3,2I | I,42 | I,I9 | I,0I | I,58 |
| 26 | I,27 | 0,96 | 3,08 | 6,38 | I,62 | 0,25 | 2,47 | 2,96 | I,42 | I,I9 | I,0I | I,63 |
| 27 | I,24 | 0,96 | 2,82 | 5,72 | 2,02 | 0,92 | 2,96 | 2,96 | I,30 | I,I9 | I,0I | I,68 |
| 28 | I,24 | I,02 | 4,00 | 5,72 | I,74 | I,59 | 3,09 | 2,84 | I,I9 | I,30 | I,02 | I,73 |
| 29 | I,2I | | 9,60 | 5,I6 | I,62 | 2,27 | 2,7I | 2,96 | I,30 | I,54) | I,02 | I,79 |
| 30 | I,I8 | | I0,9 | 4,60 | I,50 | 2,94 | 2,96 | 2,96 | I,30 | I,65) | I,02 | I,84 |
| 3I | I,I8 | | 24,3 ‖ | | I,38 | | 3,2I | 3,09 | | I,08) | | I,89 |
| I | I,2I | I,05 | I,I3 | 96,3 | 4,02 | 0,77 | I,86 | 3,47 | 3,0I | I,34 | I,08 | I,05 |
| II | I,33 | I,03 | I,I0 | I4,4 | 2,72 | 0,32 | I,I0 | 3,48 | 2,I8 | I,32 | I,04 | I,2I |
| III | I,24 | 0,95 | 5,95 | 6,44 | I,79 | 0,97 | 2,53 | 3,06 | I,42 | I,29 | I,0I | I,63 |
| Средн. | I,26 | I,0I | 2,83 | 39,0 | 2,89 | 0,70 | I,86 | 3,33 | 2,20 | I,3I | I,04 | I,3I |
| Наиб. | I,47 | I,I4 | 63,9 | I82 | 4,60 | 2,94 | 3,47 | 3,89 | 3,34 | 2,00 | I,08 | I,89 |
| Наим. | I,0I | 0,82 | 0,96 | 4,60 | I,26 | 0,20 | 0,74 | 2,7I | I,I9 | I,08 | I,00 | I,03 |

Средний годовой 4,90. Наибольший I82 I/IV. Наименьший летний 0,20 20,25/VI. Наименьший зимний 0,22 I2/XI I974.

Обеспеченные расходы: 5,72 ; 2,84 ; I,32 ; I,08; 0,36.

### 76. р. ИЛЕК – с. ВЕСЕЛЫЙ № I

W = 0,22 км³; M = 0,4I л/сек,км²; h = I3 мм; F = I7200 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,64 | 0,6I | 0,4I | 37,2 o | I5,2 | 4,40 | I,60 | I,42 | 2,I3 | 2,I0 | I,52 | I,86 |
| 2 | 0,63 | 0,60 | 0,4I | 74,9 o | I4,6 | 4,09 | I,60 | I,60 | 2,20 | 2,I5 | I,50 | I,82 |
| 3 | 0,63 | 0,59 | 0,42 | II9 ▼ | I3,4 | 3,79 | I,60 | I,60 | 2,26 | 2,2I | I,49 | I,77 |
| 4 | 0,62 | 0,58 | 0,42 | I95 ● | I2,3 | 3,79 | I,24 | I,42 | 2,33 | 2,26 | I,48 | I,73 |
| 5 | 0,62 | 0,57 | 0,42 | I69 o | II,2 | 3,49 | I,24 | I,42 | 2,40 | 2,3I | I,46 | I,69 |
| 6 | 0,62 | 0,56 | 0,43 | I46 | I0,8 | 3,49 | I,06 | I,24 | 2,47 | 2,36 | I,45 | I,65 |
| 7 | 0,6I | 0,54 | 0,43 | I37 | I0,3 | 3,25 | I,06 | I,24 | 2,54 | 2,4I | I,44 | I,6I |
| 8 | 0,6I | 0,53 | 0,43 | I24 | 9,26 | 3,25 | I,24 | I,42 | 2,6I | 2,46 | I,43 | I,56 |
| 9 | 0,6I | 0,52 | 0,44 | I2I | 9,26 | 3,25 | 0,72 | I,60 | 2,67 | 2,52 | I,4I | I,52 |
| I0 | 0,60 | 0,5I | 0,44 | 92,4 | 8,93 | 3,25 | I,06 | I,60 | 2,74 | 2,57 | I,40 | I,48 |
| II | 0,60 | 0,50 | 0,45 | 70,0 | 8,93 | 3,00 | 0,89 | I,97 | 2,8I | 2,62 | I,39 | I,44 |
| I2 | 0,60 | 0,49 | 0,45 | 55,0 | 8,64 | 2,76 | 0,89 | I,97 | 2,79 | 2,65 | I,37 | I,40 |
| I3 | 0,59 | 0,48 | 0,44 | 49,2 | 8,36 | 2,76 | I,06 | 2,I6 | 2,77 | 2,67 | I,36 | I,36 |
| I4 | 0,59 | 0,47 | 0,56 | 44,4 | 8,36 | 2,76 | I,06 | 2,I6 | 2,75 | 2,70 | I,36 | I,3I |
| I5 | 0,58 | 0,47 | 0,56 | 38,9 | 8,36 | 2,76 | I,06 | 2,I6 | 2,73 | 2,73 | I,37 | I,27 |
| I6 | 0,58 | 0,46 | 0,59 | 34,9 | 7,79 | 2,55 | I,06 | 2,34 | 2,72 | 2,76 | I,37 | I,23 |
| I7 | 0,58 | 0,46 | 0,58 | 3I,8 | 7,79 | 2,55 | 0,89 | 2,34 | 2,70 | 2,78 | I,38 | I,2I |
| I8 | 0,59 | 0,45 | 0,62 | 28,4 | 7,23 | 2,34 | 0,89 | 2,34 | 2,68 | 2,8I * | I,38 | I,I9 |
| I9 | 0,59 | 0,45 | 0,78 | 26,0 | 7,23 | 2,34 | 0,89 | 2,34 | 2,66 | 2,84 * | I,39 | I,I7 |
| 20 | 0,59 | 0,44 | 0,72 | 23,8 | 6,95 | 2,34 | I,24 | 2,34 | 2,64 | 2,86 * | I,39 | I,I5 |
| 2I | 0,59 | 0,43 | 0,85 | 22,4 | 6,67 | 2,34 | 0,89 | 2,55 | 2,62 | 2,89 | I,44 | I,I3 |
| 22 | 0,60 | 0,43 | 0,99 | 26,8 | 6,67 | 2,34 | 0,89 | 2,55 | 2,56 | 2,75 | I,49 | I,II |
| 23 | 0,60 | 0,42 | I,2I | 25,3 | 6,40 | I,97 | 0,89 | 2,50 | 2,49 | 2,62) | I,54 | I,09 |
| 24 | 0,60 | 0,42 | I,40 | 23,I | 6,I2 | 2,34 | 0,89 | 2,44 | 2,43 | 2,48) | I,59 | I,07 |
| 25 | 0,60 | 0,4I | I,70 | 2I,8 | 6,I2 | 2,I6 | 0,89 | 2,39 | 2,37 | 2,35 | I,64 | I,05 |
| 26 | 0,6I | 0,4I | 2,02 | I9,7 | 5,56 | I,97 | 0,72 | 2,33 | 2,30 | 2,2I | I,70 | I,03 |
| 27 | 0,6I | 0,40 | 2,40 | I8,4 | 5,56 | I,97 | 0,89 | 2,28 | 2,24 | 2,07 | I,75 | I,0I |
| 28 | 0,6I | 0,40 | 3,32 | I7,I | 5,28 | I,97 | 0,55 | 2,22 | 2,I8 | I,94 | I,80 | 0,99 |
| 29 | 0,6I | | 5,07 | I6,5 | 5,00 | I,97 | 0,55 | 2,I7 | 2,II | I,80 | I,85 | 0,97 |
| 30 | 0,62 | | 8,23 | I5,9 | 5,00 | I,97 | I,24 | 2,II | 2,05 | I,67) | I,90 | 0,95 |
| 3I | 0,62 | | I9,0 | | 4,40 | | I,42 | 2,06 | | I,53) | | 0,92 |
| I | 0,62 | 0,56 | 0,42 | I22 | II,5 | 3,60 | I,24 | I,46 | 2,43 | 2,34 | I,46 | I,67 |
| II | 0,59 | 0,47 | 0,58 | 40,3 | 7,96 | 2,62 | 0,99 | 2,2I | 2,72 | 2,74 | I,38 | I,27 |
| III | 0,6I | 0,42 | 4,20 | 20,7 | 5,7I | 2,I0 | 0,89 | 2,33 | 2,34 | 2,2I | I,67 | I,03 |
| Средн. | 0,60 | 0,49 | I,8I | 60,8 | 8,3I | 2,77 | I,04 | 2,0I | 2,50 | 2,42 | I,50 | I,3I |
| Наиб. | 0,64 | 0,6I | 23,I | 224 | I5,2 | 4,40 | I,78 | 2,55 | 2,8I | 2,89 | I,90 | I,86 |
| Наим. | 0,58 | 0,40 | 0,4I | I5,2 | 4,40 | I,78 | 0,40 | I,24 | 2,05 | I,53 | I,36 | 0,92 |

Средний годовой 7,I3. Наибольший 224 4/IV. Наименьший летний 0,40 28,29/VII . Наименьший зимний 0,40 27,28/II.

Обеспеченные расходы: I6,5; 2,75; I,85; 0,95; 0,42.

## 77. р.ИЛЕК – с.ЧИЛИК

W = 0,33 км³; M = 0,28 л/сек.км²; h = 9 мм; F = 37300 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2,I4 | I,II | I,I7 | 4,40 | 28,5 | 6,66 | 5,09 | 5,06 | 4,62 | 5,97 | 5,63 | 3,82 |
| 2 | 2,03 | I,II | I,I8 | 5,88 | 28,5 | 6,I8 | 5,04 | 4,99 | 4,78 | 5,90 | 5,38 | 3,75 |
| 3 | I,92 | I,II | I,I8 | 22,3п | 28,5 | 5,94 | 4,98 | 4,92 | 4,95 | 5,82 | 5,I2 | 3,68 |
| 4 | I,8I | I,26 | I,I8 | 65,6▼ | 27,2 | 5,94 | 4,93 | 4,86 | 5,I2 | 5,74 | 4,87 | 3,60 |
| 5 | I,70 | I,25 | I,22 | I92 ▼ | 27,2 | 5,46 | 4,87 | 4,80 | 5,29 | 5,66 | 4,62 | 3,52 |
| 6 | I,62 | I,25 | I,24 | 238 o | 26,0 | 5,40 | 4,8I | 4,73 | 5,46 | 5,59 | 4,37 | 3,45 |
| 7 | I,5I | I,25 | I,08 | I93 | 24,8 | 5,33 | 4,76 | 4,66 | 5,62 | 5,5I | 4,I2 | 3,38 |
| 8 | I,52 | I,25 | I,08 | I7I | 22,5 | 5,27 | 4,70 | 4,60 | 5,79 | 5,43 | 3,86 | 3,30 |
| 9 | I,44 | I,42 | I,I0 | I5I | 20,7 | 5,20 | 4,65 | 4,54 | 5,96 | 5,36 | 3,6I | 3,22 |
| I0 | I,47 | I,37 | I,I2 | I35 | I9,6 | 5,20 | 4,59 | 4,47 | 6,I3 | 5,28 | 3,36 | 3,I5 |
| II | I,5I | I,44 | I,I3 | I24 | I9,I | 5,I4 | 4,62 | 4,44 | 6,I6 | 5,36 | 3,37 | 3,50 |
| I2 | I,5I | I,48 | I,I5 | I02 | I7,6 | 5,I4 | 4,65 | 4,42 | 6,20 | 5,44 | 3,38 | 3,85 |
| I3 | I,38 | I,32 | I,I7 | 8I,0 | I6,2 | 5,I0 | 4,68 | 4,40 | 6,23 | 5,53 | 3,39 | 4,20 |
| I4 | I,40 | I,34 | I,I9 | 74,0 | I2,7 | 5,I0 | 4,7I | 4,37 | 6,27 | 5,6I | 3,40 | 4,55 |
| I5 | I,40 | I,32 | I,I9 | 59,8 | I2,7 | 5,I0 | 4,74 | 4,34 | 6,30 | 5,69 | 3,4I | 4,90 |
| I6 | I,25 | I,34 | I,I9 | 56,3 | I3,I | 5,I0 | 4,78 | 4,32 | 6,33 | 5,77 | 3,42 | 5,26 |
| I7 | I,22 | I,34 | I,I9 | 54,5 | I3,5 | 5,07 | 4,8I | 4,30 | 6,37 | 5,85 | 3,43 | 5,6I |
| I8 | I,22 | I,34 | I,I9 | 50,4 | I2,7 | 5,07 | 4,84 | 4,27 | 6,40 | 5,94) | 3,44 | 5,96 |
| I9 | I,25 | I,34 | I,20 | 4I,3 | II,4 | 5,07 | 4,87 | 4,24 | 6,44 | 6,02) | 3,45 | 6,3I |
| 20 | I,I6 | I,38 | I,2I | 36,3 | II,4 | 5,04 | 4,90 | 4,22 | 6,47 | 6,I0) | 3,46 | 6,66 |
| 2I | I,09 | I,34 | I,22 | 32,9 | II,4 | 5,04 | 4,92 | 4,23 | 6,43 | 6,08) | 3,50 | 6,52 |
| 22 | I,II | I,34 | I,27 | 32,2 | II,0 | 5,04 | 4,94 | 4,23 | 6,39 | 6,06) | 3,55 | 6,37 |
| 23 | 0,95 | I,34 | I,27 | 3I,6 | I0,4 | 5,04 | 4,96 | 4,24 | 6,34 | 6,04 | 3,59 | 6,22 |
| 24 | 0,95 | I,34 | I,27 | 3I,6 | I0,I | 5,04 | 4,98 | 4,24 | 6,30 | 6,02 | 3,64 | 6,08 |
| 25 | 0,95 | I,34 | I,34 | 3I,6 | 9,74 | 5,04 | 5,00 | 4,25 | 6,26 | 6,00) | 3,68 | 5,94 |
| 26 | 0,94 | I,34 | I,67 | 3I,6 | 9,43 | 5,I0 | 5,02 | 4,26 | 6,22 | 5,98) | 3,72 | 5,79 |
| 27 | 0,94 | I,34 | I,94 | 3I,0 | 9,I2 | 5,20 | 5,04 | 4,26 | 6,I8 | 5,96) | 3,77 | 5,64 |
| 28 | 0,94 | I,34 | 2,26 | 3I,0 | 9,I2 | 5,20 | 5,06 | 4,27 | 6,I3 | 5,94) | 3,8I | 5,50 |
| 29 | 0,94 | | 2,72 | 29,7 | 8,80 | 5,20 | 5,08 | 4,27 | 6,09 | 5,92) | 3,86 | 5,36 |
| 30 | I,00 | | 3,4I | 28,5 | 8,80 | 5,I4 | 5,I0 | 4,28 | 6,05 | 5,90) | 3,90 | 5,2I |
| 3I | 0,95 | | 3,98 | | 8,49 | | 5,I2 | 4,45 | | 5,88) | | 5,I2 |
| I | I,72 | I,24 | I,I6 | II8 | 25,4 | 5,66 | 4,84 | 4,76 | 5,37 | 5,63 | 4,49 | 3,49 |
| II | I,33 | I,36 | I,I8 | 68,0 | I4,0 | 5,09 | 4,76 | 4,33 | 6,32 | 5,73 | 3,42 | 5,08 |
| III | 0,98 | I,34 | 2,03 | 3I,2 | 9,67 | 5,I0 | 5,02 | 4,27 | 6,24 | 5,98 | 3,70 | 5,80 |
| Средн. | I,33 | I,3I | I,47 | 72,3 | I6,I | 5,28 | 4,88 | 4,45 | 5,98 | 5,79 | 3,87 | 4,82 |
| Наиб. | 2,I4 | I,48 | 4,I2 | 253 | 28,5 | 6,90 | 5,I2 | 5,06 | 6,47 | 6,I0 | 5,63 | 6,66 |
| Наим. | 0,94 | I,II | I,08 | 4,40 | 7,86 | 5,00 | 4,59 | 4,22 | 4,62 | 5,28 | 3,36 | 3,I5 |

Средний годовой I0,6. Наибольший 253 6/IV. Наименьший летний 4,22 20/VII. Наименьший зимний 0,94 26-29/I.

Обеспеченные расходы: 28,5; 6,03; 4,96; 3,4I; 1,08.

## 79. р.КАРАГАЛА – ПИТОМНИК

W = 0,09 км³; M = 0,58 л/сек.км²; h = I8 мм; F = 5000 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,74 | 0,44 | 0,26 | 33,80 | 3,08 | 0,47 | I,64 | 4,24 | 4,69 | I,7I | I,08 | I,07 |
| 2 | 0,73 | 0,44 | 0,23 | 26,50 | 2,82 | 0,43 | 2,I7 | 4,30 | 4,54 | I,68 | I,II | I,04 |
| 3 | 0,72 | 0,44 | 0,32 | 23,6 | 2,65 | 0,40 | 2,80 | 4,37 | 4,40 | I,65 | I,I4 | I,02 |
| 4 | 0,7I | 0,44 | 0,35 | 47,4 | 2,49 | 0,37 | 2,56 | 4,44 | 4,25 | I,62 | I,I7 | 0,99 |
| 5 | 0,70 | 0,43 | 0,38 | 39,8 | 2,36 | 0,34 | 2,39 | 4,50 | 4,I0 | I,60 | I,20 | 0,97 |
| 6 | 0,69 | 0,43 | 0,39 | 48,I | 2,36 | 0,30 | I,39 | 4,57 | 3,95 | I,57 | I,23 | 0,94 |
| 7 | 0,68 | 0,43 | 0,42 | 38,7 | 2,36 | 0,27 | I,43 | 4,64 | 3,80 | I,54 | I,26 | 0,92 |
| 8 | 0,66 | 0,42 | 0,43 | 28,5 | 2,22 | 0,24 | 2,08 | 4,7I | 3,66 | I,5I | I,29 | 0,90 |
| 9 | 0,65 | 0,42 | 0,43 | I9,2 | 2,I7 | 0,20 | 2,08 | 4,78 | 3,5I | I,48 | I,32 | 0,87 |
| I0 | 0,64 | 0,4I | 0,44 | I8,0 | 2,I2 | 0,I7 | I,84 | 4,84 | 3,36 | I,45 | I,35 | 0,84 |
| II | 0,63 | 0,4I | 0,47 | I6,7 | 2,02 | 0,I3 | I,84 | 4,9I | 3,2I | I,42 | I,38 | 0,82 |
| I2 | 0,62 | 0,40 | 0,50 | I4,9 | I,93 | 0,I0 | I,79 | 4,98 | 3,06 | I,39 | I,37 | 0,78 |
| I3 | 0,60 | 0,40 | 0,54 | I3,7 | I,90 | 0,I2 | I,67 | 4,88 | 2,9I | I,35 | I,36 | 0,73 |
| I4 | 0,57 | 0,39 | 0,56 | I3,4 | I,90 | 0,I3 | 2,4I | 4,78 | 2,74 | I,30 | I,35 | 0,69 |
| I5 | 0,54 | 0,39 | 0,60 | I2,9 | I,88 | 0,I4 | 2,05 | 4,68 | 2,58 | I,26 | I,33 | 0,64 |
| I6 | 0,52 | 0,39 | 0,62 | II,6 | I,88 | 0,I6 | I,97 | 4,58 | 2,4I | I,22) | I,32 | 0,60 |
| I7 | 0,49 | 0,38 | 0,69 | I0,7 | I,88 | 0,I8 | I,96 | 4,48 | 2,24 | I,I8) | I,3I | 0,56 |
| I8 | 0,47 | 0,38 | 0,72 | 9,83 | I,88 | 0,I9 | I,88 | 4,38 | 2,07 | I,I3) | I,30 | 0,5I |
| I9 | 0,44 | 0,37 | 0,77 | 8,69 | I,88 | 0,20 | 2,20 | 4,27 | I,90 | I,09) | I,29 | 0,47 |
| 20 | 0,44 | 0,37 | 0,94 | 8,06 | I,82 | 0,22 | 2,46 | 4,I7 | I,74 | I,04) | I,27 | 0,42 |
| 2I | 0,44 | 0,36 | I,03 | 7,85 | I,82 | 0,24 | 2,I2 | 4,07 | I,57 | I,00) | I,26 | 0,38 |
| 22 | 0,44 | 0,35 | I,20 | 7,67 | 0,50 | 0,25 | I,50 | 3,97 | I,40 | I,00) | I,25 | 0,38 |
| 23 | 0,44 | 0,33 | I,72 | 7,49 | 0,50 | 0,25 | 2,I2 | 3,87 | I,44 | I,00) | I,23 | 0,38 |
| 24 | 0,44 | 0,32 | 2,55 | 6,47 | 0,50 | 0,25 | 2,75 | 3,99 | I,48 | I,0I) | I,2I | 0,38 |
| 25 | 0,44 | 0,3I | 3,78 | 3,95 | 0,50 | 0,25 | 3,05 | 4,II | I,53 | I,0I) | I,I9 | 0,38 |
| 26 | 0,44 | 0,30 | 4,34 | 3,72 | 0,50 | 2,22 | 3,08 | 4,23 | I,57 | I,0I | I,I7 | 0,38 |
| 27 | 0,44 | 0,28 | 4,60 | 3,49 | 0,50 | 2,I7 | 3,59 | 4,35 | I,6I | I,0I) | I,I5 | 0,37 |
| 28 | 0,44 | 0,27 | 6,24 | 3,39 | 0,50 | I,4I | 3,58 | 4,48 | I,65 | I,0I | I,I3 | 0,37 |
| 29 | 0,44 | | I2,4 | 3,I8 | 0,50 | I,52 | 3,78 | 4,60 | I,70 | I,02 | I,II | 0,37 |
| 30 | 0,44 | | I2,9 | 3,08 | 0,50 | I,64 | 3,98 | 4,72 | I,74 | I,02 | I,09 | 0,37 |
| 3I | 0,44 | | I6,9 | | 0,50 | | 4,I7 | 4,84 | | I,05 | | 0,37 |
| I | 0,69 | 0,43 | 0,37 | 32,4 | 2,46 | 0,32 | 2,04 | 4,54 | 4,03 | I,58 | I,22 | 0,96 |
| II | 0,53 | 0,39 | 0,64 | I2,0 | I,90 | 0,I6 | 2,02 | 4,6I | 2,49 | I,24 | I,33 | 0,62 |
| III | 0,44 | 0,32 | 6,I5 | 5,03 | 0,62 | I,02 | 3,05 | 4,29 | I,57 | I,0I | I,I8 | 0,38 |
| Средн. | 0,55 | 0,38 | 2,5I | I6,5 | I,63 | 0,50 | 2,39 | 4,48 | 2,69 | I,27 | I,24 | 0,64 |
| Наиб. | 0,74 | 0,44 | I6,9 | 64,4 | 3,I8 | 2,24 | 4,I7 | 4,98 | 4,69 | I,7I | I,38 | I,07 |
| Наим. | 0,44 | 0,27 | 0,23 | 3,08 | 0,50 | 0,I0 | I,39 | 3,87 | I,40 | I,00 | I,08 | 0,37 |

Средний годовой 2,90. Наибольший 64,4 4/IV. Наименьший летний 0,I0 I2/VI. Наименьший зимний 0,23 2/III.

Обеспеченные расходы: 4,9I; 2,82; I,30; 0,43; 0,20.

## 8I. р.АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ

W = 0,003 км³; M = I,80 л/сек.км²; h = 57 мм; F = 45,0 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | 0,0I4 | 0,0I7 | 0,78 | 0,067 | 0,009 | 0,003 | 0,033 | 0,0I6 | 0,02I | 0,06I | 0,023 |
| 2 | " | 0,0I5 | 0,0I7 | 3,66 | 0,063 | 0,009 | 0,004 | 0,030 | 0,0I9 | 0,023 | 0,057 | 0,023 |
| 3 | " | 0,0I6 | 0,0I7 | 6,46 | 0,060 | 0,009 | 0,004 | 0,028 | 0,02I | 0,024 | 0,054 | 0,022 |
| 4 | " | 0,0I7 | 0,0I7 | 2,57 | 0,056 | 0,009 | 0,004 | 0,025 | 0,020 | 0,026 | 0,05I | 0,022 |
| 5 | " | 0,0I8 | 0,0I7 | I,87 | 0,052 | 0,008 | 0,004 | 0,023 | 0,0I9 | 0,027 | 0,048 | 0,022 |
| 6 | " | 0,020 | 0,0I7 | I,04 | 0,05I | 0,008 | 0,005 | 0,02I | 0,0I9 | 0,028 | 0,044 | 0,022 |
| 7 | " | 0,02I | 0,0I7 | 0,80 | 0,050 | 0,008 | 0,005 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,030 | 0,04I | 0,022 |
| 8 | " | 0,022 | 0,0I7 | 0,6I | 0,049 | 0,008 | 0,005 | 0,0I6 | 0,0I7 | 0,032 | 0,038 | 0,02I |
| 9 | 0,000 | 0,023 | 0,0I7 | 0,56 | 0,048 | 0,008 | 0,006 | 0,0I3 | 0,0I6 | 0,033 | 0,034 | 0,02I |
| I0 | 0,020 | 0,024 | 0,0I7 | 0,50 | 0,047 | 0,008 | 0,006 | 0,0II | 0,0I5 | 0,034 | 0,03I | 0,02I |
| II | 0,0I9 | 0,024 | 0,0I7 | 0,44 | 0,046 | 0,007 | 0,006 | 0,0I2 | 0,0I5 | 0,036 | 0,028 | 0,02I |
| I2 | 0,0I8 | 0,023 | 0,0I8 | 0,39 | 0,045 | 0,007 | 0,007 | 0,0I2 | 0,0I6 | 0,034 | 0,024 | 0,02I |
| I3 | 0,0I7 | 0,022 | 0,0I8 | 0,34 | 0,044 | 0,007 | 0,007 | 0,0I3 | 0,0I6 | 0,033 | 0,02I | 0,02I |
| I4 | 0,0I6 | 0,022 | 0,0I8 | 0,28 | 0,043 | 0,007 | 0,007 | 0,0I4 | 0,0I7 | 0,03I | 0,022 | 0,02I |
| I5 | 0,0I6 | 0,022 | 0,0I8 | 0,25 | 0,042 | 0,007 | 0,008 | 0,0I4 | 0,0I7 | 0,029 | 0,024 | 0,022 |
| I6 | 0,0I5 | 0,02I | 0,0I9 | 0,22 | 0,042 | 0,006 | 0,008 | 0,0I5 | 0,0I7 | 0,027) | 0,025 | 0,022 |
| I7 | 0,0I4 | 0,020 | 0,0I9 | 0,I9 | 0,04I | 0,006 | 0,008 | 0,0I6 | 0,0I8 | 0,025) | 0,026 | 0,022 |
| I8 | 0,0I3 | 0,020 | 0,0I9 | 0,I6 | 0,040 | 0,006 | 0,008 | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,024) | 0,028 | 0,022 |
| I9 | 0,0I2 | 0,0I9 | 0,020 | 0,I3 | 0,039 | 0,006 | 0,009 | 0,0I7 | 0,0I9 | 0,022) | 0,029 | 0,022 |
| 20 | 0,0II | 0,0I9 | 0,020 | 0,I0 | 0,038 | 0,006 | 0,009 | 0,0I8 | 0,0I9 | 0,020) | 0,030 | 0,022 |
| 2I | 0,0II | 0,0I8 | 0,022 | 0,097 | 0,024 | 0,005 | 0,009 | 0,0I8 | 0,0I9 | 0,024) | 0,032 | 0,022 |
| 22 | 0,0II | 0,0I8 | 0,024 | 0,094 | 0,0I0 | 0,005 | 0,0I0 | 0,0I7 | 0,0I9 | 0,028) | 0,033 | 0,02I |
| 23 | 0,0II | 0,0I8 | 0,026 | 0,09I | 0,0I0 | 0,005 | 0,0I0 | 0,0I7 | 0,0I9 | 0,032) | 0,032 | 0,02I |
| 24 | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,028 | 0,088 | 0,0I0 | 0,005 | 0,0I0 | 0,0I7 | 0,0I9 | 0,036) | 0,03I | 0,02I |
| 25 | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,030 | 0,086 | 0,0I0 | 0,004 | 0,0II | 0,0I6 | 0,020 | 0,040) | 0,029 | 0,020 |
| 26 | 0,0I2 | 0,0I7 | 0,032 | 0,083 | 0,0I0 | 0,004 | 0,0II | 0,0I6 | 0,020 | 0,044) | 0,028 | 0,020 |
| 27 | 0,0I2 | 0,0I7 | 0,034 | 0,080 | 0,0I0 | 0,004 | 0,0I2 | 0,0I6 | 0,020 | 0,048) | 0,027 | 0,0I9 |
| 28 | 0,0I2 | 0,0I7 | 0,036 | 0,077 | 0,009 | 0,004 | 0,0I2 | 0,0I5 | 0,020 | 0,052 | 0,026 | 0,0I9 |
| 29 | 0,0I3 | | 0,052 | 0,074 | 0,009 | 0,003 | 0,020 | 0,0I5 | 0,020 | 0,056) | 0,024 | 0,0I9 |
| 30 | 0,0I3 | | 0,068 | 0,07I | 0,009 | 0,003 | 0,027 | 0,0I4 | 0,020 | 0,060 | 0,023 | 0,0I8 |
| 3I | 0,0I3 | | 0,084 | | 0,009 | | 0,035 | 0,0I4 | | 0,064 | | 0,0I8 |
| I | 0,002 | 0,0I9 | 0,0I7 | I,88 | 0,054 | 0,008 | 0,005 | 0,022 | 0,0I8 | 0,028 | 0,046 | 0,022 |
| II | 0,0I5 | 0,02I | 0,0I9 | 0,25 | 0,042 | 0,006 | 0,008 | 0,0I5 | 0,0I7 | 0,028 | 0,026 | 0,022 |
| III | 0,0I2 | 0,0I8 | 0,040 | 0,084 | 0,0II | 0,004 | 0,0I5 | 0,0I6 | 0,020 | 0,044 | 0,028 | 0,020 |
| Средн. | 0,0I0 | 0,0I9 | 0,026 | 0,74 | 0,035 | 0,006 | 0,009 | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,034 | 0,033 | 0,02I |
| Наиб. | 0,020 | 0,024 | 0,084 | 7,62 | 0,067 | 0,009 | 0,035 | 0,033 | 0,02I | 0,064 | 0,06I | 0,023 |
| Наим. | нб | 0,0I4 | 0,0I7 | 0,07I | 0,009 | 0,003 | 0,003 | 0,0II | 0,0I5 | 0,020 | 0,02I | 0,0I8 |

Средний годовой 0,08I. Наибольший 7,62 3/IV. Наименьший летний 0,003 29/VI-1/VII. Стока не было I0/XII 1974 – 8/I.

Обеспеченные расходы: 0,074; 0,030; 0,020; 0,0I3; 0,003.

## 82. р.ТЕРИСБУТАК – пос.БЕЛОГОРСКИЙ

W = 0,002 км³; M = 2,47 л/сек.км²; h = 78 мм; F = I9,8 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | 0,002 | 0,026 | 0,22 | 0,050 | 0,023 | 0,02I | 0,039 | 0,0I7 | 0,0I3 | 0,033 | 0,028 |
| 2 | " | 0,004 | 0,025 | I,87 | 0,049 | 0,022 | 0,022 | 0,036 | 0,0I5 | 0,0I3 | 0,03I | 0,028 |
| 3 | " | 0,005 | 0,025 | 2,90 | 0,047 | 0,02I | 0,022 | 0,034 | 0,0I4 | 0,0I4 | 0,030 | 0,028 |
| 4 | " | 0,007 | 0,024 | I,09 | 0,046 | 0,02I | 0,023 | 0,032 | 0,0I4 | 0,0I4 | 0,028 | 0,028 |
| 5 | " | 0,009 | 0,024 | 0,80 | 0,045 | 0,02I | 0,024 | 0,030 | 0,0I4 | 0,0I4 | 0,027 | 0,028 |
| 6 | " | 0,0II | 0,024 | 0,62 | 0,044 | 0,02I | 0,025 | 0,027 | 0,0I3 | 0,0I4 | 0,026 | 0,028 |
| 7 | " | 0,0I3 | 0,023 | 0,39 | 0,042 | 0,02I | 0,026 | 0,025 | 0,0I3 | 0,0I4 | 0,024 | 0,028 |
| 8 | " | 0,0I4 | 0,023 | 0,34 | 0,04I | 0,020 | 0,026 | 0,023 | 0,0I3 | 0,0I5 | 0,022 | 0,028 |
| 9 | " | 0,0I6 | 0,022 | 0,30 | 0,040 | 0,020 | 0,027 | 0,020 | 0,0I3 | 0,0I5 | 0,02I | 0,028 |
| I0 | " | 0,0I8 | 0,022 | 0,20 | 0,040 | 0,020 | 0,028 | 0,0I8 | 0,0I2 | 0,0I5 | 0,020 | 0,028 |
| II | " | 0,0I8 | 0,023 | 0,I0 | 0,040 | 0,020 | 0,027 | 0,0I9 | 0,0I2 | 0,0I5 | 0,0I8 | 0,028 |
| I2 | " | 0,0I8 | 0,024 | 0,093 | 0,039 | 0,020 | 0,027 | 0,02I | 0,0I2 | 0,0I5 | 0,0I6 | 0,027 |
| I3 | " | 0,0I8 | 0,026 | 0,087 | 0,038 | 0,020 | 0,026 | 0,022 | 0,0I2 | 0,0I5 | 0,0I5 | 0,026 |
| I4 | " | 0,0I8 | 0,027 | 0,080 | 0,038 | 0,020 | 0,026 | 0,023 | 0,0I3 | 0,0I5 | 0,0I8 | 0,026 |
| I5 | " | 0,0I8 | 0,028 | 0,073 | 0,038 | 0,020 | 0,025 | 0,025 | 0,0I3 | 0,0I6 | 0,022 | 0,026 |
| I6 | " | 0,0I9 | 0,029 | 0,072 | 0,037 | 0,020 | 0,024 | 0,026 | 0,0I3 | 0,0I6) | 0,025 | 0,025 |
| I7 | " | 0,0I9 | 0,030 | 0,070 | 0,036 | 0,020 | 0,024 | 0,026 | 0,0I3 | 0,0I6) | 0,029 | 0,024 |
| I8 | " | 0,0I9 | 0,032 | 0,069 | 0,036 | 0,020 | 0,023 | 0,025 | 0,0I4 | 0,0I6) | 0,032 | 0,024 |
| I9 | " | 0,0I9 | 0,033 | 0,067 | 0,036 | 0,020 | 0,023 | 0,024 | 0,0I4 | 0,0I6) | 0,036 | 0,024 |
| 20 | " | 0,0I9 | 0,034 | 0,066 | 0,035 | 0,020 | 0,022 | 0,024 | 0,0I4 | 0,0I6) | 0,039 | 0,023 |
| 2I | " | 0,020 | 0,036 | 0,064 | 0,034 | 0,020 | 0,024 | 0,024 | 0,0I4 | 0,0I8) | 0,042 | 0,023 |
| 22 | " | 0,02I | 0,037 | 0,063 | 0,033 | 0,020 | 0,025 | 0,023 | 0,0I4 | 0,0I9) | 0,046 | 0,023 |
| 23 | " | 0,022 | 0,038 | 0,062 | 0,032 | 0,020 | 0,027 | 0,022 | 0,0I4 | 0,02I) | 0,044 | 0,023 |
| 24 | " | 0,022 | 0,040 | 0,060 | 0,03I | 0,020 | 0,029 | 0,022 | 0,0I4 | 0,022) | 0,042 | 0,023 |
| 25 | " | 0,023 | 0,04I | 0,058 | 0,030 | 0,020 | 0,030 | 0,022 | 0,0I3 | 0,024) | 0,039 | 0,023 |
| 26 | " | 0,024 | 0,042 | 0,057 | 0,029 | 0,020 | 0,032 | 0,02I | 0,0I3 | 0,026) | 0,037 | 0,024 |
| 27 | " | 0,025 | 0,043 | 0,056 | 0,028 | 0,020 | 0,034 | 0,020 | 0,0I3 | 0,027) | 0,035 | 0,024 |
| 28 | " | 0,026 | 0,045 | 0,054 | 0,027 | 0,020 | 0,036 | 0,020 | 0,0I3 | 0,029 | 0,033 | 0,024 |
| 29 | " | | 0,046 | 0,052 | 0,026 | 0,020 | 0,037 | 0,020 | 0,0I3 | 0,03I) | 0,030 | 0,024 |
| 30 | " | | 0,050 | 0,05I | 0,025 | 0,020 | 0,039 | 0,0I9 | 0,0I3 | 0,032 | 0,028 | 0,024 |
| 3I | 0,000 | | 0,055 | | 0,024 | | 0,04I | 0,0I8 | | 0,034 | | 0,024 |
| I | нб | 0,0I0 | 0,024 | 0,87 | 0,044 | 0,02I | 0,024 | 0,028 | 0,0I4 | 0,0I4 | 0,026 | 0,028 |
| II | нб | 0,0I8 | 0,029 | 0,078 | 0,037 | 0,020 | 0,025 | 0,024 | 0,0I3 | 0,0I6 | 0,025 | 0,025 |
| III | 0,000 | 0,023 | 0,043 | 0,058 | 0,029 | 0,020 | 0,032 | 0,02I | 0,0I3 | 0,026 | 0,038 | 0,024 |
| Средн. | 0,000 | 0,0I7 | 0,032 | 0,34 | 0,037 | 0,020 | 0,027 | 0,024 | 0,0I3 | 0,0I9 | 0,030 | 0,026 |
| Наиб. | 0,000 | 0,026 | 0,055 | 2,90 | 0,050 | 0,023 | 0,04I | 0,039 | 0,0I7 | 0,034 | 0,046 | 0,028 |
| Наим. | нб | 0,002 | 0,022 | 0,05I | 0,024 | 0,020 | 0,02I | 0,0I8 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,0I5 | 0,023 |

Средний годовой 0,049. Наибольший 2,90 3/IV. Наименьший летний 0,0I2 I0-I3/IX. Стока не было 5/XII 1974 – 30/I.

Обеспеченные расходы: 0,052; 0,032; 0,024; 0,0I8; нб.

### 83. ВОЛ.ХОНДА – с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА

$W = 0{,}05$ км$^3$; $M = 0{,}20$ л/сек.км$^2$; $h = 6$ мм; $F = 8110$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 17,7 | 4,04 | 1,66 | 0,68 | 0,41 | 0,37 | 0,56 | 0,99 | 0,74 |
| 2 | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 16,2 | 4,04 | 1,66 | 0,68 | 0,41 | 0,45 | 0,67 | 0,95 | 0,75 |
| 3 | 0,47 | 0,46 | 0,45 | 14,8 | 4,04 | 1,52 | 0,55 | 0,41 | 0,37 | 0,67 | 0,92 | 0,75 |
| 4 | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 13,2 | 3,84 | 1,52 | 0,55 | 0,41 | 0,37 | 0,67 | 0,89 | 0,76 |
| 5 | 0,49 | 0,48 | 0,47 | 12,9 | 3,65 | 1,52 | 0,55 | 0,41 | 0,45 | 0,67 | 0,86 | 0,76 |
| 6 | 0,50 | 0,48 | 0,48 | 13,6 | 3,26 | 1,23 | 0,41 | 0,41 | 0,45 | 0,67 | 0,83 | 0,77 |
| 7 | 0,51 | 0,49 | 0,49 | 11,4 | 3,07 | 1,23 | 0,41 | 0,33 | 0,45 | 0,67 | 0,79 | 0,78 |
| 8 | 0,53 | 0,50 | 0,50 | 9,86 | 3,07 | 1,23 | 0,41 | 0,33 | 0,45 | 0,67 | 0,76 | 0,78 |
| 9 | 0,54 | 0,51 | 0,51 | 7,90 | 2,88 | 1,23 | 0,41 | 0,33 | 0,45 | 0,67 | 0,73 | 0,79 |
| 10 | 0,55 | 0,52 | 0,52 | 7,46 | 2,88 | 1,23 | 0,41 | 0,33 | 0,45 | 0,92 | 0,72 | 0,78 |
| 11 | 0,55 | 0,52 | 0,53 | 7,02 | 2,88 | 1,23 | 0,41 | 0,33 | 0,45 | 0,92 | 0,72 | 0,77 |
| 12 | 0,55 | 0,51 | 0,53 | 6,36 | 2,88 | 1,23 | 0,41 | 0,33 | 0,45 | 0,92 | 0,72 | 0,75 |
| 13 | 0,55 | 0,51 | 0,54 | 5,70 | 2,70 | 1,09 | 0,41 | 0,45 | 0,45 | 0,92 | 0,72 | 0,74 |
| 14 | 0,55 | 0,50 | 0,55 | 5,70 | 2,70 | 0,95 | 0,41 | 0,45 | 0,45 | 1,05 | 0,71 | 0,73 |
| 15 | 0,54 | 0,50 | 0,56 | 5,27 | 2,52 | 0,95 | 0,41 | 0,45 | 0,45 | 0,92 | 0,70 | 0,72 |
| 16 | 0,53 | 0,50 | 0,56 | 5,27 | 2,52 | 0,95 | 0,41 | 0,56 | 0,45 | 0,92) | 0,69 | 0,70 |
| 17 | 0,52 | 0,49 | 0,57 | 5,27 | 2,52 | 0,95 | 0,41 | 0,56 | 0,45 | 0,92 | 0,69 | 0,69 |
| 18 | 0,50 | 0,49 | 0,58 | 5,05 | 2,52 | 0,95 | 0,41 | 0,56 | 0,56 | 0,92) | 0,68 | 0,68 |
| 19 | 0,49 | 0,48 | 0,58 | 5,05 | 2,34 | 0,95 | 0,41 | 0,45 | 0,56 | 0,92) | 0,67 | 0,66 |
| 20 | 0,48 | 0,48 | 0,59 | 4,84 | 2,16 | 0,95 | 0,41 | 0,45 | 0,56 | 0,92) | 0,67 | 0,65 |
| 21 | 0,48 | 0,47 | 0,72 | 4,84 | 2,16 | 0,95 | 0,41 | 0,45 | 0,56 | 0,92) | 0,68 | 0,62 |
| 22 | 0,47 | 0,47 | 0,90 | 4,62 | 2,16 | 0,95 | 0,41 | 0,45 | 0,56 | 1,18 | 0,68 | 0,59 |
| 23 | 0,47 | 0,46 | 1,12 | 4,43 | 1,98 | 0,95 | 0,41 | 0,45 | 0,56 | 1,05) | 0,69 | 0,55 |
| 24 | 0,46 | 0,45 | 1,70 | 4,43 | 1,98 | 0,95 | 0,41 | 0,45 | 0,56 | 1,05) | 0,70 | 0,52 |
| 25 | 0,46 | 0,44 | 3,63 | 4,23 | 1,98 | 0,95 | 0,41 | 0,37 | 0,56 | 0,92 | 0,70 | 0,49 |
| 26 | 0,46 | 0,44 | 5,76 | 4,23 | 1,98 | 0,82 | 0,41 | 0,37 | 0,56 | 0,92 | 0,71 | 0,45 |
| 27 | 0,45 | 0,43 | 13,1 | 4,23 | 1,80 | 0,82 | 0,41 | 0,37 | 0,56 | 0,92 | 0,71 | 0,42 |
| 28 | 0,44 | 0,42 | 11,8 | 4,23 | 1,80 | 0,82 | 0,41 | 0,37 | 0,67 | 0,92 | 0,72 | 0,39 |
| 29 | 0,44 | | 13,2 | 4,04 | 1,80 | 0,68 | 0,41 | 0,47 | 0,67 | 0,92 | 0,73 | 0,36 |
| 30 | 0,44 | | 26,5 | 4,04 | 1,80 | 0,68 | 0,41 | 0,37 | 0,67 | 1,05) | 0,73 | 0,32 |
| 31 | 0,43 | | 18,2 | | 1,80 | | 0,41 | 0,37 | | 1,02) | | 0,29 |
| I | 0,50 | 0,48 | 0,48 | 12,5 | 3,48 | 1,40 | 0,51 | 0,38 | 0,43 | 0,68 | 0,84 | 0,77 |
| II | 0,53 | 0,50 | 0,56 | 5,55 | 2,57 | 1,02 | 0,41 | 0,46 | 0,48 | 0,93 | 0,70 | 0,71 |
| III | 0,45 | 0,45 | 8,78 | 4,33 | 1,93 | 0,86 | 0,41 | 0,40 | 0,59 | 0,99 | 0,70 | 0,45 |
| Средн. | 0,49 | 0,48 | 3,45 | 7,46 | 2,64 | 1,09 | 0,44 | 0,41 | 0,50 | 0,87 | 0,75 | 0,63 |
| Наиб. | 0,55 | 0,52 | 31,7 | 18,7 | 4,04 | 1,66 | 0,68 | 0,56 | 0,67 | 1,18 | 0,99 | 0,79 |
| Наим. | 0,43 | 0,42 | 0,43 | 4,04 | 1,66 | 0,68 | 0,41 | 0,33 | 0,37 | 0,56 | 0,67 | 0,29 |

Средний годовой 1,60. Наибольший 31,7 30/III. Наименьший летний 0,33 6-12/VIII.
Наименьший зимний 0,42 28/II.

Обеспеченные расходы: 4,43; 0,99; 0,67; 0,46; 0,37.

### 84. р. КАРАХОНДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ

$W = 0{,}04$ км$^3$; $M = 0{,}59$ л/сек.км$^2$; $h = 19$ мм; $F = 2240$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,094 | 0,056 | 0,073 | 29,9 | 1,32 | 0,52 | 0,35 | 0,29 | 0,32 | 0,36 | 0,52) | 0,69 |
| 2 | 0,089 | 0,058 | 0,072 | 23,4 | 1,32 | 0,59 | 0,35 | 0,27 | 0,32 | 0,37 | 0,52 | 0,65 |
| 3 | 0,084 | 0,060 | 0,072 | 17,8 | 1,32 | 0,52 | 0,32 | 0,27 | 0,32 | 0,39 | 0,52 | 0,60 |
| 4 | 0,079 | 0,062 | 0,072 | 18,2 | 1,32 | 0,52 | 0,32 | 0,27 | 0,32 | 0,38 | 0,55 | 0,55 |
| 5 | 0,074 | 0,064 | 0,073 | 12,8 | 1,32 | 0,52 | 0,32 | 0,27 | 0,32 | 0,38 | 0,54 | 0,50 |
| 6 | 0,070 | 0,067 | 0,071 | 9,83 | 1,32 | 0,46 | 0,29 | 0,27 | 0,32 | 0,37 | 0,54 | 0,46 |
| 7 | 0,065 | 0,069 | 0,071 | 7,90 | 1,32 | 0,46 | 0,32 | 0,27 | 0,30 | 0,37) | 0,54 | 0,41 |
| 8 | 0,060 | 0,071 | 0,071 | 6,69 | 1,32 | 0,40 | 0,29 | 0,27 | 0,28 | 0,36 | 0,55 | 0,36 |
| 9 | 0,055 | 0,073 | 0,070 | 6,08 | 1,32 | 0,46 | 0,29 | 0,27 | 0,26 | 0,36 | 0,56 | 0,32 |
| 10 | 0,050 | 0,075 | 0,070 | 5,78 | 1,32 | 0,46 | 0,29 | 0,27 | 0,24 | 0,35 | 0,56 | 0,27 |
| 11 | 0,048 | 0,078 | 0,069 | 5,48 | 1,14 | 0,46 | 0,27 | 0,27 | 0,24 | 0,36 | 0,58 | 0,23 |
| 12 | 0,046 | 0,080 | 0,068 | 5,48 | 1,14 | 0,40 | 0,29 | 0,27 | 0,25 | 0,36 | 0,60 | 0,19 |
| 13 | 0,044 | 0,082 | 0,068 | 5,23 | 1,06 | 0,40 | 0,29 | 0,27 | 0,26 | 0,37 | 0,62 | 0,16 |
| 14 | 0,042 | 0,080 | 0,067 | 4,74 | 0,98 | 0,40 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,37 | 0,64 | 0,12 |
| 15 | 0,040 | 0,077 | 0,066 | 4,49 | 0,98 | 0,40 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,38 | 0,66 | 0,078 |
| 16 | 0,038 | 0,075 | 0,065 | 3,99 | 0,98 | 0,40 | 0,27 | 0,29 | 0,27 | 0,39) | 0,69 | 0,039 |
| 17 | 0,036 | 0,072 | 0,064 | 3,74 | 0,82 | 0,40 | 0,27 | 0,29 | 0,28 | 0,39) | 0,71 | 0,000 |
| 18 | 0,034 | 0,070 | 0,064 | 3,50 | 0,82 | 0,40 | 0,27 | 0,29 | 0,28 | 0,40) | 0,73 | нб |
| 19 | 0,032 | 0,068 | 0,063 | 3,25 | 0,82 | 0,40 | 0,27 | 0,29 | 0,28 | 0,40) | 0,75 | " |
| 20 | 0,030 | 0,065 | 0,062 | 3,00 | 0,82 | 0,40 | 0,27 | 0,29 | 0,29 | 0,41) | 0,77 | " |
| 21 | 0,032 | 0,066 | 0,062 | 2,82 | 0,74 | 0,35 | 0,27 | 0,27 | 0,30 | 0,42) | 0,77 | " |
| 22 | 0,034 | 0,067 | 0,062 | 2,82 | 0,66 | 0,35 | 0,27 | 0,27 | 0,30 | 0,43 | 0,76 | " |
| 23 | 0,036 | 0,068 | 1,22 | 2,64 | 0,66 | 0,40 | 0,27 | 0,27 | 0,30 | 0,44) | 0,76 | " |
| 24 | 0,038 | 0,069 | 1,72 | 2,64 | 0,66 | 0,35 | 0,26 | 0,32 | 0,31 | 0,45) | 0,76 | " |
| 25 | 0,040 | 0,070 | 2,26 | 2,45 | 0,66 | 0,35 | 0,27 | 0,32 | 0,32 | 0,46) | 0,76 | " |
| 26 | 0,043 | 0,071 | 14,9 | 2,45 | 0,66 | 0,40 | 0,27 | 0,32 | 0,32 | 0,46) | 0,75 | " |
| 27 | 0,045 | 0,072 | 19,0 | 2,45 | 0,66 | 0,35 | 0,27 | 0,32 | 0,32 | 0,47 | 0,75 | " |
| 28 | 0,047 | 0,073 | 21,7 | 2,27 | 0,66 | 0,32 | 0,27 | 0,32 | 0,32 | 0,48 | 0,75 | " |
| 29 | 0,049 | | 37,2 | 2,27 | 0,59 | 0,35 | 0,27 | 0,32 | 0,34 | 0,49 | 0,74 | " |
| 30 | 0,051 | | 35,6 | 1,41 | 0,52 | 0,35 | 0,27 | 0,32 | 0,34 | 0,50 | 0,74 | " |
| 31 | 0,053 | | 35,1 | | 0,52 | | 0,27 | 0,32 | | 0,51 | | " |
| I | 0,072 | 0,066 | 0,071 | 13,8 | 1,32 | 0,49 | 0,31 | 0,27 | 0,30 | 0,37 | 0,54 | 0,48 |
| II | 0,039 | 0,075 | 0,066 | 4,29 | 0,96 | 0,41 | 0,27 | 0,28 | 0,27 | 0,38 | 0,68 | 0,082 |
| III | 0,043 | 0,070 | 15,3 | 2,42 | 0,64 | 0,36 | 0,27 | 0,31 | 0,32 | 0,46 | 0,75 | нб |
| Средн. | 0,051 | 0,070 | 5,49 | 6,85 | 0,96 | 0,42 | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,41 | 0,66 | 0,18 |
| Наиб. | 0,094 | 0,082 | 45,0 | 32,5 | 1,41 | 0,59 | 0,35 | 0,32 | 0,34 | 0,51 | 0,77 | 0,69 |
| Наим. | 0,030 | 0,056 | 0,062 | 1,41 | 0,52 | 0,32 | 0,25 | 0,26 | 0,24 | 0,35 | 0,52 | нб |

Средний годовой 1,33. Наибольший 45,0 31/III. Наименьший летний 0,24 10,11/IX.
Наименьший зимний 0,030 20/I.

Обеспеченные расходы: 2,64; 0,59; 0,32; 0,084; нб.

### 85. р.САРЫХОНДА – пос.БЕССАРАБСКИЙ

$W = 0{,}01$ км$^3$; $M = 0{,}33$ л/сек.км$^2$; $h = 10$ мм; $F = 675$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,033 | 0,070 | 0,078 | 2,50 | 0,13 | 0,058 | 0,023 | 0,056 | 0,054 | 0,073 | 0,12 | 0,12 |
| 2 | 0,034 | 0,070 | 0,076 | 9,80 | 0,13 | 0,054 | 0,023 | 0,056 | 0,054 | 0,074 | 0,12 | 0,11 |
| 3 | 0,035 | 0,069 | 0,073 | 6,80 | 0,13 | 0,051 | 0,024 | 0,056 | 0,053 | 0,076 | 0,13 | 0,11 |
| 4 | 0,036 | 0,068 | 0,071 | 3,65 | 0,13 | 0,047 | 0,024 | 0,056 | 0,053 | 0,078 | 0,13 | 0,11 |
| 5 | 0,036 | 0,068 | 0,069 | 1,04 | 0,14 | 0,043 | 0,024 | 0,056 | 0,053 | 0,080 | 0,13) | 0,10 |
| 6 | 0,037 | 0,067 | 0,067 | 0,41 | 0,14 | 0,039 | 0,024 | 0,056 | 0,053 | 0,081 | 0,13 | 0,10 |
| 7 | 0,038 | 0,066 | 0,065 | 0,41 | 0,14 | 0,035 | 0,024 | 0,056 | 0,053 | 0,083 | 0,13 | 0,097 |
| 8 | 0,039 | 0,065 | 0,062 | 0,34 | 0,14 | 0,032 | 0,025 | 0,056 | 0,052 | 0,083 | 0,14 | 0,094 |
| 9 | 0,040 | 0,065 | 0,060 | 0,30 | 0,14 | 0,028 | 0,025 | 0,056 | 0,052 | 0,082 | 0,14 | 0,090 |
| 10 | 0,041 | 0,064 | 0,059 | 0,30 | 0,14 | 0,024 | 0,025 | 0,056 | 0,052 | 0,082 | 0,14 | 0,087 |
| 11 | 0,040 | 0,066 | 0,058 | 0,34 | 0,14 | 0,024 | 0,026 | 0,056 | 0,053 | 0,083 | 0,13 | 0,088 |
| 12 | 0,039 | 0,069 | 0,058 | 0,34 | 0,13 | 0,023 | 0,027 | 0,056 | 0,054 | 0,085 | 0,13 | 0,088 |
| 13 | 0,039 | 0,071 | 0,057 | 0,34 | 0,13 | 0,023 | 0,028 | 0,056 | 0,055 | 0,086 | 0,12 | 0,089 |
| 14 | 0,038 | 0,074 | 0,056 | 0,34 | 0,13 | 0,023 | 0,029 | 0,056 | 0,056 | 0,088 | 0,12 | 0,090 |
| 15 | 0,037 | 0,076 | 0,055 | 0,34 | 0,12 | 0,022 | 0,030 | 0,056 | 0,057 | 0,089 | 0,11 | 0,090 |
| 16 | 0,036 | 0,078 | 0,052 | 0,34 | 0,11 | 0,022 | 0,030 | 0,056 | 0,058 | 0,090 | 0,11 | 0,091 |
| 17 | 0,035 | 0,081 | 0,049 | 0,30 | 0,096 | 0,022 | 0,031 | 0,056 | 0,059 | 0,092 | 0,10 | 0,092 |
| 18 | 0,035 | 0,083 | 0,046 | 0,34 | 0,085 | 0,022 | 0,032 | 0,056 | 0,060 | 0,093 | 0,098 | 0,093 |
| 19 | 0,034 | 0,086 | 0,12 | 0,34 | 0,073 | 0,021 | 0,033 | 0,056 | 0,061 | 0,095 | 0,092 | 0,093 |
| 20 | 0,033 | 0,088 | 0,19 | 0,30 | 0,062 | 0,021 | 0,034 | 0,056 | 0,062 | 0,096 | 0,087 | 0,094 |
| 21 | 0,036 | 0,087 | 0,26 | 0,34 | 0,061 | 0,021 | 0,036 | 0,056 | 0,063 | 0,098 | 0,090 | 0,089 |
| 22 | 0,040 | 0,086 | 0,31 | 0,34 | 0,060 | 0,021 | 0,038 | 0,056 | 0,064 | 0,10 | 0,094 | 0,084 |
| 23 | 0,043 | 0,085 | 0,55 | 0,29 | 0,060 | 0,022 | 0,040 | 0,056 | 0,065 | 0,10 | 0,097 | 0,079 |
| 24 | 0,047 | 0,084 | 1,76 | 0,25 | 0,059 | 0,022 | 0,042 | 0,055 | 0,066 | 0,10 | 0,10 | 0,074 |
| 25 | 0,050 | 0,083 | 3,10 | 0,20 | 0,058 | 0,022 | 0,044 | 0,055 | 0,066 | 0,11 | 0,10 | 0,069 |
| 26 | 0,054 | 0,082 | 3,32 | 0,19 | 0,059 | 0,022 | 0,046 | 0,055 | 0,067 | 0,11 | 0,11 | 0,064 |
| 27 | 0,057 | 0,081 | 1,21 | 0,17 | 0,059 | 0,022 | 0,048 | 0,055 | 0,068 | 0,11 | 0,11 | 0,059 |
| 28 | 0,060 | 0,080 | 1,45 | 0,16 | 0,060 | 0,023 | 0,050 | 0,055 | 0,069 | 0,11 | 0,11 | 0,054 |
| 29 | 0,064 | | 8,39 | 0,14 | 0,061 | 0,023 | 0,052 | 0,054 | 0,070 | 0,12 | 0,12 | 0,049 |
| 30 | 0,068 | | 5,13 | 0,13 | 0,061 | 0,023 | 0,054 | 0,054 | 0,071 | 0,12 | 0,12 | 0,044 |
| 31 | 0,071 | | 2,70 | | 0,062 | | 0,056 | 0,054 | | 0,12 | | 0,039 |
| I | 0,037 | 0,067 | 0,068 | 2,56 | 0,14 | 0,041 | 0,024 | 0,056 | 0,053 | 0,079 | 0,13 | 0,10 |
| II | 0,037 | 0,077 | 0,074 | 0,33 | 0,11 | 0,022 | 0,030 | 0,056 | 0,058 | 0,090 | 0,11 | 0,091 |
| III | 0,054 | 0,084 | 2,56 | 0,22 | 0,060 | 0,022 | 0,046 | 0,055 | 0,067 | 0,11 | 0,11 | 0,064 |
| Средн. | 0,043 | 0,075 | 0,95 | 1,04 | 0,10 | 0,028 | 0,034 | 0,056 | 0,059 | 0,093 | 0,12 | 0,085 |
| Наиб. | 0,071 | 0,088 | 9,50 | 10,4 | 0,14 | 0,058 | 0,056 | 0,056 | 0,071 | 0,12 | 0,14 | 0,12 |
| Наим. | 0,033 | 0,064 | 0,046 | 0,13 | 0,058 | 0,021 | 0,023 | 0,054 | 0,052 | 0,073 | 0,087 | 0,039 |

Средний годовой 0,22. Наибольший 10,4 2/IV. Наименьший летний 0,021 19-22/VI.
Наименьший зимний 0,020 10-12/XII-1974.

Обеспеченные расходы: 0,30; 0,10; 0,067; 0,053; 0,022.

### 86. р.ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ

$W = 0{,}005$ км$^3$; $M = 0{,}34$ л/сек.км$^2$; $h = 11$ мм; $F = 446$ км$^2$

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | нб | нб | нб | 3,47 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,092 | 0,15 | 0,21 | 0,050 |
| 2 | " | " | " | 4,08 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,092 | 0,14 | 0,19 | 0,050 |
| 3 | " | " | " | 3,83 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,092 | 0,14 | 0,17 | 0,050 |
| 4 | " | " | " | 3,50 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,092 | 0,13 | 0,15 | 0,051 |
| 5 | " | " | " | 2,48 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,092 | 0,15 | 0,13 | 0,052 |
| 6 | " | " | " | 0,95 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,092 | 0,16 | 0,11 | 0,052 |
| 7 | " | " | " | 0,63 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,092 | 0,18 | 0,091 | 0,052 |
| 8 | " | " | " | 0,48 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,092 | 0,20 | 0,072 | 0,053 |
| 9 | " | " | " | 0,22 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,092 | 0,21 | 0,052 | 0,054 |
| 10 | " | " | " | 0,16 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,090 | 0,23 | 0,032 | 0,054 |
| 11 | " | " | " | 0,15 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,090 | 0,22 | 0,032 | 0,054 |
| 12 | " | " | " | 0,13 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,090 | 0,22 | 0,032 | 0,055 |
| 13 | " | " | " | 0,12 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,090 | 0,22 | 0,032 | 0,056 |
| 14 | " | " | " | 0,12 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,090 | 0,21 | 0,032 | 0,056 |
| 15 | " | " | " | 0,11 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,090 | 0,20 | 0,032 | 0,056 |
| 16 | " | " | " | 0,11 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,090 | 0,20 | 0,033 | 0,057 |
| 17 | " | " | " | 0,10 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,090 | 0,20 | 0,033 | 0,058 |
| 18 | " | " | " | 0,10 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,090 | 0,19) | 0,033 | 0,058 |
| 19 | " | " | " | 0,10 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,090 | 0,18) | 0,033 | 0,058 |
| 20 | " | " | " | 0,096 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,092 | 0,18) | 0,033 | 0,059 |
| 21 | " | " | " | 0,088 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,092 | 0,18) | 0,035 | 0,056 |
| 22 | " | " | 0,85 | 0,088 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,092 | 0,19) | 0,036 | 0,052 |
| 23 | " | " | 0,79 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,092 | 0,19) | 0,038 | 0,049 |
| 24 | " | " | 0,50 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,092 | 0,20) | 0,039 | 0,046 |
| 25 | " | " | 0,45 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,092 | 0,20) | 0,041 | 0,042 |
| 26 | " | " | 0,36 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,092 | 0,20) | 0,043 | 0,039 |
| 27 | " | " | 0,19 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,092 | 0,21) | 0,044 | 0,036 |
| 28 | " | " | 2,94 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,088 | 0,096 | 0,092 | 0,22 | 0,046 | 0,032 |
| 29 | " | | 1,57 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,096 | 0,096 | 0,13 | 0,22 | 0,047 | 0,029 |
| 30 | " | | 1,73 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,096 | 0,16 | 0,22 | 0,049 | 0,025 |
| 31 | " | | 1,23 | | 0,085 | | 0,098 | 0,092 | | 0,23 | | 0,022 |
| I | нб | нб | нб | 1,98 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,092 | 0,17 | 0,12 | 0,052 |
| II | нб | нб | нб | 0,11 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,097 | 0,090 | 0,20 | 0,032 | 0,057 |
| III | нб | нб | 0,96 | 0,086 | 0,085 | 0,085 | 0,089 | 0,096 | 0,10 | 0,21 | 0,042 | 0,039 |
| Средн. | нб | нб | 0,34 | 0,73 | 0,085 | 0,085 | 0,086 | 0,097 | 0,095 | 0,19 | 0,065 | 0,049 |
| Наиб. | нб | нб | 3,40 | 4,17 | 0,085 | 0,085 | 0,098 | 0,098 | 0,16 | 0,23 | 0,21 | 0,059 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,092 | 0,090 | 0,13 | 0,032 | 0,022 |

Средний годовой 0,15. Наибольший 4,17 2/IV. Наименьший летний 0,085 23/IV-27/VII.
Стока не было I/I – 22/III ( до 20 час).

Обеспеченные расходы: 0,21; 0,096; 0,085; 0,035; нб.

### 87. р.КИНДЕЛЯ – с.ЯСНАЯ ПОЛЯНА

$W$ = 0,04 км$^3$; M = 0,73 л/сек.км$^2$; $h$ = 23 мм; F = 1570 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,064 | нб | нб | I,I0 | I,95 | 0,50 | 0,I0 | 0,059 | 0,009 | 0,0I0 | 0,0I6 | нб |
| 2 | 0,058 | " | " | 3,05 | I,70 | 0,50 | 0,I0 | 0,059 | 0,008 | 0,0I4 | 0,000 | " |
| 3 | 0,052 | " | " | 5,0I | I,70 | 0,50 | 0,I0 | 0,039 | 0,008 | 0,0I7 | 0,000 | " |
| 4 | 0,046 | " | " | 6,96 | I,46 | 0,42 | 0,I0 | 0,039 | 0,008 | 0,02I | 0,000) | " |
| 5 | 0,04I | " | " | 38,8▼ | I,46 | 0,35 | 0,I0 | 0,039 | 0,007 | 0,025 | 0,000) | " |
| 6 | 0,035 | " | " | 42,9▼ | I,46 | 0,27 | 0,I0 | 0,039 | 0,006 | 0,023 | нб | " |
| 7 | 0,029 | " | " | 40,9● | I,2I | 0,24 | 0,I0 | 0,039 | 0,006 | 0,032) | " | " |
| 8 | 0,023 | " | " | 34,3● | I,2I | 0,I9 | 0,I0 | 0,0I9 | 0,006 | 0,036) | " | " |
| 9 | 0,0I7 | " | " | 30,9o | 0,97 | 0,I9 | 0,080 | 0,0I9 | 0,005 | 0,040 | " | " |
| I0 | 0,0I2 | " | " | 23,7 | 0,97 | 0,I9 | 0,059 | 0,0I9 | 0,004 | 0,044 | " | " |
| II | 0,006 | " | " | 2I,0 | 0,97 | 0,I9 | 0,059 | 0,0I9 | 0,004 | 0,047 | " | " |
| I2 | нб | " | " | I8,8 | 0,97 | 0,I9 | 0,059 | 0,0I9 | 0,004 | 0,05I | " | " |
| I3 | " | " | " | I6,6 | 0,96 | 0,I9 | 0,059 | 0,059 | 0,004 | 0,055 | " | " |
| I4 | " | " | " | I4,4 | 0,95 | 0,I9 | 0,059 | 0,059 | 0,004 | 0,053 | " | " |
| I5 | " | " | " | I2,I | 0,94 | 0,I9 | 0,059 | 0,080 | 0,004 | 0,05I | " | " |
| I6 | " | " | " | I0,3 | 0,93 | 0,I9 | 0,059 | 0,080 | 0,004 | 0,049) | " | " |
| I7 | " | " | " | 8,82 | 0,92 | 0,I9 | 0,059 | 0,059 | 0,004 | 0,047) | " | " |
| I8 | " | " | " | 6,84 | 0,9I | 0,I7 | 0,059 | 0,059 | 0,005 | 0,044) | " | " |
| I9 | " | " | " | 5,36 | 0,90 | 0,I4 | 0,059 | 0,043 | 0,005 | 0,042) | " | " |
| 20 | " | " | " | 4,39 | 0,89 | 0,I4 | 0,080 | 0,028 | 0,005 | 0,040) | " | " |
| 2I | " | " | " | 3,90 | 0,88 | 0,I4 | 0,080 | 0,0I2 | 0,005 | 0,038 | " | " |
| 22 | " | " | " | 3,4I | 0,87 | 0,I4 | 0,059 | 0,0I2 | 0,005 | 0,036 | " | " |
| 23 | " | " | " | 2,92 | 0,86 | 0,I4 | 0,059 | 0,0I2 | 0,005 | 0,038) | " | " |
| 24 | " | " | " | 2,92 | 0,7I | 0,I4 | 0,059 | 0,0II | 0,005 | 0,039) | " | " |
| 25 | " | " | " | 2,43 | 0,7I | 0,I2 | 0,059 | 0,0II | 0,005 | 0,040 | " | " |
| 26 | " | " | " | 2,I9 | 0,58 | 0,I0 | 0,059 | 0,0II | 0,005 | 0,042 | " | " |
| 27 | " | " | " | I,95 | 0,54 | 0,I0 | 0,039 | 0,0II | 0,006 | 0,044 | " | " |
| 28 | " | " | 0,22 | I,95 | 0,58 | 0,I0 | 0,039 | 0,0I0 | 0,006 | 0,045 | " | " |
| 29 | " | | 0,44 | I,95 | 0,54 | 0,I0 | 0,039 | 0,0I0 | 0,006 | 0,046 | " | " |
| 30 | " | | 0,66 | I,95 | 0,54 | 0,I0 | 0,039 | 0,0I0 | 0,006 | 0,048) | " | " |
| 3I | " | | 0,88 | | 0,50 | | 0,059 | 0,0I0 | | 0,032) | | " |
| I | 0,038 | нб | нб | 22,8 | I4,I | 0,34 | 0,94 | 0,037 | 0,007 | 0,027 | 0,002 | нб |
| II | 0,00I | нб | нб | II,9 | 0,93 | 0,I8 | 0,06I | 0,050 | 0,004 | 0,048 | нб | нб |
| III | нб | нб | 0,20 | 2,66 | 0,66 | 0,I2 | 0,054 | 0,0II | 0,005 | 0,04I | нб | нб |
| Средн. | 0,0I2 | нб | 0,07I | I2,4 | 0,99 | 0,2I | 0,069 | 0,032 | 0,005 | 0,039 | 0,00I | нб |
| Наиб. | 0,064 | нб | 0,88 | 44,I | I,95 | 0,50 | 0,I0 | 0,080 | 0,009 | 0,055 | 0,0I6 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | I,I0 | 0,50 | 0,I0 | 0,039 | 0,0I0 | 0,004 | 0,0I0 | нб | нб |

Средний годовой I,I5. Наибольший 44,I 6/IУ. Наименьший летний 0,004 I0–I7/IX. Стока не было I2/I–27/III, 6/XI–3I/XII.

Обеспеченные расходы: I,95; 0,I2; 0,0I9; нб, нб.

### 88. р.УТВА – пос.ЛУБЕНКА

$W$ = 0,0I км$^3$; M = 0,55 л/сек.км$^2$; $h$ = I7 мм; F = 544 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I4 | 0,I4 | 0,060 | 4,I6 | 0,090 | 0,I7 | 0,074 | 0,040 | 0,I3 | 0,II | 0,I4 | 0,23 |
| 2 | 0,I3 | 0,I4 | 0,047 | 3,62 | 0,090 | 0,I6 | 0,065 | 0,040 | 0,I2 | 0,II | 0,I4 | 0,23 |
| 3 | 0,I2 | 0,I5 | 0,033 | 2,2I | 0,I3 | 0,I4 | 0,065 | 0,043 | 0,II | 0,I2 | 0,I4 | 0,22 |
| 4 | 0,I2 | 0,I5 | 0,0I9 | I,74 | 0,2I | 0,I3 | 0,043 | 0,043 | 0,095 | 0,I2 | 0,I5 | 0,2I |
| 5 | 0,II | 0,I5 | 0,0I5 | I,39 | 0,20 | 0,II | 0,043 | 0,084 | 0,II | 0,I2 | 0,I6 | 0,20 |
| 6 | 0,098 | 0,I5 | 0,0II | I,39 | 0,20 | 0,098 | 0,043 | 0,065 | 0,II | 0,I2 | 0,I6 | 0,20 |
| 7 | 0,089 | 0,I5 | 0,008 | I,3I | 0,I9 | 0,083 | 0,043 | 0,065 | 0,II | 0,II | 0,I6 | 0,I9 |
| 8 | 0,080 | 0,I6 | 0,004 | I,22 | 0,I9 | 0,068 | 0,043 | 0,049 | 0,II | 0,II | 0,I7 | 0,I8 |
| 9 | 0,072 | 0,I6 | 0,000 | I,22 | 0,I9 | 0,052 | 0,046 | 0,065 | 0,I0 | 0,II | 0,I8 | 0,I8 |
| I0 | 0,063 | 0,I6 | нб | I,I8 | 0,I9 | 0,037 | 0,043 | 0,065 | 0,I0 | 0,I2 | 0,I8 | 0,I7 |
| II | 0,072 | 0,I6 | " | I,I4 | 0,24 | 0,034 | 0,037 | 0,070 | 0,I0 | 0,I2 | 0,I9 | 0,I7 |
| I2 | 0,080 | 0,I6 | " | I,II | 0,25 | 0,034 | 0,037 | 0,070 | 0,I0 | 0,I3 | 0,I9 | 0,I6 |
| I3 | 0,089 | 0,I6 | " | I,07 | 0,I7 | 0,056 | 0,037 | 0,065 | 0,095 | 0,I3 | 0,20 | 0,I6 |
| I4 | 0,098 | 0,I6 | " | I,07 | 0,I8 | 0,052 | 0,037 | 0,065 | 0,095 | 0,I2 | 0,20 | 0,I6 |
| I5 | 0,II | 0,I6 | " | 0,99 | 0,I8 | 0,052 | 0,043 | 0,065 | 0,095 | 0,I3 | 0,2I | 0,I6 |
| I6 | 0,I2 | 0,I7 | " | 0,95 | 0,I8 | 0,049 | 0,043 | 0,06I | 0,095 | 0,I2) | 0,22 | 0,I5 |
| I7 | 0,I2 | 0,I7 | " | 0,92 | 0,I7 | 0,049 | 0,043 | 0,06I | 0,095 | 0,I2 | 0,22 | 0,I5 |
| I8 | 0,I3 | 0,I7 | " | 0,88 | 0,I7 | 0,046 | 0,03I | 0,056 | 0,095 | 0,I2) | 0,23 | 0,I5 |
| I9 | 0,I4 | 0,I7 | " | 0,88 | 0,080 | 0,043 | 0,034 | 0,043 | 0,090 | 0,I2) | 0,23 | 0,I4 |
| 20 | 0,I5 | 0,I7 | " | 0,84 | 0,0I4 | 0,043 | 0,037 | 0,049 | 0,090 | 0,I2) | 0,24 | 0,I4 |
| 2I | 0,I5 | 0,I6 | " | 0,84 | 0,044 | 0,056 | 0,040 | 0,049 | 0,090 | 0,I2) | 0,24 | 0,I4 |
| 22 | 0,I5 | 0,I5 | " | 0,8I | 0,080 | 0,056 | 0,043 | 0,049 | 0,084 | 0,I2) | 0,24 | 0,I4 |
| 23 | 0,I5 | 0,I3 | 5,39 | 0,8I | 0,080 | 0,049 | 0,043 | 0,056 | 0,090 | 0,I2) | 0,24 | 0,I4 |
| 24 | 0,I5 | 0,I2 | 4,84 | 0,78 | 0,076 | 0,049 | 0,034 | 0,065 | 0,084 | 0,I2) | 0,24 | 0,I4 |
| 25 | 0,I5 | 0,II | 4,29 | 0,78 | 0,076 | 0,070 | 0,037 | 0,I4 | 0,084 | 0,I2) | 0,24 | 0,I4 |
| 26 | 0,I4 | 0,098 | 3,73 | 0,78 | 0,I7 | 0,065 | 0,037 | 0,I4 | 0,090 | 0,I3 | 0,24 | 0,I3 |
| 27 | 0,I4 | 0,086 | 3,58 | 0,75 | 0,I8 | 0,065 | 0,025 | 0,I3 | 0,II | 0,I3 | 0,24 | 0,I3 |
| 28 | 0,I4 | 0,073 | 3,42 | 0,I2 | 0,I9 | 0,065 | 0,028 | 0,II | 0,II | 0,I3 | 0,24 | 0,I3 |
| 29 | 0,I4 | | 3,69 | 0,II | 0,I9 | 0,06I | 0,034 | 0,I2 | 0,II | 0,I3) | 0,24 | 0,I3 |
| 30 | 0,I4 | | 3,96 | 0,I0 | 0,I9 | 0,074 | 0,046 | 0,I2 | 0,II | 0,I3 | 0,24 | 0,I3 |
| 3I | 0,I4 | | 4,23 | | 0,I9 | | 0,046 | 0,I3 | | 0,I3 | | 0,I3 |
| I | 0,I0 | 0,I5 | 0,20 | I,94 | 0,I7 | 0,I0 | 0,05I | 0,056 | 0,II | 0,I2 | 0,I6 | 0,20 |
| II | 0,II | 0,I6 | нб | 0,98 | 0,I6 | 0,046 | 0,038 | 0,06I | 0,095 | 0,I2 | 0,2I | 0,I5 |
| III | 0,I4 | 0,I2 | 3,38 | 0,59 | 0,I3 | 0,06I | 0,038 | 0,I0 | 0,096 | 0,I3 | 0,24 | 0,I3 |
| Средн. | 0,I2 | 0,I5 | I,20 | I,I7 | 0,I5 | 0,07I | 0,042 | 0,073 | 0,I0 | 0,I2 | 0,20 | 0,I6 |
| Наиб. | 0,I5 | 0,I7 | 5,39 | 4,I6 | 0,25 | 0,I7 | 0,074 | 0,I4 | 0,I3 | 0,I3 | 0,24 | 0,23 |
| Наим. | 0,063 | 0,073 | нб | 0,I0 | 0,0I0 | 0,034 | 0,022 | 0,037 | 0,084 | 0,II | 0,I4 | 0,I3 |

Средний годовой 0,30. Наибольший 5,39 23/III. Наименьший летний 0,0I0 2I/У. Стока не было I0–22/III.

Обеспеченные расходы: 0,84; 0,I7; 0,I2; 0,065; нб.

### 89. р.УТВА – пос.БЕЛОГОРСКИЙ

$W$ = 0,02 км$^3$; M = 0,24 л/сек.км$^2$; $h$ = 8 мм; F = 2410 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,28 | 0,28 | 0,I8 | I7,7o | 0,89 | 0,27 | 0,089 | 0,022 | 0,02I | 0,025 | 0,29) | 0,30 |
| 2 | 0,30 | 0,27 | 0,I9 | II,3o | 0,84 | 0,27 | 0,083 | 0,023 | 0,02I | 0,026 | 0,28 | 0,29 |
| 3 | 0,3I | 0,27 | 0,20 | I2,9▼ | 0,84 | 0,27 | 0,077 | 0,023 | 0,02I | 0,028 | 0,28 | 0,28 |
| 4 | 0,33 | 0,26 | 0,20 | II,8o | 0,80 | 0,24 | 0,07I | 0,023 | 0,02I | 0,030 | 0,27 | 0,27 |
| 5 | 0,35 | 0,26 | 0,20 | 8,80 | 0,75 | 0,2I | 0,065 | 0,024 | 0,02I | 0,032 | 0,27 | 0,26 |
| 6 | 0,37 | 0,26 | 0,20 | 6,80 | 0,75 | 0,2I | 0,059 | 0,024 | 0,02I | 0,033 | 0,27 | 0,26 |
| 7 | 0,39 | 0,25 | 0,20 | 5,I0 | 0,70 | 0,20 | 0,053 | 0,024 | 0,02I | 0,035 | 0,26 | 0,25 |
| 8 | 0,40 | 0,25 | 0,22 | 3,7I | 0,6I | 0,20 | 0,047 | 0,024 | 0,02I | 0,037 | 0,26 | 0,24 |
| 9 | 0,42 | 0,24 | 0,23 | 3,I2 | 0,6I | 0,I8 | 0,04I | 0,025 | 0,02I | 0,038 | 0,25 | 0,23 |
| I0 | 0,44 | 0,24 | 0,25 | 3,I2 | 0,57 | 0,I8 | 0,035 | 0,025 | 0,02I | 0,040 | 0,25 | 0,22 |
| II | 0,35 | 0,24 | 0,25 | 2,62 | 0,52 | 0,I6 | 0,035 | 0,025 | 0,02I | 0,052 | 0,25 | 0,22 |
| I2 | 0,3I | 0,23 | 0,30 | 2,4I | 0,52 | 0,I5 | 0,035 | 0,025 | 0,02I | 0,064 | 0,25 | 0,22 |
| I3 | 0,26 | 0,23 | 0,34 | 2,2I | 0,46 | 0,I5 | 0,034 | 0,025 | 0,022 | 0,076 | 0,25 | 0,2I |
| I4 | 0,24 | 0,23 | 0,30 | 2,I0 | 0,46 | 0,I5 | 0,034 | 0,025 | 0,022 | 0,088 | 0,25 | 0,2I |
| I5 | 0,26 | 0,22 | 0,26 | 2,00 | 0,46 | 0,I5 | 0,034 | 0,026 | 0,022 | 0,I0 | 0,24 | 0,2I |
| I6 | 0,28 | 0,22 | 0,26 | I,79 | 0,46 | 0,I5 | 0,034 | 0,026 | 0,022 | 0,II) | 0,24 | 0,2I |
| I7 | 0,32 | 0,22 | 0,26 | I,63 | 0,43 | 0,I5 | 0,034 | 0,026 | 0,022 | 0,I2) | 0,24 | 0,2I |
| I8 | 0,35 | 0,2I | 0,26 | I,63 | 0,40 | 0,I4 | 0,033 | 0,026 | 0,023 | 0,I4) | 0,24 | 0,20 |
| I9 | 0,35 | 0,2I | 0,25 | I,55 | 0,40 | 0,I4 | 0,033 | 0,026 | 0,023 | 0,I5) | 0,24 | 0,20 |
| 20 | 0,28 | 0,20 | 0,35 | I,55 | 0,40 | 0,I4 | 0,033 | 0,026 | 0,023 | 0,I6) | 0,24 | 0,20 |
| 2I | 0,32 | 0,20 | 0,38 | I,47 | 0,40 | 0,I4 | 0,032 | 0,026 | 0,023 | 0,I7) | 0,25 | 0,I9 |
| 22 | 0,35 | 0,I9 | 0,35 | I,38 | 0,40 | 0,I2 | 0,03I | 0,025 | 0,023 | 0,I8) | 0,25 | 0,I9 |
| 23 | 0,28 | 0,I9 | 0,55 | I,30 | 0,36 | 0,I2 | 0,030 | 0,025 | 0,023 | 0,I9) | 0,26 | 0,I8 |
| 24 | 0,28 | 0,I8 | I,0I | I,22 | 0,36 | 0,II | 0,029 | 0,024 | 0,023 | 0,2I) | 0,27 | 0,I7 |
| 25 | 0,28 | 0,I8 | I,48 | I,I4 | 0,36 | 0,II | 0,028 | 0,024 | 0,023 | 0,22) | 0,28 | 0,I6 |
| 26 | 0,28 | 0,I8 | I,94 | I,06 | 0,33 | 0,095 | 0,027 | 0,024 | 0,023 | 0,23 | 0,28 | 0,I6 |
| 27 | 0,28 | 0,I8 | I,60 | 0,98 | 0,33 | 0,095 | 0,026 | 0,023 | 0,023 | 0,24 | 0,29 | 0,I5 |
| 28 | 0,28 | 0,I8 | 3,20 | 0,98 | 0,30 | 0,095 | 0,025 | 0,022 | 0,023 | 0,25 | 0,30 | 0,I4 |
| 29 | 0,28 | | 7,II | 0,93 | 0,30 | 0,095 | 0,024 | 0,022 | 0,023 | 0,27 | 0,30 | 0,I4 |
| 30 | 0,28 | | 5,54 | 0,89 | 0,27 | 0,095 | 0,023 | 0,02I | 0,023 | 0,28) | 0,3I | 0,I3 |
| 3I | 0,28 | | I0,2 | | 0,27 | | 0,022 | 0,02I | | 0,29) | | 0,I2 |
| I | 0,36 | 0,26 | 0,2I | 8,32 | 0,74 | 0,22 | 0,062 | 0,024 | 0,02I | 0,032 | 0,27 | 0,26 |
| II | 0,30 | 0,24 | 0,28 | I,95 | 0,45 | 0,I5 | 0,034 | 0,026 | 0,022 | 0,II | 0,24 | 0,2I |
| III | 0,29 | 0,I8 | 3,03 | I,I4 | 0,33 | 0,II | 0,027 | 0,023 | 0,023 | 0,23 | 0,28 | 0,I6 |
| Средн. | 0,32 | 0,22 | I,23 | 3,84 | 0,50 | 0,I6 | 0,04I | 0,024 | 0,022 | 0,I3 | 0,26 | 0,2I |
| Наиб. | 0,49 | 0,28 | I6,I | 2I,2 | 0,89 | 0,27 | 0,089 | 0,026 | 0,023 | 0,29 | 0,3I | 0,30 |
| Наим. | 0,24 | 0,I8 | 0,I8 | 0,89 | 0,27 | 0,08I | 0,022 | 0,02I | 0,02I | 0,025 | 0,24 | 0,I2 |

Средний годовой 0,58. Наибольший 2I,2 I/IУ. Наименьший летний 0,02I 30/УШ–I2/IX. Наименьший зимний 0,I8 24/II–I/III.

Обеспеченные расходы: I,30; 0,30; 0,22; 0,052; 0,02I.

### 9I. р.КАРАОБА – с.АНГАТЫ

$W$ = 0,0I км$^3$; M = 0,67 л/сек.км$^2$; $h$ = 2I мм; F = 330 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 8,I4 | 0,022 | 0,023 | нб | нб | нб | 0,0I0 | 0,0I7 | 0,020 |
| 2 | " | " | " | 7,04 | 0,022 | 0,022 | " | " | " | 0,0I2 | 0,0I7 | 0,020 |
| 3 | " | " | " | I7,9 | 0,02I | 0,02I | " | " | " | 0,0I4 | 0,0I8 | 0,020 |
| 4 | " | " | " | I3,3 | 0,02I | 0,020 | " | " | " | 0,0I6 | 0,0I8 | 0,020 |
| 5 | " | " | " | I,77 | 0,02I | 0,0I9 | " | " | " | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,020 |
| 6 | " | " | " | I,I7 | 0,02I | 0,0I8 | " | " | " | 0,02I | 0,0I8 | 0,02I |
| 7 | " | " | " | 0,20 | 0,02I | 0,0I6 | " | " | " | 0,023 | 0,0I8 | 0,02I |
| 8 | " | " | " | 0,24 | 0,020 | 0,0I5 | " | " | " | 0,025 | 0,0I9 | 0,02I |
| 9 | " | " | " | 0,28 | 0,020 | 0,0I4 | " | " | " | 0,027 | 0,0I9 | 0,02I |
| I0 | " | " | " | 0,32 | 0,020 | 0,0I3 | " | " | " | 0,029 | 0,0I9 | 0,02I |
| II | " | " | " | 0,29 | 0,020 | 0,0I2 | " | " | " | 0,029 | 0,0I9 | 0,020 |
| I2 | " | " | " | 0,27 | 0,020 | 0,0I2 | " | " | " | 0,029 | 0,0I9 | 0,0I9 |
| I3 | " | " | " | 0,24 | 0,020 | 0,0II | " | " | " | 0,029 | 0,0I9 | 0,0I8 |
| I4 | " | " | " | 0,2I | 0,020 | 0,0I0 | " | " | " | 0,029 | 0,0I9 | 0,0I7 |
| I5 | " | " | " | 0,I8 | 0,020 | 0,0I0 | " | " | " | 0,029) | 0,0I8 | 0,0I5 |
| I6 | " | " | " | 0,I6 | 0,02I | 0,009 | " | " | " | 0,029) | 0,0I8 | 0,0I4 |
| I7 | " | " | " | 0,I3 | 0,02I | 0,008 | " | " | " | 0,029) | 0,0I8 | 0,0I3 |
| I8 | " | " | 0,038 | 0,I0 | 0,02I | 0,007 | " | " | " | 0,029) | 0,0I8 | 0,0I2 |
| I9 | " | " | 0,052 | 0,075 | 0,02I | 0,007 | " | " | " | 0,029) | 0,0I8 | 0,0II |
| 20 | " | " | 0,065 | 0,048 | 0,02I | 0,006 | " | " | " | 0,029) | 0,0I8 | 0,0I0 |
| 2I | " | " | 0,079 | 0,045 | 0,02I | 0,005 | " | " | " | 0,028) | 0,0I8 | нб |
| 22 | " | " | 0,093 | 0,043 | 0,02I | 0,004 | " | " | " | 0,027) | 0,0I8 | " |
| 23 | " | " | 0,34 | 0,040 | 0,022 | 0,002 | " | " | " | 0,026) | 0,0I9 | " |
| 24 | " | " | 0,58 | 0,038 | 0,022 | 0,00I | " | " | " | 0,025) | 0,0I9 | " |
| 25 | " | " | 0,9I | 0,035 | 0,022 | 0,000 | " | " | " | 0,024 | 0,0I9 | " |
| 26 | " | " | I,24 | 0,032 | 0,022 | нб | " | " | " | 0,022 | 0,0I9 | " |
| 27 | " | " | I,57 | 0,030 | 0,023 | " | " | " | 0,000 | 0,02I | 0,0I9 | " |
| 28 | " | " | I,90 | 0,027 | 0,023 | " | " | " | 0,003 | 0,020 | 0,020 | " |
| 29 | " | | 3,67 | 0,025 | 0,023 | " | " | " | 0,005 | 0,0I9 | 0,020 | " |
| 30 | " | | 5,44 | 0,022 | 0,024 | " | " | " | 0,008 | 0,0I8 | 0,020 | " |
| 3I | " | | 7,2I | | 0,024 | | " | " | | 0,0I7 | | " |
| I | нб | нб | нб | 5,04 | 0,02I | 0,0I8 | нб | нб | нб | 0,020 | 0,0I9 | 0,020 |
| II | нб | нб | 0,0I6 | 0,I7 | 0,020 | 0,009 | нб | нб | нб | 0,029 | 0,0I8 | 0,0I5 |
| III | нб | нб | 2,09 | 0,034 | 0,022 | 0,00I | нб | нб | 0,002 | 0,022 | 0,0I9 | нб |
| Средн. | нб | нб | 0,75 | I,75 | 0,02I | 0,0I0 | нб | нб | 0,00I | 0,024 | 0,0I9 | 0,0II |
| Наиб. | нб | нб | 7,2I | – | 0,024 | 0,023 | нб | нб | 0,008 | 0,029 | 0,020 | 0,02I |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,022 | 0,020 | нб | нб | нб | нб | 0,0I0 | 0,0I7 | нб |

Средний годовой 0,22. Наибольший – . Стока не было I/I–I7/III, 26/УI–26/IX, 2I–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,075; 0,02I; 0,004; нб; нб.

## 92. р.ЧАГАН – с.СЕРГИЕВСКИЙ

$W = 0{,}01$ км$^3$; $M = 0{,}64$ л/сек.км$^2$; $h = 20$ мм; $F = 545$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,048 | 0,066 | 0,038 | 0,52 | 0,I7 | 0,020 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,0I4 |
| 2 | 0,047 | 0,066 | 0,038 | 0,87 | 0,I6 | 0,0I7 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,0I4 |
| 3 | 0,047 | 0,065 | 0,039 | 7,00 | 0,I6 | 0,0I5 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,0I4 |
| 4 | 0,046 | 0,064 | 0,040 | 2I,I | 0,I5 | 0,0I3 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,0I4 |
| 5 | 0,046 | 0,064 | 0,040 | 2I,4 | 0,I5 | 0,0I2 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,0I4 |
| 6 | 0,046 | 0,063 | 0,043 | I9,6 | 0,I4 | 0,0I0 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,0I4 |
| 7 | 0,045 | 0,062 | 0,052 | I3,2 | 0,I3 | 0,009 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,0I3 |
| 8 | 0,045 | 0,06I | 0,058 | 6,32 | 0,I3 | 0,008 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,0I3 |
| 9 | 0,044 | 0,060 | 0,063 | 6,89 | 0,I2 | 0,007 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,0I3 |
| I0 | 0,044 | 0,059 | 0,066 | 6,40 | 0,II | 0,006 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,0I2 |
| II | 0,044 | 0,058 | 0,067 | 4,80 | 0,II | 0,005 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,0I2 |
| I2 | 0,044 | 0,058 | 0,068 | 2,42 | 0,I0 | 0,004 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,0I2 |
| I3 | 0,045 | 0,057 | 0,069 | I,57 | 0,098 | 0,004 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,0I2 |
| I4 | 0,046 | 0,056 | 0,069 | I,07 | 0,092 | 0,003 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,004 | 0,0I2 |
| I5 | 0,048 | 0,056 | 0,070 | 0,78 | 0,087 | 0,003 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,006 | 0,0I2 |
| I6 | 0,050 | 0,055 | 0,070 | 0,55 | 0,082 | 0,002 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,008 | 0,0II |
| I7 | 0,053 | 0,054 | 0,070 | 0,40 | 0,076 | 0,002 | 0,00I | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,009 | 0,0II |
| I8 | 0,055 | 0,054 | 0,070 | 0,47 | 0,07I | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,0I0 | 0,0II |
| I9 | 0,057 | 0,053 | 0,059 | 0,40 | 0,066 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,0II | 0,0II |
| 20 | 0,060 | 0,052 | 0,059 | 0,33 | 0,06I | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,0I2 | 0,0II |
| 2I | 0,06I | 0,052 | 0,072 | 0,28 | 0,055 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,0I3 | 0,0II |
| 22 | 0,062 | 0,050 | 0,090 | 0,23 | 0,050 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,0I4 | 0,0II |
| 23 | 0,063 | 0,048 | 0,II | 0,I4 | 0,047 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,0I4 | 0,0II |
| 24 | 0,063 | 0,046 | 0,094 | 0,070 | 0,043 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,0I4 | 0,0II |
| 25 | 0,064 | 0,043 | 0,098 | нб | 0,040 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,0I4 | 0,0II |
| 26 | 0,064 | 0,04I | 0,087 | " | 0,037 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,0I4 | 0,0I2 |
| 27 | 0,065 | 0,039 | 0,088 | " | 0,034 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,0I4 | 0,0I2 |
| 28 | 0,065 | 0,038 | 0,I0 | 0,085 | 0,03I | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,0I4 | 0,0I2 |
| 29 | 0,066 | | 0,I7 | 0,I7 | 0,028 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,0I4 | 0,0I3 |
| 30 | 0,066 | | 0,20 | 0,I7 | 0,025 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,0I4 | 0,0I5 |
| 3I | 0,066 | | 0,3I | | 0,022 | | 0,00I | 0,000 | | 0,00I | | 0,0I7 |
| I | 0,046 | 0,063 | 0,048 | I0,3 | 0,I4 | 0,0I2 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,0I4 |
| II | 0,050 | 0,055 | 0,067 | I,28 | 0,084 | 0,003 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,007 | 0,0I2 |
| III | 0,064 | 0,045 | 0,I3 | 0,II | 0,037 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,0I4 | 0,0I2 |
| Средн. | 0,054 | 0,055 | 0,083 | 3,9I | 0,086 | 0,005 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,007 | 0,0I2 |
| Наиб. | 0,066 | 0,066 | 0,37 | 22,8 | 0,I7 | 0,020 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,0I4 | 0,0I7 |
| Наим. | 0,044 | 0,038 | 0,038 | нб | 0,022 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,0II |

Средний годовой 0,35. Наибольший 22,8 4/IУ. Наименьший летний стока не было 25-27/IУ. Наименьший зимний 0,030 23,24/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 0,I6; 0,059; 0,0I2; 0,00I; 0,000.

## 97. р.КУПЕРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 0{,}39$ л/сек.км$^2$; $h = I2$ мм; $F = 723$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 6,84 | 0,22 | 0,004 | нб | нб | нб | нб | 0,092) | 0,073 |
| 2 | " | " | " | 5,78 | 0,2I | 0,003 | " | " | " | " | 0,089 | 0,069 |
| 3 | " | " | " | 5,92п | 0,20 | 0,002 | " | " | " | " | 0,087 | 0,066 |
| 4 | " | " | " | 5,92 | 0,I9 | 0,00I | " | " | " | " | 0,084 | 0,063 |
| 5 | " | " | " | 2,65 | 0,I8 | 0,000 | " | " | " | " | 0,082 | 0,060 |
| 6 | " | " | " | I,65 | 0,I7 | нб | " | " | " | " | 0,080 | 0,056 |
| 7 | " | " | " | I,24 | 0,I6 | " | " | " | " | " | 0,077 | 0,053 |
| 8 | " | " | " | 0,95 | 0,I4 | " | " | " | " | " | 0,075 | 0,050 |
| 9 | " | " | " | 0,7I | 0,I3 | " | " | " | " | " | 0,072 | 0,046 |
| I0 | " | " | " | 0,64 | 0,I2 | " | " | " | " | " | 0,070 | 0,043 |
| II | " | " | " | 0,56 | 0,II | " | " | " | " | " | 0,07I | 0,046 |
| I2 | " | " | " | 0,56 | 0,009 | " | " | " | " | " | 0,072 | 0,048 |
| I3 | " | " | " | 0,55 | 0,088 | " | " | " | " | " | 0,072 | 0,05I |
| I4 | " | " | " | 0,55 | 0,076 | " | " | " | " | " | 0,073 | 0,053 |
| I5 | " | " | " | 0,54 | 0,065 | " | " | " | " | " | 0,074 | 0,056 |
| I6 | " | " | " | 0,54 | 0,06I | " | " | " | " | 0,000 | 0,075 | 0,059 |
| I7 | " | " | " | 0,49 | 0,058 | " | " | " | " | 0,070) | 0,076 | 0,06I |
| I8 | " | " | " | 0,45 | 0,054 | " | " | " | " | 0,072) | 0,076 | 0,064 |
| I9 | " | " | " | 0,36 | 0,050 | " | " | " | " | 0,073) | 0,077 | 0,064 |
| 20 | " | " | " | 0,36 | 0,046 | " | " | " | " | 0,075) | 0,078 | 0,063 |
| 2I | " | " | " | 0,3I | 0,043 | " | " | " | " | 0,077) | 0,078 | 0,063 |
| 22 | " | " | " | 0,29 | 0,099 | " | " | " | " | 0,078) | 0,078 | 0,063 |
| 23 | " | " | 0,80 | 0,29 | 0,035 | " | " | " | " | 0,080) | 0,077 | 0,062 |
| 24 | " | " | 2,65 | 0,27 | 0,032 | " | " | " | " | 0,082) | 0,077 | 0,062 |
| 25 | " | " | 3,90 | 0,27 | 0,028 | " | " | " | " | 0,084) | 0,077 | 0,06I |
| 26 | " | " | 5,92 | 0,27 | 0,024 | " | " | " | " | 0,085 | 0,077 | 0,06I |
| 27 | " | " | 6,36 | 0,27 | 0,020 | " | " | " | " | 0,087 | 0,077 | 0,06I |
| 28 | " | " | 4,I6 | 0,26 | 0,0I6 | " | " | " | " | 0,089 | 0,076 | 0,060 |
| 29 | " | | 9,I6 | 0,25 | 0,0I3 | " | " | " | " | 0,090 | 0,076 | 0,060 |
| 30 | " | | I3,5 | 0,24 | 0,009 | " | " | " | " | 0,092 | 0,076 | 0,059 |
| 3I | " | | 7,32 | | 0,005 | | " | " | | 0,094 | | 0,059 |
| I | нб | нб | нб | 3,23 | 0,I6 | 0,00I | нб | нб | нб | нб | 0,08I | 0,058 |
| II | нб | нб | нб | 0,50 | 0,069 | нб | нб | нб | нб | 0,029 | 0,074 | 0,056 |
| III | нб | нб | 4,88 | 0,27 | 0,024 | нб | нб | нб | нб | 0,085 | 0,077 | 0,06I |
| Средн. | нб | нб | I,73 | I,33 | 0,08I | 0,000 | нб | нб | нб | 0,040 | 0,077 | 0,058 |
| Наиб. | нб | нб | I7,2 | 7,97 | 0,22 | 0,004 | нб | нб | нб | 0,094 | 0,092 | 0,073 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,24 | 0,005 | нб | нб | нб | нб | нб | 0,070 | 0,043 |

Средний годовой 0,28. Наибольший I7,2 30/III. Стока не было I/I-22/III, 6/УI-I5/X.

Обеспеченные расходы: 0,29; 0,074; нб; нб; нб.

## 98. р.ОЛЕНТЫ – с.ЖАМБЕЙТЫ

$W = 0{,}02$ км$^3$; $M = 0{,}46$ л/сек.км$^2$; $h = I4$ мм; $F = I290$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,025 | 0,094 | 0,082 | II,4 | 0,22 | 0,0I5 | нб | нб | нб | нб | нб) | нб |
| 2 | 0,027 | 0,094 | 0,082 | II,0 | 0,2I | 0,0I0 | " | " | " | " | " ) | " |
| 3 | 0,029 | 0,093 | 0,082 | 6,60 | 0,I9 | 0,005 | " | " | " | " | " ) | " |
| 4 | 0,032 | 0,092 | 0,082 | 5,26 | 0,I7 | 0,000 | " | " | " | " | " ) | " |
| 5 | 0,034 | 0,092 | 0,082 | 4,96 | 0,I6 | нб | " | " | " | " | " ) | " |
| 6 | 0,038 | 0,09I | 0,082 | 4,26 | 0,I4 | " | " | " | " | " | " ) | " |
| 7 | 0,043 | 0,09I | 0,083 | 3,56 | 0,I2 | " | " | " | " | " | " | " |
| 8 | 0,047 | 0,090 | 0,083 | 2,86 | 0,II | " | " | " | " | " | " | " |
| 9 | 0,052 | 0,090 | 0,083 | 2,I6 | 0,090 | " | " | " | " | " | " | " |
| I0 | 0,056 | 0,089 | 0,083 | I,46 | 0,073 | " | " | " | " | " | " | " |
| II | 0,060 | 0,088 | 0,09I | I,3I | 0,07I | " | " | " | " | " | " | " |
| I2 | 0,065 | 0,088 | 0,098 | I,I6 | 0,069 | " | " | " | " | " | " | " |
| I3 | 0,069 | 0,087 | 0,II | I,0I | 0,066 | " | " | " | " | " | " | " |
| I4 | 0,074 | 0,087 | 0,II | 0,86 | 0,064 | " | " | " | " | " | " | " |
| I5 | 0,078 | 0,086 | 0,I2 | 0,7I | 0,062 | " | " | " | " | " | " | " |
| I6 | 0,082 | 0,085 | 0,I3 | 0,68 | 0,060 | " | " | " | " | " | " | " |
| I7 | 0,087 | 0,085 | 0,I4 | 0,65 | 0,058 | " | " | " | " | " | " | " |
| I8 | 0,09I | 0,084 | 0,I4 | 0,62 | 0,055 | " | " | " | " | " | " | " |
| I9 | 0,096 | 0,084 | 0,I5 | 0,59 | 0,053 | " | " | " | " | " | " | " |
| 20 | 0,I0 | 0,083 | 0,I6 | 0,56 | 0,05I | " | " | " | " | " | " | " |
| 2I | 0,I0 | 0,083 | 3,09 | 0,53 | 0,048 | " | " | " | " | " | " | " |
| 22 | 0,099 | 0,083 | 6,02 | 0,50 | 0,045 | " | " | " | " | " | " | " |
| 23 | 0,098 | 0,083 | 8,94 | 0,47 | 0,043 | " | " | " | " | " | " | " |
| 24 | 0,098 | 0,083 | II,9 | 0,44 | 0,040 | " | " | " | " | " | " | " |
| 25 | 0,098 | 0,082 | I4,8 | п 0,4I | 0,037 | " | " | " | " | " | " | " |
| 26 | 0,097 | 0,082 | I2,8 | о 0,38 | 0,034 | " | " | " | " | " | " | " |
| 27 | 0,096 | 0,082 | 9,8I | ▲ 0,34 | 0,03I | " | " | " | " | " | " | " |
| 28 | 0,096 | 0,082 | II,0 | ▲ 0,3I | 0,028 | " | " | " | " | " | " | " |
| 29 | 0,096 | | 22,I | о 0,27 | 0,026 | " | " | " | " | " | " | " |
| 30 | 0,095 | | 30,I | 0,24 | 0,023 | " | " | " | " | " | " | " |
| 3I | 0,094 | | I3,8 | | 0,020 | | " | " | | " | | " |
| I | 0,038 | 0,092 | 0,082 | 5,35 | 0,I5 | 0,003 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| II | 0,080 | 0,086 | 0,I2 | 0,82 | 0,06I | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| III | 0,097 | 0,082 | I3,I | 0,39 | 0,034 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| Средн. | 0,073 | 0,087 | 4,72 | 2,I8 | 0,080 | 0,00I | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| Наиб. | 0,I0 | 0,094 | 4I,5 | I4,4 | 0,22 | 0,0I5 | нб | нб | нб | нб | нб | нб |
| Наим. | 0,025 | 0,082 | 0,082 | 0,24 | 0,020 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб |

Средний годовой 0,60. Наибольший 4I,5 30/III. Стока не было 5/УI-3I/XII. Наименьший зимний 0,023 3I/XII 1974.

Обеспеченные расходы: 0,59; 0,087; нб; нб; нб.

## I00. р.БУДДУРТЫ – пос.КАРААГАЧ

$W = 0{,}005$ км$^3$; $M = 0{,}37$ л/сек.км$^2$; $h = I2$ мм; $F = 457$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,043 | 0,039 | 0,086 | 3,24 | 0,II | 0,052 | 0,0I0 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I6 | 0,052 | 0,036 |
| 2 | 0,043 | 0,036 | 0,092 | 3,09 | 0,I0 | 0,052 | 0,0I0 | 0,0II | 0,0I2 | 0,020 | 0,05I | 0,037 |
| 3 | 0,043 | 0,036 | 0,09I | 2,94 | 0,095 | 0,049 | 0,0I0 | 0,0II | 0,0I2 | 0,024 | 0,049 | 0,037 |
| 4 | 0,043 | 0,036 | 0,09I | 2,80 | 0,095 | 0,049 | 0,0I0 | 0,0II | 0,0I2 | 0,027 | 0,048 | 0,037 |
| 5 | 0,043 | 0,036 | 0,088 | 2,66 | 0,090 | 0,049 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,030 | 0,046 | 0,038 |
| 6 | 0,043 | 0,036 | 0,094 | 2,5I | 0,090 | 0,049 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,034 | 0,044 | 0,038 |
| 7 | 0,043 | 0,036 | 0,092 | 2,06 | 0,085 | 0,047 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,038) | 0,043 | 0,038 |
| 8 | 0,06I | 0,036 | 0,09I | I,6I | 0,085 | 0,047 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,04I) | 0,04I | 0,038 |
| 9 | 0,079 | 0,033 | 0,090 | I,I6 | 0,082 | 0,043 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,044 | 0,040 | 0,039 |
| I0 | 0,054 | 0,034 | 0,088 | 0,70 | 0,080 | 0,043 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,048 | 0,038 | 0,039 |
| II | 0,042 | 0,035 | 0,085 | 0,63 | 0,080 | 0,038 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,048 | 0,038 | 0,039 |
| I2 | 0,042 | 0,035 | 0,090 | 0,6I | 0,075 | 0,035 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,049 | 0,038 | 0,040 |
| I3 | 0,045 | 0,035 | 0,086 | 0,56 | 0,075 | 0,032 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,049 | 0,038 | 0,040 |
| I4 | 0,048 | 0,035 | 0,082 | 0,63 | 0,070 | 0,029 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,049 | 0,038 | 0,04I |
| I5 | 0,049 | 0,038 | 0,079 | 0,6I | 0,068 | 0,026 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,050 | 0,038 | 0,04I |
| I6 | 0,052 | 0,042 | 0,076 | 0,58 | 0,065 | 0,022 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,050) | 0,037 | 0,04I |
| I7 | 0,055 | 0,042 | 0,086 | 0,56 | 0,065 | 0,0I9 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,049) | 0,037 | 0,042 |
| I8 | 0,057 | 0,045 | 0,083 | 0,54 | 0,06I | 0,0I6 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,048) | 0,037 | 0,042 |
| I9 | 0,059 | 0,046 | 0,086 | 0,5I | 0,06I | 0,0I3 | 0,009 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,047) | 0,037 | 0,043 |
| 20 | 0,060 | 0,055 | 0,II | 0,49 | 0,058 | 0,0I0 | 0,009 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,046) | 0,037 | 0,043 |
| 2I | 0,059 | 0,070 | 0,I4 | 0,42 | 0,056 | 0,0I0 | 0,009 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,047) | 0,037 | 0,044 |
| 22 | 0,062 | 0,090 | 0,I3 | 0,35 | 0,056 | 0,0I0 | 0,009 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,047 | 0,037 | 0,046 |
| 23 | 0,060 | 0,09I | 0,36 | 0,29 | 0,056 | 0,0I0 | 0,009 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,048) | 0,037 | 0,046 |
| 24 | 0,057 | 0,09I | 0,8I | 0,22 | 0,054 | 0,0I0 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,049 | 0,037 | 0,048 |
| 25 | 0,056 | 0,092 | 0,88 | 0,I5 | 0,054 | 0,0I0 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,050 | 0,036 | 0,049 |
| 26 | 0,054 | 0,086 | 0,84 | 0,I5 | 0,054 | 0,0I0 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,050) | 0,036 | 0,050 |
| 27 | 0,052 | 0,086 | I,02 | 0,I4 | 0,054 | 0,0I0 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,05I | 0,036 | 0,05I |
| 28 | 0,046 | 0,087 | 2,II | 0,I3 | 0,054 | 0,0I0 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,052 | 0,036 | 0,052 |
| 29 | 0,045 | | 4,28 | 0,I2 | 0,052 | 0,0I0 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,052 | 0,036 | 0,054 |
| 30 | 0,043 | | 3,83 | 0,I2 | 0,052 | 0,0I0 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,053 | 0,036 | 0,055 |
| 3I | 0,039 | | 3,38 | | 0,052 | | 0,0II | 0,0I2 | | 0,054 | | 0,056 |
| I | 0,090 | 0,036 | 0,090 | 2,28 | 0,09I | 0,048 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,032 | 0,045 | 0,038 |
| II | 0,05I | 0,04I | 0,086 | 0,57 | 0,068 | 0,024 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,048 | 0,038 | 0,04I |
| III | 0,052 | 0,087 | I,62 | 0,2I | 0,054 | 0,0I0 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,050 | 0,036 | 0,050 |
| Средн. | 0,05I | 0,052 | 0,63 | I,02 | 0,070 | 0,027 | 0,0I0 | 0,0I2 | 0,0I2 | 0,044 | 0,040 | 0,043 |
| Наиб. | 0,079 | 0,092 | 4,42 | 3,24 | 0,II | 0,052 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,054 | 0,052 | 0,056 |
| Наим. | 0,039 | 0,033 | 0,076 | 0,I2 | 0,052 | 0,0I0 | 0,009 | 0,0II | 0,0I2 | 0,0I6 | 0,036 | 0,036 |

Средний годовой 0,I7. Наибольший 4,42 29/III. Наименьший летний 0,009 I9-23/УП. Наименьший зимний 0,033 9/II.

Обеспеченные расходы: 0,35; 0,06I; 0,043; 0,0I3; 0,0I0.

### 102. р. ЕЛЕЛИ – аул АКБЕЛЕК

$W = 0{,}003$ км$^3$; $M = 0{,}31$ л/сек.км$^2$; $h = 10$ мм; $F = 318$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 0,I2 | 0,065 | 0,042 | 0,044 | 0,034 | 0,042 | 0,036 | 0,038 | нб |
| 2 | " | " | " | 0,I6 | 0,062 | 0,042 | 0,043 | 0,035 | 0,042 | 0,039 | 0,036 | " |
| 3 | " | " | " | 0,20 | 0,059 | 0,04I | 0,042 | 0,035 | 0,04I | 0,04I | 0,034 | " |
| 4 | " | " | " | 0,25 | 0,055 | 0,04I | 0,04I | 0,036 | 0,04I | 0,043 | 0,032 | " |
| 5 | " | " | " | 0,29 | 0,052 | 0,040 | 0,040 | 0,036 | 0,040 | 0,046 | 0,030 | " |
| 6 | " | " | " | 0,27 | 0,049 | 0,039 | 0,039 | 0,036 | 0,039 | 0,048 | 0,027 | " |
| 7 | " | " | " | 0,25 | 0,049 | 0,039 | 0,038 | 0,037 | 0,039 | 0,050 | 0,025 | " |
| 8 | " | " | " | 0,24 | 0,048 | 0,038 | 0,037 | 0,037 | 0,038 | 0,052 | 0,023 | " |
| 9 | " | " | " | 0,22 | 0,048 | 0,038 | 0,036 | 0,038 | 0,038 | 0,055 | 0,02I | " |
| I0 | " | " | " | 0,20 | 0,048 | 0,037 | 0,035 | 0,038 | 0,037 | 0,057 | 0,0I9 | " |
| II | " | " | " | 0,I9 | 0,047 | 0,038 | 0,037 | 0,038 | 0,037 | 0,056 | 0,0I8 | " |
| I2 | " | " | " | 0,I8 | 0,047 | 0,039 | 0,039 | 0,038 | 0,037 | 0,056 | 0,0I7 | " |
| I3 | " | " | " | 0,I6 | 0,046 | 0,040 | 0,04I | 0,039 | 0,037 | 0,055 | 0,0I7 | " |
| I4 | " | " | " | 0,I5 | 0,045 | 0,04I | 0,043 | 0,039 | 0,037 | 0,054 | 0,0I6 | " |
| I5 | " | " | " | 0,I4 | 0,045 | 0,042 | 0,04I | 0,039 | 0,036 | 0,054 | 0,0I5 | " |
| I6 | " | " | " | 0,I3 | 0,044 | 0,044 | 0,039 | 0,039 | 0,036 | 0,053 | 0,0I4 | " |
| I7 | " | " | " | 0,I2 | 0,043 | 0,045 | 0,038 | 0,039 | 0,036 | 0,052 | 0,0I3 | " |
| I8 | " | " | " | 0,II | 0,042 | 0,046 | 0,036 | 0,040 | 0,036 | 0,047 | 0,0I3 | " |
| I9 | " | " | " | 0,095 | 0,042 | 0,047 | 0,034 | 0,040 | 0,036 | 0,042 | 0,0I2 | " |
| 20 | " | " | " | 0,083 | 0,04I | 0,05I | 0,032 | 0,040 | 0,036 | 0,037 | 0,0II | " |
| 2I | " | " | " | 0,082 | 0,040 | 0,050 | 0,032 | 0,040 | 0,036 | 0,037 | 0,006 | " |
| 22 | " | " | 0,000 | 0,080 | 0,040 | 0,050 | 0,032 | 0,040 | 0,036 | 0,037 | 0,000 | " |
| 23 | " | " | I0,7 | 0,078 | 0,040 | 0,048 | 0,032 | 0,04I | 0,035 | 0,038 | нб | " |
| 24 | " | " | 7,82 | 0,077 | 0,039 | 0,047 | 0,032 | 0,04I | 0,035 | 0,038 | " | " |
| 25 | " | " | I,08 | 0,076 | 0,040 | 0,047 | 0,032 | 0,04I | 0,035 | 0,038 | " | " |
| 26 | " | " | 0,73 | 0,074 | 0,040 | 0,047 | 0,032 | 0,042 | 0,035 | 0,038 | " | " |
| 27 | " | " | 0,86 | 0,072 | 0,04I | 0,047 | 0,032 | 0,042 | 0,035 | 0,039 | " | " |
| 28 | " | " | 0,86 | 0,07I | 0,04I | 0,047 | 0,032 | 0,042 | 0,034 | 0,039 | " | " |
| 29 | " | | I,09 | 0,070 | 0,042 | 0,045 | 0,032 | 0,042 | 0,034 | 0,039 | " | " |
| 30 | " | | 0,64 | 0,068 | 0,042 | 0,045 | 0,033 | 0,043 | 0,034 | 0,040) | " | " |
| 3I | " | | 0,20 | | 0,043 | | 0,034 | 0,043 | | 0,040 | | " |
| I | нб | нб | нб | 0,22 | 0,054 | 0,040 | 0,040 | 0,036 | 0,040 | 0,047 | 0,028 | нб |
| II | нб | нб | нб | 0,I4 | 0,044 | 0,043 | 0,038 | 0,039 | 0,036 | 0,05I | 0,0I5 | нб |
| III | нб | нб | 2,I8 | 0,075 | 0,04I | 0,047 | 0,032 | 0,042 | 0,035 | 0,038 | 0,00I | нб |
| Средн. | нб | нб | 0,77 | 0,I4 | 0,046 | 0,043 | 0,036 | 0,039 | 0,037 | 0,045 | 0,0I5 | нб |
| Наиб. | нб | нб | I3,9 | 0,29 | 0,065 | 0,053 | 0,044 | 0,043 | 0,042 | 0,057 | 0,038 | нб |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,068 | 0,039 | 0,037 | 0,032 | 0,034 | 0,034 | 0,036 | нб | нб |

Средний годовой 0,098 Наибольший I3,9 23/III. Наименьший летний 0,032 20-29/УП. Стока не было I/I-2I/III, 23/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,082; 0,043; 0,037; нб; нб.

### 104. р. УИЛ – аул АЛТЫ – КАРАСУ

$W = 0{,}03$ км$^3$; $M = 0{,}I3$ л/сек.км$^2$; $h = 4$ мм; $F = 7030$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | I6,2 | I,83 | 0,38 | 0,I0 | 0,I0 | нб | 0,I2 | 0,II) | 0,058 |
| 2 | " | " | " | 6,46 | I,69 | 0,35 | 0,I0 | 0,I0 | " | 0,I2 | 0,II | 0,063 |
| 3 | " | " | " | 3,5I | I,56 | 0,32 | 0,I0 | 0,I0 | 0,000 | 0,I2 | 0,I0 | 0,067 |
| 4 | " | " | " | 4,06 | I,42 | 0,30 | 0,I0 | 0,I0 | 0,0I6 | 0,I3 | 0,095 | 0,072 |
| 5 | " | " | " | 4,69 | I,29 | 0,28 | 0,I0 | 0,I0 | 0,03I | 0,I2 | 0,089 | 0,076 |
| 6 | " | " | " | 5,62 | I,I6 | 0,25 | 0,I0 | 0,I0 | 0,047 | 0,I2 | 0,083 | 0,080 |
| 7 | " | " | " | 6,I0 | I,02 | 0,22 | 0,I0 | 0,I0 | 0,063 | 0,II | 0,077 | 0,085 |
| 8 | " | " | " | 6,I0 | 0,89 | 0,20 | 0,I0 | 0,I0 | 0,078 | 0,I0 | 0,070 | 0,089 |
| 9 | " | " | " | 6,I0 | 0,75 | 0,I8 | 0,I0 | 0,I0 | 0,094 | 0,095 | 0,064 | 0,094 |
| I0 | " | " | " | 7,I7 | 0,62 | 0,I5 | 0,I0 | 0,083 | 0,II | 0,088 | 0,058 | 0,098 |
| II | " | " | " | 7,I7 | 0,6I | 0,I5 | 0,I0 | 0,076 | 0,II | 0,094 | 0,058 | 0,098 |
| I2 | " | " | " | 6,64 | 0,60 | 0,I5 | 0,I0 | 0,068 | 0,II | 0,I0 | 0,057 | 0,098 |
| I3 | " | " | " | 6,37 | 0,59 | 0,I4 | 0,I0 | 0,060 | 0,II | 0,II | 0,057 | 0,099 |
| I4 | " | " | " | 7,80 | 0,58 | 0,I4 | 0,I0 | 0,053 | 0,II | 0,II | 0,057 | 0,099 |
| I5 | " | " | " | 6,90 | 0,58 | 0,I4 | 0,I0 | 0,046 | 0,I2 | 0,I2 | 0,056 | 0,099 |
| I6 | " | " | " | 5,I4 | 0,57 | 0,I4 | 0,I0 | 0,038 | 0,I2 | 0,I3 | 0,056 | 0,099 |
| I7 | " | " | " | 4,69 | 0,56 | 0,I4 | 0,I0 | 0,030 | 0,I2 | 0,I3 | 0,056 | 0,099 |
| I8 | " | " | " | 4,27 | 0,55 | 0,I3 | 0,I0 | 0,023 | 0,I2 | 0,I4) | 0,056 | 0,I0 |
| I9 | " | " | " | 4,27 | 0,54 | 0,I3 | 0,I0 | 0,0I5 | 0,I2 | 0,I4) | 0,055 | 0,I0 |
| 20 | " | " | 0,000 | 3,85 | 0,53 | 0,I3 | 0,I0 | 0,008 | 0,I2 | 0,I5) | 0,055 | 0,I0 |
| 2I | " | " | 0,2I | 3,85 | 0,52 | 0,I3 | 0,I0 | 0,000 | 0,I2 | 0,I5) | 0,055 | 0,I0 |
| 22 | " | " | 0,42 | 3,5I | 0,5I | 0,I3 | 0,I0 | нб | 0,I2 | 0,I5 | 0,055 | 0,I0 |
| 23 | " | " | I,68 | 3,34 | 0,50 | 0,I2 | 0,I0 | " | 0,I2 | 0,I4) | 0,055 | 0,I0 |
| 24 | " | " | II,4 | 3,I7 | 0,48 | 0,I2 | 0,I0 | " | 0,I2 | 0,I4 | 0,055 | 0,II |
| 25 | " | " | 24,8 | 3,00 | 0,47 | 0,I2 | 0,I0 | " | 0,I2 | 0,I4 | 0,054 | 0,II |
| 26 | " | " | I9,3 | 2,68 | 0,46 | 0,I2 | 0,I0 | " | 0,II | 0,I4 | 0,054 | 0,II |
| 27 | " | " | I9,7 | 2,20 | 0,45 | 0,II | 0,I0 | " | 0,II | 0,I3 | 0,054 | 0,II |
| 28 | " | " | I7,3 | 2,04 | 0,44 | 0,II | 0,I0 | " | 0,II | 0,I3 | 0,054 | 0,II |
| 29 | " | | I2,5 | 2,04 | 0,42 | 0,II | 0,I0 | " | 0,II | 0,I3 | 0,054 | 0,I2 |
| 30 | " | | I4,2 | I,96 | 0,4I | 0,I0 | 0,I0 | " | 0,II | 0,I2) | 0,054 | 0,I2 |
| 3I | " | | 22,7 | | 0,40 | | 0,I0 | " | | 0,I2 | | 0,I2 |
| I | нб | нб | нб | 6,69 | I,22 | 0,26 | 0,I0 | 0,I0 | 0,044 | 0,II | 0,086 | 0,078 |
| II | нб | нб | 0,000 | 5,7I | 0,57 | 0,I4 | 0,I0 | 0,042 | 0,I2 | 0,I2 | 0,056 | 0,099 |
| III | нб | нб | I3,I | 2,78 | 0,46 | 0,I2 | 0,I0 | 0,000 | 0,I2 | 0,I4 | 0,054 | 0,II |
| Средн. | нб | нб | 4,65 | 5,06 | 0,74 | 0,I7 | 0,I0 | 0,045 | 0,092 | 0,I2 | 0,065 | 0,096 |
| Наиб. | нб | нб | 25,7 | I6,2 | I,83 | 0,38 | 0,I0 | 0,I0 | 0,I2 | 0,I5 | 0,II | 0,I2 |
| Наим. | нб | нб | нб | I,96 | 0,40 | 0,I0 | 0,I0 | нб | нб | 0,088 | 0,054 | 0,058 |

Средний годовой 0,93. Наибольший 25,7 25/III. Стока не было I/I-I9/III,22/УШ-2/IX.

Обеспеченные расходы: 3,5I; 0,I4; 0,I0; 0,0I5; нб.

### 105. р. УИЛ – аул ТАЛТОГАЙ

$F = 17000$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | – | 0,77 | 97,I | I5,4 | 5,59 | 0,52 | 0,30 | 0,29 | 0,30 | 0,40 | 0,48 |
| 2 | – | – | 0,77 | 85,7 | I5,2 | 5,24 | 0,52 | 0,30 | 0,29 | 0,3I | 0,4I | 0,47 |
| 3 | – | – | 0,77 | 68,2 | I5,0 | 4,90 | 0,48 | 0,30 | 0,29 | 0,33 | 0,4I | 0,46 |
| 4 | – | – | 0,77 | 64,3 | I5,0 | 4,56 | 0,45 | 0,30 | 0,29 | 0,34 | 0,4I | 0,45 |
| 5 | – | – | 0,77 | 62,8 | I4,8 | 4,2I | 0,42 | 0,30 | 0,29 | 0,35 | 0,42 | 0,44 |
| 6 | – | – | 0,77 | 52,0 | I4,8 | 3,86 | 0,39 | 0,30 | 0,29 | 0,36 | 0,42 | 0,44 |
| 7 | – | – | 0,77 | 36,2 | I4,8 | 3,52 | 0,39 | 0,30 | 0,29 | 0,37 | 0,42 | 0,44 |
| 8 | – | – | 0,77 | 35,9 | I4,6 | 3,I8 | 0,37 | 0,30 | 0,29 | 0,39) | 0,43 | 0,44 |
| 9 | – | – | 0,77 | 34,8 | I4,4 | 2,83 | 0,35 | 0,30 | 0,29 | 0,40 | 0,43 | 0,44 |
| I0 | – | – | 0,77 | 28,5 | I4,0 | 2,48 | 0,35 | 0,30 | 0,29 | 0,4I | 0,44 | 0,44 |
| II | – | – | 0,89 | 28,5 | I4,0 | 2,I4 | 0,33 | 0,30 | 0,29 | 0,42 | 0,44 | 0,45 |
| I2 | – | – | I,00 | 27,0 | I3,6 | I,79 | 0,33 | 0,30 | 0,29 | 0,43 | 0,45 | 0,45 |
| I3 | – | – | I,I2 | 26,5 | I3,2 | I,45 | 0,33 | 0,30 | 0,29 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| I4 | – | – | I,24 | 25,6 | I3,2 | I,I0 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,46 | 0,45 | 0,45 |
| I5 | – | – | I,36 | 24,8 | I2,8 | I,05 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,45 | 0,46 | 0,45 |
| I6 | – | – | I,47 | 24,8 | II,7 | 0,99 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,45 | 0,46 | 0,45 |
| I7 | – | – | I,59 | 23,5 | 9,96 | 0,99 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,44 | 0,47 | 0,45 |
| I8 | – | – | I,7I | 23,9 | 8,60 | 0,9I | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,43 | 0,47 | 0,45 |
| I9 | – | – | I,82 | 23,I | 8,28 | 0,9I | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,42 | 0,47 | 0,45 |
| 20 | – | – | I,94 | 2I,8 | 7,96 | 0,85 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,42 | 0,47 | 0,46 |
| 2I | – | – | 2,06 | 20,8 | 7,80 | 0,85 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,4I | 0,48 | 0,46 |
| 22 | – | – | 2,I7 | 20,I | 7,64 | 0,79 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,40 | 0,49 | 0,46 |
| 23 | – | – | 2,29 | I8,4 | 7,64 | 0,74 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,40 | 0,49 | 0,46 |
| 24 | – | – | 2,4I | I7,6 | 7,32 | 0,69 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,39 | 0,49 | 0,46 |
| 25 | – | – | I,96 | I6,8 | 7,32 | 0,64 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,38 | 0,50 | 0,46 |
| 26 | – | – | I,99 | I6,5 | 7,32 | 0,60 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,38 | 0,50 | 0,46 |
| 27 | – | – | I,90 | I6,3 | 7,I6 | 0,60 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,39 | 0,5I | 0,46 |
| 28 | – | – | I,8I | I6,0 | 6,64 | 0,56 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,39 | 0,5I | 0,46 |
| 29 | – | | 3,78 | I6,0 | 6,52 | 0,56 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,39 | 0,50 | 0,47 |
| 30 | – | | 43,0 | I6,0 | 6,28 | 0,52 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,40 | 0,49) | 0,47 |
| 3I | – | | 67,4 | | 5,94 | | 0,30 | 0,29 | | 0,40 | | 0,47 |
| I | – | – | 0,77 | 56,8 | I4,8 | 4,04 | 0,42 | 0,30 | 0,29 | 0,36 | 0,42 | 0,45 |
| II | – | – | I,4I | 25,0 | II,3 | I,22 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,44 | 0,46 | 0,45 |
| III | – | – | II,9 | I7,4 | 7,05 | 0,66 | 0,3I | 0,29 | 0,29 | 0,39 | 0,50 | 0,46 |
| Средн. | – | – | 4,92 | 33,0 | I0,9 | I,97 | 0,35 | 0,29 | 0,29 | 0,40 | 0,46 | 0,45 |
| Наиб. | – | – | 80,I | I00 | I5,6 | 5,59 | 0,52 | 0,30 | 0,29 | 0,46 | 0,5I | 0,48 |
| Наим. | – | – | 0,77 | I6,0 | 5,94 | 0,52 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,40 | 0,44 |

Средний годовой – . Наибольший I00 I/IУ. Наименьший летний 0,29 I4/УШ-30/IX.
Наименьший зимний – .

### 106. р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – АУЛ № I0

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 0{,}23$ л/сек.км$^2$; $h = 7$ мм; $F = 1110$ км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УП | УШ | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | I,87 | 0,23 | 0,II | 0,040 | 0,036 | 0,040 | 0,099 | 0,2I) | 0,I4 |
| 2 | " | " | " | I,72 | 0,I8 | 0,086 | 0,035 | 0,036 | 0,04I | 0,I0 | 0,2I | 0,I5 |
| 3 | " | " | " | I,57 | 0,23 | 0,086 | 0,035 | 0,036 | 0,042 | 0,II | 0,2I | 0,I6) |
| 4 | " | " | " | I,83 | 0,23 | 0,068 | 0,035 | 0,036 | 0,044 | 0,II | 0,2I | 0,I7) |
| 5 | " | " | " | 2,78 | 0,23 | 0,047 | 0,035 | 0,036 | 0,046 | 0,II | 0,20 | 0,I8) |
| 6 | " | " | " | I,90 | 0,23 | 0,055 | 0,037 | 0,035 | 0,047 | 0,I2 | 0,20 | 0,I8) |
| 7 | " | " | " | I,52 | 0,I8 | 0,055 | 0,037 | 0,035 | 0,048 | 0,I2 | 0,20 | 0,I9) |
| 8 | " | " | " | I,27 | 0,I8 | 0,055 | 0,037 | 0,035 | 0,050 | 0,I2 | 0,20 | 0,20 |
| 9 | " | " | " | I,I4 | 0,I8 | 0,055 | 0,037 | 0,035 | 0,052 | 0,I3 | 0,20 | 0,2I |
| I0 | " | " | " | I,08 | 0,I8 | 0,055 | 0,037 | 0,035 | 0,053 | 0,I3 | 0,20 | 0,22 |
| II | " | " | " | I,02 | 0,I8 | 0,055 | 0,035 | 0,035 | 0,055 | 0,I3 | 0,20 | 0,23 |
| I2 | " | " | " | 0,96 | 0,I8 | 0,055 | 0,035 | 0,036 | 0,057 | 0,I3 | 0,20 | 0,24 |
| I3 | " | " | " | 0,90 | 0,I8 | 0,055 | 0,037 | 0,036 | 0,059 | 0,I3 | 0,I9 | 0,25 |
| I4 | " | " | " | 0,84 | 0,I8 | 0,047 | 0,037 | 0,036 | 0,06I | 0,I3 | 0,I9 | 0,26 |
| I5 | " | " | " | 0,78 | 0,23 | 0,047 | 0,036 | 0,037 | 0,063 | 0,I4 | 0,I9 | 0,28 |
| I6 | " | " | " | 0,72 | 0,I8 | 0,055 | 0,035 | 0,038 | 0,065 | 0,I4 | 0,I9 | 0,29 |
| I7 | " | " | " | 0,66 | 0,086 | 0,047 | 0,035 | 0,038 | 0,067 | 0,I4 | 0,I9 | 0,30 |
| I8 | " | " | " | 0,60 | 0,055 | 0,047 | 0,035 | 0,038 | 0,069 | 0,I4 | 0,I8 | 0,3I |
| I9 | " | " | " | 0,54 | 0,068 | 0,047 | 0,035 | 0,039 | 0,07I | 0,I4) | 0,I8 | 0,32 |
| 20 | " | " | " | 0,48 | 0,068 | 0,047 | 0,035 | 0,039 | 0,073 | 0,I4) | 0,I8 | 0,33 |
| 2I | " | " | " | 0,48 | 0,068 | 0,047 | 0,035 | 0,040 | 0,075 | 0,I5) | 0,I8 | 0,33 |
| 22 | " | " | 0,000 | 0,48 | 0,068 | 0,047 | 0,035 | 0,040 | 0,078 | 0,I5 | 0,I7) | 0,33 |
| 23 | " | " | 3,9I | 0,48 | 0,068 | 0,055 | 0,035 | 0,040 | 0,080 | 0,I6) | 0,I6) | 0,33 |
| 24 | " | " | 7,82 | 0,48 | 0,068 | 0,047 | 0,034 | 0,039 | 0,082 | 0,I6 | 0,I6) | 0,33 |
| 25 | " | " | 5,52 | 0,48 | 0,II | 0,047 | 0,034 | 0,039 | 0,084 | 0,I7 | 0,I6) | 0,33 |
| 26 | " | " | 4,I2 | 0,48 | 0,II | 0,043 | 0,035 | 0,039 | 0,087 | 0,I8 | 0,I5 | 0,34 |
| 27 | " | " | I,65 | 0,48 | 0,II | 0,043 | 0,037 | 0,039 | 0,089 | 0,I8 | 0,I4 | 0,34 |
| 28 | " | " | 5,30 | 0,29 | 0,086 | 0,043 | 0,038 | 0,039 | 0,09I | 0,I9 | 0,I4 | 0,34 |
| 29 | " | | 8,96 | 0,29 | 0,II | 0,040 | 0,039 | 0,038 | 0,094 | 0,20) | 0,I4) | 0,34 |
| 30 | " | | 2,85 | 0,29 | 0,II | 0,040 | 0,040 | 0,04I | 0,038 | 0,096 | 0,20) | 0,I3) | 0,34 |
| 3I | " | | 2,46 | | 0,II | | 0,042 | 0,038 | | 0,2I | | 0,34 |
| I | нб | нб | нб | I,67 | 0,20 | 0,067 | 0,036 | 0,036 | 0,046 | 0,II | 0,20 | 0,I8 |
| II | нб | нб | нб | 0,75 | 0,I4 | 0,050 | 0,036 | 0,037 | 0,064 | 0,I4 | 0,I9 | 0,28 |
| III | нб | нб | 3,87 | 0,42 | 0,093 | 0,045 | 0,037 | 0,039 | 0,086 | 0,I8 | 0,I5 | 0,34 |
| Средн. | нб | нб | I,37 | 0,95 | 0,I4 | 0,054 | 0,036 | 0,037 | 0,065 | 0,I4 | 0,I8 | 0,27 |
| Наиб. | нб | нб | I2,0 | 3,50 | 0,23 | 0,II | 0,042 | 0,040 | 0,096 | 0,2I | 0,2I | 0,34 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,29 | 0,055 | 0,040 | 0,034 | 0,035 | 0,040 | 0,099 | 0,I3 | 0,I4 |

Средний годовой 0,27. Наибольший I2,0 29/III. Наименьший летний 0,034 23-25/УП.
Стока не было I/I-2I/III.

Обеспеченные расходы: 0,48; 0,I9; 0,065; 0,035; нб.

107. р. ШЕТЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ

W = 0,0I км$^3$; M = 0,10 л/сек.км$^2$; h = 3,2 мм ; F = 2I0 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,022 | 0,020 | 0,02I | 0,035) | 0,028 | 0,022 | 0,0I6 | 0,02I | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,023 | 0,0I9 |
| 2 | 0,023 | 0,020 | 0,02I | 0,035) | 0,028 | 0,022 | 0,0I6 | 0,02I | 0,0I6 | 0,0I8 | 0,022 | 0,0I8 |
| 3 | 0,023 | 0,0I9 | 0,020 | 0,032) | 0,025 | 0,022 | 0,0I6 | 0,02I | 0,0I6 | 0,0I9 | 0,022 | 0,0I8 |
| 4 | 0,024 | 0,0I9 | 0,0I9 | 0,035 | 0,025 | 0,022 | 0,0I6 | 0,02I | 0,0I6 | 0,0I9 | 0,022 | 0,0I8 |
| 5 | 0,024 | 0,0I9 | 0,0I9 | 0,035 | 0,025 | 0,022 | 0,0I6 | 0,022 | 0,0I5 | 0,020 | 0,022 | 0,0I8 |
| 6 | 0,024 | 0,0I9 | 0,0I8 | 0,035 | 0,025 | 0,022 | 0,0I6 | 0,022 | 0,0I5 | 0,02I | 0,02I | 0,0I7 |
| 7 | 0,025 | 0,0I9 | 0,0I8 | 0,032 | 0,025 | 0,022 | 0,0I6 | 0,022 | 0,0I5 | 0,02I | 0,02I | 0,0I7 |
| 8 | 0,025 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,032 | 0,025 | 0,022 | 0,0I5 | 0,022 | 0,0I4 | 0,022 | 0,02I | 0,0I7 |
| 9 | 0,026 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,032 | 0,025 | 0,022 | 0,0I5 | 0,022 | 0,0I4 | 0,022 | 0,020 | 0,0I6 |
| I0 | 0,026 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,032 | 0,025 | 0,0I8 | 0,0I6 | 0,022 | 0,0I3 | 0,023 | 0,020 | 0,0I6 |
| II | 0,025 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,032 | 0,025 | 0,0I8 | 0,0I6 | 0,022 | 0,0I3 | 0,022 | 0,020 | 0,0I6 |
| I2 | 0,024 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,032 | 0,025 | 0,0I8 | 0,0I7 | 0,02I | 0,0I4 | 0,022 | 0,020 | 0,0I7 |
| I3 | 0,023 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,032 | 0,025 | 0,0I8 | 0,0I7 | 0,02I | 0,0I6 | 0,02I | 0,02I | 0,0I8 |
| I4 | 0,022 | 0,0I8 | 0,020 | 0,028 | 0,022 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I7 | 0,020 | 0,02I | 0,0I8 |
| I5 | 0,022 | 0,0I8 | 0,020 | 0,028 | 0,022 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,020 | 0,020 | 0,0I9 | 0,02I | 0,0I9 |
| I6 | 0,02I | 0,0I9 | 0,020 | 0,028 | 0,022 | 0,0I8 | 0,0I9 | 0,0I9 | 0,022 | 0,0I8 | 0,02I | 0,020 |
| I7 | 0,020 | 0,0I9 | 0,02I | 0,028 | 0,022 | 0,0I8 | 0,0I9 | 0,0I9 | 0,023 | 0,0I7 | 0,022 | 0,020 |
| I8 | 0,0I9 | 0,0I9 | 0,02I | 0,028 | 0,022 | 0,0I8 | 0,0I9 | 0,0I9 | 0,023 | 0,0I7 | 0,022 | 0,020 |
| I9 | 0,0I8 | 0,0I9 | 0,022 | 0,028 | 0,022 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I8 | 0,024 | 0,0I7 | 0,022 | 0,020 |
| 20 | 0,0I7 | 0,0I9 | 0,046 | 0,028 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I8 | 0,026 | 0,0I6 | 0,022 | 0,02I |
| 2I | 0,0I7 | 0,0I9 | 0,040 | 0,028 | 0,022 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I8 | 0,025 | 0,0I7 | 0,022 | 0,02I |
| 22 | 0,0I7 | 0,020 | 0,044 | 0,028 | 0,022 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I8 | 0,024 | 0,0I7 | 0,02I | 0,02I |
| 23 | 0,0I8 | 0,020 | 0,II | 0,028 | 0,022 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I8 | 0,023 | 0,0I8 | 0,02I | 0,02I |
| 24 | 0,0I8 | 0,020 | 0,058 | 0,028 | 0,022 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I8 | 0,022 | 0,0I8 | 0,02I | 0,02I |
| 25 | 0,0I8 | 0,02I | 0,044 | 0,028 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I8 | 0,022 | 0,0I9 | 0,020 | 0,02I |
| 26 | 0,0I8 | 0,02I | 0,055 | 0,028 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,02I | 0,0I7 | 0,02I | 0,020 | 0,020 | 0,02I |
| 27 | 0,0I9 | 0,022 | 0,035 | 0,028 | 0,0I6 | 0,0I8 | 0,02I | 0,0I7 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,02I |
| 28 | 0,0I9 | 0,022 | 0,079 | 0,028 | 0,0I6 | 0,0I6 | 0,02I | 0,0I7 | 0,0I9 | 0,02I | 0,020 | 0,02I |
| 29 | 0,0I9 | | 0,07I | 0,028 | 0,0I6 | 0,0I6 | 0,02I | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,022 | 0,0I9 | 0,02I |
| 30 | 0,020 | | 0,040 | 0,028 | 0,0I6 | 0,0I6 | 0,02I | 0,0I7 | 0,0I7 | 0,022 | 0,0I9 | 0,02I |
| 3I | 0,020 | | 0,035 | | 0,022 | | 0,02I | 0,0I7 | | 0,023 | | 0,02I |
| I | 0,024 | 0,0I9 | 0,0I9 | 0,034 | 0,026 | 0,022 | 0,0I6 | 0,022 | 0,0I5 | 0,020 | 0,02I | 0,0I7 |
| II | 0,02I | 0,0I8 | 0,022 | 0,029 | 0,022 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I9 | 0,0I9 | 0,02I | 0,0I9 |
| III | 0,0I8 | 0,02I | 0,054 | 0,028 | 0,0I9 | 0,0I7 | 0,02I | 0,0I7 | 0,02I | 0,020 | 0,020 | 0,02I |
| Средн. | 0,02I | 0,0I9 | 0,032 | 0,030 | 0,022 | 0,0I9 | 0,0I8 | 0,020 | 0,0I9 | 0,020 | 0,02I | 0,0I9 |
| Наиб. | 0,026 | 0,022 | 0,34 | 0,040 | 0,028 | 0,022 | 0,02I | 0,022 | 0,026 | 0,023 | 0,023 | 0,02I |
| Наим. | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,0I3 | 0,025 | 0,0I6 | 0,0I6 | 0,0I5 | 0,0I7 | 0,0I3 | 0,0I6 | 0,0I9 | 0,0I6 |

Средний годовой 0,022. Наибольший 0,34 28/III. Наименьший летний 0,0I3 I0,II/IX. Наименьший зимний 0,0I6 I8-2I/XII I974.

Обеспеченные расходы: 0,028; 0,022; 0,020; 0,0I8; 0,0I6.

109. р. АШУИЛ – уроч. МАЙМАК

W= 0,0I км$^3$; M = 0,04 л/сек. км$^2$ ; h = I мм; F = 4900 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,0I2 | 0,009 | 0,0I0 | I,73 | I,08 | 0,040 | 0,0I9 | 0,0I8 | 0,008 | 0,009 | 0,009 | 0,0I0) |
| 2 | 0,0I2 | 0,009 | 0,0I0 | 2,03 | I,0I | 0,040 | 0,0I9 | 0,0I8 | 0,008 | 0,009 | 0,009 | 0,0I0) |
| 3 | 0,0I3 | 0,009 | 0,0I0 | 2,34 | 0,94 | 0,045 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,008 | 0,009 | 0,009 | 0,0I0) |
| 4 | 0,0I3 | 0,009 | 0,0I0 | 2,64 | 0,87 | 0,045 | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,008 | 0,009 | 0,009 | 0,0I0) |
| 5 | 0,0I3 | 0,009 | 0,0I0 | 2,94 | 0,82 | 0,040 | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,0I0) |
| 6 | 0,0I3 | 0,009 | 0,0II | 2,8I | 0,76 | 0,040 | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,008 | 0,008 | 0,008) | 0,0I0) |
| 7 | 0,0I3 | 0,009 | 0,0II | 2,57 | 0,72 | 0,040 | 0,0I7 | 0,0I8 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,0I0) |
| 8 | 0,0I4 | 0,009 | 0,0II | 2,33 | 0,67 | 0,040 | 0,0I7 | 0,0I4 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,0I0) |
| 9 | 0,0I4 | 0,009 | 0,0II | 2,I5 | 0,62 | 0,040 | 0,0I7 | 0,0I0 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,0I0) |
| I0 | 0,0I4 | 0,009 | 0,0II | I,87 | 0,58 | 0,035 | 0,0I7 | 0,006 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,0I0) |
| II | 0,0I4 | 0,009 | 0,0II | I,55 | 0,55 | 0,035 | 0,0I7 | 0,006 | 0,008 | 0,008 | 0,008) | 0,0I0) |
| I2 | 0,0I4 | 0,009 | 0,0II | I,36 | 0,52 | 0,035 | 0,0I7 | 0,006 | 0,008 | 0,008 | 0,008) | 0,0I0) |
| I3 | 0,0I3 | 0,009 | 0,0I2 | I,23 | 0,49 | 0,035 | 0,0I7 | 0,007 | 0,008 | 0,007 | 0,008) | 0,0I0) |
| I4 | 0,0I3 | 0,009 | 0,0I2 | I,I9 | 0,46 | 0,040 | 0,0I7 | 0,007 | 0,008 | 0,007 | 0,008) | 0,0I0) |
| I5 | 0,0I3 | 0,009 | 0,0I2 | I,I4 | 0,43 | 0,040 | 0,0I7 | 0,007 | 0,008 | 0,007 | 0,008) | 0,0I0 |
| I6 | 0,0I3 | 0,009 | 0,I2 | I,08 | 0,38 | 0,040 | 0,0I7 | 0,007 | 0,008 | 0,007 | 0,008) | 0,0I0 |
| I7 | 0,0I3 | 0,009 | 0,22 | I,02 | 0,35 | 0,040 | 0,0I7 | 0,007 | 0,008 | 0,007 | 0,008) | 0,0I0 |
| I8 | 0,0I2 | 0,009 | 0,33 | 0,96 | 0,30 | 0,035 | 0,0I7 | 0,008 | 0,008 | 0,006 | 0,008) | 0,0I0 |
| I9 | 0,0I2 | 0,009 | 0,44 | 0,90 | 0,27 | 0,035 | 0,0I7 | 0,008 | 0,008 | 0,006 | 0,008) | 0,0I0 |
| 20 | 0,0I2 | 0,009 | 0,54 | I,I0 | 0,24 | 0,035 | 0,0I7 | 0,008 | 0,008 | 0,006 | 0,008) | 0,0I0 |
| 2I | 0,0I2 | 0,009 | 0,65 | I,30 | 0,24 | 0,035 | 0,0I7 | 0,008 | 0,008 | 0,006 | 0,008) | 0,0I0 |
| 22 | 0,0I2 | 0,009 | 0,75 | I,42 | 0,2I | 0,030 | 0,0I7 | 0,008 | 0,008 | 0,006 | 0,008) | 0,0I0 |
| 23 | 0,0II | 0,009 | 0,86 | I,39 | 0,I9 | 0,030 | 0,0I7 | 0,008 | 0,008 | 0,007 | 0,009) | 0,0I0 |
| 24 | 0,0II | 0,009 | 0,96 | I,36 | 0,I5 | 0,025 | 0,0I7 | 0,008 | 0,008 | 0,007 | 0,009) | 0,0II |
| 25 | 0,0II | 0,0I0 | I,07 | I,33 | 0,I2 | 0,025 | 0,0I7 | 0,008 | 0,008 | 0,007 | 0,009) | 0,0II |
| 26 | 0,0I0 | 0,0I0 | I,08 | I,28 | 0,087 | 0,025 | 0,0I7 | 0,008 | 0,009 | 0,008 | 0,009) | 0,0II |
| 27 | 0,0I0 | 0,0I0 | I,09o | I,26 | 0,065 | 0,025 | 0,0I7 | 0,008 | 0,009 | 0,008 | 0,009) | 0,0II |
| 28 | 0,0I0 | 0,0I0 | I,IIo | I,22 | 0,060 | 0,025 | 0,0I7 | 0,008 | 0,009 | 0,008 | 0,0I0) | 0,0II |
| 29 | 0,0I0 | | I,I2o | I,I8 | 0,055 | 0,022 | 0,0I7 | 0,008 | 0,009 | 0,008 | 0,0I0) | 0,0I2 |
| 30 | 0,009 | | I,I3o | I,I3 | 0,045 | 0,0I9 | 0,0I8 | 0,008 | 0,009 | 0,009 | 0,0I0) | 0,0I2 |
| 3I | 0,009 | | I,43o | | 0,040 | | 0,0I8 | 0,008 | | 0,009 | | 0,0I2 |
| I | 0,0I3 | 0,009 | 0,0I0 | 2,34 | 0,8I | 0,040 | 0,0I8 | 0,0I6 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,0I0 |
| II | 0,0I3 | 0,009 | 0,I7 | I,I5 | 0,40 | 0,037 | 0,0I7 | 0,007 | 0,008 | 0,007 | 0,008 | 0,0I0 |
| III | 0,0I0 | 0,0I0 | I,02 | I,29 | 0,II | 0,026 | 0,0I7 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,009 | 0,0II |
| Средн. | 0,0I2 | 0,009 | 0,42 | I,59 | 0,43 | 0,035 | 0,0I7 | 0,0I0 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,0I0 |
| Наиб. | 0,0I4 | 0,0I0 | I,43 | 3,00 | I,II | 0,045 | 0,0I9 | 0,0I8 | 0,009 | 0,009 | 0,0I0 | 0,0I2 |
| Наим. | 0,009 | 0,009 | 0,0I0 | 0,90 | 0,040 | 0,0I9 | 0,0I7 | 0,006 | 0,008 | 0,006 | 0,008 | 0,0I0 |

Средний годовой 0,2I. Наибольший 3,00 5/IУ. Наименьший летний 0,006 I0-I2/УII. I8-22/X. Наименьший зимний 0,009 30/I-24/II.

Обеспеченные расходы: I,I0; 0,040; 0,0II; 0,009; 0,007.

112. р. САГИЗ – снк АЛТАЙ

F = 4960 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 2,30 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,29 | - | -) |
| 2 | " | " | " | 2,07 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,29 | - | -) |
| 3 | " | " | " | 2,07 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,29 | - | - |
| 4 | " | " | " | 2,07 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,29 | - | - |
| 5 | " | " | " | I,63 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,29 | - | - |
| 6 | " | " | " | I,42 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,29 | - | - |
| 7 | " | " | " | I,02 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,29 | - | - |
| 8 | " | " | " | I,02 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,29 | - | - |
| 9 | " | " | " | 0,82 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,29 | - | - |
| I0 | " | " | " | 0,64 | 0,I4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,29 | - | - |
| II | " | " | " | 0,64 | 0,I4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,070 | 0,29 | - | - |
| I2 | " | " | " | 0,64 | 0,I4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,070 | 0,29 | - | - |
| I3 | " | " | " | 0,55 | 0,I4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,070 | 0,29 | - | - |
| I4 | " | " | " | 0,46 | 0,I4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,070 | 0,29 | -) | - |
| I5 | " | " | " | 0,46 | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,070 | 0,29 | -) | - |
| I6 | " | " | " | 0,37 | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,070 | 0,37 | -) | - |
| I7 | " | " | " | 0,37 | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,I4 | 0,37 | -) | - |
| I8 | " | " | " | 0,37 | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,I4 | 0,37 | -) | - |
| I9 | " | " | " | 0,29 | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,I4 | 0,37 | -) | - |
| 20 | " | " | 0,27II | 0,29 | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,I4 | 0,37 | -) | - |
| 2I | " | " | 0,54II | 0,29 | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,2I | 0,37 | - | - |
| 22 | " | " | 0,82o | 0,29 | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,2I | 0,37) | - | - |
| 23 | " | " | 0,29 | 0,29 | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,2I | 0,37) | - | - |
| 24 | " | " | 3,94 | 0,29 | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,2I | 0,37 | - | - |
| 25 | " | " | 7,26 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,2I | 0,37 | - | - |
| 26 | " | " | 5,28 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,2I | 0,37 | - | - |
| 27 | " | " | 5,59 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,2I | 0,37 | - | - |
| 28 | " | " | 4,66 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,2I | 0,37 | -) | - |
| 29 | " | | 3,80 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,2I | 0,37) | -) | - |
| 30 | " | | 3,02 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,2I | 0,37) | - | - |
| 3I | " | | 2,54 | | 0,070 | | 0,000 | 0,000 | | 0,37 | | - |
| I | нб | нб | нб | I,5I | 0,20 | 0,063 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,29 | - | - |
| II | нб | нб | 0,027 | 0,44 | 0,I0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,098 | 0,33 | - | - |
| III | нб | нб | 3,43 | 0,24 | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,2I | 0,37 | - | - |
| Средн. | нб | нб | I,23 | 0,73 | 0,I2 | 0,02I | 0,000 | 0,000 | 0,I0 | 0,33 | - | - |
| Наиб. | нб | нб | I0,I | 2,54 | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,2I | 0,37 | - | - |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,2I | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,29 | - | - |

Средний годовой – . Наибольший I0,I 24/III.Наименьший летний 0,000 I0/УI-I0/IX. Стока не было I/I-I9/III.

114. р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЙЛИАША

W = 0,002 км$^3$; M = 0,I4 л/сек.км$^2$ ; h = 4 мм; F = 373 км$^2$

| Число | I | II | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,036 | 0,036 | 0,04I | 0,I2 | 0,044 | 0,033 | 0,033 | 0,028 | 0,030 | 0,033 | 0,038) | 0,037) |
| 2 | 0,035 | 0,036 | 0,04I | 0,I2 | 0,043 | 0,032 | 0,032 | 0,029 | 0,03I | 0,033 | 0,036) | 0,037) |
| 3 | 0,035 | 0,035 | 0,040 | 0,II | 0,04I | 0,032 | 0,032 | 0,029 | 0,03I | 0,033 | 0,036 | 0,036 |
| 4 | 0,035 | 0,035 | 0,040 | 0,II | 0,040 | 0,03I | 0,03I | 0,029 | 0,03I | 0,033 | 0,036 | 0,035 |
| 5 | 0,034 | 0,035 | 0,040 | 0,II | 0,039 | 0,03I | 0,03I | 0,030 | 0,032 | 0,034 | 0,036 | 0,034 |
| 6 | 0,034 | 0,035 | 0,040 | 0,I0 | 0,038 | 0,03I | 0,030 | 0,030 | 0,032 | 0,034 | 0,037 | 0,034 |
| 7 | 0,034 | 0,035 | 0,040 | 0,097 | 0,037 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,032 | 0,034 | 0,037 | 0,033 |
| 8 | 0,034 | 0,034 | 0,039 | 0,090 | 0,035 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,032 | 0,034 | 0,037 | 0,032 |
| 9 | 0,033 | 0,034 | 0,039 | 0,084 | 0,034 | 0,029 | 0,029 | 0,03I | 0,033 | 0,034 | 0,037 | 0,032 |
| I0 | 0,033 | 0,034 | 0,039 | 0,077 | 0,033 | 0,029 | 0,028 | 0,03I | 0,033 | 0,034 | 0,037 | 0,03I |
| II | 0,033 | 0,034 | 0,040 | 0,077 | 0,033 | 0,029 | 0,028 | 0,03I | 0,033 | 0,034 | 0,037 | 0,03I |
| I2 | 0,033 | 0,034 | 0,042 | 0,077 | 0,034 | 0,029 | 0,027 | 0,03I | 0,033 | 0,034 | 0,038 | 0,03I |
| I3 | 0,033 | 0,034 | 0,044 | 0,078 | 0,034 | 0,029 | 0,027 | 0,030 | 0,033 | 0,033 | 0,038) | 0,03I |
| I4 | 0,033 | 0,034 | 0,045 | 0,078 | 0,034 | 0,029 | 0,027 | 0,030 | 0,033 | 0,033 | 0,039) | 0,032 |
| I5 | 0,033 | 0,034 | 0,046 | 0,078 | 0,034 | 0,030 | 0,027 | 0,030 | 0,032 | 0,033 | 0,039) | 0,032 |
| I6 | 0,033 | 0,034 | 0,048 | 0,075 | 0,035 | 0,030 | 0,027 | 0,030 | 0,032 | 0,033 | 0,040) | 0,032 |
| I7 | 0,033 | 0,034 | 0,I2 | 0,072 | 0,035 | 0,030 | 0,028 | 0,030 | 0,032 | 0,033 | 0,040) | 0,032 |
| I8 | 0,033 | 0,034 | 0,20 | 0,070 | 0,035 | 0,030 | 0,028 | 0,029 | 0,032 | 0,032 | 0,040) | 0,032 |
| I9 | 0,033 | 0,034 | 0,27 | 0,067 | 0,036 | 0,030 | 0,028 | 0,029 | 0,032 | 0,032 | 0,040) | 0,032 |
| 20 | 0,033 | 0,034 | 0,44 | 0,064 | 0,036 | 0,030 | 0,028 | 0,029 | 0,032 | 0,032 | 0,04I) | 0,032 |
| 2I | 0,033 | 0,035 | I,I8 | 0,06I | 0,036 | 0,030 | 0,028 | 0,029 | 0,032 | 0,032 | 0,04I) | 0,032 |
| 22 | 0,033 | 0,036 | I,I8 | 0,058 | 0,036 | 0,03I | 0,028 | 0,029 | 0,032 | 0,033 | 0,042) | 0,032 |
| 23 | 0,034 | 0,036 | I,I8 | 0,056 | 0,035 | 0,03I | 0,028 | 0,029 | 0,032 | 0,033) | 0,042) | 0,032 |
| 24 | 0,034 | 0,037 | 0,34 | 0,053 | 0,035 | 0,03I | 0,028 | 0,029 | 0,032 | 0,033) | 0,042) | 0,032 |
| 25 | 0,034 | 0,038 | 0,40 | 0,050 | 0,035 | 0,032 | 0,028 | 0,029 | 0,032 | 0,034) | 0,04I) | 0,032 |
| 26 | 0,034 | 0,039 | 0,36 | 0,049 | 0,034 | 0,032 | 0,028 | 0,030 | 0,033 | 0,034) | 0,040) | 0,032 |
| 27 | 0,035 | 0,040 | 0,29 | 0,048 | 0,034 | 0,032 | 0,028 | 0,030 | 0,033 | 0,035) | 0,039) | 0,032 |
| 28 | 0,035 | 0,04II | 0,28 | 0,047 | 0,034 | 0,032 | 0,028 | 0,030 | 0,033 | 0,035) | 0,039) | 0,032 |
| 29 | 0,035 | | 0,23 | 0,046 | 0,034 | 0,033 | 0,028 | 0,030 | 0,033 | 0,036) | 0,038) | 0,032 |
| 30 | 0,036 | | 0,I7 | 0,045 | 0,033 | 0,033 | 0,028 | 0,030 | | 0,036) | | 0,032 |
| 3I | 0,036 | | 0,I2 | | 0,033 | | 0,028 | 0,030 | | | | 0,032 |
| I | 0,034 | 0,035 | 0,040 | 0,I0 | 0,038 | 0,03I | 0,03I | 0,030 | 0,032 | 0,034 | 0,036 | 0,032 |
| II | 0,033 | 0,034 | 0,I3 | 0,074 | 0,035 | 0,030 | 0,028 | 0,030 | 0,032 | 0,033 | 0,039 | 0,032 |
| III | 0,034 | 0,038 | 0,52 | 0,05I | 0,034 | 0,032 | 0,028 | 0,030 | 0,032 | 0,034 | 0,040 | 0,032 |
| Средн. | 0,034 | 0,035 | 0,24 | 0,076 | 0,036 | 0,03I | 0,029 | 0,030 | 0,032 | 0,033 | 0,039 | 0,032 |
| Наиб. | 0,036 | 0,04I | 4,02 | 0,I2 | 0,044 | 0,033 | 0,033 | 0,03I | 0,033 | 0,036 | 0,042 | 0,037 |
| Наим. | 0,033 | 0,034 | 0,039 | 0,045 | 0,033 | 0,029 | 0,027 | 0,028 | 0,030 | 0,032 | 0,036 | 0,03I |

Средний годовой 0,054. Наибольший 4,02 2I/III. Наименьший летний 0,027 I2-I6/УП. Наименьший зимний 0,0I5 I0,II/XII I974.

Обеспеченные расходы: 0,077; 0,038; 0,034; 0,032; 0,028.

### 116. р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ

W = 0,003 км³ ; M = 0,23 л/сек.км²; h = 7 мм; F = 481 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | нб | нб | 2,88 | 0,030 | 0,0II | 0,004 | нб | 0,002 | 0,006 | 0,008 | 0,007 |
| 2 | " | " | " | 4,72 | 0,029 | 0,0II | 0,004 | " | 0,002 | 0,007 | 0,008 | 0,007 |
| 3 | " | " | " | 2,40 | 0,028 | 0,0II | 0,003 | " | 0,003 | 0,007 | 0,007 | 0,006 |
| 4 | " | " | " | 2,04 | 0,027 | 0,0II | 0,003 | " | 0,003 | 0,007 | 0,007 | 0,006 |
| 5 | " | " | " | 3,08 | 0,026 | 0,0I0 | 0,002 | " | 0,003 | 0,008 | 0,007 | 0,006 |
| 6 | " | " | " | I,99 | 0,026 | 0,0I0 | 0,00I | " | 0,003 | 0,008 | 0,007 | 0,006 |
| 7 | " | " | " | 0,96 | 0,025 | 0,0I0 | 0,00I | 0,000 | 0,003 | 0,008 | 0,007 | 0,005 |
| 8 | " | " | " | 0,50 | 0,024 | 0,0I0 | 0,000 | 0,00I | 0,004 | 0,008 | 0,006 | 0,005 |
| 9 | " | " | " | 0,050 | 0,023 | 0,0I0 | нб | 0,00I | 0,004 | 0,009) | 0,006 | 0,005 |
| I0 | " | " | " | 0,042 | 0,022 | 0,0I0 | " | 0,002 | 0,004 | 0,009 | 0,006 | 0,004 |
| II | " | " | " | 0,043 | 0,02I | 0,0I0 | " | 0,002 | 0,004 | 0,009 | 0,006 | 0,004 |
| I2 | " | " | " | 0,045 | 0,02I | 0,009 | " | 0,002 | 0,004 | 0,009 | 0,006 | 0,004 |
| I3 | " | " | " | 0,046 | 0,020 | 0,009 | " | 0,002 | 0,004 | 0,008 | 0,007 | 0,004 |
| I4 | " | " | " | 0,048 | 0,020 | 0,009 | " | 0,002 | 0,004 | 0,008 | 0,007 | 0,003 |
| I5 | " | " | " | 0,049 | 0,0I9 | 0,008 | " | 0,002 | 0,004 | 0,008 | 0,007 | 0,003 |
| I6 | " | " | " | 0,050 | 0,0I8 | 0,008 | " | 0,003 | 0,004 | 0,008) | 0,007 | 0,003 |
| I7 | " | " | " | 0,052 | 0,0I8 | 0,008 | " | 0,003 | 0,004 | 0,008) | 0,007 | 0,003 |
| I8 | " | " | " | 0,053 | 0,0I7 | 0,008 | " | 0,003 | 0,004 | 0,007) | 0,008 | 0,003 |
| I9 | " | " | " | 0,055 | 0,0I6 | 0,007 | " | 0,003 | 0,004 | 0,007 | 0,008 | 0,002 |
| 20 | " | " | " | 0,056 | 0,0I5 | 0,007 | " | 0,003 | 0,004 | 0,007 | 0,008 | 0,002 |
| 2I | " | " | " | 0,054 | 0,0I5 | 0,007 | " | 0,003 | 0,004 | 0,007 | 0,008 | 0,002 |
| 22 | " | " | " | 0,05I | 0,0I4 | 0,007 | " | 0,003 | 0,004 | 0,007 | 0,009 | 0,002 |
| 23 | " | " | " | 0,048 | 0,0I4 | 0,006 | " | 0,003 | 0,005 | 0,007 | 0,009 | 0,002 |
| 24 | " | " | " | 0,046 | 0,0I3 | 0,006 | " | 0,003 | 0,005 | 0,007 | 0,0I0 | 0,002 |
| 25 | " | " | " | 0,044 | 0,0I3 | 0,006 | " | 0,003 | 0,005 | 0,007 | 0,0I0 | 0,002 |
| 26 | " | " | 0,000 | 0,04I | 0,0I3 | 0,006 | " | 0,002 | 0,005 | 0,008 | 0,009 | 0,002 |
| 27 | " | " | 0,86 | 0,038 | 0,0I2 | 0,006 | " | 0,002 | 0,005 | 0,008) | 0,009 | 0,002 |
| 28 | " | " | 3,I0 | ×0,036 | 0,0I2 | 0,005 | " | 0,002 | 0,006 | 0,008 | 0,008 | 0,002 |
| 29 | " | | 8,28 | 0,034 | 0,0I2 | 0,005 | " | 0,002 | 0,006 | 0,008 | 0,008 | 0,002 |
| 30 | " | | 5,28 | 0,03I | 0,0II | 0,005 | " | 0,002 | 0,006 | 0,008 | 0,007 | 0,002 |
| 3I | " | | 2,04 | | 0,0II | | " | 0,002 | | 0,008 | | 0,002 |
| I | нб | нб | нб | I,87 | 0,026 | 0,0I0 | 0,002 | 0,000 | 0,003 | 0,008 | 0,007 | 0,006 |
| II | нб | нб | нб | 0,050 | 0,0I8 | 0,008 | нб | 0,002 | 0,004 | 0,008 | 0,007 | 0,003 |
| III | нб | нб | I,78 | 0,042 | 0,0I3 | 0,006 | нб | 0,002 | 0,005 | 0,008 | 0,009 | 0,002 |
| Средн. | нб | нб | 0,63 | 0,65 | 0,0I9 | 0,008 | 0,00I | 0,002 | 0,004 | 0,008 | 0,008 | 0,004 |
| Наиб. | нб | нб | 8,28 | 4,72 | 0,030 | 0,0II | 0,004 | 0,003 | 0,006 | 0,009 | 0,0I0 | 0,007 |
| Наим. | нб | нб | нб | 0,03I | 0,0II | 0,005 | нб | нб | 0,002 | 0,006 | 0,006 | 0,002 |

Средний годовой 0,II. Наибольший 8,28 29/III. Стока не было I2/XII 1974–25/III, 9/VII– 6/VIII.

Обеспеченные расходы: 0,042; 0,009; 0,004; нб ; нб.

### 118. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС

W = 0,20 км³ ; M = 0,25 л/сек. км² ; h = 8 мм ; F = 26000 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,62 | 0,72 | 0,67 | 47,8 | 9,29 | I,48 | 0,66 | 0,42 | 0,42 | 0,73 | I,59) | 0,75 |
| 2 | 0,67 | 0,7I | 0,63 | 42,5 | 9,29 | I,3I | 0,66 | 0,48 | 0,42 | 0,73 | I,48 | 0,72 |
| 3 | 0,7I | 0,7I | 0,60 | 42,5 | 8,69 | I,3I | 0,53 | 0,42 | 0,42 | 0,80 | I,36 | 0,69 |
| 4 | 0,76 | 0,70 | 0,56 | 50,I | 8,I0 | I,3I | 0,53 | 0,53 | 0,42 | 0,80 | I,25 | 0,66 |
| 5 | 0,80 | 0,70 | 0,52 | 54,6 | 7,79 | I,I4 | 0,48 | 0,42 | 0,42 | 0,80 | I,I4 | 0,63 |
| 6 | 0,84 | 0,70 | 0,48 | 86,8 | 7,48 | I,I4 | 0,52 | 0,42 | 0,42 | 0,80 | I,03 | 0,60 |
| 7 | 0,89 | 0,69 | 0,44 | I62 | 6,85 | 0,97 | 0,60 | 0,48 | 0,42 | 0,96 | 0,92 | 0,57 |
| 8 | 0,93 | 0,69 | 0,4I | I0I | 6,54 | 0,97 | 0,60 | 0,39 | 0,42 | 0,96 | 0,80 | 0,54 |
| 9 | 0,98 | 0,68 | 0,37 | 74,2 | 5,92 | 0,88 | 0,60 | 0,39 | 0,39 | 0,96 | 0,69 | 0,5I |
| I0 | I,02 | 0,68 | 0,33 | 65,8 | 5,92 | 0,88 | 0,66 | 0,36 | 0,39 | I,I2 | 0,58 | 0,48 |
| II | I,00 | 0,68 | 0,29 | 56,8 | 5,60 | 0,80 | 0,66 | 0,36 | 0,39 | I,04 | 0,57 | 0,49 |
| I2 | 0,98 | 0,68 | 0,39 | 44,0 | 4,98 | 0,80 | 0,60 | 0,36 | 0,42 | I,22 | 0,57 | 0,49 |
| I3 | 0,96 | 0,68 | 0,49 | 36,2 | 4,98 | 0,67 | 0,66 | 0,36 | 0,42 | I,22 | 0,56 | 0,50 |
| I4 | 0,94 | 0,68 | 0,59 | 27,0 | 4,58 | 0,67 | 0,66 | 0,39 | 0,42 | I,22 | 0,55 | 0,5I |
| I5 | 0,92 | 0,68 | 0,68 | 22,I | 4,58 | 0,67 | 0,66 | 0,36 | 0,42 | I,3I | 0,54 | 0,52 |
| I6 | 0,90 | 0,67 | 0,78 | I8,9 | 4,I9 | 0,73 | 0,66 | 0,42 | 0,48 | I,I2) | 0,54 | 0,52 |
| I7 | 0,88 | 0,67 | 0,88 | I8,9 | 3,99 | 0,67 | 0,60 | 0,42 | 0,60 | I,22 | 0,53 | 0,53 |
| I8 | 0,86 | 0,67 | 0,98 | I7,7 | 3,79 | 0,67 | 0,53 | 0,42 | 0,66 | I,I2) | 0,52 | 0,54 |
| I9 | 0,84 | 0,67 | I,08 | I7,7 | 3,59 | 0,73 | 0,53 | 0,42 | 0,66 | I,I2) | 0,52 | 0,54 |
| 20 | 0,83 | 0,67 | I,I8 | I7,0 | 3,40 | 0,67 | 0,53 | 0,42 | 0,66 | I,22 | 0,5I | 0,55 |
| 2I | 0,82 | 0,68 | 3,80 | I6,4 | 3,40 | 0,67 | 0,53 | 0,42 | 0,66 | I,22 | 0,54 | 0,54 |
| 22 | 0,8I | 0,68 | 6,4I | I6,4 | 3,00 | 0,60 | 0,53 | 0,42 | 0,60 | I,22 | 0,56 | 0,53 |
| 23 | 0,80 | 0,69 | 9,03 | I6,4 | 2,73 | 0,60 | 0,42 | 0,42 | 0,66 | I,22) | 0,59 | 0,52 |
| 24 | 0,79 | 0,69 | 68,4 | o I4,0 | 2,73 | 0,80 | 0,42 | 0,42 | 0,66 | I,50) | 0,62 | 0,5I |
| 25 | 0,78 | 0,70 | I28 | * I2,2 | 2,60 | 0,80 | 0,42 | 0,42 | 0,66 | I,40) | 0,64 | 0,50 |
| 26 | 0,77 | 0,70 | I87 | o I0,5 | 2,60 | 0,80 | 0,42 | 0,42 | 0,66 | I,3I | 0,67 | 0,48 |
| 27 | 0,76 | 0,70 | I20 | o 9,87 | 2,46 | 0,80 | 0,42 | 0,42 | 0,73 | I,40 | 0,70 | 0,47 |
| 28 | 0,75 | 0,7I | 89,9 | 9,87 | 2,I9 | 0,66 | 0,42 | 0,48 | 0,73 | I,3I | 0,73 | 0,46 |
| 29 | 0,74 | | 68,0 | I0,5 | I,56 | 0,66 | 0,53 | 0,42 | 0,73 | I,70 | 0,75 | 0,45 |
| 30 | 0,73 | | I47 | 9,87 | I,56 | 0,66 | 0,53 | 0,42 | 0,73 | I,70) | 0,78 | 0,44 |
| 3I | 0,72 | | I0I | | I,48 | | 0,53 | 0,42 | | I,70) | | 0,43 |
| I | 0,82 | 0,70 | 0,50 | 72,7 | 7,59 | I,I4 | 0,58 | 0,43 | 0,4I | 0,87 | I,08 | 0,62 |
| II | 0,9I | 0,68 | 0,73 | 27,6 | 4,37 | 0,7I | 0,6I | 0,39 | 0,5I | I,I8 | 0,54 | 0,52 |
| III | 0,77 | 0,69 | 84,4 | I2,6 | 2,39 | 0,70 | 0,47 | 0,43 | 0,68 | I,43 | 0,66 | 0,48 |
| Средн. | 0,83 | 0,69 | 30,4 | 37,7 | 4,7I | 0,85 | 0,55 | 0,42 | 0,54 | I,I7 | 0,76 | 0,54 |
| Наиб. | I,02 | 0,72 | 227 | I82 | 9,29 | I,48 | 0,66 | 0,53 | 0,73 | I,70 | I,59 | 0,75 |
| Наим. | 0,62 | 0,67 | 0,29 | 9,87 | I,48 | 0,66 | 0,39 | 0,36 | 0,39 | 0,73 | 0,5I | 0,43 |

Средний годовой 6,60. Наибольший 227 26/III. Наименьший летний 0,36 I0-I3,I5/VIII. Наименьший зимний 0,26 II/XII 1974.

Обеспеченные расходы: I6,4; I,22; 0,70; 0,53; 0,39.

### 120. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ

W = 0,0I км³; M = 0,3I л/сек. км²; h = I0 мм; F = I400 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,27 | 0,23 | 0,2I | 7,0I | 0,39 | 0,II | 0,042 | нб | 0,I2 | 0,24 | 0,I9) | 0,I8 |
| 2 | 0,28 | 0,22 | 0,2I | II,7 | 0,37 | 0,II | 0,032 | " | 0,I2 | 0,24 | 0,I9 | 0,I7 |
| 3 | 0,29 | 0,22 | 0,2I | 5,82 | 0,37 | 0,II | 0,02I | 0,040 | 0,I3 | 0,24 | 0,I8 | 0,I7 |
| 4 | 0,30 | 0,22 | 0,20 | 7,4I | 0,39 | 0,II | 0,0II | 0,085 | 0,I3 | 0,25 | 0,I8 | 0,I6 |
| 5 | 0,30 | 0,2I | 0,20 | 5,24o | 0,39 | 0,075 | 0,000 | 0,I0 | 0,I2 | 0,26 | 0,I8 | 0,I6 |
| 6 | 0,3I | 0,2I | 0,20 | 3,58 | 0,35 | 0,048 | нб | 0,098 | 0,I3 | 0,26 | 0,I8 | 0,I6 |
| 7 | 0,32 | 0,20 | 0,20 | 2,95 | 0,34 | 0,048 | " | 0,09I | 0,I3 | 0,26 | 0,I8 | 0,I5 |
| 8 | 0,33 | 0,20 | 0,20 | 2,37 | 0,30 | 0,042 | " | 0,022 | 0,I4 | 0,27 | 0,I7 | 0,I5 |
| 9 | 0,34 | 0,20 | 0,22 | 2,04 | 0,32 | 0,042 | " | 0,022 | 0,I3 | 0,28 | 0,I7 | 0,I4 |
| I0 | 0,34 | 0,I9 | 0,23 | I,82 | 0,34 | 0,058 | " | 0,029 | 0,I6 | 0,28 | 0,I7 | 0,I4 |
| II | 0,33 | 0,I9 | 0,23 | I,82 | 0,34 | 0,058 | " | 0,036 | 0,I6 | 0,27 | 0,I8 | 0,I4 |
| I2 | 0,33 | 0,I8 | 0,22 | I,60 | 0,32 | 0,053 | " | 0,043 | 0,I4 | 0,26 | 0,I8 | 0,I4 |
| I3 | 0,33 | 0,I8 | 0,22 | I,42 | 0,32 | 0,064 | " | 0,050 | 0,I3 | 0,26 | 0,I8 | 0,I4 |
| I4 | 0,32 | 0,I7 | 0,22 | I,24 | 0,32 | 0,098 | " | 0,056 | 0,I4 | 0,25 | 0,I8 | 0,I4 |
| I5 | 0,32 | 0,I7 | 0,22 | I,I5 | 0,30 | 0,I7 | " | 0,063 | 0,I6 | 0,24 | 0,I8 | 0,I4 |
| I6 | 0,32 | 0,I7 | 0,25 | I,06 | 0,28 | 0,20 | " | 0,070 | 0,I6 | 0,23 | 0,I8 | 0,I4 |
| I7 | 0,3I | 0,I7 | 0,25 | 0,88 | 0,24 | 0,I5 | " | 0,077 | 0,I6 | 0,22 | 0,I8 | 0,I4 |
| I8 | 0,3I | 0,I8 | 0,25 | 0,88 | 0,26 | 0,I2 | " | 0,084 | 0,20 | 0,22) | 0,I9 | 0,I4 |
| I9 | 0,30 | 0,I8 | 0,26 | 0,70 | 0,26 | 0,II | " | 0,09I | 0,20 | 0,2I) | 0,I9 | 0,I4 |
| 20 | 0,30 | 0,I8 | 0,64 | 0,6I | 0,26 | 0,053 | " | 0,II | 0,20 | 0,20) | 0,I9 | 0,I4 |
| 2I | 0,29 | 0,I8 | 0,77 | 0,60 | 0,20 | 0,053 | " | 0,II | 0,20 | 0,20) | 0,I9 | 0,I4 |
| 22 | 0,29 | 0,20 | I,08 | 0,55 | 0,I7 | 0,053 | " | 0,I3 | 0,20 | 0,20) | 0,I9 | 0,I4 |
| 23 | 0,28 | 0,I9 | I,33 | 0,53 | 0,I5 | 0,064 | " | 0,I6 | 0,20 | 0,20 | 0,I9 | 0,I4 |
| 24 | 0,28 | 0,20 | I,33 | 0,5I | 0,I3 | 0,075 | " | 0,I6 | 0,20 | 0,20 | 0,I9 | 0,I5 |
| 25 | 0,27 | 0,20 | I,59 | 0,46 | 0,I3 | 0,075 | " | 0,09I | 0,I2 | 0,20 | 0,I8 | 0,I5 |
| 26 | 0,26 | 0,2I | I,4I | 0,46 | 0,I3 | 0,075 | " | 0,09I | 0,I3 | 0,20 | 0,I8 | 0,I5 |
| 27 | 0,26 | 0,2I | I,23 | 0,46 | 0,I3 | 0,064 | " | 0,II | 0,23 | 0,I9 | 0,I8 | 0,I5 |
| 28 | 0,25 | 0,2I | 4,24 | 0,44 | 0,II | 0,058 | " | 0,I2 | 0,23 | 0,I9 | 0,I8 | 0,I5 |
| 29 | 0,24 | | 4,52 | 0,42 | 0,II | 0,070 | " | 0,09I | 0,23 | 0,I9 | 0,I8 | 0,I6 |
| 30 | 0,24 | | II,7 | 0,35 | 0,I0 | 0,053 | " | 0,082 | 0,23 | 0,I9 | 0,I8 | 0,I6 |
| 3I | 0,23 | | 6,84 | | 0,II | | " | 0,09I | | 0,I9 | | 0,I6 |
| I | 0,3I | 0,2I | 0,2I | 4,99 | 0,36 | 0,075 | 0,0II | 0,049 | 0,I3 | 0,26 | 0,I8 | 0,I6 |
| II | 0,32 | 0,I8 | 0,28 | I,I4 | 0,29 | 0,II | нб | 0,068 | 0,I6 | 0,24 | 0,I8 | 0,I4 |
| III | 0,26 | 0,20 | 3,28 | 0,48 | 0,I3 | 0,064 | нб | 0,II | 0,20 | 0,20 | 0,I8 | 0,I5 |
| Средн | 0,29 | 0,20 | I,32 | 2,20 | 0,26 | 0,082 | 0,003 | 0,078 | 0,I6 | 0,23 | 0,I8 | 0,I5 |
| Наиб. | 0,34 | 0,23 | 20,9 | 23,I | 0,39 | 0,2I | 0,042 | 0,I6 | 0,25 | 0,28 | 0,I9 | 0,I8 |
| Наим. | 0,23 | 0,I7 | 0,20 | 0,35 | 0,098 | 0,042 | нб | нб | 0,II | 0,I9 | 0,I7 | 0,I4 |

Средний годовой 0,43. Наибольший 23,I 2/IV. Наименьший летний стока не было 6/VII-2/VIII. Наименьший зимний 0,I7 I6-22/XII 1974, I4-I7/II.

Обеспеченные расходы: 0,77 ; 0,26 ; 0,I9; 0,I3; нб.

### 121. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ

W = 0,I0 км³; M = 0,60 л/сек.км² ; h = I9 мм ; F = 5480 км²

| Число | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 0,I5 | 0,23 | 0,I3 | 5I,0 | 0,78 | 0,49 | 0,I3 | 0,0I8 | 0,0I0 | 0,064 | 0,I8) | 0,I9 |
| 2 | 0,I6 | 0,22 | 0,I3 | 36,7 | 0,80 | 0,46 | 0,II | 0,022 | 0,0I0 | 0,064 | 0,I8) | 0,I8 |
| 3 | 0,I6 | 0,2I | 0,I4 | 38,9 | I,04 | 0,42 | 0,I0 | 0,022 | 0,0I0 | 0,070 | 0,I7) | 0,I8 |
| 4 | 0,I7 | 0,20 | 0,I4 | 39,8 | I,20 | 0,42 | 0,096 | 0,022 | 0,0I0 | 0,083 | 0,I6) | 0,I7 |
| 5 | 0,I8 | 0,I9 | 0,I5 | 23,2 | I,42 | 0,39 | 0,089 | 0,022 | 0,0I0 | 0,083 | 0,I6 | 0,I6 |
| 6 | 0,I9 | 0,I8 | 0,I6 | I8,4 | I,42 | 0,38 | 0,076 | 0,026 | 0,0I0 | 0,083 | 0,I5 | 0,I5 |
| 7 | 0,20 | 0,I7 | 0,I6 | I5,8 | I,I3 | 0,36 | 0,064 | 0,022 | 0,0I0 | 0,096 | 0,I4 | 0,I4 |
| 8 | 0,20 | 0,I6 | 0,I7 | I3,7 | 0,85 | 0,34 | 0,057 | 0,0I8 | 0,006 | 0,096 | 0,I3 | 0,I4 |
| 9 | 0,2I | 0,I5 | 0,I8 | II,6 | 0,69 | 0,3I | 0,044 | 0,0I4 | 0,006 | 0,I0 | 0,I3 | 0,I3 |
| I0 | 0,22 | 0,I4 | 0,I8 | I0,I | 0,56 | 0,27 | 0,044 | 0,0I4 | 0,006 | 0,II | 0,I2 | 0,I2 |
| II | 0,23 | 0,I4 | 0,I9 | 9,44 | 0,65 | 0,26 | 0,038 | 0,0I4 | 0,0I0 | 0,II | 0,I2 | 0,I2 |
| I2 | 0,24 | 0,I4 | 0,I9 | 8,74 | 0,65 | 0,25 | 0,044 | 0,0I0 | 0,0I0 | 0,I3 | 0,I2 | 0,II |
| I3 | 0,24 | 0,I4 | 0,20 | I0,I | 0,60 | 0,24 | 0,038 | 0,0I0 | 0,0I0 | 0,I4 | 0,I3 | 0,II |
| I4 | 0,25 | 0,I4 | 0,2I | I0,I | 0,60 | 0,23 | 0,044 | 0,0I4 | 0,0I0 | 0,I5 | 0,I3 | 0,II |
| I5 | 0,26 | 0,I4 | 0,2I | 8,39 | 0,60 | 0,23 | 0,038 | 0,0I4 | 0,0I0 | 0,I6 | 0,I3 | 0,I0 |
| I6 | 0,27 | 0,I4 | 0,22 | 6,95 | 0,60 | 0,24 | 0,03I | 0,0I4 | 0,0I0 | 0,I6 | 0,I3 | 0,099 |
| I7 | 0,28 | 0,I4 | 0,22 | 6,2I | 0,60 | 0,23 | 0,033 | 0,0I4 | 0,0I0 | 0,I7 | 0,I3 | 0,096 |
| I8 | 0,28 | 0,I4 | 0,23 | 5,33 | 0,60 | 0,23 | 0,03I | 0,0I8 | 0,0I4 | 0,I6 | 0,I4 | 0,092 |
| I9 | 0,29 | 0,I4 | 0,24 | 4,74 | 0,58 | 0,22 | 0,03I | 0,022 | 0,022 | 0,I6 | 0,I4 | 0,090 |
| 20 | 0,30 | 0,I4 | 0,24 | 4,30 | 0,56 | 0,22 | 0,026 | 0,022 | 0,0I8 | 0,I6) | 0,I4 | 0,085 |
| 2I | 0,30 | 0,I4 | 0,26 | 3,II | 0,56 | 0,22 | 0,026 | 0,026 | 0,0I8 | 0,I6) | 0,I5 | 0,087 |
| 22 | 0,29 | 0,I4 | 0,29 | 2,65 | 0,54 | 0,20 | 0,026 | 0,026 | 0,0I8 | 0,I6 | 0,I5 | 0,089 |
| 23 | 0,28 | 0,I3 | I9,8 | 2,55 | 0,52 | 0,20 | 0,026 | 0,026 | 0,0I8 | 0,I6) | 0,I6 | 0,092 |
| 24 | 0,28 | 0,I3 | 39,2 | 2,98 | 0,54 | 0,20 | 0,022 | 0,03I | 0,0I8 | 0,I6) | 0,I6 | 0,094 |
| 25 | 0,28 | 0,I3 | 58,7 | 2,45 | 0,56 | 0,I9 | 0,0I8 | 0,022 | 0,0I8 | 0,I6 | 0,I7 | 0,096 |
| 26 | 0,27 | 0,I2 | 78,I | 2,I6 | 0,58 | 0,I7 | 0,0I8 | 0,0I8 | 0,022 | 0,I7) | 0,I8 | 0,096 |
| 27 | 0,26 | 0,I2 | 97,6 | I,7I | 0,58 | 0,I6 | 0,022 | 0,0I4 | 0,03I | 0,I7 | 0,I8 | 0,I0 |
| 28 | 0,26 | 0,I2 | II7 | I,20 | 0,58 | 0,I4 | 0,022 | 0,0I4 | 0,044 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I0 |
| 29 | 0,25 | | I37 | • 0,95 | 0,56 | 0,I3 | 0,0I8 | 0,0I0 | 0,057 | 0,I7 | 0,I9 | 0,I0 |
| 30 | 0,25 | | I56 | 0,80 | 0,56 | 0,I3 | 0,0I4 | 0,0I0 | 0,057 | 0,I7) | 0,20 | 0,II |
| 3I | 0,24 | | 84,6 | | 0,52 | | 0,0I4 | 0,0I0 | | 0,I9 | | 0,II |
| I | 0,I8 | 0,I8 | 0,I5 | 25,9 | 0,99 | 0,38 | 0,08I | 0,020 | 0,009 | 0,085 | 0,I5 | 0,I6 |
| II | 0,26 | 0,I4 | 0,22 | 7,43 | 0,60 | 0,24 | 0,036 | 0,0I5 | 0,0I2 | 0,I5 | 0,I3 | 0,I0 |
| III | 0,27 | 0,I3 | 7I,7 | 2,06 | 0,55 | 0,I7 | 0,02I | 0,0I9 | 0,030 | 0,I6 | 0,I7 | 0,098 |
| Средн. | 0,24 | 0,I5 | 25,6 | II,8 | 0,7I | 0,26 | 0,045 | 0,0I8 | 0,0I7 | 0,I3 | 0,I5 | 0,II |
| Наиб. | 0,30 | 0,23 | I56 | 57,0 | I,50 | 0,5I | 0,I3 | 0,03I | 0,064 | 0,I9 | 0,20 | 0,I9 |
| Наим. | 0,I5 | 0,I2 | 0,I3 | 0,80 | 0,52 | 0,I3 | 0,0I4 | 0,0I0 | 0,006 | 0,064 | 0,I2 | 0,085 |

Средний годовой 3,27. Наибольший I56 30/III. Наименьший летний 0,006 8-I0/IX. Наименьший зимний 0,I2 26-28/II.

Обеспеченные расходы: 3,II; 0,27; 0,I6; 0,089 ; 0,0I0.

### 8. р.ЧЕРТАНДА – х.ХЛЕБОРОБ

$W = 0{,}0004$ км$^3$; $M = 0{,}05$ л/сек.км$^2$
$h = 2$ мм; $F = 268$ км

| Число | Ш | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 0,I3 | 0,076 | 0,050 |
| 2 | " | 0,I2 | 0,076 | 0,050 |
| 3 | " | 0,I2 | 0,076 | 0,048 |
| 4 | " | 0,II | 0,076 | 0,046 |
| 5 | " | 0,I0 | 0,076 | 0,045 |
| 6 | " | 0,090 | 0,073 | 0,044 |
| 7 | " | 0,078 | 0,070 | 0,043 |
| 8 | " | 0,068 | 0,068 | 0,04I |
| 9 | " | 0,060 | 0,066 | 0,040 |
| I0 | " | 0,050 | 0,064 | 0,038 |
| II | " | 0,044 | 0,064 | 0,030 |
| I2 | " | 0,039 | 0,064 | 0,020 |
| I3 | " | 0,034 | 0,064 | 0,0I2 |
| I4 | " | 0,029 | 0,064 | нб |
| I5 | " | 0,025 | 0,064 | " |
| I6 | " | 0,022 | 0,064 | " |
| I7 | " | 0,020 | 0,064 | " |
| I8 | " | 0,0I8 | 0,065 | " |
| I9 | " | 0,0I8 | 0,066 | " |
| 20 | 0,038 | 0,0I7 | 0,066 | " |
| 2I | 0,098 | 0,0I8 | 0,065 | " |
| 22 | 0,II | 0,0I9 | 0,064 | " |
| 23 | 0,II | 0,02I | 0,062 | " |
| 24 | 0,05I | 0,023 | 0,062 | " |
| 25 | 0,06I | 0,027 | 0,060 | " |
| 26 | 0,086 | 0,036 | 0,058 | " |
| 27 | 0,I0 | 0,048 | 0,057 | " |
| 28 | 0,I2 | 0,056 | 0,056 | " |
| 29 | 0,I2 | 0,066 | 0,055 | " |
| 30 | 0,I3 | 0,075 | 0,054 | " |
| 3I | 0,I3 | | 0,053 | |
| I | нб | 0,093 | 0,072 | 0,044 |
| II | 0,004 | 0,027 | 0,064 | 0,006 |
| Ш | 0,I0 | 0,039 | 0,059 | нб |
| Средн. | 0,037 | 0,053 | 0,065 | 0,0I7 |
| Наиб. | 0,I3 | 0,I3 | 0,076 | 0,050 |
| Наим. | нб | 0,0I7 | 0,053 | нб |

Средний годовой 0,0I4. Наибольший 0,I3 30/Ш–I/IУ. Период отсутствия стока I/I–I9/Ш, I4/УI–3I/XП.

### 32. рук. КУНУМ – с.ПИТИМАР

F = –.

| Число | I | II | Ш | IУ |
|---|---|---|---|---|
| I | I,00 | 0,68 | 0,7I | 0,73 |
| 2 | I,02 | 0,69 | 0,69 | 0,73 |
| 3 | I,03 | 0,7I | 0,66 | 0,73 |
| 4 | I,05 | 0,72 | 0,64 | 0,73 |
| 5 | I,06 | 0,74 | 0,6I | 0,72 |
| 6 | I,04 | 0,76 | 0,58 | 0,72 |
| 7 | I,02 | 0,77 | 0,56 | 0,72 |
| 8 | I,00 | 0,79 | 0,53 | 0,72 |
| 9 | 0,98 | 0,80 | 0,5I | 0,72 |
| I0 | 0,96 | 0,82 | 0,48 | 0,72 |
| II | 0,93 | 0,84 | 0,48 | 0,69 |
| I2 | 0,9I | 0,85 | 0,48 | 0,66 |
| I3 | 0,89 | 0,87 | 0,48 | 0,64 |
| I4 | 0,87 | 0,88 | 0,48 | 0,6I |
| I5 | 0,85 | 0,90 | 0,48 | 0,58 |
| I6 | 0,84 | 0,89 | 0,48 | 0,55 |
| I7 | 0,83 | 0,88 | 0,47 | 0,52 |
| I8 | 0,82 | 0,86 | 0,47 | 0,50 |
| I9 | 0,80 | 0,85 | 0,47 | 0,47 |
| 20 | 0,79 | 0,84 | 0,47 | 0,44 |
| 2I | 0,78 | 0,83 | 0,47 | 0,22 |
| 22 | 0,77 | 0,82 | 0,50 | 0,000 |
| 23 | 0,76 | 0,80 | 0,53 | нб |
| 24 | 0,74 | 0,79 | 0,56 | " |
| 25 | 0,73 | 0,78 | 0,58 | " |
| 26 | 0,72 | 0,77 | 0,6I | " |
| 27 | 0,7I | 0,75 | 0,64 | " |
| 28 | 0,70 | 0,74 | 0,67 | " |
| 29 | 0,68 | | 0,70 | " |
| 30 | 0,67 | | 0,73 | " |
| 3I | 0,66 | | 0,73 | |
| I | I,02 | 0,75 | 0,60 | 0,72 |
| II | 0,85 | 0,87 | 0,48 | 0,57 |
| Ш | 0,72 | 0,78 | 0,6I | 0,022 |
| Средн. | 0,86 | 0,80 | 0,56 | 0,44 |
| Наиб. | I,06 | 0,90 | 0,73 | 0,73 |
| Наим. | 0,66 | 0,68 | 0,47 | нб |

Средний годовой 0,22. Наибольший I,06 5/II. Период отсутствия стока 23/IУ–3I/XП. Наименьший зимний 0,47 I7–2I/Ш.

### 78. р.КАРАГАНДА – пос.КАНДАГАЧ

$W = 0{,}005$ км$^3$; $M = 0{,}77$ л/сек.км$^2$;
$h = 24$ мм; $F = 222$ км$^2$

| Число | Ш | IУ |
|---|---|---|
| I | нб | 8,24 |
| 2 | " | 6,80 |
| 3 | " | I,33 |
| 4 | " | 0,65 |
| 5 | " | 0,I2 |
| 6 | " | 0,009 |
| 7 | " | нб |
| 8 | " | " |
| 9 | " | " |
| I0 | " | " |
| II | " | " |
| I2 | " | " |
| I3 | " | " |
| I4 | " | " |
| I5 | " | " |
| I6 | " | " |
| I7 | " | " |
| I8 | " | " |
| I9 | " | " |
| 20 | " | " |
| 2I | " | " |
| 22 | " | " |
| 23 | " | " |
| 24 | " | " |
| 25 | " | " |
| 26 | " | " |
| 27 | " | " |
| 28 | I,25 | " |
| 29 | I5,2 | " |
| 30 | I7,6 | |
| 3I | 9,89 | |
| I | нб | I,7I |
| II | нб | нб |
| Ш | 3,99 | нб |
| Средн. | I,42 | 0,57 |
| Наиб. | 2I,0 | 20,4 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,I7. Наибольший 2I,0 29/Ш. Период отсутствия стока I/I–27/Ш, 7/IУ–3I/XП.

### 80. р.КОСИСТЕК – с.КОС-ИСТЕК

$W = 0{,}009$ км$^3$; $M = I{,}00$ л/сек.км$^2$;
$h = 32$ мм $F = 28I$ км$^2$

| Число | Ш | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 2,II | 0,26 | 0,024 |
| 2 | " | 2,9I | 0,23 | 0,0I6 |
| 3 | " | 3,72 | 0,37 | 0,0I6 |
| 4 | " | 2,36 | 0,29 | 0,009 |
| 5 | " | 8,32 | 0,I4 | 0,006 |
| 6 | " | I6,2 | 0,I3 | 0,003 |
| 7 | " | I4,5 | 0,I4 | 0,00I |
| 8 | " | 6,75 | 0,I4 | 0,00I |
| 9 | " | 5,99 | 0,I3 | 0,00I |
| I0 | " | 5,45 | 0,I2 | 0,00I |
| II | " | 4,04 | 0,I3 | 0,002 |
| I2 | " | 4,04 | 0,I3 | 0,002 |
| I3 | " | 4,04 | 0,I2 | 0,002 |
| I4 | " | 3,53 | 0,094 | 0,002 |
| I5 | " | 2,I2 | 0,094 | 0,002 |
| I6 | " | 0,97 | 0.094 | 0,002 |
| I7 | " | 0,89 | 0,094 | 0,002 |
| I8 | " | 0,8I | 0,084 | 0,002 |
| I9 | " | 0,7I | 0,073 | 0,00I |
| 20 | " | 0,73 | 0,059 | 0,00I |
| 2I | " | 0,73 | 0,059 | 0,00I |
| 22 | " | 0,57 | 0,059 | 0,00I |
| 23 | " | 0,45 | 0,052 | 0,00I |
| 24 | " | 0,4I | 0,052 | 0,00I |
| 25 | 0,I7 | 0,4I | 0,052 | 0,00I |
| 26 | 0,I7 | 0,37 | 0,045 | 0,00I |
| 27 | 0,I7 | 0,37 | 0,034 | 0,00I |
| 28 | 0,I6 | 0,23 | 0,034 | нб |
| 29 | 0,I6 | 0,I6 | 0,034 | " |
| 30 | 0,69 | 0,29 | 0,034 | " |
| 3I | I,22 | | 0,029 | |
| I | нб | 6,83 | 0,20 | 0,008 |
| II | нб | 2,I9 | 0,097 | 0,002 |
| Ш | 0,25 | 0,40 | 0,044 | 0,00I |
| Средн. | 0,088 | 3,I4 | 0,II | 0,003 |
| Наиб. | I,22 | 25,7 | 0,65 | 0,024 |
| Наим. | нб | 0,I4 | 0,024 | нб |

Средний годовой 0,28. Наибольший 25,7 6/IУ. Период отсутствия стока I/I–25/Ш (8 час.), 28/УI–3I/XП.

### 90. р.УТВА – с.ГРИГОРЬЕВКА

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 0{,}09$ л/сек.км$^2$;
$h = 3$ мм; $F = 4660$ км$^2$

| Число | Ш | IУ |
|---|---|---|
| I | нб | I4,7 |
| 2 | " | 3I,I |
| 3 | " | 27,7 |
| 4 | " | 22,9 |
| 5 | " | I7,5 |
| 6 | " | I0,5 |
| 7 | " | 6,38 |
| 8 | " | 3,I9 |
| 9 | " | 0,000 |
| I0 | " | нб |
| II | " | " |
| I2 | " | " |
| I3 | " | " |
| I4 | " | " |
| I5 | " | " |
| I6 | " | " |
| I7 | " | " |
| I8 | " | " |
| I9 | " | " |
| 20 | " | " |
| 2I | " | " |
| 22 | " | " |
| 23 | " | " |
| 24 | " | " |
| 25 | " | " |
| 26 | " | " |
| 27 | " | " |
| 28. | " | " |
| 29 | " | " |
| 30 | 0,000 | " |
| 3I | 9,97 | |
| I | нб | I3,4 |
| II | нб | нб |
| Ш | 0,9I | нб |
| Средн. | 0,32 | 4,47 |
| Наиб. | 9,97 | 3I,I |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,40. Наибольший 3I,I 2/IУ. Период отсутствия стока I/I–29/Ш, I0/IУ–3I/XП.

### 93. р.ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ

$W = 0{,}08$ км$^3$; $M = 0{,}60$ л/сек.км$^2$;
$h = I9$ мм; $F = 4000$ км$^2$

| Число | Ш | IУ | У | XI | XП |
|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | 2,76 | 0,99 | нб | 0,3I |
| 2 | " | 8,05 | 0,98 | " | 0,3I |
| 3 | " | 32,7 | 0,98 | " | 0,3I |
| 4 | " | 57,4 | 0,98 | " | 0,3I |
| 5 | " | III | 0,98 | " | 0,3I |
| 6 | " | I35 | 0,82 | " | 0,3I |
| 7 | " | I3I | 0,65 | " | 0,3I |
| 8 | " | 96,6 | 0,49 | " | 0,3I |
| 9 | " | 7I,6 | 0,32 | " | нб |
| I0 | " | 57,8 | 0,I6 | " | " |
| II | " | 45,I | 0,I6 | " | " |
| I2 | " | 35,I | 0,I7 | " | " |
| I3 | " | 24,2 | 0,I7 | " | " |
| I4 | " | 3,62 | 0,I8 | " | " |
| I5 | " | 5,37 | 0,I8 | " | " |
| I6 | " | 3,75 | 0,I4 | " | " |
| I7 | 0,75 | 2,62 | 0,090 | " | " |
| I8 | 0,75 | I,98 | 0,040 | " | " |
| I9 | 0,75 | I,64 | 0,000 | " | " |
| 20 | 0,75 | I,40 | нб | " | " |
| 2I | 0,75 | I,28 | " | " | " |
| 22 | 0,75 | I,I7 | " | " | " |
| 23 | 0,77 | I,II | " | " | " |
| 24 | 0,79 | I,04 | " | " | " |
| 25 | 0,86 | I,02 | " | " | " |
| 26 | 0,92 | I,0I | " | " | " |
| 27 | 0,99 | 0,99 | " | " | " |
| 28 | I,05 | 0,99 | " | " | " |
| 29 | I,I2 | 0,99 | " | 0,000 | " |
| 30 | I,46 | 0,99 | " | 0,3I | " |
| 3I | I,75 | | " | | " |
| I | нб | 70,4 | 0,74 | нб | 0,27 |
| II | 0,30 | I3,I | 0,II | нб | нб |
| Ш | I,02 | I,06 | нб | 0,3I | нб |
| Средн. | 0,46 | 28,2 | 0,27 | 0,0I0 | 0,090 |
| Наиб. | I,75 | I45 | 0,99 | 0,3I | 0,3I |
| Наим. | нб | 0,99 | нб | нб | нб |

Средний годовой 2,42. Наибольший I45 6/IУ. Период отсутствия стока I/I–I6/Ш, 20/У–28/XI, 9–3I/XП.

### 94. р.ДЕРКУЛ – пос.КАМЕНКА

$W = 0{,}08$ км$^3$; $M = 0{,}60$ л/сек.км$^2$;
$h = I9$ мм; $F = 360$ км$^2$

| Число | Ш | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | нб | 4,83 | 0,I5 |
| 2 | " | 8,08 | 0,I4 |
| 3 | " | 7,02 | 0,I3 |
| 4 | " | 4,I5 | 0,I3 |
| 5 | " | I,95 | 0,I2 |
| 6 | " | I,08 | 0,II |
| 7 | " | 0,53 | 0,I0 |
| 8 | " | 0,30 | 0,092 |
| 9 | " | 0,20 | 0,084 |
| I0 | " | 0,I2 | 0,075 |
| II | " | 0,I2 | 0,072 |
| I2 | " | 0,I2 | 0,068 |
| I3 | " | 0,I3 | 0,064 |
| I4 | " | 0,I3 | 0,06I |
| I5 | " | 0,I3 | 0,058 |
| I6 | " | 0,I3 | 0,054 |
| I7 | " | 0,I3 | 0,052 |
| I8 | " | 0,I4 | 0,050 |
| I9 | " | 0,I4 | 0,049 |
| 20 | " | 0,I4 | 0,047 |
| 2I | 0,27 | 0,I4 | 0,040 |
| 22 | 0,27 | 0,I4 | 0,034 |
| 23 | 0,29 | 0,I5 | 0,027 |
| 24 | 0,48 | 0,I5 | 0,020 |
| 25 | 0,67 | 0,I5 | 0,0I4 |
| 26 | 0,86 | 0,I5 | 0,007 |
| 27 | I,05 | 0,I5 | 0,000 |
| 28 | I,24 | 0,I6 | нб |
| 29 | I,44 | 0,I6 | " |
| 30 | 5,39 | 0,I6 | " |
| 3I | 4,26 | | " |
| I | нб | 2,83 | 0,II |
| II | нб | 0,I3 | 0,058 |
| Ш | I,47 | 0,I5 | 0,0I3 |
| Средн. | 0,52 | I,04 | 0,60 |
| Наиб. | 5,39 | I3,3 | 0,I5 |
| Наим. | нб | 0,I2 | нб |

Средний годовой 0,I8. Наибольший I3,3 2/IУ. Период отсутствия стока I/I–20/Ш, 28/У–3I/XП.

### 95. р.ДЕРКУЛ – пос.РОСТОШСКИЙ

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 0{,}24$ л/сек.км$^2$
$h = 8$ мм; $F = I820$ км$^2$

| Число | I | II | Ш | IУ |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 0,008 | 0,0I5 | 6,87 |
| 2 | " | 0,009 | 0,0I4 | 5,60 |
| 3 | 0,000 | 0,0I0 | 0,0I4 | 8,20 |
| 4 | 0,000 | 0,0II | 0,0I4 | 33,7 |
| 5 | 0,00I | 0,0I2 | 0,0I4 | 33,6 |
| 6 | 0,00I | 0,0I2 | 0,0I3 | 20,2 |
| 7 | 0,00I | 0,0I3 | 0,0I3 | 9,72 |
| 8 | 0,002 | 0,0I4 | 0,0I3 | 5,75 |
| 9 | 0,002 | 0,0I5 | 0,0I2 | 4,24 |
| I0 | 0,002 | 0,0I6 | 0,0I2 | 2,92 |
| II | 0,002 | 0,0I6 | 0,0I2 | 2,65 |
| I2 | 0,003 | 0,0I6 | 0,0I2 | 2,48 |
| I3 | 0,003 | 0,0I6 | 0,0I2 | 2,22 |
| I4 | 0,004 | 0,0I6 | 0,020 | I,80 |
| I5 | 0,004 | 0,0I6 | 0,020 | I,50 |
| I6 | 0,004 | 0,0I6 | 0,020 | I,02 |
| I7 | 0,005 | 0,0I6 | 0,024 | 0,85 |
| I8 | 0,005 | 0,0I6 | 0,028 | нб |
| I9 | 0,006 | 0,0I6 | 0,028 | " |
| 20 | 0,006 | 0,0I6 | 0,036 | " |
| 2I | 0,006 | 0,0I6 | 0,055 | " |
| 22 | 0,006 | 0,0I6 | 0,065 | " |
| 23 | 0,006 | 0,0I6 | 0,09I | " |
| 24 | 0,006 | 0,0I5 | 0,II | " |
| 25 | 0,006 | 0,0I5 | 0,I3 | " |
| 26 | 0,007 | 0,0I5 | 0,I6 | " |
| 27 | 0,007 | 0,0I5 | 0,I8 | " |
| 28 | 0,007 | 0,0I5 | 0,I9 | " |
| 29 | 0,007 | | 0,68 | " |
| 30 | 0,007 | | 3,64 | " |
| 3I | 0,007 | | 8,92 | |
| I | 0,00I | 0,0I2 | 0,0I3 | 0,I3 |
| II | 0,004 | 0,0I6 | 0,02I | 0,I2 |
| Ш | 0,007 | 0,0I5 | I,29 | нб |
| Средн. | 0,004 | 0,0I4 | 0,47 | 4,78 |
| Наиб. | 0,007 | 0,0I6 | 9,88 | 40,2 |
| Наим. | нб | 0,008 | 0,0I2 | нб |

Средний годовой 0,44. Наибольший 40,2 5/IУ. Период отсутствия стока I,2/I, I8/IУ–3I/XП.

### 96. р.ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада

$W = 0{,}001$ км$^3$; $M = 0{,}03$ л/сек.км$^2$; $h = 1$мм; $F = 463$км$^2$

| Число | III | IУ |
|---|---|---|
| I | нб | 0,I8 |
| 2 | " | 0,I2 |
| 3 | " | 0,I2 |
| 4 | " | 0,I4 |
| 5 | " | 0,I2 |
| 6 | " | 0,I2 |
| 7 | " | 0,000 |
| 8 | " | нб |
| 9 | " | " |
| I0 | " | " |
| II | " | " |
| I2 | " | " |
| I3 | " | " |
| I4 | " | " |
| I5 | " | " |
| I6 | " | " |
| I7 | " | " |
| I8 | " | " |
| I9 | " | " |
| 20 | 0,076 | " |
| 2I | 0,09I | " |
| 22 | 0,I0 | " |
| 23 | 0,I2 | " |
| 24 | 0,96 | " |
| 25 | I,00 | " |
| 26 | 0,79 | " |
| 27 | 0,58 | " |
| 28 | 0,58 | " |
| 29 | 0,42 | " |
| 30 | 0,34 | " |
| 3I | 0,25 | |
| I | нб | 0,080 |
| II | 0,008 | нб |
| III | 0,48 | нб |
| Средн. | 0,I7 | 0,027 |
| Наиб. | I,84 | 0,I8 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,0I6. Наибольший I,84 24/III. Период отсутствия стока I/I-20/III (до 8 час), 8/IУ-3I/XII

### 99. р.ШИДЕРТЫ – свх КАМБЕЙТИНСКИЙ

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 0{,}57$ л/сек.км$^2$; $h = I8$ мм; $F = 750$ км$^2$

| Число | III | IУ | У | УI | X |
|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | I5,8 | 0,46 | нб | нб |
| 2 | " | 4,72 | 0,45 | " | " |
| 3 | " | 3,I2 | 0,43 | " | " |
| 4 | " | 2,56 | 0,4I | " | " |
| 5 | " | 2,00 | 0,40 | " | " |
| 6 | " | I,94 | 0,38 | " | " |
| 7 | " | I,88 | 0,36 | 0,000 | 0,000 |
| 8 | " | I,82 | 0,34 | 0,0I2 | 0,002 |
| 9 | " | I,76 | 0,33 | 0,024 | 0,004 |
| I0 | " | I,70 | 0,3I | 0,036 | 0,006 |
| II | " | I,64 | 0,29 | 0,048 | 0,008 |
| I2 | " | I,58 | 0,27 | 0,024 | 0,0I0 |
| I3 | " | I,52 | 0,26 | 0,000 | 0,0I2 |
| I4 | " | I,46 | 0,24 | нб | 0,0I5 |
| I5 | " | I,40 | 0,22 | " | 0,0I8 |
| I6 | " | I,34 | 0,I6 | " | нб |
| I7 | " | I,28 | 0,II | " | " |
| I8 | " | I,22 | 0,080 | " | " |
| I9 | " | I,I6 | 0,000 | " | " |
| 20 | " | I,I0 | нб | " | " |
| 2I | " | I,04 | " | " | " |
| 22 | " | 0,98 | " | " | " |
| 23 | " | 0,92 | " | " | " |
| 24 | 2,02 | 0,86 | " | " | " |
| 25 | 4,I0 | 0,80 | " | " | " |
| 26 | 4,88 | 0,74 | " | " | " |
| 27 | 6,84 | 0,68 | " | " | " |
| 28 | 8,32 | 0,62 | " | " | " |
| 29 | 36,5 | 0,55 | " | " | " |
| 30 | 2I,3 | 0,48 | " | " | " |
| 3I | 7,50 | | " | | ") |
| I | нб | 3,73 | 0,39 | 0,007 | 0,00I |
| II | нб | I,37 | 0,I6 | 0,007 | 0,006 |
| III | 8,3I | 0,77 | нб | нб | нб |
| Средн. | 2,95 | I,96 | 0,I8 | 0,047 | 0,002 |
| Наиб. | 58,5 | 30,7 | 0,46 | 0,048 | 0,0I8 |
| Наим. | нб | 0,48 | нб | нб | нб |

Средний годовой 0,43. Наибольший 58,5 29/III. Период отсутствия стока I/I-23/III, 20/У-6/УI, I4/УI-6/X, I6/X-3I/XII.

### I0I. р.БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ

$W = 0{,}002$ км$^3$; $M = 0{,}02$ л/сек.км$^2$; $h = I$ мм; $F = 3280$ км$^2$

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | нб | нб | 0,046 |
| 2 | 0,000 | " | 0,044 |
| 3 | 2,I5 | " | 0,04I |
| 4 | 2,82 | " | 0,039 |
| 5 | 3,50 | " | 0,036 |
| 6 | 3,50 | " | 0,034 |
| 7 | 2,80 | " | 0,032 |
| 8 | 2,75 | " | 0,029 |
| 9 | 2,70 | " | 0,026 |
| I0 | нб | " | 0,024 |
| II | " | " | 0,024 |
| I2 | " | " | 0,024 |
| I3 | " | " | 0,023 |
| I4 | " | " | 0,023 |
| I5 | " | " | 0,023 |
| I6 | " | " | 0,023 |
| I7 | " | " | 0,023 |
| I8 | " | " | 0,022 |
| I9 | " | " | 0,022 |
| 20 | " | " | 0,022 |
| 2I | " | " | 0,022 |
| 22 | " | " | 0,022 |
| 23 | " | " | 0,022 |
| 24 | " | " | нб |
| 25 | " | " | " |
| 26 | " | " | " |
| 27 | " | " | " |
| 28 | " | " | " |
| 29 | " | 0,000 | " |
| 30 | " | 0,05I | " |
| 3I | | 0,049 | |
| I | 2,02 | нб | 0,035 |
| II | нб | нб | 0,023 |
| III | нб | 0,009 | 0,007 |
| Средн. | 0,67 | 0,003 | 0,022 |
| Наиб. | 3,50 | 0,05I | 0,046 |
| Наим. | нб | нб | нб |

Средний годовой 0,058. Наибольший 3,50 5,6/IУ. Период отсутствия стока I/I-I/IУ, I0/IУ-28/У, 24/УI-3I/XII.

### I03. р.КАЛДЫГАЙТЫ – с.ЖИГЕРЛЕН

$W = 0{,}032$ км$^3$; $M = 0{,}4I$ л/сек.км$^2$; $h = I3$ мм; $F = 25I0$ км$^2$

| Число | III | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 4,50 | 0,4I | 0,044 |
| 2 | " | 3,52 | 0,4I | 0,039 |
| 3 | " | 2,67 | 0,39 | 0,034 |
| 4 | " | I,96 | 0,38 | 0,028 |
| 5 | " | I,67 | 0,37 | 0,022 |
| 6 | " | I,43 | 0,36 | 0,0I7 |
| 7 | " | I,22 | 0,35 | 0,0II |
| 8 | " | 0,96 | 0,34 | 0,006 |
| 9 | " | 0,88 | 0,34 | 0,000 |
| I0 | " | 0,82 | 0,33 | нб |
| II | " | 0,76 | 0,3I | " |
| I2 | " | 0,68 | 0,29 | " |
| I3 | " | 0,6I | 0,27 | " |
| I4 | " | 0,63 | 0,25 | " |
| I5 | " | 0,6I | 0,24 | " |
| I6 | " | 0,57 | 0,22 | " |
| I7 | " | 0,55 | 0,20 | " |
| I8 | " | 0,53 | 0,I8 | " |
| I9 | " | 0,53 | 0,I6 | " |
| 20 | " | 0,5I | 0,I4 | " |
| 2I | " | 0,49 | 0,I4 | " |
| 22 | 0,000 | 0,49 | 0,I3 | " |
| 23 | 24,7 | 0,48 | 0,I2 | " |
| 24 | 32,7 | 0,48 | 0,I2 | " |
| 25 | 66,0 | 0,46 | 0,II | " |
| 26 | 42,8 | 0,46 | 0,II | " |
| 27 | 37,6 | 0,45 | 0,I0 | " |
| 28 | 32,4 | 0,43 | 0,088 | " |
| 29 | 54,7 | 0,42 | 0,075 | " |
| 30 | 37,0 o | 0,42 | 0,062 | " |
| 3I | I5,7 o | | 0,050 | |
| I | нб | I,96 | 0,37 | 0,020 |
| II | нб | 0,60 | 0,23 | нб |
| III | 3I,I | 0,46 | 0,I0 | нб |
| Средн. | II,I | I,0I | 0,23 | 0,007 |
| Наиб. | 65,0 | 5,25 | 0,4I | 0,044 |
| Наим. | нб | 0,42 | 0,050 | нб |

Средний годовой I,03. Наибольший 65,0 25/III. Период отсутствия стока I/I-2I/III, I0/УI-3I/XII.

### I08. р.КИИЛ – с.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ

$W = 0{,}0I$ км$^3$; $M = 0{,}64$ л/сек.км$^2$; $h = 20$мм; $F = 720$ км

| Число | III | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 8,78 | 0,04I | 0,027 |
| 2 | " | 7,00 | 0,04I | 0,027 |
| 3 | " | 4,03 | 0,034 | 0,0I5 |
| 4 | " | 2,93 | 0,04I | 0,0I5 |
| 5 | " | I,58 | 0,04I | 0,0I0 |
| 6 | " | I,I0 | 0,04I | 0,007 |
| 7 | " | 0,52 | 0,04I | 0,000 |
| 8 | " | 0,36 | 0,04I | нб |
| 9 | " | 0,32 | 0,04I | " |
| I0 | " | 0,28 | 0,04I | " |
| II | " | 0,24 | 0,04I | " |
| I2 | " | 0,22 | 0,04I | " |
| I3 | " | 0,2I | 0,04I | " |
| I4 | " | 0,I9 | 0,04I | " |
| I5 | " | 0,I8 | 0,050 | " |
| I6 | " | 0,I5 | 0,050 | " |
| I7 | " | 0,I3 | 0,050 | " |
| I8 | " | 0,I2 | 0,050 | " |
| I9 | " | 0,II | 0,050 | " |
| 20 | " | 0,I0 | 0,050 | " |
| 2I | 0,35 | 0,077 | 0,050 | " |
| 22 | 0,77 | 0,068 | 0,050 | " |
| 23 | 9,33 | 0,059 | 0,050 | " |
| 24 | I2,4 | 0,059 | 0,04I | " |
| 25 | I5,3 | 0,050 | 0,04I | " |
| 26 | I3,I | 0,050 | 0,04I | " |
| 27 | I0,2 | 0,04I | 0,04I | " |
| 28 | I3,8 | 0,04I | 0,027 | " |
| 29 | 37,4 | 0,04I | 0,027 | " |
| 30 | I6,I | 0,04I | 0,027 | " |
| 3I | 9,65 | | 0,027 | |
| I | нб | 2,69 | 0,040 | 0,0I0 |
| II | 0,000 | 0,I6 | 0,046 | нб |
| III | I2,6 | 0,053 | 0,038 | нб |
| Средн. | 4,46 | 0,97 | 0,042 | 0,003 |
| Наиб. | 59,6 | 9,36 | 0,050 | 0,027 |
| Наим. | нб | 0,04I | 0,027 | нб |

Средний годовой 0,46. Наибольший 59,6 28/III. Период отсутствия стока I/I-30/III, 8/II-3I/XII.

### II0. Лог ШИЙЛИСАЙ – НИЖНИЙ СТВОР

$W = 0{,}0001$ км$^3$; $M = 0{,}0I$ л/сек.км$^2$; $h = 0{,}3$ мм; $F = 248$ км$^2$

| Число | III | IУ |
|---|---|---|
| I | нб | 0,003 |
| 2 | " | 0,003 |
| 3 | " | 0,004 |
| 4 | " | 0,004 |
| 5 | " | 0,003 |
| 6 | " | 0,003 |
| 7 | " | 0,003 |
| 8 | " | 0,003 |
| 9 | " | 0,003 |
| I0 | " | 0,003 |
| II | " | 0,003 |
| I2 | " | 0,003 |
| I3 | " | 0,002 |
| I4 | " | 0,002 |
| I5 | " | 0,00I |
| I6 | " | 0,002 |
| I7 | " | 0,002 |
| I8 | " | 0,00I |
| I9 | " | 0,00I |
| 20 | 0,I4 | 0,00I |
| 2I | 0,060 | 0,00I |
| 22 | 0,067 | 0,000 |
| 23 | 0,060 | 0,000 |
| 24 | 0,053 | нб |
| 25 | 0,046 | " |
| 26 | 0,039 | " |
| 27 | 0,032 | " |
| 28 | 0,025 | " |
| 29 | 0,0I8 | " |
| 30 | 0,0I0 | " |
| 3I | 0,002 | |
| I | нб | 0,003 |
| II | 0,0I4 | 0,002 |
| III | 0,037 | 0,000 |
| Средн. | 0,0I8 | 0,002 |
| Наиб. | 0,I9 | 0,004 |
| Наим. | нб | нб |

Средний годовой 0,002. Наибольший 0,I9 20/III. Период отсутствия стока I/I-I9/III, 24/IУ-3I/XII.

### III. Лог ТЕРЕКТЫСАЙ-ВЕРХНИЙ СТВОР

$F = 3I$ км$^2$

| Число | III |
|---|---|
| I | нб |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | " |
| I0 | " |
| II | " |
| I2 | " |
| I3 | " |
| I4 | " |
| I5 | " |
| I6 | " |
| I7 | " |
| I8 | " |
| I9 | " |
| 20 | 0,00I |
| 2I | 0,00I |
| 22 | 0,00I |
| 23 | 0,002 |
| 24 | 0,002 |
| 25 | 0,00I |
| 26 | 0,000 |
| 27 | 0,000 |
| 28 | 0,000 |
| 29 | нб |
| 30 | " |
| 3I | " |
| I | нб |
| II | 0,000 |
| III | 0,00I |
| Средн. | 0,000 |
| Наиб. | 0,007 |
| Наим. | нб |

Средний годовой 0,000. Наибольший 0,007 23/III. Период отсутствия стока I/I-20/III (до I2 час.), 29/III-3I/XII.

### II5. р.НОГАЙТЫ – ст.САГИЗ

$F = 923$ км$^2$

| Число | III | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 0,097 | 0,008 | нб |
| 2 | " | 0,084 | 0,008 | " |
| 3 | " | 0,06I | 0,008 | " |
| 4 | " | 0,040 | 0,008 | " |
| 5 | " | 0,040 | 0,008 | " |
| 6 | " | 0,040 | 0,008 | " |
| 7 | " | 0,032 | 0,008 | " |
| 8 | " | 0,023 | 0,008 | " |
| 9 | " | 0,023 | 0,008 | " |
| I0 | " | 0,0I8 | 0,008 | " |
| II | " | 0,0I8 | 0,008 | " |
| I2 | " | 0,0I8 | 0,008 | " |
| I3 | " | 0,0I8 | 0,008 | " |
| I4 | " | 0,0I8 | 0,008 | " |
| I5 | " | 0,0I8 | 0,008 | " |
| I6 | " | 0,0I8 | 0,008 | " |
| I7 | " | 0,0I2 | 0,008 | " |
| I8 | " | 0,008 | 0,004 | " |
| I9 | " | 0,008 | 0,004 | " |
| 20 | " | 0,008 | 0,004 | " |
| 2I | " | 0,008 | 0,004 | " |
| 22 | " | 0,008 | 0,004 | " |
| 23 | " | 0,008 | 0,004 | " |
| 24 | " | 0,008 | 0,004 | " |
| 25 | 0,2I | 0,008 | 0,004 | " |
| 26 | 0,42 | 0,008 | 0,004 | " |
| 27 | 0,34 | 0,008 | 0,004 | " |
| 28 | 0,36 | 0,008 | 0,004 | " |
| 29 | 0,23 | 0,008 | 0,004 | " |
| 30 | 0,20 | 0,008 | 0,004 | " |
| 3I | 0,I4 | | 0,004 | |
| I | нб | 0,046 | 0,008 | нб |
| II | нб | 0,0I4 | 0,007 | нб |
| III | 0,I7 | 0,008 | 0,004 | нб |
| Среда. | 0,06I | 0,023 | 0,006 | нб |
| Наиб. | 0,46 | 0,097 | 0,008 | нб |
| Наим. | нб | 0,008 | 0,004 | нб |

Средний годовой 0,008. Наибольший 0,46 26/III. Период отсутствия стока I/I-24/III, I/УI-3I/XII.

II9. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ
w = 0,I6 км³; M=0,I5 л/сек.км²; n= 5 мм;
F = 34700 км²

| Число | III | IУ | У | УI | УП |
|---|---|---|---|---|---|
| I | нб | I36 | I0,2 | I,89 | 0,62 |
| 2 | " | 64,3 | I2,3 | I,89 | 0,57 |
| 3 | " | 40,3 | II,8 | I,70 | 0,5I |
| 4 | " | 3I,6 | I0,2 | I,56 | 0,46 |
| 5 | " | 5I,3 | 9,26 | I,56 | 0,40 |
| 6 | " | 40,3 | 9,26 | I,48 | 0,34 |
| 7 | " | 48,5 | 9,26 | I,4I | 0,29 |
| 8 | " | I00 | 8,36 | I,27 | 0,I7 |
| 9 | " | I00 | 7,99 | I,20 | 0,I7 |
| I0 | " | 78,I | 6,90 | I,I4 | 0,I7 |
| II | " | 6I,0 | 6,20 | I,I4 | 0,I7 |
| I2 | " | 56,2 | 5,53 | I,00 | 0,054 |
| I3 | " | 52,9 | 5,53 | I,00 | 0,68 |
| I4 | " | 40,3 | 4,87 | 0,87 | 0,62 |
| I5 | " | 34,6 | 4,63 | 0,87 | 0,62 |
| I6 | " | 26,I | 4,39 | 0,87 | 0,62 |
| I7 | " | 33,6 | 4,I4 | 0,87 | 0,62 |
| I8 | " | 29,0 | 3,90 | 0,8I | 0,57 |
| I9 | " | 26,8 | 3,66 | 0,8I | 0,5I |
| 20 | " | 25,6 | 3,48 | 0,74 | 0,40 |
| 2I | " | 23,4 | 3,48 | 0,74 | 0,40 |
| 22 | I,83 | 20,4 | 3,I3 | 0,74 | 0,34 |
| 23 | 3,66 | I8,I | 2,77 | 0,74 | 0,29 |
| 24 | 2,30 | I8,I | 2,53 | 0,68 | 0,I7 |
| 25 | 2,95 | I6,5 | 2,42 | 0,68 | 0,054 |
| 26 | 2,53 | I5,0 | 2,I8 | 0,62 | 0,000 |
| 27 | 9,26 | I2,9 | 2,08 | 0,62 | нб |
| 28 | I53 | II,8 | 2,08 | 0,62 | " |
| 29 | 90,9 | I2,3 | I,99 | 0,62 | " |
| 30 | 59,5 | II,3 | I,89 | 0,57 | " |
| 3I | 84,I | | I,89 | | " |
| I | нб | 69,0 | 9,56 | I,5I | 0,37 |
| II | нб | 38,6 | 4,63 | 0,90 | 0,49 |
| III | 37,3 | I6,0 | 2,40 | 0,66 | 0,II |
| Средн. | I3,2 | 4I,2 | 5,43 | I,02 | 0,32 |
| Наиб. | I69 | I20 | I2,3 | I,89 | 0,68 |
| Наим. | нб | I0,2 | I,89 | 0,57 | нб |

Средний годовой 5,I0. Наибольший I69 28/III. Период отсутствия стока I/I-2I/III, 27/УП-3I/XП.

I22. Дог КЮЙКЮН (Центральный) – мет.ст. Бинеу
F = 2,I0 км²

| Число | III |
|---|---|
| I | нб |
| 2 | " |
| 3 | " |
| 4 | " |
| 5 | " |
| 6 | " |
| 7 | " |
| 8 | " |
| 9 | " |
| I0 | " |
| II | " |
| I2 | 0,000 |
| I3 | 0,000 |
| I4 | 0,000 |
| I5 | 0,000 |
| I6 | 0,000 |
| I7 | 0,000 |
| I8 | 0,000 |
| I9 | 0,000 |
| 20 | 0,000 |
| 2I | 0,000 |
| 22 | 0,000 |
| 23 | 0,000 |
| 24 | 0,000 |
| 25 | 0,000 |
| 26 | 0,000 |
| 27 | 0,000 |
| 28 | 0,000 |
| 29 | нб |
| 30 | " |
| 3I | " |
| I | нб |
| II | 0,000 |
| III | 0,000 |
| Средн. | 0,000 |
| Наиб. | 0,000 |
| Наим. | нб |

Средний годовой 0,000. Наибольший 0,000 Период отсутствия стока I/I-II,29/III-3I/XП.

Число

Число

# ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 3

I. Краткое описание существенных изменений условий формирования речного стока, происшедших в 1975 году.

I. 2/IУ-5/ХП 1975 г. осуществлялся сброс воды в р. Мал. Узень и р. Бол.Узень из Саратовского водохранилища (р.Волги) по Саратовскому оросительному каналу.

2. В долине р. Карагалы, в 55 км выше водпоста Питомник, построено Карагалинское водохранилище; водохранилище при наивысшем уровне наполнения имеет объём 280 млн.м$^3$. Весной 1975 г. объём наполнения водохранилища составил 30 млн.м$^3$. 23/IУ-I7/IX осуществлялись попуски воды из Карагалинского водохранилища в р. Карагалу.

II. Заключение о точности сведений о стоке воды.

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремных значений расхода воды и их модулей на участке по длине реки.

В результате сопоставления выявлены случаи, когда водоносность реки изменяется по мере нарастания площади водосбора иначе, чем можно было ожидать.

I. Реки Эмба, Утва отличаются тем, что в нижнем течении по мере приближения к устью в летние месяцы наблюдается абсолютное уменьшение водности вследствии забора воды этих рек на орошение.

2. По р. Илек, ниже впадения р.Бол.Хобда наблюдается невязка средних величин стока за I-IУ зимой - потерей воды на ледообразование, весной - потерями воды в пойме и задержкой в русловых водохранилищах.

3. По р. Уил невязка стока в течение всего года объясняется: зимой - потерями воды на ледообразование, весной - за счет заполнения лиманов, летом- разбором воды на орошение.

4. По р. Эмба невязка стока между постами с. Жанбике и с. Жаркамыс I-ХП - объясняется забором воды на хозяйственные нужды, 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 Н и обозначенной кривой расходов $Q = f(H)$, построенное по данным измерений расходов 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 ($Q$, Н), 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 расходов воды $Q$, выполненных в этом году. Поправка $\Delta H$ -разность высот уровней, 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 $КРК_{зим} \cdot К_{зар} = Q_{зар} : Q$, 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 $K_{зим}$ | Период подсчета по интерполяции | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | р.МАЛ.УЗЕНЬ - с. ГАННОВКА | $Кр_I$ 48<br>$Кр_{II}$ 57<br>$Кр_{III}$ 93 | 5<br>8<br>I2 | I8<br>22<br>7 | 34<br>2I<br>- | - | - | I/I-5/IУ, I-3I/XII сток подсчитан по гидрографу. I-3/УI, I6,I7/УШ сток подсчитан по временным кривым. 28-30/X срезка уровня воды. |
| 3 | р.МАЛ.УЗЕНЬ - с. МАЛ.УЗЕНЬ | Кр 74 | I8 | 5 | 2I | I-2I/I, 2-8/XII | 22-29/I | 6/IУ 8 час.,I4/IX-2I/X сток подсчитан по гидрографу. Сток за период 30/I-5/IУ подсчитан по зимней кривой. 30, 3I/XII сток подсчитан по объёму опорожнения водохранилища, приближенный. |
| 4 | р.МАЛ.УЗЕНЬ-свх БОСТАНДЫКСКИЙ | $Кр_I$ 43<br>$Кр_{II}$ 90 | 3<br>4 | 57<br>I0 | -<br>- | - | I2-3I/У, I2/УI-I7/УII, I-3I/X. | Наличие двух кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности, вызванное действием плотин. |
| 5 | р.БОЛ.УЗЕНЬ-г.НОВОУЗЕНСК | - | - | - | - | - | - | I/I-3I/XII сток подсчитан по гидрографу. |
| 8 | р.ЧЕРТАНЛА - х. ХЛЕБОРОБ | - | - | - | - | - | - | 20/Ш-I3/УI сток подсчитан по гидрографу. |
| 9 | р.ЧИЖА 2-я - с.ЧИЖА 2-я | - | - | - | - | - | I/I-9/УI, 25/XI-3I/XII | |
| I0 | р.ЧИЖА I-я - с.ЧИЖА I-я | - | - | - | - | - | I/I-3/II, 3/Ш-3I/XII. | |
| II | р.УРАЛ-г.ВЕРХНЕУРАЛЬСК | Кр I00 | I5 | - | - | - | I/I-I2/II,4-9/IУ,7-I0/УШ,24/IX-3I/XII. | I3/II-23/Ш сток принят равным 0,000 м³/сек 24/Ш-3/IУ сток подсчитан по водпостам Новоахуново и Новобайрамгулово - приближенный, II/УШ-23/IX сток подсчитан по подпорной кривой. |
| I2 | р.УРАЛ - с.КИЗИЛЬСКОЕ | Кр 94 | I0 | 6 | - | I/I-9/IУ,I/XI-3I/XII | I9/УI-30/УII,9/УШ-I4,I6-24,26, 27/IX,I-3I/X | I8/Ш-7/IУ сток приближенный. I8/У-I8/УI сток подсчитан по $К_{взр}$. |
| I3 | р.УРАЛ - с. БЕРЕЗОВКА | Кр 94 | 30 | 6 | - | I/I-9/IУ( 2 час.), 3I/X-3I/XII. | - | |
| 20 | р.УРАЛ - г. ОРЕНБУРГ | $Кр_I$ 94<br>$Кр_{II}$ I00<br>$Кр_{III}$ 84 | 7<br>7<br>7 | 6<br>-<br>I6 | -<br>-<br>- | I-I6/I, 2-II/IУ | I7/I-I/IУ, 29/IУ-3/У,2-5/УII, I2/IX-3I/XII. | |
| 23 | р.УРАЛ - с.КУШУМ | $ПК_{под}$ 93<br>$ПК_{спад}$ 95 | 7<br>I6 | 3<br>5 | 4<br>- | 9/I-5/IУ | I-8/I,6-8/IУ,27/УII-3I/XII | 2-5/IУ срезка уровня воды. |
| 26 | р.УРАЛ - пос.МАХАМБЕТ | $ПК_{под}$ 97<br>$ПК_{спад}$ I00 | I4<br>2I | -<br>- | 3<br>- | I/I-28/Ш,2-3I/XII | 5-25/XI | |
| 27 | р.УРАЛ - г. ГУРЬЕВ | Кр 97 | 26 | 2 | I | I/I-28/Ш,2-27/XI, I-3I/XII | 28-30/XI | 6/I-I0/II,I7/Ш-7,I2,I3/IУ,25/У-26/XI, 3-3I/XII срезка уровня воды, сток приближенный. |
| 28 | р.УРАЛ,протока ЯИК-пос.РАКУША | Кр I00 | 23 | - | - | I/I-22/Ш, 2-23/XI, 2-3I/XII | - | 5/I-I0/II,I7/Ш-I0,I2-I7/IУ,27/У-3I/XII срезка уровня воды, сток приближенный. |
| 30 | кан. КУШУМ - с.КУШУМ | $Кр_I$ 95<br>$Кр_{II}$ 92 | I3<br>I2 | I<br>3 | 4<br>5 | - | I/I-22/Ш,2I-27/У,6/IX-3I/XII | |
| 32 | рук. КУШУМ - с.ПЯТИМАР | - | - | - | - | - | I/I-22/IУ | |
| 34 | р.МИНДЯК-с.НОВОБАЙРАМГУЛОВО | - | - | - | - | I7/Ш-6/IУ | I/I-I6/Ш,7/IУ-3I/XII | I/I-29/Ш,I/У-3I/X сток приближенный. |
| 35 | р.УРЛЯДА-д.НОВОАХУНОВО | - | - | - | - | - | I8/Ш-2/XI | 2-23/XI сток принят равным 0,000 м³/сек. |
| 36 | р.МАЛ.КИЗИЛ-пос.МУРАКАЕВО | Кр 98 | 20 | - | 2 | - | I/I-I2/IУ,8/X-3I/XII | |
| 38 | р.ЗИНГЕЙКА-пос.БРАИЛОВСКИЙ | - | - | - | - | - | I/IУ-I0/X | II/II-3I/Ш,II/X-3I/XII данные о стоке отсутствуют. I/I-II/II сток принят равным 0,000 м³/сек. |
| 39 | р.БОЛ.КИЗИЛ-с.БУРАНГУЛОВО | - | - | - | - | - | 26/Ш-3,I2/IУ-9/XII | I/I-25/Ш,I0-3I/XII сток принят равным 0,000 м³/сек. 4-II/IУ данные о стоке отсутствуют. |
| 4I | р.КАРАГАЙЛЫ-с.СТАРО-СИБАЕВО | Кр 84 | 9 | II | 5 | - | 28/Ш-I3/IУ,I3-29/X | II-27/Ш,30/X-3I/XII сток принят равным 0,000 м³/сек. II/Ш-4/IУ,2I/УI-3I/XII сток приближенный. |
| 42 | р.БОЛ.КАРАГАНКА-пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ | Кр 97 | 7 | - | 3 | - | 30/Ш-I0/IУ | I/I-29/Ш,3/УII-3I/XII сток принят равным 0,000 м³/сек., приближенный. |
| 43 | р.БОЛ.УРТАЗЫМКА-с.СОСНОВКА | Кр 95 | 27 | 4 | I | 30/Ш-5/IУ | I/I-29/Ш,I8/X-3I/XII | |
| 45 | р.СУУНДУК-пос. МАЙСКИЙ | Кр 9I | 9 | 8 | I | 3-I2/IУ (8час) | I/I-2/IУ,29/X-3I/XII | |
| 46 | р.ДАУСА-свх ИРИКЛИНСКИЙ | Кр 88 | 9 | I2 | - | I-5,7-I0/IУ | 29-3I/Ш,I/УI-4/XI | 6/IУ сток вычислен по временной кривой. |
| 47 | р.ТАНАЛЫК-с.САМАРСКОЕ | Кр 96 | 22 | I | 3 | - | 27/Ш-6/IУ,I5/X-3I/XI | I6/X-I2/XI,22-3I/XII сток приближенный. |
| 48 | р.ТАНАЛЫК-с.МАМБЕТОВО | Кр 97 | 2I | 2 | I | 3-6/IУ (I4 час) | I/I-2/IУ,II/УI-4,30/XI-8/XII. | |
| 50 | р.БОЛ.КУМАК -р.п.НОВООРСК | - | - | - | - | - | I/I-27/Ш,30/У-3I/XII | 28/Ш-29/У данные о стоке отсутствуют. |
| 5I | р.ЖАРЛЫ - пгт АДАМОВКА | $Кр_I$ I00<br>$Кр_{I\,1974}$ 67<br>$Кр_{II}$ I00 | I0<br>8<br>6 | -<br>8<br>- | -<br>25<br>- | - | I/I-8/II,I6/IУ, 2-9/УI,I/УII-3I/XII | 30/Ш-2/IУ сток подсчитан по гидрографу. I7-20/IУ,I0-30/УI сток подсчитан по временным кривым. |
| 52 | р.ЖАНГЫЗАГАШ-с.АНИХОВКА | Кр 84 | 6 | I6 | - | - | 28-3I/Ш,I/УI-27/УII,3/УШ-9/XII | I-I0/IУ сток подсчитан по гидрографу. 28/УII-2/УШ сток подсчитан по временным кривым. I0-3I/XII сток принят равным 0,000 м³/сек. |
| 53 | р.ОРЬ. - с. ЕНБЕКШИ | $Кр_{I\,1974}$ 88 | 7 | 8 | 4 | 25-29/Ш | 23,24/Ш,26/УI-7/XI | 26/УI-3I/УII сток приближенный. |
| 54 | р.ОРЬ - с. БУГЕТСАЙ | Кр 94 | II | 2 | 4 | - | 2I/Ш-3/IУ, 2 /УI-I9/XI | |
| 55 | р.ОРЬ - с. ИСТЕМЕС | $Кр_I$ 99<br>$Кр_{II}$ 89 | I2<br>8 | I<br>2 | -<br>9 | - | I-9/I,I4/Ш-5/IУ,27/IУ-9/У, I/IX-3I/XI | I0/I-I3/Ш расходы приняты равными 0,000 м³/сек. 27-30/IУ распространен расход за 26/IУ. 6,7/IУ,3I/УII-3I/УШ сток подсчитан по временным кривым. |

| № поста | Река—пост | Принятая КР, % освещенности | Количество расходов, обосновывающих КР | Экстраполяция (%) вверх | Экстраполяция (%) вниз | Период подсчета с $К_{зим}$ | Период подсчета по интерполяции | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | р. КАМСАК - аул АЗНАБАЙ | $Кр_I$ 100 | 5 | - | - | - | I/I-31/Ш,II,I2/IУ,2I/У-I9/УП, | I-30/I сток приближенный. I-I0/IУ сток подсчитан по временным кривым. Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла. |
| | | $Кр_{II}$ 83 | 3 | - | I7 | | 2I/УШ-3I/XП | |
| 58 | р.КУГУТЫК - пгт ДОМБАРОВСКИЙ | $Кр_I$ 94 | 7 | 4 | 2 | - | I0,II/IУ,I-9/У,I-27/УI,3I/УI-4/XI | 27/Ш,4,2I,22,30/УП,5/XI расход принят равным 0,000 $м^3$/сек. Сток за периоды 28/Ш-I/IУ,2,3/IУ подсчитан по временным кривым. Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла. |
| | | $Кр_{II}$ I00 | 4 | - | - | | | |
| | | $Кр_{III}$ 67 | 3 | 33 | - | | | |
| 59 | р.ГУБЕРЛЯ - ст.ГУБЕРЛЯ | $Кр_I$ 87 | 7 | 9 | 4 | - | I/I-I/IУ,I5-22/IУ,2I-27/У,28/УI-3I/XП | 2-6/IУ сток подсчитан по гидрографу, приближенный. Наличие трех кривых обусловлены зарастанием русла. |
| | | $Кр_{II}$ I00 | 4 | - | - | | | |
| | | $Кр_{III}$ 79 | 4 | I4 | 7 | | | |
| 60 | р.БЕРДЯНКА -пос.КРАСНОЯР | Кр I00 | 8 | - | - | - | 4/Ш-7,I0-I2/IУ,3I/У-3I/XП | 8,9/IУ сток подсчитан по временным кривым, приближенный. |
| 6I | р.САКМАРА - с.ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО | $Кр_{I974,I975}$ 99 | I4 | I | - | I/I-4/IУ | 5-8/IУ,30/X-3I/XП | I-29/I,3I/Ш-7/IУ сток приближенный |
| 62 | р.САКМАРА-с.АКБУЛАКОВО | $Кр_{I974}$ 99 | I7 | - | I | I/П-I0/IУ,20-28,30/X-3I/XП | I-3I/I | 6-9/IУ срезка уровня воды. |
| 64 | р.САКМАРА - с. КАРАГАЛА | Кр 94 | 26 | 6 | - | 30/X-3I/XП | I/I-2/IУ,6-8/IУ | 3-5/IУ сток подсчитан по зимней кривой. |
| 65 | р.ЗИЛАИР-х.КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР | $Кр_{I974,I975}$ 99 | 2I | - | I | 5/I-3I/Ш,22/X-3I/XП | I-4/I | I-II/IУ данные о стоке отсутствуют. |
| 66 | р.ЗИЛАИР (Урман Зилаир) - с.ЗИЛАИР | $Кр_{I974,I975}$ I00 | 6 | - | - | 7/I-25/Ш,I9,20/X | I-6/I,26/Ш-I4/IУ,2I/X-3I/XП | |
| 67 | р.ЗИЛАИР - с.АКБУЛАКОВО | $Кр_{I966,I968}$ I00 | I4 | - | - | 3I/Ш-I2/IУ,I9-28,30/X-3I/XП | I/I-30/Ш | I7/IУ-20/У сток сомнительный. |
| 68 | р.ЧЕРТАНКА - с. ЖЕЛТОЕ | $Кр_I$ I00 | 4 | - | - | - | I-9/У,I9/УI,I9/УШ,23-30/IX,30/X-I5/XI | 29/Ш-I2/IУ сток подсчитан по схематическому гидрографу, I0/У-I2/УI по временной кривой. I4-I8/УI,I6-I8/УШ распространен расход за I8/УШ. |
| | | $Кр_{II}$ 90 | 3 | I0 | - | | | |
| 69 | р.БОЛ. ИК - с. МРАКОВО | Кр 93 | 26 | 4 | 3 | 23/I-5/IУ | I-22/I,29/XI-3I/XП | |
| 70 | р.БОЛ. ИК - с. ПОЛЯКОВКА | Кр I00 | 27 | - | - | I/I-I6/Ш,9-3I/XП | I7-29/Ш,I/IX-8/XП | |
| 7I | р.САЛМЫШ - с. БУЛАНОВО | Кр I00 | 6 | - | - | - | I/I-24/Ш,I6/IУ-8/У,I/УП-6/УШ, 22/IX-3I/XП | 25/Ш-8/IУ сток подсчитан по зимней кривой. 9-I5/IУ,7/УШ-2I/IX сток подсчитан по временным кривым. |
| 72 | р. ДОНГУЗ - пос. СВЕТЛОГОРСК | $Кр_I$ I00 | 9 | - | - | - | 23-25/Ш,5,30/IУ-9/У,II/УП-3I/XП | 28/Ш-4,6-I0/IУ сток подсчитан по гидрографу |
| | | $Кр_{II}$ I00 | 7 | - | - | | | |
| 73 | р.ЧЕРНАЯ-с.КРАСНЫЙ ХОЛМ | Кр 98 | 3 | - | 2 | - | 30/Ш,3/IУ,I/У-I8/УП,I/УШ-I0/IX, 2I/X-3I/XП | 3I/Ш-2,4-9/IУ,II/IX-20/X сток подсчитан по временным кривым. |
| 74 | р. ИЛЕК - ж.д. рзд № 47 | Кр 8I | I7 | I3 | 6 | - | I/I-30/Ш,I/XI-3I/XП | |
| 75 | р. ИЛЕК - г. АКТЮБИНСК | $Кр_I$ 98 | I5 | - | 2 | II/I-3I/Ш | I-I0/I,27/УI-9/УП,I/XI-3I/XП | Наличие двух кривых обусловлено попуском воды из Каранагалинского водохранилища. I,2/IУ приняты измеренные расходы. |
| | | $Кр_{II}$ 8I | I4 | II | 8 | | | |
| 76 | р. ИЛЕК - с. ВЕСЕЛЫЙ № I | Кр 98 | I9 | - | 2 | I2/Ш-3/IУ | I/I-II/Ш,6,7/IУ,23/УШ-3I/XП | 4,5/IУ сток подсчитан по временной кривой. |
| 77 | р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК | $Кр_I$ 93 | 6 | 3 | 4 | 5/I-5/IУ | I-4/I,I2/IУ,30/УI-3I/XП | |
| | | $Кр_{II}$ 97 | 8 | - | 3 | | | |
| 78 | р. КАРАГАНДА-пос.КАНДАГАЧ | $Кр_{I974,I975}$ 68 | 7 | II | 2I | - | 28,29/Ш | |
| 79 | р. КАРАГАЛА - ПИТОМНИК | $Кр_I$ 88 | 8 | I | II | I/Ш-2/IУ | I/I-28/П,22/У-25/УI,28/УП-3I/XП | Наличие трех кривых обусловлено действием нижерасположенной плотины и попусками воды из Карагалинского водохранилища. |
| | | $Кр_{II}$ 86 | 4 | - | I4 | | | |
| | | $Кр_{III}$ 63 | 3 | I4 | I2 | | | |
| 80 | р. КОСИСТЕК - с. КОС-ИСТЕК | Кр 88 | I8 | I2 | - | - | 25/Ш-5/IУ | |
| 8I | р.АКТАСТЫ-пос.БЕЛОГОРСКИЙ | - | - | - | - | - | 9/I-3I/XП | |
| 82 | р.ТЕРИСБУТАК-пос.БЕЛОГОРСКИЙ | - | - | - | - | - | I/I-3I/XП | |
| 83 | р.БОЛ.ХОБДА-с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА | $Кр_I$ 96 | 20 | 3 | I | 20-29/Ш | I/I-9/Ш,3I/X-3I/XП | Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла. |
| | | $Кр_{II}$ 86 | I0 | I4 | - | | | |
| 84 | р.КАРАХОБДА-пос.АЛЬПАЙСАЙ | $Кр_I$ I00 | I6 | - | - | 23-30/Ш | I/I-22/Ш,7/IX -I7/XП. | |
| | | $Кр_{II}$ 84 | I5 | II | 5 | | | |
| 85 | р.САРЫХОБДА-пос.БЕССАРАБСКИЙ | $Кр_I$ I00 | 6 | - | - | - | I/I-I9/Ш,23/IУ-3I/XП | |
| | | $Кр_{II}$ 98 | I3 | 2 | - | | | |
| 86 | р.ТЕРСАККАН-пос.АСТРАХАНСКИЙ | Кр 98 | I8 | 2 | - | 22/Ш-I/IУ | 29/IX-3I/XП | |
| 87 | р.КИНДЕЛЯ с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА | $Кр_I$ I00 | 7 | - | - | - | I-II/I,28/Ш-4/IУ,I3-22/У,I9/УШ-УII | 5-9/IУ сток подсчитан по гидрографу. |
| | | $Кр_{II}$ 96 | 7 | 4 | - | | | |
| 88 | р.УТВА - пос.ЛУБЕНКА | $Кр_I$ 98 | 5 | I | I | - | I/I-9,23-30/Ш,I-9/УI,I9/X-3I/XП | |
| | | $Кр_{II}$ 74 | I2 | 7 | I9 | | | |
| 89 | р.УТВА-пос.БЕЛОГОРСКИЙ | $Кр_I$ 84 | 4 | I0 | 6 | I0-3I/I,I9/П-23/Ш | I-9/I,I-I8/П,24,25/Ш,I/УП-3I/XП | |
| | | $Кр_{II}$ 92 | I6 | 8 | - | | | |
| 90 | р.УТВА-с.ГРИГОРЬЕВКА | Кр 67 | 5 | I8 | I5 | - | 30/Ш-2,6-9/IУ | |
| 9I | р.КАРАОБА-с.АНГАТЫ | Кр 50 | 4 | 3I | I9 | - | I8/Ш-I,8/IУ-25/УI,27/IX-20/XП | |
| 92 | р.ЧАГАН -с.СЕРГИЕВСКИЙ | Кр 84 | 5 | 9 | 7 | I9/Ш-9/IУ | - | I/I-I8/Ш,2I/IУ-3I/XП сток подсчитан по гидрографу. |

| № поста | Река—пост | Принятая КР, % освещенности | Количество расходов, обосновывающих КР | Экстраполяция (%) вверх | Экстраполяция (%) вниз | Период подсчета: с $K_{зим}$ | Период подсчета: по интерполяции | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | р. ЧАГАН-пос.КАМЕННЫЙ | $Кр_I$ 93<br>$Кр_П$ 96 | I5<br>9 | 2<br>4 | 5<br>- | - | I7/Ш-4/IУ,5-I9/У,29/XI-8/XП | |
| 94 | р. ДЕРКУЛ - пос.КАМЕНКА | Кр 62 | 6 | 38 | - | - | 2I/Ш-I, II/IУ-27/У | Наибольший расход за год приближенный. |
| 95 | р. ДЕРКУЛ-пос.РОСТОШСКИЙ | $Кр_I$ 99<br>$Кр_П$ 66 | 9<br>5 | I<br>8 | -<br>26 | - | 3/I-9/Ш | |
| 96 | р.ШОЛАКАНКАТЫ-свх АНКАТИНСКИЙ 6-я бригада | Кр 99 | 9 | I | - | - | 20-23/Ш | |
| 97 | р.КУПЕРАНКАТЫ-с.АЛГАБАС | Кр 97 | I0 | 3 | - | - | 28/IУ-5/УI,I6/X-3I/XП | |
| 98 | р.ОЛЕНТЫ-с.ЖАМБЕЙТЫ | Кр 92<br>1973-1975 | 4 | 8 | - | - | I/I-28/Ш,6/IУ-4/УI | |
| 99 | р.ШИДЕРТЫ-свх ЖАМБЕЙТИНСКИЙ | Кр 94 | 8 | 4 | 2 | - | 6/IУ-I9/У,7-I3/УI,7-I5/X | |
| I00 | р.БУЛДУРТЫ-пос. КАРААГАЧ | Кр I00 | 8 | - | - | 9/I-29/Ш | I-8/I,30/Ш-24/IУ,II/УI-3I/XП | |
| I0I | р.БУЛДУРТЫ - свх АБАЯ | - | - | - | - | - | 2-9/IУ,29/У-23/УI | |
| I02 | р.ШИЙЛИ - аул АКШИЙ | - | - | - | - | - | 22/Ш-22/XI | |
| I03 | р.КАЛДЫГАЙТЫ-с.ЖИГЕРЛЕН | Кр 99 | 8 | I | - | - | 22-3I/Ш,II/У-5/УI | |
| I04 | р. УИЛ - аул АЛТЫ-КАРАСУ | Кр 87 | 6 | I3 | - | 22/Ш-I/IУ | I/У-2I/УШ,3/IX-3I/XП | 20-25/Ш, II/УI-3I/УП сток приближенный. |
| I05 | р. УИЛ - аул ТАЛТОГАЙ | $Кр_I$ 98<br>$Кр_П$ 94 | 7<br>9 | - | 2<br>6 | - | I0-29/Ш(до 8 час),3I/У-I3/УI,I/X--3I/XП. | 5/IУ-I3/УI,I-30/IX сток приближенный. I-9/Ш распространен расход за I0/Ш. |
| I06 | р.ШИГЫРЛЫКУМДЫ - АУЛ I0 | $Кр_I$ 96<br>$Кр_П$ I00 | 4<br>II | - | 4<br>- | - | 22/Ш-2,I0-I9/IУ,26/УП-3I/XП | Наличие двух кривых обусловлено наличием временных перемычек. |
| I07 | р.ШЕГЕРЛЫ -клх.им. I-ое МАЯ | Кр 97 | I5 | - | 4 | 6-20/Ш | I/I-5/Ш,II/УП-3I/XП | |
| I08 | р.КИИЛ -с.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ | $Кр_I$ 92<br>$Кр_П$ 90 | 8<br>I0 | I<br>- | 7<br>I0 | - | 20-23/Ш | Наличие двух кривых обусловлено ледовыми явлениями. |
| I09 | р.АЩИУИЛ - уроч. МАЙМАК | $Кр_I$ I00<br>$Кр_П$ 99 | 6<br>I4 | -<br>- | -<br>I | - | I/I-4,I6-I8/IУ,8/УШ-3I/XП | Наличие двух кривых обусловлено влиянием нижерасположенной плотины. |
| II0 | лог ШИЙЛИСАЙ - нижний створ | Кр 92 | 5 | 8 | - | - | 22,23/IУ | |
| III | лог ТЕРЕКТЫСАЙ-верхний створ | - | - | - | - | - | - | 20-28/Ш сток подсчитан по водосливу. |
| II2 | р. САГИЗ-свх АЛТАЙ | Кр 96 | I4 | - | 4 | - | 20-2I/Ш. | |
| II4 | р.КЫЗЫЛАДЫРЬСАЙ-с.ШИЙЛИАША | Кр 92 | 9 | 8 | - | - | I/I-I8,29/Ш-3I/XП | |
| II5 | р.НОГАЙТЫ-ст. САГИЗ | Кр 88 | 6 | - | I2 | - | 25/Ш. | |
| II6 | р.ЭМБА - свх ЭМБИНСКИЙ | - | - | - | - | - | 26/Ш-8/УП,7/УШ-3I/XП | |
| II8 | р.ЭМБА - с.КАРКАМЫС | $Кр_I$ 92<br>$Кр_П$ I00 | I6<br>I2 | 8<br>- | -<br>- | - | I/I-25/Ш,I/XI-3I/XП | |
| II9 | р.ЭМБА - с.ЖАНБИКЕ | $Кр_I$ I00<br>$Кр_П$ 92 | 9<br>I3 | -<br>7 | -<br>I | - | 22/Ш | Наличие двух кривых обусловлены деформацией русла. |
| I20 | р.ТЕМИР-с.ПОКРОВСКОЕ | $Кр_I$ 96<br>$Кр_П$ 85 | I5<br>5 | 4<br>- | -<br>I5 | - | I/I-I2/П,I-5/УП,3-I8/УШ,I/X-3I/XП | I3/П-27/Ш сток подсчитан по зимней кривой. |
| I2I | р.ТЕМИР- пос.ЛЕНИНСКИЙ | Кр 97 | 33 | 3 | - | - | I/I-30/Ш,I/XI-3I/XП | |
| I22 | лог КЕЙКЮН (Центральный) мет. ст. БИНЕУ | - | - | - | - | - | I2-28/Ш | Расходы воды колеблятся в пределах 0,000 - 0,32 л/сек. |

# *Таблица 4*

# *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 № I3,20,23,45,48,54, 75,77,79,83,85,90,93,95,96,97,98,I03,I05,II2,II5,II8,I2I.

I. Данные о мутности получены по непосредственным наблюдениям способом ежедневного отбора единичных проб воды с учетом перехода к средней мутности реки.

2. Посты № I3,20,43,46,48,50,5I,55,59,60,64,7I,72,76,77, 8I,83,85,87,90,93,95,96,97,98,I03,I05,II8,I20 - мутности приведены 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,П,Ш (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 ежедневных данных о мутности; для периодов межени - получены из объединенных по пентадам 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, двухразовых 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.

Сведения по посту № II0 не приводятся 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 |
| 3 | р. МАЛ.УЗЕНЬ – с. МАЛ.УЗЕНЬ | I | 45 | 55 | 54 | 25 | 66 | 68 | 32 | 40 | 35 | 69 | 9I | – |
| | | 2 | 52 | 40 | 66 | I6 | 64 | 48 | 32 | 4I | 28 | I20 | 97 | нб |
| | | 3 | 58 | 54 | 55 | II | 43 | 52 | 35 | 37 | 35 | 96 | 80 | – |
| | | Средн. | 52 | 50 | 58 | I7 | 58 | 56 | 33 | 39 | 33 | 95 | 89 | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 5 | р. БОЛ.УЗЕНЬ – г. НОВОУЗЕНСК | I | 5,8 | 6,2 | 2,5 | 2,8 | 8,6 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 2 | 2,4 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | II | – | – | – | – | – | – | – |
| | | 3 | 2,6 | 2,9 | 6,2 | 6,I | 7,6 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Средн. | 3,6 | 4,0 | 4,2 | 4,6 | 9,I | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| II | р. УРАЛ – г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК | I | – | – | – | 79 | 46 | 35 | II | 3,8 | 5I | 54 | 0,00 | – |
| | | 2 | – | – | – | 75 | 96 | 2I | I7 | I9 | 4I | 4I | 0,00 | – |
| | | 3 | – | – | – | I67 | 39 | II | 8,3 | 6,7 | 26 | 3,9 | 0,00 | – |
| | | Средн. | – | – | – | I07 | 60 | 22 | I2 | 9,8 | 39 | 33 | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 420 | I80 | 86 | 78 | 50 | 250 | 79 | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 28 | I3 | 9,I | 6,I | 2,7 | 24 | 3,5 | – | – |
| 43 | р. БОЛ.УРТАЗЫМКА – с. СОСНОВКА | I | 24 | I8 | 22 | 480 | I3 | 20 | 33 | 2I | I9 | 28 | 35 | 9,I |
| | | 2 | 6,6 | 2I | 22 | 9I | I2 | I6 | 2I | 39 | 29 | 23 | 9,4 | I4 |
| | | 3 | I7 | 32 | 22 | 32 | I0 | I8 | 27 | 38 | 2I | 33 | 8,3 | I7 |
| | | Средн. | I6 | 24 | 22 | 200 | I2 | I8 | 27 | 33 | 23 | 28 | I8 | I3 |
| | | Наиб. | – | – | – | I300 | 25 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 7,9 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 46 | р. ДЖУСА – свх ИРИКЛИНСКИЙ | I | нб | нб | нб | 350 | 20 | I2 | – | – | – | – | нб | нб |
| | | 2 | нб | нб | нб | 88 | 2I | II | – | – | – | – | нб | нб |
| | | 3 | нб | нб | – | 32 | I9 | I3 | – | – | – | – | – | нб |
| | | Средн. | нб | нб | – | I60 | 20 | I2 | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | I600 | 29 | 20 | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | I2 | I3 | 8,0 | – | – | – | – | – | – |
| 50 | р. БОЛ.КУМАК – р.п. НОВООРСК | I | 2,5 | 8,8 | 0,I0 | 46 | 4,4 | 3,7 | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 0,36 | I,3 | 2,8 |
| | | 2 | 4,0 | I,0 | 5,2 | 26 | 2,2 | I,4 | 4,5 | 0,20 | 7,9 | I,8 | 4,7 | I,4 |
| | | 3 | 4,9 | 4,6 | 6,4 | 7,9 | 3,3 | I,5 | I,8 | 0,0I | I,6 | I,5 | I4 | I,4 |
| | | Средн. | 3,8 | 4,8 | 3,9 | 27 | 3,3 | 2,2 | 3,0 | 0,87 | 3,9 | I,2 | 6,7 | I,9 |
| | | Наиб. | – | – | – | I60 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 0,I0 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 5I | р. ЖАРЛЫ – пгт АДАМОВКА | I | 0,94 | 0,00 | нб | 24 | I,I | 0,56 | 0,60 | 2,0 | 2,I | 4,9 | I,0 | – |
| | | 2 | 3,5 | нб | " | 8,9 | 0,66 | 0,3I | 0,6I | I,3 | 2,0 | 3,7 | 5,7 | – |
| | | 3 | 2,2 | " | " | 6,6 | 0,39 | I,0 | I,3 | 0,35 | 0,22 | 4,5 | 2,I | – |
| | | Средн. | 2,2 | 0,00 | " | I3 | 0,72 | 0,62 | 0,84 | I,2 | I,4 | 4,4 | 2,9 | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 99 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 0,40 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 55 | р. ОРЬ – с. ИСТЕМЕС | I | 2,0 | нб | I0 | 34 | 9,2 | 7,7 | 30 | – | II | 6,6 | 4,4 | 3,7 |
| | | 2 | 0,99 | " | 4,2 | 20 | 5,9 | 24 | II | – | 2,6 | 3,2 | 2,0 | – |
| | | 3 | 2,4 | " | 0,83 | I9 | 7,8 | 5,5 | I3 | – | 2,4 | I,7 | 3,2 | – |
| | | Средн. | I,8 | " | 5,0 | 24 | 7,6 | I2 | I8 | – | 5,3 | 3,8 | 3,2 | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 240 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | I,I | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 59 | р. ГУБЕРЛЯ – ст. ГУБЕРЛЯ | I | I2 | I0 | II | I200 | 36 | I6 | I9 | 2I | II | 24 | 29 | 5,9 |
| | | 2 | I4 | I2 | I2 | 740 | I4 | I4 | I4 | I4 | II | 23 | II | 6,4 |
| | | 3 | 5,4 | 7,0 | 20 | I40 | 9,5 | 30 | I5 | I2 | I0 | I8 | I0 | 6,8 |
| | | Средн. | I0 | 9,7 | I4 | 690 | 20 | 20 | I6 | I6 | II | 22 | I7 | 6,4 |
| | | Наиб. | – | – | – | 2900 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 0,7 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 60 | р. БЕРДЯНКА – пос.КРАСНОЯР | I | – | – | – | I300 | I30 | 43 | 8I | 90 | I40 | 95 | – | – |
| | | 2 | – | – | – | 8I0 | I7 | 54 | 75 | I50 | I20 | 82 | – | – |
| | | 3 | – | – | – | I70 | 86 | 53 | 73 | II0 | 87 | I20 | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | 760 | 78 | 50 | 76 | I20 | I20 | 99 | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 2600 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 6,9 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 64 | р. САКМАРА – с. КАРГАЛА | I | – | – | – | 430 | I00 | 29 | – | – | – | – | – | – |
| | | 2 | – | – | – | 920 | 3I | 3I | – | – | – | – | – | – |
| | | 3 | – | – | – | 290 | 30 | 28 | – | – | – | – | – | – |
| | | Средн. | – | – | – | 550 | 54 | 29 | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | I800 | 250 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 38 | 0,84 | – | – | – | – | – | – | – |
| 66 | р. ЗИЛАИР (Урман Зилаир) – с. ЗИЛАИР | I | – | – | – | 2I | 9,6 | II | II | 4,5 | 3,9 | 4,0 | 4,2 | – |
| | | 2 | – | – | – | 42 | 8,8 | I5 | 6,9 | 5,7 | 9,6 | 2,5 | I,0 | – |
| | | 3 | – | – | – | I4 | 7,0 | 7,9 | 8,8 | 3,4 | 5,2 | 4,4 | I,4 | – |
| | | Средн. | – | – | – | 26 | 8,5 | II | 8,9 | 4,5 | 6,2 | 3,6 | 2,2 | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 97 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 69 | р. БОЛ. ИК – с. МРАКОВО | I | 3,7 | 2,6 | I,2 | 40 | II | I0 | I5 | 6,3 | 8,2 | I,8 | I,0 | 2,0 |
| | | 2 | 2,6 | I,7 | 4,3 | 6I | I2 | I7 | 4,7 | I6 | I2 | 4,3 | 2,7 | 2,5 |
| | | 3 | 2,2 | 2,5 | 3,9 | II | 5,3 | I0 | I0 | 5,9 | 7,0 | 5,3 | 5,6 | I,7 |
| | | Средн. | 2,8 | 2,3 | 3,I | 37 | 9,4 | I2 | 9,9 | 9,4 | 9,I | 3,8 | 3,I | 2,I |
| | | Наиб. | 4,0 | 4,7 | 5,7 | 255 | I2 | I7 | I5 | I6 | I2 | 5,3 | 5,6 | 3,7 |
| | | Наим. | 2,2 | I,7 | I,2 | 3,8 | 5,3 | I0 | 3,9 | 5,0 | 4,3 | I,8 | I,0 | I,2 |
| 71 | р. САЛМЫШ – с. БУЛАНОВО | I | 8,0 | 2,9 | I,I | 82 | 5,5 | 6,2 | 4,0 | 6,4 | 5,6 | 5,8 | 3,0 | 0,46 |
| | | 2 | 0,37 | 0,53 | 3,6 | I80 | 5,6 | 6,4 | 2,2 | 3,6 | 4,5 | 5,3 | I,6 | 2,6 |
| | | 3 | 5,9 | 2,3 | 0,90 | 33 | 3,0 | 0,86 | 4,5 | 5,5 | 3,4 | 5,9 | 0,48 | 9,I |
| | | Средн. | 4,8 | I,9 | I,9 | 98 | 4,7 | 4,5 | 3,6 | 5,2 | 4,5 | 5,7 | I,7 | 4,I |
| | | Наиб. | – | – | – | 3I0 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наим. | – | – | – | 2,7 | – | – | – | – | – | – | – | – |

| № 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 |
| 72 | р. ДОНГУЗ - пос. СВЕТЛОГОРСК | I | нб | нб | нб | II00 | 2,I | 22 | I50 | I60 | I40 | 98 | 37 | 5,8 |
| | | 2 | нб | нб | нб | 590 | 9,8 | 23 | I20 | 200 | 92 | 24 | 6,4 | 7,7 |
| | | 3 | нб | нб | 26 | 40 | I6 | 20 | II0 | I40 | 46 | I4 | I6 | 7,2 |
| | | Средн. | нб | нб | - | 580 | 9,3 | 22 | I30 | I70 | 93 | 45 | 20 | 6,9 |
| | | Наиб. | - | - | - | 2700 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Наим. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 76 | р. ИЛЕК - с.ВЕСЕЛЫЙ № I | I | 24 | 29 | 30 | 5I0 | 26 | 39 | 55 | I5 | II | I5 | I5 | I3 |
| | | 2 | 32 | 27 | I7 | I40 | 23 | 28 | I5 | II | I7 | I8 | I4 | I2 |
| | | 3 | I7 | 30 | 27 | 67 | 29 | I8 | II | 2I | 24 | 6,9 | I2 | I9 |
| | | Средн. | 24 | 29 | 25 | 240 | 26 | 28 | 27 | I6 | I7 | I3 | I4 | I5 |
| | | Наиб. | - | - | - | 980 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Наим. | - | - | - | 2I | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8I | р. АКТАСТЫ - пос. БЕЛОГОРСКИЙ | I | 2,5 | 2,I | 2,5 | 700 | 8,3 | I7 | I5 | 65 | 8,0 | I0 | 3,9 | 3,8 |
| | | 2 | I8 | 2,3 | I,6 | II0 | I3 | I3 | I3 | 50 | 8,6 | I9 | I,8 | 5,5 |
| | | 3 | I,6 | 2,2 | 5,7 | 28 | 9,5 | 2I | I4 | 42 | II | 9,3 | 3,4 | 4,8 |
| | | Средн. | 7,4 | 2,2 | 3,3 | 280 | I0 | I7 | I4 | 52 | 9,2 | I3 | 3,0 | 4,7 |
| | | Наиб. | - | - | - | I900 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Наим. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 86 | р. ТЕРСАККАН - пос, АСТРАХАНСКИЙ | I | нб | нб | нб | II0 | 7,I | I9 | 9,0 | 7,4 | 22 | I2 | 33 | 4,6 |
| | | 2 | " | " | " | 5,2 | 5,0 | II | 26 | I3 | 5,4 | I0 | 6,4 | 6,I |
| | | 3 | " | " | 9,3 | 25 | 3,4 | 0,98 | 2I | 6,6 | II | 7,4 | 5,0 | I,6 |
| | | Средн. | " | " | - | 47 | 5,2 | I0 | I9 | 9,0 | I3 | 9,8 | 4,9 | 4,I |
| | | Наиб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Наим. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 87 | р. КИНДЕЛЯ - с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА | I | - | нб | нб | 280 | 42 | I0 | 0,2 | 27 | 4,5 | 27 | - | нб |
| | | 2 | - | " | " | I70 | 0,7 | I,0 | I5 | 2,6 | II | I4 | нб | " |
| | | 3 | нб | " | - | 49 | 6,0 | II | I2 | I,4 | 26 | I4 | " | " |
| | | Средн. | - | " | - | I70 | I6 | 7,3 | 9,I | I0 | I4 | I8 | - | " |
| | | Наиб. | - | - | - | I200 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Наим. | - | - | - | 6,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| II2 | р. САГИЗ - свх АЛТАЙ | I | нб | нб | нб | 54 | 8,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 2 | " | " | - | I8 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 3 | " | " | 200 | 20 | 0,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Средн. | " | " | - | 3I | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Наиб. | - | - | 620 | I40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Наим. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

### 13. р. УРАЛ – с. БЕРЕЗОВКА

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | – | I8 | 96 |
| 2 | – | I00 | II0 |
| 3 | – | 400 | I30 |
| 4 | – | 340 | I40 |
| 5 | – | 420 | 59 |
| 6 | – | 360 | 48 |
| 7 | – | 340 | 40 |
| 8 | – | 680 | 46 |
| 9 | – | 560 | 77 |
| I0 | – | 380 | 42 |
| II | – | 3I0 | 49 |
| I2 | – | 240 | 33 |
| I3 | – | 260 | 46 |
| I4 | – | 220 | 4I |
| I5 | – | I70 | 36 |
| I6 | – | I80 | 22 |
| I7 | – | I80 | I3 |
| I8 | – | I20 | I3 |
| I9 | – | II0 | I4 |
| 20 | – | I30 | I2 |
| 2I | – | I40 | I4 |
| 22 | – | I00 | 22 |
| 23 | – | 92 | 29 |
| 24 | – | 76 | I0 |
| 25 | – | 29 | 20 |
| 26 | – | 55 | I0 |
| 27 | – | 53 | I6 |
| 28 | – | 49 | 3,0 |
| 29 | – | 40 | – |
| 30 | – | 46 | – |
| 3I | 6,6 | | – |
| I | 24 | 360 | 79 |
| II | 5,0 | I90 | 28 |
| III | 6,9 | 68 | I4 |
| Средн. | I2 | 2I0 | 40 |
| Наиб. | – | 750 | I40 |
| Наим. | – | I4 | 3,0 |

### 20. р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ

| | III | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|---|
| I | – | – | – | – |
| 2 | – | – | – | – |
| 3 | – | – | – | – |
| 4 | – | – | – | – |
| 5 | – | – | – | – |
| 6 | – | – | – | – |
| 7 | – | – | – | – |
| 8 | – | – | – | – |
| 9 | – | – | – | – |
| I0 | – | – | – | – |
| II | – | 420 | – | – |
| I2 | – | 530 | – | – |
| I3 | – | 520 | – | – |
| I4 | – | 280 | – | – |
| I5 | – | 250 | – | – |
| I6 | – | 240 | – | – |
| I7 | – | I80 | – | – |
| I8 | – | I30 | – | – |
| I9 | – | 84 | – | – |
| 20 | – | 80 | – | – |
| 2I | – | – | – | – |
| 22 | – | – | – | – |
| 23 | – | – | – | – |
| 24 | – | – | – | – |
| 25 | – | – | – | – |
| 26 | – | – | – | – |
| 27 | – | – | – | – |
| 28 | – | – | – | – |
| 29 | – | – | – | – |
| 30 | – | – | – | – |
| 3I | – | – | – | – |
| I | 3,8 | 56 | 4I | I6 |
| II | 3,7 | 270 | 28 | I7 |
| III | 9,2 | 82 | I5 | I9 |
| Средн. | 5,6 | I40 | 28 | I7 |
| Наиб. | – | 530 | – | – |
| Наим. | – | – | – | – |

### 23. р. УРАЛ – с. КУШУМ

| Число | III | IУ | У | УI | УII | УIII |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | 3I | 390 | 42 | 39 | – |
| 2 | – | 40 | 390 | 75 | 48 | – |
| 3 | – | 59 | 400 | 62 | 39 | – |
| 4 | – | 42 | 480 | 6I | 30 | – |
| 5 | – | I50 | I30 | 53 | 32 | – |
| 6 | – | I40 | 200 | 58 | 43 | – |
| 7 | – | 240 | I50 | 75 | 47 | – |
| 8 | – | 490 | 260 | II0 | 39 | – |
| 9 | – | 640 | 240 | 53 | 40 | – |
| I0 | – | 660 | I50 | 57 | 32 | – |
| II | – | 760 | I40 | 94 | 3I | – |
| I2 | – | 9I0 | I70 | 87 | 27 | – |
| I3 | – | II00 | I70 | 50 | 34 | – |
| I4 | – | II00 | 200 | II0 | 43 | – |
| I5 | – | 9I0 | I30 | 9I | I4 | – |
| I6 | – | 880 | I60 | 89 | 59 | – |
| I7 | – | 800 | I30 | 38 | 33 | – |
| I8 | – | 960 | I00 | 40 | 32 | – |
| I9 | – | I000 | I30 | 79 | 38 | – |
| 20 | – | 8I0 | I40 | 6I | I2 | – |
| 2I | – | 8I0 | I30 | 67 | 47 | – |
| 22 | – | 670 | I70 | I30 | 5I | – |
| 23 | – | 7I0 | I20 | 56 | II | – |
| 24 | – | 690 | II0 | 67 | I3 | – |
| 25 | – | 720 | I30 | 5I | 28 | – |
| 26 | – | 260 | 89 | 55 | – | – |
| 27 | – | 5I0 | 79 | 22 | – | – |
| 28 | – | 490 | 99 | I9 | – | – |
| 29 | – | 640 | 74 | I9 | – | – |
| 30 | – | 3I0 | 62 | 48 | – | – |
| 3I | – | | 49 | | – | – |
| I | 4,2 | 250 | 280 | 65 | 39 | 25 |
| II | 8,8 | 920 | I50 | 74 | 32 | 23 |
| III | II | 580 | I00 | 53 | I9 | I4 |
| Средн. | 8,0 | 580 | I80 | 64 | 30 | 2I |
| Наиб. | – | II00 | 480 | I30 | 59 | – |
| Наим. | – | 3I | 49 | I9 | – | – |

### 45. р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ

| | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | – | – | – |
| 2 | – | – | – |
| 3 | – | – | – |
| 4 | – | – | – |
| 5 | – | II0 | – |
| 6 | – | I20 | – |
| 7 | – | I20 | – |
| 8 | – | 46 | – |
| 9 | – | 42 | – |
| I0 | – | 70 | – |
| II | – | 33 | – |
| I2 | – | 48 | – |
| I3 | – | 60 | – |
| I4 | – | 72 | – |
| I5 | – | 24 | – |
| I6 | – | 4,6 | – |
| I7 | – | 9,6 | – |
| I8 | – | 4,9 | – |
| I9 | – | 5,2 | – |
| 20 | – | 5,6 | – |
| 2I | – | – | – |
| 22 | – | – | – |
| 23 | – | – | – |
| 24 | – | – | – |
| 25 | – | – | – |
| 26 | – | – | – |
| 27 | – | – | – |
| 28 | – | – | – |
| 29 | – | – | – |
| 30 | – | – | – |
| 3I | – | | – |
| I | 5,7 | 54 | I6 |
| II | I3 | 27 | I6 |
| III | 4,6 | I9 | I4 |
| Средн. | 7,8 | 33 | I5 |
| Наиб. | – | I40 | – |
| Наим. | – | – | – |

### 48. р. ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО

| Число | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|
| I | I9 | 6,4 | I4 |
| 2 | 7,0 | 22 | 4I |
| 3 | 9,6 | I9 | 26 |
| 4 | 320 | II | 50 |
| 5 | 400 | I0 | 25 |
| 6 | 400 | 22 | 2I |
| 7 | 520 | I9 | 4I |
| 8 | I90 | 24 | 60 |
| 9 | I30 | I6 | 27 |
| I0 | 200 | I4 | 35 |
| II | I00 | 9,3 | I8 |
| I2 | 46 | I8 | I0 |
| I3 | 72 | 20 | I0 |
| I4 | 56 | 34 | 9,0 |
| I5 | 30 | I3 | 7,0 |
| I6 | 53 | I2 | 9,5 |
| I7 | 24 | 30 | 4,0 |
| I8 | 26 | 3I | I0 |
| I9 | I4 | 4I | 8,0 |
| 20 | I8 | 26 | I6 |
| 2I | 8,8 | 33 | 9,7 |
| 22 | 38 | 22 | I0 |
| 23 | I8 | I8 | I7 |
| 24 | 30 | I2 | I2 |
| 25 | 2I | I6 | I4 |
| 26 | 29 | I7 | I0 |
| 27 | I7 | 22 | II |
| 28 | 23 | I9 | I3 |
| 29 | II | 23 | 9,0 |
| 30 | I6 | 26 | 5,I |
| 3I | | I8 | |
| I | 220 | I6 | 34 |
| II | 44 | 23 | I0 |
| III | 2I | 2I | II |
| Средн. | 95 | 20 | I8 |
| Наиб. | 630 | 4I | 60 |
| Наим. | 7,0 | 6,4 | 4,0 |

### 54. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ

| | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | нб | – | – |
| 2 | " | – | – |
| 3 | " | – | – |
| 4 | " | – | – |
| 5 | " | – | – |
| 6 | " | – | – |
| 7 | " | – | – |
| 8 | " | – | – |
| 9 | " | – | – |
| I0 | " | – | – |
| II | " | – | – |
| I2 | " | – | – |
| I3 | " | – | – |
| I4 | " | – | – |
| I5 | " | – | – |
| I6 | " | – | – |
| I7 | " | – | – |
| I8 | " | – | – |
| I9 | " | – | – |
| 20 | " | – | – |
| 2I | – | – | – |
| 22 | – | – | – |
| 23 | – | – | – |
| 24 | – | – | – |
| 25 | – | – | – |
| 26 | – | – | – |
| 27 | – | – | – |
| 28 | – | – | – |
| 29 | – | – | – |
| 30 | – | – | – |
| 3I | – | | – |
| I | нб | 22 | 22 |
| II | " | 95 | 27 |
| III | 9,0 | 80 | 2I |
| Средн. | – | 66 | 23 |
| Наиб. | – | – | – |
| Наим. | – | – | – |

### 75. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | – | 82 | – |
| 2 | – | I00 | – |
| 3 | – | 80 | – |
| 4 | – | 80 | – |
| 5 | – | 54 | – |
| 6 | – | II0 | – |
| 7 | – | II0 | – |
| 8 | – | 80 | – |
| 9 | – | 66 | – |
| I0 | – | I80 | – |
| II | – | I40 | – |
| I2 | – | 2I0 | – |
| I3 | – | I80 | – |
| I4 | – | I20 | – |
| I5 | – | I40 | – |
| I6 | – | 88 | – |
| I7 | – | 94 | – |
| I8 | – | 67 | – |
| I9 | – | I60 | – |
| 20 | – | 6I | – |
| 2I | – | 74 | – |
| 22 | – | 72 | – |
| 23 | – | 36 | – |
| 24 | – | 22 | – |
| 25 | – | – | – |
| 26 | – | – | – |
| 27 | – | – | – |
| 28 | – | – | – |
| 29 | – | – | – |
| 30 | – | – | – |
| 3I | – | | – |
| I | I,0 | 96 | 22 |
| II | 0,9 | I30 | 4,5 |
| III | 4,9 | 32 | 8,I |
| Средн. | 2,3 | 86 | I2 |
| Наиб. | – | 220 | – |
| Наим. | – | I2 | – |

### 77. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК

| | III | IУ | У | УI | УII | УIII | IX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | – | 83 | – | – | – | – | – |
| 2 | – | 96 | – | – | – | – | – |
| 33 | – | 76 | – | – | – | – | – |
| 4 | – | I70 | – | – | – | – | – |
| 5 | – | 600 | – | – | – | – | – |
| 6 | – | 880 | – | – | – | – | – |
| 7 | – | 700 | – | – | – | – | – |
| 8 | – | I20 | – | – | – | – | – |
| 9 | – | 79 | – | – | – | – | – |
| I0 | – | 5I | – | – | – | – | – |
| II | – | 6I | – | – | – | – | – |
| I2 | – | 92 | – | – | – | – | – |
| I3 | – | 68 | – | – | – | – | – |
| I4 | – | 5I | – | – | – | – | – |
| I5 | – | 44 | – | – | – | – | – |
| I6 | – | 25 | – | – | – | – | – |
| I7 | – | 78 | – | – | – | – | – |
| I8 | – | 40 | – | – | – | – | – |
| I9 | – | 48 | – | – | – | – | – |
| 20 | – | 54 | – | – | – | – | – |
| 2I | – | – | – | – | – | – | – |
| 22 | – | – | – | – | – | – | – |
| 23 | – | – | – | – | – | – | – |
| 24 | – | – | – | – | – | – | – |
| 25 | – | – | – | – | – | – | – |
| 26 | – | – | – | – | – | – | – |
| 27 | – | – | – | – | – | – | – |
| 28 | – | – | – | – | – | – | – |
| 29 | – | – | – | – | – | – | – |
| 30 | – | – | – | – | – | – | – |
| 3I | – | | – | – | – | – | – |
| I | I3 | 286 | 74 | I4 | II0 | 92 | 68 |
| II | 9,5 | 56 | 79 | I4 | I4 | 89 | 56 |
| III | 23 | 47 | 9I | 88 | 24 | 36 | 52 |
| Средн. | I5 | I30 | 8I | 39 | 49 | 72 | 59 |
| Наиб. | – | I200 | – | – | – | – | – |
| Наим. | – | 25 | – | – | – | – | – |

| 79. р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК | | | |
|---|---|---|---|
| Число | III | IУ | У |
| I | – | I00 | – |
| 2 | – | 53 | – |
| 3 | – | I50 | – |
| 4 | – | I50 | – |
| 5 | – | I80 | – |
| 6 | – | I60 | – |
| 7 | – | I90 | – |
| 8 | – | I40 | – |
| 9 | – | I40 | – |
| I0 | – | I40 | – |
| II | – | I60 | – |
| I2 | – | I60 | – |
| I3 | – | 99 | – |
| I4 | – | I00 | – |
| I5 | – | 92 | – |
| I6 | – | – | – |
| I7 | – | – | – |
| I8 | – | – | – |
| I9 | – | – | – |
| 20 | – | – | – |
| 2I | – | – | – |
| 22 | – | – | – |
| 23 | – | – | – |
| 24 | – | – | – |
| 25 | – | – | – |
| 26 | – | – | – |
| 27 | – | – | – |
| 28 | – | – | – |
| 29 | – | – | – |
| 30 | – | – | – |
| 3I | – | | – |
| I | 22 | I40 | 44 |
| II | 20 | 8I | 7,4 |
| III | I0 | 26 | I8 |
| Средн. | I7 | 82 | 23 |
| Наиб. | – | I90 | – |
| Наим. | – | – | – |

| 83. БОЛ.ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА | | | |
|---|---|---|---|
| | III | IУ | У |
| I | – | II0 | – |
| 2 | – | 240 | – |
| 3 | – | 240 | – |
| 4 | – | 250 | – |
| 5 | – | I70 | – |
| 6 | – | I00 | – |
| 7 | – | 97 | – |
| 8 | – | 68 | – |
| 9 | – | 25 | – |
| I0 | – | 48 | – |
| II | – | 24 | – |
| I2 | – | – | – |
| I3 | – | – | – |
| I4 | – | – | – |
| I5 | – | – | – |
| I6 | – | – | – |
| I7 | – | – | – |
| I8 | – | – | – |
| I9 | – | – | – |
| 20 | – | – | – |
| 2I | – | – | – |
| 22 | – | – | – |
| 23 | – | – | – |
| 24 | – | – | – |
| 25 | – | – | – |
| 26 | 72 | – | – |
| 27 | 2I0 | – | – |
| 28 | 86 | – | – |
| 29 | I80 | – | – |
| 30 | 820 | – | – |
| 3I | 430 | | – |
| I | I,2 | I30 | I3 |
| II | I,7 | I7 | 3,4 |
| III | I80 | I5 | 2,4 |
| Средн. | 6I | 54 | 6,3 |
| Наиб. | 940 | 250 | – |
| Наим. | – | – | – |

| 85. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ | | | |
|---|---|---|---|
| Число | III | IУ | У |
| I | – | – | – |
| 2 | – | – | – |
| 3 | – | – | – |
| 4 | – | – | – |
| 5 | – | – | – |
| 6 | – | – | – |
| 7 | – | – | – |
| 8 | – | – | – |
| 9 | – | – | – |
| I0 | – | – | – |
| II | – | – | – |
| I2 | – | – | – |
| I3 | – | – | – |
| I4 | – | – | – |
| I5 | – | – | – |
| I6 | – | – | – |
| I7 | – | – | – |
| I8 | – | – | – |
| I9 | – | – | – |
| 20 | – | – | – |
| 2I | 46 | – | – |
| 22 | 58 | – | – |
| 23 | 39 | – | – |
| 24 | 46 | – | – |
| 25 | 23 | – | – |
| 26 | 60 | – | – |
| 27 | 34 | – | – |
| 28 | I00 | – | – |
| 29 | I20 | – | – |
| 30 | 94 | – | – |
| 3I | 44 | | – |
| I | 0,43 | 8,5 | 5,4 |
| II | I0 | 23 | 48 |
| III | 60 | I7 | I3 |
| Средн. | 23 | I6 | 22 |
| Наиб. | I30 | – | – |
| Наим. | – | – | – |

| 90. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА | | |
|---|---|---|
| | III | IУ |
| I | нб | 20 |
| 2 | " | 93 |
| 3 | " | I00 |
| 4 | " | I80 |
| 5 | " | I00 |
| 6 | " | 25 |
| 7 | " | 4I |
| 8 | " | 36 |
| 9 | " | 30 |
| I0 | " | нб |
| II | " | " |
| I2 | " | " |
| I3 | " | " |
| I4 | " | " |
| I5 | " | " |
| I6 | " | " |
| I7 | " | " |
| I8 | " | " |
| I9 | " | " |
| 20 | " | " |
| 2I | " | " |
| 22 | " | " |
| 23 | " | " |
| 24 | " | " |
| 25 | " | " |
| 26 | " | " |
| 27 | " | " |
| 28 | " | " |
| 29 | " | " |
| 30 | I5 | " |
| 3I | I5 | |
| I | нб | – |
| II | " | нб |
| III | – | " |
| Средн. | – | – |
| Наиб. | – | 230 |
| Наим. | – | – |

| 93. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ | | | |
|---|---|---|---|
| Число | III | IУ | У |
| I | нб | 67 | – |
| 2 | " | 40 | – |
| 3 | " | 3I | – |
| 4 | " | 89 | – |
| 5 | " | I90 | – |
| 6 | " | I20 | – |
| 7 | " | 86 | – |
| 8 | " | I70 | – |
| 9 | " | I60 | – |
| I0 | " | I80 | – |
| II | " | 52 | – |
| I2 | " | 56 | – |
| I3 | " | 35 | – |
| I4 | " | 50 | – |
| I5 | " | 34 | – |
| I6 | " | 49 | – |
| I7 | – | 27 | – |
| I8 | – | 48 | – |
| I9 | – | 22 | – |
| 20 | – | 27 | нб |
| 2I | – | 36 | " |
| 22 | – | 24 | " |
| 23 | – | 44 | " |
| 24 | – | 32 | " |
| 25 | – | 40 | " |
| 26 | – | 30 | " |
| 27 | – | 48 | " |
| 28 | – | 30 | " |
| 29 | – | 36 | " |
| 30 | – | 28 | " |
| 3I | – | | " |
| I | нб | II0 | 20 |
| II | – | 40 | – |
| III | I3 | 35 | нб |
| Средн. | – | 62 | – |
| Наиб. | – | 280 | – |
| Наим. | нб | I8 | нб |

| 95. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ | | |
|---|---|---|
| | III | IУ |
| I | – | I4 |
| 2 | – | 25 |
| 3 | – | 57 |
| 4 | – | 250 |
| 5 | – | I20 |
| 6 | – | 50 |
| 7 | – | 50 |
| 8 | – | 46 |
| 9 | – | 40 |
| I0 | – | 62 |
| II | – | I4 |
| I2 | – | II0 |
| I3 | – | I30 |
| I4 | – | I3 |
| I5 | – | 38 |
| I6 | – | I00 |
| I7 | – | 30 |
| I8 | – | нб |
| I9 | – | " |
| 20 | – | " |
| 2I | – | " |
| 22 | – | " |
| 23 | – | " |
| 24 | – | " |
| 25 | – | " |
| 26 | – | " |
| 27 | – | " |
| 28 | – | " |
| 29 | – | " |
| 30 | – | " |
| 3I | – | |
| I | 29 | 7I |
| II | I8 | – |
| III | 3,4 | нб |
| Средн. | I7 | – |
| Наиб. | – | 350 |
| Наим. | – | нб |

| 96. р. ЮЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада | | |
|---|---|---|
| Число | III | IУ |
| I | нб | – |
| 2 | " | – |
| 3 | " | – |
| 4 | " | – |
| 5 | " | – |
| 6 | " | – |
| 7 | " | – |
| 8 | " | нб |
| 9 | " | " |
| I0 | " | " |
| II | " | " |
| I2 | " | " |
| I3 | " | " |
| I4 | " | " |
| I5 | " | " |
| I6 | " | " |
| I7 | " | " |
| I8 | " | " |
| I9 | " | " |
| 20 | – | " |
| 2I | – | " |
| 22 | – | " |
| 23 | – | " |
| 24 | 54 | " |
| 25 | I5 | " |
| 26 | – | " |
| 27 | – | " |
| 28 | – | " |
| 29 | – | " |
| 30 | – | " |
| 3I | – | |
| I | нб | – |
| II | – | нб |
| III | 22 | " |
| Средн. | – | – |
| Наиб. | 59 | – |
| Наим. | нб | нб |

| 97. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС | | |
|---|---|---|
| | III | IУ |
| I | нб | 54 |
| 2 | " | 39 |
| 3 | " | 62 |
| 4 | " | 42 |
| 5 | " | 44 |
| 6 | " | 56 |
| 7 | " | 42 |
| 8 | " | 45 |
| 9 | " | 34 |
| I0 | " | 26 |
| II | " | 40 |
| I2 | " | 36 |
| I3 | " | 74 |
| I4 | " | 63 |
| I5 | " | 43 |
| I6 | " | – |
| I7 | " | – |
| I8 | " | – |
| I9 | " | – |
| 20 | " | – |
| 2I | – | – |
| 22 | – | – |
| 23 | – | – |
| 24 | – | – |
| 25 | – | – |
| 26 | 39 | – |
| 27 | 5I | – |
| 28 | 40 | – |
| 29 | 56 | – |
| 30 | 60 | – |
| 3I | 66 | |
| I | нб | 44 |
| II | " | 4I |
| III | 36 | I0 |
| Средн. | – | 32 |
| Наиб. | I50 | – |
| Наим. | нб | – |

1974г.

### 98. р. ОЛЕНТЫ – с. КАМБЕЙТЫ

| Число | III | IУ |
|---|---|---|
| I | – | 29 |
| 2 | – | 22 |
| 3 | – | I40 |
| 4 | – | 20 |
| 5 | – | 50 |
| 6 | – | I5 |
| 7 | – | I6 |
| 8 | – | 22 |
| 9 | – | 27 |
| I0 | – | 9I |
| II | – | I30 |
| I2 | – | 80 |
| I3 | – | I00 |
| I4 | – | I30 |
| I5 | – | 90 |
| I6 | – | I00 |
| I7 | – | I40 |
| I8 | – | 30 |
| I9 | – | 30 |
| 20 | – | 46 |
| 2I | – | – |
| 22 | – | – |
| 23 | – | – |
| 24 | – | – |
| 25 | – | – |
| 26 | – | – |
| 27 | – | – |
| 28 | – | – |
| 29 | – | – |
| 30 | – | – |
| 3I | – | – |
| I | I,6 | 43 |
| II | 5,9 | 88 |
| III | 34 | 6,2 |
| Средн. | I4 | 46 |
| Наиб. | – | I70 |
| Наим. | – | – |

### I03. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН

| | II | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | нб | – | – |
| 2 | " | – | – |
| 3 | " | – | – |
| 4 | " | – | – |
| 5 | " | – | – |
| 6 | " | – | – |
| 7 | " | – | – |
| 8 | " | – | – |
| 9 | " | – | – |
| I0 | " | – | – |
| II | " | – | – |
| I2 | " | – | – |
| I3 | " | – | – |
| I4 | " | – | – |
| I5 | " | – | – |
| I6 | " | – | – |
| I7 | " | – | – |
| I8 | " | – | – |
| I9 | " | – | – |
| 20 | " | – | – |
| 2I | " | – | – |
| 22 | I5 | – | – |
| 23 | 47 | – | – |
| 24 | 64 | – | – |
| 25 | 38 | – | – |
| 26 | 52 | – | – |
| 27 | 80 | – | – |
| 28 | 25 | – | – |
| 29 | 39 | – | – |
| 30 | 37 | – | – |
| 3I | 3I | – | – |
| I | нб | I8 | I0 |
| II | нб | I6 | 8,3 |
| III | 39 | I7 | 6,3 |
| Средн. | – | I7 | 8,2 |
| Наиб. | 89 | – | – |
| Наим. | нб | – | – |

### I05. р. УРАЛ – пун ТАЛТОРАЙ

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | – | 48 | I3 |
| 2 | – | 24 | I8 |
| 3 | – | 32 | I2 |
| 4 | – | 30 | 24 |
| 5 | – | 24 | I6 |
| 6 | – | 8,8 | I9 |
| 7 | – | I9 | 24 |
| 8 | – | 26 | 20 |
| 9 | – | 22 | 2I |
| I0 | – | 20 | 9,4 |
| II | – | I5 | I8 |
| I2 | – | 22 | II |
| I3 | – | 22 | II |
| I4 | – | I8 | I3 |
| I5 | – | I2 | I2 |
| I6 | – | I2 | I8 |
| I7 | – | II | 8,2 |
| I8 | – | II | 7,4 |
| I9 | – | I4 | I0 |
| 20 | – | 24 | 9,6 |
| 2I | – | 25 | I2 |
| 22 | – | I3 | I7 |
| 23 | – | I8 | 22 |
| 24 | – | I4 | I4 |
| 25 | – | 20 | II |
| 26 | – | 20 | I2 |
| 27 | – | I6 | 8,8 |
| 28 | 30 | 26 | I8 |
| 29 | I2 | I2 | 9,3 |
| 30 | 2I | I9 | 22 |
| 3I | I2 | | I4 |
| I | I4 | 25 | I8 |
| II | I4 | I6 | I2 |
| III | I6 | I8 | I5 |
| Средн. | I5 | 20 | I5 |
| Наиб. | 30 | 57 | 35 |
| Наим. | – | 6,3 | 3,7 |

### II2. р.САГИЗ – сев АЛТАЙ

| | III | IУ | У | УI |
|---|---|---|---|---|
| I | нб | 9I0 | 6,9 | I,9 |
| 2 | " | 940 | 6,8 | 2,6 |
| 3 | " | 950 | 7,0 | I,8 |
| 4 | " | 880 | 6,5 | 3,9 |
| 5 | " | 900 | 7,9 | 2,I |
| 6 | " | 880 | 6,8 | 3,6 |
| 7 | " | 8I0 | 3,9 | I,5 |
| 8 | " | 670 | 4,9 | 0,98 |
| 9 | " | 630 | 7,9 | 0,60 |
| I0 | " | 640 | 4,2 | 0,80 |
| II | " | 520 | 4,2 | I,0 |
| I2 | " | 560 | 6,9 | 0,65 |
| I3 | " | 500 | 2,9 | 0,50 |
| I4 | " | 490 | I,0 | 0,30 |
| I5 | " | 430 | 2,8 | 0,65 |
| I6 | – | 400 | 5,8 | 0,I0 |
| I7 | – | 380 | 6,3 | 0,20 |
| I8 | – | 350 | 6,0 | 0,30 |
| I9 | – | 200 | 3,0 | 0,50 |
| 20 | – | 280 | 2,7 | 0,39 |
| 2I | 880 | I90 | 2,5 | 0,43 |
| 22 | 830 | I00 | 2,6 | 0,20 |
| 23 | 780 | 68 | 2,3 | 0,I0 |
| 24 | 620 | 64 | 2,I | 0,I0 |
| 25 | 8I0 | 35 | 2,0 | нб |
| 26 | 730 | 54 | 2,2 | " |
| 27 | II00 | 64 | I,9 | " |
| 28 | I000 | I2 | I,8 | " |
| 29 | 930 | 28 | I,6 | " |
| 30 | I000 | 7,6 | I,6 | " |
| 3I | 920 | | I,7 | |
| I | нб | 820 | 6,3 | 2,0 |
| II | – | 4I0 | 4,2 | 4,6 |
| III | 870 | 620 | 2,0 | 0,08 |
| Средн. | – | 620 | 4,2 | 2,2 |
| Наиб. | II00 | 950 | 7,9 | 3,9 |
| Наим. | нб | 7,6 | I,0 | нб |

### II5. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | нб | I00 | – |
| 2 | " | 85 | – |
| 3 | " | 60 | – |
| 4 | " | 70 | – |
| 5 | " | 59 | – |
| 6 | " | 62 | – |
| 7 | " | 54 | – |
| 8 | " | 58 | – |
| 9 | " | 40 | – |
| I0 | " | 35 | – |
| II | " | 2I | – |
| I2 | " | 30 | – |
| I3 | " | 30 | – |
| I4 | " | 33 | – |
| I5 | " | 29 | – |
| I6 | " | 25 | – |
| I7 | " | I9 | – |
| I8 | " | I7 | – |
| I9 | " | I8 | – |
| 20 | " | I3 | – |
| 2I | " | – | – |
| 22 | " | – | – |
| 23 | " | – | – |
| 24 | " | – | – |
| 25 | 280 | – | – |
| 26 | 640 | – | – |
| 27 | 580 | – | – |
| 28 | 600 | – | – |
| 29 | 380 | – | – |
| 30 | 300 | – | – |
| 3I | I00 | | – |
| I | нб | 62 | 6,8 |
| II | нб | 24 | 5,2 |
| III | – | 20 | 4,6 |
| Средн. | – | 35 | 5,5 |
| Наиб. | 640 | I00 | – |
| Наим. | нб | – | – |

### II8. р. ЭМБА – с. ХАРКАМЫС

| | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | – | – | – |
| 2 | – | – | – |
| 3 | – | – | – |
| 4 | – | – | – |
| 5 | – | – | – |
| 6 | – | – | – |
| 7 | – | – | – |
| 8 | – | – | – |
| 9 | – | – | – |
| I0 | – | – | – |
| II | – | – | – |
| I2 | – | – | – |
| I3 | – | – | – |
| I4 | – | – | – |
| I5 | – | – | – |
| I6 | – | – | – |
| I7 | – | – | – |
| I8 | – | – | – |
| I9 | – | – | – |
| 20 | – | – | – |
| 2I | – | – | – |
| 22 | – | – | – |
| 23 | – | – | – |
| 24 | – | – | – |
| 25 | – | – | – |
| 26 | 480 | – | – |
| 27 | 530 | – | – |
| 28 | 590 | – | – |
| 29 | 590 | – | – |
| 30 | I200 | – | – |
| 3I | 870 | – | – |
| I | I2 | – | 40 |
| II | I4 | – | 36 |
| III | 4I0 | – | 2I |
| Средн. | I50 | – | 32 |
| Наиб. | I300 | – | – |
| Наим. | – | – | – |

### I2I. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ

| Число | III | IУ | У |
|---|---|---|---|
| I | – | 59 | – |
| 2 | – | 22 | – |
| 3 | – | 33 | – |
| 4 | – | I4 | – |
| 5 | – | 54 | – |
| 6 | – | I6 | – |
| 7 | – | 8I | – |
| 8 | – | 24 | – |
| 9 | – | 24 | – |
| I0 | – | 40 | – |
| II | – | – | – |
| I2 | – | – | – |
| I3 | – | – | – |
| I4 | – | – | – |
| I5 | – | – | – |
| I6 | – | – | – |
| I7 | – | – | – |
| I8 | – | – | – |
| I9 | – | – | – |
| 20 | – | – | – |
| 2I | – | – | – |
| 22 | – | – | – |
| 23 | – | – | – |
| 24 | – | – | – |
| 25 | – | – | – |
| 26 | – | – | – |
| 27 | 49 | – | – |
| 28 | 42 | – | – |
| 29 | 220 | – | – |
| 30 | I80 | – | – |
| 3I | I90 | | – |
| I | 3,8 | 36 | 0,6 |
| II | 3,7 | 8,0 | 0,2 |
| III | 75 | 2,9 | I,0 |
| Средн. | 28 | I6 | 0,6 |
| Наиб. | 330 | I40 | – |
| Наим. | – | – | – |

*Таблица 5*

# РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

1. Расходы наносов выражены в кг/сек.

2. Расходы наносов приведены в таблице средних декадных и месячных значений расходов взвешенных наносов (СРН).

3. Значения расходов наносов характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более ± 20%.

4. Строки, обозначенные 1,2,3 в табл. СРН содержат средние декадные расходы наносов. Строка, обозначенная " Средн.", содержит средние месячные расходы наносов.

5. Посты № 11, 13, 20, 23, 45, 46, 43, 54, 64, 66, 75, 77, 79, 83,85, 93,95,96,97,98,103,105,118,121 расходы взвешенных наносов приведены только за период весеннего половодья; в этих случаях средние годовые расходы вычислены с учетом средней многолетней доли годового стока наносов для периода межени, составляющей менее 5%.

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. Пост № 110 наблюдения отсутствуют.

| № 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 |
| 3 | р.МАЛ.УЗЕНЬ – с.МАЛ.УЗЕНЬ F = 3930 км² | I | 0,022 | 0,025 | 0,032 | 0,29 | I,I | I,0 | 0,39 | 0,47 | 0,44 | 0,89 | I,3 | 0,088 | |
| | | 2 | 0,021 | 0,020 | 0,073 | 0,33 | 0,98 | 0,66 | 0,30 | 0,45 | 0,4I | I,9 | I,2 | нб | |
| | | 3 | 0,026 | 0,028 | 0,098 | 0,I9 | 0,49 | 0,66 | 0,38 | 0,42 | 0,50 | I,6 | 0,90 | 0,003 | |
| | | Средн. | 0,023 | 0,024 | 0,068 | 0,27 | 0,86 | 0,77 | 0,36 | 0,45 | 0,45 | I,5 | I,I | 0,030 | 0,49 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 5 | р.БОЛ.УЗЕНЬ – г. НОВОУЗЕНСК F = 7480 км² | I | 0,006 | 0,005 | 0,002 | 0,004 | 0,038 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | 0,002 | 0,002 | 0,005 | 0,008 | 0,044 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | 0,002 | 0,002 | 0,0II | 0,0I8 | 0,026 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | 0,003 | 0,003 | 0,006 | 0,0I0 | 0,036 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| II | р.УРАЛ – г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК F = 2650 км² | I | – | – | – | I,I | 0,I6 | 0,030 | 0,004 | 0,00I | 0,009 | 0,0I0 | 0,000 | – | |
| | | 2 | – | – | – | 0,84 | 0,20 | 0,0I2 | 0,004 | 0,003 | 0,009 | 0,009 | 0,000 | – | |
| | | 3 | – | – | – | I,0 | 0,060 | 0,004 | 0,002 | 0,00I | 0,007 | 0,00I | 0,000 | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 0,98 | 0,I4 | 0,0I5 | 0,003 | 0,002 | 0,008 | 0,007 | 0,000 | – | 0,098 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| I3 | р. УРАЛ – с. БЕРЕЗОВКА F = 22600 км² | I | – | – | 0,I4 | 65 | I,5 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,028 | I6 | 0,36 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,05I | 2,2 | 0,090 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,073 | 28 | 0,65 | – | – | – | – | – | – | – | 2,4 |
| | | Наиб. | – | – | – | 250 | 2,7 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,I8 | 0,0I8 | – | – | – | – | – | – | – | |
| 20 | р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ F = 82300 км² | I | – | – | 0,I4 | 3,I | 2,4 | 0,35 | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,I3 | 50 | I,0 | 0,33 | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,33 | 7,5 | 0,38 | 0,35 | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,2I | 20 | I,3 | 0,34 | – | – | – | – | – | – | I,9 |
| | | Наиб. | – | – | – | I20 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 3,6 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 23 | р. УРАЛ – с. КУШУМ F = I90000 км² | I | – | – | 0,24 | 86 | II0 | I0 | 3,3 | I,5 | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,50 | 520 | 40 | 9,0 | 2,5 | I,2 | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,62 | 360 | 23 | 5,5 | I,3 | 0,79 | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,45 | 320 | 58 | 8,2 | 2,4 | I,2 | – | – | – | – | 33 |
| | | Наиб. | – | – | – | 630 | I90 | I6 | 4,6 | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | I,9 | 8,8 | I,8 | – | – | – | – | – | – | |
| 43 | р.БОЛ.УРТАЗЫМКА – с.СОСНОВКА F = I460 км² | I | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 9,4 | 0,006 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,003 | 0,00I | |
| | | 2 | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,35 | 0,004 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | 0,00I | |
| | | 3 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,024 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,00I | 0,00I | |
| | | Средн. | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 3,3 | 0,004 | 0,00I | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | 0,28 |
| | | Наиб. | – | – | – | 40 | 0,I3 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,006 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 45 | р.СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ F = 4020 км² | I | – | – | 0,00I | I,6 | 0,022 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,003 | 0,I9 | 0,0I7 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,00I | 0,042 | 0,0I0 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,002 | 0,6I | 0,0I6 | – | – | – | – | – | – | – | 0,052 |
| | | Наиб. | – | – | – | 5,7 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 4,6 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 46 | р.ДЖУСА – свх ИРИКЛИНСКИЙ F = 9I8 км² | I | нб | нб | нб | I,9 | 0,003 | 0,000 | – | – | – | – | – | нб | |
| | | 2 | нб | нб | нб | 0,I3 | 0,002 | 0,000 | – | – | – | – | нб | нб | |
| | | 3 | нб | нб | – | 0,007 | 0,00I | 0,000 | – | – | – | – | нб | нб | |
| | | Средн. | нб | нб | – | 0,68 | 0,002 | 0,000 | – | – | – | – | – | нб | 0,058 |
| | | Наиб. | – | – | – | I6 | 0,003 | 0,000 | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,002 | 0,000 | 0,000 | – | – | – | – | – | – | |
| 48 | р.ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО F = 3270 км² | I | – | – | – | 2I | 0,0I7 | 0,008 | – | – | – | – | нб | нб | |
| | | 2 | – | – | – | I,I | 0,009 | 0,00I | – | – | – | – | нб | нб | |
| | | 3 | – | – | – | 0,050 | 0,007 | 0,000 | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 7,4 | 0,0II | 0,003 | – | – | – | – | – | – | 0,62 |
| | | Наиб. | – | – | – | I30 | 0,029 | 0,0I7 | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,00I | 0,004 | 0,000 | – | – | – | – | – | – | |
| 50 | р.БОЛ.КУМАК – р.п. НОВООРСК F = 7250 км² | I | 0,00I | 0,004 | 0,000 | – | – | 0,006 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,00I | 0,002 | |
| | | 2 | 0,002 | 0,000 | 0,003 | – | – | 0,002 | 0,004 | 0,000 | 0,006 | 0,002 | 0,004 | 0,00I | |
| | | 3 | 0,002 | 0,002 | – | – | – | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,00I | 0,002 | 0,0I3 | 0,00I | |
| | | Средн. | 0,002 | 0,002 | – | – | – | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,003 | 0,00I | 0,006 | 0,00I | – |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 5I | р.МАРДЫ – пгт АДАМОВКА F = 2490 км² | I | 0,000 | 0,000 | нб | 0,4I | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | – | |
| | | 2 | 0,000 | нб | нб | 0,029 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,00I | – | |
| | | 3 | 0,000 | нб | – | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | – | |
| | | Средн. | 0,000 | 0,000 | – | 0,I5 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,008 | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 2,3 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,004 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 54 | р.ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ F = 7480 км² | I | нб | нб | нб | 0,42 | 0,0I2 | – | – | – | – | – | – | нб | |
| | | 2 | нб | нб | нб | 0,20 | 0,0I9 | – | – | – | – | – | нб | нб | |
| | | 3 | нб | нб | 0,005 | 0,058 | 0,043 | – | – | – | – | – | – | нб | |
| | | Средн. | нб | нб | 0,002 | 0,23 | 0,025 | – | – | – | – | – | – | – | 0,023 |
| | | Наиб. | – | – | – | 2,7 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 55 | р.ОРЬ – с.ИСТЕМЕС F = I3000 км² | I | 0,000 | – | 0,000 | 0,55 | 0,043 | 0,006 | 0,008 | – | 0,002 | 0,003 | 0,00I | 0,00I | |
| | | 2 | 0,000 | – | 0,000 | 0,33 | 0,0I0 | 0,0I6 | 0,002 | – | 0,00I | 0,00I | 0,00I | – | |
| | | 3 | 0,000 | – | 0,000 | 0,I5 | 0,008 | 0,003 | 0,002 | – | 0,000 | 0,00I | 0,00I | – | |
| | | Средн. | 0,000 | – | 0,000 | 0,34 | 0,020 | 0,008 | 0,004 | – | 0,00I | 0,002 | 0,00I | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 4,8 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,0I4 | – | – | – | – | – | – | – | – | |

| № 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 |
| 59 | р.ГУБЕРЛЯ – ст.ГУБЕРЛЯ F = 1580 км² | I | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 53 | 0,084 | 0,005 | 0,003 | 0,007 | 0,001 | 0,005 | 0,006 | 0,002 | |
| | | 2 | 0,004 | 0,003 | 0,004 | I4 | 0,015 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | 0,001 | 0,007 | 0,002 | 0,001 | |
| | | 3 | 0,002 | 0,002 | 0,009 | 0,55 | 0,003 | 0,006 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,004 | 0,003 | 0,001 | |
| | | Средн. | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 23 | 0,034 | 0,005 | 0,002 | 0,004 | 0,001 | 0,005 | 0,004 | 0,001 | I,8 |
| | | Наиб. | – | – | – | I30 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,000 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 60 | р.БЕРДЯНКА – пос.КРАСНОЯР F = 445 км² | I | – | – | – | 6,5 | 0,0I2 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | I,3 | 0,00I | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | 0,36 | 0,004 | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,003 | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 2,6 | 0,006 | 0,00I | 0,000 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | – | I4 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,007 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 64 | р.САКМАРА – с.КАРГАЛА F = 29600 км² | I | – | – | – | I20 | I8 | I,9 | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | – | 500 | 3,7 | I,6 | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | – | I00 | 2,6 | I,I | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 240 | 8,I | I,5 | – | – | – | – | – | – | 22 |
| | | Наиб. | – | – | – | 860 | 36 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 3,I | I,4 | – | – | – | – | – | – | – | |
| 66 | р.ЗИЛАИР (Урман Зилаир) – с.ЗИЛАИР F = 334 км² | I | – | – | – | 0,066 | 0,020 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | – | |
| | | 2 | – | – | – | 0,48 | 0,0I3 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,00I | 0,000 | – | |
| | | 3 | – | – | – | 0,053 | 0,006 | 0,002 | 0,003 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,000 | – | |
| | | Средн. | – | – | – | 0,20 | 0,0I3 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | – | 0,0I9 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 69 | р.БОЛ. ИК – с. МРАКОВО F = 1870 км² | I | 0,007 | 0,004 | 0,003 | 2,3 | 0,I7 | 0,039 | 0,0I9 | 0,006 | 0,009 | 0,002 | 0,030 | 0,004 | |
| | | 2 | 0,005 | 0,003 | 0,009 | 7,2 | 0,09I | 0,044 | 0,005 | 0,0I7 | 0,0I0 | 0,008 | 0,007 | 0,005 | |
| | | 3 | 0,004 | 0,005 | 0,0I2 | 0,33 | 0,030 | 0,0I8 | 0,009 | 0,005 | 0,007 | 0,0I2 | 0,0I5 | 0,003 | |
| | | Средн. | 0,005 | 0,004 | 0,008 | 3,3 | 0,097 | 0,034 | 0,0II | 0,009 | 0,009 | 0,007 | 0,0I7 | 0,004 | 0,29 |
| | | Наиб. | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 7I | р.САЛМЫШ – с.БУЛАНОВО F = 2580 км² | I | 0,0I0 | 0,003 | 0,00I | 3,6 | 0,036 | 0,020 | 0,0I0 | 0,0II | 0,007 | 0,009 | 0,004 | 0,00I | |
| | | 2 | 0,000 | 0,00I | 0,004 | 6,4 | 0,024 | 0,020 | 0,003 | 0,008 | 0,006 | 0,008 | 0,002 | 0,003 | |
| | | 3 | 0,007 | 0,002 | 0,0I2 | 0,5I | 0,0I3 | 0,003 | 0,007 | 0,0I0 | 0,005 | 0,008 | 0,00I | 0,0I0 | |
| | | Средн. | 0,006 | 0,002 | 0,006 | 3,5 | 0,024 | 0,0I4 | 0,007 | 0,0I0 | 0,006 | 0,008 | 0,002 | 0,005 | 0,30 |
| | | Наиб. | – | – | – | I2 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,025 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 72 | р.ДОНГУЗ – пос.СВЕТЛОГОРСК F = 505 км² | I | нб | нб | нб | 5,9 | 0,000 | 0,00I | 0,003 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,002 | 0,000 | |
| | | 2 | нб | нб | нб | 0,59 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | |
| | | 3 | нб | нб | 0,0II | 0,0I0 | 0,00I | 0,000 | 0,002 | 0,003 | 0,00I | 0,00I | 0,00I | 0,000 | |
| | | Средн. | нб | нб | – | 2,2 | 0,00I | 0,00I | 0,002 | 0,004 | 0,002 | 0,003 | 0,00I | 0,000 | 0,I8 |
| | | Наиб. | – | – | – | I2 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 75 | р.ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК F = II000 км² | I | – | – | 0,00I | 7,9 | 0,088 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,00I | I,9 | 0,0I2 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,029 | 0,23 | 0,0I4 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,0I0 | 3,3 | 0,038 | – | – | – | – | – | – | – | 0,28 |
| | | Наиб. | – | – | – | I3 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 76 | р.ИЛЕК – с. ВЕСЕЛЫЙ № I F = I7200 км² | I | 0,0I5 | 0,0I6 | 0,0I3 | 72 | 0,3I | 0,I4 | 0,068 | 0,022 | 0,027 | 0,035 | 0,022 | 0,022 | |
| | | 2 | 0,0I9 | 0,0I3 | 0,0I0 | 6,6 | 0,I9 | 0,073 | 0,0I5 | 0,024 | 0,046 | 0,049 | 0,0I9 | 0,0I5 | |
| | | 3 | 0,0I0 | 0,0I3 | 0,II | I,4 | 0,I6 | 0,038 | 0,0I0 | 0,049 | 0,056 | 0,0I5 | 0,020 | 0,020 | |
| | | Средн. | 0,0I5 | 0,0I4 | 0,044 | 27 | 0,22 | 0,084 | 0,03I | 0,032 | 0,043 | 0,033 | 0,020 | 0,0I9 | 2,3 |
| | | Наиб. | – | – | – | I70 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,47 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 77 | р.ИЛЕК – с. ЧИЛИК F = 37300 км² | I | – | – | 0,0I5 | 55 | I,9 | 0,079 | 0,53 | 0,44 | 0,37 | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,0II | 4,I | I,I | 0,07I | 0,067 | 0,39 | 0,35 | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,047 | I,4 | 0,9 | 0,45 | 0,I2 | 0,I5 | 0,32 | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,024 | 20 | I,3 | 0,20 | 0,24 | 0,33 | 0,35 | – | – | – | I,9 |
| | | Наиб. | – | – | – | 250 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 79 | р.КАРАГАЛА – ПИТОМНИК F = 5000 км² | I | – | – | 0,008 | 4,7 | 0,II | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,0I3 | I,I | 0,0I4 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,06I | 0,I4 | 0,0II | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,028 | 2,0 | 0,045 | – | – | – | – | – | – | – | 0,I7 |
| | | Наиб. | – | – | – | 7,6 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 8I | р.АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ F = 45,0 км² | I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | I,4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| | | 2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,03I | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| | | 3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| | | Средн. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,48 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00I | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,040 |
| | | Наиб. | – | – | – | 6,5 | – | – | – | – | – | – | | | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | | | |
| 83 | р.БОЛ.ХОБДА–с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА F = 8II0 км² | I | – | – | 0,00I | I,9 | 0,045 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,00I | 0,069 | 0,009 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 3,3 | 0,065 | 0,005 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | I,I | 0,68 | 0,020 | – | – | – | – | – | – | – | 0,I5 |
| | | Наиб. | – | – | 22 | 3,9 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 85 | р.САРЫХОБДА–пос.БЕССАРАБСКИЙ F = 675 км² | I | – | – | 0,000 | 0,022 | 0,00I | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,00I | 0,008 | 0,005 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,20 | 0,004 | 0,00I | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,067 | 0,0II | 0,002 | – | – | – | – | – | – | – | 0,007 |
| | | Наиб. | – | – | I,0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |

| № поста | Река—пост | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Средний годовой |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 86 | р.ТЕРСАККАН–пос.АСТРАХАНСКИЙ F = 446 км² | I | нб | нб | нб | 0,22 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | |
| | | 2 | нб | нб | нб | 0,001 | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | |
| | | 3 | нб | нб | 0,009 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | |
| | | Средн. | нб | нб | 0,003 | 0,074 | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| | | Наиб. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 87 | р.КИНДЕЛЯ–с.ЯСНАЯ ПОЛЯНА F = 1570 км² | I | – | нб | нб | 8,8 | 0,59 | 0,003 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,001 | – | нб | |
| | | 2 | – | нб | нб | 2,4 | 0,001 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | нб | нб | |
| | | 3 | нб | нб | – | 0,12 | 0,004 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | нб | нб | |
| | | Средн. | – | – | – | 3,8 | 0,20 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | – | нб | – |
| | | Наиб. | – | – | – | 47 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,024 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 90 | р.УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА F = 4660 км² | I | нб | нб | нб | 1,3 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 2 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 3 | нб | нб | 0,014 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | Средн. | нб | нб | 0,005 | 0,43 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | 0,036 |
| | | Наиб. | – | – | 0,23 | 4,1 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | нб | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 93 | р.ЧАГАН –пос.КАМЕННЫЙ F = 4000 км² | I | нб | нб | нб | 9,2 | 0,015 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | – | |
| | | 2 | нб | нб | 0,001 | 0,62 | 0,004 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 3 | нб | нб | 0,013 | 0,037 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | – | нб | |
| | | Средн. | нб | нб | 0,005 | 3,3 | 0,006 | нб | нб | нб | нб | нб | – | – | 0,28 |
| | | Наиб. | – | – | – | 28 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | нб | 0,028 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 95 | р.ДЕРКУЛ–пос.РОСТОШСКИЙ F = 1820 км² | I | – | – | 0,000 | 1,5 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 2 | – | – | 0,000 | 0,080 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 3 | – | – | 0,004 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | Средн. | – | – | 0,001 | 0,53 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | 0,044 |
| | | Наиб. | – | – | – | 110 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 96 | р.ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ,6–я бригада F = 463 км² | I | нб | нб | нб | 0,000 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 2 | нб | нб | 0,000 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 3 | нб | нб | 0,009 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | Средн. | нб | нб | 0,003 | 0,000 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | 0,000 |
| | | Наиб. | – | – | 0,092 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | нб | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 97 | р.КУПЕРАНКАТЫ –с.АЛГАБАС F = 723 км² | I | нб | нб | нб | 0,16 | – | – | нб | нб | нб | нб | – | – | |
| | | 2 | нб | нб | нб | 0,021 | – | нб | нб | нб | нб | – | – | – | |
| | | 3 | нб | нб | 0,23 | 0,003 | – | нб | нб | нб | нб | – | – | – | |
| | | Средн. | нб | нб | 0,077 | 0,061 | – | – | нб | нб | нб | – | – | – | 0,011 |
| | | Наиб. | – | – | 1,4 | 0,43 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 98 | р.ОЛЕНТЫ–с.ЖАМБЕЙТЫ F =1290 км² | I | – | – | 0,000 | 0,21 | – | – | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 2 | – | – | 0,007 | 0,076 | – | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 3 | – | – | 0,44 | 0,002 | – | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | Средн. | – | – | 0,11 | 0,096 | – | – | нб | нб | нб | – | – | – | 0,017 |
| | | Наиб. | – | – | – | 1,1 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 103 | р.КАЛДЫГАЙТЫ – с.ЖИГЕРЛЕН F = 2510 км² | I | нб | нб | нб | 0,035 | 0,004 | – | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 2 | нб | нб | нб | 0,010 | 0,002 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 3 | нб | нб | 1,4 | 0,008 | 0,001 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | Средн. | нб | нб | 0,47 | 0,018 | 0,002 | – | нб | нб | нб | – | – | – | 0,041 |
| | | Наиб. | – | – | 3,0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 105 | р.УИЛ – аул ТАЛТОГАЙ F = 17000 км² | I | – | – | 0,011 | 1,6 | 0,26 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,020 | 0,40 | 0,14 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 0,20 | 0,32 | 0,11 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 0,077 | 0,77 | 0,17 | – | – | – | – | – | – | – | 0,094 |
| | | Наиб. | – | – | 1,32 | 5,6 | 0,52 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | 0,15 | 0,032 | – | – | – | – | – | – | – | |
| 112 | р.САГИЗ – свх АЛТАЙ F = 5250 км² | I | нб | нб | нб | 0,097 | 0,002 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | нб | нб | – | 0,008 | 0,000 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | нб | нб | 1,0 | 0,005 | 0,000 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | нб | нб | – | 0,037 | 0,001 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | 3,5 | 0,29 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 118 | р.ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС F = 26000 км² | I | – | – | 0,006 | – | 0,30 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,011 | – | 0,15 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 48 | – | 0,052 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 16 | – | 0,17 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Наиб. | – | – | 180 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 121 | р.ТЕМИР – пос.ЛЕНИНСКИЙ F = 5480 км² | I | – | – | 0,001 | 0,95 | 0,001 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 2 | – | – | 0,001 | 0,071 | 0,000 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | 3 | – | – | 8,3 | 0,005 | 0,001 | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Средн. | – | – | 2,8 | 0,34 | 0,001 | – | – | – | – | – | – | – | 0,26 |
| | | Наиб. | – | – | 36 | 2,3 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 115 | р. НОГАЙТЫ–ст. САГИЗ F = 923 км² | I | нб | нб | нб | 0,003 | 0,000 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 2 | нб | нб | нб | 0,000 | 0,000 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | 3 | нб | нб | 0,083 | 0,000 | 0,000 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | |
| | | Средн. | нб | нб | 0,030 | 0,001 | 0,000 | нб | нб | нб | нб | нб | нб | нб | 0,003 |
| | | Наиб. | – | – | 0,27 | 0,010 | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | Наим. | – | – | нб | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |

# ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 5

I. Краткое описание существенных изменений условий формирования стока наносов в 1975 году.

I. Сток взвешенных наносов на реках данной территории был ниже нормы.

2. Весной 1975 г. пущено в эксплуатацию Карагалинское водохранилище, сток наносов на р. Карагала имеет другой режим, чем прежде, вследствие задержания наносов в водохранилище.

II. 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 $\rho ср = К \rho ед$, для постов № 55,59,60,7I, 72,8I,87 по единичным мутностям без введения переходного коэффициена.

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 выходило за пределы нормы, никаких пояснений, касающихся этого, не дается.

3. р.Мал.Узень - с.Мал.Узень. 2I-30/XI распространена мутность за 19-30/XI, I-8/XII - принята мутность I-I0/XII,30,3I/XII - за 2I-3I/XII.

5. р.Бол.Узень - г.Новоузенск. Расходы взвешенных наносов за УI-XII не приводятся из-за отсутствия измерений.

II. р.Урал - г. Верхнеуральск. Мутность I5,30/IУ, I-5/У, I-I0/УI принята по интерполяции между соседними мутностями. Сток взвешенных наносов за весь период приближенный, из-за нарушения методики отбора единичных проб.

I3.р. Урал - с.Березовка. 30,3I/У распространена мутность от 29/У.

48. р.Таналык - с.Мамбетово.Мутность I3/IУ,29/УI приведена по интерполяции между соседними мутностями.

50. р.Бол.Кумак - р.п.Новоорск.Расходы взвешенных наносов 2I/Ш-3I/У не приводятся из-за отсутствия подсчета жидкого стока.

5I. р.Жарлы - пгт Адамовка .Расходы взвешенных наносов I-3I/XII не приводятся из-за отсутствия измерений.

55. р.Орь - с.Истемес. Расходы взвешенных наносов I-28/II, I-3I/УШ, II-3I/XII не приводятся из-за отсутствия измерений.

60. р.Бердянка - пос.Краснояр. Расходы взвешенных наносов I/I-3I/Ш, I/XI-3I/XII не приводятся ввиду отсутствия измерений

66. р.Зилаир (Урман Зилаир) - с.Зилаир. Мутность I-I0/УI взята по интерполяции между соседними мутностями.

87. р.Кинделя - с.Ясная Поляна. Расходы взвешенных наносов I-20/I,2I-3I/Ш,I-I0/XI не приводятся из-за отсутствия измерений.

II2. р. Сагиз - свх Алтай. Расходы взвешенных наносов I0-20/Ш, I/УI-3I/XII не приводятся из-за отсутствия измерений.

II8. р. Эмба-с.Жаркамыс. Расходы взвешенных наносов I-30/IУ не приводятся из-за отсутствия измерений.

| № поста | Река—пост | значение К; (а) | период действия | годы, обосновывающие К; (а) | количество измерений | Средняя многолетняя доля меженного стока наносов: значение (% от годового) | период года | годы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3 | р. МАЛ.УЗЕНЬ – с. МАЛ.УЗЕНЬ | I,0 | I/I-3I/ХП | I95I-I953 I955-I957 I959,I960,I965, I966,I968, I970-I975 | II3 | – | – | – |
| 5 | р. БОЛ.УЗЕНЬ – г. НОВОУЗЕНСК | I,0 | I/I-30/УI | I949,I95I-I957, I959-I966 I969-I975 | I74 | – | – | – |
| II | р. УРАЛ – г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК | I,0 | I/I-3I/XI | I97I-I975 | I0I | 0,9 | I-Ш,ХП | I946-I958 |
| I3 | р. УРАЛ – с. БЕРЕЗОВКА | I,0 | I/I-3I/ХП | I957-I974 | I76 | I,7 | I-Ш,УП-ХП | I957-I966 |
| 20 | р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ | I,0 | I/I-3I/ХП | I958-I975 | 237 | 2,7 | I,П,УП-ХП | I96I,I966-I97I |
| 23 | р. УРАЛ – с. КУШУМ | I,0 | I/I-3I/ХП | I957-I975 | 23I | 2,6 | I,П,IX-ХП | I942-I945, I948-I95I, I953-I959, I962,I963 |
| 43 | р. БОЛ.УРТАЗЫМКА – с. СОСНОВКА | I,0 | I/I-3I/ХП | I973-I975 | 48 | – | – | – |
| 45 | р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ | I,0 | I/I-3I/ХП | I970-I975 | 79 | 0,I | I,П,У-ХП | I970-I972 |
| 46 | р. ДЖУСА – свх ИРИКДИНСКИЙ | I,0 | I/I-3I/ХП | I963-I975 | I44 | I,3 | I-Ш,УП-ХП | I963-I965 |
| 48 | р. ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО | I,0 | I/I-3I/ХП | I962-I975 | I60 | 0,7 | I,П,УI-ХП | I962-I966 |
| 50 | р. БОЛ.КУМАК – р.п. НОВООРСК | I,0 | I/I-20/Ш,I/УI-3I/ХП | I968-I974 | 74 | – | – | – |
| 5I | р. ЖАРЛЫ – пгт АДАМОВКА | I,0 | I/I-30/XI | I968-I975 | 2I0 | – | – | – |
| 54 | р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ | I,0 | I/I-3I/ХП | I965-I967, I970-I975 | 66 | 0,7 | I,П,УI-ХП | I968-I97I |
| 64 | р. САКМАРА – с. КАРГАЛА | I,0 | I/I-3I/ХП | I970-I975 | 75 | 3,45 | I-Ш,УП-ХП | I966-I968,I97I |
| 66 | р. ЗИЛАИР (Урман Зилаир)–с.ЗИЛАИР | 0,8 | I/I-3I/ХП | I975 | I4 | 0,3 | I-Ш, ХП | I964-I970 |
| 69 | р. БОЛ.ИК – с. МРАКОВО | 0,83 | I/I-3I/ХП | I975 | I5 | – | – | – |
| 75 | р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК | I,0 | I/I-3I/ХП | I957-I966 I968,I970-I973 | II6 | 0,4 | I,П,УI-ХП | I942,I947-I957 |
| 76 | р. ИЛЕК – с. ВЕСЕЛЫЙ № I | I,0 | I/I-3I/ХП | I973-I975 | 58 | – | – | – |
| 77 | р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК | I,0 | I/I-3I/ХП | I956-I975 | 229 | 0,9 | I,П,X-ХП | I952-I960 |
| 79 | р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК | I,0 | I/I-3I/ХП | I969-I975 | 59 | 0,7 | I,П,УI-ХП | I970-I973 |
| 83 | р. БОЛ.ХОБДА– с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА | I,0 | I/I-3I/ХП | I965,I966, I968-I975 | II3 | I,7 | I,П,УI-ХП | I966-I970 |
| 85 | р. САРЫХОБДА–пос. БЕССАРАБСКИЙ | I,0 | I/I-3I/ХП | I972-I975 | 36 | I,2 | I,П,УI-ХП | I967-I970 |
| 86 | р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ | I,0 | 23/IУ-3I/ХП | I97I-I975 | 79 | – | – | – |
| 90 | р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА | I,0 | 3I/Ш-9/IУ | I955-I975 | I9I | | | |
| 93 | р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ | I,0 | I7/Ш-I9/У, 29/XI-8/ХП | I97I-I975 | 2I3 | 0,8 | I,П,УI-ХП | I94I,I952-I955, I957-I959 |
| 95 | р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ | I,0 | 3/I-I7/IУ | I963-I975 | 78 | 0,0I | I-П,УI-ХП | I966-I972 |
| 96 | р. ЮЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада | I,0 | I/I-3I/ХП | I97I-I975 | 40 | 0,7 | I,П,У-ХП | I967,I968, I970-I972 |
| 97 | р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС | I,0 | I/I-3I/ХП | I960-I975 | I23 | 0,I | I,П,У-ХП | I967-I972 |
| 98 | р. ОЛЕНТЫ – с. КАМБЕЙТЫ | I,0 | I/I-3I/ХП | I965-I975 | I06 | 0,5 | I,П,У-ХП | I968-I972 |
| I03 | р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН | I,0 | I/I-3I/ХП | I96I-I975 | II6 | I,42 | I,П,УI-ХП | I967,I969, I970,I972,I973 |
| I05 | р. УИЛ – аул ТАЛТОГАЙ | I,0 | I/I-3I/ХП | I957-I969 I97I,I973,I974 | I46 | I,2 | I,П,УI-ХП | I953-I959 |
| II2 | р. САГИЗ – свх АЛТАЙ | I,0 | I/I-3I/У | I97I,I972, I974,I975 | 36 | – | – | – |
| II5 | р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ | I,0 | I/I-3I/У | I96I-I968,I972-I975 | II4 | – | – | – |
| II8 | р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС | I,0 | I-3I/Ш,I/У-3I/ХП | I956-I975 | I69 | 0,2 | I,П,УI-ХП | I953-I969 |
| I23 | р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ | I,0 | I/I-3I/ХП | I957-I967 I970-I975 | I29 | 0,4 | I,П,УI-ХП | I949,I95I-I955 I957,I958 |

*Таблица 6*

## *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 школе. 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 случе 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 гидростворa.

4. В графе 7 показаны в убывающем порядке 3 характерных диаметра /наибольший, средний, наименьший/. Они приводятся для самой крупной частицы в том случае, если её наибольший диаметр превышает 3 мм. Значения диаметров распределены между собой знаком х /умножения/.

5. В графе 8 : с -ситовой /сита и грохота/, ф-фракциометра, 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 | | | |
| II | р. УРАЛ – г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК | I | 9/IУ | Б 8/8; 7 | 0,6 | 33,5 | 37,8 | 20,4 | 7,7 | – | 0,8 | ф | |
| | | 2 | I0/IУ | Б 7/7; 7 | I,3 | 27,8 | 46,I | I0,4 | I4,4 | – | 0,8 | " | |
| | | 3 | I8/IУ | Б 6/6; 7 | I,4 | 29,3 | 37,3 | I9,0 | I3,0 | – | 0,7 | " | |
| | | 4 | 29/IУ | Б 6/6; 7 | I,2 | 28,4 | 4I,9 | I8,7 | 9,8 | – | 0,8 | " | |
| 20 | р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ | 2 | II/IУ | Б I0/интегр; 7 | 0,I | 4,8 | 4,8 | 9,6 | 35,7 | 45,0 | 0,4 | пф | |
| | | 3 | I4/IУ | Б II/интегр; 7 | | 7,3 | II,2 | II,0 | 26,9 | 43,6 | 0,4 | " | |
| | | 4 | 22/IУ | Б I0/интегр; 7 | | 3,4 | I4,6 | I2,I | 3I,4 | 38,5 | 0,3 | " | |
| 23 | р. УРАЛ – с. КУШУМ | 3 | I5/IУ | Б 9/I8; 3 | | 0,I | 0,I | 7,2 | 32,2 | 60,4 | 0,5 | пф | |
| | | 4 | 23/IУ | Б 9/I8; 3 | | 0,I | 0,4 | II,6 | 3I,2 | 56,7 | 0,4 | " | |
| | | 8 | I6/У | Б 7/I4; 3 | | 0,5 | 0,3 | 8,5 | 34,5 | 56,2 | 0,6 | " | |
| 43 | р. БОЛ. УРТАЗЫМКА – с. СОСНОВКА | 3 | 30/Ш | Б 5/интегр;н.I50м | | 8,4 | I4,4 | I0,2 | 29,0 | 38,0 | 0,4 | пф | |
| | | 4 | 3/IУ | Б 9/интегр;н.I50м | | I,0 | 4,4 | 8,3 | 38,9 | 47,4 | 0,3 | " | |
| | | 6 | 6/IУ | Б 9/интегр;н.I50м | | 0,2 | 2,2 | 5,4 | 32,7 | 59,5 | 0,3 | " | |
| 45 | р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ | I | 3/IУ | Б 6/интегр;н.0,7км | | 0,4 | 7,7 | II,5 | I9,3 | 6I,I | 0,4 | пф | |
| 46 | р. ДЖУСА – свх ИРИКЛИНСКИЙ | 2 | 3/IУ | Б 5/интегр;в.0,58км | | 0,I | 3,I | 6,8 | 34,6 | 55,4 | 0,3 | пф | |
| | | 3 | 6/IУ | Б 6/интегр;в.0,58км | | 2,8 | 9,6 | I0,I | I9,5 | 58,0 | 0,3 | " | |
| | | 4 | I0/IУ | Б 6/интегр;в.0,58км | | I,0 | II,6 | II,2 | 27,5 | 48,7 | 0,3 | " | |
| 5I | р. ЖАРЛЫ – пгт АДАМОВКА | 3 | 5/IУ | Б 8/интегр; 2 | | 0,I | 0,8 | 6,9 | 39,5 | 52,7 | 0,3 | пф | |
| | | 4 | 5/IУ | Б 8/интегр; 2 | | I,6 | 5,2 | 7,I | 45,3 | 40,8 | 0,5 | " | |
| | | 7 | 8/IУ | Б 7/интегр; 2 | | 0,2 | 5,I | 7,7 | 4I,3 | 45,7 | 0,4 | " | |
| 64 | р. САКМАРА – с. КАРГАЛА | I | 9/IУ | Б 9/интегр; I | | I,3 | 5,4 | 9,4 | 46,3 | 37,6 | 0,4 | пф | |
| | | 2 | I7/IУ | Б I0/интегр; I | | 0,2 | 4,0 | 5,I | 36,6 | 54,I | 0,3 | " | |
| | | 4 | 24/IУ | Б I0/интегр; I | | 0,4 | 4,5 | 6,I | 45,0 | 44,0 | 0,3 | " | |
| 66 | р. ЗИЛАИР (Урман Зилаир)-с. ЗИЛАИР | 2 | I4/IУ | Б 8/8; I | 0,4 | 3,6 | II,8 | I9,8 | 38,5 | 25,9 | 0,8 | пф | |
| | | 3 | I7/IУ | Б 7/7; I | | 0,8 | 3,3 | I3,6 | 52,6 | 29,7 | 0,3 | " | |
| | | 8 | II/УП | Б 6/6; I | 0,2 | 4I,3 | 23,0 | I4,9 | 20,6 | – | 0,5 | ф | |
| 69 | р. БОЛ. ИК – с. МРАКОВО | 4 | 6/IУ | Б 8/8; I | | 5,5 | I,6 | 24,2 | 58,7 | I0,0 | 0,5 | пф | |
| | | 5 | 7/IУ | Б 8/8; I | | 0,I | 0,6 | 9,9 | 50,0 | 39,4 | 0,3 | " | |
| | | 7 | II/IУ | Б 8/8; I | | I,5 | 2,0 | 9,5 | 64,9 | 22,I | 0,3 | " | |
| | | 9 | I6/IУ | Б 8/8; I | | 0,4 | I,9 | 9,3 | 44,9 | 43,5 | 0,3 | " | |
| | | I0 | 22/IУ | Б 8/8; I | | I,3 | I,5 | 8,3 | 48,8 | 40,I | 0,4 | " | |
| 76 | р. ИЛЕК – с. ВЕСЕЛЫЙ № I | 4 | 3/IУ | Б 6/интегр; I | | 0,4 | 7,9 | I0,I | 35,I | 46,5 | 0,3 | пф | |
| | | 5 | 4/IУ | Б 7/интегр; I | | 0,7 | 8,6 | I3,0 | 29,8 | 47,9 | 0,3 | " | |
| | | II | I8/IУ | Б 6/интегр; I | | I,2 | 5,0 | II,I | 27,8 | 54,9 | 0,3 | " | |
| 77 | р. ИЛЕК – с. ЧИДИК | I | 5/IУ | Б 6/6; I | | 0,I | 0,7 | 9,I | 30,6 | 59,5 | 0,3 | пф | |
| | | 2 | 6/IУ | Б 7/7; I | | 0,7 | 0,6 | I0,9 | 43,4 | 44,4 | 0,7 | " | |
| | | 6 | 26/УI | Б 5/5; I | 0,9 | 26,I | 2,7 | I8,0 | 52,3 | – | 0,9 | ф | |
| | | 7 | 20/IX | Б 5/6; I | I3,2 | 43,8 | 8,3 | I6,8 | I7,9 | – | I,6 | " | |
| 79 | р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК | II | 2/IУ | Б 7/7; I | I,7 | 3,4 | 2,4 | 8,2 | 37,4 | 46,9 | I,2 | пф | |
| | | I2 | 3/IУ | Б 7/7; I | | | 0,4 | 0,6 | 3,0 | 96,0 | 0,3 | ф | |
| | | I5 | 7/IУ | Б 7/7; I | | | 0,3 | I,6 | 26,6 | 7I,5 | 0,3 | пф | |
| 8I | р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ | 4 | 3I/Ш | Б 7/7; I | | 0,2 | 0,8 | 6,3 | 24,3 | 68,4 | 0,3 | пф | |
| | | I3 | 3/IУ | Б 7/7; I | | 0,I | 0,5 | 6,I | 29,2 | 64,I | 0,4 | " | |
| | | 20 | I0/IУ | Б 7/7; I | | | 0,I | 2,7 | I8,2 | 79,0 | 0,2 | " | |
| 83 | р. БОЛ. ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА | II | 27/Ш | Б 7/I4; I | 0,6 | 58,3 | I6,2 | 8,2 | I6,7 | – | I,6 | ф | |
| | | I2 | 30/Ш | Б 7/I4; I | 4,0 | 73,I | I2,0 | 6,I | 4,8 | – | 2,I | " | |
| | | I6 | 3/IУ | Б 5/I0; I | I,4 | 28,4 | 49,4 | I0,3 | I0,5 | – | 2,I | " | |
| 85 | р. САРЫХОБДА – пос.БЕССАРАБСКИЙ | I6 | 25/Ш | Б 5/5; I | | 0,I | 0,9 | I,8 | 97,2 | – | 0,2 | ф | |
| | | 20 | 29/Ш | Б 5/5; I | | | 0,2 | 4,0 | 30,7 | 65,I | 0,5 | пф | |
| | | 25 | 3/IУ | Б 5/5; I | | 0,I | 0,I | 7,0 | 3I,4 | 6I,4 | 0,2 | " | |
| 86 | р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ | 2 | 24/Ш | Б 7/7; I | | I,8 | I,4 | I,6 | 95,2 | – | 0,4 | ф | |
| | | 5 | 28/Ш | Б 7/7; I | | 0,4 | 0,3 | I,0 | 39,2 | 59,I | 0,4 | пф | |
| | | 9 | 4/IУ | Б 7/7; I | 5,2 | 2I,4 | 3,3 | 2,6 | 67,5 | – | 2,I | ф | |
| 90 | р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА | I | 3I/Ш | Б 7/I7; I | | | 2,2 | 7,6 | 90,2 | – | 0,2 | ф | |
| | | 2 | 2/IУ | Б 7/I9; I | | 0,2 | 0,9 | I,I | I5,5 | 82,3 | 0,3 | пф | |
| | | 6 | 6/IУ | Б 6/I2; I | | 0,5 | 0,7 | 6,7 | 92,I | – | 0,2 | ф | |
| 93 | р. ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ | I | 29/Ш | Б 5/I0; в. I,3 км | | 5,9 | I3,3 | 9,8 | 7I,0 | – | 0,3 | ф | |
| | | 4 | 6/IУ | Б 8/I6; 4 | 0,I | 0,3 | 0,3 | 2,8 | I6,0 | 80,5 | 0,8 | пф | |
| | | 6 | 9/IУ | Б 7/I4; 4 | | 0,9 | I,0 | 4,7 | 93,4 | – | 0,3 | ф | |
| 95 | р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ | I | 25/Ш | Б 5/5; в. 5 км | | | 7,7 | 33,0 | 59,3 | – | 0,3 | ф | |
| | | 4 | 4/IУ | Б 5/I0; 2 | | | I,7 | 6,2 | 29,2 | 62,9 | 0,3 | пф | |
| | | 7 | 8/IУ | Б 7/I4; 2 | | 0,9 | 2,5 | I6,0 | 38,2 | 42,4 | 0,3 | " | |
| 96 | р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада | 2 | 23/Ш | Б 5/5; I | 0,I | I7,2 | 42,5 | I7,8 | II,0 | II,4 | 0,7 | пф | |
| | | 4 | 24/Ш | Б 5/5; I | 4,I | I,I | I,7 | 6,2 | 29,5 | 57,4 | 2,I | " | |
| | | 5 | 25/Ш | Б 5/5; I | 0,3 | 8,3 | I4,6 | 26,I | 32,0 | I8,7 | I,6 | " | |
| 97 | р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛТАБАС | I | 24/Ш | Б 5/I0; 2 | | | I,2 | 8,4 | 90,4 | – | 0,2 | ф | |
| | | 3 | 30/Ш | Б 3/6; 2 | | 2,2 | 4,9 | 3,2 | 89,7 | – | 0,3 | " | |
| | | 4 | I/IУ | Б 6/I2; 2 | | | 0,9 | 3,3 | 95,8 | – | 0,2 | " | |
| 98 | р. ОЛЮТЫ – с. ЖАМБЕЙТЫ | I | 26/Ш | Б 7/I4; 2 | | 8,I | 2,9 | 9,7 | 79,3 | – | 0,4 | ф | |
| | | 3 | 29/Ш | Б 8/I6; 2 | | I,5 | 2,5 | I6,3 | 79,7 | – | 0,4 | " | |
| | | 4 | 30/Ш | Б 8/I6; 2 | 3,4 | 69,9 | 3,9 | I,9 | 20,9 | – | 2,I | " | |
| II2 | р. САГИЗ – свх АЛТАЙ | 2 | 24/Ш | Б I/интегр; I | 0,3 | 4I,3 | 3I,6 | I7,3 | 9,5 | – | 0,6 | ф | |
| | | 5 | 25/Ш | Б 6/интегр; I | 0,5 | 53,0 | 23,2 | II,I | I2,2 | – | 0,9 | " | |
| II5 | р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ | – | 22/Ш | Б 6/интегр; I | | 9,I | 2I,2 | 30,3 | 39,4 | – | 0,3 | ф | |
| | | I | 24/Ш | Б 6/интегр; I | 0,4 | 47,5 | 30,0 | I7,2 | 4,9 | – | 0,9 | " | |
| | | 4 | 3I/Ш | Б 6/интегр; I | | I,5 | 7,6 | 60,3 | 30,6 | – | 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 |
| II8 | р. ЭМБА – | I | 27/Ш | Б 7/I4; I | | | | 5,3 | I0,2 | 8,9 | I3,9 | 6I,7 | | | 0,7 | пф | |
| | с. ЖАРКАМЫС | I4 | 6/IУ | Б 7/I4; I | | | | 2,7 | I0,5 | 5,6 | 0,3 | 80,9 | | | 0,4 | " | |
| | | I9 | 30/IУ | Б 7/7; I | | | | 4,9 | I3,I | 7,8 | 74,2 | – | | | 0,4 | ф | |
| I2I | р. ТЕМИР – | 7 | I0/Ш | Б 8/8; I | | | | 0,2 | 2,0 | 26,5 | 30,7 | 40,6 | | | 0,3 | пф | |
| | пос. ЛЕНИНСКИЙ | I0 | 28/Ш | Б I0/I0; 2 | | | | 0,2 | 0,2 | 4,6 | 95,0 | – | | | 0,3 | ф | |
| | | II | 30/Ш | Б I0/I0; I | | | | 0,2 | 0,I | 3,I | I7,5 | 79,I | | | 0,6 | пф | |
| | | | | | Донные отложения | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | I0 | I0-5 | 5-2 | 2-I | I,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I-0,05 | 0,05 0,0I или 0,05 | <0,0I | | | |
| 3 | р. МАЛ. УЗЕНЬ – | – | 2I/Ш | щ 30; 2 | | | | | | 0,3 | 3,6 | 27,8 | 50,I | I8,2 | 0,5 | пф | |
| | с. МАЛ. УЗЕНЬ | | | щ 45; 2 | | | | | | 0,2 | 2,0 | I4,7 | 58,8 | 24,3 | 0,5 | " | |
| | | | | щ 55; 2 | | | | | 0,I | 2,0 | 4,9 | I7,5 | 45,8 | 29,7 | 0,8 | " | |
| | | | | щ 65; 2 | | | | | 0,I | 0,8 | I,6 | II,6 | 5I,3 | 34,6 | 0,8 | " | |
| | | | | щ 75; 2 | | | | | | 0,2 | I,3 | I5,5 | 56,6 | 26,4 | 0,4 | " | |
| 5 | р. БОЛ. УЗЕНЬ – | – | I6/Ш | щ 55; 2 | | | | | I,I | 7,2 | II,8 | I7,4 | 38,5 | 24,0 | I,0 | пф | |
| | г. НОВОУЗЕНСК | | | щ 60; 2 | | | | | | 2,6 | I6,0 | 28,6 | 35,0 | I7,8 | 0,4 | " | |
| | | | | щ 65; 2 | | | | | | I,5 | I6,4 | 24,5 | 35,0 | 22,6 | 0,5 | " | |
| | | | | щ 70; 2 | | | | | | I,0 | 9,6 | I4,9 | 44,I | 30,4 | 0,4 | " | |
| | | | | щ 75; 2 | | | | | 0,I | 0,5 | 3,7 | I3,I | 46,3 | 36,3 | 0,7 | " | |
| II | р. УРАЛ – | I | 9/IУ | дч 8/8; 7 | 56,3 | I6,8 | I8,I | 4,9 | 3,9 | | | | | | 44x38x38 | ос | |
| | г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК | 2 | I0/IУ | дч 7/7; 7 | 42,2 | 2I,2 | 22,6 | 6,4 | 7,5 | | | | | | 42x32x28 | " | |
| | | 4 | 29/IУ | дч 7/7; 7 | 4I,8 | 20,8 | 23,0 | 6,2 | 8,2 | | | | | | 38x28x24 | " | |
| 20 | р. УРАЛ – | I | II/Ш | щ 40; 7 | – | – | – | – | I3,5 | 70,3 | 4,2 | 4,7 | 7,3 | – | 0,9 | ф | |
| | г. ОРЕНБУРГ | | | щ 50; 7 | – | – | – | – | I4,I | 8I,0 | 2,2 | 0,5 | 2,2 | – | I,2 | " | |
| | | | | щ 60; 7 | – | – | – | – | 4I,2 | 48,I | 4,3 | 2,7 | 3,7 | – | I,2 | " | |
| | | | | щ 70; 7 | – | – | – | – | I,I | 88,5 | 4,9 | 3,3 | 2,2 | – | 0,7 | " | |
| | | | | щ 80; 7 | – | – | – | – | 2,9 | 82,6 | 8,I | I,7 | 4,7 | – | 0,9 | " | |
| | | | | щ 90; 7 | – | – | – | – | 0,5 | 78,3 | I2,0 | 3,8 | 5,4 | – | 0,8 | " | |
| | | | | щ I00; 7 | – | – | – | – | I,I | 80,5 | II,9 | 2,7 | 3,8 | – | 0,9 | " | |
| | | | | щ II0; 7 | – | – | – | – | | 38,3 | 30,6 | I2,0 | I9,I | – | 0,5 | " | |
| | | 7 | 9/УI | щ 30; I | – | – | – | – | 8,0 | I2,5 | 3,7 | I4,2 | 4I,8 | I9,8 | I,0 | пф | |
| | | | | щ 40; I | – | – | – | – | I,2 | 9,6 | 6,0 | I3,2 | 55,3 | I4,7 | 0,8 | " | |
| | | | | щ 50; I | – | – | – | – | 7,5 | 34,8 | I8,7 | 2I,9 | I7,I | – | I,0 | ф | |
| | | | | щ 60; I | 3,6 | 4,9 | 6,2 | I5,5 | 26,4 | 26,4 | 4,2 | 6,0 | 6,8 | | 20xI3x5 | сф | |
| | | | | щ 70; I | – | – | – | – | 0,5 | 43,2 | 20,7 | 20,7 | I4,9 | | 0,7 | ф | |
| | | | | щ 80; I | – | – | – | – | 6,I | 6I,7 | II,I | I0,5 | I0,6 | – | I,0 | " | |
| | | | | щ 90; I | – | – | – | – | 2,8 | 72,2 | 7,8 | 7,8 | 9,4 | – | 0,9 | " | |
| | | | | щ I00; I | – | – | – | – | 2,2 | 80,0 | 6,5 | 5,9 | 5,4 | – | I,2 | " | |
| | | | | щ II0; I | – | – | – | – | 0,5 | 22,9 | 43,2 | I9,3 | I4,I | – | I,0 | " | |
| | | | | | I0-5 | 5-2 | 2-I | I,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I0-0,05 | 0,05-0,0I | 0,0I-0,005 | 0,005-0,00I | 0,00I | | |
| 23 | р. УРАЛ – | 3 | I5/IУ | щ I78; 3 | – | 2,I | 2,6 | 36,2 | 53,2 | 0,8 | 0,8 | 4,3 | – | – | – | 7x4x3 | сф |
| | с. КУШУМ | | | щ 280; 3 | 32,4 | 26,5 | 8,6 | II,9 | I6,8 | I,8 | 0,8 | I,2 | – | – | – | I8xI4x8 | " |
| | | | | щ 367; 3 | – | – | – | 0,I | 2,8 | I7,0 | 3I,5 | 29,2 | 5,9 | 7,3 | 6,2 | 0,9 | пф | |
| | | 4 | 23/IУ | щ I77 ; 3 | – | – | – | 0,2 | 34,3 | 7,6 | 20,I | 23,I | 4,5 | 5,4 | 4,8 | 0,8 | " | |
| | | | | щ 300; 3 | 29,I | I9,2 | 6,3 | I2,3 | 28,2 | 2,6 | 0,8 | I,5 | – | – | – | 20xI2x7 | сф |
| | | | | щ 369; 3 | – | – | – | 3,2 | 3I,6 | 32,6 | I3,5 | I9,I | – | – | – | I,4 | ф | |
| | | 8 | I6/У | щ 2I3; 3 | – | – | – | 0,I | II,2 | 40,0 | 25,4 | 8,4 | 2,7 | 5,7 | 6,5 | I,2 | пф | |
| | | | | щ 3I0; 3 | 45,4 | 22,8 | 6,0 | 5,6 | I6,3 | 2,0 | 0,7 | I,2 | – | – | – | 23xI5xI3 | сф |
| | | | | щ 367; 3 | – | – | – | – | 0,4 | 9,9 | 46,6 | 33,0 | 3,I | 3,5 | 3,5 | I,2 | пф |
| | | I2 | I8/УШ | щ 255; 3 | – | – | – | 46,6 | 35,5 | I,2 | 2,2 | I4,5 | – | – | – | 2,I | ф |
| | | | | щ 3I0; 3 | I5,8 | I2,I | 9,4 | 35,2 | I8,I | 4,4 | I,8 | 3,2 | – | – | – | 23x20xI2 | сф |
| | | | | щ 362; 3 | – | – | – | 0,2 | 39,5 | 34,5 | 9,4 | I6,4 | – | – | – | I,4 | ф | |
| | | | | | 50 | 50-20 | 20-I0 | I0-5 | 5-2 | 2-I | I,0-0,5 или I,0 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I-0,05 | 0,05 | | |
| 45 | р. СУУНДУК – | I | 3/IУ | дч I7; н. 700 м | – | – | – | – | – | – | 62,0 | 30,2 | I,7 | I,I | 5,0 | I,0 | ф |
| | пос. МАЙСКИЙ | | | дч I9; н. 700 м | 28,6 | 7,4 | 5,2 | I3,I | II,4 | I5,6 | II,8 | 6,I | 0,5 | 0,I | 0,2 | 70x70x25 | осф |
| | | | | дч 2I; н. 700 м | 62,5 | I2,0 | 7,6 | 8,0 | 5,2 | 3,0 | I,7 | – | – | – | – | 90x80x40 | ос |
| | | | | дч 23; н. 700 м | | 22,7 | I2,8 | 28,0 | 20,I | II,4 | 5,0 | – | – | – | – | 70x30x20 | " |
| | | | | дч 25; н. 700 м | | I8,7 | I2,I | 6,4 | 23,7 | 22,3 | I2,I | 3,6 | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 25x23x2I | осф |
| | | 6 | 2I/У | дч I4; н. 700 м | | 24,9 | 22,9 | I0,6 | 6,I | I7,2 | 4,2 | I2,4 | I,I | 0,3 | 0,3 | 45x25x20 | осф |
| | | | | дч I6; н. 700 м | | I4,5 | 24,I | 8,3 | 22,5 | I3,0 | 6,3 | 9,9 | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 50x23xI0 | " |
| | | | | дч I8; н. 700 м | | I3,4 | 9,8 | I9,9 | 23,6 | I7,4 | 7,7 | 6,6 | 0,8 | 0,2 | 0,6 | 60x40x25 | " |
| | | | | дч 20; н. 700 м | | I4,4 | 25,4 | 35,0 | I3,4 | 7,8 | 4,0 | | | | | 60x40x25 | " |
| | | | | дч 22; н. 700 м | | I5,6 | 32,I | 29,5 | I2,0 | 6,8 | 4,0 | | | | | 40x30x20 | " |
| | | | | | I0 | I0-5 | 5-2 | 2-I | I,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I-0,05 | 0,0I | 0,0I | | | |
| 46 | р. ДЖУСА – | 3 | 6/IУ | щ 25; в. 0,58 км | | | | | 5,0 | 22,8 | I2,2 | I2,9 | 27,I | 20,0 | I,0 | пф | |
| | свх ИРИКЛИНСКИЙ | | | щ 30; в. 0,58 км | | | | | 7,6 | 27,7 | I0,3 | I2,3 | 24,6 | I7,5 | I,0 | " | |
| | | | | щ 35; в. 0,58 км | | | | | 6,8 | I7,4 | I2,8 | I3,6 | 29,5 | I9,9 | I,0 | " | |
| | | | | щ 40; в. 0,58 км | | | | | 8,0 | 29,4 | I2,2 | I0,8 | 23,I | I6,5 | I,0 | " | |
| | | | | щ 45; в. 0,58 км | | | | | 9,4 | 23,7 | 9,6 | 4,4 | 22,0 | 30,9 | I,0 | " | |
| | | | | щ 50; в. 0,58 км | | | | | I,I | 4,8 | 8,7 | 20,2 | 38,8 | 26,4 | 0,7 | " | |
| | | 4 | I0/IУ | щ 25; в. 0,58 км | | | | | 8,6 | 24,7 | II,I | II,8 | 27,0 | I6,8 | I,0 | " | |
| | | | | щ 30; в. 0,58 км | | | | | 7,5 | 23,4 | I8,I | I9,2 | 22,2 | 9,6 | I,0 | " | |
| | | | | щ 35; в. 0,58 км | | | | | I0,8 | 26,0 | I3,2 | I3,4 | 22,9 | I3,7 | I,0 | " | |
| | | | | щ 40; в. 0,58 км | | | | | I2,8 | 3I,6 | II,8 | I3,3 | I9,2 | II,3 | I,0 | " | |
| | | | | щ 45; в. 0,58 км | | | | | 4,4 | 8,6 | 4,5 | 5,0 | 35,4 | 42,I | I,0 | " | |
| | | | | щ 50; в. 0,58 км | | | | | I3,6 | 32,8 | 8,2 | I5,4 | I8,4 | II,6 | I,0 | " | |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | I0 | I0-5 | 5-2 | 2-I | I,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I-0,05 | 0,05-0,0I | 0,0I | | | |
| 5I | р. ЖАРЛЫ – пгт АДАМОВКА | 2 | I/IУ | щ I; | 2 | – | – | – | – | 43,9 | 3I,3 | 6,3 | 6,3 | I2,2 | | I,0 | ф | |
| | | | | щ I,5; | 2 | – | – | – | – | 5I,0 | 38,9 | 2,0 | I,5 | 6,6 | | I,0 | " | |
| | | | | щ 2,5; | 2 | | I4,4 | 9,5 | 32,6 | I6,2 | 22,9 | I,4 | 0,9 | 2,I | | I5xI0x2 | сф | |
| | | | | щ 3; | 2 | I4,2 | 4,7 | I3,7 | I9,I | I7,4 | 20,4 | 3,8 | 2,7 | 4,0 | | 25xI5xI0 | " | |
| | | | | щ 4; | 2 | 9,4 | II,9 | I7,7 | 2I,4 | I7,5 | I6,3 | 2,2 | I,6 | 2,0 | | 40x23x20 | " | |
| | | | | щ 5; | 2 | | | | | 42,5 | 50,8 | 2,8 | I,I | 2,8 | | I,0 | ф | |
| | | | | щ 5,5; | 2 | 3,I | 3,8 | 34,2 | I9,3 | I4,3 | I5,3 | 2,I | I,9 | 6,0 | | 23xIIx6 | сф | |
| | | II | 20/У | щ 7; | 4 | – | – | – | – | 36,7 | 60,7 | I,6 | 0,5 | 0,5 | | I,0 | ф | |
| | | | | щ 8; | 4 | – | – | – | – | 50,0 | 43,5 | 0,6 | 0,5 | 5,4 | | I,0 | " | |
| | | | | щ 9; | 4 | – | – | – | – | 46,4 | 46,5 | 2,2 | I,6 | 3,3 | | I,0 | " | |
| | | | | щ I0; | 4 | – | – | – | – | 46,6 | 50,8 | I,I | 0,5 | I,0 | | I,0 | " | |
| | | | | щ II; | 4 | – | – | – | – | I6,7 | 7I,I | 7,2 | I,7 | 3,3 | | I,0 | " | |
| | | | | щ I2; | 4 | – | – | – | – | 54,6 | 4I,5 | 2,0 | 0,5 | I,4 | | I,2 | " | |
| | | | | щ I3; | 4 | – | – | – | – | 44,6 | 45,6 | 2,6 | I,6 | 5,6 | | I,0 | " | |
| | | | | | | I0 | I0-5 | 5-2 | 2-I | I,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I-0,05 | 0,05-0,0I | 0,0I | | | |
| 54 | р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ | 9 | I0/IУ | щ 50; | I | 0,5 | I,7 | I,2 | I,3 | 22,I | 50,9 | 6,3 | 4,6 | II,4 | – | – | сф | |
| | | | | щ 80; | I | – | – | – | – | 9,I | 78,6 | 6,2 | I,6 | 4,5 | – | – | ф | |
| | | | | щ I05; | I | – | – | – | – | I,I | 6,I | I6,4 | 33,5 | I6,8 | 26,I | – | пф | |
| | | 24 | 25/УШ | щ 66; | I | – | – | – | – | 7,7 | 70,6 | 7,5 | 4,6 | 9,6 | – | – | ф | |
| | | | | щ 80; | I | – | – | – | – | I,0 | 50,0 | 35,2 | 6,2 | 7,6 | – | – | " | |
| | | | | щ II0; | I | – | – | – | – | 3,7 | 6I,I | 0,4 | 6,2 | 28,6 | – | – | " | |
| | | | | | | I0 | I0-5 | 5-2 | 2-I | I,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I-0,05 | 0,05 | | | | |
| 64 | р. САКМАРА – с. КАРГАЛА | – | I5/Ш | щ 40; | 2 | 4I,7 | 22,8 | II,6 | 7,3 | 6,3 | 9,4 | 0,4 | 0,I | 0,4 | | 35xI2xI0 | сф | |
| | | | | щ 50; | 2 | 53,2 | 27,3 | 8,2 | 2,8 | 8,5 | – | – | – | – | | 40x25xI5 | с | |
| | | | | щ 70; | 2 | 27,8 | 43,6 | 6,6 | 8,9 | 3,6 | 7,8 | 0,9 | 0,3 | 0,5 | | 23xI8xI7 | сф | |
| | | | | щ 80; | 2 | 36,7 | I8,6 | 25,0 | 9,6 | I0,I | – | – | – | – | | 40x35x23 | с | |
| | | | | щ 90; | 2 | 38,5 | 23,5 | I3,6 | 9,0 | 5,7 | 7,4 | I,2 | 0,5 | 0,6 | | 35x25xI2 | сф | |
| | | 9 | 28/У | щ 40; | 2 | 49,0 | 20,6 | I0,9 | 8,I | 4,0 | 6,I | 0,6 | 0,3 | 0,4 | | 35x30x25 | сф | |
| | | | | щ 50; | 2 | 36,I | I5,9 | I9,7 | I2,5 | 2,7 | II,5 | 0,8 | 0,2 | 0,6 | | 35x30x25 | " | |
| | | | | щ 70; | 2 | 2,0 | 7,5 | 37,0 | 2I,9 | I6,7 | I3,6 | 0,8 | 0,2 | 0,3 | | 30xI5x6 | " | |
| | | | | щ 80; | 2 | 5,0 | 8,0 | 24,I | 25,8 | I5,4 | I9,3 | 0,8 | 0,2 | I,4 | | 35x23x4 | " | |
| | | | | щ 90; | 2 | 34,3 | 9,3 | I8,6 | I2,8 | 9,8 | I4,7 | 0,3 | 0,I | 0,I | | 40x33xI8 | " | |
| 69 | р. БОЛ. ИК – с. МРАКОВО | I0 | 22/IУ | дч 8/8; | I | 36,2 | 33,3 | 2I,9 | 4,4 | 4,2 | | | | | | 49x4Ix33 | ос | |
| | | | | | | I0 | I0-5 | 5-2 | 2-I | I,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I-0,05 | 0,05-0,0I | 0,0I | | | |
| 75 | р. ИЛЕК г. АКТЮБИНСК | 8 | 3I/Ш | щ 60; | I | – | – | – | – | I,4 | 79,5 | 9,3 | 3,0 | 6,8 | – | – | ф | |
| | | | | щ 90; | I | – | – | – | – | 6,6 | 78,2 | 9,I | 2,5 | 3,6 | – | – | " | |
| | | 9 | I/IУ | щ 8; | I | – | – | – | – | 8,9 | 79,2 | 7,4 | 2,I | 2,4 | – | – | " | |
| | | | | щ 60; | I | – | – | – | – | 0,7 | 83,6 | 9,9 | 2,5 | 3,3 | – | – | " | |
| | | | | щ I4I; | I | – | – | – | – | 9,3 | 72,I | 5,9 | 5,2 | 7,5 | – | – | " | |
| | | I5 | 9/IУ | щ 60; | I | – | – | – | – | 4,9 | 82,I | 8,2 | I,7 | 3,I | – | – | " | |
| | | | | щ 90; | I | – | – | – | – | 0,6 | 8I,7 | I0,9 | 2,9 | 3,9 | – | – | " | |
| | | | | щ I20; | I | – | – | – | – | 2,5 | 79,0 | 8,0 | 3,7 | 6,8 | – | – | " | |
| 76 | р. ИЛЕК – с. ВЕСЕЛЫЙ № I | 3 | I2/Ш | щ 35; | н.220 м | | | | | I,I | 88,5 | 9,4 | 0,5 | 0,5 | | 0,8 | ф | |
| | | | | щ 37; | н.220 м | | | | | 2,2 | 88,6 | 6,0 | 0,5 | 2,7 | | 0,8 | " | |
| | | | | щ 39; | н.220 м | | | | | 0,6 | 89,4 | 8,9 | I,I | | | 0,7 | " | |
| | | | | щ 4I; | н.220 м | | | | | 0,6 | 88,2 | 9,5 | 0,6 | I,I | | 0,7 | " | |
| | | | | щ 43; | н.220 м | | | | | 0,5 | 88,I | 8,7 | 0,5 | 2,2 | | 0,7 | " | |
| | | I3 | 2I/У | щ 4; | н.I40 м | | | | | 4,5 | 20,6 | 4,9 | II,I | 28,0 | 30,9 | I,0 | пф | |
| | | | | щ 8; | н.I40 м | | | | | 0,5 | 78,4 | I7,5 | 2,I | I,5 | | 0,7 | ф | |
| | | | | щ I2; | н.I40 м | | | | | 6,7 | 88,2 | 2,8 | 0,6 | I,7 | | I,0 | " | |
| | | | | щ I6; | н.I40 м | | | | | 3,I | 8I,8 | II,4 | I,6 | 2,I | | I,0 | " | |
| | | | | щ 20; | н.I40 м | | | | | 2,2 | 9I,8 | 4,4 | 0,5 | I,I | | I,0 | " | |
| | | | | щ 24; | н.I40 м | | | | | 2,6 | 92,I | 3,2 | 0,5 | I,6 | | I,0 | " | |
| | | | | щ 28; | н.I40 м | | | | | I,6 | 9I,5 | 3,7 | 0,5 | 2,7 | | 0,8 | " | |
| | | | | | | I0-5 | 5-2 | 2-I | I,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I0-0,05 | 0,05-0,0I | 0,0I-0,005 | 0,005-0,00I | 0,00I | | |
| 77 | р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК | I | 5/IУ | к I8,5; | I | – | – | – | 0,2 | 29,6 | 32,I | I9,2 | 8,9 | 2,4 | 3,8 | 3,8 | – | пф |
| | | | | к 70; | I | – | – | – | 0,2 | 27,3 | 28,2 | 22,2 | II,0 | 2,0 | 4,7 | 4,4 | – | " |
| | | | | к I45; | I | – | – | – | 0,I | 38,6 | 32,4 | I5,6 | I3,3 | – | – | – | – | ф |
| | | 2 | 6/IУ | к I7; | I | – | – | – | 32,5 | 60,3 | I,8 | I,3 | 4,I | – | – | – | – | " |
| | | | | к 70; | I | – | – | – | 0,4 | 37,3 | 40,5 | I8,2 | 3,6 | – | – | – | – | " |
| | | | | к I40; | I | – | – | – | I,0 | 44,8 | 29,3 | I3,9 | II,0 | – | – | – | – | " |
| | | 4 | II/IУ | к 22; | I | 3,I | 0,9 | 0,5 | 23,2 | 63,4 | 3,0 | I,3 | 4,6 | – | – | – | I7xIIx8 | сф |
| | | | | к 80; | I | – | – | – | I9,2 | 74,3 | 2,3 | I,3 | 2,9 | – | – | – | I,2 | ф |
| | | | | к I38; | I | I,5 | 4,8 | 2,4 | 22,4 | 66,8 | I,5 | 0,3 | 0,3 | – | – | – | I0x7x5 | сф |
| | | 7 | 20/IX | к 56,4; | I | – | – | – | 9,4 | 82,I | I,7 | I,2 | 5,6 | – | – | – | | ф |
| | | | | к I03; | I | – | – | – | I9,7 | 75,I | 2,8 | 0,8 | I,6 | – | – | – | 2,I | " |
| | | | | | | I0 | I0-5 | 5-2 | 2-I | I,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,I | 0,I-0,05 | 0,05-0,0I | 0,0I | | | |
| 8I | р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ | 4 | 3I/Ш | щ I4; | I | 33,6 | I8,2 | 20,3 | 9,I | I3,9 | 0,I | 0,5 | 0,3 | I,9 | 2,I | 38x32xI2 | спф | |
| | | | | щ I7; | I | 36,4 | 24,I | I6,6 | 6,3 | 9,2 | 2,4 | 0,3 | 0,8 | 2,0 | I,9 | 32x23xI0 | " | |
| | | | | щ 20; | I | I3,8 | I7,3 | 33,4 | I5,0 | I5,3 | I,4 | 0,3 | 0,4 | 3,I | – | 30xI6xI3 | сф | |
| | | I3 | 3/IУ | щ I4; | I | 39,7 | I5,5 | I3,7 | 7,0 | I4,8 | 3,2 | 0,6 | I,I | 2,0 | 2,4 | 38x28x20 | спф | |
| | | | | щ 20; | I | 4I,6 | I6,3 | I8,6 | 8,6 | II,0 | I,4 | 0,3 | 0,4 | I,8 | – | 3Ix24x23 | сф | |
| | | | | щ 25; | I | 5,9 | 4,I | 8,0 | 3,7 | 7,3 | II,I | 5,5 | I2,9 | 2I,5 | 20,0 | 22xI5xII | спф | |
| | | 20 | I0/IУ | щ I5; | I | | 3,0 | I8,6 | I8,I | 2I,4 | I2,I | 2,9 | 2,9 | 9,2 | II,8 | I7xI2x5 | " | |
| | | | | щ I8; | I | 29,9 | 20,3 | 22,I | I8,3 | I2,2 | 2,3 | 0,3 | 0,4 | 2,2 | – | 3Ix28x45 | сф | |
| | | | | щ 20; | I | 32,6 | 20,7 | 22,2 | 9,7 | I0,7 | 2,I | 0,2 | 0,4 | I,4 | – | 30x20xI5 | " | |
| | | 34 | 20/УШ | щ 20; | I | I9,5 | I4,4 | 24,7 | I3,8 | 24,6 | I,7 | 0,4 | 0,7 | 0,2 | – | I9xI6xI5 | " | |
| | | | | щ 20,5; | I | I6,2 | 20,7 | 24,6 | I4,3 | I8,2 | I,9 | 0,4 | 0,4 | 3,3 | – | I8xI3xI2 | " | |
| | | | | щ 2I; | I | 20,3 | I9,4 | 25,4 | I2,I | I8,0 | I,2 | 0,3 | 0,5 | 2,8 | – | I8xI5x9 | " | |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | 10 | 10-5 | 5-2 | 2-1 | 1,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,1-0,05 | 0,05-0,01 | 0,01 | | | |
| 83 | р. БОЛ. ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА | II | 24/Ш | щ 0,2; н. 2 км | – | – | – | – | 0,3 | 56,7 | 27,2 | 5,1 | 3,5 | 7,2 | – | пф | |
| | | | | щ II ; н. 2 км | – | – | – | – | 2,1 | 51,0 | 22,8 | 10,4 | 6,0 | 7,7 | – | " | |
| | | | | щ 21 ; н. 2,км | – | – | – | – | 4,1 | 48,0 | 18,6 | 11,7 | 6,4 | 11,2 | – | " | |
| | | I2 | 30/Ш | щ 16,3; I | – | – | – | – | 0,5 | 20,0 | 28,9 | 27,7 | 8,1 | 14,8 | – | " | |
| | | | | щ 50; I | – | – | – | – | 2,6 | 40,3 | 19,5 | 20,3 | 5,5 | 11,8 | – | " | |
| | | | | щ 103,5 I | – | – | – | – | 0,2 | 34,6 | 37,7 | 19,8 | 7,7 | – | – | ф | |
| | | I6 | 3/IУ | щ 3,4; н. 2 км | | | | | | 73,2 | 23,6 | 0,8 | 2,4 | | – | " | |
| | | | | щ 48; н. 2 км | | | | | 0,2 | 34,1 | 41,9 | 13,6 | 10,2 | | – | " | |
| | | | | щ 30; н. 2 км | | | | | 0,1 | 89,0 | 9,1 | 0,6 | 1,2 | | – | " | |
| | | 32 | 13/УШ | щ 60; I | | | | | | 87,4 | 7,1 | 0,8 | 4,7 | | – | " | |
| | | | | щ 80; I | | | | | | 58,0 | 7,3 | 19,6 | 15,1 | | – | " | |
| | | | | щ 100; I | | | | | 1,9 | 74,2 | 15,5 | 2,9 | 5,5 | | – | " | |
| 85 | р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ | I6 | 25/Ш | к 22; I | 1,9 | 3,6 | 16,3 | 10,5 | 21,4 | 27,0 | 4,8 | 5,4 | 9,1 | – | 16x12x10 | сф | |
| | | | | к 29; I | 1,1 | 5,7 | 14,3 | 13,2 | 42,6 | 20,6 | 0,8 | 0,4 | 1,4 | – | 22x14x5 | " | |
| | | | | к 34; I | | 3,5 | 14,2 | 14,3 | 39,5 | 26,2 | 0,7 | 0,3 | 1,2 | – | 15x10x6 | " | |
| | | 20 | 29/Ш | к 21; I | | 5,5 | 20,4 | 15,7 | 44,7 | 11,5 | 0,7 | 0,3 | 1,2 | – | 8x8x6 | " | |
| | | | | к 29; I | 2,3 | 5,4 | 18,7 | 18,0 | 40,7 | 11,1 | 0,9 | 0,8 | 2,1 | – | 15x12x8 | " | |
| | | | | к 34; I | 0,4 | 7,1 | 24,6 | 16,5 | 42,0 | 8,0 | 0,4 | 0,1 | 0,9 | – | 13x13x5 | " | |
| | | 25 | 3/IУ | к 21; I | 9,6 | 8,9 | 18,8 | 15,1 | 37,9 | 8,1 | 0,5 | 0,2 | 0,9 | – | 22x22x17 | " | |
| | | | | к 29; I | 0,4 | 3,1 | 9,2 | 8,8 | 50,8 | 23,7 | 0,5 | 0,3 | 3,2 | – | 14x11x5 | " | |
| | | | | к 34; I | 1,0 | 8,7 | 20,3 | 14,7 | 38,8 | 13,9 | 0,6 | 0,2 | 1,8 | – | 17x17x5 | " | |
| | | 43 | II/УШ | к 21; I | 0,4 | 4,2 | 13,2 | 10,9 | 33,1 | 23,2 | 3,5 | 3,3 | 8,2 | – | 18x14x5 | " | |
| | | | | к 27; I | 1,2 | 9,4 | 19,9 | 15,5 | 41,2 | 10,7 | 0,8 | 0,2 | 1,1 | – | 20x15x7 | " | |
| | | | | к 32; I | | 2,8 | 12,9 | 12,0 | 54,2 | 14,7 | 0,4 | 0,4 | 2,6 | – | 13x8x5 | " | |
| 86 | р. ТЕРСАККАН – пос.АСТРАХАНСКИЙ | 2 | 24/Ш | щ 4; I | | | | | 44,5 | 50,5 | 2,9 | 0,2 | 1,9 | – | – | ф | |
| | | | | щ 26; I | | | | | 32,9 | 59,1 | 5,4 | 0,5 | 2,1 | – | – | " | |
| | | | | щ 56 | | | | | 32,2 | 59,2 | 6,3 | 0,6 | 1,7 | – | – | " | |
| | | 5 | 28/Ш | щ 26; I | | | | | 39,7 | 55,2 | 3,3 | 0,4 | 1,4 | – | – | " | |
| | | | | щ 41; I | | | | | 36,3 | 58,1 | 3,6 | 0,5 | 1,6 | – | – | " | |
| | | | | щ 56; I | | | | | 37,4 | 55,4 | 3,7 | 0,4 | 2,0 | – | – | " | |
| | | 9 | 4/IУ | щ 26; I | | | | | 43,1 | 51,1 | 3,5 | 0,2 | 2,1 | – | – | " | |
| | | | | щ 41; I | | | | | 90,2 | 1,4 | 5,2 | 0,5 | 2,7 | – | – | " | |
| | | | | щ 56; I | | | | | 36,7 | 57,6 | 3,7 | 0,3 | 1,7 | – | | " | |
| | | 22 | 13/УШ | щ 26; I | | | | | 31,3 | 56,2 | 6,1 | 1,1 | 5,3 | | – | " | |
| | | | | щ 29; I | | | | | 32,1 | 60,6 | 2,8 | 0,5 | 4,0 | | – | " | |
| | | | | ш 31; I | | | | | 16,8 | 71,8 | 6,5 | 0,7 | 4,2 | | – | " | |
| | | | | | 10-5 | 5-2 | 2-1 | | 1,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,10 0,05 | 0,05 0,01 | 0,01-0,005 | 0,005 0,001 | 0,001 | | | |
| 90 | р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА | I | 31/Ш | к 33; I | – | – | – | | 1,0 | 16,7 | 9,8 | 33,0 | 11,3 | 3,9 | 7,8 | 16,5 | – | пф | |
| | | | | к 55; I | – | – | – | | 4,9 | 27,6 | 7,1 | 23,5 | 16,7 | 5,3 | 7,3 | 7,6 | – | " | |
| | | 2 | 2 /IУ | к 26; I | – | – | – | | 0,6 | 48,5 | 8,2 | 19,9 | 10,6 | 4,0 | 3,4 | 4,8 | – | " | |
| | | | | к 55; I | – | – | – | | 0,1 | 38,6 | 10,3 | 31,6 | 7,9 | 3,5 | 3,5 | 4,5 | – | " | |
| | | | | к 104; I | 8,7 | 19,5 | 8,2 | | 21,4 | 20,5 | 3,4 | 8,0 | 4,1 | 0,7 | 2,6 | 2,9 | – | спф | |
| | | 6 | 6/IУ | к 33; I | – | – | – | | 0,4 | 37,8 | 13,0 | 31,7 | 10,4 | 2,1 | 0,7 | 3,9 | – | пф | |
| | | | | к 60; I | – | – | – | | 0,4 | 36,7 | 10,2 | 19,4 | 13,6 | 5,9 | 13,3 | 0,5 | – | " | |
| | | | | к 102; I | 33,0 | 19,8 | 13,4 | | 2,6 | 9,1 | 3,4 | 7,8 | 4,9 | 2,2 | 1,5 | 2,3 | – | спф | |
| 93 | р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ | I | 29/Ш | щ 0,5; н. 130 м | – | – | – | | 0,5 | 54,6 | 14,3 | 9,2 | 7,8 | 3,2 | 2,4 | 8,0 | 2,1 | пф | |
| | | | | щ 2,5; н. 130 м | – | – | – | | 0,1 | 47,3 | 16,9 | 12,8 | 10,6 | 5,0 | 2,4 | 4,9 | 1,4 | " | |
| | | | | щ 5; н. 130 м | – | – | – | | 0,1 | 35,8 | 22,0 | 14,2 | 14,2 | 1,8 | 6,7 | 5,2 | 2,1 | " | |
| | | 4 | 6/IУ | щ 8; 4 | – | – | – | | 0,3 | 24,6 | 17,5 | 25,9 | 12,8 | 6,4 | 5,6 | 6,9 | 1,4 | " | |
| | | | | щ 44; 4 | – | – | – | | 0,1 | 33,2 | 16,9 | 17,3 | 14,6 | 9,6 | 1,3 | 7,0 | 0,9 | " | |
| | | | | щ 72; 4 | – | – | – | | 0,1 | 18,9 | 16,2 | 29,2 | 17,0 | 5,1 | 5,4 | 8,1 | 1,0 | " | |
| | | 6 | 9/IУ | щ 14; 4 | – | – | – | | 0,2 | 23,8 | 20,0 | 17,3 | 17,0 | 5,9 | 10,4 | 5,4 | 0,8 | " | |
| | | | | щ 44; 4 | – | – | – | | 0,2 | 22,6 | 21,2 | 15,8 | 16,3 | 6,8 | 9,4 | 7,7 | 1,2 | " | |
| | | | | щ 72; 4 | – | – | – | | 0,1 | 28,6 | 19,6 | 12,1 | 15,7 | 6,8 | 9,4 | 7,7 | 1,0 | " | |
| 95 | р. ДЕРКУЛ – пос.РОСТОШСКИЙ | I | 25/Ш | к 3,5; в.5,0 км | | | | | 0,2 | 14,7 | 9,0 | 20,2 | 29,0 | 11,1 | 9,4 | 6,4 | – | пф | |
| | | | | к 5,0; в.5,0 км | | | | | 0,3 | 13,5 | 13,3 | 17,7 | 35,8 | 6,4 | 9,7 | 3,3 | – | " | |
| | | | | к 6,8; в.5,0 км | | | | | 0,2 | 12,5 | 16,7 | 11,4 | 31,9 | 9,6 | 13,1 | 4,6 | – | " | |
| | | 4 | 4/IУ | к 22; 2 | | | | | 0,4 | 19,7 | 19,2 | 6,5 | 32,6 | 8,6 | 7,8 | 5,2 | – | " | |
| | | | | к 44; 2 | | | | | 7,5 | 30,3 | 7,7 | 17,8 | 24,1 | 2,3 | 6,0 | 4,3 | – | " | |
| | | | | к 70; 2 | | | | | 4,6 | 28,2 | 14,7 | 16,4 | 17,7 | 7,6 | 7,5 | 3,3 | – | " | |
| | | 6 | 8/IУ | к 30; 2 | | | | | 0,2 | 22,9 | 15,7 | 27,0 | 15,8 | 6,9 | 3,0 | 8,5 | – | " | |
| | | | | к 44; 2 | | | | | 0,6 | 36,2 | 9,6 | 17,6 | 16,7 | 6,4 | 6,0 | 6,9 | – | " | |
| | | | | к 63; 2 | | | | | 0,2 | 25,3 | 15,3 | 24,5 | 19,3 | 6,6 | 1,9 | 6,9 | – | " | |
| 96 | р. ШОЛАКАНКАТЫ-свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада | 2 | 23/Ш | к 14; I | | | | | 0,5 | 40,5 | 40,8 | 8,8 | 9,4 | – | – | – | I,2 | ф | |
| | | | | к 22; I | | | | | 0,8 | 25,1 | 40,2 | 14,4 | 19,5 | – | – | – | I,2 | " | |
| | | | | к 28,5; I | | | | | – | 19,2 | 42,3 | 15,3 | 23,2 | – | – | – | I,0 | " | |
| | | 4 | 24/Ш | к 12; I | | | | | 0,1 | 10,9 | 33,0 | 26,3 | 17,1 | 2,7 | 5,7 | 4,2 | 0,7 | пф | |
| | | | | к 22; I | | | | | 0,2 | 21,6 | 37,0 | 20,2 | 21,0 | – | – | – | I,4 | ф | |
| | | | | к 29; I | | | | | 0,5 | 38,5 | 43,8 | 5,7 | 11,5 | – | – | – | 0,8 | " | |
| | | 5 | 25/Ш | к 12,3; I | | | | | 0,2 | 14,6 | 45,8 | 18,0 | 21,4 | – | – | – | I,0 | " | |
| | | | | к 24; I | | | | | 0,1 | 10,6 | 29,6 | 26,5 | 19,0 | 4,0 | 6,9 | 3,3 | 0,8 | пф | |
| | | | | к 28,8; I | | | | | 0,1 | 33,8 | 46,2 | 10,2 | 4,9 | 1,4 | 1,1 | 2,3 | 0,8 | " | |
| 97 | р. КУПЕРАНКАТЫ-с. АЛГАБАС | I | 24/Ш | щ 29; 2 | | | | | 0,2 | 59,0 | 26,8 | 3,2 | 10,8 | – | – | – | 0,6 | ф | |
| | | | | щ 35; 2 | | | | | 0,4 | 59,2 | 26,8 | 2,5 | 11,1 | – | – | – | 1,2 | " | |
| | | 3 | 30/Ш | щ 26; 2 | | | | | 0,4 | 48,5 | 36,3 | 4,5 | 10,3 | – | – | – | 0,8 | " | |
| | | | | щ 47; 2 | | | | | 3,6 | 66,6 | 16,6 | 2,6 | 10,6 | – | – | – | 0,9 | " | |
| | | | | щ 60,5; 2 | | | | | 0,2 | 39,1 | 38,3 | 5,0 | 17,4 | – | – | – | 0,7 | " | |
| | | 4 | 1/IУ | щ 28; 2 | | | | | – | 53,6 | 26,8 | 6,2 | 13,4 | – | – | – | 1,2 | " | |
| | | | | щ 35; 2 | | | | | 0,3 | 41,5 | 24,2 | 13,2 | 20,8 | – | – | – | 0,9 | " | |
| | | | | щ 42,7; 2 | | | | | – | 49,0 | 32,7 | 5,7 | 12,6 | – | – | – | 0,9 | " | |

| № поста | Река—пост | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу) | | | | | | | | | | | Диаметр наиболее крупной частицы (мм) | Метод анализа | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | 10-5 | 5-2 | 2-1 | 1,0-0,5 | 0,5-0,2 | 0,2-0,1 | 0,10-0,05 | 0,05-0,01 | 0,01-0,005 | 0,005-0,001 | <0,001 | | | |
| 98 | р. ОЛЕНТЫ – с. КАМБЕЙТЫ | I | 26/Ш | к 2; 2 | – | – | – | 0,2 | 8,2 | 9,2 | 26,1 | 38,7 | 5,5 | 6,3 | 5,8 | I,4 | пф | |
| | | | | к 8; 2 | – | – | – | 0,6 | 8,0 | 9,3 | 26,5 | 36,6 | 5,6 | 6,2 | 7,2 | I,2 | " | |
| | | | | к I6; 2 | – | – | – | I,3 | II,9 | 6,7 | 30,4 | 30,7 | 5,7 | 3,6 | 9,7 | I,6 | " | |
| | | 3 | 29/Ш | к I; 2 | – | – | – | I,2 | 9,9 | 8,0 | 29,I | 33,0 | 6,4 | 3,6 | 8,8 | I,6 | " | |
| | | | | к 8; 2 | – | – | – | 0,6 | 7,6 | 9,I | 28,5 | 32,8 | 6,6 | 5,4 | 9,4 | I,6 | " | |
| | | | | к I6; 2 | – | – | – | 0,8 | 6,I | 3,0 | 22,2 | 38,9 | I0,0 | I2,4 | 6,6 | 2,I | " | |
| | | 4 | 30/Ш | к I; 2 | I2,8 | 2I,5 | 7,7 | I6,9 | II,2 | 3,7 | 7,9 | 9,2 | 3,6 | 2,5 | 3,0 | I8xI3x6 | спф | |
| | | | | к I0; 2 | – | I,4 | 3,5 | II,2 | I2,9 | 5,7 | I6,6 | 28,8 | 7,2 | 5,4 | 7,3 | 6x6x3 | " | |
| | | | | к I7; 2 | 6,9 | 22,0 | 7,8 | I5,5 | I3,5 | 4,6 | I2,2 | I0,0 | 2,4 | 2,0 | 3,I | I2xI2x6 | " | |
| I03 | р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН | I | 23/Ш | к 44; 2 | – | – | – | I,2 | 62,9 | I8,4 | 8,2 | 9,3 | – | – | – | 0,9 | ф | |
| | | | | к 96; 2 | – | – | – | 0,6 | 4I,3 | 33,7 | I2,4 | I2,0 | – | – | – | 0,7 | " | |
| | | | | к I28; 2 | – | – | – | – | 35,0 | 29,4 | 2I,6 | I4,0 | – | – | – | 0,7 | " | |
| | | 2 | 25/Ш | к I2; 2 | – | – | – | 0,2 | 49,8 | 24,9 | I4,9 | I0,2 | – | – | – | 0,7 | " | |
| | | | | к 60; 2 | – | – | – | 0,2 | 68,5 | II,3 | 8,9 | II,I | – | – | – | 0,6 | " | |
| | | | | к I20; 2 | – | – | – | – | I6,I | 43,9 | 39,4 | 0,6 | – | – | – | 0,6 | " | |
| | | 6 | 3I/Ш | к 48; 2 | – | – | – | 0,3 | 34,8 | 5I,I | I0,3 | 3,5 | – | | | 0,7 | " | |
| | | | | к 96; 2 | – | – | – | | I5,5 | 4I,8 | 23,6 | I9,I | – | | | 0,5 | " | |
| | | | | к I24; 2 | – | – | – | 0,2 | 68,9 | II,9 | 6,5 | I2,5 | – | | | 0,7 | " | |
| | | | | | -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 | | | |
| I05 | р. УИЛ – аул ТАЛТОГАЙ | 5 | 28/Ш | щ I7; I | – | – | – | – | I,0 | 58,7 | II,3 | I2,8 | 7,6 | 8,6 | – | – | пф | |
| | | | | щ 37; I | | 0,9 | I3,0 | 23,0 | 48,8 | 2,2 | 0,5 | 0,5 | II,I | – | | 8x6x3 | сф | |
| | | | | щ 57; I | | I,0 | 5,2 | 4,2 | 58,5 | 28,4 | 0,7 | 0,4 | I,6 | – | | I3x7x5 | " | |
| | | I0 | I/IУ | щ 8; I | – | – | – | – | 0,4 | 24,6 | I3,6 | 36,6 | II,6 | I3,2 | | – | пф | |
| | | | | щ 9; I | – | – | – | – | 2,9 | 38,2 | I9,6 | 20,5 | 6,9 | II,9 | | – | " | |
| | | | | щ I30; I | – | – | – | – | 0,I | 4,7 | 9,5 | 43,I | 24,I | I8,5 | | – | " | |
| | | I3 | 3/IУ | щ I26; I | – | – | – | – | 0,I | 6,3 | I3,4 | 4I,8 | 20,2 | I8,2 | | – | " | |
| II2 | р. САГИЗ – овх АЛТАЙ | 2 | 24/Ш | к 27; I | | | | | I,I | 65,6 | I4,0 | I0,5 | 8,8 | | | | ф | |
| | | | | к 35; I | | | | | I,8 | 62,9 | I6,4 | 9,4 | 9,5 | | | | " | |
| | | | | к 36; I | | | | | 2,8 | 70,I | I2,9 | 9,7 | 4,5 | | | | " | |
| | | 5 | 28/Ш | к I6; I | | | | | I,4 | 6I,7 | I3,3 | 8,4 | I5,2 | | | | " | |
| | | | | к 28; I | | | | | 2,6 | 63,5 | I2,8 | 8,I | I3,0 | | | | " | |
| | | | | к 36; I | | | | | I,2 | 62,0 | I5,8 | II,6 | 9,4 | | | | " | |
| | | I3 | 6/УП | к 23; I | | | | | 3,I | 78,6 | 5,9 | 3,4 | 9,0 | | | | " | |
| | | | | к 29; I | | | | | 4,2 | 80,5 | 2,0 | 0,7 | I2,6 | | | | " | |
| | | | | к 38; I | | | | | 2,7 | 39,5 | 8,6 | 7,7 | 4I,5 | | | | " | |
| II5 | р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ | – | 22/Ш | к 50; I | | | | | 4,7 | 69,5 | I4,2 | 9,3 | 2,3 | | | | ф | |
| | | | | к 58; I | | | | | 0,7 | 69,8 | I4,8 | 8,6 | 6,I | | | | " | |
| | | | | к 66; I | | | | | 2,5 | 76,6 | I3,2 | 6,2 | I,5 | | | | " | |
| | | I | 24/Ш | к 50; I | | | | | 6,8 | 66,4 | I2,8 | I0,3 | 3,7 | | | | " | |
| | | | | к 58; I | | | | | 0,7 | 66,0 | I7,6 | II,2 | 4,5 | | | | " | |
| | | | | к 66; I | | | | | 0,6 | 75,I | I5,5 | 6,9 | I,9 | | | | " | |
| | | 4 | 3I/Ш | к 66; I | | | | | 3,3 | 77,0 | I2,7 | 5,5 | I,5 | | | | " | |
| | | | | к 70; I | | | | | 7,8 | 67,2 | I5,4 | 7,8 | I,8 | | | | " | |
| | | | | к 76; I | | | | | I,5 | 68,3 | I6,3 | 8,9 | 5,0 | | | | " | |
| | | – | 26/У | к 50; I | | | | | II,6 | 78,I | 3,4 | I,6 | 5,3 | | | | " | |
| | | | | к 58; I | | | | | 7,9 | 78,8 | 5,6 | 2,6 | 5,I | | | | " | |
| | | | | к 66; I | | | | | 2,2 | 8I,3 | 6,3 | 4,2 | 6,0 | | | | " | |
| II8 | р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС | I | 23/Ш | к 47; I | – | – | – | – | 0,3 | 84,4 | I2,2 | 0,7 | 2,4 | | | | ф | |
| | | | | к 63; I | – | – | – | – | 9,3 | 73,3 | I3,2 | I,6 | 2,2 | – | | | " | |
| | | I0 | 27/Ш | к 36; I | – | – | – | – | 0,4 | 78,3 | I7,2 | I,9 | 2,2 | – | | | " | |
| | | | | к I8I; I | – | – | – | – | 0,4 | 8I,7 | I2,I | I,I | 4,7 | – | | | " | |
| | | I2 | 30/Ш | к 32; I | | 0,7 | 2,I | 4,6 | I2,6 | 40,8 | 26,0 | 6,4 | 6,8 | – | | | сф | |
| | | | | к I00; I | – | – | – | – | I6,5 | 57,0 | 20,9 | 2,8 | 2,8 | – | | | ф | |
| | | I3 | 3I/УШ | к 3; I | – | – | – | – | I,0 | 84,9 | II,5 | 0,7 | I,9 | – | | | " | |
| | | | | к I3; I | – | – | – | – | 0,6 | 77,8 | I8,0 | I,7 | I,9 | – | | | " | |
| | | | | к 23; I | – | – | – | – | 0,4 | 8I,4 | I5,6 | I,I | I,5 | – | | | " | |
| I2I | р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ | I0 | 28/Ш | щ 400; I | – | – | – | – | I,7 | I4,9 | II,5 | 33,6 | I8,6 | I9,7 | | | пф | |
| | | | | щ 520; I | – | – | – | – | 0,3 | II,3 | 7,3 | 36,I | 22,4 | 22,6 | | | " | |
| | | | | щ 560; I | – | – | – | – | 0,4 | 8,I | 4,3 | 33,6 | 26,6 | 27,0 | | | " | |
| | | II | 30/Ш | щ 400; I | – | – | – | – | 0,4 | 8,3 | 6,8 | 35,0 | 24,0 | 25,5 | | | " | |
| | | | | щ 520; I | – | – | – | – | 0,5 | 2I,6 | II,4 | 32,5 | I6,6 | I7,4 | | | пф | |
| | | | | щ 560; I | – | – | – | – | 0,4 | I5,6 | I0,4 | 33,5 | I9,I | 2I,0 | | | " | |
| | | I9 | I0/IУ | щ 400; I | – | – | – | – | 0,4 | I8,2 | 9,5 | 34,6 | I7,0 | 20,3 | | | " | |
| | | | | щ 520; I | – | – | – | – | I,3 | 9,3 | 4,I | 36,2 | 24,8 | 24,3 | | | " | |
| | | | | щ 560; I | – | – | – | – | 3,3 | I7,2 | I0,3 | 32,4 | I9,7 | I7,I | | | " | |
| | | 40 | 23/IX | к 38; в. 3 км | – | – | – | – | I,4 | 26,5 | I2,4 | 3I,0 | I4,9 | I3,8 | | | " | |
| | | | | к 58; в. 3 км | – | 4,4 | I0,I | 9,7 | 46,0 | 24,0 | I,6 | 3,6 | 0,6 | – | | | сф | |
| | | | | к 68; в. 3 км | – | – | – | – | I,4 | 2I,7 | I2,I | 32,6 | I7,8 | I4,4 | | | пф | |

*Таблица 7*

# УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

I. В таблице помещены сведения, дополняющие характеристику донных отложений по их крупности, приведенную в таблице 7.

Объём проб в донных отложениях вычислен по формуле

$$p = 100 / 1 - \frac{Д_I}{Д} /,$$

где $Д_I$ - значение объёмного веса, а Д - значение удельного веса.

2. Удельный вес проб определен пикнометрическим способом, объёмный вес - осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

| № поста | Река, местоположение поста | № расхода насосов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Удельный вес | Объемный вес | Объем пор (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3 | р. МАЛ. УВЕНЬ – с. МАЛ. УВЕНЬ | – | 21/Ш | щ 30; 2 | 2,60 | 1,10 | 57,7 |
| | | | | щ 45; 2 | 2,65 | 0,98 | 63,0 |
| | | | | щ 55; 2 | 2,68 | 1,05 | 60,8 |
| | | | | щ 65; 2 | 2,70 | 1,04 | 61,5 |
| | | | | щ 75; 2 | 2,63 | 1,04 | 60,5 |
| 5 | р. БОЛ. УВЕНЬ – г. НОВОУЗЕНСК | – | 16/Ш | щ 55; 2 | 2,70 | 1,08 | 60,0 |
| | | | | щ 60; 2 | 2,68 | 1,21 | 54,8 |
| | | | | щ 65; 2 | 2,69 | 1,15 | 57,2 |
| | | | | щ 70; 2 | 2,69 | 1,10 | 59,1 |
| | | | | щ 75; 2 | 2,72 | 1,09 | 59,9 |
| 11 | р. УРАЛ – г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК | 1 | 9/IУ | дч 42; 7 | – | 1,73 | – |
| | | 2 | 10/IУ | дч 46; 7 | – | 1,71 | – |
| | | 4 | 29/IУ | дч 50; 7 | – | 1,83 | – |
| 20 | р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ | 1 | 11/Ш | щ 40; 7 | 2,61 | 1,55 | 40,6 |
| | | | | щ 50; 7 | 2,65 | 1,55 | 41,5 |
| | | | | щ 60; 7 | 2,65 | 1,45 | 45,3 |
| | | | | щ 70; 7 | 2,66 | 1,60 | 39,8 |
| | | | | щ 80; 7 | 2,68 | 1,79 | 33,2 |
| | | | | щ 90; 7 | 2,67 | 1,82 | 31,8 |
| | | | | щ 100; 7 | 2,65 | 1,60 | 39,6 |
| | | | | щ 110; 7 | 2,71 | 1,46 | 46,1 |
| | | 7 | 9/УI | щ 30; I | 2,71 | 1,05 | 61,3 |
| | | | | щ 40; I | 2,69 | 1,09 | 59,5 |
| | | | | щ 50; I | 2,68 | 1,53 | 42,9 |
| | | | | щ 60; I | 2,68 | 1,61 | 39,9 |
| | | | | щ 70; I | 2,67 | 1,47 | 44,9 |
| | | | | щ 80; I | 2,60 | 1,51 | 41,9 |
| | | | | щ 90; I | 2,69 | 1,67 | 37,9 |
| | | | | щ 100; I | 2,64 | 1,60 | 39,4 |
| | | | | щ 110; I | 2,64 | 1,41 | 46,6 |
| 23 | р. УРАЛ – с. КУШУМ | 3 | 15/IУ | щ 178; 3 | 2,68 | 1,70 | 36,6 |
| | | | | щ 280; 3 | 2,66 | 1,81 | 32,0 |
| | | | | щ 367; 3 | 2,74 | 0,97 | 64,6 |
| | | 4 | 23/IУ | щ 177; 3 | 2,72 | 1,22 | 55,2 |
| | | | | щ 300; 3 | 2,67 | 1,70 | 36,3 |
| | | | | щ 369; 3 | 2,67 | 1,53 | 42,7 |
| | | 8 | 16/У | щ 213; 3 | 2,72 | 1,30 | 52,2 |
| | | | | щ 310; 3 | 2,71 | 1,63 | 39,8 |
| | | | | щ 367; 3 | 2,72 | 1,13 | 58,5 |
| | | 12 | 18/УШ | щ 255; 3 | 2,63 | 1,39 | 47,2 |
| | | | | щ 310; 3 | 2,66 | 1,76 | 33,8 |
| | | | | щ 362; 3 | 2,61 | 1,45 | 44,4 |
| 45 | р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ | 1 | 3/IУ | дч 17; н. 0,7 км | 2,66 | 1,53 | 42,5 |
| | | | | дч 19; н. 0,7 км | 2,66 | 1,71 | 35,7 |
| | | | | дч 21; н. 0,7 км | – | – | – |
| | | | | дч 23; н. 0,7 км | – | – | – |
| | | | | дч 25; н. 0,7 км | 2,66 | 1,59 | 40,2 |
| | | 6 | 21/У | дч 14; н. 0,7 км | 2,73 | 1,57 | 42,5 |
| | | | | дч 16; н. 0,7 км | 2,73 | 1,65 | 39,6 |
| | | | | дч 18; н. 0,7 км | – | – | – |
| | | | | дч 20; н. 0,7 км | – | – | – |
| | | | | дч 22; н. 0,7 км | – | – | – |
| 46 | р. ДЖУСА – свх ИРИКЛИНСКИЙ | 3 | 6/IУ | щ 25; в.0,58 км | 2,62 | 1,08 | 58,8 |
| | | | | щ 30; в.0,58 км | 2,67 | 1,12 | 58,0 |
| | | | | щ 35; в.0,58 км | 2,65 | 1,10 | 58,5 |
| | | | | щ 40; в.0,58 км | 2,68 | 1,34 | 50,0 |
| | | | | щ 45; в.0,58 км | 2,68 | 1,14 | 57,5 |
| | | | | щ 50; в.0,58 км | 2,60 | 0,97 | 62,7 |
| | | 4 | 10/IУ | щ 25; в.0,58 км | 2,68 | 1,06 | 60,4 |
| | | | | щ 30; в.0,58 км | 2,60 | 1,23 | 52,7 |
| | | | | щ 35; в.0,58 км | 2,66 | 1,10 | 58,6 |
| | | | | щ 40; в.0,58 км | 2,66 | 1,41 | 47,0 |
| | | | | щ 45; в.0,58 км | 2,64 | 0,87 | 67,0 |
| | | | | щ 50; в.0,58 км | 2,73 | 1,25 | 54,2 |
| 51 | р. ЖАРЛЫ – пгт АДАМОВКА | 2 | 1/IУ | щ I; 2 | 2,60 | 1,49 | 42,7 |
| | | | | щ 1,5; 2 | 2,65 | 1,56 | 41,1 |
| | | | | щ 2,5; 2 | 2,70 | 1,59 | 41,1 |
| | | | | щ 3 ; 2 | 2,67 | 1,64 | 38,6 |
| | | | | щ 4 ; 2 | 2,68 | 1,61 | 39,9 |
| | | | | щ 5 ; 2 | 2,69 | 1,82 | 32,3 |
| | | | | щ 5,5; 2 | 2,70 | 1,62 | 40,0 |
| | | 11 | 20/У | щ 7 ; 4 | 2,70 | 1,65 | 38,9 |
| | | | | щ 8 ; 4 | 2,68 | 1,71 | 36,2 |
| | | | | щ 9 ; 4 | 2,65 | 1,82 | 31,3 |
| | | | | щ 10 ; 4 | 2,68 | 1,82 | 32,1 |
| | | | | щ 11 ; 4 | 2,69 | 1,83 | 32,0 |
| | | | | щ 12 ; 4 | 2,67 | 1,90 | 28,8 |
| | | | | щ 13 ; 4 | 2,62 | 1,86 | 29,0 |
| 54 | р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ | 9 | 10/IУ | щ 50; I | 2,65 | 1,86 | 29,8 |
| | | | | щ 80; I | 2,67 | 1,69 | 36,7 |
| | | | | щ 105; I | 2,68 | 0,96 | 64,2 |
| | | 24 | 25/УШ | щ 66; I | 2,59 | 1,65 | 36,3 |
| | | | | щ 80; I | 2,65 | 1,70 | 25,8 |
| | | | | щ 110; I | 2,65 | 1,76 | 33,6 |
| 64 | р. САКМАРА – с. КАРГАЛА | – | 15/Ш | щ 40; 2 | 2,69 | 1,89 | 29,7 |
| | | | | щ 50; 2 | 2,64 | – | – |
| | | | | щ 70; 2 | 2,66 | – | – |
| | | | | щ 80; 2 | 2,68 | – | – |
| | | | | щ 90; 2 | 2,69 | 1,93 | 28,2 |
| | | 9 | 28/У | щ 40; 2 | 2,64 | 1,75 | 33,7 |
| | | | | щ 50; 2 | 2,66 | 1,68 | 36,8 |
| | | | | щ 70; 2 | 2,63 | 1,62 | 38,4 |
| | | | | щ 80; 2 | 2,68 | 1,67 | 37,7 |
| | | | | щ 90; 2 | 2,65 | 1,64 | 38,1 |
| 69 | р. БОЛ. ИК – с. МРАКОВО | 10 | 22/IУ | дч 31; I | – | 1,75 | – |
| 75 | р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК | 8 | 31/Ш | щ 60; I | 2,63 | 1,59 | 39,5 |
| | | | | щ 90; I | 2,49 | 1,94 | 22,1 |
| | | 9 | I/IУ | щ 8; I | 2,65 | 1,69 | 36,2 |
| | | | | щ 60; I | 2,66 | 1,61 | 39,5 |
| | | | | щ 141; I | 2,64 | 1,57 | 40,5 |
| | | 15 | 9/IУ | щ 60; I | 2,65 | 1,73 | 34,7 |
| | | | | щ 90; I | 2,66 | 1,70 | 36,1 |
| | | | | щ 120; I | 2,54 | 1,64 | 35,4 |
| 76 | р. ИЛЕК – с. ВЕСЕЛЫЙ № I | 3 | 12/Ш | щ 35; н.220 м | 2,65 | 1,71 | 35,5 |
| | | | | щ 37; н.220 м | 2,68 | 1,76 | 34,3 |
| | | | | щ 39; н.220 м | 2,64 | 1,69 | 36,0 |
| | | | | щ 41; н.220 м | 2,60 | 1,69 | 35,0 |
| | | | | щ 43; н.220 м | 2,67 | 1,61 | 39,7 |
| | | 13 | 21/У | щ 4; н.140 м | 2,74 | 0,94 | 65,7 |
| | | | | щ 8; н.140 м | 2,65 | 1,65 | 37,7 |
| | | | | щ 12; н.140 м | 2,67 | 1,65 | 38,2 |
| | | | | щ 16; н.140 м | 2,62 | 1,68 | 35,9 |
| | | | | щ 20; н.140 м | 2,54 | 1,64 | 35,4 |
| | | | | щ 24; н.140 м | 2,69 | 1,84 | 31,6 |
| | | | | щ 28; н.140 м | 2,63 | 1,79 | 31,9 |
| 77 | р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК | 1 | 5/IУ | к 18,5; I | 2,59 | 1,29 | 50,2 |
| | | | | к 70; I | 2,66 | 1,56 | 41,4 |
| | | | | к 145; I | 2,60 | 1,43 | 45,0 |
| | | 2 | 6/IУ | к 17; I | 2,66 | 1,72 | 35,3 |
| | | | | к 70; I | 2,62 | 1,25 | 52,3 |
| | | | | к 140; I | 2,61 | 1,37 | 47,5 |
| | | 4 | 11/IУ | к 22; I | 2,65 | 1,64 | 38,1 |
| | | | | к 80; I | 2,66 | 1,60 | 39,8 |
| | | | | к 138; I | 2,66 | 1,71 | 35,7 |
| | | 7 | 20/IX | к 56,4; I | 2,68 | 1,65 | 38,4 |
| | | | | к 103; I | 2,65 | 1,66 | 37,4 |
| 81 | р. АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ | 4 | 31/Ш | щ 14; I | 1,58 | 1,28 | 19,0 |
| | | | | щ 17; I | 2,61 | 1,24 | 52,5 |
| | | | | щ 20; I | 2,58 | 1,54 | 40,3 |
| | | 13 | 3/IУ | щ 14; I | 2,60 | 1,38 | 46,9 |
| | | | | щ 20; I | 2,53 | 1,42 | 43,9 |
| | | | | щ 25; I | 2,61 | 1,02 | 60,9 |
| | | 20 | 10/IУ | щ 15; I | 2,61 | 1,18 | 54,8 |
| | | | | щ 18; I | 2,53 | 1,47 | 41,9 |
| | | | | щ 20; I | 2,55 | 1,48 | 41,6 |
| | | 34 | 20/УШ | щ 20; I | 2,60 | 1,50 | 42,3 |
| | | | | щ 20,5; I | 2,57 | 1,58 | 38,5 |
| | | | | щ 21; I | 2,56 | 1,48 | 42,2 |
| 83 | р. БОЛ. ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА | 11 | 24/Ш | щ 0,2; н. 2 км | 2,65 | 1,57 | 40,6 |
| | | | | щ 11; н. 2 км | – | 1,47 | – |
| | | | | щ 21; н. 2 км | 2,68 | 1,45 | 45,9 |
| | | 12 | 30/Ш | щ 16,3; I | 2,69 | 1,34 | 50,2 |
| | | | | щ 50; I | 2,68 | 1,41 | 47,4 |
| | | | | щ 103,5; I | 2,67 | 1,65 | 38,2 |
| | | 16 | 3/IУ | щ 34; н. 2 км | 2,67 | 1,58 | 40,8 |
| | | | | щ 49; н. 2 км | 2,83 | 1,43 | 49,5 |
| | | | | щ 30; н. 2 км | 2,72 | 1,70 | 37,5 |
| | | 32 | 13/УШ | щ 60; I | 2,46 | 1,69 | 31,3 |
| | | | | щ 80; I | 2,62 | 1,56 | 40,5 |
| | | | | щ 100; I | 2,63 | 1,70 | 35,4 |
| 85 | р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ | 16 | 25/Ш | к 22; I | 2,66 | 1,58 | 40,6 |
| | | | | к 29; I | 2,66 | 1,74 | 34,6 |
| | | | | к 34; I | 2,66 | 1,73 | 35,0 |
| | | 20 | 29/Ш | к 21; I | 2,66 | 1,76 | 33,8 |
| | | | | к 29; I | 2,65 | 1,72 | 35,1 |
| | | | | к 34; I | 2,60 | 1,80 | 30,8 |
| | | 25 | 3/IУ | к 21; I | 2,66 | 1,76 | 33,8 |
| | | | | к 29; I | 2,64 | 1,76 | 33,3 |
| | | | | к 34; I | 2,64 | 1,75 | 33,7 |
| | | 43 | 11/УШ | к 21; I | 2,64 | 1,99 | 24,6 |
| | | | | к 27; I | 2,67 | 1,72 | 35,6 |
| | | | | к 32; I | 2,67 | 1,59 | 40,4 |
| 86 | р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ | 2 | 24/Ш | щ 4; I | 2,65 | 1,74 | 34,3 |
| | | | | щ 26; I | 2,66 | 1,74 | 34,6 |
| | | | | щ 56; I | 2,65 | 1,79 | 32,5 |
| | | 5 | 28/Ш | щ 26; I | 2,64 | 1,74 | 34,0 |
| | | | | щ 41; I | 2,65 | 1,73 | 34,7 |

| № поста | Река, местоположение поста | № расхода наносов | Дата взятия пробы | Способ и место взятия пробы | Удельный вес | Объемный вес | Объем пор (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | щ 56; I | 2,64 | I,78 | 32,6 |
| | | 9 | 4/IУ | щ 26; I | 2,66 | I,73 | 35,0 |
| | | | | щ 4I; I | 2,64 | I,74 | 34,I |
| | | | | щ 56; I | 2,65 | I,80 | 32,I |
| | | 22 | I3/УШ | щ 26; I | 2,64 | I,7I | 35,2 |
| | | | | щ 29; I | 2,63 | I,66 | 36,9 |
| | | | | щ 3I; I | 2,64 | I,68 | 36,4 |
| 90 | р. УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА | I | 3I/Ш | к 33; I | 2,68 | I,I4 | 57,5 |
| | | | | к 55; I | 2,70 | I,I7 | 56,7 |
| | | 2 | 2/IУ | к 26; I | 2,59 | I,29 | 50,2 |
| | | | | к 55; I | 2,46 | I,42 | 42,3 |
| | | | | к I04; I | - | I,66 | - |
| | | 6 | 6/IУ | к 33; I | 2,6I | I,50 | 42,5 |
| | | | | к 60; I | 2,75 | I,35 | 50,9 |
| | | | | к I02; I | 2,85 | I,40 | 50,9 |
| 93 | р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ | I | 29/Ш | щ 0,5; в. I30 м | 2,63 | I,25 | 52,5 |
| | | | | щ 2,5; в. I30 м | 2,62 | I,30 | 50,4 |
| | | | | щ 5,0; в. I30 м | 2,63 | I,I2 | 57,4 |
| | | 4 | 6/IУ | щ 8; 4 | 2,67 | I,07 | 59,9 |
| | | | | щ 44; 4 | 2,70 | I,I3 | 58,2 |
| | | | | щ 72; 4 | 2,69 | I,I0 | 59,I |
| | | 6 | 9/IУ | щ I4; 4 | 2,65 | I,03 | 6I,I |
| | | | | щ 44; 4 | 2,68 | I,07 | 60,I |
| | | | | щ 72; 4 | 2,68 | I,02 | 6I,9 |
| 95 | р. ДЕРКУЛ - пос. РОСТОШСКИЙ | I | 25/Ш | к 3,5; в.5,0 км | 2,59 | 0,99 | 6I,8 |
| | | | | к 5,0; в.5,0 км | 2,40 | I,0I | 57,9 |
| | | | | к 6,8; в.5,0 км | - | 0,8I | - |
| | | 4 | 4/IУ | к 22; 2 | 2,6I | 0,87 | 66,7 |
| | | | | к 44; 2 | 2,64 | 0,98 | 62,9 |
| | | | | к 70; 2 | 2,56 | I,04 | 59,4 |
| | | 6 | 8/IУ | к 30; 2 | 2,57 | 0,93 | 63,8 |
| | | | | к 44; 2 | 2,60 | I,I4 | 56,2 |
| | | | | к 63; 2 | 2,52 | I,I4 | 54,8 |
| 96 | р. ШОЛАКАНКАТЫ - свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада | 2 | 23/Ш | к I4; I | 2,64 | I,38 | 47,7 |
| | | | | к 22; I | 2,64 | I,28 | 5I,5 |
| | | | | к 28,5; I | 2,63 | I,29 | 5I,0 |
| | | 4 | 24/Ш | к I2; I | 2,67 | I,20 | 55,I |
| | | | | к 22; I | 2,63 | I,33 | 49,4 |
| | | | | к 29; I | 2,66 | I,59 | 40,2 |
| | | 5 | 25/Ш | к I2,3; I | 2,64 | I,3I | 50,4 |
| | | | | к 24; I | 2,67 | I,08 | 59,6 |
| | | | | к 28,8; I | 2,72 | I,46 | 46,3 |
| 97 | р. КУПЕРАНКАТЫ - с. АЛГАБАС | I | 24/Ш | щ 29; 2 | 2,66 | I,45 | 45,5 |
| | | | | щ 35; 2 | 2,62 | I,50 | 42,8 |
| | | 3 | 30/Ш | щ 26; 2 | 2,68 | I,5I | 43,7 |
| | | | | щ 47; 2 | 2,64 | I,45 | 45,I |
| | | | | щ 60,5; 2 | 2,64 | I,52 | 42,4 |
| | | 4 | IУIУ | щ 28; 2 | 2,57 | I,45 | 43,6 |
| | | | | щ 35; 2 | 2,54 | I,4I | 44,5 |
| | | | | щ 42,7; 2 | 2,59 | I,40 | 46,0 |
| 98 | р. ОЛЕНТЫ - с. КАМБЕЙТЫ | I | 26/Ш | к 2; 2 | 2,70 | 0,92 | 65,9 |
| | | | | к 8; 2 | 2,64 | I,02 | 6I,4 |
| | | | | к I6; 2 | 2,63 | I,08 | 58,9 |
| | | 3 | 29/Ш | к I; 2 | 2,64 | I,06 | 59,8 |
| | | | | к 8; 2 | 2,59 | 0,95 | 63,3 |
| | | | | к I6; 2 | 2,60 | 0,9I | 65,0 |
| | | 4 | 30/Ш | к I; 2 | 2,62 | I,I2 | 57,2 |
| | | | | к I0; 2 | 2,56 | I,06 | 58,6 |
| | | | | к I7; 2 | 2,57 | I,27 | 5I,0 |
| I03 | р. КАЛДЫГАЙТЫ - с. КИГЕРЛЕН | I | 23/Ш | к 44; 2 | 2,60 | I,58 | 39,2 |
| | | | | к 96; 2 | 2,6I | I,4I | 46,0 |
| | | | | к I28; 2 | 2,62 | I,39 | 47,0 |
| | | 2 | 25/Ш | к I2; 2 | 2,66 | I,5I | 43,2 |
| | | | | к 60; 2 | 2,62 | I,3I | 50,0 |
| | | | | к I20; 2 | 2,6I | I,37 | 47,5 |
| | | 6 | 3I/Ш | к 48; 2 | 2,57 | I,59 | 38,I |
| | | | | к 96; 2 | 2,62 | I,39 | 47,0 |
| | | | | к I24; 2 | 2,59 | I,48 | 42,9 |
| I05 | р. УИЛ - аул ТАЛТОГАЙ | 5 | 28/Ш | щ I7; I | 2,67 | I,59 | 40,4 |
| | | | | щ 37; I | 2,64 | I,63 | 38,3 |
| | | | | щ 57; I | 2,66 | I,67 | 37,2 |
| | | I0 | 1/IУ | щ 8; I | 2,69 | I,4I | 47,6 |
| | | | | щ 9; I | 2,66 | I,46 | 45,I |
| | | | | щ I30; I | 2,65 | I,I9 | 55,I |
| | | I3 | 3/IУ | щ I26; I | 2,67 | I,23 | 54,0 |
| II2 | р. САГИЗ - свх АЛТАЙ | 2 | 24/Ш | к 27; I | 2,64 | I,37 | 48,I |
| | | | | к 35; I | 2,69 | I,39 | 48,3 |
| | | | | к 36; I | 2,56 | I,35 | 47,3 |
| | | 5 | 28/Ш | к I6; I | 2,67 | I,30 | 5I,3 |
| | | | | к 28; I | - | I,34 | - |
| | | | | к 36; I | 2,62 | I,23 | 53,I |
| | | I3 | 6/УП | к 23; I | - | I,63 | - |
| | | | | к 29; I | 2,76 | I,39 | 49,6 |
| | | | | к 38; I | 2,80 | I,43 | 48,9 |
| II5 | р. НОГАЙТЫ - ст. САГЗ | - | 22/Ш | к 50; I | 2,57 | I,3I | 49,0 |
| | | | | к 58; I | 2,6I | I,39 | 46,8 |
| | | | | к 66; I | 2,66 | I,32 | 50,4 |
| | | I | 24/Ш | к 50; I | 2,54 | I,33 | 47,6 |
| | | | | к 58; I | 2,6I | I,5I | 42,2 |
| | | | | к 66; I | 2,66 | I,42 | 46,6 |
| | | 4 | 3I/Ш | к 66; I | 2,80 | I,2I | 56,8 |
| | | | | к 70; I | 2,62 | I,37 | 47,7 |
| | | | | к 76; I | 2,68 | I,30 | 5I,5 |
| | | - | 26/У | к 50; I | 2,64 | I,50 | 43,2 |
| | | | | к 58; I | 2,65 | I,5I | 43,0 |
| | | | | к 66; I | 2,62 | I,48 | 43,5 |
| II8 | р. ЭМБА - с. ЖАРКАМЫС | I | 23/Ш | к 47; I | 2,64 | I,67 | 36,7 |
| | | | | к 63; I | 2,66 | I,73 | 35,0 |
| | | - | 27/Ш | к 36; I | 2,66 | I,70 | 36,I |
| | | | | к I8I; I | 2,66 | I,69 | 36,5 |
| | | I2 | 30/Ш | к 32; I | 2,66 | I,67 | 37,2 |
| | | | | к I00; I | 2,66 | I,86 | 30,I |
| | | | | к I20; I | 2,66 | I,70 | 36,I |
| | | I3 | 3I/УШ | к 3; I | - | I,74 | - |
| | | | | к I3; I | 2,89 | I,68 | 4I,9 |
| | | | | к 23; I | - | I,67 | - |
| I2I | р. ТЕМИР - пос. ЛЕНИНСКИЙ | I0 | 28/Ш | щ 400; I | 2,64 | 0,98 | 62,9 |
| | | | | щ 520; I | 2,65 | 0,98 | 63,0 |
| | | | | щ 560; I | 2,69 | 0,92 | 65,8 |
| | | II | 30/Ш | щ 400; I | 2,65 | 0,94 | 64,5 |
| | | | | щ 520; I | 2,65 | I,04 | 60,8 |
| | | | | щ 560; I | 2,59 | 0,95 | 63,3 |
| | | I9 | I0/IУ | щ 400; I | 2,67 | I,05 | 60,7 |
| | | | | щ 520; I | 2,64 | 0,9I | 65,5 |
| | | | | щ 560; I | 2,63 | 0,96 | 63,5 |
| | | 40 | 23/IX | к 38; в. 3 км | 2,85 | I,I8 | 58,6 |
| | | | | к 58; в. 3 км | 2,63 | I,58 | 39,9 |
| | | | | к 68; в. 3 км | 2,64 | I,09 | 58,7 |

## *Таблица 8*

# ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

I. Средние декадные значения температуры воды (СТВ) вычислены как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 час. с точностью $0,I^{o}$.

Средние месячные значения вычислены из средних декадных величин. Наибольшие значения температур выбраны из всех срочных наблюдений.

2. Даты весеннего и осеннего перехода температуры воды через $0,2^{o}$ получены из ежесуточных значений температуры воды для переходных периодов по срокам измерений в 8 и 20 час.

3. На температурный режим по постам № 32, 40 оказывают влияние грунтовые воды.

4. По постам № 44, 49, 56, IIO, III сведения о температуре не приводятся из-за отсутствия измерений.

5. 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. АЩИОЗЕК – с. АЩЕ – УЗЕК | 27/III | I | – | – | – | 9,2 | I8,0 | 23,8 | 24,5 | 22,6 | I9,3 | I0,6 | 0,9 | – | 4/XII | 28,6 |
| | | | 2 | – | – | 0,2 | I3,0 | 20,8 | 22,2 | 24,6 | I8,4 | I7,3 | 6,7 | I,8 | – | | 4/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,8 | I4,I | 20,6 | 23,4 | 24,5 | 2I,0 | I5,4 | 3,5 | I,9 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I2,I | I9,8 | 23,I | 24,5 | 20,7 | I7,3 | 6,9 | I,5 | – | | |
| 2 | р. МАЛ.УЗЕНЬ – с.ГАННОВКА | – | I | – | – | – | 5,6 | I5,I | 2I,4 | 22,5 | 2I,8 | I7,2 | II,3 | 0,I | – | 4/XII | 24,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,4 | I8,2 | 2I,2 | 22,0 | I7,0 | I7,2 | 6,5 | 0,I | – | | I9/УI |
| | | | 3 | – | – | – | II,7 | I8,0 | 2I,9 | 22,9 | I8,9 | I5,4 | 4,5 | 0,2 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,9 | I7,I | 2I,5 | 22,5 | I9,2 | I6,6 | 7,4 | 0,I | – | | |
| 3 | р. МАЛ.УЗЕНЬ – с. МАЛ.УЗЕНЬ | – | I | – | – | – | 6,0 | I4,8 | 20,7 | 2I,6 | 2I,3 | I7,0 | I0,I | – | – | 2/XI | 23,4 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,I | I7,9 | I9,5 | 2I,3 | I7,0 | I6,3 | 4,9 | – | – | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | – | II,9 | I8,2 | 20,8 | 2I,7 | I8,3 | I4,6 | 2,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,3 | I7,0 | 20,3 | 2I,5 | I8,9 | I6,0 | 5,8 | – | – | | |
| 4 | р. МАЛ.УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ | I/IУ | I | – | – | – | 7,8 | I7,I | 23,3 | 24,7 | 22,9 | I9,6 | I2,4 | – | – | 4/XI | 29,0 |
| | | | 2 | – | – | – | I2,2 | 20,I | 2I,5 | 23,7 | 2I,0 | I9,9 | 6,I | – | – | | 28/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | I4,3 | I9,8 | 23,7 | 24,2 | 20,2 | I7,8 | 5,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | II,4 | I9,0 | 22,8 | 24,2 | 2I,4 | I9,I | 7,9 | – | – | | |
| 5 | р. БОЛ.УЗЕНЬ – г. НОВОУЗЕНСК | 2/IУ | I | – | – | – | 2,9 | I7,5 | 22,6 | 23,3 | 23,2 | I8,2 | I2,6 | – | – | 4/XI | 24,6 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,6 | I9,5 | 23,4 | 23,I | 20,I | I7,5 | 7,3 | – | – | | 20/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I2,2 | 20,5 | 23,5 | 23,3 | I9,3 | I6,3 | 4,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,6 | I9,2 | 23,2 | 23,2 | 20,9 | I7,3 | 8,0 | – | – | | |
| 6 | р. БОЛ.УЗЕНЬ – с. РУССКАЯ ТАЛОВКА | 28/III | I | – | – | – | 5,6 | I6,I | 22,7 | 23,9 | 23,I | I8,3 | I4,0 | 0,6 | – | I3/XI | 26,8 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,8 | 20,2 | 2I,0 | 23,4 | I8,6 | I8,7 | 7,4 | – | – | | 28/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,4 | I3,6 | I9,5 | 22,5 | 24,0 | 20,I | I6,7 | 4,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,0 | I8,6 | 22,I | 23,8 | 20,6 | I7,9 | 8,6 | – | – | | |
| 7 | р. БОЛ.УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО | 26/III | I | – | – | – | 7,7 | I7,2 | 23,4 | 24,4 | 23,4 | I8,I | I2,6 | – | – | 5/XI | 28,3 |
| | | | 2 | – | – | – | II,7 | 20,5 | 2I,4 | 22,8 | I8,5 | I8,I | 6,0 | – | – | | 23/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,5 | I3,5 | I9,5 | 22,6 | 24,0 | 20,6 | I6,6 | 3,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | II,0 | I9,I | 22,5 | 23,7 | 20,8 | I7,6 | 7,5 | – | – | | |
| 8 | р. ЧЕРТАНЛА – х. ХЛЕБОРОБ | 2/IУ | I | – | – | – | 6,I | I7,7 | 20,2 | 24,0 | 2I,9 | I7,0 | II,3 | – | – | 2/XI | 25,9 |
| | | | 2 | – | – | – | II,6 | I9,9 | 20,8 | 23,6 | I8,3 | I6,2 | 3,7 | – | – | | 27/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I3,0 | I8,7 | 22,I | 23,7 | I8,5 | I4,8 | 2,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,2 | I8,8 | 2I,0 | 23,8 | I9,6 | I6,0 | 5,8 | – | – | | |
| 9 | р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я | 3I/III | I | – | – | – | 5,2 | I7,7 | 22,7 | 25,9 | – | I3,5 | 6,8 | – | – | 3I/X | 28,6 |
| | | | 2 | – | – | – | II,5 | 2I,6 | 22,4 | 24,8 | – | I2,4 | 2,5 | – | – | | 29/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,I | I4,3 | 2I,4 | 24,7 | 24,6 | I9,7 | II,2 | 0,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,3 | 20,2 | 23,3 | 25,I | – | I2,4 | 3,3 | – | – | | |
| I0 | р. ЧИЖА I-Я – с. ЧИЖА I-Я | 3/IУ | I | – | – | – | I,3 | I6,4 | 23,6 | 22,0 | 20,4 | I7,7 | II,4 | I,3 | – | 6/XI | 24,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,3 | 20,4 | 2I,8 | 2I,9 | I8,3 | I6,9 | 6,2 | – | – | | 6/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | I3,2 | 2I,5 | 2I,2 | 2I,3 | I8,7 | I5,0 | 4,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,9 | I9,4 | 22,2 | 2I,7 | I9,I | I6,5 | 7,3 | – | – | | |
| II | р. УРАЛ – г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК | I0/IУ | I | – | – | – | 0,3 | I2,7 | I8,7 | 20,4 | I8,8 | I3,7 | 6,5 | – | – | 20/X | 24,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 5,7 | I3,5 | I7,0 | I9,6 | I4,3 | I3,3 | 0,9 | – | – | | 8/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,2 | I5,3 | I8,3 | I9,8 | I7,5 | II,0 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,4 | I3,8 | I8,0 | I9,9 | I6,9 | I2,7 | – | – | – | | |
| I2 | р. УРАЛ – с. КИЗИЛЬСКОЕ | 7/IУ | I | – | – | – | – | I3,8 | 20,9 | 2I,7 | I9,2 | I5,5 | 8,7 | – | – | 30/X | 24,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,8 | I5,2 | I8,6 | 2I,3 | I6,0 | I4,6 | 2,6 | – | – | | 25/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 8,7 | I6,4 | I9,8 | 20,9 | I8,7 | I2,3 | 0,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I5,I | I9,8 | 2I,3 | I8,0 | I4,I | 3,9 | – | – | | |
| I3 | р. УРАЛ – с. БЕРЕЗОВКА | 9/IУ | I | – | – | – | 0,9 | I5,I | I9,2 | 2I,7 | I9,9 | I7,5 | 8,7 | – | – | 29/X | 24,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,I | I6,I | I9,2 | 2I,I | I5,0 | I5,4 | 2,3 | – | – | | 9/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,8 | I7,2 | 20,5 | I9,8 | I7,8 | II,9 | 0,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,3 | I6,I | I9,6 | 20,9 | I7,6 | I4,9 | 3,8 | – | – | | |
| I4 | вдхр. ИРИКЛИНСКОЕ – (р.Урал)– с. ЧАПАЕВ | I2/IУ | I | – | – | – | – | I0,2 | I9,6 | 20,2 | I9,6 | I6,4 | II,2 | – | – | 2I/XI | 27,9 |
| | | | 2 | – | – | – | I,8 | I4,2 | I8,0 | 2I,4 | I7,2 | I4,9 | 5,6 | – | – | | 8/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 3,0 | I5,4 | I9,4 | 20,3 | 20,6 | I3,4 | 2,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I3,3 | I9,0 | 20,6 | I9,I | I4,9 | 6,4 | – | – | | |
| I5 | вдхр ИРИКЛИНСКОЕ (р.Урал) – с. ГОРНЫЙ ЕРИК | II/IУ | I | – | – | – | – | I0,0 | I8,4 | 20,I | 20,7 | I8,2 | I3,8 | I,2 | – | II/XI | 24,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 3,5 | I3,I | I7,7 | 2I,6 | I8,7 | I6,6 | 8,8 | 0,I | – | | 25/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,I | I5,3 | I9,2 | 2I,I | 20,2 | I5,6 | 5,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I2,8 | I8,4 | 20,9 | I9,9 | I6,8 | 9,4 | – | – | | |
| I6 | вдхр ИРИКЛИНСКОЕ ф.Урал) – пгт ИРИКЛИНСКИЙ | 7/IУ | I | – | – | – | 0,6 | 8,6 | I7,4 | 2I,0 | 2I,0 | I7,5 | I4,7 | 4,2 | – | 25/XI | 23,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 3,4 | I2,8 | I7,6 | 2I,2 | I8,5 | I7,I | II,6 | I,2 | – | | 25/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 5,2 | I3,4 | I9,6 | 2I,0 | I8,8 | I6,0 | 8,2 | 0,4 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 3,I | II,6 | I8,2 | 2I,I | I9,4 | I6,9 | II,5 | I,9 | – | | |
| I7 | р. УРАЛ – с. УРАЛЬСК | 24/II | I | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 4,7 | I0,8 | I4,6 | I6,0 | I7,2 | I6,0 | II,0 | 0,I | 0,0 | 30/X | I9,8 |
| | | | 2 | 0,2 | 0,0 | I,7 | 5,9 | II,3 | I5,6 | I6,4 | I6,4 | I5,3 | 5,9 | 0,I | 0,0 | | 24/УП |
| | | | 3 | 0,I | 0,2 | 2,3 | 6,I | I2,0 | I4,8 | I7,2 | I7,7 | I4,2 | 4,2 | 0,I | 0,0 | | |
| | | | Средн. | 0,2 | 0,I | I,5 | 5,6 | II,4 | I5,0 | I6,5 | I7,I | I5,2 | 7,0 | 0,I | 0,0 | | |
| I8 | р. УРАЛ – г. ОРСК | 2/IУ | I | – | – | – | 3,8 | I4,3 | 2I,2 | 20,6 | I9,6 | I6,5 | II,2 | – | – | 2/XI | 23,8 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,0 | I6,2 | 20,2 | 20,2 | I6,4 | I6,3 | 4,6 | – | – | | 6,30/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I0,6 | I7,2 | 20,0 | 20,0 | I9,8 | I4,2 | 2,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,I | I5,9 | 20,5 | 20,3 | I8,6 | I5,7 | 6,I | – | – | | |
| I9 | р. УРАЛ – с. ДОНСКОЕ | 9/IУ | I | – | – | – | 0,3 | I5,7 | 2I,7 | 22,6 | 2I,4 | I6,6 | I0,4 | 0,0 | – | 30/X | 25,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,4 | I7,3 | 2I,3 | 22,5 | I7,0 | I6,3 | 4,4 | – | – | | 29/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I2,I | I8,0 | 22,0 | 22,5 | I9,4 | I4,0 | I,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,3 | I7,0 | 2I,7 | 22,5 | I9,3 | I5,6 | 5,6 | – | – | | |
| 20 | р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ | 6/IУ | I | – | – | – | 0,3 | I6,2 | 22,6 | 22,2 | 22,4 | I7,I | I0,8 | – | – | 3I/X | 25,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,4 | I8,5 | 2I,8 | 23,2 | I7,6 | I6,9 | 4,9 | – | – | | I8,29/X |
| | | | 3 | – | – | – | I2,0 | I9,0 | 22,6 | 23,3 | I9,8 | I4,8 | 2,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,6 | I7,9 | 22,3 | 22,9 | I9,9 | I6,3 | 5,9 | – | – | | |

| № поста | Река (канал, водохранилище, озеро)--местоположение поста | Дата перехода температуры воды через 0,2° весной | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью | Наибольшая за год и дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 21 | р. УРАЛ - с. ИЛЕК | 8/IУ | I | - | - | - | 0,3 | I5,5 | 22,4 | 22,I | 22,8 | I7,3 | I0,0 | - | - | 30/X | 25,8 |
| | | | 2 | - | - | - | 7,2 | I8,0 | 2I,0 | 22,6 | I7,5 | I7,0 | 5,I | - | - | | 27/УП, |
| | | | 3 | - | - | - | II,2 | I8,4 | 22,I | 23,I | I9,9 | I4,5 | 2,2 | - | - | | 4/УШ |
| | | | Средн. | - | - | - | 6,2 | I7,3 | 2I,8 | 22,6 | 20,I | I6,3 | 5,8 | - | - | | |
| 22 | р. УРАЛ - г. УРАЛЬСК | 3/IУ | I | - | - | - | I,4 | I5,2 | 22,6 | 24,3 | 22,7 | I7,2 | I0,8 | - | - | 3/XI | 26,I |
| | | | 2 | - | - | - | 7,2 | I8,I | 2I,9 | 23,3 | I8,2 | I6,8 | 6,I | - | - | | 7/УП |
| | | | 3 | - | - | 0,0 | II,3 | I9,4 | 23,I | 23,5 | 20,0 | I5,4 | 2,8 | - | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | 6,6 | I7,6 | 22,5 | 23,7 | 20,3 | I6,5 | 6,6 | - | - | | |
| 23 | р. УРАЛ - с. КУШУМ | I/IУ | I | - | - | - | 2,2 | I5,6 | 22,5 | 22,3 | 2I,7 | I7,2 | I0,0 | 0,I | - | 28/XI | 26,I |
| | | | 2 | - | - | - | 8,0 | I8,5 | 20,4 | 22,4 | I7,0 | I7,2 | 4,4 | 0,0 | - | | 29/УП |
| | | | 3 | - | - | 0,0 | II,I | I8,9 | 2I,2 | 23,3 | I8,8 | I4,7 | 2,9 | 0,I | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | 7,I | I7,7 | 2I,4 | 22,7 | I9,2 | I6,4 | 5,8 | 0,I | - | | |
| 24 | р. УРАЛ - пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ | 4/IУ | I | - | - | - | 2,5 | I5,7 | 23,I | 24,3 | 23,5 | I7,2 | II,8 | - | - | 4/XI | 26,I |
| | | | 2 | - | - | - | 8,3 | I9,3 | 2I,4 | 23,4 | I8,3 | I7,9 | 5,8 | - | - | | I9/УП |
| | | | 3 | - | - | 0,2 | II,3 | 20,3 | 23,I | 23,6 | I9,8 | I6,2 | 2,8 | - | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | 7,4 | I8,4 | 22,5 | 23,8 | 20,5 | I7,I | 6,8 | - | - | | |
| 25 | р. УРАЛ - с. КАЛМЫКОВО | 4/IУ | I | - | - | - | 2,5 | I5,6 | 23,7 | 25,2 | 24,5 | I8,8 | I3,2 | I,4 | - | 6/XI | 26,9 |
| | | | 2 | - | - | - | I0,2 | I8,7 | 23,8 | 24,6 | 2I,3 | I7,4 | 7,0 | - | - | | 26/УП |
| | | | 3 | - | - | - | II,2 | 20,I | 24,7 | 24,4 | 20,0 | I6,I | 4,6 | - | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | 8,0 | I8,I | 24,I | 24,7 | 2I,9 | I7,4 | 8,3 | - | - | | |
| 26 | р. УРАЛ - пос.МАХАМБЕТ | 28/Ш | I | - | - | - | 7,4 | I6,0 | 23,3 | 25,4 | 24,I | I8,5 | I4,2 | 0,3 | 0,I | 3/XП | 27,8 |
| | | | 2 | - | - | - | I2,I | I9,2 | 22,4 | 23,6 | I9,7 | I8,8 | 7,9 | - | - | | 5/УП |
| | | | 3 | - | - | 0,4 | I2,5 | 20,4 | 23,2 | 24,8 | 20,4 | I7,2 | 4,2 | 0,2 | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | I0,7 | I8,5 | 23,0 | 24,6 | 2I,4 | I8,2 | 8,8 | - | - | | |
| 27 | р. УРАЛ - г. ГУРЬЕВ | 28/Ш | I | - | - | - | 7,5 | I6,0 | 24,0 | 25,2 | 23,8 | I8,4 | I6,2 | - | - | 3/XП | 27,0 |
| | | | 2 | - | - | - | I2,7 | I8,7 | 23,0 | 23,8 | 2I,0 | I7,8 | I2,6 | - | - | | 8/УП |
| | | | 3 | - | - | 0,4 | I2,6 | 20,5 | 23,2 | 24,9 | 20,4 | I7,2 | 5,I | 0,0 | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | I0,9 | I8,4 | 23,4 | 24,6 | 2I,7 | I7,8 | II,3 | - | - | | |
| 28 | р. УРАЛ, протока ЯИК - пос. РАКУША | 26/Ш | I | - | - | - | 7,8 | I5,3 | 22,5 | 25,3 | 24,I | I8,2 | I5,2 | - | - | 3/XП | 30,0 |
| | | | 2 | - | - | - | I2,2 | I7,7 | 2I,6 | 23,4 | 20,4 | I8,0 | 7,2 | - | - | | 2/УП |
| | | | 3 | - | - | 0,6 | I2,4 | I9,3 | 22,7 | 24,5 | 20,5 | I7,3 | 4,I | I,4 | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | I0,8 | I7,4 | 22,3 | 24,4 | 2I,7 | I7,8 | 8,8 | - | - | | |
| 29 | р. УРАЛ - клх. ДЖАМБУЛ | 27/Ш | I | - | - | - | 7,3 | I5,5 | 22,7 | 25,0 | 24,5 | I8,6 | I5,4 | 0,6 | - | I3/XП | 28,3 |
| | | | 2 | - | - | - | I2,5 | I8,3 | 22,2 | 23,2 | 20,7 | I8,6 | 8,8 | - | - | | 8/УП |
| | | | 3 | - | - | 0,7 | I2,4 | I9,6 | 22,7 | 24,9 | 20,9 | I7,6 | 4,8 | 0,I | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | I0,7 | I7,8 | 22,5 | 24,4 | 22,0 | I8,3 | 9,7 | - | - | | |
| 30 | кан. КУШУМ - с. КУШУМ | 29/Ш | I | - | - | - | 3,0 | I6,3 | 22,8 | 23,7 | 23,3 | I7,9 | II,7 | 0,4 | 0,0 | 4/XП | 26,2 |
| | | | 2 | - | - | - | 8,5 | I9,6 | 2I,2 | 22,8 | I8,I | I8,2 | 6,0 | 0,2 | - | | 28/УI, |
| | | | 3 | - | - | 0,I | I2,0 | I9,8 | 23,8 | 24,2 | 20,0 | I6,I | 3,0 | 0,3 | - | | 28/УП |
| | | | Средн. | - | - | - | 7,8 | I8,6 | 22,6 | 23,6 | 20,5 | I7,4 | 6,9 | 0,3 | - | | |
| 3I | вдхр ДУНГУЛЬКСКОЕ (кан. Кушум) - пос. ДУНГУЛЬК | 30/Ш | I | - | - | - | 5,7 | I5,9 | 22,2 | 23,3 | 23,0 | I5,8 | I2,0 | 0,2 | - | 3/XП | 26,4 |
| | | | 2 | - | - | - | I0,2 | I9,8 | 20,4 | 22,9 | I8,6 | I8,3 | 6,3 | 0,7 | - | | 22/УП |
| | | | 3 | - | - | - | I3,0 | I9,8 | 22,0 | 24,3 | I9,0 | I7,0 | 3,2 | 0,9 | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | 9,6 | I8,5 | 2I,5 | 23,5 | 20,2 | I7,0 | 7,2 | 0,6 | - | | |
| 32 | рук. КУШУМ - с. ПЯТИМАР | - | I | 0,7 | 0,9 | I,3 | 7,3 | I7,3 | 2I,9 | 23,6 | 23,4 | I7,6 | I0,I | 0,5 | - | I2/XI | 26,7 |
| | | | 2 | 0,7 | I,I | I,6 | I2,3 | 20,3 | I8,7 | 22,5 | I8,9 | I7,4 | 5,7 | - | - | | 6/УШ |
| | | | 3 | 0,7 | I,2 | 2,6 | I3,2 | I8,5 | 2I,9 | 23,6 | 20,0 | I3,8 | 3,4 | - | - | | |
| | | | Средн. | 0,7 | I,I | I,8 | I0,9 | I8,7 | 20,8 | 23,2 | 20,8 | I6,3 | 6,4 | - | - | | |
| 33 | рук. БАКСАЙ - с. ТАНДАЙ | 27/Ш | I | - | - | - | 9,3 | I6,5 | 23,4 | 25,8 | 24,8 | I8,6 | I5,5 | - | - | I/XП | 28,4 |
| | | | 2 | - | - | - | I2,6 | I9,8 | 22,5 | 23,6 | 20,4 | I9,0 | 8,2 | - | - | | 4/УП |
| | | | 3 | - | - | - | I3,9 | 20,4 | 23,3 | 24,8 | 2I,3 | I8,I | 4,9 | - | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | II,9 | I8,9 | 23,I | 24,7 | 22,2 | I8,6 | 9,5 | - | - | | |
| 34 | р. МИНДЯК - с. НОВОБАЙРАМГУЛОВО | 8/IУ | I | - | - | - | 0,7 | II,2 | I7,0 | I8,2 | I7,2 | II,6 | 5,2 | - | - | 22/X | 22,I |
| | | | 2 | - | - | - | 4,8 | II,9 | I6,0 | I7,0 | I5,0 | I2,5 | I,4 | - | - | | 29/УI |
| | | | 3 | - | - | - | 7,I | I3,2 | I7,2 | I7,6 | I5,8 | 8,7 | 0,I | - | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | 4,2 | I2,I | I6,7 | I7,6 | I6,0 | I0,9 | 2,2 | - | - | | |
| 35 | р. УРЛЯДА - д. НОВОАХУНОВО | 2/IУ | I | - | - | - | 3,2 | I2,6 | I6,4 | I8,2 | I6,5 | II,8 | 4,8 | - | - | 2I/X | 24,5 |
| | | | 2 | - | - | - | 9,8 | II,6 | I5,0 | I7,4 | I2,6 | I2,3 | I,0 | - | - | | 6/УП |
| | | | 3 | - | - | - | 7,6 | I4,4 | I6,3 | I8,I | I4,9 | 8,4 | 0,I | - | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | 6,9 | I2,9 | I5,9 | I7,9 | I4,7 | I0,8 | 2,0 | - | - | | |
| 36 | р. МАЛ. КИЗИЛ - пос. МУРАКАЕВО | II/IУ | I | - | - | - | 0,I | 9,8 | I6,I | I8,2 | I6,3 | I2,3 | 4,8 | - | - | I7/X | 22,4 |
| | | | 2 | - | - | - | 2,5 | II,9 | I6,4 | I7,6 | I2,9 | I2,6 | I,0 | - | - | - | 6/УП, |
| | | | 3 | - | - | - | 5,4 | I4,0 | I6,7 | I7,5 | I4,6 | 9,6 | 0,0 | - | - | | 6/УШ |
| | | | Средн. | - | - | - | 2,7 | II,9 | I6,4 | I7,8 | I4,6 | II,5 | I,9 | - | - | | |
| 37 | I974. р. ГУМБЕЙКА- с. НАВАРИНКА | - | I | | | | | | | | | | I0,7 | 0,7 | - | - | - |
| | | | 2 | | | | | | | | | | 7,8 | - | - | | |
| | | | 3 | | | | | | | | | | 3,7 | - | - | | |
| | | | Средн. | | | | | | | | | | 7,2 | - | - | | |
| 37 | р. ГУМБЕЙКА - с. НАВАРИНКА | 3/IУ | I | - | - | - | I,0 | I3,4 | I8,9 | I9,4 | I7,4 | I3,7 | 6,8 | - | - | 30/X | 26,0 |
| | | | 2 | - | - | - | 7,0 | I4,6 | I7,I | I8,6 | I2,9 | I3,8 | 2,3 | - | - | | 5/УП |
| | | | 3 | - | - | - | 8,9 | I5,5 | I8,I | I8,2 | I6,6 | I0,I | 0,7 | - | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | 5,6 | I4,5 | I8,0 | I8,7 | I5,6 | I2,5 | 3,3 | - | - | | |
| 38 | р. ЭМБЕЙКА - пос. БРАИЛОВСКИЙ | 4/IУ | I | - | - | - | I,6 | I2,0 | I8,0 | I9,8 | I6,5 | I2,5 | 6,I | - | - | 23/X | 25,4 |
| | | | 2 | - | - | - | 9,I | I4,0 | I7,0 | I9,2 | I3,6 | I2,7 | I,4 | - | - | | I7/УП |
| | | | 3 | - | - | - | 8,0 | I5,2 | I8,5 | I8,4 | I6,2 | 9,9 | - | - | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | 6,2 | I3,7 | I7,8 | I9,I | I5,4 | II,7 | - | - | - | | |
| 39 | р. МАЛ.КИЗИЛ - с. БУРАНГУЛОВО | I2/IУ | I | - | - | - | 0,3 | 9,5 | I4,8 | I7,8 | I3,3 | I0,6 | 2,9 | - | - | - | 26,2 |
| | | | 2 | - | - | - | I,I | I0,7 | I7,2 | I5,7 | I0,9 | II,0 | 0,6 | - | - | | 6/УП |
| | | | 3 | - | - | - | 4,I | II,7 | I6,0 | I6,2 | I3,2 | 6,4 | - | - | - | | |
| | | | Средн. | - | - | - | I,8 | I0,6 | I6,0 | I6,6 | I2,5 | 9,3 | - | - | - | | |

| № 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 |
| 40 | р. БОЛ. КИЗИЛ – д. ВЕРХНЕ-АБДРЯШЕВО | – | I | – | – | I,4 | I,8 | I2,7 | I6,7 | I3,2 | I3,0 | 9,4 | 6,0 | I,2 | I,6 | – | 22,2 |
| | | | 2 | – | – | I,4 | 7,I | I3,7 | I4,8 | I3,3 | 7,7 | I0,0 | 3,0 | I,2 | I,4 | | 5/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,5 | 7,9 | I5,2 | I5,6 | I3,0 | 7,8 | 9,8 | I,3 | I,8 | I,8 | | |
| | | | Средн. | – | – | I,I | 5,6 | I3,9 | I5,7 | I3,2 | 9,5 | 9,7 | 3,4 | I,4 | I,6 | | |
| 4I | р. КАРАГАЙЛЫ – с. СТАРО-СИБАЕВО | – | I | – | – | – | – | 8,I | I5,7 | I7,4 | I4,9 | I0,8 | 3,7 | – | – | – | 24,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 3,3 | I0,7 | I5,3 | I6,6 | I2,0 | I0,5 | 0,5 | – | – | | 5/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 5,3 | II,5 | I5,9 | I6,3 | I3,9 | 8,I | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I0,I | I5,6 | I6,8 | I3,6 | 9,8 | – | – | – | | |
| 42 | р. БОЛ. КАРАГАНКА – пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ | 4/IУ | I | – | – | – | 0,7 | I3,5 | 2I,I | 2I,2 | 20,I | I3,8 | 7,9 | – | – | 30/X | 23,8 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,0 | I5,5 | I9,6 | 2I,I | I4,6 | I3,2 | 2,4 | – | – | | 3/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 9,7 | I6,4 | I9,8 | 2I,6 | I9,3 | I2,0 | I,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,8 | I5,I | 20,2 | 2I,3 | I8,0 | I3,0 | 3,8 | – | – | | |
| 43 | р. БОЛ. УРТАЗЫМКА – с. СОСНОВКА | 3/IУ | I | – | – | – | 3,6 | I2,9 | I9,I | 20,4 | I8,I | I3,7 | 7,4 | – | – | 29/X | 24,0 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,8 | I5,4 | I8,5 | I8,8 | I4,5 | I3,0 | 2,5 | – | – | | 6/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I0,3 | I5,4 | I8,9 | I8,7 | I6,9 | I0,9 | I,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,2 | I4,6 | I8,8 | I9,3 | I6,5 | I2,5 | 3,7 | – | – | | |
| 45 | р. СУУНДУК – пос.МАЙСКИЙ | – | I | – | – | – | – | I4,3 | 20,2 | 2I,2 | I9,6 | I5,4 | I0,7 | – | – | 3I/X | 23,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,5 | I5,5 | I9,3 | 20,9 | I5,8 | I4,7 | 4,4 | – | – | | 9/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 9,6 | I6,6 | 20,I | 20,5 | I8,2 | I2,9 | 2,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I5,5 | I9,9 | 20,9 | I7,9 | I4,3 | 5,8 | – | – | | |
| 46 | р. ДЖУСА – свх ИРИКЛИНСКИЙ | 6/IУ | I | – | – | – | 0,8 | I5,5 | 20,8 | 20,6 | 2I,2 | I5,4 | I0,I | – | – | 29/X | 24,7 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,4 | I7,0 | I9,9 | 2I,4 | I6,2 | I4,4 | 3,3 | – | – | | 25/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I0,4 | I7,2 | 20,6 | 2I,7 | I9,I | I3,0 | I,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,9 | I6,6 | 20,4 | 2I,2 | I8,8 | I4,3 | 4,8 | – | – | | |
| 47 | р. ТАНАЛЫК – с. САМАРСКОЕ | 3/IУ | I | – | – | – | 2,4 | I4,2 | 20,7 | 2I,6 | I8,8 | I3,8 | 7,8 | I,2 | – | I6/XI | 26,4 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,9 | I6,8 | I9,3 | I9,2 | I5,5 | I3,5 | 3,6 | 0,2 | – | | 6/УП |
| | | | 3 | – | – | – | II,3 | I6,5 | 20,0 | I8;8 | I7,I | II,3 | 2,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,2 | I5,8 | 20,0 | I9,9 | I7,I | I2,9 | 4,7 | – | – | | |
| 48 | р. ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО | 4/IУ | I | – | – | – | 2,5 | I4,I | 20,3 | I9,3 | I8,5 | I4,5 | 7,0 | – | – | 29/X | 25,4 |
| | | | 2 | – | – | – | II,3 | I6,2 | I7,9 | I9,8 | I4,I | I2,9 | 2,7 | – | – | | 7/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I0,2 | I6,7 | I8,9 | I9,5 | I6,0 | I0,7 | I,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,0 | I5,7 | I9,0 | I9,5 | I6,2 | I2,7 | 3,8 | – | – | | |
| 50 | р. БОЛ. КУМАК – р.п. НОВООРСК | 7/IУ | I | – | – | – | 0,7 | I5,9 | 2I,4 | 22,0 | 20,4 | I6,4 | II,2 | 0,2 | – | 4/XI | 24,8 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,0 | I7,4 | 20,I | 22,I | I7,I | I5,6 | 4,5 | – | – | | 30/УI, I0, I7/УП, 25/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | II,9 | I8,2 | 2I,2 | 2I,0 | 20,4 | I3,7 | I,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,5 | I7,2 | 20,9 | 2I,7 | I9,3 | I5,2 | 5,7 | – | – | | |
| 5I | р. ЖАРЛЫ – пгт АДАМОВКА | 9/IУ | I | – | – | – | 0,5 | I3,2 | 20,7 | 2I,9 | I9,8 | I3,8 | 8,9 | – | – | 30/X | 30,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,4 | I6,4 | I9,3 | 2I,4 | I6,0 | I2,8 | 3,0 | – | – | | 22/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 9,I | I6,5 | 20,4 | 20,6 | I8,7 | II,2 | 0,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,7 | I5,4 | 20,I | 2I,3 | I8,2 | I2,6 | 4,2 | – | – | | |
| 52 | р. ЖАНГЫЗАГАШ – с. АНИХОВКА | 8/IУ | I | – | – | – | 0,6 | I0,7 | I6,4 | I9,2 | I7,4 | I2,8 | 6,8 | 0,0 | – | 30/X | 26,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,2 | I2,7 | I7,0 | I9,5 | I4,5 | I3,0 | I,9 | – | – | | 30/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 6,9 | I4,5 | I7,3 | I8,4 | I7,8 | II,0 | 0,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,6 | I2,6 | I6,9 | I9,0 | I6,6 | I2,3 | 3,I | – | – | | |
| 53 | р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ | 5/IУ | I | – | – | – | 4,5 | I5,I | 20,7 | 20,2 | I9,8 | I5,7 | I0,8 | – | – | 30/X | 28,9 |
| | | | 2 | – | – | – | I3,0 | I7,8 | 20,3 | 2I,6 | I8,I | I5,8 | 5,I | – | – | | II/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | I2,7 | I9,I | 20,5 | 2I,4 | I9,5 | I3,2 | 2,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,I | I7,3 | 20,5 | 2I,I | I9,I | I4,9 | 6,2 | – | – | | |
| 54 | р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ | 6/IУ | I | – | – | – | 3,0 | I4,5 | 20,4 | 2I,2 | I8,9 | I5,2 | 8,7 | – | – | I/XI | 28,0 |
| | | | 2 | – | – | – | II,6 | I7,6 | 2I,I | 20,8 | I5,9 | I3,8 | 2,6 | – | – | | 30/УI |
| | | | 3 | – | – | – | II,4 | I8,3 | 20,0 | I9,3 | I8,I | I2,8 | I,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,7 | I6,8 | 20,5 | 20,4 | I7,6 | I3,9 | 4,2 | – | – | | |
| 55 | р. ОРЬ – с. ИСТЕМЕС | 6/IУ | I | – | – | – | 0,5 | I4,4 | 20,4 | 2I,6 | I9,0 | I6,9 | I0,8 | 0,I | – | 3/XI | 24,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,4 | I6,4 | 20,6 | 2I,6 | I8,4 | I5,3 | 4,I | – | – | | 30/УI |
| | | | 3 | – | – | – | II,5 | I8,0 | 20,8 | 20,8 | I8,8 | I4,I | I,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,I | I6,3 | 20,6 | 2I,3 | I8,7 | I5,4 | 5,6 | – | – | | |
| 57 | р. КАМСАК – аул АЗНАБАЙ | 7/IУ | I | – | – | – | 0,2 | I5,8 | 20,7 | 2I,5 | 20,5 | I6,0 | I0,2 | – | – | I/XI | 23,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,7 | I7,0 | 20,2 | 2I,7 | I7,0 | I5,6 | 4,3 | – | – | | 7–9/УП |
| | | | 3 | – | – | – | II,2 | I7,4 | 20,6 | 2I,3 | I9,8 | I3,2 | I,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,0 | I6,7 | 20,5 | 2I,5 | I9,I | I4,9 | 5,3 | – | – | | |
| 58 | р. КУГУТЫК – пгт ДОМБАРОВСКИЙ | 4/IУ | I | – | – | – | 2,4 | I2,6 | I9,5 | прох | I8,0 | I3,I | 8,I | – | – | 30/X | 25,0 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,2 | I5,4 | I8,8 | прох | I5,I | I3,7 | 3,0 | – | – | | 6/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | 9,9 | I6,7 | I7,7 | I8,I | I7,I | II,6 | 0,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,5 | I4,9 | I8,7 | – | I6,7 | I2,8 | 4,0 | – | – | | |
| 59 | р. ГУБЕРЛЯ – ст.ГУБЕРЛЯ | 5/IУ | I | – | – | – | I,0 | I3,5 | I9,0 | 2I,3 | I8,8 | I4,6 | 8,2 | – | – | 30/X | 23,7 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,5 | I5,I | I8,3 | I9,6 | I5,I | I4,I | 3,3 | – | – | | 6/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I0,2 | I5,0 | I9,7 | I9,9 | I7,5 | II,6 | I,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,9 | I4,5 | I9,0 | 20,3 | I7,I | I3,4 | 4,4 | – | – | | |
| 60 | р. БЕРДЯНКА – пос. КРАСНОЯР | 7/IУ | I | – | – | – | 0,7 | I3,0 | I8,8 | I9,4 | I8,4 | I3,4 | 6,I | – | – | 30/X | 26,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,6 | I5,9 | I7,7 | I8,2 | I5,0 | I3,5 | 2,6 | – | – | | 28/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I0,5 | I5,6 | I8,2 | I8,2 | I6,0 | II,3 | 0,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,6 | I4,8 | I8,2 | I8,6 | I6,5 | I2,7 | 3,0 | – | – | | |
| 6I | р. САКМАРА – с. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО | 7/IУ | I | – | – | – | 0,4 | I2,2 | 20,4 | 2I,2 | I9,0 | I4,2 | 7,5 | – | – | I/XI | 26,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 5,3 | I5,3 | I9,6 | 2I,0 | I5,6 | I4,I | 2,5 | – | – | | 25/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 8,0 | I5,7 | 20,8 | 20,6 | I7,3 | II,7 | 0,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,6 | I4,4 | 20,3 | 20,9 | I7,3 | I3,3 | 3,5 | – | – | | |
| 62 | р. САКМАРА – с. АКЪКЛОВО | 5/IУ | I | – | – | – | 0,6 | I3,5 | 20,0 | 2I,9 | 20,4 | I5,8 | 8,2 | – | – | 30/X | 24,5 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,I | I5,I | 20,7 | 22,I | I6,3 | I5,7 | 3,3 | – | – | | I0/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I0,0 | I6,6 | 2I,6 | 2I,7 | I9,4 | I2,4 | I,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,6 | I5,I | 20,8 | 2I,9 | I8,7 | I4,6 | 4,3 | – | – | | |

| № 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 |
| 63 | р. САКМАРА-г. КУВАНДЫК | – | I | – | – | – | I,9 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | | 2 | – | – | 0,8 | 6,0 | – | – | – | – | – | – | – | – | | |
| | | | 3 | – | – | I,7 | 9,9 | – | – | – | – | – | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,9 | – | – | – | – | – | – | – | – | | |
| 64 | р. САКМАРА – с.КАРГАЛА | 5/IУ | I | – | – | – | I,0 | I4,6 | 2I,3 | 2I,I | 2I,I | I6,2 | 9,4 | – | – | 30/X | 25,3 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,5 | I6,8 | 20,6 | 2I,7 | I6,2 | I6,I | 4,3 | – | – | | 28/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I0,8 | I7,4 | 2I,6 | 2I,9 | I9,2 | I3,5 | 2,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,4 | I6,3 | 2I,2 | 2I,6 | I8,8 | I5,3 | 5,2 | – | – | | |
| 65 | р. ЗИЛАИР – х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР | I0/IУ | I | – | – | – | – | II,6 | I8,5 | I9,6 | I7,8 | I3,I | 5,0 | – | – | 30/X | 23,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 3,5 | I4,5 | I9,3 | I8,8 | I3,6 | I2,7 | I,9 | – | – | | I9/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 7,3 | I4,0 | I9,2 | I9,2 | I5,9 | I0,3 | 0,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I3,4 | I9,0 | I9,2 | I5,8 | I2,0 | 2,4 | – | – | | |
| 66 | р. ЗИЛАИР (Урман Зилаир) – с. ЗИЛАИР | I0/IУ | I | – | – | – | – | I3,5 | 20,6 | 22,3 | I9,I | I5,2 | 6,7 | – | – | 29/X | 23,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,5 | I5,0 | I9,9 | 2I,5 | I5,6 | I5,0 | 2,3 | – | – | | 30/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 8,2 | I7,4 | 2I,6 | 2I,0 | I8,4 | II,I | 0,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I5,3 | 20,7 | 2I,6 | I7,7 | I3,8 | 3,2 | – | – | | |
| 67 | р. ЗИЛАИР – с.АКБЕШОВО | I2/IУ | I | – | – | – | – | II,7 | I9,0 | 2I,3 | I9,2 | I4,9 | 7,4 | – | – | 30/X | 24,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 2,8 | I4,0 | I7,6 | 2I,I | I5,3 | I4,5 | 2,8 | – | – | | 30/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 7,8 | I5,I | 22,7 | 20,9 | I8,I | II,4 | I,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I3,6 | I9,8 | 2I,I | I7,5 | I3,6 | 3,7 | – | – | | |
| 68 | р. ЧЕРТАНКА-с.ЖЕЛТОЕ | I0/IУ | I | – | – | – | 0,2 | I3,4 | 20,3 | прох | прох | прох | 6,8 | – | – | 30/X | 28,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 4,I | I6,2 | – | " | – | " | 2,I | – | – | | 4/УI |
| | | | 3 | – | – | – | 9,8 | I6,9 | прох | " | прох | – | I,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,7 | I5,5 | – | " | – | – | 3,3 | – | – | | |
| 69 | р. БОЛ. ИК – с. МРАКОВО | I6/Ш | I | – | – | – | 2,8 | II,5 | I7,7 | I9,7 | I8,0 | I4,I | 8,I | 0,4 | 0,2 | I/XII | 23,0 |
| | | | 2 | – | – | 0,4 | 5,3 | I3,6 | I7,5 | I9,0 | I4,3 | I4,2 | 5,0 | 0,6 | – | | 5/УП |
| | | | 3 | – | – | I,7 | 8,7 | I4,I | I8,7 | I9,I | I6,2 | II,6 | 2,9 | 0,9 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,6 | I3,I | I8,0 | I9,3 | I6,2 | I3,3 | 5,3 | 0,6 | – | | |
| 70 | р. БОЛ. ИК – с. ПОЛЯКОВКА | 22/Ш | I | – | – | – | 2,6 | I2,8 | I9,4 | 20,2 | I9,2 | I4,8 | 8,6 | 0,I | – | 28/XI | 23,0 |
| | | | 2 | – | – | 0,I | 5,6 | I4,6 | I8,9 | I9,8 | I5,2 | I4,5 | 4,5 | 0,0 | – | | 30/УI |
| | | | 3 | – | – | I,0 | 9,I | I5,4 | I9,7 | I9,9 | I7,4 | I2,I | 2,3 | 0,I | – | | |
| | | | Средн. | – | – | 0,4 | 5,8 | I4,3 | I9,3 | 20,0 | I7,3 | I3,8 | 5,I | 0,I | – | | |
| 7I | р. САЛМЫШ – с. БУЛАНОВО | 6/IУ | I | – | – | – | 0,4 | I7,9 | 22,9 | 23,4 | 22,0 | I7,2 | 9,7 | – | – | I/XI | 27,7 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,0 | I8,9 | 2I,4 | 23,0 | I8,5 | I7,4 | 3,3 | – | – | | 29/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I0,6 | I8,3 | 23,0 | 24,0 | 20,6 | I5,2 | I,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,7 | I8,4 | 22,4 | 23,5 | 20,4 | I6,6 | 4,9 | – | – | | |
| 72 | р. ДОНГУЗ – пос. СВЕТЛОГОРСК | 9/IУ | I | – | – | – | 0,7 | I4,0 | I9,7 | I9,9 | I9,I | I4,3 | 6,8 | 0,0 | – | 30/X | 28,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,0 | I6,8 | I8,8 | I9,3 | I4,7 | I4,2 | 2,7 | – | – | | 28/УI |
| | | | 3 | – | – | – | II,0 | I7,I | I9,I | 20,3 | I7,0 | II,6 | I,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,6 | I6,0 | I9,2 | I9,8 | I6,9 | I3,4 | 3,6 | – | – | | |
| 73 | р. ЧЕРНАЯ – с. КРАСНЫЙ ХОЛМ | I0/IУ | I | – | – | – | 0,2 | I7,9 | 22,6 | 22,0 | 2I,9 | I8,I | I0,8 | – | – | I/X | 26,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,I | 20,2 | 2I,8 | 23,2 | I7,3 | I7,2 | 4,8 | – | – | | I9/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I2,7 | I9,6 | 22,8 | 22,7 | 20,4 | I5,I | 2,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,3 | I9,2 | 22,4 | 22,6 | I9,9 | I6,8 | 5,9 | – | – | | |
| 74 | р. ИЛЕК – ж.д. рзд № 47 | 6/IУ | I | – | – | – | 2,I | I6,5 | 22,2 | 23,I | 22,2 | I7,5 | I2,7 | 0,0 | – | I/XI | 27,0 |
| | | | 2 | – | – | – | II,9 | I8,4 | 22,9 | 23,I | I8,0 | I6,7 | 6,I | – | – | | 4/УШ |
| | | | 3 | – | – | – | I3,4 | I9,4 | 22,4 | 22,7 | 20,4 | I5,4 | I,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,I | I8,I | 22,5 | 23,0 | 20,2 | I6,5 | 6,9 | – | – | | |
| 75 | р. ИЛЕК – г.АКТЮБИНСК | 4/IУ | I | – | – | – | 3,2 | I4,9 | 20,8 | 2I,9 | 20,6 | I6,4 | I0,0 | – | – | I/XI | 25,8 |
| | | | 2 | – | – | – | II,5 | I7,0 | 20,5 | 2I,4 | I7,2 | I5,6 | 4,0 | – | – | | 8/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | I2,3 | I7,4 | 20,4 | 2I,6 | I9,0 | I3,0 | I,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,0 | I6,4 | 20,6 | 2I,6 | I8,9 | I5,0 | 5,3 | – | – | | |
| 76 | р. ИЛЕК – с. ВЕСЕЛЫЙ № I | 2/IУ | I | – | – | – | 4,2 | I5,9 | 2I,0 | 20,2 | I9,9 | I5,7 | 8,6 | – | – | 30/X | 29,2 |
| | | | 2 | – | – | – | II,7 | I8,2 | 20,I | 20,5 | I6,0 | I5,3 | 3,3 | – | – | | 28/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | I2,4 | I8,4 | 20,8 | 20,6 | I8,0 | I3,7 | I,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,4 | I7,5 | 20,6 | 20,4 | I8,0 | I4,9 | 4,4 | – | – | | |
| 77 | р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК | 3/IУ | I | – | – | – | 3,2 | I9,4 | 2I,0 | 22,4 | 20,I | I4,5 | I2,0 | – | – | 2/XI | 30,6 |
| | | | 2 | – | – | – | I2,6 | 20,7 | 2I,9 | 2I,8 | I5,7 | I3,4 | 4,5 | – | – | | I9/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | I4,7 | I9,6 | 23,4 | 22,4 | I9,5 | I6,2 | 0,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,2 | I9,9 | 22,I | 22,2 | I8,4 | I4,7 | 5,8 | – | – | | |
| 78 | р. КАРАГАНДА – пос. КАНДАГАЧ | 28/Ш | I | прох | прох | прох | 8,8 | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | прох | – | – |
| | | | 2 | " | " | " | – | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | 3 | " | " | 0,3 | прох | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | " | " | – | – | " | " | " | " | " | " | " | " | | |
| 79 | р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК | 3/IУ | I | – | – | – | 3,2 | I4,2 | 2I,9 | 22,5 | 20,8 | I5,6 | 9,2 | – | – | I/XI | 27,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,4 | I6,4 | 20,7 | 22,0 | I5,9 | I5,I | 3,3 | – | – | | 30/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I0,8 | 20,0 | 2I,4 | 2I,5 | I6,8 | I3,3 | I,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,8 | I6,9 | 2I,3 | 22,0 | I7,8 | I4,7 | 4,7 | – | – | | |
| 80 | р. КОСИСТЕК – с. КОС-ИСТЕК | 8/IУ | I | – | – | – | 0,6 | I3,6 | 2I,0 | прох | прох | прох | прох | прох | прох | – | 28,2 |
| | | | 2 | – | – | – | 6,9 | I6,5 | 20,2 | " | " | " | " | " | " | | 27/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | I0,5 | I6,5 | – | " | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,0 | I5,5 | – | " | " | " | " | " | " | | |
| 8I | р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ | I0/IУ | I | – | – | – | 0,I | II,2 | I6,6 | I9,I | I6,9 | I2,9 | 7,5 | 0,0 | – | 30/X | 24,7 |
| | | | 2 | – | – | – | 4,I | I3,2 | I7,0 | I8,5 | I4,4 | I3,2 | 2,8 | – | – | | 6,8/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 7,8 | I3,7 | I7,2 | I8,5 | I6,4 | I0,0 | 0,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,0 | I2,7 | I6,9 | I8,7 | I5,9 | I2,0 | 3,7 | – | – | | |
| 82 | р. ТЕРИСБУТАК – пос. БЕЛОГОРСКИЙ | 9/IУ | I | – | – | – | 0,2 | I2,0 | I6,9 | 20,I | I6,5 | I2,4 | 6,4 | 0,0 | – | 30/X | 24,9 |
| | | | 2 | – | – | – | 5,0 | I3,8 | I7,6 | 20,2 | I2,7 | I2,0 | I,9 | – | – | | 30/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 7,4 | I4,3 | I7,7 | I8,9 | I6,2 | 9,0 | 0,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 4,2 | I3,4 | I7,4 | I9,7 | I5,I | II,I | 3,0 | – | – | | |
| 83 | р. БОЛ. ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА | I/IУ | I | – | – | – | 4,6 | I4,9 | I9,4 | 20,3 | I9,5 | I5,6 | I0,0 | – | – | I/XI | 23,9 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,6 | I6,0 | 20,3 | 20,3 | I6,6 | I5,3 | 4,0 | – | – | | I8/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | I4,0 | I6,I | 20,8 | 20,5 | I8,I | I3,7 | I,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,7 | I5,7 | 20,2 | 20,4 | I8,I | I4,9 | 5,2 | – | – | | |

| № поста | Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста | Дата перехода температуры воды через 0,2° весной | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью | Наибольшая за год и дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 84 | р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ | I/IУ | I | – | – | – | 4,6 | I3,9 | I8,5 | I8,8 | I7,0 | I3,5 | 8,6 | 0,2 | – | 5/XI | 25,6 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,7 | I5,5 | I7,3 | I7,2 | I4,3 | I3,9 | 4,2 | – | – | | 28/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,I | II,4 | I5,8 | I8,0 | I7,9 | I5,8 | I2,I | 2,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,9 | I5,I | I7,9 | I8,0 | I5,7 | I3,2 | 5,0 | – | – | | |
| 85 | р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ | 28/Ш | I | – | – | – | 4,7 | I4,4 | 20,4 | 2I,0 | I8,8 | I4,9 | 8,4 | 0,0 | – | 2/XI | 28,0 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,6 | I6,6 | I9,7 | 20,0 | I4,8 | I5,4 | 2,4 | – | – | | 30/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | II,0 | I7,2 | 2I,2 | I9,8 | I6,6 | I3,7 | I,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,8 | I6,I | 20,4 | 20,3 | I6,7 | I4,7 | 4,I | – | – | | |
| 86 | р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ | 7/IУ | I | – | – | – | 2,2 | I3,8 | 2I,I | 23,I | 20,5 | I7,3 | 7,7 | – | – | 2/XI | 28,I |
| | | | 2 | – | – | – | I0,4 | I6,I | I9,2 | 24,5 | I5,8 | I5,I | 3,4 | – | – | 2/XI | 6/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | I0,6 | I7,8 | 22,8 | 23,I | I8,6 | I2,6 | 4,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,7 | I5,9 | 2I,0 | 23,6 | I8,3 | I5,0 | 5,2 | – | – | | |
| 87. | р. КИНДЕЛЯ – с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА | 7/IУ | I | – | – | – | I,9 | I5,6 | 22,I | 20,9 | 20,2 | I5,8 | 7,7 | – | – | 30/X | 29,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,5 | I8,2 | 20,2 | 2I,0 | I5,6 | I6,0 | 3,4 | – | – | | I9/УI |
| | | | 3 | – | – | – | II,9 | I8,I | 2I,0 | 2I,5 | I7,9 | I2,9 | I,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,8 | I7,3 | 2I,I | 2I,I | I7,9 | I4,9 | 4,2 | – | – | | |
| 88 | р. УТВА – пос.ЛУБЕНКА | I/IУ | I | – | – | – | 4,6 | I5,I | 23,2 | 23,2 | I9,9 | I6,0 | 7,2 | – | – | 30/X | 32,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,6 | I6,3 | 20,5 | 2I,3 | I7,0 | I7,I | 2,I | – | – | | 25/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | II,7 | I7,7 | 2I,9 | 2I,7 | I8,6 | I3,5 | 0,7 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,6 | I6,4 | 2I,9 | 22,I | I8,5 | I5,5 | 3,3 | – | – | | |
| 89 | р.УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ | 2/IУ | I | – | – | – | 3,6 | I6,8 | 22,0 | 2I,8 | 22,8 | I6,9 | I0,5 | – | – | 4/XI | 26,3 |
| | | | 2 | – | – | – | II,7 | I9,5 | 2I,I | 22,4 | I7,3 | I6,5 | 5,I | – | – | | I7/УП, |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | I3,4 | I9,0 | 2I,I | 22,7 | I9,4 | I5,2 | 2,6 | – | – | | 4/УШ |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,6 | I8,4 | 2I,4 | 22,3 | I9,8 | I6,2 | 6,I | – | – | | |
| 90 | р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА | 3/IУ | I | – | – | – | 4,0 | I7,5 | 2I,8 | 20,6 | 20,5 | I6,2 | I0,5 | – | – | 3/XI | 26,0 |
| | | | 2 | – | – | – | II,6 | I9,6 | 2I,0 | I9,7 | I7,9 | I6,2 | 4,6 | – | – | | 9/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | I3,3 | I9,5 | 2I,5 | 20,8 | I7,7 | I5,0 | 2,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,6 | I8,9 | 2I,4 | 20,4 | I8,7 | I5,8 | 5,8 | – | – | | |
| 9I | р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ | 2/IУ | I | – | – | – | I,3 | I6,0 | 2I,5 | – | прох | прох | 6,7 | – | – | 30/X | 30,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 8,6 | I8,8 | I9,3 | прох | " | " | I,5 | – | – | | I9/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | II,6 | I7,0 | 20,8 | " | " | – | I,4 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,2 | I7,3 | 20,5 | – | " | – | 3,2 | – | – | | |
| 92 | р. ЧАГАН – с. СЕРГИЕВСКИЙ | 4/IУ | I | – | – | – | 0,6 | I7,6 | 23,I | 22,6 | 22,6 | I7,I | I0,I | 0,I | – | 5/XI | 26,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,2 | I9,9 | 2I,9 | 22,6 | I7,4 | I7,8 | 5,I | – | – | | I9/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I3,3 | I9,5 | 22,4 | 22,9 | I9,7 | I4,7 | 2,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 7,0 | I9,0 | 22,5 | 22,7 | I9,9 | I6,5 | 5,9 | – | – | | |
| 93 | р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ | 3I/Ш | I | – | – | – | I,8 | I5,8 | 22,7 | 2I,7 | 20,6 | I5,9 | 9,2 | – | – | 2/XI | 29,8 |
| | | | 2 | – | – | – | 7,8 | I8,2 | I9,9 | 2I,2 | I5,9 | I6,4 | 4,6 | – | – | | 2/УI, |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | II,2 | I7,6 | 20,9 | 22,0 | I7,9 | I3,4 | 2,2 | – | – | | 4/УП |
| | | | Средн. | – | – | – | 6,9 | I7,2 | 2I,2 | 2I,6 | I8,I | I5,2 | 5,3 | – | – | | |
| 94 | р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА | 29/Ш | I | – | – | – | 5,2 | I8,4 | 23,8 | 24,I | 22,2 | I8,I | 9,4 | – | – | 2/XI | 30,4 |
| | | | 2 | – | – | – | I2,I | 2I,9 | 2I,8 | 22,7 | I7,2 | I7,8 | 4,3 | – | – | | 4/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | I4,4 | 20,3 | 23,I | 24,0 | I9,7 | I4,8 | 2,6 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,6 | 20,2 | 22,9 | 23,6 | I9,7 | I6,9 | 5,4 | – | – | | |
| 95 | р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОВСКИЙ | 5/IУ | I | – | – | – | 2,9 | I7,6 | 22,9 | 24,I | 22,8 | I7,5 | II,0 | – | – | I/XI | 27,0 |
| | | | 2 | – | – | – | I0,9 | 20,0 | 2I,4 | 22,9 | I7,5 | I8,5 | 5,0 | – | – | | I7/УП |
| | | | 3 | – | – | – | I3,I | I9,3 | 22,9 | 24,0 | I9,4 | I5,9 | 2,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,0 | I9,0 | 22,4 | 23,7 | I9,9 | I7,3 | 6,I | – | – | | |
| 96 | р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада | 2/IУ | I | – | – | – | 6,9 | I7,I | I6,4 | I8,8 | прох | прох | – | – | – | 3/XI | 30,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,2 | I6,6 | I7,8 | 20,2 | " | " | 4,0 | – | – | | 29/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,I | I6,0 | I6,3 | I8,0 | прох | " | " | 2,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,7 | I6,7 | I7,4 | – | " | " | – | – | – | | |
| 97 | р.КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС | 3/IУ | I | – | – | – | 3,8 | I8,9 | 23,4 | 22,8 | 23,I | I7,4 | II,8 | 0,0 | – | 3/XI | 27,4 |
| | | | 2 | – | – | – | I2,0 | 2I,I | 2I,6 | 23,0 | I7,9 | I7,7 | 6,0 | – | – | | I7/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | I4,2 | 20,5 | 2I,7 | 23,6 | I9,5 | I6,2 | 3,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,0 | 20,2 | 22,2 | 23,I | 20,2 | I7,I | 7,0 | – | – | | |
| 98 | р. ОЛЕНТЫ – с. ЖАМБЕЙТЫ | I/IУ | I | – | – | – | 4,0 | I8,6 | 22,7 | 23,7 | 22,8 | I7,4 | II,7 | 0,2 | – | 4/XI | 26,8 |
| | | | 2 | – | – | 0,0 | I3,5 | 2I,9 | 23,2 | 22,5 | I9,I | I7,2 | 6,3 | – | – | | 3I/У |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | I4,6 | 2I,7 | 23,4 | 23,2 | I9,I | I6,4 | 3,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,7 | 20,7 | 23,I | 23,I | 20,3 | I7,0 | 7,0 | – | – | | |
| 99 | р. ШИДЕРТЫ – свх ЖАМБЕЙТИНСКИЙ | 3/IУ | I | – | – | – | 3,6 | I5,8 | 22,5 | 22,3 | 22,4 | I6,9 | I2,4 | 0,0 | – | 2/XI | 26,2 |
| | | | 2 | – | – | 0,0 | I0,4 | I9,3 | 2I,4 | 22,3 | I7,8 | I7,2 | 7,2 | – | – | | I7/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | I2,6 | I9,2 | 2I,9 | 22,9 | I9,7 | I6,4 | 2,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | 0,0 | 8,9 | I8,I | 2I,9 | 22,5 | 20,0 | I6,8 | 7,5 | – | – | | |
| I00 | р. БУЛДУРТЫ – пос. КАРААГАЧ | 3I/Ш | I | – | – | – | 4,3 | I5,3 | 2I,3 | 2I,4 | 2I,2 | I6,I | I0,I | – | – | 2/XI | 26,4 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,I | I8,7 | 2I,6 | 2I,6 | I6,7 | I5,5 | 6,7 | – | – | | 28, |
| | | | 3 | – | – | 0,I | II,8 | I7,6 | 20,8 | 2I,4 | I8,8 | I4,I | 2,6 | – | – | | 29/УI |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,4 | I7,2 | 2I,2 | 2I,5 | I8,9 | I5,2 | 6,5 | – | – | | |
| I0I | р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ | 3I/Ш | I | – | – | – | 7,4 | I7,7 | 24,0 | 23,3 | 22,2 | I5,7 | 9,5 | 0,0 | – | 2/XI | 29,2 |
| | | | 2 | – | – | – | I3,5 | 2I,0 | 22,9 | 22,5 | I9,0 | I6,4 | 3,6 | – | – | | I9/УI, |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | I7,2 | I9,5 | 23,2 | 23,3 | 2I,2 | I4,8 | 3,I | – | – | | I7/XП |
| | | | Средн. | – | – | – | I2,7 | I9,4 | 23,4 | 23,0 | 20,8 | I5,6 | 5,4 | – | – | | |
| I02 | р. ШИЙЛИ – аул АКШИЙ | 25/Ш | I | – | – | – | 3,2 | 25,8 | 26,4 | 25,6 | 23,2 | I7,9 | I0,3 | – | – | 3/XI | 3I,2 |
| | | | 2 | – | – | – | I2,4 | 26,0 | 25,9 | 22,5 | I8,8 | I9,0 | 5,I | – | – | | 4/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,3 | 25,5 | 27,0 | 24,8 | 23,2 | 2I,9 | I6,2 | 2,8 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I3,7 | 26,3 | 25,7 | 23,8 | 2I,3 | I7,7 | 6,I | – | – | | |
| I03 | р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН | 26/Ш | I | – | – | – | 8,3 | I7,9 | 2I,5 | 22,8 | 22,I | I7,0 | I2,2 | 0,0 | – | 2/XI | 26,2 |
| | | | 2 | – | – | – | I3,5 | 20,2 | 2I,6 | 22,3 | I7,8 | I6,8 | 5,9 | – | – | | 30/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,4 | I4,8 | I9,7 | 22,I | 23,0 | 20,6 | I5,8 | 3,I | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I2,2 | I9,3 | 2I,7 | 22,7 | 20,2 | I6,5 | 7,I | – | – | | |

| № поста | Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста | Дата перехода температуры воды через 0,2° весной | Декада | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью | Наибольшая за год и дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| I04 | р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ | 2/IУ | I | – | – | – | 4,0 | 9,6 | I9,6 | 24,2 | I7,I | I0,3 | 5,8 | – | – | I/XI | 27,6 |
| | | | 2 | – | – | – | 5,4 | I5,I | 2I,8 | 22,7 | II,2 | 9,5 | 3,4 | – | – | | I9/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | 6,0 | I4,4 | 2I,8 | 2I,5 | II,4 | 9,2 | 2,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 5,I | I3,0 | 2I,I | 22,8 | I3,2 | 9,7 | 3,9 | – | – | | |
| I05 | р. УИЛ – аул ТАЛТОГАЙ | 3I/Ш | I | – | – | – | 7,I | I5,6 | 23,3 | 23,2 | 23,3 | I7,4 | I2,0 | 0,I | – | I/XП | 28,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 9,2 | I9,I | 22,0 | 23,2 | I8,7 | I7,0 | 7,3 | 0,0 | – | | 8/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | I3,7 | I8,3 | 23,0 | 23,4 | I9,8 | I3,7 | 4,4 | 0,3 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,0 | I7,7 | 22,8 | 23,3 | 20,6 | I6,0 | 7,9 | 0,I | – | | |
| I06 | р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – АУЛ № I0 | 28/Ш | I | – | – | – | 5,3 | I3,4 | 2I,8 | 23,4 | I9,7 | I6,8 | II,2 | – | – | 3/XI | 28,6 |
| | | | 2 | – | – | 0,0 | I0,8 | I5,9 | 2I,9 | 20,3 | I5,9 | I5,3 | 4,6 | – | – | | 28/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,2 | I2,3 | I6,8 | 2I,8 | 20,6 | 2I,2 | I4,8 | 3,2 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,5 | I5,4 | 2I,8 | 2I,4 | I8,9 | I5,6 | 6,3 | – | – | | |
| I07 | р. ШЕГЕРЛЫ – клх. им. I-ое МАЯ | 28/Ш | I | – | – | – | 9,2 | I6,2 | 2I,9 | 22,6 | 20,6 | I5,2 | I0,8 | 0,I | – | II/XI | 26,8 |
| | | | 2 | – | – | – | I3,2 | I8,9 | 2I,2 | 2I,I | I6,6 | I5,4 | 5,3 | – | – | | 6/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,4 | I3,7 | I8,7 | 2I,3 | 2I,2 | I8,5 | I3,6 | 2,3 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I2,0 | I7,9 | 2I,5 | 2I,6 | I8,6 | I4,7 | 6,I | – | – | | |
| I08 | р. КИИЛ – с. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ | 2/IУ | I | – | – | – | 5,6 | I7,9 | 20,9 | прох | прох | прох | – | 0,2 | 0,I | 5/XП | 28,I |
| | | | 2 | – | – | – | II,8 | I8,5 | 2I,2 | " | " | " | 3,2 | 0,I | – | | 20/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | I4,5 | I8,I | – | " | " | " | I,8 | 0,4 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,6 | I8,2 | – | " | " | " | – | 0,2 | – | | |
| I09 | р. АЩИУИЛ – уроч. МАЙМАК | 26/Ш | I | – | – | – | 8,3 | I6,I | 23,6 | 23,4 | – | I5,6 | 9,3 | -0,I | – | 6/XП | 28,6 |
| | | | 2 | – | – | – | I2,I | I7,6 | 23,2 | 23,2 | I7,3 | I5,5 | 5,0 | -0,3 | – | | 25/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,9 | I2,2 | I7,4 | 22,7 | 23,6 | 20,I | II,8 | 2,8 | 0,6 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,9 | I7,0 | 23,2 | 23,4 | – | I4,3 | 5,7 | 0,I | – | | |
| II2 | р. САГИЗ – овх АЛТАЙ | 2I/Ш | I | – | – | – | 9,6 | I6,4 | 26,9 | 28,4 | 22,8 | I7,9 | 7,6 | – | I,4 | 8/XП | 33,6 |
| | | | 2 | – | – | – | I3,0 | 20,2 | 26,7 | 25,I | I6,2 | I6,I | 4,8 | 0,0 | – | | 30/УI |
| | | | 3 | – | – | 2,0 | I5,I | 22,I | 26,5 | 24,7 | 2I,3 | I2,0 | 2,7 | 2,0 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I2,6 | I9,6 | 26,7 | 26,I | 20,I | I5,3 | 5,0 | – | – | | |
| II3 | р. САГИЗ – от. САГИЗ | 20/Ш | I | – | – | – | 6,4 | I6,I | 22,5 | 22,6 | 2I,7 | I8,8 | I7,6 | 9,6 | 0,8 | 8/XП | 29,2 |
| | | | 2 | – | – | I,0 | 8,7 | 20,3 | 22,3 | 22,7 | 22,3 | I8,3 | I7,6 | 4,8 | – | | 28/УI |
| | | | 3 | – | – | – | I0,5 | 20,9 | 22,8 | 22,2 | 2I,7 | I8,2 | I6,3 | 5,8 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,5 | I9,I | 22,5 | 22,5 | 2I,9 | I8,3 | I7,2 | 6,7 | – | | |
| II4 | р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЙЛИАША | 29/Ш | I | – | – | – | 9,5 | II,9 | 22,2 | 22,0 | 2I,I | I3,5 | 6,6 | 0,0 | I,0 | 7/XП | 30,5 |
| | | | 2 | – | – | 0,0 | I2,8 | I7,4 | 2I,6 | 20,4 | I7,7 | I4,7 | 8,2 | I,I | 0,0 | | 8/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,6 | 9,6 | I8,7 | 22,5 | 20,2 | I7,9 | II,I | 4,3 | 3,4 | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,6 | I6,0 | 22,I | 20,9 | I8,9 | I3,I | 6,4 | I,5 | – | | |
| II5 | р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ | 25/Ш | I | – | – | – | 5,6 | I9,8 | 23,2 | 26,7 | 23,4 | I6,I | 8,8 | – | – | 22/X | 30,2 |
| | | | 2 | – | – | – | II,2 | I9,9 | 22,7 | 22,5 | I7,8 | I6,0 | 0,8 | – | – | | 3I/У |
| | | | 3 | – | – | I,4 | I7,7 | 22,9 | 23,0 | 24,2 | 20,7 | I3,0 | 0,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | II,5 | 20,9 | 23,0 | 24,5 | 20,6 | I5,0 | 3,2 | – | – | | |
| II6 | р. ЭМБА – овх ЭМБИНСКИЙ | 5/IУ | I | – | – | – | 4,2 | II,4 | I6,4 | I8,7 | I5,0 | I2,0 | 7,I | – | – | I/XI | I9,8 |
| | | | 2 | – | – | – | II,2 | I3,7 | I7,0 | I6,I | I3,8 | II,8 | 3,5 | – | – | | 7/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,I | 9,0 | I4,0 | I6,3 | I4,7 | I5,9 | 9,5 | 0,5 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 8,I | I3,0 | I6,6 | I6,5 | I4,9 | II,I | 3,7 | – | – | | |
| II7 | р. ЭМБА – уроч.КОЖАСАЙ | 25/Ш | I | – | – | – | 9,3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | | 2 | – | – | – | I5,5 | – | – | – | – | – | – | – | – | | |
| | | | 3 | – | – | I,0 | I2,6 | – | – | – | – | – | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I2,5 | – | – | – | – | – | – | – | – | | |
| II8 | р. ЭМБА – с.ЖАРКАМЫС | 27/Ш | I | – | – | – | 9,7 | I5,4 | 2I,4 | 22,7 | 20,8 | I5,3 | I0,8 | – | – | 2/XI | 3I,3 |
| | | | 2 | – | – | – | I4,0 | I8,9 | 2I,0 | 2I,9 | I7,I | I6,I | 4,7 | – | – | | 28/УI |
| | | | 3 | – | – | I,0 | I3,4 | I8,8 | 22,8 | 22,4 | I8,7 | I3,8 | 2,7 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I2,4 | I7,7 | 2I,7 | 22,3 | I8,9 | I5,I | 6,I | – | – | | |
| II9 | р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ | 2I/Ш | I | – | – | – | II,3 | I6,I | 23,0 | 24,6 | прох | прох | прох | прох | прох | – | – |
| | | | 2 | – | – | – | I4,4 | I9,6 | 22,8 | 26,7 | " | " | " | " | " | | |
| | | | 3 | – | – | 2,5 | I4,5 | 20,0 | 25,4 | – | " | " | " | " | " | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I3,4 | I8,6 | 23,7 | – | " | " | " | " | " | | |
| I20 | р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ | 2/IУ | I | – | – | – | 4,8 | I6,0 | 2I,9 | 22,6 | 2I,3 | I6,6 | I0,9 | 0,6 | – | I2/XI | 26,8 |
| | | | 2 | – | – | – | I3,7 | I9,2 | 2I,9 | 22,0 | I7,I | I6,3 | 4,4 | – | – | | 28/УI |
| | | | 3 | – | – | 0,0 | I4,0 | I8,7 | 22,8 | 22,4 | I9,9 | I4,2 | 2,0 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I0,8 | I8,0 | 22,2 | 22,3 | I9,4 | I5,7 | 5,8 | – | – | | |
| I2I | р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ | 28/Ш | I | – | – | – | 8,5 | I8,0 | 22,7 | 25,I | I9,9 | I5,5 | I2,4 | 0,2 | – | 4/XI | 28,3 |
| | | | 2 | – | – | – | I4,9 | 20,0 | 23,3 | 24,2 | I6,8 | I3,2 | 7,8 | – | – | | 6/УШ |
| | | | 3 | – | – | 0,6 | I4,3 | 2I,8 | 23,0 | 22,8 | I8,8 | I6,I | I,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | I2,6 | I9,9 | 23,0 | 24,0 | I8,5 | I4,9 | 7,4 | – | – | | |
| I22 | Лог КЮЙКЮН (Центральный) – мет.ст. БИНЕУ | I5/Ш | I | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | | 2 | – | – | 0,8 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | | |
| | | | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | | |
| I23 | оз. ЧЕБАРКОЛЬ – с. ДАВЛЕТОВО | 7/IУ | I | – | – | – | – | I2,0 | 2I,3 | 24,6 | 2I,0 | I3,8 | 7,3 | – | – | – | 27,0 |
| | | | 2 | – | – | – | 3,I | I4,4 | 20,8 | 23,6 | I6,7 | I3,2 | – | – | – | | 8,9/УП |
| | | | 3 | – | – | – | 7,8 | I5,6 | 22,6 | 22,9 | I6,5 | 9,9 | – | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | – | I4,0 | 2I,6 | 23,7 | I8,I | I2,3 | – | – | – | | |
| I24 | оз. ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД | 2I/Ш | I | – | – | – | 4,7 | I7,I | 23,4 | 23,5 | 24,0 | I7,5 | II,9 | 0,I | – | 6/XI | 28,0 |
| | | | 2 | – | – | – | II,0 | I9,8 | 22,7 | 23,6 | I7,5 | I7,6 | 5,7 | – | – | | I7/УП |
| | | | 3 | – | – | 0,5 | I2,6 | 20,5 | 22,5 | 23,7 | 2I,I | I6,3 | 2,9 | – | – | | |
| | | | Средн. | – | – | – | 9,4 | I9,I | 22,9 | 23,6 | 20,9 | I7,I | 6,8 | – | – | | |

## *Таблица 9*

# *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.

На постах № 40, 63, 78, 110, 111, 122 устойчивый ледостав в течение всей зимы или отдельные периоды отсутствовал.

По постам № 44, 49, 56, 117 толщина льда не помещена из-за отсутствия наблюдений .

По посту № 85 измерение толщины льда производилось в 100 м ниже водпоста.

| № поста | Река, (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста | I | | | | | | II | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 31 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 29 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | р. АЩИОЗЕК – с. АЩЕ – УЗЕК | 33 | 22 | 34 | 32 | 32 | 38 | 4I | 47 | 45 | 40 | 54 | 48 |
| 2 | р. МАЛ.УЗЕНЬ – с. ГАННОВКА | 47 | 48 | 49 | 52 | 50 | 48 | 55 | 6I | 63 | 65 | 64 | 65 |
| 3 | р. МАЛ.УЗЕНЬ – с. МАЛ.УЗЕНЬ | 46 | 47 | 50 | 52 | 53 | 54 | 57 | 59 | 62 | 64 | 65 | – |
| 4 | р. МАЛ.УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 55 | 55 | 55 | – |
| 5 | р. БОЛ.УЗЕНЬ – г.НОВОУЗЕНСК | 32 | 35 | 38 | 40 | 43 | 43 | 47 | 50 | 53 | 55 | 57 | 57 |
| 6 | р. БОЛ.УЗЕНЬ – с. РУССКАЯ ТАЛОВКА | – | 37 | – | 42 | – | 50 | – | 54 | – | 59 | – | 63 |
| 7 | р. БОЛ.УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО | – | I3 | – | I7 | – | 30 | – | 40 | – | 42 | – | 47 |
| 8 | р. ЧЕРТАНЛА – х. ХЛЕБОРОБ | – | 4I | – | 44 | – | 48 | – | 55 | – | 59 | – | 6I |
| 9 | р. ЧИЖА 2-я – с. ЧИЖА 2-я | – | 50 | – | 55 | – | 60 | – | 60 | – | 60 | – | 60 |
| I0 | р. ЧИЖА I-я – с. ЧИЖА I-я | – | 39 | – | 43 | – | 49 | – | 54 | – | 56 | – | 56 |
| II | р. УРАЛ – г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК | – | 65 | – | 73 | – | 8I | – | 87 | – | 88 | – | 89 |
| I2 | р. УРАЛ – с. КИЗИЛЬСКОЕ | – | 72 | – | 75 | – | 90 | – | II5 | – | II6 | – | II9 |
| I3 | р. УРАЛ – с. БЕРЁЗОВКА | 67 | 68 | 70 | 83 | 80 | 83 | 80 | 82 | 84 | 90 | 90 | 9I |
| I4 | вдхр ИРИКЛИНСКОЕ (р.Урал) – с. ЧАПАЕВ | 67 | 67 | 70 | 7I | 73 | 78 | 80 | 84 | 87 | 93 | 97 | 97 |
| I5 | вдхр ИРИКЛИНСКОЕ (р.Урал) – с. ГОРНЫЙ ЕРИК | 55 | 54 | 59 | 58 | 64 | 70 | 73 | 75 | 82 | 85 | 88 | 89 |
| I6 | вдхр ИРИКЛИНСКОЕ (р.Урал) – пгт ИРИКЛИНСКИЙ | 55 | 59 | 62 | 66 | 68 | 7I | 76 | 77 | 79 | 80 | 84 | 86 |
| I7 | р. УРАЛ – с. УРАЛЬСК | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| I8 | р. УРАЛ – г. ОРСК | 68 | 73 | 76 | 79 | 82 | 80 | 83 | 87 | 88 | 9I | 89 | 88 |
| I9 | р. УРАЛ – с. ДОНСКОЕ | – | 5I | – | 58 | – | 50 | – | 5I | – | 53 | 55 | 54 |
| 20 | р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ | 42 | 43 | 43 | 43 | 44 | 44 | 45 | 45 | 50 | 5I | 52 | 52 |
| 2I | р. УРАЛ – с. ИЛЕК | 5I | 49 | 55 | 56 | 54 | 53 | 55 | 56 | 58 | 57 | 58 | 57 |
| 22 | р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК | – | 42 | – | 40 | – | 43 | – | 47 | – | 54 | – | 52 |
| 23 | р. УРАЛ – с. КУШУМ | 40 | 40 | 43 | 48 | 50 | 48 | 50 | 52 | 53 | 50 | 49 | 50 |
| 24 | р. УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ | 45 | 46 | 47 | 49 | 53 | 56 | 67 | 70 | 75 | 78 | 80 | 80 |
| 25 | р. УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО | – | 39 | – | 43 | – | 46 | – | 5I | – | 57 | – | 60 |
| 26 | р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ | 26 | I8 | 24 | 28 | 32 | 35 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 45 |
| 27 | р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ | 25 | I9 | I9 | 20 | 25 | 30 | 36 | 40 | 45 | 40 | 40 | 45 |
| 28 | р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША | 20 | I2 | I5 | I8 | 22 | 26 | 3I | 35 | 40 | 35 | 35 | 4I |
| 29 | р. УРАЛ – клх. ДЖАМБУЛ | 20 | I7 | 22 | 22 | 27 | 29 | 38 | 4I | 4I | 42 | 42 | 44 |
| 30 | кан. КУШУМ – с. КУШУМ | – | – | – | – | – | 4 | 8 | 8 | I2 | I3 | I3 | I4 |
| 3I | вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ – пос. ДУНГУЛЮК | – | 36 | – | 38 | – | 44 | – | 59 | – | 6I | – | 6I |
| 32 | рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР | – | 36 | – | 36 | – | 39 | – | 38 | – | 36 | – | 38 |
| 33 | рук. БАКСАЙ –с. ТАНДАЙ | 35 | 35 | 36 | 36 | 37 | 40 | 44 | 48 | 50 | 50 | 52 | 52 |
| 34 | р. МИНДЯК – с. НОВОБАЙРАМГУЛОВО | – | 68 | – | 7I | – | 70 | – | 70 | – | 70 | – | 70 |
| 35 | р. УРЛЯДА –.д. НОВОАХУНОВО | | п | р | о | м | ё | р | з | л | а | | |
| 36 | р. МАЛ.КИЗИЛ – пос. МУРАКАЕВО | – | I30 | – | I55 | – | I68 | – | I66 | – | I67 | – | I67 |
| 37 | р. ГУМБЕЙКА – с. НАВАРИНКА | – | 54 | – | 50 | – | 56 | – | 6I | – | 57 | – | 57 |
| 38 | р. ЗИНГЕЙКА – пос. БРАИЛОВСКИЙ | – | 76 | – | 8I | – | 85 | – | 92 | – | 99 | – | I07 |
| 39 | р. БОЛ.КИЗИЛ – с. БУРАНГУЛОВО | – | 89 | – | 94 | – | 97 | – | I09 | – | II2 | – | II8 |
| 4I | р. КАРАГАЙЛЫ – с. СТАРО-СИБАЕВО | | п | р | о | м | ё | р | з | л | а | | |
| 42 | р. БОЛ.КАРАГАНКА – пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ | – | 75 | – | 78 | – | 84 | – | 93 | – | 98 | – | I00 |
| 43 | р. БОЛ.УРТАЗЫМКА – с. СОСНОВКА | 76 | 76 | 82 | 80 | 75 | 77 | 85 | 98 | I0I | II4 | II4 | II6 |
| 45 | р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ | 74 | 75 | 78 | 80 | 83 | 88 | 92 | 94 | 99 | I0I | I06 | I07 |
| 46 | р. ДЖУСА – свх ИРИКЛИНСКИЙ | 73 | 75 | 76 | 79 | 83 | 87 | 89 | 92 | 94 | 95 | 99 | 99 |
| 47 | р. ТАНАЛЫК – с. САМАРСКОЕ | | п | р | о | м | ё | р | з | л | а | | |
| 48 | р. ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО | 73 | 72 | 75 | 75 | 75 | 80 | 85 | 86 | 87 | 94 | I07 | I00 |
| 50 | р. БОЛ.КУМАК – р.п. НОВООРСК | – | 56 | – | 67 | – | 72 | – | 8I | – | 92 | 94 | 92 |
| 5I | р. ЖАРЛЫ – пгт АДАМОВКА | 76 | 76 | 78 | 83 | 85 | 88 | 90 | 92 | 98 | I02 | I04 | I04 |
| 52 | р. ЖАНГЫЗАГАШ – с. АНИХОВКА | | п | р | о | м | ё | р | з | л | а | | |
| 53 | р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ | – | 55 | – | 56 | – | 63 | – | 70 | – | 80 | – | 95 |
| 54 | р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ | – | 65 | – | 69 | – | 74 | – | 82 | – | 84 | – | 90 |
| 55 | р. ОРЬ – с. ИСТЕМЕС | – | 7I | – | – | – | – | – | – | – | 77 | 79 | 78 |
| 57 | р. КАМСАК – аул АЗНАБАЙ | – | 63 | – | 66 | – | 80 | – | 85 | – | 90 | – | 90 |
| 58 | р. КУГУТЫК – пгт ДОМБАРОВСКИЙ | | п | р | о | м | ё | р | з | л | а | | |
| 59 | р. ГУБЕРЛЯ – ст. ГУБЕРЛЯ | – | 69 | – | 69 | – | 72 | – | 82 | – | 83 | – | 84 |
| 60 | р. БЕРДЯНКА – пос. КРАСНОЯР | – | 64 | – | 65 | – | 80 | – | 84 | – | 85 | – | 85 |
| 6I | р. САКМАРА – с. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО | 56 | 60 | 65 | 7I | 75 | 78 | 80 | 90 | I04 | I04 | I09 | II2 |
| 62 | р. САКМАРА – с. АКЪЮЛОВО | – | 58 | – | 62 | – | 65 | – | 68 | – | 70 | – | 69 |
| 64 | р. САКМАРА – с. КАРГАЛА | 47 | 47 | 48 | 48 | 50 | 52 | 5I | 52 | 50 | 5I | 5I | 52 |
| 65 | р. ЗИЛАИР – х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР | 92 | 98 | I07 | I09 | I04 | I07 | I04 | II7 | I22 | I3I | I27 | I36 |
| 66 | р. ЗИЛАИР (Урман Зилаир) – с. ЗИЛАИР | 30 | 30 | 30 | 28 | 28 | 28 | 29 | 29 | 29 | 30 | 30 | 30 |
| 67 | р. ЗИЛАИР – с. АКЪЮЛОВО | – | 58 | – | 63 | – | 66 | – | 67 | – | 69 | – | 68 |
| 68 | р. ЧЕРТАНКА – с. ЖЕЛТОЕ | | п | р | о | м | ё | р | з | л | а | | |
| 69 | р. БОЛ. ИК – с. МРАКОВО | – | 35 | – | 25 | – | 2I | – | 30 | – | 28 | – | 39 |
| 70 | р. БОЛ. ИК – с. ПОЛЯКОВКА | – | 38 | – | 35 | – | 36 | – | 34 | – | 35 | – | 33 |
| 7I | р. САЛМЫШ – с. БУЛАНОВО | – | 54 | – | 52 | – | 57 | – | 6I | – | 65 | 59 | 57 |
| 72 | р. ДОНГУЗ – пос. СВЕТЛОГОРСК | – | 80 | – | 85 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 73 | р. ЧЕРНАЯ – с. КРАСНЫЙ ХОЛМ | – | 58 | – | 60 | – | 65 | – | 80 | – | 85 | 90 | п |
| 74 | р. ИЛЕК – ж.д. рзд. № 47 | – | 76 | – | 79 | – | 85 | – | 86 | – | 89 | – | 95 |
| 75 | р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК | – | 6I | – | 67 | – | 6I | – | 68 | – | 70 | – | 76 |
| 76 | р. ИЛЕК – с. ВЕСЕЛЫЙ № I | – | 53 | – | 58 | – | 6I | – | 68 | – | 76 | – | 82 |
| 77 | р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК | – | 40 | – | 42 | – | 46 | – | 46 | – | 50 | – | 56 |
| 79 | р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК | – | 73 | – | 86 | – | 95 | – | 76 | – | 76 | – | 78 |
| 80 | р. КОСИСТЕК – с. КОС-ИСТЕК | – | 26 | – | 33 | – | 33 | – | 36 | – | 36 | – | 36 |
| 8I | р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ | – | 78 | 83 | 83 | – | 83 | – | 88 | – | 88 | – | 87 |
| 82 | р. ТЕРИСБУТАК – пос. БЕЛОГОРСКИЙ | – | 75 | – | 77 | – | 90 | – | 82 | – | 95 | – | 94 |
| 83 | р. БОЛ.ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА | – | 27 | 32 | 33 | 49 | 50 | 4I | 60 | 60 | 60 | 65 | 65 |
| 84 | р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ | – | 5I | – | 55 | – | 57 | – | 63 | – | 65 | – | 64 |
| 85 | р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ | – | 25 | – | 30 | – | 32 | – | I0 | – | I0 | – | I0 |
| 86 | р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ | | п | р | о | м | ё | р | з | л | а | | |
| 87 | р. КИНДЕЛЯ – с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА | – | 67 | – | 77 | – | 85 | – | 90 | – | 95 | 95 | 98 |
| 88 | р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА | – | 45 | – | 46 | – | 48 | – | 58 | – | 62 | – | 86 |
| 89 | р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ | – | 42 | – | 40 | – | 48 | – | 59 | – | 74 | – | 79 |
| 90 | р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА | – | 40 | – | 46 | – | 50 | – | 60 | – | 62 | – | 6I |
| 9I | р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ | – | 68 | – | 72 | – | 85 | – | 85 | – | 87 | – | 90 |
| 92 | р. ЧАГАН – с. СЕРГИЕВСКИЙ | – | 53 | – | 58 | – | 60 | – | 63 | – | 68 | – | 68 |
| 93 | р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ | – | 45 | – | 46 | – | 47 | – | 47 | – | 49 | – | 50 |
| 94 | р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА | – | 48 | – | 50 | – | 5I | – | 53 | – | 57 | – | 65 |
| 95 | р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ | – | 43 | – | 45 | – | 50 | – | 55 | – | 58 | – | 59 |
| 96 | р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада | – | 35 | – | 37 | – | 43 | – | 43 | – | 46 | – | 52 |

| № поста | Река, (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста | IУ | | | | | | II | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 31 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 29 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 97 | р. КУПЕРАНКАТЫ - с. АЛГАБАС | - | 40 | - | 45 | - | 54 | - | 60 | - | 60 | - | 6I |
| 98 | р. ОЛЕНТЫ - с. ЖАМБЕЙТЫ | - | 39 | - | 40 | - | 46 | - | 50 | - | 56 | - | 6I |
| 99 | р. ШИДЕРТЫ - свх ЖАМБЕЙТИНСКИЙ | - | 43 | - | 5I | - | 62 | - | 70 | - | 70 | - | 72 |
| I00 | р. БУЛДУРТЫ - пос. КАРААГАЧ | - | I5 | - | I8 | - | 25 | - | 30 | - | 35 | - | 40 |
| I0I | р. БУЛДУРТЫ - свх АБАЯ | - | 27 | - | 35 | - | 46 | - | 60 | - | 63 | - | 65 |
| I02 | р. ШИЙЛИ - аул АКШИЙ | - | 60 | - | 62 | - | 63 | - | 68 | - | 69 | - | 70 |
| I03 | р. КАЛДЫГАЙТЫ - с. ЖИГЕРЛЕН | - | 38 | - | 48 | - | 55 | - | 59 | - | 62 | - | 67 |
| I04 | р. УИЛ - аул АЛТЫ-КАРАСУ | - | 45 | - | 47 | - | 46 | - | 49 | - | 47 | - | 53 |
| I05 | р. УИЛ - аул ТАЛТОГАЙ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| I06 | р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ - АУЛ I0 | - | 28 | - | 20 | - | I8 | - | 25 | п | р | о | |
| I07 | р. ШЕГЕРДЫ - клх. им. I-ое МАЯ | - | 40 | - | 45 | - | 44 | - | 56 | - | 57 | - | 55 |
| I08 | р. КИИД - с. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ | | п | р | о | м | ё | р | в | л | в | | |
| I09 | р. АЩИУИЛ - уроч. МАЙМАК | - | I0 | - | I8 | - | 30 | - | 38 | - | 43 | - | 46 |
| II2 | р. САГИЗ - свх АЛТАЙ | 40 | 30 | 35 | 38 | 40 | 43 | 40 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
| II3 | р. САГИЗ - ст. САГИЗ | I6 | I6 | I6 | I6 | I6 | I7 | I7 | I7 | I8 | I8 | I8 | I8 |
| II4 | р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ - с. ШИЙЛИАША | - | I5 | - | I8 | - | 20 | - | 29 | - | 32 | - | 30 |
| II5 | р. НОГАЙТЫ - ст. САГИЗ | | п | р | о | м | ё | р | в | л | в | | |
| II6 | р. ЭМБА - свх ЭМБИНСКИЙ | - | 38 | - | 64 | - | 7I | - | 84 | - | 86 | - | 88 |
| II8 | р. ЭМБА - с. ЖАРКАМЫС | - | 40 | - | 48 | - | 5I | - | 53 | - | 57 | - | 62 |
| II9 | р. ЭМБА - с. ЖАНБИКЕ | 2I | 23 | 23 | 24 | 24 | 25 | 26 | 26 | 24 | 25 | п | р о |
| I20 | р. ТЕМИР - с. ПОКРОВСКОЕ | - | 58 | - | 65 | - | 70 | - | 78 | - | 87 | - | 90 |
| I2I | р. ТЕМИР - пос. ЛЕНИНСКИЙ | - | 6I | - | 65 | - | 7I | - | 76 | - | 84 | - | 89 |
| I23 | оз. ЧЕБАРКОЛЬ - с. ДАВЛЕТОВО | - | 58 | - | 66 | - | 7I | - | 78 | - | 88 | - | 90 |
| I24 | оз. ЧЕЛКАР - РЫБЗАВОД | 48 | 48 | 48 | 52 | 56 | 62 | 62 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |

| III | | | | | | IV | | | | | X | | | XI | | | | | | XII | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 31 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 20 | 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 |
| 49 | – | – | – | – | – | | | | | | | | | – | I8 | – | I2 | – | 8 | – | 9 | – | I5 | – | I8 |
| 66 | 65 | 67 | 67 | 66 | – | | | | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | – | I8 | 23 | 30 | 32 |
| 68 | 69 | 68 | 58 | 46 | 36 | – | | | | | | | | – | – | 5 | I0 | 8 | – | 6 | I0 | I3 | I4 | 22 | 25 |
| 60 | 60 | 60 | 60 | – | – | | | | | | | | | – | – | I5 | I7 | I7 | I9 | 2I | 23 | 23 | 23 | 24 | 2I |
| 58 | 58 | 58 | 56 | 5I | 45 | – | | | | | | | | – | I2 | I5 | I8 | I8 | I5 | I8 | I8 | I8 | 20 | 23 | 28 |
| 64 | 65 | 66 | 66 | 54 | 40 | – | | | | | | | | – | 6 | – | I0 | – | I0 | – | I0 | – | 20 | – | 28 |
| – | 42 | – | 39 | – | 8 | | | | | | | | | – | 5 | – | II | – | | – | I5 | – | I8 | – | 20 |
| – | 63 | – | 49 | – | 25 | | | | | | | | | – | I7 | – | I7 | – | I3 | – | I7 | – | 25 | – | 30 |
| – | 60 | – | – | – | | | | | | | | | – | – | I5 | – | 20 | – | 25 | – | 25 | – | 30 | – | 35 |
| – | 55 | – | 55 | – | – | – | | | | | | | | – | – | – | – | – | I2 | – | 23 | – | 25 | – | 30 |
| – | 89 | – | 84 | – | – | – | | | | | – | 6 | | – | I3 | – | 2I | – | 26 | – | 54 | – | 6I | – | 69 |
| – | I20 | – | II6 | – | – | – | | | | | – | – | | – | I0 | – | 24 | – | 30 | – | 40 | – | 55 | – | 55 |
| 8I | 9I | 9I | 93 | 93 | 94 | – | | | | | | | | 5 | I0 | I5 | I7 | 22 | 24 | 26 | 26 | 30 | 32 | 34 | 35 |
| I00 | I00 | I03 | I06 | I06 | I06 | 99 | – | – | – | – | | | | – | I2 | 22 | 25 | 30 | 32 | – | 44 | 46 | 50 | 50 | 50 |
| 93 | 93 | 96 | 96 | 97 | 95 | 88 | – | – | – | – | | | | | | | – | 9 | I8 | 23 | 30 | 36 | 40 | 42 | 43 |
| 87 | 88 | 90 | 89 | 89 | 89 | 78 | – | – | | | | | | | | | – | 6 | I7 | 22 | 28 | 32 | 34 | 42 | 45 |
| – | – | – | | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 9I | 93 | 89 | 90 | 88 | 85 | – | | | | | | | | 5 | 9 | I3 | I8 | 23 | 26 | 29 | 32 | 35 | 4I | 45 | 49 |
| 56 | 58 | 57 | 55 | 54 | 47 | – | – | | | | | | – | – | – | – | II | – | I9 | – | 3I | – | 34 | – | 37 |
| 53 | 53 | 53 | 52 | 52 | 50 | 48 | 36 | | | | | | | 7 | 8 | I6 | I8 | 20 | 20 | 2I | 24 | 25 | 25 | 27 | 28 |
| 56 | 54 | 5I | 52 | 49 | – | – | | | | | | | | – | 7 | 9 | I4 | 2I | I4 | I9 | 22 | 24 | 26 | 25 | 28 |
| – | 49 | – | 40 | – | – | – | | | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 50 | 52 | 50 | 45 | 45 | – | – | | | | | | | | | I5 | 25 | 20 | I5 | I5 | | 20 | 22 | 30 | 32 | 30 |
| 85 | 87 | 86 | 80 | 76 | 70 | – | | | | | | | | | I8 | 28 | 32 | 30 | 30 | 3I | 33 | 35 | 39 | 42 | 44 |
| 75 | 76 | – | – | – | – | | | | | | | | | – | I5 | – | 20 | – | 29 | – | 30 | – | 33 | – | 36 |
| 45 | 45 | – | – | – | | | | | | | | | | – | 6 | II | I7 | – | | – | 6 | I0 | II | I2 | I4 |
| 42 | 42 | 43 | – | – | | | | | | | | | | 4 | I2 | I4 | I6 | – | – | – | 6 | I6 | I6 | I7 | I8 |
| 46 | 43 | 3I | – | | | | | | | | | | | 4 | I0 | I0 | I2 | – | | 6 | 8 | I0 | II | 7 | 8 |
| 47 | 46 | – | – | – | | | | | | | | | | – | 4 | 6 | 6 | – | – | – | – | – | 8 | II | I2 |
| I3 | I2 | I0 | – | | | | | | | | | | | – | – | – | – | | | – | – | – | – | – | – |
| 62 | 62 | 6I | 60 | 58 | 54 | – | | | | | | | | 3 | 6 | I2 | I3 | I0 | 8 | – | I9 | – | 22 | – | 24 |
| 39 | 40 | 40 | 42 | 36 | – | | | | | | | | | 7 | II | II | I2 | I0 | 8 | – | I2 | – | 20 | – | 27 |
| 52 | 52 | 50 | 48 | 35 | | | | | | | | | | – | 4 | 5 | 5 | 2 | | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 7 |
| – | – | – | – | – | – | | | | | | | | – | – | I0 | – | I4 | – | 2I | – | I7 | – | 40 | – | 38 |
| | | | – | – | – | | | | | | – | I7 | – | – | 32 | – | 55 | – | п | р | о | м | ё | р | з | а | д | а |
| – | I64 | – | I62 | – | I58 | – | – | | | – | – | I2 | – | – | 25 | – | 33 | – | 40 | – | 49 | – | 68 | – | 80 |
| – | 54 | – | 58 | – | 36 | – | | | | – | – | – | – | – | I6 | – | 22 | – | 30 | – | 34 | – | 45 | – | 49 |
| – | – | – | – | – | – | – | | | | – | – | 8 | – | – | 20 | – | 32 | – | 38 | – | 44 | – | 48 | – | 50 |
| – | II6 | – | II2 | – | I02 | – | – | | | | – | – | – | – | I7 | – | 25 | – | 40 | – | 50 | – | 5I | – | 52 |
| | | | – | – | – | – | | | | | – | – | – | – | 42 | – | 45 | – | 50 | – | 70 | – | 80 | – | I03 |
| – | I03 | – | I08 | – | I08 | – | – | | | | – | – | – | – | I5 | – | 20 | – | 25 | – | 38 | – | 5I | – | 55 |
| 99 | 97 | 93 | 75 | 76 | 94 | – | | | | | – | – | – | 9 | I0 | I9 | 25 | 23 | 25 | 30 | 34 | 38 | 45 | 5I | 47 |
| II0 | III | III | II2 | II3 | I02 | – | – | | | | – | – | – | I2 | I4 | 22 | 24 | 30 | 34 | 39 | 43 | 47 | 49 | 5I | 54 |
| I02 | I03 | I02 | I0I | I03 | – | – | – | | | – | 5 | – | – | I0 | I3 | 23 | 27 | 28 | 3I | 34 | 35 | – | 42 | – | 49 |
| | | | | | | | | | | – | – | – | – | I2 | I6 | 2I | 28 | 30 | 32 | 35 | 39 | 40 | 42 | 45 | 44 |
| 95 | I00 | 95 | 95 | 95 | 90 | – | | | | – | – | – | – | – | – | – | 24 | 25 | 25 | 34 | 37 | 40 | 45 | 46 | 49 | 49 |
| 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | – | – | | | | – | – | – | – | – | I6 | – | I9 | – | 36 | – | 46 | – | 48 | – | 55 |
| I07 | I07 | I07 | I08 | I08 | II0 | – | | | | | – | – | – | – | – | 20 | 25 | 3I | 34 | 38 | 38 | 40 | 46 | 54 | 54 | 58 |
| | | | – | – | – | – | | | | | | | | 7 | – | I0 | – | 30 | – | 35 | – | 39 | – | 43 | – | 48 | – | 70 |
| – | I20 | – | I20 | – | – | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | 2I | – | 25 | – | 27 | – | 30 | – | 40 | – | 46 |
| – | 84 | – | 83 | 79 | 65 | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | 20 | – | 3I | – | 45 | – | 46 | – | 5I | – | 54 |
| 77 | 76 | 76 | 76 | 75 | 7I | 62 | | | | | | | | | – | – | – | – | – | 26 | – | 26 | – | 26 | – | 49 | премерзла | | |
| I92 | I00 | I00 | 75 | 70 | – | – | | | | | | | | | | I0 | – | II | – | I2 | – | 22 | – | 25 | – | 40 | | |
| | | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | I0 | – | 26 | – | 36 | – | 36 | – | 36 | – | 36 | | |
| – | 8I | – | 82 | – | 8I | – | | | | | 2 | – | I | – | 4 | – | 26 | – | 32 | – | 38 | – | 4I | – | 43 | | |
| – | 82 | – | 80 | – | 76 | – | – | | | | | | 2 | – | 7 | – | I0 | – | I2 | – | I2 | – | I5 | – | 20 | | |
| II5 | II5 | II6 | II6 | II6 | II6 | – | | | | | | | 2 | 5 | I0 | I8 | 24 | 26 | 28 | 32 | 39 | 42 | 42 | 44 | 44 | | |
| – | 68 | – | 69 | – | 68 | – | – | | | | | | – | – | I6 | – | 22 | – | 27 | – | 32 | – | 36 | – | 40 | | |
| 53 | 58 | 55 | 53 | 54 | – | – | – | | | | | | | 8 | I5 | 20 | 24 | 26 | 25 | 26 | 29 | 32 | 36 | 39 | 40 | | |
| I35 | I35 | I34 | I33 | I33 | I32 | – | – | | | | – | – | | I5 | I4 | I7 | 27 | 29 | 28 | 33 | 38 | 40 | 4I | 56 | 58 | | |
| 30 | 30 | 28 | 26 | 25 | 25 | – | – | | | | | | – | 2 | 7 | I2 | I4 | I6 | I7 | I7 | 20 | 27 | 30 | 3I | 32 | | |
| – | 69 | – | 68 | – | 69 | – | – | | | | | | – | – | I8 | – | 24 | – | 30 | – | 30 | – | 34 | – | 38 | | |
| | | | | | | – | – | | | | | | 4 | – | 20 | – | 35 | – | 35 | – | 35 | п | р | о | м | ё | р | з | а | д | а |
| – | 34 | – | – | – | – | – | | | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | I5 | 20 | 2I | 20 | | | | | | |
| – | 32 | – | – | – | | | | | | | | | | 4 | I3 | – | I5 | – | I6 | – | I7 | – | I7 | – | 22 | | | | | |
| 59 | 59 | 56 | 56 | 52 | 55 | – | | | | | | | | 7 | I2 | – | I2 | – | I5 | – | 24 | – | 27 | – | 35 | | | | | |
| промерзла | | | – | – | – | – | – | | | | | | | 5 | – | I6 | – | 20 | – | 20 | – | 25 | – | 26 | – | 30 | | | | | |
| р | о | м | ё | р | з | а | л | а | – | | | | | – | 8 | I6 | I9 | 2I | 2I | 2I | 22 | 30 | 33 | 33 | 33 | | | | | |
| – | 99 | – | 82 | – | | | | | | | | | | – | 4 | – | 22 | – | 23 | – | 28 | – | 34 | – | 42 | | | | | |
| – | 65 | – | 66 | – | – | | | | | | | | | – | I0 | – | I4 | – | 20 | – | I0 | – | I5 | – | I9 | | | | | |
| – | 82 | – | 80 | – | 7I | | | | | | | | | – | 8 | – | I6 | – | II | – | I9 | – | 26 | – | 34 | | | | | |
| – | 60 | – | 57 | 53 | – | – | | | | | | | | – | 8 | – | I0 | – | I2 | I0 | I4 | I5 | 20 | – | 26 | | | | | |
| – | 78 | – | 76 | – | – | | | | | | | | | – | I9 | – | 29 | – | 3I | – | 34 | – | 39 | – | 42 | | | | | |
| – | 36 | – | 37 | – | – | – | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | 87 | – | 88 | – | 84 | – | | | | | | | | | п | р | о | м | ё | р | з | а | л | а | |
| – | 94 | – | 92 | – | 90 | – | | | | | | | 4 | – | 7 | – | I2 | – | II | – | I4 | – | I6 | – | 24 |
| 6I | 6I | 6I | 60 | 59 | | | | | | | | | | – | I5 | – | I8 | – | 27 | – | I8 | – | 26 | – | 54 |
| – | 64 | – | 62 | – | – | | | | | | | | | – | I9 | 20 | 22 | 25 | 24 | – | 3I | – | 33 | – | 39 |
| – | I0 | – | – | | | | | | | | | | | | – | – | – | | | | 32 | – | 43 | – | 50 |
| | | | – | – | – | – | | | | | | | | | 4 | – | 27 | – | 30 | – | 40 | – | 43 | – | 44 |
| 98 | 98 | 98 | 99 | – | – | – | | | | | – | – | I | – | I2 | – | 20 | – | 20 | – | 2I | – | 26 | – | 49 |
| – | – | – | – | – | – | | | | | | | | | – | I2 | – | 28 | – | 28 | – | 28 | – | 30 | – | 45 |
| 72 | 75 | 78 | 76 | 68 | – | | | | | | | | | – | 5 | 8 | I0 | I0 | 7 | I2 | – | I9 | – | 25 | – | 27 |
| 60 | 60 | 58 | 56 | 48 | 45 | | | | | | | | | – | 9 | I0 | I8 | 23 | 24 | 25 | – | 30 | – | 35 | – | 39 |
| – | 93 | 98 | I04 | I07 | – | – | | | | | | | | – | – | – | – | – | – | I0 | – | 47 | – | 53 | – | 67 |
| – | 69 | – | 70 | – | 75 | – | | | | | | | | – | – | I0 | – | II | – | I3 | – | I5 | – | I9 | – | 2I |
| – | – | – | – | – | – | | | | | | | | | – | I | – | II | – | 2I | – | 24 | – | 27 | – | 3I | – | 35 |
| 65 | 66 | 6I | 58 | 58 | 50 | – | | | | | | | | – | – | II | I6 | I7 | I6 | I4 | – | 28 | – | 36 | – | 36 |
| 59 | 60 | 60 | 62 | 60 | – | – | | | | | | | | – | 9 | I2 | I3 | I5 | I5 | I6 | – | I9 | – | 26 | – | 37 |
| 52 | 50 | 50 | – | – | | | | | | | | | | | I4 | I3 | I8 | I9 | I5 | I6 | – | I8 | – | 28 | – | 28 |
| | | | | | | | | | | | | | | – | – | 3 | – | 5 | – | 7 | – | I5 | – | I7 | – | 20 |

| III | | | | | | IV | | | | | X | | | XI | | | | | | XII | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 31 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 20 | 25 | 31 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 31 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 70 | 70 | 72 | 75 | – | – | | | | | | | | | 7 | I0 | I0 | I3 | I3 | I3 | – | 22 | – | 3I | – | 36 |
| | 58 | 58 | 58 | – | | | | | | | | | | 5 | I0 | I4 | I5 | I5 | I5 | I2 | I4 | I5 | I5 | 20 | 20 |
| 73 | 72 | 72 | 68 | – | | | | | | | | | | 5 | I0 | I4 | I6 | I6 | I7 | – | 28 | – | 3I | – | 35 |
| 30 | 25 | I8 | I5 | – | | | | | | | | | | 8 | I0 | I3 | I2 | I0 | 8 | – | I0 | – | I5 | – | I0 |
| – | 52 | 50 | – | – | – | | | | | | | | – | – | 2 | – | 8 | – | I2 | – | I7 | – | 20 | – | 22 |
| 7I | 72 | 74 | 76 | | | | | | | | | | | 8 | I7 | – | 28 | – | 30 | – | 34 | – | 38 | – | 4I |
| 68 | 69 | 70 | 68 | – | | | | | | | | | – | – | 6 | – | 8 | – | II | – | I9 | – | 25 | – | 3I |
| – | 57 | – | 48 | – | 47 | | | | | | | | | – | 8 | – | I2 | – | II | – | I4 | – | 2I | – | 27 |
| – | 52 | – | – | | – | | | | | | | | | – | 6 | – | 5 | | – | – | I8 | – | 26 | – | 32 |
| и | ё | р | в | л | а | | | | | | – | | – | | 5 | – | 7 | – | 0 | – | 7 | – | 8 | – | I5 |
| – | – | – | 52 | – | – | | | | | | | | | | I2 | – | 25 | | 24 | – | 34 | – | 37 | – | – |
| | | | | | | | | | | | | | | – | I5 | – | 20 | – | 25 | – | 26 | – | 29 | – | 3I |
| – | 40 | – | 30 | – | – | | | | | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | – | I0 | – | I2 |
| 56 | 50 | – | – | | | | | | | | | | | – | – | – | – | | – | – | – | 5. | 5 | 7 | I0 |
| I6 | I4 | – | – | – | | | | | | | | | | | | | | | | – | – | 9 | I0 | I0 | II |
| – | I9 | – | 8 | – | | | | | | | | | | | – | – | 5 | – | 2 | – | 26 | – | 22 | – | 43 |
| | | | – | – | | | | | | | | – | 6 | 8 | I0 | I3 | I8 | I5 | I6 | 4 | 8 | I5 | 25 | 30 | 35 |
| – | 92 | – | 8I | – | – | – | | | | | – | – | – | – | I6 | – | 24 | – | 37 | – | 33 | – | 34 | – | 55 |
| – | 52 | – | 48 | | | | | | | | | | – | – | 22 | – | 24 | – | 8 | – | 30 | – | 32 | – | 3I |
| п р о м ё р з л а | | | – | | | | | | | | | | | | | п | е | р | е | с | о | х | л | а | |
| | 90 | 90 | – | – | – | | | | | | – | | | – | 20 | – | 22 | – | 28 | – | 33 | – | 45 | – | 49 |
| – | 88 | – | 9I | – | | | | | | | – | – | | – | – | I3 | I7 | – | 28 | – | 44 | – | 49 | – | 57 |
| – | 90 | – | 89 | – | 88 | – | 84 | – | – | | – | – | I0 | – | I2 | – | I6 | – | 24 | – | 30 | – | 38 | – | 44 |
| 65 | 65 | 65 | 65 | 64 | 60 | – | | | | | | | | 8 | 9 | 8 | 7 | 6 | 6 | I0 | I6 | 22 | 27 | 3I | 35 |

*Таблица 10*

# *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" обозначают, что проба взята выше или ниже водпоста, а цифра после этих букв - расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы воды. Для озёр 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 "нб" 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 № 9, 35, 74, 75, 78, 79, 80, 81, 93, 97, 116 отмечается несколько повышенное содержание фосфатов, по постам № 13, 20, 22, 23, 35, 42, 43, 45, 46, 64, 70, 74, 80, 93, повышенное содержание нитритов, 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 | | | | | | | | | 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/л) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{++}$ | $Mg^{+}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_3^{-}$ | $NO_2^{-}$ | 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 |
| | | | | | | | | | | I. р. АЩИОЗЕК – с. АЩЕ-УЗЕК | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I,5 | I5/Ш / I6/УI | – | 0,5 | I7 | – | | – | – | мг/л | 30,I | I5,0 | 69,5 | 84,8 | 64,6 | 97,I | I,50 | | 362,6 | 0,050 | 2,9 | 0,0I | 2,73 | I,57 | 40° | I2,8 | I9,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,50 | I,23 | 2,78 | I,39 | I,35 | 2,74 | 0,03 | | II,02 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I3,6 | II,2 | 25,2 | I2,6 | I2,2 | 24,9 | 0,3 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 23/У / 24/УI | – | I8,5 | 20 | – | | – | – | мг/л | 76,I | 47,2 | 43,2 | 203,2 | I48,I | I06,3 | | | 624,I | – | 4,9 | | 7,68 | – | 25° | I7,3 | 40,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,80 | 3,88 | I,73 | 3,33 | 3,08 | 3,00 | | | I8,82 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,2 | 20,6 | 9,2 | I7,7 | I6,4 | I5,9 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 4. р. МАЛ.УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I/УШ / 4/IX | 4,58 | 23,0 | I8 | – | | – | – | мг/л | 7I,7 | 35,5 | 93,8 | I56,8 | I28,0 | I77,2 | 0,75 | | 663,8 | – | 4,3 | | 6,50 | – | 30° | 20,8 | 39,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,58 | 2,92 | 3,[illegible] | 2,57 | 2,67 | 5,00 | 0,0I | | 20,50 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,5 | I4,2 | I8,3 | I2,5 | I3,0 | 24,4 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,3 | 6/IX / I/XI | 8,86 | I8,6 | I9 | – | | – | – | мг/л | 65,5 | 37,0 | II6,2 | I47,7 | I58,4 | I85,7 | | | 7I0,5 | 0,050 | 2,0 | 0,02 | 6,3I | 4,04 | 25° | 9,8 | I8,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,27 | 3,04 | 4,65 | 2,42 | 3,30 | 5,24 | | | 2I,92 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,9 | I3,9 | 2I,2 | II,0 | I5,I | 23,9 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 7. р. БОЛ.УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 3I/I / 20/II | – | 0,0 | I9 | – | | – | – | мг/л | 97,2 | 34,5 | II6,5 | 234,9 | I20,2 | 2I2,6 | 0,50 | | 8I6,4 | 0,0I7 | I,0 | 0,05 | 7,69 | 3,99 | 30° | II,6 | I7,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,85 | 2,84 | 4,66 | 3,85 | 2,50 | 6,00 | | | 24,70 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,6 | II,5 | I8,9 | I5,6 | I0,I | 24,3 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | I3/У / 20/У | – | I7,8 | 20 | – | | – | – | мг/л | 55,5 | 3I,4 | II9,8 | I68,4 | 79,4 | 203,I | 0,50 | | 658,I | 0,045 | I,9 | | 5,35 | 2,77 | I0° | 7,4 | I7,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,77 | 2,58 | 4,79 | 2,76 | I,65 | 5,73 | | | 20,22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I3,7 | I2,7 | 23,6 | I3,6 | 8,I | 28,3 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 7/IX / I0/X | – | | 20 | – | | – | – | мг/л | 86,4 | 47,7 | I78,5 | I82,4 | II4,4 | 354,4 | | | 963,8 | 0,055 | 2,2 | 0,03 | 8,23 | – | 25° | I2,I | 40,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,3I | 3,92 | 7,I4 | 2,99 | 2,38 | I0,00 | | | 30,74 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,0 | I2,8 | 23,2 | 9,7 | 7,8 | 32,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 9. р. ЧИЖА 2-я – с. ЧИЖА 2-я | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 20/П / I0/Ш | 0,008 | 0,0 | I9 | – | | – | – | г/л | 0,II9 | 0,036 | 0,237 | 0,4I6 | 0,278 | 0,2I7 | $I \cdot I0^{-3}$ | | I,30 | – | 7,6 | 0,04 | 8,90 | – | 50° | I2,9 | 47,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,92 | 2,98 | 9,86 | 6,82 | 5,79 | 6,I3 | 0,02 | | 37,52 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,8 | 7,9 | 26,3 | I8,2 | I5,4 | I6,3 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 2/IУ / 25/IУ | I0,8 | 3,2 | 8 | – | | – | – | мг/л | 38,9 | I5,6 | 48,5 | I26,3 | 87,6 | 43,2 | 3,00 | | 363,I | 0,025 | 4,8 | 0,04 | 3,22 | I,4I | 30° | 9,I | I4,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,94 | I,28 | I,94 | 2,07 | I,82 | I,22 | 0,05 | | I0,32 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,8 | I2,4 | I8,8 | 20,I | I7,6 | II,8 | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 30/УП / 20/УШ | нб | 27,0 | – | – | | – | – | г/л | 0,I95 | 0,094 | 0,353 | 0,476 | 0,278 | 0,658 | | | 2,05 | | – | – | I7,48 | – | 60° | II,7 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 9,7I | 7,77 | I4,70 | 7,80 | 5,80 | I8,58 | | | 64,36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,I | I2,I | 22,8 | I2,I | 9,0 | 28,9 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I5/X / I7/XI | нб | 4,4 | 20 | – | | – | – | г/л | 0,I38 | 0,075 | I,350 | 0,385 | | I,9I2 | $5 \cdot I0^{-8}$ | | 4,3I | 0,028 | 3,0 | 0,04 | I3,I5 | – | 60° | 54,4 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 6,92 | 6,23 | 56,27 | 6,3I | 9,I8 | 53,92 | 0,08 | | I38,80 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 5,0 | 4,5 | 40,5 | 4,5 | 6,6 | 38,8 | 0,I | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | I0. р. ЧИЖА I-я – с. ЧИЖА I-я | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I9/П / I0/Ш | нб | 0,0 | 20 | – | | – | – | г/л | 0,I20 | 0,036 | 0,I67 | 0,38I | 0,260 | 0,I5I | $2 \cdot I0^{-8}$ | | I,I2 | – | 9,9 | 0,05 | 8,98 | 2,94 | 30° | 4,7 | I7,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 6,00 | 2,98 | 6,96 | 6,25 | 5,4I | 4,25 | 0,03 | | 3I,88 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,8 | 9,4 | 2I,8 | I9,6 | I7,0 | I3,3 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | I6/У / 24/УI | 0,042 | 2I,7 | I9 | – | | – | – | мг/л | 60,I | 24,8 | 32,0 | I42,2 | 90,I | 74,8 | | | 424,0 | 0,065 | 4,9 | 0,03 | 5,04 | 2,87 | 25° | II,8 | 20,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,00 | 2,04 | I,28 | 2,33 | I,88 | 2,II | | | I2,64 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,7 | I6,2 | I0,I | I8,4 | I4,9 | I6,7 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 22/УП / 8/УШ | 0,025 | 2I,4 | 20 | – | | – | – | мг/л | 85,0 | 43,8 | I07,8 | 282,5 | II4,8 | I8I,8 | | | 8I5,7 | 0,090 | 7,3 | 0,04 | 7,84 | 3,37 | I5° | 9,2 | I0,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,24 | 3,60 | 4,3I | 4,63 | 2,39 | 5,I3 | | | 24,30 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,5 | I4,8 | I7,7 | I9,I | 9,8 | 2I,I | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,2 | I5/X / I0/XI | 0,053 | | 20 | – | | – | – | мг/л | 87,8 | 5I,I | II3,0 | 249,0 | 22I,0 | I56,6 | | – | 878,5 | 0,080 | 2,5 | | 8,58 | – | 25° | 9,4 | 24,0 |
| | | | | | | | | | | м-экв | 4,38 | 4,20 | 4,52 | 4,08 | 4,60 | 4,42 | | | 26,20 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,7 | I6,0 | I7,3 | I5,6 | I7,5 | I6,9 | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | O₂ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | 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 |
| | | | | | | | | | | | I3. р. УРАЛ – с. БЕРЕЗОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 2/III<br>25/III | 5,65 | 0,0 | 24 | 8,09<br>55 | | I,8 | 7,60 | г/л | 0,I58 | 0,039 | 0,I09 | 0,I89 | 0,4I6 | 0,I36 | $43\cdot10^{-5}$ | $9,9\cdot10^{-5}$ | I,05*<br>3I,22 | 0,049 | 4,8 | 0,08 | II,08 | – | 20° | 9,6 | I9,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 7,88 | 3,20 | 4,53 | 3,I0 | 8,66 | 3,84 | 0,0I | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,2 | I0,3 | I4,5 | 9,9 | 27,8 | I2,3 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 4/IV<br>28/IV | 77,4 | 0,0 | 0 | I0,78<br>73 | – | | 7,60 | мг/л | 58,5 | I6,I | 69,5 | I43,5 | I35,0 | 65,2 | 0,4I | 0,360 | 488,6<br>I4,04 | 0,028 | 9,6 | 0,50 | 4,24 | 2,09 | 45° | I2,0 | 40,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,92 | I,32 | 2,78 | 2,35 | 2,8I | I,84 | 0,0I | 0,0I | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,8 | 9,4 | I9,8 | I6,7 | 20,0 | I3,I | 0,I | 0,I | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 6/IV<br>29/IV | 233 | 0,0 | 0 | II,86<br>8I | | | 8,20 | мг/л | 47,3 | I2,2 | 35,2 | 9I,6 | II0,3 | 34,0 | 0,48 | 0,I87 | 33I,3<br>9,54 | 0,046 | II,9 | 0,8I | 3,36 | 2,04 | 60° | II,9 | 37,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,36 | I,00 | I,4I | I,50 | 2,30 | 0,96 | 0,0I | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,7 | I0,5 | I4,8 | I5,7 | 24,I | I0,I | 0,I | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 29/IV<br>4/V | 2I,9 | I2,2 | 29 | 9,8I<br>90 | | I,3 | 7,60 | мг/л | 87,0 | 2I,6 | 6I,5 | 59,9 | 206,2 | 58,8 | 0,48 | 0,042 | 595,5<br>I7,I6 | 0,024 | 6,I | 0,I5 | 6,I2 | 3,66 | 20° | 9,2 | I6,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,34 | I,78 | 2,46 | 2,62 | 4,29 | I,66 | 0,0I | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,3 | I0,4 | I4,3 | I5,3 | 25,0 | 9,7 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 27/VIII<br>18/IX | I,23 | 2I,4 | – | 8,75<br>96 | | 0,9 | 7,60 | г/л | 0,I40 | 0,045 | 0,II6 | 0,II0 | 0,472 | 0,I39 | $4\cdot10^{-5}$ | $0,2\cdot10^{-5}$ | I,02*<br>3I,08 | | I,5 | | I0,70 | – | 20° | II,8 | 46,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 7,80 | 3,70 | 4,84 | I,80 | 9,82 | 3,92 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,5 | II,9 | I5,6 | 5,8 | 3I,6 | I2,6 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | I8. р. УРАЛ – г. ОРСК | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | II/III<br>I8/III | – | 0,I | 30 | I9,I2<br>I30 | – | | 7,40 | мг/л | 85,0 | 25,3 | 3I,8 | I77,0 | I25,5 | 73,0 | I,28 | 0,005 | 5I8,9<br>I5,I8 | | 3,8 | 0,05 | 6,32 | 3,54 | I8° | 6,0 | 24,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,24 | 2,08 | I,27 | 2,90 | 2,6I | 2,06 | 0,02 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,9 | I3,7 | 8,4 | I9,I | I7,2 | I3,6 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 1/IV<br>I2/IV | – | 0,I | 0 | 9,5<br>65 | 7,90 | | 7,60 | мг/л | 70,5 | I8,5 | I7,5 | I46,5 | 75,2 | 63,2 | 0,25 | 0,070 | 39I,7<br>II,48 | 0,005 | 2,5 | – | 5,04 | 2,78 | 20° | I4,7 | 34,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,52 | I,52 | 0,70 | 2,40 | I,56 | I,78 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 30,7 | I3,2 | 6,I | 20,9 | I3,6 | I5,5 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 23/IV<br>I5/V | – | 8,7 | 24 | I5,57<br>I32 | – | – | – | мг/л | 68,7 | I7,6 | 5I,5 | I6I,8 | I30,4 | 56,0 | 0,II | 0,007 | 486,I<br>I3,88 | 0,005 | 4,0 | 0,0I | 4,88 | 2,40 | 25° | 5,7 | 30,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,43 | I,45 | 2,06 | 2,65 | 2,7I | I,58 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,7 | I0,5 | I4,8 | I9,I | | I9,5 | II,4 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I3/V<br>23/V | — | I6,0 | 5 | 8,2I<br>8I | 3,5 | | 7,70 | мг/л | 64,I | I4,6 | 57,5 | I52,6 | I25,I | 56,7 | 0,03 | | 470,6<br>I3,40 | | 2,2 | – | 4,40 | 2,09 | 20° | 5,3 | I8,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,20 | I,20 | 2,30 | 2,50 | 2,60 | I,60 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,9 | 9,0 | I7,I | I8,7 | I9,4 | II,9 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | I9/VIII<br>29/VIII | – | I8,2 | 30 | 7,70<br>79 | I,8 | | 7,70 | мг/л | 60,I | 2I,9 | 65,8 | I40,4 | I23,4 | 90,7 | 0,090 | 0,050 | 502,3<br>I4,86 | 0,02I | 3,7 | – | 4,80 | 2,65 | I0° | 7,6 | 2I,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,00 | I,80 | 2,63 | 2,30 | 2,57 | 2,56 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,2 | I2,I | I7,7 | I5,5 | I7,3 | I7,2 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | 3/IX<br>I0/IX | – | I4,0 | 27 | 8,22<br>78 | I,8 | | 8,00 | мг/л | 64,I | I8,2 | 48,0 | I52,6 | I20,9 | 56,7 | 0,04 | 0,0II | 460,5<br>I3,24 | | I,7 | – | 4,70 | 2,37 | I0° | 8,5 | 23,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,20 | I,50 | I,92 | 2,50 | 2,52 | I,60 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,2 | II,3 | I4,5 | I8,9 | I9,0 | I2,I | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 20. р. УРАЛ – г. ОРЕНБУРГ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 5/III<br>28/III | 36,2 | 0,0 | I9 | 6,20<br>42 | 6,6 | | 7,40 | мг/л | 87,4 | 26,8 | 77,5 | I88,0 | I92,2 | 9I,4 | 0,2I | | 663,5<br>I9,32 | 0,025 | 4,0 | 0,02 | 6,56 | 3,6I | I5° | 6,7 | 20,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,36 | 2,20 | 3,I0 | 3,08 | 4,00 | 2,58 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,6 | II,4 | I6,0 | I5,9 | 20,7 | I3,4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 9/IV<br>I8/IV | I02 | 0,3 | 0 | I0,7I<br>73 | 4,0 | | 7,40 | мг/л | 48,I | I6,I | 62,0 | I34,3 | 97,9 | 69,5 | 0,I0 | 0,270 | 428,3<br>I2,40 | | 6,6 | 0,I3 | 3,72 | I,72 | 25° | 8,8 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,40 | I,32 | 2,48 | 2,20 | 2,04 | I,96 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,4 | I0,6 | 20,0 | I7,7 | I6,5 | I5,8 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | II/IV<br>28/IV | I88 | I,4 | 0 | II,24<br>79 | 3,5 | | 7,40 | мг/л | 43,3 | II,2 | 37,0 | I22,I | 74,I | 36,2 | 0,I9 | 3 | 324,I<br>9,I2 | 0,046 | 7,0 | 0,38 | 3,08 | I,3I | 30° | – | 43,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,I6 | 0,92 | I,48 | 2,00 | I,54 | I,02 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,7 | I0,I | I6,2 | 2I,9 | I6,9 | II,2 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I4/IV<br>28/IV | I80 | 6,4 | 0 | I0,08<br>8I | 3,I | | 7,40 | мг/л | 44,9 | I5,6 | 46,0 | I34,3 | 82,3 | 5I,0 | 0,58 | 0,II2 | 374,8<br>I0,72 | 0,032 | 6,8 | | 3,52 | I,53 | 30° | 7,I | 25,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,24 | I,28 | I,84 | 2,20 | I,7I | I,44 | 0,0I | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,9 | II,9 | I7,2 | 20,5 | I6,0 | I3,4 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 23/IV<br>I5/V | 96,3 | 9,7 | I6 | 9,70<br>84 | 4,4 | | 7,40 | мг/л | 43,7 | 29,9 | 60,5 | I83,I | 98,3 | 70,9 | 0,09 | 0,560 | 487,I<br>I4,I2 | 0,0I0 | 6,4 | 0,00 | 4,64 | I,83 | 20° | 7,2 | 36,3 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,I8 | 2,46 | 2,42 | 3,00 | 2,05 | 2,00 | | 0,0I | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,5 | I7,4 | I7,I | 2I,2 | I4,5 | I4,2 | | 0,I | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) / % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | Содержание ионов: $Ca^{++}$ | $Mg^{+}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $Si$ /л) | Железо общее (мг $Fe$/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по $Pt$ — Со 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 | II/У<br>4/УI | 45,9 | I6,I | 30 | 7,76<br>77 | 3,9 | 8,20 | мг/л | 6I,7 | 25,8 | 78,2 | I98,4 | I09,9 | 98,5 | 0,65 | 0,005 | 573,2 | 0,005 | 2,0 | 0,2I | 5,20 | 2,I4 | 20° | 9,2 | I5,7 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,08 | 2,I2 | 3,I3 | 3,25 | 2,29 | 2,78 | 0,0I | | I6,66 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I8,5 | I2,7 | I8,8 | I9,5 | I3,7 | I6,7 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 7 | 0,5 | 30/У<br>20/УI | 23,3 | I8,5 | 30 | 9,7I<br>I0I | 2,6 | 8,20 | мг/л | 6I,7 | 28,7 | 92,5 | 2I9,8 | II7,3 | I09,9 | 0,04 | | 629,9 | 0,037 | 7,7 | 0,28 | 5,44 | 2,04 | 20° | 8,I | - |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,08 | 2,36 | 3,70 | 3,60 | 2,44 | 3,I0 | | | I8,28 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I6,9 | I2,9 | 20,2 | I9,7 | I3,3 | I7,0 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0,5 | 27/УШ<br>8/X | I7,2 | 20,5 | 30 | 8,96<br>96 | - | 7,85 | мг/л | 64,I | 26,8 | 87,5 | I95,4 | I27,2 | I07,8 | 0,76 | 0,050 | 609,6 | | 2,0 | | 5,40 | 2,37 | 20° | 8,8 | 29,6 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,20 | 2,20 | 3,50 | 3,20 | 2,65 | 3,04 | 0,0I | | I7,80 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I8,0 | I2,4 | I9,6 | I8,0 | I4,9 | I7,I | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 22. р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 7/I<br>I6/I | 6I,9 | 0,0 | I8 | II,40<br>78 | II,0 | 7,75 | мг/л | II4,0 | 22,9 | 85,5 | 28I,3 | I23,0 | I33,6 | 3,00 | 0,044 | 763,3 | 0,050 | 5,6 | | 7,57 | 3,I4 | 25° | I0,8 | I8,5 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 5,69 | I,88 | 3,42 | 4,6I | 2,56 | 3,77 | 0,05 | | 2I,98 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 25,9 | 8,5 | I5,6 | 2I,0 | II,7 | I7,2 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | 3/Ш<br>I8/Ш | 66,9 | 0,0 | 20 | 4,36<br>30 | I2,3 | 7,55 | мг/л | I04,2 | I9,I | I08,2 | 264,2 | I42,4 | I32,9 | 3,00 | 0,050 | 774,0 | 0,049 | 5,9 | 0,03 | 6,77 | 2,64 | 25° | I0,2 | I2,I |
| | | | | | | | | | мг-экв | 5,20 | I,57 | 4,33 | 4,33 | 2,97 | 3,75 | 0,05 | | 22,20 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 23,4 | 7,I | I9,5 | I9,5 | I3,4 | I6,9 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | 3/IУ<br>II/IУ | 55,8 | 0,4 | I7 | I3,30<br>92 | | 8,20 | мг/л | 56,I | 30,6 | I02,2 | I95,8 | II4,0 | I32,5 | 5,00 | 0,0I8 | 636,2 | 0,070 | 5,6 | | 5,32 | 2,33 | I5° | 5,0 | 6,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,80 | 2,52 | 4,09 | 3,2I | 2,38 | 3,74 | 0,08 | | I8,82 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I4,9 | I3,4 | 2I,7 | I7,I | I2,6 | I9,9 | 0,4 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,2 | I4/IУ<br>7/У | 54,8 | 6,2 | 5 | ?I,60<br>93 | 5,3 | 7,60 | мг/л | 39,7 | I7,0 | 27,2 | I25,7 | 64,6 | 35,8 | 3,00 | 0,350 | 3I3,0 | 0,080 | 6,8 | | 3,38 | I,56 | I0° | 2,2 | 8,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,98 | I,40 | I,09 | 2,06 | I,35 | I,0I | 0,05 | | 8,94 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 22,I | I5,7 | I2,2 | 23,0 | I5,I | II,3 | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,2 | 24/IУ<br>7/У | 642 | I0,9 | 7 | I0,49<br>93 | 4,4 | 7,80 | мг/л | 38,I | I5,2 | I2,8 | I27,5 | 37,9 | 24,8 | 5,00 | 0,340 | 26I,3 | 0,065 | 7,5 | | 3,I5 | I,29 | 20° | 3,9 | 8,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,90 | I,25 | 0,5I | 2,09 | 0,79 | 0,70 | 0,08 | | 7,32 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 26,0 | I7,I | 6,9 | 28,5 | I0,8 | 9,6 | I,I | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,2 | I4/У<br>22/У | 296 | I9,3 | I3 | I0,05<br>I06 | 3,I | 7,80 | мг/л | 54,7 | 25,3 | 28,8 | I42,8 | 8I,5 | 66,3 | 3,00 | 0,033 | 402,4 | 0,080 | 3,5 | | 4,8I | 2,64 | 20° | 4,6 | I3,3 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,73 | 2,08 | I,I5 | 2,34 | I,70 | I,87 | 0,05 | | II,92 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 22,9 | I7,5 | 9,6 | I9,6 | I4,3 | I5,7 | 0,4 | | | | | | | | | | |
| 7 | 0,2 | 4/УI<br>24/УI | I84 | 23,3 | 20 | 8,99<br>I02 | | 8,43 | мг/л | 64,9 | 28,7 | 40,2 | I53,7 | 89,3 | I00,3 | | | 477,I | 0,068 | I,0 | | 5,60 | 3,24 | 20° | 8,2 | 30,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,24 | 2,36 | I,6I | 2,52 | I,86 | 2,83 | | | I4,42 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 22,5 | I6,4 | II,I | I7,5 | I2,9 | I9,6 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0,2 | I9/УШ<br>I7/IX | 55,7 | I9,6 | I9 | 8,75<br>9I | | 8,40 | мг/л | 63,9 | 36,0 | 96,5 | I80,0 | II6,0 | I63,7 | I,00 | 0,033 | 657,I | 0,020 | 4,7 | 0,03 | 6,I5 | 3,36 | 20° | 4,7 | 7,6 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,I9 | 2,96 | 3,86 | 2,95 | 2,42 | 4,62 | 0,02 | | 20,02 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I5,9 | I4,8 | I9,3 | I4,7 | I2,I | 23,I | 0,I | | | | | | | | | | |
| 9 | 0,2 | 4/IX<br>23/IX | 45,7 | I8,0 | 20 | 7,64<br>78 | | 8,40 | мг/л | 56,3 | 30,9 | I22,8 | I56,8 | I50,6 | I60,5 | I,50 | | 679,4 | 0,0I5 | I,2 | | 5,35 | 2,84 | 20° | 8,0 | 24,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,8I | 2,54 | 4,9I | 2,57 | 3,I4 | 4,53 | 0,02 | | 20,52 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I3,7 | I2,4 | 23,9 | I2,5 | I5,3 | 22,I | 0,I | | | | | | | | | | |
| I0 | 0,2 | 5/XI<br>I7/XI | - | 0,0 | 20 | I4,24<br>97 | | 8,20 | мг/л | 69,3 | 35,5 | I30,8 | 2I7,2 | I75,3 | I54,I | 3,00 | 0,040 | 785,2 | 0,020 | I5,2 | 0,04 | 6,38 | 3,00 | I0° | 4,7 | I5,2 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,46 | 2,92 | 5,23 | 3,56 | 3,65 | 4,35 | 0,05 | | 23,22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I4,9 | I2,6 | 22,5 | I5,3 | I5,7 | I8,8 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 23. р. УРАЛ – с. КУШУМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,3 | 7/I<br>I6/I | 6I,9 | 0,0 | I9 | 9,73<br>66 | II,4 | 7,75 | мг/л | II6,2 | 23,5 | 88,8 | 305,0 | 99,6 | I47,I | 3,00 | 0,044 | 783,2 | | 6,8 | | 7,73 | 2,9I | I5° | 8,4 | 30,8 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 5,80 | I,93 | 3,55 | 5,00 | 2,08 | 4,I5 | 0,05 | | 22,56 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 25,7 | 8,6 | I5,7 | 22,2 | 9,2 | I8,4 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 4/Ш<br>I8/Ш | 56,9 | 0,0 | 20 | 5,3I<br>33 | I8,5 | 7,55 | мг/л | I04,2 | I5,0 | I32,0 | 267,2 | I43,2 | I52,4 | 3,00 | 0,050 | 8I7,0 | 0,049 | 5,9 | 0,02 | 6,43 | I,88 | 30° | 9,2 | I0,6 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 5,20 | I,23 | 5,28 | 4,38 | 2,98 | 4,30 | 0,05 | | 23,42 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 22,2 | 5,3 | 22,5 | I8,7 | I2,7 | I8,4 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,3 | 7/IУ | 290 | 2,2 | I2 | I0,20 | - | 7,20 | мг/л | 48,3 | 25,0 | 99,8 | I93,4 | 90,I | II8,0 | 5,00 | 0,875 | 579,6 | 0,080 | 6,5 | | 4,47 | I,55 | I5° | 5,8 | 6,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,4I | 2,06 | 3,99 | 3,I7 | I,88 | 3,33 | 0,08 | | I6,92 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I4,2 | I2,2 | 23,6 | I8,7 | II,I | I9,7 | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,3 | 25/IУ<br>7/У | 652 | II,0 | 8 | I0,30<br>92 | 4,80 | 7,60 | мг/л | 33,5 | I7,0 | 36,8 | I36,I | 65,8 | 30,5 | 5,00 | 0,007 | 324,7 | 0,029 | 6,5 | | 3,07 | I,I4 | 20° | 3,5 | I2,8 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,67 | I,40 | I,47 | 2,23 | I,37 | 0,86 | 0,08 | | 9,08 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I8,4 | I5,4 | I6,2 | 24,5 | I5,I | 9,5 | 0,9 | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | O (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ | | | | | | | | | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si /л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л) | | Цветность по Pt — Co шкале | Окисляемость (мг O/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 |
| 5 | 0,5 | I5/У / 22/У | 296 | I9,6 | 18 | 8,52 | 90 | | 8,40 | мг/л | 54,7 | 25,3 | 51,0 | I98,9 | 83,5 | 65,6 | 0,50 | | 479,5 | 0,055 | I,7 | | 4,8I | I,77 | 20° | 6,4 | I8,3 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,73 | 2,08 | 2,04 | 3,26 | I,74 | I,85 | | | I3,70 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,9 | I5,2 | I4,9 | 23,8 | I2,7 | I3,5 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | 3/VI / 24/VI | I84 | 26 | 20 | 6,94 | 82 | | 8,I5 | мг/л | 63,3 | 24,8 | 60,5 | I83,I | I04,I | 86,8 | | | 522,6 | 0,046 | 3,I | 0,02 | 5,20 | 2,38 | 20° | 7,4 | 27,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,I6 | 2,04 | 2,42 | 3,00 | 2,I7 | 2,45 | | | I5,24 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,7 | I3,4 | I5,9 | I9,7 | I4,2 | I6,I | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0,3 | 20/VII / I6/IX | 95,7 | 20,2 | I9 | 7,80 | 83 | | 8,40 | мг/л | 59,3 | 32,3 | 99,0 | I80,0 | I09,9 | I53,8 | | | 634,3 | | 4,9 | | 5,62 | 2,85 | 20° | 6,2 | I3,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,96 | 2,66 | 3,96 | 2,95 | 2,29 | 4,34 | | | I9,I6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,4 | I3,9 | 20,7 | I5,4 | I2,0 | 22,6 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0,3 | 4/IX / 22/IX | 45,7 | I7,5 | 20 | I0,60 | I08 | | 8,20 | мг/л | 58,5 | 34,2 | II5,0 | I69,6 | I47,7 | I58,4 | 0,50 | | 683,9 | 0,060 | 0,8 | 0,0I | 5,73 | 3,I3 | 20° | 9,3 | 25,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,92 | 2,8I | 4,60 | 2,78 | 3,08 | 4,47 | | | 20,66 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,I | I3,6 | 22,3 | I3,5 | I4,9 | 21,6 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 0,2 | 5/XI / I7/XI | 50,0 | 0,0 | 20 | I0,76 | | | 8,22 | мг/л | 65,5 | 36,0 | 98,5 | 24I,0 | I26,3 | I26,5 | I,50 | 0,003 | 695,3 | 0,0I8 | 2,8 | 0,02 | 6,23 | 2,48 | I0° | 4,8 | I3,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,27 | 2,96 | 3,94 | 3,95 | 2,63 | 3,57 | 0,02 | | 20,34 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,I | I4,5 | I9,4 | I9,4 | I2,9 | I7,6 | 0,I | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 26. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,9 | 6/I / I6/I | 6I,4 | 0,0 | 25 | 9,30 | 63 | | 8,I0 | мг/л | 9I,4 | 43,8 | 4I,0 | I53,2 | I06,2 | I80,I | - | | 6I5,7 | 0,026 | 0,4 | 0,02 | 8,I6 | - | - | 3,3 | 9,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,56 | 3,60 | I,64 | 2,5I | 2,2I | 5,08 | | | I9,60 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,2 | I8,4 | 8,4 | I2,8 | II,3 | 25,9 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,9 | 2/IV / I2/IV | 8I,0 | I5,3 | I | II,02 | I03 | - | 7,55 | мг/л | 85,0 | 33,4 | 29,2 | 72,6 | I27,2 | I52,8 | - | 0,032 | 500,2 | | I,8 | 0,02 | 6,99 | - | 60° | 3,2 | - |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,24 | 2,75 | I,I6 | I,I9 | 2,65 | 4,3I | | | I6,30 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,0 | I6,9 | 7,I | 7,3 | I6,3 | 26,4 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,9 | 22/IV / 28/IV | 52I | I5,0 | I | 9,30 | 89 | - | 7,70 | мг/л | 6I,7 | I5,4 | 34,5 | 20,2 | 80,6 | I3I,9 | - | 0,020 | 344,3 | | 4;4 | | 4,35 | 4,I7 | 70° | 5,I8 | I5,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,08 | I,27 | I,38 | 0,33 | I,68 | 3,72 | | | II,46 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,8 | II,I | I2,I | 2,9 | I4,6 | 32,5 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,9 | 5/V / I5/V | 640 | I5,8 | 3 | 8,32 | 87 | - | 7,50 | мг/л | 37,7 | I5,9 | 77,5 | 5I,3 | 48,5 | I57,8 | - | 0,08I | 388,7 | | 4,0 | 0,0I | 3,I9 | 2,52 | 80° | 3,I | 7,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,88 | I,3I | 3,I0 | 0,84 | I,00 | 4,45 | | | I2,58 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,9 | I0,5 | 24,6 | 6,7 | 8,0 | 35,3 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,9 | 4/VII / 20/VII | 60,0 | 25,0 | 20 | 7,84 | | 4,2 | 7,80 | мг/л | 54,5 | 48,6 | 59,7 | 49,4 | II5,2 | 2I2,8 | - | 0,07I | 540,2 | 0,025 | 4,20 | 0,02 | 6,72 | - | 30° | 6,7 | 25,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,72 | 4,00 | 2,39 | 0,8I | 2,30 | 6,00 | | | I8,22 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,9 | 22,0 | I3,I | 4,5 | I2,5 | 33,0 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,9 | 9/X / I9/X | 46,8 | I2,0 | 20 | 7,84 | 7I | 5,5 | 7,80 | мг/л | 67,I | 58,4 | 7I,0 | 54,3 | I63,4 | 237,9 | - | 0,045 | 652,I | 0,002 | 5,7 | 0,25 | 8,I5 | - | 20° | 3,0 | 7,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,35 | 4,80 | 2,84 | 0,89 | 3,40 | 2,70 | | | 2I,98 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,3 | 2I,8 | I2,9 | 4,2 | I5,4 | 30,4 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0,9 | 4/XII / I4/XII | 47,3 | 2,0 | I2 | II,80 | 80 | 6,4 | 7,70 | мг/л | 64,9 | 55,9 | 32,0 | 39,I | I32,0 | 203,I | - | 0,050 | 527,I | 0,050 | 7,5 | 0,38 | 7,84 | - | I0° | 4,0 | I0,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,24 | 4,60 | I,28 | 0,64 | 2,75 | 5,73 | | | I8,24 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,9 | 25,0 | 7,I | 3,3 | I5,I | 3I,6 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 27. р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,9 | 6/I / 20/I | 36,6 | 0,0 | 25 | I3,70 | II2 | | 8,I5 | мг/л | 97,0 | 39,4 | 42,2 | I43,4 | 85,5 | I99,9 | - | | 607,4 | | 0,4 | 0,02 | 8,08 | - | 80° | 3,7 | I7,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,84 | 3,24 | I,69 | 2,35 | I,78 | 5,64 | | | I9,54 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,8 | I6,6 | 8,6 | I2,0 | 9,I | 28,9 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,9 | 2/IV / I2/IV | 72,5 | I3,0 | I | 9,92 | 93 | - | 7,60 | мг/л | 56,I | 22,4 | 52;8 | 36,0 | 86,4 | I54,6 | - | 0,020 | 408,3 | | 4,2 | 0,08 | 4,64 | 4,20 | - | 5,3 | I2,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2;80 | I,84 | 2,II | 0,59 | I,80 | 4,36 | | | I3,50 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,7 | I3,7 | I5,6 | 4,4 | I3,3 | 32,3 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,9 | 5/V / I5/V | 663 | I5,0 | I | 9,92 | 88 | 0,8 | 7,60 | мг/л | 38,I | I5,8 | 46,2 | 39,7 | 48,0 | I20,5 | - | 0,09I | 308,3 | | 4,0 | | 3,20 | 2,7I | 80° | 5,8 | I5,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,90 | I,30 | I,85 | 0,65 | I,00 | 3,40 | | | I0,I0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,8 | I2,9 | I8,3 | 6,4 | 9,9 | 33,7 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,9 | 2/VII / I0/VII | 59,I | 23,0 | 25 | 9,I3 | I0I | - | 7,75 | мг/л | 4I,7 | 32,8 | 52,5 | 72,0 | 95,I | I3I,9 | - | 0,054 | 426,0 | 0,024 | I,0 | 0,I8 | 4,78 | 3,76 | 80° | 2,2 | |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,08 | 2,70 | 2,I0 | I,I8 | I,98 | 3,72 | | | I3,76 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,I | I9,6 | I5,3 | 8,6 | I4,3 | 27,I | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,9 | 6/X / 6/X | 2I,0 | I2,0 | 20 | 7,84 | 7I | 5,5 | 7,80 | мг/л | 7I,9 | I9,6 | 80,2 | 46,4 | I65,4 | 265,9 | - | 0,053 | 689,4 | 0,005 | 8,0 | 0,54 | 8,49 | - | 80° | 3,5 | I8,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,59 | 4,90 | 3,2I | 0,76 | 3,44 | 7,50 | | | 23,40 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,3 | 2I,0 | I3;7 | 3,2 | I4,7 | 32,I | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятие пробы | Дата взятие пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | O₂ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca | Mg | Na+K | $HCO_3'$ | $SO_4''$ | $Cl'$ | $NO_3'$ | $NO_2'$ | 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/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 18 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| | | | | | | | | | | 28. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 6/II / 20/II | 6,16 | 0,0 | 25 | 7,70 / 54 | | | 8,00 | мг/л | 73,8 | 48,2 | 72,2 | I52,6 | II3,5 | I99,9 | – | 0,020 | 660,2 | 0,097 | 2,6 | 0,02 | 7,64 | – | – | 3,8 | 7,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,68 | 3,96 | 2,86 | 2,50 | 2,36 | 5,64 | | | 2I,50 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,3 | I7,6 | I5,I | II,7 | II,0 | 27,3 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 22/IУ / 28/IУ | 92,7 | I5,0 | I | 9,64 / 93 | – | | 7,50 | мг/л | 53,7 | I4,4 | 73,5 | 20,I | I0I,6 | I54,5 | + | | 4I7,8 | 2,8 | | 3,86 | 3,69 | 3,69 | 80° | 7,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,68 | I,I8 | 2,95 | 0,33 | 2,I2 | 4,36 | | | I3,62 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,7 | 8,7 | 2I,6 | 2,4 | I5,5 | 32,I | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 5/У / I5/У | I50 | I6,6 | 2 | 9,5I / 94 | – | | 7,60 | мг/л | 40,I | 23,0 | 50,7 | 49,4 | 7I,I | I28,6 | – | 0,098 | 362,9 | | 2,8 | | 3,89 | 3,24 | 80° | 6,2 | I5,7 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,00 | I,89 | 2,03 | 0,8I | I,48 | 3,63 | | | II,84 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,9 | I5,9 | I7,2 | 6,9 | I2,5 | 30,6 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 4/УШ / I4/УШ | 5,63 | 20,0 | 20 | 7,84 / 82 | | 3,0 | 7,65 | мг/л | 56,I | 5I,0 | 78,5 | 5I,8 | II5,2 | 243,4 | – | 0,055 | 596,4 | 0,0I0 | 5,5 | 0,2I | 6,99 | – | 20° | 4,2 | I2,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,80 | 4,I9 | 3,I4 | 0,85 | 2,40 | 6,88 | | | 20,26 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I3,8 | 20,7 | I5,5 | 4,2 | II,8 | 34,0 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 6/X / I6/X | 2,40 | I2,0 | 20 | 7,84 / 7I | | 5,6 | 7,85 | мг/л | 7I,9 | 58,4 | II6,7 | 56,I | I88,7 | 29I,0 | – | 0,055 | 782,8 | 0,002 | 5,7 | 0,2I | 8,39 | – | 20° | 3,8 | I2,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,59 | 4,80 | 4,67 | 0,92 | 3,93 | 8,2I | | | 26,I2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I3,7 | I8,4 | I7,9 | 3,5 | I5,I | 3I,4 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | 4/XII / I4/XII | 2,28 | 2,0 | I2 | II,20 / 80 | | 7,2 | 7,80 | мг/л | 68,9 | 49,9 | 65,5 | I8,3 | I3I,I | 23I,4 | – | 0,060 | 565,I | 0,0I0 | 7,0 | 0,42 | 7,54 | – | I0° | 5,6 | I8,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,44 | 4,I0 | 2,02 | 0,30 | 2,73 | 6,53 | | | I9,I2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,9 | 20,2 | I2,9 | 4,4 | I3,4 | 32,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 35. р. УРЯДА – д. НОВОАХУНОВО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 25/III / II/У | 0,072 | 0,0 | 5 | I0,I7 / 73 | | 7,5 | 7,60 | мг/л | 32,I | I0,9 | 37,8 | I58,6 | 33,6 | 24,I | I,59 | 0,I60 | 298,8 | 0,240 | I0,8 | 0,44 | 2,50 | – | I0° | I7,4 | 43,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,60 | 0,90 | I,5I | 2,60 | 0,70 | 0,68 | 0,03 | | 8,02 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,9 | II,3 | I8,8 | 32,5 | 8,7 | 8,4 | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 6/IУ / II/У | I,40 | 2,5 | I0 | I0,47 / 80 | | I2,3 | 7,60 | мг/л | 46,I | I0,9 | 57,0 | 2I0,5 | 52,8 | 32,3 | I,I5 | 0,I02 | 4I0,8 | 0,005 | 4,5 | 0,3I | 3,20 | I,0I | 60° | I5,4 | 36,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,30 | 0,90 | 2,28 | 3,45 | I,I0 | 0,9I | 0,02 | | I0,96 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,0 | 8,2 | 20,8 | 3I,5 | I0,0 | 8,3 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | I7/IУ / 2/IX | 0,44 | 7,3 | 30 | I2,5 / I07 | – | | 7,75 | мг/л | 57,I | 27,4 | 57,8 | 289,8 | 62,4 | 47,9 | 0,44 | 0,0I0 | 542,8 | 0,040 | I,I | 0,09 | 5,I0 | 0,65 | 25° | I2,7 | 33,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,85 | 2,25 | 2;3I | 4,75 | I,30 | I,35 | 0,0I | | I4,82 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,2 | I5,2 | I5,6 | 32,0 | 8;8 | 9,I | 0,I | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 20/УШ / I5/IX | 0,005 | I3,I | 2I | II,82 / II5 | – | | 7,60 | мг/л | 5I;I | 28,6 | 25,0 | 244,0 | 59,I | 23,8 | 0,22 | 0,020 | 43I,8 | 0,024 | I,5 | 0,I6 | 4,90 | I,09 | 30° | 3,7 | 9,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,55 | 2,35 | I,00 | 4,00 | I,23 | 0,67 | | | II,80 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 2I,6 | I9,9 | 8,5 | 33,9 | I0,4 | 5,7 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | I8/X / I8/XI | 0,006 | 0,I | 8 | I2,64 / 90 | | 69,5 | 7,20 | мг/л | 62,I | 3I,6 | 84,4 | 387,4 | I00,9 | 29,4 | 5,53 | 0,I28 | 70I,5 | 0,066 | 4,9 | 0,09 | 5,70 | – | 30° | 6,7 | I7,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,I0 | 2,60 | 3,67 | 6,35 | 2,I0 | 0,83 | 0,09 | | I8,74 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,5 | I3,9 | I9,6 | 33,9 | II,2 | 4,4 | 0,5 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 39. р. БОЛ. КИЗИЛ – с. БУРАНГУЛОВО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 25/III / 6/IУ | 0,000 | 0,0 | 22 | – | – | | 6,90 | мг/л | 29,I | I2,8 | I2,2 | I43,4 | 26,9 | 2,I | I,00 | 0,026 | 227,5 | 0,048 | 7,9 | 0,I2 | 2,50 | 0,53 | I5° | 5,9 | II,3 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,45 | I,05 | 0,49 | 2,35 | 0,56 | 0,06 | 0,02 | | 5,98 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,2 | I7,6 | 8,2 | 39,3 | 9,4 | I,0 | 0,3 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 9/У / II/У | I,00 | 0,6 | 5 | – | – | | 6,45 | мг/л | I0,0 | I,2 | 5,0 | 33,6 | I0,I | 0,7 | I;II | 0,0I0 | 6I,7 | 0,034 | 2,8 | 0,23 | 0,60 | – | 60° | 9,6 | 23,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 0,50 | 0,I0 | 0,20 | 0,55 | 0,2I | 0,02 | 0,02 | | I,60 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 3I,3 | 6,2 | I2,5 | 34,4 | I3,2 | I,2 | I,2 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | 28/У / 5/УI | 0,59 | 9,6 | I6 | – | – | | 6,80 | мг/л | II,0 | 4,9 | 4,5 | 5I,9 | I2,0 | 0,4 | 0,93 | 0,039 | 85,6 | – | 2,5 | 0,I6 | 0,95 | 0,50 | 45° | 6,6 | I2,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 0,55 | 0,40 | 0,I8 | 0,85 | 0,25 | 0,0I | 0,02 | | 2,26 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,3 | I7,7 | 8,0 | 37,6 | II,I | 0,4 | 0,9 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 20/УШ / I5/IX | 0,086 | I4,8 | I6 | I2,35 / – | | I4,I | 7,35 | мг/л | 26,0 | 9,7 | 6,2 | II9,0 | I7,3 | I,4 | 0,27 | 0,020 | I79,9 | 0,084 | 3,3 | 0,I0 | 2,I0 | 0,50 | I5° | 3,9 | II,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,30 | 0,80 | 0,25 | I,95 | 0,36 | 0,04 | | | 4,70 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,7 | I7,0 | 5,3 | 4I,5 | 7,6 | 0,9 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | II/X / I8/XI | 0,20 | 2,4 | I8 | I5,02 / – | | I5,8 | 7,65 | мг/л | 22,0 | II,6 | I0,5 | I25,I | I6,3 | 2,5 | 0,40 | 0,07 | I88,4 | 0,02I | 5,2 | 0,II | 2,05 | – | I5° | 3,7 | 9,5 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,I0 | 0,95 | 0,42 | 2,05 | 0,34 | 0,07 | 0,0I | | 4,94 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,3 | I9,2 | 8,5 | 4I,5 | 6,9 | I,4 | 0,2 | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$ | $Mg$ | $Na+K$ | $HCO_3^{'}$ | $SO_4^{''}$ | $Cl^{'}$ | $NO_2^{'}$ | $NO_3^{'}$ | Сумм ионов (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $SiO_2$/л) | Железо общее (мг $Fe$ е/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 |
| | | | | | | | | | | 42. р. БОЛ.КАРАГАНКА – пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 24/Ш / 6/IУ | 0,000 | I,2 | I4 | – | | – | 7,40 | мг/т | 0,I28 | 0,094 | 0,378 | 0,738 | 0,I39 | 0,527 | $40\cdot10^{-5}$ | $I,3,10^{-5}$ | 2005,0 | 0,0I9 | 6,3 | 0,35 | I4,I0 | – | 25° | 9,7 | I9,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 6,40 | 7,70 | I5,77 | I2,I0 | 2,89 | I4,87 | 0,0I | | 59,74 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I0,7 | I2,9 | 26,4 | 20,3 | 4,9 | 24,8 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | I2/IУ / I7/УШ | 2,86 | I0,6 | 3 | – | | – | 7,60 | мг/л | 34,I | II,6 | 47,2 | I34,2 | 57,6 | 40,I | 0,58 | 0,236 | 325,6 | 0,026 | 4,6 | 0,03 | 2,65 | 0,72 | 30° | I0,4 | 28,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,70 | 0,95 | I,89 | 2,20 | I,20 | I,I3 | 0,0I | | 9,08 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,7 | I0,5 | 20,8 | 24,2 | I3,2 | I2,5 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | 27/IУ / I7/УП | 0,54 | I2,2 | II | – | | – | 7,35 | мг/л | 32,I | 35,3 | I03,0 | 228,8 | I07,6 | 92,9 | 0,53 | 0,0I0 | 600,2 | 0,006 | I,70 | 0,I2 | 4,50 | 0,95 | 25° | I2,0 | 24,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,60 | 2,90 | 4,I2 | 3,75 | 2,24 | 2,62 | 0,0I | | I7,24 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,3 | I6,8 | 23,9 | 2I,8 | I3,0 | I5,2 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,4 | I6/У / I7/УШ | 0,I6 | I6,8 | >30 | – | | – | 7,65 | мг/л | 52,I | 29,2 | I70,8 | 332,6 | 70,I | I74,4 | 0,22 | 0,003 | 829,4 | 0,0I9 | I,2 | 0,08 | 5,00 | – | 25° | II,5 | 30,4 |
| | | | | | | | | | | мл-экв | 2,60 | 2,40 | 6,83 | 5,45 | I,46 | 4,92 | | | 23,66 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | II,0 | I0,I | 28,9 | 23,0 | 6,2 | 20,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 43. р. БОЛ.УРТАЗЫМКА – с. СОСНОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I0/Ш / 25/Ш | 0,06I | 0,0 | 23 | I2,97 / 88 | | 3,2 | 7,80 | мл/л | 9I,4 | 40,9 | II8,2 | 259,5 | I35,4 | I97,I | I,20 | 0,0I2 | 843,7 | 0,006 | 4,5 | 0,00 | 7,92 | 3,79 | I0° | 6,0 | I6,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,56 | 3,36 | 4,73 | 4,25 | 2,82 | 5,56 | 0,02 | | 25,30 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,0 | I3,3 | I8,7 | I6,8 | II,I | 22,0 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 3/IУ / I7/IУ | I5,I | 0,6 | 0 | I3,25 / 92 | | 6,6 | 7,60 | мг/л | 30,5 | 6,3 | 28,2 | 94,6 | 53,5 | I7,7 | 0,42 | 0,040 | 23I,3 | 0,094 | – | 0,I6 | 2,04 | 0,80 | 40° | I4,5 | 70,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,52 | 0,52 | I,I3 | I,55 | I,II | 0,50 | 0,0I | | 6,34 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,0 | 8,2 | I7,8 | 24,4 | I7,5 | 7,9 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 6/IУ / I7/IУ | 23,I | 4,7 | 0 | I5,I7 / II7 | | 5,3 | 7,00 | мг/л | 38,5 | 7,8 | I25,2 | I0,3 | 2I,3 | 0,76 | 0,I22 | 0,I22 | 2II,8 | 0,037 | – | 0,60 | 2,56 | 0,8I | 50° | I4,4 | 50,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,92 | 0,64 | 0,3I | 2,05 | 0,2I | 0,60 | 0,0I | | 5,74 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,4 | II,2 | 5,4 | 35,7 | 3,7 | I0,4 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 23/IУ / I5/У | 0,86 | 6,4 | 29 | I3,69 / II0 | | I,3 | 8,00 | мг/л | 57,7 | I9,0 | 49,2 | I80,I | 86,4 | 58,8 | 0,33 | 0,020 | 45I,6 | 0,0I0 | 5,7 | 0,07 | 4,44 | I,69 | 30° | 7,4 | 29,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,88 | I,56 | I,97 | 2,95 | I,80 | I,66 | | | I2,82 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,5 | I2,I | I5,4 | 23,0 | I4,0 | I3,0 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | I9/УШ / 2/IX | 0,063 | I9,3 | 30 | I2,32 / I29 | | 7,0 | 7,60 | мг/л | 68,I | 37,7 | 86,2 | I86,2 | II8,I | I57,4 | 0,24 | 0,060 | 654,0 | 0,033 | 4,8 | 0,07 | 6,50 | 3,59 | 20° | 8,9 | 27,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,40 | 3,I0 | 3,45 | 3,05 | 2,46 | 4,44 | | | I9,90 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,I | I5,6 | I7,3 | I5,3 | I2,4 | 22,3 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | 29/УШ / I8/IX | 0,063 | I8,6 | I9 | 7,84 / 8I | | 4,8 | 8,00 | мг/л | 82,2 | 3I,6 | 98,2 | 2I9,8 | I26,7 | I56,0 | 0,28 | 0,I77 | 7I5,0 | | 5,5 | 0,04 | 6,70 | 3,25 | 25° | 6,4 | 26,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,I0 | 2,60 | 3,93 | 3,60 | 2,63 | 4,40 | | | 2I,26 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,3 | I2,2 | I8,5 | I6,9 | I2,4 | 20,7 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 45. р. СУУНДУК – пос. МАЙСКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 6/Ш / I3/Ш | 0,20 | 0,0 | 30 | 5,32 / 36 | | 2I,I | 7,60 | мг/л | 7I,3 | 30,6 | 77,8 | 277,8 | 90,5 | 97,I | I,06 | 0,020 | 646,2 | 0,0I0 | 6,6 | 0,I7 | 6,08 | I,94 | I0° | 5,0 | I7,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,56 | 2,52 | 3,II | 4,55 | I,88 | 2,74 | 0,02 | | I8,38 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,4 | I3,7 | I6,9 | 24,8 | I0,2 | I4,9 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 7/IУ / I8/IУ | 40,7 | 0,0 | 0 | II,59 / 79 | | 28,2 | 7,40 | мг/л | 26,9 | 9,7 | 60,5 | 97,7 | 78,2 | 46,7 | 0,03 | 0,600 | 320,3 | | 7,0 | 0,46 | 2,I4 | 0,86 | 50° | I0,6 | 30,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,34 | 0,80 | 2,42 | I,60 | I,63 | I,32 | | 0,0I | 9,I2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I4,7 | 8,8 | 26,5 | I7,5 | I7,9 | I4,5 | | 0,I | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 27/IУ / 20/У | I,90 | I0,7 | 30 | 6,I4 / 54 | | 7,0 | 7,60 | мг/л | 50,5 | I7,0 | 67,2 | I92,3 | 64,6 | 75,I | 0,28 | | 467,0 | | 4,3 | 0,04 | 3,92 | I,04 | 25° | 6,2 | 26,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,52 | I,40 | 2,69 | 3,I5 | I,34 | 2,I2 | | | I3,22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I9,I | I0,6 | 20,3 | 23,8 | I0,I | I6,I | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I7УШ / 2/IX | 0,I6 | I5,I | 30 | 7,82 / 76 | | 36,3 | 7,60 | мг/л | 66,I | 30,4 | 88,9 | 244,2 | 99,6 | II6,2 | 0,0I | 0,002 | 645,4 | 0,027 | I0,7 | 0,06 | 5,80 | 2,00 | 25° | – | 37,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,30 | 2,50 | 3,55 | 4,00 | 2,07 | 3,28 | | | I8,70 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,6 | I3,4 | I9,0 | 2I,4 | II,I | I7,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 46. р. ДЖУСА – сев ИРИКЛИНСКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 6/Ш / I8/Ш | нб | 0,0 | I4 | 2,28 / I6 | | I,76 | 7,20 | г/л | 0,I82 | 0,07I | 0,305 | 0,705 | 0,I38 | 0,468 | $40\cdot10^{-5}$ | | I,87* | | 6,6 | 0,I6 | I4,92 | – | I0° | I0,8 | 4I,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 9,08 | 5,84 | I2,60 | II,55 | 2,87 | I3,I9 | | | 55,22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,4 | I0,6 | 23,0 | 20,9 | 5,2 | 23,9 | | | | | | | | | | | |

| № 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: $Ca^{\cdot\cdot}$ | $Mg$ | $Na+K$ | $HCO_3^{\prime}$ | $SO_4^{\prime\prime}$ | $Cl^{\prime}$ | $NO_3^{\prime}$ | $NO_2^{\prime}$ | 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 | постоянная | Цветность по $PtCo$ — Со 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 |
| 1 | 0,5 | 3/IУ / I7/IУ | 2,42 | 0,0 | 0 | I4,I3 / 96 | | 5,7 | 7,40 | мг/л | 85,0 | 34,0 | I92,8 | 24I,I | I25,I | 290,6 | 0,28 | 0,048 | 969,0 | | 0,037 | 9,6 | 0,II | 7,04 | 3,23 | 40° | I0,4 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,24 | 2,80 | 7,7I | 3,95 | 2,60 | 8,20 | | | 29,50 | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 6/IУ / I7/IУ | II,4 | 0,2 | 0 | II,75 / 80 | | 7,0 | 7,20 | % экв | I4,4 | 9,5 | 26,I | I3,4 | 8,8 | 27,8 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | мг/л | 34,I | 7,5 | 76,0 | I98,4 | 42,4 | 43,2 | 0,00 | 0,450 | 402,I | | | 9,6 | 0,06 | 2,32 | – | 40° | 9,6 | 50,0 |
| 3 | 0,5 | | | | | | | | | мг-экв | I,70 | 0,62 | 3,04 | 3,25 | 0,88 | I,22 | | 0,0I | I0,72 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I5,9 | 5,8 | 28,4 | 30,3 | 8,2 | II,4 | | 0,I | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,6 | II/УШ / 26/УШ | 0,000 | I5,5 | 30 | 5,80 / 57 | | 32,5 | 7,60 | мг/л | 46,I | 34,0 | 229,0 | 225,9 | 55,6 | 333,2 | 0,02 | 0,0I5 | 923,8 | | 0,022 | 4,3 | 0,I8 | 5,I0 | I,65 | 30° | I0,8 | 37,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,30 | 2,80 | 9,I6 | 3,70 | I,I6 | 9,40 | | | 28,52 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 8,I | 9,8 | 32,I | I3,0 | 4,I | 32,9 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 22/УШ / 2/IX | 0,000 | 20,2 | 30 | 6,67 / 7I | | 7,9 | 7,60 | г/л | 0,064 | 0,034 | 0,23I | 0,223 | 0,095 | 0,354 | $4\cdot10^{-5}$ | $0,2\cdot10^{-5}$ | I,00* | | 0,022 | 4,8 | 0,28 | 6,00 | 2,52 | 30° | I0,8 | 64,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,20 | 2,80 | 9,64 | 3,65 | I,99 | I0,0 | | | 3I,28 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I0,2 | 9,0 | 30,8 | II,6 | 6,4 | 32,0 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | | | | | | | | | г/л | 0,084 | 0,050 | 0,3I9 | 0,244 | 0,090 | 0,539 | $8\cdot10^{-5}$ | $6,2\cdot10^{-5}$ | I,33* | | 0,000 | I,0 | 0,08 | 8,30 | – | 25° | 9,8 | 53,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,20 | 4,I0 | I2,78 | 4,00 | I,88 | I5,20 | | | 42,I6 | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | 5/X / 20/X | 0,009 | I2,5 | 30 | 8,I6 / 75 | | I9,4 | 7,40 | % экв | I0,0 | 9,7 | 30,3 | 9,5 | 4,4 | 36,I | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 47. р. ТАНАЛЫК – с. МАМБЕТОВО | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 3I/III / I7/IУ | 0,090 | 0,0 | I8 | 5,80 / 39 | | 33,0 | 7,40 | г/л | 0,II2 | 0,060 | 0,I27 | 0,408 | 0,I83 | 0,I88 | $3\cdot10^{-5}$ | $I\cdot10^{-5}$ | I,08* | | | 9,6 | 0,06 | I0,50 | – | 20° | 6,2 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,60 | 4,90 | 5,29 | 6,68 | 3,8I | 5,30 | | | 3I,58 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I7,7 | I5,5 | I6,8 | 2I,I | I2,I | I6,8 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 4/IУ / I5/У | 4,55 | 0,6 | 0 | 9,55 / 66 | | 6,6 | 7,20 | мг/л | 27,3 | II,2 | 33,0 | 97,7 | 78,2 | I2,8 | 0,03 | 0,5I0 | 260,7 | | 0,024 | II,2 | 0,37 | 2,28 | 0,96 | 50° | I4,I | 56,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,36 | 0,92 | I,32 | I,60 | I,63 | 0,36 | | 0,0I | 7,20 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I8,9 | I2,8 | I8,3 | 22,2 | 22,7 | 5,0 | | 0,I | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 7УIУ / I5/У | I98 | 4,2 | 0 | I0,85 / 82 | | 2,6 | 8,20 | мг/л | 35,3 | I0,7 | 20,0 | I06,8 | 62,5 | I3,5 | 0,I4 | 0,255 | 249,2 | | 0,024 | II,4 | 0,53 | 2,64 | I,I4 | 50° | I4,2 | 49,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,76 | 0,88 | 0,80 | I,75 | I,30 | 0,38 | | 0,0I | 6,88 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,6 | I2,8 | II,6 | 25,5 | I8,9 | 5,5 | | 0,I | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 30/IУ / 20/У | I,05 | I5,8 | 30 | – | | I,3 | 8,20 | мг/л | 65,7 | 27,7 | 34,5 | 238,I | 59,8 | 63,8 | 0,II | 0,I45 | 489,8 | | 0,005 | 4,0 | 0,06 | 5,56 | I,84 | 30° | 7,8 | 29,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,28 | 2,28 | I,38 | 3,90 | I,24 | I,80 | | | I3,88 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,6 | I6,4 | I0,0 | 28,I | 8,9 | I3,0 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 23/У / 20/УI | 0,32 | I7,4 | 30 | I0,22 / I04 | | 2,6 | 8,00 | мг/л | 69,7 | 46,7 | 85,8 | 283,9 | I36,6 | II5,6 | 0,0I | | 738,3 | | 0,0I5 | 4,5 | 0,23 | 7,32 | 2,82 | 25° | 7,5 | I7,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,48 | 3,84 | 3,43 | 4,65 | 2,84 | 3,26 | | | 2I,50 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,2 | I7,9 | I5,9 | 2I,6 | I3,2 | I5,2 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | I3/УШ / 27/УШ | 0,002 | I4,2 | 30 | I4,92 / I42 | | – | 8,77 | г/л | 0,066 | 0,072 | 0,I84 | 0,I83 | 0,308 | 0,264 | $I\cdot10^{-5}$ | $59\cdot10^{-5}$ | I,08* | | 0,0I6 | 3,4 | 0,30 | 9,20 | – | 40° | I0,8 | 47,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,30 | 5,90 | 7,66 | 3,00 | 6,4I | 7,44 | | 0,0I | 33,72 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,8 | I7,5 | 22,7 | 8,9 | I9,0 | 22,I | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 54. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 4/III / 25/III | нб | 0,0 | I9 | 3,96 / 28 | | 9,7 | – | г/л | 0,I39 | 0,026 | 0,773 | 0,987 | 0,50I | 0,520 | $3\cdot10^{-3}$ | | 2,95 | | 0,0I8 | I0,3 | 0,8 | 9,I2 | – | 50° | – | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 6,95 | 2,I7 | 32,2I | I6,I8 | I0,43 | I4,67 | 0,05 | | 82,66 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 8,4 | 2,6 | 39,0 | I9,6 | I2,6 | I7,8 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,4 | I8/УШ / 23/IX | 0,0I2 | | I9 | – | – | – | | мг/л | 62,5 | 35,5 | 227,0 | 46,4 | 266,2 | 3I0,8 | 3,00 | | 95I,4 | | 0,070 | 3,5 | 0,02 | 6,04 | – | 20° | I6,0 | 48,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,I2 | 2,92 | 9,08 | 0,76 | 5,54 | 8,77 | 0,05 | | 30,24 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I0,3 | 9,7 | 30,0 | 2,5 | I8,3 | 29,0 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,4 | II/XI / 24/XI | 0,008 | | I9 | – | – | – | | мг/л | 98,6 | 53,4 | 7I,0 | 262,4 | I65,8 | I54,I | 3,00 | – | 808,5 | | 0,042 | 2,5 | 0,05 | 9,3I | – | 25° | I8,3 | 28,9 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,92 | 4,39 | 2,84 | 4,30 | 3,45 | 4,35 | 0,05 | | 24,30 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,2 | I8,I | II,7 | I7,7 | I4,2 | I7,9 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 62. р. САКМАРА – с. АКЪЮЛОВО | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,6 | 29/III / II/У | 2,73 | 0,I | 30 | – | – | – | 7,20 | мг/л | 37,I | I0,3 | 6,68 | I58,6 | I3,9 | I,4 | 2,59 | 0,023 | 230,7 | | 0,006 | 5,I | 0,08 | 2,70 | 0,49 | I0° | 2,9 | 6,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,85 | 0,85 | 0,27 | 2,60 | 0,29 | 0,04 | 0,04 | | 5,94 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 3I,I | I4,3 | 4,6 | 43,7 | 4,9 | 0,7 | 0,7 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,6 | 7/УШ / I5/IX | I,30 | 20,9 | 24 | – | – | – | 8,05 | мг/л | 34,I | I2,2 | 63,5 | 238,0 | 62,4 | I,4 | 0,I3 | 0,0I0 | 4II,7 | | 0,0I8 | I,8 | 0,025 | 2,70 | – | I5° | 5,4 | I2,2 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,70 | I,00 | 2,54 | 3,90 | I,30 | 0,04 | | | I0,48 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,2 | 9,5 | 24,3 | 37,2 | I2,4 | 0,4 | | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) / % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_3^{-}$ | $NO_2^{-}$ | Сумма ионов (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $Si$ /л) | Железо общее (мг $Fe_2O_3$) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по $pt-Co$ шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | Окисляемость (мг O/л): бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 3 | 0,6 | I2/XII<br>8/I | 0,89 | 0,0 | >30 | – | – | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 51,I<br>2,55<br>26,8 | I7,0<br>I,40<br>I4,7 | 20,2<br>0,8I<br>8,5 | 24I,0<br>3,95<br>4I,5 | 27,4<br>0,57<br>6,00 | 7,I<br>0,20.<br>2,I | 2,66<br>0,04<br>0,4 | 0,0I0 | 366,5<br>9,52 | | 0,024 | 3,4 | 0,02 | 3,95 | – | I5° | 6,7 | I7,2 |
| | | | | | | | | | | 64. р. САКМАРА – с. КАРАГАЛА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I6/III<br>25/III | 24,0 | 0,2 | 26 | I0,I9<br>70 | 7,0 | 7,70 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 76,2<br>3,80<br>23,I | 39,9<br>3,28<br>20,0 | 28,5<br>I,I4<br>6,9 | 27,7<br>4,45<br>27,I | I02,5<br>2,I3<br>I4,I | 58,I<br>I,64<br>I0,0 | 0,I7 | 0,002 | 577,I<br>I6,44 | | 0,000 | 7,0 | 0,00 | 6,88 | I,82 | I0° | 4,I | I5,6 |
| 2 | 0,9 | I0/IV<br>28/IV | 390 | 3,5 | 0 | I0,46<br>78 | 4,8 | 7,70 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 4I,7<br>2,08<br>24,6 | I6,I<br>I,32<br>I5,6 | 20,8<br>0,83<br>9,8 | I43,5<br>2,35<br>27,8 | 64,2<br>I,34<br>I5,8 | I9,I<br>0,54<br>6,4 | 0,23 | 0,890 | 305,6<br>8,46 | | 0,046 | 8,7 | 0,02 | 3,40 | I,28 | 40° | I0,2 | 27,4 |
| 3 | 0,9 | 2I/IV<br>I5/V | 525 | 9,0 | 2 | 9,97<br>85 | – | 7,60 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 40,I<br>2,00<br>27,9 | II,2<br>0,92<br>I2,9 | 34,3<br>0,66<br>9,2 | I37,4<br>2,25<br>3I,4 | 48,I<br>I,00<br>I4,0 | II,3<br>0,32<br>4,5 | 0,55<br>0,0I<br>0,I | 0,2I5 | 274,4<br>7,I6 | | 0,05I | 7,5 | 0,26 | 2,22 | – | 25° | 8,0 | 20,6 |
| 4 | 0,9 | 29/IV<br>20/V | 224 | I3,2 | 20 | 9,4I<br>88 | – | 7,60 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 54,5<br>2,72<br>26,3 | I6,I<br>I,32<br>I2,7 | 28,5<br>I,I4<br>II,0 | 207,6<br>3,40<br>32,8 | 57,0<br>I,I9<br>II,5 | 20,6<br>0,58<br>5,6 | 0,54<br>0,0I<br>0,I | 0,0II | 384,8<br>I0,36 | | 0,005 | 3,I | 0,I8 | 4,04 | 0,92 | 25° | 5,2 | I3,7 |
| 5 | 0,9 | I6/VII<br>2/IX | I8,0 | 22,6 | 20 | II,90<br>I33 | – | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 60,I<br>3,00<br>I8,8 | 28,0<br>2,30<br>I4,4 | 67,0<br>2,68<br>I6,8 | 2I3,7<br>3,50<br>2I,9 | III,I<br>2,3I<br>I4,5 | 76,6<br>2,I6<br>I5,5 | 0,65<br>0,0I<br>0,I | 0,072 | 557,I<br>I5,96 | | 0,005 | 5,0 | 0,02 | 5,30 | I,98 | 20° | 5,0 | 34,8 |
| | | | | | | | | | | 69. ВОЛ. ИК – с. МРАКОВО | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,8 | II/IV<br>I7/VI | I48 | 2,8 | I8 | – | – | 6,75 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 20,0<br>I,00<br>38,5 | 2,4<br>0,20<br>7,7 | 2,5<br>0,I0<br>3,8 | 6I,0<br>I,00<br>38,5 | I2,5<br>0,26<br>I0,0 | I,4<br>0,04<br>I,5 | 0,26 | 0,006 | I00,I<br>2,60 | | 0,027 | 5,8 | 0,I3 | I,20 | 0,52 | 25° | 4,4 | I0,4 |
| 2 | 0,5 | I5/VII<br>2/IX | I,I5 | 2I,0 | >30 | – | – | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 26,0<br>I,30<br>I4,3 | 36,5<br>3,00<br>33,0 | 6,2<br>0,25<br>2,7 | 238,0<br>3,90<br>42,8 | 22,6<br>0,47<br>5,2 | I,4<br>0,04<br>0,4 | 8,53<br>0,I4<br>I,6 | 0,099 | 339,3<br>9,I0 | | 0,007 | 2,2 | 0,03 | 4,30 | 0,66 | 5° | 3,0 | 6,4 |
| | | | | | | | | | | 70. р. ВОЛ. ИК – с. ПОЛЯКОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | II/III<br>25/III | 8,78 | 0,0 | 2I | I0,93<br>74 | 2,2 | 7,60 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 73,7<br>3,68<br>28,5 | 23,8<br>I,96<br>I5,2 | 20,2<br>0,8I<br>6,3 | 277,8<br>4,55<br>35,3 | 60,5<br>I,26<br>9,8 | 22,0<br>0,62<br>4,8 | I,I7<br>0,02<br>0,I | 0,0I0 | 479,2<br>I2,90 | | 0,026 | 4,5 | 0,00 | 5,64 | I,32 | I5° | 4,0 | 9,8 |
| 2 | 0,5 | 7/IV<br>28/IV | 60,0 | 2,0 | 0 | I0,82<br>78 | – | – | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 39,3<br>I,96<br>26,0 | I3,I<br>I,08<br>I4,3 | I8,2<br>0,73<br>9,7 | I58,7<br>2,60<br>34,5 | 40,7<br>0,85<br>II,3 | I0,6<br>0,30<br>4,0 | 0,50<br>0,0I<br>0,I | 0,465<br>0,0I<br>0,I | 28I,5<br>7,54 | | 0,028 | I3,5 | 0,30 | 3,04 | 0,76 | 40° | 9,0 | – |
| 3 | 0,5 | I5/IV<br>25/IV | 42I | 5,8 | 0 | I0,I7<br>80 | – | 7,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 28,9<br>I,44<br>27,6 | 6,3<br>0,52<br>I0,0 | I6,2<br>0,65<br>I2,4 | I00,7<br>I,65<br>3I,6 | 42,0<br>0,87<br>I6,7 | 2,8<br>0,08<br>I,5 | 0,I2 | 0,550<br>0,0I<br>0,2 | I97,6<br>5,22 | | 0,046 | 8,7 | I,25 | I,96 | 0,66 | 40° | 8,9 | I5,7 |
| 4 | 0,5 | 22/IV<br>I5/V | I46 | 6,6 | II | 9,95<br>80 | 6,6 | 7,60 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 46,5<br>2,32<br>32,3 | II,7<br>0,96<br>I2,9 | I0,8<br>0,43<br>5,8 | I55,7<br>2,55<br>34,4 | 44,4<br>0,92<br>I2,4 | 8,2<br>0,23<br>3,I | 0,82<br>0,0I<br>0,I | 0,020 | 278,I<br>7,42 | | | 7,8 | 0,06 | 3,28 | I,00 | 20° | 4,5 | 9,8 |
| 5 | 0,5 | 20/VIII<br>27/VIII | 5,II | I7,0 | 30 | 8,40<br>85 | 3,5 | 8,00 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 72,I<br>3,60<br>27,6 | I9,5<br>I,60<br>I2,3 | 33,0<br>I,32<br>I0,I | 244,2<br>4,00<br>30,7 | 82,3<br>I,7I<br>I3,I | 28,4<br>0,80<br>6,I | 0,82<br>0,0I<br>0,I | 0,025 | 480,3<br>I3,04 | | 0,027 | 5,2 | 0,06 | 5,20 | I,42 | 20° | 3,8 | I3,9 |
| | | | | | | | | | | 7I. р. САЛМЫШ – с. БУЛАНОВО | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 7/III<br>I8/III | 0,98 | 0,0 | 30 | I3,00<br>88 | 9,2 | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I35,5<br>6,76<br>25,6 | 48,6<br>4,00<br>I5,2 | 60,8<br>2,43<br>9,2 | 337,0<br>5,52<br>20,9 | 325,I<br>6,77<br>25,7 | 3I,2<br>0,88<br>3,3 | I,20<br>0,02<br>0,I | 0,0I2 | 239,6<br>26,38 | | | I0,7 | 0,00 | I0,76 | – | I0° | 3,4 | 5,9 |
| 2 | 0,5 | 8/IV<br>28/IV | 70,3 | 0,0 | 0 | I2,30<br>84 | II,0 | 7,90 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 57,7<br>2,88<br>26,6 | 20,4<br>I,68<br>I5,5 | 2I,2<br>0,85<br>7,9 | I3I,3<br>2,I5<br>I9,8 | I37,4<br>2,86<br>26,4 | I4,2<br>0,40<br>3,7 | 0,I3 | 0,005 | 382,4<br>I0,82 | | 0,084 | 6,I | 4,56 | 2,56 | 50° | I0,2 | 20,6 |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия 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: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $SiO_2$/л) | Железо общее (мг $Fe_2O_3$/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по платино-кобальтовой шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | Окисляемость (мг O/л): бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 / 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 3 | 0,5 | 19/IУ / 20/У | 2I,7 | 6,2 | 30 | II,94 / 95 | II,8 | 8,00 | мг/л | I00,2 | 37,5 | 49,2 | 283,9 | 2I2,9 | 34,0 | 0,76 | 0,000 | 718,5 | | 8,2 | 0,05 | 8,08 | 3,56 | 30° | 9,7 | - |
| | | | | | | | | | мг-экв | 5,00 | 3,08 | I,97 | 4,65 | 4,43 | 0,96 | 0,0I | | 20,I0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 24,9 | I5,3 | 9,8 | 23,I | 22,0 | 4,8 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 27/УШ / I2/IX | I,37 | 22,4 | 30 | II,87 / I32 | II,0 | 7,60 | мг/л | I20,2 | 52,3 | 65,5 | 283,9 | 35I,3 | 34,0 | 0,02 | 0,002 | 907,2 | 0,000 | 5,7 | 0,00 | I0,30 | - | 25° | 6,2 | 27,8 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 6,00 | 4,30 | 2,62 | 4,65 | 7,3I | 0,96 | | | 25,84 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 23,2 | I6,7 | I0,I | I8,0 | 28,3 | 3,7 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 74. р. ИЛЕК – ж.д. рзд. № 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 25/П / I0/Ш | 0,045 | 0,0 | I9 | I3,72 / 95 | | 8,25 | мг/л | 58,9 | I4,4 | 32,8 | I63,5 | 72,4 | 42,9 | 2,00 | | 386,9 | - | 6,5 | 0,05 | 4,I2 | I,66 | 30° | 3,5 | I5,7 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,94 | I,I8 | I,3I | 2,68 | I,5I | I,2I | 0,03 | | I0,86 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 27,I | I0,9 | I2,0 | 24,7 | I3,9 | II,I | 0,3 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,3 | 28/Ш / 20/У | 3,29 | 0,0 | 3 | I2,44 / 86 | | 8,20 | мг/л | 20,0 | I0,3 | 37,8 | 9I,5 | 43,6 | 33,3 | 0,75 | 0,360 | 237,2 | 0,240 | 4,3 | 0,02 | I,85 | 0,68 | 25° | 8,4 | I6,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,00 | 0,85 | I,5I | I,50 | 0,9I | 0,94 | 0,0I | | 6,72 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I4,9 | I2,6 | 22,5 | 22,3 | I3,5 | I4,0 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | 30УШ / 20/У | 46,I | 0,0 | 2 | I2,75 / 88 | 3,5 | 7,80 | мг/л | I7,0 | 6,4 | I9,8 | 65,9 | 2I,4 | 22,7 | | | I53,2 | 0,I40 | 3,8 | | I,38 | 0,6I | I5° | 7,6 | I9,2 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 0,85 | 0,53 | 0,79 | I,08 | 0,45 | 0,64 | | | 4,34 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I0,6 | I2,2 | I8,2 | 24,9 | I0,4 | I4,7 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,2 | 20/УШ / 23/IX | нб | I9,2 | I9 | I2,I3 / I30 | 33,4 | 6,20 | мг/л | 28,5 | I5,0 | 73,0 | I26,5 | 7I,6 | 70,2 | 2,00 | | 386,6 | 0,047 | 0,9 | 0,02 | 2,65 | 0,9I | 20° | 6,4 | I6,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,42 | I,23 | 2,92 | 2,07 | I,49 | I,98 | 0,03 | | II,I4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I2,8 | II,0 | 26,2 | I8,6 | I3,4 | I7,8 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 75. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 5/П / I0/П | 0,35 | 0,0 | I9 | 9,06 / 63 | 7,9 | 7,75 | мг/л | II4,4 | 32,I | 98,0 | 244,I | 2I9,3 | I26,9 | 3,00 | | 837,8 | 0,022 | I,8 | 0,02 | 8,35 | - | I5° | 8,9 | 9,6 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 5,7I | 2,64 | 3,85 | 4,00 | 4,57 | 3,58 | 0,05 | | 24,40 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 23,4 | I0,8 | I5,8 | I6,4 | I8,7 | I4,7 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | 3I/Ш / 7/IУ | 24,3 | I,0 | 9 | I2,92 / 92 | | 8,00 | мг/л | 54,5 | 27,8 | 96,5 | I87,9 | I58,6 | 88,2 | 2,00 | | 6I3,7 | 0,I44 | 8,8 | | 5,0I | 2,I6 | 30° | 6,2 | I4,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,72 | 2,29 | 3,86 | 3,08 | 3,27 | 2,49 | 0,03 | | I7,74 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I5,3 | I2,9 | 2I,8 | I7,4 | I8,4 | I4,0 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,I | I/IУ / 7/IУ | II4 | 2,0 | 3 | I2,05 / 88 | 4,4 | 7,80 | мг/л | 33,5 | I2,3 | 28,8 | II2,9 | 53,5 | 29,8 | 2,00 | | 272,8 | 0,245 | 5,6 | 0,03 | 2,68 | I,I3 | 30° | 7,I | I4,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,67 | I,0I | I,I5 | I,85 | I,II | 0,84 | 0,03 | | 7,66 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 2I,8 | I3,2 | I5,0 | 24,I | I4,5 | II,0 | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,2 | II/IУ / I6/IУ | 22,3 | I2,0 | 4 | I0,II / 94 | 3,5 | 7,80 | мг/л | 36,7 | 77,9 | 52,2 | I36,0 | 95,5 | 39,7 | 3,00 | | 38I,0 | 0,I45 | 7,8 | | 3,30 | I,3I | 25° | 6,8 | I2,8 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,83 | I,47 | 2,09 | 2,23 | I,99 | I,I2 | 0,05 | | I0,78 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I6,9 | I3,7 | I9,4 | 20,7 | I8,4 | I0,4 | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,3 | 2I/УП / 24/УП | 2,00 | I9,0 | 20 | 9,97 / I06 | | 8,I5 | мг/л | 64,9 | 36,5 | 37,5 | I59,9 | I39,5 | 77,6 | I,00 | | 5I6,9 | 0,045 | 4,5 | | 6,24 | 3,76 | 20° | 2,I | 6,2 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,24 | 3,00 | I,50 | 2,62 | 2,9I | 2,I9 | 0,02 | | I5,48 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 20,9 | I9,4 | 9,7 | I6,9 | I8,8 | I4,2 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,2 | 5/П / I8/XII | I,24 | I,0 | I9 | I2,36 / 87 | | 8,I5 | мг/л | 78,5 | 40,7 | 96,2 | 246,5 | 2I0,7 | 93,5 | 3,00 | 0,070 | 769,I | 0,028 | 2,5 | | 7,27 | 3,39 | I5° | 6,9 | 8,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,92 | 3,35 | 3,85 | 4,04 | 4,39 | 2,64 | 0,05 | | 22,24 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I7,6 | I5,I | I7,3 | I8,2 | I9,7 | II,9 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 76. р. ИЛЕК – с. ВЕСЕЛЫЙ № I | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I8/Ш / 25/Ш | 0,62 | 0,0 | 2I | 7,87 / 54 | 25,5 | 7,60 | мг/л | 0,I06 | 0,036 | 0,498 | 0,3I6 | 0,I62 | 0,I26 | $I3\cdot10^{-5}$ | $0,5\cdot10^{-5}$ | I,84* / 58,I | 0,005 | 5,5 | 0,00 | 8,28 | 3,26 | I0° | 6,3 | I4,7 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 5,28 | 3,00 | 20;77 | 5,I8 | 3,38 | 20,49 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 9,I | 5,2 | 35,7 | 8,9 | 5,8 | 35,3 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | I/IУ / 9УIУ | 37,2 | 0,0 | 3 | II,I0 / 76 | 4,8 | 7,80 | мг/л | 40,9 | I4,I | 246,8 | I28,2 | I05,8 | 3I0,5 | 0,40 | 0,035 | 846,7 | | 5,9 | 0,3I | 3,20 | I,34 | 40° | 9,3 | 30,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,04 | I,I6 | 9,87 | 2,I0 | 2,20 | 8,76 | 0,0I | | 26,I4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 7,8 | 4,4 | 37,8 | 8,I | 8,4 | 33,5 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 4/IУ / 9/IУ | I95 | 0,9 | 0 | I0,73 / 75 | 2,6 | 7,40 | мг/л | 30,5 | II,2 | 52,5 | 97,7 | 74,5 | 48,9 | 0,59 | 0,060 | 3I5,9 | | 9,4 | | 2,44 | I,I0 | 40° | I0,2 | 20,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,52 | 0,92 | 2,I0 | I,60 | I,55 | I,38 | 0,0I | | 9,08 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I6,8 | I0,I | 23,I | I7,6 | I7,I | I5,2 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I8/IУ / 6/У | 27,0 | I0,0 | I8 | 9,79 / 85 | 2,I | 8,00 | мг/л | 52,I | 2I,4 | 72,2 | I74,I | I07,0 | 76,6 | 0,44 | 0,I35 | 504,0 | 0,000 | 6,4 | 0,00 | 4,36 | I,7I | 30° | 6,I | 26,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,60 | I,76 | 2,89 | 2,85 | 2,23 | 2,I6 | 0,0I | | I4,50 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I7,9 | I2,2 | I9,9 | I9,6 | I5,4 | I4,9 | 0,I | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) / % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_3^{-}$ | $NO_2^{-}$ | Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $Si$/л) | Железо общее (мг $Fe$/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | Жесткость (мг-экв/л): постоянная | Цветность по $Pt$ — Со шкале | Окисляемость (мг $O$/л): перманганатная | Окисляемость (мг $O$/л): бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 / 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 5 | 0,5 | I2/УШ<br>26/УШ | I,97 | I5,8 | 30 | 8,29<br>82 | - | 8,30 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,05I<br>2,60<br>5,7 | 0,033<br>2,70<br>6,0 | 0,4I6<br>I7,33<br>38,3 | 0,I83<br>3,00<br>6,6 | 0,I75<br>3,64<br>8,0 | 0,567<br>I5,99<br>35,4 | $4\cdot10^{-5}$ | $0,5\cdot10^{-5}$ | I,42*<br>45,26 | 0,0I6 | 4,0 | 0,02 | 5,30 | 2,49 | 25° | 5,0 | 32,2 |
| 6 | 0,5 | 23/X<br>I/XII | 2,62 | 0,3 | 3I | II,80<br>8I | I,8 | 7,60 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,064<br>3,20<br>9,7 | 0,020<br>I,60<br>4,8 | 0,280<br>II,68<br>35,5 | 0,2I4<br>3,50<br>I0,6 | 0,I63<br>3,39<br>I0,3 | 0,340<br>9,59<br>29,I | $9\cdot10^{-5}$ | $2\cdot10^{-5}$ | I,08*<br>32,96 | | 8,7 | 0,0I | 4,80 | I,52 | - | - | I4,4 |
| | | | | | | | | | | 77. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 5/Ш<br>I8/Ш | I,22 | 0,0 | 20 | 8,25<br>I05 | | 8,2I | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,II7<br>5,83<br>II,0 | 0,027<br>2,2I<br>4,2 | 0;44I<br>I8,39<br>34,3 | 0,303<br>4,97<br>9,4 | 0,I93<br>4,03<br>7,6 | 0,6I6<br>I7,38<br>32,9 | $3\cdot10^{-3}$<br>0,05<br>0,I | $48\cdot10^{-6}$ | I,70<br>52,86 | 0,025 | 5,9 | 0,03 | 8,04 | - | 30° | 8,8 | I7,6 |
| 2 | 0,5 | I/IУ<br>II/IУ | 4,40 | I,0 | 20 | - | - | 7,80 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 42,9<br>2;I4<br>8,7 | 23,I<br>I,90<br>7,7 | 207,2<br>8,29<br>33,6 | I89,2<br>3,II<br>I2,6 | I02,5<br>2,I4<br>8,7 | 249,8<br>7,05<br>28,6 | 2,00<br>0,03<br>0,I | 0,040 | 8I7,3<br>24,66 | 0,050 | 5,9 | | 4,04 | I,23 | 20° | 2,7 | 9,6 |
| 3 | 0,5 | I/IУ<br>7/ У | I24 | I0,2 | I | I0,58<br>93 | -<br>- | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I5,6<br>0,78<br>8,2 | 6,I<br>0,50<br>5,3 | 86,2<br>3,45<br>36,5 | I0I,9<br>I,67<br>I7,7 | 74,5<br>I,55<br>I6,4 | 50,7<br>I,43<br>I5,I | 5,00<br>0,08<br>0,8 | 0,002 | 340,0<br>9,46 | 0,090 | I0,0 | | I,28 | - | 20° | 2,4 | 9,6 |
| 4 | 0,5 | I4/У<br>22/У | I2,7 | I9,2 | 20 | I0,80<br>II4 | | 8,20 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 7I,7<br>3,58<br>I2,I | 32,2<br>2,65<br>8,9 | 206,6<br>8,6I<br>29,0 | 268,6<br>4,40<br>I4,8 | I63,8<br>3,4I<br>II,5 | 249,I<br>7,03<br>23,7 | | | 99I,9<br>29,68 | 0,060 | 3,8 | 0,03 | 6,23 | 2,07 | 50° | I3,7 | 2I,7 |
| 5 | 0,5 | I0/УП<br>3I/УП | 4,59 | 20,0 | I9 | II,00<br>II8 | I8,0 | 7,60 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,088<br>4,40<br>23,4 | 0,045<br>3,68<br>I9,6 | 0,5I3<br>2I,38<br>I2,I | 0,245<br>4,02<br>2I,4 | 0,I99<br>4,I4<br>22,I | 0,755<br>2I,30<br>II,4 | | | I,84<br>58,92 | 0,050 | 4,2 | 0,02 | 8,08 | - | 20° | 7,0 | I5,4 |
| 6 | 0,5 | I0/XI<br>I7/XI | 3,36 | 0,0 | 20 | 7,6I<br>52 | | 8,25 | г/л<br>мг-экв<br>% экв | 0,084<br>4,I9<br>7,4 | 0,049<br>4,00<br>7,0 | 0,488<br>20,32<br>35,6 | 0,249<br>4,08<br>7,2 | 0,2I2<br>4,4I<br>7,7 | 0,709<br>20,00<br>35,I | $I5\cdot10^{-3}$<br>0,02 | | I,79<br>57,02 | 0,0I3 | 2,5 | | 8,I9 | - | I0° | 8,0 | 24,3 |
| | | | | | | | | | | 78. р. КАРАГАНДА – пос. КАНАДАГАЧ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 28/Ш<br>23/IУ | I,25 | 0,0 | 4 | 7,I2<br>49 | 20,0 | 6,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 2I,0<br>I,05<br>I2,4 | 7,I<br>0,58<br>6,8 | 65,2<br>2,6I<br>30,8 | I62,9<br>2,67<br>3I,5 | 55,6<br>I,I6<br>I3,7 | I3,8<br>0,39<br>4,6 | I,50<br>0,02<br>0,2 | 0,033 | 327,I<br>8,48 | 0,055 | 5,0 | 0,03 | I,63 | - | 25° | 7,2 | I6,0 |
| 2 | 0,5 | 30/Ш<br>23/IУ | I7,6 | 0,0 | 2 | I2,46<br>87 | 22,0 | 6,60 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 38,I<br>I,90<br>27,7 | I3,2<br>I,09<br>I5,9 | II,0<br>0,44<br>6,4 | 97,2<br>I,43<br>20,8 | 63,0<br>I,3I<br>I9,I | 24,4<br>0,69<br>I0,I | | - | 246,9<br>6,86 | 0,II0 | 8,8 | 0,04 | 2,99 | I,78 | 30° | I0,I | I9,2 |
| 3 | 0,5 | 3/IУ<br>6/У | I;33 | 7,0 | 2 | - | 7,9 | 7,40 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 2I,0<br>I,05<br>I3,7 | I0,8<br>0;89<br>II,7 | 47,0<br>I,88<br>24,6 | II2,2<br>I,84<br>24,I | 86,4<br>I,80<br>23;5 | 6,4<br>0,I8 | - | 0,005 | 283,8<br>7,64 | 0,I55 | 3,8 | | I,94 | I,I5 | 30° | 8,4 | 27,2 |
| | | | | | | | | | | 79. р. КАРАГАЛА – ПИТОМНИК | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,3 | 28/П<br>I8/Ш | 0,27 | 0,0 | 20 | I3,66<br>95 | - | 7,75 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | II3,8<br>5,68<br>24,I | 23,7<br>I,95<br>8,3 | I03,2<br>4,I3<br>I7,6 | 270,3<br>4,43<br>I8,8 | I95,I<br>4,06<br>I7,3 | II4,I<br>3,22<br>I3,7 | 3,00<br>0,05<br>0,2 | 0,048 | 823,2<br>23,52 | 0,0I5 | 4,8 | 0,05 | 7,63 | 3,36 | 25° | 7,2 | I6,6 |
| 2 | 0,I | 2/IУ<br>23/IУ | 26,5 | 2,5 | 6 | I3,55<br>I0I | 3,5 | 7,65 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 3I,9<br>I,59<br>I8,3 | I7,0<br>I,40<br>I6,I | 33,8<br>I,35<br>I5,6 | I25,I<br>2,05<br>23,6 | 60,9<br>I,27<br>I4,7 | 33,3<br>0,94<br>I0,8 | 5,00<br>0,08<br>0,9 | 0,044 | 307,0<br>8,68 | 0,I00 | 7,3 | 0,05 | 2,99 | I,22 | 20° | 6,I | 22,4 |
| 3 | 0,2 | 8/IУ<br>23/IУ | 28,5 | 9,7 | 4 | - | 3,5 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 27,2<br>I,36<br>I6,6 | I4,I<br>I,I6<br>I4,I | 39,5<br>I,58<br>I9,3 | I0I,9<br>I,67<br>20,4 | 77,0<br>I,60<br>I9,5 | 26,6<br>0,75<br>9,I | 5,00<br>0,08<br>I,0 | 0,045 | 29I,3<br>8,20 | 0,I05 | 6,7 | 0,03 | 2,52 | I,I5 | 30° | 6,2 | 20,8 |
| 4 | 0,2 | I2/УШ<br>20/УШ | 4,98 | 20,0 | 20 | I3,69<br>I49 | 3,5 | 7,60 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | 49,9<br>2,49<br>I9,4 | 28,8<br>2,37<br>I8,4 | 39,2<br>I,57<br>I2,2 | 205,0<br>3,36<br>26,I | 72,8<br>I,52<br>II,8 | 54,2<br>I,53<br>II,9 | I,00<br>0,02<br>0,2 | | 450,9<br>I2,86 | | 5,9 | 0,08 | 4,86 | I,73 | I0° | 7,5 | - |
| 5 | 0,2 | II/XI<br>I7/XI | I,38 | 0,0 | I9 | I4,I9<br>98 | 4,4 | 7,85 | мг/л<br>мг-экв<br>% экв | I00,2<br>5,00<br>20,5 | 54,2<br>4,46<br>I8,3 | 68,0<br>2,72<br>II,2 | 307,5<br>5,04<br>20,7 | I90,I<br>3,96<br>I6,3 | II0,9<br>3,I3<br>I2,8 | 3,00<br>0,05<br>0,2 | 0,075 | 833,9<br>24,36 | 0,005 | 2,5 | 0,04 | 9,46 | - | I0° | 6,4 | 27,3 |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | O₂ (мг/л) / % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{..}$ | $Cl^{-}$ | $NO_2^{-}$ | $NO_3^{-}$ | Сумма ионов (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $SiO_2$/л) | Железо общее (мг $Fe$/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt-Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| | | | | | | | | | **80. р. КОСИСТЕК – с. КОС-ИСТЕК** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I6/II / 25/III | нб | 0,0 | 20 | – | – | – | мг/л | I34,8 | 27,2 | 63,0 | 277,0 | I97,5 | I00,6 | | | 800,I | | 0,200 | 9,6 | 0,0I | 8,97 | – | 40° | I0,9 | II,2 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 6,73 | 2,24 | 2,52 | 4,54 | 4,II | 2,84 | | | 22,98 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 29,3 | 9,7 | II,0 | I9,7 | I7,9 | I2,4 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | 4/IУ / 20/У | 2,36 | | 9 | – | – | – | мг/л | 23,0 | II,3 | 52,0 | I56,8 | 37,0 | 28,4 | I,00 | 0,200 | 309,5 | 0,480 | I3,2 | 0,02 | 2,08 | – | I5° | I3,7 | 20,8 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,I5 | 0,93 | 2,08 | 2,57 | 0,77 | 0,80 | 0,02 | | 8,32 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I3,8 | II,2 | 25,0 | 30,9 | 9,3 | 9,6 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | 6/IУ / 20/У | I6,2 | 0,0 | I | – | – | – | мг/л | 20,8 | I0,7 | 3I,5 | 99,5 | 37,0 | 27,3 | 0,75 | 0,440 | 227,6 | 0,225 | I0,I | | I,92 | 0,64 | 30° | II,I | – |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,04 | 0,88 | I,26 | I,63 | 0,77 | 0,77 | 0,0I | | 6,36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I6,4 | I3,8 | I9,8 | 25,6 | I2,I | I2,I | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,2 | 9/IУ / 20/У | 5,59 | | I0 | – | – | – | мг/л | I2,4 | 5,I | I63,5 | 216,0 | 90,5 | 76,2 | 0,75 | 0,300 | 564,4 | 0,075 | 4,5 | 0,02 | I,04 | – | 30° | 7,3 | I9,2 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 0,62 | 0,42 | 6,54 | 3,54 | I,88 | 2,I5 | 0,0I | | I5,I6 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 4,I | 2,8 | 43,I | 23,3 | I2,4 | I4,2 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,3 | I6/УШ / 4/IX | нб | II,7 | I9 | – | – | – | мг/л | 98,6 | 55,2 | I7,5 | 302,0 | 82,7 | I23,7 | | | 679,7 | 0,085 | 6,0 | | 9,46 | – | 30° | I6,8 | 23,5 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 4,92 | 4,54 | 0,70 | 4,95 | I,72 | 3,49 | | | 20,32 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 24,2 | 22,4 | 3,4 | 24,3 | 8,5 | I7,2 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,3 | 23/XI / I7/XII | | 0,0 | 20 | – | – | – | мг/л | 82,3 | 45,4 | 70,5 | 304,5 | I49,4 | 88,9 | 3,00 | 0,0I5 | 744,0 | 0,03I | 5,8 | 0,0I | 7,84 | 3,03 | I0° | 2,8 | I0,9 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 4,II | 3,73 | 2,82 | 4,99 | 3,II | 2,5I | 0,05 | | 2I,32 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I9,3 | I7,5 | I3,2 | 23,4 | I4,6 | II,8 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | **8I. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 27/II / 25/III | 0,0I7 | 0,0 | 20 | – | 6,2 | 7,65 | мг/л | 66,7 | I9,I | 46,5 | I78,2 | II3,2 | 49,6 | 5,00 | 0,007 | 478,3 | 0,045 | 5,0 | 0,0I | 4,90 | 2,I8 | 30° | 7,6 | 9,6 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,33 | I,57 | I,86 | 2,92 | 2,36 | I,40 | 0,08 | | I3,52 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 24,6 | II,6 | I3,8 | 2I,6 | I7,5 | I0,3 | 0,6 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 3I/III / 6/У | 0,084 | 0,0 | 20 | II,20 / 7,8 | 7,9 | 7,80 | мг/л | 32,7 | I7,5 | I5,0 | I05,0 | 67,5 | I6,3 | 5,00 | 0,050 | 259,0 | 0,090 | 3,4 | | 3,07 | I,58 | 20° | II,8 | 35,2 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,63 | I,44 | 0,60 | I,72 | I,4I | 0,46 | 0,08 | | 7,34 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 22,2 | I9,6 | 8,2 | 23,4 | I9,2 | 6,3 | I,I | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 3/IУ / 6/У | 6,46 | 0,0 | 3 | 8,86 / 6I | II,0 | 7,90 | мг/л | 2I,8 | II,8 | I6,5 | 79,3 | 37,9 | I9,5 | 5,00 | 0,080 | I9I,8 | 0,I05 | 7,3 | | 2,06 | I,02 | 20° | 3,8 | 8,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,09 | 0,97 | 0,66 | I,30 | 0,79 | 0,55 | 0,08 | | 5,44 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 20,I | I7,8 | I2,I | 23,9 | I4,5 | I0,I | I,5 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I0/IУ / 6/У | 0,50 | 0,2 | 9 | 9,79 / 64 | | 8,00 | мг/л | 54,5 | 26,4 | I2,5 | I74,5 | 99,2 | I5,6 | I,50 | | 384,2 | 0,055 | 4,5 | | 4,89 | 2,22 | 20° | 6,4 | I9,2 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,72 | 2,I7 | 0,50 | 2,86 | 2,07 | 0,44 | 0,02 | | I0,78 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 25,2 | 20,I | 4,7 | 26,5 | I9,2 | 4,I | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | 20/УШ / 4/IX | 0,0I8 | I6,0 | 20 | 9,84 / 99 | | 8,20 | мг/л | I04,0 | 6I,8 | I9,0 | 242,2 | 3I0,3 | 2I,3 | | | 758,6 | 0,080 | 7,I | | I0,27 | – | 25° | 7,3 | I5,7 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 5,I9 | 5,08 | 0,76 | 3,97 | 6,46 | 0,60 | | | 22,06 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 23,5 | 23,0 | 3,5 | I8,0 | 29,3 | 2,7 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | **85. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I6/II / 20/II | 0,078 | 0,0 | 20 | – | – | – | мг/л | 69,3 | 22,I | 8I,5 | 265,4 | I25,9 | 54,6 | 2,00 | 0,0I2 | 620,8 | 0,052 | 8,7 | 0,03 | 5,28 | I,2I | 20° | I6,7 | 20,8 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,46 | I,82 | 3,26 | 4,35 | 2,62 | I,54 | 0,03 | | I7,08 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 20,3 | I0,6 | I9,I | 25,5 | I5,3 | 9,0 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 6/III / 25/III | 0,067 | 0,0 | 20 | | – | – | мг/л | 59,I | 2I,9 | 86,0 | 260,5 | I00,0 | 64,5 | 2,00 | | 593,6 | 0,039 | 9,3 | | 4,75 | 0,83 | 25° | 8,3 | I4,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,95 | I,80 | 3,44 | 4,27 | 2,08 | I,8I | 0,03 | | I6,38 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I8,0 | II,0 | 2I,0 | 26,I | I2,7 | II,0 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,I | 29/III / 28/IУ | 8,39 | | I | – | – | – | мг/л | 24,0 | 9,0 | 24,8 | II5,9 | 30,9 | I3,8 | | | 2I8,4 | 0,095 | 8,5 | 0,03 | I,94 | 0,44 | 30° | I0,4 | I7,6 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,20 | 0,74 | 0,99 | I,90 | 0,64 | 0,39 | | | 5,86 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 20,5 | I2,6 | I6,9 | 32,4 | I0,9 | 6,7 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,I | 3/IУ / 23/IУ | 6,80 | | 5 | – | – | – | мг/л | 56,I | I9,8 | 2,2 | I54,4 | 58,0 | 26,6 | 2,00 | 0,03I | 3I9,I | 0,090 | 7,3 | 0,03 | 4,43 | 2,09 | 30° | 6,8 | 8,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,80 | I,63 | 0,09 | 2,53 | I,2I | 0,75 | 0,03 | | 9,04 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 3I,0 | I8,0 | I,0 | 28,0 | I3,4 | 8,3 | 0,3 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | II/УШ / 20/УШ | 0,056 | | I0 | – | – | – | мг/л | 70,7 | 38,3 | 82,2 | 230,6 | I53,9 | I05,6 | 0,20 | | 68I,5 | | 6,5 | | 6,68 | 3,08 | I5° | 7,3 | 20,8 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,53 | 3,I5 | 3,29 | 3,78 | 3,2I | 2,98 | | | I9,94 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I7,7 | I5,8 | I6,5 | I9,0 | I6,I | I4,9 | | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) / % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^+ + K^+$ | $HCO_3^-$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^-$ | $NO_2^-$ | $NO_3^-$ | Сумма ионов (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $Si$/л) | Железо общее (мг $Fe$/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по $PtCo$ — Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| | | | | | | | | | | 90. р. УТВА – с.ГРИГОРЬЕВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0,5 | 6/Ш / 25/Ш | нб | 0,0 | I9 | – | 34,6 | 7,20 | г/л | 0,I54 | 0,032 | 0,852 | 0,4II | 0,3II | 1,I56 | $1,5\cdot10^{-3}$ | $44\cdot10^{-6}$ | 2,92 | 0,465 | I3,4 | I,2 | I0,32 | – | 50° | I3,I | 33,6 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 7,66 | 2,66 | 35,52 | 6,73 | 6,47 | 32,62 | 0,02 | | 9I,68 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 8,4 | 2,9 | 38,7 | 7,3 | 7,1 | 35,6 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 3/IУ / I6/IУ | 27,7 | I,8 | 5 | II,56 / 8I | 9,7 | 7,40 | мг/л | 55,3 | I8,8 | 32,8 | I38,5 | 59,3 | 73,0 | 3,80 | | 380,7 | 0,055 | 7,3 | 0,04 | 4,3I | 2,23 | 30° | 7,9 | 22,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,76 | I,55 | I,3I | 2,27 | I,24 | 2,06 | 0,05 | | II,24 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 24,6 | I3,8 | II,6 | 20,2 | II,0 | I8,3 | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,3 | 9/УП / 8/УШ | нб | 28,2 | 20 | 8,88 / I08 | – | 7,70 | мг/л | I03,0 | 50,6 | 52,5 | 271,5 | I47,7 | I37,I | | | 762,4 | 0,052 | 4,0 | 0,08 | 9,30 | – | I5° | II,0 | 26,2 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 5,I4 | 4,I6 | 2,I0 | 4,45 | 3,08 | 3,87 | | | 22,80 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 22,5 | I8,3 | 9,2 | I9,5 | I3,5 | I7,0 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 20/X / I7/XI | нб | 3,2 | 20 | I0,38 / 77 | I4,I | 7,70 | г/л | 0,I07 | 0,057 | 0,495 | 0,223 | 0,272 | 0,755 | $1,5\cdot10^{-5}$ | $4\cdot10^{-5}$ | I,9I | 0,050 | 2,5 | 0,03 | I0,04 | – | 25° | I0,7 | – |
| | | | | | | | | | мг-экв | 5,35 | 4,69 | 20,6I | 3,65 | 5,67 | 2I,3I | 0,02 | | 6I,30 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 8,7 | 7,7 | 33,6 | 6,0 | 9,2 | 34,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 93. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0,5 | 4/Ш / 25/Ш | нб | 0,0 | I9 | – | – | – | г/л | 0,078 | 0,030 | 0,204 | 0,375 | 0,I85 | 0,I72 | | | I,04 | 0,023 | 8,8 | | 6,36 | 0,69 | 25° | 8,8 | 25,6 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,92 | 2,44 | 8,49 | 6,I4 | 3,85 | 4,86 | | | 29,70 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I3,2 | 8,2 | 28,6 | 20,7 | I2,9 | I6,4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 6/IУ / 7/У | I4,I | I,8 | 2 | – | – | – | мг/л | 3I,9 | I6,I | 58,5 | I47,6 | 72,4 | 45,7 | 2,00 | 0,I40 | 374,2 | 0,I50 | 6,5 | | 2,9I | 0,84 | 25° | 6,6 | I0,8 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,58 | I,32 | 2,34 | 2,42 | I,5I | I,29 | 0,03 | | I0,50 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I5,I | I2,6 | 22,3 | 23,0 | I4,4 | I2,3 | 0,3 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 8/УП / 3I/УП | нб | 28,0 | 20 | – | – | – | мг/л | 66,5 | 38,4 | I2I,2 | 329,5 | I20,2 | I2I,5 | | | 797,3 | 0,090 | 3,I | 0,02 | 6,48 | I,38 | 20° | 9,I | I0,8 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,32 | 3,I6 | 4,85 | 5,40 | 2,50 | 3,43 | | | 22,66 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I4,7 | I3,9 | 2I,4 | 23,8 | II,0 | I5,2 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 27/XI / 25/XII | нб | 0,2 | 20 | – | – | – | г/л | 0,068 | 0,037 | 0,203 | 0,328 | 0,238 | 0,I59 | $3\cdot10^{-3}$ | $2\cdot10^{-6}$ | I,04 | 0,072 | 3,2 | 0,02 | 6,4I | I,34 | 25° | I2,I | 55,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,40 | 3,0I | 8,46 | 5,38 | 4,96 | 4,48 | 0,05 | | 29,74 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | II,4 | I0,I | 28,5 | I8,I | I6,7 | I5,0 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 97. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0,5 | 30/Ш / 23/IУ | I6,2 | 0,0 | 4 | II,80 / 80 | 7,9 | 7,45 | мг/л | 38,I | 7,2 | 33,5 | 87,2 | 38,3 | 54,9 | 3,00 | 0,030 | 262,2 | 0,250 | 6,5 | 0,05 | 2,49 | I,32 | 30° | 7,9 | 30,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,90 | 0,59 | I,34 | I,43 | 0,80 | I,55 | 0,05 | | 7,66 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 24,8 | 7,7 | I7,5 | I8,7 | I0,4 | 20,2 | 0,7 | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 28/УП / 8/УШ | нб | 23,8 | 2,5 | II,38 / I29 | 6,6 | 7,75 | мг/л | 66,7 | 35,9 | I93,2 | 263,0 | I2I,4 | 254,I | | | 934,3 | 0,050 | 6,8 | 0,08 | 6,28 | 2,I9 | I5° | II,9 | I6,9 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,33 | 2,95 | 7,73 | 4,3I | 2,53 | 7,I7 | | | 28,02 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | II,9 | I0,5 | 27,6 | I5,4 | 9,0 | 25,6 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | I3/X / I7/XI | нб | 6,8 | 20 | I0,38 / 84 | | 8,20 | г/л | 0,077 | 0,040 | 0,307 | 0,258 | 0,223 | 0,388 | | | I,29 | 0,023 | 2,8 | 0,05 | 7,I2 | 3,I0 | 25° | I3,4 | 42,6 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,85 | 3,27 | I2,80 | 4,23 | 4,65 | II,04 | | | 39,84 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 9,7 | 8,2 | 32,I | I0,6 | II,7 | 27,7 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 98. р. ОЛЕНТЫ – с. КАМБЕЙТЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0,5 | 22/I / I0/II | 0,034 | 0,0 | 20 | 7,33 / 50 | I7,6 | 7,75 | г/л | 0,I63 | 0,046 | 0,I34 | 0,448 | 0,33I | 0,I04 | $2\cdot10^{-3}$ | | I,23 | – | I,5 | 0,03 | II,89 | – | 25° | I5,6 | 25,6 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 8,I2 | 3,77 | 5,34 | 7,35 | 6,90 | 2,95 | 0,03 | | 34,46 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 23,6 | I0,9 | I5,5 | 2I,3 | 20,0 | 8,6 | 0,I | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 30/Ш / I6/IУ | 23,6 | 0,2 | 20 | I0,30 / 70 | 5,7 | 6,20 | мг/л | 20,2 | I0,8 | 38,8 | I00,7 | 39,9 | 33,3 | 2,00 | 0,052 | 245,7 | 0,075 | 5,9 | | I,90 | 0,60 | 30° | 8,8 | II,2 |
| | | | | | | | | | мг-экв | I,0I | 0,89 | I,55 | I,65 | 0,83 | 0,94 | 0,03 | | 6,90 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I4,6 | I2,9 | 22,5 | 23,9 | I2,0 | I3,6 | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | I2/УI / II/УП | нб | 24,5 | 20 | I0,27 / II8 | 4,4 | 7,75 | г/л | 0,III | 0,042 | 0,I75 | 0,I45 | 0,I89 | 0,354 | | | I,02 | 0,036 | 4,8 | | 9,04 | – | 20° | I6,2 | 2I,I |
| | | | | | | | | | мг-экв | 5,56 | 3,48 | 7,28 | 2,38 | 3,94 | I0,00 | | | 32,64 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I7,0 | I0,7 | 22,3 | 7,3 | I2,I | 30,6 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | I7/X / I7/XI | нб | 5,2 | 20 | I2,98 / I0I | | 8,20 | г/л | 0,300 | 0,I59 | 0,648 | 0,I73 | 0,484 | 2,40 | $5\cdot10^{-4}$ | $2,5\cdot10^{-5}$ | 4,I6 | 0,0I0 | 3,0 | 0,03 | 28,08 | – | 25° | I2,7 | – |
| | | | | | | | | | мг-экв | I5,00 | I3,08 | 27,0I | 2,83 | I0,08 | 42,I8 | | | II0,I8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I3,6 | II,9 | 24,5 | 2,6 | 9,I | 38,3 | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) | % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{++}$ | $Mg^{++}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl^{-}$ | $NO_3^{-}$ | $NO_2^{-}$ | Сумма ионов, (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг P/л) | Кремний (мг Si/л) | Железо общее (мг Fe/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по Pt — Co шкале | Окисляемость (мг O/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| | | | | | | | | | | **I0I. р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 28/I / 20/II | нб | 0,0 | I9 | – | | – | – | г/л | 0,335 | 0,I39 | 0,3II | 0,348 | I,30 | 0,294 | | | 2,73 | | 0,050 | 9,0 | 0,07 | 28,I6 | – | 50° | I6,9 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I6,70 | II,46 | I2,97 | 5,70 | 27,I4 | 8,29 | | | 82,26 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,3 | I3,9 | I5,8 | 6,9 | 33,0 | I0,I | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | 8/IУ / 7/У | 2,75 | I2,2 | 20 | – | | – | – | мг/л | 54,5 | 27,8 | I78,2 | I44,0 | I65,4 | 224,7 | | | 794,6 | | 0,036 | 5,9 | | 5,0I | 2,86 | 50° | 22,7 | 24,0 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,72 | 2,29 | 7,I3 | 2,36 | 3,44 | 6,34 | | | 24,28 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | II,2 | 9,4 | 29,4 | 9,7 | I4,2 | 26,I | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,3 | 29/У / I6/УI | 0,000 | 2I,4 | I7 | – | | – | – | г/л | 0,I8I | 0,067 | 0,758 | 0,309 | 0,670 | 0,96I | | | 2,95 | | 0,023 | 2,0 | 0,05 | I4,58 | – | 60° | I6,0 | I7,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 9;04 | 5,54 | 3I,58 | 5,07 | I3,96 | 27,I3 | | | 92,32 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,8 | 6,0 | 34,2 | 5,5 | I5,I | 29,4 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,2 | 2/XI | нб | 0,0 | I9 | – | | – | – | г/л | 0,204 | 0,084 | 0,I07 | 0,278 | I,03 | I,27 | | | 2,97 | | 0,005 | 2,2 | 0,03 | I7,I2 | – | 50° | I2,4 | 44,I |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I0,I9 | 6,93 | 44,70 | 4,55 | 2I,44 | 35,83 | | | I23,64 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 8,2 | 5,6 | 36,2 | 3,7 | I7,3 | 29,0 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **I02. р. ШИЙЛИ – аул АКШИЙ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | I7/II / I0/III | нб | 0,0 | 20 | – | | – | – | мг/л | II3,2 | 32,0 | 92,2 | 323,4 | I74,9 | I07,0 | 0,75 | 0,004 | 843,4 | | 0,040 | 9,8 | 0,05 | 8,28 | 3,I6 | 40° | 4,6 | I2,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 5,65 | 2,63 | 3,69 | 5,30 | 3,64 | 3,02 | 0,0I | | 23,94 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,6 | II,0 | I5,4 | 22,I | I5,2 | I2,6 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,5 | I4/УП / 8/УШ | 0,043 | 22,3 | 25 | – | | – | – | мг/л | 58,9 | 33,0 | I25,5 | 23I,9 | I60,I | I25,I | | | 734,5 | | 0,045 | 3,4 | 0,04 | 5,65 | 2,07 | I5° | 9,8 | I0,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,94 | 2,7I | 5,02 | 3,80 | 3,34 | 3,53 | | | 2I,34 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **I03. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,3 | 20/II / I0/III | нб | 0,0 | 20 | – | | – | – | г/л | 0,098 | 0,030 | 0,280 | 0,298 | 0,I83 | 0,368 | $I \cdot I0^{-3}$ | | I,26 | | 0,044 | 9,3 | 0,05 | 7,4I | – | 50° | I0,5 | 3I,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,90 | 2,5I | II,68 | 4,88 | 3,8I | I0,38 | 0,02 | | 38,I8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I2,8 | 6,6 | 30,6 | I2,8 | I0,0 | 27,2 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,3 | 26/III / 6/У | 42,8 | 0,0 | 5 | – | | – | – | мг/л | 24,0 | I2,8 | 35,5 | 98,9 | 39,I | 43,6 | 0,75 | 0,002 | 254,6 | | 0,055 | 4,5 | | 2,25 | 0,96 | 30° | 6,I | I7,6 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I,20 | I,05 | I,42 | I,62 | 0,8I | I,23 | 0,0I | | 7,34 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,3 | I4,3 | I9,4 | 22,I | II,0 | I6,8 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,3 | 3/УШ / I6/IX | нб | I5,6 | I9 | – | | – | – | г/л | 0,077 | 0,044 | 0,5I9 | 0,23I | 0,329 | 0,655 | | | I,86 | | | 4,3 | 0,03 | 7,50 | – | 30° | I6,3 | 43,8 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 3,85 | 3,65 | 2I,64 | 3,79 | 6,86 | I8,49 | | | 58,28 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 6,6 | 6,3 | 37,I | 6,5 | II,8 | 3I,7 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **II2. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 24/III / 25/IУ | I0,0 | I,7 | I | – | | I,2 | 7,60 | мг/л | 56,I | 40,3 | 6I,2 | 24,4 | 86,4 | 225,4 | – | | 493,8 | | | 6,0 | 0,08 | 6,II | – | 80° | I7,7 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 2,80 | 3,3I | 2,45 | 0,40 | I,80 | 6,36 | | | I7,I2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | I6,4 | I9,3 | I4,3 | 2,4 | I0,5 | 37,I | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | 25/III / 25/IУ | 6,7 | I,5 | I | – | | I,0 | 6,75 | мг/л | 92,2 | 50,3 | 28,5 | 24,4 | 202,0 | I86,7 | – | | 584,I | | | 4,4 | 0,08 | 8,74 | – | 80° | I4,7 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,60 | 4,I4 | I,I4 | 0,40 | 4,2I | 5,27 | | | I9,76 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,3 | 2I,0 | 5,8 | 2,0 | 2I,3 | 26,7 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **II5. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 22/III / 3/IУ | 0,II | I,2 | I | – | | – | 7,90 | г/л | 0,468 | 0,095 | 0,I04 | 0,090 | I,2I | 0,3I3 | – | | 2,28 | | 0,036 | 6,3 | 0,60 | 3I,20 | – | 80° | 7,7 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 23,35 | 7,85 | 4,32 | I,47 | 25,23 | | | | 7I,04 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 32,9 | II,0 | 6,I | 2,I | 35,5 | I2,4 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | 26/III / 25/IУ | 0,II | I,2 | I | – | | – | 8,00 | г/л | 0,392 | 0,I32 | 0,I0I | 0,067 | I,I7 | 0,323 | – | $I2 \cdot I0^{-6}$ | 2,I9 | | 0,036 | 4,3 | 0,70 | 30,40 | – | 80° | 2,I | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I9,56 | I0,84 | 4,20 | I,I0 | 24,40 | 9,I0 | | | 69,20 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,2 | I5,6 | 6,2 | I,6 | 35,2 | I3,2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | 28/III / 25/IУ | 0,23 | 3,3 | I | – | | – | 7,80 | г/л | 0,384 | 0,I29 | 0,I64 | 0,068 | I,I82 | 0,388 | – | | 2,32 | | 0,045 | 2,3 | 0,08 | 29,80 | – | 80° | 2,6 | – |
| | | | | | | | | | | мг-экв | I9,I6 | I0,64 | 6,87 | I,II | 24,I | I0,95 | | | 73,34 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,0 | I4,6 | 9,4 | I,6 | 33,5 | I4,9 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **II6. р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 20/III / 25/III | нб | 0,0 | 20 | – | | – | – | мг/л | 80,9 | 35,9 | 39,5 | I84,8 | I57,6 | 79,4 | I,50 | 0,007 | 579,6 | | 0,023 | 2,9 | | 6,99 | 4,II | 20° | 3,8 | I4,4 |
| | | | | | | | | | | мг-экв | 4,04 | 2,95 | I,58 | 3,03 | 3,28 | 2,24 | 0,02 | | I7,I4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,6 | I7,2 | 9,2 | I7,7 | I9,I | I3,I | 0,I | | | | | | | | | | | |

| № анализа | Место взятия пробы | Дата взятия пробы / Дата анализа | Расход воды (м³/сек) | Температура воды | Прозрачность по стандартному шрифту (см) | $O_2$ (мг/л) / % насыщения | $CO_2$ (мг/л) | pH | Форма выражения анализа | СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$ | $Mg^{..}$ | $Na^{+}+K^{+}$ | $HCO_3^{-}$ | $SO_4^{--}$ | $Cl'$ | $NO_3'$ | $NO_2'$ | Сумма ионов (мг/л) | (мг-экв/л) | Фосфаты (мг $P_2O_5$/л) | Кремний (мг $Si_2$/л) | Железо общее (мг $Fe_2$/л) | Жесткость (мг-экв/л): общая | постоянная | Цветность по платино-кобальтовой шкале | Окисляемость (мг $O_2$/л): перманганатная | бихроматная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 2 | 0,2 | 28/Ш<br>23/IУ | 3,10 | 0,I | 7 | - | - | 7,80 | мл/л | 43,7 | I8,9 | 55,8 | I28,8 | 98,8 | 6I,7 | 3,00 | 0,085 | 4I0,7 | | 0,250 | I0,9 | 0,05 | 3,73 | I,83 | 30° | II,5 | 30,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,I8 | I,55 | 2,23 | 2,II | 2,06 | I,74 | 0,05 | | II,92 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I8,3 | I3,0 | I8,7 | I7,7 | I7,3 | I4,6 | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,I | 29/Ш<br>23/IУ | 8,28 | 0,1 | 5 | - | - | 8,30 | мг/л | 43,7 | I9,0 | 4I,8 | 94,0 | 97,5 | 63,I | 3,00 | 0,033 | 362,I | | 0,170 | 6,5 | 0,03 | 3,74 | 2,37 | 20° | 8,7 | I4,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,I8 | I,55 | I,67 | I,54 | 2,03 | I,78 | 0,05 | | I0,80 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 20,2 | I4,3 | I5,5 | I4,2 | I8,8 | I6,5 | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,2 | I0/IУ<br>25/IУ | 0,042 | 9,6 | 20 | - | - | 7,80 | мг/л | 48,3 | 20,3 | 48,8 | I83,6 | 72,8 | 53,2 | | | 427,0 | | 0,060 | 8,7 | 0,03 | 4,08 | I,3I | 30° | II,9 | 27,2 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,4I | I,67 | I,95 | 3,0I | I,52 | I,50 | | | I2,06 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 2,00 | I3,8 | 25,0 | I2,6 | I2,4 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | I4/УШ<br>20/УШ | 0,002 | I3,8 | II | I0,I6<br>98 | 5,3 | 7,95 | мг/л | 96,6 | 40,6 | 99,8 | 34I,0 | I54,7 | II8,4 | | | 85I,I | | | 8,2 | 0,03 | 8,I6 | 2,76 | I0° | 4,8 | I4,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 4,82 | 3,34 | 3,09 | 5,59 | 3,22 | 3,34 | | | 24,30 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I9,8 | I3,8 | I6,4 | 23,0 | I3,3 | I3,7 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | I18. р. ЭМБА - с. ЖАРКАМЫС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,5 | 5/Ш<br>25/Ш | 0,52 | 0,0 | I9 | 8,39<br>58 | 29,9 | 6,40 | г/л | 0,I76 | 0,045 | 0,225 | 0,I88 | 0,35I | 0,404 | $3\cdot10^{-8}$ | $29\cdot10^{-6}$ | I,39 | | 0,0I0 | 9,3 | | I2,48 | - | 25° | 5,3 | I6,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 8,78 | 3,70 | 9,36 | 3,08 | 7,3I | II,40 | 0,05 | | 43,68 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 20,I | 8,5 | 2I,4 | 7,I | I6,7 | 26,I | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,I | 26/Ш<br>7/У | I8,7 | 0,0 | 3 | I4,0I<br>96 | - | 7,80 | мг/л | 62,3 | 29,7 | I00,8 | I0I,3 | I77,4 | I07,0 | | - | 578,5 | | 0,005 | - | I,00 | 5,55 | 2,87 | 20° | I8,4 | 24,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,II | 2,44 | 4,03 | 2,86 | 3,70 | 3,02 | | | I9,I6 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I6,2 | I2,8 | 2I,0 | I4,9 | I9,3 | I5,8 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,I | 30/IУ<br>20/У | 9,87 | I2,0 | 4 | I0,93<br>I0I | | 8,40 | мг/л | 78,5 | 43,5 | II5,5 | I84,8 | I97,5 | I76,5 | 0,20 | | 796,5 | | 0,065 | 8,8 | | 7,50 | - | I5° | 8,4 | 33,6 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,92 | 3,58 | 4,62 | 3,03 | 4,II | 4,98 | | | 24,24 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 24,I | 22,0 | 3,9 | I8,6 | 25,3 | 6,I | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,I | 3I/УШ<br>23/IX | 0,42 | | 20 | - | - | - | г/л | 0,I48 | 0,087 | 0,359 | 0,I08 | 0,492 | 0,619 | $2\cdot10^{-3}$ | $4\cdot10^{-5}$ | I,8I | | 0,036 | I,2 | | I4,54 | - | 20° | II,0 | 32,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 7,38 | 7,I6 | I4,95 | I,77 | I0,24 | I7,45 | 0,03 | | 58,98 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I2,5 | I2,I | 25,4 | 3,0 | I7,3 | 29,6 | 0,I | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | I19. р. ЭМБА - с. ЖАНБИКЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0,2 | 7/Ш<br>25/IУ | 9,7I | 2,2 | I | - | - | 7,35 | г/л | 0,099 | 0,027 | 0,3I5 | 0,02I | 0,II4 | 0,62I | - | $2\cdot10^{-5}$ | I,20 | | | 6,0 | 0,03 | 7,I2 | - | 80° | 6,2 | II,0 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 4,92 | 2,20 | I3,I2 | 0,34 | 2,37 | I7,53 | | | 40,48 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I2,2 | 5,4 | 32,4 | 0,8 | 5,8 | 43,3 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,2 | 28/Ш<br>25/IУ | I69 | 3,2 | I | - | - | 7,20 | г/л | 0,080 | 0,022 | 0,322 | 0,0II | 0,086 | 0,6I2 | | $I3\cdot10^{-6}$ | I,I3 | | | 4,4 | 0,03 | 5,82 | - | 80° | 7;2 | 29,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 4,02 | I,80 | I3,0 | 0,I8 | I7,8 | I7,26 | | | 38,44 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I0,4 | 4,7 | 34,9 | 0,5 | 4,6 | 44,9 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,2 | 9/IУ<br>25/IУ | I00 | 6,7 | I | - | - | 7,45 | г/л | 0,072 | 0,0I7 | 0,42I | 0,02I | 0,242 | 0,608 | - | $2\cdot10^{-5}$ | I,38 | | 0,025 | 6,0 | 0,40 | 5,00 | - | 80° | 5,3 | 9,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 3,60 | I,40 | I7,55 | 0,34 | 5,05 | I7,I6 | | | 45,I0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 8,0 | 3,I | 38,9 | 0,8 | II,2 | 38,0 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | I24. оз. ЧЕЛКАР - РЫБЗАВОД | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 60; 0,5 | 2I/Ш<br>25/Ш | - | 0,0 | 20 | 6,85<br>46 | | 8,25 | г/л | 0,I54 | 0,048 | 0,582 | 0,I38 | 0,266 | 0,994 | $3\cdot10^{-8}$ | $8\cdot10^{-5}$ | 2,I8 | | 0,090 | II,5 | 0,0I | II,66 | - | 50° | II,8 | 46,4 |
| | | | | | | | | | мг-экв | 7,70 | 3,96 | 24,23 | 2,26 | 5,54 | 28,04 | 0,05 | | 7I,78 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I0,9 | 5,5 | 33,6 | 3,I | 7,7 | 39,I | 0,I | | | | | | | | | | | |
| 2 | 60; 0,5 | 22/У<br>24/УI | - | I8,8 | I9 | 9,30<br>97 | | 8,55 | г/л | 0,280 | 0,097 | 2,08I | 0,2I8 | 0,427 | 3,4I0 | | - | 6,5I | | 0,042 | 5,6 | | 22,00 | - | 25° | I5,7 | - |
| | | | | | | | | | мг-экв | I4,0 | 8,0 | 86,69 | 3,57 | 8,90 | 96,23 | | | 2I7,38 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | 6,4 | 3,7 | 39,9 | I,6 | 4,I | 44,3 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 60; 0,5 | 29/УП<br>I4/УШ | - | 25 | 25 | 8,I0<br>II5 | | 8,22 | г/л | 0,047 | 0,0I9 | 2,849 | 0,I7I | 0,497 | 3,879 | | | 7,46 | | 0,3I5 | 5,0 | 0,04 | 3,88 | - | 30° | I3,4 | - |
| | | | | | | | | | мг-экв | 2,33 | I,55 | II8,70 | 2,80 | I0,35 | I09,43 | | | 245,I6 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | % экв | I,0 | 0,6 | 48,4 | I,2 | 4,2 | 44,6 | | | | | | | | | | | | |

## 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 выпуск 9 1967-1974 г. | 5 | р.Бол.Кизил – с. Бурангулово | Список постов графа 6 | I/УП 1965 | 28/УI 1951 I/УП 1965 | уточнение |
| П | Гидрологический ежегодник т. 4 выпуск 9 1974 г. | | р. Сакмара – с. Верхне-Гадеево | Пояснение к таблице 3 графа 9 | – | 30/XI-31/XП сток приближенный | уточнение |
| Ш | Гидрологический ежегодник т. 4 выпуск 9 1970 г. | 107 | р. Зилаир (Урман Зилаир) с. Акъюлово | Пояснение к таблице 3 графа 3 | Кр 1969 99 | $Кр_{1970}$, в интервале 160-249 см $Кр_{1968}$, выше 250 см $Кр_{1966}$ | уточнение |
| IУ | Гидрологический ежегодник т. 4 выпуск 9 1971 г. | 83 | р. Зилаир (Урман Зилаир) с. Акъюлово | Пояснение к таблице 3 графа 3 | $Кр_{1968}$ 99,0 | $Кр_{1971}$, в интервале 160-249 см $Кр_{1968}$, выше 250 см $Кр_{1966}$ 99 | уточнение |
| У | Гидрологический ежегодник т. 4 выпуск 9 1972 г. | 79 | р. Зилаир (Урман Зилаир) с. Акъюлово | Пояснение к таблице 3 графа 3 | $Кр_{1971}$ 90,5 | $Кр_{1972}$, в интервале 160-249 см $Кр_{1968}$, выше 250 см $Кр_{1966}$ 98,7 | уточнение |
| | | | | графа 5 | 8,2 | – | |
| УI | Гидрологический ежегодник т. 4 выпуск 9 1974 г. | 28 | р. Урляда – д. Новоахуново | Низш.зимний уровень | 23/I-21/Ш,8-3/ХП | 23/I-23/Ш,8-31/ХП | опечатка |

С О Д Е Р Ж А Н И Е


Предисловие ..... 3
Алфавитный список рек, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в ежегоднике ..... 4
Картограмма издания ГИДрологического ежегодника ..... 5
Таблица 1. Список постов, сведения по которым помещены в ежегоднике ..... 7
Схема постов, сведения по которым помещены в ежегоднике ..... II
Описание постов, сведения по которым помещены в ежегоднике ..... I2
Обзор режима рек ..... I3
Таблица 2. Уровни воды ..... I7
Таблица 3. Расходы воды ..... 49
Пояснение к таблице 3 ..... 73
Таблица 4. Мутность воды ..... 77
Таблица 5. Расходы взвешенных наносов ..... 83
Пояснение к таблице 5 ..... 87
Таблица 6. Крупность взвешенных наносов и донных отложений ..... 89
Таблица 7. Удельный и объемный вес донных отложений ..... 95
Таблица 8. Температура воды ..... 99
Таблица 9. Толщина льда ..... I07
Таблица I0. Химический состав воды ..... II3
Исправление и дополнение к предыдущим изданиям ..... I28



ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК
1975 г.
Том 4
Бассейн Каспийского моря
( без Кавказа и Средней Азии )
Выпуск 9
Бассейн Каспийского моря между бассейном реки
Волги и восточным водоразделом р.Эмбы

РЕДАКТОР Н.И. СОРОКУЗ

Подписано к печати 25/П-77г. Формат бумаги 70xI08 I/8. Объём I6,25 п.л. Уч.изд.л. I9,8. Заказ 355. Тираж I05.
Цена I руб. I2 коп.

Отдел ОВГМ УГМС КазССР,г.Алма-Ата,пр.Абая,32.

22074