

556  
Г46

ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

# ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1973 г.

Том 4

Бассейн Каспийского моря  
(без Кавказа и Средней Азии)

Выпуск 9

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

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ  
КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ  
ЕЖЕГОДНИК

1973 г.

Том 4

Бассейн Каспийского моря  
(без Кавказа и Средней Азии)

ВЫПУСК 9

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

Под редакцией С.Е. ПОЛЕВОДА

АЛМА-АТА  
1975

### АННОТАЦИЯ

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

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

БИБЛИОТЕКА  
Каз. НИГМИ  
Поступила  
№ 14132

## 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 - инженер Гонтарь Н.И.; 3) Оренбург - ст. инж. Шкурин А.А.; 4) Уральск - ст. инж. Сурова Л.Д.; 5) Актюбинск - инженер Трубецкая В.Е.; 6) Гурьев - ст. инж. Оболенцева Л.М.; В Свердловской ГМО Ежегодник подготовлен к печати ст. инж. Чернышевой Т.Н., Каминской З.Ф., ст. техником Лыковой Т.В.

Ежегодник отредактирован и подготовлен к печати в Актюбинской зональной гидрометеорологической обсерватории нач. отдела гидрологии Полевода С.Е., ст. инж. Сорокуз Н.И., инж. Бурак П.Ф., ст. техником Никулиной Л.М.

Таблицы крупности взвешенных, донных отложений и химического состава воды подготовлены к печати начальником лаборатории гидрохимии поверхностных вод и атмосферы Шильниковской Л.С. Экспертиза Ежегодника произведена в отделе гидрологии Алма-Атинской гидрометобсерватории.

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В Ежегоднике приняты следующие общие для всех таблиц условные обозначения: нб - указывает на то, что данное явление не наблюдалось; прсх - отмечается пересыхание реки; приз - промерзание реки; знак - (тире) указывает на отсутствие сведений; абс - абсолютный; б.- бывший; бет. - бетонный; бол.- большой; БС - Балтийская система высот; В - восток; вdm - ведомственный; вдхр - водохранилище;

водпост - водомерный пост; вып. - выпуск; высн. - высший; г. - город; год; г.г. - годы; гидроствор - гидрометрический створ; г.ст. - гидрологическая станция; ГЭС - гидроэлектростанция; гр. - грунтовый; д. - деревня; дер. - деревянный; жел.-бет. - железобетонный; ж.д. разд. - железнодорожный разъезд; ж.д. ст. - железнодорожная станция; З - запад; им. - имени; кам. - каменный; кан. - канал; кл. - класс (нивелировки); колхоз - колхоз; л.б. - левый берег; мал. - малый; мет. - металлический; мет. пл. - метеорологическая площадка; м. - масштаб; мет. п. - метеорологический пост; мет. ст. - метеорологическая станция; мертв. пр. - мертвое пространство; наиб. - наибольший; наим. - наименьший; низш. - низший; оз. - озеро; п.б. - правый берег; пгт - поселок городского типа; пос. - поселок; р. - река; рук. - рукав; с. - селение; сало; С - север; свх - совхоз; ст. - стеной; 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

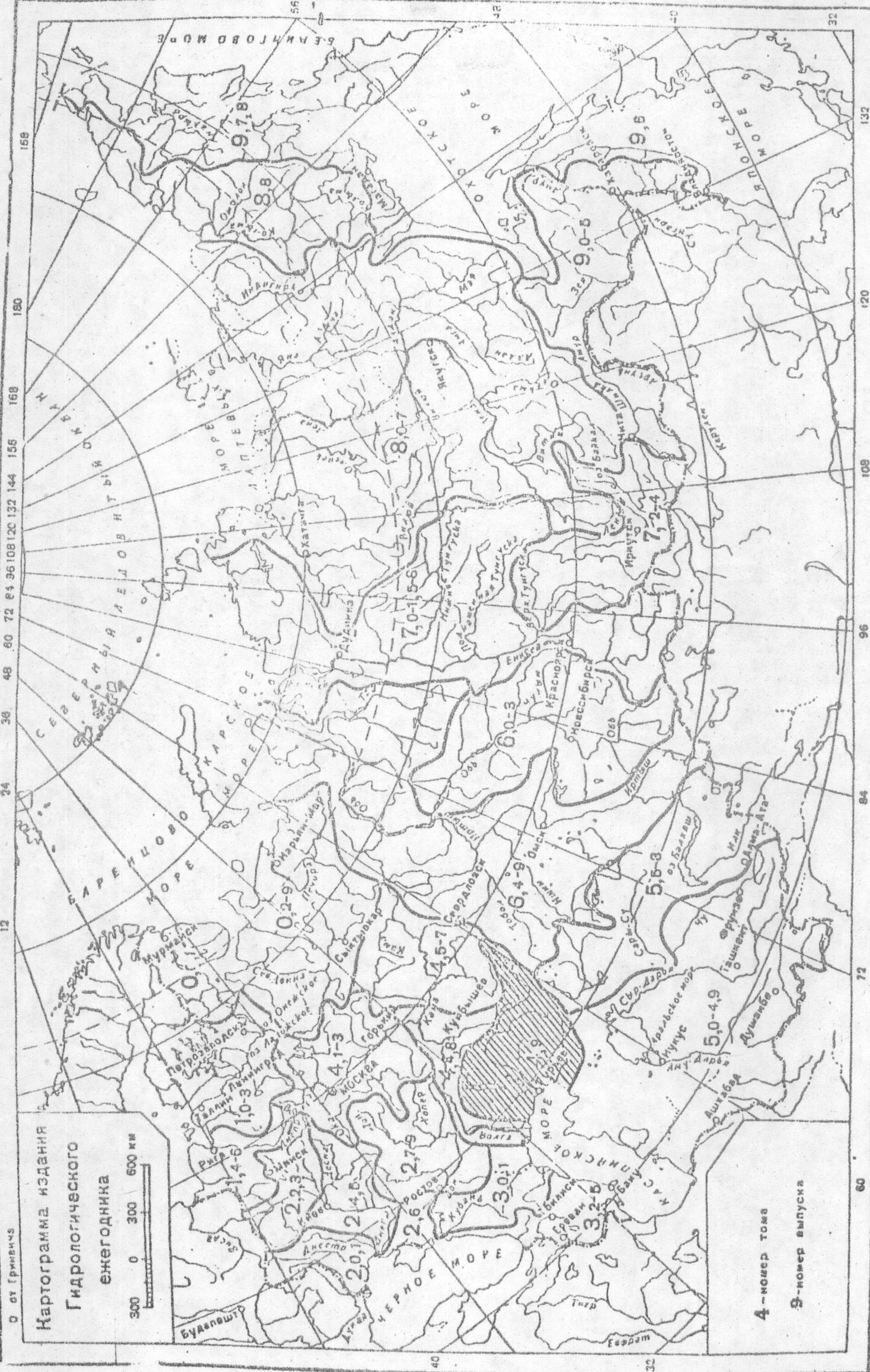
ПУГМС - Приволжское (бывшее Куйбышевское) управление гидрометслужбы

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	Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Актасты	р.Илеи-Карагала (п), р.Карагала (л).....	82	Кушум рук., см. рук. Кушум	-	-
Ашиозек (Горьная)	оз.Арал-Сор.....	I	Кзыладильсай	р.Сагыз (п).....	II4
Ашиум	р.Кара-Су (л), р.Урал (л).....	III	Лог Кийкин (Центральный)	теряется в песках.....	I23
Баксай, рукав	теряется не доходя до Каспийского моря.....	33	Мал. Кизил	р.Урал (п).....	36
Бердянка	р.Урал (л).....	60	Мал. Узень	Камыш-Самарское оз. ....	2,3
Бол.Ик	р.Самара (п).....	69,70	Миндик	р.Урал (п).....	34
Бол.Караганка	р.Урал (п).....	4I	Ногайты	р.Сагыз (п).....	II5
Бол.Кизил	р.Урал (п).....	38,39	Оленты	оз. Тузакколь.....	99
Бол.Куман	р.Урал (л).....	49	Орь	р.Урал (л).....	52-55
Бол.Узень	Камыш-Самарские озера.....	4 - 6	рук. Кушум	оз. Кок-Терек-Куль.....	32
Бол.Уртазымка	вдхр Ириклинское.....	42	Сагыз	заканчивается сложной системой соров и такыров под названием Тентяк-Сор.....	II2, II3
Бол.Хобда	р.Илек (л).....	84	Самара	р.Урал (п).....	6I-64
Булдурты	оз.Жалтырколь.....	IOI, IO2	Салмыш	р.Самара (п).....	72
Верхнекуманское водохранилище	-	48	Сарыхобда	р.Бол.Хобда (п), р.Хобда (л), р.Илек (л).....	86
Горькая, см. Ашиозек	-	-	Суундук	р.Урал (л).....	43,44
Губерия	р.Урал (п).....	58	Таналык	р.Урал (п).....	46,47
Деркул	р.Чаран (п), р.Урал (п).....	95,96	Темир	р.Эмба (п).....	II0, II2I
Джуса	вдхр Ириклинское.....	45	Терисбутак	р.Актасты (п).....	83
Донгуз	р.Урал (л).....	73	Терсоккан	р.Бол.Хобда (п), р.Хобда (л), р.Илек (л).....	87
Дунгузское водохранилище	-	3I	Узень Бол., см. Бол. Узень	-	-
Жаксы-Карасай	теряется в песках.....	I22	Узень Мал., см. Мал. Узень	-	-
Жангызагаш	р.Жарлы (л).....	5I	Уил	оз.Сара-Коль и Кара-Коль.....	IO5, IO6
Жарлы	р.Бол. Куман (п).....	50	Урал	Каспийское море.....	IO-IO2, IO6-27, 29
Зилаир	р.Самара (п).....	65	Урал, протока Яик	Каспийское море.....	28
Зилаир (Урман Зилаир)	р.Самара (п).....	66,67	Урляда	р.Урал (л).....	35
Зингейна	р.Урал (л).....	37	Уртабуртя	р.Урал (л).....	59
Ик.Бол., см. Бол. Ик	-	-	Уртазымка Бол., см. Бол.Уртазымка	-	-
Илек	р.Урал (л).....	75-78	Утва	р.Урал (л).....	89-9I
Ириклинское водохранилище	-	I3-I5	Чакан	р.Урал (п).....	93,94
Калдыгайты	оз.Тяленьколь.....	IO4	Чобарколь, озеро	протекает р.Янгельна.....	I24
Камсак	р.Орь (п).....	56	Чобенька	р.Самара.....	7I
Кан. Кушум	рук. Кушум.....	30	Челкар, озеро	-	I25
Карагайлы	р.Худолас (п), р. Урал (п).....	40	Черная	р.Урал (л).....	74
Карагала	р.Илек (п).....	80	Чертанка	р.Самара.....	68
Караганда	р.Илек (л).....	79	Чертанла	р.Бол.Узень (л).....	7
Караганка Бол., см. Бол. Караганка	-	-	Чийли, см. Шийли	-	-
Караоба	р.Утва (л).....	92	Чика 2-я	Чижинские разливы.....	8
Карахобда	р.Бол.Хобда (п), р.Хобда (л), р.Илек (п).....	85	Чика I-я	Чижинские разливы.....	9
Кизил Бол., Бол. Кизил	-	-	Чегерия	р.Шигырлыкүмдү (п).....	IO9
Кизил Мал., см. Мал. Кизил	-	-	Шигырлыкүмдү	р.Уил (п).....	IO8
Киил	р.Уил (п).....	II0	Шидерты	р.Оленты (п), оз.Тузакколь.....	IO0
Киндөля	р.Кок (п), р.Урал (п).....	88	Шийли	р.Булдурты (п), оз. Джерия-Коль..	IO3
Косистек	р.Жаксы-Карагала (л), р. Карагала (л).....	8I	Шийли (Чили)	р.Уил (л).....	IO7
Кугуты	р.Камсак (л).....	57	Шолаканкаты	оз.Челкар.....	97
Кумак Бол., см.Бол.Кумак	-	-	Эмба	Каспийское море.....	II6-II9
Куперанкаты	р.Исеень-Аннаты, оз. Челкар	98	Яик, протока, см. Урал, протока Яик	-	-
Кушум кан., см. кан.Кушум	-	-			



0 от Гринвича  
 Картограмма издания  
 Гидрологического  
 ежегодника

300 0 300 600 км

4-номер тома  
 9-номер выпуска

## Таблица 1

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

В Ежегоднике принято называть гидрологическим постом место, в котором ведутся гидрологические наблюдения. В Список внесены все гидрологические посты как одиночные, так и те, которые находятся в составе станций.

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

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

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

В графе 5 для постов на озерах указана площадь зеркала озера в км<sup>2</sup>; для постов на водохранилищах 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 уровней 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.

\*Пост № 108 изменил высоту нуля графика ввиду пересчета.

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды наноса	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ащивек	с. Аще-Узек	196	2400	(16/IX 1967)	действ.	8,00	БС	УГМС Каз.ССР	-	2,9,10,12
2	Мал. Узень	с. Мал. Узень	395	3930	I/ХП 1932	"	24,87	"	ПУГМС	60	2-10
3	"	свх Бостандыкский	-	-	I/УП 1973	"	9,00	усл.	УГМС Каз.ССР	1	2,4,9,10
4	Бол. Узень	г. Новоузенск	392	7480	25/III 1914	"	14,28	БС	ПУГМС	55/5	2-10
5	"	с. Русская Таловна	234	10700	- 1924	"	1,62	"	УГМС Каз.ССР	1/-	2,4,7-10
6	"	с. Фурманово	178	13200	I/П 1956	"	0,68	"	"	-	2,9,10,12
7	Черганла	х. Хлебобор	32	268	10/ХП 1932 (I/III 1951)	"	40,05	"	ПУГМС	47	2-4,9,10
8	Чика 2-я	с. Чика 2-я	53	493	12/ХП 1932 (23/III 1951)	"	35,77	"	УГМС Каз.ССР	23	2-4,9,10,12
9	Чика 1-я	с. Чика 1-я	50	484	26/IX 1957	"	37,54	"	"	28	2-4,9,10,12
10	Урал	г. Верхнеуральск	2274	2650	I/ХП 1930	"	397,33	"	УУГМС	38/17	2-6,9,10,12
11	"	с. Кизильское	2014	17200	8/УП 1926	"	289,21	"	"	37	2-4,9,10
12	"	пос. Березовский	1930	22600	6/П 1948	"	250,20	"	ПУГМС	50/14	2-10
13	вдхр Иркилинское (Урал)	с. Чапаев	-	260	I/УП 1962	"	233,00	"	"	-	2,9,10
14	"	с. Горный Ерик	-	260	I/УП 1962	"	233,00	"	"	-	2,9,10
15	"	пгт Иркилинский Иркилинская ГЭС	-	260	22/VI 1961	"	233,00	"	"	-	2,9,10
16	Урал	с. Уральск	1798	37100	I/УП 1947 (I/У 1957)	"	206,07	"	"	-	2,9,10
17	"	г. Орск	1726	46100	19/IV 1931 (У 1957)	"	186,11	"	"	-	2,9,10,12
18	"	с. Довское	1525	73900	15/VI 1935 (У 1957)	"	130,14	"	"	-	2,9,10
19	"	г. Оренбург	1296	82300	I/ХП 1926 (У 1957)	"	83,64	"	"	44/8	2-10,12
20	"	с. Илек	1086	119000	10/ХП 1926 (У 1957)	"	50,45	"	"	-	2,9,10
21	"	г. Уральск	799	180000	2/П 1937	"	22,46	"	УГМС Каз.ССР	-	2,9,10,12
22	"	с. Кушум	732	190000	1/IV 1912	"	15,79	"	"	47/12	2-12
23	"	пос. Мергеневский	560	198000	13/VI 1941	"	-3,31	"	"	-	2,9,10
24	"	с. Калмыново	385	224000	I/ХП 1926	"	-13,92	"	"	-	2,9,10
25	"	пос. Махамбет (Тополи)	145	230000	I/ХП 1932	"	-27,95	"	"	36	2-4,9,10,12
26	"	пос. Сарайчик	113	230000	24/IX 1965	I/I-1973	-33,20	"	"	-	-
27	"	г. Гурьев	271	230000	- 1915	действ.	-27,65	"	"	37	2-4,9,10,12
28	Урал, протона Яик	пос. Ракуша	16	-	16/IX 1965	"	-30,48	"	"	33	2-4,9,10
29	Урал	плх Джамбул	-	-	16/IX 1971	"	-29,50	"	"	-	2,9,10
30	кан. Кушум	с. Кушум	-	-	I/IV 1966	"	15,60	"	"	37	2-4,9,10
31	вдхр Дунгуллинское (кан. Кушум)	пос. Дунгулик	-	-	13/У 1968	"	7,40	"	"	-	2,9,10
32	рук. Кушум	с. Пятмар	52	-	24/IV 1953	"	-0,21	"	"	26	2-4,9,10
33	рук. Ваксай	с. Тавдай	85	-	18/УП 1957	"	-25,42	"	"	-	2,9,10
34	Миндик	с. Новобайрамгулово	2,7	785	1/IV 1931 (I/УП 1948)	"	433,94	"	УУГМС	32	2-4,9,10
35	Урляда	д. Новожауново	10	280	I/VI 1949	"	410,33	"	"	37	2-4,9,10,12
36	Мал. Кизил	пос. Муракаево	62	503	22/IV 1931 (I/П 1957)	"	447,87	"	"	34	2-4,9,10
37	Вингейна	пос. Браилковский	36	1090	6/ХП 1942	"	340,25	"	"	39	2-4,9,10,12
38	Бол. Кизил	с. Бурангулово	156	212	1/УП 1965	"	544,00	"	"	40	2-4,9,10,12
39	"	д. Верхне-Абдряшево	48	1830	6/IX 1941	"	332,54	"	"	37	2-4,9
40	Карагайлы	с. Старо-Сибеево	16	54,4	20/IV 1931 (18/ХП 1945)	"	424,11	"	"	35	2-4,9,10
41	Бол. Караганга	пос. Измайловский	33	1750	30/Х 1942	"	44,00	усл.	"	22	2-4,9,10,12
42	Бол. Уртазымка	с. Сосновка	9,4	1460	I/П 1972	"	250,06	БС	ПУГМС	56/15	2-10,12
43	Суундук	с. Кваркано	111	1560	13/Х 1942 (I/III 1968)	"	278,07	"	"	-	2
44	"	пос. Майский	69	4020	I/Х 1969	"	248,63	"	"	58/12	2-10,12
45	Джуса	свх Иркилинский	15	918	I/ХП 1962	"	244,00	"	"	59/15	2-10,12
46	Таялык	с. Самарское	117	1750	I/Х 1942	"	326,30	"	УУГМС	32	2-4,9,10,12
47	"	с. Мамбетово	59	3270	16/УП 1948 (24/VI 1961)	"	282,90	"	ПУГМС	52/15	2-10,12
48	вдхр Верхне-Кумакское /р. Бол. Кумак/	Кумакский водозабор	-	12,7	10/ХП 1968	"	283,00	"	Бурукталынский никелевый комбинат	-	2
49	Бол. Кумак	р.п. Новоорск	42	7250	I/ХП 1966	"	203,10	"	ПУГМС	45/47	2-10
50	Карлы	с. Адамовка	40	2490	23/Х 1942	"	264,57	"	"	38/11	2-10
51	Хангыраган	с. Аниховка	22	429	14/IX 1957	"	297,54	"	"	40	2-4,9,10
52	Орь	с. Енбейли	314	1620	21/VI 1967	"	293,80	"	УГМС Каз.ССР	22	2-4,9,10
53	"	с. Бугетсай	196	7480	12/УП 1956	"	253,36	"	"	35/3	2-10,12
54	"	с. Истемес	83	13000	I/IX 1945	"	208,54	"	ПУГМС	42	2-6,9,10
55	"	с. Ащобутак	61	16700	24/ХП 1948 (31/ХП 1966)	"	201,21	"	"	-	2
56	Камока	аул Авнабай	5,1	3060	12/IX 1950 (18/УП 1966)	"	206,50	"	"	43	2-4,9,10
57	Кугутык	пгт Домбаровский	2,4	767	I/ХП 1941 (I/П 1950)	"	287,36	"	"	37	2-4,9,10
58	Губерля	ст. Губерля	44	1580	13/ХП 1948	"	225,46	"	"	44	2-6,9,10
59	Уртабурты	пос. Яна-Таян	4,9	2160	28/УП 1949	"	124,10	"	"	33	2-6,9,10
60	Бердинна	с. Красноярка	35	445	27/III 1936	"	115,71	"	"	41	2-4,9,10
61	Сакмара	с. Верхне-Галево	564	3390	13/IV 1931	"	45,00	усл.	УУГМС	25	2-4,9,10
62	"	с. Акъяново	474	4420	14/ХП 1931 (I/П 1944)	"	50,00	"	"	32	2-4,9,10
63	"	г. Куванды	349	7610	I/IV 1931 (3/III 1967)	"	198,25	БС	ПУГМС	-	2

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь подсобора (га)	Период действия		Высота нули графика		В чем ведении находится пост	Число измерений расходов воды	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Сакмара	с. Кургала	32	29600	25/II 1920 (6/IX 1965)	действ.	86,97	Б0	ПУМС	38/6	2-10,12
65	Зилаир	х. Крепостной Зилаир	41	649	12/II 1928.	"	467,45	"	УТМС	30	2-4,9,10
66	Зилаир (Урман Зилаир)	с. Зилаир	99	334	( IX 1969)	"	434,25	"	"	35/13	2-6,9,10
67	"	с. Акъялово	2,9	1190	25/VI 1947 19/VI 1932 (3/XII 1936)	"	46,00	усл.	"	33	2-4,9,10
68	Чертанна	с. Желтов	2,0	60,0	1/III 1949	"	154,94	БС	ПУМС	43	2-4,9,10
69	Бол. Ик	с. Ираково	208	1870	1/III 1928. (27/X 1961)	"	229,11	"	УТМС	23/16	2-6,9,10,12
70	"	с. Поляновна	36	6530	28/VI 1915	"	165,32	"	ПУМС	44	2-4,9,10,12
71	Чебынька	с. Булгаково	3,9	442	5/VI 1950	"	126,00	"	"	47	2-4,9,10
72	Салмыш	с. Буланово	79	2580	( I/XI 1970)	"	122,23	"	"	45	2-6,9,10,12
73	Донгуз	пос. Сыздоговск	62	505	24/XI 1942	"	116,58	"	"	48	2-6,9,10
74	Черная	с. Красный Холм	16	943	10/X 1958	"	71,90	"	"	33	2-4,9,10
75	Илек	х. д. ред. № 47	623	1090	16/XI 1948	"	264,07	"	УТМС Кав.ССР	54	2-4,9,10,12
76	"	г. Актобынск	501	11000	25/VI 1950	"	201,25	"	"	52/3	2-10,12
77	"	пос. Весенний № 1	297	17200	8/IV 1958	"	123,90	"	ПУМС	45/17	2-10,12
78	"	с. Чинк	112	37300	3/X 1948	"	70,43	"	УТМС Кав.ССР	47/14	2-10,12
79	Караганда	пос. Капалагач	8,2	222	1/VI 1948	"	271,56	"	"	16	2-4,9,12
80	Карагала	Питомник	7,0	5000	11/IX 1956	"	207,58	"	"	56/20	2-10,12
81	Кокселек	с. Кос-Кетек	24	281	1/XI 1956	"	332,77	"	"	58	2-4,9,10,12
82	Актасты	пос. Белогорский	18	45,0	1/1 1946	"	307,01	"	"	49	2-4,9,10
83	Терсабугай	пос. Белогорский	0,3	19,8	1/XI 1946	"	132,72	"	"	55	2-4,9,10
84	Бол. Хобда	с. Новоалексеевка	172	8110	22/XI 1959	"	172,04	"	"	54/23	2-10,12
85	Караобда	пос. Алясай	24	2240	7/X 1962	"	200,29	"	"	53/8	2-10
86	Саркюбда	пос. Бессарайский	43	675	4/X 1956	"	185,01	"	"	54/6	2-10,12
87	Терьянак	пос. Астраханский	33	446	2/XII 1956	"	57,55	"	ПУМС	38	2-6,9,10
88	Кинделя	пос. Астраханский	37	1570	15/VI 1949	"	124,64	"	УТМС Кав.ССР	36	2-4,9,10
89	Утта	с. Южная Поляна	247	544	25/IX 1963	"	80,18	"	"	45	2-4,9,10
90	"	пос. Лубенка	160	2410	28/X 1957	"	54,52	"	"	15/6	2-10,12
91	"	с. Гургорьево	87	4660	8/XII 1953	"	64,77	"	"	38	2-4,9,10
92	Карасба	с. Ангаты	40	330	22/VI 1964	"	44,28	"	ПУМС	46/7	2-10,12
93	Чаган	с. Сергеевский	221	545	1/VI 1957	"	66,07	"	УТМС Кав.ССР	34	2-4,9,10
94	"	пос. Камений	116	4000	1/X 1931	"	30,56	"	"	11/5	2-10
95	Деркул	пос. Камений	149	360	28/X 1963	"	20,11	"	"	20/8	2-10
96	"	пос. Камений	54	1820	1/X 1962	"	26,25	"	"	25/11	2-10,12
97	Шовалыкты	пос. Ростовский	26	463	16/X 1963	"	24,00	"	"	31/12	2-10,12
98	Кулериныкты	сх. Анкарово, 6-я бригада	5,0	723	28/VI 1956	"	39,49	"	"	21	2-4,9,10
99	Олентя	с. Анкарово	127	1290	3/VI 1963	"	26,25	"	"	44	2-4,9,10
100	Шидерты	с. Камбетовский	62	750	18/VI 1962	"	34,07	"	"	16	2-4,9,10,12
101	Бухдурун	пос. Камбетовский	190	457	13/IX 1963	"	15,99	"	"	37	2-4,9,10,12
102	"	сх. Аюя	56	3280	1/IX 1956	"	92,95	"	"	27/9	2-10,12
103	Шидя	ау. Ашый	50	318	16/IX 1956	"	71,34	"	"	35	2-4,9,10
104	Калдыгайты	ау. Игерлек	179	218	15/X 1956	"	121,54	"	"	26/1-	2-6,9,10
105	Уяч	ау. Кыты-Карау	687	7030	9/VI 1941	"	71,50	"	"	31	2-4,9,10
106	"	ау. Калкогай	459	17000	5/VI 1956	"	154,39	"	"	47	2-4,9,10
107	Шидя / Чили /	ау. Сулоши	23	404	31/VI 1956	25/VI 1973	152,63*	"	"	45	2-4,9,10
108	Шегрыкумды	ау. № 10	26	1110	26/VI 1956	Август.	189,03	"	"	48	2-4,9,10
109	Шегеры	илх им. I-9 Май	12	210	23/VI 1956	"	130,76	"	"	32	2-4,9,10
110	Шегеры	с. Новоалексеевский	155	720	24/VI 1956	"	52,69	"	"	9/8	2-10,12
111	Кили	уроч. Меймак	20	4900	1/1 1971	"	95,97	"	"	9	2-4,9,10
112	Алмул	сх. Алтай	348	9930	10/VI 1949	"	45,52	"	"	56	2-4,9,10
113	Сатыв	ст. Сатыв	11	373	18/X 1956	"	150,32	"	"	11/9	2-10,12
114	Кызылалысей	с. Шидяна	3,5	923	12/IX 1956	"	45,00	"	"	51	2-4,9,10,12
115	Пугайты	сх. Ембиновский	687	481	4/XI 1946	"	283,08	"	"	48/10	2-10,12
116	Емба	уроч. Ковасей	22100	487	20/X 1950	"	136,74	"	"	19	2-4,9,10,12
117	"	с. Карамыс	403	26000	18/VI 1941	"	103,56	"	"	51	2-4,9,10
118	"	с. Канюк	212	34700	27/VI 1957	"	27,84	"	"	51	2-4,9,10
119	"	с. Канюк	166	1400	13/VI 1968	"	232,13	"	"	56/6	2-10
120	Темур	с. Потропское	166	1400	30/VI 1932	"	195,42	"	"	-	-
121	"	пос. Ленинский	96	5480	11/VI 1956	"	17,13	"	"	-	-
122	Жаксы-Карасей	уроч. Деукара	20	691	8/X 1965	"	48,95	"	"	-	-
123	лог Кайкен /Центральная/	мет. ст. Билеу	11	2,10	8/X 1965	"	48,95	"	"	-	-
124	Чебынька	с. Каметское	13,6	13,6	1/VI 1949	Посты на оврагах	379,72	"	"	-	2,9,10,12
125	Челкар	Рыбзавод	200	200	1/VI 1952 12/X 1955 16/VI 1958	"	14,69	"	"	-	2,9,10,12



Карта-схема  
 пунктов, сведения по которым  
 помещены в ежегоднике  
 том 4, выд 9  
 Масштаб  
 0 25 50 75 100 км  
 А-пункты, устанавливающие сток воды  
 В-пункты военные

## ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

### СБОР ПУНКТОВ РЕКИ

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

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

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

1. В Балтийской системе /Каталога высот марок и реперов нивелирования I и II кл. т.т. IУ-УI, изд. 1949 и 1951 г.г., и по справочникам ГУИК/ - посты № 1, 2, 4-40, 42-60, 63-66, 68-125.

2. В системе условных высот, самостоятельных для каждого поста - посты № 3, 4I, 6I, 62, 67.

2. р.МАЛ.УЗЕНЬ - с.МАЛ.УЗЕНЬ. Гидроствору, расположенному в 3,4 км выше водпоста придан № 3, в 4,8 км ниже водпоста - № 4.

3. р.МАЛ.УЗЕНЬ - свх БОСТАНДЫКСКИЙ. Пост расположен на северо-западной окраине села. Долина реки выражена неясно, склоны её незаметно переходят в прилегающую равнину, поросшие степной растительностью.

Русло реки извилистое, на участке водпоста прямолинейное. При высоких уровнях вода выходит на правый берег. Пересыхания и перемерзания русла не наблюдается. В период ледохода образуются ватеры льда. Сток наблюдается только в весенний период.

В 450-500 м ниже водпоста расположена земляная плотина, в теле которой находятся три металлические трубы, диаметром 1,0 м.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

Высота нуля графика 9,00 м усл.

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

Температура воды измеряется в створе водпоста.

Толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

4. р.БОЛ.УЗЕНЬ - г.НОВОУЗЕНСК. Гидроствору, расположенному в 1,4 км ниже водпоста придан № 3.

7. р.ЧЕРТАНЛА - х.ХЛЕБОРОБ. Гидроствору, расположенному в 1,8 км ниже водпоста придан № 3.

8. р.ЧИЖА 2-я - с.ЧИЖА 2-я. В результате проведенного анализа, с 1968 г. толщина льда измеряется в створе водпоста на середине реки.

9. р.ЧИЖА I-я - с.ЧИЖА I-я. На уровень режим оказывает влияние плотина, расположенная в 3,0 км выше водпоста.

II. р.УРАЛ - с.КИЗИЛЬСКОЕ. Гидроствору, расположенному в 130 м выше водпоста, придан № II.

49. р.БОЛ.КУМАК - р.п.НОВООРСК. Гидроствору, расположенному в 0,8 км ниже водпоста, придан № 3.

71. р.ЧЕБЕНЬКА - с.БУДГАКОВО. 20 июня в 430 м выше водпоста построена земляная плотина для направления потока по спрямляющему руслу. Спрямляющее русло соединяется с естественным в 50 м выше водпоста. Уровни уклонного поста стали подпорными.

77. р.ИЛЕК - пос.ВЕСЕЛЫЙ № I. Гидроствору, расположенному в 100 м ниже водпоста, придан № 3.

90. р.УТВА - пос.БЕЛОГОРСКИЙ. В 1973 г. оборудован уклонный пост, в 310 м выше водпоста. Наблюдения производятся в период наводки.

93. р.ЧАГАН - с.СЕРГИЕВСКИЙ. Гидроствору, расположенному в 400 м ниже водпоста, придан № 2.

Реки, протекающие по территории Свердловской, Челябинской областей имеют небольшую минерализацию и носят гидрокарбонатно-кальциевый характер. Остальные реки Каспийского бассейна имеют небольшую минерализацию и носят гидрокарбонатно-кальциевый характер, но в межень с возрастанием минерализации вода во многих реках становится хлоридно-натриевой.

Многие реки бассейна Каспийского моря загрязнены промышленными и бытовыми стоками; в них наблюдается повышенное содержание нитритов, фосфатов, большая окисляемость как перманганатная, так и бихроматная, особенно в период весеннего половодья.

Пункт отбора проб	Общая жесткость, мг/л	Общая минерализация, мг/л	Общая окисляемость, мг/л
1	12,5	14,8	1,5
2	12,5	14,8	1,5
3	12,5	14,8	1,5
4	12,5	14,8	1,5
5	12,5	14,8	1,5

Пункт отбора проб	Общая жесткость, мг/л	Общая минерализация, мг/л	Общая окисляемость, мг/л
1	12,5	14,8	1,5
2	12,5	14,8	1,5
3	12,5	14,8	1,5
4	12,5	14,8	1,5
5	12,5	14,8	1,5

Пункт отбора проб	Общая жесткость, мг/л	Общая минерализация, мг/л	Общая окисляемость, мг/л
1	12,5	14,8	1,5
2	12,5	14,8	1,5
3	12,5	14,8	1,5
4	12,5	14,8	1,5
5	12,5	14,8	1,5

Пункт отбора проб	Общая жесткость, мг/л	Общая минерализация, мг/л	Общая окисляемость, мг/л
1	12,5	14,8	1,5
2	12,5	14,8	1,5
3	12,5	14,8	1,5
4	12,5	14,8	1,5
5	12,5	14,8	1,5

## 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 № 43, 55, 63, 79, II7.

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 выбраны для периода, началом которого является дата полного очищения реки ото льда и концом - появления 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 ледового режима в таблицах отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды.

) - забереги; / - закраины; ! - сало; х - шугоход редкий; ж - шугоход густой; х - зазор ниже водпоста; х - зазор в створе или выше водпоста; о - ледоход редкий; о - ледоход густой или средний; V - затор льда ниже водпоста; A - затор льда в створе или выше водпоста; / - ледостав; ξ - неполный ледостав на озере или водохранилище; // - вода течет поверх льда; п - подвижка льда.

8. Посты № 26 уровни не приводятся вследствие отсутствия измерений, № 122, 123 - вследствие пересыхания реки.

1. р. АШИОВЕК - с. АЩР-УВЕК												
Высота нуля графика 8,00 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	108	139	168	147	134	124	126	117	112	114	128
2	98	108	140	166	146	134	123	126	117	112	114	128
3	98	105	140	166	146	132	123	125	117	112	114	128
4	98	105	140	167	146	132	122	124	116	111	114	128
5	98	102	142	170	146	131	140	124	116	111	114	128
6	98	102	142	170	146	131	140	124	116	111	114	128
7	98	102	144	172	144	130	140	123	116	111	114	128
8	99	102	144	172	144	130	139	122	115	111	114	128
9	100	104	145	171	144	130	139	122	116	111	115	128
10	100	106	146	169	144	130	138	120	116	111	115	128
11	100	108	146	168	143	129	138	120	116	111	115	128
12	101	110	148	165	142	128	137	120	115	111	116	128
13	102	117	151	163	142	128	136	120	115	111	116	128
14	102	121	158	162	142	128	136	119	115	111	116	128
15	103	126	184	160	141	128	136	119	115	111	116	128
16	103	128	187	158	140	128	135	118	115	111	118	128
17	104	130	177	156	140	128	134	120	114	111	119	129
18	104	133	169	154	139	128	134	120	114	112	119	129
19	104	134	163	153	139	126	134	120	115	113	119	129
20	106	135	178	152	138	124	133	120	115	113	119	129
21	106	136	176	150	138	124	132	119	114	113	119	129
22	107	136	176	152	138	124	131	119	114	113	119	129
23	108	136	170	163	138	124	130	119	114	113	119	130
24	108	137	166	160	138	124	130	119	114	113	119	131
25	108	137	166	155	138	124	129	119	114	113	119	131
26	108	138	165	152	137	123	128	119	113	113	123	131
27	108	138	164	150	136	124	128	119	113	113	123	131
28	108	138	166	150	136	124	128	119	113	113	126	131
29	108	138	167	148	135	124	127	118	113	114	126	131
30	108	138	168	148	135	124	128	117	113	114	128	132
31	108	138	168	134	128	117	114	114	114	114	132	132
Средн.	103	121	159	160	141	128	133	121	115	112	118	129
Высш.	108	139	198	172	147	134	142	127	117	114	128	132
Нижш.	98	102	139	148	134	123	123	117	113	111	114	128

Средний годовой 128. Высший 198 15/III. Нижний летний III 4-17/X. Нижний зимний 97 18-26/XII 1972.

3. р. МАЛ.УВЕНЬ - с. БОСТАНДСКИЙ												
Высота нуля графика 9,00 м усл.												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	423	453	505	487	432	-
2	-	-	-	-	-	-	420	452	501	486	432	-
3	-	-	-	-	-	-	420	452	497	482	431	-
4	-	-	-	-	-	-	411	452	490	480	431	-
5	-	-	-	-	-	-	528	452	490	477	-	-
6	-	-	-	-	-	-	560	452	490	474	-	-
7	-	-	-	-	-	-	543	452	487	472	-	-
8	-	-	-	-	-	-	545	452	480	469	-	-
9	-	-	-	-	-	-	586	452	476	467	-	-
10	-	-	-	-	-	-	584	452	487	467	-	-
11	-	-	-	-	-	-	579	452	484	469	-	-
12	-	-	-	-	-	-	570	452	480	450	-	-
13	-	-	-	-	-	-	561	452	479	446	-	-
14	-	-	-	-	-	-	555	452	476	444	-	-
15	-	-	-	-	-	-	508	449	471	442	-	-
16	-	-	-	-	-	-	507	445	468	442	-	-
17	-	-	-	-	-	-	508	441	468	439	-	-
18	-	-	-	-	-	-	506	437	468	438	-	-
19	-	-	-	-	-	-	504	433	468	436	-	-
20	-	-	-	-	-	-	497	430	468	437	-	-
21	-	-	-	-	-	-	494	451	468	436	-	-
22	-	-	-	-	-	-	487	445	468	434	-	-
23	-	-	-	-	-	-	476	437	468	434	-	-
24	-	-	-	-	-	-	494	431	468	432	-	-
25	-	-	-	-	-	-	453	424	468	432	-	-
26	-	-	-	-	-	-	448	419	472	432	-	-
27	-	-	-	-	-	-	449	454	478	432	-	-
28	-	-	-	-	-	-	454	508	482	432	-	-
29	-	-	-	-	-	-	454	527	484	432	-	-
30	-	-	-	-	-	-	454	521	487	432	-	-
31	-	-	-	-	-	-	454	488	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	-	498	453	479	451	-	-
Высш.	-	-	-	-	-	-	587	528	506	488	-	-
Нижш.	-	-	-	-	-	-	403	415	468	432	-	-

Средний годовой -. Высший -. Нижний летний -. Нижний зимний -. 4/XI забереги в утренний срок наблюдений. На уровень режим оказывает влияние плотина, расположенная в 0,5 км ниже водпоста.

2. р. МАЛ.УВЕНЬ - с. МАЛ.УВЕНЬ												
Высота нуля графика 24,87 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	476	425	436	455	462	462	495	483	453	446	435	380
2	481	423	436	454	463	469	494	484	454	444	431	403
3	479	422	435	455	464	470	488	483	456	444	422	413
4	463	421	435	476	464	464	478	480	458	442	414	422
5	454	420	434	486	460	455	471	478	461	442	410	432
6	447	420	433	488	456	446	471	476	463	441	402	432
7	444	419	432	4820	450	440	473	473	464	442	388	428
8	440	418	431	4660	445	440	478	473	464	444	385	430
9	438	418	430	453	447	446	482	475	464	442	383	426
10	442	418	429	444	456	456	484	477	464	438	384	424
11	444	419	428	438	460	466	482	478	464	435	384	426
12	446	420	427	432	460	474	480	478	460	432	384	426
13	447	422	426	428	460	473	479	476	454	430	383	418
14	447	424	425	425	463	470	478	472	447	430	380	420
15	444	426	425	424	460	471	478	470	444	431	378	421
16	443	427	425	423	456	475	476	470	442	432	378	420
17	442	428	426	421	453	482	475	472	440	432	377	416
18	441	430	427	422	454	482	476	475	442	432	377	409
19	440	432	428	446	459	474	478	478	443	436	376	405
20	438	433	430	461	462	464	480	481	446	448	374	402
21	436	434	432	455	464	456	482	483	447	462	374	398
22	433	435	434	447	464	457	481	483	447	467	374	396
23	432	436	436	444	465	470	478	480	446	466	374	392
24	431	436	436	440	462	481	475	476	445	461	373	390
25	431	437	436	436	450	484	470	472	446	454	373	392
26	431	437	436	434	446	480	469	470	446	446	373	390
27	431	437	440	433	444	480	469	466	446	441	374	390
28	430	437	446	434	442	485	468	462	447	438	375	395
29	429	451	444	444	442	490	468	456	447	438	375	402
30	428	454	456	445	494	475	452	446	438	373	410	410
31	427	454	454	452	452	480	452	437	437	437	411	411
Средн.	443	427	434	447	456	469	478	474	452	442	386	410
Высш.	481	437	456	500	465	495	495	484	465	467	435	434
Нижш.	427	418	425	419	442	439	466	452	440	430	373	378

Средний годовой 443. Высший 500 5/IV. Нижний летний 377 16-18/XI. Нижний зимний 401 14/XII 1972.

4. р. БОЛ.УВЕНЬ - г. НОВОУЗЕНСК												
Высота нуля графика 14,28 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	728	710	713	758	797	768	763	772	775	748	711	733
2	727	709	713	768	803	770	761	772	776	745	799	733
3	725	708	713	798	582	758	757	770	779	744	807	732
4	724	708	713	828	578	755	755	769	780	742	811	732
5	723	708	713	854	619	755	752	767	782	741	812	731
6	722	707	712	9620	662	754	762	766	777	738	787	730
7	721	707	712	878	700	752	764	766	777	736	779	729
8	720	707	712	818	728	751	767	765	776	731	772	729
9	719	707	711	764	754	749	779	765	777	728	767	729
10	721	707	711	717	773	747	802	766	777	726	763	729
11</												

5. р. БОЛ. УЗЕНЬ - с. РУССКАЯ ТАЛОВКА  
Высота нуля графика 1,62 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	344	400	428	472	488	446	441	466	525	556	516	546
2	346	402	430	474	486	444	441	470	526	555	512	550
3	349	402	430	477	482	443	441	473	530	554	511	552
4	360	404	432	480	480	443	441	477	532	552	511	554
5	370	406	434	483	478	443	441	479	534	549	511	556
6	370	406	435	488	474	443	440	482	536	545	510	558
7	370	408	436	492	473	443	440	485	538	542	510	560
8	373	408	438	522	472	443	440	488	540	542	510	560
9	377	408	438	610	472	443	440	490	541	541	510	560
10	381	409	440	635	470	443	440	492	544	540	509	562
11	383	410	441	626	470	443	440	491	547	539	509	563
12	384	410	444	613	468	443	439	494	550	538	509	564
13	386	412	446	601	468	442	438	494	552	538	509	565
14	386	412	446	588	466	444	438	496	554	537	510	565
15	388	414	448	576	466	444	438	497	556	535	510	563
16	390	415	449	568	464	443	438	498	558	532	514	563
17	392	416	450	562	464	442	438	498	559	530	514	559
18	393	418	450	554	462	442	437	500	559	529	518	557
19	394	420	452	548	460	443	436	501	560	528	522	557
20	396	420	453	540	459	443	435	502	560	527	525	552
21	396	422	454	536	459	444	434	504	561	524	529	550
22	398	422	456	531	458	445	432	506	562	522	532	548
23	396	424	456	526	458	443	432	508	562	520	534	547
24	396	424	458	518	457	440	430	509	559	519	538	546
25	396	425	460	515	455	440	429	511	556	518	541	546
26	398	426	460	510	454	440	428	513	556	518	542	546
27	398	426	462	506	453	440	428	514	556	517	542	545
28	398	427	464	504	452	442	440	516	556	517	544	545
29	399		466	498	450	443	452	517	556	516	544	545
30	400		468	491	447	442	448	520	556	516	545	545
31	400		470		447		462	524		516		546
Средн.	384	414	448	535	465	443	439	497	549	533	521	554
Выс.	400	427	471	636	489	447	464	524	562	556	545	565
Низ.	344	400	421	472	447	440	428	466	525	516	509	545

Средний годовой 482. Высший 636 10/IV. Высший летний 428 25-27/VI. Высший зимний 336 6-13/XII 1972.

8-15/IV наблюдения многоуровневые. 19,21,29/VI заберега в утренний срок наблюдений. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I/I-8/I4/IV-31/XII стока не было, даны уровни плеса. На уловенный режим оказывают влияние плотины, расположенные ниже в 50-60 км, выше в 47 км водпоста.

7. р. ЧЕРТАНЛА - х. ХЛЕБОРОБ  
Высота нуля графика 40,05 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	377	382	382	509	470	471	479	474	468	466	459	457
2	377	381	382	502	470	471	487	474	468	464	459	456
3	377	381	382	497	470	471	487	473	470	462	458	456
4	377	381	382	498	471	471	483	472	470	462	458	455
5	377	381	384	494	471	471	482	471	471	460	458	456
6	376	381	384	491	471	471	479	471	471	460	458	458
7	376	381	384	490	471	470	475	471	471	459	457	458
8	376	382	384	489	471	471	474	470	472	458	457	457
9	376	382	384	485	472	471	471	470	472	457	458	457
10	376	382	384	482	472	471	470	469	471	457	458	458
11	375	382	384	478	471	471	470	470	471	457	458	458
12	375	382	384	474	471	471	470	471	470	456	458	458
13	375	382	384	470	471	471	468	471	470	456	458	458
14	378	382	384	468	471	471	468	470	470	456	458	458
15	383	382	386	466	471	472	468	470	470	456	458	458
16	383	383	386	466	470	473	468	470	470	456	458	458
17	383	383	386	465	470	473	467	470	470	456	459	458
18	383	383	387	466	470	477	472	471	471	458	459	458
19	383	383	390	468	470	477	476	470	470	458	459	458
20	383	383	395	468	471	476	478	470	470	458	459	457
21	383	383	410	469	471	476	476	470	470	458	459	457
22	383	383	418	470	471	476	476	472	469	462	458	457
23	383	382	424	470	472	476	476	472	469	462	458	457
24	383	382	420	470	472	477	480	470	470	462	457	456
25	383	382	425	470	472	477	480	469	469	461	456	456
26	382	382	433	470	472	477	481	467	469	461	457	456
27	382	382	444	470	471	478	481	466	469	461	457	456
28	382	382	452	470	471	482	482	467	469	461	458	456
29	382	469	470	471	482	482	467	468	460	457	456	
30	382	498	470	471	481	480	467	468	460	457	456	
31	382		508		471		476	468		460		455
Средн.	380	382	406	478	471	474	476	470	470	459	458	457
Выс.	383	383	509	510	472	482	495	475	472	467	459	458
Низ.	375	381	382	465	470	470	467	466	467	456	456	455

Средний годовой 448. Высший 510 I/IV. Высший летний 456 12-17/V. Высший зимний 375 11-14/I.

28/III-7/IV наблюдения многоуровневые. 21,27-31/V, 2,3/VI вода на льду. 22-26/VI, I/IV наскл. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I/I-17/III стока не было, даны уровни плеса. Режим реки зарегулирован плотинами в 1,8 км ниже и в 4,5 км выше водпоста.

6. БОЛ. УЗЕНЬ - с. ФУРМАНОВО  
Высота нуля графика 0,66 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	477	538	568	606	615	581	570	602	658	686	641	682
2	478	539	568	608	614	578	572	605	662	684	647	682
3	483	540	570	611	612	576	570	607	668	684	647	683
4	493	540	571	613	610	577	574	610	668	683	647	686
5	504	541	572	616	609	576	569	616	670	684	646	688
6	507	542	574	618	608	574	567	618	672	684	643	690
7	510	542	574	621	609	576	568	622	674	680	644	691
8	513	544	575	650	609	576	569	623	677	675	644	692
9	517	544	576	720	608	576	569	624	681	673	644	694
10	517	544	577	751	607	577	568	624	682	671	642	694
11	518	546	578	742	603	576	567	628	680	671	642	695
12	520	547	579	751	602	575	566	631	684	670	640	698
13	522	548	580	718	600	574	564	631	686	666	640	698
14	523	550	580	709	598	573	567	631	687	665	640	699
15	525	550	582	702	599	574	566	631	692	668	640	697
16	526	552	583	692	598	574	566	634	694	664	640	697
17	527	552	584	685	595	578	564	635	698	660	639	694
18	528	552	584	681	598	580	564	635	696	660	654	692
19	530	554	586	674	599	581	564	637	696	661	654	688
20	531	555	586	670	598	579	564	638	696	660	656	686
21	532	556	588	664	594	574	563	638	697	660	660	684
22	532	557	588	660	592	571	563	640	696	655	667	682
23	532	558	590	654	591	577	564	642	694	655	669	681
24	532	560	592	650	590	577	568	642	696	654	673	680
25	533	561	594	644	590	576	563	646	696	652	675	680
26	534	562	595	636	588	573	562	646	694	650	676	679
27	534	564	597	629	586	569	572	646	692	648	677	678
28	536	566	600	626	584	570	583	650	680	648	682	679
29	536	602	621	582	574	586	654	688	648	676	678	
30	538	602	618	583	571	592	655	683	648	679	679	
31	538	604		582		600	654		642			679
Средн.	520	550	584	661	598	575	570	632	685	665	654	687
Выс.	538	566	605	752	615	582	602	656	698	687	682	699
Низ.	477	538	567	606	582	568	561	602	658	641	638	678

Средний годовой 615. Высший 752 10/IV. Высший летний 561 26/VI. Высший зимний 472 6-17/XII 1972.

8-15/IV наблюдения многоуровневые. 11-13/V вода на льду. 27/III-7/IV лед потемнел. 27/VI ледостав на Волгоградского водохранилища. Режим реки зарегулирован ниже расположенной плотинами.

8. р. ЧИКА 2-я - с. ЧИКА 2-я  
Высота нуля графика 35,77 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	399	379	прма	576	398	396	388	381	379	381	395	398
2	398	378										

9. р. ЧИЖА I-я - с. ЧИЖА I-я

Высота нуля графика 37,54 м БС

Table with 13 columns (Число, I-XIII) and 13 rows (1-31) of hydrological data for the Chizha I-ya station. Includes annual averages and extreme values.

10. р.УРАЛ - г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК

Высота нуля графика 397,33 м БС

Table with 13 columns (Число, I-XIII) and 32 rows (1-31) of hydrological data for the Urals station at Verkhne-Ural'sk. Includes annual averages and extreme values.

10-21/III вода на льду. 16,22,25,28/IV заберега в утренний срок наблюдений. 18/XI-9/XII полынья. Весеннеголедохода не было, лед растаял на месте. 12/IX-31/XII стока не было, даны уровни плеса. На уровеньный режим оказывает влияние плотина, расположенная в 3,0 км выше водпоста. Высший уровень определен по максимальной рейке.

13-30/IV наблюдения многолетние. 22/I-6/II, 13, 14/XI наледь. 10-13/IV лед на дне. 1-4/XI выше поста ледостав.

11. р.УРАЛ - с.КИВИЛЬСКОЕ

Высота нуля графика 289,21 м БС

Table with 13 columns (Число, I-XIII) and 31 rows (1-31) of hydrological data for the Urals station at Kivils'koje. Includes annual averages and extreme values.

12. р.УРАЛ - пос. БЕРЕЗОВСКИЙ

Высота нуля графика 250,20 м

Table with 13 columns (Число, I-XIII) and 31 rows (1-31) of hydrological data for the Urals station at Beresovskij. Includes annual averages and extreme values.

12-20/IV наблюдения многолетние. 6-9/IV вода на льду. 22/XI-12/XII полынья. На уровеньный режим оказывает влияние вышерасположенная плотина.

8-16/IV наблюдения многолетние. 15, 17-28/II наледь. 9-17/III вода на льду. 18-31/III двойной лед, течение между льдами. Колесница уровня в зимний период обусловлена заторможенными явлениями. 24/XI-8/XII полынья.

13. вдр ИРИКЛИНСКОЕ /р.УРАЛ/ - с.ЧАПАЕВ

Высота нуля графика 233,00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	993	978	942	926	1052	1050	1041	1030	1012	993	980	972
2	992	977	940	926	1054	1050	1040	1028	1012	994	980	970
3	993	977	940	926	1052	1050	1040	1025	1012	994	980	970
4	992	976	938	926	1052	1050	1038	1022	1012	992	979	971
5	992	972	937	928	1052	1050	1040	1022	1012	992	978	970
6	991	970	938	928	1052	1050	1041	1022	1010	990	978	970
7	990	970	938	933	1054	1050	1040	1022	1008	990	978	970
8	990	968	937	938	1054	1051	1040	1021	1008	988	979	969
9	990	968	937	946	1054	1050	1042	1020	1008	990	978	968
10	990	966	937	954	1052	1050	1042	1018	1008	990	978	968
11	990	965	935	965	1054	1049	1042	1020	1008	989	978	967
12	989	964	935	973	1056	1049	1042	1020	1008	989	977	967
13	988	962	934	982	1056	1048	1040	1020	1008	989	978	967
14	988	962	933	988	1056	1048	1040	1020	1008	988	978	966
15	987	958	932	997	1056	1048	1040	1020	1007	988	976	966
16	987	958	932	1003	1056	1046	1038	1019	1006	986	977	965
17	986	957	931	1010	1056	1046	1038	1019	1005	986	975	965
18	986	957	928	1016	1055	1045	1036	1018	1002	987	975	964
19	986	956	930	1022	1054	1044	1034	1018	1002	986	975	964
20	985	952	928	1026	1053	1044	1035	1018	1001	986	976	964
21	984	952	927	1032	1054	1042	1034	1018	1000	985	976	963
22	984	952	926	1035	1054	1042	1033	1018	1000	984	976	962
23	984	950	926	1037	1052	1042	1033	1018	1000	985	975	962
24	984	948	928	1039	1052	1044	1032	1018	998	986	974	962
25	983	946	928	1042	1052	1042	1032	1018	997	984	974	962
26	982	946	927	1046	1052	1042	1032	1018	996	982	975	961
27	982	944	926	1048	1052	1040	1032	1016	995	982	976	961
28	981	944	927	1048	1050	1040	1032	1015	995	982	974	960
29	980	944	928	1050	1052	1042	1032	1014	995	981	972	960
30	980	944	926	1050	1054	1041	1032	1013	994	981	972	960
31	978	944	926	1052	1052	1042	1032	1012	994	981	972	960

Средн. 987 961 932 991 1053 1045 1037 1019 1004 987 977 965  
 Выш. 993 978 943 1051 1057 1052 1043 1030 1012 995 981 972  
 Низш. 978 943 925 925 1050 1039 1030 1012 994 981 971 959  
 Средний годовой 996. Высший 1057 I/V. Низший летний 979 3,4/XI.  
 Низший зимний 925 3I/II, 2,3/IV.

I-II/IV вода на льду. 6-22/XI полыньи.

14. вдр ИРИКЛИНСКОЕ /р.УРАЛ/ - с.ГОРНЫЙ БРИК

Высота нуля графика 233,00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	987	972	936	919	1044	1046	1033	1021	1008	990	979	968
2	987	971	934	919	1044	1044	1032	1020	1008	989	978	967
3	986	970	934	919	1045	1043	1034	1020	1006	988	978	967
4	986	968	934	920	1045	1043	1034	1018	1005	988	978	966
5	986	966	932	921	1046	1042	1033	1018	1004	987	977	966
6	985	964	932	924	1047	1042	1033	1019	1004	987	976	965
7	985	962	932	927	1046	1042	1033	1019	1004	988	976	964
8	984	961	930	932	1046	1042	1032	1018	1003	987	976	964
9	984	960	930	939	1045	1042	1032	1019	1004	986	975	964
10	984	959	928	948	1046	1042	1034	1018	1004	985	975	964
11	983	958	928	957	1048	1041	1032	1018	1002	984	974	963
12	983	956	927	966	1048	1041	1031	1017	1001	984	974	963
13	982	955	926	974	1047	1039	1031	1016	1002	984	974	962
14	982	955	926	982	1047	1040	1030	1016	1000	984	974	962
15	982	954	925	990	1048	1039	1030	1016	1000	983	973	962
16	981	953	924	998	1048	1037	1030	1016	999	982	973	961
17	980	952	924	1004	1048	1037	1029	1015	998	982	973	961
18	978	950	923	1010	1047	1037	1028	1015	998	980	973	960
19	979	948	922	1014	1048	1036	1028	1018	996	981	972	960
20	979	947	922	1020	1048	1036	1027	1016	996	981	972	960
21	978	946	922	1024	1046	1035	1026	1016	995	982	972	960
22	978	945	922	1026	1046	1034	1026	1015	994	981	971	959
23	977	944	920	1030	1046	1034	1027	1014	994	980	970	958
24	976	943	920	1034	1045	1036	1026	1014	994	981	970	958
25	975	941	918	1037	1045	1034	1026	1014	994	980	970	957
26	974	940	918	1038	1045	1034	1026	1014	994	980	968	956
27	974	938	919	1040	1046	1033	1026	1012	993	980	968	956
28	974	936	920	1041	1046	1032	1024	1012	991	980	967	956
29	973	919	919	1042	1044	1033	1023	1011	990	980	967	955
30	973	919	919	1043	1044	1034	1022	1010	990	981	967	954
31	972	919	919	1046	1042	1022	1008	980	980	980	967	954

Средн. 980 954 925 985 1046 1038 1029 1016 999 983 973 961  
 Выш. 987 972 936 1043 1048 1046 1034 1021 1008 990 980 968  
 Низш. 972 936 918 919 1043 1032 1022 1008 990 979 967 954  
 Средний годовой 991. Высший 1048 II, 12, 15-17, 19, 20, 31/V. Низший летний 972 19/XI. Низший зимний 918 25, 26/II.

28-31/II, 8-II/IV вода на льду. 20, 21/IV промозги. 20-23/XI снежица.

15. вдр ИРИКЛИНСКОЕ /р.УРАЛ/ - пгт ИРИКЛИНСКИЙ

Высота нуля графика 233,00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	986	970	935	918	1043	1048	1031	1018	1006	989	977	967
2	986	968	934	917	1044	1044	1031	1018	1005	989	978	967
3	983	967	933	917	1043	1041	1033	1018	1003	988	978	966
4	985	966	932	918	1042	1040	1034	1018	1004	987	977	964
5	985	964	931	918	1044	1041	1032	1018	1004	986	977	964
6	985	963	930	921	1046	1040	1032	1018	1003	986	976	964
7	984	962	930	926	1045	1040	1032	1018	1002	986	975	964
8	983	960	929	931	1043	1040	1031	1018	1001	986	975	964
9	983	958	928	938	1046	1040	1031	1019	1003	985	975	963
10	983	957	927	946	1046	1039	1032	1017	1002	984	974	962
11	982	956	927	955	1046	1038	1031	1016	1000	984	972	962
12	981	954	926	964	1045	1038	1030	1015	1001	984	972	962
13	981	954	925	972	1045	1038	1029	1015	1001	984	971	962
14	981	953	924	980	1046	1038	1029	1015	1001	983	973	960
15	980	951	923	989	1045	1038	1027	1015	1000	982	973	960
16	980	950	922	996	1046	1036	1027	1014	997	983	972	960
17	979	949	922	1002	1046	1035	1026	1014	997	981	972	960
18	978	947	922	1008	1045	1034	1026	1014	998	980	972	960
19	978	947	921	1013	1046	1033	1025	1017	997	980	971	960
20	978	945	920	1018	1048	1034	1025	1015	994	975	971	959
21	977	944	919	1022	1046	1033	1025	1015	996	979	971	959
22	976	943	920	1025	1046	1032	1025	1014	994	980	969	958
23	976	942	919	1028	1045	1036	1024	1014	992	978	969	957
24	974	941	918	1034	1044	1035	1024	1013	995	978	969	957
25	974	940	918	1036	1043	1033	1023	1012	996	979	969	956
26	974	938	918	1038	1043	1032	1023	1011	995	980	966	955
27	973	937	918	1038	1043	1032	1022	1011	993	978	967	955
28	973	936	918	1039	1043	1032	1020	1010	992	978	967	954
29	972	936	917	1041	1042	1032	1020	1009	990	979	967	954
30	971	935	917	1042	1041	1033	1020	1008	989	979	967	954
31	971	934	917	1043	1042	1032	1020	1007	988	978	967	953

Средн. 979 952 924 983 1044 1037 1027 1015 998 982 972 960  
 Выш. 988 971 935 1043 1051 1053 1037 1029 1008 990 980 968  
 Низш. 969 934 915 916 1037 1030 1016 1003 985 963 959 952  
 Средний годовой 989. Высший 1053 I/VI. Низший летний 963 20/X.  
 Низший зимний 915 26, 28/II.

I/I-31/XII наблюдения по самописцу уровня воды.

16. р.УРАЛ - с. УРАЛЬСК

17. р. УРАЛ - г. ОРСК

Высота нуля графика 186,11 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	118	125	124	103	120	130	125	107	109	111	107	98
2	118	130	124	105	120	130	125	107	110	109	107	104
3	120	139	124	107	120	130	122	106	110	109	107	104
4	121	144	122	109	118	130	121	106	109	109	107	101
5	121	138	114	112	117	134	121	106	110	109	106	99
6	118	144	114	114	117	132	120	106	110	109	104	86
7	118	145	113	109	116	129	119	108	113	110	100	93
8	119	146	110	110	119	129	119	110	114	110	102	98
9	120	144	112	121	114	133	118	108	112	110	106	100
10	120	136	113	142	112	134	119	108	111	108	107	101
11	122	137	110	174	113	134	120	108	109	108	110	100
12	122	135	111	207	113	131	119	108	109	109	108	95
13	120	131	111	240	113	131	119	108	109	110	108	93
14	120	130	111	245	112	131	119	107	109	111	108	92
15	121	125	111	226	113	133	119	105	110	110	108	92
16	121	124	111	190	113	131	116	105	110	109	109	92
17	121	123	111	148	113	130	110	104	112	109	107	95
18	121	123	111	119	114	131	106	104	111	108	106	96
19	122	125	110	116	116	130	107	104	111	108	110	97
20	121	127	110	114	116	126	106	104	111	109	108	98
21	121	132	110	114	116	127	106	106	110	109	105	99
22	121	128	110	114	117	127	106	105	110	109	104	99
23	121	130	110	116	123	127	106	105	111	108	105	100
24	121	129	110	117	124	128	106	105	111	108	110	102
25	122	123	110	119	125	126	106	107	111	108	110	106
26	122	124	108	121	128	123	104	108	110	108	106	116
27	124	124	106	122	129	122	102	109	110	108	105	116
28	124	124	106	122	129	124	104	110	110	108	109	115
29	124	106	121	130	124	105	112	112	112	108	102	115
30	124	106	121	130	125	106	110	111	108	108	98	115
31	124	107		130		108	109		107			114
Средн.	121	132	112	137	119	129	113	107	110	109	106	101
Выс.	124	148	124	247	131	135	126	112	116	111	111	116
Низ.	118	123	104	103	112	122	102	104	109	107	98	84

Средний годовой 116. Высший 247 13,14/IV. Низший летний 102 27/УП. Низший зимний 94 18,19/ХП 1972.

12-16/IV наблюдения многосрочные. 30/Ш-10/IV,22/ХI-31/ХП чисто ниже водпоста.

18. р. УРАЛ - с. ДОНСКОЕ

Высота нуля графика 130,14 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	206	212	242	246	240	202	200	192	195	195	192	226
2	207	212	241	246	240	202	200	192	195	195	192	232
3	206	212	242	250	238	201	200	192	194	194	192	238
4	206	213	242	256	236	200	200	191	192	194	192	234
5	206	213	243	262	234	200	200	191	192	193	190	228
6	208	214	242	272	233	199	200	191	194	193	192	224
7	210	218	240	294	232	200	200	191	194	193	190	227
8	210	224	239	346	230	199	201	192	196	193	190	230
9	210	228	238	370	230	198	201	193	197	192	188	226
10	210	232	238	382	228	198	200	194	198	193	191	220
11	210	236	237	405	226	197	198	194	198	193	192	218
12	210	236	237	396	224	196	198	193	198	192	192	218
13	211	238	238	374	222	196	198	193	198	192	193	216
14	211	239	238	360	220	197	198	193	198	190	192	214
15	211	240	238	374	220	196	199	193	196	190	193	214
16	212	240	238	386	220	196	198	193	196	191	193	214
17	212	241	237	392	219	195	196	192	196	191	193	213
18	212	242	238	377	218	195	194	192	196	190	193	212
19	212	242	238	346	216	195	194	192	197	190	194	208
20	212	241	239	320	214	195	193	191	196	192	192	206
21	212	241	239	300	212	195	192	191	196	191	192	206
22	212	242	239	288	210	195	192	192	196	191	193	208
23	212	241	240	276	209	195	192	193	196	192	194	207
24	212	240	239	268	208	194	193	194	196	192	196	208
25	210	240	240	262	208	196	193	194	196	192	194	208
26	211	241	240	260	206	195	192	193	196	190	195	212
27	212	241	240	256	206	195	192	193	196	191	203	212
28	212	242	240	252	205	201	192	194	195	190	195	216
29	213		240	246	204	200	192	193	195	190	204	218
30	213		244	243	205	200	192	194	195	190	218	220
31	213		247		204		191	195		190		222
Средн.	210	232	240	310	220	197	196	193	196	192	194	218
Выс.	213	242	247	408	241	203	201	195	199	195	220	239
Низ.	205	212	237	242	203	194	191	191	192	189	188	206

Средний годовой 216. Высший 408 12/IV. Низший летний 188 9/ХI. Низший зимний 188 11,28/ХI,1,6/ХП 1972.

9-13,16/IV наблюдения многосрочные. 8-16/П вода на льду. 5-12/ХП польными.

19. р. УРАЛ - г. ОРЕНБУРГ

Высота нуля графика 83,64 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-12	5	29	30	104	6	-14	-22	-23	-19	-19	-20
2	-10	6	30	31	93	6	-14	-23	-23	-19	-19	-24
3	-9	6	30	34	84	4	-14	-24	-22	-19	-19	-26
4	-9	6	30	46	76	2	-12	-24	-22	-19	-18	-26
5	-7	8	31	52	70	2	-12	-24	-21	-19	-20	-28
6	-6	8	32	56	65	0	-14	-24	-21	-18	-22	-34
7	-4	8	33	57	60	-1	-14	-25	-21	-18	-22	-31
8	-2	8	34	64	56	-2	-14	-24	-20	-19	-20	-32
9	0	8	34	109	53	-4	-14	-24	-20	-19	-20	-32
10	0	7	34	174	50	-4	-14	-26	-20	-19	-18	-30
11	0	8	35	219	46	-5	-14	-26	-20	-19	-17	-30
12	2	8	32	224	44	-6	-14	-25	-20	-20	-18	-29
13	5	8	32	233	44	-8	-14	-25	-19	-20	-18	-29
14	6	9	31	236	41	-8	-14	-25	-19	-19	-18	-29
15	6	10	30	234	38	-10	-15	-24	-18	-18	-17	-32
16	5	12	30	233	34	-10	-16	-25	-18	-19	-17	-31
17	4	14	30	239	32	-12	-18	-24	-18	-20	-16	-27
18	4	14	30	248	30	-13	-17	-24	-18	-20	-15	-27
19	6	16	31	251	28	-13	-17	-23	-17	-20	-14	-28
20	6	18	31	248	27	-14	-18	-23	-18	-18	-15	-27
21	7	20	30	246	25	-15	-19	-24	-18	-19	-14	-27
22	7	22	30	237	22	-15	-18	-26	-18	-19	-12	-21
23	7	24	30	228	21	-14	-19	-26	-18	-20	-7	-22
24	7	26	30	223	19	-13	-20	-26	-18	-18	-9	-22
25	7	27	29	218	18	-15	-21	-24	-19	-18	-18	-21
26	7	28	30	210	16	-15	-22	-24	-19	-19	-14	-20
27	7	28	30	197	16	-15	-21	-24	-18	-19	-14	-19
28	6	28	28	168	14	-15	-22	-23	-19	-19	-14	-18
29	5	28	28	140	13	-14	-22	-23	-18	-19	-14	-18
30	4	28	28	116	12	-14	-22	-23	-18	-19	-18	-16
31	4	29		7		-23	-23		-19			-16
Средн.	2	14	31	167	41	-8	-17	-24	-19	-19	-17	-25
Выс.	7	29	34	252	110	6	-12	-22	-17	-18	-7	-16
Низ.	-13	4	28	29	4	-15	-23	-26	-23	-20	-22	-35

Средний годовой 10. Высший 252 19/IV. Низший летний -26 10,11,22-24/УШ. Низший зимний -20 20/ХП 1972.

8/1-13/VI наблюдения по самописцу. 5-8/IV промозги. 9/IV разводья. 21,22/ХI свежизна. 23/ХI-11/ХП польными. 17-30/IV подпор от р.Самары. Колебания уровня воды в межень обусловлены пусками из Ириклинского водохранилища.

20. р. УРАЛ - с. ИЛЕК

Высота нуля графика 50,45 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	180	183	199	212	500	244	182	161	152	174	186	274
2	181	183	199	214	472	240	180	160	152	176	195	265
3	181	182	199	216	445	238	180	159	152	176	200	269
4	181	182	198	222	424	236	182	158	153	176	202	246
5</												

**21. р.УРАЛ - г. УРАЛЬСК**  
Высота нуля графика 22,46 м БС

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	75	95	95	104	429	183	102	68	49	71	78	124
2	75	94	96	108	426	179	100	68	49	71	80	124
3	76	94	98	96	422	176	98	68	50	72	82	115
4	74	94	98	92	415	172	98	68	51	72	84	111
5	74	94	99	123	403	168	100	66	50	74	88	112
6	76	94	99	164	385	165	99	64	50	74	94	114
7	78	94	99	182	365	162	99	64	50	74	96	112
8	79	94	99	196	345	158	98	62	51	76	100	116
9	82	94	98	222	330	156	96	62	52	79	101	119
10	84	93	99	255	314	152	95	60	52	82	102	119
II	86	93	99	279	304	149	96	60	53	82	105	119
12	87	93	100	304	294	146	94	60	52	80	104	120
13	87	92	100	335	284	142	92	59	52	79	104	120
14	90	92	101	354	276	139	90	59	54	79	104	122
15	92	90	101	366	270	136	88	58	54	78	102	122
16	94	90	100	380	262	134	86	58	54	77	100	122
17	94	88	99	392	256	130	85	59	55	77	102	120
18	94	88	100	401	252	128	84	60	56	78	100	120
19	95	88	101	409	248	124	82	58	57	78	98	120
20	95	87	101	416	242	124	81	58	57	79	98	121
21	96	86	99	420	238	120	82	56	58	79	101	120
22	96	86	97	424	232	118	83	56	60	78	108	119
23	96	85	102	427	228	116	80	55	61	78	103	119
24	96	86	104	428	222	116	79	54	62	77	102	120
25	96	88	99	428	216	113	77	52	64	76	102	122
26	97	90	96	430	210	110	76	52	70	76	115	122
27	96	92	95	432	206	108	75	51	72	78	132	124
28	96	94	94	432	200	106	74	51	70	77	122	125
29	96	95	95	432	196	106	72	50	69	77	117	125
30	95	96	96	431	192	102	71	50	69	76	130	126
31	94	99	96	432	186	102	70	50	77	77	130	125
Средн.	88	91	99	315	285	138	87	59	57	77	102	120
Выш.	97	95	105	432	430	184	102	69	75	82	139	126
Низш.	73	85	94	90	184	102	70	50	49	71	78	111

Средний годовой 126. Высший 432 27-30/IV. Низший летний 49 I-3,6/IX.  
Низший зимний 33 17/XII 1972.

11/IV-7/V наблюдения многолетние. I/I-2/II, I-31/III полные. 12/III-21/III промозные. 21-30/III лед потемел. 22-27/III разводя. 10,12/XI забереги в утренний срок наблюдений.

**23. р.УРАЛ - пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ**  
Высота нуля графика - 3,31 м БС

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	255	270	267	278	618	386	313	274	248	256	259	250
2	256	271	267	276	619	384	309	273	246	257	259	254
3	256	271	267	272	620	382	305	272	245	258	258	252
4	257	271	268	268	620	380	303	271	244	259	258	260
5	258	271	270	265	619	376	302	271	244	259	259	259
6	259	271	272	263	616	373	300	270	244	259	259	259
7	260	271	274	264	608	369	299	268	243	260	259	258
8	260	271	275	276	601	362	298	268	242	259	259	258
9	261	271	275	316	593	358	298	267	242	260	260	260
10	261	271	276	363	584	353	297	267	244	260	264	262
II	261	272	276	392	571	349	295	266	246	261	268	261
12	261	272	277	418	546	346	294	265	248	261	272	260
13	262	272	278	448	524	343	294	265	249	262	278	258
14	262	272	279	465	510	340	293	264	250	262	282	257
15	262	272	280	488	498	338	293	263	250	263	287	260
16	262	271	280	508	486	334	290	262	249	264	292	263
17	262	270	281	527	480	330	288	261	249	265	296	266
18	262	269	281	540	472	326	286	261	248	266	298	267
19	262	268	281	552	460	326	284	261	248	267	300	267
20	263	267	280	562	451	326	282	260	246	268	301	268
21	263	267	279	571	444	324	281	259	245	269	300	270
22	264	267	278	578	438	321	281	258	245	268	297	271
23	264	267	278	584	433	318	280	257	244	267	289	271
24	265	267	278	590	429	316	279	256	244	266	282	272
25	266	267	279	598	424	316	279	255	246	265	278	272
26	266	267	280	603	418	316	278	255	248	264	275	274
27	267	267	280	607	414	316	278	254	249	264	271	276
28	268	267	280	611	408	315	278	252	250	264	268	278
29	269	269	280	614	402	315	277	250	251	263	267	280
30	270	270	279	616	396	315	276	250	252	263	265	282
31	270	270	279	616	390	315	275	249	252	263	268	284
Средн.	262	270	277	457	506	342	290	262	247	263	275	265
Выш.	270	272	281	617	620	387	314	274	253	269	301	284
Низш.	255	267	267	263	388	315	275	249	242	255	258	244

Средний годовой 310. Высший 620 3,4/V. Низший летний 242 8,9/IX.  
Низший зимний 252 24/XII 1972.

9-18/IV наблюдения многолетние. 13-19/III лед потемел. 20-28/III промозные. 27,28/III разводя. 4-14/XII полные.

**22. р.УРАЛ - с. КУШУМ**  
Высота нуля графика 15,79 м БС

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	68	80	72	82	400	168	92	68	46	60	64	65
2	68	81	72	82	398	164	90	67	46	60	65	70
3	68	81	72	85	398	159	88	66	46	62	65	74
4	68	81	72	84	396	155	88	65	45	62	67	82
5	67	81	74	86	392	152	89	65	45	61	70	90
6	68	82	76	86	378	149	88	65	48	62	74	92
7	68	82	78	86	360	146	87	65	49	64	78	92
8	68	82	75	161	344	143	86	64	49	66	80	92
9	68	82	76	178	323	140	85	62	49	66	82	90
10	70	82	78	197	308	137	84	59	50	70	84	90
II	70	82	78	231	293	134	84	56	50	73	86	90
12	70	82	78	251	278	131	83	55	50	74	88	91
13	71	82	78	277	269	128	82	56	46	74	89	91
14	74	82	78	306	261	125	80	56	46	74	90	92
15	76	80	78	325	252	122	80	55	47	74	89	92
16	78	79	78	337	245	120	79	56	46	72	88	92
17	79	79	78	348	238	118	79	54	46	72	88	92
18	80	78	78	359	233	118	78	53	47	72	88	94
19	80	75	80	368	228	116	78	52	48	70	86	91
20	80	74	80	374	224	112	77	52	48	69	84	91
21	81	74	79	382	218	110	76	51	48	68	87	91
22	81	74	78	388	214	107	76	51	48	67	90	91
23	81	72	80	391	209	106	76	51	48	66	92	91
24	81	71	79	392	203	104	75	51	48	66	90	91
25	81	70	78	394	198	102	75	51	48	65	88	92
26	81	70	78	396	192	100	75	50	48	64	84	92
27	81	70	78	397	187	98	74	49	48	64	83	92
28	81	72	77	398	183	97	74	48	48	64	83	94
29	81	78	78	400	180	96	72	46	48	64	84	98
30	81	78	78	400	175	94	70	46	48	64	81	100
31	80	80	80	400	172	92	69	45	48	64	81	100
Средн.	75	78	77	278	269	125	80	56	51	67	82	90
Выш.	82	82	81	400	400	170	92	68	72	75	93	100
Низш.	67	69	72	81	171	93	69	45	45	59	64	64

Средний годовой 111. Высший 400 29/IV-I/V. Низший летний 45 30/VII-2,4, 5,14/IX. Низший зимний 38 20/XII 1972.

7/IV-31/V наблюдения многолетние. 21/XI снежная. I-31/XII полные.

**24. р.УРАЛ - с. КАЛЫКОВО**  
Высота нуля графика -13,92 м БС

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	73	75	97	69	375	239	110	-	-	-	-	72
2	74	76	97	69	376	230	108	-	-	-	-	56
3	75	76	97	68	377	221	106	-	-	-	-	54
4	76	77	98	68	378	212	104	-	-	-	-	54
5	76	77	98	68	380	203	103	-	-	-	-	54
6	77	77	98	68	381	194	99	-	-	-	-	56
7	77	78	99	70	382	185	96	-	-	-	-	54
8	78	80	99	74	383	176	94	-	-	-	-	

25. р.УРАЛ - пос. МАХАМБЕТ (ТОПОЛИ) Высота нуля графика -27,95 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	198	234	233	203	536	368	260	210	186	184	211	234
2	200	235	232	204	540	362	258	208	186	186	211	231
3	202	236	232	204	543	359	255	206	186	188	209	229
4	203	236	230	204	544	356	252	206	184	192	208	225
5	204	237	229	202	548	352	250	204	184	195	208	219
6	204	238	228	201	550	347	247	204	184	198	208	210
7	205	239	228	202	551	342	244	202	183	200	209	204
8	207	240	228	204	550	339	242	202	182	201	208	201
9	210	239	228	205	550	336	240	201	184	200	212	198
10	212	238	229	206	554	329	238	201	184	200	213	196
11	214	237	229	208	555	326	236	201	185	201	213	194
12	215	237	229	212	552	323	234	200	186	200	213	196
13	216	238	230	226	544	319	234	198	186	200	216	200
14	217	238	232	254	538	314	232	197	184	200	218	203
15	217	238	234	285	528	308	231	196	182	202	220	201
16	217	238	236	320	516	302	230	195	180	202	222	199
17	217	239	238	352	502	298	230	196	182	204	226	198
18	217	238	236	380	488	296	229	194	183	205	230	196
19	218	238	228	407	475	294	228	193	183	207	234	196
20	218	238	230	426	459	291	226	192	183	209	234	195
21	218	238	226	449	452	288	226	191	182	211	237	200
22	218	237	217	464	440	284	224	191	182	212	238	207
23	218	237	210	478	434	280	222	190	182	214	238	204
24	218	237	205	490	424	276	222	189	182	214	238	204
25	219	237	200	496	416	272	221	189	180	214	238	205
26	220	236	192	504	408	270	220	190	180	212	239	209
27	222	236	196	511	402	270	218	190	181	212	238	210
28	223	234	202	519	397	268	216	190	181	212	236	214
29	226	234	207	527	390	266	214	189	182	210	235	214
30	228	234	203	532	386	263	212	188	182	210	234	212
31	229	234	203	537	377	261	211	187	180	210	234	212
Средн.	215	237	222	336	489	310	232	196	183	203	223	207
Выш.	229	240	238	533	555	370	260	210	187	215	239	234
Низш.	198	234	192	201	375	262	211	187	180	183	207	193
Средний годовой 254. Высший 555 10,11/V. Низший летний 180 16,25,26/IX. Низший зимний 186 20-26/XII 1972.												

16/II-19/III промолны. 19-27/III,2-4,10,11,13,14/III вода на льду. 28/III,1-3, 5-12/III - лед потемнев. 9-31/XII полынь.

28. р.УРАЛ, протока НК - пос. РАКУША Высота нуля графика -30,48 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	208	221	224	219	332	267	254	222	204	204	226	204
2	215	220	223	209	340	263	244	199	232	200	200	213
3	213	220	221	211	341	268	246	173	256	213	186	229
4	215	225	220	205	350	258	250	166	259	206	180	219
5	218	228	219	189	356	257	243	252	267	210	188	232
6	223	230	228	180	354	260	235	230	254	219	191	225
7	238	228	228	184	350	264	228	216	260	207	194	216
8	234	231	223	193	350	264	235	224	270	206	205	226
9	246	232	220	196	356	264	248	220	258	204	223	222
10	258	233	220	190	356	266	240	222	247	196	236	214
11	249	232	221	202	349	261	238	227	268	199	260	227
12	238	233	222	211	348	258	256	218	233	206	236	216
13	225	230	222	214	348	260	248	217	217	199	226	226
14	221	230	218	216	348	264	230	222	198	202	214	226
15	228	230	218	220	346	248	201	225	204	206	221	249
16	224	227	210	230	333	261	202	212	224	210	214	245
17	218	226	205	234	327	262	204	209	232	218	212	226
18	220	226	206	241	325	256	213	229	229	220	218	225
19	218	226	209	266	321	248	260	226	206	230	224	214
20	214	225	210	278	322	240	265	222	206	230	212	202
21	212	224	224	303	317	223	258	212	215	248	246	191
22	212	224	230	311	316	228	250	197	222	220	253	217
23	213	224	232	320	321	268	259	212	217	268	212	218
24	213	225	241	330	310	260	250	206	223	212	210	218
25	215	226	244	324	302	264	250	202	182	200	226	219
26	216	225	230	322	302	260	239	219	166	196	263	217
27	218	226	221	323	302	234	230	214	193	213	234	212
28	219	225	218	320	288	251	225	202	195	233	228	213
29	225	210	324	288	265	206	203	200	220	210	212	212
30	222	217	326	278	262	216	227	220	212	211	214	214
31	220	224	267	235	226	228	212	211	212	211	214	212
Средн.	223	227	221	250	327	257	237	215	225	214	219	219
Выш.	260	233	244	332	357	270	270	252	275	268	266	252
Низш.	208	220	205	180	266	217	200	164	165	194	180	191
Средний годовой 236. Высший 357 5,9,10/V. Низший летний 164 4/VIII. Низший зимний 193 23/XII 1972.												

18,19/III промолны. Уровни под влиянием сгонно-нагонных явлений. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

27. р.УРАЛ - г.ГУРЬЕВ Высота нуля графика -27,65 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-73	-68	-64	-66	91	6	-26	-61	-81	-84	-56	-77
2	-68	-68	-64	-76	97	-1	-33	-86	-64	-88	-83	-68
3	-72	-66	-66	-74	102	-5	-33	-107	-46	-78	-97	-55
4	-70	-62	-65	-82	108	-8	-32	-102	-42	-78	-100	-60
5	-70	-58	-65	-97	114	-10	-36	-92	-36	-78	-93	-46
6	-65	-56	-58	-104	112	-8	-46	-76	-50	-62	-92	-61
7	-53	-56	-59	-100	110	-6	-54	-66	-36	-72	-90	-68
8	-48	-56	-66	-90	112	-6	-46	-61	-3	-79	-81	-58
9	-40	-56	-66	-85	114	-4	-30	-63	-37	-83	-50	-60
10	-32	-54	-68	-91	114	-5	-42	-74	-62	-86	-47	-68
11	-40	-55	-68	-83	109	-10	-43	-81	-40	-84	-21	-57
12	-52	-55	-66	-74	106	-14	-26	-66	-50	-78	-48	-63
13	-62	-56	-65	-71	106	-14	-33	-66	-70	-84	-56	-60
14	-68	-56	-68	-68	104	-12	-58	-61	-86	-84	-68	-56
15	-63	-58	-70	-62	98	-34	-68	-56	-87	-76	-68	-36
16	-66	-60	-72	-49	90	-18	-70	-72	-60	-76	-68	-47
17	-69	-60	-78	-38	80	-10	-62	-78	-58	-74	-68	-61
18	-68	-60	-76	-19	76	-22	-46	-70	-54	-64	-53	-64
19	-72	-60	-72	4	70	-28	-26	-58	-78	-46	-58	-72
20	-74	-60	-70	19	65	-36	-18	-62	-76	-44	-68	-82
21	-78	-61	-61	39	63	-60	-30	-72	-68	-38	-39	-90
22	-77	-62	-450	54	60	-44	-38	-94	-68	-60	-45	-71
23	-76	-62	-220	68	62	-15	-21	-86	-72	-23	-68	-68
24	-74	-61	-40	77	51	-14	-32	-68	-69	-68	-70	-66
25	-74	-60	-37	71	43	-10	-50	-78	-96	-86	-55	-66
26	-70	-60	-52	68	41	-20	-53	-68	-119	-85	-20	-69
27	-70	-61	-60	71	37	-42	-53	-70	-93	-64	-48	-72
28	-70	-61	-61	74	25	-23	-60	-78	-94	-50	-56	-72
29	-63	-66	-66	77	21	-9	-72	-89	-87	-64	-74	-71
30	-65	-63	82	16	-20	-68	-69	-78	-70	-70	-70	-70
31	-68	-60	8.	8.	8.	-53	-61	-53	-53	-53	-71	-71
Средн.	-65	-60	-62	-21	78	-17	-44	-74	-65	-70	-64	-65
Выш.	-26	-54	-11	83	115	7	-11	-49	17	-23	-19	-33
Низш.	-79	-68	-79	-105	7	-64	-85	-111	-120	-93	-101	-96
Средний годовой -44. Высший 115 5,8-10/V. Низший летний -120 26/IX. Низший зимний - 84 23,25/XII 1972.												

16/III лед взломан искусственно. Уровни под влиянием сгонно-нагонных явлений.

29. р.УРАЛ - влх ДЖАМБУЛ Высота нуля графика -29,50 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	128	129	135	128	207	164	163	132	119	111	130	106
2	127	129	134	118	214	156	155	102	130	108	103	122
3	124	132	134	122	221	155	156	72	148	119	90	126
4	126	134	130	114	230	152	161	84	156	118	86	130
5	129	138	134	96	236	152	154	99	160	122		

30. стан. КУШУМ - с. КУШУМ

Высота нуля графика 15,60 м БС

Table with 12 columns (Число, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and 31 rows of data. Includes summary rows 'Средн.', 'Выс.', 'Низ.' and a concluding paragraph with statistics.

7/IV-16/V наблюдения многосрочные. I-3, II-25/III промывка. 2/XII полныня. В августе, ноябре повышение уровня воды вызвано работой сбросного канала (начание воды из р.Урала).

32. рун. КУШУМ - с. ПЯТИМАР

Высота нуля графика -0,21 м БС

Table with 12 columns (Число, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and 31 rows of data. Includes summary rows 'Средн.', 'Выс.', 'Низ.' and a concluding paragraph with statistics.

Средний годовой 248. Высший 283 2,3/IV. Низший летний 219 16-19/V. Низший зимний 231 25/XII 1972 - II/I.

15/II-29/III промывка. 25-29/III выше и ниже водпоста лед всучидло. 2-31/XII полныня. 4-6, 29, 30/XI забереги в утренний срок наблюдений. I/I-28/II, 4/IV-22/V, 9-31/XII стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Режим рунава зарегулирован.

31. вдкр ДУНГУЛИК /ван. КУШУМ/-пос. ДУНГУЛИК

Высота нуля графика 7,40 м БС

Table with 12 columns (Число, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and 31 rows of data. Includes summary rows 'Средн.', 'Выс.', 'Низ.' and a concluding paragraph with statistics.

Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Колебания уровня воды обусловлены пусками из Дунгульского водохранилища.

Средний годовой 233. Высший 302 4,5/VI. Низший летний 188 7-8/IV, II, 13-15/XI. Низший зимний 188 3/XII 1972.

33. рун. БАКСАЙ - с. ТАНДАЙ

Высота нуля графика -25,42 м БС

Table with 12 columns (Число, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and 31 rows of data. Includes summary rows 'Средн.', 'Выс.', 'Низ.' and a concluding paragraph with statistics.

Средний годовой 278. Высший 354 23/XI. Низший летний 242 31/X-2/XI. Низший зимний 256 1,2/III.

I/I-31/XII стока не было, даны уровни плеса. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. Колебания уровня 21/IV-31/XII обусловлены периодическим качением воды из р.Урала и действием плотин, расположенной в 8 км. ниже водпоста.

77. р. ИЛЕК - пос. ВЕСЕЛЫЙ № 1
Высота нуля графика 123,90 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	93	106	106	120	135	100	87	77	74	83	85	92
2	94	107	107	122	133	100	86	77	73	83	86	96
3	95	108	107	126	132	99	89	76	74	83	84	100
4	95	108	107	134	130	99	88	76	74	83	92	102
5	96	109	108	156	130	100	87	77	75	82	96	98
6	96	109	108	184	128	100	85	76	77	82	82	96
7	96	109	108	210	126	99	84	76	76	82	86	98
8	97	108	108	216	123	98	84	76	78	82	88	98
9	96	102	107	226	127	98	88	76	81	82	86	98
10	96	98	107	241	122	97	86	74	83	82	84	98
11	97	95	107	250	120	96	86	74	82	82	91	98
12	98	94	108	253	120	96	85	76	82	82	94	97
13	98	94	108	247	119	94	84	75	81	82	94	98
14	99	97	108	220	116	94	85	75	81	82	92	98
15	100	98	108	203	115	92	84	74	81	82	90	98
16	100	101	108	196	114	90	84	74	80	82	90	98
17	100	101	108	188	112	90	82	74	79	81	89	99
18	100	101	110	184	112	88	82	74	82	82	90	99
19	100	101	110	181	110	87	80	74	83	82	100	99
20	102	102	110	172	109	88	80	74	83	84	96	99
21	102	103	111	169	108	86	81	73	82	84	92	100
22	103	104	112	164	108	86	80	72	81	83	92	99
23	103	105	110	160	106	87	80	73	80	84	91	99
24	104	106	102	157	106	88	78	73	80	86	90	100
25	104	106	108	155	106	88	78	76	80	84	90	100
26	105	106	116	152	105	86	78	74	80	83	92	100
27	104	107	118	148	104	85	78	74	80	85x	96	100
28	104	104	120	144	102	88	78	76	81	84x	91	100
29	104	118	118	142	101	90	78	74	80	85	90	100
30	105	118	118	138	100	88	78	74	83	86	87	101
31	106	118	118	100	78	74			86x			101
Средн.	100	103	110	179	115	93	83	75	80	83	90	99
Высш.	106	109	120	255	136	101	91	77	84	87	105	103
Низш.	93	94	106	119	100	84	77	72	73	81	82	91

Средний годовой 101. Высший 255 12/IV. Низший летний 72 22/VIII. Низший зимний 76 4/XI 1972.

6-13/IV по данным самонабс. 1-5, 14-30/IV наблюдения многосрочные. 15-27/IV наледь. 13, 25/III вода на льду. 14-16, 29/III-2/IV наслуд. 26/III-4/IV лед на дне у правого берега. 1/IV выше и ниже водпоста промонны, лед вспучило. 27, 28, 31/X, 1, 17/XI ледовые явления в утренний срок наблюдений. 5-12, 20/X-31/XII на водпосту полыньи.

80. р. КАРАГАЛА - ПИТОМНИК
Высота нуля графика 207,58 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	165	172	174	168	150	183	190	158	172	162	169	175
2	164	174	175	178	150	187	194	152	174	162	170	174
3	166	176	174	217	148	184	198	148	176	160	169	174
4	166	180	174	244	147	182	201	148	176	160	169	171
5	166	182	174	257	146	180	198	151	177	160	168	168
6	166	182	175	270	144	178	189	153	182	160	168	168
7	166	182	176	312	142	175	186	154	192	160	169	172
8	166	182	176	347	142	172	185	149	198	160	169	172
9	166	184	177	398	142	170	184	148	204	158	168	173
10	166	185	177	483	176	168	181	148	210	159	168	171
11	166	186	177	480	210	168	169	146	214	163	168	172
12	166	186	177	422	210	167	166	148	212	164	169	172
13	166	184	176	336	210	166	166	150	198	162	169	170
14	166	182	178	287	209	164	167	150	178	162	169	171
15	164	180	177	254	208	162	170	148	170	164	169	171
16	166	182	172	244	208	162	176	148	165	164	170	170
17	166	174	170	233	208	162	172	148	160	164	170	170
18	166	174	170	214	208	162	167	148	160	164	173	170
19	166	173	168	202	208	162	160	190	161	164	170	170
20	167	170	167	192	203	164	154	152	160	166	170	169
21	166	170	166	192	201	160	156	154	160	165	172	170
22	164	173	165	188	198	160	174	154	162	166	172	170
23	164	174	165	179	194	156	184	156	162	165	172	170
24	164	173	164	173	192	155	186	158	162	165	172	168
25	164	174	160	170	192	155	186	158	164	165	172	170
26	165	173	160	167	191	188	186	161	163	166	172	169
27	164	173	160	163	190	179	182	164	162	166	174	170
28	167	174	163	160	188	176	171	166	162	166	178	170
29	172	172	163	156	186	178	164	168	162	167	176	170
30	172	172	167	153	185	188	160	169	162	168	173	170
31	170	168	168	184	158	168	170	168	170	170	170	170
Средн.	166	178	170	247	183	170	177	154	176	163	171	171
Высш.	173	186	178	496	210	192	202	170	214	171	179	175
Низш.	163	169	160	152	141	154	152	145	159	158	168	168

Средний годовой 177. Высший 496 11/IV. Низший летний 141 10/V. Низший зимний 155 9/XI 1972.

4-30/IV наблюдения многосрочные. 26-28/III вода на льду. 29/III-3/IV промонны. С 10/У на режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная в 1,3 км ниже водпоста.

78. р. ИЛЕК - с. ЧУЛИК
Высота нуля графика 70,43 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	204	203	208	223	276	207	191	182	178	186	190	202
2	204	203	208	228	276	207	190	182	178	186	190	202
3	204	203	208	232	274	208	190	182	178	186	190	206
4	204	204	210	230	272	208	195	178	177	186	189	211
5	205	204	211	236	269	207	194	176	178	186	190	211
6	205	204	212	242	268	202	193	175	178	185	190	212
7	206	204	212	232	266	202	192	175	177	186	190	213
8	206	205	212	260	266	202	192	174	177	186	190	214
9	206	205	212	445	266	201	191	174	177	187	188	213
10	206	205	213	495	264	200	188	174	176	186	188	212
11	206	206	213	530	263	200	187	175	177	186	188	212
12	206	206	213	554	255	200	187	175	177	186	189	212
13	206	206	213	566	250	200	186	175	176	186	190	211
14	206	207	214	570	246	200	186	176	176	186	190	212
15	206	208	214	545	242	200	185	176	178	187	191	212
16	206	208	215	486	236	200	185	176	176	187	191	212
17	206	208	216	427	232	200	185	176	176	187	191	211
18	200	208	217	390	228	199	185	177	177	186	190	211
19	200	209	218	365	226	197	184	178	177	186	190	211
20	201	209	218	348	224	192	184	178	178	186	190	209
21	202	209	218	340	222	191	184	176	178	187	189	208
22	202	208	219	332	221	192	184	174	178	187	188	208
23	202	208	219	314	217	192	184	174	177	187	188	207
24	202	208	218	309	216	192	183	174	177	188	189	206
25	202	208	218	301	216	191	183	174	176	188	189	206
26	202	209	219	292	215	191	183	174	176	188	189	206
27	202	209	217	286	213	191	183	175	176	189	188	205
28	202	209	216	278	211	192	182	175	183	189	188	204
29	202	209	216	277	210	192	182	176	184	189	197	204
30	202	209	217	276	208	192	182	177	185	190	197	204
31	202	209	219	208	182	177						205
Средн.	204	207	215	354	241	198	187	176	178	187	190	209
Высш.	207	209	221	572	277	208	195	182	185	190	204	214
Низш.	200	203	208	221	208	191	182	173	176	185	188	201

Средний годовой 212. Высший 572 14/IV. Низший летний 173 9/VIII. Низший зимний 187 1,2,15-21/XI 1972.

9-17/IV наблюдения многосрочные. 17/III, 3,4/IV вода на льду. 17, 18/III наслуд. 1-4/IV промонны. 30/X, 16, 28/XI заберег в утренний срок наблюдений. 2, 3/XII полыньи.

81. р. КОСЖЕСТЕК - с. КОС-ЖЕСТЕК
Высота нуля графика 332,77 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	130	127	127	172	156	140	136	133	134	143	144	147
2	128	127	127	186	157	141	136	133	134	143	145	147
3	128	127	127	212	156	140	136	133	134	143	145	147
4	128	127	127	228	158	140	136	133	134	143	144	147
5	128											

82. р. АКТАШН - пос. БЕЛОГОРСКИЙ  
Высота нуля графика 307,01 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	364	448	503	420	372	368	364	363	365	366	366	368
2	364	449	502	424	372	372	364	364	364	366	366	368
3	364	452	503	446	372	369	364	362	364	366	366	367
4	364	454	504	512	372	368	364	363	365	366	366	369
5	364	456	504	514	372	364	363	364	366	366	366	368
6	365	458	504	526	372	364	363	364	366	366	366	368
7	365	460	506	519	372	364	364	363	366	366	366	366
8	366	462	509	523	372	364	364	366	368	366	366	366
9	366	464	515	509	373	364	366	364	372	366	366	366
10	365	470	516	443	372	366	367	364	368	366	367	366
11	366	476	511	400	372	364	368	364	366	366	367	370
12	366	480	498	388	372	364	364	363	365	366	368	370
13	367	476	486	388	374	364	364	363	365	366	368	367
14	371	471	474	388	372	363	363	363	365	366	369	367
15	378	470	460	388	372	363	363	363	365	366	368	366
16	385	468	444	384	372	363	363	363	365	366	368	366
17	380	467	434	383	372	363	364	363	365	366	370	366
18	379	468	429	381	372	363	364	363	366	366	369	367
19	380	468	426	379	372	363	364	364	366	366	369	366
20	386	468	424	381	372	363	364	363	366	370	366	366
21	392	472	422	380	372	364	364	364	366	367	366	365
22	396	476	422	377	372	363	364	364	366	366	366	366
23	402	484	422	376	372	364	366	364	366	366	366	366
24	404	494	422	376	371	364	364	364	367	366	367	366
25	406	499	418	374	371	365	364	364	366	366	367	366
26	410	502	418	373	371	364	364	364	366	366	370	366
27	413	508	420	372	371	364	364	364	366	366	367	366
28	414	505	422	372	370	364	363	365	366	366	368	366
29	420	422	372	370	364	364	365	366	366	366	370	366
30	434	422	372	370	364	364	365	366	366	366	374	366
31	446	420	368	363	365	366	366	366	366	366	366	366
Средн.	385	472	461	415	372	364	364	364	366	366	367	367
Высш.	447	509	516	568	375	373	371	366	379	371	376	373
Низш.	364	447	417	372	368	363	363	362	364	365	366	365

Средний годовой 389. Высший 568 5/IV. Низший летний 362 3/III.  
Низший зимний 362 20/XI, 30/XI, 13/II 1972.

13-12/IV наблюдения многолетние. 2-4/IV вода на льду. 5/IV наслух.  
6-II/IV, II/III промоины. Для зимнего режима реки характерны наледи, частичное перемораживание реки на перекатах.

83. р. ТЕРИСУТАК - пос. БЕЛОГОРСКИЙ  
Высота нуля графика 327,66 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	206	252	277	194	202	199	201	202	206	211	222	207
2	209	254	278	195	202	200	201	203	207	211	222	208
3	208	256	278	206	202	198	202	208	208	212	224	206
4	210	256	279	216	202	198	202	202	209	211	224	206
5	208	257	278	224	202	196	201	203	210	211	222	205
6	209	258	276	234	200	199	201	204	213	212	221	205
7	208	256	272	232	200	199	201	204	216	213	220	205
8	210	256	270	234	200	199	201	203	218	218	218	204
9	210	256	266	240	200	200	203	204	220	216	216	204
10	210	256	262	228	200	200	202	204	218	218	214	204
11	212	256	260	216	200	200	201	204	214	216	212	204
12	214	257	256	210	200	200	201	204	212	216	211	205
13	214	256	252	208	202	200	201	205	212	215	210	205
14	212	256	247	206	200	200	201	205	212	215	206	205
15	211	257	243	208	200	200	200	204	212	215	204	205
16	212	258	237	208	200	200	200	206	212	215	204	204
17	212	258	232	206	200	201	200	206	212	217	204	204
18	211	260	225	204	199	201	200	206	214	216	204	204
19	213	261	217	203	198	201	200	206	212	216	205	204
20	216	262	199	206	198	201	200	206	212	216	204	204
21	222	264	194	206	199	200	202	206	212	212	204	205
22	224	266	194	203	198	200	204	206	212	210	204	204
23	226	268	194	204	198	200	202	206	212	210	205	204
24	232	270	195	204	198	200	202	206	214	213	206	204
25	240	274	194	204	198	201	202	207	216	216	206	204
26	240	276	193	204	198	200	203	207	216	217	204	202
27	238	276	194	204	198	201	203	207	215	218	204	203
28	237	277	194	203	198	201	202	208	214	217	204	203
29	240		194	202	198	201	202	208	212	218	206	203
30	246		194	202	198	201	202	208	211	221	208	203
31	250		194		199		202	208	222			203
Средн.	220	261	233	211	200	200	201	205	213	215	211	204
Высш.	251	277	279	253	203	201	205	208	222	222	225	208
Низш.	208	252	193	194	198	198	200	202	207	209	203	202

Средний годовой 214. Высший 253 8/IV. Низший летний 198 19, 20, 22-30/V, 3-5/VI. Низший зимний 193 6-12/II 1972, 25, 26/III.

5-12/IV наблюдения многолетние. 26, 27/III, 4, 5/IV вода на льду. 3/IV лед потемнел. 1-12/IV промоины. Весеннего изжохода не было, лед растаял на месте. Для зимнего режима реки характерны наледи, частичное перемораживание реки на перекатах.

84. р. БИЛ. КОБДА - с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА  
Высота нуля графика 132,72 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	243	273	258	252	241	231	227	225	224	228	232	235
2	244	273	256	250	241	231	227	224	224	228	232	235
3	244	273	255	250	241	231	227	224	224	228	232	235
4	245	272	255	248	241	231	226	224	224	228	232	235
5	245	270	254	250	240	231	226	224	224	228	232	234
6	246	270	254	252	239	231	226	224	225	228	232	234
7	248	270	255	287	239	230	226	224	225	228	232	234
8	248	270	254	226	239	230	226	224	225	228	232	236
9	249	270	253	321	239	230	226	223	226	229	232	236
10	250	269	252	311	238	230	226	223	227	229	232	237
11	250	267	251	304	237	230	226	223	227	229	233	237
12	251	267	251	300	237	229	226	223	228	229	233	238
13	252	268	251	290	236	229	226	223	228	229	234	238
14	253	266	251	275	236	228	226	223	228	229	235	238
15	254	262	251	266	235	228	225	223	228	229	235	238
16	256	264	251	254	235	228	225	223	228	229	235	239
17	257	264	250	248	235	228	225	223	228	229	235	240
18	258	264	249	244	234	228	225	223	228	229	235	241
19	258	264	248	242	234	227	225	223	228	229	235	241
20	259	265	248	242	234	227	225	223	228	229	235	241
21	259	265	248	242	234	226	225	223	228	230	235	242
22	260	267	251	242	234	226	225	223	228	230	235	242
23	260	267	253	242	234	226	225	222	228	230	235	242
24	261	268	253	242	233	226	225	222	228	230	235	242
25	261	268	253	242	232	226	225	222	228	230	235	242
26	261	268	252	242	232	226	225	222	228	230	235	242
27	262	262	258	242	232	226	226	223	228	230	235	242
28	263	260	256	242	232	227	226	224	228	231	235	243
29	269		256	242	232	227	226	224	228	231	235	243
30	272		256	241	232	227	225	225	228	231	235	244
31	273		258	231	225	224	224	224	232			245
Средн.	255	267	253	261	236	228	226	223	227	229	234	239
Высш.	273	273	258	331	241	231	227	225	228	232	235	245
Низш.	243	260	248	241	231	226	225	222	224	228	232	234

Средний годовой 240. Высший 331 6/IV. Низший летний 222 23-26/VII.  
Низший зимний 231 12, 14/XI 1972.

7-17/IV наблюдения многолетние. 19-22/III лед потемнел. 2-3/IV вода на льду. 6, II, 26/XI забереги в утренний срок наблюдений. Высший уровень определен нивелировкой. Для зимнего режима характерно промерзание реки на перекатах.

85. р. КАРАХОБДА - пос. АЛЬПАНСАЙ  
Высота нуля графика 172,04 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
-------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----

102. р. СКАЛКА - озв. АЛАН												
Высота нуля графика 15,99 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	196	204	215	314	240	212	209	196	194	196	202	216
2	196	204	216	308	230	216	208	196	194	196	203	216
3	196	204	216	308	230	216	208	196	194	196	203	216
4	196	204	216	294	230	216	202	195	194	196	203	220
5	196	204	216	290	230	217	208	194	194	196	203	222
6	199	204	217	296	230	218	208	194	194	196	202	228
7	199	204	217	310	228	218	208	194	194	196	202	229
8	199	206	217	312	224	220	207	194	196	196	202	229
9	199	206	218	303	220	220	208	193	197	196	201	224
10	199	206	218	332	221	218	208	193	196	196	202	210

103. р. ШИЛИ - озв. АКШИИ  
Высота нуля графика 92,95 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	173	234	229	246	182	180	187	183	181	178	182	184
2	173	243	226	262	182	181	185	183	181	178	181	184
3	174	248	222	280	182	181	184	183	180	179	181	185
4	175	250	222	256	182	181	186	182	190	179	181	182
5	175	250	222	254	181	182	187	182	181	179	181	182
6	176	250	222	255	181	182	188	182	181	179	180	181
7	184	246	219	246	181	182	184	182	181	179	180	181
8	190	242	219	231	181	183	185	182	184	179	180	181
9	192	242	219	229	182	183	185	182	186	179	180	181
10	193	241	219	218	181	184	185	180	187	179	181	180
11	198	241	220	206	181	184	185	180	185	179	183	180

19. р. УРАЛ - г. ОРЕХОВЫЙ  
W = 1,43 км<sup>2</sup>; M = 0,55 м/сек. км<sup>2</sup>; h = 17 км; P = 82300 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	25,1	22,8	31,4	36,3	116	48,7	30,8	29,6	32,4	29,8	31,0	28,0
2	25,6	23,1	32,4	38,6	106	47,6	31,3	29,1	32,2	30,0	31,0	24,5
3	25,5	23,1	32,0	42,0	98,7	46,4	31,8	28,5	32,0	30,2	30,9	21,0
4	25,0	23,7	32,4	51,2	97,6	45,3	32,4	27,9	31,8	30,7	30,3	17,6
5	25,6	23,7	33,4	68,8	96,8	44,2	32,9	27,4	31,6	30,7	27,5	16,8
6	25,8	23,7	34,4	76,4	96,1	43,1	33,4	26,8	31,5	30,9	22,5	16,5
7	26,8	23,2	34,8	79,1	95,4	41,9	34,0	26,2	31,3	31,1	22,7	16,9
8	27,4	23,2	35,2	86,3	91,3	40,8	34,5	25,6	31,1	31,4	27,0	16,8
9	28,0	23,2	35,2	151	87,2	40,4	35,1	25,1	30,9	31,6	27,5	16,7
10	28,0	22,9	35,2	215	83,2	40,1	35,6	24,5	30,7	31,1	35,0	16,8
11	28,5	23,2	34,8	247	79,1	39,7	35,1	24,7	30,5	30,6	40,8	16,9
12	29,2	22,7	34,4	279	75,0	39,4	34,5	24,8	30,3	30,1	40,5	17,0
13	30,4	22,7	34,4	287	70,9	39,0	34,0	25,0	30,1	29,6	39,5	17,1
14	30,8	23,0	34,0	288	66,8	38,6	33,4	25,1	29,8	29,1	37,9	17,1
15	31,3	23,2	33,7	287	65,8	38,2	32,9	25,3	29,6	28,6	36,4	17,0
16	30,3	23,9	33,7	287	64,9	37,9	32,4	25,6	29,2	28,1	35,0	16,8
17	30,0	24,5	33,7	287	63,9	37,5	31,8	25,5	29,4	28,1	33,5	17,2
18	29,1	25,0	33,7	280	62,9	37,1	31,3	25,8	29,0	27,9	32,0	17,2
19	28,9	25,8	34,0	276	61,9	36,8	30,7	25,9	28,7	28,1	30,0	17,2
20	28,4	26,4	34,0	280	61,0	36,4	30,2	26,1	28,5	28,7	29,1	17,2
21	27,8	27,1	33,7	250	60,0	35,5	30,2	26,7	28,6	28,7	31,0	19,5
22	26,8	27,7	33,0	217	59,0	34,6	30,2	27,3	28,6	28,9	43,0	20,6
23	25,8	29,0	33,0	194	58,0	33,7	30,2	27,9	28,7	29,2	51,0	21,2
24	25,3	29,7	32,4	184	57,0	32,8	30,2	28,5	28,7	29,5	42,2	22,4
25	24,4	30,0	32,0	175	55,9	31,9	30,2	29,0	28,8	29,8	21,0	22,9
26	24,4	30,4	32,4	164	54,9	31,0	30,2	29,6	28,8	30,0	31,0	22,4
27	24,4	30,4	31,8	152	53,9	30,1	30,2	29,9	28,9	30,3	31,0	23,4
28	23,3	30,4	31,7	135	52,9	29,2	30,2	30,8	29,3	30,6	31,0	24,2
29	23,3	32,3	32,3	128	51,9	29,7	30,2	31,4	29,3	30,8	31,0	24,2
30	23,0	33,0	33,0	126	50,8	30,3	30,2	32,0	29,6	31,1	30,6	24,3
31	23,0	34,6	34,6	49,8	30,2	32,6	30,2	32,6	31,0	31,0	30,6	24,4

22. р. УРАЛ - г. КИШКИ  
W = 5,23 км<sup>2</sup>; M = 0,87 м/сек. км<sup>2</sup>; h = 27 км; P = 190000 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	58,6	63,2	58,3	72,0	685	235	139	113	90,1	104	108	115
2	59,1	62,5	59,4	76,8	780	247	137	112	90,1	104	110	111
3	59,6	62,5	59,4	83,1	780	237	135	111	90,1	106	110	106
4	60,0	62,3	59,4	89,1	775	230	135	110	89,1	106	112	102
5	60,9	62,3	60,5	100,7	765	225	136	110	89,1	105	115	97,0
6	60,9	62,4	61,7	155	730	219	135	110	92,1	106	119	92,4
7	61,4	62,4	62,3	232	685	214	134	110	93,1	108	124	87,9
8	61,8	62,4	62,2	241	648	208	133	108	93,1	111	128	85,3
9	62,2	62,4	61,7	275	600	203	132	106	93,1	111	128	78,7
10	62,7	61,2	62,1	316	565	198	130	103	94,0	115	130	74,1
11	63,2	61,2	62,1	392	531	194	130	100	94,0	118	133	69,6
12	63,6	60,0	62,1	437	498	190	129	99,0	94,0	119	135	65,0
13	64,1	58,8	62,1	495	477	185	128	100	90,1	119	136	60,4
14	64,5	58,8	62,1	561	459	180	126	100	90,1	119	137	62,1
15	65,0	56,1	62,1	604	439	176	126	99,0	91,1	119	136	63,7
16	65,6	55,6	62,1	632	423	173	125	100	90,1	117	135	65,4
17	64,9	54,5	62,1	657	408	171	125	98,0	90,1	117	135	67,0
18	65,5	54,1	62,1	683	396	171	124	97,0	91,1	117	135	68,7
19	65,5	53,1	62,0	705	385	168	124	96,0	92,1	115	133	70,4
20	65,5	52,6	62,0	720	376	163	123	96,0	9,60	114	130	72,0
21	66,1	53,8	61,5	740	362	161	122	95,0	96,0	113	134	73,7
22	66,1	54,9	60,9	755	354	157	122	95,0	96,0	112	137	75,3
23	64,9	53,9	62,0	782	342	156	122	95,0	96,0	111	139	77,0
24	64,9	54,5	61,5	765	329	154	120	95,0	96,0	111	137	78,7
25	64,9	55,1	60,9	770	318	151	120	95,0	98,0	110	135	80,3
26	64,9	56,2	60,9	775	305	149	120	94,0	104	108	130	82,0
27	64,9	56,2	60,9	778	294	147	119	93,1	115	108	129	83,6
28	63,7	58,3	61,6	780	285	145	119	92,1	106	108	129	85,3
29	63,7	63,2	63,2	785	279	144	117	90,1	106	108	124	85,9
30	63,7	64,4	64,4	785	269	142	115	90,1	106	108	120	85,9
31	63,2	67,9	67,9	263	263	142	114	89,1	106	108	120	86,2

Обеспеченные расходы: 91,3; 35,6; 30,8; 27,8; 17,1.

25. р. УРАЛ - пос. МАХАМБЕТ (ТОРКИ)

W = 4,79 км<sup>2</sup>; M = 0,66 м/сек. км<sup>2</sup>; h = 21 км; P = 230000 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	50,4	54,8	59,2	79,8	753	318	149	86,2	66,2	64,7	87,4	115
2	50,4	55,3	59,6	80,7	765	307	146	84,3	66,2	66,2	87,4	113
3	50,5	55,7	59,6	80,7	774	302	142	82,5	66,2	67,6	85,3	106
4	51,0	24,8	59,6	80,7	777	297	139	82,5	64,7	70,6	85,3	96,7
5	50,7	55,0	59,9	78,8	789	290	136	80,7	64,7	73,0	84,3	86,2
6	50,9	55,6	60,3	77,9	795	282	132	80,7	64,0	75,4	84,3	84,1
7	50,4	56,1	61,2	78,8	798	273	128	78,8	63,3	77,9	84,3	82,3
8	50,4	56,6	62,2	80,7	793	268	126	78,8	63,3	77,9	84,3	82,3
9	51,7	56,1	63,1	81,6	795	264	123	77,9	64,7	77,0	88,6	88,1
10	51,7	56,6	63,5	82,5	807	252	120	77,9	64,7	77,0	89,7	89,7
11	51,7	55,0	66,5	84,3	810	248	118	77,9	65,4	77,9	89,7	89,7
12	52,1	55,0	67,4	88,6	786	244	115	77,0	66,2	77,0	89,7	89,7
13	51,7	55,6	70,0	105	732	238	115	75,4	66,2	77,0	93,3	83,9
14	52,1	55,6	72,1	141	698	230	113	74,6	64,7	77,0	95,6	

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,95	3,67	5,66	10,9	136	54,0	28,8	9,21	8,63	5,96	10,4	11,3
2	3,20	3,61	5,77	10,4	148	50,8	26,7	9,21	9,50	5,96	9,96	10,9
3	3,13	3,61	5,79	9,96	150	47,7	25,6	9,21	9,96	5,96	8,92	10,4
4	3,20	3,90	5,70	9,50	163	45,6	24,6	8,92	10,4	5,96	8,34	10,4
5	3,26	4,07	5,83	9,50	172	44,6	23,6	8,92	10,4	5,96	8,34	9,46
6	3,29	4,18	6,85	9,50	169	43,5	22,6	8,92	10,4	5,96	8,34	8,84
7	3,33	4,28	7,06	9,21	163	42,4	22,6	8,92	10,4	6,12	8,34	8,64
8	3,42	4,50	6,77	9,21	163	41,4	21,8	8,92	10,4	6,44	8,63	8,46
9	3,47	4,60	6,65	9,21	172	41,4	20,9	9,21	10,4	6,89	8,92	8,26
10	3,53	4,70	7,03	9,21	172	40,4	20,9	9,50	10,4	7,76	9,50	8,17
11	3,58	4,60	7,33	9,21	162	39,3	20,0	9,21	9,96	8,34	10,4	8,37
12	3,69	4,70	8,04	9,50	158	37,2	19,2	8,92	9,50	8,92	10,9	9,38
13	3,74	4,40	8,23	9,96	160	37,2	19,2	8,63	9,50	9,50	11,3	9,96
14	3,80	4,40	8,14	10,9	160	36,2	18,4	8,92	9,21	10,4	10,4	11,3
15	3,25	4,62	8,51	12,3	157	35,1	17,5	8,92	8,92	11,3	9,96	13,1
16	3,64	4,43	8,18	14,1	138	34,0	17,5	8,92	8,63	11,8	9,96	12,9
17	3,33	4,37	8,69	17,5	128	33,0	17,5	8,63	8,34	12,3	9,96	10,2
18	3,42	4,37	9,24	23,6	126	33,0	16,6	8,34	8,05	12,3	9,96	7,57
19	3,33	4,58	10,1	49,8	120	33,0	15,8	8,34	7,76	12,3	10,4	5,82
20	3,17	4,51	11,0	62,6	121	33,0	15,8	8,34	7,47	12,3	10,9	4,77
21	3,10	4,65	9,50	72,9	114	33,0	15,0	8,34	7,18	12,3	11,3	4,65
22	3,24	4,65	10,4	82,1	112	33,0	14,1	8,05	6,60	12,3	12,3	6,30
23	3,13	4,85	11,3	87,4	110	33,0	14,1	8,05	6,60	11,8	14,1	6,51
24	3,13	4,92	11,3	92,8	104	33,0	13,6	8,05	6,60	11,8	17,5	6,42
25	3,20	5,20	11,3	98,4	92,8	33,0	13,2	8,05	6,44	11,3	20,0	6,63
26	3,26	5,33	11,3	105	87,4	33,0	12,3	7,76	6,28	11,3	21,8	6,13
27	3,48	5,40	10,4	114	82,1	33,0	11,8	7,76	5,96	11,3	22,6	5,10
28	3,57	5,54	9,50	118	74,2	34,0	10,9	7,76	5,96	11,3	20,9	5,30
29	3,90		9,50	124	74,2	30,9	10,4	7,76	6,12	11,3	19,2	5,03
30	3,73		10,4	127	62,6	30,9	9,50	8,05	6,12	11,3	15,8	5,43
31	3,61		11,3	58,3		9,50	8,34		11,3			5,03
I	3,28	4,11	6,31	9,66	161	45,2	23,8	9,09	10,1	6,30	8,97	9,48
II	3,56	4,50	8,75	21,9	143	35,1	17,8	8,72	8,73	10,9	10,4	9,34
III	3,40	5,07	10,6	102	88,3	32,7	12,2	8,00	6,39	11,5	17,6	5,68
Средн.	3,41	4,52	8,61	44,6	129	37,7	17,7	8,58	8,40	9,67	12,3	8,09
Наиб.	3,90	5,54	11,3	128	174	54,0	28,8	9,50	10,4	12,3	22,6	13,1
Наим.	2,95	3,61	5,66	9,21	58,3	30,9	9,50	7,76	5,96	5,96	8,34	4,65

Средний годовой 24,4. Наибольший 174 5,9,10/У. Наименьший летний 5,96 27-28/IX,1-6/X. Наименьший зимний 2,28 25/XII 1972.

Обеспеченные расходы : 98,4; 19,2; 9,50; 6,77; 3,26.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,88	2,89	2,92	9,51	78,2	21,3	14,4	5,98	10,8	9,36	10,4	6,73
2	4,73	2,89	2,92	11,1	78,2	21,3	14,1	6,06	10,8	9,34	10,6	6,70
3	4,57	2,89	2,92	12,8	78,2	21,0	13,8	6,15	10,8	9,32	10,4	6,67
4	4,42	2,89	2,92	9,51	74,0	20,7	13,5	6,23	10,8	9,30	10,4	6,64
5	4,27	2,89	2,92	7,87	72,8	20,1	13,2	6,31	10,9	9,28	10,4	6,60
6	4,11	2,89	2,92	14,4	70,9	19,8	13,8	6,39	10,9	9,26	10,6	6,57
7	3,96	2,89	2,94	18,7	67,8	19,5	14,1	6,47	10,9	9,24	11,1	6,54
8	3,81	2,89	2,97	21,4	64,6	19,0	13,8	6,56	10,9	9,22	12,3	6,51
9	3,66	2,90	2,99	24,2	59,9	19,0	13,5	6,64	10,9	9,20	13,5	6,48
10	3,50	2,90	3,01	27,4	54,1	19,5	13,2	6,72	10,9	9,18	14,2	6,44
11	3,35	2,90	3,04	31,9	49,2	19,0	13,2	7,01	11,0	9,24	14,9	6,41
12	3,20	2,90	3,06	35,4	45,6	18,7	13,0	7,30	11,0	9,30	14,5	6,38
13	3,04	2,90	3,08	39,7	41,4	18,1	13,0	7,60	11,0	9,36	13,9	6,35
14	2,89	2,90	3,11	43,0	39,9	17,5	13,0	7,89	10,8	9,42	14,2	6,32
15	2,89	2,90	3,13	45,5	38,3	17,2	11,3	8,18	10,6	9,48	15,2	6,28
16	2,89	2,90	3,19	48,1	36,8	16,6	10,2	8,47	10,4	9,55	14,2	6,25
17	2,89	2,90	3,26	50,4	35,2	15,8	9,40	8,76	10,2	9,61	13,9	6,22
18	2,89	2,90	3,32	52,8	34,1	15,2	8,93	9,06	9,98	9,67	13,6	6,11
19	2,89	2,90	3,38	56,8	33,0	15,2	8,93	9,35	9,77	9,73	12,6	6,00
20	2,89	2,91	3,44	60,8	32,3	15,2	8,23	9,64	9,56	9,79	11,6	5,90
21	2,89	2,91	3,51	64,3	31,2	15,2	8,23	9,79	9,36	9,85	8,44	5,78
22	2,89	2,91	3,57	67,2	29,5	14,9	8,46	9,94	9,16	9,91	6,86	5,68
23	2,89	2,91	3,63	69,6	28,1	14,9	8,46	10,1	8,95	9,98	6,85	5,57
24	2,89	2,91	3,70	72,1	27,0	14,9	8,00	10,2	8,74	10,0	6,84	5,46
25	2,89	2,91	3,76	73,3	26,1	14,9	7,53	10,4	8,54	10,1	6,83	5,35
26	2,89	2,91	4,09	73,9	24,9	14,4	8,00	10,5	8,76	10,1	6,82	5,24
27	2,89	2,91	4,42	75,7	24,3	14,6	8,00	10,7	8,97	10,6	6,81	5,13
28	2,89	2,91	4,76	78,2	23,7	14,6	8,70	10,7	9,18	10,4	6,80	5,02
29	2,89		5,09	78,2	22,5	14,9	7,30	10,7	9,40	10,1	6,78	4,91
30	2,89		5,42	78,2	22,5	14,4	6,13	10,8	9,38	9,92	6,76	5,01
31	2,89		6,69	21,9		5,90	10,8		10,1			5,10
I	4,19	2,89	2,94	15,5	69,9	20,1	13,7	6,35	10,9	9,27	11,4	6,59
2	2,98	2,90	3,20	46,4	38,6	16,8	10,9	8,33	10,4	9,52	13,9	6,22
3	2,89	2,91	4,60	73,1	25,6	14,8	7,71	10,4	9,04	10,1	6,98	5,30
Средн.	3,34	2,90	3,62	45,1	44,1	17,2	10,7	8,43	10,1	9,64	10,7	6,01
Наиб.	4,88	2,91	8,69	78,2	78,2	21,3	14,4	10,8	11,0	10,6	15,2	6,73
Наим.	2,89	2,89	2,92	7,87	21,6	14,4	5,90	5,98	8,54	9,18	6,76	4,91

Средний годовой 14,3. Наибольший 78,2, 28/IV-3/V. Наименьший летний 5,90 31/VII. Наименьший зимний 2,89 14/I-8/II.

Обеспеченные расходы: 41,4; 14,4; 9,36; 5,42; 2,89.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	0,000	0,84	нб	0,30	1,26	0,81	0,71	0,60	0,46	0,51
2	"	"	0,36	0,84	"	0,32	1,27	0,80	0,70	0,60	0,46	0,51
3	"	"	0,72	0,84	"	0,34	1,27	0,80	0,69	0,59	0,46	0,51
4	"	"	0,74	нб	"	0,35	1,27	0,79	0,68	0,59	0,46	0,51
5	"	"	0,75	"	"	0,36	1,28	0,79	0,67	0,59	0,45	0,51
6	"	"	0,77	"	"	0,38	1,28	0,79	0,66	0,59	0,45	0,51
7	"	"	0,78	"	"	0,40	1,28	0,78	0,65	0,59	0,45	0,51
8	"	"	0,80	"	"	0,41	1,29	0,78	0,64	0,58	0,44	0,51
9	"	"	0,82	"	"	0,42	1,29	0,77	0,63	0,58	0,44	нб
10	"	"	0,83	"	"	0,44	1,29	0,77	0,62	0,58	0,44	"
11	"	"	0,85	"	"	0,43	1,29	0,77	0,61	0,57	0,43	"
12	"	"	0,83	"	"	0,42	1,29	0,77	0,61	0,57	0,43	"
13	"	"	0,81	"	"	0,42	1,29	0,77	0,60	0,56	0,42	"
14	"	"	0,79	"	"	0,41	1,29	0,77	0,60	0,55	0,42	"
15	"	"	0,77	"	"	0,40	0,24	0,78	0,59	0,54	0,43	"
16	"	"	0,75	"	"	0,39	0,000	0,78	0,58	0,54	0,43	"
17	"	"	0,73	"	"	0,38	0,000	0,78	0,58	0,53	0,44	"
18	"	"	0,71	"	"	0,38	0,65	0,78	0,57	0,52	0,44	"
19	"	"	0,68	"	"	0,37	0,92	0,78	0,57	0,52	0,45	"
20	"	"	0,65	"	"	0,36	0,92	0,78	0,56	0,51	0,46	"
21	"	"	0,67	"	"	0,36	0,92	0,78	0,56	0,50	0,46	"
22	"	"	0,69	"	"	0,34	0,92	0,77	0,57	0,50	0,47	"
23	"	"	0,71	"	0,41	0,38	0,92	0,76	0,57	0,49	0,47	"
24	"	"	0,73	"	0,40	0,38	0,92	0,76	0,58	0,49	0,48	"
25	"	"	0,74	"	0,38	0,46	0,92	0,76	0,58	0,49	0,49	"
26	"	"	0,76									

44. р.СУНДУК - пос. МАЙСКИЙ												
$W = 0,06 \text{ км}^3; M = 0,48 \text{ л/сек.км}^2; h = 15 \text{ мм}; P = 4020 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,52	0,21	0,24	0,48	3,03	0,76	0,44	0,50	0,51	0,71	0,75	0,77
2	0,52	0,22	0,25	0,60	2,88	0,76	0,50	0,46	0,54	0,74	0,75	0,76
3	0,51	0,22	0,25	0,72	2,74	0,76	0,64	0,42	0,51	0,77	0,74	0,75
4	0,51	0,23	0,25	0,84	2,61	0,71	1,24	0,38	0,59	0,76	0,74	0,74
5	0,51	0,24	0,25	1,32	2,48	0,71	2,16	0,43	0,59	0,74	0,74	0,73
6	0,50	0,25	0,25	3,36	2,36	0,71	1,78	0,47	0,64	0,72	0,73	0,72
7	0,50	0,26	0,25	15,1	2,23	0,66	1,30	0,43	0,64	0,65	0,73	0,71
8	0,49	0,27	0,26	31,5	1,99	0,62	1,14	0,42	0,69	0,63	0,72	0,70
9	0,49	0,28	0,26	67,8	1,87	0,62	1,00	0,46	0,73	0,59	0,72	0,69
10	0,48	0,29	0,26	79,0	1,87	0,62	1,00	0,46	0,76	0,60	0,71	0,68
11	0,47	0,30	0,26	63,4	1,81	0,62	0,98	0,49	0,76	0,60	0,71	0,66
12	0,47	0,32	0,27	39,1	1,76	0,62	0,91	0,49	0,83	0,60	0,70	0,65
13	0,46	0,33	0,27	27,4	1,70	0,58	0,93	0,48	0,89	0,60	0,70	0,64
14	0,45	0,34	0,27	21,5	1,65	0,53	1,00	0,48	0,88	0,61	0,74	0,63
15	0,45	0,35	0,28	18,2	1,54	0,53	0,98	0,48	0,79	0,65	0,77	0,62
16	0,44	0,36	0,28	15,6	1,54	0,48	0,90	0,48	0,78	0,65	0,81	0,60
17	0,42	0,35	0,28	12,9	1,48	0,48	0,77	0,47	0,69	0,61	0,85	0,59
18	0,41	0,34	0,28	11,2	1,43	0,44	0,74	0,47	0,69	0,60	0,88	0,58
19	0,39	0,33	0,28	9,73	1,32	0,42	0,65	0,44	0,72	0,61	0,92	0,58
20	0,38	0,32	0,28	8,55	1,32	0,41	0,65	0,41	0,72	0,63	0,91	0,57
21	0,36	0,31	0,28	7,57	1,27	0,40	0,65	0,41	0,67	0,64	0,89	0,57
22	0,34	0,29	0,28	6,79	1,22	0,38	0,64	0,37	0,70	0,66	0,88	0,57
23	0,33	0,28	0,27	5,94	1,11	0,30	0,63	0,37	0,70	0,67	0,87	0,56
24	0,31	0,27	0,27	5,43	1,06	0,35	0,62	0,34	0,73	0,69	0,85	0,56
25	0,30	0,26	0,27	5,06	1,06	0,48	0,53	0,38	0,73	0,70	0,84	0,55
26	0,28	0,25	0,27	4,49	1,01	0,40	0,53	0,42	0,72	0,72	0,83	0,55
27	0,26	0,24	0,27	4,26	1,01	0,36	0,52	0,42	0,67	0,73	0,81	0,55
28	0,25	0,24	0,27	3,83	1,01	0,39	0,51	0,42	0,67	0,74	0,80	0,54
29	0,23	0,23	0,27	3,50	0,91	0,39	0,47	0,46	0,66	0,76	0,79	0,54
30	0,22	0,23	0,27	3,18	0,91	0,45	0,50	0,50	0,68	0,76	0,78	0,52
31	0,20	0,21	0,27	0,81	0,81	0,49	0,49	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50
I	0,50	0,25	0,25	20,1	2,41	0,69	1,12	0,44	0,62	0,62	0,73	0,72
II	0,43	0,33	0,28	22,8	1,56	0,51	0,85	0,47	0,78	0,62	0,80	0,61
III	0,28	0,27	0,29	5,00	1,03	0,39	0,55	0,42	0,69	0,71	0,83	0,55
Средн.	0,40	0,28	0,27	15,9	1,65	0,53	0,83	0,44	0,70	0,67	0,79	0,63
Наиб.	0,52	0,36	0,41	98,0	3,03	0,76	2,34	0,53	0,89	0,77	0,92	0,77
Наим.	0,20	0,21	0,24	0,48	0,81	0,29	0,44	0,31	0,51	0,59	0,70	0,50
Средний годовой 1,92. Наибольший 98,0 10/IV. Наименьший летний 0,29 24/VI. Наименьший зимний 0,20 31/I.												
Обеспеченные расходы: 2,48; 0,78; 0,62; 0,42; 0,24.												

46. р.ТАНАЛЫК - с. САМАРСКОЕ												
$W = 0,02 \text{ км}^3; M = 0,41 \text{ л/сек.км}^2; h = 13 \text{ мм}; P = 1750 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,045	0,018	0,004	0,22	0,94	0,31	0,38	0,18	0,18	0,31	0,38	0,36
2	0,043	0,018	0,004	0,22	0,84	0,38	0,31	0,31	0,17	0,31	0,31	0,36
3	0,041	0,017	0,003	0,22	0,84	0,46	0,38	0,31	0,17	0,31	0,31	0,36
4	0,038	0,017	0,003	0,62	0,84	0,38	1,52	0,18	0,18	0,24	0,31	0,35
5	0,036	0,016	0,002	1,03	0,84	0,31	1,29	0,24	0,18	0,24	0,31	0,35
6	0,034	0,016	0,002	4,28	0,84	0,31	1,29	0,24	0,24	0,24	0,38	0,35
7	0,032	0,015	0,012	7,54	0,75	0,24	1,06	0,18	0,24	0,31	0,31	0,35
8	0,030	0,015	0,023	9,57	0,75	0,18	0,84	0,18	0,24	0,31	0,24	0,35
9	0,029	0,014	0,033	11,0	0,65	0,18	0,84	0,18	0,24	0,31	0,31	0,34
10	0,029	0,014	0,044	14,8	0,56	0,18	0,84	0,18	0,31	0,31	0,38	0,34
11	0,029	0,013	0,054	18,4	0,65	0,18	0,65	0,18	0,38	0,31	0,31	0,34
12	0,028	0,013	0,064	13,8	0,65	0,24	0,56	0,18	0,31	0,24	0,31	0,34
13	0,028	0,012	0,075	14,6	0,65	0,18	0,46	0,18	0,24	0,24	0,32	0,34
14	0,027	0,012	0,085	11,9	0,56	0,18	0,46	0,18	0,24	0,24	0,32	0,33
15	0,027	0,011	0,096	10,7	0,56	0,15	0,46	0,18	0,24	0,24	0,33	0,33
16	0,026	0,011	0,11	9,70	0,56	0,15	0,46	0,17	0,18	0,24	0,34	0,33
17	0,026	0,010	0,12	8,12	0,46	0,15	0,38	0,17	0,18	0,24	0,34	0,30
18	0,025	0,010	0,13	6,33	0,46	0,14	0,31	0,15	0,18	0,24	0,35	0,28
19	0,025	0,009	0,14	5,25	0,46	0,14	0,31	0,18	0,31	0,31	0,36	0,25
20	0,024	0,009	0,15	3,99	0,46	0,14	0,24	0,15	0,38	0,38	0,37	0,23
21	0,024	0,008	0,16	2,98	0,38	0,15	0,24	0,15	0,46	0,46	0,37	0,20
22	0,023	0,008	0,17	2,11	0,31	0,15	2,44	0,15	0,38	0,46	0,38	0,18
23	0,023	0,007	0,18	1,82	0,31	0,15	0,75	0,15	0,31	0,46	0,38	0,15
24	0,022	0,007	0,19	1,52	0,31	0,18	0,46	0,15	0,31	0,46	0,38	0,15
25	0,022	0,006	0,20	1,52	0,31	0,24	0,38	0,15	0,31	0,56	0,37	0,15
26	0,021	0,006	0,21	1,40	0,31	0,31	0,35	0,15	0,31	0,56	0,37	0,15
27	0,021	0,005	0,22	1,29	0,24	0,24	0,24	0,15	0,31	0,65	0,37	0,15
28	0,020	0,005	0,22	1,29	0,24	0,31	0,18	0,17	0,31	0,46	0,37	0,15
29	0,020	0,005	0,22	1,17	0,24	0,31	0,18	0,17	0,31	0,46	0,37	0,15
30	0,019	0,005	0,22	1,06	0,24	0,46	0,18	0,17	0,31	0,38	0,36	0,15
31	0,019	0,005	0,22	0,24	0,24	0,18	0,18	0,18	0,46	0,46	0,37	0,15
I	0,036	0,016	0,013	4,96	0,78	0,29	0,88	0,22	0,22	0,29	0,32	0,35
II	0,026	0,011	0,10	10,3	0,55	0,16	0,43	0,17	0,26	0,27	0,34	0,31
III	0,021	0,006	0,20	1,62	0,29	0,25	0,50	0,16	0,33	0,49	0,37	0,16
Средн.	0,028	0,012	0,11	5,62	0,53	0,24	0,60	0,18	0,27	0,35	0,34	0,27
Наиб.	0,045	0,018	0,022	23,5	0,94	0,46	3,78	0,38	0,46	0,84	0,38	0,36
Наим.	0,019	0,005	0,002	0,22	0,24	0,14	0,17	0,15	0,17	0,24	0,17	0,15
Средний годовой 0,71. Наибольший 23,5 11/IV. Наименьший летний 0,14 17-23/VI. Наименьший зимний 0,002 5,6/II.												
Обеспеченные расходы: 1,06; 0,38; 0,24; 0,15; 0,007.												

45. р.ДЖУСА - с.вх ИРЖИЛИНСКИЙ												
$W = 0,01 \text{ км}^3; M = 0,46 \text{ л/сек.км}^2; h = 14 \text{ мм}; P = 918 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,007	0,001	нб	0,044	0,23	0,038	0,006	0,044	0,036	0,062	0,17	0,10
2	0,006	0,002	"	0,79	0,23	0,038	0,005	0,043	0,036	0,062	0,16	0,099
3	0,006	0,002	"	1,10	0,17	0,024	0,011	0,042	0,036	0,061	0,16	0,093
4	0,006	0,002	"	2,12	0,17	0,024	0,012	0,040	0,036	0,061	0,15	0,087
5	0,006	0,002	"	3,96	0,17	0,024	0,012	0,039	0,042	0,061	0,14	0,082
6	0,005	0,002	"	7,83	0,17	0,016	0,011	0,037	0,049	0,061	0,14	0,076
7	0,005	0,002	"	20,7	0,17	0,016	0,007	0,036	0,049	0,060	0,14	0,070
8	0,005	0,002	"	20,5	0,16	0,016	0,004	0,034	0,085	0,060	0,14	0,066
9	0,004	0,002	"	21,3	0,16	0,016	0,007	0,032	0,12	0,060	0,14	0,065
10	0,004	0,002	"	17,5	0,16	0,016	0,10	0,030	0,099	0,059	0,14	0,064
11	0,004	0,002	"	11,1	0,16	0,012	0,11	0,028	0,069	0,058	0,13	0,064
12	0,004	0,002	"	5,05	0,14	0,012	0,11	0,026	0,069	0,058	0,13	0,063
13	0,004	0,001	"	3,49	0,14	0,012	0,12	0,024	0,078	0,057	0,13	0,063
14	0,004	0,001	"	2,60	0,14	0,009	0,18	0,022	0,078	0,056	0,13	0,062
15	0,004	0,001	"	2,39	0,12	0,008	0,18	0,019	0,078	0,055	0,13	0,062
16	0,004	0,001	"	2,11	0,11	0,005	0,16	0,018	0,078	0,055	0,13	0,061
17	0,004	0,000	"	1,84	0,10	0,004	0,11	0,016	0,069	0,054	0,13	0,060
18	0,003	0,000	"	1,51	0,090	0,004	0,075	0,015	0,069	0,053	0,13	0,060
19	0,003	нб	"	1,16	0,090	0,004	0,063	0,016	0,069	0,063	0,13	0,059
20	0,003	"	"	0,96	0,081	0,004	0,060	0,019	0,069	0,077	0,13	0,057
21	0,002	"	"	1,23	0,072	0,004	0,059	0,021	0,058	0,090	0,13	0,056
22	0,002	"										

49. р. ВОЛ. КУНАК - р.п. НОВООРСК

W = 0,15 км³; M = 0,63 л/сек.км²; h = 20 мм; P = 7250 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	1,67	0,77	0,37	2,58	9,46	3,94	2,00	1,70	1,27	1,48	1,42	1,38
2	1,63	0,74	0,39	2,81	8,84	3,73	1,95	1,67	1,27	1,48	1,41	1,36
3	1,59	0,71	0,41	3,04	8,22	3,52	2,00	1,65	1,27	1,40	1,40	1,34
4	1,55	0,69	0,43	3,97	7,60	3,32	2,00	1,63	1,27	1,40	1,40	1,32
5	1,51	0,66	0,45	8,22	6,97	3,11	2,00	1,60	1,27	1,40	1,40	1,30
6	1,46	0,63	0,47	21,8	6,35	2,90	2,00	1,58	1,27	1,40	1,39	1,28
7	1,42	0,60	0,49	30,4	5,73	2,69	2,00	1,55	1,27	1,40	1,38	1,26
8	1,38	0,58	0,51	41,7н	5,70	2,55	1,95	1,53	1,27	1,40	1,38	1,24
9	1,34	0,55	0,53	72,5н	5,67	2,41	1,95	1,51	1,57	1,40	1,38	1,22
10	1,30	0,52	0,59	118	5,64	2,27	1,95	1,48	1,77	1,40	1,37	1,20
II	1,26	0,50	0,64	142	5,61	2,21	1,95	1,46	2,00	1,40	1,44	1,17
12	1,22	0,47	0,70	128	5,58	2,15	1,90	1,44	1,77	1,40	1,50	1,15
13	1,20	0,44	0,76	83,5	5,55	2,15	1,90	1,41	1,77	1,40	1,57	1,13
14	1,18	0,42	0,82	62,0	5,53	2,10	1,90	1,39	1,77	1,40	1,64	1,11
15	1,15	0,39	0,88	50,2	5,50	2,10	1,90	1,36	1,57	1,40	1,71	1,09
16	1,13	0,39	0,93	41,0	5,47	2,05	1,85	1,34	1,57	1,40	1,77	1,07
17	1,11	0,38	0,99	37,3	5,44	2,05	1,85	1,32	1,48	1,40	1,84	1,05
18	1,09	0,38	1,05	30,6	5,41	2,05	1,85	1,29	1,48	1,40	1,74	1,03
19	1,06	0,38	1,10	23,9	5,38	2,05	1,85	1,27	1,57	1,40	1,63	1,01
20	1,04	0,37	1,16	21,7	5,35	2,00	1,80	1,27	1,57	1,48	1,52	0,99
21	1,02	0,37	1,21	19,8	5,24	2,00	1,80	1,27	1,57	1,40	1,42	0,97
22	1,00	0,37	1,27	18,6	5,13	2,00	1,80	1,27	1,57	1,40	1,42	0,97
23	0,98	0,37	1,32	17,5	5,02	2,00	1,80	1,21	1,48	1,40	1,42	0,97
24	0,95	0,36	1,38	16,4	4,91	2,10	1,80	1,21	1,48	1,48	1,41	0,97
25	0,93	0,36	1,52	15,3	4,80	2,10	1,80	1,27	1,57	1,47	1,41	0,97
26	0,91	0,36	1,66	11,2	4,70	2,05	1,76	1,27	1,57	1,46	1,41	0,96
27	0,89	0,35	1,80	11,0	4,59	2,05	1,76	1,27	1,57	1,45	1,41	0,96
28	0,86	0,35	1,93	10,9	4,48	2,10	1,76	1,24	1,48	1,45	1,41	0,96
29	0,84		2,07	10,7	4,37	2,10	1,72	1,27	1,48	1,44	1,40	0,96
30	0,82		2,21	10,1	4,26	2,05	1,72	1,27	1,48	1,43	1,40	0,96
31	0,79		2,35		4,15		1,72	1,27		1,42		0,96
I	1,48	0,64	0,46	30,5	7,02	3,04	1,98	1,59	1,35	1,42	1,39	1,29
II	1,14	0,41	0,90	62,0	5,48	2,09	1,88	1,36	1,66	1,41	1,64	1,08
III	0,91	0,36	1,70	14,2	4,70	2,06	1,77	1,27	1,52	1,44	1,41	0,96
Средн.	1,17	0,48	1,04	35,6	5,70	2,40	1,87	1,40	1,51	1,42	1,48	1,11
Наиб.	1,67	0,77	2,35	148	9,46	3,94	2,00	1,70	2,00	1,48	1,84	1,38
Наим.	0,79	0,35	0,37	2,35	4,15	2,00	1,68	1,21	1,27	1,40	1,37	0,96

Средний годовой 4,60. Наибольший I48 II/IV. Наименьший летний I,21 23,24/III. Наименьший зимний 0,35 27,28/II.

Обеспеченные расходы: 7,60; 2,05; 1,47; 1,26; 0,38.

51. р. ЖАНГЬЗАГАШ - с. АНИХОВКА

W = 0,01 км³; M = 0,65 л/сек.км²; h = 20 мм; P = 429 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0,18	0,086	0,10	0,097	0,084	0,095	0,085	0,10
2	"	"	"	"	0,18	0,087	0,10	0,095	0,088	0,095	0,083	0,090
3	"	"	"	"	0,18	0,087	0,10	0,092	0,092	0,094	0,081	0,081
4	"	"	"	"	0,15	0,088	0,10	0,089	0,096	0,093	0,079	0,071
5	"	"	"	1,05	0,15	0,089	0,10	0,086	0,10	0,092	0,076	0,061
6	"	"	"	5,50	0,18	0,088	0,11	0,084	0,10	0,092	0,074	0,051
7	"	"	"	17,7	0,18	0,086	0,11	0,081	0,11	0,091	0,072	0,041
8	"	"	"	10,6	0,18	0,085	0,11	0,078	0,11	0,090	0,070	0,032
9	"	"	"	19,0	0,15	0,083	0,11	0,076	0,14	0,090	0,068	0,022
10	"	"	"	7,51	0,15	0,082	0,11	0,073	0,12	0,089	0,066	0,012
II	"	"	"	4,80	0,14	0,083	0,11	0,073	0,12	0,089	0,067	0,010
12	"	"	"	2,92	0,14	0,085	0,11	0,073	0,12	0,090	0,068	0,009
13	"	"	"	1,67	0,13	0,086	0,11	0,073	0,12	0,090	0,068	0,008
14	"	"	"	0,88	0,13	0,087	0,11	0,073	0,12	0,091	0,069	0,006
15	"	"	"	0,95	0,12	0,088	0,11	0,072	0,12	0,091	0,070	0,004
16	"	"	"	0,76	0,11	0,090	0,10	0,072	0,11	0,091	0,071	0,003
17	"	"	"	0,61	0,11	0,091	0,10	0,072	0,11	0,092	0,072	0,002
18	"	"	"	0,58	0,10	0,092	0,10	0,072	0,11	0,092	0,072	0,000
19	"	"	"	0,54	0,096	0,094	0,10	0,072	0,11	0,093	0,073	нб
20	"	"	"	0,50	0,090	0,095	0,10	0,072	0,11	0,093	0,074	"
21	"	"	"	0,50	0,090	0,096	0,10	0,073	0,11	0,092	0,078	"
22	"	"	"	0,50	0,089	0,096	0,10	0,073	0,11	0,092	0,081	"
23	"	"	"	0,50	0,089	0,096	0,12	0,074	0,11	0,091	0,085	"
24	"	"	"	0,50	0,088	0,097	0,12	0,075	0,10	0,091	0,088	"
25	"	"	"	0,50	0,088	0,098	0,12	0,076	0,10	0,090	0,092	"
26	"	"	"	0,42	0,087	0,098	0,12	0,076	0,10	0,090	0,096	"
27	"	"	"	0,35	0,087	0,098	0,12	0,077	0,10	0,089	0,099	"
28	"	"	"	0,28	0,086	0,099	0,12	0,078	0,099	0,089	0,10	"
29	"	"	"	0,21	0,086	0,10	0,12	0,079	0,097	0,088	0,11	"
30	"	"	"	0,15	0,085	0,10	0,10	0,079	0,096	0,088	0,11	"
31	"	"	"		0,085	0,10	0,080		0,087			"
I	нб	нб	нб	6,14	0,17	0,086	0,10	0,085	0,10	0,092	0,075	0,056
II	нб	нб	нб	1,42	0,12	0,089	0,10	0,072	0,12	0,091	0,070	0,004
III	нб	нб	нб	0,39	0,087	0,098	0,13	0,076	0,10	0,090	0,094	нб
Средн.	нб	нб	нб	2,65	0,12	0,091	0,11	0,078	0,11	0,091	0,080	0,019
Наиб.	нб	нб	нб	42,9	0,18	0,10	0,39	0,097	0,17	0,11	0,11	0,10
Наим.	нб	нб	нб		0,085	0,082	0,10	0,072	0,084	0,087	0,066	нб

Средний годовой 0,28. Наибольший 42,9 9/IV. Наименьший летний 0,072 15-20/III. Стока не было I/I-4/IV, 19-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,18; 0,10; 0,086; нб; нб.

50. р. ЖАРЛЫ - с. АДАМОВКА

W = 0,04 км³; M = 0,53 л/сек.км²; h = 17 мм; P = 2490 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,15	0,000	0,000	0,36	1,06	0,39	0,22	0,22	0,28	0,33	0,37	0,49
2	0,14	0,000	0,000	0,42	1,01	0,38	0,22	0,22	0,30	0,33	0,37	0,45
3	0,12	0,000	0,000	0,50	0,96	0,38	0,22	0,22	0,32	0,32	0,37	0,41
4	0,11	0,000	0,000	0,67	0,96	0,38	0,22	0,23	0,34	0,32	0,37	0,37
5	0,098	0,000	0,000	1,33	0,91	0,32	0,22	0,24	0,36	0,32	0,37	0,33
6	0,085	0,000	0,000	6,31	0,86	0,32	0,22	0,24	0,38	0,32	0,37	0,29
7	0,072	0,000	0,000	18,4	0,86	0,32	0,22	0,24	0,40	0,32	0,37	0,24
8	0,060	0,000	0,000	42,1п	0,86	0,32	0,22	0,25	0,42	0,31	0,37	0,20
9	0,048	0,000	0,000	94,8п	0,81	0,27	0,32	0,26	0,44	0,31	0,37	0,16
10	0,035	0,000	0,000	80,4п	0,81	0,27	0,32	0,26	0,46	0,31	0,37	0,12
II	0,032	0,000	0,000	48,3	0,81	0,22	0,32	0,26	0,45	0,31	0,38	0,082
12	0,028	0,000	0,000	24,3	0,81	0,22	0,32	0,25	0,44	0,31	0,38	0,041
13	0,024	0,000	0,000	14,8	0,81	0,22	0,32	0,25	0,43	0,31	0,38	0,000
14	0,021	0,000	0,000	11,2	0,76	0,22	0,32	0,24	0,42	0,31	0,39	0,000
15	0,018	0,000	0,000	8,58	0,71	0,22	0,27	0,24	0,41	0,31	0,40	0,000
16	0,014	0,000	0,000	7,00	0,61	0,22	0,27	0,24	0,40	0,31	0,40	0,000
17	0,010	0,000	0,000	5,96	0,61	0,22	0,27	0,23	0,39	0,31	0,40	0,000
18	0,007	0,000	0,000	5,12	0,56	0,18	0,22	0,23	0,38	0,31	0,41	0,000
19	0,004	0,000	0,000	4,44	0,56	0,18	0,22	0,22	0,37	0,31	0,42	0,000
20	0,000	0,000	0,000	3,74	0,51	0,15	0,22	0,22	0,36	0,31	0,42	0,000
21	0,000	0,000	0,000	3,40	0,50	0,069	0,22	0,22	0,36	0,32	0,43	0,000
22	0,000	0,000	0,000	2,98	0,49	0,069	0,22	0,23	0,35	0,32	0,44	0,000
23	0,000	0,000	0,000	2,19	0,48							

54. р. ОРЬ - с. ИСТЕМЕС  
W = 0,15 км³; M = 0,36 л/сек.км²; h = 11 мм; P = 13000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,48	0,095	0,32	0,37	13,5	3,57	1,05	0,74	0,61	0,47	0,58	0,58
2	0,47	0,10	0,32	0,48	13,8	3,48	1,05	0,74	0,61	0,47	0,59	0,57
3	0,46	0,11	0,32	0,88	13,0	3,30	1,05	0,74	0,61	0,47	0,59	0,55
4	0,45	0,12	0,32	1,83II	11,9	3,12	1,05	0,74	0,61	0,47	0,60	0,54
5	0,44	0,13	0,33	2,45II	11,7	2,94	1,05	0,77	0,61	0,47	0,61	0,52
6	0,42	0,14	0,33	3,37II	10,8	2,76	1,05	0,77	0,61	0,47	0,62	0,51
7	0,41	0,15	0,33	3,06II	9,95	2,58	1,05	0,76	0,61	0,47	0,62	0,50
8	0,39	0,16	0,33	7,42II	9,95	2,40	1,05	0,76	0,62	0,47	0,63	0,48
9	0,38	0,17	0,34	17,0II	10,6	2,40	1,05	0,76	0,64	0,47	0,64	0,47
10	0,36	0,18	0,34	25,8II	12,6	2,23	1,05	0,75	0,55	0,47	0,65	0,45
II	0,34	0,19	0,29	137	12,6	2,05	0,97	0,75	0,55	0,47	0,66	0,44
12	0,33	0,20	0,28	204	11,9	2,05	0,89	0,74	0,55	0,47	0,66	0,42
13	0,31	0,21	0,27	183	10,8	1,96	0,89	0,73	0,52	0,48	0,67	0,41
14	0,29	0,22	0,25	135	9,33	1,96	0,80	0,72	0,47	0,48	0,68	0,39
15	0,28	0,23	0,23	102	8,40	1,79	0,80	0,72	0,47	0,49	0,69	0,38
16	0,26	0,24	0,23	71,8	7,68	1,62	0,78	0,71	0,47	0,50	0,70	0,38
17	0,24	0,25	0,23	51,7	7,32	1,54	0,78	0,70	0,47	0,50	0,71	0,39
18	0,22	0,25	0,22	38,0	6,99	1,38	0,78	0,70	0,52	0,51	0,72	0,39
19	0,21	0,26	0,22	30,5	6,66	1,38	0,77	0,69	0,52	0,51	0,72	0,40
20	0,19	0,27	0,21	26,3	6,32	1,21	0,76	0,68	0,52	0,52	0,73	0,40
21	0,17	0,27	0,22	25,9	5,99	1,21	0,77	0,67	0,47	0,52	0,74	0,40
22	0,16	0,28	0,21	23,8	5,53	1,13	0,78	0,67	0,47	0,53	0,72	0,41
23	0,14	0,28	0,16	21,4	5,16	1,21	0,80	0,66	0,43	0,53	0,70	0,41
24	0,12	0,29	0,19	21,4	4,90	1,21	0,80	0,65	0,47	0,53	0,69	0,42
25	0,11	0,30	0,52	18,4	4,53	1,21	0,80	0,65	0,47	0,54	0,67	0,42
26	0,090	0,30	0,53	19,5	4,53	1,05	0,80	0,64	0,47	0,54	0,66	0,42
27	0,073	0,31	0,44	19,1	4,40	1,05	0,77	0,63	0,47	0,55	0,64	0,43
28	0,056	0,31	0,37	17,8	4,40	1,21	0,75	0,62	0,47	0,55	0,63	0,43
29	0,066	0,35	0,35	16,1	4,22	1,21	0,75	0,62	0,47	0,56	0,61	0,44
30	0,075	0,39	0,39	14,1	4,03	1,21	0,75	0,61	0,47	0,56	0,60	0,44
31	0,085	0,38	0,38	3,66	0,74	0,61	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
I	0,43	0,14	0,33	6,27	11,8	2,88	1,05	0,75	0,61	0,47	0,61	0,52
II	0,27	0,23	0,24	97,9	8,80	1,69	0,82	0,71	0,51	0,49	0,69	0,40
III	0,10	0,29	0,34	19,8	4,67	1,17	0,77	0,64	0,47	0,54	0,67	0,42
Средн.	0,26	0,21	0,31	41,3	8,30	1,91	0,88	0,70	0,53	0,50	0,66	0,45
Наиб.	0,48	0,31	0,55	216	13,8	3,57	1,21	0,78	0,64	0,57	0,74	0,58
Наим.	0,056	0,095	0,13	0,37	3,57	0,97	0,74	0,61	0,43	0,47	0,58	0,38

Средний годовой 4,67. Наибольший 216 II/IV. Наименьший летний 0,43 23/IX. Наименьший зимний 0,056 28/I.

Обеспеченные расходы: II,7; I,05; 0,61; 0,42; 0,12.

59. р. КУТУТК - плт ДОМБАРОВСКИЙ  
W = 0,01 км³; M = 0,29 л/сек.км²; h = 9 мм; P = 767 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	но	но	но	0,28	0,10	0,032	0,007	0,004	0,008	0,028	0,064	0,023
2	"	"	"	0,35	0,10	0,030	0,008	0,004	0,008	0,028	0,061	0,021
3	"	"	"	1,69	0,080	0,028	0,008	0,005	0,008	0,029	0,058	0,018
4	"	"	"	3,88	0,080	0,026	0,008	0,005	0,008	0,029	0,054	0,016
5	"	"	"	6,20	0,028	0,024	0,008	0,005	0,008	0,029	0,051	0,013
6	"	"	"	7,46	0,013	0,022	0,009	0,005	0,008	0,029	0,048	0,010
7	"	"	"	11,5	0,015	0,020	0,009	0,005	0,008	0,029	0,045	0,008
8	"	"	"	19,0	0,015	0,018	0,009	0,005	0,008	0,030	0,042	0,005
9	"	"	"	9,2I	0,015	0,016	0,010	0,006	0,004	0,030	0,039	0,003
10	"	"	"	4,64	0,015	0,014	0,010	0,006	0,004	0,030	0,036ж	0,000
II	"	"	"	2,45	0,015	0,014	0,010	0,006	0,004	0,030	0,036ж	но
12	"	"	"	0,93	0,047	0,013	0,009	0,006	0,004	0,030	0,037ж	"
13	"	"	"	0,79	0,080	0,013	0,008	0,005	0,006	0,030	0,038	"
14	"	"	"	0,65	0,080	0,013	0,008	0,005	0,006	0,030	0,038	"
15	"	"	"	0,47	0,080	0,012	0,008	0,005	0,005	0,032	0,038	"
16	"	"	"	0,43	0,080	0,012	0,007	0,004	0,004	0,030	0,039	"
17	"	"	"	0,39	0,060	0,012	0,006	0,004	0,004	0,030	0,040	"
18	"	"	"	0,36	0,060	0,011	0,006	0,004	0,004	0,030	0,040	"
19	"	"	"	0,36	0,047	0,011	0,006	0,003	0,003	0,030	0,040	"
20	"	"	"	0,32	0,034	0,010	0,005	0,003	0,003	0,032	0,058	0,04I
21	"	"	"	0,29	0,034	0,010	0,005	0,003	0,028	0,058	0,042	"
22	"	"	"	0,26	0,028	0,010	0,005	0,004	0,028	0,059	0,042	"
23	"	"	"	0,26	0,028	0,009	0,005	0,004	0,028	0,061	0,042	"
24	"	"	"	0,23	0,022	0,009	0,005	0,005	0,028	0,062	0,043	"
25	"	"	"	0,20	0,022	0,009	0,005	0,005	0,028	0,063	0,040	"
26	"	"	"	0,20	0,028	0,008	0,004	0,006	0,028	0,065	0,037	"
27	"	"	"	0,18	0,028	0,008	0,004	0,006	0,028	0,066	0,035	"
28	"	"	"	0,15	0,028	0,008	0,004	0,007	0,028	0,067	0,032	"
29	"	"	"	0,44	0,12	0,028	0,007	0,004	0,007	0,028	0,069	0,029
30	"	"	"	0,46	0,10	0,034	0,007	0,004	0,008	0,028	0,070	0,026
31	"	"	"	0,28	0,034	0,004	0,008	0,008	0,028	0,067	0,026	"
I	но	но	но	6,42	0,046	0,023	0,009	0,005	0,019	0,029	0,050	0,012
II	но	но	но	0,72	0,058	0,012	0,007	0,004	0,050	0,033	0,039	но
III	но	но	но	0,14	0,029	0,008	0,004	0,006	0,028	0,064	0,037	но
Средн.	но	но	но	0,051	2,44	0,044	0,015	0,007	0,005	0,032	0,043	0,004
Наиб.	но	но	но	0,56	22,1	0,10	0,032	0,010	0,008	0,064	0,070	0,064
Наим.	но	но	но	0,10	0,013	0,007	0,004	0,003	0,008	0,028	0,026	но

Средний годовой 0,22. Наибольший 22,1 8/IV. Наименьший летний 0,003 19-21/III. Стока не было I/1-26/III, II-31/III.

Обеспеченные расходы: 0,20; 0,038; 0,009; но; но.

56. р. КАМСАК - аул АЗНАБАЙ  
W = 0,04 км³; M = 0,44 л/сек.км²; h = 14 мм; P = 3060 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,44	0,60	0,28	3,67	0,68	0,40	0,26	0,20	0,33	0,37	0,40	0,41
2	0,44	0,71	0,30	3,58	0,68	0,40	0,26	0,15	0,33	0,37	0,40	0,40
3	0,44	0,73	0,35	4,20	0,69	0,40	0,26	0,15	0,33	0,37	0,42	0,40
4	0,45	0,76	0,35	5,15	0,70	0,40	0,30	0,15	0,33	0,37	0,42	0,43
5	0,45	0,73	0,38	14,8	0,70	0,40	0,26	0,38	0,31	0,37	0,40	0,44
6	0,45	0,75	0,35	20,5	0,71	0,40	0,26	0,33	0,20	0,37	0,26	0,44
7	0,45	0,68	0,36	49,3	0,72	0,40	0,24	0,33	0,17	0,37	0,26	0,44
8	0,45	0,66	0,34	78,1	0,73	0,40	0,22	0,29	0,23	0,37	0,33	0,47
9	0,45	0,58	0,35	54,8	0,73	0,40	0,22	0,29	0,31	0,37	0,40	0,47
10	0,45	0,56	0,34	31,3	0,74	0,40	0,24	0,29	0,31	0,37	0,40	0,47
II	0,46	0,48	0,34	18,8	0,74	0,40	0,24	0,29	0,31	0,37	0,40	0,47
12	0,46	0,56	0,34	14,2	0,73	0,40	0,24	0,29	0,31	0,37	0,40	0,50
13	0,46	0,51	0,30	9,50	0,73	0,37	0,24	0,29	0,31	0,37	0,40	0,53
14	0,46	0,51	0,29	7,78	0,72	0,35	0,24	0,24	0,31	0,37	0,40	0,66
15	0,46	0,39	0,29	6,50	0,72	0,35	0,24	0,24	0,31	0,37	0,40	0,58
16	0,46	0,32	0,29	5,42	0,72	0,35	0,24	0,24	0,31	0,37	0,40	0,66
17	0,46	0,26	0,28	4,34	0,71	0,35	0,24	0,24	0,31	0,37	0,40	0,63
18	0,46	0,20	0,25	3,27	0,71	0,33	0,24	0,24	0,31	0,40	0,40	0,58
19	0,47	0,20	0,25	2,19	0,70	0,33	0,24	0,29	0,31	0,40	0,40	0,61
20	0,42	0,16	0,25	1,11	0,70	0,30	0,24	0,29	0,31	0,40	0,40	0,61
21	0,45	0,18	0,36	1,07	0,67	0,28	0,24	0,29	0,31	0,42	0,43	0,66
22	0,46	0,19	0,46	1,02	0,65	0,28	0,24	0,29	0,31	0,42	0,43	0,66
23	0,57	0,20	0,53	0,98	0,62	0,28	0,33	0,29	0,31	0,42	0,43	0,73
24	0,62	0,24	0,56	0,93	0,59	0,33	0,29	0,29	0,31	0,42	0,43	0,76
25	0,54	0,25	0,64	0,89	0,56	0,35	0,29	0,29	0,33</			

59. р.УРТАБУРТЯ - пос.ЖАНА-ТАЛАП

W=0,05 км<sup>3</sup>; M=0,73 л/сек.км<sup>2</sup>; h=23 мм; P=2160 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,12	но	но	но	1,09	0,79	0,74	0,40	0,53	0,53	0,86	0,48
2	0,10	"	"	"	1,09	0,76	0,71	0,40	0,60	0,54	0,84	0,45
3	0,087	"	"	9,32	1,09	0,72	0,68	0,39	0,66	0,56	0,81	0,42
4	0,072	"	"	9,32	1,08	0,69	0,65	0,38	0,73	0,57	0,79	0,40
5	0,058	"	"	18,2	1,08	0,66	0,62	0,38	0,80	0,58	0,77	0,38
6	0,044	"	"	36,6	1,08	0,63	0,58	0,37	0,87	0,59	0,74	0,35
7	0,029	"	"	74,2	1,07	0,60	0,55	0,37	0,93	0,60	0,72	0,32
8	0,015	"	"	51,2	1,07	0,56	0,52	0,36	1,00	0,62	0,70	0,30
9	0,000	"	"	67,7	1,06	0,53	0,49	0,36	1,07	0,63	0,67	0,28
10	но	"	"	41,1	1,06	0,50	0,49	0,35	1,03	0,64	0,65	0,25
11	"	"	"	21,5	1,06	0,51	0,48	0,34	1,00	0,63	0,66	0,22
12	"	"	"	15,4	1,05	0,53	0,48	0,34	0,96	0,62	0,67	0,20
13	"	"	"	11,4	1,05	0,54	0,48	0,34	0,96	0,61	0,68	0,18
14	"	"	"	7,76	1,01	0,55	0,48	0,33	0,88	0,60	0,69	0,15
15	"	"	"	7,11	0,97	0,57	0,47	0,32	0,85	0,59	0,70	0,12
16	"	"	"	6,78	0,93	0,58	0,47	0,32	0,81	0,58	0,71	0,10
17	"	"	"	6,45	0,88	0,59	0,47	0,32	0,77	0,57	0,72	0,075
18	"	"	"	5,48	0,84	0,61	0,46	0,31	0,73	0,56	0,73	0,050
19	"	"	"	4,83	0,80	0,62	0,46	0,30	0,70	0,55	0,74	0,025
20	"	"	"	4,51	0,76	0,64	0,46	0,30	0,66	0,54	0,75	0,000
21	"	"	"	4,20	0,77	0,65	0,45	0,30	0,65	0,57	0,72	0,000
22	"	"	"	3,88	0,77	0,66	0,45	0,29	0,63	0,59	0,70	0,000
23	"	"	"	3,56	0,78	0,68	0,44	0,31	0,62	0,62	0,68	0,000
24	"	"	"	3,40	0,78	0,69	0,44	0,33	0,60	0,65	0,65	0,000
25	"	"	"	3,09	0,79	0,70	0,43	0,35	0,59	0,67	0,62	0,000
26	"	"	"	2,93	0,79	0,72	0,43	0,36	0,58	0,70	0,60	но
27	"	"	"	2,62	0,80	0,73	0,43	0,38	0,56	0,73	0,58	"
28	"	"	"	2,30	0,80	0,74	0,42	0,40	0,55	0,75	0,55	"
29	"	"	"	1,10	0,81	0,76	0,42	0,42	0,53	0,78	0,52	"
30	"	"	"	1,10	0,81	0,77	0,41	0,44	0,52	0,81	0,50	"
31	"	"	"	"	0,82	"	0,41	0,46	"	0,83	"	"
I	0,052	но	но	30,8	1,08	0,64	0,60	0,38	0,82	0,59	0,76	0,36
II	0,000	но	но	9,12	0,94	0,57	0,47	0,32	0,83	0,58	0,70	0,11
III	0,000	но	но	2,82	0,79	0,71	0,43	0,37	0,58	0,70	0,61	0,000
Средн.	0,017	но	но	14,2	0,93	0,64	0,50	0,36	0,74	0,63	0,69	0,15
Наиб.	0,12	но	но	89,0	1,09	0,79	0,74	0,46	1,07	0,83	0,86	0,48
Наим.	но	но	но	но	0,76	0,50	0,41	0,29	0,52	0,53	0,50	но

Средний годовой 1,57. Наибольший 89,0 7/IV. Наименьший летний 0,29 22/III. Стока не было 10/1-2/IV, 26-31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,09; 0,74; 0,53; 0,000; но.

61. р.САКМАРА - с.ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО

W=0,18 км<sup>3</sup>; M=1,66 л/сек.км<sup>2</sup>; h=52 мм; P=3390 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,21	0,69	0,66	1,14	13,2	4,68	3,02	3,02	2,76	5,47	9,48	6,84
2	1,24	0,69	0,66	1,22	13,2	5,05	3,02	3,02	2,76	5,47	9,48	6,75
3	1,26	0,69	0,67	1,30	12,7	5,05	3,32	3,02	3,02	5,05	9,01	6,66
4	1,29	0,69	0,68	1,37	11,6	4,30	5,05	3,02	3,02	5,05	8,07	6,57
5	1,31	0,69	0,68	1,39	10,5	3,96	5,88	2,76	3,02	5,05	9,00	6,48
6	1,28	0,69	0,69	1,19	9,48	3,96	5,47	2,76	3,62	5,05	8,11	6,39
7	1,26	0,68	0,70	2,00	9,01	3,96	4,30	2,50	4,30	5,05	9,45	6,30
8	1,23	0,68	0,70	2,14	9,01	3,62	3,32	2,76	5,05	5,05	9,99	6,21
9	1,20	0,68	0,71	3,42	9,01	3,62	3,02	2,76	5,88	5,05	10,4	6,12
10	1,18	0,68	0,72	3,55	9,48	3,62	3,32	3,02	6,30	5,05	10,4	6,03
11	1,15	0,68	0,72	4,79	9,48	3,32	3,32	3,02	6,30	4,68	11,2	5,95
12	1,12	0,68	0,73	5,75	8,54	3,32	3,02	3,02	5,05	4,68	9,99	5,86
13	1,10	0,67	0,76	13,8л	8,07	3,02	3,32	3,02	5,05	4,68	8,07	5,77
14	1,07	0,67	0,79	27,0л	7,60	3,32	3,62	2,76	4,68	4,68	8,54	5,68
15	1,04	0,67	0,82	45,30	7,13	3,02	3,96	2,76	4,30	4,68	9,48	5,59
16	1,02	0,67	0,85	47,2	7,13	2,76	3,62	2,50	4,30	4,30	11,6	5,50
17	0,99	0,67	0,88	63,4	6,71	2,50	3,32	2,50	3,96	4,68	11,2	5,41
18	0,96	0,67	0,91	62,2	6,30	2,50	3,02	2,50	4,30	4,30	10,9	5,32
19	0,94	0,66	0,91	58,6	5,88	2,30	3,02	2,76	5,05	5,47	10,5	5,23
20	0,91	0,66	0,91	52,8	5,88	2,30	3,02	3,02	5,05	5,88	10,2	5,14
21	0,89	0,66	0,91	44,0	5,47	2,30	3,02	3,02	6,71	6,30	9,84	5,05
22	0,86	0,66	0,91	35,0	5,88	2,30	3,02	2,76	8,54	7,60	9,48	4,96
23	0,83	0,66	0,91	29,3	5,47	2,50	3,32	2,50	8,07	6,71	9,13	4,87
24	0,81	0,66	0,92	24,4	5,47	3,32	3,32	2,50	7,60	9,01	8,78	4,79
25	0,78	0,65	0,92	21,9	5,05	3,32	3,32	2,50	7,13	13,2	8,43	4,72
26	0,75	0,65	0,92	20,1	4,68	3,02	3,96	2,50	6,71	12,7	8,08	4,64
27	0,73	0,65	0,92	17,8	4,68	3,02	3,62	2,30	6,71	10,0	7,72	4,56
28	0,70	0,65	0,92	16,1	4,68	3,02	3,02	2,50	6,30	10,0	7,37	4,49
29	0,70	0,65	0,92	14,9	4,30	3,02	3,02	2,76	6,30	9,48	7,02	4,41
30	0,70	0,65	1,00	14,3	4,30	3,02	2,76	2,76	6,30	9,48	6,93	4,33
31	0,69	0,65	1,07	4,30	4,30	2,76	2,76	"	9,48	"	"	4,25
I	1,25	0,69	0,69	1,87	10,7	4,18	3,97	2,86	3,97	5,13	9,34	6,44
II	1,03	0,67	0,83	38,1	7,27	2,84	3,32	2,79	4,80	4,80	10,2	5,54
III	0,77	0,66	0,94	23,8	4,93	2,88	3,19	2,62	7,04	9,45	8,28	4,64
Средн.	1,01	0,67	0,82	21,2	7,55	3,30	3,45	2,75	5,27	6,56	9,28	5,51
Наиб.	1,31	0,69	1,07	65,8	13,8	5,05	5,88	3,02	9,01	15,5	12,4	6,84
Наим.	0,69	0,65	0,66	1,14	4,30	2,30	2,76	2,30	2,76	4,30	6,93	4,25

Средний годовой 5,62. Наибольший 65,8 17/IV. Наименьший летний 2,30 19-23/VI. 27/VII. Наименьший зимний 0,65 25-28/II.

Обеспеченные расходы: 10,5; 6,30; 3,96; 1,91; 0,66.

60. р.БЕРДЯНКА - с.КРАСНОЯРКА

W=0,01 км<sup>3</sup>; M=0,72 л/сек.км<sup>2</sup>; h=23 мм; P=445 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,038	но	но	0,36	0,16	0,11	0,015	0,16	0,15	0,048	0,11	0,093
2	0,030	"	"	0,49	0,16	0,038	0,035	0,089	0,14	0,057	0,11	0,098
3	0,031	"	"	7,34	0,16	0,038	0,20	0,089	0,13	0,066	0,11	0,10
4	0,028	"	"	11,1	0,11	0,028	0,25	0,025	0,12	0,075	0,11	0,11
5	0,024	"	"	13,6	0,11	0,028	0,089	0,025	0,11	0,084	0,12	0,11
6	0,028	"	"	11,6	0,11	0,025	0,34	0,025	0,10	0,092	0,12	0,12
7	0,026	"	"	10,4	0,073	0,028	0,16	0,025	0,096	0,10	0,12	0,12
8	0,020	"	"	8,25	0,028	0,028	0,089	0,025	0,086	0,11	0,12	0,13
9	0,011	"	"	6,50	0,028	0,028	0,20	0,025	0,077	0,11	0,12	0,13
10	0,000	"	"	4,53	0,028	0,028	0,20	0,025	0,068	0,12	0,12	0,14
11	но	"	"	3,10	0,028	0,028	0,16	0,024	0,083	0,13	0,12	0,13
12	"	"	"	2,91	0,028	0,027	0,089	0,024	0,097	0,12	0,12	0,12
13	"	"	"	1,76	0,031	0,027	0,035	0,023	0,11	0,092	0,12	0,11
14	"	"	"	1,76	0,031	0,027	0,035	0,023	0,13	0,070	0,12	0,10
15	"	"	"	2,40	0,028	0,026	0,025	0,022	0,14	0,081	0,12	0,090
16	"	"	"	2,40	0,028	0,026	0,025	0,022	0,16	0,090	0,12	0,079
17	"	"	"	1,76	0,028	0,026	0,025	0,021	0,17	0,037	0,12	0,069
18	"	"	"	1,20	0,028	0,026	0,025	0,021	0,19	0,043	0,12	0,059
19	"	"	"	0,86	0,028	0,025	0,025	0,020	0,20	0,051	0,12	0,049
20	"	"	"	0,78	0,028	0,025	0,015	0,020	0,22	0,083	0,078	0,039
21	"	"	"	0,65	0,028	0,025	0,015	0,033	0,23	0,13	0,079	0,038
22	"	"	"	0,53	0,028	0,035	0,015	0,045	0,21	0,13	0,080	0,036
23	"	"	"	0,48	0,028	0,12	0,015	0,058	0,19	0,13	0,080	0,035
24	"	"	"	0,53	0,028	0,089	0,015	0,071				

64. р.САКМАРА - с.КАРТАЛА

P = 29600 км²

65. р.ВИЛАИР - х.КРЕПОСТНОЙ ВИЛАИР

W = 0,07 км³; M = 3,22 л/сек.км²; h = 101 мм; P = 649 км²

Table with 12 columns (Число, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and 34 rows of data for station 64.

Table with 12 columns (Число, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and 34 rows of data for station 65.

Обеспеченные расходы: -; -; -; -; -;

Обеспеченные расходы: 3,93; 2,67; 1,06; 0,65; 0,22.

66. р.ВИЛАИР - с. АКАБЛОВО

W = 0,05 км³; M = 5,15 л/сек.км²; h = 162 мм; P = 334 км²

67. р.ВИЛАИР - с. АКАБЛОВО

W = 0,19 км³; M = 5,18 л/сек.км²; h = 163 мм; P = 1190 км²

Table with 12 columns (Число, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and 34 rows of data for station 66.

Table with 12 columns (Число, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and 34 rows of data for station 67.

Обеспеченные расходы: 3,56; 1,98; 1,02; 0,38; 0,19.

Обеспеченные расходы: 12,7; 7,57; 3,21; 1,59; 0,49.

68. р. ЧЕРТАНКА - с. ЖЕЛТОЕ

W = 0,004 км³; M = 2,00 л/сек.км²; h = 63 мм; P = 60,0 км²

Table with 12 columns (Число, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and 31 rows of data. Includes summary statistics at the bottom.

Обеспеченные расходы: 0,18; 0,046; 0,020; нб; нб.

70. р. БОЛ. НК - с. ПОЛЯКОВКА

W = 1,31 км³; M = 6,37 л/сек.км²; h = 201 мм; P = 6530 км²

Table with 12 columns (Число, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and 31 rows of data. Includes summary statistics at the bottom.

Обеспеченные расходы: 85,5; 41,0; 23,2; 11,8; 8,50.

69. р. БОЛ. НК - с. МРАКОВО

W = 0,52 км³; M = 8,82 л/сек.км²; h = 278 мм; P = 1870 км²

Table with 12 columns (Число, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and 31 rows of data. Includes summary statistics at the bottom.

Обеспеченные расходы: 39,3; 18,4; 7,73; 3,28; 1,74.

71. р. ЧЕВЕНЬКА - с. БУЛГАКОВО

W = 0,03 км³; M = 2,24 л/сек.км²; h = 71 мм; P = 442 км²

Table with 12 columns (Число, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and 31 rows of data. Includes summary statistics at the bottom.

Обеспеченные расходы: 1,19; 0,80; 0,49; 0,23; 0,089.

72. р.САЛЫНЬ - с.БУЛАНОВО  
 $W = 0,16 \text{ км}^3$ ;  $M = 2,02 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 64 \text{ мм}$ ;  $P = 2580 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,65	1,59	1,40	1,95	10,2	2,82	2,12	2,18	2,06	1,93	1,98	1,98
2	1,54	1,60	1,38	2,10	10,2	2,73	2,24	2,12	2,06	1,85	2,03	2,18
3	1,42	1,61	1,36	2,43	7,52	2,64	2,48	2,12	2,06	1,83	2,01	1,98
4	1,31	1,62	1,34	4,27	6,89	2,40	2,32	2,06	2,18	1,81	1,80	2,04
5	1,20	1,63	1,33	9,78	6,25	2,24	2,24	2,06	2,12	1,79	1,98	1,92
6	1,22	1,64	1,31	19,3	6,25	2,48	2,18	2,18	2,18	1,81	1,80	1,98
7	1,23	1,65	1,29	30,1	5,73	2,40	2,12	2,24	2,18	1,79	1,72	1,98
8	1,25	1,66	1,27	31,5	4,18	2,32	2,12	2,40	2,24	1,81	1,72	1,92
9	1,26	1,67	1,28	39,6	4,18	2,32	2,06	2,32	2,24	1,79	1,69	1,95
10	1,28	1,68	1,30	53,5	4,02	2,32	2,06	2,32	2,24	1,79	1,69	2,01
II	1,29	1,69	1,31	82,20	3,68	2,40	2,00	2,40	2,24	1,81	1,69	2,01
12	1,31	1,68	1,32	111,0	3,41	2,40	2,00	2,32	2,24	1,81	1,74	2,01
13	1,32	1,66	1,34	113	3,68	2,48	2,00	2,18	2,18	1,81	1,74	1,97
14	1,34	1,65	1,35	104	3,30	2,56	2,00	2,18	2,06	1,81	1,95	1,97
15	1,35	1,63	1,36	99,0	3,09	2,18	2,00	2,12	2,00	1,83	2,08	2,00
16	1,37	1,62	1,38	102	3,09	2,18	2,00	2,24	1,96	1,83	2,27	2,00
17	1,38	1,60	1,39	91,9	3,09	2,18	2,06	2,18	1,93	1,83	2,31	1,97
18	1,40	1,59	1,41	71,0	2,91	2,18	2,06	2,91	1,90	1,87	2,31	1,97
19	1,41	1,57	1,42	52,4	2,91	2,24	2,12	2,40	1,93	1,87	2,11	1,75
20	1,43	1,56	1,43	38,6	2,91	2,24	2,18	2,32	1,90	1,93	2,01	1,75
21	1,44	1,54	1,45	31,8	2,64	2,24	2,24	2,32	1,90	1,90	2,24	1,78
22	1,46	1,53	1,46	19,0	2,73	2,18	2,48	2,24	1,87	1,90	1,98	1,72
23	1,47	1,51	1,53	12,9	2,91	2,06	2,48	2,12	1,90	1,93	1,98	1,74
24	1,49	1,49	1,50	10,2	3,09	2,12	2,24	2,00	1,90	2,18	2,15	1,76
25	1,50	1,47	1,53	4,18	3,09	2,00	2,24	2,00	1,93	2,24	2,11	1,82
26	1,52	1,46	1,78	3,85	3,20	2,00	2,18	1,96	1,93	2,18	2,14	1,97
27	1,53	1,44	2,03	10,2	3,30	1,96	2,12	2,06	1,93	2,18	2,11	2,10
28	1,55	1,42	2,14	8,80	3,41	2,00	2,12	2,00	2,00	2,18	2,07	2,13
29	1,56		2,06	8,80	3,30	2,12	2,06	2,00	2,00	2,18	1,98	2,16
30	1,57		2,03	10,8	3,20	2,40	2,00	2,00	2,00	2,21	2,04	2,16
31	1,58		2,03		3,09		2,24	2,00		2,09		2,16
I	1,34	1,64	1,33	19,5	6,54	2,47	2,19	2,20	2,16	1,82	1,84	1,99
II	1,36	1,62	1,37	86,5	3,21	2,30	2,04	2,32	2,03	1,84	2,02	1,91
III	1,52	1,48	1,78	12,1	3,09	2,11	2,22	2,06	1,94	2,11	2,08	1,95
Средн.	1,41	1,59	1,50	39,3	4,24	2,29	2,15	2,19	2,04	1,93	2,00	1,95
Наиб.	1,65	1,69	2,18	121	10,8	2,91	2,73	3,85	2,24	2,32	2,24	2,18
Наим.	1,20	1,42	1,27	1,95	2,64	1,96	2,00	1,96	1,87	1,79	1,69	1,67

Средний годовой 5,22. Наибольший 121 12/IV. Наименьший летний 1,79 5/9, 10/X. Наименьший зимний 1,20 5/I.  
 Обеспеченные расходы: 6,25; 2,32; 2,04; 1,75; 1,30.

73. р.ДОНИЦА - пос.СВЕТЛОГОРСК  
 $W = 0,01 \text{ км}^3$ ;  $M = 0,63 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 20 \text{ мм}$ ;  $P = 505 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,025	нб	нб	2,06	0,16	0,12	0,20	0,039	0,10	0,084	0,16	0,023
2	0,024	"	"	3,56	0,16	0,11	0,33	0,039	0,098	0,084	0,13	0,023
3	0,022	"	"	7,58	0,16	0,11	0,45	0,039	0,096	0,087	0,082	0,024
4	0,021	"	"	9,27	0,16	0,11	0,59	0,039	0,10	0,088	0,15	0,024
5	0,020	"	"	10,6	0,16	0,10	0,55	0,040	0,10	0,088	0,12	0,025
6	0,019	"	"	9,80	0,15	0,098	0,44	0,040	0,10	0,090	0,12	0,025
7	0,018	"	"	9,08	0,14	0,095	0,34	0,040	0,095	0,092	0,12	0,026
8	0,016	"	"	7,63	0,14	0,10	0,25	0,040	0,10	0,094	0,11	0,026
9	0,015	"	"	6,67	0,15	0,11	0,17	0,040	0,12	0,097	0,11	0,027
10	0,014	"	"	4,10	0,15	0,095	0,12	0,041	0,13	0,098	0,13	0,027
11	0,013	"	"	2,46	0,14	0,077	0,077	0,040	0,13	0,098	0,17	0,028
12	0,011	"	"	1,82	0,13	0,075	0,074	0,037	0,12	0,098	0,16	0,028
13	0,010	"	"	1,50	0,13	0,073	0,072	0,035	0,12	0,098	0,13	0,029
14	0,009	"	"	1,39	0,12	0,072	0,069	0,052	0,12	0,098	0,10	0,029
15	0,008	"	"	1,33	0,12	0,069	0,066	0,050	0,11	0,098	0,12	0,030
16	0,006	"	"	1,24	0,12	0,066	0,064	0,040	0,11	0,098	0,14	0,031
17	0,005	"	"	1,05	0,12	0,062	0,062	0,035	0,10	0,099	0,12	0,031
18	0,004	"	"	0,86	0,12	0,058	0,060	0,035	0,098	0,10	0,075	0,032
19	0,003	"	"	0,66	0,11	0,055	0,058	0,056	0,096	0,10	0,050	0,032
20	0,001	"	"	0,47	0,10	0,053	0,054	0,057	0,091	0,11	0,035	0,033
21	0,000	"	"	0,41	0,10	0,053	0,052	0,057	0,089	0,11	0,035	0,034
22	нб	"	"	0,25	0,10	0,053	0,050	0,037	0,089	0,11	0,030	0,034
23	"	"	"	0,21	0,10	0,053	0,048	0,038	0,087	0,11	0,010	0,035
24	"	"	"	0,25	0,10	0,19	0,047	0,047	0,086	0,11	0,009	0,035
25	"	"	"	0,21	0,11	0,16	0,045	0,055	0,086	0,11	0,012	0,036
26	"	"	"	0,18	0,11	0,12	0,044	0,062	0,084	0,11	0,030	0,037
27	"	"	"	0,10	0,17	0,11	0,075	0,042	0,072	0,084	0,11	0,050
28	"	"	"	2,39	0,16	0,12	0,080	0,041	0,080	0,084	0,11	0,040
29	"	"	"	1,18	0,16	0,12	0,092	0,040	0,088	0,084	0,11	0,030
30	"	"	"	2,21	0,16	0,12	0,10	0,039	0,10	0,084	0,11	0,022
31	"	"	"	1,83	0,12	0,12	0,039	0,10	0,11	0,11	0,035	0,040
I	0,019	нб	нб	7,04	0,15	0,10	0,34	0,040	0,10	0,090	0,12	0,025
II	0,007	нб	нб	1,28	0,12	0,066	0,066	0,044	0,11	0,10	0,11	0,030
III	0,000	нб	0,70	0,22	0,11	0,098	0,044	0,067	0,086	0,11	0,027	0,037
Средн.	0,009	нб	0,25	2,84	0,13	0,089	0,15	0,051	0,10	0,10	0,087	0,031
Наиб.	0,025	нб	4,70	13,6	0,16	0,19	0,59	0,10	0,13	0,11	0,17	0,040
Наим.	нб	нб	нб	0,16	0,10	0,053	0,039	0,035	0,084	0,084	0,009	0,023

Средний годовой 0,32. Наибольший 13,6 5/IV. Наименьший летний 0,035 13/IV, 18/VIII. Стока не было 22/II-26/II.  
 Обеспеченные расходы: 0,34; 0,11; 0,074; 0,026; нб.

74. р.ЧЕРНАЯ - с.КРАСНЫЙ ХОЛМ  
 $W = 0,04 \text{ км}^3$ ;  $M = 1,30 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 41 \text{ мм}$ ;  $P = 943 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,085	нб	нб	0,75	0,12	0,36	0,24	0,29	0,24	0,30	0,18	0,16
2	0,083	"	"	0,39	0,69	0,13	0,35	0,22	0,32	0,24	0,31	0,16
3	0,082	"	"	1,34	0,63	0,14	0,35	0,21	0,34	0,24	0,32	0,14
4	0,080	"	"	17,0	0,57	0,15	0,35	0,20	0,36	0,23	0,33	0,13
5	0,078	"	"	44,9	0,52	0,16	0,34	0,18	0,38	0,22	0,34	0,11
6	0,077	"	"	70,7	0,46	0,18	0,34	0,17	0,41	0,22	0,34	0,090
7	0,075	"	"	84,4	0,40	0,19	0,34	0,16	0,43	0,22	0,35	0,072
8	0,073	"	"	51,0	0,34	0,20	0,34	0,15	0,45	0,21	0,36	0,054
9	0,072	"	"	43,9	0,28	0,21	0,33	0,13	0,48	0,20	0,37	0,036
10	0,070	"	"	22,7	0,22	0,22	0,33	0,12	0,50	0,20	0,38	0,018
11	0,068	"	"	5,00	0,21	0,20	0,32	0,12	0,50	0,20	0,38	0,000
12	0,067	"	"	3,37	0,20	0,19	0,32	0,12	0,50	0,20	0,38	0,000
13	0,065	"	"	3,11	0,19	0,18	0,32	0,14	0,49	0,20	0,38	0,000
14	0,064	"	"	2,96	0,18	0,16	0,31	0,18	0,49	0,20	0,38	0,000
15	0,062	"	"	2,94	0,18	0,16	0,30	0,18	0,49	0,20	0,38	0,000
16	0,058	"	"	2,94	0,17	0,17	0,30	0,18	0,49	0,20	0,38	0,000
17	0,054	"	"	2,90	0,16	0,18	0,30	0,19	0,49	0,20	0,38	0,000
18	0,050	"	"	2,84	0,15	0,18	0,29	0,25	0,48	0,20	0,38	0,000
19	0,045	"	"	2,78	0,14	0,18	0,28	0,25	0,48	0,20	0,38	0,000
20	0,041	"	"	2,76	0,13	0,19	0,28	0,25	0,48	0,20	0,38	0,000
21	0,037	"	"	2,56	0,13	0,19	0,28	0,25	0,46	0,21	0,36	0,000
22	0,033	"	"	2,37	0,13	0,19	0,27	0,25	0,43	0,22	0,34	0,000
23	0,029	"	"	2,18	0,12	0,22	0,27	0,25	0,41	0,22	0,33	

76. р. ИЛЕК - г. АКТЮБИНСК

W = 0,42 км³; M = 1,21 л/сек.км²; h = 38 мм; P = 11000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,23	0,56	1,16	2,24	18,6	4,10	0,85	0,41	0,62	1,43	1,90	1,50
2	1,34	0,61	1,02	3,61	17,0	4,87	0,84	0,39	0,68	1,45	1,91	1,53
3	1,55	0,66	1,02	1,09	16,2	4,87	0,83	0,36	0,73	1,46	1,92	1,55
4	1,61	0,57	0,95	2,96	15,4	4,10	0,82	0,34	0,78	1,48	1,93	1,58
5	1,51	0,72	1,01	54,9	15,4	3,51	0,80	0,32	0,84	1,50	1,94	1,60
6	1,48	0,94	1,46	196	13,9	3,51	0,79	0,30	0,90	1,52	1,94	1,62
7	1,72	1,14	1,36	351,0	12,4	2,91	0,78	0,27	0,95	1,54	1,95	1,65
8	1,88	1,31	1,23	442	13,2	2,91	0,77	0,25	1,00	1,55	1,96	1,68
9	1,55	1,43	1,06	478	12,4	2,55	0,77	0,23	1,06	1,57	1,97	1,70
10	1,30	1,48	1,03	515	11,1	2,00	0,78	0,20	1,10	1,59	1,98	1,70
II	1,15	1,75	1,02	460	9,84	2,00	0,78	0,18	1,14	1,61	1,95	1,70
12	1,29	1,68	0,90	321	10,5	1,92	0,79	0,21	1,18	1,59	1,91	1,69
13	1,39	1,84	0,81	209	11,1	1,92	0,79	0,23	1,22	1,58	1,88	1,69
14	1,37	1,62	0,81	148	10,5	1,58	0,80	0,26	1,26	1,56	1,85	1,69
15	1,34	1,31	0,81	118	9,84	1,48	0,80	0,28	1,29	1,55	1,82	1,68
16	1,29	1,40	0,73	109	9,84	1,48	0,76	0,31	1,33	1,53	1,78	1,68
17	1,18	1,16	0,64	102	9,84	1,48	0,72	0,34	1,37	1,51	1,75	1,68
18	1,12	1,01	0,66	79,1	9,84	1,48	0,68	0,37	1,41	1,50	1,72	1,68
19	1,07	0,95	0,66	64,5	9,20	1,51	0,65	0,39	1,45	1,48	1,68	1,67
20	0,90	0,89	0,66	56,6	8,71	1,48	0,62	0,42	1,49	1,46	1,65	1,67
21	0,89	1,02	0,58	54,0	7,74	1,47	0,59	0,45	1,53	1,45	1,63	1,65
22	0,83	1,16	0,66	49,1	7,74	1,47	0,56	0,47	1,57	1,43	1,62	1,63
23	0,82	1,16	0,75	44,6	6,77	1,48	0,54	0,50	1,55	1,48	1,60	1,61
24	0,75	1,16	0,80	40,0	6,77	1,48	0,51	0,50	1,53	1,53	1,58	1,58
25	0,71	1,08	0,91	35,7	6,30	1,51	0,48	0,50	1,51	1,58	1,56	1,56
26	0,62	1,08	1,01	31,4	5,82	1,51	0,45	0,50	1,49	1,63	1,55	1,54
27	0,56	1,08	1,14	28,4	5,35	1,48	0,42	0,50	1,47	1,68	1,53	1,52
28	0,58	1,16	1,21	24,6	4,87	1,27	0,42	0,51	1,45	1,74	1,51	1,50
29	0,51	1,39	1,39	22,0	4,87	1,07	0,42	0,51	1,43	1,79	1,50	1,47
30	0,45	1,48	1,48	20,2	4,40	0,86	0,43	0,51	1,41	1,84	1,48	1,45
31	0,50	1,48	1,48	14,10	4,10	0,43	0,43	0,56	1,89	1,48	1,43	1,43
I	1,52	0,94	1,13	208	14,6	3,53	0,80	0,31	0,87	1,51	1,94	1,61
II	1,21	1,36	0,77	167	9,92	1,63	0,74	0,30	1,31	1,54	1,80	1,68
III	0,66	1,11	1,04	35,0	5,88	1,36	0,48	0,50	1,49	1,64	1,56	1,54
Средн. I, II	1,14	0,98	1,37	9,99	2,18	0,67	0,37	0,22	1,56	1,76	1,76	1,61
Наиб. I, 88	1,84	1,55	545	18,6	5,35	0,85	0,56	1,57	1,89	1,98	1,98	1,70
Наим. 0,45	0,56	0,58	2,11	4,10	0,86	0,42	0,18	0,62	1,43	1,48	1,43	1,43

Средний годовой 13,3. Наибольший 545 10/IV. Наименьший летний 0,18 II/VII. Наименьший зимний 0,45 30/I.

Обеспеченные расходы: 16,2; 1,85; 1,48; 0,89; 0,31.

77. р. ИЛЕК - пос. ВЕСЕЛЫЙ № I

W = 0,52 км³; M = 0,95 л/сек.км²; h = 30 мм; P = 17200 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,25	0,55	0,72	3,25	48,2	11,6	5,74	3,05	2,60	4,46	5,10	2,01
2	2,21	0,53	0,72	3,74	45,4	11,6	5,42	3,05	2,45	4,46	5,42	2,17
3	2,17	0,51	0,72	4,68	43,9	11,1	6,38	2,90	2,60	4,46	4,78	2,44
4	2,11	0,49	0,71	6,45	41,0	11,1	6,06	2,90	2,60	4,46	3,39	2,61
5	2,05	0,47	0,71	13,2	41,0	11,6	5,74	3,05	2,75	4,14	3,30	2,94
6	1,99	0,45	0,70	41,9	38,3	11,6	5,10	2,90	3,05	4,14	3,06	3,28
7	1,92	0,43	0,70	138	35,6	11,1	4,78	2,90	2,90	4,14	3,06	3,60
8	1,86	0,41	0,70	257	31,6	10,6	4,78	2,90	3,20	4,14	3,30	3,60
9	1,80	0,39	0,69	305	37,0	10,6	6,06	2,90	3,82	4,14	3,34	3,50
10	1,74	0,37	0,69	380	30,2	10,1	5,42	2,60	4,46	4,14	3,58	3,50
II	1,68	0,35	0,78	428	27,5	9,64	5,42	2,60	4,14	4,14	5,46	3,50
12	1,62	0,33	0,87	445	27,5	9,64	5,10	2,90	4,14	4,14	6,58	3,33
13	1,55	0,31	0,96	412	26,5	8,66	4,78	2,75	3,82	4,14	8,66	3,39
14	1,49	0,34	1,05	275	23,6	8,66	5,10	2,90	3,82	4,14	7,68	3,39
15	1,43	0,37	1,14	196	22,6	7,68	4,78	2,60	3,82	4,14	6,70	3,39
16	1,37	0,40	1,24	164	21,7	6,70	4,78	2,60	3,50	4,14	6,70	3,39
17	1,31	0,43	1,33	130	19,7	6,70	4,14	2,60	3,35	3,82	6,38	3,44
18	1,26	0,46	1,42	119	19,7	6,06	4,14	2,60	4,14	4,14	6,70	3,44
19	1,20	0,49	1,51	110	17,8	5,74	3,50	2,60	4,46	4,14	6,33	3,33
20	1,15	0,52	1,60	88,1	17,2	6,06	3,50	2,60	4,46	4,78	5,25	3,33
21	1,09	0,55	1,69	81,7	16,6	5,42	3,82	2,45	4,14	4,78	4,76	3,36
22	1,04	0,58	1,75	73,0	16,6	5,42	3,50	2,30	3,82	4,46	4,07	3,22
23	0,98	0,61	1,73	66,0	15,3	5,74	3,50	2,45	3,50	4,78	3,38	3,11
24	0,92	0,64	1,38	64,1	15,3	6,06	3,20	2,45	3,50	5,42	2,95	3,13
25	0,87	0,67	1,73	62,2	15,3	6,06	3,20	2,90	3,50	4,78	2,75	3,13
26	0,81	0,70	2,33	60,3	14,7	5,42	3,20	2,60	3,50	4,46	3,00	3,02
27	0,76	0,73	2,46	58,3	14,1	5,10	3,20	2,60	3,50	5,10	3,66	2,90
28	0,70	0,73	2,73	56,4	12,8	6,06	3,20	2,90	3,82	4,78	2,59	2,90
29	0,65	2,71	54,5	12,2	6,70	3,20	2,60	3,50	5,10	2,41	2,78	2,78
30	0,59	2,83	52,6	11,6	6,06	3,20	2,60	4,46	5,42	2,01	2,93	2,93
31	0,57	2,95	11,6	3,20	2,60	5,42	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81
I	2,01	0,46	0,71	115	39,2	11,1	5,55	2,92	3,04	4,27	3,83	2,96
II	1,41	0,40	1,19	237	22,4	7,55	4,52	2,66	3,96	4,17	6,64	3,39
III	0,82	0,65	2,21	62,9	14,2	5,80	3,32	2,59	3,72	4,95	3,16	3,03
Средн. I, 39	0,49	1,40	138	24,9	8,15	4,42	2,72	3,58	4,48	4,54	3,12	3,12
Наиб. 2,25	0,73	3,04	456	49,7	12,2	7,19	3,05	4,78	5,74	8,66	3,60	3,60
Наим. 0,57	0,31	0,69	3,16	11,6	4,78	3,05	2,30	2,45	3,82	1,90	2,01	2,01

Средний годовой 16,4. Наибольший 456 12/IV. Наименьший летний 2,30 22/IV. Наименьший зимний 0,31 13/II.

Обеспеченные расходы: 41,0; 6,06; 3,50; 2,46; 0,43.

78. р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК

W = 0,71 км³; M = 0,60 л/сек.км²; h = 19 мм; P = 37300 км²

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

89. р.УТВА - пос.ЛЮБЕНКА

$W=0,01 \text{ км}^3; N=0,57 \text{ л/сек.км}^2; h=18 \text{ мм}; F=544 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,068	нб	нб	0,51	0,35	0,29	0,18	0,15	0,17	0,24	0,21	0,29
2	0,068	"	"	0,95	0,35	0,29	0,16	0,15	0,18	0,23	0,22	0,27
3	0,068	"	"	1,38	0,34	0,27	0,17	0,15	0,18	0,23	0,23	0,26
4	0,067	"	"	1,82	0,34	0,25	0,21	0,15	0,19	0,23	0,24	0,25
5	0,066	"	"	10,1	0,34	0,23	0,19	0,15	0,19	0,22	0,25	0,24
6	0,066	"	"	13,40	0,34	0,21	0,18	0,15	0,19	0,22	0,26	0,22
7	0,066	"	"	8,58	0,34	0,19	0,18	0,15	0,20	0,22	0,27	0,21
8	0,065	"	"	4,30	0,34	0,17	0,17	0,15	0,20	0,22	0,28	0,20
9	0,064	"	"	3,21	0,33	0,15	0,18	0,15	0,21	0,21	0,29	0,18
10	0,064	"	"	2,88	0,33	0,15	0,16	0,15	0,21	0,21	0,30	0,17
11	0,048	"	"	1,93	0,33	0,15	0,16	0,15	0,21	0,21	0,30	0,17
12	0,032	"	"	1,61	0,32	0,15	0,16	0,15	0,21	0,21	0,30	0,18
13	0,016	"	"	1,11	0,32	0,15	0,16	0,15	0,21	0,21	0,31	0,18
14	0,000	"	"	0,99	0,32	0,15	0,15	0,15	0,21	0,21	0,31	0,18
15	нб	"	"	0,74	0,32	0,15	0,15	0,15	0,22	0,20	0,31	0,18
16	"	"	"	0,68	0,32	0,15	0,15	0,15	0,22	0,20	0,31	0,19
17	"	"	"	0,62	0,32	0,15	0,15	0,14	0,22	0,20	0,31	0,19
18	"	"	"	0,57	0,32	0,15	0,15	0,14	0,22	0,20	0,32	0,19
19	"	"	"	0,57	0,32	0,15	0,15	0,14	0,22	0,20	0,32	0,20
20	"	"	"	0,54	0,32	0,15	0,15	0,14	0,22	0,20	0,32	0,20
21	"	"	"	0,51	0,31	0,15	0,15	0,14	0,22	0,20	0,32	0,20
22	"	"	"	0,48	0,31	0,15	0,15	0,15	0,22	0,20	0,32	0,19
23	"	"	"	0,46	0,31	0,16	0,15	0,15	0,23	0,20	0,31	0,19
24	"	"	"	0,48	0,31	0,16	0,16	0,15	0,23	0,20	0,31	0,19
25	"	"	0,000	0,46	0,30	0,16	0,16	0,15	0,23	0,20	0,31	0,19
26	"	"	0,074	0,43	0,30	0,16	0,16	0,16	0,23	0,20	0,31	0,18
27	"	"	0,074	0,40	0,30	0,17	0,16	0,16	0,23	0,20	0,31	0,18
28	"	"	0,074	0,40	0,30	0,20	0,15	0,16	0,24	0,20	0,30	0,18
29	"	"	0,074	0,38	0,30	0,20	0,15	0,16	0,24	0,20	0,30	0,18
30	"	"	0,074	0,35	0,30	0,19	0,15	0,17	0,24	0,20	0,30	0,17
31	"	"	0,074	0,29	0,29	0,15	0,17	0,17	0,20	0,20	0,17	0,17
I	0,066	нб	нб	4,71	0,34	0,22	0,18	0,15	0,19	0,22	0,26	0,23
II	0,010	нб	нб	0,94	0,32	0,15	0,15	0,15	0,22	0,20	0,31	0,19
III	нб	нб	нб	0,40	0,30	0,17	0,15	0,16	0,23	0,20	0,31	0,18
Средн.	0,024	нб	0,014	2,03	0,32	0,18	0,16	0,15	0,21	0,21	0,29	0,20
Наиб.	0,068	нб	0,074	15,4	0,35	0,29	0,22	0,17	0,24	0,24	0,32	0,29
Наим.	нб	нб	нб	0,35	0,29	0,15	0,15	0,14	0,17	0,20	0,21	0,17

Средний годовой 0,31. Наибольший 15,4 6/У. Наименьший летний 0,14 17-21/У.

Стока не было 15/1-24/Ш.

Обеспеченные расходы: 0,34; 0,25; 0,18; 0,14; нб.

92. р.КАРАОБА - с.АНГАТИ

$W=0,003 \text{ км}^3; N=0,33 \text{ л/сек.км}^2; h=10 \text{ мм}; F=330 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	1,90	0,072	0,027	0,025	0,023	0,033	0,023	0,033	0,037
2	"	"	"	2,39	0,070	0,026	0,025	0,023	0,033	0,022	0,036	0,034
3	"	"	"	3,060	0,068	0,024	0,025	0,024	0,033	0,022	0,038	0,032
4	"	"	"	3,074	0,068	0,023	0,025	0,024	0,033	0,022	0,041	0,030
5	"	"	"	3,784	0,068	0,022	0,025	0,025	0,032	0,022	0,044	0,028
6	"	"	"	3,894	0,068	0,021	0,025	0,026	0,032	0,021	0,046	0,025
7	"	"	"	2,70	0,068	0,020	0,025	0,026	0,032	0,021	0,049	0,023
8	"	"	"	1,85	0,066	0,018	0,025	0,027	0,032	0,021	0,052	0,021
9	"	"	"	1,00	0,070	0,017	0,025	0,027	0,032	0,020	0,054	0,018
10	"	"	"	0,15	0,072	0,016	0,025	0,028	0,032	0,020	0,057	0,016
11	"	"	"	0,12	0,068	0,015	0,025	0,028	0,032	0,020	0,056	0,016
12	"	"	"	0,11	0,063	0,014	0,025	0,028	0,032	0,021	0,054	0,016
13	"	"	"	0,10	0,058	0,013	0,025	0,027	0,032	0,022	0,052	0,016
14	"	"	"	0,10	0,054	0,012	0,025	0,027	0,032	0,022	0,051	0,016
15	"	"	"	0,10	0,050	0,011	0,025	0,027	0,032	0,022	0,050	0,016
16	"	"	"	0,095	0,045	0,010	0,025	0,027	0,031	0,023	0,048	0,017
17	"	"	"	0,090	0,040	0,009	0,025	0,027	0,031	0,024	0,046	0,017
18	"	"	"	0,085	0,036	0,008	0,025	0,026	0,031	0,024	0,045	0,017
19	"	"	"	0,076	0,032	0,007	0,025	0,026	0,031	0,024	0,044	0,017
20	"	"	"	0,076	0,027	0,009	0,025	0,026	0,031	0,025	0,042	0,017
21	"	"	0,018	0,078	0,026	0,010	0,025	0,026	0,030	0,025	0,042	0,013
22	"	"	0,063	0,076	0,024	0,012	0,024	0,024	0,030	0,029	0,042	0,013
23	"	"	0,11	0,076	0,023	0,013	0,024	0,025	0,029	0,026	0,041	0,004
24	"	"	0,15	0,078	0,024	0,015	0,024	0,024	0,028	0,026	0,041	0,000
25	"	"	0,20	0,076	0,024	0,017	0,024	0,024	0,027	0,026	0,040	нб
26	"	"	0,24	0,076	0,025	0,018	0,023	0,023	0,026	0,027	0,040	"
27	"	"	0,29	0,076	0,025	0,020	0,023	0,023	0,026	0,027	0,040	"
28	"	"	0,82	0,076	0,026	0,022	0,023	0,023	0,025	0,027	0,040	"
29	"	"	1,35	0,074	0,027	0,023	0,022	0,023	0,024	0,028	0,039	"
30	"	"	1,38	0,074	0,027	0,025	0,022	0,023	0,023	0,028	0,039	"
31	"	"	1,41	0,028	0,022	0,023	0,022	0,023	0,023	0,028	0,039	"
I	нб	нб	нб	2,38	0,069	0,021	0,025	0,025	0,032	0,021	0,045	0,026
II	нб	нб	нб	0,095	0,047	0,011	0,025	0,027	0,032	0,023	0,049	0,016
III	нб	нб	нб	0,075	0,025	0,018	0,023	0,023	0,027	0,027	0,040	0,002
Средн.	нб	нб	нб	0,19	0,05	0,017	0,024	0,024	0,030	0,024	0,045	0,015
Наиб.	нб	нб	нб	1,41	0,072	0,027	0,025	0,028	0,033	0,031	0,057	0,037
Наим.	нб	нб	нб	0,074	0,023	0,007	0,022	0,023	0,020	0,020	0,033	нб

Средний годовой 0,11. Наибольший 3,89 6/У. Наименьший летний 0,007 19/У.

Стока не было 1/1-21/Ш (до 8 час.), 25-31/Ш.

Обеспеченные расходы: 0,090; 0,039; 0,025; 0,011; нб.

90. р.УТВА - пос.БЕЛОГОРСКИЙ

$W=0,03 \text{ км}^3; N=0,38 \text{ л/сек.км}^2; h=12 \text{ мм}; F=2410 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,28	0,061	0,53	1,25	1,33	0,53	0,35	0,35	0,24	0,48	0,67	0,82
2	0,26	0,045	0,43	1,34	1,20	0,53	0,39	0,35	0,24	0,48	0,67	0,80
3	0,25	0,041	0,47	1,36	1,07	0,48	0,39	0,31	0,24	0,48	0,68	0,79
4	0,23	0,041	0,47	1,36	1,07	0,48	0,39	0,31	0,24	0,48	0,68	0,77
5	0,22	0,050	0,40	20,2	0,97	0,48	0,44	0,31	0,24	0,48	0,68	0,75
6	0,21	0,061	0,35	15,6п	0,87	0,48	0,48	0,31	0,28	0,48	0,68	0,73
7	0,19	0,075	0,31	17,40	0,87	0,44	0,53	0,31	0,31	0,48	0,68	0,71
8	0,18	0,093	0,27	15,3	0,79	0,39	0,53	0,31	0,31	0,48	0,69	0,70
9	0,16	0,12	0,29	13,2	0,79	0,39	0,53	0,31	0,35	0,48	0,69	0,68
10	0,15	0,14	0,26	11,7	0,79	0,39	0,53	0,28	0,35	0,48	0,69	0,66
11	0,17	0,20	0,27	10,3	0,87	0,39	0,48	0,28	0,39	0,48	0,68	0,63
12	0,20	0,22	0,27	8,84	0,87	0,39	0,48	0,24	0,39	0,48	0,67	0,60
13	0,17	0,21	0,28	6,69	0,87	0,35	0,48	0,24	0,39	0,48	0,67	0,56
14	0,10	0,18	0,28	5,06	0,87	0,35	0,48	0,28	0,39	0,48	0,66	0,53
15	0,070	0,15	0,28	3,90	0,87	0,35	0,44	0,24	0,39	0,48	0,65	0,50
16	0,063	0,11	0,29	3,65	0,87	0,35	0,44	0,24	0,39	0,48	0,64	0,47
17	0,063	0,095	0,30	3,16	0,87	0,35	0,44	0,22	0,39	0,48	0,63	0,44
18	0,070	0,092	0,33	2,91	0,87	0,35	0,44	0,24	0,39	0,48	0,63	0,40
19	0,086	0,10	0,37	2,66	0,87	0,35	0,44	0,24	0,48	0,48	0,62	0,37
20	0,11	0,13	0,37	2,46	0,87	0,35	0,39	0,22	0,48	0,53	0,61	0,34
21	0,11	0,14	0,38	2,46	0,87	0,35	0,39	0,22	0,48	0,54	0,63	0,33
22	0,12	0,13	0,38	2,07	0,79							

94. р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ  
 $W = 0,10 \text{ км}^3$ ;  $M = 0,82 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 26 \text{ мм}$ ;  $P = 4000 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	У	УІ	УІІ	УІІІ	ІХ	Х	ХІ	ХІІ
1	0,62	0,34	нб	31,7н	1,38	0,52	нб	нб	0,16	0,41	1,01	нб
2	0,60	0,35	"	32,9н	1,36	0,57	"	"	0,17	0,41	1,00	"
3	0,59	0,37	"	39,6н	1,34	0,29	"	"	0,18	0,40	0,99	"
4	0,57	0,38	"	81,2н	1,32	0,29	"	"	0,19	0,40	0,98	"
5	0,56	0,39	"	121н	1,30	0,23	"	"	0,20	0,39	0,97	"
6	0,52	0,40	"	130н	1,28	0,19	"	"	0,21	0,38	0,96	"
7	0,48	0,41	"	121н	1,26	0,13	"	"	0,22	0,38	0,95	"
8	0,44	0,45	"	104	1,25	0,087	"	"	0,23	0,37	0,94	"
9	0,40	0,44	"	87,7	1,23	0,046	"	"	0,24	0,37	0,93	"
10	0,36	0,45	0,64	63,6	1,21	нб	"	"	0,25	0,36	0,92	"
11	0,36	0,43	0,65	49,2	1,20	"	"	"	0,26	0,40	0,95	"
12	0,36	0,42	0,66	35,7	1,18	"	"	"	0,28	0,44	0,98	"
13	0,35	0,40	0,67	25,8	1,18	"	"	"	0,30	0,49	1,01	"
14	0,35	0,39	0,68	10,9	1,18	"	"	"	0,31	0,53	1,04	"
15	0,35	0,37	0,70	6,53	1,17	"	"	"	0,32	0,57	1,07	"
16	0,35	0,35	0,71	5,85	1,16	"	"	"	0,34	0,61	1,10	"
17	0,35	0,34	0,72	5,17	1,14	"	"	"	0,36	0,65	1,13	"
18	0,34	0,32	0,73	4,50	1,12	"	"	"	0,37	0,70	1,16	"
19	0,34	нб	0,74	3,82	1,11	"	"	"	0,38	0,74	1,19	"
20	0,34	"	0,76	3,14	1,09	"	"	"	0,40	0,78	1,22	"
21	0,34	"	0,77	2,46	1,08	"	"	"	0,40	0,80	1,22	"
22	0,34	"	0,78	2,30	1,07	"	"	"	0,40	0,82	1,22	"
23	0,33	"	0,79	2,14	1,07	"	"	"	0,41	0,84	1,22	"
24	0,33	"	0,79	1,98	1,05	"	"	"	0,41	0,87	1,22	"
25	0,33	"	0,80	1,88	1,06	"	"	"	0,41	0,83	нб	"
26	0,33	"	0,80	1,79	2,66	"	"	0,53	0,41	0,91	"	"
27	0,33	"	0,81	1,69	1,25	"	"	0,53	0,41	0,93	"	"
28	0,32	"	1,41	1,59	1,08	"	"	0,53	0,42	0,95	"	"
29	0,32	"	13,9	1,50	0,91	"	"	0,40	0,42	0,98	"	"
30	0,32	"	26,3	1,40	0,74	"	"	0,28	0,42	1,00	"	"
31	0,33	"	30,5	"	0,66	"	"	0,15	"	1,02	"	"
I	0,51	0,40	0,064	81,8	1,29	0,22	нб	нб	0,20	0,39	0,96	нб
II	0,35	0,30	0,70	15,1	1,15	нб	нб	нб	0,33	0,59	1,08	нб
III	0,33	нб	7,06	1,87	1,42	нб	нб	нб	0,22	0,41	0,91	нб
Средн.	0,39	0,25	0,064	32,9	1,29	0,072	нб	нб	0,20	0,32	0,64	0,85
Наиб.	0,62	0,45	30,5	133	4,06	0,52	нб	нб	0,53	0,42	1,02	1,22
Наим.	0,32	нб	нб	1,40	0,62	нб	нб	нб	0,16	0,36	нб	нб

Средний годовой 3,30. Наибольший 133 6/IV. Стока не было 19/II-9/III, 10/VI-25/VII, 25/XI-31/XII.

95. р. ДЕРКУЛ - пос. КАМЕНКА  
 $W = 0,03 \text{ км}^3$ ;  $M = 2,53 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 80 \text{ мм}$ ;  $P = 360 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	У	УІ	УІІ	УІІІ	ІХ	Х	ХІ	ХІІ
1	0,044	нб	нб	16,5	0,096	0,079	0,015	нб	0,016	0,019	0,092	0,092
2	0,036	"	"	19,2	0,092	0,048	0,014	"	0,016	0,018	0,090	0,089
3	0,029	"	"	24,0	0,088	0,032	0,014	"	0,015	0,018	0,087	0,086
4	0,022	"	"	26,2	0,084	0,025	0,013	"	0,015	0,018	0,085	0,083
5	0,015	"	"	17,5	0,080	0,025	0,013	"	0,015	0,018	0,082	0,080
6	0,007	"	"	17,8	0,077	0,017	0,012	"	0,015	0,017	0,079	0,078
7	0,000	"	"	10,8	0,073	0,017	0,012	"	0,015	0,017	0,077	0,075
8	нб	"	"	9,67	0,069	0,009	0,012	"	0,014	0,016	0,074	0,072
9	"	"	"	7,35	0,065	0,009	0,011	"	0,014	0,016	0,072	0,069
10	"	"	"	3,87	0,061	0,009	0,010	"	0,014	0,024	0,069	0,066
11	"	"	"	"	0,96	0,063	0,009	0,010	"	0,014	0,031	0,086
12	"	"	"	"	0,88	0,064	0,009	0,009	"	0,014	0,039	0,10
13	"	"	"	"	0,80	0,066	0,009	0,008	"	0,014	0,046	0,12
14	"	"	"	"	0,71	0,067	0,009	0,007	0,000	0,014	0,054	0,14
15	"	"	"	"	0,63	0,069	0,009	0,006	0,015	0,015	0,069	0,17
16	"	"	"	"	0,55	0,071	0,010	0,006	0,015	0,015	0,069	0,17
17	"	"	"	"	0,47	0,072	0,010	0,005	0,014	0,015	0,077	0,16
18	"	"	"	"	0,39	0,074	0,010	0,004	0,014	0,015	0,085	0,16
19	"	"	"	"	0,30	0,075	0,010	0,003	0,013	0,015	0,092	0,15
20	"	"	0,021	"	0,22	0,077	0,010	0,002	0,013	0,015	0,10	0,15
21	"	"	0,086	"	0,14	0,058	0,010	0,002	0,013	0,015	0,10	0,14
22	"	"	0,15	"	0,14	0,040	0,010	0,002	0,013	0,016	0,099	0,14
23	"	"	0,15	"	0,13	0,040	0,011	0,001	0,014	0,016	0,099	0,13
24	"	"	0,15	"	0,13	0,030	0,012	0,001	0,014	0,017	0,098	0,13
25	"	"	5,33	"	0,12	0,030	0,012	0,001	0,014	0,017	0,098	0,12
26	"	"	10,5	"	0,12	0,010	0,013	0,000	0,014	0,017	0,098	0,12
27	"	"	15,7	"	0,12	0,010	0,013	0,000	0,015	0,018	0,097	0,11
28	"	"	30,3	"	0,11	0,000	0,014	0,000	0,015	0,018	0,096	0,10
29	"	"	44,9	"	0,10	0,000	0,014	нб	0,015	0,019	0,096	0,10
30	"	"	28,9	"	0,10	0,000	0,015	"	0,016	0,019	0,096	0,095
31	"	"	26,7	"	0,11	"	"	"	0,016	0,019	0,095	0,092
I	0,015	нб	нб	15,3	0,078	0,027	0,013	нб	0,015	0,018	0,081	0,079
II	нб	нб	0,002	0,59	0,070	0,010	0,006	0,008	0,014	0,066	0,14	0,061
III	нб	нб	14,8	0,12	0,030	0,012	0,001	0,014	0,017	0,097	0,12	0,055
Средн.	0,005	нб	5,25	3,33	0,058	0,016	0,006	0,008	0,016	0,062	0,11	0,065
Наиб.	0,044	нб	44,9	26,2	0,11	0,079	0,015	0,016	0,019	0,10	0,17	0,092
Наим.	нб	нб	нб	0,10	0,000	0,009	нб	нб	0,014	0,016	0,069	0,052

Средний годовой 0,91. Наибольший 44,9 29/VII. Стока не было 8/II-19/III, 29/IV-13/VII.

97. р. ШОЛАКАНКАТЫ - с/х АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада  
 $W = 0,005 \text{ км}^3$ ;  $M = 0,32 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 10 \text{ мм}$ ;  $P = 463 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	У	УІ	УІІ	УІІІ	ІХ	Х	ХІ	ХІІ
1	нб	нб	нб	2,50	0,18	0,038	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	2,84	0,17	0,056	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	4,02	0,16	0,056	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	3,06	0,16	0,056	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	1,70	0,16	0,038	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	2,85	0,15	0,038	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	3,10	0,14	0,075	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	3,10	0,14	0,075	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	2,85	0,14	0,075	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	2,60	0,13	0,075	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	2,20	0,13	0,056	"	"	"	"	"	"
12	"	"	"	1,92	0,13	0,038	"	"	"	"	"	"
13	"	"	"	1,65	0,14	0,019	"	"	"	"	"	"
14	"	"	"	1,37	0,14	нб	"	"	"	"	"	"
15	"	"	"	1,10	0,14	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	"	0,82	0,14	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	"	0,55	0,14	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	"	0,27	0,15	"	"	"	"	"	"	"
19	"	0,000	"	0,26	0,15	"	"	"	"	"	"	"
20	"	0,000	"	0,26	0,15	"	"	"	"	"	"	"
21	"	0,14	"	0,25	0,15	"	"	"	"	"	"	"
22	"	0,28	"	0,24	0,11	"	"	"	"	"	"	"
23	"	0,22	"	0,23	0,11	"	"	"	"	"	"	"
24	"	нб	"	0,22	0,075	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	0,22	0,056	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	0,21	0,038	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	0,000	0,20	0,019	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	1,60	0,20	0,019	"	"	"	"	"	"	"
29	"	"	2,05	0,19	0,019	"	"	"	"	"	"	"
30	"	"	1,81	0,18	0,019	"	"	"	"	"	"	"
31	"	"	2,92	"	0,019	"	"	"	"	"	"	"
I	нб	нб	нб	2,86	0,15	0,058	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	0,000	нб	1,04	0,14	0,011	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	0,080	0,76	0,21	0,058	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	0,023	0,27	1,37	0,12	0,023	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	0,28	2,92	7,25	0,18	0,075	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,18	0,019	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,15. Наибольший 7,25 3/IV. Период отсутствия стока I/I-18, 24/II-26/III, 14/VI-31/XII.

98. р. КУПЕРАНКАТЫ - с. АЛТАБАС  
 $W = 0,01 \text{ км}^3$ ;  $M = 0,65 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 21 \text{ мм}$ ;  $P = 723 \text{ км}^$

99. р. ОЛЕНТЫ - с. ЖАМБЭЙТЫ  
 $W = 0,02 \text{ км}^3; M = 0,57 \text{ л/сек. км}^2; h = 18 \text{ мм}; R = 1290 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IУ	У	УІ	УП	УШ	ІХ	Х	ХІ	ХІІ
I	0,14	нб	нб	5,61	0,44	0,064	0,038	нб	нб	0,10	0,30	0,56
2	0,14	"	"	13,0	0,41	0,086	0,038	"	"	0,096	0,31	0,60
3	0,14	"	"	20,4	0,38	0,082	0,038	"	"	0,092	0,31	0,63
4	0,13	"	"	26,80	0,34	0,069	0,038	"	"	0,087	0,32	0,66
5	0,12	"	"	21,5	0,30	0,056	0,038	"	"	0,082	0,33	0,70
6	0,12	"	"	18,0	0,27	0,054	0,038	"	"	0,078	0,34	0,73
7	0,12	"	"	17,0	0,24	0,043	0,038	"	"	0,074	0,35	0,76
8	0,11	"	"	11,7	0,20	0,046	0,038	"	"	0,069	0,35	0,80
9	0,10	"	"	8,50	0,16	0,049	0,038	"	"	0,064	0,36	0,83
10	0,10	"	"	8,80	0,13	0,049	0,038	"	"	0,060	0,37	0,86
II	нб	"	"	6,90	0,12	0,049	0,034	"	"	0,075	0,36	0,74
12	"	"	"	5,92	0,11	0,049	0,030	"	"	0,090	0,36	0,74
13	"	"	"	5,33	0,10	0,049	0,026	"	"	0,10	0,36	0,68
14	"	"	"	4,73	0,092	0,049	0,022	"	"	0,12	0,35	0,62
15	"	"	"	4,14	0,082	0,049	0,018	"	"	0,14	0,34	0,57
16	"	"	"	3,55	0,072	0,049	0,014	"	"	0,15	0,34	0,51
17	"	"	"	2,95	0,063	0,049	0,010	"	"	0,16	0,34	0,45
18	"	"	"	2,36	0,053	0,049	0,005	"	"	0,18	0,33	0,39
19	"	"	"	1,76	0,044	0,049	0,000	"	"	0,20	0,32	0,33
20	"	"	"	1,17	0,034	0,049	нб	"	"	0,15	0,21	0,32
21	"	"	"	1,10	0,034	0,048	"	"	"	0,14	0,23	0,34
22	"	"	"	1,02	0,039	0,047	"	"	"	0,14	0,24	0,36
23	"	"	"	0,95	0,034	0,046	"	"	"	0,14	0,26	0,38
24	"	"	"	0,87	0,034	0,045	"	"	"	0,13	0,26	0,40
25	"	"	"	0,80	0,032	0,044	"	"	"	0,13	0,27	0,42
26	"	"	"	0,74	0,029	0,042	"	"	"	0,12	0,27	0,45
27	"	"	"	0,67	0,026	0,041	"	"	"	0,11	0,27	0,47
28	"	"	"	0,61	0,026	0,040	"	"	"	0,11	0,28	0,49
29	"	"	"	0,54	0,026	0,039	"	"	"	0,11	0,28	0,51
30	"	"	"	0,48	0,029	0,038	"	"	"	0,10	0,29	0,53
31	"	"	"	0,43	0,032	"	"	"	"	0,29	"	0,38
I	0,12	нб	нб	15,1	0,29	0,060	0,038	нб	нб	0,080	0,33	0,71
II	нб	нб	нб	3,88	0,077	0,049	0,016	нб	нб	0,015	0,14	0,34
III	нб	нб	нб	2,53	0,078	0,031	0,043	нб	нб	0,12	0,27	0,44
Средн.	0,040	нб	0,89	6,59	0,13	0,051	0,017	нб	нб	0,046	0,17	0,37
Наиб.	0,14	нб	7,73	30,1	0,44	0,086	0,038	нб	нб	0,15	0,29	0,53
Наим.	нб	нб	нб	0,48	0,026	0,038	нб	нб	нб	0,060	0,30	0,27

Средний годовой 0,74. Наибольший 30,1 4/У. Стока не было II/І-24/III, 20/УП-І9/ІХ.

Обеспеченные расходы: 0,85; 0,32; 0,049; нб; нб.

101. р. БУЛДУРТЫ - пос. КАРАГАГАЧ  
 $W = 0,01 \text{ км}^3; M = 0,42 \text{ л/сек. км}^2; h = 13 \text{ мм}; R = 457 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IУ	У	УІ	УП	УШ	ІХ	Х	ХІ	ХІІ
I	0,012	0,010	0,024	0,22	0,32	0,070	0,070	0,022	0,027	0,043	0,066	0,098
2	0,012	0,010	0,025	0,49	0,26	0,078	0,046	0,022	0,027	0,043	0,066	0,095
3	0,012	0,011	0,027	2,01	0,24	0,070	0,046	0,022	0,027	0,044	0,067	0,093
4	0,012	0,011	0,029	7,84	0,22	0,070	0,046	0,018	0,027	0,045	0,067	0,090
5	0,012	0,010	0,036	9,64	0,21	0,063	0,052	0,018	0,035	0,046	0,067	0,088
6	0,013	0,009	0,042	5,84	0,21	0,057	0,046	0,018	0,035	0,047	0,067	0,086
7	0,013	0,008	0,048	4,18	0,19	0,052	0,035	0,014	0,035	0,047	0,067	0,083
8	0,013	0,008	0,062	3,04	0,15	0,046	0,035	0,014	0,057	0,048	0,068	0,081
9	0,013	0,007	0,053	2,34	0,14	0,046	0,035	0,014	0,066	0,049	0,068	0,078
10	0,013	0,007	0,057	1,98	0,15	0,052	0,035	0,014	0,063	0,046	0,068	0,076
II	0,013	0,012	0,063	1,52	0,15	0,052	0,035	0,014	0,063	0,044	0,068	0,076
12	0,013	0,017	0,066	1,38	0,15	0,052	0,031	0,014	0,063	0,041	0,067	0,077
13	0,013	0,020	0,080	1,24	0,15	0,046	0,031	0,014	0,059	0,042	0,066	0,078
14	0,014	0,018	0,12	1,10	0,12	0,046	0,031	0,018	0,049	0,044	0,066	0,078
15	0,012	0,014	0,14	0,97	0,12	0,041	0,031	0,018	0,046	0,045	0,066	0,078
16	0,012	0,011	0,10	0,83	0,12	0,041	0,027	0,018	0,042	0,046	0,065	0,079
17	0,012	0,010	0,095	0,69	0,11	0,041	0,022	0,014	0,042	0,048	0,064	0,080
18	0,012	0,010	0,10	0,54	0,093	0,041	0,022	0,014	0,049	0,049	0,064	0,080
19	0,012	0,009	0,11	0,41	0,085	0,035	0,022	0,014	0,049	0,050	0,063	0,080
20	0,012	0,010	0,12	0,41	0,085	0,035	0,022	0,014	0,049	0,052	0,063	0,081
21	0,012	0,015	0,12	0,41	0,078	0,035	0,027	0,018	0,046	0,053	0,062	0,079
22	0,014	0,014	0,091	0,39	0,078	0,035	0,027	0,018	0,042	0,054	0,066	0,077
23	0,012	0,014	0,086	0,41	0,070	0,046	0,018	0,018	0,046	0,056	0,070	0,076
24	0,012	0,018	0,15	0,41	0,070	0,057	0,018	0,018	0,042	0,057	0,075	0,074
25	0,011	0,020	0,19	0,46	0,070	0,057	0,018	0,022	0,042	0,058	0,079	0,072
26	0,010	0,020	0,17	0,46	0,070	0,057	0,018	0,022	0,042	0,060	0,083	0,070
27	0,010	0,022	0,23	0,46	0,070	0,052	0,018	0,027	0,042	0,061	0,087	0,068
28	0,010	0,023	0,26	0,41	0,070	0,070	0,018	0,031	0,042	0,062	0,091	0,066
29	0,010	"	0,17	0,36	0,070	0,070	0,018	0,031	0,042	0,063	0,096	0,065
30	0,010	"	0,17	0,32	0,070	0,070	0,018	0,031	0,042	0,065	0,10	0,063
31	0,011	"	0,17	"	0,070	"	0,022	0,031	"	0,066	"	0,061
I	0,012	0,009	0,040	3,76	0,21	0,060	0,045	0,018	0,040	0,046	0,067	0,087
II	0,012	0,013	0,099	0,91	0,12	0,043	0,027	0,015	0,051	0,046	0,065	0,079
III	0,011	0,018	0,16	0,41	0,071	0,055	0,020	0,024	0,043	0,060	0,081	0,070
Средн.	0,012	0,013	0,10	1,69	0,13	0,053	0,030	0,019	0,045	0,051	0,071	0,078
Наиб.	0,014	0,023	0,29	25,1	0,32	0,078	0,070	0,031	0,066	0,066	0,10	0,098
Наим.	0,010	0,007	0,024	0,22	0,070	0,035	0,018	0,014	0,027	0,041	0,062	0,061

Средний годовой 0,19. Наибольший 25,1 4/У. Наименьший летний 0,014 7-13, 16-21/УШ. Наименьший зимний 0,007 9,10/Л.

Обеспеченные расходы: 0,32; 0,078; 0,052; 0,022; 0,010.

100. р. ШИДЕРТЫ - с.в. ЖАМБЭЙТИНСКИЙ  
 $W = 0,01 \text{ км}^3; M = 0,52 \text{ л/сек. км}^2; h = 16 \text{ мм}; R = 750 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IУ	У	УІ	УП	УШ	ІХ	Х	ХІ	ХІІ
I	нб	нб	нб	2,69	0,39	0,072	0,21	0,033	нб	нб	нб	0,22
2	"	"	"	2,52	0,37	0,072	0,20	0,025	"	"	"	0,22
3	"	"	"	17,1	0,35	0,072	0,19	0,016	"	"	"	0,21
4	"	"	"	20,6	0,33	0,072	0,18	0,008	"	"	"	0,21
5	"	"	"	15,2	0,32	0,072	0,17	0,000	"	"	"	0,21
6	"	"	"	12,9	0,30	0,072	0,16	нб	"	"	"	0,21
7	"	"	"	8,25	0,28	0,072	0,15	"	"	"	"	0,21
8	"	"	"	5,02	0,26	0,072	0,14	"	"	"	"	0,20
9	"	"	"	3,90	0,24	0,072	0,12	"	"	"	"	0,20
10	"	"	"	2,12	0,22	0,072	0,11	"	"	"	"	0,20
II	"	"	"	1,94	0,22	0,072	0,10	"	"	"	"	0,20
12	"	"	"	1,46	0,22	0,072	0,093	"	"	"	"	0,20
13	"	"	"	1,23	0,21	0,072	0,082	"	"	"	"	0,19
14	"	"	"	1,12	0,21	0,072	0,072	"	"	"	"	0,19
15	"	"	"	0,96	0,21	0,072	0,061	"	"	"	"	0,19
16	"	"	"	0,84	0,20	0,072	0,060	"	"	"	"	0,19
17	"	"	"	0,77	0,18	0,072	0,058	"	"	"	"	0,19
18	"	"	"	0,69	0,17	0,072	0,057	"	"	"	"	0,18
19	"	"	"	0,65	0,16	0,072	0,056	"	"	"	"	0,18
20	"	"	"	0,69	0,15	0,072	0,054	"	"	"	"	0,18
21	"	"	"	0,61	0,13	0,085	0,053	"	"	"	"	0,18
22	"	"	"	0,55	0,12	0,098	0,052	"	"	"	"	0,18
23	"	"	"	0,51	0,11	0,11	0,051	"	"	"	"	0,18
24	"	"	"	0,48	0,11	0,12	0,049	"	"	"	"	0,17
25	"	"	"	0,45	0,10	0,14	0,048	"	"	"	"	0,17
26	"	"	"	0,42	0,099	0,15	0,047	"	"	"	"	0,17
27	"	"	"	0,42	0,094	0,17	0,046	"	"	"	"	0,17
28	"	"	"	0,38	0,39	0,088	0,18	0,045	"	"	"	0,17

104. Р. УЛИ - с. ЗАТЕРЯН

W = 0,02 км²; М = 0,28 л/сек.км²; Г = 9 мм; Р = 2510 мм²

Число	И	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	4,87	2,05	0,088	0,38	нб	нб	нб	0,091	0,91	1,32
2	"	"	6,82	2,05	0,15	0,31	"	"	"	0,10	0,93	1,15
3	"	"	8,77	2,04	0,17	0,31	"	"	"	0,11	0,96	0,99
4	"	"	8,33	2,02	0,18	0,28	"	"	"	0,12	0,98	0,82
5	"	"	7,896	2,01	0,17	0,24	"	"	"	0,13	1,00	0,66
6	"	"	7,230	2,00	0,16	0,21	"	"	"	0,13	1,02	0,50
7	"	"	10,10	1,87	0,15	0,17	"	"	"	0,14	1,04	0,33
8	"	"	8,54	1,74	0,14	0,13	"	"	"	0,15	1,07	0,16
9	"	"	6,66	1,61	0,13	0,099	"	"	"	0,16	1,09	0,000
10	"	"	6,67	1,48	0,13	0,063	"	"	"	0,17	1,11	нб
11	"	"	6,67	1,35	0,12	0,058	"	"	"	0,20	1,19	"
12	"	"	6,68	1,22	0,11	0,052	"	"	"	0,23	1,15	"
13	"	"	5,47	1,20	0,10	0,046	"	"	"	0,26	1,17	"
14	"	"	4,27	1,18	0,091	0,041	"	"	"	0,29	1,19	"
15	"	"	3,06	1,16	0,081	0,036	"	"	"	0,32	1,20	"
16	"	"	2,86	1,14	0,071	0,030	"	"	"	0,34	1,22	"
17	"	"	2,66	1,12	0,052	0,024	"	"	"	0,37	1,24	"
18	"	"	2,47	1,10	0,042	0,019	"	"	"	0,40	1,26	"
19	"	"	2,27	0,92	0,042	0,014	"	"	"	0,43	1,28	"
20	"	"	2,07	0,75	0,032	0,008	"	"	"	0,46	1,30	"
21	"	"	2,07	0,57	0,019	0,008	"	"	"	0,50	1,32	"
22	"	"	2,07	0,40	0,006	0,007	"	"	"	0,54	1,34	"
23	"	"	2,07	0,22	0,11	0,006	"	"	"	0,58	1,35	"
24	"	"	2,07	0,12	0,24	0,006	"	"	"	0,62	1,37	"
25	"	"	2,07	0,11	0,29	0,006	"	"	"	0,66	1,39	"
26	"	"	2,07	0,11	0,32	0,005	"	"	"	0,66	1,39	"
27	"	"	2,07	0,10	0,39	0,004	"	"	"	0,69	1,41	"
28	"	"	3,33	0,096	0,45	0,004	"	"	"	0,62	0,73	1,45
29	"	"	6,66	0,090	0,45	0,003	"	"	"	0,62	0,81	1,46
30	"	"	6,06	0,084	0,42	0,003	"	"	"	0,62	0,85	1,48
31	"	"	5,47	0,078	0,42	0,002	"	"	"	0,62	0,85	1,48
I	нб	нб	8,12	1,89	0,15	0,22	нб	нб	нб	0,13	1,01	0,59
II	нб	нб	3,85	1,11	0,074	0,033	нб	нб	нб	0,33	1,21	нб
III	нб	нб	1,96	2,07	0,18	0,27	0,005	нб	0,020	0,69	1,40	нб
Средн.	нб	нб	0,69	1,03	0,16	0,084	нб	0,007	0,40	1,21	0,19	нб
Наиб.	нб	нб	6,66	12,3	2,06	0,45	нб	0,082	0,89	1,48	1,32	нб
Наим.	нб	нб	2,07	0,078	0,006	0,002	нб	нб	нб	0,091	0,91	нб
Средний годовой 0,90. Наибольший 12,3 6/IV. Стова не было I/1-26/II, I/III-25/IX, 10-31/III.												

Обеспеченные расходы: 2,07; 0,61; 0,032; нб; нб.

105. Р. УЛИ - вул АЛТЫ-КАРАСУ

W = 0,08 км²; М = 0,37 л/сек.км²; Г = 12 мм; Р = 7030 мм²

Число	И	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	нб	нб	0,87	44,4	2,35	0,61	0,26	0,20	0,21	0,15	0,52	1,18		
2	нб	нб	0,81	32,5	2,52	0,71	0,26	0,21	0,20	0,15	0,52	1,11		
3	"	"	0,74	29,2	2,52	0,71	0,26	0,21	0,20	0,15	0,52	1,04		
4	"	"	0,68	54,9	2,35	0,61	0,26	0,22	0,19	0,15	0,61	0,96		
5	"	"	0,62	74,8	2,35	0,61	0,26	0,22	0,18	0,15	0,61	0,88		
6	"	"	0,56	77,5	2,35	0,61	0,20	0,22	0,18	0,15	0,71	0,81		
7	"	"	0,50	69,4	2,00	0,52	0,20	0,23	0,17	0,15	0,71	0,74		
8	"	"	0,43	54,9	1,86	0,52	0,20	0,23	0,16	0,15	0,82	0,66		
9	"	"	0,37	41,4	1,74	0,52	0,20	0,24	0,16	0,15	0,82	0,58		
10	"	"	0,31	30,9	1,74	0,52	0,20	0,24	0,15	0,15	0,82	0,51		
11	"	"	0,31	26,4	1,74	0,42	0,20	0,24	0,15	0,20	0,82	0,53		
12	"	"	0,32	19,6	1,50	0,42	0,20	0,24	0,15	0,20	0,93	0,54		
13	"	"	0,32	14,5	1,50	0,34	0,20	0,23	0,15	0,26	1,03	0,56		
14	"	"	0,32	0,000	10,5	1,26	0,34	0,20	0,23	0,15	0,26	1,03		
15	"	"	0,32	0,020	8,15	1,26	0,26	0,20	0,23	0,15	0,26	1,03		
16	"	"	0,33	0,040	6,95	1,26	0,26	0,20	0,23	0,15	0,26	1,03		
17	"	"	0,33	0,060	5,94	1,26	0,26	0,20	0,23	0,15	0,26	1,03		
18	"	"	0,33	0,080	5,33	1,14	0,26	0,20	0,22	0,15	0,26	1,03		
19	"	"	0,34	0,10	5,02	1,14	0,26	0,20	0,22	0,15	0,26	1,03		
20	"	"	0,34	0,12	4,72	1,26	0,26	0,20	0,22	0,15	0,26	1,03		
21	"	"	0,31	0,20	4,11	1,14	0,26	0,20	0,22	0,15	0,26	1,03		
22	"	"	0,27	0,37	3,80	1,14	0,26	0,20	0,22	0,15	0,26	1,03		
23	"	"	0,24	0,62	3,50	1,03	0,26	0,20	0,22	0,15	0,26	1,14		
24	"	"	0,20	1,26	3,30	1,03	0,26	0,20	0,22	0,15	0,34	1,14		
25	"	"	0,17	1,03	3,09	1,03	0,26	0,20	0,22	0,15	0,34	1,14		
26	"	"	0,14	2,18	3,09	0,95	0,26	0,20	0,22	0,15	0,42	1,26		
27	"	"	0,10	2,14	2,70	0,82	0,26	0,20	0,22	0,15	0,42	1,26		
28	"	"	0,068	3,24	2,52	0,82	0,20	0,20	0,22	0,15	0,42	1,26		
29	"	"	0,034	18,8	42,52	0,71	0,20	0,20	0,22	0,15	0,42	1,26		
30	"	"	0,000	65,9	2,52	0,71	0,26	0,22	0,15	0,42	1,26	0,81		
31	"	"	нб	60,7	0	0,71	0,20	0,22	0,15	0,42	1,26	0,82		
I	нб	нб	5,59	нб	51,0	2,18	0,59	0,23	0,22	0,18	0,15	0,67	0,85	
II	нб	нб	0,33	нб	0,042	10,7	1,33	0,31	0,20	0,23	0,15	0,25	1,00	0,60
III	нб	нб	0,14	нб	14,2	3,12	0,92	0,25	0,20	0,22	0,15	0,36	1,18	0,75
Средн.	нб	нб	0,34	нб	5,08	21,6	1,46	0,38	0,21	0,22	0,16	0,26	0,95	0,73
Наиб.	нб	нб	0,87	нб	75,8	83,1	2,70	0,71	0,34	0,24	0,21	0,42	1,26	1,18
Наим.	нб	нб	нб	нб	2,52	0,71	0,20	0,20	0,20	0,15	0,13	0,52	0,51	0,51
Средний годовой 2,62. Наибольший 83,1 5/IV. Наименьший летний 0,13 2,3/II. Стова не было 31/1-13/III.														

Обеспеченные расходы: 3,09; 0,82; 0,26; 0,20; нб.

106. Р. УЛИ - вул ТАПОГРАЙ

F = 17000 км²

Число	И	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-	-	1,65	3,90	2,03	-	-	-	-	-	-	0,84	
2	-	-	1,69	3,76	2,95	-	-	-	-	-	-	0,84	
3	-	-	1,73	3,72	2,88	-	-	-	-	-	-	0,83	
4	-	-	1,80	3,58	2,80	-	-	-	-	-	-	0,83	
5	-	-	1,87	3,58	2,72	-	-	-	-	-	-	0,63	0,83
6	-	-	2,03	3,54	2,64	-	-	-	-	-	-	0,63	0,83
7	-	-	2,76	3,49	2,56	-	-	-	-	-	-	0,63	0,83
8	-	-	14,4	3,41	2,49	-	-	-	-	-	-	0,63	0,82
9	-	-	23,6	3,41	2,41	-	-	-	-	-	-	0,63	0,82
10	-	-	43,7	3,32	2,33	-	-	-	-	-	-	0,63	0,82
11	-	-	54,0	3,24	2,25	-	-	-	-	-	-	0,64	0,82
12	-	-	56,0	3,19	2,17	-	-	-	-	-	-	0,65	0,82
13	-	-	45,2	3,15	2,09	-	-	-	-	-	-	0,66	0,81
14	-	-	32,6	3,15	2,01	-	-	-	-	-	-	0,67	0,81
15	-	-	24,6	3,11	1,94	-	-	-	-	-	-	0,69	0,81
16	-	-	20,1	3,07	1,86	-	-	-	-	-	-	0,70	0,81
17	-	-	16,7	3,07	1,78	-	-	-	-	-	-	0,71	0,81
18	-	-	13,8	3,15	1,70	-	-	-	-	-	-	0,72	0,80
19	-	-	11,5	3,32	1,62	-	-	-	-	-	-	0,73	0,80
20	-	-	10,0	3,63	1,54	-	-	-	-	-	-	0,75	0,80
21	-	-	8,57	4,42	1,46	-	-	-	-	-	-	0,76	0,80
22	-	-	7,71	5,06	1,38	-	-	-	-	-	-	0,77	0,80
23	-	-	7,28	5,06	1,30	-	-	-	-	-	-	0,80	0,79
24	-	-	6,70	4,94	1,22	-	-	-	-	-	-	0,80	0,79
25	-	-	5,93	4,94	1,14	-	-	-	-	-	-	0,81	0,79
26	-	-	1,72	5,19	4,68	1,06	-	-	-	-	-	0,82	0,78
27	-	-	1,86	4,81	3,90	0,98	-	-	-	-	-	0,82	0,78
28	-	-	1,62	3,67	3,58	0,90	-	-	-	-	-	0,83	0,78
29	-	-	1,62	3,58	3,49	0,82	-	-	-	-	-	0,83	0,78
30	-	-	1,64	3,95	3,19	0,74	-	-	-	-	-	0,84	0,77
31	-	-	1,65	-	3,11	-	-	-	-	-	-	0,77	-
I	-	-	-	9,52	3,57	2,68	-	-	-	-	-	0,83	-
II	-	-	-	28,4	3,21	1,90	-	-	-	-	-	0,69	0,81
III	-	-	-	5,74	4,22	1,10	-	-	-	-	-	0,81	0,78
Средн.	-	-	-	14,6	3,68	1,89							

108. р.ШИГЫРЛЫКМДЫ - АЛТ № 10  
 $W = 0,01 \text{ км}^3$ ;  $M = 0,36 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 11 \text{ мм}$ ;  $P = 1110 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,21	нб	нб	3,01	0,31	0,15	0,094	0,069	0,13	0,16	0,21	0,090
2	0,21	"	"	2,72	0,31	0,15	0,094	0,071	0,13	0,16	0,20	0,087
3	0,20	"	"	4,45	0,31	0,15	0,095	0,074	0,14	0,15	0,19	0,084
4	0,20	"	"	10,2	0,31	0,14	0,095	0,077	0,14	0,14	0,17	0,081
5	0,20	"	"	12,1	0,28	0,14	0,096	0,080	0,14	0,13	0,16	0,078
6	0,20	"	"	15,0	0,28	0,14	0,097	0,082	0,14	0,12	0,15	0,074
7	0,19	"	"	11,7	0,28	0,14	0,097	0,085	0,14	0,12	0,13	0,071
8	0,19	"	"	9,22	0,25	0,14	0,098	0,088	0,15	0,11	0,12	0,068
9	0,19	"	"	5,61	0,28	0,13	0,098	0,090	0,15	0,10	0,10	0,065
10	0,18	"	"	4,45	0,25	0,13	0,099	0,093	0,15	0,095	0,090	0,062
11	0,18	"	"	2,87	0,22	0,13	0,099	0,093	0,15	0,10	0,088	0,063
12	0,16	"	"	1,98	0,22	0,13	0,099	0,093	0,15	0,11	0,086	0,064
13	0,14	"	"	1,52	0,25	0,11	0,099	0,093	0,15	0,11	0,084	0,065
14	0,11	"	"	1,18	0,22	0,17	0,099	0,093	0,15	0,12	0,082	0,066
15	0,092	"	"	0,99	0,22	0,13	0,10	0,094	0,14	0,13	0,080	0,068
16	0,069	"	"	0,89	0,22	0,11	0,10	0,094	0,14	0,13	0,078	0,069
17	0,046	"	"	0,76	0,22	0,17	0,10	0,094	0,14	0,14	0,076	0,070
18	0,023	"	"	0,72	0,22	0,15	0,10	0,094	0,14	0,15	0,074	0,071
19	0,000	"	"	0,64	0,20	0,13	0,098	0,094	0,14	0,15	0,072	0,072
20	нб	"	"	0,56	0,20	0,11	0,097	0,094	0,14	0,16	0,070	0,073
21	"	"	"	0,42	0,18	0,11	0,095	0,097	0,14	0,16	0,072	0,078
22	"	"	"	0,083	0,48	0,18	0,11	0,092	0,10	0,15	0,17	0,075
23	"	"	"	0,11	0,44	0,18	0,10	0,089	0,10	0,15	0,18	0,077
24	"	"	"	0,14	0,41	0,18	0,10	0,086	0,11	0,15	0,18	0,079
25	"	"	"	0,17	0,41	0,18	0,10	0,083	0,11	0,16	0,19	0,082
26	"	"	"	0,21	0,41	0,18	0,10	0,080	0,11	0,16	0,20	0,084
27	"	"	"	0,31	0,41	0,18	0,098	0,078	0,12	0,16	0,21	0,086
28	"	"	"	1,98	0,41	0,16	0,096	0,075	0,12	0,16	0,22	0,088
29	"	"	"	1,76	0,34	0,16	0,095	0,072	0,12	0,17	0,23	0,091
30	"	"	"	5,30	0,34	0,16	0,093	0,070	0,13	0,17	0,24	0,093
31	"	"	"	4,16	0,15	0,066	0,13	0,066	0,13	0,23	0,12	0,13
I	0,20	нб	нб	7,85	0,29	0,14	0,096	0,081	0,14	0,13	0,15	0,076
II	0,082	нб	нб	1,21	0,22	0,13	0,099	0,094	0,14	0,13	0,079	0,068
III	нб	нб	нб	1,30	0,42	0,17	0,10	0,081	0,11	0,16	0,20	0,083
Средн.	0,090	нб	нб	0,46	3,16	0,22	0,12	0,092	0,097	0,15	0,15	0,10
Наиб.	0,21	нб	нб	5,30	1,1	0,31	0,17	0,10	0,13	0,17	0,24	0,21
Наим.	нб	нб	нб	0,15	0,093	0,066	0,069	0,13	0,095	0,070	0,062	0,062

Средний годовой 0,39. Наибольший 19,1 6/IV. Наименьший летний 0,066 31/III.  
 Стока не было 20/1-20/III (до 17 час.)

Обеспеченные расходы: 0,41; 0,17; 0,11; 0,078; нб.

109. р.ШЕГРЛЫ - клх им. 1-ое МАЯ  
 $W = 0,002 \text{ км}^3$ ;  $M = 0,24 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 8 \text{ мм}$ ;  $P = 210 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,038	0,040	0,037	0,075	0,050	0,042	0,026	0,021	0,041	0,048	0,048	0,030
2	0,038	0,040	0,037	0,31	0,037	0,047	0,022	0,020	0,041	0,046	0,047	0,030
3	0,038	0,040	0,037	0,64	0,050	0,046	0,022	0,020	0,042	0,045	0,047	0,031
4	0,038	0,040	0,036	0,43	0,050	0,045	0,022	0,020	0,043	0,043	0,046	0,031
5	0,038	0,040	0,036	0,70	0,050	0,044	0,026	0,020	0,044	0,042	0,046	0,031
6	0,038	0,039	0,036	0,56	0,050	0,042	0,026	0,019	0,044	0,041	0,046	0,032
7	0,038	0,039	0,037	0,43	0,037	0,041	0,022	0,019	0,045	0,039	0,045	0,032
8	0,038	0,039	0,039	0,29	0,050	0,040	0,022	0,019	0,046	0,038	0,045	0,032
9	0,038	0,039	0,040	0,25	0,050	0,038	0,050	0,018	0,046	0,036	0,044	0,032
10	0,038	0,039	0,041	0,17	0,050	0,037	0,030	0,018	0,047	0,025	0,044	0,033
11	0,038	0,039	0,043	0,10	0,050	0,036	0,022	0,019	0,047	0,036	0,043	0,033
12	0,038	0,039	0,044	0,073	0,050	0,035	0,026	0,021	0,047	0,037	0,042	0,033
13	0,039	0,039	0,046	0,050	0,050	0,033	0,022	0,022	0,047	0,038	0,040	0,033
14	0,039	0,039	0,047	0,050	0,050	0,032	0,026	0,022	0,047	0,039	0,039	0,032
15	0,039	0,038	0,048	0,073	0,050	0,031	0,026	0,025	0,048	0,040	0,038	0,032
16	0,039	0,038	0,048	0,073	0,037	0,030	0,022	0,026	0,048	0,040	0,037	0,032
17	0,039	0,038	0,048	0,050	0,037	0,029	0,026	0,028	0,048	0,041	0,036	0,032
18	0,039	0,038	0,049	0,050	0,037	0,027	0,022	0,020	0,048	0,042	0,034	0,032
19	0,039	0,038	0,058	0,050	0,037	0,026	0,020	0,031	0,048	0,043	0,033	0,031
20	0,039	0,038	0,066	0,050	0,050	0,025	0,019	0,032	0,048	0,044	0,032	0,031
21	0,039	0,038	0,082	0,050	0,050	0,025	0,019	0,034	0,048	0,045	0,032	0,032
22	0,039	0,038	0,098	0,050	0,050	0,025	0,019	0,035	0,048	0,046	0,032	0,032
23	0,039	0,038	0,11	0,050	0,037	0,025	0,019	0,035	0,048	0,047	0,031	0,033
24	0,039	0,038	0,13	0,050	0,037	0,025	0,020	0,036	0,048	0,048	0,031	0,034
25	0,039	0,038	0,24	0,050	0,050	0,026	0,020	0,036	0,048	0,048	0,031	0,034
26	0,040	0,037	0,34	0,050	0,050	0,026	0,020	0,038	0,048	0,048	0,031	0,035
27	0,040	0,037	0,19	0,050	0,050	0,026	0,020	0,038	0,048	0,048	0,031	0,035
28	0,040	0,037	0,13	0,050	0,037	0,026	0,020	0,038	0,048	0,048	0,030	0,036
29	0,040	0,037	0,096	0,050	0,050	0,026	0,021	0,039	0,048	0,048	0,030	0,037
30	0,040	0,037	0,061	0,050	0,050	0,026	0,021	0,039	0,048	0,048	0,030	0,037
31	0,040	0,037	0,068	0,050	0,050	0,026	0,021	0,040	0,048	0,048	0,030	0,037
I	0,038	0,040	0,038	0,39	0,047	0,043	0,027	0,019	0,044	0,041	0,046	0,031
II	0,039	0,038	0,050	0,062	0,045	0,030	0,023	0,026	0,048	0,040	0,037	0,032
III	0,040	0,038	0,14	0,050	0,046	0,026	0,020	0,037	0,048	0,047	0,031	0,035
Средн.	0,039	0,039	0,078	0,17	0,046	0,033	0,023	0,028	0,047	0,043	0,038	0,033
Наиб.	0,040	0,040	0,34	0,79	0,073	0,049	0,050	0,040	0,049	0,048	0,048	0,038
Наим.	0,038	0,037	0,036	0,050	0,037	0,025	0,019	0,018	0,041	0,035	0,030	0,030

Средний годовой 0,051. Наибольший 0,79 5/IV. Наименьший летний 0,018 9,10/III.  
 Наименьший зимний 0,036 4-6/III.

Обеспеченные расходы: 0,050; 0,048; 0,039; 0,032; 0,020.

110. р.КИЛ - с.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ  
 $W = 0,01 \text{ км}^3$ ;  $M = 0,29 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 9 \text{ мм}$ ;  $P = 720 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,78	0,096	0,027	0,024	0,016	0,046	0,021	0,045	0,027
2	"	"	"	3,58	0,091	0,028	0,024	0,016	0,056	0,021	0,045	0,028
3	"	"	"	7,27	0,086	0,028	0,023	0,016	0,066	0,021	0,046	0,028
4	"	"	"	13,8	0,081	0,027	0,023	0,016	0,077	0,021	0,046	0,028
5	"	"	"	9,20	0,076	0,026	0,023	0,016	0,088	0,021	0,046	0,028
6	"	"	"	7,80	0,071	0,026	0,023	0,016	0,098	0,021	0,046	0,029
7	"	"	"	5,57	0,067	0,026	0,023	0,016	0,11	0,021	0,046	0,029
8	"	"	"	3,45	0,063	0,025	0,022	0,016	0,12	0,021	0,047	0,029
9	"	"	"	2,79	0,058	0,024	0,022	0,016	0,13	0,021	0,047	0,030
10	"	"	"	2,13	0,054	0,024	0,022	0,016	0,16	0,021	0,047	0,030
11	"	"	"	1,01	0,050	0,023	0,022	0,016	0,12	0,028	0,047	0,030
12	"	"	"	0,94	0,046	0,023	0,021	0,016	0,075	0,035	0,047	0,029
13	"	"	"	0,87	0,042	0,022	0,021	0,026	0,064	0,042	0,047	0,029
14	"	"	"	0,79	0,037	0,022	0,020	0,011	0,064	0,049	0,047	0,029
15	"	"	"	0,72	0,033	0,021	0,020	0,006	0,053	0,056	0,047	0,028
16	"	"	"	0,68	0,029	0,020	0,020	0,011	0,030	0,063	0,047	0,028
17	"	"	"	0,65	0,029	0,019	0,019	0,011	0,020	0,070	0,047	0,028
18	"	"	"	0,61	0,029	0,019	0,019	0,011	0,030	0,077	0,047	0,028
19	"	"	"	0,51	0,030	0,018	0,018	0,011	0,0			

113. р.САГИВ - ст.САГИВ  
 $W = 0,01 \text{ км}^3$ ;  $M = 0,04 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 1 \text{ мм}$ ;  $F = 9930 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	но	но	но	1,47	0,59	2,09	0,59	0,15	но	но	но	но
2	"	"	"	1,47	0,41	2,09	0,59	0,15	"	"	"	"
3	"	"	"	7,39	0,24	2,09	0,59	0,15	"	"	"	"
4	"	"	"	5,69	0,97	2,09	0,59	0,15	"	"	"	"
5	"	"	"	3,90	1,88	1,99	0,59	0,15	"	"	"	"
6	"	"	"	3,47	2,19	1,88	0,59	0,15	"	"	"	"
7	"	"	"	3,36	1,37	2,09	0,41	0,15	"	"	"	"
8	"	"	"	3,68	1,37	1,99	0,41	0,15	"	"	"	"
9	"	"	"	4,11	1,99	1,88	0,33	0,15	"	"	"	"
10	"	"	"	3,68	1,57	1,88	0,24	0,075	"	"	"	"
11	"	"	"	2,19	1,27	1,88	0,24	0,075	"	"	"	"
12	"	"	"	2,09	1,27	1,88	0,24	0,075	"	"	"	"
13	"	"	"	2,40	1,37	1,67	0,24	0,075	"	"	"	"
14	"	"	"	2,09	1,47	1,57	0,24	0,075	"	"	"	"
15	"	"	"	1,99	1,47	1,57	0,24	0,075	"	"	"	"
16	"	"	"	1,88	1,37	1,47	0,24	0,075	"	"	"	"
17	"	"	"	1,67	1,37	1,47	0,24	0,075	"	"	"	"
18	"	"	"	1,37	1,27	1,37	0,24	0,075	"	"	"	"
19	"	"	"	0,88	1,27	1,27	0,24	0,075	"	"	"	"
20	"	"	"	0,69	1,27	0,97	0,15	0,075	"	"	"	"
21	"	"	"	0,50	1,27	0,88	0,15	0,075	"	"	"	"
22	"	"	"	0,33	1,27	0,69	0,15	0,075	"	"	"	"
23	"	"	"	0,15	1,27	0,59	0,15	0,075	"	"	"	"
24	"	"	"	0,88	1,27	0,59	0,15	0,075	"	"	"	"
25	"	"	"	0,69	1,57	0,59	0,15	0,075	"	"	"	"
26	"	"	"	0,33	1,57	0,59	0,15	но	"	"	"	"
27	"	"	"	0,15	1,57	0,59	0,15	"	"	"	"	"
28	"	"	"	0,24	1,67	0,59	0,15	"	"	"	"	"
29	"	"	"	0,24	1,57	0,59	0,15	"	"	"	"	"
30	"	"	0,000	0,41	1,57	0,59	0,15	"	"	"	"	"
31	"	"	1,47	1,57	0,15	"	"	"	"	"	"	"
I	но	но	но	3,82	1,26	2,01	0,49	0,14	но	но	но	но
II	но	но	но	1,72	1,34	1,51	0,23	0,075	но	но	но	но
III	но	но	0,13	0,39	1,47	0,63	0,15	0,034	но	но	но	но
Средн.	но	но	0,047	1,98	1,36	1,38	0,29	0,082	но	но	но	но
Наиб.	но	но	1,67	7,95	2,51	2,09	0,59	0,15	но	но	но	но
Наим.	но	но	но	0,15	0,15	0,59	0,15	но	но	но	но	но

Средний годовой 0,43. Наибольший 7,95 31/У.  
 Период отсутствия стока I/1-29/III, 26/Уш-31/ХП.

Обеспеченные расходы: I, 67; 0,41; но; но; но; но;

115. р.НОГАЙТЫ - ст.САГИВ  
 $W = 0,001 \text{ км}^3$ ;  $M = 0,04 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 1 \text{ мм}$ ;  $F = 923 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	но	но	но	0,32	0,022	0,008	0,008	0,004	0,008	0,022	0,090	0,062
2	"	"	"	0,28	0,022	0,008	0,008	0,004	0,008	0,022	0,090	0,056
3	"	"	"	0,24	0,022	0,008	0,008	0,004	0,015	0,022	0,090	0,050
4	"	"	"	0,24	0,022	0,008	0,008	0,004	0,015	0,032	0,090	0,043
5	"	"	"	0,28	0,022	0,008	0,008	0,004	0,015	0,032	0,062	0,037
6	"	"	"	0,24	0,015	0,008	0,008	0,004	0,015	0,032	0,062	0,031
7	"	"	"	0,32	0,015	0,008	0,008	0,004	0,015	0,032	0,062	0,025
8	"	"	"	0,28	0,015	0,008	0,008	0,004	0,015	0,032	0,062	0,019
9	"	"	"	0,24	0,015	0,008	0,008	0,004	0,015	0,032	0,062	0,012
10	"	"	"	0,16	0,015	0,004	0,008	0,004	0,015	0,043	0,062	0,006
11	"	"	"	0,16	0,015	0,004	0,008	0,004	0,015	0,043	0,062	0,000
12	"	"	"	0,090	0,015	0,004	0,008	0,004	0,015	0,043	0,062	но
13	"	"	"	0,090	0,015	0,004	0,008	0,004	0,015	0,043	0,062	"
14	"	"	"	0,043	0,015	0,004	0,008	0,004	0,015	0,043	0,062	"
15	"	"	"	0,043	0,015	0,004	0,008	0,004	0,015	0,043	0,062	"
16	"	"	"	0,032	0,015	0,004	0,008	0,000	0,015	0,043	0,062	"
17	"	"	"	0,032	0,015	0,004	0,008	0,000	0,015	0,043	0,062	"
18	"	"	"	0,032	0,015	0,004	0,004	0,000	0,008	0,043	0,062	"
19	"	"	"	0,022	0,015	0,004	0,004	0,000	0,008	0,043	0,062	"
20	"	"	"	0,022	0,015	0,004	0,004	0,000	0,008	0,043	0,062	"
21	"	"	"	0,022	0,015	0,004	0,004	0,004	0,008	0,043	0,062	"
22	"	"	"	0,022	0,015	0,004	0,004	0,008	0,008	0,043	0,062	"
23	"	"	"	0,022	0,015	0,004	0,004	0,004	0,008	0,043	0,062	"
24	"	"	"	0,022	0,015	0,004	0,004	0,004	0,008	0,043	0,062	"
25	"	"	0,000	0,022	0,015	0,004	0,004	0,015	0,008	0,043	0,062	"
26	"	"	2,01	0,022	0,015	0,008	0,008	0,015	0,015	0,043	0,062	"
27	"	"	1,90	0,022	0,015	0,008	0,008	0,015	0,015	0,062	0,062	"
28	"	"	0,97	0,022	0,015	0,008	0,008	0,008	0,015	0,062	0,062	"
29	"	"	0,32	0,022	0,008	0,008	0,008	0,008	0,015	0,062	0,062	"
30	"	"	0,32	0,022	0,008	0,015	0,004	0,008	0,015	0,062	0,062	"
31	"	"	0,24	0,008	0,004	0,004	0,008	0,008	0,062	"	"	"
I	но	но	но	0,26	0,018	0,008	0,008	0,004	0,014	0,030	0,073	0,034
II	но	но	но	0,057	0,015	0,004	0,007	0,002	0,013	0,043	0,062	0,000
III	но	но	0,52	0,022	0,013	0,007	0,005	0,009	0,012	0,052	0,062	но
Средн.	но	но	0,19	0,11	0,015	0,006	0,007	0,005	0,013	0,042	0,066	0,011
Наиб.	но	но	2,80	0,36	0,022	0,015	0,008	0,015	0,062	0,090	0,062	но
Наим.	но	но	но	0,022	0,008	0,031	0,004	0,000	0,008	0,022	0,062	но

Средний годовой 0,039. Наибольший 2,80 27/Ш. Наименьший летний 0,000  
 I6-20/Уш. Стока не было I/1-24/III, I2-31/ХП.

Обеспеченные расходы: 0,062; 0,022; 0,008; но; но; но;

114. р.КЫЗЫЛАДЬСКОЙ - с.ШИЛИАША  
 $W = 0,01 \text{ км}^3$ ;  $M = 0,64 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 20 \text{ мм}$ ;  $F = 373 \text{ км}^2$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,025	0,019	0,028	0,90	0,077	0,040	0,036	0,028	0,040	0,046	0,050	0,041
2	0,025	0,019	0,028	1,70	0,078	0,040	0,036	0,029	0,040	0,046	0,049	0,040
3	0,025	0,019	0,028	5,32	0,079	0,040	0,036	0,029	0,040	0,046	0,048	0,039
4	0,025	0,018	0,028	5,64	0,080	0,039	0,037	0,030	0,041	0,046	0,048	0,038
5	0,024	0,018	0,028	1,90	0,081	0,038	0,038	0,031	0,042	0,046	0,047	0,037
6	0,024	0,018	0,028	0,71	0,082	0,038	0,038	0,032	0,042	0,046	0,047	0,036
7	0,024	0,018	0,028	0,62	0,083	0,037	0,038	0,033	0,042	0,046	0,046	0,035
8	0,024	0,018	0,029	0,52	0,080	0,037	0,039	0,033	0,043	0,046	0,046	0,034
9	0,024	0,018	0,030	0,42	0,078	0,036	0,040	0,034	0,044	0,046	0,045	0,033
10	0,023	0,018	0,031	0,33	0,075	0,036	0,040	0,035	0,044	0,046	0,045	0,032
11	0,023	0,018	0,032	0,29	0,073	0,036	0,040	0,036	0,044	0,047	0,045	0,032
12	0,023	0,017	0,038	0,25	0,070	0,036	0,039	0,036	0,044	0,047	0,045	0,031
13	0,022	0,017	0,043	0,21	0,067	0,035	0,039	0,037	0,044	0,048	0,045	0,031
14	0,022	0,017	0,049	0,17	0,064	0,035	0,038	0,037	0,044	0,048	0,045	0,030
15	0,022	0,019	0,055	0,13	0,061	0,035	0,038	0,037	0,044	0,049	0,045	0,030
16	0,022	0,021	0,074	0,12	0,058	0,035	0,038	0,038	0,045	0,050	0,045	0,030
17	0,021	0,022	0,093	0,11	0,055	0,035	0,037	0,038	0,045	0,050	0,045	0,029
18	0,021	0,024	0,11	0,10	0,052	0,034	0,037	0,038	0,045	0,051	0,045	0,029
19	0,020	0,026	0,13	0,094	0,050	0,034	0,036	0,039	0,045	0,051	0,045	0,028
20	0,020	0,028	0,15	0,085	0,047	0,034	0,036	0,039	0,045	0,052	0,045	0,028
21	0,020	0,028	0,33	0,084	0,044	0,034	0,035	0,039	0,045	0,052	0,044	0,027
22	0,020	0,028	0,51	0,082	0,042	0,034	0,034	0,039	0,045	0,052	0,043	0,026
23	0,020	0,028	0,75	0,081	0,039	0,034	0,034	0,039	0,045	0,052	0,043	0,025
24	0,020	0,028	0,98	0,079	0,037	0,034	0,033	0,039	0,045	0,051	0,042	0,024
25	0,020	0,028	1,22	0,078	0,034	0,034	0,032	0,039	0,046	0,051	0,041	0,023
26	0,019	0,028	1,46	0,078	0,041	0,035	0,031	0,039	0,046	0,051	0,041	0,022
27	0,019	0,028	2,10	0,077	0,048	0,035	0,030	0,039	0,046	0,051	0,041	0,020
28	0,019	0,028	18,5									

II8. р.Эмба - с.ШАРКАМС

W = 0,42 км³; M = 0,52 л/сек.км²; h = 16 мм; P = 26000 км²

II9. р.Эмба - ЖАНБИКЕ

W = 0,34 км³; M = 0,31 л/сек.км²; h = 10 мм; P = 34700 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,66	0,68	0,89	67,4	17,3	5,05	2,69	1,24	1,53	2,49	2,62	3,85
2	0,68	0,71	0,82	62,3	17,3	5,05	2,92	1,24	1,37	2,49	2,64	3,74
3	0,71	0,73	0,74	57,1	17,3	4,81	2,69	1,24	1,11	2,09	2,66	3,64
4	0,73	0,75	0,66	167	17,3	5,05	2,92	1,24	1,24	1,89	2,68	3,53
5	0,75	0,78	0,59	316	17,0	5,05	2,92	1,11	1,37	1,37	2,70	3,43
6	0,77	0,80	0,51	328	16,6	5,34	2,49	1,11	1,53	1,24	2,72	3,32
7	0,79	0,82	0,43	274	16,2	6,48	2,09	1,11	1,37	3,37	2,75	3,22
8	0,82	0,84	0,36	251	15,9	5,34	2,09	1,11	1,37	3,29	2,77	3,12
9	0,84	0,87	0,28	280	15,9	5,34	2,29	0,98	1,89	3,21	2,79	3,01
10	0,86	0,89	0,55	310	15,2	4,81	2,69	1,11	2,09	3,14	2,81	2,90
II	0,88	0,96	0,81	322	13,3	4,81	2,49	1,11	2,09	3,06	2,83	2,80
12	0,90	1,02	1,08	298	11,8	4,32	2,09	1,11	2,09	2,98	2,84	2,70
13	0,92	1,09	1,35	216	11,1	4,07	2,09	1,11	1,69	2,90	2,84	2,59
14	0,94	1,16	1,62	156	10,0	3,60	2,09	1,11	1,37	2,82	2,85	2,48
15	0,96	1,23	1,88	108	9,65	3,60	2,09	0,98	1,69	2,74	2,86	2,38
16	0,98	1,29	2,15	77,8	9,32	3,37	2,09	1,11	1,53	2,66	2,87	2,28
17	1,01	1,36	2,52	62,5	8,99	3,37	1,89	1,11	2,92	2,59	2,88	2,17
18	1,03	1,43	2,88	51,9	8,33	3,37	1,89	1,37	2,49	2,51	2,88	2,06
19	1,05	1,38	3,25	49,7	7,70	3,37	1,89	1,11	2,09	2,43	2,89	1,96
20	1,07	1,34	3,62	43,0	7,70	3,37	1,89	1,37	2,09	2,35	2,90	1,86
21	1,09	1,29	3,99	39,0	7,09	3,37	1,89	1,24	2,09	2,27	3,00	1,75
22	1,05	1,25	4,36	39,0	7,39	3,37	1,89	1,24	1,89	2,30	3,11	1,72
23	1,00	1,20	4,72	43,0	7,09	3,60	1,89	1,24	2,09	2,34	3,22	1,69
24	0,96	1,15	5,09	43,0	7,09	3,37	1,89	1,24	2,09	2,37	3,32	1,67
25	0,92	1,11	5,46	37,1	7,09	3,15	1,89	1,24	2,09	2,40	3,42	1,64
26	0,88	1,06	8,12	30,1	8,00	2,92	1,69	1,11	2,09	2,44	3,53	1,61
27	0,83	1,02	10,8	27,0	7,70	3,37	1,69	1,11	1,69	2,47	3,64	1,58
28	0,79	0,97	13,4	22,7	7,09	3,15	1,69	1,11	1,89	2,50	3,74	1,55
29	0,75		16,10	20,0	6,48	2,92	1,37	1,11	2,29	2,53	3,84	1,53
30	0,70		16,6ж	17,3	6,19	2,92	1,37	1,11	2,29	2,57	3,95	1,50
31	0,66		17,1	15,34			1,37	1,37		2,60		1,47
I	0,76	0,79	0,58	211	16,6	5,23	2,58	1,15	1,49	2,46	2,71	3,38
II	0,97	1,23	2,10	138	9,79	3,72	2,05	1,15	2,00	2,70	2,86	2,33
III	0,88	1,13	9,61	31,8	6,96	3,21	1,69	1,19	2,05	2,44	3,48	1,61
Средн.	0,87	1,04	4,28	127	11,0	4,06	2,09	1,16	1,85	2,53	3,02	2,41
Наиб.	1,09	1,43	17,1	360	18,6	6,78	3,15	1,89	2,92	3,37	3,95	3,85
Наим.	0,66	0,68	0,28	17,3	5,05	2,69	1,37	0,85	1,11	1,24	2,62	1,47

Средний годовой 13,4. Наибольший летний 0,85 9/УШ.  
Наименьший зимний 0,28 9/Ш.

Обеспеченные расходы: 17,3; 3,74; 2,44; 1,25; 0,68.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	21,4	18,3	8,45	1,87	0,44	0,064	0,71	2,80	3,68
2	"	"	"	22,4	16,7	6,32	1,56	0,38	0,064	0,71	2,80	3,53)
3	"	"	"	44,5	15,9	5,88	1,87	0,38	0,098	0,88	3,68	3,37)x
4	"	"	"	73,4	16,7	5,44	1,87	0,32	0,064	0,88	3,68	3,22)x
5	"	"	"	69,5	18,3	5,00	1,87	0,38	0,098	1,05	3,24)	3,07
6	"	"	"	215	17,5	5,44	1,56	0,26	0,13	0,88	3,24)	2,92
7	"	"	"	319	18,3	5,44	2,18	0,17	0,098	1,05	3,24)	2,76
8	"	"	"	285	16,7	5,00	1,87	0,17	0,098	0,88	3,24	2,61
9	"	"	"	199	15,2	5,00	1,39	0,17	0,098	0,88	3,24	2,46
10	"	"	"	207	13,6	4,12	1,56	0,17	0,17	0,88	3,24	2,30
11	"	"	"	263	13,6	6,32	2,18	0,064	0,38	0,88	3,24	2,15
12	"	"	"	244	13,6	5,44	1,39	0,098	0,38	0,71	3,24	2,00
13	"	"	"	215	12,2	4,56	1,22	0,098	0,32	0,88	3,68	1,84
14	"	"	"	136	13,6	3,68	1,22	0,098	0,32	1,05	3,68	1,69
15	"	"	0,000	108	15,2	2,80	1,22	0,098	0,71	1,22	3,68	1,54
16	"	"	0,11	85,3	13,6	2,80	1,22	0,098	0,71	1,22	3,68	1,38
17	"	"	0,22	65,0	12,2	2,18	1,05	0,030	0,71	1,22	3,68	1,23
18	"	"	0,33	52,0	12,2	2,18	1,05	0,030	0,88	1,39	4,12	1,08
19	"	"	0,44	47,0	12,2	2,18	0,88	0,030	0,71	1,56	4,56	0,92
20	"	"	0,55	45,8	12,2	2,18	1,87	0,000	0,71	1,56	4,56	0,77
21	"	"	0,66	44,5	11,6	1,87	2,18	0,030	0,54	1,56	4,56	0,62
22	"	"	0,77	40,8	12,9	1,56	1,56	0,098	0,54	1,56	5,00	0,46
23	"	"	0,88	39,7	12,2	2,80	1,39	0,098	0,54	1,56	5,00	0,31
24	"	"	0,71	37,4	12,2	3,24	0,88	0,098	0,54	1,56	5,44	0,15
25	"	"	1,05	36,2	11,0	2,80	0,88	0,098	0,71	1,87	5,44)	0,000
26	"	"	1,05	38,6	10,3	2,18	0,71	0,098	0,71	1,87	4,56	нб
27	"	"	1,56	37,4	9,70	2,49	0,54	0,098	0,71	1,56	4,12	"
28	"	"	3,68	33,0	9,70	2,18	0,54	0,17	0,88	1,87	4,12	"
29	"	"	7,20	25,2	8,45	2,18	0,44	0,098	0,88	2,49	4,12	"
30	"	"	12,2	21,4	7,20	2,18	0,44	0,098	0,71	2,80	4,12	"
31	"	"	18,3	7,82			0,44	0,098		3,24		"
I	нб	нб	нб	146	16,7	5,61	1,76	0,28	0,098	0,88	3,24	2,99
II	нб	нб	0,16	126	13,1	3,43	1,33	0,064	0,58	1,17	3,81	1,46
III	нб	нб	4,37	35,4	10,3	2,35	0,91	0,098	0,68	1,99	4,65	0,14
Средн.	нб	нб	1,60	102	13,3	3,80	1,32	0,15	0,45	1,37	3,90	1,49
Наиб.	нб	нб	19,8	326	19,1	8,45	3,68	0,44	0,88	3,24	5,44	3,68
Наим.	нб	нб	нб	19,8	7,20	1,56	0,44	0,000	0,064	0,71	2,80	нб

Средний годовой 10,8. Наибольший 326 7/IV. Наименьший летний 0,000 II,  
18-21/УШ. Стока не было I/I-14/Ш, 26-31/XP.

Обеспеченные расходы: 21,4; 4,12; 1,22; нб; нб.

II20. р.ТЕМИР - с.ПОКРОВСКОЕ

W = 0,03 км³; M = 0,66 л/сек.км²; h = 21 мм; P = 1400 км²

II21. р.ТЕМИР - пос.ЛЕНИНСКИЙ

W = 0,22 км³; M = 1,30 л/сек.км²; h = 41 мм; P = 5480 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,24	0,14	0,20	1,58	0,26	0,20	0,17	0,15	0,13	0,14	0,24	0,42
2	0,24	0,14	0,20	2,81	0,26	0,19	0,17	0,15	0,14	0,14	0,25	0,40
3	0,24	0,13	0,21	4,24	0,26	0,19	0,17	0,15	0,14	0,14	0,26	0,39
4	0,23	0,13	0,22	13,3	0,25	0,19	0,17	0,15	0,14	0,14	0,28	0,37
5	0,23	0,13	0,22	33,4	0,26	0,18	0,18	0,15	0,15	0,14	0,30	0,35
6	0,23	0,13	0,23	52,5	0,26	0,18	0,18	0,14	0,15	0,14	0,31	0,33
7	0,23	0,13	0,24	52,5	0,25	0,18	0,18	0,14	0,15	0,14	0,32	0,31
8	0,23	0,12	0,24	42,6	0,24	0,17	0,18	0,14	0,16	0,14	0,34	0,30
9	0,22	0,12	0,24	19,5	0,24	0,17	0,18	0,14	0,16	0,14	0,36	0,28
10	0,22	0,12	0,25	12,6	0,24	0,16	0,18	0,14	0,17	0,14	0,37	0,26
11	0,22	0,13	0,25	6,19	0,24	0,16	0,18	0,14	0,17	0,14	0,39	0,24
12	0,21	0,15	0,25	3,16	0,23	0,16	0,19	0,14	0,17	0,15	0,40	0,23
13	0,21	0,16	0,25	2,18	0,23	0,15	0,19	0,14	0,17	0,16	0,42	0,23
14	0,20	0,18	0,26	1,78	0,24	0,15	0,20	0,15	0,17	0,16	0,42	0,22
15	0,19	0,19	0,26	1,55	0,24	0,15	0,20	0,15	0,17	0,17	0,42	0,21
16	0,18	0,20	0,27	1,35	0,23	0,14	0,20	0,15	0,16	0,18	0,42	0,20
17	0,17	0,22	0,28	1,07	0,22	0,14	0,21	0,15	0,16	0,19	0,42	0,20
18	0,17	0,22	0,28	0,83	0,22	0,14	0,21	0,16	0,16	0,20	0,43	0,19
19	0,16	0,21	0,29	0,91	0,22	0,14	0,22	0,16	0,16	0,20	0,43	0,18
20	0,15	0,21	0,30	0,83	0,21	0,13	0,22	0,16	0,16	0,21	0,43	0,18
21	0,15	0,20	0,39	0,91	0,21	0,13	0,22	0,16	0,16	0,22	0,37	0,17
22	0,15	0,20	0,48	0,75	0,20	0,13	0,23	0,17	0,16	0,23	0,32	0,16
23	0,15	0,20	0,46	0,65	0,20	0,14	0,22	0,17	0,15	0,24	0,26	0,16
24												

52. р. ОРЬ - с. ЕНБЕКШИ W=0,04 км³; M=0,80 л/сек.км²; h=25 мм; P=1620 км²						79. р. КАРАГАНДА - пос. КАНДАГАЧ W=0,01 км³; M=1,35 л/сек.км²; h=43 мм; P=222 км²						91. р. УТВА - с. ГРИГОРЬЕНКА W=0,03 км³; M=0,22 л/сек.км²; h=7 мм; P=4660 км²						96. р. ДЕРЖУЛ - пос. РОСТОВСКИЙ W=0,011 км³; M=0,20 л/сек.км²; h=6 мм; P=1820 км²					
Число	I	II	III	IV	V	Число	III	IV	у	Число	IY	у	Число	III	IV								
1	0,004	нб	нб	0,48	0,35	1	нб	нб	3,02	1	нб	5,27											
2	0,003	"	"	0,78	0,35	2	"	0,13	2,65	2	"	5,27											
3	0,001	"	"	1,14	0,31	3	"	0,38	2,27	3	"	15,2											
4	0,000	"	"	4,68	0,31	4	"	7,72	1,89	4	"	18,5											
5	нб	"	"	16,0	0,35	5	"	27,7	1,51	5	"	21,5											
6	"	"	"	30,8	0,35	6	"	30,8	1,13	6	"	20,0											
7	"	"	"	113	0,35	7	"	27,0	0,76	7	"	12,3											
8	"	"	"	126	0,54	8	"	10,2	0,38	8	"	8,60											
9	"	"	"	90,3	0,72	9	"	3,86	0,000	9	"	5,30											
10	"	"	"	26,8	0,35	10	"	1,63	нб	10	"	3,46											
11	"	"	"	11,2	0,11	11	"	0,42	"	11	"	2,00											
12	"	"	"	6,24	0,11	12	"	0,080	"	12	"	0,80											
13	"	"	"	4,30	нб	13	"	нб	"	13	"	нб											
14	"	"	"	3,40	"	14	"	"	"	14	"	"											
15	"	"	"	2,88	"	15	"	"	"	15	"	"											
16	"	"	"	2,62	"	16	"	"	"	16	"	"											
17	"	"	"	2,62	"	17	"	"	"	17	"	"											
18	"	"	"	2,00	"	18	"	"	"	18	"	"											
19	"	"	"	1,70	"	19	"	"	"	19	"	"											
20	"	"	"	1,70	"	20	"	"	"	20	"	"											
21	"	"	"	1,80	"	21	"	"	"	21	"	"											
22	"	"	"	1,60	"	22	"	"	"	22	"	"											
23	"	"	"	1,30	"	23	"	"	"	23	"	"											
24	"	"	"	1,10	"	24	"	"	"	24	"	"											
25	"	"	"	0,91	"	25	"	"	"	25	"	"											
26	"	"	"	0,90	0,72	26	"	"	"	26	"	"											
27	"	"	"	0,18	0,72	27	"	"	"	27	"	"											
28	"	"	"	0,23	0,54	28	"	"	"	28	"	"											
29	"	"	"	0,18	0,44	29	"	"	"	29	"	"											
30	"	"	"	0,12	0,35	30	"	"	"	30	"	"											
31	"	"	"	0,30	"	31	"	"	"	31	"	"											
I	0,001	нб	нб	41,0	0,40	I	нб	10,8	1,36	I	нб	11,7											
II	нб	нб	нб	3,87	0,022	II	нб	0,050	нб	II	нб	0,28											
III	нб	нб	0,10	0,95	нб	III	нб	нб	нб	III	нб	нб											
Средн.	0,000	нб	0,035	15,3	0,14	Средн.	нб	3,63	0,44	Средн.	0,38	3,94											
Наиб.	0,004	нб	0,30	138	0,72	Наиб.	нб	56,8	3,02	Наиб.	4,46	22,0											
Наим.	нб	нб	нб	0,35	нб	Наим.	нб	нб	нб	Наим.	нб	нб											
Средний годовой 1,29. Наибольший 138 8/IV. Период отсутствия стока 5/I-24/II, 13/V-31/III.						Средний годовой 0,30. Наибольший 56,8 5/IV. Период отсутствия стока 1/I-1,13/IV-31/III.						Средний годовой 1,01. Наибольший 57,7 6/IV. Период отсутствия стока 1/I-3/IV, 10/V-31/III.						Средний годовой 0,36. Наибольший 22,0 5/IV. Период отсутствия стока 1/I-26/II, 13/IV-31/III.					
102. р. БУДДУРТЫ - свх. АБЯЯ W=0,03 км³; M=0,03 л/сек.км²; h=1 мм; P=3280 км²						112. р. САГИЗ - свх. АЛТАЙ																	
Число	III	IV	V	VI	VII	Число	III	IV	X	XI	XII	Число	III	IV	V								
1	нб	0,34	0,31	0,063	0,060	1	нб	6,25	нб	0,080	нб	1	нб	нб	нб								
2	"	0,26	0,23	0,066	0,059	2	"	5,17	"	0,080	"	2	"	"	"								
3	"	0,18	0,18	0,070	0,059	3	"	4,39	"	0,080	"	3	"	"	"								
4	"	0,34	0,18	0,070	0,060	4	"	8,34	"	0,080	"	4	"	"	"								
5	"	1,02	0,23	0,071	нб	5	"	7,78	"	0,080	"	5	"	"	"								
6	"	1,12	0,18	0,073	"	6	"	6,68	"	0,080	"	6	"	"	"								
7	"	1,34	0,16	0,073	"	7	"	5,71	"	0,080	"	7	"	"	"								
8	"	1,37	0,12	0,076	"	8	"	4,00	"	0,080	"	8	"	"	"								
9	"	1,23	0,076	0,076	"	9	"	3,01	"	0,080	"	9	"	"	"								
10	"	1,71	0,073	0,086	"	10	"	2,21	"	0,080	"	10	"	"	"								
11	"	1,77	0,073	0,097	"	11	"	1,68	"	0,080	"	11	"	"	"								
12	"	1,71	0,070	0,097	"	12	"	0,99	"	0,080	"	12	"	"	"								
13	"	1,61	0,066	0,097	"	13	"	0,64	"	0,080	"	13	"	"	"								
14	"	1,46	0,063	0,097	"	14	"	0,47	"	0,080	"	14	"	"	"								
15	"	1,34	0,060	0,097	"	15	"	0,30	"	0,080	"	15	"	"	"								
16	"	1,23	0,060	0,076	"	16	"	0,23	"	0,080	"	16	"	"	"								
17	"	1,15	0,058	0,073	"	17	"	0,15	0,000	0,080	"	17	"	"	"								
18	"	1,07	0,058	0,073	"	18	"	0,000	0,000	0,080	"	18	"	"	"								
19	"	0,99	0,058	0,086	"	19	"	нб	0,000	0,080	"	19	"	"	"								
20	0,046	0,94	0,058	0,066	"	20	"	"	0,000	0,080	"	20	"	"	"								
21	0,092	0,90	0,058	0,060	"	21	0,000	"	0,000	0,080	"	21	"	"	"								
22	0,28	0,87	0,058	0,059	"	22	0,094	"	0,000	0,080	"	22	"	"	"								
23	0,30	0,67	0,058	0,060	"	23	0,19	"	0,000	0,080	"	23	"	"	"								
24	0,81	0,51	0,058	0,058	"	24	0,28	"	0,000	0,080	"	24	"	"	"								
25	0,33	0,56	0,058	0,058	"	25	0,38	"	0,080	0,080	"	25	"	"	"								
26	0,35	0,53	0,058	0,058	"	26	0,47	"	0,080	0,080	"	26	"	"	"								
27	0,48	0,51	0,058	0,058	"	27	0,38	"	0,080	0,080	"	27	"	"	"								
28	0,36	0,48	0,058	0,059	"	28	1,76	"	0,080	0,080	"	28	"	"	"								
29	0,24	0,46	0,058	0,060	"	29	7,09	"	0,080	0,080	"	29	"	"	"								
30	0,33	0,42	0,058	0,060	"	30	16,2	"	0,080	0,000	"	30	"	"	"								
31	0,42	"	0,058	"	"	31	8,05	"	0,080	"	"	31	"	"	"								
I	нб	0,89	0,18	0,072	0,024	I	нб	5,35	нб	0,080	нб	I	нб	нб	нб								
II	0,005	1,33	0,062	0,086	нб	II	"	0,45	0,000	0,080	"	II	"	"	"								
III	0,32	0,59	0,058	0,059	нб	III	3,17	нб	0,051	0,072	"	III	"	"	"								
Средн.	0,11	0,94	0,097	0,072	0,008	Средн.	1,13	1,93	0,018	0,077	"	Средн.	"	"	"								
Наиб.	0,51	1,82	0,32	0,12	0,060	Наиб.	21,1	8,78	0,080	0,080	"	Наиб.	"	"	"								
Наим.	нб	0,18	0,058	0,058	нб	Наим.	нб	нб	нб	0,000	"	Наим.	"	"	"								
Средний годовой 0,10. Наибольший 1,82 10/IV. Период отсутствия стока 1/I- 20/II (до 20 час.), 5/III-31/III.						Средний годовой 0,26. Наибольший 21,1 30/III. Период отсутствия стока 1/I-20/II, 19/IV-16/V, 1-31/III.																	

## ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 3

### I. Краткое описание существенных изменений условий формирования речного стока, совершившихся в 1973 году.

Сток на реках Бол.Узень-г.Новоузенск, Мал.Узень-с.Мал.Узень в отличие от прошлых лет, наблюдался в течение всего сезона, что обусловлено работой Саратовского обводнительного канала.

### II. Включение о точности сведений о стоке воды.

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сопоставление средних месячных, средних годовых, экстремных значений расходов воды и их модулей на участке по длине реки.

В результате сопоставления выявлены следующие случаи невязки величин стока, обусловленные естественными или искусственными факторами.

Среднемесячные расходы р.Урал у пос. Махамбет I, II, IV, VI-XII меньше расходов поста р. Урал - с. Кушум, что объясняется зимой - потерями воды на ледообразование, летом - разбором воды на орошение.

Среднемесячные расходы р. Илек - г. Актюбинск с VI-XII меньше суммарных расходов поста р. Илек - ж.д.рад 47 и притока р. Карагалы - Питомник. Летом это объясняется разбором воды на орошение, зимой - потерями воды на ледообразование.

По р. Эмба невязка в стоке между постами с.Жарканыс и с. Ханби-ке с III-X - объясняется разбором воды на орошение и расходом на испарение.

По р. Уил невязка стока в весенний период объясняется забором воды для заполнения лиманов.

Ниже в табличной форме приведены краткие пояснения, касающиеся методики вычисления стока воды, причем методы обозначены условно следующим образом:

$K_p$  - расходы воды вычислены по наблюдаемым значениям уровня воды  $H$  и однозначной кривой расходов  $Q = f(H)$ , построенной по данным измерений расходов воды.

$K_{pI}, K_{pII}, K_{pIII}$  и т.д. - кривые расходов применявшиеся для вычисления стока за отдельные короткие промежутки времени внутри года (за сезоны, фазы режима и т.д.).

$K_K$  - расходы вычислены по наблюдаемым значениям уровня воды и петлеобразному графику  $Q = f(H)$ , построенному путем плавного соединения в хронологическом порядке точек  $(Q, H)$ , полученных в результате опорных измерений расхода воды в этом году.

$K_{\Delta H}$  - 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  $\Delta H = f(t)$ .

$K_{K_{зим}}$  - за период ледостава расходы вычислены по наблюдаемым 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  $K_{зим} = Q_{зим} : Q$ , где  $Q_{зим}$  - расход при ледяном покрове, а  $Q$  - значение расхода воды, снятое с кривой по уровню воды, соответствующему  $Q_{зим}$ . Между датами опорных измерений расходов воды в период ледостава значения  $K_{зим}$  на каждый день получены интерполяцией при помощи хронологического графика  $K_{зим} = f(t)$ .

$K_{K_{вар}}$  - за период наличия в русле травяной растительности расходы вычислены по способу, аналогичному  $K_{K_{зим}} = K_{вар} = Q_{вар} : Q$ , где  $Q_{вар}$  - расход воды в заросшем русле,  $Q$  - значение расхода, снятое с кривой расходов по уровню воды, соответствующему  $Q_{вар}$ .

В некоторые периоды расходы воды вычислены по интерполяции между измеренными или средними суточными расходами.

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обособляющих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				верх	низ	с К зим	по интерполяции	
2	р. МАЛ.УЗЕНЬ - с. МАЛ.УЗЕНЬ	-	-	-	-	-	-	I/I-3I/ХП сток подсчитан по гидрографу, приближенный.
4	р. БОЛ.УЗЕНЬ - г. НОВОУЗЕНСК	Кр 85,8	13	10,9	3,3	-	5-I4/У, 10-I4/УШ	I/I-5/IУ, 15/У-5, 16/У1-9, 15/УШ-3I/ХП сток подсчитан по гидрографу, приближенный. 45, 16, 17/У1 расход принят равным 0,000 м³/сек. 20/IУ-3/У срезка уровня.
7	р. ЧЕРТАНЛА - х. ХЛЕБОРОБ	-	-	-	-	-	-	I8/Ш-3I/ХП сток подсчитан по гидрографу, приближенный. I8/Ш расход принят равным 0,000 м³/сек.
8	р. ЧИЖА 2-я - с. ЧИЖА 2-я	КрI 96,9 КрII 94,6	7 3	3,1 -	- 5,4	19/Ш-2/IУ	I-9/I, 3/Х-3I/ХП	9/I, 19/Ш, 3/Х расход принят равным 0,000 м³/сек. 20/Ш-2/IУ сток приближенный.
9	р. ЧИЖА I-я - с. ЧИЖА I-я	Кр 95,5	7	3,6	0,9	-	I/I-19/Ш, 25/IУ (с 20 час.)-II/IХ	26/IУ-22/У сток приближенный
10	р. УРАЛ - г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК	Кр 99,0 I971, I973	26	-	I	I/I-I6/IУ	26/Х-3I/ХП	I2-I4/IУ срезка уровня воды
11	р. УРАЛ - с. КИВИЛЬСКОЕ	Кр 99,0 I972, I973	23	-	I	I/I-I2/IУ, 26/Х-3I/ХП	-	-
12	р. УРАЛ - пос. БЕРЕЗОВСКИЙ	Кр 93,2 I971, I973	26	6,2	0,6	I/I-I4/IУ (до 2 час.) 23/Х-3I/ХП	-	-
19	р. УРАЛ - г. ОРЕНБУРГ	ПК под 34,6 ПК спад 95,6	2 6	65,4 2,9	- I,5	I/I-8/IУ	9-II/IУ, I/У-3I/ХП	-
22	р. УРАЛ - с. КУШУМ	Кр 98,9	37	-	I,1	I5/I-6/IУ	I-I4/I, 29/ХI-3I/ХП	-
25	р. УРАЛ - с. МАХАМБЕТ (ТОПОЛИ)	ПК под 97,9 ПК спад 92,2	26 7	I,8 7,8	0,3 -	I/I-2I/Ш, 3-3I/ХП	-	-
27	р. УРАЛ - г. ГУРЬЕВ	Кр 87,6	37	2,7	9,7	I-2I/Ш, 5-3I/ХП	-	7-I2/I, 2I-26/Ш, 22-26/IУ, 6/У1-26/ХП срезка уровня воды. 8/УШ-28/Х сток приближенный.
28	р. УРАЛ, протока ЯИК-пос. РАКУША	Кр 95,4	27	4,6	-	I/I-2I/Ш, 5-3I/ХП	-	7-I2/I, 2I/Ш-15, 2I-27/IУ, 23/У-2I/ХП срезка уровня воды.
30	кан. КУШУМ - с. КУШУМ	ПК под 98,1 ПК спад 95,4	8 II	- 4,6	I,9 -	-	I/I-5/IУ, I/УШ-3I/ХП	I5/I-5/Ш сток приближенный.
32	рук. КУШУМ - с. ПЯТИМАР	-	-	-	-	-	I/Ш-4/IУ, 23/У-8/ХП	I/Ш, I6, I7/УП расход принят равным 0,000 м³/сек.
34	р. МИНДЯК - с. НОВОБАЙРАМГУЛОВО	Кр 100 I962, I973	18	-	-	26/Ш-9/IУ, 22/Х-3I/ХП	I-I4/I, 10-I5/IУ	I5/I, 25/Ш расход принят равным 0,000 м³/сек. 26-29/Х срезка уровня воды.
35	р. УРЯДА - д. НОВОАХУНОВО	Кр 100	9	-	-	-	26/Ш-30/IУ, I/УШ-I5/ХП	I-20/I, 26/Ш, I6-3I/ХП сток принят равным 0,000 м³/сек.
36	р. МАЛ. КИЗИЛ - пос. МУРАКАЕВО	Кр 100	16	-	-	22/Х-I7/ХI	I/I-30/IУ, I8/ХI-3I/ХП	I9/I-2I/Ш, 3I/Ш-5/IУ сток приближенный.
37	р. ЗИНГЕЙКА - пос. БРАЙЛОВСКИЙ	Кр 79,0	11	21	-	-	27/Ш-3/УП, 23/Х-I8/ХП	I-10/I, 27/Ш, I9-3I/ХП сток принят равным 0,000 м³/сек.
38	р. БОЛ. КИЗИЛ - с. БУРАНГУЛОВО	Кр 100 I969, I970, I973	17	-	-	-	I-I9/I, 4-I4/IУ, 22/Х-3I/ХП	20/I-3/IУ сток принят равным 0,000 м³/сек, приближенный.
39	р. БОЛ. КИЗИЛ - д. ВЕРХНЕ-АБДРЯШЕВО	Кр 100 I972, I973	29	-	-	-	I/I-3I/Ш	-
40	р. КАРАГАЙЛЫ - с. СТАРО-СИБАЕВО	-	-	-	-	-	I-I2/I, 3/IУ-3I/ХП	I2/I, I/Ш-2/IУ сток принят равным 0,000 м³/сек. I/Ш-I7/IУ сток приближенный.
41	р. БОЛ. КАРАГАНКА - пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ	-	-	-	-	-	I-23/I, 25/Ш-3I/ХП	24/I-24/Ш сток принят равным 0,000 м³/сек. 24/I-24/Ш, I0/У-20/IХ сток приближенный.
42	р. БОЛ. УРТАВЫМКА - с. СОСНОВКА	КрI 100 I972, I973 КрII 97,6	13 13	- 2,4	-	5-I2/IУ	I/I-4/IУ, 27/Х-3I/ХП	-
44	р. СУУНДУК - пос. МАЙСКИЙ	Кр 100 I972, I973	10	-	-	5-I5/IУ	I/I-4/IУ, I8/Х-3I/ХП	Сток за период I9/У1-I7/Х подсчитан КРК вар.
45	р. ДЛУСА - свх ИРКИНСКИЙ	Кр 97,7	16	2,3	-	2-II/IУ (до 8 час.)	I/I-I8/Ш, 28/Ш-I/IУ, 5/У1-3I/ХП	I7, I8/Ш расход принят равным 0,000 м³/сек.
46	р. ТАНАЛЫК - с. САМАРСКОЕ	Кр 98,0	7	-	2	-	I/I-I0/IУ, I2/ХI-3I/ХП	I/I-3I/Ш сток приближенный.
47	р. ТАНАЛЫК - с. МАМБЕТОВО	Кр 99,4 I972, I973	10	0,6	-	6-I0/IУ, 23/Х-3I/ХП	I/I-5/IУ, I6/У-II/УП	Сток за период I2/УП-22/Х подсчитан по КРК вар.
49	р. БОЛ. КУМАК - р. п. НОВООРСК	КрI 97,2 КрII 100 КрШ 88,9	9 6 7	2,8 - II, I	- -	I-II/IУ	I/I-3I/Ш, 23/IУ-9/У1, I-I8/УШ, 25/Х-3I/ХП	-
50	р. ЖАРЛЫ - с. АДАМОВКА	КрI 97,4 КрII 46,2	7 6	2,6 23,0	- 30,8	28/Ш-I0/IУ	I-I9/I, 2I/У-3/У1, 2I/УП-I2/ХП	20/I-27/Ш, I3-3I/ХП сток принят равным 0,000 м³/сек.
51	р. КАНГЫЗАГАШ - с. АНИХОВКА	КрI 70,3 КрII 100	5 8	29,7 -	- -	5-9/IУ (до I2 час.)	II/У-I9/УП, I/УШ-I7/ХП	8/ХП расход принят равным 0,000 м³/сек

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обособившихся КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К <sub>зим</sub>	по интерполяции	
52	р.ОРЬ - с.ВНБЕСКИ	Кр 85,6	8	14,4	-	-	I-4/I, 25/Ш-8/IУ	4/I, 25/Ш расходы приняты равными 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
53	р.ОРЬ - с.БУГЕТСАЙ	Кр 92,6	18	6,7	0,7	-	I-17/I, 16/Ш-7/IУ, 28/УП-31/ХП	17/I, 16/Ш, 10/ХП расходы приняты равными 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
54	р.ОРЬ - с.ИСТЕМЕС	Кр 99,5	22	0,5	-	II/Ш-10/IУ	I/I-10/Ш, 10-29/УШ, I/Х-31/ХП	Сток за период 30/УШ-30/IХ подсчитан по временным кривым.
56	р.КАМСАК - аул АЗНАБАЙ	Кр <sub>I</sub> 87,0	9	8,4	4,6	I5/I-6/IУ	I-I4/I, 7-9,16/IУ-II/УI,	Наличие IУ кривых обусловлено деформацией русла
		Кр <sub>II</sub> 100	8	-	-			
		Кр <sub>III</sub> 60,0	5	20	20			
		Кр <sub>IУ</sub> 85,7	4	14,3	-			
57	р.КУГУТЫК - пгт ДОМБАРОВСКИЙ	Кр 100	9	-	-	-	28,29/Ш, 8/IУ, I/УI-9/ХП	27/Ш,10/ХП расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек. Сток за период 30/Ш-7/У подсчитан по временным кривым
58	р.ГУБЕРЛЯ - ст.ГУБЕРЛЯ	Кр <sub>I</sub> 97,1	10	2,3	0,6	I7/I-8/IУ	I-16/I, 29/IУ-9/У, I5-23/УI,29/УII	Сток за период 23/ХI-31/ХП подсчитан по зимней кривой.
		Кр <sub>II</sub> 91,5	9	-	8,5			
		Кр <sub>III</sub> 76,5	4	11,8	11,7			
		Кр <sub>IУ</sub> 52,4	7	19,0	28,6			
59	р.УРТАБУРТЯ - пос.ЖАНА-ТАЛАП	Кр 97,0	8	-	3,0	-	I-9/I, 30/IУ-25/ХП	3-8/IУ Кр зим. 9/I,20-25/ХП расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
60	р.БЕРДАНКА - с.КРАСНОЯРКА	Кр <sub>IУ</sub> 87,5	9	9,4	3,1	I-9/I	30/Ш-I/IУ, II-19/УI,10/УШ-II/ХI, 20/ХI-30/ХП	2-II/IУ сток подсчитан по временным кривым. I/Х-II/ХI графическая интерполяция. I2-19/ХI распространен расход за II/ХI,31/ХП распространен расход за 30/ХП. I0/I расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
		Кр <sub>У</sub> 92,3	7	-	7,7			
61	р.САКМАРА - с.ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО	Кр 100	14	-	-	5-15/IУ, 5-12/ХI	I/I-4/IУ, I7/ХI-31/ХП	I4/IУ срезка уровня воды
62	р.САКМАРА - с.АКЪЯЛОВО	Кр 99,0 I972, I973	23	1	-	6-14/IУ, II, I2,20/ХI - 31/ХП	I/I-5/IУ	
64	р.САКМАРА - с.КАРГАЛА	Кр <sub>I</sub> 92,2	4	-	7,8	5/I-5/IУ,22/ХI-31/ХП	I-4/I	3,4/У, 2-28/Х сток подсчитан по временным кривым. Наличие нескольких кривых обусловлено деформацией русла.
		Кр <sub>II</sub> 61,1	4	37,5	1,4			
		Кр <sub>III</sub> 70,4	10	22,2	7,4			
65	р.ЗИЛАИР - х.КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР	Кр 93,0	18	6	1	9-17/IУ,10/ХI-31/ХП	I/I-8/IУ	
66	р.ЗИЛАИР - с.ЗИЛАИР	Кр 94,0	22	1	5	-	I/I-13/IУ,6-12,20/ХI-31/ХII	
67	р.ЗИЛАИР - с.АКЪЯЛОВО	Кр 99,0	23	1	-	10-14/IУ, 4-14/ХI	I/I-9/IУ, 21/ХI-31/ХП	
68	р.ЧЕРТАНЛА - с.ЖЕЛТОЕ	-	-	-	-	-	29/Ш-3/IУ, I/У+10/ХП	28/Ш расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек. 4-30/IУ сток приближенный, подсчитан по схематическому гидрографу
69	р.БОЛ.ИЖ - с.МРАКОВО	Кр <sub>I</sub> 97,0	14	3	-	27/ХI-31/ХП	I/I-10/IУ	I/I-28/II, I-31/ХП сток приближенный.
		Кр <sub>II</sub> 67,0	2	22	II			
70	р.БОЛ.ИЖ - с.ПОЛЯКОВКА	Кр <sub>I</sub> 100, I972	34	-	-	I/I-29/Ш,30/ХI-31/ХП	-	
		Кр <sub>II</sub> 50,7	3	21,9	27,4			
71	р.ЧЕБЕНЬКА - с.БУЛГАКОВО	Кр <sub>I</sub> 69,7	6	30,3	-	3/II-8/IУ	I/I-2/II, 18-21/IУ, I-30/УI, II-31/УП, I-31/ХП	I-10/УП, I/УШ-30/ХI сток подсчитан по гидрографу. Максимальный расход приближенный
		Кр <sub>II</sub> 100	6	-	-			
72	р.САЛМЫШ - с.БУЛАНОВО	Кр <sub>I</sub> 100	6	-	-	30/Х-31/ХП	I/I-21/II	10/У-29/Х сток подсчитан по Кр <sub>II</sub> 22-27/ХI срезка уровня воды.
		Кр <sub>II</sub> 99,3	12	0,7	-			
73	р.ДОНГУЗ - пос.СВЕТИГОРСК	Кр <sub>I</sub> 97,0	11	3	-	-	I-21/I, 17-19/IУ, 21/У-31/ХП	21/I расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек. 27/Ш-5/IУ сток подсчитан по гидрографу, приближенный.
		Кр <sub>II</sub> 100	5	-	-			
74	р.ЧЕРНАЯ - с.КРАСНЫЙ ХОЛМ	-	-	-	-	-	I-30/I,2,3,24/IУ-19/УI, I/УП-9/УШ, I/УХ-10/ХП	30/I, II-24/ХП сток принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек. 4-20/IУ сток подсчитан по гидрографу, приближенный. 20-30/УI, 10-31/УШ сток подсчитан по временным кривым.
75	р.ИЛЕК - ж.д. ред № 47	Кр <sub>I</sub> 89,5	10	4,4	6,1	-	I/I-26/Ш, 6,7/IУ, II/Х-31/ХП	10-12/УШ расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
		Кр <sub>II</sub> 86,3	23	10,7	3,0			
76	р.ИЛЕК - г.АКТЮБИНСК	Кр 98,8	20	0,4	0,8	I/I-5/IУ	28/УI-31/ХП	23-28/Ш срезка уровня воды
77	р.ИЛЕК - пос.ВЕСЕЛЫЙ № I	Кр <sub>I</sub> 99,0 I972, I973	12	1	-	21/Ш-7/IУ, 4-12,19/ХI - 31/ХП	I/I-20/Ш,24-29/IУ	4,5,7-9, 19-20/ХI, I-5/ХП срезка уровня воды.
		Кр <sub>II</sub> 98,5	20	1,5	-			
78	р.ИЛЕК - с.ЧИЛИК	Кр <sub>I</sub> 96,0 I972	7	4	-	20/Ш-8/IУ	I/I-19/Ш, 16/IУ, 26-29/У, 30/УХ-31/ХП	Наличие нескольких кривых обусловлено деформацией русла.
		Кр <sub>II</sub> 99,2 I972, I97I	9	-	0,8			
		Кр <sub>III</sub> 94,5	13	2,8	2,7			
		Кр <sub>I</sub> 71,4 Кр <sub>II</sub> 64,9	4 8	16 26,2	12,6 8,9			
79	р.КАРАГАНДА - пос.КАНДАГАЧ	Кр <sub>I</sub> 71,4 Кр <sub>II</sub> 64,9	4 8	16 26,2	12,6 8,9	-	2-4/IУ	

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обособляющих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К зим	по интерполяции	
80	р.КАРАГАЛА - ЛИТОМНИК	КР <sub>I</sub> 100 КР <sub>П</sub> 87,5 КР <sub>Ш</sub> 72,0 КР <sub>IУ</sub> 95,3 КР <sub>У</sub> 100	14 6 3 3 3	- - 28 4,7 -	- 12,5 -	4,5/1У	I/1-3/1У, 12-19/УШ, 13/1Х-31/ХП	Наличие нескольких кривых обусловлено влиянием нижерасположенной плотины.
81	р.КОСИСТЕК - с.КОС-ИСТЕК	Кр 92,0 1972, 1973	32	7,6	0,4	-	I/1-9/1У (20 час.), 8/1Х-31/ХП	Наличие трех кривых обусловлено деформацией русла.
82	р.АКТАСТЫ - пос.БЕЛОГОРСКИЙ	КР <sub>I</sub> 88,0 КР <sub>П</sub> 87,5 КР <sub>Ш</sub> 88,2	10 4 13	9 12,5 5,9	3 -	-	I/1-11/1У, 5-15/УИ, 17-22/УП, 30/Х-31/ХП	
83	р.ТЕРИСЕУТАК - пос.БЕЛОГОРСКИЙ	-	-	-	-	-	I/1-31/ХП	
84	р.БОЛ.ХОБАА - с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	Кр 95,2	23	3,6	1,2	-	I/1-10/1У, 6/1Х-31/ХП	
85	р.КАРАХОБДА - пос.АЛЬПАЙСАЙ	Кр 59,8	29	39,7	0,5	-	I/1-5/1У, 11/УШ-31/ХП	
86	р.САРЫХОБДА-пос.БЕССАРАБСКИЙ	КР <sub>I</sub> 98,5 КР <sub>П</sub> 85,6	13 4	0,8 -	0,7 14,4	-	I/1-2/1У, 13/УИ-31/ХП	
87	р.ТЕРСАККАН-пос.АСТРАХАНСКИЙ	Кр 78,3	13	21,7	-	-	I-10/1, 21/Ш-12/1У, 13/УИ-31/ХП	10/1, 21/Ш расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
88	р.КИНДЕЛЯ - с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА	КР <sub>I</sub> 29,8 1972	3	68,2	2,0	I/1-9/1У, 19/ХИ-31/ХП	-	I/У-18/ХИ сток подсчитан по Кр <sub>И</sub> .
89	р.УТВА - пос.ЛУБЕНКА	КР <sub>I</sub> 100 КР <sub>П</sub> 94,7 КР <sub>Ш</sub> 89,5	5 11 7	- 4,5 -	- 0,8 10,5	-	I-14/1, 25/Ш-5/1У, 3-8/УИ, 13/УШ-31/ХП	I4/1, 25/Ш расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
90	р.УТВА - пос.БЕЛОГОРСКИЙ	Кр 91,5	26	6,4	2,1	10/1-7/1У	I-9/1, 8-11/1У, 21/Х-31/ХП	9/У расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
91	р.УТВА - с.ГРИГОРЬЕВКА	Кр 95,2	7	-	4,8	-	4,5, 15/1У-9/У	24/ХП расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
92	р.КАРАОБА - с.АНГАТЫ	Кр 93,3	4	-	6,7	-	21/Ш-9/1У, 11/У-24/ХП	
93	р.ЧАГАН - с.СЕРГИЕВСКИЙ	Кр 100 1970, 1972	9	-	-	28/Ш-6/1У	-	I/1-27/Ш, 1/У-31/ХП сток подсчитан по гидрографу.
94	р.ЧАГАН - пос.КАМЕННЫЙ	Кр 92,5	9	2,1	5,4	-	I/1-18/П, 10/Ш-5, 14/У-9/УИ, 26/УШ-24/ХИ	
95	р.ДЕРКУЛ - пос.КАМЕНКА	-	-	-	-	-	I-7/1, 20/Ш-28/УП, 14/УШ-31/ХП	7/1, 28-30/У, 26-28/УП, 14/УШ расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
96	р.ДЕРКУЛ - пос.РОСТОШСКИЙ	КР <sub>I</sub> 75,4 КР <sub>П</sub> 76,5	4 6	16,4 -	8,2 23,5	-	27-29/Ш	
97	р.ШОЛАККАТЫ - свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада	КР <sub>I</sub> 84,8 КР <sub>П</sub> 100	7 3	9,8 -	5,4 -	-	19-23/П, 27/Ш-2, 12/1У-13/УИ	19, 20/П, 27/Ш расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
98	р.КУПЕРАКАТЫ - с.АЛГАБАС	Кр 78,0	5	22	-	-	21/Ш-6/1У, 4-24/У, 10/1Х-31/ХП	21/Ш, 24/У, 10/1Х расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
99	р.ОЛЕНТЫ - с.ЛАМЕЙТЫ	Кр 97,2 1070, 1973	4	2,8	-	-	I-10/1, 25/Ш-3, 13/1У-19/УП, 20/1Х-31/ХП	25/Ш, 19/УП расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек. 11/У-19/УП, 20/1Х-9/Х сток приближенный.
100	р.ШИДЕРТЫ - свх ЖАМБЕЙТИНСКИЙ	Кр 100 1972, 1973	10	-	-	-	2/У-5/УШ, 30/ХИ-31/ХП	27/Ш, 5/УШ расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
101	р.БУЛДУРТЫ - пос.КАРААГАЧ	КР <sub>I</sub> 100 КР <sub>П</sub> 94,4	3 14	- 5,6	-	10/1-4/1У	I-9/1, 12-18/1У, 10/1Х-31/ХП	I/1-22/П, 20/УП-31/УШ сток приближенный.
102	р.БУЛДУРТЫ - свх АБАЯ	Кр 77,8	7	20	2,2	-	20/Ш-4/1У	
103	р.ШИЙЛИ - аул АКШИЙ	Кр 100	2	-	-	-	24/Ш-9/1У, 21/1У-27/ХП	24/Ш, 27/ХП расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
104	р.КАЛДЫГАЙТЫ - с.ЖИГЕРЛЕН	-	-	-	-	-	27/Ш-31/УП, 26/1Х-9/ХП	27/Ш, 26/1Х, 9/ХП расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
105	р.УИЛ - аул АЛТЫ-КАРАСУ	Кр 97,5	21	1,7	0,8	21-30/Ш	I-30/1, 14-20/Ш, 11/УП-19/1Х, 1-3/УХП	30/1, 14/Ш, расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек. 21/Ш-4/1У сток приближенный.
106	р.УИЛ - аул ТАЛТОГАЙ	Кр 98,9	18	1,1	-	-	26/Ш-2/1У, 1/УИ-31/ХП	I/1-25/Ш отсутствие данных по стоку. I/УИ-9/ХИ сток приближенный.
107	р.ШИЙЛИ - аул СУЛОШИ	Кр 89,4	15	9,7	0,9	-	I/1-31/Ш, 7-24/У	
108	р.ШИГЫРЛЫКУМДЫ - АУЛ № 10	Кр 100	16	-	-	-	I-19/1, 21-31/Ш, 2/УИ-31/ХП.	19, 20/Ш расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
109	р.ШЕГЕРЛЫ - влх им. 1-ое МАЯ	Кр 87,5	9	12,5	-	-	I/1-7/1У, 1/УИ-31/ХП	I-7/1У, 2-17/УП интерполяция с учетом хода уровня.
110	р.КИИЛ - с.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ	-	-	-	-	-	28/Ш-31/ХП	28/Ш расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
111	р.АЧИУИЛ - уроч.МАЙМАК	Кр 82,5	8	0,5	17,0	20/П-5/1У	I/1-19/П, 21/У-30/УИ, 1/УШ-31/ХП	I-31/УП отсутствие данных по стоку.
112	р.САГИЗ - свх АЛТАЙ	Кр 96,6	12	3,4	-	-	21-25/Ш	21/Ш, 18/1У расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
113	р.САГИЗ - ст.САГИЗ	Кр 74,0	9	9,6	16,4	-	-	30/Ш принят расход равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
114	р.КЫЗЫЛАДЫЛСАЙ - с.ШИЙЛИША	Кр 84,7	7	8,9	6,4	-	I/1-27/Ш, 6/1У-31/ХП	
115	р.НОГАЙТЫ - ст.САГИЗ	Кр 78,3	11	13,0	8,7	-	2-11/ХП	25/Ш, 11/ХП расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
116	р.ЭМБА - свх ЭМБИНСКИЙ	Кр 80,3	9	19,7	-	-	I/1-6, 25/1У-31/ХП	

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К <sub>зим</sub>	по интерполяции	
118	р.Эмба - с.ЖАРКАМЫС	Кр <sub>I</sub> 87,2 Кр <sub>II</sub> 96,0	12 17	5,8 -	7 4	- -	1/1-31/III, 5-7/IV, 8/X-31/ХII	
119	р.Эмба - с.ЖАНЬЖЕ	Кр 85,2 1968,1973	19	11,1	3,7	-	15-22/III, 2-23/ХII	15/III, 20/III, 25/ХII расход принят равным 0,000 м <sup>3</sup> /сек.
120	р.ТЕЖИР - с.ПОКРОВСКОЕ	Кр <sub>I</sub> 79,0 Кр <sub>II</sub> 86,8	7 8	12,2 13,2	8,8 -	-	1/1-2/IV, 1/VI-31/ХII	
121	р.ТЕЖИР - пос.ЛЕНИНСКИЙ	Кр <sub>I</sub> 90,3 Кр <sub>II</sub> 99,5	7 19	4,5 0,5	5,2 -	-	1/1-4,12,13/IV, 15/VI-31/ХII	

## Таблица 4

### ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ И ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

1. Измеренные расходы воды приведены в м<sup>3</sup>/сек и отнесены к уровням воды на основных водпостах.

2. Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например, в коренном русле, пойме и протоке, придан номер с буквенным индексом, значение которого в каждом случае расшифровано в графе "Примечание". В этом случае после частичных расходов приводится суммарный.

Состояние реки указано для участка гидроствора. В тех случаях, когда одновременно на водпосту наблюдалось другое состояние, в примечании указано состояние реки на основном водпосту.

3. В случае, когда представлялось важным указать уровень не только на основном водпосту, но и на гидростворе, последний указан под чертой.

4. Для расходов, измеренных во время ледостава указана, кроме площади водного сечения под чертой, площадь сечения по уровню воды в дунках, т.е. с включением площади погруженного льда и шуги.

5. В графе 3 буква "в" обозначает, что измерение производилось выше водпоста, буква "н" - ниже; цифры после этих букв указывают расстояние от водпоста; вр. - временный гидроствор.

6. В графе 4 : св - река свободна ото льда; тр.-русло заросло водной растительностью; рлдх - редкий ледоход; лдх - густой или средний ледоход; заб - забереги; закр - закраины; влп - вода течет поверх льда; лдст - ледостав; р.шуга - редкая шуга.

7. В графе 14 : для расходов воды В - вертушки разных типов, принятые в Гидрометслужбе (ЖЗ, ЖЧ, ВЖМЗ, ГТИ Ю, ИВХ, Л, САНИИРИ, ОГУ, ОУ); ип - поплавки поверхностные; пдп - поплавки льдины; исп - поплавки поверхностные, пущенные по струе; пгт - поплавки глубинные (засеченные теодолитом с одной точки); пин - поплавки интеграторы.

Цифры, стоящие после обозначения типа поплавка, указывают общее количество поплавков, принятых при вычислении расхода.

Числитель дроби, стоящий после знака вертушки, указывает количество точек в сечении, в которых измерялась скорость течения.

8. Посты № 1, 26, 33, 122, 123 измерения расходов воды не производились.

9. Измеренные расходы взвешенных наносов приведены в кг/сек.

10. Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например, в коренном русле, пойме и протоке, придан номер с буквенным индексом, который расшифрован в графе "Примечание".

В этом случае после значений частичных расходов приведено их суммарное значение.

11. Значение расхода взвешенных наносов, меньше 0,0005 кг/сек, в таблице записано 0,000; значение средней мутности вычислено по округленной величине расхода и записано двузначными цифрами.

12. В графе 10 : Б - приборы для взятия проб воды на мутность, принятые в Гидрометслужбе (бутылка ёмкостью 1 л, опускаемая под углом 25°; батометр-бутылка на штанге, батометр-бутылка на штанге модернизированная, батометр-бутылка в грузе; батометр вакуумный).

Число, стоящее после условного знака прибора над чертой, указывает количество вертикалей, а под чертой - общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды на мутность. Обозначение "интегр" указывает, что пробы воды на мутность брались интеграционно (осредненно по глубине).

Буква "с" обозначает, что пробы слиты вместе: если по вертикали, то буква "с" стоит над чертой, а если по всему сечению, то она стоит отдельно, после обозначения числа вертикалей и точек.

13. По постам № 2, 54, 58, 59, 72, 73, 88 таблица не приводится, учет стока наносов осуществляется по упрощенной программе. По постам № 5 не приводится таблица из-за отсутствия измерений, № 106 - вследствие анализа  $R = f(H)$ .

2. р. Мел. УЗБЕНЬ - с. Мел. УЗБЕНЬ

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростоя	Уровень воды (см) над нулем основной волности гидростоя	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон донной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1а	5/1	4	об	453	0,82	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
1б	5/1	4	н	453	0,71	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
1	5/1	4	об	453	1,53	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
2а	9/1	4	н	437	0,40	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
2б	9/1	4	н	437	0,34	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
2	9/1	4	н	437	0,74	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
3а	14/1	4	об	446	0,56	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
4а	23/1	4	н	432	0,30	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
5а	5/д	4	н	420	0,13	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
5б	5/д	4	н	427	0,28	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
6а	16/д	4	н	427	0,28	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
7а	26/д	4	н	437	0,43	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
8а	7/д	4	н	432	0,37	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
9а	15/д	4	н	425	0,28	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
10а	22/д	4	н	444	0,40	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
11а	28/д	4	н	444	0,004	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
11б	28/д	4	н	444	0,49	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
11в	28/д	4	н	444	0,49	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
12а	30/д	4	н	456	0,18	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
12б	30/д	4	н	456	0,82	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
12в	30/д	4	н	456	0,36	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
12	30/д	4	н	456	1,36	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
13а	31/д	4	н	454	0,80	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
13б	31/д	4	н	454	0,80	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
13в	31/д	4	н	454	0,36	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
13	31/д	4	н	454	1,96	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
14а	1/1	4	н	455	0,86	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
14б	1/1	4	н	455	0,79	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
14в	1/1	4	н	455	0,75	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
14	1/1	4	н	455	1,02	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
14а	1/1	4	н	455	3,42	-	-	-	-	-	-	-	В	г. л.
14	1/1	3	н	462/498	6,61	40,4	0,16	0,22	30,0	1,35	1,80	-	В	г. л.
15	4/1	3	н	482/520	12,6	46,7	0,27	0,38	30,0	1,56	2,02	-	В	г. л.
16	4/1	3	н	480/541	24,7	52,2	0,47	0,66	30,2	1,73	2,20	-	В	г. л.
17	5/1	3	н	490/550	31,2	61,0	0,51	0,60	37,5	1,63	2,37	-	В	г. л.
18	6/1	3	н	467/528	21,2	50,9	0,42	0,60	35,6	1,43	2,04	-	В	г. л.
19	8/1	3	н	454/514	14,8	43,9	0,34	0,45	34,8	1,26	1,90	-	В	г. л.
20	10/1	3	н	444/494	16,9	40,8	0,41	0,61	35,1	1,16	1,75	-	В	г. л.
21	12/1	3	н	433/480	11,0	38,6	0,28	0,41	34,9	1,11	1,65	-	В	г. л.
22	15/1	3	н	423/476	7,97	34,4	0,23	0,31	34,0	1,01	1,50	-	В	г. л.
23	15/1	3	н	455	12,4	126	0,10	0,19	72,0	1,75	2,43	-	В	г. л.
24	19/1	3	н	460	21,2	129	0,16	0,24	72,3	1,78	2,48	-	В	г. л.
25	20/1	3	н	466	17,0	123	0,14	0,22	71,5	1,72	2,34	-	В	г. л.
26	24/1	3	н	439/489	14,2	43,1	0,33	0,43	34,5	1,25	1,70	-	В	г. л.
27	24/1	3	н	434/484	12,3	40,8	0,30	0,38	34,5	1,18	1,65	-	В	г. л.
28	28/1	3	н	456	15,6	128	0,12	0,22	72,0	1,83	2,50	-	В	г. л.
29	1/1	2	н	456	12,9	126	0,12	0,22	72,0	1,78	2,43	-	В	г. л.
30	6/1	2	н	445	15,6	128	0,12	0,22	72,0	1,78	2,43	-	В	г. л.
31	8/1	2	н	445	12,9	126	0,15	0,24	71,5	1,76	2,41	-	В	г. л.
32	10/1	2	н	463	12,9	126	0,15	0,24	71,5	1,76	2,41	-	В	г. л.
33	14/1	2	н	452	14,7	132	0,17	0,24	74,3	1,78	2,51	-	В	г. л.
34	17/1	2	н	452	14,7	132	0,12	0,20	71,8	1,82	2,41	-	В	г. л.
35	20/1	2	н	459	16,9	129	0,13	0,23	72,0	1,82	2,50	-	В	г. л.
36	24/1	2	н	442	11,3	116	0,10	0,14	73,0	1,59	2,30	-	В	г. л.
37	29/1	2	н	462	20,1	131	0,15	0,22	74,3	1,96	2,50	-	В	г. л.
38	11/1	2	н	484	18,0	140	0,13	0,18	75,0	1,87	2,68	-	В	г. л.
39	19/1	2	н	484	23,2	148	0,16	0,25	76,5	1,93	2,72	-	В	г. л.
40	25/1	2	н	486	23,7	145	0,16	0,25	75,6	1,92	2,74	-	В	г. л.
41	28/1	2	н	478	21,5	145	0,15	0,23	75,0	1,90	2,66	-	В	г. л.
42	8/1	2	н	478	21,5	145	0,15	0,23	75,0	1,86	2,71	-	В	г. л.
43	8/1	2	н	474	21,5	145	0,15	0,23	75,0	1,80	2,65	-	В	г. л.
44	30/1	2	н	471	20,9	138	0,16	0,23	75,0	1,84	2,65	-	В	г. л.
45	8/1	2	н	473	21,6	138	0,16	0,23	75,0	1,84	2,65	-	В	г. л.
46	16/1	2	н	483	23,8	137	0,17	0,24	75,0	1,83	2,60	-	В	г. л.
47	22/1	2	н	483	23,8	138	0,15	0,24	75,0	1,81	2,68	-	В	г. л.
48	31/1	2	н	452	15,0	123	0,12	0,21	75,0	1,64	2,57	-	В	г. л.
49	11/1	2	н	464	19,1	133	0,14	0,21	75,0	1,77	2,52	-	В	г. л.
50	23/1	2	н	446	12,4	125	0,10	0,19	74,2	1,67	2,41	-	В	г. л.
51	1/1	2	н	434	10,1	110	0,09	0,18	75,2	1,53	2,22	-	В	г. л.
52	11/1	2	н	467	18,4	140	0,13	0,21	75,2	1,86	2,68	-	В	г. л.
53	22/1	2	н	430	8,10	108	0,08	0,16	72,5	1,49	2,18	-	В	г. л.
54	2/1	2	н	383	1,67	73,8	0,02	0,06	64,0	1,15	1,78	-	В	г. л.
55	9/1	2	н	373/414	0,10	0,89	0,11	0,23	9,6	0,09	0,32	-	В	г. л.
56	24/1	2	н	375/415	0,16	0,98	0,16	0,30	9,9	0,10	0,32	-	В	г. л.
57	29/1	2	н	426	3,28	82,3/72,9	0,07	0,11	66,0	1,10	2,10	-	В	г. л.
58	9/1	2	н	417	5,29	36,2/32,0	0,10	0,28	32,0	1,13	1,58	-	В	г. л.
59	17/1	3	н	406	2,18	31,7/28,7	0,10	0,20	30,0	1,06	1,43	-	В	г. л.
60	19/1	3	н	406	2,18	31,7/28,7	0,10	0,20	30,0	1,06	1,43	-	В	г. л.

Расход № 1-14, 56, 57 - на волноту недовая, 15-16 - вярванин, промоян. Расход № 1-60 - уровни волноту в переменном подпоре от плотины в 4,8 км ниже волноту. Расход № 21, 41, 45 - названа гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Расход № 37 - разная правдо берега, № 51 - назва лезого берега. Расход № 39 измерен о подмешной точноту. Расход № 55 - на волноту вадерети.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водности гидроствора	Расход воды (м <sup>3</sup> /сек)	Площадь водного сечения (м <sup>2</sup> )	Скорость течения (м/сек)		Шарина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
				гидроствор			средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. р. Мал.УЗЕНЬ - свх БОСТАНДЫКСКИЙ														
I	22/XI	2	об	434	5,49	5,31	1,03	1,21	10,4	0,51	1,02	-	B 5/18	на водпосту ледостав
4. р. Бол.УЗЕНЬ - г. НОВОУЗЕНСК														
Ia <sup>I</sup>	I4/I	н.3,3 км	об	718	0,23	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	a <sup>I</sup> , a <sup>II</sup> , a <sup>III</sup> - трубы плотины
Ia <sup>II</sup>	I4/I	н.3,3 км	"	718	0,23	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
Ia <sup>III</sup>	I4/I	н.3,3 км	"	718	0,20	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
I	I4/I			718	0,66	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
2a <sup>I</sup>	3I/I	н.3,3 км	об	710	0,096	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
2a <sup>II</sup>	3I/I	н.3,3 км	"	710	0,070	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
2a <sup>III</sup>	3I/I	н.3,3 км	"	710	0,16	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
2	3I/I			710	0,33	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
3a <sup>I</sup>	10/II	н.3,3 км	об	707	0,090	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
3a <sup>II</sup>	10/II	н.3,3 км	"	707	0,070	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
3a <sup>III</sup>	10/II	н.3,3 км	"	707	0,13	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
3	10/II			707	0,29	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
4a <sup>I</sup>	20/II	н.3,3 км	об	706	0,096	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
4a <sup>II</sup>	20/II	н.3,3 км	"	706	0,11	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
4a <sup>III</sup>	20/II	н.3,3 км	"	706	0,16	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
4	20/II			706	0,37	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
5a <sup>I</sup>	28/II	н.3,3 км	об	713	0,13	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
5a <sup>II</sup>	28/II	н.3,3 км	"	713	0,12	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
5a <sup>III</sup>	28/II	н.3,3 км	"	713	0,20	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
5	28/II			713	0,45	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
6a <sup>I</sup>	10/III	н.3,3 км	об	711	0,13	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
6a <sup>II</sup>	10/III	н.3,3 км	"	711	0,12	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
6a <sup>III</sup>	10/III	н.3,3 км	"	711	0,17	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
6	10/III			711	0,42	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
7a <sup>I</sup>	20/III	н.3,3 км	об	713	0,13	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
7a <sup>II</sup>	20/III	н.3,3 км	"	713	0,14	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
7a <sup>III</sup>	20/III	н.3,3 км	"	713	0,17	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
7	20/III			713	0,44	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
8a <sup>I</sup>	25/III	н.3,3 км	об	720	0,23	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
8a <sup>II</sup>	25/III	н.3,3 км	"	720	0,24	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
8a <sup>III</sup>	25/III	н.3,3 км	"	720	0,36	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
8	25/III			720	0,83	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
9a <sup>I</sup>	27/III	н.3,3 км	об	723	0,23	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
9a <sup>II</sup>	27/III	н.3,3 км	"	723	0,24	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
9a <sup>III</sup>	27/III	н.3,3 км	"	723	0,38	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
9	27/III			723	0,85	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
10a <sup>I</sup>	29/III	н.3,3 км	об	743	0,59	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
10a <sup>II</sup>	29/III	н.3,3 км	"	743	0,62	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
10a <sup>III</sup>	29/III	н.3,3 км	"	743	0,63	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
10	29/III			743	1,84	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
11a <sup>I</sup>	30/III	н.3,3 км	об	753	0,73	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
11a <sup>II</sup>	30/III	н.3,3 км	"	753	0,86	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
11a <sup>III</sup>	30/III	н.3,3 км	"	753	0,83	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
11	30/III			753	2,42	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
12a <sup>I</sup>	1/IV	н.3,3 км	об	757	0,73	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
12a <sup>II</sup>	1/IV	н.3,3 км	"	757	0,79	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
12a <sup>III</sup>	1/IV	н.3,3 км	"	757	0,84	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
12	1/IV			757	2,36	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
13a <sup>I</sup>	2/IV	н.3,3 км	об	773	1,30	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
13a <sup>II</sup>	2/IV	н.3,3 км	"	773	1,02	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
13a <sup>III</sup>	2/IV	н.3,3 км	"	773	1,32	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
13	2/IV			773	3,64	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
14a <sup>I</sup>	3/IV	н.3,3 км	об	804	1,81	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
14a <sup>II</sup>	3/IV	н.3,3 км	"	804	2,14	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
14a <sup>III</sup>	3/IV	н.3,3 км	"	804	1,95	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
14	3/IV			804	5,90	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
15a <sup>I</sup>	4/IV	н.3,3 км	об	834	2,15	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
15a <sup>II</sup>	4/IV	н.3,3 км	"	834	2,42	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
15a <sup>III</sup>	4/IV	н.3,3 км	"	834	2,54	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
15	4/IV			834	7,11	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
16a <sup>I</sup>	5/IV	н.3,3 км	об	859	2,61	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
16a <sup>II</sup>	5/IV	н.3,3 км	"	859	3,25	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
16a <sup>III</sup>	5/IV	н.3,3 км	"	859	2,86	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
16	5/IV			859	8,72	-	-	-	-	-	-	-	B I/I	
17	6/IV	2	рдх	954/942	157	220	0,71	1,00	71,7	3,07	5,1	0,37	B 10/18	
18	7/IV	2	об	887/879	116	176	0,66	0,83	63,4	2,78	4,50	0,40	B 9/18	мерть. пр. I, 09 м <sup>2</sup>
19	8/IV	2	"	830/824	90,3	151	0,60	0,72	50,8	2,97	3,95	0,27	B 9/18	
20	9/IV	2	"	770/764	62,0	122	0,51	0,63	47,5	2,57	3,40	0,13	B 9/18	
21	9/IV	2	"	752/746	57,3	113	0,51	0,62	46,5	2,43	3,20	-	B 9/18	
22	10/IV	2	"	726/718	46,9	99,2	0,47	0,58	45,4	2,19	2,90	0,033	B 9/17	
23	11/IV	2	"	688/676	31,0	81,0	0,38	0,48	43,4	1,87	2,50	-	B 9/17	
24	12/IV	2	"	663/648	21,8	69,1	0,32	0,41	41,9	1,65	2,21	0,020	B 9/16	
25	13/IV	2	"	648/630	18,6	62,4	0,30	0,40	40,8	1,53	2,10	-	B 9/15	
26	14/IV	2	"	630/610	15,5	54,9	0,28	0,38	39,5	1,39	1,90	-	B 7/13	мерть. пр. 0,84 м <sup>2</sup>
27	16/IV	2	"	610/587	9,87	45,8	0,22	0,31	37,1	1,23	1,65	-	B 7/12	мерть. пр. 0,28 м <sup>2</sup>
28	18/IV	2	"	595/577	7,49	40,5	0,18	0,26	35,7	1,13	1,50	-	B 7/12	мерть. пр. I, 01 м <sup>2</sup>
29	20/IV	2	"	592/572	7,35	38,8	0,19	0,27	34,8	1,11	1,45	-	B 7/11	мерть. пр. 0,81 м <sup>2</sup>

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30aI	15/У	3	св	802	1,30	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	а <sup>IV</sup> - труба шпунта с- обросной канал
30aII	15/У	3	"	802	0,33	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
30aIII	15/У	3	"	802	0,52	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
30aIV	15/У	3	"	802	0,37	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
30б	15/У	3	"	802	1,99	1,04	1,91	2,16	0,8	1,30	1,30	-	В 3/6	
30	15/У	3	"	802	4,51	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
31aI	20/У	3	св	804	1,16	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
31aII	20/У	3	"	804	0,32	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
31aIII	20/У	3	"	804	0,50	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
31aIV	20/У	2	"	804	0,46	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
31б	20/У	3	"	804	2,04	1,08	1,89	2,16	0,8	1,35	1,35	-	В 3/6	
31	20/У	3	"	804	4,46	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
32aI	28/У	3	св	791	1,21	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
32aII	28/У	3	"	791	0,15	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
32aIII	28/У	3	"	791	0,30	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
32aIV	28/У	3	"	791	1,56	0,96	1,62	2,16	1,6	0,60	1,00	-	В 3/5	
32б	28/У	3	"	791	3,22	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
33aI	31/У	3	св	771	0,65	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
33aII	31/У	3	"	771	0,11	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
33б	31/У	3	"	771	0,81	0,56	1,45	1,84	1,2	0,47	0,80	-	В 3/5	
33	31/У	3	"	771	1,57	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
34aI	23/У	3	св	755	0,41	-	-	-	-	-	-	-	В 3/6	
34б	23/У	3	"	755	0,43	0,44	0,98	1,44	1,0	0,44	0,50	-	В 3/6	
34	23/У	3	"	755	0,89	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
35aI	28/У	3	св	768	0,69	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
35aII	28/У	3	"	768	0,096	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
35б	28/У	3	"	768	0,66	0,64	1,34	1,50	1,0	0,64	0,80	-	В 3/6	
35	28/У	3	"	768	1,65	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
36aI	6/У	3	св	762	0,56	-	-	-	-	-	-	-	В 3/6	
36б	6/У	3	"	762	0,66	0,49	1,35	1,60	1,0	0,49	0,70	-	В 3/6	
36	6/У	3	"	762	1,22	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
37aI	10/У	3	св	804	1,16	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
37aII	10/У	3	"	804	0,25	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
37aIII	10/У	3	"	804	0,46	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
37aIV	10/У	3	"	804	0,72	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
37aV	10/У	3	"	804	1,47	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
37б	10/У	3	"	804	5,21	1,36	1,21	1,84	4,2	1,03	1,40	-	В 4/8	
37	10/У	3	"	804	9,55	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
38aI	13/У	3	св	815	1,69	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
38aII	13/У	3	"	815	0,46	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
38aIII	13/У	3	"	815	0,72	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
38aIV	13/У	3	"	815	1,47	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
38б	13/У	3	"	815	5,21	4,32	1,21	1,84	4,2	1,03	1,40	-	В 4/8	
38	13/У	3	"	815	9,55	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
39aI	20/У	3	св	796	1,34	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
39aII	20/У	3	"	796	0,25	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
39aIII	20/У	3	"	796	0,44	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
39aIV	20/У	3	"	796	0,97	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
39б	20/У	3	"	796	4,91	2,93	1,68	2,16	2,9	1,01	1,50	-	В 4/8	
39	20/У	3	"	796	7,91	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
40aI	28/У	3	св	770	0,72	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
40aII	28/У	3	"	770	0,090	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
40aIII	28/У	3	"	770	0,31	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
40aIV	28/У	3	"	770	2,30	1,22	1,89	2,64	2,3	0,53	0,80	-	В 3/6	
40б	28/У	3	"	770	3,42	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
40	28/У	3	"	770	6,65	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
41aI	8/У	3	св	765	0,65	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
41aII	8/У	3	"	765	0,048	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
41aIII	8/У	3	"	765	0,26	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
41б	8/У	3	"	765	2,33	1,24	1,88	2,56	2,2	0,56	0,80	-	В 3/6	
41	8/У	3	"	765	3,29	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
42aI	15/У	3	св	768	0,67	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
42aII	15/У	3	"	768	0,072	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
42aIII	15/У	3	"	768	0,43	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
42aIV	15/У	3	"	768	1,86	1,20	1,55	2,80	2,3	0,52	0,80	-	В 3/6	
42б	15/У	3	"	768	3,05	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
42	15/У	3	"	768	6,07	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
43aI	11/У	3	св	776	0,90	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
43aII	11/У	3	"	776	0,11	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
43aIII	11/У	3	"	776	0,60	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
43aIV	11/У	3	"	776	2,74	1,62	1,69	2,40	2,2	0,74	1,30	-	В 5/10	
43б	11/У	3	"	776	4,35	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
43	11/У	3	"	776	8,69	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
44aI	23/У	3	св	765	0,63	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
44aII	23/У	3	"	765	0,048	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
44aIII	23/У	3	"	765	0,29	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
44aIV	23/У	3	"	765	2,35	1,29	1,82	2,56	2,2	0,59	1,10	-	В 3/6	
44б	23/У	3	"	765	3,32	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
44	23/У	3	"	765	6,64	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
45aI	30/У	3	св	748	0,41	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
45aII	6/У	3	"	738	0,24	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
47aI	15/У	3	"	718	0,067	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
48aI	2/У	3	"	801	1,33	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
48aII	2/У	3	"	801	0,31	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
48aIII	2/У	3	"	801	0,52	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
48aIV	2/У	3	"	801	1,00	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
48б	2/У	3	"	801	3,16	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
48	2/У	3	"	801	6,32	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
49aI	5/У	3	св	812	2,28	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
49aII	5/У	3	"	812	0,65	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
49aIII	5/У	3	"	812	0,72	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	
49aIV	5/У	3	"	812	1,75	-	-	-	-	-	-	-	В 1/1	

№ расхода	Дата измерения	№ прибора	Состояние реки на участке гидростоя	Уровень воды (см) над нулем Основной водост. гидростоя	Расход воды (м³/сек)	Площадь полного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон полной поверхности (%)	Среднее значение расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
49	5/XI	3	об	812	5,40	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	
50a	9/XI	3	"	767	0,51	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	
50b	9/XI	3	"	767	0,35	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	
50c	9/XI	3	"	767	2,78	1,54	1,81	2,40	2,2	0,70	1,10	-	B 2/4	
50	9/XI	3	об	749	3,71	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	
51a	18/XI	3	"	749	0,32	-	2,06	2,56	1,6	0,42	0,70	-	B 2/4	
51b	18/XI	3	"	749	1,40	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	
51	18/XI	3	"	739	1,72	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	
52a	25/XI	3	об	739	0,20	0,62	1,76	2,16	1,8	0,34	0,60	-	B 3/5	на водопуте заборной то же
52b	25/XI	3	"	739	1,29	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	
52	25/XI	3	"	730	0,066	-	0,42	1,26	1,2	0,35	0,60	-	B 2/4	
53a	6/XII	3	об	730	0,53	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	
53b	6/XII	3	"	730	0,60	-	-	-	-	-	-	-	B 2/4	
53	6/XII	3	об	730	0,35	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	
54a	17/XII	3	"	754	0,30	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	
54b	17/XII	3	"	754	1,44	1,08	1,33	1,68	2,2	0,49	0,80	-	B 3/6	
54c	17/XII	3	"	754	2,09	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	
54	17/XII	3	об	742	0,20	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	
55a	30/XII	3	"	742	0,079	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	
55b	30/XII	3	"	742	1,49	0,91	1,64	2,16	2,0	0,46	0,80	-	B 3/6	
55	30/XII	3	"	742	1,77	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	

Расходы № 1-13, 53-55 на водопуте дельтавая. Расходы № 14-16 на водопуте завражи. Расходы № 33, 40, 43, 50 на водопуте наивысшего-нижнего стоя в трубе в. Уклоны определены нивелировкой 1:1 наивос на участке 100-150 м.

5. р. Бол. УЗЬИЛЬ - о. РУССКАЯ ТЛОБКА

7. р. ЧЕРТАЛНА - х. ЛИБЕРОПОС

№	Дата	№	Состояние	Уровень	Расход	Площадь	Скорость		Ширина	Глубина		Уклон	Среднее	Примечание
							полного сечения	средняя		наибольшая	средняя			
1	12/IV	1	об	609	51,3	339	0,15	0,20	87,0	3,90	6,23	-	B 8/16	
2	31/III	3	"	507	0,46	-	-	-	-	-	-	-	B I/2	на водопуте дельтавая
3	2/IV	3	"	500	0,41	-	-	-	-	-	-	-	B I/2	то же
4	3/IV	3	"	496	0,33	-	-	-	-	-	-	-	B I/2	"
5	4/IV	3	"	497	0,34	-	-	-	-	-	-	-	B I/2	"
6	5/IV	3	"	494	0,29	-	-	-	-	-	-	-	B I/2	"
7	5/IV	3	"	492	0,26	-	-	-	-	-	-	-	B I/2	"
8	6/IV	3	"	490	0,23	-	-	-	-	-	-	-	B I/2	"
9	7/IV	3	"	490	0,25	-	-	-	-	-	-	-	B I/2	"
10	8/IV	3	"	488	0,23	-	-	-	-	-	-	-	B I/2	"
11	9/IV	3	"	485	0,19	-	-	-	-	-	-	-	B I/2	"
12	10/IV	3	"	483	0,17	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
13	10/IV	3	"	481	0,15	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
14	11/IV	3	"	478	0,13	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
15	12/IV	3	"	475	0,10	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
16	13/IV	3	"	471	0,082	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
17	14/IV	3	"	468	0,064	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
18	15/IV	3	"	466	0,053	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
19	15/IV	3	"	465	0,031	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
20	19/IV	3	"	467	0,038	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
21	21/IV	3	"	469	0,055	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
22	14/V	3	"	471	0,095	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
23	19/V	3	"	470	0,097	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
24	30/V	3	"	471	0,064	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
25	10/VI	3	"	471	0,090	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
26	20/VI	3	"	477	0,12	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
27	27/VI	3	"	479	0,11	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
28	28/VI	3	"	481	0,14	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
29	3/VII	3	"	487	0,127	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
30	10/VII	3	"	471	0,054	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
31	20/VII	3	"	478	0,088	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
32	31/VII	3	"	476	0,085	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
33	10/VIII	3	"	469	0,080	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
34	14/VIII	3	"	470	0,087	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
35	20/VIII	3	"	470	0,081	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
36	31/VIII	3	"	468	0,077	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
37	10/IX	3	"	471	0,10	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
38	20/IX	3	"	471	0,11	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
39	30/IX	3	"	467	0,068	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
40	10/X	3	"	457	0,001	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	ОСЪЕМНИЙ
41	20/X	3	"	458	0,001	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
42	31/X	3	"	459	0,002	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	на водопуте заборной
43	10/XI	3	"	458	0,002	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	на водопуте дельтавая
44	20/XI	3	"	459	0,005	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	то же
45	30/XI	3	"	458	0,002	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
46	10/XII	3	"	458	0,003	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"
47	31/XII	3	"	455	0,003	-	-	-	-	-	-	-	B I/1	"

Расходы № 1-47 измерены в трубе, находящейся в теле плотины.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидроствора	Расход воды (м <sup>3</sup> /сек)	Площадь водного сечения (м <sup>2</sup> )	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8. р.ЧИЖА 2-я - с.ЧИЖА 2-я														
I	5/I	2	св	396	0,018	0,33	0,05	0,11	2,0	0,16	0,27	-	псп 3	на водпосту ледостав на водпосту вода течет поверх льда
2	20/III	в.0,70км	"	460	0,11	0,32	0,34	0,65	3,2	0,10	0,20	-	В 5/5	
3	3/IV	3	рдлх	578	19,1	61,3	0,31	0,52	43,5	1,41	1,75	-	псп 8	
4	4/IV	3	"	606	25,7	77,6	0,33	0,48	45,8	1,69	2,31	-	В 12/22	
5	5/IV	3	"	546	15,6	52,0	0,30	0,53	40,9	1,27	1,78	0,070	В 10/20	
6	6/IV	3	св	498	7,55	32,1	0,24	0,38	37,5	0,86	1,32	-	В 9/17	
7	9/IV	2	"	464	5,19	18,6	0,28	0,40	38,0	0,49	0,77	-	В 9/18	
8	11/IV	2	"	450	2,92	14,4	0,20	0,30	34,0	0,42	0,67	-	В 8/16	
9	18/IV	в.480м	"	415	0,69	3,00	0,23	0,29	15,0	0,20	0,33	-	В 7/7	
10	30/IV	в.450м	"	399	0,22	0,74	0,30	0,39	6,5	0,11	0,20	-	В 5/5	
11	10/V	в.450м	"	389	0,026	0,26	0,10	0,20	3,8	0,07	0,10	-	псп 3	
12	20/V	в.450м	"	390	0,033	0,29	0,11	0,23	3,8	0,08	0,11	-	псп 3	
13	24/V	в.430м	"	425	0,29	1,65	0,18	0,21	8,5	0,19	0,26	-	В 6/6	
14	10/VI	в.450м	"	391	0,026	0,34	0,08	0,15	4,3	0,08	0,12	-	псп 3	
15	11/X	в.0,53км	"	388	0,031	0,24	0,13	0,19	2,2	0,11	0,17	-	В 5/5	
16	20/X	в.0,52км	"	388	0,053	0,39	0,14	0,18	3,6	0,11	0,18	-	В 8/8	
17	31/X	в.0,52км	"	395	0,10	0,68	0,15	0,21	5,5	0,12	0,21	-	В 9/9	
18	10/XI	в.0,55км	"	394	0,10	0,52	0,21	0,30	3,6	0,14	0,21	-	В 5/5	
19	20/XI	в.0,55км	"	395	0,15	0,79	0,19	0,21	6,0	0,13	0,22	-	В 5/5	
20	30/XI	в.0,55км	"	398	0,16	0,91	0,18	0,19	6,5	0,14	0,25	-	В 5/5	
21	10/XII	в.0,60км	"	405	0,086	0,76	0,11	0,14	3,0	0,25	0,40	-	В 4/4	
22	20/XII	в.0,60км	лдст	401	0,047	0,63/0,51	0,09	0,12	3,0	0,21	0,36	-	В 4/4	
23	31/XII	2	"	405	0,046	0,78/0,54	0,08	0,12	3,2	0,24	0,40	-	В 4/4	

Расходы № I,II,I2,I4 коэффициент K=0,50, расход № 3 коэффициент K=0,60 определены по расходам, измеренным вертушкой.  
Расходы № 4-6 измерены дистанционной установкой ГР-70. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 750 м.

9. р.ЧИЖА I-я - с.ЧИЖА I-я															
I	11/I	в.1,3 км	св	242	0,047	0,19	0,25	0,32	1,1	0,17	0,22	-	В 5/5	на водпосту ледостав то же	
2	20/I	в.1,3 км	"	242	0,053	0,20	0,26	0,33	1,1	0,18	0,22	-	В 5/5		
3	30/I	в.1,3 км	лдст	245	0,030	0,22/0,16	0,19	0,31	1,1	0,20	0,24	-	В 5/5		
4	11/II	в.1,3 км	св	247	0,085	0,24	0,35	0,51	1,5	0,18	0,26	-	В 5/5		на водпосту ледостав то же
5	16/II	в.1,3 км	"	249	0,097	0,27	0,36	0,44	1,5	0,18	0,26	-	В 6/6		
6	20/II	в.1,3 км	"	247	0,10	0,21	0,48	0,61	1,1	0,19	0,22	-	В 5/5		на водпосту ледостав то же
7	27/II	в.1,3 км	"	247	0,10	0,22	0,45	0,61	1,1	0,20	0,22	-	В 5/5		
8	10/III	в.1,3 км	"	248	0,083	0,24	0,35	0,46	1,1	0,22	0,24	-	В 5/5		на водпосту ледостав то же
9	20/III	в.1,3 км	"	248	0,062	0,24	0,26	0,33	1,1	0,22	0,24	-	В 5/5		
10	27/III	в.1,3 км	"	271	0,25	0,40	0,62	1,02	1,3	0,31	0,40	-	В 6/6		на водпосту ледостав то же
11	28/III	в.1,3 км	"	291	1,10	0,83	1,32	1,85	1,3	0,64	1,10	-	В 6/9		
12	29/III	вр	"	354	6,22	5,28	1,18	2,06	10,5	0,50	1,24	-	В 10/13		на водпосту ледостав то же
13	1/IV	вр	"	320	2,87	3,41	0,84	1,33	7,5	0,45	0,80	-	В 7/7		
14	4/IV	вр	"	315	2,51	3,34	0,75	1,12	7,5	0,44	0,70	-	В 5/5		на водпосту ледостав то же
15	20/IV	вр	"	257	0,12	1,91	0,06	0,10	7,5	0,25	0,50	-	В 5/5		
16	23/V	в.1,3 км	"	242	0,069	1,73	0,04	0,09	7,7	0,22	0,51	-	В 5/6		мертв.пр.0,31 м <sup>2</sup> мертв.пр.0,48 м <sup>2</sup>
17	30/V	в.1,3 км	"	242	0,058	1,67	0,03	0,10	7,5	0,22	0,60	-	В 3/4		
18	11/VI	в.1,3 км	"	239	0,023	0,18	0,13	0,16	1,1	0,16	0,22	-	В 5/5		мертв.пр.0,45 м <sup>2</sup>
19	22/VI	в.1,3 км	"	236	0,024	0,19	0,13	0,16	1,1	0,17	0,24	-	В 5/5		
20	30/VI	в.1,3 км	"	236	0,027	0,19	0,14	0,17	1,1	0,17	0,22	-	В 5/5		
21	10/VII	в.1,3 км	"	236	0,014	0,21	0,07	0,10	1,1	0,19	0,24	-	В 5/5		
22	19/VII	в.1,3 км	"	237	0,016	0,19	0,08	0,13	1,1	0,17	0,25	-	В 5/5		
23	21/VII	в.1,3 км	"	237	0,019	0,19	0,10	0,14	1,1	0,17	0,20	-	В 5/5		
24	31/VII	в.1,3 км	"	235	0,020	0,19	0,10	0,14	1,1	0,17	0,20	-	В 5/5		
25	10/VIII	в.1,3 км	"	234	0,012	0,18	0,07	0,09	1,1	0,16	0,20	-	В 5/5		
26	20/VIII	в.1,3 км	"	232	0,014	0,21	0,07	0,09	1,1	0,19	0,22	-	В 5/5		
27	30/VIII	вр	"	241	0,073	1,08	0,07	0,10	5,5	0,20	0,25	-	В 5/5		
28	11/IX	вр	"	243	0,024	0,93	0,03	0,08	5,5	0,17	0,22	-	В 2/2		

Местоположение временных створов неизвестно.

10. р.УРАЛ - г.БЕРХНЕУРАЛЬСК														
I	3/I	7	лдст	45	0,36	21,4/7,20	0,05	0,10	37,2	0,58	0,79	-	В 6/7	
2	16/II	7	"	101	0,45	35,0/8,80	0,05	0,06	37,2	0,94	1,34	-	В 4/10	
3	27/II	7	"	81	0,48	31,1/6,83	0,07	0,10	37,2	0,84	1,17	-	В 4/8	
4	14/III	7	"	91	0,24	32,2/4,81	0,05	0,06	37,2	0,87	1,24	-	В 4/5	
5	28/III	7	"	94	0,27	32,4/5,10	0,05	0,06	37,2	0,87	1,23	-	В 4/6	
6	15/IV	7	лдж	113	28,0	45,1	0,62	0,87	41,0	1,10	1,50	-	В 8/9	
7	17/IV	7	св	120	36,5	51,3	0,71	1,02	41,0	1,25	1,50	-	В 7/8	
8	19/IV	7	"	125	40,5	53,8	0,75	1,14	41,4	1,30	1,71	-	В 7/8	
9	22/IV	7	"	118	34,9	49,6	0,70	1,04	41,2	1,20	1,53	-	В 7/8	
10	23/IV	7	"	110	31,4	47,1	0,67	0,97	41,0	1,15	1,45	-	В 7/8	
11	25/IV	7	"	94	25,0	40,8	0,61	0,87	39,8	1,03	1,32	-	В 6/7	
12	27/IV	7	"	79	17,3	34,4	0,50	0,73	39,1	0,88	1,16	-	В 6/7	
13	29/IV	7	"	69	13,9	30,3	0,46	0,62	39,2	0,77	1,08	-	В 6/7	
14	5/V	7	"	66	13,3	29,5	0,45	0,62	38,8	0,76	1,02	-	В 6/7	
15	7/V	7	"	72	14,8	31,9	0,46	0,63	39,5	0,81	1,11	-	В 6/7	
16	15/V	7	"	54	8,86	24,8	0,36	0,49	38,1	0,65	0,95	-	В 6/7	
17	24/V	7	"	41	5,77	24,0	0,24	0,36	39,4	0,61	0,86	-	В 6/7	
18	30/V	7	"	35	4,66	20,9	0,22	0,30	39,0	0,54	0,78	-	В 6/7	
19	3/VI	7	"	58	9,77	27,4	0,36	0,49	40,1	0,68	0,99	-	В 6/7	
20	18/VI	7	"	34	4,87	20,8	0,23	0,30	38,9	0,53	0,76	-	В 6/7	
21	30/VI	7	"	33	4,67	21,0	0,22	0,30	39,2	0,54	0,77	-	В 6/12	
22	11/VII	7	"	44	6,48	25,0	0,26	0,38	39,9	0,63	0,88	-	В 6/12	
23	24/VII	7	"	34	4,94	20,8	0,24	0,30	39,1	0,53	0,78	-	В 6/12	
24	31/VII	7	"	32	4,36	19,8	0,22	0,29	38,7	0,51	0,78	-	В 6/12	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водтог гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	12/УШ	7	св	27	3,21	18,1	0,18	0,26	38,2	0,47	0,73	-	В 6/12	
26	23/УШ	7	"	22	2,30	15,0	0,15	0,22	37,7	0,40	0,65	-	В 6/11	
27	31/УШ	7	"	29	3,83	19,6	0,20	0,26	38,8	0,51	0,72	-	В 6/12	
28	9/ЛХ	7	"	29	3,80	19,0	0,20	0,26	38,8	0,49	0,72	-	В 6/12	
29	22/ЛХ	7	"	32	3,91	19,4	0,20	0,29	39,0	0,50	0,74	-	В 6/12	
30	29/ЛХ	7	"	30	4,03	19,4	0,21	0,29	39,0	0,50	0,76	-	В 6/12	
31	11/Х	7	"	28	3,55	18,3	0,19	0,24	38,6	0,47	0,70	-	В 6/12	
32	19/Х	7	"	29	3,64	18,6	0,20	0,25	38,5	0,48	0,74	-	В 6/12	
33	27/Х	7	зав	30	3,68	19,0	0,19	0,24	38,5	0,49	0,75	-	В 6/12	забереги околоты
34	10/ХI	7	лост	38	2,78	22,0/16,0	0,17	0,24	38,4	0,57	0,80	-	В 6/16	
35	22/ХI	7	"	46	2,87	24,3/18,0	0,16	0,20	38,4	0,63	0,88	-	В 6/18	
36	30/ХI	7	"	50	2,91	27,0/18,5	0,16	0,20	38,4	0,70	0,93	-	В 6/18	
37	14/ХII	7	"	52	2,32	26,8/15,0	0,15	0,20	38,4	0,70	0,93	-	В 6/16	
38	30/ХII	7	"	55	2,12	28,5/13,2	0,16	0,20	38,4	0,74	0,97	-	В 6/14	

Расход № 3 измерен с пониженной точностью.

II. р.УРАЛ - с.КИЗИЛЬСКОЕ

1	5/Л	3	лост	124	5,92	16,7/9,42	0,63	1,00	39,0	0,43	0,90	-	В 5/9	
2	22/Л	3	"	138	5,11	19,8/7,71	0,66	0,98	41,0	0,48	0,95	-	В 4/6	
3	27/Л	3	"	141	4,67	19,7/7,13	0,65	0,99	41,0	0,48	0,96	-	В 6/8	
4	9/П	3	"	149	4,81	21,6/7,36	0,65	1,01	43,0	0,50	1,02	-	В 6/10	
5	24/П	3	"	157	6,21	24,1/8,61	0,72	1,01	44,0	0,55	1,08	-	В 6/12	
6	27/П	3	"	157	6,03	24,1/8,59	0,70	1,03	44,0	0,55	1,08	-	В 6/12	
7	12/Ш	3	"	167	6,59	25,8/8,25	0,80	1,14	45,0	0,57	1,15	-	В 6/14	
8	19/Ш	3	"	165	6,06	25,5/8,22	0,74	1,03	45,0	0,57	1,15	-	В 6/14	
9	26/Ш	3	"	165	7,11	27,0/10,1	0,70	0,99	45,0	0,60	1,24	-	В 6/16	
10	3/ЛУ	3	"	165	7,75	27,8/10,7	0,72	1,03	45,0	0,62	1,22	-	В 6/16	
11	18/ЛУ	II	св	198	100	94,7	1,06	1,44	77,0	1,23	2,70	-	В 7/14	
12	20/ЛУ	II	"	188	89,9	90,6	0,99	1,34	75,0	1,21	2,60	-	В 7/13	
13	22/ЛУ	II	"	182	83,1	87,8	0,95	1,36	74,0	1,18	2,55	-	В 7/13	
14	24/ЛУ	II	"	172	66,3	79,2	0,84	1,15	70,0	1,13	2,45	-	В 6/12	
15	26/ЛУ	II	"	162	59,0	72,1	0,82	1,09	65,0	1,11	2,34	-	В 6/12	
16	28/ЛУ	II	"	153	54,0	68,7	0,79	1,08	62,0	1,11	2,30	-	В 6/12	
17	30/ЛУ	II	"	140	35,3	61,9	0,57	0,89	62,0	1,00	2,20	-	В 6/12	
18	5/У	II	"	139	34,8	59,1	0,59	0,92	62,0	0,95	2,15	-	В 6/11	
19	12/У	II	"	130	25,8	54,4	0,47	0,69	61,5	0,88	2,00	-	В 6/10	
20	15/У	II	"	124	22,0	51,1	0,43	0,64	61,0	0,84	1,90	-	В 6/10	
21	31/У	3	"	113	11,0	21,1	0,52	0,77	52,0	0,40	0,75	-	В 6/8	
22	6/УI	3	"	117	15,1	22,8	0,66	0,85	52,5	0,43	0,70	-	В 6/9	
23	20/УI	3	"	102	5,94	14,1	0,42	0,61	45,0	0,31	0,55	-	В 5/7	
24	29/УI	3	"	107	8,49	16,6	0,51	0,71	47,0	0,35	0,60	-	В 5/7	
25	11/УII	3	"	111	10,6	18,8	0,56	0,70	50,0	0,38	0,65	-	В 5/8	
26	18/УII	3	"	109	9,69	17,3	0,56	0,79	49,0	0,35	0,60	-	В 5/7	
27	26/УII	3	"	111	11,0	19,2	0,57	0,87	50,0	0,38	0,65	-	В 5/8	
28	7/УIII	3	"	105	7,52	16,7	0,45	0,75	48,0	0,35	0,60	-	В 5/7	
29	16/УIII	3	"	108	8,61	17,5	0,49	0,69	49,0	0,36	0,65	-	В 5/7	
30	27/УIII	3	"	100	6,61	13,4	0,49	0,71	44,0	0,30	0,50	-	В 5/5	
31	7/ЛХ	3	"	102	7,37	14,3	0,52	0,78	46,0	0,31	0,55	-	В 5/7	
32	15/Х	3	"	112	11,8	20,0	0,59	0,81	51,0	0,39	0,65	-	В 5/7	
33	23/Х	3	"	112	12,1	19,8	0,61	0,83	51,0	0,39	0,65	-	В 5/7	
34	30/ХI	н.50 м	лост	127	5,26	81,4/62,5	0,08	0,20	95,0	0,86	1,08	-	В 6/16	
35	10/ХII	3	"	143	7,67	37,8/18,0	0,43	0,67	55,0	0,69	1,06	-	В 5/11	
36	22/ХII	3	"	132	6,78	27,8/15,5	0,44	0,74	49,0	0,57	0,90	-	В 5/7	
37	27/ХII	3	"	132	5,69	25,4/12,2	0,47	0,78	49,0	0,52	0,80	-	В 5/7	

12. р.УРАЛ - пос.БЕРЕЗОВСКИЙ

1	12/Л	3	лост	162	5,89	30,9/17,7	0,33	0,47	36,0	0,86	1,03	-	В 5/15	
2	20/Л	3	"	167	5,27	31,4/16,4	0,32	0,47	36,0	0,87	1,05	-	В 5/15	
3	27/Л	3	"	180	4,77	33,1/16,2	0,29	0,41	34,0	0,97	1,12	-	В 5/15	
4	10/П	3	"	205	4,77	39,6/19,6	0,24	0,36	34,0	1,16	1,34	-	В 5/15	
5	17/П	3	"	202	5,23	38,8/18,7	0,28	0,41	34,0	1,14	1,30	-	В 5/15	
6	28/П	3	"	215	6,68	44,3/20,0	0,33	0,47	36,0	1,23	1,44	-	В 5/15	
7	7/Ш	3	"	165	4,61	36,2/15,8	0,29	0,44	32,0	1,13	1,22	-	В 5/15	
8	13/Ш	3	"	224	6,27	45,6/21,1	0,30	0,48	34,0	1,34	1,55	-	В 5/15	
9	24/Ш	3	"	225	7,77	52,6/20,9	0,37	0,53	34,0	1,55	1,68	-	В 5/15	
10а <sup>I</sup>	31/Ш	3	"	219	9,52	44,5/22,4	0,42	0,60	28,8	1,55	1,62	-	В 5/13	а <sup>I</sup> -измерен подо льдом
10а <sup>II</sup>	31/Ш	3	"	219	0,64	5,88/3,40	0,19	0,26	12,5	0,47	0,65	-	В 5/5	а <sup>II</sup> -измерен поверх льда у л.б.
10	31/Ш	3	"	219	10,2							-		
11а <sup>I</sup>	5/ЛУ	3	впл	218	10,9	46,9/24,1	0,45	0,68	31,0	1,51	1,65	-	В 5/15	
11а <sup>II</sup>	5/ЛУ	3	"	218	3,05	25,6/19,1	0,16	0,26	62,0	0,41	0,70	-	В 6/6	
11б	5/ЛУ	3	"	219	2,12	3,31	0,64	0,80	18,5	0,18	0,28	-	В 5/5	б-рукав л.б.
11	5/ЛУ	3	"	218	16,1							-		
12а <sup>I</sup>	8/ЛУ	3	впл	242	21,4	57,8/38,5	0,56	0,78	32,0	1,81	1,90	-	В 5/15	
12а <sup>II</sup>	8/ЛУ	3	"	242	16,0	33,0	0,48	0,89	62,0	0,53	0,96	-	В 6/10	
12а <sup>III</sup>	8/ЛУ	3	"	242	0,77	2,09	0,37	0,54	7,0	0,30	0,60	-	В 5/17	а <sup>III</sup> -измерен поверх льда у л.б.
12б	8/ЛУ	3	"	242	7,05	13,1	0,54	0,65	36,0	0,36	0,68	-	В 3/5	
12	8/ЛУ	3	"	242	45,2							-		
13	10/ЛУ	I	св	286	76,5	150	0,51	0,78	112	1,34	2,29	-	В 7/20	
14	11/ЛУ	I	"	304	84,0	167	0,50	0,95	114	1,46	2,46	-	В 7/23	
15	12/ЛУ	I	"	356	110	226	0,49	0,77	117	1,93	2,98	-	В 8/16	
16	13/ЛУ	I	лост	348	192	222	0,86	1,57	117	1,90	2,92	-	вплос 3.	
17	13/ЛУ	I	"	336	152	204	0,74	1,36	116	1,76	2,80	-	В 7/14	
18	14/ЛУ	I	рядх	270	150	135	1,11	1,68	102	1,32	2,14	-	В 7/14	
19	14/ЛУ	I	"	245	122	110	1,11	1,80	98,0	1,12	1,89	-	В 7/29	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			

Расходы № 1-10, 50-56 площадь, ширина, средняя глубина приведены по нижней поверхности льда. Расходы № 11-14 недоучтен незначительный сток подо льдом. Расходы № 15-23 лед на дне местами. Расходы № 24-26, 33, 34, 41-45 - невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Уклон определен по уклонам постам на расстоянии 600 м.

44. р. СТУНДУК - пос. МАЙСКИЙ

I.	7/1	н.0,5 км	лдст	299	0,50	0,87	0,57	0,82	2,9	0,30	0,51	-	В 7/9	полюнья
2	16/1	н.0,5 км	"	296	0,44	0,79	0,56	0,75	2,5	0,32	0,48	-	В 6/8	"
3	31/1	н.0,5 км	"	296	0,20	0,87/0,62	0,32	0,47	2,0	0,44	0,58	-	В 5/7	"
4	6/II	н.0,5 км	"	294	0,25	0,77	0,32	0,48	2,1	0,37	0,52	-	В 7/10	"
5	16/II	н.0,5 км	"	295	0,36	0,72	0,50	0,65	2,6	0,28	0,46	-	В 7/9	"
6	27/II	н.0,5 км	"	293	0,24	0,57	0,42	0,61	2,3	0,25	0,40	-	В 6/8	"
7	10/III	н.0,5 км	"	291	0,26	0,60	0,43	0,64	2,2	0,27	0,40	-	В 5/7	"
8	16/III	н.0,5 км	"	291	0,28	0,61	0,46	0,66	2,3	0,27	0,40	-	В 6/8	"
9	29/III	н.0,5 км	"	291	0,27	0,60	0,45	0,68	2,5	0,24	0,40	-	В 7/9	"
10	1/IV	н.0,5 км	"	299	0,48	0,77	0,62	0,84	2,8	0,28	0,47	-	В 6/9	на водпосту закрайны
11	4/IV	н.0,5 км	св	306	0,84	1,15	0,73	0,99	3,6	0,32	0,56	-	В 6/9	то же
12	5/IV	н.0,5 км	"	319	1,19	1,88	0,63	0,94	5,4	0,35	0,55	-	В 5/10	"
13	6/IV	н.5,1 км	"	386	3,38	5,09	0,66	0,98	11,2	0,45	0,97	-	В 6/25	"
14	7/IV	н.4,8 км	"	472	16,7	37,2	0,45	0,68	39,0	0,95	1,28	-	В 7/30	а-главное русло
15a	8/IV	н.4,8 км	"	526	29,8	53,8	0,55	0,77	43,3	1,24	1,80	-	В 4/6	б-рукав п.б.
15b	8/IV	н.4,8 км	"	526	2,16	2,51	0,86	1,16	11,0	0,23	0,40	-	В 4/6	"
15	8/IV	н.4,8 км	"	526	32,0				55,0	1,93	3,13	-	В 5/10	на водпосту закрайны
16a	9/IV	н.4,8 км	св	606	55,8	106	0,52	0,71	28,0	0,86	1,35	-	В 5/10	то же
16b	9/IV	н.4,8 км	"	606	18,9	24,2	0,78	1,13	28,0	0,86	1,35	-	В 5/10	"
16	9/IV	н.4,8 км	"	606	74,7				62,5	2,00	3,31	-	В 5/10	на водпосту закрайны
17a	9/IV	н.4,8 км	св	612	66,8	125	0,53	0,90	33,5	0,95	1,53	-	В 5/10	то же
17b	9/IV	н.4,8 км	"	612	21,5	31,8	0,68	0,94	33,5	0,95	1,53	-	В 5/10	"
17	9/IV	н.4,8 км	"	612	88,3				58,1	2,13	3,41	-	В 5/22	на водпосту закрайны
18a	10/IV	н.4,8 км	св	622	70,6	124	0,57	0,95	32,6	0,94	1,39	-	В 5/20	то же
18b	10/IV	н.4,8 км	"	622	23,0	30,6	0,75	0,96	32,6	0,94	1,39	-	В 5/20	"
18	10/IV	н.4,8 км	"	622	93,6				48,8	2,09	3,28	-	В 6/12	измерен до ледохода
19a	11/IV	н.5,0 км	св	576	56,2	102	0,55	0,88	24,4	0,61	0,95	-	В 4/7	то же
19b	11/IV	н.5,0 км	"	576	8,66	14,8	0,59	0,88	24,4	0,61	0,95	-	В 4/7	"
19	11/IV	н.5,0 км	"	576	64,9				51,5	2,08	3,35	-	В 6/12	измерен после ледохода
20a	11/IV	н.5,0 км	св	574	54,6	107	0,51	0,70	25,0	0,65	1,03	-	В 4/7	то же
20b	11/IV	н.5,0 км	"	574	8,08	16,3	0,50	0,70	25,0	0,65	1,03	-	В 4/7	"
20	11/IV	н.5,0 км	"	574	62,7				44,8	1,77	2,74	-	В 7/14	"
21a	12/IV	н.4,8 км	впл	526	33,8	79,2	0,43	0,64	19,9	0,24	0,42	-	В 3/3	мерть.пр.2,21 м²
21b	12/IV	н.4,8 км	"	526	0,45	4,79	0,09	0,22	19,9	0,24	0,42	-	В 3/3	"
21	12/IV	н.4,8 км	"	526	34,2				44,8	1,92	2,85	-	В 7/33	мерть.пр.2,95 м²
22a	12/IV	н.4,8 км	впл	522	39,8	85,9	0,46	1,06	19,9	0,35	0,53	-	В 3/6	"
22b	12/IV	н.4,8 км	"	522	1,16	6,87	0,17	0,53	19,9	0,35	0,53	-	В 3/6	"
22	12/IV	н.4,8 км	"	522	41,0				43,3	1,64	2,67	-	В 6/27	"
23	13/IV	н.4,8 км	впл	488	28,0	71,0	0,39	0,58	43,3	1,64	2,67	-	В 6/12	"
24	13/IV	н.4,8 км	"	480	24,7	65,5	0,38	0,64	43,1	1,52	2,44	-	В 6/12	"
25	14/IV	н.4,8 км	"	460	21,5	59,1	0,36	0,70	43,4	1,36	2,25	-	В 8/33	"
26	15/IV	н.4,8 км	"	438	17,3	48,9	0,35	0,59	42,2	1,16	2,00	-	В 6/22	"
27	18/IV	н.5,0 км	св	407	11,4	14,6	0,78	1,04	16,3	0,90	1,43	-	В 5/19	"
28	20/IV	н.5,0 км	"	393	8,34	11,9	0,70	1,04	15,0	0,79	1,24	-	В 5/5	"
29	22/IV	н.5,0 км	"	382	6,90	9,82	0,70	1,07	13,5	0,73	1,11	-	В 7/20	"
30	25/IV	н.5,0 км	"	386	4,84	7,43	0,65	0,90	12,5	0,59	0,92	-	В 6/13	"
31	28/IV	н.5,0 км	"	358	3,83	5,82	0,66	0,96	12,2	0,48	0,70	-	В 6/11	"
32	18/V	н.0,5 км	"	322	1,41	1,69	0,83	1,28	4,6	0,37	0,68	-	В 6/10	на водпосту растительность
33	24/V	н.0,5 км	"	315	1,08	1,48	0,73	1,12	4,2	0,35	0,65	-	В 6/9	то же
34	31/V	н.0,5 км	"	310	0,81	1,36	0,60	0,97	4,0	0,34	0,63	-	В 6/9	"
35	8/VI	н.0,5 км	"	306	0,69	1,18	0,58	0,84	3,9	0,30	0,62	-	В 5/6	"
36	18/VI	н.0,5 км	"	302	0,40	0,99	0,40	0,61	3,4	0,29	0,56	-	В 5/7	"
37	26/VI	н.0,5 км	"	304	0,40	1,09	0,37	0,53	3,6	0,30	0,59	-	В 6/8	"
38	5/VII	н.5,0 км	"	353	2,34	3,53	0,66	0,86	11,6	0,30	0,42	-	В 6/9	"
39	15/VII	н.0,5 км	"	315	0,93	2,16	0,43	0,71	5,4	0,40	0,79	-	В 6/11	"
40	20/VII	н.0,5 км	"	308	0,61	1,51	0,40	0,57	4,0	0,38	0,69	-	В 6/11	"
41	20/VII	н.5,0 км	"	308	0,69	1,55	0,45	0,54	7,8	0,20	0,30	-	В 5/5	"
42	31/VII	н.0,5 км	"	307	0,52	1,59	0,33	0,49	4,3	0,37	0,69	-	В 7/13	"
43	7/VIII	н.0,5 км	"	304	0,43	1,43	0,30	0,46	4,1	0,35	0,65	-	В 7/11	"
44	18/VIII	н.0,5 км	"	305	0,44	1,36	0,32	0,48	3,8	0,36	0,66	-	В 6/10	"
45	26/VIII	н.0,5 км	"	306	0,46	1,43	0,32	0,51	4,1	0,35	0,64	-	В 7/11	"
46	9/IX	н.0,5 км	"	311	0,73	1,83	0,40	0,63	4,8	0,38	0,69	-	В 7/12	"
47	16/IX	н.0,5 км	"	313	0,74	1,67	0,44	0,69	4,7	0,36	0,70	-	В 7/13	"
48	29/IX	н.0,5 км	"	313	0,66	1,44	0,46	0,63	4,4	0,33	0,64	-	В 7/11	"
49	8/X	н.0,5 км	"	307	0,63	1,33	0,47	0,71	4,1	0,32	0,64	-	В 6/10	"
50	18/X	н.0,5 км	"	305	0,60	1,27	0,47	0,70	3,6	0,35	0,64	-	В 6/10	на водпосту забереги
51	29/X	н.0,5 км	"	308	0,76	1,34	0,57	0,81	3,7	0,36	0,62	-	В 6/10	на водпосту ледостав
52	4/XI	н.0,5 км	"	307	0,74	1,26	0,59	0,88	3,7	0,34	0,62	-	В 6/10	то же
53	13/XI	н.0,5 км	"	306	0,70	1,13	0,62	0,95	3,6	0,31	0,58	-	В 6/9	"
54	19/XI	н.0,5 км	"	312	0,92	1,39	0,66	1,06	3,9	0,36	0,64	-	В 7/11	"
55	28/XI	н.0,5 км	"	310	0,80	1,21	0,66	1,06	3,8	0,32	0,58	-	В 6/10	"
56	8/XII	н.0,5 км	лдст	305	0,79	1,13	0,62	0,91	3,6	0,31	0,57	-	В 6/9	полюнья
57	18/XII	н.0,5 км	"	303	0,58	1,04	0,56	0,82	3,3	0,32	0,54	-	В 6/13	"
58	29/XII	н.0,5 км	"	300	0,54	1,02	0,53	0,84	3,2	0,32	0,54	-	В 6/9	"

Расходы № 1-10, 56-58 - площадь, ширина, средняя глубина приведены по нижней поверхности льда. Расходы № 13-26 урезаны по снегу. Расход № 15 - на водпосту закрайны. Расходы № 16, 19 измерены при затопе льда ниже водпоста. Расходы № 21-26 лед на дне местами. Расход № 40-55 русло искусственно упорядочено.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водоот гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

45. р. ДЛУСА - свх ИРИКЛИНСКИЙ

1	10/1	в.0,71 км	лдет	225	0,004	0,05	0,08	0,08	0,6	0,08	0,15	-	пт 15	
2	16/1	в.0,71 км	"	226	0,004	0,05	0,08	0,10	0,6	0,08	0,13	-	пт 15	
3	25/1	в.0,71 км	"	223	0,001	0,02	0,05	0,11	0,3	0,07	0,08	-	пт 9	
4	10/II	в.0,71 км	"	221	0,002	0,03	0,07	0,07	0,6	0,05	0,08	-	пт 9	
5	28/III	в.0,7 км	св	260	0,099	0,23	0,43	0,63	2,3	0,10	0,17	0,28	в 5/5	на водоотте ледостав
6	29/III	в.0,7 км	"	261	0,10	0,24	0,42	0,63	2,6	0,09	0,16	0,28	в 5/5	то же
7	30/III	в.0,7 км	"	257	0,044	0,12	0,37	0,54	1,4	-0,09	0,13	0,30	в 4/4	"
8	2/IV	в.0,7 км	"	263	0,42	0,71	0,59	0,88	4,4	0,16	0,26	0,25	в 7/9	"
9	2/IV	в.0,7 км	"	267	0,83	0,89	0,93	1,09	5,0	0,18	0,31	0,38	в 5/6	"
10	3/IV	в.0,7 км	"	281	1,31	1,34	0,98	1,31	5,8	0,23	0,45	0,13	в 6/9	"
11	4/IV	в.0,7 км	"	298	2,32	2,32	1,00	1,53	7,0	0,33	0,72	0,13	в 6/10	
12	5/IV	в.0,58 км	впл	305	3,09	9,59	0,32	0,52	21,0	0,46	0,72	0,035	в 4/8	
13	5/IV	в.0,58 км	"	320	4,68	14,4	0,32	0,52	24,0	0,60	0,96	0,083	в 4/8	
14	6/IV	в.0,58 км	"	324	6,29	14,7	0,43	0,63	27,0	0,54	0,92	0,12	в 5/12	
15	7/IV	в.0,58 км	"	358	19,2	25,2	0,76	1,00	27,0	0,93	1,40	0,15	в 5/14	на водоотте подвижна льда
16	8/IV	в.0,58 км	"	366	21,2	29,8	0,71	1,25	31,0	0,96	1,54	0,050	в 5/21	затер льда ниже водооста
17	9/IV	в.0,58 км	рдх	378	21,1	32,3	0,65	0,98	32,0	1,01	1,65	0,17	в 6/24	
18	10/IV	в.0,58 км	"	352	18,9	19,8	0,95	1,24	29,0	0,68	1,51	0,058	в 6/19	
19	10/IV	в.0,58 км	"	340	16,0	22,7	0,70	0,98	29,0	0,78	1,49	0,067	в 5/18	
20	11/IV	в.0,58 км	св	314	13,0	17,4	0,75	1,03	27,0	0,64	1,22	0,058	в 5/12	
21	11/IV	в.0,58 км	"	308	7,58	16,0	0,47	0,61	26,5	0,60	1,14	0,050	в 5/12	
22	12/IV	в.0,58 км	"	293	5,43	13,7	0,40	0,55	25,5	0,54	0,94	0,033	в 5/10	
23	13/IV	в.0,58 км	"	279	3,18	9,34	0,34	0,49	24,0	0,39	0,86	0,042	в 5/7	
24	14/IV	в.0,58 км	"	271	2,49	7,53	0,33	0,39	16,0	0,47	0,86	0,033	в 5/11	
25	16/IV	в.0,58 км	"	268	2,10	6,82	0,31	0,38	16,0	0,43	0,79	0,033	в 5/10	
26	18/IV	в.0,58 км	"	259	1,54	5,79	0,27	0,37	14,5	0,40	0,70	0,050	в 5/12	
27	21/IV	в.0,58 км	"	254	0,92	4,79	0,19	0,30	14,0	0,34	0,65	0,033	в 6/13	
28	22/IV	в.0,7 км	"	249	0,86	1,51	0,57	0,83	5,0	0,30	0,50	0,033	в 4/9	
29	22/IV	в.0,58 км	"	249	0,71	4,02	0,18	0,29	13,5	0,30	0,60	0,033	в 4/8	
30	27/IV	в.0,7 км	"	242	0,40	0,84	0,48	0,52	2,8	0,30	0,48	0,017	в 4/6	
31	30/IV	в.0,7 км	"	239	0,26	0,82	0,32	0,38	2,8	0,29	0,42	-	в 6/10	
32	6/V	в.0,7 км	"	236	0,18	0,55	0,33	0,48	1,9	0,29	0,40	0,017	в 4/7	
33	11/V	в.0,7 км	"	235	0,14	0,30	0,47	0,53	1,6	0,19	0,30	0,017	в 4/4	
34	19/V	в.0,7 км	"	230	0,090	0,26	0,35	0,40	1,5	0,17	0,26	0,017	в 5/5	
35	24/V	в.0,7 км	"	225	0,046	0,26	0,18	0,20	1,4	0,19	0,26	0,017	в 6/6	
36	4/VI	в.0,7 км	"	222	0,024	0,19	0,13	0,15	1,2	0,16	0,23	0,10	в 5/5	
37	17/VI	в.0,7 км	"	216	0,004	0,10	0,04	0,05	0,8	0,12	0,20	0,067	пт 15	
38	29/VI	в.0,7 км	"	217	0,007	0,12	0,06	0,06	1,0	0,12	0,19	0,067	пт 12	
39	4/VII	в.0,7 км	"	219	0,012	0,12	0,10	0,10	1,0	0,12	0,20	0,050	пт 12	
40	10/VII	в.0,7 км	"	226	0,10	0,24	0,42	0,50	1,3	0,18	0,25	0,083	в 5/5	
41	14/VII	в.0,7 км	"	234	0,18	0,31	0,58	0,67	1,4	0,22	0,29	0,067	в 6/6	
42	19/VII	в.0,7 км	"	228	0,063	0,28	0,22	0,26	1,3	0,22	0,26	-	в 6/6	
43	6/VIII	в.0,7 км	"	223	0,037	0,25	0,15	0,17	1,2	0,21	0,25	-	в 6/6	
44	18/VIII	в.0,7 км	"	221	0,014	0,16	0,09	0,12	1,0	0,16	0,25	-	в 7/7	
45	18/VIII	в.0,7 км	"	221	0,016	0,16	0,10	0,12	1,0	0,16	0,25	-	пт 21	
46	26/VIII	в.0,7 км	"	222	0,036	0,17	0,21	0,21	1,1	0,15	0,24	-	в 5/5	
47	9/IX	в.0,7 км	"	235	0,12	0,32	0,38	0,41	1,2	0,27	0,33	-	в 5/5	
48	21/IX	в.0,7 км	"	229	0,058	0,30	0,19	0,21	1,3	0,23	0,31	-	в 6/6	
49	30/IX	в.0,7 км	"	229	0,062	0,28	0,22	0,26	1,4	0,20	0,32	-	в 6/6	
50	9/X	в.0,7 км	"	228	0,060	0,29	0,21	0,26	1,3	0,22	0,32	-	в 5/5	
51	18/X	в.0,7 км	"	227	0,053	0,30	0,18	0,20	1,5	0,20	0,31	-	в 6/6	
52	29/X	в.0,7 км	лдет	231	0,19	0,20	0,95	0,99	1,3	0,15	0,25	-	в 5/5	
53	6/XI	в.0,7 км	"	231	0,14	0,26	0,54	0,59	1,4	0,19	0,25	-	в 6/6	
54	16/XI	в.0,7 км	"	234	0,13	0,27	0,48	0,59	1,4	0,19	0,27	-	в 6/6	
55	24/XI	в.0,7 км	"	234	0,13	0,27	0,48	0,59	1,4	0,19	0,26	-	в 6/6	
56	30/XI	в.0,7 км	"	231	0,11	0,24	0,46	0,59	1,4	0,17	0,24	-	в 6/6	
57	8/XII	в.0,7 км	"	230	0,066	0,20	0,33	0,40	1,2	0,17	0,22	-	в 5/5	
58	19/XII	в.0,7 км	"	226	0,059	0,17	0,35	0,40	1,1	0,15	0,20	-	в 5/5	
59	30/XII	в.0,68 км	"	226	0,037	0,21	0,18	0,27	1,4	0,15	0,21	-	в 6/6	

Расходы № 1-4, 52-59 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 12-16 лед на дне. Расходы № 5-11, 28, 30-51- русло искусственно упорядочено. Расход № 27 измерен с повышенной точностью. Уклоны определены по уклоным постам на расстоянии 600 м.

46. р. ТАНАЛЫК - с. САМАРСКОЕ

1	8/I	2	лдет	56	0,030	0,96/0,52	0,06	0,10	5,8	0,17	0,21	-	в 7/7	
2	6/II	2	"	34	0,002	0,19/0,08	0,02	0,02	4,6	0,04	0,11	-	в 1/1	
3	27/II	2	"	74	0,22	1,39/1,17	0,19	0,42	7,4	0,19	0,38	-	в 8/8	
4	3/IV	2	впл	62	0,22	0,95	0,23	0,32	4,8	0,20	0,29	-	в 7/7	
5	5/IV	2	"	70	1,03	2,14	0,48	0,85	6,2	0,34	0,46	-	в 7/11	
6	7/IV	1	рдх	II4	7,54	20,9	0,36	0,58	26,6	0,78	1,15	-	в 7/23	
7	8/IV	1	"	II9	9,57	22,0	0,44	0,70	26,6	0,83	1,18	-	в 7/27	
8	9/IV	1	св	II6	II,1	23,3	0,48	0,78	27,6	0,85	1,22	-	в 7/29	
9	11/IV	1	"	II2	13,9	26,4	0,53	0,77	28,2	0,94	1,32	-	в 8/32	
10	12/IV	1	"	II7	II,2	22,2	0,50	0,72	26,9	0,82	1,14	-	в 7/27	
11	13/IV	1	"	II3	14,3	27,1	0,53	0,75	28,5	0,95	1,38	-	в 8/34	
12	14/IV	1	"	II3	10,4	21,0	0,50	0,68	26,9	0,78	1,05	-	в 7/26	
13	17/IV	1	"	98	7,50	17,3	0,43	0,59	25,9	0,67	0,89	-	в 7/20	
14	18/IV	1	"	91	6,39	15,9	0,40	0,55	25,4	0,62	0,86	-	в 7/17	
15	19/IV	1	"	88	5,00	14,9	0,34	0,50	25,2	0,59	0,80	-	в 6/14	мертв. пр. I, 36 м²
16	21/IV	2	"	79	3,11	3,85	0,81	1,44	8,0	0,48	0,69	-	в 7/16	мертв. пр. 0, 38 м²
17	27/IV	2	"	67	1,32	2,25	0,59	0,86	6,8	0,33	0,45	-	в 7/9	
18	13/V	2	"	62	0,60	1,60	0,38	0,55	6,1	0,26	0,34	-	в 7/7	
19	26/V	2	"	57	0,24	1,20	0,20	0,25	6,0	0,20	0,27	-	в 7/7	
20	10/VI	2	"	56	0,18	1,03	0,17	0,24	5,9	0,17	0,24	-	в 9/9	
21	24/VI	2	"	56	0,16	0,95	0,17	0,22	5,8	0,16	0,23	-	в 10/10	
22	21/VII	2	"	57	0,22	1,14	0,19	0,25	6,4	0,18	0,25	-	в 10/10	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост-гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
23	30/УП	2	св	55	0,16	0,98	0,16	0,23	6,0	0,16	0,24	-	В 10/10	
24	12/УП	2	"	56	0,20	1,02	0,20	0,28	6,0	0,17	0,23	-	В 9/9	
25	28/УП	2	"	55	0,18	0,97	0,19	0,25	5,6	0,17	0,23	-	В 9/9	
26	19/IX	2	"	58	0,33	1,18	0,28	0,36	6,2	0,19	0,27	-	В 9/9	
27	27/IX	2	"	58	0,30	1,16	0,26	0,34	6,3	0,18	0,26	-	В 10/10	
28	30/X	2	"	59	0,37	1,48	0,25	0,35	6,0	0,25	0,32	-	В 9/9	на водпосту ледостав
29	12/XI	2	"	58	0,31	1,20	0,26	0,34	5,8	0,21	0,30	-	В 9/9	то же
30	22/XI	2	"	61	0,38	1,90	0,20	0,33	6,5	0,29	0,38	-	В 7/7	"
31	16/XII	2	"	61	0,33	1,32	0,25	0,35	6,5	0,20	0,27	-	В 7/7	"
32	23/XII	2	лдст	64	0,15	1,40/0,76	0,20	0,27	6,7	0,21	0,30	-	В 7/7	"

Расход № 8 измерен между ледоходом.

47. р. ТАНАЛЫК - с. МАМБЕТОВО

I	4/I	в.110 м	лдст	I40	0,15	0,72/0,49	0,31	0,51	2,4	0,30	0,31	-	В 6/6	лед нависший	
2	9/I	в.110 м	"	I21	0,11	0,23	0,48	0,60	1,9	0,12	0,17	-	В 7/7	промина	
3	28/I	в.3,0 км	"	I29	0,055	0,50	0,11	0,13	2,6	0,19	0,26	-	В 6/6	"	
4	6/II	в.3,0 км	"	I25	0,004	0,38	0,01	0,01	2,6	0,15	0,22	-	лг I8	"	
5	11/II	в.3,0 км	"	I30	0,016	0,40	0,04	0,05	2,6	0,15	0,22	-	лг I8	"	
6	21/II	в.3,0 км	"	I70	0,006	0,38	0,02	0,02	2,4	0,16	0,22	-	лг I8	"	
7	9/III	в.3,0 км	"	I39	0,008	0,42	0,02	0,03	2,4	0,18	0,23	-	лг I8	"	
8	17/III	в.3,0 км	"	I74	0,007	0,40	0,02	0,02	2,4	0,17	0,22	-	лг I8	"	
9	25/III	в.3,0 км	"	I87	0,036	0,53	0,07	0,08	2,6	0,20	0,27	-	лг I8	"	
10	29/III	в.3,0 км	"	I96	0,062	0,59	0,10	0,12	2,8	0,21	0,30	-	лг I8	"	
IIa	3/IV	в.1,5 км	впл	I91	0,13	0,34	0,38	0,51	2,0	0,17	0,32	-	В 5/5	а- главное русло	
IIб	3/IV	в.1,5 км	"	I91	0,010	0,12	0,08	0,16	1,2	0,10	0,10	-	В 4/4	б- рукав н.б.	
II	3/IV	в.1,0 км	впл	I86	0,26	0,57	0,46	0,63	2,4	0,24	0,33	-	В 6/6		
12	5/IV	в.1,0 км	"	I86	1,87	9,92	0,19	0,27	62,0	0,16	0,25	-	В 7/7		
13	6/IV	I	"	I86	6,23	22,2	0,28	0,37	64,7	0,34	0,48	-	В 7/7		
14	7/IV	I	"	203	11,2	36,2	0,31	0,39	66,6	0,54	0,87	-	В 7/13		
15	7/IV	I	"	220	23,4	63,2	0,37	0,46	69,2	0,91	1,11	0,11	В 7/21		
16	8/IV	I	"	258	19,0	53,0	0,36	0,46	69,0	0,77	0,95	-	В 7/20		
17	8/IV	I	"	240	47,9	95,9	0,50	0,67	69,6	1,38	1,70	-	В 7/33	местами лед на дне	
18	10/IV	I	"	272	54,2	111	0,49	0,71	70,0	1,59	2,40	-	В 7/33	то же	
19	11/IV	I	"	276	30,5	91,1	0,33	0,56	69,0	1,32	2,10	-	В 7/29		
20	13/IV	I	св	245	23,9	83,0	0,29	0,51	68,0	1,22	1,92	-	В 7/28		
21	16/IV	I	"	228	28,3	34,9	0,81	1,59	48,4	0,72	1,40	0,080	В 8/24		
22	16/IV	в.0,5 км	"	235	16,4	26,6	0,62	1,18	45,0	0,59	1,15	-	В 6/13		
23	18/IV	в.0,55 км	"	216	8,36	16,1	0,52	0,76	25,0	0,64	0,92	-	В 7/17		
24	23/IV	в.0,55 км	"	I89	3,56	5,07	0,70	1,08	19,5	0,26	0,40	0,080	В 6/7		
25	27/IV	в.0,5 км	"	I69	0,79	1,34	0,59	0,77	12,0	0,11	0,23	0,32	В 7/7		
26	6/V	в.0,5 км	"	I29	0,34	0,85	0,40	0,53	9,0	0,09	0,16	0,40	В 6/6		
27	11/V	в.0,5 км	"	II8	0,14	0,61	0,23	0,31	6,0	0,10	0,12	0,44	В 5/5		
28	15/V	в.450 м	"	II4	0,088	0,45	0,20	0,24	4,8	0,09	0,12	0,42	В 6/6		
29	27/V	в.450 м	"	II2	0,026	0,22	0,12	0,18	2,2	0,10	0,12	0,44	В 5/5		
30	10/VI	в.450 м	"	109	0,020	0,17	0,12	0,21	1,7	0,10	0,12	-	В 6/6		
31	14/VI	в.450 м	"	I32	0,024	0,12	0,20	0,26	1,6	0,08	0,10	-	В 5/5		
32	21/VI	в.1,0 км	"	198	0,026	0,08	0,32	0,66	1,3	0,06	0,08	-	В 5/5		
33	28/VI	в.0,8 км	"	I43	0,035	0,10	0,35	0,57	1,4	0,07	0,11	-	В 5/5		
34	11/VI	в.1,0 км	"	I46	0,57	0,57	1,00	1,25	2,9	0,20	0,31	-	В 5/5		
35	25/УП	н.150 м	"	I59	0,29	0,50	0,58	0,71	3,4	0,15	0,22	-	В 6/6		
36	31/УП	н.150 м	"	I44	0,28	0,53	0,53	0,66	3,4	0,16	0,22	-	В 6/6		
37	10/УП	н.150 м	"	I45	1,19	1,08	1,10	1,39	5,2	0,21	0,40	-	В 6/7		
38	11/УП	н.150 м	"	I59	0,78	1,89	0,41	0,54	17,0	0,11	0,18	0,10	В 6/6		
39	19/УП	н.450 м	"	I39	0,45	1,31	0,34	0,48	15,0	0,09	0,13	0,22	В 6/6		
40	31/УП	н.450 м	"	I29	0,40	1,12	0,36	0,52	14,5	0,08	0,12	0,22	В 6/6		
41	10/IX	н.450 м	"	I33	0,62	1,63	0,38	0,59	15,5	0,11	0,15	0,22	В 6/6		
42	20/IX	н.450 м	"	I35	0,74	1,85	0,40	0,58	16,1	0,11	0,18	0,16	В 6/6		
43	28/IX	н.450 м	"	I35	0,64	1,57	0,41	0,58	15,5	0,10	0,16	-	В 6/6		
44	10/X	н.450 м	"	I33	0,60	1,61	0,37	0,53	15,5	0,10	0,17	0,18	В 7/7		
45	19/X	н.450 м	"	I33	1,47	3,66	0,40	0,52	18,5	0,20	0,30	-	В 6/8	на водпосту забереги	
46	28/X	н.450 м	"	I52	0,76	1,97	0,39	0,58	16,0	0,12	0,22	0,12	В 6/6	полнья	
47	10/XI	н.450 м	лдст	I37	1,47	3,95	0,37	0,56	18,0	0,22	0,30	-	В 6/10	"	
48	19/XI	н.450 м	"	I52	1,27	8,87/6,75	0,19	0,28	20,0	0,44	0,67	-	В 7/12		
49	30/XI	н.0,5 км	"	I51	0,75	8,63/3,77	0,20	0,35	21,5	0,40	0,61	-	В 6/7		
50	9/XII	н.100 м	"	I52	0,53	5,31/2,60	0,20	0,47	24,5	0,22	0,54	-	В 7/13		
51	19/XII	н.100 м	"	I44	0,33	1,95/1,19	0,28	0,49	6,0	0,32	0,50	-	В 6/10		
52	30/XII	н.100 м	"	I39											

Расходы № I, 52 - площадь, ширина и средняя глубина приведены по нижней поверхности льда. Расходы № II-17 - лед на дне.  
Расходы № 29-45 - на водпосту водная растительность. Уклоны определены по уклоном постам на расстоянии 500 м.

49. р. Бол. КУМАК - р.п. НОВООРЕСЬ

1	12/I	3	лдст	I84	1,22	2,00	0,61	0,81	9,5	0,21	0,41	-	В 7/12	полнья
2	30/I	3	"	I82	0,82	1,62	0,51	0,88	8,0	0,20	0,34	-	В 7/10	"
3	15/II	3	"	I82	0,39	1,31	0,30	0,41	8,0	0,16	0,32	-	В 6/8	"
4	28/II	3	"	I82	0,35	1,09	0,32	0,52	8,0	0,14	0,35	-	В 7/9	"
5	9/III	3	"	I83	0,53	1,50	0,35	0,57	8,0	0,19	0,32	-	В 7/9	"
6	17/III	3	"	I85	0,99	2,03	0,49	0,66	8,2	0,22	0,38	-	В 7/11	"
7	24/III	3	"	I87	0,99	2,24	0,62	0,82	9,4	0,24	0,43	-	В 7/12	"
8	31/III	3	"	202	1,38	2,45	0,68	0,97	12,2	0,28	0,52	-	В 8/19	"
9	3/IV	3	"	208	2,35	3,45	0,52	0,66	10,7	0,55	0,80	-	В 7/27	"
10	12/IV	I	св	494	3,05	5,84	0,26	0,52	120	3,91	5,8	-	В 9/45	измерен после редного ледохода
11	13/IV	I	"	473	92,0	451	0,20	0,42	120	3,76	5,5	-	В 9/45	
12	14/IV	I	"	455	56,4	423	0,13	0,27	115	3,68	5,4	-	В 9/40	
13	15/IV	I	"	443	52,4	365	0,14	0,25	115	3,17	4,90	-	В 8/40	

№ расходу	Дата измере- ния	№ створа	Состояние реки на участке гидростоера	Уровень воды (см) над нулем Основной водост. типостаяр	Расход воды (м <sup>3</sup> /сек)	Централь водного сечения (м)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон продольн. профиля (%)	Средняя вышеренная расходу	Гравитация
							средняя	наиболь- шая		средняя	наибольшая			
14	16/IV	I	св	420	45,9	368	0,12	0,26	110	3,55	5,0	-	В 6/30	
15	17/IV	I	"	410	36,1	341	0,11	0,26	109	3,13	4,75	-	В 6/30	
16	18/IV	н.о.п <sup>9</sup> км	"	389	26,4	63,6	0,42	0,70	18,0	3,53	4,50	-	В 8/40	
17	20/IV	н.о.п <sup>9</sup> км	"	354	21,3	59,3	0,36	0,81	18,0	3,29	4,25	-	В 8/40	
18	22/IV	н.о.п <sup>9</sup> км	"	323	18,3	44,8	0,41	0,80	15,0	2,99	3,85	-	В 7/35	
19	23/IV	н.о.п <sup>9</sup> км	"	316	17,5	42,3	0,41	0,72	15,0	2,82	3,65	-	В 7/35	
20	25/IV	н.о.п <sup>9</sup> км	"	306	15,3	41,5	0,37	0,60	14,9	2,79	3,62	-	В 7/35	
21	26/IV	н.о.п <sup>9</sup> км	"	297	11,2	31,5	0,35	0,53	14,8	2,14	2,53	-	В 7/35	
22	29/IV	н.о.п <sup>9</sup> км	"	276	10,7	27,3	0,39	0,53	14,5	1,88	2,30	-	В 7/35	
23	7/V		"	244	5,73	7,72	0,74	0,92	13,8	0,56	0,85	-	В 7/25	
24	20/V		"	219	5,35	7,02	0,76	0,92	13,2	0,53	0,81	-	В 7/25	
25	31/V		"	202	4,15	5,59	0,74	0,90	12,8	0,44	0,75	-	В 6/19	
26	7/VI		"	203	2,69	4,48	0,60	0,90	12,6	0,36	0,60	-	В 7/21	
27	10/VI		"	201	2,69	4,08	0,56	0,87	11,5	0,35	0,63	-	В 7/24	
28	20/VI		"	196	2,08	3,69	0,56	0,87	11,0	0,34	0,60	-	В 7/20	
29	30/VI		"	196	2,08	3,69	0,56	0,87	11,0	0,34	0,60	-	В 6/14	
30	10/VII		"	195	2,14	3,14	0,68	0,87	10,8	0,29	0,57	-	В 7/16	
31	20/VII		"	195	1,88	3,58	0,52	0,87	12,0	0,30	0,57	-	В 7/14	
32	31/VII		"	189	1,76	3,34	0,53	0,80	11,8	0,28	0,55	-	В 7/14	
33	19/VIII		"	189	1,68	2,90	0,58	0,87	11,5	0,25	0,52	-	В 7/14	
34	31/VIII		"	190	1,38	2,67	0,41	0,69	11,5	0,23	0,40	-	В 7/14	
35	10/IX		"	197	1,90	3,34	0,57	1,03	11,8	0,28	0,49	-	В 7/12	
36	20/IX		"	194	1,54	2,99	0,52	0,80	11,5	0,26	0,46	-	В 7/15	
37	30/IX		"	193	1,37	2,88	0,47	0,78	11,5	0,25	0,45	-	В 7/14	
38	10/X		"	192	1,42	2,88	0,49	0,75	11,5	0,25	0,45	-	В 7/15	
39	20/X		"	193	1,63	2,89	0,56	0,85	11,5	0,25	0,45	-	В 7/15	
40	31/X		"	193	1,63	2,89	0,51	0,80	11,5	0,24	0,43	-	В 7/12	
41	10/XI		длост	192	1,42	2,77	0,53	0,73	11,2	0,24	0,42	-	В 7/12	
42	21/XI		"	190	1,42	2,69	0,48	0,67	11,2	0,26	0,42	-	В 7/13	
43	30/XI		"	194	1,40	2,92	0,48	0,81	11,2	0,26	0,42	-	В 7/13	
44	21/XII		"	188	0,97	2,38	0,41	0,70	11,2	0,21	0,37	-	В 7/12	
45	31/XII		"	186	0,96	2,20	0,44	0,66	11,2	0,20	0,36	-	В 7/12	

Расходы № 2-4, 14, 29, 30, 33, 38, 40 - выявлены гидравлические элементы обусловленные деформацией русла, расход № 26 - дефор- мацией русла и ростом нижележащего порога.

50. р. ДАРЫН - с. АЛМАРЬКА

№	Дата	№	Состояние	Уровень	Расход	Централь	Скорость		Ширина	Глубина		Уклон	Средняя	Гравитация
							средняя	наиболь- шая		средняя	наибольшая			
1	10/II	4	длост	77	0,035	0,85/0,30	0,12	0,20	5,5	0,15	0,35	-	В 2/2	
2	2/IV	4	"	82	0,42	1,48	0,28	0,41	4,2	0,35	0,36	-	В 7/21	
3	5/IV	4	"	101	0,99	2,67	0,37	0,60	10,0	0,27	0,54	-	В 7/28	
4	6/IV	2	"	127	4,72	7,05	0,67	0,76	13,0	0,54	1,25	-	В 8/16	
5	7/IV	2	"	177	10,4	29,1	0,56	0,61	50,0	0,58	1,00	-	В 5/9	
6	7/IV	2	"	211	16,3	55,8	0,29	0,59	72,5	0,77	1,89	-	В 5/25	
7	7/IV	2	"	235	23,6	68,7	0,31	0,59	77,0	0,89	1,49	-	В 7/35	
8	8/IV	2	св	266	41,2	109	0,38	0,56	87,0	1,25	2,66	-	В 7/35	
9	9/IV	2	"	396	101	184	0,55	1,03	92,0	2,00	2,70	-	В 5/25	
10	10/IV	2	"	362	95,1	158	0,60	0,80	89,0	1,78	2,70	-	В 5/25	
11	10/IV	2	"	334	56,6	118	0,60	0,88	89,0	1,33	3,07	-	В 5/25	
12	11/IV	2	"	265	45,6	96,8	0,47	0,67	77,0	1,26	2,15	-	В 7/35	
13	13/IV	2	"	220	20,0	54,6	0,37	0,52	70,5	0,77	2,01	-	В 6/30	
14	13/IV	2	"	200	14,1	49,1	0,29	0,49	60,0	0,71	1,63	-	В 2/10	
15	14/IV	2	"	184	12,3	38,1	0,32	0,45	54,0	0,71	1,62	-	В 2/10	
16	29/IV	4	"	94	1,17	3,04	0,38	0,50	10,0	0,30	0,42	-	В 8/22	
17	10/V	4	"	86	0,86	2,50	0,41	0,41	9,5	0,26	0,38	-	В 8/17	
18	20/V	4	"	80	0,51	1,86	0,27	0,37	9,5	0,20	0,32	-	В 7/11	
19	31/V	4	"	79	0,39	1,80	0,22	0,27	9,5	0,19	0,30	-	В 7/11	
20	4/VI	4	"	77	0,46	2,13	0,22	0,28	10,3	0,21	0,37	-	В 7/13	
21	10/VI	4	"	74	0,26	1,44	0,18	0,24	9,0	0,16	0,26	-	В 6/8	
22	20/VI	4	"	71	0,14	1,14	0,12	0,17	6,5	0,18	0,35	-	В 5/12	
23	30/VI	4	"	73	0,24	1,47	0,16	0,22	8,5	0,17	0,26	-	В 6/8	
24	10/VII	4	"	75	0,32	1,71	0,19	0,24	9,5	0,18	0,30	-	В 7/10	
25	20/VII	4	"	73	0,22	1,37	0,16	0,22	8,5	0,16	0,25	-	В 6/16	
26	20/VII	4	"	72	0,21	1,31	0,16	0,20	8,5	0,15	0,26	-	В 6/16	
27	31/VII	4	"	72	0,26	1,31	0,26	0,26	9,0	0,15	0,25	-	В 6/18	
28	10/VIII	4	"	73	0,22	1,25	0,18	0,24	8,5	0,15	0,23	-	В 6/15	
29	20/VIII	4	"	72	0,26	1,43	0,18	0,21	9,0	0,16	0,25	-	В 6/18	
30	31/VIII	4	"	76	0,46	1,89	0,24	0,33	9,5	0,20	0,32	-	В 7/24	
31	10/IX	4	"	75	0,36	1,77	0,20	0,25	9,5	0,19	0,30	-	В 6/11	
32	20/IX	4	"	75	0,33	1,56	0,21	0,26	9,5	0,16	0,27	-	В 6/9	
33	30/IX	4	"	73	0,31	1,69	0,18	0,23	9,0	0,19	0,28	-	В 6/10	
34	10/X	4	"	73	0,31	1,80	0,17	0,23	10,0	0,18	0,30	-	В 7/11	
35	31/X	4	"	74	0,37	1,79	0,21	0,25	10,0	0,18	0,28	-	В 7/10	
36	10/XI	4	"	74	0,37	1,83	0,20	0,26	8,5	0,22	0,29	-	В 7/11	
37	20/XI	4	"	75	0,42	1,79	0,23	0,28	10,0	0,18	0,30	-	В 7/11	
38	30/XI	4	"	74	0,33	2,18	0,24	0,34	9,5	0,23	0,33	-	В 7/11	

Расход № 2 - русло заувлено налившем льдом у левого берега. Расход № 2-7 - на подтоплу заврання. Расход № 8 измерен по лавьянам льда. Расходы № 9,11 - ванжны на 15-20%. Расход № 11 - выявлены небольшие лавины обусловлены разлитым распределением промерзших точек по ширине реки. Расходы № 20,33,34 - деформация русла. Уклон определен по угловым постам на расстоянии 200 м.

51. р. ЖИГНЯГАЛН - с. АНКОРКА

№	Дата	№	Состояние	Уровень	Расход	Централь	Скорость		Ширина	Глубина		Уклон	Средняя	Гравитация
							средняя	наиболь- шая		средняя	наибольшая			
1a	5/IV	5	длост	161	1,09	1,39	0,78	1,08	7,0	0,20	0,28	-	В 7/7	
2a	6/IV	5	"	169	1,78	1,50	1,19	1,62	7,0	0,21	0,30	-	В 3/5	
26	6/IV	5	"	169	4,20	3,43	1,22	1,51	12,0	0,29	0,45	-	В 4/9	
2	6/IV			169	5,98									

В-назорва повежх лдв у л.б. с-замерзвх повежх лдв у л.б.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной подпост гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	7/IV	6	впл, рлдх	170	16,7	15,5	1,08	1,53	38,0	0,41	0,53	4,1	В 5/10	измерен до ледохода измерен до редкого ледохода то же
4	8/IV	в.80 м	впл	160	7,93	9,24	0,86	1,08	27,0	0,34	0,50	-	В 5/10	
5	9/IV	6	"	152	10,8	20,2	0,53	0,92	41,0	0,49	0,68	5,2	В 6/12	
6	9/IV	6	"	157	29,3	29,1	1,01	1,14	45,0	0,65	0,84	4,4	В 6/12	
7	10/IV	6	"	138	7,45	16,8	0,44	0,77	39,0	0,43	0,59	4,0	В 7/14	
8	11/IV	6	"	128	5,32	15,0	0,35	0,62	39,0	0,38	0,50	3,8	В 7/13	
9	11/IV	6	"	115	5,23	6,68	0,78	1,00	33,0	0,20	0,33	3,8	В 7/11	
10	12/IV	6	"	108	2,44	4,01	0,61	0,91	22,0	0,18	0,31	-	В 6/6	
11	12/IV	6	"	93	2,45	3,29	0,74	0,95	19,0	0,17	0,45	-	В 5/6	
12	13/IV	5	"	82	2,20	4,26	0,52	0,89	17,0	0,25	0,45	-	В 7/12	
13	13/IV	5	"	73	1,20	1,41	0,85	1,16	8,0	0,18	0,30	-	В 5/7	
14	14/IV	5	"	64	0,50	1,11	0,45	0,71	7,5	0,15	0,28	-	В 6/8	
15	16/IV	6	"	67	0,88	2,85	0,31	0,46	11,5	0,25	0,40	-	В 5/9	
16	20/IV	6	"	56	0,50	2,18	0,23	0,37	11,0	0,20	0,40	-	В 5/7	
17	30/IV	6	"	46	0,14	0,91	0,15	0,24	8,0	0,11	0,19	-	В 5/5	
18	10/V	5	"	46	0,15	0,53	0,28	0,37	4,4	0,12	0,17	-	В 5/5	
19	20/V	5	"	46	0,090	0,43	0,21	0,35	4,2	0,10	0,13	-	В 5/5	
20	31/V	5	"	45	0,085	0,42	0,20	0,35	4,2	0,10	0,13	-	В 7/7	
21	5/VI	4	"	44	0,089	0,43	0,21	0,37	4,4	0,10	0,13	-	В 5/5	
22	10/VI	4	"	44	0,082	0,36	0,23	0,32	4,2	0,09	0,12	-	В 5/5	
23	20/VI	4	"	43	0,095	0,37	0,26	0,38	4,2	0,09	0,13	-	В 5/5	
24	30/VI	4	"	43	0,10	0,39	0,26	0,42	4,2	0,09	0,13	-	В 5/5	
25	10/VI	4	"	44	0,11	0,38	0,29	0,40	4,2	0,09	0,13	-	В 5/5	
26	20/VI	4	"	44	0,11	0,39	0,28	0,42	4,2	0,09	0,13	-	В 5/5	
27	31/VI	4	"	43	0,10	0,37	0,27	0,39	4,2	0,09	0,14	-	В 5/5	
28	10/VII	4	"	44	0,073	0,32	0,23	0,42	4,0	0,08	0,11	-	В 5/5	
29	20/VII	4	"	43	0,072	0,31	0,23	0,37	4,0	0,08	0,11	-	В 5/5	
30	31/VII	4	"	43	0,080	0,36	0,22	0,47	4,1	0,09	0,13	-	В 5/5	
31	10/VIII	4	"	44	0,12	0,45	0,27	0,52	4,4	0,10	0,15	-	В 5/5	
32	20/VIII	4	"	44	0,11	0,43	0,26	0,49	4,3	0,10	0,15	-	В 5/5	
33	30/VIII	4	"	43	0,096	0,39	0,25	0,47	4,2	0,09	0,12	-	В 5/5	
34	10/IX	4	"	43	0,089	0,39	0,23	0,42	4,2	0,09	0,12	-	В 5/5	
35	20/IX	4	"	44	0,093	0,40	0,23	0,45	4,2	0,10	0,13	-	В 5/5	
36	31/IX	4	лдоп	44	0,087	0,42	0,21	0,42	4,0	0,10	0,14	-	В 5/5	
37	10/X	4	"	45	0,066	0,28	0,24	0,42	2,8	0,10	0,13	-	В 5/5	
38	20/X	4	"	45	0,074	0,30	0,25	0,47	2,8	0,11	0,14	-	В 5/5	
39	30/X	в.130 м	"	47	0,11	0,79/0,59	0,19	0,26	4,0	0,20	0,26	-	В 2/2	
40	10/XI	в.140 м	"	54	0,012	0,24/0,08	0,15	0,25	1,6	0,15	0,18	-	В 2/2	

Расходы № 1-6 - лед на дне. Расходы № 11,12,21-26,28,30 - невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Расходы № 36-40 - площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 200 м.

52. р.ОРЬ - с.ЕМБЕКШИ

1	27/III	I	впл	384	0,18	0,76	0,24	0,37	2,5	0,30	0,34	-	В 5/5	промоина " "
2	28/III	I	"	373	0,23	0,57	0,40	0,46	2,5	0,23	0,27	-	В 5/5	
3	30/III	I	лдоп	368	0,12	0,47	0,26	0,31	2,5	0,19	0,25	-	В 5/5	
4	1/IV	I	"	377	0,48	0,89	0,54	0,62	5,0	0,18	0,32	-	В 6/6	
5	3/IV	I	"	380	1,14	1,70	0,67	0,74	5,0	0,34	0,38	-	В 5/5	
6	4/IV	I	рлдх	400	4,68	5,47	0,86	1,12	11,0	0,50	0,67	0,72	В 6/11	
7	5/IV	I	"	442	13,6	12,3	1,11	1,41	13,0	0,95	1,08	-	В 7/14	
8	5/IV	I	"	460	18,5	16,0	1,16	1,51	16,0	1,00	1,18	0,43	В 8/16	
9	6/IV	I	"	507	28,9	21,6	1,34	1,68	17,0	1,27	1,56	0,11	В 9/18	
10	6/IV	I	"	500	32,6	26,9	1,21	1,43	19,0	1,42	1,68	0,14	В 10/20	
11	7/IV	I	"	628	125	133	0,94	1,33	58,0	2,29	3,88	-	поп 10	
12	7/IV	I	св	596	101	113	0,89	1,29	50,0	2,26	3,39	-	В 13/26	
13	8/IV	I	лдоп	642	138	141	0,98	1,54	60,1	2,35	4,01	-	поп 11	
14	8/IV	I	"	611	113	126	0,90	1,29	55,0	2,29	3,79	-	В 10/20	
15	9/IV	I	"	551	99,8	95,4	1,05	1,43	47,0	2,03	3,18	0,29	В 9/17	
16	9/IV	I	"	475	48,2	62,0	0,78	1,12	40,0	1,55	2,58	-	В 7/14	
17	9/IV	I	"	420	20,6	39,5	0,52	0,74	35,0	1,13	1,86	-	В 9/18	
18	10/IV	I	"	390	10,5	28,5	0,37	0,53	33,0	0,86	1,46	-	В 6/12	
19	12/IV	I	"	374	1,99	23,8	0,08	0,31	32,0	0,74	1,32	-	В 6/6	
20	12/IV	I	"	332	0,34	12,4	0,03	0,04	17,0	0,73	0,95	-	В 4/4	
21	30/IV	н.450 м	"	332	0,36	0,71	0,51	0,62	3,8	0,19	0,25	-	В 4/4	
22	11/V	н.400 м	"	326	0,11	0,50	0,22	0,26	4,0	0,12	0,19	-	В 4/4	

Расходы № 1,2 недоучтен сток подо льдом. Расходы № 4-10 измерены при заснеженном русле. Расходы № 11,13 коэффициент K=0,75 принят по Наставлению. Расходы № 11-14 измерены при заторе льда ниже водпоста. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 350 м.

53. р.ОРЬ - с.БУГЕТСАЙ

1	12/I	в. 50 м	лдоп	279	0,039	0,18	0,22	0,27	1,2	0,15	0,20	-	В 7/7	на водпосту ледостан то же
2	20/III	в. 50 м	св	321	0,21	0,48	0,44	0,54	1,6	0,30	0,36	-	В 7/14	
3	26/III	в. 50 м	"	326	0,63	1,09	0,58	0,89	2,7	0,40	0,70	-	В 7/14	
4	31/III	в. 50 м	"	317	0,35	0,70	0,50	0,61	2,2	0,32	0,46	-	В 5/9	
5	6/IV	в. 50 м	"	309	2,40	2,39	1,00	1,39	4,6	0,52	0,70	-	В 5/8	
6	9/IV	I	"	490	154	188	0,82	1,26	96,0	1,96	3,18	-	В 8/16	
7	10/IV	I	"	520	211	223	0,95	1,52	103	2,16	3,50	-	В 10/20	
8	12/IV	I	"	461	129	163	0,79	1,16	92,5	1,76	2,70	-	В 8/16	
9	13/IV	I	"	436	90,7	142	0,64	1,08	87,0	1,63	2,70	-	В 8/16	
10	13/IV	I	"	415	72,8	121	0,60	1,02	83,0	1,46	2,30	-	В 8/16	
11	14/IV	I	"	398	55,7	101	0,55	0,95	79,0	1,28	2,10	-	В 7/14	
12	14/IV	I	"	384	47,6	95,3	0,50	0,79	74,0	1,29	1,95	-	В 7/14	
13	15/IV	I	"	363	33,2	77,5	0,43	0,66	71,0	1,09	1,68	-	В 7/13	
14	17/IV	I	"	347	22,3	66,8	0,33	0,51	68,3	0,98	1,52	-	В 6/12	
15	25/IV	I	"	328	11,0	53,4	0,21	0,30	64,6	0,83	1,33	-	В 5/10	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние ре-и на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водност гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	29/IV	I	ов	308	6,27	43,4	0,14	0,24	56,5	0,77	1,20	-	В 4/8	
17	10/V	I	"	309	6,13	42,2	0,15	0,21	55,0	0,77	1,18	-	В 8/16	
18	27/V	н. 0,9 км	"	286	1,69	4,24	0,40	0,55	16,0	0,26	0,44	-	В 7/9	
19	16/VI	н. 0,9 км	"	278	0,79	1,80	0,44	0,57	13,2	0,14	0,23	-	В 6/6	
20	21/VI	н. 0,9 км	"	276	0,65	2,38	0,27	0,42	13,6	0,18	0,30	-	В 6/6	
21	9/VII	н. 0,9 км	"	270	0,27	1,53	0,18	0,27	10,5	0,15	0,26	-	В 7/7	
22	18/VII	н. 0,9 км	"	267	0,22	1,26	0,17	0,24	9,5	0,13	0,26	-	В 6/6	
23	23/VII	н. 1,0 км	"	267	0,19	0,62	0,31	0,38	4,2	0,15	0,25	-	В 6/6	
24	11/VIII	н. 1,0 км	"	266	0,089	0,36	0,25	0,37	3,2	0,11	0,17	-	В 6/6	
25	20/VIII	н. 1,0 км	"	263	0,066	0,34	0,19	0,25	2,8	0,12	0,20	-	В 5/5	
26	30/VIII	н. 1,0 км	"	263	0,074	0,37	0,20	0,29	3,0	0,12	0,21	-	В 5/5	
27	10/IX	н. 1,0 км	"	266	0,11	0,46	0,24	0,30	3,4	0,14	0,21	-	В 5/5	
28	20/IX	н. 1,0 км	"	264	0,13	0,47	0,28	0,36	3,5	0,13	0,21	-	В 5/5	
29	30/IX	н. 1,0 км	"	265	0,098	0,41	0,24	0,30	3,4	0,12	0,20	-	В 5/5	
30	10/X	н. 1,0 км	"	265	0,10	0,26	0,38	0,47	2,7	0,10	0,18	-	В 5/5	на водпосту забереги мёртв. пр. 0,05 м²
31	21/X	н. 1,0 км	"	265	0,090	0,29	0,31	0,44	2,6	0,11	0,18	-	В 5/5	на водпосту недостав
32	31/X	н. 1,2 км	"	264	0,16	0,66	0,24	0,42	4,0	0,16	0,30	-	В 5/5	то же
33	13/XI	н. 1,2 км	"	266	0,19	0,75	0,25	0,41	5,2	0,14	0,26	-	В 6/6	"
34	17/XI	н. 1,2 км	"	267	0,19	0,83	0,23	0,39	4,9	0,17	0,31	-	В 5/5	"
35	30/XI	н. 1,0 км	"	268	0,13	0,35	0,37	0,42	2,8	0,12	0,22	-	В 4/4	"

Расход № I гидроствор расчищен ото льда. Расход № 32 на водпосту недостав.

54. р.ОРЬ - с.СИСТЕМС

1	7/I	н.160 м	дют	56	0,41	5,47/4,17	0,10	0,16	12,3	0,44	0,65	-	В 5/16	
2	28/I	н.200 м	"	51	0,056	1,53/0,54	0,10	0,18	4,0	0,38	0,76	-	В 4/5	
3	16/II	н.150 м	"	63	0,24	1,35/1,07	0,22	0,60	2,5	0,54	1,05	-	В 4/12	
4	27/II	н.150 м	"	65	0,31	1,83/0,92	0,34	0,46	4,0	0,46	0,63	-	В 7/14	
5	10/III	н.180 м	"	66	0,34	1,70/0,99	0,34	0,63	3,5	0,49	0,57	-	В 6/14	
6	24/III	н.210 м	"	74	0,34	1,30/0,85	0,40	0,66	3,0	0,43	0,55	-	В 4/11	
7	31/III	н.300 м	"	71	0,36	1,06/0,77	0,47	0,63	3,0	0,35	0,44	-	В 6/11	
8	5/IV	н.200 м	"	82	2,63	4,36	0,60	0,89	12,7	0,34	0,49	-	В 7/15	разводня
9	9/IV	I	рлх	170	16,0	92,3	0,17	0,27	54,5	1,69	2,52	0,52	В 5/21	измерен между ледоходом
10	10/IV	I	"	186	23,1	107	0,22	0,40	63,0	1,70	2,60	0,40	В 8/36	то же
11	11/IV	I	ов	398	156	261	0,60	1,06	70,0	3,73	5,6	1,2	В 7/33	измерен после ледохода
12	12/IV	I	"	446	215	264	0,76	1,17	84,0	3,38	5,0	-	В 9/39	
13	13/IV	I	"	419	174	247	0,70	1,10	76,0	3,25	4,81	1,2	В 8/37	
14	14/IV	I	"	370	133	221	0,60	1,03	75,0	2,95	4,10	1,3	В 7/35	
15	15/IV	I	"	316	103	185	0,56	0,89	72,0	2,57	3,56	1,7	В 8/40	
16	16/IV	I	"	268	68,7	151	0,46	0,80	67,0	2,26	3,04	1,9	В 7/35	
17	17/IV	I	"	236	51,0	136	0,38	0,69	67,0	2,03	2,88	2,0	В 7/35	
18	18/IV	I	"	210	39,4	118	0,33	0,58	63,0	1,87	2,70	2,0	В 7/31	
19	20/IV	I	"	185	23,7	91,3	0,26	0,52	58,0	1,57	2,56	2,0	В 6/22	
20	29/IV	I	"	160	17,2	82,8	0,21	0,42	59,0	1,40	2,12	0,36	В 7/31	
21	7/V	I	"	134	10,3	59,5	0,17	0,45	46,0	1,29	1,89	-	В 8/36	
22	10/V	I	"	147	9,89	62,0	0,16	0,35	49,0	1,27	2,02	-	В 7/31	
23	19/V	I	"	117	6,91	46,8	0,15	0,29	41,5	1,13	1,75	0,52	В 8/36	
24	27/V	н.300 м	"	100	4,40	9,18	0,48	0,74	40,0	0,23	0,62	-	В 16/34	
25	11/VI	н.150 м	"	74	2,06	3,28	0,63	0,81	13,5	0,24	0,35	-	В 7/15	
26	25/VI	н.200 м	"	65	1,32	2,42	0,55	0,75	10,0	0,24	0,32	-	В 9/17	
27	30/VI	н.200 м	"	64	1,21	2,10	0,58	0,72	10,0	0,21	0,29	-	В 7/12	
28	13/VII	н.150 м	"	59	0,84	2,29	0,37	0,56	9,5	0,24	0,37	0,16	В 7/15	
29	26/VII	н.200 м	"	58	0,79	2,14	0,37	0,59	9,4	0,23	0,34	0,12	В 7/15	
30	31/VII	н.1,3 км	"	52	0,74	2,07	0,36	0,56	9,5	0,22	0,33	-	В 7/13	
31	5/VIII	н.300 м	"	57	0,79	2,17	0,36	0,52	9,8	0,22	0,33	-	В 7/12	
32	9/VIII	н.1,0 км	"	55	0,76	2,15	0,35	0,54	10,0	0,22	0,33	-	В 7/13	
33	30/VIII	н.1,0 км	"	52	0,61	1,77	0,34	0,50	10,0	0,18	0,31	-	В 7/12	
34	30/IX	н.200 м	"	52	0,47	4,32	0,11	0,15	15,0	0,29	0,49	0,080	В 7/21	
35	12/X	н.0,7 км	"	50	0,47	1,56	0,30	0,44	11,0	0,14	0,27	-	В 7/8	
36	18/X	н.0,6 км	"	51	0,51	1,57	0,32	0,49	10,0	0,16	0,26	-	В 7/10	
37	28/X	н.0,6 км	"	52	0,55	1,65	0,33	0,50	10,0	0,16	0,27	-	В 7/10	на водпосту забереги
38	8/XI	н.300 м	воб	52	0,63	1,20	0,53	0,66	8,5	0,14	0,24	-	В 7/8	
39	21/XI	н.200 м	дют	56	0,74	1,52	0,49	0,70	9,0	0,17	0,25	-	В 7/8	подынья
40	25/XI	н.200 м	"	53	0,67	1,37	0,49	0,68	8,0	0,17	0,23	-	В 7/8	"
41	15/XII	н.300 м	"	54	0,38	2,26/1,52	0,25	0,38	7,0	0,32	0,40	-	В 7/12	
42	31/XII	н.300 м	"	57	0,44	2,48/1,61	0,27	0,42	7,0	0,35	0,40	-	В 7/12	

Расходи № 2-7 - урвы определены по нижней поверхности льда. Расход № 6 - на водпосту вода течет поверх льда.

Расход № 8 на водпосту подвижна льда. Расход № 19 - ширина русла увеличена от забора песка с левого берега.

Расход № 22 - невозможна гидравлических элементов обусловлена деформацией русла и ростом нижележащего переката.

Расход № 34 занижен в виду потерь воды на инфильтрации на широком участке русла ниже водпоста. Расход № 38 - забереги оголены. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 250 м.

56. р.КАМСАК - аул АСНАБАЙ

1	15/I	н.20 м	дют	274	0,46	1,10	0,42	0,72	5,5	0,20	0,32	-	В 4/4	
2	21/II	2	"	301	0,18	2,11/0,88	0,20	0,33	2,5	0,84	0,87	-	В 4/4	
3	28/II	2	"	305	0,25	2,11/1,01	0,25	0,34	2,5	0,84	0,87	-	В 4/4	
4	10/III	н.20 м	"	292	0,36	2,72/1,07	0,34	0,49	5,0	0,54	0,70	-	В 4/4	
5	20/III	2	"	288	0,24	1,30/0,56	0,43	0,50	2,2	0,59	0,70	-	В 4/4	
6	31/III	I	впц	315	2,79	13,0	0,21	0,33	56,0	0,23	0,38	-	В 7/7	
7	2/IV	I	"	326	3,61	11,7	0,31	0,43	56,0	0,21	0,35	-	В 8/8	
8	3/IV	I	"	323	4,16	18,9	0,22	0,31	56,0	0,34	0,95	-	В 10/19	
9	4/IV	I	"	326	4,49	19,4	0,23	0,32	56,0	0,35	0,95	-	В 11/20	
10	5/IV	I	впц, рлх	346	11,3	32,5	0,35	0,55	62,0	0,52	1,08	0,10	В 12/52	
11	6/IV	I	то же	404	20,2	67,4	0,30	0,44	70,0	0,96	1,59	0,35	В 9/41	
12	7/IV	I	рлх	410	107	107	1,00	1,66	76,0	1,41	2,18	0,42	В 10/50	
13	8/IV	I	"	406	78,1	91,4	0,85	1,20	75,0	1,22	1,73	0,25	В 10/50	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водности гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	9/1У	I	рлдх	394	54,8	76,5	0,72	1,12	77,0	0,99	1,50	0,25	В 9/45	
15	10/1У	I	св	346	26,1	40,4	0,65	0,92	65,0	0,62	1,10	0,30	В 9/26	
16	11/1У	I	"	330	24,5	28,3	0,87	1,45	60,0	0,47	0,92	-	В 9/22	
17	12/1У	I	"	315	13,3	20,1	0,66	0,93	44,0	0,46	0,72	0,35	В 9/24	
18	13/1У	I	"	301	9,73	15,8	0,62	0,86	43,0	0,37	0,62	0,50	В 9/18	
19	14/1У	I	"	292	7,93	12,3	0,64	0,96	43,0	0,29	0,54	-	В 9/14	
20	15/1У	I	"	284	8,99	14,9	0,60	0,81	42,0	0,35	0,60	0,42	В 9/17	
21	20/1У	2	"	274	1,11	4,98	0,22	0,30	25,0	0,20	0,40	-	В 9/9	
22	30/1У	2	"	257	0,67	1,58	0,42	0,57	8,0	0,20	0,32	-	В 6/6	
23	10/У	2	"	250	0,74	1,78	0,42	0,64	9,0	0,20	0,37	-	В 6/6	
24	20/У	2	"	242	0,70	1,15	0,61	0,82	8,5	0,14	0,25	-	В 5/5	
25	31/У	2	"	240	0,40	0,84	0,48	0,72	8,0	0,10	0,18	-	В 5/5	
26	12/У1	н.200 м	"	235	0,40	1,10	0,36	0,48	9,7	0,11	0,17	-	В 8/8	
27	20/У1	н.200 м	"	233	0,32	0,99	0,32	0,43	9,0	0,11	0,17	-	В 6/6	
28	30/У1	2	"	231	0,30	0,92	0,33	0,45	8,0	0,12	0,16	-	В 5/5	
29	10/УП	2	"	229	0,24	0,88	0,27	0,40	8,0	0,11	0,16	-	В 5/5	
30	20/УП	н.200 м	"	227	0,24	0,95	0,25	0,36	8,5	0,11	0,16	-	В 5/5	
31	31/УП	н.200 м	"	226	0,19	0,77	0,25	0,36	7,5	0,10	0,14	-	В 5/5	
32	10/УШ	н.200 м	"	228	0,31	0,88	0,35	0,45	8,0	0,11	0,17	-	В 5/5	
33	20/УШ	н.200 м	"	228	0,31	1,02	0,30	0,40	8,5	0,12	0,18	-	В 5/5	
34	31/УШ	н.200 м	"	229	0,30	0,85	0,35	0,45	8,0	0,11	0,19	-	В 5/5	
35	10/ЛХ	н.200 м	"	225	0,31	0,98	0,32	0,40	8,5	0,12	0,19	-	В 6/6	
36	30/ЛХ	н.200 м	"	235	0,36	1,15	0,31	0,39	8,0	0,14	0,20	-	В 6/6	
37	10/Х	н.200 м	"	235	0,40	1,31	0,31	0,39	9,0	0,15	0,22	-	В 6/6	
38	21/Х	н.200 м	"	237	0,42	1,39	0,30	0,40	9,0	0,15	0,22	-	В 6/6	
39	31/Х	н.200 м	"	238	0,45	1,42	0,32	0,39	9,0	0,16	0,24	-	В 7/7	
40	11/Х1	н.200 м	заб	237	0,39	1,26	0,31	0,40	9,0	0,14	0,25	-	В 7/7	забереги околоти
41	30/Х1	н.200 м	"	246	0,46	1,56	0,29	0,39	11,0	0,14	0,25	-	В 7/10	то же
42	15/ХП	2	ддст	252	0,61	1,49	0,41	0,52	9,0	0,17	0,25	-	В 6/6	полньня
43	31/ХП	н.100 м	"	255	0,60	1,46	0,41	0,52	8,5	0,17	0,26	-	В 6/6	"

Расход № I - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 6-9 - не учтен сток воды подо льдом ~ 11%; № 10,11 - до 4%.  
 Расходы № 12,16,20 измерены с пониженной точностью. Расходы № 21-26,30,33-37 - невзяка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Уклоны определены по уклоном постам на расстоянии 200 м.

57. р.КУТУТКИ - пгт ДОМБАРОВСКИЙ

I	28/Ш	н.100 м	впл	27	0,41	0,82	0,50	0,67	7,5	0,11	0,14	-	В 6/6	лед на дне
2	30/Ш	н.100 м	"	29	0,38	0,95	0,40	0,57	7,5	0,13	0,16	-	В 6/6	то же
3	2/1У	н.100 м	"	32	0,50	1,16	0,43	0,68	7,5	0,15	0,24	-	В 6/6	"
4	3/1У	н.100 м	"	30	1,69	1,81	0,93	1,15	7,5	0,24	0,35	0,55	В 7/7	"
5	5/1У	I	"	42	2,36	12,4	0,19	0,37	42,0	0,30	0,45	0,45	В 5/8	"
6	5/1У	I	"	58	6,51	19,2	0,34	0,50	49,0	0,39	0,63	0,14	В 6/11	"
7	5/1У	I	"	88	13,8	37,5	0,37	0,55	53,0	0,71	1,00	0,14	В 8/15	"
8	6/1У	I	"	70	8,83	24,3	0,36	0,57	53,0	0,46	0,78	-	В 7/13	лед на дне мостами
9	7/1У	I	"	72	12,1	27,7	0,44	0,71	54,0	0,51	0,92	0,18	В 7/14	то же
10	8/1У	I	ов	97	22,1	45,7	0,48	0,75	58,0	0,79	1,20	0,32	В 7/14	"
11	8/1У	I	"	70	16,0	33,0	0,48	0,70	49,0	0,67	1,03	-	В 6/11	"
12	9/1У	I	"	43	9,72	18,8	0,52	0,88	46,0	0,41	0,74	0,73	В 7/13	"
13	10/1У	I	"	30	6,44	14,3	0,45	0,83	36,0	0,40	0,62	-	В 7/8	"
14	12/1У	н.50 м	"	7	0,89	2,38	0,37	0,57	13,5	0,18	0,33	-	В 9/14	"
15	14/1У	н.10 м	"	I	0,64	1,25	0,51	0,72	6,2	0,20	0,34	-	В 5/5	"
16	22/1У	н.10 м	"	- 8	0,24	0,62	0,39	0,52	3,2	0,19	0,28	-	В 5/5	"
17	30/1У	н.10 м	"	-14	0,11	0,35	0,31	0,50	3,0	0,12	0,15	-	В 3/3	"
18	10/У	I	"	-23	0,014	0,083	0,17	0,21	1,1	0,08	0,10	-	В 7/7	"
19	19/У	н.25 м	"	-17	0,046	0,16	0,29	0,37	1,6	0,10	0,13	-	В 5/5	"
20	31/У	I	"	-18	0,032	0,10	0,32	0,38	1,2	0,08	0,11	-	В 4/4	"
21	10/У1	I	"	-21	0,014	0,09	0,16	0,22	1,1	0,08	0,10	-	В 4/4	"
22	30/У1	I	"	-22	0,007	0,07	0,10	0,16	1,0	0,07	0,09	-	В 3/3	"
23	10/УП	I	"	-23	0,010	0,06	0,17	0,22	1,0	0,06	0,09	-	В 3/3	"
24	20/УП	I	"	-23	0,005	0,03	0,17	0,22	0,6	0,05	0,08	-	В 3/3	"
25	31/УП	I	"	-23	0,004	0,02	0,20	0,27	0,5	0,04	0,07	-	В 4/4	"
26	11/УШ	I	"	-23	0,006	0,03	0,20	0,26	0,6	0,05	0,07	-	В 3/3	"
27	20/УШ	I	"	-23	0,003	0,02	0,15	0,24	0,5	0,04	0,06	-	В 4/4	"
28	31/УШ	I	"	-23	0,008	0,03	0,27	0,29	0,7	0,04	0,06	-	В 7/7	"
29	12/ЛХ	н.10 м	"	-16	0,064	0,15	0,43	0,53	1,7	0,09	0,11	-	В 4/4	"
30	21/ЛХ	н.10 м	"	-20	0,028	0,08	0,35	0,41	1,1	0,07	0,10	-	В 4/4	"
31	30/ЛХ	н.10 м	"	-20	0,028	0,08	0,35	0,40	1,1	0,07	0,10	-	В 4/4	измерен после схода
32	10/Х	н.10 м	"	-20	0,030	0,09	0,33	0,40	1,2	0,08	0,10	-	В 4/4	заберегов
33	21/Х	н.10 м	"	-17	0,058	0,19	0,31	0,45	1,6	0,12	0,17	-	В 5/8	"
34	30/Х	н.10 м	"	-17	0,070	0,17	0,41	0,51	1,6	0,11	0,15	-	В 5/8	"
35	10/Х1	н.10 м	зуга	-13	0,036	0,25	0,14	0,21	2,0	0,12	0,17	-	В 9/9	мерть пр. 0,038 м²
36	24/Х1	н.25 м	ддст	- 8	0,043	0,36	0,12	0,20	2,5	0,14	0,18	-	В 6/6	"
37	30/Х1	н.25 м	"	-10	0,026	0,30/0,12	0,22	0,32	2,3	0,13	0,18	-	В 6/6	"

Расходы № 23-26,32,34 - невзяка гидравлических элементов обусловлена пониженной точностью измерения расходов и деформацией русла. Расход № 36 измерен в полньне. Уклоны определены по уклоном постам на расстоянии 110 м.

58. р.ГУБЕРЛЯ - ст.ГУБЕРЛЯ

I	17/1	5	ддст	249	0,23	1,64/1,32	0,17	0,26	4,1	0,40	0,62	-	В 6/15	
2	31/1	5	"	240	0,093	1,18/0,98	0,09	0,12	4,0	0,30	0,53	-	В 6/16	проможи
3	15/П	5	"	245	0,19	1,39/1,32	0,14	0,20	4,0	0,35	0,58	-	В 5/15	"
4	27/П	5	"	251	0,22	1,72/1,21	0,18	0,27	4,2	0,41	0,68	-	В 5/22	проможи
5	14/Ш	5	"	260	0,41	2,02/1,68	0,24	0,38	4,2	0,48	0,70	-	В 6/21	"
6	26/Ш	5	"	258	0,43	1,96/1,80	0,24	0,34	4,2	0,47	0,71	-	В 6/30	"
7	30/Ш	5	"	266	0,69	2,38	0,29	0,39	4,4	0,54	0,77	0,20	В 8/41	"
8	2/1У	5	"	286	1,64	3,33	0,49	0,62	5,4	0,62	0,92	-	В 8/41	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
							1	2		3	4			
9	3/IV	5	лдоп	304	2,66	4,14	0,64	0,90	6,4	0,65	1,09	0,60	В 7/33	промоины ниже водпоста затвор льда измерен между редини ледоходом
10	4/IV	5	"	336	7,96	6,42	1,24	1,46	7,8	0,82	1,41	0,95	пп II	
11	8/IV	I	св	446	26,2	51,5	0,51	0,87	24,0	2,14	2,90	-	В 7/31	
12	9/IV	I	"	470	38,3	63,8	0,60	1,02	27,0	2,36	3,11	2,2	В 8/40	
13	11/IV	I	"	472	43,0	64,8	0,66	0,98	27,0	2,40	3,26	2,6	В 8/40	
14	12/IV	I	"	446	33,0	56,4	0,59	0,97	25,0	2,25	2,99	2,4	В 8/40	
15	13/IV	I	"	426	26,9	50,9	0,53	0,79	25,0	2,04	2,73	2,0	В 8/40	
16	14/IV	I	"	422	22,4	48,3	0,46	0,79	25,0	1,93	2,70	2,0	В 8/40	
17	16/IV	I	"	412	20,6	45,5	0,45	0,77	23,0	1,98	2,66	1,9	В 6/30	
18	18/IV	I	"	378	16,0	39,4	0,41	0,76	23,0	1,71	2,26	1,4	В 6/30	
19	21/IV	I	"	360	11,6	31,0	0,37	0,67	23,0	1,35	1,84	1,2	В 6/30	
20	25/IV	I	"	325	6,76	24,1	0,28	0,46	20,0	1,20	1,64	0,90	В 6/30	
21	28/IV	I	"	303	5,24	22,3	0,23	0,38	20,0	1,12	1,54	0,70	В 6/30	
22	10/V	5	"	291	1,98	3,73	0,53	0,70	6,6	0,57	0,98	1,4	В 7/28	
23	20/V	5	"	275	1,25	2,70	0,46	0,59	5,2	0,52	0,90	0,30	В 7/29	
24	31/V	5	"	259	0,49	2,00	0,24	0,33	4,4	0,45	0,70	0,15	В 6/25	
25	14/VI	5	"	252	0,30	1,78	0,17	0,22	4,2	0,42	0,64	-	В 6/24	
26	24/VI	5	"	253	0,25	1,72	0,15	0,18	4,2	0,41	0,60	-	В 6/22	
27	30/VI	5	"	260	0,47	2,01	0,23	0,32	4,4	0,46	0,72	0,15	В 6/24	
28	2/VII	5	"	279	1,16	3,11	0,37	0,46	6,0	0,52	0,90	-	В 7/32	
29	9/VII	5	"	264	0,53	2,21	0,24	0,32	4,4	0,50	0,75	-	В 6/27	
30	30/VII	5	"	248	0,24	1,52	0,16	0,21	4,2	0,36	0,60	0,15	В 6/19	
31	8/VIII	5	"	250	0,27	1,59	0,17	0,28	4,2	0,38	0,62	-	В 6/21	
32	20/VIII	5	"	259	0,52	2,10	0,25	0,32	4,4	0,48	0,73	-	В 6/24	
33	31/VIII	5	"	252	0,32	1,77	0,18	0,24	4,2	0,42	0,63	0,15	В 6/20	
34	9/IX	5	"	267	0,78	2,38	0,33	0,41	4,6	0,52	0,81	0,20	В 6/27	
35	19/IX	5	"	262	0,61	2,23	0,27	0,34	4,4	0,51	0,75	-	В 6/25	
36	29/IX	5	"	262	0,58	2,25	0,26	0,36	4,4	0,51	0,75	-	В 6/26	
37	12/X	5	"	263	0,59	2,20	0,27	0,35	4,4	0,50	0,73	0,15	В 6/24	
38	21/X	5	"	266	0,69	2,33	0,30	0,39	4,4	0,53	0,78	-	В 6/27	
39	29/X	5	"	273	1,09	2,57	0,42	0,54	4,4	0,58	0,81	-	В 6/28	
40	12/XI	5	"	270	0,89	2,54	0,35	0,49	4,6	0,55	0,84	0,20	В 6/32	
41	22/XI	5	"	268	0,89	2,50	0,36	0,47	4,6	0,54	0,82	-	В 6/32	
42	30/XI	5	лдоп	273	1,09	2,69	0,41	0,49	4,6	0,58	0,85	-	В 6/34	
43	16/XII	5	"	266	0,75	2,40/2,35	0,32	0,41	4,4	0,55	0,79	0,20	В 6/31	
44	30/XII	5	"	259	0,56	2,16/2,11	0,27	0,34	4,4	0,49	0,74	-	В 6/26	

Расход № 10 - на водпосту вода течет поверх льда, коэффициент K=0,91 определен по расходу № 9, измерен с пониженной точностью. Расходы № 27-40 - измерены при зарастаемости русла на участке водпоста.  
Расход № 26 - невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 200 м.

59. р.УРТАБУРТЯ - пос.ХАНА-ТАЛАП

1	4/IV	I	влп,рядк	192	11,0	13,1	0,84	1,29	24,0	0,55	0,97	-	В 7/13	измерен между ледоходом то же
2	5/IV	I	то же	210	18,8	16,4	1,15	1,45	26,2	0,63	1,04	-	В 8/26	
3	6/IV	I	"	237	34,5	30,3	1,14	1,44	33,5	0,90	1,24	-	В 8/19	
4	6/IV	I	"	276	49,8	42,3	1,18	1,67	35,4	1,19	1,67	-	В 9/18	
5	7/IV	I	влп	346	87,1	98,9	0,88	1,28	60,7	1,63	2,51	-	В 8/22	
6	7/IV	I	"	319	69,7	72,9	0,96	1,34	48,2	1,51	2,21	-	В 8/12	
7	9/IV	I	св	278	68,4	59,7	1,15	1,44	42,8	1,39	2,10	0,36	В 7/23	
8	10/IV	I	"	232	40,0	42,2	0,95	1,13	39,8	1,06	1,59	-	В 7/29	
9	11/IV	I	"	194	22,8	31,1	0,73	0,97	37,8	0,82	1,27	0,32	В 7/13	
10	12/IV	I	"	186	15,3	22,9	0,67	0,91	37,4	0,61	0,96	0,36	В 7/13	
11	13/IV	I	"	167	9,69	17,3	0,56	0,72	36,2	0,48	0,79	0,33	В 6/11	
12	14/IV	I	"	155	7,93	14,9	0,53	0,69	29,9	0,50	0,68	0,30	В 7/13	
13	16/IV	I	"	149	6,47	13,2	0,49	0,60	29,0	0,46	0,66	-	В 5/5	
14	29/IV	I	"	117	1,54	7,14	0,22	0,25	25,0	0,29	0,42	-	В 6/6	
15	13/V	в. 30 м	"	114	1,05	5,50	0,19	0,24	24,0	0,23	0,37	-	В 6/6	
16	20/V	в. 40 м	"	113	0,76	4,05	0,19	0,35	21,0	0,19	0,32	-	В 6/6	
17	31/V	в. 70 м	"	109	0,82	4,56	0,18	0,22	17,0	0,27	0,45	-	В 6/6	
18	10/VI	в. 100 м	"	106	0,50	2,42	0,21	0,24	16,0	0,15	0,23	-	В 6/6	
19	30/VI	в. 60 м	"	108	0,77	5,55	0,14	0,20	16,0	0,35	0,54	-	В 6/6	
20	9/VII	в. 250 м	"	106	0,49	1,92	0,26	0,34	16,0	0,12	0,21	-	В 6/6	
21	19/VII	в. 0,7 км	"	105	0,46	1,02	0,45	0,68	6,5	0,16	0,28	0,20	В 6/8	
22	31/VII	в. 0,7 км	"	104	0,41	0,85	0,48	0,79	6,5	0,13	0,23	0,20	В 6/6	
23	8/VIII	в. 0,7 км	"	104	0,36	0,74	0,49	0,73	6,0	0,12	0,23	-	В 6/6	
24	22/VIII	в. 0,7 км	"	105	0,29	0,68	0,43	0,54	6,0	0,11	0,20	-	В 6/6	
25	31/VIII	в. 0,7 км	"	106	0,46	0,89	0,52	0,72	6,8	0,13	0,20	-	В 6/6	
26	9/IX	в. 0,75 км	"	112	1,07	1,86	0,58	0,65	10,5	0,18	0,35	-	В 6/10	
27	20/IX	в. 0,7 км	"	117	0,66	1,49	0,44	0,54	10,0	0,15	0,30	-	В 8/8	
28	30/IX	в. 0,7 км	"	114	0,52	1,23	0,42	0,59	8,0	0,15	0,30	-	В 6/9	
29	10/X	в. 0,7 км	"	114	0,64	1,75	0,37	0,53	11,6	0,15	0,30	-	В 6/9	
30	20/X	в. 0,7 км	"	114	0,54	1,29	0,42	0,53	10,0	0,13	0,30	-	В 6/7	
31	1/XI	в. 0,7 км	"	118	0,86	1,56	0,55	0,65	10,5	0,15	0,30	-	В 6/9	
32	10/XI	в. 0,7 км	"	118	0,65	1,23	0,53	0,54	11,5	0,11	0,30	-	В 6/9	
33	20/XI	в. 0,7 км	"	118	0,75	1,62	0,46	0,68	11,7	0,14	0,31	-	В 6/9	

Расходы № 1-6 - лед на дне. Расходы 15-33 уровня водпоста в подпоре от р.Урал. Расход № 32,33 - невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 305 м.

60. р.БЕРДЯНКА - с.КРАСНОЯРКА

1	1/IV	в. 2 км	влп	106	0,36	3,05	0,12	0,20	17,5	0,17	0,30	-	В 6/6
2	2/IV	в. 2 км	"	101	0,43	3,74	0,12	0,23	17,2	0,22	0,37	-	В 6/6
3	3/IV	в. 2 км	"	111	0,76	5,88	0,13	0,20	19,0	0,31	0,50	-	В 6/13
4	4/IV	в. 100 м	загр	121	11,1	32,5/18,2	0,61	0,93	43,0	0,76	1,29	1,8	В 8/15
5	5/IV	в. 100 м	"	118	7,34	30,9/16,4	0,45	0,76	42,5	0,73	1,28	1,8	В 8/16

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
6	6/IV	в.100 м	вакр	114	9,40	29,4/16,2	0,58	0,99	43,5	0,68	1,25	1,8	В 8/16	измерен после ледохода
7	7/IV	в.100 м	"	103	9,64	25,0/15,5	0,62	0,96	42,5	0,59	1,21	1,7	В 8/18	
8	8/IV	в.100 м	"	82	7,10	20,8/12,0	0,59	1,15	37,5	0,55	1,05	1,7	В 7/15	
9	9/IV	в.100 м	"	76	6,79	15,8/13,1	0,52	1,34	35,0	0,45	0,84	1,5	В 7/15	
10	10/IV	в.100 м	"	29	3,34	7,05	0,47	0,65	22,0	0,32	0,47	1,3	В 5/14	
11	11/IV	в.100 м	"	26	3,05	6,75	0,45	0,66	22,0	0,31	0,45	1,2	В 5/5	
12	12/IV	в.100 м	"	16	2,19	4,16	0,53	0,66	16,0	0,26	0,49	-	В 5/7	
13	15/IV	в.100 м	"	18	2,20	4,35	0,51	0,69	16,5	0,26	0,50	-	В 5/9	
14	19/IV	в.100 м	"	7	0,85	2,41	0,35	0,48	14,3	0,17	0,30	-	В 6/6	
15	22/IV	в.100 м	"	1	0,47	1,49	0,32	0,40	13,0	0,11	0,17	-	В 6/6	
16	30/IV	в.400 м	"	-5	0,18	0,78	0,23	0,31	7,0	0,11	0,17	-	В 5/5	
17	10/V	в.450 м	"	-10	0,029	0,14	0,21	0,27	1,7	0,08	0,12	-	В 5/5	
18	23/V	в.450 м	"	-10	0,028	0,14	0,20	0,26	1,7	0,09	0,13	-	В 5/5	
19	31/V	в.450 м	"	-8	0,035	0,15	0,23	0,30	1,6	0,08	0,11	-	В 5/5	
20	10/VI	в.400 м	"	-10	0,029	0,13	0,22	0,32	1,6	0,08	0,10	-	В 5/5	
21	20/VI	в.400 м	"	-11	0,025	0,12	0,21	0,29	1,5	0,07	0,09	-	В 5/5	
22	30/VI	в.450 м	"	-12	0,014	0,10	0,14	0,22	1,4	0,07	0,09	-	В 8/8	
23	4/VII	в.100 м	"	0	0,44	1,19	0,37	0,45	11,2	0,11	0,18	0,60	В 6/6	
24	12/VII	в.450 м	"	-7	0,12	0,56	0,21	0,33	4,2	0,13	0,18	0,60	В 5/5	
25	20/VII	в.450 м	"	-12	0,016	0,11	0,15	0,25	1,8	0,06	0,09	0,62	В 7/7	
26	31/VII	в.450 м	"	-6	0,16	0,56	0,29	0,33	4,5	0,12	0,18	0,29	В 6/6	
27	9/VIII	в.450 м	"	-10	0,035	0,18	0,19	0,28	2,3	0,08	0,11	0,29	В 6/6	
28	20/VIII	в.450 м	"	-12	0,020	0,15	0,13	0,19	2,1	0,07	0,09	0,60	В 6/6	
29	31/VIII	в.450 м	"	-7	0,16	0,59	0,27	0,35	5,2	0,11	0,16	0,62	В 6/6	
30	10/IX	в.450 м	"	-8	0,068	0,39	0,17	0,21	4,1	0,10	0,14	0,62	В 6/6	
31	21/IX	в.450 м	"	-5	0,23	0,78	0,30	0,37	5,5	0,14	0,21	0,64	В 7/7	
32	30/IX	в.450 м	"	-12	0,037	0,23	0,16	0,19	2,8	0,08	0,10	0,64	В 7/7	
33	10/X	в.450 м	"	-8	0,12	0,61	0,20	0,25	5,4	0,11	0,15	0,64	В 6/6	
34	21/X	в.450 м	"	-7	0,13	0,58	0,22	0,28	5,0	0,11	0,15	0,64	В 6/6	
35	31/X	в.450 м	"	-8	0,11	0,56	0,20	0,24	5,0	0,11	0,15	0,64	В 6/6	
36	11/XI	в.450 м	"	-7	0,12	0,66	0,18	0,24	5,4	0,12	0,17	0,64	В 6/6	
37	20/XI	в.450 м	лдог	-5	0,078	0,76	0,10	0,13	5,6	0,16	0,23	0,65	В 6/6	
38	30/XI	в.450 м	"	-1	0,088	0,98/0,86	0,10	0,14	6,1	0,16	0,23	0,57	В 6/6	
39	10/XII	в.450 м	"	12	0,14	1,41/1,12	0,12	0,19	6,1	0,23	0,28	0,54	В 5/5	
40	20/XII	в.450 м	"	17	0,039	1,76/0,52	0,08	0,12	5,9	0,30	0,33	0,52	В 5/5	
41	30/XII	в.450 м	"	18	0,025	1,68/0,46	0,05	0,09	5,7	0,30	0,33	0,52	В 5/5	

Расходы № 1-3 - не учтен незначительный сток подо льдом, Расходы № 3-9 - выше водпоста затвор льда. Расходы № 4-6 - уровни определены по нижней поверхности льда. Уклоны определены по уклонам постам на расстоянии 630 м.

61. р.САКМАРА - с.ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО

1	5/I	3	лдог	97	1,31	22,8/9,05	0,14	0,29	56,1	0,41	0,69	-	В 7/7	на водпосту забереги то же ПОЛНЫ
2	28/II	3	"	102	0,70	25,2/7,57	0,09	0,14	55,0	0,46	0,76	-	В 6/6	
3	28/III	3	"	108	0,65	31,9/6,08	0,11	0,19	60,2	0,53	0,81	-	В 6/6	
4	12/IV	3	"	105	0,73	29,5/6,45	0,11	0,30	55,8	0,53	0,81	-	В 8/8	
5	18/V	3	"	110	0,91	29,2/7,49	0,12	0,28	57,0	0,51	0,81	-	В 7/7	
6	29/VI	3	"	123	0,92	35,4/7,94	0,12	0,26	58,8	0,60	0,93	-	В 8/8	
7	4/IV	3	"	123	1,37	35,3/8,16	0,17	0,31	58,3	0,61	0,95	-	В 9/27	
8	16/IV	1	ов	144	41,7	58,4	0,71	1,27	68,0	0,86	2,00	-	В 9/33	
9	17/IV	1	"	158	67,7	69,6	0,97	1,70	68,6	1,01	2,11	-	В 9/25	
10	20/IV	1	"	148	52,2	62,9	0,83	1,52	68,3	0,92	2,04	-	В 9/23	
11	21/IV	1	"	134	38,9	51,8	0,75	1,33	67,5	0,77	1,88	-	В 9/23	
12	23/IV	1	"	122	27,6	44,0	0,63	1,18	67,1	0,66	1,64	-	В 8/22	
13	28/IV	1	"	102	16,8	34,4	0,49	0,96	65,4	0,53	1,52	-	В 8/14	
14	16/V	3	"	85	7,13	22,1	0,32	0,45	54,1	0,41	0,66	-	В 7/11	
15	27/V	3	"	79	4,56	19,2	0,24	0,34	53,9	0,36	0,60	-	В 7/10	
16	6/VI	3	"	77	3,68	17,6	0,21	0,29	53,0	0,33	0,59	-	В 7/10	
17	21/VI	3	"	71	2,37	14,2	0,17	0,25	43,8	0,32	0,51	-	В 7/10	
18	30/VI	3	"	74	3,56	16,5	0,22	0,31	53,0	0,31	0,56	-	В 7/10	
19	30/VII	3	"	73	2,77	15,0	0,18	0,28	49,8	0,30	0,54	-	В 7/10	
20	31/VII	3	"	73	2,65	15,7	0,17	0,23	52,0	0,30	0,54	-	В 7/13	
21	30/VIII	3	"	83	5,97	21,5	0,28	0,40	54,1	0,40	0,64	-	В 8/14	
22	30/X	3	"	90	9,67	24,2	0,40	0,52	54,6	0,44	0,71	-	В 8/14	
23	4/XI	3	"	86	8,08	23,6	0,34	0,44	54,1	0,44	0,69	-	В 8/8	
24	29/XI	3	лдог	108	7,02	34,3/26,5	0,26	0,64	57,5	0,60	0,86	-	В 8/8	
25	23/XII	3	"	109	4,87	32,4/18,2	0,27	0,35	56,9	0,57	0,82	-	В 8/8	

Расходы № 8,18 измерены с пониженной точностью.

62. р.САКМАРА - с.АКЪЯЛОВО

1	8/I	5	лдог	125	2,12	21,3/11,8	0,18	0,26	46,2	0,46	0,83	-	В 7/15
2	10/I	5	"	130	2,10	21,7/11,0	0,19	0,25	47,7	0,46	0,85	-	В 7/9
3	14/II	5	"	135	1,20	23,2/12,26	0,19	0,31	47,4	0,49	0,90	-	В 7/7
4	24/II	5	"	128	1,64	23,7/7,79	0,21	0,31	46,7	0,51	0,86	-	В 7/9
5	19/III	5	"	144	1,73	23,6/6,98	0,25	0,41	48,9	0,48	0,95	-	В 7/11
6	29/III	5	"	154	1,91	26,1/7,27	0,26	0,43	49,8	0,52	1,03	-	В 7/9
7	6/IV	5	"	164	5,35	31,9/14,1	0,38	0,50	50,4	0,63	1,10	-	В 9/41
8	16/IV	1	ов	243	67,7	111	0,61	0,92	55,1	2,01	3,01	-	В 9/41
9	17/IV	1	"	261	81,2	120	0,68	1,03	56,1	2,14	3,00	-	В 9/41
10	18/IV	1	"	264	89,1	125	0,71	1,05	56,4	2,22	3,03	-	В 9/41
11	19/IV	1	"	258	89,0	122	0,73	1,07	56,1	2,17	2,98	-	В 9/41
12	20/IV	1	"	250	79,1	115	0,69	1,06	55,5	2,07	2,82	-	В 9/41
13	21/IV	1	"	234	66,1	107	0,62	0,92	55,0	1,95	2,74	-	В 9/41
14	22/IV	1	"	220	52,6	98,5	0,53	0,79	54,6	1,81	2,56	-	В 9/40
15	23/IV	1	"	208	42,5	90,3	0,47	0,71	53,5	1,68	2,40	-	В 8/40
16	24/IV	1	"	198	36,6	84,0	0,44	0,64	53,0	1,59	2,30	-	В 8/40

№ расхода	Дата замер- ная	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем Осевой водост. гидроствора		Расход воды (м³/сек)	Площадь волнового сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон волной поверх- ности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
				б	в			средняя	наиболь- шая		средняя	на- большая			
17	26/11	1	дн	184	29,5	80,9	0,36	0,50	52,3	1,55	2,24	-	В	8/40	
18	28/11	1	дн	172	22,7	72,5	0,31	0,46	52,0	1,39	2,02	-	В	8/38	
19	1/12	1	дн	164	18,8	67,1	0,28	0,50	51,4	1,31	1,94	-	В	8/17	
20	17/12	5	дн	141	9,72	25,9	0,37	0,51	47,9	0,54	0,90	-	В	8/17	
21	31/12	5	дн	130	6,01	20,0	0,30	0,40	47,7	0,42	0,79	-	В	7/15	
22	20/11	5	дн	118	2,61	15,6	0,17	0,26	45,3	0,34	0,69	-	В	7/14	
23	27/11	5	дн	124	4,01	16,8	0,24	0,34	47,0	0,36	0,71	-	В	7/14	
24	6/12	5	дн	132	6,55	21,8	0,30	0,44	47,7	0,46	0,80	-	В	7/15	
25	17/12	5	дн	126	4,93	19,5	0,25	0,36	47,3	0,41	0,78	-	В	7/15	
26	9/12	5	дн	120	3,26	15,6	0,21	0,30	46,1	0,34	0,69	-	В	7/15	
27	19/12	5	дн	124	4,09	17,8	0,23	0,33	48,3	0,38	0,73	-	В	7/15	
28	10/11	5	дн	140	9,80	25,5	0,38	0,50	46,6	0,53	0,87	-	В	7/16	
29	12/11	5	дн	136	6,26	20,6	0,30	0,42	47,5	0,43	0,79	-	В	7/15	
30	15/11	5	дн	144	11,9	28,5	0,42	0,58	48,0	0,59	0,93	-	В	7/18	На волносу забрести
31	29/11	5	дн	150	8,63	28,2	0,31	0,48	48,7	0,58	0,97	-	В	7/17	на волносу забрести
32	28/11	5	дн	159	5,77	32,5/21,3	0,27	0,39	49,2	0,66	1,02	-	В	7/15	

Расход № 4 замерен с поименной точностью.

№ расхода	Дата замер- ная	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем Осевой водост. гидроствора		Расход воды (м³/сек)	Площадь волнового сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон волной поверх- ности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
				б	в			средняя	наиболь- шая		средняя	на- большая			
1	5/1	1	дн	246	20,5	150/121	0,17	0,36	120	1,25	1,86	-	В	8/48	
2	20/1	1	дн	237	16,0	141/107	0,15	0,32	120	1,18	1,78	-	В	8/46	
3	5/11	1	дн	223	12,7	124/88,7	0,14	0,36	120	1,03	1,65	-	В	8/46	
4	15/11	1	дн	231	16,2	140/87,2	0,19	0,41	120	1,17	1,75	-	В	8/41	
5	27/11	1	дн	237	18,0	147/82,8	0,19	0,45	120	1,22	1,82	-	В	8/41	
6	5/12	1	дн	236	18,1	146/82,2	0,20	0,42	120	1,22	1,82	-	В	8/43	
7	15/12	1	дн	249	23,0	150/98,1	0,22	0,42	120	1,25	1,83	-	В	9/52	
8	25/12	1	дн	249	23,0	157/104	0,22	0,45	120	1,31	1,87	-	В	9/52	
9	5/11	1	дн	272	49,6	191/150	0,33	0,62	130	1,47	2,10	-	В	10/60	Пробочка
10	12/11	1	дн	414	58,2	480	1,13	1,30	200	2,40	3,60	-	В	9/45	
11	15/11	1	дн	420	64,0	535	1,20	1,35	200	2,68	3,90	-	В	9/45	
12	18/11	1	дн	402	64,0	555	1,15	1,30	200	2,78	4,00	-	В	9/45	
13	25/11	1	дн	410	70,5	575	1,23	1,47	200	2,88	4,12	-	В	9/45	
14	28/11	1	дн	362	63,6	494	1,29	2,01	200	2,47	3,52	-	В	9/45	
15	28/11	1	дн	337	54,6	447	1,22	1,81	200	2,24	3,35	-	В	9/45	
16	29/11	1	дн	312	45,6	376	1,21	1,81	185	2,03	3,00	-	В	8/40	
17	1/12	1	дн	279	38,2	349	1,09	1,63	183	1,91	2,88	-	В	8/40	
18	16/12	1	дн	272	18,4	201	0,92	1,21	100	2,01	3,05	-	В	9/45	
19	27/12	2	дн	256	14,9	182	0,82	1,14	98,7	1,84	2,86	-	В	9/45	
20	5/11	2	дн	242	10,3	165	0,62	0,85	96,0	1,72	2,68	-	В	9/45	
21	15/11	2	дн	228	56,2	145	0,39	0,68	96,0	1,51	2,50	-	В	9/45	
22	25/11	2	дн	220	60,0	143	0,42	0,59	96,0	1,49	2,42	-	В	9/45	
23	5/11	2	дн	221	55,2	145	0,42	0,62	96,0	1,51	2,44	-	В	9/45	
24	15/11	2	дн	217	55,2	141	0,39	0,59	96,0	1,47	2,68	-	В	9/45	
25	25/11	2	дн	214	51,0	138	0,36	0,56	96,0	1,44	2,65	-	В	9/44	
26	5/12	2	дн	207	45,1	136	0,33	0,50	96,0	1,42	2,58	-	В	9/44	
27	15/12	2	дн	206	42,6	135	0,32	0,49	96,0	1,41	2,56	-	В	9/44	
28	26/12	2	дн	206	43,1	136	0,32	0,47	96,0	1,42	2,57	-	В	9/44	
29	5/12	2	дн	212	50,6	142	0,36	0,54	96,0	1,48	2,63	-	В	9/45	
30	16/12	2	дн	224	62,1	153	0,41	0,61	97,0	1,58	2,78	-	В	9/45	
31	25/12	2	дн	228	64,4	155	0,42	0,62	97,0	1,60	2,80	-	В	9/45	
32	6/12	2	дн	226	61,2	153	0,40	0,61	97,0	1,58	2,78	-	В	9/45	
33	16/12	2	дн	226	61,2	153	0,40	0,61	97,0	1,58	2,78	-	В	9/45	
34	25/12	2	дн	222	53,6	146	0,37	0,56	95,4	1,53	2,70	-	В	5/10	
35	6/11	2	дн	251	124	173	0,72	1,06	97,2	1,78	3,00	-	В	5/10	
36	15/11	2	дн	236	104	162	0,64	0,96	96,3	1,68	2,86	-	В	5/10	
37	14/11	2	дн	318	59,9	196/125	0,48	0,77	93,0	2,11	3,50	-	В	5/15	
38	30/11	2	дн	313	64,3	208/136	0,47	0,66	93,0	2,24	3,45	-	В	5/15	

Расход № 12,25 - высота гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Расход № 37,38 - прокладка ширине, средние глубина приведены по нижней поверхности льда.

№ расхода	Дата замер- ная	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем Осевой водост. гидроствора		Расход воды (м³/сек)	Площадь волнового сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон волной поверх- ности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
				б	в			средняя	наиболь- шая		средняя	на- большая			
1	5/1	2	дн	33	0,54	10,4/4,75	0,11	0,18	19,3	0,54	0,89	-	В	7/7	
2	12/1	2	дн	64	0,22	14,4/4,16	0,05	0,09	23,5	0,61	1,08	-	В	7/7	
3	24/1	2	дн	61	0,22	13,6/4,06	0,05	0,09	23,2	0,59	1,04	-	В	7/7	
4	19/11	2	дн	57	0,34	14,8/3,08	0,11	0,18	22,7	0,65	1,12	-	В	7/7	
5	21/11	2	дн	57	0,34	14,8/3,22	0,11	0,18	22,7	0,65	1,12	-	В	7/7	
6	29/11	2	дн	58	0,45	14,9/2,96	0,15	0,26	22,8	0,65	1,13	-	В	7/7	
7	3/12	2	дн	58	0,50	15,1/3,35	0,15	0,27	22,8	0,66	1,15	-	В	7/7	
8	8/12	2	дн	78	0,94	19,2/5,98	0,16	0,24	25,1	0,77	1,35	-	В	7/7	
9	18/12	2	дн	93	27,0	21,4	1,26	1,72	26,5	0,81	1,48	-	В	10/32	
10	20/12	2	дн	73	16,4	15,9	1,03	1,48	25,2	0,63	1,28	-	В	8/21	
11	22/12	2	дн	61	11,1	13,6	0,82	1,33	22,5	0,60	1,10	-	В	7/20	
12	23/12	2	дн	53	8,90	11,8	0,75	1,12	20,6	0,57	1,06	-	В	7/18	
13	27/12	2	дн	45	5,55	10,0	0,56	0,86	20,5	0,49	0,92	-	В	7/14	
14	3/12	2	дн	38	3,59	8,55	0,42	0,68	18,0	0,48	0,90	-	В	7/14	
15	19/12	2	дн	23	1,90	6,40	0,43	0,68	16,3	0,39	0,76	-	В	7/14	
16	27/12	2	дн	19	1,58	5,88	0,27	0,41	16,4	0,36	0,75	-	В	7/13	
17	16/12	2	дн	15	0,72	4,46	0,16	0,26	13,8	0,32	0,62	-	В	7/11	
18	25/12	2	дн	15	1,10	5,51	0,20	0,32	14,2	0,39	0,72	-	В	7/15	
19	8/12	2	дн	11	0,69	4,66	0,15	0,26	13,0	0,36	0,62	-	В	7/13	
20	19/12	2	дн	11	0,76	4,78	0,16	0,27	13,1	0,36	0,64	-	В	7/14	
21	22/12	2	дн	13	0,84	4,90	0,17	0,24	13,7	0,36	0,63	-	В	7/14	
22	2/12	2	дн	14	0,93	5,05	0,18	0,32	13,9	0,36	0,64	-	В	7/14	
23	2/12	2	дн	14	0,93	5,05	0,18	0,32	13,9	0,36	0,64	-	В	7/13	
24	26/12	2	дн	11	2,46	7,11	0,35	0,55	16,4	0,34	0,62	-	В	8/17	

65. р. ЗИМАР - к. КРЕПОСТНОЙ ЗИМАР

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водности гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	13/X	2	ов	22	1,79	6,35	0,28	0,47	15,5	0,41	0,72	-	В 7/14	забереги околоти
26	27/X	2	воб	45	5,58	9,90	0,56	1,03	18,2	0,54	0,94	-	В 7/17	
27	18/XI	2	"	41	4,18	9,28/8,25	0,51	0,87	19,1	0,49	0,92	-	В 7/15	
28	29/XI	2	длот	63	4,34	13,6 / 8,89	0,49	0,89	22,9	0,59	1,10	-	В 7/13	
29	13/XII	2	"	54	2,61	11,4 / 6,77	0,38	0,70	20,7	0,55	1,00	-	В 7/13	
30	23/XII	2	"	48	1,96	10,8 / 5,77	0,34	0,50	20,0	0,54	1,00	-	В 7/9	

Расход № 26 измерен между шугоходом.

66. р.ЗИЛАИР - с.ЗИЛАИР

1	5/1	I	длот	29	0,31	4,02/1,51	0,21	0,32	16,9	0,24	0,45	-	В 5/5	
2	26/1	I	"	52	0,20	7,24/0,92	0,22	0,41	22,5	0,32	0,72	-	В 4/4	
3	13/II	I	"	37	0,18	5,03/0,72	0,25	0,33	19,6	0,26	0,55	-	В 5/5	
4	27/II	I	"	59	0,24	7,64/0,80	0,30	0,38	23,1	0,33	0,82	-	В 5/5	
5	16/III	I	"	30	0,29	4,48/1,35	0,21	0,36	18,5	0,24	0,50	-	В 7/11	
6	30/III	I	"	27	0,32	3,74/1,41	0,23	0,35	15,4	0,24	0,47	-	В 7/12	
7	3/IV	I	"	30	0,30	4,26/1,48	0,20	0,30	18,5	0,23	0,48	-	В 7/9	лед нависший то же
8	7/IV	I	"	29	0,41	3,56/1,78	0,23	0,41	16,0	0,22	0,50	-	В 8/11	
9	11/IV	I	воб	42	2,33	6,64/4,20	0,56	0,83	20,9	0,32	0,64	-	В 7/13	
10	13/IV	I	"	48	3,47	8,53/5,38	0,64	1,15	24,8	0,34	0,71	-	В 7/13	
11	14/IV	I	"	60	6,47	8,71	0,74	0,86	21,6	0,40	0,76	-	В 8/12	забереги околоти то же
12	15/IV	I	"	70	8,99	10,9	0,82	0,94	23,1	0,47	0,86	-	В 8/14	
13	16/IV	I	ов	84	13,4	14,1	0,95	1,18	23,8	0,59	1,00	-	В 8/18	
14	17/IV	I	"	99	20,4	17,8	1,15	1,41	24,8	0,72	1,15	-	В 8/21	
15	19/IV	I	"	102	20,6	18,5	1,11	1,39	25,1	0,74	1,18	-	В 8/21	
16	21/IV	I	"	93	15,9	16,4	0,97	1,43	24,7	0,66	1,09	-	В 8/19	
17	23/IV	I	"	78	10,9	12,7	0,86	1,05	23,4	0,54	0,94	-	В 8/16	
18	24/IV	I	"	71	9,12	11,2	0,81	0,97	23,1	0,48	0,87	-	В 8/14	
19	26/IV	I	"	64	7,23	9,58	0,75	0,99	22,7	0,42	0,80	-	В 7/11	
20	30/IV	I	"	49	3,85	7,91	0,49	0,67	22,5	0,35	0,70	-	В 7/10	
21	11/V	I	"	44	3,42	6,29	0,54	0,74	21,3	0,30	0,60	-	В 7/9	
22	22/V	I	"	35	1,70	4,47	0,38	0,64	19,1	0,23	0,52	-	В 7/9	
23	12/VI	I	"	28	0,86	3,33	0,26	0,44	16,5	0,20	0,46	-	В 7/9	
24	4/VII	I	"	30	0,95	3,60	0,26	0,63	16,9	0,21	0,46	-	В 7/9	
25	24/VII	I	"	30	0,96	3,38	0,28	0,47	17,3	0,20	0,46	-	В 7/10	
26	7/VIII	I	"	25	0,52	2,58	0,20	0,36	15,5	0,17	0,38	-	В 7/7	
27	29/VIII	I	"	27	0,72	3,05	0,24	0,41	15,9	0,19	0,44	-	В 7/8	
28	10/IX	I	"	46	3,18	6,77	0,47	0,54	21,6	0,31	0,67	-	В 7/9	
29	21/IX	I	"	39	1,99	5,26	0,38	0,61	20,6	0,26	0,58	-	В 7/10	
30	4/X	I	"	34	1,26	4,17	0,30	0,51	18,7	0,22	0,53	-	В 7/11	
31	24/X	I	"	53	5,06	8,39	0,60	1,11	23,1	0,36	0,68	-	В 7/12	
32	6/XI	I	воб	40	2,04	5,57	0,37	0,58	21,1	0,26	0,60	-	В 7/9	забереги околоти
33	28/XI	I	"	44	2,43	6,23/5,54	0,44	0,59	21,3	0,29	0,69	-	В 7/10	
34	10/XII	I	"	51	1,94	8,35/6,48	0,30	0,62	22,8	0,37	0,70	-	В 7/13	
35	26/XII	I	длот	49	1,46	7,93/4,90	0,30	0,58	22,8	0,35	0,66	-	В 7/13	

67. р.ЗИЛАИР - с.АКЪМОВО

1	8/1	2	длот	136	1,00	6,52/2,84	0,35	0,61	21,6	0,30	0,54	-	В 7/7	
2	10/1	2	"	136	0,84	6,94/2,04	0,41	0,71	21,6	0,32	0,50	-	В 7/7	
3	18/II	2	"	134	0,41	4,84/1,44	0,28	0,63	25,6	0,19	0,36	-	В 7/7	
4	25/II	2	"	137	0,55	6,85/1,28	0,43	0,99	27,8	0,25	0,45	-	В 7/7	
5	19/III	2	"	138	0,72	5,98/1,33	0,54	0,83	26,6	0,22	0,45	-	В 7/7	
6	29/III	2	"	150	0,85	7,58/1,52	0,56	0,87	30,2	0,25	0,52	-	В 7/7	
7	6/IV	I	"	150	1,59	56,0 / 28,5	0,06	0,09	39,2	1,43	1,73	-	В 8/22	
8	9/IV	I	"	167	8,46	63,0 / 35,2	0,24	0,39	39,5	1,59	1,92	-	В 8/24	на водности вода течет по верху льда
9	16/IV	I	ов	242	63,8	93,0	0,69	1,16	44,1	2,10	2,70	-	В 9/45	мертв. пр. 3,77 м <sup>2</sup>
10	17/IV	I	"	264	83,6	102	0,82	1,40	44,6	2,29	2,92	-	В 9/45	мертв. пр. 4,84 м <sup>2</sup>
11	18/IV	I	"	252	74,3	98,6	0,75	1,34	44,5	2,22	2,78	-	В 9/45	мертв. пр. 4,98 м <sup>2</sup>
12	19/IV	I	"	240	66,1	95,1	0,70	1,16	44,1	2,16	2,74	-	В 9/45	мертв. пр. 4,73 м <sup>2</sup>
13	20/IV	I	"	226	53,6	87,6	0,61	1,01	42,8	2,05	2,50	-	В 9/45	мертв. пр. 3,89 м <sup>2</sup>
14	21/IV	I	"	216	45,3	81,9	0,55	0,93	40,8	2,00	2,37	-	В 9/45	мертв. пр. 2,93 м <sup>2</sup>
15	22/IV	I	"	200	38,1	76,9	0,50	0,81	40,5	1,90	2,25	-	В 9/45	мертв. пр. 2,63 м <sup>2</sup>
16	23/IV	I	"	188	27,6	71,2	0,39	0,67	39,9	1,78	2,11	-	В 9/41	мертв. пр. 2,35 м <sup>2</sup>
17	24/IV	I	"	182	25,7	68,0	0,38	0,62	39,8	1,71	2,04	-	В 8/40	мертв. пр. 2,07 м <sup>2</sup>
18	27/IV	I	"	166	17,7	62,1	0,29	0,44	39,1	1,59	1,92	-	В 8/40	мертв. пр. 1,61 м <sup>2</sup>
19	28/IV	I	"	160	15,5	60,0	0,26	0,45	39,1	1,54	1,86	-	В 8/40	мертв. пр. 1,51 м <sup>2</sup>
20	1/V	I	"	150	11,3	57,7	0,20	0,40	38,6	1,50	1,81	-	В 8/36	мертв. пр. 1,22 м <sup>2</sup>
21	17/V	2	"	137	7,44	8,16	0,91	1,30	28,0	0,29	0,54	-	В 8/12	
22	30/V	2	"	130	4,77	5,13	0,93	1,21	22,5	0,23	0,44	-	В 9/11	
23	20/VI	2	"	117	1,86	2,77	0,67	0,94	17,0	0,16	0,27	-	В 7/7	
24	26/VI	2	"	121	2,24	2,77	0,81	1,04	19,0	0,15	0,25	-	В 7/7	
25	6/VII	2	"	122	2,60	3,41	0,76	1,08	20,0	0,17	0,30	-	В 7/7	
26	16/VII	2	"	120	2,36	3,27	0,72	0,89	19,8	0,17	0,30	-	В 7/7	
27	9/VIII	2	"	116	1,72	2,70	0,64	0,81	18,5	0,15	0,25	-	В 7/7	
28	19/VIII	2	"	114	1,60	2,40	0,67	0,77	18,5	0,13	0,23	-	В 7/7	
29	15/IX	2	"	130	5,23	5,89	0,89	1,13	28,0	0,21	0,40	-	В 9/13	
30	11/X	2	"	127	3,83	4,68	0,82	0,99	28,1	0,17	0,33	-	В 10/10	
31	15/XI	2	"	148	12,6	12,1	1,04	1,38	30,8	0,39	0,60	-	В 7/11	
32	30/XI	2	"	151	7,57	10,2	0,74	0,98	30,3	0,34	0,58	-	В 7/10	на водности ледостая
33	28/XII	2	длот	164	4,71	14,8/8,32	0,57	1,24	33,8	0,44	0,73	-	В 7/9	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние ре-я на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

68. р. ЧЕРТАНКА - с. ЖЕЛТОЕ

1	4/IV	I	впк	83	1,65	2,84	0,58	0,94	12,0	0,24	0,38	-	В 8/17	
2	5/IV	I	"	76	1,59	2,28	0,70	1,12	12,5	0,18	0,40	-	В 8/16	
3	5/IV	I	"	84	2,89	4,07	0,71	1,21	20,0	0,20	0,60	-	В 8/17	
4	6/IV	I	"	64	1,57	1,70	0,92	1,42	12,5	0,14	0,32	-	В 7/9	
5	6/IV	I	"	80	4,60	3,90	1,18	1,54	13,5	0,29	0,70	-	В 8/21	
6	7/IV	I	"	136	4,47	10,0	0,45	0,82	21,0	0,48	0,80	-	В 8/34	измерен между редики лодоходом
7	8/IV	I	"	55	1,96	2,04	0,96	1,34	12,5	0,16	0,50	-	В 8/17	измерен до редики лодохода
8	8/IV	I	"	128	6,93	6,58	1,05	1,56	20,0	0,33	0,77	7,0	В 8/30	то же
9	9/IV	I	"	106	11,2	8,73	1,28	1,82	20,2	0,43	0,90	4,4	В 8/26	
10	10/IV	I	"	37	1,54	2,34	0,66	1,19	11,0	0,21	0,40	-	В 8/15	
11	10/IV	I	"	57	3,10	3,16	0,98	1,50	12,5	0,25	0,50	-	В 8/21	
12	11/IV	I	"	33	0,74	1,70	0,44	0,64	10,5	0,16	0,30	-	В 8/10	
13	11/IV	I	"	43	1,94	2,91	0,67	1,05	11,5	0,25	0,40	-	В 8/15	
14	12/IV	I	"	33	0,95	1,89	0,50	0,83	11,0	0,17	0,32	-	В 8/12	лед на дне местами
15	13/IV	I	ов	30	0,79	1,69	0,47	0,78	11,0	0,15	0,30	-	В 8/8	
16	14/IV	I	"	32	1,28	2,11	0,61	0,90	11,0	0,19	0,30	-	В 8/11	
17	15/IV	I	"	33	1,09	1,78	0,61	0,91	11,0	0,16	0,30	-	В 7/10	
18	16/IV	I	"	25	0,74	1,40	0,53	0,68	10,5	0,13	0,25	-	В 7/7	
19	30/IV	I	"	14	0,051	0,26	0,20	0,32	4,4	0,06	0,10	-	пп 20	
20	10/V	в. 80 м	"	11	0,028	0,30	0,09	0,12	4,0	0,08	0,12	-	пп 20	
21	13/V	в. 5 м	"	16	0,20	0,65	0,31	0,43	4,8	0,14	0,20	-	В 5/5	
22	22/V	в. 120 м	"	11	0,028	0,32	0,09	0,12	4,0	0,08	0,12	-	пп 20	
23	1/VI	в. 100 м	"	13	0,090	0,30	0,30	0,47	4,2	0,07	0,09	-	пп 22	
24	10/VI	в. 10 м	"	9	0,025	0,17	0,15	0,22	3,0	0,06	0,07	-	пп 20	
25	12/VI	в. 10 м	"	9	0,015	0,14	0,11	0,18	3,0	0,05	0,06	-	пп 14	
26	20/VI	в. 10 м	"	8	0,014	0,15	0,09	0,14	2,8	0,05	0,06	-	пп 14	
27	30/VI	в. 8 м	"	10	0,022	0,15	0,15	0,20	2,8	0,05	0,07	-	пп 14	
28	3/VII	в. 80 м	"	15	0,14	0,36	0,39	0,50	4,6	0,08	0,10	-	пп 23	
29	10/VII	в. 80 м	"	13	0,019	0,13	0,15	0,21	3,2	0,04	0,06	-	пп 16	
30	20/VII	в. 70 м	"	13	0,013	0,11	0,12	0,18	2,6	0,04	0,06	-	пп 13	
31	31/VII	в. 70 м	"	13	0,021	0,13	0,16	0,25	3,4	0,04	0,05	-	пп 17	
32	10/VIII	в. 70 м	"	14	0,006	0,08	0,08	0,10	2,4	0,03	0,05	-	пп 12	
33	20/VIII	в. 80 м	"	15	0,009	0,12	0,08	0,10	3,0	0,04	0,06	-	пп 14	
34	31/VIII	в. 80 м	"	15	0,023	0,21	0,11	0,15	3,6	0,06	0,10	-	пп 18	
35	9/IX	в. 70 м	"	20	0,12	0,37	0,32	0,50	4,8	0,08	0,13	-	пп 23	
36	20/IX	в. 75 м	"	17	0,046	0,26	0,18	0,35	4,0	0,06	0,12	-	пп 18	
37	30/IX	в. 60 м	"	17	0,046	0,13	0,35	0,50	3,2	0,04	0,06	-	пп 16	
38	10/X	в. 20 м	"	18	0,033	0,13	0,25	0,35	3,8	0,03	0,05	-	пп 19	забереги растаяли
39	21/X	в. 25 м	"	20	0,074	0,23	0,32	0,47	3,4	0,07	0,09	-	пп 18	
40	31/X	в. 20 м	"	20	0,046	0,17	0,27	0,40	3,2	0,05	0,07	-	пп 16	забереги околоты
41	10/XI	в. 100 м	"	25	0,032	0,15	0,21	0,32	2,4	0,06	0,08	-	пп 12	то же
42	20/XI	в. 80 м	дот	24	0,070	0,19	0,37	0,50	3,6	0,05	0,07	-	пп 18	попыньки
43	30/XI	в. 100 м	"	26	0,030	0,31	0,10	0,20	2,4	0,13	0,16	-	пп 12	"

Расходы № 1-13 лед на дне. Расходы № 17,26,27,30,32 - невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Расходы № 19,20,22-43 коэффициент K=0,90 принят по Наставлению. Уклоны определены по уклоным постам на расстоянии 85 м.

69. р. БОЛ. НК - с. МРАКОВО

1	5/I	I	дот	107	2,36	12,2 / 5,36	0,44	0,77	34,6	0,35	0,60	-	В 8/10	
2	29/I	I	"	109	1,63	13,0 / 4,65	0,35	0,64	35,4	0,37	0,70	-	В 8/10	
3	28/II	I	"	112	2,11	13,0 / 5,24	0,40	0,54	36,2	0,36	0,73	-	В 8/10	
4	27/II	I	воб	108	3,28	9,77 / 7,61	0,43	0,63	35,0	0,28	0,62	-	В 8/13	
5a	10/IV	I	ов	131	20,2	20,2	1,00	1,36	37,6	0,54	0,79	-	В 5/8	a- главное русло
5b	10/IV	I	"	131	2,55	4,70	0,54	0,70	22,0	0,21	0,41	-	В 3/3	b- рукав л.б.
5	10/IV	I	"	131	22,8							-		
6a	12/IV	I	ов	154	35,4	30,2	1,17	1,67	43,2	0,70	1,16	-	В 5/18	
6b	12/IV	I	"	154	12,8	20,6	0,62	0,98	42,0	0,49	0,98	-	В 3/4	
6	12/IV	I	"	154	48,2							-		
7	14/IV	I	ов	173	87,6	82,3	1,06	1,78	107	0,77	1,48	-	В 8/26	
8	15/IV	I	"	204	155	120	1,29	1,78	109	1,10	1,80	-	В 8/34	
9	16/IV	I	"	232	195	154	1,27	1,92	111	1,39	2,11	-	В 8/37	
10	17/IV	I	"	254	228	178	1,28	1,79	111	1,60	2,32	-	В 8/34	
11	20/IV	I	"	234	191	159	1,20	1,67	110	1,44	2,14	-	В 8/37	
12	22/IV	I	"	189	127	103	1,23	1,70	108	0,95	1,65	-	В 8/34	
13	24/IV	I	"	169	78,7	78,9	1,00	1,38	108	0,73	1,43	-	В 8/25	
14	27/IV	I	"	154	52,1	59,9	0,87	1,36	107	0,56	1,22	-	В 8/21	
15	3/V	I	"	139	35,0	41,0	0,85	1,78	98,8	0,41	0,98	-	В 8/15	
16a	21/VI	I	"	85	4,68	6,68	0,70	0,86	27,2	0,25	0,37	-	В 6/6	
16b	21/VI	I	"	85	0,15	2,59	0,06	0,07	15,3	0,17	0,27	-	В 2/2	
16	21/VI	I	"	85	4,83							-		
17	31/VII	I	ов	84	4,36	6,52	0,67	0,89	27,7	0,24	0,36	-	В 8/8	
18	24/VII	I	"	78	2,92	4,78	0,61	0,74	25,7	0,19	0,32	-	В 8/8	
19a	30/VIII	I	"	112	13,1	14,8	0,89	1,37	33,3	0,44	0,70	-	В 6/10	
19b	30/VIII	I	"	112	1,21	3,34	0,36	0,43	14,7	0,23	0,50	-	В 2/2	
19	30/VIII	I	"	112	14,3							-		
20a	22/X	I	ов	106	14,2	14,9	0,95	1,45	34,5	0,43	0,75	-	В 6/11	
20b	22/X	I	"	106	2,94	4,00	0,74	1,36	15,0	0,27	0,54	-	В 2/3	
20	22/X	I	"	106	17,1							-		
21	26/X	I	ов	147	69,9	61,5	1,14	1,57	106	0,58	1,15	-	В 10/24	
22a	27/XI	I	воб, кута	114	18,4	19,8	0,93	1,39	47,5	0,42	0,79	-	В 5/11	забереги околоты
22b	27/XI	I	то же	114	5,13	5,62	0,91	1,37	18,5	0,30	0,62	-	В 3/4	то же
22	27/XI	I	"	114	23,5							-		

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон по пологости (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23а	27/ХП	I	заб "	104	11,2	15,1/11,5	0,97	1,37	37,3	0,40	0,72	-	В 6/14	
23б	27/ХП	I	"	104	1,45	6,4/2,03	0,71	0,98	24,0	0,27	0,51	-	В 2/2	
23	27/ХП	I	"	104	12,6									

Расход № 3 измерен с пониженной точностью.

70. р. БОЛ. НК - с. ПОЛЯКОВКА

I	7/И	I	дот "	186	9,86	76,4/64,7	0,15	0,22	49,3	1,55	2,02	-	В 7/42	
2	24/И	I	"	182	8,45	73,8/61,6	0,14	0,19	49,0	1,50	1,95	-	В 7/42	
3	10/И	I	"	185	8,70	76,2/61,9	0,14	0,19	49,3	1,55	2,00	-	В 7/42	
4	23/И	I	"	180	9,83	73,7/61,3	0,16	0,21	49,3	1,50	1,95	-	В 7/42	
5	8/И	I	"	180	9,55	73,1/61,2	0,16	0,20	49,3	1,48	1,95	-	В 7/42	
6	18/И	I	"	179	10,8	70,9/62,6	0,17	0,23	49,2	1,44	1,90	-	В 7/42	промоина
7	30/И	I	св "	173	10,9	68,6	0,16	0,22	49,0	1,40	1,87	-	В 4/8	измерен после шугохода
8	8/ИУ	I	"	216	25,6	88,3	0,29	0,36	50,0	1,77	2,28	0,27	В 4/8	
9	9/ИУ	I	"	274	57,4	116	0,49	0,70	51,0	2,27	2,85	0,16	В 4/8	измерен между редким ледоходам
10	10/ИУ	I	рядк	325	82,7	137	0,60	0,84	54,0	2,54	3,30	0,11	В 4/8	
11	11/ИУ	I	св "	344	106	152	0,70	1,01	55,5	2,74	3,51	0,040	В 4/8	
12	13/ИУ	I	"	386	149	181	0,82	1,05	58,3	3,10	4,00	-	В 4/8	измерен до редкого ледохода
13	14/ИУ	I	"	427	190	202	0,94	1,24	59,0	3,42	4,35	0,31	В 4/8	измерен после редкого ледохода
14	16/ИУ	I	"	506	331	276	1,20	1,74	68,3	4,04	5,2	0,29	В 4/8	
15	21/ИУ	I	"	578	395	277	1,43	1,91	73,0	3,79	5,7	0,56	В 4/8	
16	23/ИУ	I	"	547	362	286	1,27	1,74	72,3	3,96	5,6	-	В 4/8	
17	25/ИУ	I	"	477	243	238	1,02	1,39	63,3	3,76	4,95	0,29	В 4/8	
18	26/ИУ	I	"	442	198	218	0,91	1,22	63,3	3,44	4,55	0,31	В 4/8	
19	27/ИУ	I	"	420	175	201	0,87	1,13	63,3	3,18	4,28	0,27	В 4/8	
20	28/ИУ	I	"	396	156	191	0,82	1,22	63,3	3,02	4,05	0,31	В 4/8	
21	29/ИУ	I	"	376	150	182	0,82	1,05	61,0	2,98	3,90	0,31	В 4/8	
22	4/У	I	"	327	102	150	0,68	1,01	56,0	2,68	3,38	0,13	В 4/8	
23	10/У	I	"	300	78,8	134	0,59	0,81	52,5	2,55	3,14	0,13	В 4/8	
24	22/У	I	"	258	49,4	110	0,45	0,60	51,5	2,14	2,68	0,13	В 4/8	
25	31/У	I	"	233	35,4	96,0	0,37	0,53	51,0	1,88	2,40	0,13	В 4/8	
26	10/УИ	I	"	214	26,1	89,7	0,29	0,43	50,5	1,78	2,27	0,090	В 4/8	
27	20/УИ	I	"	196	16,0	76,1	0,21	0,29	50,0	1,52	2,00	0,13	В 4/8	
28	1/УП	I	"	195	17,8	80,6	0,22	0,32	50,0	1,61	2,09	0,090	В 4/8	
29	10/УП	I	"	190	17,2	77,4	0,22	0,33	50,0	1,55	2,00	0,090	В 4/8	
30	19/УП	I	"	192	16,5	77,6	0,21	0,30	50,0	1,55	2,03	0,13	В 4/8	
31	31/УП	I	"	189	15,5	75,4	0,21	0,29	50,0	1,51	1,97	0,22	В 4/8	
32	10/УШ	I	"	187	13,6	71,3	0,19	0,27	50,0	1,43	1,83	0,31	В 4/8	
33	20/УШ	I	"	183	11,8	70,7	0,17	0,25	50,0	1,41	1,89	0,27	В 4/8	
34	31/УШ	I	"	181	12,4	70,7	0,18	0,24	50,0	1,41	1,85	0,22	В 4/8	
35	9/ИХ	I	"	201	22,0	82,1	0,27	0,36	50,5	1,63	2,09	0,090	В 4/8	
36	14/ИХ	I	"	238	39,6	98,8	0,40	0,60	51,0	1,94	2,42	0,22	В 4/8	
37	21/ИХ	I	"	230	36,6	98,2	0,37	0,50	51,0	1,93	2,44	0,18	В 4/8	
38	30/ИХ	I	"	242	39,7	102	0,39	0,53	51,5	1,98	2,50	0,22	В 4/8	
39	10/Х	I	"	220	29,1	91,6	0,32	0,44	50,5	1,81	2,30	0,22	В 4/8	
40	21/Х	I	"	214	28,2	88,4	0,32	0,46	50,5	1,75	2,26	0,13	В 4/8	
41	28/Х	I	"	317	86,6	142	0,61	0,88	53,0	2,68	3,25	0,18	В 4/8	
42	3/ХИ	I	"	275	60,7	121	0,50	0,70	52,0	2,33	2,88	0,18	В 4/8	
43	11/ХИ	I	"	246	42,3	105	0,40	0,59	51,0	2,06	2,56	0,22	В 4/8	
44	30/ХИ	I	заб, р. суга	267	49,8	117	0,43	0,63	51,5	2,27	2,81	0,22	В 4/8	

Расходы № 15,16 измерены с пониженной точностью. Расходы № 16,28,30,34 - невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Уклоны определены по уклонометрам на расстоянии 225 м.

71. р. ЧЕБЕНЬКА - с. БУЛГАКОВО

I	15/И	3	дот "	186	0,23	2,47/1,77	0,13	0,39	6,4	0,39	0,41	-	В 7/14	мертв. пр. 0,49 м <sup>2</sup>
2	30/И	3	"	199	0,070	2,58/0,31	0,23	0,39	5,2	0,50	0,60	-	В 5/5	мертв. пр. 0,07 м <sup>2</sup>
3	3/П	3	"	194	0,16	2,32/0,61	0,26	0,44	5,9	0,39	0,54	-	В 7/9	
4	15/П	3	"	203	0,19	2,72/0,57	0,33	0,53	5,4	0,50	0,61	-	В 7/12	
5	28/П	3	"	205	0,10	2,18/0,36	0,28	0,40	3,5	0,62	0,68	-	В 5/7	
6	10/Ш	3	"	212	0,12	2,59/0,39	0,31	0,44	4,1	0,63	0,72	-	В 7/9	
7	20/Ш	3	"	218	0,12	2,74/0,50	0,24	0,56	4,2	0,65	0,69	-	В 7/11	
8	30/Ш	3	"	222	0,20	3,39/0,53	0,38	0,52	4,8	0,71	0,79	-	В 7/13	
9	2/ИУ	3	"	217	0,29	3,02/0,63	0,46	0,56	4,5	0,67	0,73	-	В 8/17	
10	4/ИУ	3	впл	232	1,27	6,53/5,11	0,25	0,62	34,8	0,19	0,68	1,1	В 7/13	
11	6/ИУ	3	впл, рядк	246	5,62	11,8	0,48	1,05	31,8	0,37	1,07	1,7	В 7/18	
12	7/ИУ	3	рядк	254	7,99	21,6	0,37	0,88	38,8	0,56	1,42	1,5	В 7/27	
13	8/ИУ	3	"	248	11,1	19,8	0,56	0,98	47,0	0,42	1,04	1,3	В 7/23	измерен до ледохода
14	9/ИУ	3	"	261	32,0	32,5	0,98	1,77	49,5	0,66	1,28	1,0	В 8/38	
15	10/ИУ	3	св	254	27,8	30,3	0,92	1,49	46,5	0,65	1,08	0,98	В 8/36	
16	11/ИУ	3	"	239	19,0	22,6	0,84	1,26	46,2	0,49	0,90	1,0	В 8/31	
17	13/ИУ	3	"	233	14,0	17,0	0,82	1,31	40,8	0,42	0,84	0,93	В 7/23	
18	15/ИУ	3	"	214	9,40	10,8	0,87	1,24	35,2	0,31	0,75	-	В 8/21	
19а	17/ИУ	3	"	192	0,14	0,40	0,35	0,52	6,0	0,07	0,15	-	В 3/3	а - рукав л.б.
19б	17/ИУ	3	"	192	1,64	1,72	0,95	1,29	4,0	0,43	0,57	-	В 4/14	б - рукав л.б.
19	17/ИУ	3	"	192	1,78							-	В 8/20	
20	22/ИУ	3	св	183	2,06	2,68	0,77	1,04	7,8	0,34	0,54	-	В 8/18	
21	24/ИУ	3	"	177	1,55	2,17	0,71	0,94	7,6	0,29	0,48	-	В 8/15	
22	30/ИУ	3	"	169	0,88	1,75	0,50	0,76	7,6	0,23	0,44	-	В 7/11	
23	10/У	3	"	167	0,71	1,56	0,46	0,73	7,5	0,21	0,38	-	В 7/10	
24	20/У	3	"	163	0,64	1,25	0,51	0,73	6,9	0,18	0,33	-	В 7/11	
25	31/У	3	"	161	0,59	1,27	0,46	0,68	7,3	0,17	0,35	-	В 7/11	
26	10/И	3	"	158	0,37	0,99	0,37	0,53	7,0	0,14	0,30	-	В 7/10	

Расход № 1-7 - площадь; ширина и средняя глубина приведены по нижней поверхности льда. Расход № 5 - тидоствор  
сменен на 2 и ниже. Расход № 10 - выше, № 11 - ниже подпотока затвор льда. Расход № 11 - было взято за расход  
льда у нового берега. Расход № 14, 25, 26, 27, 29, 40-43 - неважна глыбистых элементов обусловлена  
деформацией русла. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 400 м.

Table with columns for date, time, depth, width, area, and discharge. Rows are numbered 1 to 45. Includes labels like 'расход', 'площадь', 'ширина', 'глубина', 'средняя', 'наводнение', 'неводнение'.

72. р.САЛИМШ - с.БУЛАНОВО

Расход № 1-9 - площадь; ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расход № 10 не получен сток  
полю льдом менее 12%; расход № 11 - менее 6%. Расход № 20, 25, 30, 33, 40, 42, 43 - неважна глыбистых элементов  
обусловлена деформацией русла. Расход № 26, 28, 44 - тидоствор сменен на 4 м выше. Уклоны определены по  
уклонным постам на расстоянии 343 м.

Table with columns for date, time, depth, width, area, and discharge. Rows are numbered 1 to 47. Includes labels like 'расход', 'площадь', 'ширина', 'глубина', 'средняя', 'наводнение', 'неводнение'.

№ расхода	Дата измерения	М створа	Состояние реки на участке гидростоя	Уровень воды (см) над уровнем основной полости гидростоя	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон донной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1														
1	10/1	н. 50 м	длост	311	0,014	0,74/0,24			2,2	0,34	0,35	-	В	6/6
2	27/II		длост	357	0,16	1,41	0,11	0,06	23,0	0,12	0,16	0,31	В	11/11
3	29/II		"	382	1,77	8,00	0,22	0,11	20,5	0,39	0,48	0,16	В	7/11
4	30/II		"	392	1,94	9,72	0,20	0,38	20,5	0,47	0,58	0,31	В	6/12
5	31/II		"	375	2,03	7,51	0,27	0,35	20,5	0,37	0,42	0,12	В	9/18
6	1/IV		"	367	1,69	5,79	0,29	0,38	19,5	0,30	0,38	0,42	В	9/18
7	2/IV		"	376	4,08	7,58	0,54	0,54	22,5	0,53	0,66	0,26	В	8/14
8	3/IV		"	394	7,26	11,9	0,61	0,78	20,0	0,45	0,45	0,20	В	9/18
9	4/IV		впн.р.чугв	420	10,3	19,0	0,54	0,70	24,5	0,78	0,96	0,30	В	9/17
10	5/IV		"	382	7,22	10,2	0,71	0,95	21,8	0,47	0,57	0,48	В	8/15
11	6/IV		"	372	6,32	8,22	0,77	1,04	21,0	0,39	0,47	0,55	В	8/15
12	6/IV		"	399	9,40	13,7	0,69	0,92	23,0	0,60	0,75	0,38	В	8/15
13	6/IV		"	371	6,31	9,13	0,69	0,99	21,7	0,42	0,55	0,55	В	8/14
14	7/IV		впн.р.чугв	392	10,2	14,6	0,70	1,06	23,0	0,63	0,81	0,38	В	8/16
15	8/IV		"	366	4,96	9,03	0,55	0,73	20,0	0,45	0,60	0,59	В	7/14
16	9/IV		"	360	4,90	8,73	0,56	0,83	21,0	0,42	0,66	0,59	В	7/12
17	10/IV		"	354	3,19	10,3	0,51	0,41	21,0	0,49	0,80	0,17	В	7/13
18	11/IV		"	345	2,26	9,74	0,23	0,35	23,0	0,42	0,73	0,070	В	8/13
19	12/IV		"	337	1,58	8,86	0,18	0,24	23,5	0,38	0,60	0,030	В	8/18
20	14/IV		"	331	1,27	8,57	0,15	0,20	23,5	0,36	0,60	0,020	В	8/19
21	16/IV		ов	328	1,21	8,57	0,51	0,69	7,5	0,31	0,43	0,000	В	7/17
22	20/IV		"	325	0,47	2,35	0,28	0,39	6,0	0,24	0,32	0,000	В	11/11
23	25/IV		"	320	0,21	1,69	0,16	0,23	6,2	0,22	0,28	0,000	В	8/8
24	30/IV		"	313	0,18	1,08	0,19	0,20	5,0	0,22	0,27	-	В	8/8
25	10/V		"	309	0,13	0,68	0,19	0,22	4,8	0,14	0,18	-	В	8/8
26	20/V		"	299	0,10	0,89	0,11	0,13	4,4	0,20	0,23	-	В	7/7
27	30/V		"	298	0,12	0,53	0,23	0,25	3,2	0,17	0,23	-	В	8/8
28	10/VI		"	300	0,095	0,58	0,16	0,21	3,3	0,18	0,28	-	В	8/8
29	20/VI		"	294	0,053	0,46	0,12	0,14	3,0	0,15	0,25	-	В	7/7
30	30/VI		"	296	0,10	0,69	0,14	0,20	3,4	0,20	0,30	-	В	8/12
31	4/VI		"	318	0,59	2,21	0,27	0,35	10,0	0,22	0,28	0,34	В	9/16
32	11/VI		"	312	0,077	0,86	0,09	0,11	7,0	0,12	0,16	0,14	В	7/7
33	20/VI		"	302	0,054	0,28	0,19	0,28	3,4	0,08	0,11	0,17	В	8/8
34	30/VI		"	294	0,039	0,23	0,17	0,22	3,0	0,08	0,10	0,17	В	7/7
35	10/VII		"	291	0,041	0,18	0,23	0,29	2,3	0,08	0,11	0,55	В	8/8
36	21/VII		"	292	0,057	0,19	0,30	0,34	2,3	0,10	0,14	0,55	В	8/10
37	30/VII		"	295	0,10	0,35	0,29	0,37	3,3	0,11	0,14	0,55	В	8/14
38	10/IX		"	295	0,13	0,46	0,28	0,32	3,2	0,10	0,13	-	В	7/7
39	20/IX		"	292	0,091	0,35	0,26	0,32	3,2	0,11	0,13	-	В	7/7
40	30/IX		"	295	0,084	0,35	0,28	0,34	3,0	0,12	0,14	-	В	8/14
41	10/X		"	291	0,098	0,37	0,30	0,38	3,6	0,10	0,13	-	В	8/14
42	21/X		"	295	0,11	0,54	0,33	0,38	5,2	0,10	0,14	-	В	8/11
43	30/X		"	301	0,17	0,54	0,32	0,38	5,2	0,10	0,14	-	В	8/11
44	11/XI		"	295	0,035	0,42	0,08	0,10	3,0	0,14	0,18	-	В	12/14
45	20/XI		длост	294	0,022	0,36/0,18	0,12	0,12	2,6	0,14	0,15	-	В	7/7
46	30/XI		"	303	0,030	0,56/0,25	0,12	0,15	2,6	0,14	0,15	-	В	6/6
47	15/XII		"	314	0,039	0,81/0,30	0,13	0,18	2,6	0,22	0,22	-	В	6/6
48	30/XII		"									-	В	6/6

Расход № 2-20 - на два дня. Расход № 26, 35, 39, 41, 43 - средняя гидравлических элементов обусловлена деформацией русла. Расход № 10, 17, 41 измерены после, № 11, 18 - до редкого шугохода, № 44 - после разрушения перегородки. Уклоны определены по уклонам постов на расстоянии 290 м.

74. р. ЧЕЧЕНКА - с. КРАСНЫЙ ХОД

№	Дата измерения	М створа	Состояние реки на участке гидростоя	Уровень воды (см) над уровнем основной полости гидростоя	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон донной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	15/I	3	длост	136	0,062	0,30	0,21	0,35	2,4	0,12	0,16	-	В	4/4
2	2/IY	3	длост	188	0,39	7,50	0,05	0,10	34,0	0,22	0,30	0,28	В	2/3
3	3/IY		"	202	1,34	9,42	0,14	0,22	36,0	0,26	0,45	0,018	В	5/9
4	4/IY		"	240	15,2	39,9	0,38	0,61	44,0	0,91	1,50	0,047	В	7/34
5	5/IY		"	364	48,6	82,6	0,59	0,91	34,0	2,43	3,20	0,27	В	5/21
6	6/IY		"	415	69,2	107	0,65	1,00	36,0	2,97	3,70	0,046	В	5/25
7	7/IY		"	366	82,9	96,1	0,97	1,32	36,0	2,67	3,60	0,065	В	5/9
8	8/IY		"	296	50,7	69,4	0,77	1,10	34,0	2,04	2,90	0,047	В	5/10
9	9/IY		"	271	47,3	61,6	0,47	0,72	34,0	1,81	2,40	0,046	В	5/9
10	10/IY		"	238	25,4	53,8	0,47	0,72	34,0	1,58	2,10	0,056	В	5/25
11	11/IY		"	200	4,39	28,5	0,12	0,14	30,0	0,95	1,60	0,037	В	5
12	20/IY		"	187	2,16	2,41	0,10	0,14	6,0	0,40	0,60	-	В	5/17
13	30/IY		"	158	0,61	2,41	0,10	0,14	4,1	0,40	0,60	-	В	5/8
14	10/X		"	182	0,22	0,82	0,27	0,41	4,0	0,20	0,35	-	В	3/4
15	20/X		"	182	0,13	0,45	0,29	0,40	4,0	0,11	0,25	-	В	5/5
16	31/X		"	169	0,11	0,47	0,23	0,37	3,8	0,12	0,15	-	В	5/6
17	10/VI		"	182	0,22	0,72	0,31	0,41	4,0	0,18	0,30	-	В	5/9
18	14/VI		"	181	0,16	0,74	0,42	0,42	2,8	0,26	0,40	0,009	В	5/13
19	20/VI		"	175	0,19	0,74	0,26	0,42	2,7	0,27	0,35	0,009	В	5/11
20	30/VI		"	193	0,36	1,33	0,42	0,45	4,8	0,28	0,50	0,009	В	5/9
21	10/VII		"	200	0,33	1,22	0,27	0,40	6,0	0,20	0,34	0,009	В	5/7
22	20/VII		"	189	0,28	1,04	0,27	0,36	6,0	0,17	0,30	0,009	В	5/7
23	31/VII		"	184	0,25	1,03	0,24	0,33	6,0	0,12	0,25	0,009	В	5/6
24	10/VIII		"	177	0,12	0,73	0,16	0,26	6,0	0,21	0,35	0,009	В	5/17
25	31/VIII		"	194	0,27	1,70	0,16	0,26	8,0	0,24	0,40	0,009	В	5/20
26	10/IX		"	200	0,50	1,91	0,26	0,39	8,0	0,24	0,40	0,009	В	5/19
27	20/IX		"	197	0,48	1,42	0,25	0,39	8,0	0,24	0,37	-	В	5/15
28	30/IX		"	198	0,25	1,42	0,18	0,26	7,2	0,20	0,35	-	В	5/15
29	10/X		"	196	0,20	1,39	0,14	0,26	7,0	0,20	0,35	-	В	5/11

ПОДНЯВ

измерен до ледохода  
ниже водности ватор лда

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Расходы № 2-7 - лед на дне. Расход № 7 измерен после разрушения затора льда ниже водпоста. Расходы № 11,12 коэффициент K=0,84 вычислен по расходу № 10. Расходы № 14-33 - невязка гидравлических элементов обусловлена переменным подпором от нижерасположенной плотины, неуязной уровнем водпоста и гидростворов и деформацией русла. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 1070 м.

75. р. ИЛЕК - ж.д. рзд № 47

1	10/1	н.330 м	лдет	213	0,063	0,37	0,17	0,20	2,8	0,13	0,20	-	В 4/4	лед нависший
2	20/1	н.330 м	"	211	0,064	0,41	0,16	0,19	2,8	0,15	0,22	-	В 4/4	то же
3	31/1	н.330 м	"	214	0,062	0,43	0,14	0,16	2,8	0,15	0,23	-	В 4/4	"
4	10/П	н.330 м	"	217	0,066	0,44	0,15	0,16	3,0	0,15	0,23	-	В 4/4	"
5	13/П	н.330 м	"	223	0,11	0,62	0,18	0,21	3,2	0,19	0,29	-	В 4/4	"
6	20/П	н.330 м	"	218	0,084	0,47	0,18	0,21	3,0	0,16	0,24	-	В 4/4	"
7	27/П	н.330 м	"	216	0,070	0,41	0,17	0,21	3,0	0,14	0,21	-	В 4/4	"
8	5/Ш	н.330 м	"	208	0,060	0,30	0,20	0,24	3,0	0,10	0,15	-	В 4/4	"
9	10/Ш	н.330 м	"	208	0,087	0,30	0,29	0,33	3,0	0,10	0,15	-	В 4/4	"
10	15/Ш	н.330 м	"	212	0,11	0,35	0,31	0,38	3,0	0,12	0,17	-	В 4/4	"
11	20/Ш	н.330 м	"	227	0,31	0,87	0,36	0,44	3,2	0,27	0,38	-	В 4/4	"
12	30/Ш	I	св	251	1,54	7,82	0,20	0,32	11,0	0,71	1,30	-	В 5/5	на водпосту ледостав
13	3/ЛУ	I	"	264	2,81	8,18	0,34	0,64	10,0	0,82	1,34	-	В 5/10	то же
14	3/ЛУ	I	"	280	4,77	10,2	0,47	0,88	13,0	0,78	1,50	-	В 6/11	"
15	3/ЛУ	I	"	298	7,46	12,6	0,59	1,10	16,0	0,79	1,60	-	В 7/12	"
16	3/ЛУ	I	"	313	12,3	16,3	0,75	1,14	34,0	0,48	1,78	-	В 9/16	"
17	4/ЛУ	I	"	344	20,5	28,0	0,73	1,36	37,0	0,76	1,88	-	В 9/18	на водпосту закраины
18	4/ЛУ	I	рлдж	370	28,7	39,3	0,73	1,14	40,0	0,98	2,15	-	В 6/12	то же
19	4/ЛУ	I	"	404	42,6	55,9	0,76	1,26	41,0	1,36	2,58	-	В 6/12	"
20	5/ЛУ	I	св	370	29,1	40,3	0,72	1,35	40,0	1,01	2,20	-	В 9/18	"
21	5/ЛУ	I	рлдж	472	86,1	90,3	0,95	1,23	48,0	1,88	3,25	-	плдп 9	"
22	6/ЛУ	I	св	432	66,4	71,9	0,92	1,53	44,0	1,63	2,85	-	В 6/12	"
23	6/ЛУ	I	"	425	59,5	69,2	0,86	1,51	43,0	1,61	2,70	-	В 6/12	"
24	8/ЛУ	I	"	409	68,7	63,4	1,08	1,56	48,0	1,32	1,98	-	В 8/16	"
25	8/ЛУ	I	"	398	58,7	57,8	1,01	1,48	48,0	1,20	1,90	-	В 7/14	"
26	9/ЛУ	I	"	369	41,3	45,7	0,90	1,30	46,0	0,99	1,60	-	В 7/14	"
27	10/ЛУ	I	"	327	22,6	27,2	0,83	1,38	45,0	0,60	1,14	-	В 7/14	"
28	30/ЛУ	н.310 м	"	222	0,17	0,45	0,38	0,46	3,0	0,15	0,19	-	В 4/4	"
29	10/У	н.310 м	"	218	0,13	0,33	0,39	0,47	2,8	0,12	0,18	-	В 4/4	"
30	15/У	н.310 м	"	217	0,12	0,29	0,41	0,46	2,8	0,10	0,17	-	В 4/4	"
31	20/У	н.310 м	"	218	0,13	0,32	0,41	0,45	2,8	0,11	0,18	-	В 4/4	"
32	25/У	н.310 м	"	216	0,11	0,28	0,39	0,44	2,8	0,10	0,17	-	В 4/4	"
33	30/У	н.310 м	"	215	0,10	0,26	0,38	0,43	2,8	0,09	0,16	-	В 4/4	"
34	10/У1	н.310 м	"	211	0,073	0,23	0,32	0,37	2,8	0,08	0,14	-	В 4/4	"
35	25/У1	н.310 м	"	211	0,072	0,24	0,30	0,36	2,7	0,09	0,13	-	В 4/4	"
36	30/У1	н.310 м	"	211	0,069	0,24	0,29	0,35	2,7	0,09	0,13	-	В 4/4	"
37	7/УП	н.300 м	"	207	0,048	0,20	0,24	0,30	2,6	0,08	0,12	-	В 4/4	"
38	24/УП	н.300 м	"	210	0,067	0,26	0,26	0,31	2,7	0,10	0,13	-	В 4/4	"
39	28/УП	н.300 м	"	207	0,042	0,19	0,22	0,25	2,6	0,07	0,11	-	В 4/4	"
40	16/УШ	н.310 м	"	207	0,046	0,21	0,22	0,26	2,7	0,08	0,11	-	В 4/4	"
41	20/УШ	н.310 м	"	209	0,059	0,24	0,25	0,30	2,8	0,09	0,12	-	В 4/4	"
42	30/УШ	н.310 м	"	211	0,073	0,26	0,28	0,34	2,8	0,09	0,14	-	В 4/4	"
43	12/IX	н.310 м	"	212	0,080	0,28	0,29	0,36	2,8	0,10	0,14	-	В 4/4	"
44	20/IX	н.310 м	"	213	0,087	0,30	0,29	0,36	2,8	0,11	0,15	-	В 4/4	"
45	30/IX	н.310 м	"	215	0,10	0,31	0,32	0,39	2,8	0,11	0,17	-	В 4/4	"
46	10/X	н.310 м	"	215	0,10	0,33	0,30	0,38	2,8	0,12	0,18	-	В 4/4	"
47	20/X	н.310 м	"	218	0,15	0,39	0,38	0,43	3,0	0,13	0,20	-	В 4/4	"
48	30/X	н.310 м	"	218	0,15	0,38	0,40	0,45	3,0	0,13	0,20	-	В 4/4	"
49	10/XI	н.310 м	"	217	0,13	0,36	0,36	0,44	3,0	0,12	0,19	-	В 4/4	на водпосту забереги
50	20/XI	н.310 м	"	217	0,12	0,35	0,34	0,40	3,0	0,12	0,18	-	В 4/4	"
51	29/XI	н.310 м	"	217	0,11	0,34	0,32	0,39	2,9	0,12	0,17	-	В 5/5	на водпосту ледостав
52	10/XII	н.310 м	"	217	0,10	0,30	0,33	0,40	2,8	0,11	0,17	-	В 4/4	то же
53	20/XII	н.310 м	"	215	0,090	0,27	0,33	0,39	2,8	0,10	0,16	-	В 4/4	"
54	31/XII	н.310 м	"	216	0,077	0,25	0,31	0,38	2,8	0,09	0,16	-	В 4/4	"

Расходы № 17,20 измерены до редкого ледохода. Расход № 21 коэффициент K=0,85 принят по Наставлению. Расходы № 22,23 измерены до затора льда ниже водпоста. Расходы № 28-54 русло искусственно сужено.

76. р. ИЛЕК - г. АКТОБИНСК

1	7/1	н.220 м	лдет	265	1,71	11,0/9,07	0,19	0,29	18,0	0,61	0,80	-	В 6/11	мертв.пр.0,60 м²
2	20/1	н.220 м	"	269	0,90	12,5/8,72	0,10	0,16	18,0	0,69	0,81	-	В 7/19	мертв.пр.0,57 м²
3	28/1	н.220 м	"	277	0,65	12,8/9,08	0,07	0,12	17,5	0,73	0,85	-	В 6/16	мертв.пр.0,59 м²
4	4/П	н.220 м	"	288	0,63	16,2/10,7	0,06	0,10	17,5	0,93	1,03	-	В 6/16	мертв.пр.0,56 м²
5	17/П	н.220 м	"	273	1,32	12,5/9,92	0,13	0,19	18,5	0,68	0,87	-	В 6/17	мертв.пр.0,33 м²
6	25/П	н.220 м	"	273	1,06	13,0/9,57	0,11	0,20	19,0	0,68	0,86	-	В 6/18	мертв.пр.0,42 м²
7	4/Ш	н.220 м	"	270	0,93	12,3/9,32	0,10	0,18	19,0	0,65	0,83	-	В 6/16	мертв.пр.0,41 м²
8	11/Ш	н.220 м	"	264	1,05	11,0/9,31	0,11	0,16	18,5	0,59	0,76	-	В 6/18	мертв.пр.0,41 м²
9	18/Ш	н.220 м	"	256	1,23	9,67	0,13	0,16	18,2	0,53	0,70	-	В 6/12	мертв.пр.0,52 м²
10	31/Ш1	н.220 м	"	268	1,55	11,1	0,14	0,20	19,0	0,58	0,82	-	В 6/11	мертв.пр.1,08 м²
11	6/ЛУ	I	лдж	398	198	282	0,70	1,17	109	2,59	3,49	-	плдп 6	"
12	6/ЛУ	I	рлдж	404	182	289	0,63	1,07	109	2,65	3,60	-	В 7/14	"
13	7/ЛУ	I	св	454	391	352	1,11	1,88	130	2,71	4,03	-	В 10/20	измерен после редкого ледохода
14	8/ЛУ	I	"	470	478	362	1,32	2,09	132	2,74	4,45	-	В 10/20	"
15	9/ЛУ	I	"	479	527	384	1,37	2,12	133	2,89	4,28	-	В 10/20	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	10/IV	I	св	486	539	417	1,29	2,14	136	3,07	4,46	-	В 10/20	
17	11/IV	I	"	474	494	408	1,21	1,86	133	3,08	4,44	-	В 10/20	
18	12/IV	I	"	424	299	339	0,88	1,49	126	2,69	3,65	-	В 9/18	
19	13/IV	I	"	404	209	320	0,65	1,20	120	2,67	3,50	-	В 8/16	
20	14/IV	I	"	372	133	276	0,48	0,78	115	2,40	3,22	-	В 8/16	
21	16/IV	I	"	358	101	257	0,39	0,79	112	2,29	2,97	-	В 9/18	мертв. пр. 23,3 м²
22	18/IV	I	"	344	86,0	247	0,35	0,69	108	2,29	2,90	-	В 9/18	мертв. пр. 31,5 м²
23	22/IV	I	"	319	50,6	222	0,23	0,52	106	2,09	2,63	-	В 7/14	мертв. пр. 50,5 м²
24	24/IV	I	"	308	37,4	197	0,19	0,46	103	1,91	2,52	-	В 6/12	мертв. пр. 44,2 м²
25	27/IV	I	"	299	27,4	189	0,14	0,36	99,0	1,91	2,35	-	В 6/12	мертв. пр. 48,0 м²
26	2/У	I	"	286	17,2	174	0,10	0,24	94,0	1,85	2,24	-	В 6/12	мертв. пр. 49,7 м²
27	19/У	н. 0,8 км	"	270	6,77	33,4	0,20	0,27	64,3	0,52	0,90	-	В 7/14	
28	31/У	н. 200 м	"	264	3,63	13,4	0,27	0,40	24,5	0,55	0,96	-	В 6/11	
29	10/У	н. 200 м	"	254	1,84	9,92	0,19	0,27	21,0	0,47	0,90	-	В 6/10	
30	20/У	н. 200 м	"	247	1,48	9,49	0,16	0,22	19,5	0,49	0,88	-	В 6/10	
31	30/У	н. 10 км	"	288	0,86	3,96	0,22	0,31	21,0	0,19	0,32	-	В 6/6	
32	8/УП	н. 1,1 км	"	279	0,77	4,94	0,16	0,22	27,0	0,18	0,30	-	В 9/9	
33	15/УП	н. 1,1 км	"	279	0,80	5,11	0,16	0,21	28,0	0,18	0,32	-	В 8/8	
34	18/УП	н. 1,1 км	"	284	0,68	4,52	0,15	0,21	27,5	0,16	0,30	-	В 8/8	
35	27/УП	н. 1,1 км	"	288	0,42	3,74	0,11	0,16	28,0	0,13	0,23	-	В 8/8	
36	31/УП	н. 1,1 км	"	284	0,43	3,74	0,11	0,18	26,5	0,14	0,23	-	В 8/8	
37	11/УШ	н. 2,0 км	"	265	0,18	1,76	0,10	0,16	6,6	0,27	0,41	-	В 6/8	
38	20/УШ	н. 200 м	"	277	0,42	1,41	0,30	0,45	6,7	0,21	0,40	-	В 8/9	
39	23/УШ	н. 200 м	"	250	0,50	1,08	0,46	0,59	4,5	0,24	0,43	-	В 7/8	
40	30/УШ	н. 195 м	"	247	0,51	1,32	0,39	0,52	6,5	0,20	0,36	-	В 7/7	
41	9/IX	н. 100 м	"	257	1,06	3,59	0,30	0,53	11,5	0,31	0,70	-	В 5/9	
42	22/IX	н. 100 м	"	258	1,57	4,79	0,33	0,58	12,0	0,40	0,88	-	В 6/11	
43	30/IX	н. 100 м	"	256	1,41	4,57	0,31	0,49	11,5	0,40	0,89	-	В 6/11	
44	11/X	н. 1 км	"	256	1,61	5,10	0,32	0,44	28,0	0,18	0,34	-	В 5/5	
45	22/X	н. 1 км	"	258	1,43	5,52	0,26	0,35	29,0	0,19	0,33	-	В 5/5	
46	31/X	н. 1 км	"	259	1,69	5,77	0,33	0,42	29,2	0,20	0,36	-	В 5/5	
47	10/XI	н. 1 км	"	260	1,98	6,27	0,32	0,39	29,4	0,21	0,40	-	В 5/5	
48	20/XI	н. 1 км	заб.	262	1,65	6,78	0,24	0,33	29,0	0,23	0,42	-	В 5/5	на водности ледостав
49	30/XI	н. 1 км	"	256	1,48	5,32	0,28	0,35	28,0	0,19	0,36	-	В 5/5	то же
50	9/XII	н. 1 км	"	267	1,70	7,07	0,24	0,33	28,2	0,25	0,45	-	В 5/6	"
51	20/XII	н. 150 м	лост	266	1,67	4,88	0,34	0,47	9,7	0,50	0,78	-	В 4/8	полаяня
52	31/XII	н. 150 м	"	265	1,43	4,79	0,30	0,43	9,5	0,50	0,75	-	В 5/9	"

Расходы № 1-10 - площадь, ширина и средняя глубина приведены по нижней поверхности льда. Расходы № 9,10 измерены в промине. Расход № 11 коэффициент K=0,60 принят по Наставлению. Расход № 12 измерен после ледохода. Расходы № 48-50 - забереги околоты.

77. р. ИЛЕК - пос. ВЕСЕЛЫЙ № 1

1	3/1	н. 500 м	лост	97	2,17	21,1/10,2	0,21	0,41	36,1	0,58	0,89	-	В 8/16	
2	16/1	н. 500 м	"	100	1,37	21,7/8,48	0,16	0,37	35,5	0,61	0,92	-	В 8/13	
3	30/1	н. 500 м	"	105	0,59	21,9/6,12	0,10	0,25	34,5	0,64	0,89	-	В 8/11	
4	13/II	н. 500 м	"	94	0,31	18,8/4,55	0,07	0,16	32,5	0,58	0,84	-	В 8/10	
5	27/II	н. 500 м	"	107	0,73	24,8/6,58	0,11	0,25	32,5	0,76	1,05	-	В 8/11	
6	10/III	н. 500 м	"	107	0,69	25,0/6,02	0,11	0,24	32,5	0,77	1,06	-	В 8/11	
7	21/III	н. 500 м	"	111	1,73	27,1/8,40	0,21	0,37	32,5	0,83	1,14	-	В 8/16	
8 <sup>I</sup>	31/III	н. 500 м	впл	118	2,22	28,9/10,3	0,22	0,37	32,5	0,89	1,19	0,080	В 8/23	
8 <sup>II</sup>	31/III	н. 500 м	"	118	0,68	2,38	0,29	0,36	12,6	0,19	0,31	-	В 6/8	
8 <sup>III</sup>	31/III	н. 500 м	"	118	2,90									
9 <sup>I</sup>	2/IV	I	впл	121	0,21	1,38	0,15	0,22	10,5	0,13	0,26	0,080	В 7/8	
10	9/IV	I	св	230	349	204	1,71	2,97	151	1,35	2,13	0,28	В 7/34	
11	10/IV	I	"	242	404	251	1,61	2,54	162	1,55	2,56	0,32	В 8/34	
12	11/IV	I	"	252	429	293	1,46	2,56	171	1,71	2,87	0,39	В 8/36	
13	12/IV	I	"	254	449	312	1,44	2,50	184	1,70	3,18	0,29	В 8/37	
14	13/IV	I	"	240	373	275	1,36	2,50	160	1,72	2,67	0,19	В 8/34	
15	14/IV	I	"	220	275	229	1,20	2,38	144	1,59	2,37	0,10	В 7/32	
16	14/IV	I	"	214	247	213	1,16	2,27	142	1,50	2,09	0,060	В 7/32	
17	15/IV	I	"	202	202	191	1,06	1,99	141	1,36	2,15	0,040	В 7/31	
18	16/IV	I	"	194	151	164	0,92	1,86	133	1,23	2,04	0,060	В 6/30	
19	17/IV	I	"	186	123	145	0,85	1,54	124	1,17	1,68	0,080	В 6/30	
20	21/IV	I	"	168	79,9	118	0,68	1,05	114	1,03	1,71	0,040	В 6/28	
21	23/IV	I	"	158	63,7	106	0,60	0,91	109	0,97	1,58	0,090	В 6/26	
22	30/IV	3	"	138	52,6	87,1	0,60	1,00	59,0	1,48	3,00	0,14	В 8/40	
23	13/V	3	"	118	26,8	75,4	0,36	0,66	59,0	1,28	2,86	0,060	В 8/39	
24	22/V	3	"	107	15,6	66,7	0,23	0,46	59,0	1,13	2,62	0,050	В 8/37	
25	31/V	3	"	100	11,6	62,0	0,19	0,39	59,0	1,05	2,58	-	В 8/31	
26	12/VI	3	"	96	8,26	37,0	0,22	0,56	42,2	0,88	2,39	0,12	В 6/21	
27	20/VI	3	"	87	4,91	31,6	0,16	0,41	41,0	0,77	2,37	0,10	В 6/17	
28	28/VI	3	"	87	6,23	31,6	0,20	0,45	41,5	0,76	2,44	-	В 10/32	
29	12/УП	3	"	85	5,78	30,9	0,19	0,38	41,0	0,75	2,40	-	В 10/34	
30	22/УП	3	"	80	3,47	27,1	0,13	0,25	40,0	0,68	2,31	0,15	В 10/33	
31	31/УП	3	"	78	2,83	26,8	0,11	0,25	40,0	0,67	2,32	0,15	В 10/32	
32	13/УШ	3	"	75	2,50	26,3	0,10	0,23	40,0	0,66	2,23	-	В 10/27	
33	23/УШ	3	"	73	2,25	25,7	0,09	0,22	39,6	0,65	2,19	0,15	В 7/18	
34	31/УШ	3	"	74	2,40	26,1	0,09	0,24	39,6	0,66	2,26	0,15	В 7/24	
35	11/IX	3	"	83	4,87	29,9	0,16	0,34	40,0	0,75	2,35	-	В 10/30	
36	21/IX	3	"	82	4,56	29,0	0,16	0,32	40,0	0,72	2,34	0,10	В 10/32	
37	30/IX	3	"	83	4,37	29,3	0,15	0,32	40,0	0,73	2,35	0,10	В 10/34	
38	11/X	3	"	82	3,82	28,5	0,13	0,26	40,0	0,71	2,28	0,10	В 10/29	
39	21/X	3	"	83	4,53	28,1	0,16	0,34	40,0	0,70	2,28	0,15	В 10/32	
40	31/X	3	"	85	5,32	29,2	0,18	0,36	41,0	0,71	2,34	0,10	В 10/34	измерен после редного ледохода

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водост. гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	13/XI	3	ов	94	7,89	33,0	0,24	0,47	41,5	0,80	2,02	0,10	В 10/39	
42	22/XI	3	ддст	91	3,81	34,1/24,6	0,16	0,34	39,0	0,87	2,16	-	В 10/35	
43	30/XI	в.0,5 км	"	88	2,10	14,6/11,3	0,19	0,34	37,0	0,39	0,60	-	В 9/23	
44	16/XII	в.0,5 км	"	98	3,35	19,7/13,4	0,25	0,41	36,8	0,54	0,75	-	В 9/27	
45	31/XII	в.0,5 км	"	101	2,80	21,2/12,4	0,23	0,39	36,5	0,58	0,80	-	В 9/24	

Расходы № 1-8<sup>п</sup>, 44,45 - площадь, ширина и средняя глубина приведены по нижней поверхности льда. Расход № 8<sup>п</sup> измерен подо льдом. Расходы № 8<sup>п</sup>, 9<sup>п</sup> измерены поверх льда, у правого берега. лед на дне. Расход № 9<sup>п</sup> - не учтен расход подо льдом. Расход № 37 - уровень водпоста в подпоре от роста нижележащего переката. Расходы № 28,42 - деформация русла. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 400 м.

78. р. ИЛЕК - о. ЧИЛИК

1	18/I	I	ддот	200	4,92	28,1/15,8	0,31	0,44	54,0	0,52	0,95	-	В 6/14	
2	23/I	I	"	202	4,80	28,2/15,8	0,30	0,44	53,0	0,53	1,02	-	В 5/13	
3	30/I	I	"	202	4,60	30,4/15,2	0,30	0,41	52,5	0,58	1,00	-	В 5/13	
4	10/II	I	"	205	2,36	28,3/12,0	0,20	0,31	51,0	0,55	1,04	-	В 5/8	
5	20/II	I	"	208	2,15	28,0/11,2	0,19	0,36	51,0	0,55	1,08	-	В 5/9	
6	28/II	I	"	209	2,18	28,2/9,20	0,24	0,37	50,0	0,56	1,10	-	В 5/9	мертв.пр. 2,90 м²
7	10/III	I	"	213	2,41	18,4/9,80	0,25	0,44	25,7	0,72	1,17	-	В 5/13	
8	20/III	I	"	218	3,37	22,9/11,2	0,30	0,54	27,0	0,85	1,25	-	В 5/13	
9	30/III	I	"	217	3,01	23,0/11,3	0,27	0,47	27,0	0,85	1,23	-	В 5/13	
10	6/IV	I	впл	238	20,3	32,5	0,62	1,14	97,0	0,34	0,61	-	пп 7	
11	9/IV	I	рлдх	472	288	298	0,97	1,20	118	2,53	2,95	-	В 7/7	
12	10/IV	I	св	494	292	329	0,89	1,18	120	2,74	3,50	-	В 7/7	
13	11/IV	I	"	529	364	367	0,99	1,09	121	3,03	3,60	-	В 7/7	
14	12/IV	I	"	551	392	410	0,96	1,13	123	3,33	4,70	-	В 7/7	
15	13/IV	I	"	566	427	422	1,01	1,20	123	3,43	4,50	-	В 7/7	
16	14/IV	I	"	568	431	433	1,00	1,18	123	3,52	4,40	-	В 7/7	
17	15/IV	I	"	552	387	408	0,95	1,18	122	3,34	4,60	-	В 7/7	
18	17/IV	I	"	434	203	263	0,77	1,00	117	2,25	2,70	-	В 7/13	
19	18/IV	I	"	397	170	221	0,77	1,02	117	1,89	2,20	-	В 7/14	
20	19/IV	I	"	362	132	184	0,72	1,02	113	1,63	1,90	-	В 7/13	
21	20/IV	I	"	352	122	171	0,71	1,02	113	1,51	1,80	-	В 7/13	
22	23/IV	I	"	314	103	134	0,77	0,98	114	1,18	1,40	-	В 7/14	
23	26/IV	I	"	294	87,0	123	0,71	0,95	111	1,11	1,60	-	В 7/14	
24	10/V	I	"	264	61,6	109	0,57	0,73	113	0,96	1,40	-	В 6/12	
25	19/V	I	"	226	37,4	66,8	0,56	0,81	111	0,60	1,00	-	В 6/12	
26	24/V	I	"	217	27,0	52,2	0,52	0,72	107	0,49	1,40	-	В 6/10	
27	30/V	I	"	208	23,9	48,3	0,49	0,72	110	0,44	1,00	-	В 6/10	
28	10/VI	I	"	201	19,7	41,8	0,47	0,68	110	0,38	1,00	-	В 6/12	
29а	20/VI	I	"	193	14,4	33,2	0,43	0,63	75,0	0,44	1,00	-	В 6/12	
30а	21/VI	I	"	192	13,2	32,5	0,41	0,57	76,0	0,43	0,72	-	В 4/8	а - основное русло
30б	21/VI	I	"	192	0,29	3,80	0,08	0,12	15,2	0,25	0,50	-	В 1/2	б - протока л.б.
30	21/VI	I	"	192	13,5							-		
31а	30/VI	I	св	192	14,2	31,9	0,45	0,60	67,0	0,48	1,10	-	В 16/II	
32	10/VII	I	"	189	12,0	31,7	0,38	0,63	69,0	0,46	1,05	-	В 6/9	
33	20/VII	I	"	184	10,1	26,8	0,38	0,54	70,0	0,38	0,80	-	В 6/9	
34	30/VII	I	"	182	8,94	24,8	0,36	0,52	68,0	0,36	0,72	-	В 6/9	
35	10/VIII	I	"	174	6,97	20,0	0,35	0,54	65,0	0,31	0,75	-	В 6/8	
36	20/VIII	I	"	178	7,26	19,0	0,38	0,59	60,0	0,32	0,80	-	В 6/8	
37	30/VIII	I	"	177	7,12	17,6	0,40	0,66	66,0	0,27	0,55	-	В 6/9	
38	10/IX	I	"	177	7,96	18,9	0,42	0,67	64,0	0,30	0,60	-	В 6/9	
39	20/IX	I	"	178	8,22	19,3	0,43	0,70	64,0	0,30	0,60	-	В 6/9	
40	29/IX	I	"	184	10,5	22,7	0,46	0,77	66,0	0,34	0,63	-	В 6/10	
41	10/X	I	"	186	8,04	19,4	0,41	0,71	67,0	0,29	0,62	-	В 6/8	
42	20/X	I	"	186	8,27	20,3	0,41	0,76	67,0	0,30	0,70	-	В 6/7	
43	29/X	I	"	189	9,94	22,8	0,44	0,79	68,0	0,34	0,70	-	В 6/7	
44	12/XI	I	"	190	9,25	23,2	0,40	0,67	68,0	0,34	0,68	-	В 6/8	
45	20/XI	I	заб	191	10,1	23,2	0,44	0,68	68,0	0,34	0,65	-	В 6/8	забереги околоты
46	20/XII	I	ддот	209	5,43	32,0/19,3	0,28	0,43	67,0	0,48	0,85	-	В 6/9	
47	29/XII	I	"	204	4,02	30,7/16,1	0,25	0,40	67,0	0,46	0,80	-	В 6/8	

Расход № 10 коэффициент К=0,74 принят по Наставлению, недоучтен сток подо льдом. Расход № 11 измерен после разрушения затора льда. Расходы № 29,31- не учтен сток протоки левого берега.

79. р.КАРАГАНДА - пос. КАНДАГАЧ

1	2/IV	в.400 м	впс	239	0,13	1,83	0,07	0,09	13,0	0,14	0,21	-	В 5/5	
2	3/IV	в.400 м	"	274	0,24	3,51	0,07	0,09	14,2	0,25	0,38	-	В 5/5	на водпосту забереги
3	3/IV	в.400 м	"	301	0,51	8,18	0,06	0,11	17,0	0,48	0,68	0,062	В 7/13	то же
4	4/IV	I	"	356	7,72	17,6	0,44	0,55	20,2	0,87	1,23	0,062	В 7/14	измерен до шугохода
5	5/IV	I	рпгх	396	22,8	38,2	0,60	0,70	27,5	1,39	2,35	0,12	В 6/12	то же
6	5/IV	I	пгх	458	43,3	56,6	0,76	0,91	32,3	1,75	2,90	0,000	В 7/14	
7	6/IV	I	рпгх	373	18,9	33,6	0,56	0,66	27,9	1,20	2,12	-	В 6/12	измерен до шугохода
8	6/IV	I	"	364	32,2	37,8	0,85	1,04	27,5	1,37	2,10	-	В 7/13	то же
9	7/IV	I	св	293	13,0	20,1	0,65	0,77	18,8	1,07	1,42	0,31	В 7/12	измерен до шугохода
10	7/IV	I	пгх	310	17,0	24,1	0,71	0,90	21,8	1,11	1,65	0,25	В 7/14	
11	7/IV	I	"	340	27,2	30,7	0,89	1,07	24,6	1,25	1,90	0,31	В 6/12	
12	8/IV	I	св	268	6,31	14,8	0,43	0,50	19,0	0,78	1,12	0,25	В 8/16	
13	9/IV	I	"	253	3,86	12,2	0,32	0,36	17,4	0,70	1,00	0,12	В 8/14	
14	9/IV	I	"	244	2,62	10,5	0,25	0,29	16,5	0,64	0,91	0,062	В 8/15	
15	10/IV	I	"	236	1,89	9,60	0,20	0,22	16,2	0,59	0,86	0,12	В 8/15	
16	11/IV	н.150 м	"	219	0,54	2,38	0,23	0,31	11,2	0,21	0,38	-	В 6/6	

Расходы № 1-4 - снег на дне. Уклоны определены по уклонным постам, на расстоянии 162 м.

№ раскопа	Дата н/н	№ створа	Состояние речки на участке гидропоста	Уровень воды (см) над нулем основной полост. гидропост.	Расход воды (м³/сек)	Площадь водотока (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольш.		средняя	наибольшая			
1	10/1	В.0,8 км	л/от	167	0,61	5,53/2,64	0,23	0,38	13,3	0,42	0,56	-	В 6/6	
2	20/1	В.0,8 км	"	166	0,41	5,27/2,96	0,14	0,20	13,3	0,40	0,55	-	В 5/5	
3	30/1	В.0,8 км	"	172	0,40	5,71/2,69	0,15	0,20	13,3	0,43	0,60	-	В 5/5	
4	11/1	В.0,8 км	"	186	0,50	6,10/2,75	0,18	0,24	11,8	0,52	0,70	-	В 5/5	
5	14/1	В.0,8 км	"	182	0,68	5,40/3,59	0,19	0,27	11,3	0,48	0,69	-	В 5/7	
6	18/1	В.0,8 км	"	174	0,58	5,26/3,44	0,17	0,24	11,6	0,45	0,61	-	В 6/8	
7	23/1	В.0,8 км	"	174	0,57	5,34/2,68	0,21	0,30	11,0	0,49	0,64	-	В 5/5	
8	28/1	В.0,8 км	"	173	0,60	5,55/2,85	0,21	0,28	11,0	0,50	0,68	-	В 5/7	
9	5/1	В.0,8 км	"	174	0,58	4,34/2,77	0,20	0,26	11,0	0,39	0,65	-	В 5/5	
10	11/1	В.0,8 км	"	176	0,74	5,99/3,69	0,39	0,48	9,6	0,62	0,63	-	В 5/9	
11	16/1	В.0,8 км	"	177	0,68	5,55/2,85	0,20	0,26	11,0	0,50	0,65	-	В 5/5	
12	21/1	В.0,8 км	"	166	1,34	2,32	0,60	0,72	11,6	0,23	0,29	-	В 6/6	
13	26/1	В.0,8 км	"	168	1,59	2,66	0,60	0,66	11,6	0,23	0,29	-	В 6/6	
14	26/1	В.0,8 км	"	168	1,59	2,66	0,60	0,66	11,6	0,23	0,29	-	В 6/6	
15	1/1	В.0,8 км	"	207	1,61	6,78	0,24	0,39	20,0	0,34	0,64	-	В 7/11	
16	6/1	В.0,8 км	св	260	61,8	79,7	0,78	0,98	63,5	0,34	2,15	-	В 8/16	
17	7/1	В.0,8 км	"	315	110	117	0,94	1,34	68,0	1,72	2,70	-	В 8/16	
18	8/1	В.0,8 км	"	353	133	132	1,01	1,43	68,3	1,93	3,30	-	В 8/16	
19	9/1	В.0,8 км	"	422	224	213	1,05	1,48	81,0	2,63	4,20	-	В 10/20	
20	10/1	В.0,8 км	"	495	353	295	1,20	1,68	111	2,66	4,70	-	В 11/22	
21	11/1	В.0,8 км	"	496	346	239	1,45	2,02	107	2,23	4,77	-	В 11/22	
22	13/1	В.0,8 км	"	324	111	111	0,87	1,32	77,0	1,66	3,38	-	В 8/16	
23	14/1	В.0,8 км	"	290	88,3	93,6	0,94	1,30	73,0	1,28	2,55	-	В 8/16	
24	15/1	В.0,8 км	"	292	62,8	74,3	0,85	1,15	73,0	1,02	1,98	-	В 9/17	
25	17/1	В.0,8 км	"	232	53,6	70,4	0,76	1,01	71,0	0,99	2,10	-	В 8/14	
26	19/1	В.0,8 км	"	201	32,8	56,3	0,58	0,92	50,0	1,13	1,97	0,79	В 6/11	
27	22/1	В.0,8 км	"	182	25,0	45,1	0,55	0,87	45,0	1,00	1,72	-	В 5/10	
28	30/1	В.0,8 км	"	153	13,6	21,3	0,64	0,80	41,0	0,52	1,05	-	В 8/12	
29	10/1	В.0,8 км	"	141	7,89	13,3	0,59	0,71	33,0	0,40	0,68	-	В 6/10	
30	11/1	В.0,8 км	"	210	6,02	46,7	0,13	0,20	54,0	0,86	1,45	-	В 6/12	
31	22/1	В.0,8 км	"	200	4,21	37,3	0,11	0,16	48,2	0,77	1,16	-	В 5/10	
32	26/1	В.0,8 км	"	191	3,17	7,55	0,45	0,60	21,5	0,35	0,57	-	В 7/11	
33	31/1	В.0,8 км	"	185	2,72	6,02	0,32	0,45	18,5	0,33	0,50	-	В 6/8	
34	11/1	В.0,8 км	"	188	1,49	4,70	0,23	0,39	16,3	0,29	0,51	-	В 8/10	
35	21/1	В.0,8 км	"	181	1,22	5,41	0,24	0,36	19,8	0,27	0,42	-	В 6/8	
36	30/1	В.0,8 км	"	188	1,18	4,99	0,30	0,36	19,8	0,25	0,38	-	В 7/7	
37	11/1	В.0,8 км	"	170	0,76	4,52	0,17	0,19	21,6	0,21	0,33	-	В 5/5	
38	20/1	В.0,8 км	"	152	0,50	0,78	0,64	0,89	6,3	0,12	0,20	-	В 6/6	
39	24/1	В.0,8 км	"	166	0,65	2,81	0,23	0,35	15,1	0,19	0,33	-	В 6/6	
40	31/1	В.0,8 км	"	158	0,41	0,81	0,51	0,81	7,0	0,12	0,18	-	В 5/5	
41	11/1	В.0,8 км	"	145	0,26	0,75	0,35	0,44	6,0	0,12	0,18	-	В 5/5	
42	20/1	В.0,8 км	"	151	0,50	0,83	0,60	0,84	6,5	0,13	0,17	-	В 6/6	
43	31/1	В.0,8 км	"	166	0,61	2,02	0,30	0,41	10,8	0,30	0,32	-	В 6/6	
44	10/1	В.0,8 км	"	211	1,35	6,02	0,22	0,30	16,7	0,36	0,48	-	В 6/6	
45	14/1	В.0,8 км	"	176	1,33	1,88	0,71	1,06	10,0	0,19	0,30	-	В 5/5	
46	21/1	В.0,8 км	"	160	1,74	2,08	0,84	1,26	10,0	0,21	0,35	-	В 5/5	
47	30/1	В.0,8 км	"	161	1,53	2,16	0,71	1,06	10,0	0,22	0,36	-	В 5/5	
48	10/1	В.0,8 км	"	163	1,48	2,15	0,69	1,03	9,8	0,22	0,33	-	В 5/5	
49	21/1	В.0,8 км	"	165	1,48	2,39	0,62	0,77	11,0	0,22	0,38	-	В 5/5	
50	30/1	В.0,8 км	"	169	1,87	2,51	0,74	1,08	11,0	0,23	0,37	-	В 5/5	
51	10/1	В.0,8 км	"	168	1,81	2,52	0,72	1,06	11,0	0,23	0,36	-	В 5/5	
52	18/1	В.0,8 км	"	183	2,35	2,80	0,84	1,00	11,8	0,24	0,37	-	В 6/6	
53	30/1	В.0,8 км	"	174	2,04	2,89	0,71	1,00	11,0	0,26	0,39	-	В 5/6	
54	10/1	В.0,8 км	880	171	1,94	2,81	0,69	0,94	12,0	0,23	0,37	-	В 6/7	
55	19/1	В.0,8 км	"	170	1,50	2,92	0,51	0,74	11,2	0,26	0,42	-	В 6/7	
56	29/1	В.0,8 км	"	170	1,44	3,11	0,46	0,62	12,7	0,24	0,38	-	В 6/6	

Расходы № 1-11 - померять, ширина и среднее течения даны по нижней поверхности льда. Расход № 15 измерен до течения льда поверх льда. Расходы № 16,17 измерены в переходе между реками легкоходом. Расходы № 54-56 заберегаи окологля. Уклон определен по уклоном постои на расстоянии 140 м.

№ раскопа	Дата н/н	№ створа	Состояние речки на участке гидропоста	Уровень воды (см) над нулем основной полост. гидропост.	Расход воды (м³/сек)	Площадь водотока (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольш.		средняя	наибольшая			
1	10/1	В.45 м	л/от	128	0,014	0,05	0,28	0,38	0,5	0,10	0,12	-	В 4/4	Душио очевидно ото льда
2	20/1	В.45 м	"	127	0,22	0,05	0,22	0,37	0,5	0,10	0,11	-	В 4/4	то же
3	10/1	В.40 м	"	127	0,008	0,04	0,20	0,35	0,4	0,10	0,11	-	В 3/3	лед наклонный
4	28/1	В.40 м	"	127	0,006	0,03	0,20	0,28	0,3	0,10	0,10	-	В 5/5	Душио очевидно ото льда
5	5/1	В.45 м	"	127	0,006	0,03	0,20	0,28	0,3	0,10	0,10	-	В 4/4	то же
6	10/1	В.45 м	"	127	0,006	0,03	0,20	0,27	0,3	0,10	0,11	-	В 4/4	
7	15/1	В.45 м	"	127	0,007	0,03	0,23	0,34	0,3	0,10	0,10	-	В 4/4	
8	20/1	В.45 м	"	132	0,007	0,03	0,23	0,37	0,3	0,10	0,10	-	В 4/4	
9	30/1	В.45 м	"	132	0,014	0,03	0,11	0,14	0,9	0,14	0,17	-	В 4/4	
10	4/1	В.45 м	л/от	238	1,65	19,1	0,09	0,19	27,3	0,70	1,10	-	В 4/6	
11	5/1	В.45 м	"	220	3,40	17,2	0,20	0,40	28,0	0,61	1,05	-	В 7/11	прокопана
12	6/1	В.45 м	л/от	237	5,32	21,6	0,25	0,51	29,7	0,73	1,18	-	В 8/16	"
13	7/1	В.45 м	"	246	9,04	25,6	0,35	0,83	31,0	0,83	1,30	-	В 9/18	"
14	9/1	В.45 м	"	280	23,6	40,6	0,58	1,06	40,0	1,50	2,32	0,067	В 10/20	"
15	9/1	В.45 м	л/от	362	97,7	85,0	1,15	1,78	75,0	1,13	2,12	0,40	В 8/14	"
16	10/1	В.45 м	л/от	266	24,7	40,4	0,61	1,16	52,0	0,79	1,45	-	В 11/22	"
17	10/1	В.45 м	"	342	84,5	75,8	1,11	1,72	51,0	1,34	2,12	-	В 11/22	"
18	11/1	В.45 м	"	250	16,6	33,6	0,49	0,76	48,3	0,70	1,30	-	В 10/26	"
19	11/1	В.45 м	"	266	25,5	41,7	0,61	0,99	51,5	0,80	1,40	-	В 7/14	"
20	12/1	В.45 м	"	237	13,4	23,8	0,56	0,76	30,0	0,79	1,18	-	В 7/12	"
21	13/1	В.45 м	"	217	7,48	17,8	0,42	0,56	26,0	0,68	0,95	0,067	В 7/13	"
22	14/1	В.45 м	"	231	11,1	21,3	0,52	0,67	27,7	0,77	1,10	-	В 7/13	"
23	16/1	В.45 м	"	213	7,78	17,9	0,43	0,57	28,4	0,63	0,92	-	В 7/13	"
24	17/1	В.45 м	"	197	4,56	13,1	0,35	0,46	23,3	0,56	0,80	0,067	В 6/11	"

Вл. р. КОСНСТЕК - о. КОС-КОТЯ

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	18/IV	I	ов	191	3,59	11,7	0,31	0,40	23,0	0,51	0,72	0,067	В 6/II	
26	22/IV	I	"	175	1,63	7,86	0,21	0,36	21,0	0,37	0,55	0,067	В 8/II	
27	26/IV	I	"	159	0,73	5,31	0,14	0,16	19,0	0,28	0,43	-	В 8/IO	
28	30/IV	н. 28 м	"	156	0,60	1,94	0,31	0,35	10,4	0,19	0,30	-	В 6/6	
29	30/IV	I	"	156	0,58	4,32	0,13	0,16	17,2	0,25	0,37	-	В 7/7	
30	6/V	н. 28 м	"	157	0,64	2,14	0,30	0,36	10,4	0,21	0,32	-	В 6/6	
31	13/V	н. 28 м	"	159	0,61	2,75	0,22	0,30	11,4	0,24	0,40	-	В 6/7	
32	16/V	н. 28 м	"	150	0,35	2,23	0,16	0,20	10,3	0,22	0,33	-	В 6/6	
33	25/V	н. 28 м	"	139	0,062	0,42	0,15	0,19	4,0	0,11	0,14	-	В 6/6	
34	31/V	н. 28 м	"	140	0,081	0,53	0,15	0,20	4,6	0,12	0,17	-	В 7/7	
35	10/VI	н. 27 м	"	138	0,060	0,28	0,20	0,29	2,0	0,15	0,20	-	В 6/6	
36	20/VI	н. 38 м	"	134	0,014	0,05	0,28	0,35	0,5	0,10	0,12	-	В 5/5	
37	22/VI	н. 38 м	"	133	0,009	0,03	0,30	0,36	0,4	0,08	0,09	-	В 4/4	
38	25/VI	н. 38 м	"	138	0,059	0,15	0,39	0,51	1,0	0,15	0,18	-	В 6/6	
39	30/VI	н. 38 м	"	137	0,048	0,12	0,40	0,46	0,9	0,13	0,15	-	В 6/6	
40	10/УП	н. 37 м	"	135	0,021	0,08	0,26	0,38	0,6	0,13	0,14	-	В 5/5	
41	20/УП	н. 37 м	"	134	0,013	0,06	0,22	0,25	0,6	0,10	0,12	-	В 3/3	
42	31/УП	н. 37 м	"	133	0,008	0,05	0,16	0,25	0,5	0,10	0,10	-	В 2/2	
43	10/УШ	н. 37 м	"	133	0,009	0,04	0,22	0,25	0,5	0,08	0,10	-	В 2/2	
44	19/УШ	н. 28 м	"	164	0,88	3,47	0,25	0,31	12,8	0,27	0,42	-	В 5/5	
45	20/УШ	н. 28 м	"	148	0,31	1,58	0,20	0,26	9,5	0,17	0,25	-	В 5/5	
46	31/УШ	н. 37 м	"	134	0,013	0,06	0,22	0,24	0,5	0,12	0,14	-	В 4/4	
47	9/IX	н. 13 м	"	188	1,02	3,96	0,26	0,31	13,7	0,29	0,49	-	В 5/5	
48	30/IX	н. 230 м	"	143	0,057	0,18	0,32	0,35	1,8	0,10	0,13	-	В 5/5	
49	10/X	н. 230 м	"	142	0,052	0,19	0,27	0,31	2,0	0,10	0,13	-	В 6/6	
50	17/X	н. 230 м	"	143	0,038	0,19	0,20	0,26	1,9	0,10	0,12	-	В 5/5	
51	20/X	н. 230 м	"	158	0,22	1,06	0,21	0,27	10,3	0,10	0,20	-	В 6/6	
52	31/X	н. 230 м	лдог	145	0,081	0,19	0,43	0,50	1,9	0,10	0,19	-	В 5/5	у водпоста забереги
53	10/XI	н. 230 м	"	143	0,073	0,17	0,43	0,49	1,8	0,10	0,12	-	В 5/5	
54	20/XI	н. 230 м	"	145	0,093	0,21	0,44	0,50	1,8	0,12	0,14	-	В 6/6	у водпоста чисто
55	30/XI	н. 230 м	"	147	0,13	0,25	0,52	0,56	1,9	0,13	0,17	-	В 6/6	
56	10/XII	н. 230 м	"	147	0,080	0,23	0,35	0,45	2,1	0,12	0,13	-	В 6/6	
57	20/XII	н. 230 м	"	142	0,037	0,16	0,23	0,26	1,7	0,09	0,11	-	В 5/5	
58	31/XII	н. 230 м	"	144	0,047	0,18	0,26	0,33	1,9	0,09	0,11	-	В 5/5	

Расходы № 10, 11 недочтен сток подо льдом. Расход № 14 измерен при заторе льда выше водпоста, расход № 15 - после разрушения затора льда. Расходы № 15, 17 коэффициент K=0,66 принят по Наставлению. Расходы № 52-58 измерены в полынье. Расходы № 35-43, 46, 48-50, 56-58 русло искусственно упорядочено. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 150 м.

82. р. АКТАСЫ - пос. БЕЛОГОРСКИЙ

1	10/I	I	лдог	365	0,020	0,11	0,18	0,23	1,2	0,09	0,13	-	В 5/5	
2	19/I	н. 0,5 км	"	380	0,017	0,11	0,15	0,22	1,3	0,08	0,13	-	В 5/5	промоина
3	28/I	н. 0,5 км	"	414	0,017	0,11	0,15	0,23	1,3	0,08	0,14	-	В 5/5	"
4	9/II	н. 0,5 км	"	464	0,018	0,11	0,16	0,23	1,2	0,09	0,14	-	В 5/5	"
5	17/II	н. 0,5 км	"	467	0,020	0,11	0,18	0,23	1,2	0,09	0,14	-	В 5/5	"
6	27/II	н. 0,5 км	"	509	0,019	0,11	0,17	0,22	1,1	0,10	0,14	-	В 5/5	"
7	7/III	н. 0,5 км	"	506	0,021	0,11	0,19	0,23	1,2	0,09	0,14	-	В 5/5	"
8	12/III	н. 0,5 км	"	495	0,022	0,12	0,18	0,23	1,3	0,09	0,14	-	В 5/5	"
9	16/III	н. 0,5 км	"	445	0,026	0,13	0,20	0,23	1,5	0,09	0,14	-	В 5/5	"
10	24/III	н. 0,5 км	"	421	0,034	0,18	0,19	0,27	1,9	0,09	0,14	-	В 7/7	"
11	29/III	н. 0,5 км	"	422	0,048	0,25	0,19	0,28	2,6	0,10	0,14	-	В 6/6	"
12	2/IV	н. 0,5 км	"	428	0,068	0,36	0,19	0,36	3,2	0,11	0,15	-	В 6/6	"
13	3/IV	н. 0,5 км	"	470	0,31	0,97	0,32	0,54	4,5	0,22	0,31	-	В 7/7	"
14	4/IV	н. 0,5 км	"	508	0,38	1,07	0,36	0,63	4,3	0,25	0,34	-	В 8/8	"
15	5/IV	I	впл	555	3,57	9,68	0,37	0,62	17,7	0,55	0,75	-	В 8/15	
16	6/IV	I	"	535	7,81	8,86	0,84	0,99	19,0	0,47	1,59	-	В 8/15	промоины
17	7/IV	I	впл, ридх	552	11,1	14,0	0,79	1,06	20,4	0,69	1,95	-	В 9/17	"
18	8/IV	I	впл	562	16,2	16,9	0,96	1,25	20,5	0,82	2,10	-	В 10/20	"
19	9/IV	I	"	535	10,5	12,6	0,83	1,04	19,0	0,66	1,90	-	В 9/16	"
20	10/IV	I	лдог	437	3,75	5,85	0,64	1,42	12,0	0,49	0,70	-	В 8/16	"
21	11/IV	I	"	400	1,43	1,54	0,93	1,22	4,2	0,37	0,65	-	В 8/12	"
22	12/IV	I	ов	390	0,84	1,04	0,81	0,98	3,5	0,30	0,50	-	В 6/8	
23	15/IV	I	"	384	0,45	0,84	0,54	0,62	3,2	0,26	0,44	-	В 6/7	
24	19/IV	I	"	380	0,27	0,61	0,44	0,55	2,3	0,27	0,47	-	В 6/8	
25	22/IV	I	"	376	0,13	0,53	0,25	0,31	2,2	0,24	0,42	-	В 6/6	
26	25/IV	I	"	374	0,090	0,42	0,21	0,25	2,1	0,20	0,32	-	В 6/6	
27	7/V	I	"	372	0,063	0,38	0,17	0,25	2,1	0,18	0,28	-	В 7/7	
28	13/V	I	"	374	0,10	0,45	0,22	0,29	2,3	0,20	0,30	-	В 5/5	
29	19/V	I	"	371	0,050	0,34	0,15	0,20	2,0	0,17	0,26	-	В 5/5	
30	29/V	I	"	370	0,038	0,14	0,27	0,36	1,5	0,09	0,14	-	В 5/5	
31	4/VI	I	"	369	0,028	0,12	0,23	0,28	1,3	0,09	0,13	-	В 4/4	
32	16/VI	I	"	363	0,011	0,08	0,14	0,18	0,9	0,09	0,12	-	В 5/5	
33	27/VI	I	"	364	0,015	0,11	0,14	0,19	1,0	0,11	0,13	-	В 6/6	
34	9/УП	I	"	370	0,044	0,16	0,28	0,36	1,5	0,11	0,15	-	В 6/6	
35	13/УП	I	"	364	0,015	0,12	0,12	0,19	1,1	0,11	0,14	-	В 5/5	
36	23/УП	I	"	366	0,029	0,12	0,24	0,31	1,3	0,09	0,12	-	В 5/5	
37	31/УП	I	"	363	0,015	0,10	0,15	0,24	1,0	0,10	0,12	-	В 5/5	
38	10/УШ	I	"	365	0,021	0,10	0,21	0,26	1,1	0,09	0,13	-	В 5/5	
39	19/УШ	I	"	365	0,019	0,10	0,19	0,28	1,0	0,10	0,12	-	В 5/5	
40	30/УШ	I	"	365	0,022	0,12	0,18	0,30	1,2	0,10	0,13	-	В 5/5	
41	9/IX	I	"	378	0,35	0,57	0,61	0,85	3,2	0,18	0,28	-	В 7/7	
42	9/IX	I	"	372	0,17	0,39	0,44	0,60	3,0	0,13	0,22	-	В 6/6	
43	11/IX	I	"	367	0,043	0,18	0,24	0,35	1,8	0,10	0,16	-	В 6/6	
44	18/IX	I	"	365	0,020	0,09	0,22	0,30	1,0	0,09	0,14	-	В 4/4	
45	29/IX	I	"	366	0,026	0,10	0,26	0,34	1,1	0,09	0,14	-	В 4/4	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон волной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	9/X	I	св	365	0,021	0,09	0,23	0,31	1,0	0,09	0,13	-	В 4/4	
47	17/X	I	"	366	0,025	0,09	0,28	0,35	1,0	0,09	0,15	-	В 4/4	
48	28/X	I	"	367	0,040	0,12	0,33	0,40	1,3	0,09	0,15	-	В 5/5	
49	12/XI	I	заб	370	0,034	0,12	0,28	0,38	1,2	0,10	0,16	-	В 5/5	забереги околоти
50	19/XI	I	"	369	0,032	0,10	0,32	0,42	1,1	0,09	0,14	-	В 4/4	то же
51	28/XI	I	"	368	0,031	0,13	0,24	0,31	1,4	0,09	0,15	-	В 6/6	"
52	6/XII	I	лдет	368	0,027	0,13	0,21	0,31	1,3	0,10	0,15	-	В 5/5	
53	17/XII	I	"	366	0,025	0,12	0,21	0,30	1,2	0,10	0,13	-	В 5/5	
54	31/XII	I	"	366	0,026	0,13	0,20	0,26	1,3	0,10	0,14	-	В 5/5	

Расходы № 1, 52-54 гидроствор очищен ото льда. Расходы № 18 измерен после редкого ледохода, № 20 после вода течет поверх льда, № 48 после растаявших заберег. Расходы № 2-14, 30-54 русло искусственно упорядочено.

83. р. ТЕРИСБУТАК - пос. БЕЛОГОРСКИЙ

1	8/I	в. 0,5 км	лдет	209	0,025	0,15	0,17	0,22	1,5	0,10	0,14	-	В 6/6	
2	17/I	в. 0,5 км	"	211	0,024	0,14	0,17	0,22	1,4	0,10	0,15	-	В 5/5	
3	28/I	в. 0,5 км	"	237	0,021	0,12	0,18	0,22	1,2	0,10	0,14	-	В 5/5	
4	6/II	в. 0,5 км	"	258	0,023	0,13	0,18	0,26	1,3	0,10	0,14	-	В 5/5	
5	16/II	в. 0,5 км	"	258	0,022	0,14	0,16	0,22	1,6	0,09	0,12	-	В 5/5	
6	27/II	в. 0,5 км	"	276	0,022	0,12	0,18	0,26	1,4	0,09	0,13	-	В 5/5	
7	4/III	в. 0,5 км	"	279	0,023	0,13	0,18	0,22	1,4	0,09	0,12	-	В 6/6	
8	13/III	в. 0,5 км	"	250	0,022	0,13	0,17	0,26	1,3	0,10	0,13	-	В 5/5	
9	20/III	в. 0,5 км	"	198	0,023	0,14	0,16	0,26	1,3	0,11	0,14	-	В 5/5	
10	28/III	в. 0,5 км	"	194	0,023	0,13	0,18	0,26	1,4	0,09	0,13	-	В 5/5	
11	1/IV	в. 0,5 км	"	194	0,026	0,15	0,17	0,22	1,6	0,09	0,12	-	В 6/6	промонна
12	3/IV	в. 0,5 км	"	208	0,045	0,24	0,19	0,26	2,0	0,12	0,18	-	В 7/7	"
13	4/IV	в. 0,5 км	"	219	0,49	0,76	0,64	1,03	3,1	0,25	0,35	-	В 7/7	"
14	5/IV	в. 0,5 км	"	232	0,68	1,06	0,64	1,01	3,4	0,31	0,40	-	В 7/13	"
15	6/IV	I	впл	242	1,88	3,93	0,48	0,78	16,1	0,24	0,35	-	В 7/7	
16	7/IV	I	"	240	2,66	4,38	0,61	0,95	17,0	0,26	0,35	-	В 7/10	
17	8/IV	I	"	246	4,06	5,46	0,74	1,02	19,5	0,28	0,40	-	В 6/6	
18	9/IV	I	"	242	2,23	3,58	0,62	0,92	15,0	0,24	0,35	-	В 6/9	промонна
19	10/IV	I	лдет	229	0,84	0,93	0,90	1,19	3,5	0,27	0,50	-	В 6/6	"
20	12/IV	I	"	208	0,22	0,25	0,88	1,19	1,5	0,17	0,30	-	В 6/6	
21	18/IV	I	св	203	0,18	0,24	0,75	1,12	1,5	0,16	0,24	-	В 6/6	
22	24/IV	I	"	203	0,12	0,20	0,60	0,87	1,5	0,13	0,20	-	В 6/6	
23	30/IV	I	"	202	0,11	0,20	0,55	0,76	1,5	0,13	0,20	-	В 6/6	
24	4/V	I	"	202	0,069	0,18	0,38	0,59	1,8	0,10	0,15	-	В 7/7	
25	13/V	I	"	202	0,034	0,14	0,24	0,35	1,3	0,11	0,14	-	В 5/5	
26	18/V	I	"	199	0,038	0,11	0,35	0,51	1,2	0,09	0,13	-	В 4/4	
27	25/V	I	"	198	0,044	0,10	0,44	0,52	1,0	0,10	0,13	-	В 4/4	
28	2/VI	I	"	200	0,042	0,08	0,52	0,59	0,9	0,09	0,12	-	В 4/4	
29	17/VI	I	"	201	0,030	0,09	0,33	0,43	1,0	0,09	0,13	-	В 4/4	
30	28/VI	I	"	201	0,032	0,11	0,29	0,43	1,1	0,10	0,13	-	В 5/5	
31	9/VII	I	"	204	0,048	0,14	0,34	0,51	1,3	0,11	0,14	-	В 5/5	
32	13/VII	I	"	201	0,026	0,08	0,32	0,48	1,0	0,08	0,13	-	В 4/4	
33	23/VII	I	"	202	0,028	0,10	0,28	0,34	1,1	0,09	0,13	-	В 5/5	
34	30/VII	I	"	202	0,024	0,11	0,22	0,33	1,2	0,09	0,13	-	В 5/5	
35	8/VIII	I	"	204	0,026	0,14	0,19	0,26	1,4	0,10	0,14	-	В 4/4	
36	16/VIII	I	"	205	0,025	0,11	0,23	0,34	1,1	0,10	0,14	-	В 5/5	
37	27/VIII	I	"	207	0,024	0,13	0,18	0,26	1,3	0,10	0,13	-	В 5/5	
38	9/IX	I	"	221	0,12	0,41	0,30	0,43	2,9	0,14	0,20	-	В 6/6	
39	17/IX	I	"	212	0,032	0,13	0,25	0,35	1,3	0,10	0,14	-	В 4/4	
40	27/IX	I	"	215	0,024	0,14	0,17	0,26	1,4	0,10	0,14	-	В 5/5	
41	6/X	I	"	212	0,028	0,12	0,23	0,35	1,3	0,09	0,13	-	В 5/5	
42	17/X	I	"	218	0,025	0,13	0,19	0,26	1,3	0,10	0,14	-	В 5/5	
43	30/X	I	заб	221	0,024	0,13	0,18	0,26	1,4	0,09	0,13	-	В 5/5	забереги околоти
44	6/XI	I	лдет	221	0,020	0,14	0,14	0,21	1,5	0,09	0,13	-	В 5/5	
45	18/XI	I	"	204	0,024	0,13	0,18	0,26	1,4	0,09	0,13	-	В 5/5	
46	29/XI	I	"	206	0,024	0,12	0,20	0,30	1,3	0,09	0,13	-	В 6/6	
47	5/XII	I	"	205	0,027	0,15	0,18	0,25	1,5	0,10	0,13	-	В 6/6	
48	14/XII	I	"	205	0,023	0,14	0,16	0,20	1,5	0,09	0,13	-	В 6/6	
49	31/XII	I	"	203	0,022	0,14	0,16	0,20	1,6	0,09	0,14	-	В 5/5	

Расходы № 1-10, 44-49 гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 11-32, 32-49 русло искусственно сужено и углублено. Расход № 14 на водпосту вода течет поверх льда. Расходы № 15-18 сток подо льдом не учтен. Расход № 19 измерен после, вода течет поверх льда.

84. р. БОЛ.ХОБДА - с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА

1	10/I	н. 2,0 км	лдет	250	0,87	8,22/4,34	0,20	0,30	20,0	0,41	0,60	-	В 5/5	
2	20/I	н. 2,0 км	"	259	0,76	9,60/4,32	0,18	0,29	20,0	0,48	0,70	-	В 4/4	
3	31/I	н. 2,0 км	"	273	0,31	12,7/2,74	0,11	0,20	20,0	0,64	0,86	-	В 3/3	мертв.пр. 0,66 м²
4	10/II	н. 2,0 км	"	269	0,21	11,0/2,28	0,09	0,17	19,0	0,58	0,72	-	В 4/4	
5	20/II	н. 2,0 км	"	265	0,12	9,32/1,04	0,12	0,20	17,0	0,55	0,66	-	В 3/3	
6	28/II	н. 2,0 км	"	260	0,19	9,65/1,57	0,12	0,25	17,0	0,57	0,66	-	В 4/4	
7	5/III	н. 2,0 км	"	254	0,22	9,39/1,51	0,15	0,35	17,0	0,55	0,66	-	В 4/4	
8	10/III	н. 2,0 км	"	253	0,20	8,55/1,14	0,18	0,35	15,6	0,55	0,65	-	В 4/4	
9	15/III	н. 2,0 км	"	251	0,20	8,64/1,29	0,16	0,34	15,6	0,55	0,65	-	В 4/4	
10	20/III	н. 2,0 км	"	248	0,30	8,58/1,55	0,19	0,37	15,6	0,55	0,69	-	В 5/5	
11	25/III	н. 2,0 км	"	254	0,39	8,54/2,04	0,19	0,40	16,0	0,53	0,67	-	В 5/5	
12	31/III	н. 2,0 км	"	256	0,42	8,40/2,10	0,20	0,42	16,5	0,51	0,68	-	В 5/5	
13	4/IV	н. 1,5 км	рядх	248	2,28	11,5	0,20	0,28	25,0	0,46	1,05	-	В 5/8	на водпосту закраини
14	5/IV	н. 1,5 км	св	251	5,28	13,9	0,38	0,54	29,5	0,47	0,85	-	В 6/11	то же
15	6/IV	н. 1,5 км	"	253	6,80	12,7	0,54	0,72	30,0	0,42	0,66	-	В 6/11	"
16	7/IV	I	"	296	22,9	95,1	0,24	0,32	81,2	1,17	1,94	-	В 8/15	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водности гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8/У	I	ов	330	57,9	133	0,44	0,60	85,0	1,56	2,34	-	В	9/18
18	9/У	I	"	320	50,0	125	0,40	0,50	83,7	1,49	2,18	-	В	9/18
19	11/У	I	"	303	29,2	104	0,28	0,43	83,0	1,25	2,06	-	В	8/16
20	13/У	I	"	288	20,2	89,0	0,23	0,34	76,2	1,17	2,03	-	В	8/15
21	14/У	н. 1,5 км	"	273	12,2	28,5	0,43	0,53	50,0	0,57	0,74	-	В	10/20
22	16/У	н. 1,5 км	"	253	7,92	21,3	0,37	0,43	47,0	0,45	0,64	-	В	11/18
23	19/У	н. 1,5 км	"	245	5,28	15,0	0,35	0,42	46,0	0,33	0,46	-	В	10/14
24	20/У	н. 1,5 км	"	245	4,63	13,2	0,35	0,40	44,0	0,30	0,47	-	В	10/10
25	22/У	н. 1,5 км	"	241	4,44	13,1	0,34	0,37	44,0	0,30	0,48	-	В	10/10
26	24/У	н. 1,5 км	"	242	4,05	12,9	0,31	0,34	44,0	0,29	0,47	-	В	10/10
27	26/У	н. 1,5 км	"	242	3,81	13,1	0,29	0,34	44,0	0,30	0,47	-	В	10/10
28	30/У	н. 1,5 км	"	241	3,91	10,3	0,38	0,54	38,5	0,27	0,42	-	В	8/8
29	10/У	н. 2,0 км	"	238	4,33	13,4	0,32	0,39	27,0	0,50	0,72	-	В	5/5
30	20/У	н. 2,0 км	"	234	1,93	7,50	0,26	0,30	21,0	0,36	0,57	-	В	5/5
31	31/У	н. 2,0 км	"	231	1,28	5,88	0,22	0,27	19,0	0,31	0,58	-	В	5/5
32	10/У	н. 2,0 км	"	230	1,12	5,34	0,21	0,25	17,0	0,31	0,54	-	В	5/5
33	20/У	н. 2,0 км	"	227	0,84	4,82	0,17	0,24	17,0	0,28	0,47	-	В	5/5
34	30/У	н. 2,0 км	"	227	0,85	4,85	0,18	0,22	17,0	0,29	0,49	-	В	5/5
35	6/УП	н. 2,0 км	"	226	0,85	5,14	0,17	0,22	16,6	0,31	0,45	-	В	5/5
36	10/УП	н. 2,0 км	"	226	0,87	4,65	0,19	0,24	17,0	0,27	0,45	-	В	5/5
37	20/УП	н. 2,0 км	"	225	0,70	4,27	0,16	0,22	17,0	0,25	0,45	-	В	5/5
38	31/УП	н. 2,0 км	"	225	0,64	4,12	0,16	0,20	17,0	0,24	0,45	-	В	5/5
39	10/УШ	н. 2,0 км	"	223	0,55	3,34	0,16	0,23	17,0	0,20	0,35	-	В	5/5
40	20/УШ	н. 2,0 км	"	223	0,48	3,03	0,16	0,23	16,0	0,19	0,31	-	В	5/5
41	31/УШ	н. 2,0 км	"	224	0,50	3,17	0,16	0,22	16,0	0,20	0,31	-	В	5/5
42	10/УХ	н. 2,0 км	"	227	1,12	5,15	0,22	0,35	17,2	0,30	0,47	-	В	5/5
43	20/УХ	н. 2,0 км	"	228	1,28	5,51	0,23	0,37	17,2	0,32	0,48	-	В	5/5
44	30/УХ	н. 2,0 км	"	228	1,44	5,74	0,25	0,37	17,3	0,33	0,48	-	В	5/5
45	9/Х	н. 2,0 км	"	229	1,01	4,53	0,22	0,34	16,9	0,27	0,47	-	В	5/7
46	20/Х	н. 2,0 км	"	229	1,29	5,26	0,25	0,30	18,6	0,28	0,60	-	В	5/5
47	31/Х	н. 2,0 км	"	232	1,36	5,71	0,24	0,29	18,9	0,30	0,62	-	В	5/5
48	10/Х	н. 2,0 км	"	232	1,66	6,60	0,25	0,31	19,2	0,34	0,62	-	В	5/5
49	20/Х	н. 2,0 км	"	235	1,67	6,92	0,24	0,29	19,4	0,36	0,63	-	В	5/5
50	30/Х	н. 2,0 км	"	235	1,65	7,07	0,23	0,29	19,4	0,36	0,67	-	В	5/5
51	10/ХП	н. 2,0 км	лост	237	1,06	6,66/5,70	0,19	0,25	19,3	0,35	0,74	-	В	5/5
52	20/ХП	н. 2,0 км	"	241	0,68	6,43/4,33	0,16	0,22	18,4	0,35	0,76	-	В	5/5
53	31/ХП	н. 2,0 км	"	245	0,56	7,18/4,03	0,14	0,21	18,0	0,40	0,77	-	В	5/5

Расход № 16 измерен после редкого ледохода. Расход № 21 недомерена площадь, ширина, глубина.

85. р.КАРАХОБДА - пос. АЛЬПАНСАЙ

1	10/1	I	лост	360	0,36	9,93/4,18	0,09	0,14	18,4	0,54	0,66	-	В	5/5	
2	20/1	I	"	370	0,49	12,1/5,92	0,08	0,15	18,2	0,67	0,80	-	В	5/5	
3	31/1	I	"	383	0,15	13,5/6,12	0,02	0,03	18,2	0,74	1,04	-	В	5/5	
4	10/П	I	"	385	0,086	8,60/2,46	0,03	0,13	13,0	0,66	0,75	-	В	5/5	мертв.пр. 1,30 м <sup>2</sup>
5	20/П	I	"	383	0,12	8,38/2,34	0,05	0,27	12,0	0,70	0,76	-	В	5/5	мертв.пр. 1,69 м <sup>2</sup>
6	28/П	I	"	388	0,21	8,80/2,17	0,10	0,43	14,0	0,63	0,76	-	В	5/5	мертв.пр. 1,44 м <sup>2</sup>
7	10/Ш	I	"	388	0,19	8,36/1,75	0,11	0,30	13,0	0,64	0,70	-	В	5/5	мертв.пр. 0,61 м <sup>2</sup>
8	15/Ш	I	"	387	0,24	8,28/1,75	0,14	0,33	13,2	0,63	0,70	-	В	5/5	
9	21/Ш	I	"	387	0,24	8,14/2,03	0,12	0,29	13,2	0,62	0,70	-	В	5/5	
10	25/Ш	I	"	382	0,28	7,91/2,13	0,13	0,32	13,2	0,60	0,67	-	В	5/5	
11	31/Ш	I	"	392	0,26	8,58/2,51	0,10	0,32	14,0	0,61	0,69	-	В	5/5	
12a	2/У	I	вп	404	0,80	8,50/3,53	0,23	0,32	10,8	0,79	0,86	-	В	5/7	а - основное русло
12б	2/У	I	"	404	0,66	2,83/1,66	0,40	0,57	7,0	0,40	0,69	-	В	3/4	б - проток л.б.
12	2/У	I	"	404	1,46							-			
13	5/У	I	лдж	469	43,6	76,4	0,57	0,87	65,8	1,16	1,60	0,60	неп 3		затвор льда ниже водпоста
14	6/У	I	рдлж	454	43,3	55,4	0,78	1,15	61,9	0,89	1,55	0,60	В	14/28	
15	7/У	I	рдлж	430	34,3	42,9	0,80	1,06	60,4	0,71	1,43	0,50	В	14/23	
16	8/У	I	ов	412	25,0	34,8	0,72	1,02	56,8	0,61	1,35	0,60	В	14/22	
17	9/У	I	"	428	34,0	44,3	0,77	1,14	60,2	0,74	1,95	0,65	В	14/23	
18	10/У	I	"	424	27,7	40,5	0,68	1,07	59,0	0,69	1,60	0,60	В	10/18	
19	11/У	I	"	398	16,9	24,3	0,70	1,08	40,8	0,60	1,37	-	В	9/14	
20	13/У	I	"	379	9,79	15,3	0,64	0,93	36,8	0,42	1,25	-	В	9/11	
21	14/У	I	"	376	8,74	14,1	0,62	0,89	36,4	0,39	1,25	-	В	9/12	
22	15/У	I	"	375	8,78	13,9	0,63	0,87	36,0	0,39	1,11	-	В	9/12	
23	16/У	I	"	369	6,62	11,1	0,60	0,83	35,0	0,32	1,00	-	В	10/13	
24	18/У	I	"	365	4,90	8,86	0,55	0,77	27,0	0,33	0,74	-	В	9/11	
25	20/У	I	"	361	4,34	7,80	0,56	0,73	25,0	0,31	0,55	-	В	9/13	
26	22/У	I	"	359	3,64	7,21	0,50	0,74	24,6	0,29	0,55	-	В	9/11	
27	25/У	I	"	358	3,09	7,43	0,42	0,52	26,0	0,29	0,56	-	В	10/12	
28	27/У	I	"	356	2,99	7,30	0,41	0,56	26,5	0,28	0,63	-	В	10/12	
29	30/У	I	"	353	2,38	6,47	0,37	0,57	27,0	0,24	0,60	-	В	10/12	
30	10/У	I	"	347	1,59	4,53	0,35	0,59	29,3	0,15	0,50	-	В	6/7	мертв.пр. 1,30 м <sup>2</sup>
31a	15/У	I	"	346	1,07	2,49	0,43	0,53	16,3	0,15	0,40	-	В	4/3	
31б	15/У	I	"	346	0,43	0,92	0,47	0,57	8,0	0,12	0,30	-	В	3/3	
31	15/У	I	"	346	1,50							-			
32a	20/У	I	ов	345	0,38	1,26	0,30	0,40	9,0	0,14	0,36	-	В	3/3	
32б	20/У	I	"	345	0,82	2,27	0,36	0,48	13,4	0,17	0,39	-	В	3/3	
32	20/У	I	"	345	1,20							-			
33a	25/У	I	ов	343	0,58	1,75	0,33	0,42	10,0	0,18	0,47	-	В	5/5	
33б	25/У	I	"	343	0,59	1,82	0,32	0,58	10,6	0,17	0,37	-	В	2/2	
33	25/У	I	"	343	1,17							-			
34a	31/У	I	ов	341	0,72	1,98	0,36	0,48	13,0	0,15	0,35	-	В	3/3	
34б	31/У	I	"	341	0,39	1,65	0,24	0,30	9,00	0,18	0,35	-	В	3/3	
34	31/У	I	"	341	1,11							-			
35a	10/УП	I	ов	339	0,68	2,02	0,34	0,43	14,0	0,14	0,33	-	В	6/6	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика	Расход воды (м³/сек)	Площадь волнового сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)			Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая	11			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
356	10/VI	I	ов	339	0,22	1,35	0,16	0,22	8,80	0,15	0,34	-	B	I/I	
35	10/VI	I	ов	339	0,90	1,46	0,31	0,42	15,0	0,10	0,16	-	B	5/5	
36a	20/VI	I	"	238	0,45	1,40	0,27	0,36	9,7	0,14	0,34	-	B	I/I	
36b	20/VI	I	"	338	0,38	1,40	0,27	0,36	9,7	0,14	0,34	-	B	5/5	
36	20/VI	I	"	338	0,83	1,93	0,25	0,36	15,0	0,13	0,17	-	B	5/5	
37a	30/VI	I	ов	339	0,49	1,28	0,27	0,36	9,2	0,14	0,31	-	B	I/I	
37b	30/VI	I	"	339	0,35	1,28	0,27	0,36	9,2	0,14	0,31	-	B	4/4	
37	20/VI	I	"	339	0,84	2,04	0,36	0,47	16,0	0,13	0,17	-	B	2/2	
38a	7/VII	I	ов	340	0,73	1,00	0,20	0,29	8,1	0,12	0,30	-	B	5/5	
38b	7/VII	I	"	340	0,20	1,00	0,20	0,29	8,1	0,12	0,30	-	B	2/2	
38	7/VII	I	"	340	0,93	1,52	0,30	0,47	14,5	0,10	0,16	-	B	5/5	
39a	10/VII	I	ов	338	0,46	1,18	0,32	0,44	10,4	0,11	0,30	-	B	2/2	
39b	10/VII	I	"	338	0,38	1,18	0,32	0,44	10,4	0,11	0,30	-	B	5/5	
39	10/VII	I	"	338	0,84	1,52	0,25	0,48	14,8	0,10	0,20	-	B	5/5	
40a	20/VII	I	ов	338	0,38	1,52	0,25	0,48	14,8	0,10	0,20	-	B	2/2	
40b	20/VII	I	"	338	0,31	1,17	0,26	0,37	11,7	0,10	0,30	-	B	5/5	
40	20/VII	I	"	338	0,69	1,62	0,35	0,41	14,8	0,11	0,21	-	B	5/5	
41a	31/VII	I	ов	338	0,53	1,20	0,20	0,27	10,7	0,11	0,28	-	B	I/I	
41b	31/VII	I	"	338	0,24	1,20	0,20	0,27	10,7	0,11	0,28	-	B	I/I	
41	31/VII	I	"	338	0,77	1,50	0,35	0,40	14,8	0,10	0,24	-	B	6/6	
42a	10/VIII	I	ов	338	0,52	1,08	0,19	0,26	11,6	0,09	0,27	-	B	I/I	
42b	10/VIII	I	"	338	0,21	1,08	0,19	0,26	11,6	0,09	0,27	-	B	I/I	
42	10/VIII	I	"	338	0,73	2,72	0,28	0,42	29,0	0,09	0,38	-	B	6/6	
43	20/VIII	I	ов	341	0,75	2,39	0,23	0,35	28,9	0,08	0,38	-	B	6/6	
44	31/VIII	I	"	339	0,56	3,94	0,26	0,37	30,1	0,13	0,26	-	B	7/7	
45	10/IX	I	"	343	1,03	3,42	0,28	0,34	29,8	0,11	0,21	-	B	7/7	
46	30/IX	I	"	345	0,95	3,42	0,21	0,26	29,8	0,11	0,22	-	B	5/5	
47	11/X	I	"	343	0,72	3,35	0,23	0,28	28,8	0,11	0,17	-	B	5/5	
48	20/X	I	"	344	0,70	3,06	0,21	0,34	28,8	0,11	0,17	-	B	5/5	
49	31/X	I	"	344	0,66	3,17	0,22	0,33	30,0	0,16	0,26	-	B	5/5	
50	10/XI	I	ов	352	1,10	4,92	0,24	0,34	29,0	0,19	0,31	-	B	5/5	
51	20/XI	I	ов	347	1,52	5,54	0,13	0,29	30,8	0,25	0,32	-	B	5/5	
52	30/XI	I	ов	358	1,02	7,72	0,11	0,18	30,2	0,30	0,39	-	B	5/5	
53	10/ XII	I	дот	360	0,56	9,17/4,91	0,10	0,15	30,2	0,33	0,40	-	B	5/5	
54	20/ XII	I	"	365	0,49	10,1/4,90	0,10	0,15	30,2	0,33	0,40	-	B	5/5	
55	31/ XII	I	дот	375	0,15	7,54/4,00	0,04	0,11	29,0	0,26	0,43	-	B	5/5	

Расход № 13 вычислен по расходам прошлых лет. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 200 м.

86. р. САРЫКОБИЯ - пос. БЕССАРАБСКИЙ

№	Дата	№ створа	Состояние	Уровень	Расход	Площадь	Скорость		Ширина	Глубина			Уклон	Способ	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая	11			
1	12/I	B. 14 м	дот	52	0,10	0,64	0,16	0,20	4,4	0,15	0,19	-	B	3/3	
2	23/I	B. 14 м	"	49	0,40	0,62	0,16	0,20	4,0	0,10	0,18	-	B	3/3	
3	31/I	B. 14 м	"	49	0,053	0,33	0,16	0,19	3,3	0,10	0,17	-	B	4/4	
4	9/II	B. 14 м	"	51	0,026	0,43	0,06	0,11	3,8	0,11	0,17	-	B	5/5	
5	15/II	B. 14 м	"	81	0,13	1,78	0,07	0,09	5,6	0,32	0,47	-	B	5/5	
6	28/II	B. 14 м	"	49	0,022	0,45	0,05	0,14	4,5	0,10	0,17	-	B	5/5	
7	5/III	B. 14 м	"	49	0,036	0,48	0,08	0,10	4,2	0,11	0,16	-	B	5/5	
8	10/III	B. 14 м	"	47	0,061	0,41	0,15	0,19	4,4	0,09	0,14	-	B	5/5	
9	15/III	B. 14 м	"	46	0,099	0,46	0,22	0,31	4,3	0,11	0,16	-	B	5/5	
10	20/III	B. 14 м	"	48	0,15	0,62	0,24	0,35	4,8	0,13	0,19	-	B	6/6	
11	21/III	B. 14 м	"	51	0,21	0,77	0,27	0,30	5,2	0,15	0,22	-	B	6/6	
12	26/III	B. 14 м	"	88	1,06	3,75	0,16	0,53	14,9	0,25	0,67	-	B	5/6	
13	29/III	B. 14 м	"	90	1,60	5,14	0,21	0,45	16,0	0,32	0,70	-	B	5/8	
14	1/IV	I	"	67	0,49	1,50	0,33	0,38	5,0	0,30	0,42	-	B	5/5	
15	3/IV	I	"	87	2,18	4,96	0,44	0,81	17,0	0,29	0,68	-	B	6/10	
16	4/IV	I	"	130	6,78	13,4	0,51	1,08	22,5	0,60	0,97	-	п	3	
17	4/IV	I	ов	103	3,96	8,76	0,45	0,95	20,8	0,42	0,57	-	п	3	
18	4/IV	I	"	120	5,53	12,4	0,45	0,91	21,3	0,58	0,80	-	п	3	
19	5/IV	I	"	122	5,12	13,1	0,39	0,64	21,9	0,60	1,00	-	B	8/13	
20	6/IV	I	"	140	7,85	16,3	0,48	0,79	24,5	0,67	1,00	-	B	11/19	
21	7/IV	I	"	187	14,9	22,9	0,65	0,91	26,5	0,86	1,20	-	B	10/11	
22	9/IV	I	"	132	6,78	13,4	0,51	0,64	22,5	0,60	0,80	-	B	9/14	
23	11/IV	I	"	80	1,61	4,55	0,36	0,39	17,5	0,26	0,37	-	B	8/8	
24	13/IV	I	"	69	1,11	3,10	0,36	0,41	17,0	0,18	0,25	-	B	8/8	
25	17/IV	I	"	62	0,79	2,87	0,28	0,38	18,8	0,15	0,22	-	B	7/7	
26	27/IV	I	"	57	0,54	1,66	0,33	0,38	15,0	0,11	0,20	-	B	6/6	
27	30/IV	I	"	56	0,62	2,04	0,30	0,36	15,0	0,14	0,21	-	B	6/6	
28	8/V	I	"	55	0,22	1,03	0,21	0,25	11,0	0,09	0,15	-	B	5/5	
29	12/V	B. 29 м	"	54	0,30	1,51	0,20	0,25	10,0	0,15	0,25	-	B	5/5	
30	17/V	B. 29 м	"	54	0,32	1,40	0,23	0,26	9,0	0,16	0,24	-	B	5/5	
31	25/V	B. 29 м	"	50	0,17	1,23	0,14	0,17	8,3	0,15	0,18	-	B	5/5	
32	31/V	B. 29 м	"	48	0,15	0,97	0,15	0,18	7,8	0,12	0,17	-	B	6/6	
33	11/VI	B. 29 м	"	47	0,10	0,73	0,14	0,16	6,8	0,11	0,15	-	B	5/5	
34	20/VI	B. 29 м	"	46	0,075	0,62	0,12	0,14	6,0	0,10	0,14	-	B	5/5	
35	30/VI	B. 29 м	"	47	0,10	0,80	0,12	0,15	7,4	0,11	0,15	-	B	5/5	
36	10/VII	B. 29 м	"	47	0,098	0,92	0,11	0,12	7,8	0,12	0,16	-	B	5/5	
37	20/VII	B. 29 м	"	47	0,087	0,76	0,11	0,13	6,6	0,12	0,15	-	B	5/5	
38	31/VII	B. 29 м	"	47	0,082	0,70	0,12	0,13	6,8	0,10	0,15	-	B	5/5	
39	10/VIII	B. 29 м	"	47	0,11	0,82	0,13	0,16	7,6	0,11	0,13	-	B	5/5	
40	20/VIII	B. 29 м	"	47	0,11	0,78	0,14	0,17	7,3	0,11	0,14	-	B	5/5	
41	31/VIII	B. 29 м	"	47	0,099	0,74	0,13	0,13	7,4	0,10	0,14	-	B	5/5	
42	10/IX	B. 29 м	"	49	0,12	0,85	0,14	0,14	8,3	0,10	0,16	-	B	5/5	
43	20/IX	B. 29 м	"	47	0,10	0,69	0,14	0,17	7,9	0,09	0,13	-	B	5/5	
44	29/IX	B. 29 м	"	48	0,15	0,88	0,17	0,21	8,9	0,10	0,15	-	B	5/5	
45	30/IX	B. 29 м	"	48	0,16	1,07	0,15	0,18	9,0	0,12	0,16	-	B	5/5	

мертв. пр. 0,79 м<sup>2</sup>  
мертв. пр. 1,62 м<sup>2</sup>  
мертв. пр. 1,48 м<sup>2</sup>  
мертв. пр. 2,80 м<sup>2</sup>  
мертв. пр. 1,74 м<sup>2</sup>  
мертв. пр. 1,30 м<sup>2</sup>  
мертв. пр. 2,67 м<sup>2</sup>  
мертв. пр. 2,84 м<sup>2</sup>  
мертв. пр. 2,25 м<sup>2</sup>

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водост. гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	10/X	в. 29 м	св	48	0,11	0,85	0,13	0,17	8,8	0,10	0,15	-	В 5/5	
47	20/X	в. 29 м	"	49	0,18	1,17	0,15	0,18	9,1	0,13	0,16	-	В 5/5	
48	31/X	в. 29 м	"	50	0,17	1,15	0,15	0,18	9,2	0,12	0,18	-	В 5/5	
49	10/XI	в. 29 м	"	49	0,17	1,12	0,15	0,18	8,6	0,13	0,18	-	В 5/5	на водпосту заберега
50	20/XI	в. 29 м	"	50	0,19	1,27	0,15	0,20	8,7	0,15	0,19	-	В 5/5	
51	30/XI	в. 29 м	"	50	0,17	1,15	0,15	0,18	8,7	0,13	0,19	-	В 5/5	
52	10/XII	в. 29 м	лдст	50	0,12	0,83	0,14	0,18	8,2	0,10	0,15	-	В 5/5	полянны
53	20/XII	в. 29 м	"	51	0,16	1,04	0,15	0,18	8,2	0,13	0,16	-	В 5/5	"
54	31/XII	в. 29 м	"	53	0,17	1,21	0,14	0,16	8,5	0,14	0,19	-	В 7/7	"

Расходы № I-14 измерены в поляне. Расход № 12 измерен после шугохода. Расход № 16 коэффициент К=0,60; № 17 - коэффициент К= 0,75 - приняты условно. Расход № 28 измерен с пониженной точностью.

87. р. ТЕРСАКАН - пос. АСТРАХАНСКИЙ

1	2/IV	I	вп	239	1,02	5,43	0,19	0,42	37,0	0,15	0,25	-	В 9/9	мертв. пр. 1,90 м²
2а	2/IV	н. 70 м	"	231	0,66	1,32	0,50	0,60	12,0	0,11	0,14	-	В 5/5	а - главное русло
2б	2/IV	н. 70 м	"	231	0,28	1,02	0,27	0,37	7,0	0,15	0,21	-	В 3/3	б - проток л.б.
2	2/IV			231	0,94									
3	3/IV	н. 70 м	вп	232	2,40	5,56	0,43	0,59	35,0	0,16	0,22	-	В 9/9	
4	3/IV	н. 70 м	"	233	3,13	6,50	0,48	0,68	35,0	0,19	0,24	-	В 9/9	
5	4/IV	н. 70 м	"	239	2,42	8,58	0,28	0,44	35,0	0,25	0,33	-	В 9/9	
6	4/IV	н. 70 м	"	234	3,64	7,46	0,49	0,65	35,0	0,21	0,35	-	В 9/9	
7	5/IV	н. 70 м	"	228	3,48	7,81	0,45	0,55	33,5	0,23	0,35	-	В 8/8	
8	5/IV	н. 70 м	"	228	4,01	8,06	0,50	0,74	33,5	0,24	0,35	-	В 8/8	
9	6/IV	I	"	230	5,92	10,9	0,54	1,10	37,0	0,29	1,28	-	В 9/14	
10	6/IV	I	"	230	7,18	13,4	0,54	1,35	37,0	0,36	1,24	-	псн 3	
11	6/IV	I	"	226	6,52	12,6	0,52	1,05	37,0	0,34	1,20	-	В 9/15	
12	7/IV	I	"	238	10,2	17,5	0,58	1,43	39,0	0,45	1,32	-	псн 3	
13	8/IV	I	"	224	6,83	18,5	0,37	0,73	34,0	0,54	1,12	-	В 8/21	
14	8/IV	I	"	208	6,71	16,0	0,42	0,65	33,0	0,48	1,08	-	В 8/16	
15	9/IV	I	"	196	4,24	13,5	0,31	0,40	33,0	0,41	0,78	-	В 8/12	
16	9/IV	I	"	198	4,52	14,0	0,32	0,45	33,0	0,42	0,80	-	В 8/13	
17	10/IV	I	"	185	2,17	9,39	0,23	0,30	31,0	0,30	0,60	-	В 7/10	
18	10/IV	I	"	185	2,90	10,4	0,28	0,47	31,0	0,34	0,62	-	В 7/10	
19	11/IV	I	"	163	2,18	7,42	0,29	0,48	26,0	0,29	0,69	-	В 6/7	
20	11/IV	I	"	162	2,45	7,14	0,34	0,60	26,0	0,27	0,63	-	В 6/7	
21	12/IV	I	"	166	1,90	4,36	0,34	0,64	24,0	0,18	0,51	-	В 6/7	
22	12/IV	I	"	155	1,47	3,61	0,41	0,77	23,0	0,16	0,45	-	В 6/7	
23	13/IV	I	ов	150	1,19	3,57	0,33	0,63	23,0	0,16	0,45	-	В 6/7	
24	14/IV	I	"	148	1,12	3,14	0,36	0,52	22,0	0,14	0,42	-	В 6/6	
25	15/IV	I	"	145	0,79	2,18	0,36	0,55	14,0	0,16	0,35	-	В 5/5	
26	18/IV	I	"	140	0,41	1,52	0,27	0,42	10,0	0,15	0,30	-	В 6/6	
27	21/IV	I	"	143	0,48	1,53	0,31	0,45	10,0	0,15	0,36	-	В 6/6	
28	24/IV	I	"	142	0,48	1,55	0,31	0,40	10,0	0,16	0,37	-	В 5/5	
29	27/IV	I	"	139	0,33	1,46	0,23	0,30	9,0	0,16	0,29	-	В 6/6	
30	30/IV	I	"	136	0,25	1,27	0,20	0,27	8,0	0,16	0,25	-	В 6/6	
31	10/V	I	"	136	0,25	1,17	0,21	0,28	8,0	0,15	0,20	-	В 6/6	
32	15/V	I	"	135	0,22	1,11	0,20	0,25	8,0	0,14	0,19	-	В 6/6	
33	20/V	I	"	134	0,21	1,12	0,19	0,21	8,0	0,14	0,19	-	В 6/6	
34	31/V	I	"	132	0,17	1,13	0,15	0,21	8,0	0,14	0,18	-	В 6/6	
35	10/VI	I	"	132	0,16	1,11	0,14	0,17	8,0	0,14	0,19	-	В 6/6	
36	20/VI	I	"	131	0,20	1,23	0,16	0,22	9,0	0,14	0,18	-	В 5/5	
37	30/VI	I	"	135	0,29	1,44	0,20	0,32	9,0	0,16	0,20	-	В 6/6	
38	10/VII	I	"	133	0,17	1,06	0,16	0,24	8,5	0,12	0,19	-	В 5/5	
39	20/VII	I	"	132	0,15	1,10	0,14	0,21	8,5	0,13	0,18	-	В 5/5	
40	31/VII	I	"	133	0,12	1,03	0,12	0,15	8,5	0,12	0,16	-	В 6/6	
41	10/VIII	I	"	134	0,12	1,11	0,11	0,15	8,5	0,13	0,17	-	В 5/5	
42	20/VIII	I	"	136	0,14	0,93	0,15	0,18	6,5	0,14	0,20	-	В 5/5	
43	31/VIII	I	"	137	0,16	0,94	0,17	0,20	6,5	0,14	0,19	-	В 6/6	
44	10/IX	I	"	145	0,33	1,36	0,24	0,30	9,0	0,15	0,24	-	В 6/6	
45	20/IX	I	"	140	0,32	1,29	0,17	0,22	9,0	0,14	0,20	-	В 6/6	
46	30/IX	I	"	138	0,17	1,23	0,14	0,18	9,0	0,14	0,20	-	В 6/7	
47	10/X	I	"	138	0,19	1,12	0,17	0,22	9,0	0,12	0,18	-	В 5/5	
48	20/X	I	"	141	0,28	1,27	0,22	0,30	9,0	0,14	0,20	-	В 5/5	
49	30/X	I	"	140	0,24	1,30	0,18	0,28	9,0	0,14	0,21	-	В 6/6	
50	10/XI	I	зав	144	0,32	1,46	0,22	0,29	9,0	0,16	0,23	-	В 5/5	заберега околоты
51	20/XI	I	"	146	0,42	1,77	0,24	0,28	9,0	0,20	0,25	-	В 5/5	то же
52	24/XI	I	"	143	0,32	1,38	0,23	0,31	10,0	0,14	0,21	-	В 7/7	"
53	30/XI	I	"	145	0,47	1,89	0,25	0,30	10,0	0,19	0,27	-	В 6/6	"
54	10/XII	I	лдст	150	0,24	1,93/1,49	0,16	0,25	7,0	0,28	0,36	-	В 5/5	
55	20/XII	I	"	152	0,14	1,89/1,31	0,11	0,20	8,0	0,24	0,30	-	В 5/5	
56	31/XII	I	"	167	0,096	1,61/0,61	0,16	0,25	6,0	0,27	0,39	-	В 5/5	

Расходы № I-16 лед на дне, № 17-22 лед на дне местами. Расходы № 10,12 - коэффициент К=0,43 принят по Наставлению.

88. р. КИНДЕЛЯ - с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА

1	14/I	I	лдст	180	0,38	4,10/2,14	0,18	0,23	6,5	0,63	0,88	-	В 6/6	
2	27/I	I	"	193	0,33	5,19/2,10	0,16	0,20	6,5	0,80	1,00	-	В 5/5	
3	11/II	I	"	195	0,35	5,76/2,05	0,17	0,22	7,0	0,82	1,00	-	В 5/5	
4	28/II	I	"	213	0,95	6,32/1,92	0,50	0,63	6,3	1,00	1,10	-	В 6/6	
5	11/III	I	"	207	0,38	5,93/1,77	0,21	0,28	6,4	0,93	1,04	-	В 5/5	
6	20/III	I	"	213	0,31	6,04/1,60	0,19	0,28	6,6	0,92	1,04	-	В 5/5	
7	4/IV	I	вп	231	5,35	11,4	0,47	0,74	32,9	0,35	0,50	-	В 7/7	
8	5/IV	I	"	254	11,8	13,9	0,85	1,24	34,2	0,41	0,68	-	В 7/7	
9	11/IV	I	ов	301	47,9	58,1	0,82	1,11	43,9	1,32	2,20	-	В 9/25	
10	12/IV	I	"	264	28,7	40,2	0,71	0,94	39,5	1,02	1,38	-	В 8/24	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водности гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	13/IV	I	ов	245	19,8	31,2	0,63	0,86	37,2	0,84	1,10	-	В	9/17
12	14/IV	I	"	218	17,2	24,1	0,71	1,06	35,1	0,69	0,85	-	В	8/15
13	15/IV	I	"	206	12,9	20,3	0,64	0,78	34,2	0,59	0,76	-	В	8/15
14	16/IV	I	"	203	11,8	18,0	0,66	0,77	33,5	0,54	0,64	-	В	8/11
15	20/IV	I	"	192	7,90	13,1	0,60	0,70	33,1	0,40	0,60	-	В	8/8
16	30/IV	I	"	176	1,59	5,20	0,31	0,45	19,0	0,27	0,34	-	В	8/8
17	10/V	I	"	168	0,42	3,74	0,11	0,14	17,3	0,22	0,38	-	В	8/8
18	28/V	в.50 м	"	154	0,55	2,42	0,23	0,34	8,7	0,28	0,42	-	В	6/7
19	31/V	н.10 м	"	154	0,30	0,98	0,31	0,40	5,6	0,18	0,25	-	В	5/5
20	12/VI	н.20 м	"	149	0,43	1,19	0,36	0,46	6,3	0,19	0,26	-	В	6/6
21	21/VI	н.20 м	"	144	0,20	0,78	0,26	0,30	5,8	0,13	0,20	-	В	5/5
22	30/VI	н.28 м	"	144	0,16	0,67	0,24	0,31	5,5	0,12	0,18	-	В	5/5
23	9/VII	I	"	157	1,00	2,86	0,35	0,46	17,0	0,17	0,24	-	В	8/8
24	22/VII	н.15 м	"	149	0,32	1,10	0,29	0,35	6,0	0,18	0,23	-	В	5/5
25	31/VII	н.20 м	"	144	0,20	0,86	0,23	0,26	6,0	0,14	0,20	-	В	5/5
26	13/VIII	н.30 м	"	146	0,18	0,65	0,28	0,34	6,0	0,11	0,15	-	В	5/5
27	21/VIII	н.30 м	"	149	0,18	0,74	0,24	0,31	6,3	0,12	0,17	-	В	5/5
28	29/VIII	н.30 м	"	149	0,15	0,65	0,23	0,26	6,2	0,10	0,15	-	В	7/7
29	13/IX	н.30 м	"	150	0,075	0,38	0,20	0,25	3,5	0,11	0,18	-	В	6/6
30	22/IX	н.35 м	"	151	0,11	0,50	0,22	0,28	6,0	0,08	0,15	-	В	5/5
31	29/IX	н.35 м	"	151	0,12	0,47	0,26	0,34	4,5	0,10	0,16	-	В	7/7
32	10/X	н.35 м	"	152	0,18	0,48	0,38	0,47	4,8	0,10	0,18	-	В	5/5
33	22/X	н.35 м	"	157	0,39	1,16	0,34	0,40	7,5	0,15	0,25	-	В	6/6
34	30/X	н.35 м	"	159	0,43	1,26	0,34	0,40	8,0	0,16	0,25	-	В	6/6
35	11/XI	н.35 м	"	162	0,73	1,88	0,39	0,49	11,7	0,16	0,28	-	В	6/6
36	20/XI	н.38 м	заб	170	0,91	2,18	0,42	0,58	10,0	0,22	0,33	-	В	8/8
37	10/XII	н.40 м	ддст	186	0,44	4,19/1,85	0,24	0,38	7,5	0,56	0,65	-	В	6/9
38	28/XII	н.35 м	"	201	0,52	6,34/3,70	0,14	0,30	8,0	0,79	0,90	-	В	6/7

Расходы № 1-6 - площадь, ширина и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расходы № 7,8 - недоучтен сток подо льдом (<6%). Расход № 8 - лед подняло, промозны. Расходы № 18-20,22,26-29,31 - невязка гидравлических элементов обусловлена деформацией русла и нижележащего перената.

89. р. УТВА - пос. ЛУБЕНКА

1	10/I	в.100 м	ддст	307	0,064	0,56/0,19	0,34	0,48	1,0	0,56	0,67	-	В	3/3
2	26/II	I	впа	395	0,074	1,34	0,06	0,11	39,0	0,03	0,08	-	В	псп 6
3	4/IV	I	"	380	1,82	10,1	0,18	0,26	36,4	0,28	0,58	-	В	7/7
4	5/IV	I	рдх	405	10,1	18,0	0,56	0,93	37,0	0,49	0,95	0,92	В	5/10
5	6/IV	I	ов	404	14,0	23,1	0,61	1,14	41,0	0,56	1,00	0,82	В	8/16
6	7/IV	I	"	381	9,32	15,2	0,61	1,19	37,0	0,41	0,75	0,82	В	8/12
7	8/IV	I	"	350	4,23	8,55	0,50	0,99	30,7	0,28	0,78	0,89	В	псп 6
8	9/IV	I	"	337	3,29	6,99	0,47	0,94	17,5	0,40	1,04	0,98	В	псп 6
9	10/IV	I	"	330	2,60	5,92	0,44	0,88	15,5	0,38	0,96	-	В	псп 6
10	13/IV	в.100 м	"	308	1,05	2,67	0,39	0,65	9,5	0,28	0,85	-	В	5/8
11	20/IV	в.100 м	"	297	0,47	0,80	0,59	1,14	2,5	0,32	0,43	-	В	8/9
12	30/IV	в.100 м	"	290	0,33	0,75	0,44	0,56	2,5	0,30	0,40	-	В	8/8
13	10/V	в.100 м	"	286	0,31	0,80	0,39	0,53	2,5	0,32	0,38	-	В	8/8
14	20/V	в.100 м	"	283	0,32	0,75	0,43	0,53	2,5	0,30	0,35	-	В	8/8
15	31/V	в.100 м	"	278	0,29	0,74	0,39	0,53	2,5	0,30	0,34	-	В	8/8
16	10/VI	в.100 м	"	274	0,15	0,53	0,28	0,33	2,5	0,21	0,31	-	В	8/8
17	20/VI	в.100 м	"	272	0,15	0,52	0,29	0,34	2,5	0,21	0,29	-	В	8/8
18	30/VI	в.100 м	"	283	0,18	0,65	0,28	0,35	2,5	0,26	0,36	-	В	8/8
19	4/VII	в.100 м	"	289	0,22	0,66	0,33	0,42	2,5	0,26	0,40	-	В	8/8
20	20/VII	в.100 м	"	272	0,16	0,49	0,33	0,43	2,5	0,20	0,26	-	В	8/8
21	31/VII	в.100 м	"	273	0,14	0,50	0,28	0,41	2,5	0,20	0,28	-	В	8/8
22	10/VIII	в.100 м	"	272	0,14	0,50	0,28	0,41	2,5	0,20	0,28	-	В	8/8
23	20/VIII	в.100 м	"	282	0,14	0,56	0,25	0,40	2,5	0,22	0,32	-	В	8/8
24	31/VIII	в.100 м	"	288	0,17	0,85	0,20	0,32	2,5	0,34	0,41	-	В	8/8
25	10/IX	в.100 м	"	299	0,21	0,83	0,25	0,34	2,5	0,33	0,41	-	В	8/8
26	20/IX	в.100 м	"	297	0,22	0,86	0,26	0,38	2,5	0,34	0,41	-	В	8/8
27	30/IX	в.100 м	"	293	0,24	0,87	0,28	0,40	2,5	0,35	0,41	-	В	8/8
28	10/X	в.100 м	"	291	0,21	0,84	0,25	0,34	2,5	0,34	0,48	-	В	8/11
29	20/X	в.100 м	"	293	0,20	0,88	0,23	0,34	2,5	0,35	0,41	-	В	8/10
30	31/X	в.100 м	"	298	0,20	0,92	0,22	0,36	2,5	0,37	0,42	-	В	8/10
31	10/XI	в.100 м	"	293	0,30	0,90	0,33	0,41	2,5	0,36	0,46	-	В	8/11
32	20/XI	в.100 м	заб	295	0,32	0,97	0,33	0,42	2,5	0,39	0,47	-	В	8/11
33	30/XI	в.100 м	ддст	296	0,30	0,93	0,32	0,42	2,5	0,37	0,48	-	В	8/11
34	10/XII	в.100 м	"	293	0,17	0,87/0,63	0,27	0,42	2,6	0,33	0,38	-	В	8/8
35	20/XII	в.100 м	"	313	0,20	1,36/0,84	0,24	0,30	2,6	0,52	0,58	-	В	8/8
36	31/XII	в.100 м	"	312	0,17	1,17/0,59	0,29	0,39	2,6	0,45	0,54	-	В	8/8

Расход № 3 измерен при ватере льда. Расход № 4 измерен после ледохода. Расходы № 2,7-9 коэффициент К=0,50 принят по Наставлению. Расходы № 11-36 русло искусственно сужено. Уклоны определены по уклоным постам на расстоянии 730 м.

90. р. УТВА - пос. БЕЛОГОРСКИЙ

1	10/I	в.0,82 км	ддст	304	0,15	3,00/2,97	0,05	0,09	4,1	0,73	1,09	-	В	5/13
2	20/I	в.0,82 км	"	298	0,10	3,45/2,95	0,03	0,11	4,1	0,84	1,14	-	В	5/10
3	10/II	в.0,82 км	"	302	0,15	3,61/2,82	0,05	0,07	4,1	0,88	1,26	-	В	5/13
4	20/II	в.0,82 км	"	286	0,13	2,25/2,01	0,06	0,08	4,1	0,55	0,83	-	В	5/11
5	28/II	в.0,82 км	"	298	0,25	2,64/2,60	0,10	0,12	4,1	0,64	0,93	-	В	5/9
6	10/III	в.0,82 км	"	290	0,26	2,40	0,11	0,15	4,1	0,58	0,90	-	В	5/8
7	20/III	в.0,82 км	"	292	0,37	2,55	0,14	0,19	4,1	0,62	0,92	-	В	5/8
8	31/III	в.0,82 км	"	303	0,49	3,26	0,15	0,18	4,1	0,80	1,17	-	В	5/10

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	3/IV	в.0,82км	рдх	342	8,49	4,50	1,89	2,58	4,1	1,10	1,65	-	В 5/10	на водпосту вода течет поверх льда
10	5/IV	2	"	400	37,4	76,9	0,49	1,08	72,7	1,06	3,00	-	В 10/19	на водпосту ледостав
11	6/IV	2	"	378	26,4	61,3	0,43	1,01	72,2	0,85	2,78	-	пдп 7	на водпосту подвижна льда
12	9/IV	2	ов	356	13,2	59,2	0,22	0,43	72,0	0,82	3,11	-	В 9/12	
13	12/IV	в.0,82км	"	325	8,84	22,3	0,40	0,54	13,5	1,65	2,47	-	В 6/12	
14	17/IV	в.0,82км	"	307	3,29	8,30	0,40	0,52	5,6	1,48	2,15	-	В 5/10	
15	20/IV	в.0,82км	"	304	2,43	8,15	0,30	0,40	5,6	1,45	2,15	-	В 5/10	
16	25/IV	в.0,82км	"	301	1,77	7,45	0,24	0,33	5,6	1,35	2,10	-	В 5/10	
17	30/IV	в.0,82км	"	298	1,26	7,24	0,17	0,25	5,6	1,29	2,08	-	В 5/10	
18	5/V	в.0,82км	"	295	0,82	7,62	0,11	0,17	5,6	1,36	2,04	-	В 5/10	
19	10/V	в.0,82км	"	293	0,85	7,52	0,11	0,16	5,6	1,34	2,01	-	В 5/10	
20	15/V	в.0,82км	"	294	0,81	7,51	0,11	0,14	5,6	1,34	2,00	-	В 5/10	
21	20/V	в.0,82км	"	294	0,76	7,43	0,10	0,14	5,6	1,33	1,99	-	В 5/10	
22	25/V	в.0,82км	"	291	0,60	7,33	0,08	0,11	5,6	1,31	2,00	-	В 5/10	
23	31/V	в.0,82км	"	288	0,50	7,18	0,07	0,09	5,6	1,28	1,96	-	В 5/10	
24	10/VI	в.0,82км	"	286	0,36	6,93	0,05	0,07	5,6	1,24	1,94	-	В 5/10	
25	20/VI	в.0,82км	"	285	0,28	7,38	0,04	0,08	5,6	1,32	1,90	-	В 5/8	
26	30/VI	в.0,82км	"	286	0,35	6,83	0,05	0,08	5,6	1,22	1,91	-	пдп 7	
27	10/VII	в.0,82км	"	289	0,47	7,18	0,06	0,10	5,6	1,28	1,98	-	пдп 7	
28	20/VII	в.0,82км	"	286	0,37	6,92	0,05	0,09	5,6	1,24	1,89	-	пдп 6	
29	31/VII	в.0,75км	"	285	0,28	0,57	0,49	0,67	3,2	0,18	0,28	-	В 6/6	
30	10/VIII	в.0,75км	"	283	0,25	0,56	0,45	0,56	3,2	0,18	0,31	-	В 6/6	
31	20/VIII	в.0,75км	"	282	0,20	0,56	0,36	0,42	3,2	0,18	0,28	-	В 6/6	
32	31/VIII	в.0,75км	"	282	0,26	0,66	0,39	0,45	3,2	0,21	0,30	-	В 6/6	
33	10/IX	в.0,75км	"	285	0,32	0,78	0,41	0,59	3,2	0,24	0,33	-	В 6/6	
34	20/IX	в.0,82км	"	288	0,58	6,91	0,08	0,10	5,6	1,23	1,88	-	В 5/10	
35	30/IX	в.0,82км	"	289	0,57	6,73	0,08	0,11	5,6	1,20	1,89	-	В 5/10	
36	10/X	в.0,82км	"	288	0,57	6,85	0,08	0,10	5,6	1,22	1,87	-	В 5/10	
37	15/X	в.0,82км	"	288	0,56	6,68	0,08	0,11	5,6	1,19	1,87	-	В 5/10	
38	20/X	в.0,82км	"	289	0,56	6,84	0,08	0,11	5,6	1,22	1,87	-	В 5/10	
39	31/X	в.0,82км	"	291	0,67	7,03	0,10	0,13	5,6	1,26	1,88	-	В 5/10	
40	10/XI	в.0,82км	"	292	0,69	7,08	0,10	0,13	5,6	1,27	1,89	-	В 5/10	
41	20/XI	в.0,82км	"	292	0,61	6,95	0,09	0,14	5,6	1,24	1,90	-	В 5/10	на водпосту забережки
42	30/XI	в.0,82км	заб	294	0,84	7,04	0,12	0,17	5,6	1,26	1,90	-	В 5/10	на водпосту ледостав
43	10/XII	в.0,82км	лдет	294	0,66	7,30/7,09	0,09	0,12	5,6	1,30	1,91	-	В 5/10	
44	20/XII	в.0,82км	"	292	0,34	7,30/7,17	0,05	0,10	5,6	1,30	1,92	-	В 5/10	
45	31/XII	в.0,82км	"	295	0,25	7,22/7,09	0,04	0,06	5,6	1,29	1,93	-	В 5/10	

Расходы № II коэффициент К=0,43, № 26-28 коэффициент К=0,60 приняты по Наставлению. Расходы № I4-28,34-42 русло сужено.

91. р. УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА

1	4/IV	I	забр	272	2,10	49,2/33,6	0,06	0,11	58,0	0,85	1,45	-	В 6/6	
2	4/IV	I	"	280	3,47	58,7/37,9	0,09	0,12	61,0	0,96	1,55	-	В 5/9	
3	5/IV	I	"	328	9,85	85,2/72,4	0,14	0,22	68,0	1,25	2,08	-	В 7/10	
4	5/IV	I	"	367	17,2	118/107	0,16	0,25	75,0	1,58	2,49	-	В 8/20	
5	6/IV	I	"	430	44,3	165/155	0,29	0,38	84,0	1,96	3,10	0,51	В 8/20	измерен до редкого ледохода
6	6/IV	I	ов	446	56,7	183	0,31	0,43	87,0	2,10	3,35	0,48	В 8/16	измерен после редкого ледохода
7	7/IV	I	"	429	49,0	173	0,28	0,40	84,0	2,06	3,12	0,47	В 8/16	
8	7/IV	I	"	416	44,8	160	0,28	0,40	82,0	1,95	2,90	0,47	В 8/16	
9	8/IV	I	"	403	40,3	151	0,27	0,36	81,0	1,86	2,89	-	В 7/14	
10	10/IV	I	"	368	26,8	113	0,24	0,34	74,0	1,53	2,31	-	В 8/16	
11	11/IV	I	"	341	18,0	93,0	0,19	0,27	70,0	1,33	2,04	-	В 7/13	
12	14/IV	I	"	308	7,56	69,9	0,11	0,19	65,4	1,07	1,71	-	В 6/11	
13	20/IV	I	"	269	5,12	55,0	0,09	0,13	54,0	1,02	1,60	-	В 6/11	
14	25/IV	I	"	265	3,70	45,0	0,08	0,11	52,0	0,87	1,30	-	В 5/10	
15	30/IV	I	"	260	3,40	43,9	0,08	0,11	51,0	0,86	1,32	-	В 5/10	

Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 708 м.

92. р. КАРАОБА - с. АНГАТЫ

1	21/III	в. 50 м	впл	94	0,018	0,11	0,16	0,34	1,0	0,11	0,15	-	пдп 3	лед на дне
2	27/III	в. 20 м	"	116	0,029	2,56	0,11	0,22	21,0	0,12	0,18	-	пдп 3	то же
3	29/III	I	лдет	154	1,35	11,3	0,12	0,33	36,0	0,31	0,46	0,69	В 7/9	промоина
4	31/III	I	"	137	1,41	6,56	0,12	0,34	34,0	0,19	0,31	0,44	В 9/9	"
5	2/IV	I	"	166	2,39	14,6	0,16	0,41	36,0	0,41	0,58	-	В 8/8	мертв. пр. 2,90 м <sup>2</sup>
6	3/IV	I	рдх	152	3,06	13,9	0,22	0,51	35,0	0,40	0,55	0,75	В 9/15	мертв. пр. 1,50 м <sup>2</sup>
7	4/IV	в. 250 м	лдет	174	3,07	21,6	0,14	0,28	35,4	0,61	0,93	-	пдп 3	эватор льда ниже водпоста
8	5/IV	I	"	163	3,78	16,5	0,23	0,54	37,5	0,44	0,81	-	В 7/11	то же
9	6/IV	I	рдх	150	3,89	13,5	0,29	0,62	34,0	0,40	0,62	-	В 8/11	"
10	7/IV	I	ов	132	2,70	10,8	0,25	0,61	31,2	0,35	0,59	-	В 6/10	
11	10/IV	в. 250 м	"	117	0,16	0,47	0,29	0,40	1,0	0,24	0,29	-	В 10/10	
12	20/IV	в. 250 м	"	94	0,084	0,24	0,35	0,39	1,0	0,24	0,29	-	В 10/10	
13	30/IV	в. 250 м	"	91	0,073	0,22	0,33	0,38	1,0	0,22	0,28	-	В 8/8	
14	10/V	в. 250 м	"	89	0,071	0,22	0,32	0,38	1,0	0,22	0,25	-	В 10/10	
15	20/V	в. 250 м	"	90	0,027	0,22	0,12	0,16	1,0	0,22	0,26	-	В 10/10	
16	23/V	в. 250 м	"	90	0,023	0,22	0,10	0,13	1,0	0,22	0,25	-	В 3/5	
17	31/V	в. 250 м	"	92	0,028	0,23	0,12	0,15	1,0	0,23	0,25	-	В 5/5	
18	10/VI	в. 175 м	"	90	0,016	0,07	0,23	0,31	0,4	0,18	0,20	-	В 2/2	
19	19/VI	в. 230 м	"	90	0,007	0,06	0,12	0,22	0,4	0,15	0,14	-	В 2/2	
20	30/VI	в. 200 м	"	93	0,025	0,24	0,10	0,14	1,0	0,24	0,27	-	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водност. гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	10/УП	2	ов	92	0,025	0,26	0,10	0,12	1,0	0,26	0,29	-	В 5/5	
22	20/УП	2	"	92	0,025	0,26	0,10	0,12	1,0	0,26	0,29	-	В 5/5	
23	31/УП	в.200 м	"	89	0,022	0,08	0,28	0,39	0,4	0,20	0,25	-	В 2/2	
24	10/УШ	в.200 м	"	88	0,028	0,08	0,35	0,41	0,4	0,20	0,23	-	В 2/2	
25	20/УШ	в.200 м	"	91	0,026	0,08	0,32	0,54	0,4	0,20	0,23	-	В 4/4	
26	23/УШ	в.185 м	"	110	0,25	1,75	0,14	0,24	5,6	0,31	0,39	-	В 5/5	
27	31/УШ	2	"	94	0,033	0,28	0,12	0,16	1,0	0,28	0,35	-	В 5/5	
28	10/ЛХ	2	"	99	0,032	0,26	0,12	0,16	1,0	0,26	0,35	-	В 5/5	
29	20/ЛХ	2	"	96	0,031	0,25	0,12	0,16	1,0	0,25	0,34	-	В 5/5	
30	30/ЛХ	2	"	93	0,023	0,26	0,09	0,12	1,0	0,26	0,34	-	В 5/5	
31	10/Х	в.200 м	"	91	0,020	0,09	0,22	0,37	0,5	0,18	0,24	-	В 4/4	
32	20/Х	в.200 м	"	90	0,025	0,10	0,25	0,37	0,5	0,20	0,25	-	В 4/4	
33	30/Х	в.200 м	"	93	0,028	0,11	0,25	0,38	0,5	0,22	0,25	-	В 4/4	
34	10/ХИ	2	лдот	95	0,057	0,29	0,20	0,30	1,1	0,26	0,31	-	В 5/5	
35	20/ХИ	2	"	96	0,042	0,30	0,14	0,22	1,1	0,27	0,31	-	В 5/5	
36	30/ХИ	2	"	98	0,039	0,29	0,13	0,22	1,1	0,26	0,31	-	В 5/5	
37	10/ХП	2	"	99	0,016	0,34	0,05	0,12	1,2	0,28	0,35	-	В 3/3	мертв. пр. 0,13 м²
38	20/ХП	2	"	96	0,017	0,35	0,05	0,12	1,2	0,29	0,38	-	В 3/3	мертв. пр. 0,13 м²

Расходы № 1,2,7 коэффициент K=0,50, принят по Наставлению. Расходы № 3-5 лед на дне. Расход № 5 измерен в промыве. Расходы № 34-38 русло очищено ото льда. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 160 м.

93. р. ЧАГАН - с. СЕРГИЕВСКИЙ

1	12/1	в.280 м	лдот	529	0,060	0,36	0,17	0,34	1,6	0,22	0,26	-	В 5/5	руло полненья
2	21/1	в.285 м	"	528	0,074	0,40	0,18	0,40	2,0	0,20	0,24	-	В 5/5	"
3	31/1	в.280 м	"	525	0,045	0,33/0,19	0,24	0,43	1,5	0,22	0,30	-	В 5/5	
4	11/П	в.285 м	"	534	0,069	0,38	0,18	0,27	2,0	0,19	0,22	-	В 5/5	лед нависший
5	20/П	в.285 м	"	527	0,076	0,30	0,28	0,53	1,8	0,15	0,20	-	В 5/5	то же
6	28/П	в.285 м	"	529	0,081	0,30	0,27	0,45	1,8	0,17	0,20	-	В 5/5	"
7	11/Ш	в.285 м	"	532	0,11	0,37	0,30	0,48	2,0	0,18	0,24	-	В 5/5	промына
8	15/Ш	в.285 м	"	529	0,11	0,34	0,32	0,49	2,0	0,17	0,24	-	В 5/7	"
9	22/Ш	в.285 м	"	533	0,17	0,38	0,45	0,53	2,0	0,19	0,24	-	В 5/5	"
10	27/Ш	в.285 м	"	556	0,37	0,90	0,41	0,54	2,6	0,35	0,46	-	В 6/9	"
11	29/Ш	в.285 м	"	596	0,80	1,77	0,45	0,59	3,4	0,52	0,80	-	В 6/10	"
12	29/Ш	2	"	644	7,18	22,6	0,32	0,54	21,0	1,07	1,77	-	В 5/11	"
13	30/Ш	2	"	633	5,38	18,0	0,30	0,43	18,5	0,97	1,55	-	В 5/18	"
14	1/ЛУ	2	"	598	3,42	12,4	0,28	0,37	13,0	0,95	1,22	-	В 6/16	"
15	3/ЛУ	2	"	648	10,2	20,7	0,49	0,60	20,5	1,91	1,70	-	В 6/14	"
16	3/ЛУ	2	"	698	18,0	32,5	0,55	0,73	24,0	1,35	2,20	-	В 6/16	"
17	4/ЛУ	2	"	724	24,1	39,3	0,61	0,81	26,0	1,51	2,40	-	В 6/18	измерен до подвизки льда
18	5/ЛУ	2	"	744	31,8	44,9	0,71	1,01	28,3	1,58	2,60	-	В 5/15	на водпосту подвизки льда
19	5/ЛУ	2	"	708	23,5	35,1	0,67	0,94	27,0	1,30	2,30	-	В 5/18	то же
20	7/ЛУ	2	ов	694	24,2	32,6	0,74	0,97	26,0	1,25	2,10	-	В 5/18	на водпосту остаточные забереги
21	7/ЛУ	2	"	664	17,0	25,2	0,67	0,83	23,2	1,09	1,80	-	В 6/12	то же
22	8/ЛУ	2	"	644	13,4	20,5	0,65	0,81	22,0	0,93	1,65	-	В 6/16	"
23	10/ЛУ	2	"	611	7,63	14,8	0,52	0,70	18,0	0,82	1,35	-	В 5/8	
24	11/ЛУ	2	"	584	3,86	10,3	0,37	0,51	11,5	0,90	1,10	-	В 6/24	
25	13/ЛУ	2	"	566	2,16	8,47	0,26	0,34	11,5	0,74	0,90	-	В 6/11	
26	16/ЛУ	2	"	546	0,76	5,64	0,13	0,18	10,0	0,56	0,70	-	В 5/10	
27	16/ЛУ	в.285 м	"	546	0,87	1,01	0,86	1,21	3,6	0,28	0,44	-	В 8/12	
28	20/ЛУ	в.285 м	"	529	0,27	0,39	0,69	0,88	2,4	0,16	0,20	-	В 6/6	
29	30/ЛУ	в.285 м	"	524	0,078	0,29	0,27	0,40	2,2	0,13	0,20	-	В 6/6	
30	11/У	в.285 м	тр	523	0,080	0,26	0,31	0,49	2,2	0,12	0,16	-	В 6/6	
31	21/У	в.285 м	"	521	0,029	0,18	0,16	0,26	2,1	0,09	0,12	-	В 5/5	
32	31/У	в.285 м	"	516	0,018	0,12	0,15	0,21	1,8	0,07	0,10	-	В 5/5	
33	12/УИ	в.285 м	"	512	0,020	0,11	0,18	0,28	1,4	0,08	0,14	-	В 6/6	
34а	21/УИ	в.285 м	"	509	0,012	0,065	0,18	0,27	1,2	0,05	0,09	-	В 5/5	а - основное русло
34д	21/УИ	в.150 м	ов	509	0,002	0,008	0,25	0,27	0,3	0,03	0,04	-	В 2/2	д - канал
34	21/УИ	2	"	509	0,014							-		
35а	30/УИ	в.285 м	тр	515	0,015	0,15	0,10	0,14	1,6	0,09	0,14	-	В 5/5	
35д	30/УИ	в.150 м	ов	515	0,001	0,008	0,12	0,15	0,3	0,03	0,04	-	В 2/2	
35	30/УИ	2	"	515	0,016							-		
36а	12/УП	в.285 м	тр	518	0,055	0,17	0,32	0,43	1,9	0,09	0,14	-	В 5/5	
36д	12/УП	в.150 м	ов	518	0,001	0,008	0,12	0,19	0,3	0,03	0,04	-	В 2/2	
36	12/УП	2	"	518	0,056							-		
37а	22/УП	в.305 м	тр	517	0,064	0,092	0,70	0,85	1,6	0,06	0,08	-	В 8/8	
37д	22/УП	в.150 м	ов	517	0,001	0,008	0,12	0,21	0,3	0,03	0,04	-	В 2/2	
37	22/УП	2	"	517	0,065							-		
38а	26/УП	в.305 м	тр	517	0,031	0,088	0,35	0,42	1,7	0,05	0,06	-	В 6/6	
38д	26/УП	в.150 м	ов	517	0,001	0,012	0,08	0,13	0,3	0,04	0,06	-	В 2/2	
38	26/УП	2	"	517	0,032							-		
39а	31/УП	в.305 м	тр	514	0,018	0,076	0,24	0,34	1,6	0,05	0,06	-	В 5/5	
39д	31/УП	в.150 м	ов	514	0,001	0,008	0,12	0,22	0,3	0,03	0,04	-	В 2/2	
39	31/УП	2	"	514	0,019							-		
40а	12/УШ	в.308 м	тр	510	0,010	0,040	0,25	0,30	1,0	0,04	0,05	-	В 5/5	
40д	12/УШ	в.150 м	ов	510	0,001	0,008	0,12	0,14	0,3	0,03	0,04	-	В 2/2	
40	12/УШ	2	"	510	0,011							-		
41а	22/УШ	в.285 м	тр	514	0,048	0,20	0,24	0,35	2,0	0,10	0,15	-	В 5/5	
41д	22/УШ	в.150 м	ов	514	0,001	0,008	0,12	0,12	0,3	0,03	0,04	-	В 2/2	
41	22/УШ	2	"	514	0,049							-		
42а	31/УШ	в.285 м	тр	520	0,037	0,26	0,14	0,22	2,0	0,13	0,16	-	В 5/15	
42д	31/УШ	в.150 м	ов	520	0,001	0,008	0,12	0,09	0,3	0,03	0,04	-	В 2/2	
42	31/УШ	2	"	520	0,038							-		
43	12/ЛХ	в.285 м	тр	522	0,043	0,31	0,14	0,20	2,4	0,13	0,16	-	В 6/6	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	21/IX	в.285 м	тр	524	0,048	0,37	0,13	0,20	2,4	0,15	0,19	-	В 6/6	
45	30/IX	в.300 м	"	523	0,046	0,17	0,27	0,43	2,0	0,08	0,11	-	В 5/5	
46	12/X	в.300 м	"	524	0,056	0,21	0,27	0,34	2,0	0,10	0,14	-	В 5/5	
47	22/X	в.300 м	"	528	0,054	0,22	0,24	0,38	2,0	0,11	0,15	-	В 5/5	
48	29/X	в.300 м	дот	530	0,070	0,28	0,25	0,39	2,3	0,12	0,18	-	В 6/6	полынья
49	2/XI	в.300 м	"	532	0,10	0,35	0,29	0,54	2,4	0,16	0,21	-	В 6/6	"
50	7/XI	в.300 м	"	532	0,10	0,34	0,29	0,38	2,4	0,14	0,20	-	В 6/6	"
51	19/XI	в.305 м	"	537	0,16	0,36	0,44	0,61	2,4	0,15	0,24	-	В 6/6	"
52	30/XI	в.305 м	"	535	0,15	0,32	0,47	0,69	2,4	0,13	0,22	-	В 6/6	"
53	11/XII	в.305 м	"	538	0,12	0,34	0,35	0,44	2,0	0,17	0,24	-	В 5/5	"
54	22/XII	в.305 м	"	540	0,14	0,35	0,40	0,55	2,4	0,16	0,24	-	В 6/6	"
55	31/XII	в.305 м	"	536	0,14	0,34	0,41	0,53	2,4	0,14	0,22	-	В 6/6	"

Расход № 26 измерен с пониженной точностью. Расходы № 17-19 измерены в разводе. Расходы № 30,33,37 неплан гидравлических элементов обусловлено размывом нижележащего переката. Расходы № 41д, 42д средняя скорость вычислена из округленных величин.

94. р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ

1	5/I	в.130 м	дот	339	0,56	7,07/6,62	0,08	0,10	5,5	1,28	1,70	-	В 5/10	
2	10/I	в.130 м	"	338	0,36	8,04/7,34	0,05	0,06	5,5	1,46	1,70	-	В 5/10	
3	30/I	в.130 м	"	331	0,32	8,09/7,39	0,04	0,05	5,5	1,66	1,66	-	В 5/5	
4	10/II	в.130 м	"	331	0,45	7,85/7,62	0,06	0,07	5,5	1,43	1,72	-	В 5/10	
5	18/II	в.130 м	"	339	0,32	7,64	0,04	0,06	5,5	1,39	1,78	-	В 4/8	промонна
6	10/III	в.130 м	"	343	0,64	7,53	0,09	0,10	5,2	1,45	1,74	-	В 5/10	"
7	22/III	в.130 м	св	352	0,78	7,45	0,10	0,13	5,2	1,43	1,88	-	В 5/10	на водпосту ледостав
8	27/III	в.130 м	"	358	0,81	7,80	0,10	0,15	5,2	1,50	1,93	-	В 5/10	то же
9	28/III	в.130 м	"	374	1,41	9,99	0,14	0,18	5,2	1,92	2,40	-	В 5/10	"
10	30/III	I	запр	524	26,3	159/146	0,18	0,46	78,6	2,02	3,74	-	В 7/17	мертв.пр. 38,1 м <sup>2</sup>
11	31/III	I	"	546	30,5	167/158	0,19	0,43	79,0	2,11	3,00	-	В 7/18	мертв.пр. 39,7 м <sup>2</sup>
12	2/IV	I	дот	563	32,9	206/192	0,17	0,39	79,8	2,58	3,35	-	В 8/19	мертв.пр. 33,0 м <sup>2</sup>
13	3/IV	I	"	586	39,6	220/212	0,19	0,42	82,3	2,67	3,48	-	В 9/24	ниже водпоста затор льда
14	4/IV	I	"	636	66,8	262/256	0,26	0,44	85,2	3,08	4,02	-	В 10/28	то же
15	4/IV	4	св	679	95,7	217	0,44	0,60	59,1	3,67	4,98	-	В 7/14	"
16	5/IV	4	"	730	118	283	0,42	0,63	65,6	4,31	5,4	-	В 8/16	"
17	5/IV	4	"	738	124	285	0,44	0,70	66,0	4,32	5,4	-	В 8/16	"
18	6/IV	4	"	736	133	284	0,47	0,62	66,0	4,30	5,4	-	В 8/16	"
19	7/IV	4	"	722	120	270	0,44	0,62	63,6	4,25	5,3	-	В 8/16	"
20	8/IV	4	"	678	102	242	0,42	0,52	66,0	3,67	4,88	-	В 8/16	"
21	9/IV	4	"	638	81,7	224	0,36	0,47	63,2	3,54	4,42	-	В 8/16	"
22	10/IV	4	"	598	62,2	177	0,35	0,43	62,1	2,85	4,02	-	В 6/12	"
23	11/IV	4	"	550	50,6	170	0,30	0,40	59,6	2,85	3,62	-	В 6/12	"
24	11/IV	4	"	536	47,0	165	0,28	0,37	58,8	2,81	3,62	0,40	В 6/12	"
25	12/IV	4	"	503	37,4	143	0,26	0,34	58,5	2,44	3,16	0,029	В 6/12	"
26	13/IV	4	"	464	27,5	123	0,22	0,29	56,0	2,20	2,90	-	В 6/12	"
27	14/IV	в.130 м	"	432	10,9	13,3	0,82	0,97	5,5	2,42	2,70	-	В 5/10	"
28	15/IV	в.130 м	"	406	6,53	12,3	0,53	0,73	5,5	2,24	2,50	-	В 6/12	"
29	21/IV	в.130 м	"	348	2,46	9,18	0,27	0,43	5,5	1,67	1,98	-	В 5/10	"
30	24/IV	в.130 м	"	347	1,98	8,88	0,22	0,30	5,5	1,61	1,88	-	В 5/10	"
31	30/IV	в.130 м	"	364	1,40	11,8	0,12	0,18	5,5	2,14	2,29	-	В 5/12	"
32	6/V	в.130 м	"	356	1,28	11,3	0,11	0,15	5,5	2,05	2,21	-	В 5/10	"
33	12/V	в.130 м	"	346	1,18	10,8	0,11	0,15	5,5	1,96	2,11	-	В 5/10	"
34	25/V	в.130 м	"	375	4,06	12,8	0,32	0,37	5,5	2,33	2,40	-	В 5/10	"
35	27/V	в.130 м	"	397	1,25	10,4	0,12	0,18	5,5	1,89	2,32	-	В 5/10	"
36	30/V	в.130 м	"	372	0,74	10,0	0,07	0,12	5,5	1,82	2,08	-	В 5/10	"
37	28/VI	в.130 м	"	323	0,53	8,74	0,06	0,11	5,5	1,59	1,80	-	лпс 3	"
38	31/VI	в.130 м	"	323	0,15	8,88	0,02	0,03	5,5	1,61	1,84	-	лпс 3	"
39	10/IX	в.130 м	"	325	0,25	9,14	0,03	0,05	5,5	1,66	1,84	-	лпс 3	"
40	20/IX	в.130 м	"	330	0,40	9,22	0,04	0,08	5,5	1,68	1,84	-	лпс 3	"
41	30/IX	в.130 м	"	331	0,42	9,64	0,04	0,08	5,5	1,75	1,89	-	лпс 3	"
42	10/X	в.130 м	"	332	0,36	9,42	0,04	0,07	5,5	1,71	1,90	-	лпс 3	"
43	20/X	в.130 м	"	332	0,78	9,41	0,08	0,10	5,5	1,71	2,00	-	В 5/10	"
44	31/X	в.130 м	"	344	1,02	9,78	0,10	0,12	5,5	1,78	1,94	-	В 5/10	на водпосту забереги
45	10/XI	в.130 м	"	344	0,92	9,76	0,09	0,13	5,5	1,77	2,00	-	В 5/10	"
46	20/XI	в.130 м	заб	351	1,22	10,4	0,12	0,15	5,5	1,89	2,80	-	В 5/10	забереги околоти

Расходы № 6-9 площадь, ширина и глубина недомерены у правого берега. Расход № 12 измерен при подвиге льда. Расходы № 31-33, 38-42 измерены с пониженной точностью. Расходы № 37-42 коэффициент К=0,55 принят по Наставлению. Расходы № 15-26 измерялись гидрометрической установкой ГР-70. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 350 м.

95. р. ДЕРЖУЛ - пос. КАМЕНКА

1	20/III	2	дот	118	0,021	0,64/0,29	0,07	0,08	1,1	0,58	0,60	-	В 5/5	
2	22/III	2	"	143	0,15	1,17	0,13	0,16	2,4	0,49	0,52	-	В 6/12	промонна
3	27/III	2	"	164	1,68	3,20	0,52	0,67	3,0	1,07	1,10	-	В 7/14	"
4	27/III	в.100 м	"	208	29,7	39,6	0,75	1,08	39,0	1,02	1,74	-	лпс 15	"
5	29/III	в.100 м	ов	234	44,9	50,1	0,90	1,28	41,0	1,22	2,00	-	лпс 15	"
6	30/III	в.100 м	"	226	28,9	46,2	0,63	0,96	39,8	1,16	1,92	-	лпс 15	"
7	4/IV	в.100 м	рядх	221	26,2	50,0	0,52	0,70	39,7	1,26	1,99	-	лпс 10	"
8	11/IV	2	св	134	0,96	1,46	0,66	1,01	3,0	0,49	0,52	-	В 7/14	"
9	21/IV	2	"	104	0,14	0,67	0,21	0,26	3,0	0,22	0,27	-	В 7/7	"
10	30/IV	2	"	100	0,10	0,57	0,18	0,20	3,0	0,19	0,24	-	В 7/7	"
11	10/V	2	"	97	0,061	0,48	0,13	0,15	3,0	0,16	0,19	-	В 7/7	"
12	20/V	2	"	101	0,077	0,61	0,13	0,14	3,0	0,20	0,24	-	В 7/7	"
13	22/V	2	"	99	0,040	0,53	0,08	0,11	3,0	0,18	0,21	-	В 7/7	"
14	31/V	2	"	106	0,11	0,71	0,15	0,17	3,0	0,24	0,26	-	В 7/7	"
15	10/VI	2	"	93	0,009	0,31	0,03	0,06	3,0	0,10	0,15	-	лпс 9	"
16	21/VI	2	"	95	0,010	0,34	0,03	0,06	3,0	0,11	0,16	-	лпс 9	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	30/У1	2	ов	98	0,015	0,38	0,04	0,08	2,8	0,14	0,18	-	пеп 12	
18	11/УП	2	"	94	0,010	0,18	0,06	0,08	1,2	0,15	0,18	-	пп 9	
19	20/УП	2	"	90	0,002	0,08	0,02	0,05	0,5	0,16	0,19	-	пеп 5	
20	15/УШ	2	"	93	0,015	0,15	0,10	0,12	0,9	0,17	0,19	-	В 5/5	
21	20/УШ	2	"	92	0,013	0,14	0,09	0,10	0,9	0,16	0,19	-	В 5/5	
22	31/УШ	2	"	91	0,016	0,12	0,13	0,16	0,9	0,13	0,15	-	В 5/5	
23	10/ЛХ	2	"	93	0,014	0,10	0,14	0,18	0,8	0,12	0,14	-	В 5/5	
24	20/ЛХ	2	"	92	0,015	0,10	0,15	0,17	0,8	0,12	0,14	-	В 5/5	
25	30/ЛХ	2	"	92	0,019	0,10	0,19	0,22	0,8	0,12	0,15	-	В 5/5	
26	9/Х	2	"	93	0,016	0,10	0,16	0,23	0,8	0,12	0,17	-	В 5/5	
27	20/Х	2	"	98	0,10	0,33	0,30	0,35	1,6	0,21	0,22	-	В 7/7	
28	31/Х	2	"	96	0,095	0,31	0,30	0,36	1,6	0,19	0,22	-	В 7/7	
29	10/Л1	2	лдет	101	0,069	0,24	0,29	0,31	1,8	0,13	0,15	-	В 7/7	поливья
30	16/Л1	2	ов	113	0,17	0,48	0,35	0,39	2,2	0,22	0,26	-	В 7/7	
31	30/Л1	2	лдет	107	0,095	0,33	0,29	0,34	2,0	0,16	0,20	-	В 7/7	поливья
32	11/ЛП	2	"	107	0,063	0,40	0,16	0,20	1,5	0,27	0,29	-	В 5/5	"
33	20/ЛП	2	лдет	107	0,059	0,38	0,16	0,18	1,4	0,27	0,29	-	В 5/5	"
34	31/ЛП	2	"	107	0,052	0,36	0,14	0,19	1,4	0,26	0,28	-	В 5/5	"

Расходы № 4-6,18 коэффициент K=0,75, № 7 коэффициент K=0,76, № 15-17,19 коэффициент K=0,50 определены по расходам измеренным вертушкой. Расходы № 5,6 измерены между редким ледоходом.

96. р. ДЕРКУЛ - пос. РОСТОВСКИЙ

1	27/Ш	в. 5 км	ов	108	0,010	-	-	-	-	-	-	-	объемный	на водпосту ледостав
2	30/Ш	2	"	176	4,09	27,2	0,15	0,21	31,0	0,88	1,20	-	В 4/7	на водпосту закраины
3	31/Ш	2	"	173	3,98	26,6	0,15	0,22	30,1	0,88	1,25	-	В 4/6	то же
4	1/У	2	"	182	5,39	31,4	0,17	0,22	31,2	1,01	1,30	-	В 4/8	"
5	3/У	2	"	219	16,4	47,1	0,35	0,49	38,0	1,24	1,75	-	В 7/8	"
6	4/У	2	лдх	235	19,7	52,4	0,38	0,54	39,2	1,34	1,85	-	В 4/8	"
7	5/У	2	ов	241	21,8	54,6	0,40	0,58	39,5	1,38	1,95	-	В 4/8	"
8	7/У	2	"	221	13,7	47,9	0,29	0,54	37,0	1,29	1,80	-	В 4/8	на водпосту подвижка льда
9	8/У	2	"	209	7,99	41,1	0,20	0,34	35,0	1,17	1,65	-	В 4/8	
10	9/У	2	"	194	5,48	35,7	0,15	0,29	33,0	1,08	1,50	-	В 4/6	
11	10/У	2	"	189	3,62	32,4	0,11	0,25	31,0	1,04	1,40	-	В 4/5	

Расход № 1 измерен в трубе.

97. р. ШОЛАНКАТЫ - с/х АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада

1	22/П	1	влп	152	0,28	2,64	0,11	0,14	13,6	0,19	0,30	-	В 5/5	лед на дне
2	23/П	1	"	146	0,22	2,13	0,10	0,13	13,1	0,16	0,24	-	В 5/5	то же
3	28/Ш	1	закр	208	0,99	9,18	0,11	0,14	18,4	0,50	0,80	-	В 9/15	промоина
4	28/Ш	1	"	208	2,22	15,6	0,14	0,17	18,4	0,85	1,55	-	В 9/16	"
5	29/Ш	1	"	198	2,05	14,4	0,14	0,18	17,5	0,82	1,46	-	В 6/11	"
6	30/Ш	1	ов	191	1,81	13,0	0,14	0,22	17,1	0,76	1,40	-	В 7/12	
7	31/Ш	1	"	166	2,76	8,78	0,31	0,50	14,8	0,59	1,15	-	В 6/11	
8	2/У	1	"	154	2,30	7,93	0,29	0,37	13,6	0,58	1,10	-	В 6/10	
9	2/У	1	"	210	6,10	17,0	0,36	0,49	19,0	0,89	1,55	-	В 10/18	
10	3/У	1	"	174	3,23	11,8	0,27	0,40	15,6	0,76	1,15	-	В 8/14	
11	3/У	1	"	192	3,91	15,1	0,26	0,41	17,2	0,88	1,35	-	В 8/14	
12	4/У	1	"	146	2,01	7,26	0,28	0,39	12,8	0,57	0,95	-	В 6/11	
13	5/У	1	"	132	1,44	5,65	0,25	0,29	11,6	0,49	0,82	-	В 5/8	
14	7/У	1	"	156	3,18	8,72	0,36	0,50	13,8	0,63	1,04	-	В 6/11	
15	9/У	1	"	148	2,84	7,25	0,39	0,46	13,1	0,55	0,94	-	В 6/6	
16	11/У	1	"	130	2,12	5,61	0,38	0,44	11,6	0,48	0,77	-	В 5/8	
17	18/У	1	"	100	0,27	2,53	0,11	0,15	8,8	0,29	0,47	-	В 7/11	
18	30/У	1	"	93	0,18	2,09	0,09	0,09	8,0	0,26	0,42	-	В 7/7	
19	10/У	1	"	96	0,13	2,35	0,06	0,09	8,6	0,27	0,45	-	пп 7	
20	20/У	1	"	96	0,15	2,34	0,06	0,09	8,6	0,27	0,45	-	пп 7	

Расходы № 6-12 выше, ниже водпоста ледостав. Расходы № 19,20 коэффициент K=0,70 определен по данным прошлых лет. Уклоны определены по уклоном постам на расстоянии 350 м.

98. р. КУПЕРАКАТЫ - с. АЛТАБАС

1	29/Ш	2	ов	209	2,47	9,49	0,26	0,35	11,8	0,80	1,00	-	В 6/12	на водпосту закраины
2	30/Ш	2	"	215	2,88	10,2	0,28	0,38	11,8	0,86	1,05	-	В 6/12	то же
3	2/У	2	"	218	4,94	11,7	0,42	0,52	13,9	0,84	1,10	-	В 7/16	"
4	3/У	2	"	284	20,1	30,8	0,65	0,91	41,5	0,74	1,65	-	В 5/8	на водпосту подвижка льда
5	4/У	2	"	346	40,2	65,2	0,62	0,90	48,4	1,35	2,75	-	В 6/12	
6	4/У	2	рдх	291	18,2	34,5	0,53	0,79	44,4	0,78	1,75	-	В 5/8	
7	5/У	2	ов	320	34,3	50,6	0,68	0,80	45,0	1,12	2,00	-	В 6/11	
8а	5/У	2	"	258	9,86	18,0	0,55	0,76	17,3	1,04	1,45	-	В 4/8	а - главное русло
8б	5/У	2	"	258	1,25	4,25	0,29	0,49	10,5	0,40	0,68	-	В 2/4	б - проток л.б.
8	5/У	2	"	258	11,1							-		
9а	6/У	2	рдх	243	8,28	15,5	0,53	0,72	14,7	1,05	1,30	-	В 4/8	
9б	6/У	2	"	243	0,59	2,54	0,23	0,35	6,6	0,38	0,58	-	В 2/3	
9	6/У	2	"	243	8,87							-		
10а	7/У	2	рдх	229	9,00	15,0	0,60	0,77	14,3	1,05	1,25	-	В 7/14	
10б	7/У	2	"	229	0,51	2,14	0,24	0,32	6,4	0,33	0,52	-	В 3/4	
10	7/У	2	"	229	9,51							-		
11	10/У	2	ов	195	3,27	10,4	0,31	0,39	13,6	0,76	0,93	-	В 6/12	
12	12/У	2	"	174	1,34	7,05	0,19	0,27	12,8	0,55	0,73	-	В 6/11	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	23/IV	2	св	151	0,38	4,89	0,08	0,11	12,0	0,41	0,49	-	пп 6	
14	2/У	2	"	144	0,25	4,01	0,06	0,09	11,8	0,34	0,42	-	пп 5	
15	18/У	н.0,8 км	"	143	0,038	1,01	0,04	0,06	10,0	0,10	0,15	-	пп 3	
16	21/IX	н.0,8 км	"	145	0,15	1,23	0,12	0,20	11,0	0,11	0,16	-	пп 3	
17	30/IX	н.0,8 км	"	143	0,053	1,06	0,05	0,07	10,0	0,11	0,19	-	В 4/4	
18	11/Х	н.0,8 км	"	143	0,060	1,00	0,06	0,15	10,0	0,10	0,14	-	В 5/5	
19	20/Х	н.0,8 км	"	149	0,16	1,61	0,10	0,15	12,0	0,13	0,23	-	В 5/5	
20	24/Х	н.0,8 км	"	144	0,086	1,10	0,08	0,11	10,5	0,10	0,14	-	В 5/5	
21	10/XI	н.0,8 км	"	145	0,17	1,43	0,12	0,15	10,8	0,13	0,18	-	В 5/5	на водпосту ледостав
22	30/XI	н.0,8 км	"	147	0,21	1,56	0,13	0,20	12,0	0,13	0,18	-	В 5/5	то же
23	11/XII	н.0,7 км	заб	153	0,14	1,05	0,13	0,21	5,2	0,21	0,24	-	В 5/5	"
24	22/XII	н.0,7 км	"	149	0,092	1,00	0,09	0,12	5,2	0,19	0,24	-	В 5/5	"
25	31/XII	н.0,7 км	"	149	0,093	1,01	0,09	0,12	5,2	0,19	0,25	-	В 5/5	"

Расходы № 5-8 измерены при затопе льда ниже водпоста. Расход № 9 затоп льда выше водпоста - равный.  
Расходы № 13-16 коэффициент К=0,70 определен по данным прошлых лет. Расходы № 23-25 забереги околоты.

99. р. ОЛЕНТЫ - с. ЖАМБЕЙТЫ

1	10/I	2	лдог	77	0,10	3,26/1,93	0,05	0,09	7,0	0,46	0,68	-	В 2/2	мертв. пр. 0,48 м²
2	26/II	2	св	111	0,13	9,77	0,01	0,03	13,0	0,75	1,05	-	В 3/3	мертв. пр. 4,44 м²
3	27/II	2	"	118	0,85	14,3	0,06	0,09	14,0	1,02	1,42	-	В 5/10	мертв. пр. 2,21 м²
4	28/II	2	"	141	5,59	18,0	0,31	0,40	15,0	1,20	1,80	-	В 7/13	на водпосту закраины
5	29/II	2	"	180	7,73	24,1	0,32	0,44	15,5	1,55	2,00	-	В 7/14	то же
6	30/II	2	"	167	6,80	22,2	0,31	0,42	15,5	1,43	1,80	-	В 7/13	"
7	31/II	2	"	155	6,43	21,0	0,31	0,43	15,5	1,35	1,69	-	плдн ?	"
8	1/IV	2	"	136	5,61	16,1	0,35	0,42	15,0	1,07	1,50	-	В 7/14	"
9	4/IV	2	"	249	30,0	44,0	0,68	1,05	49,0	0,90	2,72	0,12	В 8/15	"
10	5/IV	2	"	218	21,4	33,7	0,64	0,96	16,0	2,11	2,42	-	В 7/14	"
11	11/IV	2	"	145	7,94	19,2	0,41	0,59	15,0	1,28	1,90	-	В 7/14	"
12	12/IV	2	"	112	5,92	15,0	0,39	0,55	15,0	1,00	1,60	-	В 7/14	"
13	20/IV	2	"	85	1,17	10,5	0,11	0,16	13,8	0,76	1,05	-	В 6/12	"
14	25/IV	2	"	76	0,80	8,90	0,09	0,12	13,4	0,66	0,97	-	В 5/8	"
15	30/IV	2	"	68	0,48	7,76	0,06	0,09	13,0	0,60	0,89	-	В 4/4	"
16	10/V	н.0,7 км	"	69	0,13	0,79	0,16	0,30	8,0	0,10	0,19	-	пп 5	"
17	20/V	н.0,7 км	"	66	0,034	0,64	0,05	0,10	8,0	0,08	0,16	-	пп 5	"
18	10/VI	н.0,7 км	"	72	0,049	1,31	0,04	0,07	11,0	0,12	0,26	-	пп 5	"
19	20/VI	н.0,7 км	"	70	0,049	1,17	0,04	0,08	11,0	0,11	0,24	-	пп 5	"
20	30/VI	н.0,7 км	"	69	0,038	0,58	0,06	0,12	8,0	0,07	0,15	-	пп 5	"
21	10/VII	н.0,7 км	"	65	0,038	0,41	0,09	0,17	8,0	0,05	0,10	-	пп 5	"
22	20/IX	н.0,7 км	"	68	0,15	0,71	0,21	0,38	8,0	0,09	0,17	-	пп 5	"
23	10/X	н.0,7 км	"	68	0,060	0,56	0,11	0,20	8,0	0,07	0,18	-	пп 5	"
24	23/X	н.0,7 км	"	72	0,26	0,87	0,30	0,35	5,0	0,17	0,30	-	В 4/4	"
25	31/X	н.0,7 км	"	73	0,29	0,93	0,31	0,35	5,0	0,19	0,30	-	В 4/4	"
26	10/XI	н.0,7 км	"	72	0,37	0,98	0,38	0,50	5,0	0,20	0,33	-	В 4/4	"
27	20/XI	н.0,7 км	"	72	0,32	1,09	0,29	0,53	5,0	0,22	0,30	-	В 4/4	на водпосту забереги
28	30/XI	н.0,7 км	"	73	0,53	1,19	0,44	0,52	5,0	0,24	0,35	-	В 4/4	на водпосту ледостав
29	10/XII	н.0,7 км	"	89	0,86	2,08	0,41	0,56	6,0	0,35	0,51	-	В 4/4	то же
30	20/XII	н.0,7 км	"	66	0,27	0,68	0,40	0,52	4,5	0,15	0,23	-	В 3/3	"
31	31/XII	н.0,7 км	"	69	0,38	0,98	0,39	0,51	5,0	0,20	0,29	-	В 4/4	"

Расходы № 2,3 на водпосту закраины. Расход № 7 коэффициент К=0,85, № 16-23 коэффициент К=0,54 приняты по Наставлению. Расход № 9 измерен после редкого ледохода. Расходы № 16-31 русло упорядочено. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 750 м.

100. р. ШИДЕРТЫ - свх ЖАМБЕЙТИНСКИЙ

1	28/II	н.310 м	впл	155	2,88	7,24	0,40	0,65	7,4	0,98	1,44	-	В 7/14	лед на дне
2	30/II	н.310 м	"	179	4,67	9,69	0,48	0,59	7,8	1,24	1,66	-	В 7/14	то же
3	3/IV	н.310 м	св	249	18,4	20,9	0,88	1,10	9,1	2,30	3,22	-	В 7/16	"
4	4/IV	2	"	246	15,3	56,3	0,27	0,47	42,0	1,34	1,58	-	В 10/19	"
5	5/IV	2	"	270	25,7	67,2	0,38	0,66	43,1	1,56	1,81	0,14	В 10/20	"
6	6/IV	2	"	228	14,2	48,9	0,29	0,44	40,2	1,22	1,40	-	В 10/20	"
7	7/IV	2	"	206	13,4	38,0	0,35	0,48	37,7	1,01	1,16	-	В 10/20	"
8	22/IV	н.310 м	"	118	0,51	2,05	0,25	0,32	5,2	0,39	0,72	-	В 8/11	"
9	30/IV	н.310 м	"	113	0,39	1,80	0,22	0,31	4,4	0,41	0,68	-	В 8/10	"
10	10/V	н.310 м	"	112	0,22	1,13	0,19	0,29	4,2	0,27	0,55	-	В 7/7	"
11	15/V	н.310 м	"	112	0,21	1,10	0,19	0,28	4,2	0,26	0,54	-	В 7/7	"
12	22/V	н.310 м	"	110	0,12	0,92	0,13	0,21	3,6	0,26	0,50	-	В 6/6	"
13	31/V	н.310 м	"	109	0,072	0,58	0,12	0,13	3,0	0,19	0,41	-	В 4/6	"
14	26/VI	н.310 м	"	123	0,15	1,06	0,14	0,18	4,7	0,22	0,49	-	В 6/6	"
15	30/VI	н.310 м	"	127	0,22	1,25	0,18	0,24	4,8	0,26	0,53	-	В 6/6	"
16	15/VII	н.310 м	"	109	0,061	0,57	0,11	0,12	2,8	0,20	0,40	-	В 4/4	"
17	25/VII	н.310 м	"	107	0,048	0,50	0,10	0,11	2,4	0,21	0,39	-	В 4/4	"
18	31/VII	н.310 м	"	105	0,041	0,48	0,09	0,11	2,4	0,20	0,37	-	В 4/4	"
19	30/XI	н.310 м	"	123	0,22	0,65	0,34	0,49	3,8	0,17	0,30	-	В 4/4	на водпосту забереги
20	20/XII	н.310 м	"	118	0,18	0,50	0,36	0,47	2,6	0,19	0,31	-	В 4/4	на водпосту ледостав
21	31/XII	н.310 м	"	119	0,16	0,53	0,30	0,42	2,6	0,20	0,32	-	В 4/4	то же

Расходы № 1,2 на водпосту ледостав. Расходы № 3-4 на водпосту вода течет поверх льда. Расход № 5 измерен после редкого ледохода. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 350 м.

101. р. БУДУРТЫ - пос. КАРААГАЧ

1	10/I	2	лдог	189	0,013	0,55	0,02	0,05	2,2	0,25	0,29	-	пп 5	полюнья
2	20/I	2	"	188	0,012	0,54	0,02	0,04	2,2	0,25	0,28	-	пп 5	"

№	Дата	намере-	№	сторона	Состояние	Уровень воды (см) над нулем	Расход (м³/сек)	Площадь сечения	Скорость течения (м/сек)		Ширина	Глубина (м)	Уклон (%)	Способ	Примечание
									средняя	наиболь-					

3	31/1	расхода	2	л/ост	0,011	0,50	0,02	0,04	0,02	0,02	0,04	0,27	поя	поя	поя
4	11/II	расхода	2	л/ост	0,012	0,55	0,02	0,04	0,02	0,02	0,04	0,28	поя	поя	поя
5	22/II	расхода	2	л/ост	0,014	0,56	0,02	0,05	0,02	0,02	0,05	0,29	поя	поя	поя
6	10/III	расхода	2	л/ост	0,060	0,70	0,09	0,15	0,09	0,09	0,15	0,30	поя	поя	поя
7	20/III	расхода	2	л/ост	0,12	0,75	0,16	0,23	0,16	0,16	0,23	0,38	поя	поя	поя
8	24/III	расхода	2	л/ост	0,15	0,90	0,17	0,25	0,17	0,17	0,25	0,44	поя	поя	поя
9	26/III	расхода	2	л/ост	0,18	0,97	0,19	0,26	0,19	0,19	0,26	0,48	поя	поя	поя
10	31/III	расхода	2	л/ост	0,18	0,98	0,18	0,24	0,18	0,18	0,24	0,47	поя	поя	поя
11	4/IV	расхода	1	л/ост	9,68	46,2	0,21	0,36	0,21	0,21	0,36	1,12	поя	поя	поя
12	5/IV	расхода	1	л/ост	286	146,2	0,36	0,56	0,36	0,36	0,56	1,85	поя	поя	поя
13	6/IV	расхода	1	л/ост	268	137,9	0,34	0,54	0,34	0,34	0,54	1,67	поя	поя	поя
14	11/IV	расхода	2	л/ост	234	118,4	0,26	0,39	0,26	0,26	0,39	0,69	поя	поя	поя
15	20/IV	расхода	2	л/ост	218	109,4	0,22	0,28	0,22	0,22	0,28	0,56	поя	поя	поя
16	30/IV	расхода	2	л/ост	214	107,4	0,19	0,26	0,19	0,19	0,26	0,48	поя	поя	поя
17	6/V	расхода	2	л/ост	208	104,4	0,18	0,22	0,18	0,18	0,22	0,46	поя	поя	поя
18	12/V	расхода	2	л/ост	204	102,4	0,18	0,22	0,18	0,18	0,22	0,44	поя	поя	поя
19	18/V	расхода	2	л/ост	199	99,4	0,14	0,19	0,14	0,14	0,19	0,38	поя	поя	поя
20	24/V	расхода	2	л/ост	196	97,4	0,11	0,17	0,11	0,11	0,17	0,36	поя	поя	поя
21	31/V	расхода	2	л/ост	196	97,4	0,11	0,17	0,11	0,11	0,17	0,36	поя	поя	поя
22	10/VI	расхода	2	л/ост	193	95,4	0,07	0,10	0,07	0,07	0,10	0,27	поя	поя	поя
23	20/VI	расхода	2	л/ост	190	93,4	0,03	0,07	0,03	0,03	0,07	0,22	поя	поя	поя
24	30/VI	расхода	2	л/ост	196	99,4	0,08	0,12	0,08	0,08	0,12	0,26	поя	поя	поя
25	8/VII	расхода	2	л/ост	190	93,4	0,06	0,09	0,06	0,06	0,09	0,25	поя	поя	поя
26	10/VII	расхода	2	л/ост	190	93,4	0,06	0,09	0,06	0,06	0,09	0,25	поя	поя	поя
27	20/VII	расхода	2	л/ост	187	90,4	0,03	0,07	0,03	0,03	0,07	0,25	поя	поя	поя
28	31/VII	расхода	2	л/ост	187	90,4	0,03	0,07	0,03	0,03	0,07	0,25	поя	поя	поя
29	10/VIII	расхода	2	л/ост	185	88,4	0,02	0,05	0,02	0,02	0,05	0,26	поя	поя	поя
30	20/VIII	расхода	2	л/ост	185	88,4	0,02	0,05	0,02	0,02	0,05	0,26	поя	поя	поя
31	31/VIII	расхода	2	л/ост	189	92,4	0,02	0,05	0,02	0,02	0,05	0,29	поя	поя	поя
32	9/IX	расхода	2	л/ост	195	98,4	0,06	0,10	0,06	0,06	0,10	0,33	поя	поя	поя
33	20/IX	расхода	2	л/ост	190	93,4	0,04	0,07	0,04	0,04	0,07	0,33	поя	поя	поя
34	30/IX	расхода	2	л/ост	188	91,4	0,04	0,07	0,04	0,04	0,07	0,32	поя	поя	поя
35	9/X	расхода	2	л/ост	190	93,4	0,04	0,07	0,04	0,04	0,07	0,32	поя	поя	поя
36	12/X	расхода	2	л/ост	190	93,4	0,04	0,07	0,04	0,04	0,07	0,32	поя	поя	поя
37	21/X	расхода	2	л/ост	194	97,4	0,05	0,08	0,05	0,05	0,08	0,33	поя	поя	поя
38	31/X	расхода	2	л/ост	199	102,4	0,06	0,10	0,06	0,06	0,10	0,36	поя	поя	поя
39	10/XI	расхода	2	л/ост	199	102,4	0,08	0,12	0,08	0,08	0,12	0,36	поя	поя	поя
40	21/XI	расхода	2	л/ост	206	109,4	0,06	0,10	0,06	0,06	0,10	0,36	поя	поя	поя
41	30/XI	расхода	2	л/ост	209	112,4	0,10	0,14	0,10	0,10	0,14	0,48	поя	поя	поя
42	10/XII	расхода	2	л/ост	212	115,4	0,08	0,12	0,08	0,08	0,12	0,42	поя	поя	поя
43	20/XII	расхода	2	л/ост	212	115,4	0,08	0,12	0,08	0,08	0,12	0,42	поя	поя	поя
44	31/XII	расхода	2	л/ост	208	111,4	0,06	0,10	0,06	0,06	0,10	0,38	поя	поя	поя

Расход № 1-5, 27-31 коэффициент К=0,54 принят по наставлению, № II коэффициент К=0,79 принят по расходу № 9 на 1970 г. Расход № 9 на водопосту вода течет поверх льда. Расход № 22, 24, 31, 33 измерены с поправкой на пониженную точность. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 230 м.

102. р. БУЛАГАТЯ - СВХ АБАЯ

МЕЖ НА УЛНЕ

1	21/III	л/ост	1	0,092	1,54	0,06	0,12	0,06	0,06	0,12	8,0	0,19	поя	поя	поя
2	22/III	л/ост	1	0,28	1,30	0,22	0,31	0,22	0,22	0,31	5,0	0,26	поя	поя	поя
3	26/III	л/ост	1	0,35	1,53	0,19	0,25	0,19	0,19	0,25	5,6	0,33	поя	поя	поя
4	27/III	л/ост	1	0,51	2,31	0,22	0,28	0,22	0,22	0,28	5,9	0,39	поя	поя	поя
5	27/III	л/ост	1	0,44	2,01	0,22	0,30	0,22	0,22	0,30	5,6	0,36	поя	поя	поя
6	29/III	л/ост	1	0,24	1,16	0,21	0,29	0,21	0,21	0,29	5,0	0,23	поя	поя	поя
7	31/III	л/ост	1	0,42	1,47	0,29	0,38	0,29	0,29	0,38	5,2	0,28	поя	поя	поя
8	3/IV	л/ост	2	0,18	4,37	0,07	0,10	0,07	0,07	0,10	7,5	0,58	поя	поя	поя
9	4/IV	л/ост	2	0,34	3,47	0,10	0,18	0,10	0,10	0,18	7,0	0,50	поя	поя	поя
10	6/IV	л/ост	2	1,20	4,76	0,25	0,42	0,25	0,25	0,42	7,0	0,68	поя	поя	поя
11	8/IV	л/ост	2	1,27	6,67	0,19	0,35	0,19	0,19	0,35	8,6	0,78	поя	поя	поя
12	28/IV	л/ост	2	0,49	2,90	0,17	0,33	0,17	0,17	0,33	7,0	0,48	поя	поя	поя
13	20/V	л/ост	2	0,058	0,73	0,08	0,16	0,08	0,08	0,16	6,0	0,12	поя	поя	поя
14	31/V	л/ост	2	0,084	1,96	0,04	0,06	0,04	0,04	0,06	7,0	0,28	поя	поя	поя
15	10/VI	л/ост	2	0,052	1,44	0,06	0,12	0,06	0,06	0,12	6,2	0,23	поя	поя	поя
16	30/VI	л/ост	2	0,084	1,96	0,04	0,06	0,04	0,04	0,06	7,0	0,28	поя	поя	поя

Расход № I измерен сток поод льдом. Расход № I, 9, 13, 14 коэффициент К=0,50, № II 12, 15, 16 коэффициент К=0,75 определен по ледяным промерам лет. Расход № 6-9 на водопосту ледостоя. Расход № 10 коэффициент К=0,60 принят по наставлению. Расход № 8-II русло у верховья берега засыто снегом. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 220 м.

103. р. ШИЙЛИ - ВДН АКШИН

ПРОМОНА

1	26/III	л/ост	1	0,12	0,77	0,19	0,23	0,19	0,19	0,23	2,2	0,35	поя	поя	поя
2	26/III	л/ост	1	0,37	1,18	0,32	0,44	0,32	0,32	0,44	2,2	0,53	поя	поя	поя
3	27/III	л/ост	1	0,26	0,98	0,27	0,37	0,27	0,27	0,37	2,2	0,44	поя	поя	поя
4	29/III	л/ост	1	0,33	1,08	0,31	0,42	0,31	0,31	0,42	2,2	0,49	поя	поя	поя
5	1/IV	л/ост	1	0,40	0,95	0,42	0,53	0,42	0,42	0,53	2,2	0,43	поя	поя	поя
6	2/IV	л/ост	1	0,68	1,39	0,49	0,60	0,49	0,49	0,60	2,2	0,63	поя	поя	поя
7	2/IV	л/ост	1	0,98	1,72	0,57	0,74	0,57	0,57	0,74	2,2	0,79	поя	поя	поя
8	4/IV	л/ост	1	1,28	1,73	0,74	0,88	0,74	0,74	0,88	2,2	0,97	поя	поя	поя
9	5/IV	л/ост	1	0,48	1,47	0,48	0,55	0,48	0,48	0,55	2,2	0,67	поя	поя	поя
10	8/IV	л/ост	1	0,70	1,47	0,48	0,55	0,48	0,48	0,55	2,2	0,67	поя	поя	поя
11	10/IV	л/ост	1	0,14	1,11	0,20	0,30	0,20	0,20	0,30	2,2	0,31	поя	поя	поя
12	20/IV	л/ост	1	0,093	0,56	0,17	0,18	0,17	0,17	0,18	2,2	0,25	поя	поя	поя
13	30/IV	л/ост	1	0,12	0,77	0,19	0,23	0,19	0,19	0,23	2,2	0,35	поя	поя	поя
14	10/V	л/ост	1	0,12	0,77	0,19	0,23	0,19	0,19	0,23	2,2	0,35	поя	поя	поя

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	20/У	в.0,6 км	св	180	0,10	0,73	0,14	0,16	2,2	0,33	0,36	-	В 5/5	
16	31/У	в.0,6 км	"	180	0,10	0,73	0,14	0,16	2,2	0,33	0,36	-	В 5/5	
17	10/УІ	в.0,6 км	"	183	0,076	0,76	0,10	0,12	2,2	0,34	0,38	-	В 5/5	
18	20/УІ	в.0,6 км	"	183	0,069	0,74	0,09	0,11	2,2	0,34	0,38	-	В 5/5	
19	30/УІ	в.0,6 км	"	187	0,071	0,82	0,09	0,10	2,2	0,37	0,40	-	В 5/5	
20	6/УІІ	в.0,6 км	"	188	0,077	0,48	0,16	0,22	1,6	0,30	0,34	-	В 5/5	
21	10/УІІ	в.0,6 км	"	185	0,066	0,47	0,14	0,17	1,6	0,29	0,32	-	В 5/5	
22	20/УІІ	в.0,6 км	"	182	0,055	0,42	0,13	0,15	1,6	0,26	0,30	-	В 5/5	
23	31/УІІ	в.0,6 км	"	183	0,050	0,38	0,13	0,16	1,6	0,24	0,27	-	В 5/5	
24	10/УІІІ	в.0,6 км	"	180	0,062	0,40	0,16	0,19	1,6	0,25	0,29	-	В 5/5	
25	20/УІІІ	в.0,6 км	"	182	0,040	0,40	0,10	0,13	1,6	0,25	0,29	-	В 5/5	
26	31/УІІІ	в.0,6 км	"	181	0,040	0,40	0,10	0,13	1,6	0,25	0,28	-	В 5/5	
27	10/ІХ	в.0,6 км	"	187	0,082	0,56	0,15	0,17	1,6	0,35	0,38	-	В 5/5	
28	20/ІХ	в.0,6 км	"	181	0,081	0,54	0,15	0,19	1,6	0,34	0,38	-	В 5/5	
29	30/ІХ	в.0,6 км	"	178	0,072	0,50	0,14	0,18	1,6	0,31	0,36	-	В 5/5	
30	14/Х	в.0,6 км	"	179	0,080	0,52	0,15	0,18	1,6	0,32	0,37	-	В 5/5	
31	20/Х	в.0,6 км	"	183	0,094	0,57	0,16	0,19	1,6	0,36	0,40	-	В 5/5	
32	31/Х	в.0,6 км	"	182	0,077	0,55	0,14	0,18	1,6	0,34	0,38	-	В 5/5	
33	10/ХІ	в.0,6 км	"	181	0,061	0,51	0,12	0,17	1,6	0,32	0,36	-	В 5/5	
34	20/ХІ	в.0,6 км	"	182	0,049	0,52	0,09	0,11	1,6	0,32	0,36	-	В 5/5	
35	30/ХІ	в.0,6 км	лост	184	0,040	0,57/0,46	0,09	0,10	1,6	0,36	0,39	-	В 5/5	
36	10/ХІІ	в.0,6 км	"	180	0,029	0,60/0,34	0,08	0,09	1,6	0,38	0,42	-	В 5/5	
37	20/ХІІ	в.0,6 км	"	179	0,019	0,65/0,22	0,09	0,09	1,6	0,40	0,44	-	В 4/4	

Расходы № 3-10 на водпосту закранны. Расходы № 14-37 русло искусственно упорядочивалось. Уклон определен по уклонам постам на расстоянии 480 м.

104. р.КАЛДЫГАЙТЫ - с. ЖИГЕРЛЕН

1	3/ІУ	2	св	276	8,77	67,4	0,13	0,24	77,0	0,88	1,36	-	В 9/16	на водпосту закранны
2	5/ІУ	2	рлдж	264	7,89	62,9	0,13	0,21	74,0	0,85	1,36	-	В 9/15	
3	6/ІУ	2	"	280	12,3	75,8	0,16	0,25	78,5	0,97	1,50	-	В 9/17	
4	9/ІУ	2	св	262	6,66	60,6	0,11	0,23	72,9	0,83	1,35	-	В 6/11	
5	12/ІУ	в.2,0 км	"	246	6,68	103	0,06	0,08	52,2	1,97	3,60	-	В 5/10	
6	15/ІУ	в.3,5 км	"	234	3,06	27,4	0,11	0,18	25,6	1,07	1,85	-	лсп 5	
7	20/ІУ	в.3,5 км	"	221	2,07	23,8	0,09	0,14	23,6	1,01	1,72	-	лсп 4	
8	30/ІУ	в.3,5 км	"	217	2,07	23,8	0,09	0,14	23,1	1,03	1,68	-	лсп 4	
9	6/У	в.3,5 км	"	211	2,00	21,4	0,09	0,14	22,0	0,97	1,62	-	лп 3	
10	12/У	в.3,5 км	"	205	1,22	20,1	0,06	0,09	21,1	0,95	1,56	-	лп 5	
11	18/У	в.3,5 км	"	201	1,10	19,3	0,06	0,08	20,4	0,95	1,52	-	лп 5	
12	23/У	в.4,0 км	"	199	0,22	0,98	0,22	0,32	8,0	0,12	0,24	-	В 4/4	
13	24/У	в.4,0 км	"	198	0,12	0,56	0,21	0,34	6,8	0,08	0,17	-	В 4/4	мертв.пр. 0,05 м²
14	31/У	в.4,0 км	"	197	0,078	0,52	0,15	0,24	6,4	0,08	0,17	-	В 3/3	мертв.пр. 0,08 м²
15	10/УІ	в.4,0 км	"	202	0,13	0,93	0,14	0,20	7,1	0,13	0,34	-	В 5/5	
16	20/УІ	в.4,0 км	"	192	0,032	0,41	0,08	0,12	4,6	0,09	0,23	-	В 5/5	
17	30/УІ	в.4,0 км	"	223	0,42	2,54	0,17	0,23	8,2	0,31	0,55	-	В 8/8	
18	10/УІІ	в.4,0 км	"	205	0,063	0,84	0,08	0,16	7,7	0,11	0,30	-	В 5/5	
19	20/УІІ	в.4,0 км	"	194	0,008	0,29	0,03	0,06	3,6	0,08	0,20	-	В 4/4	мертв.пр. 0,02 м²
20	31/УІІ	в.4,0 км	"	194	0,002	0,22	0,01	0,03	3,0	0,07	0,20	-	В 1/1	мертв.пр. 0,14 м²
21	30/ІХ	в.4,0 км	"	205	0,082	1,05	0,08	0,15	7,3	0,14	0,34	-	В 4/4	мертв.пр. 0,12 м²
22	10/Х	в.4,0 км	"	206	0,17	1,34	0,13	0,21	8,1	0,17	0,35	-	В 6/6	
23	20/Х	в.4,0 км	"	212	0,46	1,81	0,25	0,31	8,4	0,22	0,42	-	В 8/8	
24	31/Х	в.4,0 км	"	219	0,89	2,45	0,36	0,50	9,8	0,25	0,49	-	В 8/10	
25	10/ХІ	в.4,0 км	"	219	1,11	2,62	0,42	0,50	10,0	0,26	0,53	-	В 8/8	
26	20/ХІ	в.4,0 км	"	220	1,30	2,84	0,46	0,58	10,1	0,28	0,55	-	В 9/9	на водпосту забереги
27	30/ХІ	в.4,0 км	"	221	1,48	3,00	0,49	0,59	9,8	0,31	0,57	-	В 9/9	на водпосту ледостав

Расходы № 6-8 коэффициент К=0,62, № 9-10 коэффициент К=0,75 определены по данным прошлых лет.

105. р. УИЛ - аул АЛТЫ - КАРАСУ

1	10/І	н.480 м	лост	247	0,31	4,56/3,17	0,10	0,17	9,0	0,51	0,61	-	В 4/7	
2	20/І	н.480 м	"	246	0,34	5,29/3,17	0,11	0,15	10,3	0,51	0,59	-	В 4/8	
3	20/ІІ	н.480 м	"	245	0,12	8,29/2,30	0,05	0,06	13,8	0,60	0,69	-	В 5/5	
4	5/ІУ	І	св	337	78,5	176	0,45	0,67	172	1,02	2,90	-	В 9/15	
5	6/ІУ	І	"	334	76,4	173	0,44	0,66	169	1,02	2,86	-	В 9/15	
6	8/ІУ	І	"	320	58,6	144	0,41	0,58	166	0,87	2,76	-	В 9/15	
7	10/ІУ	І	"	292	32,6	116	0,28	0,41	155	0,75	2,41	-	В 9/13	
8	12/ІУ	І	"	276	18,7	81,5	0,23	0,32	147	0,55	1,56	-	В 9/12	
9	14/ІУ	І	"	259	12,4	63,0	0,20	0,31	135	0,47	1,38	-	В 7/10	
10	20/ІУ	І	"	244	4,66	39,6	0,12	0,14	93,7	0,42	1,32	-	В 6/10	
11	30/ІУ	І	"	235	2,37	33,6	0,07	0,08	57,8	0,58	1,22	-	В 5/11	
12	10/У	н.480 м	"	230	1,69	7,47	0,23	0,29	31,3	0,24	0,40	-	В 6/6	
13	20/У	н.480 м	"	225	1,06	6,09	0,17	0,24	30,7	0,20	0,35	-	В 6/6	
14	31/У	н.480 м	"	221	0,81	5,41	0,15	0,22	28,3	0,19	0,32	-	В 6/6	
15	10/УІ	н.480 м	"	219	0,53	5,03	0,11	0,15	25,5	0,20	0,35	-	В 6/6	
16	20/УІ	н.480 м	"	216	0,29	4,85	0,06	0,08	22,4	0,22	0,36	-	В 6/6	
17	30/УІ	н.480 м	"	216	0,27	4,36	0,06	0,08	23,1	0,19	0,34	-	В 6/6	
18	10/УІІ	н.480 м	"	215	0,21	3,59	0,06	0,07	22,6	0,16	0,34	-	В 6/6	
19	20/УІІ	н.480 м	"	213	0,20	3,44	0,06	0,07	21,4	0,16	0,32	-	В 5/5	
20	31/УІІ	н.480 м	"	213	0,20	3,86	0,05	0,06	18,3	0,21	0,30	-	В 5/5	
21	10/УІІІ	н.480 м	"	214	0,24	3,89	0,06	0,09	16,5	0,24	0,36	-	В 6/6	
22	20/УІІІ	н.480 м	"	213	0,22	3,67	0,06	0,08	18,8	0,20	0,36	-	В 6/6	
23	31/УІІІ	н.480 м	"	213	0,22	3,62	0,06	0,08	18,8	0,19	0,34	-	В 6/6	
24	10/ІХ	н.480 м	"	213	0,15	3,44	0,04	0,06	17,5	0,20	0,30	-	В 6/6	
25	10/Х	н.480 м	"	214	0,13	2,79	0,05	0,06	14,5	0,19	0,30	-	В 6/6	
26	20/Х	н.480 м	"	216	0,24	3,37	0,07	0,10	16,1	0,21	0,31	-	В 7/7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водост. гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь поперечного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	31/X	н.480 м	св	218	0,48	4,18	0,12	0,14	19,0	0,22	0,33	-	В 7/7	
28	10/XI	н.480 м	"	222	0,86	4,47	0,19	0,22	20,8	0,21	0,38	-	В 8/8	
29	20/XI	н.480 м	"	225	1,08	4,92	0,22	0,25	21,1	0,23	0,39	-	В 8/8	на водности заберега
30	30/XI	н.480 м	"	226	1,29	5,18	0,25	0,28	23,1	0,22	0,40	-	В 10/10	
31	10/XII	н.480 м	лדת	233	0,51	5,95/4,42	0,12	0,17	16,4	0,36	0,54	-	В 7/7	
32	20/XII	н.480 м	"	238	0,67	7,48/5,21	0,13	0,19	18,7	0,40	0,50	-	В 5/5	
33	31/XII	н.480 м	"	240	0,82	8,48/5,82	0,14	0,19	22,0	0,39	0,52	-	В 6/6	
106. р. УИЛ - аул ТАЛТОГАЙ														
1	26/III	в.280 м	лדת	208	1,53	7,85	0,19	0,40	14,5	0,54	0,70	-	В 6/11	проиона
2	3/IV	I	св	214	1,81	23,1	0,08	0,27	28,0	0,82	1,32	-	В 4/7	мертв. пр. 5,18 м²
3	4/IV	I	"	217	1,70	23,3	0,07	0,27	28,0	0,83	1,50	-	В 3/5	мертв. пр. 10,6 м²
4	6/IV	I	"	224	1,98	25,8	0,08	0,26	32,0	0,81	1,49	-	В 6/11	мертв. пр. 11,3 м²
5	7/IV	I	"	238	2,37	30,9	0,08	0,34	33,5	0,92	1,73	-	В 5/10	мертв. пр. 14,3 м²
6	7/IV	I	"	264	3,61	39,7	0,09	0,33	45,0	0,88	1,80	-	В 7/14	мертв. пр. 16,5 м²
7	7/IV	I	"	278	3,96	44,4	0,09	0,35	50,0	0,89	2,00	-	В 7/14	мертв. пр. 16,3 м²
8	8/IV	I	"	334	14,8	80,3	0,18	0,48	70,2	1,14	2,49	0,30	В 12/23	мертв. пр. 12,7 м²
9	8/IV	I	"	340	19,5	82,0	0,24	0,62	66,8	1,23	2,56	0,25	В 11/22	мертв. пр. 12,5 м²
10	9/IV	I	"	359	25,0	99,7	0,25	0,61	79,2	1,26	2,70	-	В 13/26	мертв. пр. 2,96 м²
11	9/IV	I	"	370	33,8	109	0,31	0,64	85,0	1,28	2,76	2,9	В 13/26	мертв. пр. 6,06 м²
12	10/IV	I	"	388	42,5	119	0,36	0,74	89,8	1,33	2,73	2,9	В 14/28	мертв. пр. 5,64 м²
13	11/IV	I	"	400	57,0	132	0,43	0,81	89,8	1,47	2,91	2,8	В 11/22	
14	13/IV	I	"	390	44,9	128	0,35	0,79	90,4	1,42	2,87	-	В 11/22	
15	20/IV	I	"	314	12,5	58,9	0,21	0,54	61,5	0,96	2,41	1,3	В 10/18	
16	30/IV	I	"	279	3,65	41,8	0,09	0,33	51,0	0,82	1,77	-	В 6/11	
17	12/V	I	"	261	3,38	34,7	0,10	0,19	34,0	1,02	1,95	-	В 7/14	
18	20/V	вр	"	268	3,40	17,9	0,19	0,38	30,0	0,60	1,12	-	В 9/18	
19	31/V	вр	"	259	3,14	23,1	0,14	0,25	31,8	0,73	1,28	-	В 5/9	
20	10/VI	I	"	252	2,33	29,6	0,08	0,18	50,0	0,59	1,28	-	В 5/5	
21	30/VI	I	"	242	0,74	30,2	0,02	0,03	50,0	0,60	1,05	-	В 4/4	
22	10/XI	в.280 м	"	206	0,63	6,50	0,10	0,12	17,0	0,38	0,70	-	В 5/5	мертв. пр. 2,48 м²
23	22/XI	в.280 м	"	211	0,77	9,73	0,08	0,12	19,0	0,51	0,74	-	В 4/5	
24	23/XI	в.280 м	"	211	0,80	7,84	0,10	0,12	15,0	0,52	0,90	-	В 5/6	
25	30/XI	в.280 м	"	212	0,84	7,84	0,11	0,12	15,0	0,52	0,90	-	В 5/6	
26	31/XII	в.280 м	"	220	0,77	9,20	0,08	0,12	18,0	0,51	0,82	-	В 7/14	на водности недостат

Расходы № 18,19 местоположение створа неизвестно. Уклоны определены по уклонам постам на расстоянии 200 м.

107. р. ШИЙЛИ - аул СУЛОШИ														
№	Дата	№ створа	Состояние	Уровень	Расход	Площадь	Скорость		Ширина	Глубина		Уклон	Способ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	11/I	в.0,8 км	лדת	276	0,024	0,27	0,09	0,20	2,0	0,14	0,21	-	В 6/6	мертв. пр. 0,10 м²
2	20/I	в.0,8 км	"	271	0,025	0,26	0,10	0,19	2,3	0,11	0,19	-	В 5/5	мертв. пр. 0,08 м²
3	30/I	в.0,8 км	"	272	0,015	0,29	0,05	0,16	2,4	0,12	0,20	-	В 5/5	мертв. пр. 0,11 м²
4	8/II	в.0,8 км	"	272	0,021	0,30	0,07	0,17	2,4	0,12	0,21	-	В 5/5	мертв. пр. 0,09 м²
5	18/II	в.0,8 км	"	297	0,028	0,49	0,06	0,12	2,5	0,20	0,33	-	В 5/5	мертв. пр. 0,15 м²
6	28/II	в.0,8 км	"	290	0,024	0,46	0,05	0,18	2,5	0,18	0,31	-	В 5/5	мертв. пр. 0,12 м²
7	6/III	в.0,8 км	"	279	0,021	0,47	0,04	0,13	2,5	0,19	0,27	-	В 5/5	мертв. пр. 0,13 м²
8	14/III	в.0,8 км	"	269	0,019	0,26	0,07	0,25	2,7	0,10	0,20	-	В 6/6	мертв. пр. 0,14 м²
9	18/III	в.0,8 км	"	262	0,030	0,29	0,10	0,24	3,5	0,08	0,13	-	В 6/6	мертв. пр. 0,13 м²
10	24/III	в.0,8 км	св	297	0,076	1,32	0,06	0,07	5,6	0,24	0,32	-	В 6/6	
11	25/III	в.0,7 км	"	286	0,059	0,94	0,06	0,07	4,0	0,24	0,33	-	В 4/4	
12	26/III	в.0,8 км	"	295	0,44	1,12	0,39	0,52	5,1	0,22	0,34	-	В 6/6	
13	27/III	в.0,8 км	"	313	0,83	6,24	0,13	0,28	16,7	0,37	0,56	-	В 6/7	мертв. пр. 1,58 м²
14	31/III	в.0,8 км	"	292	0,61	2,48	0,25	0,46	15,3	0,16	0,22	-	В 7/7	
15	1/IV	в.400 м	"	280	0,37	1,32	0,28	0,39	8,4	0,16	0,27	-	В 7/12	
16	2/IV	I	"	304	1,86	9,36	0,20	0,33	21,5	0,44	0,80	-	В 9/21	
17	3/IV	I	"	326	4,60	14,6	0,32	0,51	25,6	0,57	1,02	-	В 6/11	
18	3/IV	I	"	346	8,57	20,8	0,41	0,58	31,5	0,66	1,27	0,31	В 6/10	
19	3/IV	I	"	360	12,6	23,5	0,54	0,69	33,0	0,71	1,40	-	В 8/22	
20	4/IV	I	"	332	5,98	16,2	0,37	0,57	26,0	0,62	1,17	0,38	В 7/12	
21	4/IV	I	"	344	8,42	19,7	0,43	0,64	31,7	0,62	1,25	-	В 8/13	
22	5/IV	I	"	321	4,26	13,1	0,33	0,50	23,4	0,56	1,04	-	В 7/16	
23	6/IV	I	"	312	2,94	11,5	0,26	0,43	22,5	0,51	0,95	-	В 6/6	
24	8/IV	I	"	294	1,09	7,60	0,14	0,35	16,0	0,48	0,80	-	В 5/8	
25	9/IV	I	"	287	0,69	6,31	0,11	0,29	15,2	0,42	0,74	-	В 5/5	
26	11/IV	в.0,8 км	"	270	0,16	0,52	0,31	0,42	3,9	0,13	0,21	-	В 5/5	
27	19/IV	в.0,8 км	"	261	0,058	0,32	0,18	0,20	3,6	0,09	0,12	-	В 5/5	
28	30/IV	в.0,8 км	"	260	0,046	0,29	0,16	0,20	3,6	0,08	0,12	-	В 5/5	
29	6/V	в.0,8 км	"	259	0,038	0,24	0,16	0,23	2,2	0,11	0,12	-	В 5/5	
30	14/V	в.0,8 км	"	260	0,040	0,25	0,16	0,24	2,2	0,11	0,13	-	В 5/5	
31	24/V	в.0,8 км	"	259	0,033	0,20	0,16	0,20	2,4	0,08	0,11	-	В 5/5	

Расходы № 1-9 измерены в полные. Расходы № 10-14 на водности недостат. Руслы № 1-9,30,31 русло упорядочено. Уклон определен нивелировкой IV кл. на участке 260 м.

108. р. ШИГЫРЯКУМДЫ - АУЛ № 10														
№	Дата	№ створа	Состояние	Уровень	Расход	Площадь	Скорость		Ширина	Глубина		Уклон	Способ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	11/I	н. 75 м	лדת	232	0,18	0,69	0,26	0,32	4,2	0,16	0,26	-	В 6/6	проиона
2	22/II	н. 75 м	"	256	0,083	0,79/0,57	0,15	0,24	2,4	0,33	0,47	-	В 5/7	"
3	25/II	н. 65 м	"	256	0,17	0,82	0,21	0,34	4,2	0,20	0,22	-	В 5/5	"
4	26/II	н. 65 м	"	265	0,21	0,79	0,27	0,35	4,7	0,17	0,20	-	В 5/5	"
5	27/II	н. 65 м	"	258	0,31	1,05	0,30	0,36	4,6	0,23	0,27	-	В 5/5	"
6	28/II	н. 65 м	"	257	0,30	1,01	0,30	0,33	4,6	0,22	0,28	-	В 5/5	"
7	28/II	I	вля	282	3,67	9,00	0,41	0,84	55,0	0,16	0,54	-	В 8/12	лед на дне у берегов
8	29/II	I	"	274	1,76	5,47	0,32	0,77	52,5	0,10	0,45	-	В 8/11	то же

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водности гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон подной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	30/III	I	льд	288	5,30	15,0	0,35	0,84	56,0	0,27	0,64	-	В 12/17	лед на дне у берегов
10	1/IV	I	ов	278	3,74	10,9	0,34	0,72	53,7	0,20	0,58	-	В 9/13	
11	2/IV	I	"	275	2,74	12,9	0,21	0,43	56,7	0,23	0,50	-	В 9/12	
12	3/IV	I	рлдх	295	7,61	24,8	0,31	0,63	59,5	0,42	0,65	-	В 10/5	
13	4/IV	I	ов	313	14,2	33,2	0,43	0,80	61,0	0,54	0,80	1,0	В 10/17	
14	5/IV	I	"	312	14,2	32,2	0,44	0,81	61,0	0,53	0,80	-	В 10/17	
15	6/IV	I	зоб	323	19,1	38,9	0,49	0,89	62,0	0,63	0,97	-	В 10/17	
16	7/IV	I	ов	302	9,16	26,9	0,34	0,56	58,0	0,46	0,65	-	В 10/14	
17	8/IV	I	"	308	13,1	28,6	0,46	0,75	60,0	0,48	0,75	-	В 10/15	
18	10/IV	I	"	283	4,61	14,0	0,33	0,59	56,5	0,25	0,50	-	В 10/12	
19	12/IV	I	"	266	1,98	5,70	0,35	0,44	36,0	0,16	0,33	-	В 7/7	
20	14/IV	I	"	256	1,14	3,53	0,32	0,43	25,0	0,14	0,26	-	В 5/5	
21	20/IV	н. 75 м	"	242	0,58	1,41	0,41	0,58	5,2	0,27	0,40	-	В 10/11	
22	30/IV	н. 75 м	"	236	0,34	1,11	0,31	0,56	4,8	0,23	0,32	-	В 9/9	
23	10/V	н. 75 м	"	233	0,25	0,87	0,29	0,43	4,6	0,19	0,30	-	В 7/7	
24	20/V	н. 75 м	"	231	0,19	0,76	0,25	0,38	4,6	0,17	0,30	-	В 5/5	
25	31/V	н. 75 м	"	228	0,16	0,72	0,22	0,39	4,4	0,16	0,26	-	В 5/5	
26	10/VI	н. 75 м	"	230	0,13	0,88	0,15	0,30	4,4	0,20	0,34	-	В 5/5	
27	20/VI	н. 75 м	"	229	0,11	0,86	0,13	0,25	4,6	0,19	0,33	-	В 5/5	
28	30/VI	н. 75 м	"	229	0,093	0,81	0,11	0,21	4,4	0,18	0,29	-	В 5/5	
29	10/VII	н. 75 м	"	227	0,099	0,66	0,15	0,18	4,4	0,15	0,27	-	В 5/5	
30	18/VII	н. 75 м	"	227	0,10	0,58	0,17	0,35	4,4	0,13	0,25	-	В 5/5	
31	21/VII	н. 75 м	"	226	0,095	0,53	0,18	0,26	4,4	0,12	0,22	-	В 4/4	
32	31/VII	н. 75 м	"	226	0,066	0,42	0,16	0,25	4,4	0,10	0,19	-	В 4/4	
33	10/VIII	н. 75 м	"	225	0,093	0,42	0,22	0,39	4,4	0,10	0,16	-	В 5/5	
34	20/VIII	н. 75 м	"	226	0,094	0,46	0,20	0,34	4,2	0,11	0,17	-	В 5/5	
35	31/VIII	н. 75 м	"	228	0,13	0,51	0,25	0,40	4,2	0,12	0,18	-	В 6/6	
36	10/IX	н. 75 м	"	229	0,15	0,63	0,24	0,31	4,6	0,14	0,22	-	В 5/5	
37	20/IX	н. 75 м	"	228	0,14	0,62	0,23	0,32	4,6	0,13	0,21	-	В 5/5	
38	30/IX	н. 75 м	"	229	0,17	0,68	0,25	0,32	4,6	0,15	0,22	-	В 5/5	
39	10/X	н. 75 м	"	229	0,095	0,66	0,14	0,31	4,6	0,14	0,18	-	В 5/5	
40	25/X	н. 75 м	"	231	0,19	1,07	0,18	0,29	6,6	0,16	0,30	-	В 5/5	
41	30/X	н. 75 м	"	231	0,24	1,53	0,16	0,23	6,6	0,23	0,36	-	В 5/5	
42	10/XI	н. 75 м	"	232	0,090	0,95	0,09	0,17	6,4	0,15	0,23	-	В 5/5	
43	20/XI	н. 75 м	"	232	0,070	1,12	0,06	0,13	6,6	0,17	0,37	-	В 5/5	
44	30/XI	н. 75 м	"	233	0,093	0,93	0,10	0,18	5,8	0,16	0,23	-	В 5/5	
45	10/XII	н. 75 м	зоб	232	0,062	0,93	0,07	0,13	5,8	0,16	0,25	-	В 5/5	
46	20/XII	н. 75 м	"	239	0,073	1,06	0,07	0,14	6,2	0,17	0,24	-	В 5/5	
47	31/XII	н. 75 м	лдст	248	0,13	1,59	0,08	0,15	6,2	0,26	0,34	-	В 5/5	

Расход № 6- на водности вода течет поверх льда. Расходы № 13,14 измерены после исчезновения заберегов. Расходы № 1,47 гидроствор расширен ото льда. Расходы № 15,45,46 забереги околоты. Уклон определен по уклонным постам на расстоянии 300 м.

109. р. ШЕГЕРЯН - клх им. I-ое МАЯ

1	17/I	н. 60 м	ов	178	0,039	0,26	0,15	0,20	1,1	0,24	0,28	-	В 5/5	на водности ледостав
2	31/I	н. 60 м	лдст	183	0,040	0,28	0,14	0,19	1,1	0,25	0,31	-	В 5/5	промоина
3	6/II	н. 60 м	"	195	0,036	0,50	0,07	0,10	2,5	0,20	0,39	-	В 5/5	мертв. пр. 0,07 м²
4	14/II	н. 60 м	"	198	0,047	0,90	0,05	0,09	4,4	0,20	0,44	-	В 6/6	мертв. пр. 0,25 м²
5	18/II	н. 60 м	"	185	0,049	0,35	0,14	0,22	3,6	0,10	0,30	-	В 5/5	мертв. пр. 0,06 м²
6	20/II	н. 60 м	"	186	0,066	0,41	0,16	0,27	3,8	0,11	0,32	-	В 5/5	мертв. пр. 0,09 м²
7	24/II	н. 60 м	"	188	0,13	0,71	0,18	0,40	5,3	0,13	0,34	-	В 7/7	мертв. пр. 0,20 м²
8	26/II	н. 60 м	"	202	0,34	1,37	0,25	0,48	5,7	0,24	0,47	-	В 7/9	мертв. пр. 0,17 м²
9	27/II	н. 60 м	"	186	0,19	0,75	0,25	0,61	5,7	0,13	0,41	-	В 7/8	мертв. пр. 0,17 м²
10	28/II	н. 60 м	"	184	0,13	0,55	0,24	0,50	5,2	0,11	0,34	-	В 6/6	мертв. пр. 0,08 м²
11	30/II	н. 60 м	"	179	0,061	0,23	0,27	0,36	1,0	0,23	0,26	-	В 7/7	
12	1/III	н. 60 м	"	181	0,075	0,26	0,29	0,38	1,4	0,19	0,28	-	В 7/7	
13	2/III	н. 60 м	"	188	0,31	0,76	0,41	0,71	6,1	0,12	0,38	-	В 7/7	мертв. пр. 0,08 м²
14	3/III	н. 60 м	"	192	0,64	1,29	0,50	0,85	6,2	0,21	0,50	-	В 7/9	
15	4/III	н. 60 м	"	189	0,43	0,96	0,45	0,82	6,4	0,15	0,53	-	В 7/9	мертв. пр. 0,05 м²
16	5/III	н. 60 м	"	192	0,61	1,41	0,43	0,70	7,2	0,20	0,58	-	В 7/9	мертв. пр. 0,03 м²
17	5/III	н. 60 м	"	197	0,79	1,72	0,46	0,86	7,2	0,24	0,63	-	В 8/11	мертв. пр. 0,08 м²
18	8/III	н. 60 м	ов	184	0,25	0,88	0,28	0,56	5,6	0,16	0,48	-	В 7/10	мертв. пр. 0,12 м²
19	10/III	н. 60 м	"	181	0,14	0,52	0,27	0,47	4,2	0,12	0,42	-	В 6/8	
20	14/III	н. 60 м	"	179	0,068	0,36	0,19	0,23	1,4	0,26	0,36	-	В 6/6	
21	18/III	н. 60 м	"	178	0,052	0,30	0,17	0,22	1,4	0,21	0,38	-	В 6/6	
22	22/III	н. 60 м	"	178	0,049	0,28	0,18	0,26	1,2	0,23	0,36	-	В 5/5	
23	27/III	н. 60 м	"	178	0,050	0,26	0,19	0,26	1,1	0,24	0,33	-	В 5/5	
24	9/IV	н. 60 м	"	178	0,050	0,27	0,19	0,26	1,3	0,21	0,34	-	В 5/5	
25	20/IV	н. 60 м	"	178	0,050	0,31	0,16	0,21	1,4	0,22	0,35	-	В 5/5	
26	31/IV	н. 60 м	"	177	0,037	0,29	0,13	0,20	1,3	0,22	0,34	-	В 5/5	
27	10/V	н. 150 м	"	179	0,037	0,18	0,21	0,28	1,5	0,12	0,18	-	В 6/6	
28	20/V	н. 150 м	"	178	0,025	0,13	0,19	0,23	1,6	0,08	0,13	-	В 6/6	
29	30/V	н. 150 м	"	179	0,026	0,15	0,17	0,27	1,8	0,08	0,11	-	В 6/6	
30	18/VI	н. 150 м	"	178	0,022	0,17	0,13	0,23	1,7	0,10	0,13	-	В 5/5	
31	20/VI	н. 150 м	"	178	0,019	0,15	0,13	0,20	1,6	0,09	0,14	-	В 5/5	
32	31/VI	н. 150 м	"	177	0,021	0,21	0,10	0,16	1,9	0,11	0,15	-	В 7/7	
33	10/VII	н. 250 м	"	178	0,018	0,26	0,07	0,11	2,2	0,12	0,17	-	В 6/6	
34	21/VII	н. 250 м	"	179	0,034	0,33	0,10	0,15	2,2	0,15	0,20	-	В 7/7	
35	10/VIII	н. 250 м	"	181	0,047	0,48	0,10	0,14	1,8	0,27	0,30	-	В 7/7	
36	30/VIII	н. 250 м	"	182	0,049	0,44	0,11	0,14	1,7	0,26	0,33	-	В 6/6	
37	10/IX	н. 60 м	"	182	0,035	0,43	0,08	0,17	1,8	0,24	0,30	-	В 5/5	
38	24/IX	н. 60 м	"	182	0,048	0,45	0,11	0,16	1,9	0,24	0,34	-	В 5/5	
39	31/IX	н. 60 м	"	183	0,048	0,47	0,10	0,15	1,8	0,26	0,32	-	В 5/5	
40	10/XI	н. 60 м	"	182	0,044	0,49	0,09	0,17	1,8	0,27	0,38	-	В 6/6	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем основной водост. отметки	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон поперечного сечения (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	максимальная		средняя	максимальная			
41	20/XI	В. 60 м	св	181	0,032	0,44	0,07	0,18	1,8	0,24	0,32	-	В 5/5	
42	30/XI	В. 60 м	"	181	0,030	0,43	0,07	0,14	1,8	0,24	0,32	-	В 5/5	
43	11/XII	В. 60 м	двор	180	0,033	0,47	0,07	0,14	2,0	0,26	0,34	-	В 5/5	Продольная
44	20/XII	В. 60 м	"	180	0,031	0,47	0,07	0,13	2,0	0,24	0,33	-	В 5/5	"
45	31/XII	В. 60 м	"	180	0,038	0,56	0,07	0,13	2,0	0,28	0,34	-	В 5/5	"

Расход № 3-17 измерены в промыве. Расход № 15-17 на водопуте заправки. Расход № 16,17 измерены после подмычки льда. Расход № 18 на водопуте ледостав.

110, р. КИЛ - с. НОВОАЛЕКСАНДСКИЙ

№	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем основной водост. отметки	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон поперечного сечения (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	максимальная		средняя	максимальная			
1	29/II	В.1,02 км	впн	250	1,28	1,60	0,80	1,00	7,2	0,22	0,36	-	В 7/7	ред на дне то же
2	30/II	В.1,0 км	"	240	0,78	1,35	0,58	0,78	7,2	0,19	0,34	-	В 7/7	"
3	1/IV	В.0,98 км	"	234	0,78	1,60	0,49	0,72	6,4	0,25	0,37	-	В 8/10	"
4	2/IV	"	"	244	2,41	7,15	0,34	0,54	21,0	0,34	0,54	-	В 9/13	"
5	2/IV	"	"	252	4,75	9,84	0,48	0,64	21,6	0,46	0,61	-	В 8/15	"
6	3/IV	"	"	255	5,21	10,3	0,51	0,74	23,0	0,45	0,58	-	В 9/18	"
7	3/IV	"	"	258	7,47	13,0	0,57	0,81	26,5	0,49	0,67	-	В 10/19	"
8	3/IV	"	"	264	9,14	13,9	0,66	0,81	24,0	0,58	0,85	-	В 8/15	"
9	4/IV	"	"	288	14,9	21,3	0,70	0,96	28,4	0,75	0,98	-	В 8/16	"
10	4/IV	"	"	272	12,8	17,1	0,75	0,97	27,0	0,63	0,84	-	В 8/16	"
11	5/IV	"	"	265	9,20	15,6	0,59	0,78	26,9	0,58	0,76	-	В 8/16	"
12	6/IV	"	"	260	7,80	15,4	0,51	0,65	27,0	0,57	0,74	-	В 9/18	"
13	7/IV	"	"	253	6,50	13,1	0,43	0,50	27,2	0,56	0,74	-	В 9/18	"
14	7/IV	"	"	246	4,64	13,6	0,34	0,42	27,5	0,50	0,68	-	В 9/17	"
15	8/IV	"	"	242	3,45	13,9	0,25	0,42	27,5	0,51	0,68	-	В 9/17	"
16	10/IV	"	"	234	2,13	12,9	0,17	0,32	28,5	0,45	0,62	-	В 9/17	"
17	11/IV	"	"	226	1,01	10,8	0,09	0,19	33,0	0,37	0,53	-	В 11/18	мерз. пр. 5,45 м²
18	15/IV	"	"	223	0,72	12,2	0,06	0,16	32,1	0,36	0,50	-	В 12/12	мерз. пр. 5,66 м²
19	18/IV	"	"	220	0,61	11,4	0,05	0,15	31,0	0,34	0,48	-	В 8/8	мерз. пр. 5,62 м²
20	21/IV	"	"	220	0,49	10,4	0,05	0,12	4,3	0,34	0,48	-	В 7/7	"
21	21/IV	"	"	220	0,13	0,94	0,14	0,20	4,1	0,22	0,30	-	В 7/7	"
22	28/IV	"	"	209	0,11	0,81	0,14	0,21	4,1	0,20	0,30	-	В 7/7	"
23	6/V	"	"	202	0,071	0,54	0,13	0,26	3,2	0,15	0,24	-	В 9/9	"
24	16/V	"	"	197	0,029	0,45	0,06	0,14	3,0	0,15	0,23	-	В 6/6	"
25	20/V	"	"	196	0,030	0,43	0,07	0,18	3,0	0,14	0,23	-	В 6/6	"
26	26/V	"	"	196	0,026	0,42	0,07	0,17	3,0	0,14	0,20	-	В 6/6	"
27	31/V	"	"	196	0,026	0,41	0,06	0,15	3,0	0,14	0,20	-	В 6/6	"
28	2/VI	"	"	198	0,028	0,47	0,06	0,18	3,0	0,16	0,23	-	В 5/5	"
29	10/VI	"	"	197	0,024	0,45	0,05	0,16	3,0	0,15	0,21	-	В 4/4	"
30	19/VI	"	"	196	0,018	0,41	0,04	0,09	3,0	0,14	0,21	-	В 5/5	"
31	29/VI	"	"	197	0,024	0,47	0,05	0,12	3,0	0,16	0,23	-	В 5/5	"
32	10/VII	"	"	197	0,022	0,45	0,05	0,11	3,0	0,15	0,23	-	В 5/5	"
33	20/VII	"	"	195	0,018	0,42	0,04	0,09	2,8	0,14	0,21	-	В 4/4	"
34	31/VII	"	"	195	0,016	0,40	0,04	0,09	3,4	0,14	0,20	-	В 4/4	"
35	26/VIII	"	"	198	0,044	0,52	0,08	0,18	3,4	0,15	0,25	-	В 6/6	"
36	31/VIII	"	"	197	0,035	0,51	0,07	0,19	3,4	0,15	0,25	-	В 6/6	"
37	9/IX	"	"	207	0,13	1,17	0,11	0,28	4,2	0,28	0,41	-	В 14/14	"
38	22/IX	"	"	198	0,030	0,55	0,07	0,11	3,6	0,15	0,27	-	В 5/5	"
39	30/IX	"	"	196	0,021	0,48	0,04	0,08	3,4	0,14	0,24	-	В 5/5	"
40	10/X	"	"	200	0,091	0,78	0,09	0,28	4,0	0,20	0,33	-	В 9/9	"
41	20/X	"	"	197	0,045	0,48	0,09	0,25	3,5	0,14	0,25	-	В 7/7	заберечь окрестн то же
42	31/X	"	"	197	0,047	0,47	0,10	0,29	3,4	0,14	0,24	-	В 6/6	заберечь окрестн то же
43	10/XI	"	"	197	0,047	0,43	0,11	0,21	3,6	0,12	0,21	-	В 6/6	заберечь окрестн то же
44	23/XI	"	"	195	0,030	0,36	0,08	0,13	2,8	0,13	0,21	-	В 5/5	на водопуте заберечь то же
45	9/XII	"	"	195	0,028	0,53	0,05	0,10	3,2	0,17	0,26	-	В 4/4	"
46	20/XII	"	"	195	0,028	0,53	0,05	0,10	3,2	0,17	0,26	-	В 4/4	"
47	31/XII	"	"	209	0,027	0,53	0,05	0,12	3,0	0,18	0,24	-	В 4/4	"

Расход № 6 измерен до речного ледокола. Расход № 45-48 гидроствор искусственно размещен ото льда.

111, р. АМУШИ - уроч. МАЙМАК

№	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем основной водост. отметки	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон поперечного сечения (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	максимальная		средняя	максимальная			
1	11/I	В.150 м	двор	142	0,018	0,17	0,11	0,12	1,1	0,15	0,26	-	В 5/5	
2	20/I	В.150 м	"	142	0,017	0,18	0,09	0,12	1,1	0,16	0,24	-	В 5/5	
3	31/I	В.150 м	"	142	0,022	0,21	0,10	0,12	1,1	0,19	0,30	-	В 5/5	
4	10/II	В.150 м	"	143	0,021	0,19	0,11	0,12	1,1	0,17	0,24	-	В 5/5	
5	20/II	В.150 м	"	148	0,021	0,19	0,11	0,11	1,1	0,17	0,26	-	В 5/5	
6	28/II	В.150 м	"	148	0,019	0,19	0,10	0,11	1,1	0,17	0,26	-	В 5/5	
7	10/III	В.150 м	"	148	0,024	0,21	0,11	0,13	1,1	0,19	0,28	-	В 5/5	
8	20/III	В.150 м	"	152	0,031	0,28	0,11	0,14	1,3	0,22	0,32	-	В 8/16	
9	6/IV	"	"	334	14,1	46,6	0,30	0,36	26,2	1,78	2,76	-	В 8/16	
10	8/IV	"	"	324	11,3	44,2	0,26	0,31	25,7	1,72	2,66	-	В 8/16	
11	10/IV	"	"	317	9,91	40,5	0,24	0,32	24,5	1,65	2,50	-	В 8/16	
12	11/IV	"	"	314	10,5	41,7	0,25	0,30	25,2	1,65	2,56	-	В 8/16	
13	13/IV	"	"	304	6,89	39,1	0,21	0,28	24,4	1,60	2,44	-	В 8/16	
14	23/IV	"	"	310	8,60	40,9	0,21	0,28	24,5	1,67	2,52	-	В 8/16	
15	10/V	"	"	251	3,60	26,8	0,13	0,18	20,0	1,34	1,92	-	В 8/16	
16	20/V	"	"	170	1,40	11,2	0,12	0,17	16,3	0,69	1,10	-	В 7/13	
17	31/V	"	"	134	0,11	0,53	0,18	0,24	3,2	0,17	0,25	-	В 6/6	
18	10/VI	В.150 м	"	135	0,094	0,53	0,17	0,19	3,0	0,18	0,25	-	В 6/6	
19	20/VI	В.150 м	"	152	0,13	0,78	0,17	0,19	3,4	0,23	0,34	-	В 6/6	
20	30/VI	В.150 м	"	134	0,060	0,42	0,14	0,19	2,2	0,19	0,26	-	В 5/5	
21	1/VII	В.150 м	"	130	0,016	0,22	0,07	0,10	2,0	0,11	0,18	-	В 5/5	
22	22/VII	В.150 м	"	134	0,029	0,30	0,10	0,12	4,0	0,11	0,20	-	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	28/IX	н.150 м	св	124	0,040	0,31	0,13	0,22	2,2	0,14	0,20	-	В 4/4	
24	10/X	н.150 м	"	126	0,038	0,29	0,13	0,15	2,2	0,13	0,20	-	В 5/5	
25	20/X	н.150 м	"	128	0,038	0,30	0,13	0,14	2,2	0,14	0,21	-	В 5/5	
26	31/X	н.150 м	"	131	0,043	0,36	0,12	0,15	2,3	0,16	0,23	-	В 5/5	
27	10/XI	н.150 м	"	130	0,040	0,33	0,12	0,14	2,2	0,15	0,22	-	В 5/5	
28	20/XI	н.150 м	"	131	0,042	0,37	0,11	0,13	2,3	0,16	0,22	-	В 5/5	
29	30/XI	н.150 м	"	132	0,042	0,38	0,11	0,14	2,3	0,16	0,24	-	В 5/5	
30	10/XII	н.150 м	ваб	134	0,047	0,39	0,12	0,14	2,3	0,17	0,27	-	В 5/5	
31	20/XII	н.150 м	лдет	135	0,042	0,38	0,11	0,14	2,3	0,17	0,26	-	В 5/5	забереги околоты
32	31/XII	н.150 м	"	136	0,045	0,39	0,12	0,14	2,3	0,17	0,26	-	В 5/5	

Расходы № 1-8, 31, 32 гидроствор расчищен ото льда.

II2. р. САГИЗ - с-х АЛТАЙ

1	27/III	I	рлдж	313	0,38	4,31	0,09	0,12	9,0	0,48	0,85	-	В 6/9	
2	29/III	I	св	340	2,76	6,80	0,41	0,61	9,5	0,72	1,10	0,24	В 5/9	
3	29/III	I	"	368	6,39	9,82	0,65	0,72	12,0	0,82	1,40	0,34	В 5/10	
4	29/III	I	"	402	11,4	16,1	0,71	0,78	24,5	0,66	1,80	0,24	В 9/14	
5	30/III	I	"	450	20,1	40,4	0,50	0,80	56,5	0,72	2,20	0,14	В 12/18	
6	30/III	I	"	415	13,6	24,9	0,55	0,61	48,5	0,51	1,90	0,040	В 10/13	
7	9/IV	I	"	343	3,13	5,39	0,58	0,72	9,0	0,60	1,06	-	В 6/12	
8	12/IV	I	"	320	0,99	4,76	0,21	0,27	9,0	0,53	0,90	-	В 6/7	
9	10/XI	I	"	309	0,080	3,70	0,02	0,02	9,0	0,41	0,76	-	В 5/5	

Уклоны определены по уклоным постам на расстоянии 100 м.

II3. р. САГИЗ - ст. САГИЗ

1	3/IV	I	впн	309	7,00	24,7	0,28	0,37	51,0	0,48	0,90	-	В 5/7	лед на дне местами
2	5/IV	I	св	283	4,02	17,1	0,24	0,42	52,0	0,33	0,65	-	В 5/7	измерен после редкого ледохода
3	6/IV	I	"	276	3,25	14,6	0,22	0,33	44,0	0,33	0,58	-	В 5/7	
4	8/IV	I	"	284	4,19	17,3	0,24	0,36	52,0	0,33	0,66	-	В 5/7	
5	10/IV	I	"	286	4,35	18,0	0,24	0,37	52,0	0,35	0,70	-	В 5/7	
6	11/IV	I	"	268	2,45	12,4	0,20	0,34	45,0	0,28	0,50	-	В 5/7	
7а	18/IV	I	"	257	0,50	4,00	0,12	0,19	16,0	0,25	0,40	-	В 3/4	а - главное русло
7б	18/IV	I	"	257	0,76	2,90	0,26	0,39	20,0	0,14	0,22	-	В 2/2	б - приток п.б.
7	18/IV	I	"	257	1,26							-		
8а	4/V	I	св	255	0,43	3,14	0,14	0,10	14,0	0,22	0,36	-	В 2/2	
8б	4/V	I	"	255	0,57	2,04	0,28	0,42	17,5	0,12	0,28	-	В 3/3	
8	4/V	I	"	255	1,00							-		
9	12/VI	I	св	263	1,96	10,0	0,20	0,41	40,0	0,25	0,42	-	В 5/8	

II4. р. КИЗЫЛАДЫЛЬСАЙ - с. ШИЙЛИША

1	8/I	в.200 м	лдет	74	0,024	0,34	0,07	0,10	1,7	0,20	0,30	-	В 5/5	
2	20/I	в.200 м	"	83	0,020	0,37	0,05	0,07	1,8	0,21	0,32	-	В 2/2	
3	14/II	в.200 м	"	72	0,017	0,21	0,08	0,10	1,3	0,16	0,24	-	В 5/5	
4	20/II	в.200 м	св	59	0,028	0,20	0,14	0,21	1,2	0,17	0,22	-	В 5/5	на водпосту ледостав
5	28/II	в.200 м	"	65	0,028	0,16	0,18	0,23	1,1	0,15	0,20	-	В 5/5	то же
6	7/III	в.200 м	"	49	0,028	0,13	0,22	0,26	1,0	0,13	0,18	-	В 5/5	"
7	11/III	в.200 м	"	48	0,032	0,14	0,23	0,29	1,0	0,14	0,18	-	В 5/5	"
8	15/III	в.120 м	"	50	0,055	0,28	0,20	0,26	1,8	0,16	0,21	-	В 5/5	"
9	20/III	в.120 м	"	50	0,064	0,24	0,27	0,34	1,9	0,13	0,17	-	В 5/5	"
10	20/III	в.120 м	"	60	0,24	0,62	0,39	0,50	2,6	0,24	0,40	-	В 6/6	"
11	22/III	в.120 м	"	70	0,51	1,25	0,41	0,66	3,6	0,34	0,54	-	В 9/9	"
12	26/III	I	"	64	0,91	2,76	0,33	0,52	13,0	0,21	0,34	-	В 10/10	"
13	26/III	I	"	76	2,00	4,70	0,43	0,88	15,0	0,31	0,45	-	В 11/11	"
14	27/III	I	"	88	2,11	5,14	0,41	0,80	14,0	0,37	0,48	-	В 11/11	"
15	27/III	I	"	102	2,08	7,51	0,28	1,27	17,5	0,43	0,75	-	В 6/11	"
16	28/III	I	рлдж	107	12,1	11,7	1,03	2,06	23,0	0,51	0,95	-	В 9/16	"
17	28/III	I	"	157	31,8	21,4	1,96	1,96	28,4	0,75	1,25	-	В 8/14	"
18	28/III	I	"	182	49,4	30,6	1,41	2,12	32,5	0,94	1,66	-	В 8/15	"
19	29/III	I	св	114	16,0	14,2	1,13	1,96	23,0	0,62	1,20	1,1	В 8/14	забереги околоты
20	30/III	I	"	98	7,83	8,04	0,97	1,64	16,7	0,48	0,82	-	В 8/14	то же
21	31/III	I	"	75	1,78	4,09	0,44	0,56	12,5	0,33	0,50	-	В 11/14	"
22	2/IV	I	"	92	5,88	6,08	0,97	1,54	16,5	0,37	0,68	1,2	В 8/11	"
23	6/IV	вр	"	80	0,71	2,56	0,28	0,39	14,5	0,18	0,26	-	В 13/13	"
24	10/IV	в.210 м	"	57	0,33	0,52	0,63	0,76	3,0	0,17	0,26	-	В 6/6	"
25	15/IV	в.210 м	"	51	0,13	0,24	0,54	0,65	2,0	0,12	0,17	-	В 7/7	"
26	20/IV	в.210 м	"	49	0,085	0,19	0,45	0,53	1,6	0,12	0,16	-	В 7/7	"
27	25/IV	в.210 м	"	50	0,078	0,18	0,43	0,52	1,6	0,11	0,15	-	В 7/7	"
28	30/IV	в.210 м	"	49	0,076	0,18	0,42	0,50	1,6	0,11	0,14	-	В 7/7	"
29	7/V	в.210 м	"	49	0,083	0,22	0,38	0,47	1,4	0,16	0,20	-	В 6/6	"
30	12/V	в.210 м	"	49	0,070	0,20	0,35	0,44	1,4	0,14	0,18	-	В 6/6	"
31	18/V	в.210 м	"	49	0,052	0,18	0,29	0,37	1,4	0,13	0,18	-	В 6/6	"
32	25/V	в.210 м	"	47	0,034	0,12	0,28	0,33	1,2	0,10	0,14	-	В 5/5	"
33	27/V	в.210 м	"	48	0,048	0,17	0,28	0,36	1,4	0,12	0,16	-	В 6/6	"
34	31/V	в.210 м	"	47	0,041	0,16	0,26	0,35	1,4	0,11	0,14	-	В 6/6	"
35	9/VI	в.210 м	"	47	0,036	0,16	0,22	0,34	1,4	0,11	0,14	-	В 5/5	"
36	20/VI	в.210 м	"	48	0,034	0,15	0,23	0,30	1,4	0,11	0,16	-	В 5/5	"
37	30/VI	в.210 м	"	48	0,035	0,15	0,23	0,27	1,3	0,12	0,19	-	В 5/5	"
38	10/VII	в.210 м	"	51	0,040	0,18	0,22	0,30	1,4	0,13	0,16	-	В 5/5	"
39	20/VII	в.210 м	"	52	0,036	0,20	0,18	0,26	1,4	0,14	0,18	-	В 5/5	"
40	31/VII	в.210 м	"	53	0,027	0,21	0,13	0,20	1,5	0,14	0,18	-	В 5/5	"
41	11/VIII	в.210 м	"	52	0,036	0,18	0,20	0,30	1,3	0,14	0,16	-	В 5/5	"
42	20/VIII	в.210 м	"	52	0,039	0,17	0,23	0,35	1,3	0,13	0,16	-	В 5/5	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	31/УШ	в.210 м	св	51	0,039	0,16	0,24	0,31	1,3	0,12	0,16	-	В 5/5	
44	10/ЛХ	в.210 м	"	51	0,044	0,16	0,28	0,35	1,3	0,12	0,16	-	В 5/5	
45	20/ЛХ	в.210 м	"	50	0,045	0,16	0,28	0,35	1,3	0,12	0,16	-	В 5/5	
46	30/ЛХ	в.210 м	"	50	0,046	0,16	0,29	0,35	1,3	0,12	0,16	-	В 5/5	
47	10/Х	в.200 м	"	50	0,046	0,15	0,31	0,36	1,3	0,12	0,16	-	В 5/5	
48	20/Х	в.200 м	"	50	0,052	0,17	0,31	0,37	1,3	0,13	0,18	-	В 5/5	на водпосту забереги
49	31/Х	в.200 м	"	50	0,050	0,17	0,29	0,36	1,3	0,13	0,18	-	В 5/5	
50	9/ХI	в.200 м	"	50	0,045	0,15	0,30	0,36	1,2	0,12	0,16	-	В 5/5	
51	20/ХI	в.200 м	"	50	0,045	0,19	0,24	0,30	1,3	0,15	0,17	-	В 5/5	
52	25/ХI	в.200 м	"	50	0,041	0,15	0,27	0,32	1,2	0,12	0,16	-	В 5/5	
53	30/ХI	в.200 м	"	51	0,042	0,16	0,26	0,30	1,2	0,13	0,16	-	В 5/5	
54	10/ХП	в.200 м	лдог	51	0,032	0,15	0,21	0,27	1,4	0,11	0,16	-	В 5/5	
55	20/ХП	в.200 м	"	62	0,028	0,23	0,12	0,16	1,6	0,14	0,20	-	В 5/5	
56	31/ХП	в.200 м	"	68	0,016	0,27	0,06	0,11	1,8	0,15	0,20	-	В 5/5	

Расходы № 1-3, 54-56 гидроствор расчищен ото льда. Расход № 23 местоположение временного створа неизвестно.  
Расходы № 29-53 русло искусственно упорядочено. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 150 м.

II5. р. НОГАЙТЫ - ст. САГИВ

I	26/Ш	I	впл	950	2,01	3,58	0,56	0,90	16,5	0,22	0,35	-	В 6/7	лед на дне местами
2	27/Ш	I	"	944	1,44	2,64	0,55	0,86	15,5	0,17	0,29	-	В 5/11	то же
3	28/Ш	I	"	937	0,97	1,99	0,49	0,79	12,5	0,16	0,20	-	В 5/5	"
4	4/ЛУ	I	св	919	0,12	0,40	0,30	0,37	9,0	0,04	0,10	-	В 3/3	
5	5/ЛУ	I	"	922	0,24	0,78	0,31	0,34	8,5	0,09	0,23	-	В 5/5	
6	7/ЛУ	I	"	925	0,36	1,01	0,36	0,47	9,0	0,11	0,26	1,2	В 5/5	
7	10/ЛУ	I	"	921	0,20	0,63	0,32	0,36	8,0	0,08	0,20	1,2	В 5/5	
8	15/ЛУ	I	"	915	0,033	0,35	0,09	0,15	4,5	0,08	0,14	1;0	В 5/5	
9	5/У	I	"	914	0,022	0,21	0,10	0,15	4,0	0,05	0,07	-	В 5/5	
10	13/Х	I	"	916	0,043	0,21	0,20	0,34	3,5	0,06	0,11	-	В 4/4	
11	13/ХI	I	"	917	0,061	0,30	0,20	0,29	4,0	0,08	0,13	-	В 5/5	

Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 100 м.

II6. р. ЭМБА - свх ЭМБИНСКИЙ

I	9/И	в. 72 м	лдог	221	0,020	0,12	0,17	0,21	0,6	0,20	0,25	-	В 5/5	мертв.пр. 0,01 м²
2	19/И	в. 72 м	"	220	0,017	0,12	0,14	0,18	0,7	0,17	0,23	-	В 5/5	
3	13/П	в. 95 м	"	219	0,006	0,04	0,15	0,16	0,3	0,13	0,24	-	В 2/2	
4	28/П	в. 95 м	"	220	0,004	0,04	0,10	0,12	0,2	0,20	0,32	-	В 1/1	
5	9/Ш	в. 95 м	"	220	0,009	0,08	0,11	0,13	0,4	0,20	0,33	-	В 3/3	
6	15/Ш	в. 95 м	"	220	0,008	0,07	0,11	0,13	0,4	0,18	0,32	-	В 2/2	
7	22/Ш	в. 95 м	"	225	0,022	0,07	0,31	0,44	0,4	0,18	0,20	-	В 4/4	
8	29/Ш	2	"	233	0,011	0,04	0,28	0,32	0,3	0,13	0,16	-	В 3/3	
9	31/Ш	2	"	228	0,020	0,06	0,35	0,37	0,4	0,15	0,23	-	В 3/3	
10	2/ЛУ	2	впл	256	0,042	0,12	0,35	0,50	4,0	0,30	0,49	-	В 3/3	
11	3/ЛУ	2	"	304	4,11	9,50	0,43	0,61	15,9	0,60	1,40	4,3	В 6/12	
12	5/ЛУ	2	"	352	10,7	20,2	0,53	0,76	19,0	1,06	2,00	3,9	В 10/20	
13	4/ЛУ	2	"	341	10,2	17,4	0,59	0,86	18,2	0,96	1,86	-	В 9/18	
14	4/ЛУ	2	"	399	20,8	28,7	0,72	1,00	21,5	1,33	2,30	-	В 11/22	
15	4/ЛУ	2	"	376	19,4	25,3	0,77	1,07	20,4	1,24	2,10	-	В 11/21	
16	5/ЛУ	2	"	464	33,4	47,6	0,70	0,98	32,0	1,49	2,95	-	В 3/7	
17	7/ЛУ	2	св	311	10,8	12,6	0,86	1,31	16,6	0,76	1,30	5,0	В 7/14	измерен до редного ледохода
18	7/ЛУ	2	"	362	25,6	17,0	1,51	1,86	18,4	0,92	1,55	5,4	В 9/17	то же
19	8/ЛУ	2	"	306	10,3	9,80	1,05	1,44	13,2	0,74	1,10	5,9	В 7/13	измерен после редного ледохода
20	9/ЛУ	2	"	294	6,76	8,46	0,80	1,18	12,4	0,68	0,97	5,9	В 7/13	
21	10/ЛУ	2	"	282	4,84	6,82	0,71	1,05	12,1	0,56	0,85	5,9	В 6/11	
22	11/ЛУ	2	"	267	2,58	4,89	0,53	0,72	10,4	0,47	0,70	5,9	В 6/10	
23	14/ЛУ	2	"	259	1,81	4,07	0,44	0,61	10,0	0,41	0,65	4,1	В 6/11	
24	18/ЛУ	2	"	245	0,72	2,81	0,26	0,37	9,1	0,31	0,52	4,1	В 5/7	
25	24/ЛУ	2	"	236	0,44	2,28	0,19	0,24	8,6	0,27	0,44	3,5	В 4/4	
26	30/ЛУ	2	"	228	0,12	1,89	0,06	0,09	8,0	0,24	0,40	3,9	В 3/3	мертв.пр. 0,20 м²
27	5/У	2	"	226	0,058	1,59	0,04	0,06	7,9	0,20	0,33	3,9	В 2/2	мертв.пр. 0,30 м²
28	5/У	в. 72 м	"	226	0,079	0,16	0,49	0,59	0,8	0,20	0,27	-	В 5/5	
29	19/У	в. 72 м	"	219	0,019	0,07	0,27	0,33	0,5	0,14	0,17	-	В 5/5	
30	31/У	в. 72 м	"	219	0,016	0,07	0,23	0,26	0,5	0,14	0,16	-	В 4/4	
31	12/УI	в. 72 м	"	221	0,016	0,08	0,20	0,26	0,6	0,13	0,19	-	В 5/5	
32	21/УI	в. 72 м	"	223	0,020	0,09	0,22	0,26	0,6	0,15	0,21	-	В 5/5	
33	30/УI	в. 72 м	"	219	0,009	0,08	0,11	0,16	0,6	0,13	0,17	-	В 5/5	
34	6/УП	в. 72 м	"	219	0,007	0,07	0,10	0,15	0,6	0,12	0,16	-	В 4/4	
35	6/УП	в. 72 м	"	219	0,007	0,07	0,10	0,15	0,6	0,12	0,16	-	В 4/4	
36	20/УП	в. 72 м	"	218	0,006	0,07	0,09	0,13	0,6	0,12	0,16	-	В 5/5	
37	31/УП	в. 72 м	"	216	0,002	0,07	0,09	0,12	0,2	0,10	0,13	-	В 1/1	
38	7/УШ	в. 72 м	"	218	0,003	0,03	0,10	0,14	0,3	0,10	0,16	-	В 2/2	
39	21/УШ	в. 72 м	"	219	0,008	0,06	0,13	0,15	0,5	0,12	0,19	-	В 3/3	
40	31/УШ	в. 72 м	"	219	0,008	0,06	0,13	0,16	0,5	0,12	0,19	-	В 3/3	
41	11/ЛХ	в. 72 м	"	220	0,008	0,07	0,11	0,14	0,6	0,12	0,18	-	В 4/4	мертв.пр. 0,01 м²
42	22/ЛХ	в. 72 м	"	220	0,009	0,09	0,10	0,16	0,7	0,13	0,19	-	В 4/4	мертв.пр. 0,02 м²
43	30/ЛХ	в. 72 м	"	220	0,010	0,10	0,10	0,17	0,7	0,14	0,19	-	В 4/4	мертв.пр. 0,02 м²
44	12/Х	в. 72 м	"	222	0,013	0,08	0,16	0,19	0,5	0,16	0,20	-	В 5/5	
45	24/Х	в. 72 м	"	223	0,015	0,08	0,19	0,20	0,6	0,13	0,20	-	В 5/5	
46	31/Х	в. 72 м	свб	223	0,018	0,09	0,20	0,22	0,6	0,15	0,21	-	В 5/5	забереги оксоды
47	8/ХI	в. 72 м	св	224	0,019	0,10	0,19	0,24	0,7	0,14	0,22	-	В 5/5	на водпосту забереги
48	18/ХI	в. 72 м	"	224	0,017	0,09	0,19	0,22	0,7	0,13	0,22	-	В 5/5	
49	30/ХI	в. 72 м	свб	225	0,018	0,11	0,16	0,21	0,7	0,16	0,22	-	В 3/3	на водпосту ледостав
50	1/ХП	в. 72 м	лдог	225	0,019	0,11	0,17	0,20	0,7	0,16	0,22	-	В 4/4	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водности гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

51 | 31/II | в. 72 м | адст | 224 | 0,012 | 0,10 | 0,12 | 0,16 | 0,7 | 0,14 | 0,22 | - | В 3/3 |

Расходы № 1-9, 50, 51 гидроствор очищен ото льда. Расходы № 10-16 лед на дне. Расходы № 11-16 измерены при затопе льда ниже водпоста. Расход № 18 измерен с пониженной точностью. Расходы № 28-49 русло искусственно упорядочено. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 300 м. Расходы № 10-27 измерены гидрометрической установкой ГР-70.

IIБ, р. БМБА - с. ЖАРКАМЫС

1	10/I	I	адст	225	0,86	35,2/15,6	0,06	0,09	62,0	0,57	0,76	-	В 6/6	мертв. пр. 3,61 м²	
2	21/I	I	"	230	1,09	33,7/15,3	0,07	0,09	58,5	0,58	0,81	-	В 7/7		
3	31/I	I	"	237	0,66	40,3/14,1	0,05	0,08	62,0	0,65	0,81	-	В 8/8		
4	10/II	I	"	240	0,89	39,5/11,4	0,08	0,13	60,0	0,66	0,84	-	В 8/8		
5	18/II	I	"	243	1,43	38,5/11,9	0,12	0,20	55,5	0,69	0,83	-	В 2/8		
6	28/II	I	"	246	0,97	40,1/9,97	0,10	0,19	56,0	0,72	0,85	-	В 7/7		
7	9/III	I	"	255	0,28	43,8/10,2	0,03	0,03	63,5	0,69	0,90	-	В 8/8		
8a <sup>I</sup>	16/III	I	впл	252	1,08	6,92	0,16	0,30	79,0	0,09	0,15	-	В 7/7		a <sup>I</sup> -измерен поверх льда
8a <sup>II</sup>	16/III	I	"	252	1,07	48,0/10,1	0,11	0,19	79,0	0,61	0,91	-	В 8/8		a <sup>II</sup> -измерен подо льдом
8	16/III	I	"	252	2,15							-			
9a <sup>I</sup>	25/III	I	впл	256	4,63	16,3	0,28	0,49	69,0	0,24	0,80	-	В 9/II		
9a <sup>II</sup>	25/III	I	"	256	0,83	43,6/15,4	0,05	0,20	69,0	0,63	0,91	-	В 6/6		
9	25/III	I	"	256	5,46							-			
10	29/III	I	рядж	252	16,1	30,1	0,53	0,73	56,0	0,54	0,74	-	В 9/18		
11	31/III	I	ов	252	17,1	31,9	0,54	0,75	58,0	0,55	0,70	-	В 9/18		
12	1/IV	I	"	294	82,1	82,8	0,99	1,83	133	0,62	1,40	0,39	В 8/15		
13	2/IV	I	"	280	51,9	71,6	0,72	1,36	124	0,58	1,30	-	В 8/14		
14	4/IV	I	"	310	160	128	1,25	2,04	144	0,89	1,80	0,19	В 9/17		
15a	4/IV	I	"	327	248	148	1,68	2,29	148	1,00	2,00	0,19	В 5/10	а - главное русло б - II проток л.б. в - II проток л.б.	
15б	4/IV	I	"	327	0,62	3,04	0,20	0,33	20,0	0,15	0,26	-	В 2/2		
15в	4/IV	I	"	327	2,73	10,6	0,26	0,33	43,0	0,25	0,36	-	В 2/2		
15	4/IV	I	"	327	251							-			
16a	5/IV	I	ов	340	338	219	1,54	2,19	200	1,10	2,80	0,13	В 6/II		
16б	5/IV	I	"	340	10,7	25,0	0,43	0,55	56,0	0,45	0,80	-	В 2/3		
16	5/IV	I	"	340	349							-			
17a	8/IV	I	ов	326	236	175	1,35	1,65	1,54	1,14	2,70	-	В 6/12		
17б	8/IV	I	"	326	1,27	4,80	0,26	0,35	32,0	0,15	0,30	-	В 1/1		
17в	8/IV	I	"	326	6,40	15,3	0,42	0,53	54,0	0,28	0,50	-	В 3/4		
17	8/IV	I	"	326	244							-			
18a	10/IV	I	ов	336	324	20,5	1,58	2,57	153	1,34	2,50	0,13	В 6/12		
18б	10/IV	I	"	336	2,30	8,16	0,28	0,38	37,0	0,22	0,40	-	В 2/2		
18в	10/IV	I	"	336	10,1	22,1	0,46	0,54	55,0	0,40	0,60	-	В 2/2		
18	10/IV	I	"	336	336							-			
19a	13/IV	I	ов	318	198	183	1,08	1,86	151	1,21	2,20	-	В 5/10	мертв. пр. 1,55 м²	
19б	13/IV	I	"	318	3,56	9,25	0,38	0,50	45,0	0,21	0,35	-	В 2/2		
19в	13/IV	I	"	318	0,053	0,25	0,21	0,28	5,0	0,05	0,10	-	В 1/1		
19	13/IV	I	"	318	202							-			
20a	14/IV	I	ов	306	133	1,49	0,89	1,68	141	1,06	1,55	-	В 6/12	мертв. пр. 0,65 м²	
20б	14/IV	I	"	306	0,83	3,80	0,22	0,32	28,0	0,14	0,26	-	В 2/2		
20	14/IV	I	"	306	134							-			
21	15/IV	I	ов	298	104	131	0,79	1,33	140	0,94	1,28	-	В 6/II		
22	17/IV	I	"	284	64,3	108	0,60	1,23	138	0,78	1,15	-	В 6/10		
23	18/IV	I	"	279	54,6	95,8	0,57	1,26	137	0,70	0,98	-	В 8/14		
24	28/IV	I	"	265	24,0	50,6	0,47	0,64	125	0,40	0,75	-	В 14/24		
25	8/V	I	"	254	14,8	34,3	0,43	0,61	112	0,31	0,62	-	В 10/19		
26	15/V	I	"	240	10,2	29,4	0,35	0,50	107	0,27	0,59	-	В 13/21		
27a	18/V	I	"	236	6,06	17,3	0,35	0,46	84,0	0,21	0,48	-	В 10/13		
27б	18/V	I	"	236	2,25	6,20	0,36	0,47	21,1	0,29	0,40	-	В 2/2		
27	18/V	I	"	236	8,31							-			
28a	31/V	I	ов	225	3,65	10,5	0,35	0,47	42,3	0,25	0,46	-	В 7/9		
28б	31/V	I	"	225	0,51	2,48	0,21	0,28	23,5	0,11	0,21	-	В 1/1		
28в	31/V	I	"	225	1,77	4,87	0,36	0,47	19,4	0,25	0,38	-	В 3/4		
28	31/V	I	"	225	5,93							-			
29a	7/VI	I	ов	230	3,36	10,8	0,31	0,41	47,0	0,23	0,51	-	В 7/12		
29б	7/VI	I	"	230	0,69	3,15	0,22	0,29	30,0	0,10	0,20	-	В 1/1		
29в	7/VI	I	"	230	1,67	5,10	0,33	0,44	20,0	0,26	0,40	-	В 1/1		
29	7/VI	I	"	230	5,72							-			
30a	21/VI	I	ов	218	1,95	7,14	0,27	0,36	36,8	0,19	0,41	-	В 6/7		
30б	21/VI	I	"	218	0,16	0,92	0,17	0,24	12,6	0,07	0,14	-	В 1/1		
30в	21/VI	I	"	218	0,93	3,36	0,28	0,30	17,4	0,19	0,30	-	В 3/3		
30	21/VI	I	"	218	3,04							-			
31a	30/VI	I	ов	215	1,81	5,99	0,30	0,43	33,6	0,18	0,35	-	В 8/8		
31б	30/VI	I	"	215	0,88	2,72	0,32	0,35	14,3	0,19	0,28	-	В 3/3	мертв. пр. 0,38 м²	
31в	30/VI	I	"	215	2,69							-			
32a	10/УП	I	ов	215	1,44	5,71	0,25	0,36	34,4	0,17	0,38	0,040	В 6/7		
32б	10/УП	I	"	215	0,53	2,32	0,23	0,29	14,5	0,16	0,25	-	В 2/2		
32	10/УП	I	"	215	1,97							-			
33a	21/УП	I	ов	211	1,50	5,23	0,29	0,41	31,8	0,16	0,38	-	В 6/7		
33б	21/УП	I	"	211	0,52	1,96	0,27	0,33	14,0	0,14	0,24	-	В 2/2		
33	21/УП	I	"	211	2,02							-			
34a	31/УП	I	ов	208	1,03	4,11	0,25	0,41	29,4	0,14	0,32	-	В 6/7		
34б	31/УП	I	"	208	0,34	1,48	0,23	0,30	13,2	0,11	0,20	-	В 2/2		
34	31/УП	I	"	208	1,37							-			
35a	11/УШ	I	ов	206	1,09	4,16	0,26	0,38	27,3	0,15	0,29	-	В 6/6		
35б	11/УШ	I	"	206	0,26	1,33	0,20	0,23	11,9	0,11	0,17	-	В 2/2		
35	11/УШ	I	"	206	1,35							-			
36a	21/УШ	I	ов	207	0,83	3,76	0,22	0,34	28,0	0,13	0,34	-	В 5/6		
36б	21/УШ	I	"	207	0,19	0,96	0,20	0,24	9,0	0,11	0,16	-	В 2/2		

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика основной водост. гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	21/УШ			207	1,02									
37а	31/УШ	I	ов	210	1,32	4,89	0,27	0,38	30,2	0,16	0,38	-	В 6/7	
37б	31/УШ	I	"	210	0,44	1,74	0,25	0,31	11,9	0,15	0,20	-	В 2/2	
37	31/УШ			210	1,76									
38а	11/ЛХ	I	ов	212	1,41	5,37	0,26	0,37	32,1	0,17	0,32	-	В 6/7	
38б	11/ЛХ	I	"	212	0,45	1,84	0,24	0,29	12,2	0,15	0,23	-	В 2/2	
38	11/ЛХ			212	1,86									
39а	21/ЛХ	I	ов	211	1,28	5,44	0,24	0,32	31,8	0,17	0,35	-	В 6/7	
39б	21/ЛХ	I	"	211	0,52	2,00	0,26	0,30	13,0	0,15	0,22	-	В 3/3	
39	21/ЛХ			211	1,80									
40а	30/ЛХ	I	ов	212	1,55	6,04	0,26	0,31	34,0	0,18	0,38	-	В 6/7	
40б	30/ЛХ	I	"	212	0,42	1,98	0,21	0,26	12,3	0,16	0,24	-	В 2/2	
40	30/ЛХ			212	1,97									
41а	7/Х	I	ов	217	2,45	8,01	0,31	0,37	38,4	0,21	0,43	-	В 8/9	
41б	7/Х	I	"	217	0,86	2,99	0,29	0,32	14,3	0,21	0,31	-	В 3/4	
41	7/Х			217	3,31									
42а	21/Х	I	ов	215	1,78	7,21	0,25	0,33	37,5	0,19	0,39	-	В 6/8	
42б	21/Х	I	"	215	0,49	2,66	0,18	0,29	13,7	0,19	0,28	-	В 3/3	
42	21/Х			215	2,27									
43а	31/Х	I	ов	220	2,01	8,61	0,23	0,35	37,0	0,23	0,46	-	В 7/9	
43б	31/Х	I	"	220	0,59	3,00	0,20	0,27	13,7	0,22	0,30	-	В 3/5	
43	31/Х			220	2,60									
44а	11/ХІ	I	ов	222	2,29	8,50	0,27	0,33	36,0	0,24	0,45	-	В 7/9	
44б	11/ХІ	I	"	222	0,17	1,01	0,17	0,22	15,0	0,07	0,14	-	В 1/1	
44в	11/ХІ	I	"	222	0,37	1,85	0,20	0,27	10,8	0,17	0,30	-	В 1/1	
44	11/ХІ			222	2,83									
45а	20/ХІ	I	ов	220	2,30	9,40	0,24	0,33	35,8	0,26	0,43	-	В 7/9	
45б	20/ХІ	I	"	220	0,23	0,94	0,24	0,32	15,1	0,06	0,15	-	В 1/1	
45в	20/ХІ	I	"	220	0,37	1,95	0,19	0,25	11,2	0,17	0,32	-	В 1/1	
45	20/ХІ			220	2,90									
46а	30/ХІ	I	ов	224	3,18	9,90	0,32	0,43	38,4	0,26	0,50	-	В 7/9	
46б	30/ХІ	I	"	224	0,28	1,79	0,16	0,20	21,3	0,08	0,17	-	В 1/1	
46в	30/ХІ	I	"	224	0,49	2,09	0,23	0,31	11,8	0,18	0,31	-	В 1/1	
46	30/ХІ			224	3,95									
47а	21/ХП	I	лост	232	1,60	12,2/7,26	0,22	0,39	33,0	0,37	0,83	-	В 7/7	
47б	21/ХП	I	"	232	0,15	2,39/1,05	0,14	0,21	7,0	0,34	0,41	-	В 1/1	
47	21/ХП			232	1,75									
48	31/ХП	I	лост	236	1,47	13,7/5,78	0,25	0,35	61,0	0,22	0,67	-	В 7/7	

Расход № 32 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 154 м.

119. р. СМБА - с. ХАНБИКЕ

1	28/Ш	I	ов	122	3,13	12,7	0,25	0,51	14,0	0,91	4,60	-	В 4/8	мертв. пр. 11,3 м²
2	1/УУ	I	"	150	18,0	35,1	0,51	0,85	53,0	0,66	1,36	0,27	В 7/14	мертв. пр. 1,15 м²
3	3/УУ	I	"	174	47,7	70,0	0,68	0,97	63,0	1,11	4,10	-	В 5/10	мертв. пр. 3,95 м²
4	4/УУ	I	"	189	69,4	102	0,68	0,97	71,0	1,44	4,86	0,52	В 5/9	мертв. пр. 3,15 м²
5	5/УУ	I	"	197	82,0	106	0,77	1,18	77,0	1,38	5,3	0,53	В 7/14	мертв. пр. 7,35 м²
6	6/УУ	I	"	240	201	177	1,13	1,47	173	1,02	2,90	1,4	В 9/12	
7	6/УУ	I	"	243	213	190	1,12	1,42	173	1,10	2,80	1,2	В 8/12	
8	25/УУ	I	"	164	35,1	58,0	0,61	0,79	66,0	0,88	1,70	-	В 6/11	
9	26/УУ	I	"	165	36,7	62,0	0,59	0,80	66,0	0,94	1,60	-	В 6/11	
10	27/УУ	I	"	164	35,6	56,0	0,64	0,87	66,0	0,85	1,60	-	В 6/11	
11	28/УУ	I	"	161	32,0	51,1	0,63	0,87	66,0	0,77	1,50	-	В 6/11	
12	29/УУ	I	"	154	28,2	45,6	0,62	0,85	63,0	0,72	1,40	-	В 6/11	
13	24/У	I	"	138	12,2	23,5	0,52	0,82	30,0	0,78	1,40	-	В 5/9	
14	22/У	I	"	116	1,56	8,25	0,19	0,33	12,0	0,69	1,00	-	В 8/15	
15	7/УШ	I	"	105	0,20	3,76	0,05	0,08	8,0	0,47	0,80	-	В 6/6	
16	13/ЛХ	I	"	107	0,36	4,26	0,08	0,14	13,0	0,33	0,58	-	В 6/12	
17	26/Х	I	"	117	1,73	6,30	0,27	0,41	15,0	0,42	0,80	-	В 7/10	
18	14/ХІ	I	"	122	3,23	10,3	0,31	0,38	17,0	0,61	1,10	-	В 7/9	
19	1/ХП	I	"	123	3,71	10,4	0,36	0,42	18,0	0,58	0,78	-	В 5/9	

Уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 280 м.

120. р. ТЕМИР - с. ПОКРОВСКОЕ

1	11/І	н.270 м	лост	656	0,22	1,49	0,15	0,22	3,5	0,43	0,50	-	В 7/14	
2	20/І	н.270 м	"	637	0,15	0,94	0,16	0,22	3,2	0,29	0,35	-	В 7/7	
3	31/І	н.270 м	"	638	0,14	0,91	0,15	0,19	3,4	0,27	0,32	-	В 7/7	
4	10/П	н.270 м	"	650	0,12	1,28	0,09	0,18	3,4	0,38	0,44	-	В 7/13	мертв. пр. 0,26 м²
5	17/П	н.270 м	"	646	0,22	1,35	0,16	0,23	3,9	0,35	0,41	-	В 7/10	
6	26/П	н.270 м	"	647	0,18	1,14	0,16	0,23	3,6	0,32	0,40	-	В 7/9	
7	28/П	н.270 м	"	646	0,19	1,22	0,16	0,20	3,8	0,32	0,40	-	В 7/7	
8	7/Ш	н.270 м	"	647	0,24	1,28	0,19	0,24	3,8	0,34	0,41	-	В 6/6	
9	15/Ш	н.270 м	"	648	0,26	1,35	0,19	0,26	3,8	0,36	0,43	-	В 7/10	
10	20/Ш	н.270 м	"	650	0,30	1,51	0,20	0,28	4,0	0,38	0,45	-	В 7/12	
11	22/Ш	н.270 м	"	666	0,48	2,20	0,22	0,35	4,8	0,46	0,59	-	В 8/16	мертв. пр. 0,42 м²
12	25/Ш	н.270 м	"	662	0,43	1,74	0,25	0,32	4,0	0,44	0,57	-	В 7/13	
13	28/Ш	2	"	688	0,87	8,06	0,11	0,30	22,4	0,36	0,90	-	В 7/11	мертв. пр. 3,27 м²
14	30/Ш	2	"	699	1,74	11,1	0,16	0,25	27,8	0,40	1,00	-	В 12/19	мертв. пр. 3,62 м²
15	1/УУ	2	"	685	1,38	8,48	0,16	0,34	20,9	0,41	0,74	-	В 8/15	мертв. пр. 2,90 м²
16	3/УУ	2	"	706	3,93	15,9	0,25	0,47	33,7	0,47	1,00	-	В 12/24	мертв. пр. 2,50 м²
17	4/УУ	2	ов	732	9,71	25,2	0,39	0,67	44,8	0,56	1,24	-	В 14/28	
18	4/УУ	2	"	779	25,8	47,9	0,54	0,87	55,8	0,86	1,73	0,080	В 14/28	мертв. пр. 3,51 м²
19	5/УУ	2	"	774	28,6	48,5	0,59	0,86	51,8	0,94	1,68	-	В 14/28	мертв. пр. 3,07 м²
20	5/УУ	2	"	823	51,5	68,3	0,75	1,04	57,2	1,19	2,11	-	В 14/28	мертв. пр. 2,95 м²
21	6/УУ	2	"	814	50,7	71,9	0,71	1,07	59,7	1,20	2,03	-	В 16/32	мертв. пр. 8,99 м²

№ створа	Состояние ре-и на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водност гидроствора	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание		
					средняя	наибольшая		средняя	наибольшая					
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
22	7/IV	2	радх	790	33,5	63,7	0,53	0,94	58,1	1,10	1,87	0,080	В 16/32	мертв. пр. 9,05 м²
23	8/IV	2	св	778	33,6	65,8	0,50	0,87	60,7	1,08	1,75	-	В 16/32	мертв. пр. 10,1 м²
24	10/IV	2	"	724	9,65	30,0	0,32	0,63	40,7	0,74	1,26	-	В 12/24	
25	14/IV	2	"	681	1,75	10,6	0,17	0,40	22,0	0,48	0,78	-	В 7/14	мертв. пр. 4,31 м²
26	21/IV	н. 270 м	"	672	0,99	2,33	0,42	0,66	6,6	0,35	0,65	-	В 10/20	мертв. пр. 0,33 м²
27	30/IV	н. 270 м	"	660	0,27	1,50	0,18	0,21	4,1	0,37	0,52	-	В 8/14	
28	10/V	н. 270 м	"	656	0,24	1,44	0,17	0,21	4,7	0,31	0,49	-	В 8/11	
29	22/V	н. 270 м	"	648	0,21	1,44	0,15	0,28	4,5	0,32	0,43	-	В 7/10	мертв. пр. 0,40 м²
30	31/V	н. 270 м	"	647	0,20	1,41	0,14	0,27	4,5	0,31	0,43	-	В 7/10	мертв. пр. 0,26 м²
31	11/VI	н. 270 м	"	646	0,16	1,24	0,13	0,22	4,3	0,29	0,39	-	В 7/7	мертв. пр. 0,24 м²
32	21/VI	н. 270 м	"	643	0,13	1,10	0,12	0,21	4,0	0,28	0,37	-	В 7/7	мертв. пр. 0,22 м²
33	30/VI	н. 270 м	"	649	0,17	1,33	0,13	0,22	4,4	0,30	0,44	-	В 7/9	мертв. пр. 0,23 м²
34	10/VII	н. 300 м	"	644	0,18	1,04	0,17	0,29	2,8	0,37	0,45	-	В 6/11	мертв. пр. 0,09 м²
35	22/VII	н. 270 м	"	646	0,23	1,30	0,18	0,24	3,3	0,39	0,58	-	В 7/13	
36	31/VII	н. 310 м	"	643	0,15	0,97	0,15	0,24	2,8	0,35	0,47	-	В 6/10	
37	11/VIII	н. 270 м	"	644	0,14	1,02	0,14	0,18	3,9	0,26	0,34	-	В 8/8	
38	23/VIII	н. 270 м	"	651	0,17	1,26	0,13	0,22	3,4	0,37	0,45	-	В 7/14	
39	31/VIII	н. 270 м	"	649	0,13	1,29	0,10	0,13	3,7	0,35	0,43	-	В 7/11	
40	11/IX	н. 310 м	"	657	0,17	1,54	0,11	0,14	3,8	0,41	0,62	-	В 7/13	
41	30/IX	н. 270 м	"	654	0,14	1,73	0,08	0,18	4,7	0,37	0,47	-	В 5/9	мертв. пр. 0,74 м²
42	11/X	н. 270 м	"	654	0,14	1,47	0,10	0,16	3,8	0,39	0,48	-	В 8/15	мертв. пр. 0,07 м²
43	23/X	н. 270 м	"	659	0,24	2,00	0,12	0,21	5,8	0,34	0,53	-	В 7/14	мертв. пр. 0,41 м²
44	31/X	н. 270 м	"	660	0,22	2,05	0,11	0,20	6,3	0,33	0,54	-	В 7/13	мертв. пр. 0,66 м²
45	13/XI	н. 310 м	"	663	0,42	1,78	0,24	0,35	4,6	0,39	0,65	-	В 7/13	мертв. пр. 0,25 м²
46	20/XI	н. 310 м	дот	658	0,43	1,66	0,26	0,35	3,4	0,49	0,61	-	В 6/11	
47	23/XI	н. 310 м	"	654	0,26	1,72	0,15	0,21	5,0	0,34	0,49	-	В 5/5	
48	30/XI	н. 310 м	"	660	0,44	2,04	0,22	0,37	3,5	0,59	0,67	-	В 5/10	
49	11/XII	н. 310 м	"	652	0,24	1,57	0,15	0,28	3,8	0,41	0,61	-	В 5/9	мертв. пр. 0,44 м²
50	21/XII	н. 270 м	"	648	0,17	1,16	0,15	0,22	3,8	0,31	0,39	-	В 6/6	мертв. пр. 0,26 м²
51	31/XII	н. 270 м	"	648	0,12	0,95	0,13	0,21	3,3	0,29	0,37	-	В 5/5	мертв. пр. 0,26 м²

Расходы № 1-12, 49-51 русло рассчитано ото льда. Расходы № 13-16 измерены в промоине. Расход № 20 не учтен приуроченные участки реки. Расходы № 17-21 на водности вода течет поверх льда. Расход № 22 измерены до ледохода, расход № 23-после ледохода. Расходы № 13-25 измерены гидрометрической установкой ГР-70. Расходы № 46-48 измерены в пойме. Уклоны определены по уклонам постам на расстоянии 250 м.

121. р. ТЕМЬ - пос. ДЕНИНСКИЙ

1	10/I	н. 2,5 км	дот	284	0,24	1,42/1,00	0,24	0,36	5,0	0,28	0,42	-	В 6/6	
2	20/I	н. 2,5 км	"	277	0,072	1,11/0,44	0,16	0,28	5,0	0,22	0,35	-	В 6/6	
3	10/II	н. 3 км	"	257	0,069	1,12/0,60	0,12	0,20	5,0	0,22	0,30	-	В 4/4	
4	19/II	н. 3 км	"	266	0,16	1,26/0,86	0,19	0,30	4,5	0,28	0,39	-	В 5/5	
5	28/II	н. 3 км	"	269	0,23	1,40/1,08	0,21	0,30	4,8	0,29	0,40	-	В 5/5	
6	7/III	н. 3 км	"	274	0,40	1,49/1,40	0,29	0,40	5,5	0,25	0,40	-	В 7/7	
7	15/III	н. 3 км	"	281	0,28	1,59/1,18	0,24	0,35	5,0	0,32	0,42	-	В 6/6	
8	20/III	н. 3 км	св	282	0,55	1,87	0,29	0,46	5,8	0,33	0,44	-	В 7/12	на водности ледостав
9	25/III	н. 3 км	"	285	0,69	2,08	0,33	0,51	6,0	0,35	0,47	-	В 7/12	то же
10	31/III	н. 3 км	"	344	1,36	3,16	0,43	0,53	8,0	0,40	0,67	-	В 7/13	"
11	5/IV	н. 3 км	"	554	215	450	0,48	0,79	368	1,22	2,55	-	В 21/42	измерен после ледохода
12	6/IV	н. 3 км	"	555	314	650	0,48	0,72	445	1,46	4,36	-	В 23/44	
13	6/IV	н. 3 км	"	560	206	393	0,52	0,72	147	2,67	4,38	-	В 14/28	
14	7/IV	н. 3 км	"	568	364	741	0,49	0,62	453	1,64	4,68	-	В 23/46	
15	8/IV	н. 3 км	"	552	206	505	0,41	0,55	453	1,11	4,67	-	В 23/45	
16	8/IV	н. 3 км	"	548	287	675	0,43	0,50	452	1,49	4,60	-	В 23/45	
17	9/IV	н. 3 км	"	526	178	637	0,28	0,43	449	1,42	4,60	-	В 23/44	
18	10/IV	н. 3 км	"	494	102	551	0,19	0,37	381	1,45	4,55	-	В 22/40	
19	11/IV	н. 3 км	"	466	80,1	511	0,16	0,34	378	1,35	4,38	-	В 21/41	
20	11/IV	н. 3 км	"	457	54,2	392	0,14	0,28	176	2,23	4,28	-	В 14/28	
21	12/IV	н. 3 км	"	430	44,7	418	0,11	0,24	311	1,34	3,98	-	В 19/38	
22	14/IV	н. 3 км	"	390	55,3	156	0,36	0,47	130	1,20	2,25	-	В 12/24	
23	15/IV	н. 3 км	"	378	47,0	145	0,32	0,41	130	1,12	2,15	-	В 12/23	
24	16/IV	н. 3 км	"	369	42,3	141	0,30	0,41	130	1,08	2,10	-	В 12/23	
25	17/IV	н. 3 км	"	358	31,0	131	0,24	0,36	124	1,06	2,00	-	В 12/24	
26	19/IV	н. 3 км	"	352	21,0	108	0,19	0,30	116	0,93	1,86	-	В 11/20	
27	20/IV	н. 3 км	"	349	19,4	249	0,08	0,13	145	1,72	2,90	-	В 14/28	
28	22/IV	н. 3 км	"	345	14,9	101	0,15	0,24	115	0,88	1,78	-	В 10/19	
29	29/IV	н. 3 км	"	330	9,32	91,6	0,10	0,19	105	0,87	1,68	-	В 10/19	
30	29/IV	н. 3 км	"	330	8,73	164	0,05	0,09	122	1,34	2,42	-	В 12/23	
31	8/V	н. 3 км	"	306	1,91	4,60	0,42	0,60	10,0	0,46	0,73	-	В 10/17	
32	16/V	н. 3 км	"	297	1,50	3,85	0,39	0,54	9,0	0,43	0,68	-	В 9/15	
33	24/V	н. 3 км	"	293	1,27	3,51	0,36	0,48	8,5	0,41	0,65	-	В 8/13	
34	31/V	н. 3 км	"	289	0,90	3,12	0,29	0,42	8,0	0,39	0,62	-	В 8/13	
35	10/VI	н. 3 км	"	288	0,81	2,99	0,27	0,39	8,0	0,37	0,60	-	В 8/12	
36	20/VI	н. 3 км	"	283	0,66	2,73	0,24	0,35	8,0	0,34	0,54	-	В 8/12	
37	30/VI	н. 3 км	"	280	0,49	2,48	0,20	0,30	8,0	0,31	0,51	-	В 8/12	
38	10/VII	н. 3 км	"	273	0,37	2,06	0,18	0,25	7,5	0,27	0,46	-	В 7/10	
39	20/VII	н. 3 км	"	266	0,22	1,63	0,13	0,20	7,5	0,22	0,40	-	В 6/8	
40	31/VII	н. 3 км	"	257	0,33	1,65	0,20	0,31	5,5	0,30	0,43	-	В 7/10	
41	10/VIII	н. 2,5 км	"	252	0,13	0,76	0,17	0,33	7,5	0,10	0,19	-	В 5/5	
42	20/VIII	н. 3 км	"	253	0,31	1,29	0,24	0,36	5,0	0,26	0,39	-	В 6/7	
43	31/VIII	н. 3 км	"	252	0,29	1,29	0,22	0,40	5,0	0,26	0,36	-	В 6/9	
44	10/IX	н. 3 км	"	252	0,38	1,31	0,29	0,44	5,0	0,26	0,38	-	В 6/10	
45	20/IX	н. 3 км	"	260	0,56	1,67	0,34	0,50	5,2	0,32	0,45	-	В 6/10	
46	30/IX	н. 3 км	"	263	0,58	1,82	0,32	0,44	5,5	0,33	0,48	-	В 6/11	
47	10/X	н. 3 км	"	267	0,36	1,36	0,26	0,38	7,0	0,19	0,30	-	В 6/8	
48	20/X	н. 3 км	"	273	0,51	1,65	0,31	0,44	7,2	0,23	0,34	-	В 7/10	
49	31/X	н. 3 км	"	262	0,45	1,57	0,29	0,40	7,5	0,21	0,33	-	В 7/9	на водности ледостав

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
50	10/XI	в. 3 км	св	277	0,53	1,81	0,29	0,39	7,5	0,24	0,36	-	В 7/9	на водпосту л...
51	20/XI	в. 3 км	"	282	0,58	2,13	0,27	0,40	7,5	0,28	0,40	-	В 7/11	то же
52	30/XI	в. 3 км	"	284	0,72	2,26	0,32	0,40	7,5	0,30	0,41	-	В 7/12	"
53	8/XII	в. 3 км	лдог	287	0,73	2,62/2,39	0,31	0,41	8,0	0,33	0,43	-	В 7/11	"
54	13/XII	в. 3 км	"	289	0,60	4,04	0,15	0,20	12,8	0,32	0,41	-	В 4/4	"
55	20/XII	в. 3 км	"	287	0,54	2,35/1,99	0,27	0,40	7,0	0,34	0,45	-	В 7/11	"
56	31/XII	в. 3 км	"	286	0,54	2,15/1,79	0,30	0,42	6,5	0,33	0,43	-	В 6/8	"

Расходы № 11,13,15,20,21 сток на пойме недоучтен. Расход № 40 измерен с пониженной точностью.  
 Расход № 54 гидроствор очищен ото льда.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост. гидроствор	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. р. БОЛ. УЗЕНЬ - г. НОВОУЗЕНСК										
I	8	25/III	2	лдст	720	0,015	0,83	18	Б 9/интегр	
2	11	30/III	2	"	753	0,16	2,42	66	Б 9/интегр	
3	18	7/IV	2	ов	887/879	9,6	116	83	Б 9/интегр	
4	19	8/IV	2	"	830/824	6,7	90,3	74	Б 9/интегр	
5	23	11/IV	2	"	688/676	2,3	31,0	74	Б 9/интегр	
10. р. УРАЛ - г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК										
I	7	17/IV	7	ов	120	12	36,5	330	Б 7/интегр	
2	10	23/IV	7	"	110	5,5	31,4	180	Б 7/интегр	
3	12	27/IV	7	"	79	1,4	17,3	81	Б 6/интегр	
4	15	7/V	7	"	72	2,4	14,8	160	Б 6/интегр	
5	17	24/V	7	"	41	0,23	5,77	40	Б 6/интегр	
6	19	3/VI	7	"	58	0,65	9,77	67	Б 6/интегр	
7	21	30/VI	7	"	33	0,18	4,67	39	Б 6/интегр	
8	22	11/VII	7	"	44	0,55	6,48	85	Б 6/интегр	
9	24	31/VII	7	"	32	0,23	4,36	53	Б 6/интегр	
10	26	23/VIII	7	"	22	0,054	2,30	23	Б 6/интегр	
11	27	31/VIII	7	"	29	0,049	3,83	13	Б 6/интегр	
12	28	9/IX	7	"	29	0,058	3,80	15	Б 6/интегр	
13	30	29/IX	7	"	30	0,039	4,03	9,7	Б 6/интегр	
14	32	19/X	7	"	29	0,022	3,64	6,0	Б 6/интегр	
15	33	27/X	7	заб	30	0,018	3,68	4,9	Б 6/интегр	забереги околоты
16	35	22/XI	7	лдст	46	0,001	2,87	0,35	Б 6/интегр	
17	36	30/XI	7	"	50	0,001	2,91	0,34	Б 6/интегр	
12. р. УРАЛ - пос. БЕРЕЗОВСКИЙ										
I	2	20/I	3	лдст	167	0,030	5,27	5,7	Б 5/5	
2	5	17/II	3	"	202	0,013	5,23	2,5	Б 5/5	
3	10a <sup>I</sup>	31/III	3	"	219	0,025	9,52	2,6	Б 5/интегр	a <sup>I</sup> - измерен подо льдом ниже водпоста затор льда
4	13	10/IV	1	ов	286	7,5	76,5	98	Б 6/интегр	
5	18	14/IV	1	рлдх	270	44	150	290	Б 7/интегр	
6	22	19/IV	1	ов	230	18	101	180	Б 6/интегр	
7	24	23/IV	1	"	210	8,9	76,6	120	Б 6/интегр	
8	32	22/VI	1	"	120	0,039	5,76	6,8	Б 5/5	
9	36	31/VII	1	"	131	0,070	11,0	6,4	Б 6/6	
10	39	31/VIII	1	"	141	0,24	17,5	14	Б 6/6	
11	41	30/IX	1	"	131	0,070	11,7	6,0	Б 6/6	
12	44	31/X	1	заб, шуга	138	0,13	13,0	10	Б 6/6	
13	47	29/XI	3	лдст	180	0,067	16,4	4,1	Б 7/интегр	полнья
14	50	28/XII	3	"	161	0,017	8,17	2,1	Б 6/6	
Расход № 3 не учтен незначительный расход взвешенных наносов поверх льда у правого берега.										
19. р. УРАЛ - г. ОРЕНБУРГ										
I	6	6/III	7	лдст	32	0,085	34,1	2,5	Б 9/интегр; о	
2	11	10/IV	7	лдж	179	150	215	700	Б 8/интегр	
3	12	12/IV	7	рлдх	226	200	282	710	Б 10/интегр	
4	14	18/IV	7	ов	248	81	248	330	Б 9/интегр	
5	17	27/IV	7	"	196	13	146	89	Б 10/интегр	
6	20	3/V	7	"	84	6,9	98,7	70	Б 10/интегр	
7	22	14/V	7	"	40	3,3	66,8	49	Б 10/интегр; б	
8	26	20/VI	7	"	-14	0,84	36,4	23	Б 9/интегр; о	
22. р. УРАЛ - с. КУШУМ										
I	8	26/III	3	лдст	79	0,85	61,6	14	Б 6/6	
2	10	11/IV	2	ов	234	200	428	470	Б 6/6	
3	12	15/IV	2	"	328	550	596	920	Б 7/7	
4	15	21/IV	2	"	384	530	745	710	Б 7/7	
5	17	30/IV	2	"	400	310	799	390	Б 7/7	
6	20	9/V	2	"	321	220	590	370	Б 7/7	
7	22	14/V	2	"	258	97	453	210	Б 7/7	
8	25	25/V	3	"	196	39	309	130	Б 7/7	
9	27	4/VI	3	"	155	29	241	120	Б 7/7	
10	29	18/VI	3	"	117	17	161	110	Б 6/6	
11	32	18/VII	3	"	77	7,2	128	56	Б 6/6	
12	35	15/VIII	3	"	56	2,5	98,8	25	Б 4/4	
42. р. БОЛ. УРТАЗЫНКА - с. СОСНОВКА										
I	2	16/I	н. 200 м	лдст	240	0,001	0,049	20	Б 5/5	
2	4	25/II	н. 150 м	"	241	0,000	0,029	0,00	Б 5/5	
3	8	27/III	н. 150 м	"	224	0,000	0,045	0,00	Б 6/6	лед нависший
4	10	5/IV	н. 170 м	"	300	0,067	0,75	89	Б 6/интегр	на водпосту вода течет поверх льда
5	13	7/V	н. 180 м	впл	309	1,0	2,74	360	Б 6/интегр	
6	20	10/IV	н. 180 м	"	278	2,2	4,92	450	Б 6/интегр	лед на дне местами
7	25	16/IV	н. 180 м	ов	265	0,17	4,22	40	Б 4/интегр	
8	31	14/V	н. 200 м	"	232	0,015	0,42	36	Б 4/4	
9	35	19/VI	н. 200 м	"	224	0,005	0,095	53	Б 6/6	
10	39	6/VII	н. 200 м	"	240	0,10	1,07	93	Б 6/6	
11	44	30/VIII	н. 200 м	"	222	0,006	0,11	55	Б 6/6	
12	47	27/IX	н. 200 м	"	223	0,007	0,13	54	Б 6/6	
13	48	18/X	н. 200 м	"	222	0,004	0,11	36	Б 6/6	
14	51	10/XI	н. 200 м	лдст	224	0,003	0,14	21	Б 6/6	полнья

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост гидроствор	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	56	27/ХП	н.180 м	ллот	226	0,001	0,17	5,9	Б 5/5	лед нависший
Расход № 5 недоучтен незначительный сток подо льдом.										
44. р.СУТНДЖК - пос.МАЙСКИЙ										
1	2	16/И	н.0,5 км	ллот	296	0,002	0,44	4,5	Б 6/6	полынья
2	9	29/Ш	н.0,5 км	"	291	0,002	0,27	7,4	Б 6/6	"
3а	19а	11/ИУ	н.5,0 км	ов	576	13	56,2	230	Б 5/интегр	а - главное русло
3б	19б	11/ИУ	н.5,0 км	"	576	2,7	8,66	310	Б 2/2	б - проток п.б.
3	19	11/ИУ	"	"	576	16	64,9			
4	26	15/ИУ	н.4,8 км	впл	438	1,1	17,3	64	Б 6/интегр	
5	28	20/ИУ	н.5,0 км	"	393	0,22	8,34	26	Б 5/интегр	
6	31	28/ИУ	н.5,0 км	"	358	0,022	3,83	5,7	Б 6/6	
7	34	31/У	н.0,5 км	"	310	0,007	0,81	8,6	Б 6/6	на водпосту растительность
8	36	18/УИ	н.0,5 км	"	302	0,003	0,40	7,5	Б 5/5	то же
9	38	5/УП	н.5,0 км	"	353	0,013	2,34	5,6	Б 5/5	"
10	48	29/ИХ	н.0,5 км	"	313	0,004	0,66	6,1	Б 6/6	"
11	51	29/Х	н.0,5 км	"	308	0,007	0,76	9,2	Б 6/6	на водпосту ледостав
12	58	29/ХП	н.0,5 км	ллот	300	0,003	0,54	5,6	Б 4/4	полынья
Расход № 3 измерен при затоплении льда ниже водпоста, до ледохода. Расход № 4 лед на дне местами, на водпосту чисто.										
45. р.ДЕУСА - свх ИРИСЛИНСКИЙ										
1	7	30/Ш	в.0,7 км	ов	257	0,003	0,044	68	Б 4/4	на водпосту ледостав
2	14	6/ИУ	в.0,58км	впл	324	2,6	6,29	410	Б 5/12	лед на дне
3	20	11/ИУ	в.0,58км	ов	314	5,8	13,0	450	Б 5/12	
4	25	16/ИУ	в.0,58км	"	268	0,19	2,10	90	Б 4/4	
5	30	27/ИУ	в.0,7 км	"	242	0,010	0,40	25	Б 4/4	
6	31	30/ИУ	в.0,7 км	"	239	0,003	0,26	12	Б 3/3	
7	33	11/У	в.0,7 км	"	235	0,001	0,14	7,1	Б 4/4	
8	35	24/У	в.0,7 км	"	225	0,001	0,046	22	Б 4/4	
9	37	17/УИ	в.0,7 км	"	216	0,000	0,004	0,00	Б 3/3	
10	42	19/УП	в.0,7 км	"	228	0,001	0,063	16	Б 4/4	
11	43	6/УШ	в.0,7 км	"	223	0,001	0,037	27	Б 4/4	
12	48	21/ИХ	в.0,7 км	"	229	0,001	0,058	17	Б 5/5	
13	51	18/Х	в.0,7 км	"	227	0,002	0,053	38	Б 3/3	
14	54	16/ХИ	в.0,7 км	"	234	0,001	0,13	7,7	Б 3/3	
15	59	30/ХП	в.0,68км	"	226	0,000	0,037	0,00	Б 4/4	
47. р.ТАНАЛЫК - с. МАМЕБТОВО										
1	6	21/П	в.3,0 км	ллот	170	0,000	0,006	0,00	Б 5/5	промысла
2	10	29/Ш	в.3,0 км	"	196	0,000	0,062	0,00	Б 6/6	"
3а	11а	3/ИУ	в.1,5 км	впл	191	0,003	0,13	23	Б 5/5	а - главное русло
3б	11б	3/ИУ	в.1,5 км	"	191	0,001	0,010	100	Б 2/2	б - рукав п.б.
3	11	3/ИУ	"	"	191	0,004	0,14			
4	19	11/ИУ	1	ов	276	18	54,2	330	Б 7/интегр	местами лед на дне
5	21	16/ИУ	1	"	228	5,1	23,9	210	Б 7/интегр	
6	25	27/ИУ	в.0,5 км	"	169	0,36	3,56	100	Б 6/6	
7	27	11/У	в.0,5 км	"	118	0,004	0,34	12	Б 6/6	
8	29	27/У	в.450 м	"	112	0,001	0,088	11	Б 6/6	
9	33	28/УИ	в.0,8 км	"	143	0,001	0,026	38	Б 4/4	
10	35	25/УП	н.150 м	"	159	0,065	0,57	110	Б 5/5	
11	40	31/УШ	в.450 м	"	129	0,007	0,45	16	Б 6/6	
12	43	28/ИХ	в.450 м	"	135	0,009	0,74	12	Б 6/6	
13	45	19/Х	в.450 м	"	133	0,012	0,60	20	Б 7/7	
14	48	19/ХИ	в.450 м	ллот	152	0,006	1,47	4,1	Б 6/6	полынья
15	51	19/ХП	в.100 м	"	144	0,003	0,53	5,7	Б 7/7	
Расходы № 3а, 3б лед на дне. Расходы № 8-13 - на водпосту водная растительность.										
49. р.БОЛ.КУМАК - р.п. НОВООРСК										
1	2	30/И	3	ллот	182	0,003	0,82	3,7	Б 7/7; о	полынья
2	6	17/Ш	3	"	185	0,005	0,99	5,1	Б 7/7; о	"
3	7	24/Ш	3	"	187	0,022	1,38	16	Б 7/7; о	"
4	10	12/ИУ	1	ов	494	18	121	150	Б 9/интегр	измерен после редкого ледохода
5	11	13/ИУ	1	"	473	5,0	92,0	54	Б 9/интегр	
6	12	14/ИУ	1	"	455	5,9	56,4	100	Б 9/интегр	
7	13	15/ИУ	1	"	443	3,7	52,4	71	Б 8/интегр	
8	14	16/ИУ	1	"	420	3,5	45,9	76	Б 9/интегр	
9	15	17/ИУ	1	"	410	2,1	36,1	58	Б 6/интегр	
10	16	18/ИУ	1	"	389	0,90	26,4	34	Б 8/8; о	
11	17	20/ИУ	0,9 км	"	354	0,66	21,3	32	Б 8/8; о	
12	28	20/УИ	3	"	196	0,040	2,08	19	Б 7/7; о	
13	31	20/УП	3	"	192	0,037	1,76	21	Б 7/7; о	
14	33	19/УШ	3	"	189	0,023	1,10	21	Б 7/7; о	
15	39	20/Х	3	"	193	0,016	1,63	9,8	Б 7/7; о	
16	42	21/ХИ	3	ллот	190	0,018	1,42	13	Б 7/7; о	полынья
17	44	21/ХП	3	"	188	0,012	0,97	12	Б 7/7; о	"
Расходы № 12-15 - у водпоста приближенная водная растительность. Расходы № 1-3, 11-17 - пробы воды на мутность отобраны в гидростворе № 1.										
50. р.КАРЛЫ - с. АЛАМОВКА										
1	3	5/ИУ	4	ллот	101	0,026	0,99	28	Б 7/7	промысла
2	5	6/ИУ	2	"	177	1,0	10,4	96	Б 5/5	"

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке тирстовера	Уровень воды (см) над нулем основной высоты тирстовера		Расход ввешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода ввешенных наносов	Примечание
					6	7					
3	7	7/IV	2	дост	236	2,6	21,6	120	Б 7/7		
4	9	9/IV	2	об	396	11	101	110	Б 5/интегр		ниже водпоста забор для выше водпоста забор для
5	11	10/IV	2	"	334	7,7	56,6	140	Б 5/интегр		
6	13	12/IV	2	"	220	1,4	20,0	70	Б 7/7		
7	15	14/IV	2	"	184	0,97	12,3	79	Б 2/2		
8	16	29/IV	4	"	94	0,025	1,17	21	Б 8/8		
9	22	20/VI	2	"	71	0,008	0,14	57	Б 5/5		
10	35	31/X	4	дост	74	0,011	0,37	30	Б 7/7; об		полив
11	37	20/XI	4	"	75	0,002	0,42	4,8	Б 7/7; об		

Расход № 1-3 - на водпосту сакранны. Расход № 4, 5 - заимены на 15-20 %.

53. р. ОБЬ - в. ВТЮГСАИ

1	6	9/IV	1	об	490	36	154	230	Б 7/7		
2	13	15/IV	1	"	363	2,6	33,2	78	Б 7/7		
3	14	17/IV	1	"	347	1,7	22,3	76	Б 7/7		

64. р. САКУРА - с. КАРГАЛА

1	11	15/IV	1	об	420	350	640	550	Б 9/интегр		
2	13	25/IV	1	"	410	370	705	520	Б 9/интегр		
3	14	28/IV	1	"	362	130	636	200	Б 8/интегр		
4	17	1/IV	1	"	279	57	382	150	Б 8/интегр		
5	19	27/V	1	"	256	5,4	149	36	Б 9/9; об		
6	22	25/VI	2	"	220	0,78	60,0	13	Б 9/9; об		

66. р. ЗИЛАИР - с. ЗИЛАИР

1	7	3/IV	1	дост	30	0,000	0,30	0,00	Б 7/7		дот наносов
2	9	11/IV	1	зад	42	0,056	2,33	24	Б 7/7		
3	13	16/IV	1	об	84	0,58	13,4	43	Б 8/8		
4	15	19/IV	1	"	102	1,5	20,6	73	Б 8/8		
5	17	23/IV	1	"	78	0,22	10,9	20	Б 8/8		
6	20	30/IV	1	"	49	0,035	3,85	9,1	Б 7/7		
7	22	22/V	1	"	35	0,013	1,70	7,6	Б 7/7		
8	23	12/VI	1	"	28	0,008	0,86	7,8	Б 7/7		
9	24	4/VII	1	"	30	0,073	0,95	77	Б 7/7		
10	26	7/VIII	1	"	25	0,005	0,52	9,4	Б 7/7		
11	28	10/IX	1	"	46	0,20	3,18	63	Б 7/7		
12	30	4/X	1	"	34	0,006	1,26	5,2	Б 7/7		
13	32	6/XI	1	зад	40	0,006	2,04	2,7	Б 7/9		

Расход № 9, 11 измерены с пониженной точностью.

69. р. БОГ. ИК - с. МРАКОВО

1	2	29/I	1	дост	109	0,006	1,63	3,7	Б 8/8		
2	3	28/II	1	"	112	0,009	2,11	4,3	Б 8/8		
3	4	27/III	1	зад	108	0,014	3,28	4,3	Б 8/8		
4	4	10/IV	1	об	131	1,2	22,8	-	Б 8/8		
5	7	14/IV	1	"	173	1,6	87,6	180	Б 8/8		
6	8	15/IV	1	"	204	34	155	220	Б 8/8		
7	8	17/IV	1	"	254	37	228	160	Б 8/8		
8	10	22/IV	1	"	189	10	127	79	Б 8/8		
9	13	24/IV	1	"	169	2,5	78,7	32	Б 8/8		
10	15	3/IV	1	"	139	0,45	35,0	13	Б 8/8		
11	16	21/VI	1	"	85	0,046	4,83	-	Б 8/8		
12	17	31/VI	1	"	84	0,038	4,36	13	Б 8/8		
13	18	24/VII	1	"	78	0,033	2,92	11	Б 8/8		
14	19	30/IX	1	"	112	0,20	14,3	-	Б 8/8		
15	22	27/XI	1	"	114	0,44	23,5	-	Б 8/8		
16	23	27/XII	1	зад, шуга	104	0,070	12,6	5,5	Б 8/8		

Расход № 2 измерен с пониженной точностью. Расход № 4, 11, 14, 15 приваждены отаиданные расходы воды и ввешенных наносов.

76. р. ИКЕР - г. АКТЮБИНСК

1	12	6/IV	1	РАДХ	404	61	182	340	Б 6/12		измерен после депохода
2	17	11/IV	1	об	474	290	494	590	Б 7/14		
3	20	14/IV	1	"	372	40	133	300	Б 7/14		

77. р. ИКЕР - пов. БЕСЕДИЙ № 1

1	2	16/VI	2	дост	100	0,010	1,37	7,3	Б 8/8; об		
2	4	13/VI	2	"	94	0,001	0,31	3,2	Б 8/8; об		
3	7	21/VII	2	"	111	0,011	1,73	6,4	Б 8/8; об		
4	10	9/IV	1	об	560	349	1600	1600	Б 7/интегр		
5	10	10/IV	1	"	230	404	1600	1600	Б 8/интегр		
6	12	11/IV	1	"	252	740	1700	1700	Б 8/интегр		
7	13	12/IV	1	"	294	630	1400	1400	Б 8/интегр		
8	16	14/IV	1	"	214	250	247	1000	Б 7/интегр		
9	17	15/IV	1	"	202	401	202	680	Б 7/интегр		
10	19	17/IV	1	"	186	71	123	580	Б 6/6		
11	20	21/IV	1	"	168	29	79,9	360	Б 6/6		
12	23	13/V	3	"	118	0,70	26,8	26	Б 8/8; об		
13	27	20/VI	3	"	87	0,079	4,91	16	Б 6/6; об		
14	30	22/VII	3	"	80	0,045	3,47	13	Б 10/10; об		
15	33	23/VIII	3	"	73	0,050	2,25	22	Б 7/7; об		
16	39	21/X	3	"	83	0,054	4,53	12	Б 10/10; об		
17	44	16/XII	3	дост	98	0,024	3,35	7,2	Б 9/9; об		

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост. гидроствор	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

78. р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК

I	9	30/III	I	лдет	217	0,35	3,01	120	Б 5/5	
2	11	9/IV	I	рядх	472	220	288	760	Б 5/5	
3	13	11/IV	I	ов	529	910	364	2500	Б 5/5	
4	15	13/IV	I	"	566	620	427	1400	Б 5/5	
5	16	14/IV	I	"	568	470	431	1100	Б 5/5	
6	18	17/IV	I	"	434	65	203	320	Б 5/5	
7	19	18/IV	I	"	397	54	170	320	Б 5/5	
8	21	20/IV	I	"	352	26	122	210	Б 5/5	
9	22	23/IV	I	"	314	23	103	220	Б 5/5	
10	27	30/V	I	"	208	2,9	23,9	120	Б 5/5	
IIa	29a	20/VI	I	"	193	0,70	14,4	49	Б 5/5	а - главное русло
12	33	20/VII	I	"	184	0,77	10,1	76	Б 5/5	
13	36	20/VIII	I	"	178	0,98	7,26	130	Б 5/5	
14	39	20/IX	I	"	178	0,30	8,22	36	Б 5/5	

Расход № 2 измерен после разрушения затора льда. Расход № IIa не учтен расход наносов в протоках.

80. р. КАРАГАЛА - ПИТОМНИК

I	2	20/I	2	лдет	166	0,001	0,41	2,4	Б 5/5; 0	
2	6	18/II	2	"	174	0,012	0,58	21	Б 6/6; 0	
3	12	21/III	2	"	166	0,022	0,77	29	Б 6/6; 0	
4	16	6/IV	2	ов	260	15	61,8	240	Б 8/8	
5	17	7/IV	2	"	315	26	110	240	Б 8/8	
6	18	8/IV	2	"	353	35	133	260	Б 8/8	
7	19	9/IV	2	"	422	68	224	300	Б 8/8	
8	20	10/IV	2	"	495	73	353	210	Б 8/8	
9	22	13/IV	2	"	324	29	111	260	Б 9/9	
10	24	15/IV	2	"	252	8,4	62,8	130	Б 9/9	
II	30	11/V	2	"	210	0,20	6,02	33	Б 6/6; 0	
12	31	22/V	2	"	200	0,12	4,21	29	Б 5/5; 0	
13	35	21/VI	2	"	161	0,040	1,22	33	Б 6/6; 0	
14	38	20/VII	2	"	152	0,003	0,50	6,0	Б 6/6; 0	
15	39	24/VII	2	"	186	0,072	0,65	110	Б 6/6; 0	
16	42	20/VIII	2	"	151	0,065	0,50	130	Б 6/6; 0	
17	46	21/IX	2	"	160	0,059	1,74	34	Б 6/6; 0	
18	49	21/X	2	"	165	0,10	1,48	68	Б 5/5; 0	
19	52	18/XI	2	"	183	0,19	2,35	81	Б 6/6; 0	
20	55	19/XII	2	лдет	170	0,10	1,50	67	Б 6/6; 0	

82. р. АКТАСЫ - пос. БЕЛОГОРСКИЙ

I	2	19/I	I	лдет	380	0,000	0,017	0,00	Б 5/5; 0	прямойна
2	5	17/II	I	"	467	0,000	0,020	0,00	Б 5/5; 0	"
3	10	24/III	I	"	421	0,000	0,034	0,00	Б 7/7; 0	"
4	11	29/III	I	"	422	0,000	0,048	0,00	Б 6/6; 0	"
5	14	4/IV	I	"	508	0,005	0,38	13	Б 8/8; 0	"
6	15	5/IV	I	внл	555	0,44	3,57	120	Б 8/8; 0	прямойна
7	16	6/IV	I	"	535	2,7	7,41	360	Б 8/8; 0	"
8	17	7/IV	I	внл, рядх	552	6,2	11,1	560	Б 8/8	"
9	18	8/IV	I	внл	562	14	16,2	860	Б 10/10	"
10	19	9/IV	I	"	535	5,3	10,5	500	Б 9/9	"
11	20	10/IV	I	лдет	437	8,8	3,75	2300	Б 8/8	"
12	21	11/IV	I	"	400	3,3	1,43	2300	Б 8/8	"
13	22	12/IV	I	ов	390	0,91	0,84	1100	Б 6/6	
14	24	19/IV	I	"	380	0,029	0,27	110	Б 6/6; 0	
15	26	25/IV	I	"	374	0,004	0,090	44	Б 6/6; 0	
16	28	13/V	I	"	374	0,006	0,10	60	Б 5/5; 0	
17	32	16/VI	I	"	363	0,000	0,011	0,00	Б 5/5; 0	
18	35	13/VII	I	"	364	0,000	0,015	0,00	Б 4/4; 0	
19	39	19/VIII	I	"	365	0,000	0,019	0,00	Б 5/5; 0	
20	42	9/IX	I	"	372	0,014	0,17	80	Б 6/6; 0	
21	47	17/X	I	"	366	0,001	0,025	40	Б 4/4; 0	
22	50	19/XI	I	зав	369	0,001	0,032	31	Б 4/4; 0	забереги окозотн
23	53	17/XII	I	лдет	366	0,001	0,025	40	Б 5/5; 0	

Расходы № 9 измерен после редкого ледохода, № II после вода течет поверх льда. Расходы № 17-23 русло искусственно упорядочено. Расход № 23 гидроствор расчищен ото льда.

84. р. БОЛ. ХОБНА - с. НОВОЛЕКСЕЕВКА

I	12	31/III	I	лдет	256	0,001	0,42	2,4	Б 5/5; 0	
2	14	5/IV	I	завр	251	0,11	5,28	21	Б 5/5; 0	
3	15	6/IV	I	"	253	0,41	6,80	60	Б 6/6; 0	
4	16	7/IV	I	ов	296	4,3	22,9	190	Б 6/6; 0	измерен после редкого ледохода
5	17	8/IV	I	"	330	4,7	57,9	81	Б 8/8	
6	18	9/IV	I	"	320	3,6	50,0	72	Б 8/8	
7	19	11/IV	I	"	303	2,5	29,2	86	Б 8/8	
8	20	13/IV	I	"	288	1,2	20,2	59	Б 8/8	

86. р. САРЫКОБДА - пос. БЕССАРАВСКИЙ

I	23	11/IV	I	ов	80	0,009	1,61	5,6	Б 5/5; 0	
2	25	17/IV	I	"	62	0,017	0,79	22	Б 5/5; 0	
3	27	30/IV	I	"	56	0,008	0,62	13	Б 5/5; 0	
4	28	8/V	I	"	55	0,002	0,22	9,1	Б 5/5; 0	
5	30	17/V	I	"	54	0,003	0,32	9,4	Б 5/5; 0	
6	32	31/V	I	"	48	0,001	0,15	6,7	Б 5/5; 0	

Расход № 4 измерен с пониженной точностью.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водост гидроствор	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>87. р. ТЕРСАКАН - пос. АСТРАХАНСКИЙ</b>										
1	I	2/IV	I	впл	239	0,053	1,02	52	Б 6/6	лед на дне
2	4	3/IV	I	"	233	0,47	3,13	150	Б 6/6	то же
3	6	4/IV	I	"	234	0,55	3,64	150	Б 6/6	"
4	8	5/IV	I	"	228	0,68	4,01	170	Б 6/6	"
5	II	6/IV	I	"	226	0,78	6,52	120	Б 6/6	"
6	13	8/IV	I	"	224	0,93	6,83	140	Б 7/7	"
7	14	8/IV	I	"	208	0,87	6,71	130	Б 7/7	"
8	16	9/IV	I	"	198	0,69	4,52	150	Б 6/6	"
9	18	10/IV	I	"	185	0,23	2,90	80	Б 6/6	лед на дне местами
10	20	11/IV	I	"	162	0,15	2,45	61	Б 6/6	то же
11	22	12/IV	I	"	155	0,084	1,47	57	Б 6/6	"
12	24	14/IV	I	св	148	0,043	1,12	38	Б 6/6	
13	26	18/IV	I	"	140	0,025	0,41	61	Б 6/6	
14	27	21/IV	I	"	143	0,034	0,48	71	Б 5/5	
15	29	27/IV	I	"	139	0,015	0,33	45	Б 6/6	
16	30	30/IV	I	"	136	0,004	0,25	16	Б 5/5	
17	32	15/V	I	"	135	0,002	0,22	9,1	Б 6/6	
18	34	31/V	I	"	132	0,001	0,17	5,9	Б 6/6	
19	40	31/VII	I	"	133	0,001	0,12	8,3	Б 6/6	
20	43	31/VIII	I	"	137	0,001	0,16	6,2	Б 6/6	
21	47	30/IX	I	"	138	0,006	0,17	3,5	Б 6/6	
22	50	30/X	I	"	140	0,001	0,24	4,2	Б 6/6	
23	54	30/XI	I	"	145	0,004	0,47	8,5	Б 6/6	
24	57	31/XII	I	"	167	0,001	0,096	10	Б 5/5	
<b>91. р. УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА</b>										
1	3	5/IV	I	закр	328	0,31	9,85	32	Б 7/7	
2	5	6/IV	I	"	430	5,9	44,3	130	Б 8/16	измерен до редкого ледохода
3	7	7/IV	I	св	429	5,7	49,0	120	Б 8/16	
4	9	8/IV	I	"	403	2,8	40,3	69	Б 7/14	
5	11	11/IV	I	"	341	0,51	18,0	28	Б 7/7	
6	13	20/IV	I	"	269	0,22	5,12	43	Б 6/6	
<b>94. р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ</b>										
1	8	27/III	в. 130 м	св	358	0,021	0,81	26	Б 5/5	на водпосту ледостав
2	11	31/III	I	закр	546	1,3	30,5	43	Б 7/7	
3	12	2/IV	I	лдох	563	1,4	32,9	43	Б 8/8	
4	14	4/IV	I	"	636	48	66,8	72	Б 10/10	ниже водпоста затор льда
5	18	6/IV	4	св	736	13	133	98	Б 8/8	то же
6	23	11/IV	4	"	550	3,3	50,6	65	Б 6/6	
7	25	12/IV	4	"	503	2,2	37,4	59	Б 6/6	
<b>96. р. ДЕРКУЛ - пос. РОСТОШСКИЙ</b>										
1	2	30/III	2	св	176	0,14	4,09	34	Б 4/интегр	на водпосту закраины
2	4	1/IV	2	"	182	0,25	5,39	46	Б 4/интегр	то же
3	6	4/IV	2	лдох	235	1,9	19,7	96	Б 4/интегр	"
4	8	7/IV	2	св	221	1,6	13,7	120	Б 4/интегр	на водпосту подвыжка льда
5	11	10/IV	2	"	189	0,40	3,62	110	Б 4/интегр	
<b>97. р. ШОЛАКАНКАТЫ - свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада</b>										
1	2	23/III	I	впл	146	0,001	0,22	4,5	Б 5/5; в	лед на дне
2	4	28/III	I	закр	208	0,40	2,22	180	Б 9/9	промоина
3	6	30/III	I	св	191	0,12	1,81	66	Б 7/7	
4	9	2/IV	I	"	210	0,96	6,10	160	Б 10/10	
5	12	4/IV	I	"	146	0,20	2,01	100	Б 6/6	
6	15	9/IV	I	"	148	0,53	2,84	190	Б 6/6	
7	17	18/IV	I	"	100	0,009	0,27	33	Б 7/7	
8	20	20/V	I	"	96	0,014	0,15	93	Б 7/7; в	
<b>Расходы № 3-5 выше и ниже водпоста ледостав.</b>										
<b>98. р. КУПЕРАКАТЫ - с. АЛГАБАС</b>										
1	2	30/III	2	св	215	0,081	2,88	28	Б 8/8	на водпосту закраины
2	4	3/IV	2	"	284	4,3	20,1	210	Б 5/5	на водпосту подвыжка льда
3	5	4/IV	2	"	346	2,9	40,2	72	Б 6/6	
4	7	5/IV	2	"	320	9,5	34,3	280	Б 6/6	
5а	9а	6/IV	2	рядх	243	2,5	8,28	300	Б 4/4	а - главное русло
5б	9б	6/IV	2	"	243	0,10	0,59	170	Б 2/2	б - проток л.б.
5	9	6/IV	2	"	243	2,6	8,87			
6а	10а	7/IV	2	рядх	229	2,3	9,00	260	Б 7/7	
6б	10б	7/IV	2	"	229	0,079	0,51	150	Б 3/3	
6	10	7/IV	2	"	229	2,4	9,51			
7	12	12/IV	2	св	174	0,072	1,34	54	Б 5/5	
8	17	30/IX	н. 0,8 км	"	143	0,001	0,053	19	Б 3/5	
9	19	20/X	н. 0,8 км	"	149	0,001	0,16	6,2	Б 3/3; в	
10	22	30/XI	н. 0,8 км	"	147	0,000	0,21	0,00	Б 5/5; в	на водпосту ледостав
11	24	22/XII	н. 0,8 км	зав	149	0,000	0,092	0,00	Б 4/4; в	то же
<b>Расходы № 3,4 измерены при заторе льда. ниже водпоста. Расход № 5 затор льда выше водпоста размт. Расход № 11 забереги околоти.</b>										
<b>99. р. СЕНТЫ - с. ДАМБЕЙТЫ</b>										
1	3	27/III	2	св	118	0,032	0,85	38	Б 5/10	на водпосту закраины
2	4	28/III	2	"	141	0,33	5,59	59	Б 7/7	то же
3	5	29/III	2	"	180	0,12	7,73	16	Б 7/7	"
4	8	1/IV	2	"	136	0,073	5,61	13	Б 7/7	"

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ строга	Состояние реки на участке гидростроя	Уровень воды (см) над нулем основной отметки гидростроя	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	9	4/IV	2	об	249	0,75	30,0	25	Б 7/7	измерен после ремонта донотола по №
6	10	5/IV	2	"	218	0,98	21,4	46	Б 7/7	
7	11	11/IV	2	"	195	0,17	7,94	22	Б 7/7	
8	13	20/IV	2	"	85	0,021	1,17	18	Б 7/7	
9	20	30/VI	2	"	69	0,000	0,038	0,00	Б 5/5; 0	
10	23	10/VI	2	"	68	0,001	0,060	17	Б 5/5; 0	
11	28	30/VI	2	"	73	0,001	0,53	1,9	Б 4/8; 0	
12	31	31/VI	2	"	69	0,004	0,38	11	Б 4/4	

104. р. КАЛУЖКА - о. ИВЕРЬИ

рпх		рпх		рпх	
1	2	1	2	1	2
1	2	1	2	1	2
2	3	2	3	2	3
3	7	3	7	3	7
4	8	4	8	4	8
5	14	5	14	5	14
6	16	6	16	6	16
7	19	7	19	7	19
8	23	8	23	8	23
9	26	9	26	9	26

112. р. САТРА - сая АНТАЙ

рпх		рпх		рпх	
1	2	1	2	1	2
1	2	1	2	1	2
2	3	2	3	2	3
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	7	8	7	8	7

115. р. ПОГЛАИЯ - ст. САТРА

рпх		рпх		рпх	
1	2	1	2	1	2
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

116. р. ЗИНА - о. НАРКАМЫС

рпх		рпх		рпх	
1	2	1	2	1	2
1	10	1	10	1	10
2	11	2	11	2	11
3	12	3	12	3	12
4	14	4	14	4	14
5a	16a	5	16a	5	16a
5b	16b	5	16b	5	16b
6a	17a	6	17a	6	17a
6b	17b	6	17b	6	17b
7a	20a	7	20a	7	20a
7b	20b	7	20b	7	20b
8	22	8	22	8	22
9	26	9	26	9	26
10a	28a	10	28a	10	28a
10b	28b	10	28b	10	28b
10c	28c	10	28c	10	28c

121. р. ТЕМП - пос. ЛЕВИНСКИЙ

рпх		рпх		рпх	
1	2	1	2	1	2
1	20	1	20	1	20
2	23	2	23	2	23
3	27	3	27	3	27
4	30	4	30	4	30
5	32	5	32	5	32
6	34	6	34	6	34

Расход № 1 оток на пойме излучины, расход № 3 измерен о пониженной точностью.

8 - равное русло  
0-1 впуск д.д.

9 - Исток д.д.



№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	р.МАЛ.УЗЕНЬ - с.МАЛ.УЗЕНЬ F = 3930 км <sup>2</sup>	I	-	-	-	0,89	0,74	0,96	1,7	1,4	0,78	0,70	0,061	0,044	-
		2	-	-	-	0,47	0,73	0,96	1,3	0,69	0,64	0,27	0,022	0,035	
		3	-	-	-	0,64	0,57	1,2	0,84	0,20	0,88	0,63	0,004	0,004	
		Средн.	-	-	-	0,67	0,68	1,0	1,3	0,76	0,77	0,53	0,029	0,028	
4	р.БОЛ.УЗЕНЬ - г.НОВОУЗЕНСК F = 7480 км <sup>2</sup>	I	-	-	-	4,2	0,024	0,003	0,024	0,032	0,027	0,004	0,018	0,003	-
		2	-	-	-	0,82	0,014	0,000	0,12	0,022	0,038	0,000	0,010	0,004	
		3	-	-	-	0,24	0,039	0,009	0,093	0,031	0,014	0,000	0,006	0,005	
		Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
87	р.ТЕРСАККАН - пос.АСУРАХАН-СКИЙ F = 446 км <sup>2</sup>	I	0,001	нб	нб	0,20	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,007
		2	нб	нб	нб	0,043	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	
		3	нб	нб	нб	0,006	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	
		Средн.	0,000	нб	нб	0,083	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	
88	р.КИНДЕНЯ - с.ЯСНАЯ ПОЛЯНА F = 1570 км <sup>2</sup>	I	-	0,000	0,003	6,7	0,008	0,003	0,006	0,003	0,003	0,016	0,007	0,002	-	
		2	-	0,003	0,004	1,1	0,002	0,002	0,013	0,009	0,000	0,001	0,005	0,004		
		3	0,001	0,004	0,020	1,3	0,014	0,002	0,005	0,003	0,006	0,004	0,022	0,005		
		Средн.	-	0,002	0,009	3,0	0,008	0,002	0,008	0,005	0,003	0,007	0,011	0,004		
91	р.УТВА - с.ГРИГОРЬЕВКА F = 4660 км <sup>2</sup>	I	-	-	-	2,6	0,015	-	-	-	-	-	-	-	0,092	
		2	-	-	-	0,72	нб	-	-	-	-	-	-	-		
		3	-	-	-	0,075	нб	-	-	-	-	-	-	-		
		Средн.	-	-	-	1,1	0,005	-	-	-	-	-	-	-		
94	р.ЧАГАН - пос.КАМЕННЫЙ F = 4000 км <sup>2</sup>	I	-	-	0,000	5,1	0,038	-	-	-	-	-	-	-	0,19	
		2	-	-	0,004	0,83	0,034	-	-	-	-	-	-	-		
		3	-	-	0,56	0,074	0,017	-	-	-	-	-	-	-		
		Средн.	-	-	0,19	2,0	0,030	-	-	-	-	-	-	-		
98	р.КУПЕРАКАТЫ-с.АЛТАБАС F = 723 км <sup>2</sup>	I	нб	нб	нб	2,0	0,002	нб	нб	нб	нб	0,000	0,000	0,000	0,059	
		2	нб	нб	нб	0,10	0,001	нб	нб	нб	нб	0,000	0,000	0,000		
		3	нб	нб	0,009	0,009	0,000	нб	нб	нб	нб	0,000	0,000	0,000		
		Средн.	нб	нб	0,003	0,70	0,001	нб	нб	нб	нб	0,000	0,000	0,000		
99	р.ОШЕНЬ - с.ЛАМБЕЙТЫ F = 1290 км <sup>2</sup>	I	0,000	нб	нб	0,70	0,002	0,001	0,000	нб	нб	0,001	0,005	0,007	0,026	
		2	нб	нб	нб	0,16	0,001	0,000	нб	нб	0,000	0,001	0,006	0,001		
		3	нб	нб	0,033	0,013	0,000	0,001	нб	нб	0,000	0,000	0,001	0,000		
		Средн.	0,000	нб	0,011	0,29	0,001	0,001	0,000	нб	нб	0,000	0,001	0,004		
104	р.КАЛДЫГАЙТЫ - с.ЛИТЕРЛЕН F = 2510 км <sup>2</sup>	I	нб	нб	нб	0,68	0,025	0,008	0,015	нб	нб	0,001	0,007	0,002	0,042	
		2	нб	нб	нб	0,71	0,007	0,001	0,003	нб	нб	0,003	0,004	нб		
		3	нб	нб	0,002	0,048	0,002	0,004	0,000	нб	0,000	0,006	0,004	нб		
		Средн.	нб	нб	0,001	0,48	0,011	0,004	0,006	нб	0,000	0,003	0,005	0,001		
106	р.УИЛ - аул ТАЛТОГАЙ F = 17000 км <sup>2</sup>	I	-	-	-	0,18	0,013	-	-	-	-	-	-	-		
		2	-	-	-	0,28	0,016	-	-	-	-	-	-			
		3	-	-	-	0,034	0,019	-	-	-	-	-	-			
		Средн.	-	-	-	0,16	0,016	-	-	-	-	-	-			
115	р.НОГАЙТЫ - ст. САГИЗ F = 923 км <sup>2</sup>	I	нб	нб	нб	0,030	0,000	-	-	-	-	-	-	-		
		2	нб	нб	нб	0,002	0,000	-	-	-	-	-	-			
		3	нб	нб	нб	0,33	0,000	-	-	-	-	-	-			
		Средн.	нб	нб	нб	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-			
118	р.ЭМБА - с.ЛАРКАНЫС F = 26000 км <sup>2</sup>	I	-	-	0,009	240	1,1	-	-	-	-	-	-	9,4		
		2	-	-	0,024	93	0,34	-	-	-	-	-	-			
		3	-	-	0,81	3,8	0,22	-	-	-	-	-	-			
		Средн.	-	-	0,28	112	0,55	-	-	-	-	-	-			
121	р.ТЕМИР - пос.ЛЕНИНСКИЙ F = 5480 км <sup>2</sup>	I	-	-	-	21	0,004	-	-	-	-	-	-	-		
		2	-	-	-	3,1	0,003	-	-	-	-	-	-			
		3	-	-	-	0,52	0,003	-	-	-	-	-	-			
		Средн.	-	-	-	8,2	0,003	-	-	-	-	-	-			

96. р. ДЕРКУЛ - пос. РОСТОШСКИЙ F = 1820 км <sup>2</sup>			97. р. ПОЖАКАНКАТЫ-свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада F = 463 км <sup>2</sup>					112. р. САГИЗ - свх АЛТАЙ					Число	
Число	II	IУ	Число	II	III	IУ	У	УI	Число	II	IУ	X	XI	Число
I	нб	I, I	I	нб	нб	0,28	0,002	0,000	I	нб	0,88	нб	-	
2	"	I, I	2	"	"	0,20	0,002	0,000	2	"	0,67	"	-	
3	"	I, I	3	"	"	0,96	0,002	0,000	3	"	0,70	"	-	
4	"	I, I	4	"	"	0,89	0,002	0,000	4	"	1,2	"	-	
5	"	I, I	5	"	"	0,27	0,002	0,000	5	"	1,3	"	-	
6	"	I, I	6	"	"	0,48	0,002	0,000	6	"	0,56	"	-	
7	"	I, I	7	"	"	0,50	0,002	0,000	7	"	0,48	"	-	
8	"	I, I	8	"	"	0,40	0,002	0,000	8	"	0,33	"	-	
9	"	I, I	9	"	"	0,40	0,002	0,000	9	"	0,29	"	-	
10	"	I, I	10	"	"	0,20	0,002	0,000	10	"	0,29	"	-	
11	"	0,076	11	"	"	0,18	0,001	0,000	11	"	0,14	"	-	
12	"	0,030	12	"	"	0,061	0,001	0,000	12	"	0,14	"	-	
13	"	нб	13	"	"	0,063	0,001	0,000	13	"	0,083	"	-	
14	"	"	14	"	"	0,082	0,001	нб	14	"	0,056	"	-	
15	"	"	15	"	"	0,11	0,001	"	15	"	0,024	"	-	
16	"	"	16	"	"	0,025	0,001	"	16	"	0,020	"	-	
17	"	"	17	"	"	0,020	0,001	"	17	"	0,012	"	-	
18	"	"	18	"	"	0,006	0,001	"	18	"	0,000	"	-	
19	"	"	19	0,000	"	0,007	0,001	"	19	"	нб	"	-	
20	"	"	20	0,000	"	0,005	0,001	"	20	"	"	"	-	
21	"	"	21	0,000	"	0,004	0,000	"	21	"	"	"	-	
22	"	"	22	0,000	"	0,004	0,000	"	22	"	"	"	-	
23	"	"	23	0,000	"	0,004	0,000	"	23	"	"	"	-	
24	"	"	24	нб	"	0,004	0,000	"	24	"	"	"	-	
25	"	"	25	"	"	0,004	0,000	"	25	"	"	"	-	
26	"	"	26	"	"	0,004	0,000	"	26	"	"	"	-	
27	0,000	"	27	"	0,000	0,004	0,000	"	27	0,036	"	"	-	
28	0,036	"	28	"	0,42	0,004	0,000	"	28	0,23	"	"	-	
29	0,064	"	29	"	0,31	0,004	0,000	"	29	1,8	"	"	-	
30	0,12	"	30	"	0,11	0,004	0,000	"	30	1,8	"	"	-	
31	0,10	"	31	"	0,17	0,000	0,000	"	31	2,1	"	"	-	
I	нб	I, I	I	нб	нб	0,46	0,002	0,000	I	нб	0,67	нб	-	
II	нб	0,011	II	0,000	нб	0,056	0,001	0,000	II	нб	0,048	"	-	
III	0,029	нб	III	0,000	0,092	0,004	0,000	нб	III	"	нб	"	-	
Средн.	0,010	0,37	Средн.	0,000	0,037	0,17	0,001	0,000	Средн.	"	0,24	"	-	
Наиб.	0,12	"	Наиб.	"	0,42	1,6	"	"	Наиб.	1,8	1,3	"	-	
Наим.	нб	нб	Наим.	"	нб	"	"	"	Наим.	нб	нб	"	-	
Средний годовой	0,032.		Средний годовой	0,017.					Средний годовой	-.				
Число			Число						Число					

## ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 5

1. Краткое описание существенных изменений условий формирования стока наносов в 1973 году.

1. Сток взвешенных наносов на реках данной территории был ниже нормы.

2. Изменений в условиях формирования стока наносов в данном году не наблюдалось.

2. Заключение о точности сведений о стоке наносов.

Для суждения правильности публикуемых величин стока взвешенных наносов произведена оценка данных по графикам связи между средними годовыми значениями расходов воды и наносов для постов с длительным рядом наблюдений.

В результате можно отметить, что публикуемые среднегодовые расходы взвешенных наносов характеризуются предельной ошибкой не превышающей  $\pm 20\%$ .

Расходы взвешенных наносов вычислены для большинства постов по результатам наблюдений мутности с учетом переходного коэффициента на графике  $\rho_{\text{ср}} = f(K_{\text{ред}})$ , для постов № 42, 58, 59, 72, 73, 77, 82, 87, 88, 96, 97 по единичным мутностям без введения переходного коэффициента.

Для большинства постов коэффициент устойчив в многолетнем ряду и удовлетворяет полной амплитуде мутности данного года.

Ниже приводятся пояснения, касающиеся недостаточного обоснования названных зависимостей фактическими измерениями. Во всех случаях, когда рассеяние точек, обосновывающих эти зависимости, не вышло за пределы нормы, никаких пояснений, касающихся этого, не дается.

2. р. Мал. Увель - с. Мал. Увель. Мутность II, I2/V, II-20/УП, II-20/XI взята по интерполяции между соседними мутностями. 3I/УП распространена среднедекадная мутность 2I-30/УП. Расходы взвешенных наносов не приводятся I/I-3I/Ш из-за отсутствия измерений.

4. р. Бол. Увель - г. Новоузенск. I6-25/VI распространена мутность за 26-30/VI, I/XI - за 2-5/XI, 2I-30/XI - за I6-20/XI, I-5/ХП - за 6-10/ХП. Расходы взвешенных наносов I/I-3I/Ш не приводятся из-за отсутствия измерений.

5. р. Бол. Увель - с. Русская Таловка. Расходы взвешенных наносов 9-13/IV не приводятся из-за отсутствия измерений.

10. р. Урал - г. Верхнеуральск. Среднепентадная мутность 2I-25/IX взята по интерполяции между соседними мутностями.

19. р. Урал - г. Оренбург. Мутность 29/IV взята по интерполяции между соседними мутностями.

22. р. Урал - с. Кушум. I-10/Ш распространена мутность за третью пентаду марта.

42. р. Бол. Уртазымка - с. Сосновка. I6-25/V распространена мутность за третью пентаду мая.

45. р. Джуса - свх Иркилинский. Мутность 8/VI взята по интерполяции между соседними мутностями.

49. р. Бол. Кумак - р.п. Новоорск. Мутность 2I-3I/УП, 2I-30/IX, II-20/XI взята по интерполяции между соседними мутностями. 2I-3I/ХП распространена мутность за вторую декаду декабря.

50. р. Жарлы - с. Адамовка. Расходы взвешенных наносов I/I-3I/Ш, I-3I/V, I/УП-30/IX не приводятся из-за отсутствия измерений. Мутность I2/IV, 2I-30/XI взята по интерполяции между соседними мутностями.

53. р. Орб - с. Бугетсай. I6-20/Ш распространена мутность за третью декаду марта.

54. р. Орб - с. Истемес. Расходы взвешенных наносов 2I-30/IV, I-3I/ХП не приводятся из-за отсутствия измерений. Мутность I-20/П, 2I-30/IX взята по интерполяции между соседними мутностями.

66. р. Вилаир - с. Вилаир. Мутность 25/IV взята по интерполяции между соседними мутностями. Расходы взвешенных наносов I-10/IV не приводятся из-за отсутствия измерений.

69. р. Бол. Ик - с. Мраково. Расходы взвешенных наносов I/I-28/П, I-3I/ХП и средний годовой приближенные. Мутность II-20/XI взята по интерполяции между соседними мутностями.

77. р. Илек - пос. Веселый № I. Мутность 2I-30/IX взята по интерполяции между соседними мутностями.

87. р. Терсаккан - пос. Астраханский. I-10/I распространена мутность за третью декаду декабря 1972 года, 2I-3I/Ш распространена мутность за I/IV.

88. р. Кинделя - с. Ясная Поляна. Мутность I-10, 2I-3I/УП, 2I-3I/XI взята по интерполяции между соседними мутностями. Расходы взвешенных наносов I-20/I не приводятся из-за отсутствия измерений.

104. р. Калдыгайты - с. Жигерден. 27, 28/Ш распространена мутность за 29-3I/Ш, I-9/ХП распространена мутность за третью декаду ноября.

106. р. Уил - аул Талтогай. I, 2/IV распространена мутность за 3/IV. Расходы взвешенных наносов I-3I/Ш не приводятся из-за отсутствия измерений.

112. р. Сагия - свх Алтай. Расходы взвешенных наносов не приводятся 2I-26/Ш, I7-30/XI из-за отсутствия измерений.

115. р. Ногайты - ст. Сагия. Расходы взвешенных наносов не приводятся из-за отсутствия измерений.

№ поста	Река—пост	Средняя многолетняя доля межennaleго стока наносов						
		значение К; (а)	период действия	годы, обособно выходящие К; (а)	количество измерений	значение (% от годового)	период года	годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	р. МАЛ.УЗЕНЬ - с. МАЛ.УЗЕНЬ	1,0	I/17-31/ХП	1951-1953 1955-1957, 1959,1960, 1965,1966, 1968,1970-1973	102	-	-	-
4	р. БОЛ.УЗЕНЬ - г.НОВОУЗЕНСК	1,0		1949,1951-1957, 1959-1966, 1969-1973	169	-	-	-
10	р. УРАЛ-г.ВЕРХНЕУРАЛЬСК	1,0	I/1-31/ХП	1971-1973	57	0,9	I-III, XII	1946-1958
12	р. УРАЛ - пос.БЕРЕЗОВСКИЙ	1,0	I/1-31/ХП	1957-1973	164	1,7	I-III, VII-XII	1957-1966
19	р. УРАЛ - г.ОРЕНБУРГ	1,0	I/1-31/ХП	1958-1973	221	2,7	I, II, VII-XII	1961, 1966-1971
22	р. УРАЛ - с.КУШУМ	1,0	I/1-31/ХП	1957-1973	206	2,6	I, II, IX-XII	1942-1945, 1948-1951, 1953-1959, 1962, 1963
44	р. СУНДУК - пос.МАЙСКИЙ	1,0	I/1-31/ХП	1970-1973	62	-	-	-
45	р. ДЖУСА - свх ИРИКЛИНСКИЙ	1,0	I/1-31/ХП	1963-1973	130	1,3	I-III, VII-XII	1963-1965
47	р. ТАНАЛЫК - с.МАМБЕТОВО	1,0	I/1-31/ХП	1962-1973	152	0,7	I, II, VI-XII	1962-1966
49	р. БОЛ.КУМАК - р.п.НОВООРСК	1,0	I/1-31/ХП	1967-1969, 1971-1973	62	-	-	-
50	р. ЖАРЫ - с.АДАМОВКА	1,0	I-30/IV, I-30/VII, I/X-31/ХП	1959-1962, 1966-1973	175	-	-	-
53	р. ОРЬ - с.БУГЕТСАЙ	1,0	I-17/1; I6/II-31/ХП	1965-1967, 1970-1973	58	0,7	I, II, VI-XII	1968-1971
54	р. ОРЬ - с.ИСТЕМЕС	1,0	I/1-20/IV I/V-30/ХП	1969-1973	-	-	-	-
66	р. ЗИЛАМР - с.ЗИЛАМР	1,0	I/1-31/ХП	1966-1972	118	0,3	I-III, XII	1964-1970
69	р. БОЛ.ЖК - с.МРАКОВО	0,8	I/1-31/ХП	1973	16	-	-	-
76	р. ИЛЕК - г.АКТЮБЕНСК	1,0	I/1-31/ХП	1957-1966, 1968,1970-1973	116	0,4	I, II, VI-XII	1942, 1947-1957
78	р. ИЛЕК - с.ЧИЛИК	1,0	I/1-31/ХП	1956-1973	208	0,9	I, II, X-XII	1952-1960
80	р. КАРАГАЛА - ПИТОМНИК	1,0	I/1-31/ХП	1969-1973	-	-	-	-
84	р. БОЛ.ХОБДА - с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	1,0	I/1-31/ХП	1965, 1966 1968-1973	101	1,7	I, II, VI-XII	1966-1970
86	р. САРЫХОБДА - пос.БЕССАРАЕВСКИЙ	1,0	I/1-31/ХП	1972, 1973	14	1,2	I, II, VI-XII	1967-1970
91	р. УТВА - с.ГРИГОРЬЕВКА	1,0	I/1-31/ХП	1955-1973	177	0,4	I, II, VI-XII	1956-1962
94	р. ЧАГАН - пос.КАМЕННЫЙ	1,0	I/1-31/ХП	1957-1973	193	0,8	I, II, VI-XII	1941, 1952-1955, 1957-1959
98	р. КУПЕРАНКАТЫ - с.АЛГАБАС	1,0	I/1-31/ХП	1960-1973	110	-	-	-
99	р. ОЛЕНТЫ - с.ЖАМБЕЙТЫ	1,0	I/1-31/ХП	1965-1973	94	-	-	-
104	р. КАЛДЫГАЙТЫ - с.КИЧЕРГЕН	1,0	I/1-31/ХП	1961-1973	100	-	-	-
106	р. УИЛ - аул ТАЛТОГАЙ	1,0	I/1-28/II, I/III-31/ХП	1957-1969, 1971, 1973	146	1,2	I, II, VI-XII	1953-1959
115	р. НОГАЙТЫ - ст.САГИЗ	1,0	I/1-31/ХП	1961-1968, 1972, 1973	99	-	-	-
118	р. БМБА - с.ЖАРКАМЫС	1,0	I/1-31/ХП	1956-1973	155	0,2	I, II, VI-XII	1953-1959
121	р. ТЕМИР - пос.ЛЕНИНСКИЙ	1,0	I/1-28/II, I/IV-31/ХП	1957-1967 1970-1973	119	0,4	I, II, VI-XII	1949, 1951-1955, 1957, 1958

## Таблица 6

### МУТНОСТЬ ВОДЫ

Мутность воды приведена в таблицах двух типов: а) таблица средних декадных значений (СМВ) и б) сокращенная таблица ежедневных мутностей воды (ЕМВ) для постов № 12, 22, 45, 47, 53, 76, 78, 84, 86, 91, 94, 96, 97, 106, 112, 118, 121.

1. Данные о мутности получены по непосредственным наблюдениям способом ежедневного отбора единичных проб воды с учетом перехода к средней мутности реки.

2. Посты № 4, 10, 12, 19, 42, 44, 45, 47, 49, 50, 54, 58, 64, 66, 72, 73, 76, 77, 78, 80, 84, 86, 88, 91, 94, 97, 98, 99, 104, 106 - мутности приведены по наблюдениям в 8 и 20 час.

3. Мутность воды выражена в г/м<sup>3</sup>.

4. Преобладающие значения мутности характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более  $\pm 15-20\%$ .

5. Строки, обозначенные I, 2, 3 (СМВ) и I, II, III (ЕМВ), содержат средние декадные значения мутности. Строка, обозначенная "средн.",

содержит средние месячные значения мутности.

6. Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из 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.

9. Сведения по посту № 5 не помещены из-за отсутствия наблюдений.

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	р.МАЛ.УЗЕНЬ - с.МАЛ.УЗЕНЬ	I	-	-	-	45	40	57	77	62	44	60	13	8,8
		2	-	-	-	43	38	44	59	31	47	27	20	9,8
		3	-	-	-	44	36	54	41	10	70	47	28	5,2
		Средн.	-	-	-	44	38	52	59	34	54	45	20	7,9
4	р.БОЛ.УЗЕНЬ - г.НОВОУЗЕНСК	Наиб.	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	-	-	-	79	4,5	-	17	8,6	5,8	14	4,8	3,8
		2	-	-	-	53	3,0	-	14	6,8	8,4	9,4	4,4	3,0
10	р.УРАЛ - г.ВЕРХНЕУРАЛЬСК	3	-	-	-	36	10	6,9	22	8,3	6,6	4,3	4,5	3,0
		Средн.	-	-	-	56	5,8	-	18	7,9	6,9	9,2	4,6	3,3
		Наиб.	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
19	р.УРАЛ - г.ОРЕНБУРГ	I	-	-	7,2	210	67	39	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	16	420	56	27	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	4,9	130	35	25	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	9,4	250	53	30	-	-	-	-	-	-
42	р.БОЛ.УРТАЗЫМКА - с.СОСНОВКА	Наиб.	-	-	-	410	160	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	7,3	16	12	130	13	20	380	45	36	20	6,2	6,3
		2	17	13	38	130	17	24	61	33	69	48	11	8,6
44	р.СУУНДЖИ - пос.МАЙСКИЙ	3	11	23	26	41	18	27	36	85	44	25	11	2,3
		Средн.	12	17	25	100	16	24	160	54	50	31	9,4	5,7
		Наиб.	-	-	-	450	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	р.БОЛ.КУМАК - р.п.ШЕВОРОДСК	I	1,9	2,7	2,4	89	11	7,7	8,7	5,5	4,2	6,0	7,9	9,6
		2	2,8	2,0	3,5	99	7,0	2,6	4,5	8,2	3,0	7,0	6,8	14
		3	3,7	1,2	7,2	17	3,5	1,7	6,0	11	3,1	7,9	5,8	2,7
		Средн.	2,8	2,0	4,4	66	7,2	4,0	6,4	8,2	3,4	7,0	6,8	8,8
50	р.ЖАРЫ - с.АДАМОВКА	Наиб.	-	-	-	310	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	2,2	0,80	5,8	36	14	4,3	25	19	7,4	6,9	6,2	9,4
		2	5,2	2,4	5,2	50	25	9,9	20	66	5,6	8,0	4,1	9,1
54	р.ОРЬ - с.ИСТЕМЕС	3	0,70	1,7	11	22	21	46	20	12	6,2	9,1	18	9,1
		Средн.	2,7	1,6	7,3	36	20	20	22	32	6,4	8,0	9,4	9,2
		Наиб.	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	р.ГУБЕРЛЯ - ст.ГУБЕРЛЯ	I	-	-	-	51	-	0,96	-	-	-	5,1	18	0,19
		2	-	-	-	40	-	1,2	-	-	-	6,5	7,7	2,1
		3	-	-	-	22	-	0,86	-	-	-	4,9	3,9	6,0
		Средн.	-	-	-	38	-	1,0	-	-	-	5,5	9,9	2,8
59	р.УРТАБУРТА - пос.НАНА-ТАЛАП	Наиб.	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	9,2	5,6	2,8	34	16	6,9	18	1,3	8,2	18	37	-
		2	4,2	5,1	2,4	120	12	11	14	2,5	15	3,9	14	-
64	р.САЮМАРА - с.КАРГАЛА	3	6,0	4,9	1,4	-	4,6	5,3	13	2,5	16	26	11	-
		Средн.	6,5	5,2	2,2	-	11	7,7	15	2,1	13	16	21	-
		Наиб.	-	-	-	880	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	р.ЗИЛАМР - с.ЗИЛАМР	I	30	12	7,8	600	41	12	25	20	18	10	12	18
		2	21	11	6,2	1000	35	12	14	14	20	11	9,0	17
		3	14	9,4	11	170	14	23	11	8,5	13	17	9,6	8,5
		Средн.	22	11	8,3	590	30	16	17	14	17	13	10	14
69	р.БОЛ.ИЖ - с.МРАКОВО	Наиб.	-	-	-	1900	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	-	-	-	-	7,5	3,9	11	22	-	1,4	13	-
		2	-	-	-	230	7,5	11	20	7,1	-	2,4	24	-
66	р.САЮМАРА - с.КАРГАЛА	3	-	-	-	61	7,5	11	7,8	-	-	5,5	44	-
		Средн.	-	-	-	-	7,5	8,6	13	-	-	3,1	27	-
		Наиб.	-	-	-	2700	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	р.САЮМАРА - с.КАРГАЛА	I	-	-	-	830	120	26	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	740	76	14	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	620	54	23	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	730	83	21	-	-	-	-	-	-
66	р.САЮМАРА - с.КАРГАЛА	Наиб.	-	-	-	2300	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I	-	-	-	-	4,9	6,2	12	5,6	8,7	4,6	4,5	-
		2	-	-	-	30	5,4	6,6	12	5,1	9,1	20	5,7	-
66	р.САЮМАРА - с.КАРГАЛА	3	-	-	-	18	7,9	9,3	10	3,0	10	3,3	7,9	-
		Средн.	-	-	-	-	6,1	7,4	11	4,6	9,3	9,3	6,0	-
		Наиб.	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	р.БОЛ.ИЖ - с.МРАКОВО	I	2,0	3,9	2,4	11	12	4,8	9,2	6,6	8,0	2,3	18	6,9
		2	2,7	2,6	1,8	72	6,0	12	4,0	5,4	8,1	9,2	13	2,6
		3	2,4	1,3	2,6	34	5,5	5,2	7,2	3,5	11	8,0	6,9	2,7
		Средн.	2,4	2,6	2,3	39	7,8	7,3	6,8	5,2	9,0	6,5	13	4,1
69	р.БОЛ.ИЖ - с.МРАКОВО	Наиб.	-	-	-	220	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ поста	Река — пост	Длина	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. САЛМЫШ — с. БУЛАКОВО	1 2 3 Наб. Нам.	0,97 2,4 5,0 2,8	6,5 4,8 4,8 5,4	8,5 2,7 4,3 5,2	51 160 21 77 560	27 12 6,0 15	9,9 2,9 3,1 5,3	0,44 0,32 2,1 0,95	15 3,6 4,2 7,6	4,8 2,6 5,9 4,4	3,2 2,0 0,00 1,7	0,70 3,9 2,4 2,3	3,7 0,80 2,3 2,3	
73	р. ДОЛУЗ — пос. СВЕТИГОРСКИЙ	1 2 3 Средн. Наб. Нам.	- - - - - -	нд " " " " " "	нд " " " " " "	2000 940 66 870 3300	8,8 21 17 16	53 110 33 65	88 19 7,4 38	23 13 61 39	22 13 33 23	15 69 30 38	17 32 30 26	12 15 6,1 11	
77	р. ИЛЕК — пос. ВЕСЕЛИЙ № 1	1 2 3 Средн. Наб. Нам.	18 14 7,1 13	11 13 15 13	27 11 11 16	780 680 170 540 1800	52 43 48 48	34 29 20 28	120 18 52 63	33 32 15 27	15 14 12 14	11 13 10 11	18 15 11 15	13 11 9,3 11	
80	р. КАРАГАЛА — ПИКОМБИ	1 2 3 Средн. Наб. Нам.	0,74 0,96 0,20 0,63	2,9 7,5 15 8,4	4,5 5,7 2,4 4,2	340 240 110 230	36 38 24 33	79 27 22 43	15 8,3 27 17	29 38 30 32	95 69 36 67	52 67 68 62	100 57 43 67	62 67 97 75	
82	р. АНТАШ — пос. БЕЛОГОРСКИЙ	1 2 3 Средн. Наб. Нам.	2,4 2,8 1,6 2,3	2,0 2,6 2,3 2,3	2,8 2,3 2,5 2,5	580 130 52 250 5000	16 17 25 19	28 54 50 44	27 25 29 27	25 29 21 25	9,9 7,0 12 9,6	17 4,0 12 11	15 55 10 27	5,4 3,1 3,2 3,9	
87	р. ТРОСЦКАЯ — пос. АСТРАХАНСКИЙ	1 2 3 Средн. Наб. Нам.	2,5 нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "	- 40 12 31 170	2,2 2,8 0,11 1,7	2,2 2,4 2,8 2,5	3,4 4,5 0,31 2,7	3,0 4,3 3,2 3,8	5,5 4,1 5,0 4,9	4,3 4,3 4,4 4,3	2,4 1,4 1,1 1,6	3,3 3,0 1,8 2,7	
88	р. ИЩЕВА — с. ЛЕСНАЯ КОУНЯ	1 2 3 Средн. Наб. Нам.	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- 170 49 32 84 590 6,0	- 10 5,3 25 13	- 9,4 6,2 7,6 7,7	- 13 19 21 18	- 23 47 38 29	- 24 5,6 54 28	- 100 5,7 8,4 38	- 11 6,4 8,9 38	- 11 7,5 9,5 6,8	
96	р. КУБРАКЖАН — с. АНГАРАС	1 2 3 Средн. Наб. Нам.	нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "	170 79 24 91 420 6,4	12 16 - - - -	нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "	3,0 3,2 1,8 2,7	3,0 3,0 2,8 2,7	2,2 3,0 2,8 2,7	0,94 1,8 1,1 1,3
99	р. ОУЕТИН — с. ЗАКЕЛЪТ	1 2 3 Средн. Наб. Нам.	3,8 нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "	49 36 17 34 99 10	8,4 8,8 8,2 8,5	13 7,2 13 11	4,0 7,2 нд - - -	нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "
104	р. КАВЫНГАШ — с. ИШЕВЕН	1 2 3 Средн. Наб. Нам.	нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "	77 220 23 110 570	13 6,6 10 9,9	52 12 15 26	68 83 87 79	нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "
115	р. ЮГАЙТИ — ст. САГУЗ	1 2 3 Средн. Наб. Нам.	нд " " " "	нд " " " "	нд " " " "	110 17 4,8 47 180 0,00	1,4 0,00 0,00 0,50 4,1 0,00	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -

12. р.УРАЛ - пос.БЕРЕЗОВСКИЙ				22. р.УРАЛ - с. КУШУМ						45.р.ДУСА - с/х ИРИКЛИНСКИЙ				47. р.ТАНАЛЫК - с.МАНБЕТОВО				
Число	IV	У	VI	Число	III	IV	У	VI	УП	УШ	Число	IV	У	VI	Число	III	IV	У
1	1,9	180	12	1	4,2	38	160	13	100	31	1	37	12	24	1	22	20	32
2	5,4	190	12	2	4,2	38	110	33	140	41	2	32	12	12	2	22	20	32
3	5,3	140	12	3	4,2	38	140	16	94	37	3	30	17	4,3	3	22	20	32
4	5,8	130	12	4	4,2	38	100	18	89	17	4	21	18	7,2	4	22	20	32
5	2,1	92	12	5	4,2	38	140	14	97	29	5	210	12	25	5	22	20	32
6	12	100	9,2	6	4,2	28	100	47	94	33	6	110	6,0	13	6	22	14	40
7	34	93	9,2	7	4,2	28	81	31	93	40	7	360	12	19	7	22	260	40
8	32	54	9,2	8	4,2	28	160	76	120	60	8	330	12	14	8	22	430	40
9	48	51	9,2	9	4,2	28	130	69	79	26	9	300	10	8,2	9	22	170	40
10	100	77	9,2	10	4,2	28	180	120	84	42	10	370	10	11	10	22	210	40
11	100	37	13	11	4,2	140	63	110	57	21	11	360	6,2	9,9	11	21	180	17
12	78	54	13	12	4,2	370	90	71	57	22	12	220	3,2	8,8	12	21	380	17
13	240	38	13	13	4,2	250	46	95	67	29	13	540	5,9	9,0	13	21	400	17
14	240	65	13	14	4,2	120	22	61	59	38	14	310	6,3	2,6	14	21	300	17
15	280	62	13	15	4,2	170	27	140	56	29	15	90	14	9,3	15	21	300	17
16	330	17	5,6	16	5,4	110	77	88	70	15	16	150	23	8,8	16	21	230	17
17	160	18	5,6	17	5,4	190	25	63	53	40	17	110	9,5	8,2	17	21	240	17
18	200	29	5,6	18	5,4	230	26	140	82	28	18	68	15	10	18	21	160	17
19	140	16	5,6	19	5,4	380	30	230	58	20	19	46	39	8,9	19	21	170	17
20	160	21	5,6	20	5,4	220	27	120	40	50	20	46	28	8,5	20	21	48	17
21	120	64	11	21	2,5	190	23	130	50	38	21	39	13	5,5	21	10	38	15
22	130	61	11	22	2,5	92	58	110	48	41	22	55	22	7,0	22	10	38	15
23	120	16	11	23	2,5	140	51	90	39	47	23	34	12	11	23	10	45	15
24	120	25	11	24	2,5	160	58	140	40	46	24	30	15	5,4	24	10	45	15
25	100	20	11	25	2,5	170	58	93	56	39	25	19	15	10	25	10	35	15
26	56	37	12	26	3,1	160	23	68	49	33	26	39	20	7,1	26	10	61	15
27	96	23	12	27	3,1	210	33	72	74	34	27	89	10	9,4	27	10	40	15
28	77	12	12	28	3,1	200	27	79	61	28	28	120	30	6,5	28	10	55	15
29	86	14	12	29	3,1	130	21	99	50	40	29	21	12	6,8	29	10	110	15
30	32	11	12	30	3,1	120	37	120	51	38	30	24	12	7,0	30	10	130	15
31		20		31	3,1		60		33	52	31		21		31	10		15
I	25	110	11	I	4,2	33	130	44	99	36	I	180	12	14	I	22	120	36
II	200	36	9,3	II	4,8	220	43	110	60	29	II	190	15	8,4	II	21	240	17
III	94	28	12	III	2,8	160	41	100	50	40	III	47	17	7,6	III	10	60	15
Средн.	110	58	11	Средн.	3,9	140	71	85	70	35	Средн.	140	15	10	Средн.	18	140	23
Наиб.	390	210	-	Наиб.	-	1300	710	230	140	60	Наиб.	720	39	25	Наиб.	-	430	-
Наим.	1,9	11	-	Наим.	-	-	21	13	33	12	Наим.	12	3,2	2,6	Наим.	-	-	-

53. р.ОРЬ - с. БУГЕТСАЙ				76. р.ИЛЕК - г.АКТОБИНСК				78. р.ИЛЕК - с. ЧИЛИК				84. р.БСП.ХОБДА-с.НОВОЛЕКСЕЕВКА							
Число	III	IV	У	Число	III	IV	У	Число	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	Число	III	IV	У
1	нб	31	12	1	7,2	44	28	1	49	130	55	94	76	80	140	1	2,4	15	4,8
2	"	31	12	2	7,2	44	28	2	49	260	55	94	76	80	140	2	2,4	15	4,8
3	"	31	12	3	7,2	44	28	3	49	540	55	94	76	80	140	3	2,4	15	4,8
4	"	31	12	4	7,2	440	28	4	49	240	55	94	76	80	140	4	2,4	15	4,8
5	"	31	12	5	7,2	340	28	5	49	680	55	94	76	80	140	5	2,4	15	4,8
6	"	31	12	6	7,2	400	28	6	49	700	55	94	76	80	140	6	2,4	170	4,8
7	"	82	12	7	7,2	190	28	7	49	460	55	94	76	80	140	7	2,4	180	4,8
8	"	180	12	8	7,2	140	28	8	49	600	55	94	76	80	140	8	2,4	140	4,8
9	"	95	12	9	7,2	200	28	9	49	780	55	94	76	80	140	9	2,4	140	4,8
10	"	150	12	10	7,2	240	28	10	49	1000	55	94	76	80	140	10	2,4	62	4,8
11	"	120	13	11	16	330	16	11	64	1000	85	78	42	50	150	11	2,2	86	2,3
12	"	880	13	12	16	280	16	12	64	940	85	78	42	50	150	12	2,2	98	2,3
13	"	180	13	13	16	180	16	13	64	780	85	78	42	50	150	13	2,2	35	2,3
14	"	160	13	14	16	250	16	14	64	620	85	78	42	50	150	14	2,2	70	2,3
15	"	27	13	15	16	160	16	15	64	860	85	78	42	50	150	15	2,2	61	2,3
16	18	27	13	16	16	140	16	16	64	580	85	78	42	50	150	16	2,2	68	2,3
17	18	27	13	17	16	160	16	17	64	540	85	78	42	50	150	17	2,2	11	2,3
18	18	27	13	18	16	90	16	18	64	560	85	78	42	50	150	18	2,2	12	2,3
19	18	27	13	19	16	100	16	19	64	570	85	78	42	50	150	19	2,2	16	2,3
20	18	27	13	20	16	70	16	20	64	480	85	78	42	50	150	20	2,2	13	2,3
21	18	10	8,9	21	18	44	8,1	21	31	340	56	74	54	78	170	21	1,7	8,4	1,1
22	18	10	8,9	22	18	42	8,1	22	31	220	56	74	54	78	170	22	1,7	8,4	1,1
23	18	10	8,9	23	18	24	8,1	23	31	170	56	74	54	78	170	23	1,7	8,4	1,1
24	18	10	8,9	24	18	19	8,1	24	31	390	56	74	54	78	170	24	1,7	8,4	1,1
25	18	10	8,9	25	18	5,8	8,1	25	31	200	56	74	54	78	170	25	1,7	8,4	1,1
26	18	10	8,9	26	18	5,8	8,1	26	31	110	56	74	54	78	170	26	1,7	7,2	1,1
27	18	10	8,9	27	18	5,8	8,1	27	31	59	56	74	54	78	170	27	1,7	7,2	1,1
28	18	10	8,9	28	18	5,8	8,1	28	31	90	56	74	54	78	170	28	1,7	7,2	1,1
29	18	10	8,9	29	18	5,8	8,1	29	31	77	56	74	54	78	170	29	1,7	7,2	1,1
30	18	10	8,9	30	18	5,8	8,1	30	31	62	56	74	54	78	170	30	1,7	7,2	1,1
31	18		8,9	31	18		8,1	31	31		56	74	54	78	170	31	1,7		1,1
I	нб	69	12	I	7,2	210	28	I	49	540	55	94	76	80	140	I	2,4	77	4,8
II	-	150	13	II	16	180	16	II	64	690	85	78	42	50	150	II	2,2	47	2,3
III	18	10	8,9	III	18	16	8,1	III	31	170	56	74	54	78	170	III	1,7	7,8	1,1
Средн.	-	76	11	Средн.	14	140	17	Средн.	48	470	65	82	57	69	150	Средн.	2,1	44	2,7
Наиб.	-	880	-	Наиб.	-	650	-	Наиб.	2	2500	-	-	-	-	-	Наиб.	-	240	-
Наим.	-	-	-	Наим.	-	-	-	Наим.	-	47	-	-	-	-	-	Наим.	-	-	-

86. р. САРЫХОБА - пос. БЕССАРАВСКИЙ					91. р. УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА					94. р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ					96. р. ДЕРЖУЛ - пос. РОСТОВСКИЙ				
Число	II	IУ	У		Число	IУ	У		Число	II	IУ	У		Число	II	IУ	У		
I	9,8	26	7,9		I	нб	9,0		I	нб	60	18		I	нб		92		
2	9,8	II	7,9		2	"	9,6		2	"	44	22		2	"		92		
3	9,8	150	7,9		3	"	15		3	"	42	37		3	"		92		
4	9,8	330	7,9		4	2I	12		4	"	62	27		4	"		92		
5	9,8	140	7,9		5	I6	9,4		5	"	68	29		5	"		92		
6	9,8	320	7,9		6	62	3,2		6	"	70	6I		6	"		92		
7	9,8	600	7,9		7	I20	I2		7	"	66	33		7	"		92		
8	9,8	300	7,9		8	I60	30		8	"	66	27		8	"		92		
9	9,8	490	7,9		9	I60	32		9	"	60	2I		9	"		92		
10	9,8	280	7,9		10	II0	нб		10	3,8	50	19		10	"		92		
II	5,9	22	7,9		II	95	"		II	6,2	60	33		II	"		38		
I2	5,9	22	7,9		I2	30	"		I2	6,2	64	26		I2	"		38		
I3	5,9	22	7,9		I3	260	"		I3	6,2	7I	22		I3	"		нб		
I4	5,9	22	7,9		I4	86	"		I4	6,2	32	46		I4	"		"		
I5	5,9	22	7,9		I5	44	"		I5	6,2	24	26		I5	"		"		
I6	5,9	22	7,9		I6	38	"		I6	6,2	24	2I		I6	"		"		
I7	5,9	22	7,9		I7	38	"		I7	6,2	16	30		I7	"		"		
I8	5,9	22	7,9		I8	26	"		I8	6,2	20	33		I8	"		"		
I9	5,9	22	7,9		I9	30	"		I9	6,2	56	3I		I9	"		"		
20	5,9	22	7,9		20	20	"		20	6,2	47	30		20	"		"		
2I	I,8	23	3,7		2I	16	"		2I	88	28	I2		2I	"		"		
22	I,8	23	3,7		22	29	"		22	88	30	I2		22	"		"		
23	I,8	23	3,7		23	26	"		23	88	54	I2		23	"		"		
24	I,8	23	3,7		24	20	"		24	88	36	I2		24	"		"		
25	I,8	23	3,7		25	19	"		25	88	5I	I2		25	"		"		
26	I,4	23	3,7		26	15	"		26	88	70	I2		26	"		"		
27	20	23	3,7		27	15	"		27	88	29	I2		27	25		"		
28	32	23	3,7		28	18	"		28	88	34	I2		28	28		"		
29	36	23	3,7		29	18	"		29	88	3I	I2		29	25		"		
30	38	23	3,7		30	14	"		30	88	28	I2		30	30		"		
3I	24		3,7		3I		"		3I	88		I2		3I	26		"		
I	9,8	260	7,9		I	-	-		I	-	59	29		I	нб		92		
II	5,9	22	7,9		II	67	нб		II	6,2	4I	30		II	"		-		
III	15	23	3,7		III	19	"		III	88	39	I2		III	-		нб		
Средн.	10	100	6,5		Средн.	-	-		Средн.	-	46	24		Средн.	-		-		
Наиб.	6I	760	-		Наиб.	290	32		Наиб.	-	I20	6I		Наиб.	48		-		
Наим.	-	II	-		Наим.	нб	-		Наим.	-	I4	-		Наим.	-		-		
97. р. ШОЛКАНКАТЫ - свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада					106. р. УИИ - аул ТАЛТОГАЙ					112. р. САГИЗ - свх АЛТАЙ					118. р. ЭМБА - с. ХАРКАММС				
Число	II	III	IУ	У	УI	Число	II	IУ	У	Число	II	IУ	У	УI	Число	II	IУ	У	
I	нб	нб	110	10	4,8	I	-	6,8	3,6	I	нб	140	нб	-	I	22	770	79	
2	"	"	70	10	4,8	2	-	6,8	4,4	2	"	130	"	-	2	22	340	79	
3	"	"	240	10	4,8	3	-	6,8	2,6	3	"	160	"	-	3	22	510	79	
4	"	"	290	10	4,8	4	-	12	6,6	4	"	140	"	-	4	22	1600	79	
5	"	"	160	10	4,8	5	-	9,8	2,8	5	"	170	"	-	5	22	830	79	
6	"	"	170	10	4,8	6	-	12	2,1	6	"	84	"	-	6	5,7	1600	43	
7	"	"	160	10	4,8	7	-	12	2,0	7	"	84	"	-	7	5,7	1600	43	
8	"	"	130	10	4,8	8	-	13	2,9	8	"	83	"	-	8	5,7	1400	43	
9	"	"	140	10	4,8	9	-	14	4,0	9	"	96	"	-	9	5,7	1200	43	
10	"	"	77	10	4,8	10	-	26	6,2	10	"	130	"	-	10	5,7	1300	43	
II	"	"	82	9,8	5,5	II	-	36	5,0	II	"	84	"	-	II	12	870	42	
I2	"	"	32	9,8	5,5	I2	-	7,4	3,9	I2	"	140	"	-	I2	12	970	42	
I3	"	"	38	9,8	5,5	I3	-	12	2,5	I3	"	130	"	-	I3	12	670	42	
I4	"	"	60	9,8	нб	I4	-	10	4,6	I4	"	120	"	-	I4	12	590	42	
I5	"	"	98	9,8	"	I5	-	II	17	I5	"	81	"	-	I5	12	450	42	
I6	"	"	30	9,8	"	I6	-	15	3,6	I6	"	87	"	-	I6	II	350	25	
I7	"	"	36	9,8	"	I7	-	12	3,9	I7	"	78	"	-	I7	II	300	25	
I8	"	"	24	9,8	"	I8	-	12	4,1	I8	"	68	"	-	I8	II	220	25	
I9	I,7	"	26	9,8	"	I9	-	10	4,7	I9	"	нб	"	-	I9	II	150	25	
20	I,7	"	18	9,8	"	20	-	7,5	1,4	20	"	"	"	-	20	II	230	25	
2I	I,7	"	17	5,4	"	2I	-	7,4	4,7	2I	"	"	"	-	2I	49	170	25	
22	I,7	"	17	5,4	"	22	-	7,1	5,3	22	"	"	"	-	22	49	180	25	
23	I,7	"	17	5,4	"	23	-	9,3	4,6	23	"	"	"	-	23	49	130	25	
24	нб	"	17	5,4	"	24	-	10	8,6	24	"	"	"	-	24	49	110	25	
25	"	"	17	5,4	"	25	-	1,3	4,6	25	"	"	"	-	25	49	92	25	
26	"	"	17	5,4	"	26	-	1,5	3,7	26	"	"	"	-	26	95	60	38	
27	"	60	17	5,4	"	27	-	5,9	4,1	27	94	"	"	-	27	95	78	38	
28	"	260	17	5,4	"	28	-	7,5	1,8	28	130	"	"	-	28	95	100	38	
29	"	150	17	5,4	"	29	-	1,6	2,2	29	260	"	"	-	29	95	120	38	
30	"	62	17	5,4	"	30	-	3,3	5,8	30	1100	"	"	-	30	95	150	38	
3I	"	58		5,4	"	3I	-		2,8	3I	260	"	"	-	3I	95		38	
I	нб	нб	160	10	4,8	I	-	12	3,7	I	нб	120	нб	-	I	14	1100	61	
II	"	"	44	9,8	-	II	-	10	5,1	II	"	"	"	-	II	12	480	34	
III	"	"	17	5,4	-	III	-	5,5	4,4	III	"	нб	"	-	III	74	120	32	
Средн.	-	-	74	8,4	-	Средн.	-	9,2	4,4	Средн.	-	-	-	-	Средн.	33	570	42	
Наиб.	9,5	260	450	-	-	Наиб.	-	26	17	Наиб.	1100	450	-	-	Наиб.	-	1900	-	
Наим.	-	нб	12	-	-	Наим.	-	1,3	1,4	Наим.	-	нб	-	-	Наим.	-	60	-	

г.г. р.ТЕМИР - пос. ЛЕНИНСКИЙ						
Число	II	IV	V	Число	Число	Число
1	-	24	0,84			
2	-	11	0,84			
3	-	47	0,84			
4	-	25	0,84			
5	-	69	0,84			
6	-	150	1,8			
7	-	180	1,8			
8	-	130	1,8			
9	-	200	1,8			
10	-	66	1,8			
11	-	210	1,4			
12	-	47	1,4			
13	-	7,1	1,4			
14	-	47	1,4			
15	-	66	1,4			
16	-	50	2,9			
17	-	37	2,9			
18	-	21	2,9			
19	-	16	2,9			
20	-	18	2,9			
21	-	15	3,5			
22	-	18	3,5			
23	-	47	3,5			
24	-	45	3,5			
25	6,5	22	3,5			
26	6,5	22	2,9			
27	6,5	53	2,9			
28	6,5	50	2,9			
29	6,5	100	2,9			
30	29	59	2,9			
31	29		2,9			
I	-	90	1,3			
II	-	58	2,2			
III	-	43	3,2			
Средн.	-	64	2,2			
Наиб.	-	250	-			
Наим.	-	9,0	-			
Число				Число		

Таблица 7

**КРУПНОСТЬ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ**

1. Крупность взвешенных наносов и донных отложений представлена в виде процентного распределения составляющих из групп частиц по принятой в Гидрометслужбе шкале. Группы частиц / фракций / выделены в результате гранулометрического анализа проб соответствующим методом / графа 6 /.

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 1 мм, а также от 1 до 0,5 мм в случае оптического метода анализа.

Фракции < 1 мм соответствуют гидравлическим диаметрам, отвечающим по шкале ГТИ следующим гидравлическим крупностям:

Гидравлический диаметр /мм/	1	0,5	0,2	0,1	0,05	0,01	0,005	0,001
Гидравлическая крупность /мм/сек./при 15°C	100	60	21	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; ш - шуп; дч. - дилчер-патель.

После обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов над чертой показывается количество вертикалей, под чертой - общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды со взвешенными наносами, а затем сливались вместе для определения крупности наносов.

Обозначение "интегр", стоящее под чертой, указывает, что пробы брались интеграционным способом по вертикали.

Цифра, стоящая после обозначения прибора для взятия проб донных отложений, указывает расстояние вертикалей от постоянного начала в метрах.

Цифра, стоящая в конце записи в графе 5, обозначает номер гидроствора.

4. В графе 7 показаны в убывающем порядке 3 характерных диаметра / наибольший, средний, наименьший/. Они приводятся для самой крупной частицы в том случае, если ее наибольший диаметр превышает 3 мм. Значения диаметров разделены между собой знаком x /умножения/.

5. В графе 8: о - ситовой /сита и грохота/, ф - фракциометра, опф, 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
					Взвешенные наносы								
1	2	3	4	5	1,0 - 0,5	0,5 - 0,2	0,2 - 0,1	0,10-0,05	0,05-0,01	< 0,01	7	8	9
4	р. БОЛ.УЗЕНЬ - г. НОВОУЗЕНСК	3	7/IV	Б 8/интегр; 2		1,7	7,5	4,5	36,3	50,0	0,4	пф	
		4	8/IV	Б 8/интегр; 2	0,4	5,2	6,5	5,8	22,6	59,5	0,6	"	
		5	II/IV	Б 8/интегр; 2		2,5	14,1	8,8	24,1	50,5	0,4	"	
5	р. БОЛ.УЗЕНЬ - с. РУССКАЯ ТАЛОВКА	I	12/IV	Б 8/16; 1		0,3	7,3	15,7	76,7	-	0,2	ф	
12.	р. УРАЛ - пос. БЗРЕЗОВСКИЙ	2	10/IV	Б 7/интегр; 1		8,9	8,6	9,2	27,0	46,3	0,4	пф	
		3	14/IV	Б 7/интегр; 3		9,5	7,0	14,2	27,2	42,1	0,4	"	
		6	25/IV	Б 5/интегр; 3		5,3	10,4	5,9	40,8	37,6	0,5	"	
		7	II/V	Б 6/интегр; 3	1,3	11,2	21,6	7,3	27,1	31,5	0,6	"	
19	р. УРАЛ - г. ОРЕНБУРГ	3	12/IV	Б 10/интегр; 7		1,5	4,0	6,7	29,7	58,1	0,4	пф	
		5	27/IV	Б 10/интегр; 7		1,9	10,5	13,8	32,4	41,4	0,4	"	
22	р. УРАЛ - с. КЛУМ	2	II/IV	Б 6/12; 2		0,1	1,0	5,0	30,6	63,3	0,4	пф	
		4	21/IV	Б 7/7; 2		0,1	0,7	5,4	25,2	68,6	0,4	"	
		9	4/VI	Б 8/15; 3		0,1	0,5	4,8	46,1	48,5	0,3	"	
		12	15/III	Б 7/14; 3	0,3	4,6	14,7	15,7	27,9	37,8	0,6	"	
42	р. БОЛ. УРТАЗЫМКА - с. СОСНОВКА	4	5/IV	Б 6/интегр; н. 180 м		6,5	10,4	8,1	28,8	46,2	0,4	пф	
		6	10/IV	Б 6/интегр; н. 180 м		2,0	2,2	1,5	30,3	64,0	0,4	"	
44	р. СУУНДУК - пос. МАЙСКИЙ	5	7/IV	Б 6/интегр; н. 4,8 км		2,0	12,9	12,8	28,0	44,3	0,4	пф	
		6	II/IV	Б 8/интегр; н. 5,0 км		0,4	2,4	4,4	29,5	63,3	0,2	"	
45	р. ДИУСА - свх ИРИКЛИНСКИЙ	2	6/IV	Б 5/интегр; в. 0,6 км		0,2	3,6	2,0	25,5	68,7	0,3	пф	
		3	II/IV	Б 5/интегр; в. 0,6 км		5,0	9,1	7,5	21,7	56,7	0,4	"	
		4	16/IV	Б 3/интегр; в. 0,6 км		2,6	11,5	10,1	34,1	41,7	0,4	"	
47	р. ТАНАЛЫК - с. МАМБЕТОВО	1	3/IV	Б /интегр; 1		5,3	1,8	2,4	49,7	40,8	0,3	пф	
		3	II/IV	Б 7/интегр; 1		5,2	5,1	3,8	17,5	68,4	0,4	"	
49	р. БОЛ. КУМАК - р. п. НОВООРСК	5	12/IV	Б 10/интегр; 1	1,5	29,4	14,0	5,8	20,6	28,7	0,6	пф	
		6	13/IV	Б 10/интегр; 1	1,0	19,3	12,2	7,4	27,0	33,1	0,8	"	
50	р. ЖАРЛЫ - с. АДАМОВКА	1	5/IV	Б 5/интегр; 2		0,1	0,3	0,6	33,6	65,4	0,2	пф	
		4	9/IV	Б 5/интегр; 2		0,1	1,8	3,7	44,8	49,6	0,3	"	
		6	12/IV	Б 7/интегр; 2		0,2	6,7	11,0	24,9	57,2	0,2	"	
64	р. САКМАРА - с. КАРГАЛА	2	25/IV	Б 9/интегр; 1		0,6	4,1	4,1	44,9	46,3	0,3	пф	
		4	29/IV	Б 9/интегр; 1		0,2	1,8	7,9	48,8	41,3	0,3	"	
		5	6/V	Б 8/интегр; 1		1,0	4,8	9,6	38,7	45,9	0,4	"	
76	р. ИЛЕК - г. АКТЮБИНСК	1	6/IV	Б 7/7; 1			0,4	2,2	26,2	71,2	0,3	пф	
		2	II/IV	Б 7/7; 1		0,7	3,8	18,2	21,8	55,5	0,3	"	
		3	14/IV	Б 7/7; 1		0,2	0,7	7,5	27,6	64,0	0,3	"	
77	р. ИЛЕК - пос. ВЕСЕЛЫЙ № 1	6	II/IV	Б 8/интегр; 1		0,1	2,2	7,6	29,9	60,2	0,3	пф	
		10	17/IV	Б 6/интегр; 1		0,5	5,7	4,2	28,8	60,8	0,5	"	
		12	13/V	Б 8/интегр; 3		0,5	3,6	9,1	28,6	58,2	0,3	"	
78	р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК	2	9/IV	Б 5/5; 1		0,1	0,2	0,5	8,7	90,5	0,4	пф	
		5	14/IV	Б 5/5; 1		0,2	0,2	0,4	18,4	80,8	0,3	"	
		6	16/IV	Б 5/5; 1		0,1	0,2	4,2	26,0	69,5	0,2	"	
		13	20/III	Б 5/5; 1	0,3	2,2	20,0	50,2	12,6	14,7	1,4	"	
80	р. КАРАГАЛА - ПИТОМНИК	3	8/IV	Б 8/интегр; 1		0,1	0,3	7,2	33,8	58,6	0,3	пф	
		5	10/IV	Б 8/интегр; 1	10,3	8,7	7,2	20,0	25,2	28,6	2,1	"	
		10	15/IV	Б 8/интегр; 1		0,3	1,3	12,8	50,3	35,3	0,8	"	
		20	19/III	Б 8/интегр; 1	0,1	0,4	0,4	12,1	42,8	44,2	0,7	"	
82	р. АКТАШ - пос. БЕЛОГОРСКИЙ	6	5/IV	Б 4/интегр; 1		0,2	0,1	0,2	32,6	66,9	0,3	пф	
		9	8/IV	Б 5/интегр; 1			0,3	1,9	19,2	78,6	0,2	"	
		13	12/IV	Б 6/интегр; 1		0,2	0,7	5,3	24,1	69,7	0,2	"	
		22	19/XI	Б 4/интегр; 1				28,0	72,0	-	0,3	ф	
84	р. БОЛ. ХОБЛА - с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	2	5/IV	Б 5/интегр; 1	0,2	23,7	29,4	23,1	8,5	15,1	0,7	пф	
		5	8/IV	Б 5/интегр; 1	0,9	53,4	19,8	10,6	1,4	13,9	1,0	"	
		8	13/IV	Б 5/интегр; 1	0,2	31,6	30,7	10,9	7,8	18,8	0,6	"	
86	р. САРЫХОБЛА - пос. БЕССАРАВСКИЙ	-	27/III	Б 7/интегр; 1		0,5	1,1	2,4	28,9	67,1	0,3	пф	
		2	17/IV	Б 5/интегр; 1		0,1	0,2	2,8	35,9	61,0	0,2	"	
		3	30/IV	Б 5/интегр; 1		0,7	2,1	7,3	89,9	-	0,3	ф	
87	р. ТЕРСАККАН - пос. АСТРАХАНСКИЙ	1	2/IV	Б 9/9; 1		10,0	1,2	2,0	86,8	-	0,4	ф	
		3	4/IV	Б 8/8; 1		0,2	0,5	1,7	29,8	67,8	0,2	пф	
		14	21/IV	Б 6/10; 1		12,0	9,0	6,2	72,8	-	0,5	ф	
91	р. УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА	1	5/IV	Б 7/14; 1		2,8	28,1	8,3	60,8	-	0,2	ф	
		3	7/IV	Б 8/16; 1		0,3	5,2	13,9	34,9	45,7	0,2	пф	
		6	20/IV	Б 8/16; 1		0,3	0,4	2,1	29,2	68,0	0,3	"	
94	р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ	1	27/III	Б 5/10; в. 130 м		1,1	2,3	0,9	95,7	-	0,2	ф	
		5	6/IV	Б 7/14; 4		0,1	0,4	1,3	14,1	84,1	0,3	пф	
		7	12/IV	Б 6/12; 4			0,2	1,0	7,7	91,1	0,3	"	
96	р. ДЕРКУЛ - пос. РОСТОШСКИЙ	1	30/III	Б 4/8; 2		0,2	0,8	14,9	30,4	53,7	0,2	пф	
		5	7/IV	Б 4/8; 2			1,0	0,1	98,9	-	0,2	ф	
		7	10/IV	Б 4/8; 2			3,3	5,9	90,8	-	0,2	"	

№ поста	Река—пост	№ расхола наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание			
					6													7	8	9
1	2	3	4	5	6										7	8	9			
97	р. ШОНАКАНКАТЫ - свх АНКТИНСКИЙ, 6-я бригада	2	28/III	Б 9/18; I	0,9	3,2	10,8	33,8	51,3	0,4	пф									
		4	2/IV	Б 10/20; I	0,3	0,6	9,8	40,7	48,6	0,3	"									
		6	9/IV	Б 6/12; I	0,2	0,4	6,0	22,7	70,7	0,5	"									
98	р. КУПЕРАКАТЫ - с. АЛГАБАС	1	30/III	Б 6/12; 2	7,7	7,7	7,7	76,9	-	0,3	ф									
		3	4/IV	Б 6/12; 2	0,3	0,3	0,3	27,8	71,3	0,3	пф									
		6	7/IV	Б 10/21; 2	-	-	2,3	13,6	84,1	-	0,3	ф								
99	р. ОПЕНТЫ - с. ЛАМБЕЙТЫ	3	29/III	Б 7/14; 2	-	1,3	23,7	75,0	-	0,2	"									
		5	4/IV	Б 7/14; 2	1,3	1,5	11,6	85,6	-	0,3	"									
		7	11/IV	Б 7/14; 2	0,1	1,2	12,8	85,9	-	0,3	"									
112	р. САГИЗ - свх АЛТАЙ	3	29/III	Б 10/10; I	-	0,7	10,9	57,6	30,8	0,3	пф									
		5	30/III	Б 10/10; I	-	0,5	2,7	24,4	72,4	0,2	"									
		6	1/IV	Б 10/10; I	-	-	20,0	80,0	-	0,2	ф									
115	р. НОГАЙТЫ - ст. САГИЗ	2	27/III	Б 6/6; I	2,5	70,9	13,6	9,8	3,2	1,0	ф									
		3	28/III	Б 6/6; I	1,0	57,4	21,2	15,9	4,5	1,0	"									
		8	15/IV	Б 6/6; I	1,0	78,8	15,0	3,8	1,4	1,4	"									
118	р. ЭМБА - с. ЛАРКАМЫС	3	1/IV	Б 6/интегр; I	-	3,8	10,5	24,8	33,1	27,8	0,4	пф								
		6	8/IV	Б 6/интегр; I	-	0,2	4,9	15,0	19,8	60,1	0,4	"								
		7	14/IV	Б 6/интегр; I	0,1	1,6	6,3	40,5	32,0	19,5	0,6	"								
121	р. ТЕМИР - пос. ЛЕНИНСКИЙ	-	6/IV	Б 14/28; I	-	0,1	0,3	3,0	24,4	72,2	0,4	пф								
		2	15/IV	Б 14/28; I	-	-	0,1	0,2	17,1	82,6	0,2	"								
		3	20/IV	Б 10/20; I	-	-	0,2	0,5	9,1	90,2	0,2	"								
					Данные отложения															
					20	20-10	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 или <0,05	<0,01					
2	р. МАЛ. УЗЕНЬ - с. МАЛ. УЗЕНЬ	-	28/III	ш 25; 2	-	-	-	-	-	0,2	0,6	6,3	8,4	63,9	20,6	0,5	пф	Орг.вещ. 8,2 %		
				ш 35; 2	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	1,8	20,0	50,0	28,0	0,4		"	
				ш 45; 2	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	2,0	8,2	55,5	33,8	0,5		"	
				ш 55; 2	-	-	-	-	-	-	0,3	2,5	2,6	11,4	43,2	40,0	0,7		"	
				ш 65; 2	-	-	-	-	-	-	0,6	1,5	2,3	12,0	47,9	35,7	0,9		"	
				ш 75; 2	-	-	-	-	-	-	0,2	0,7	2,6	24,3	46,2	26,0	0,9		"	
		-	12/IV	ш 25; 2	-	-	-	-	-	-	-	0,8	5,0	43,0	41,6	9,6	0,5		"	
				ш 35; 2	-	-	-	-	-	-	-	0,6	4,0	40,3	41,5	13,6	0,4		"	
				ш 45; 2	-	-	-	-	-	-	-	0,5	3,1	4,3	22,6	43,3	26,2		0,9	"
				ш 55; 2	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,1	4,5	17,7	47,3	28,1		0,9	"
				ш 65; 2	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,4	1,2	12,6	53,8	31,8		0,6	"
				ш 75; 2	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,5	1,5	20,1	50,1	27,7		0,6	"
4	БОЛ. УЗЕНЬ - г. НОВОУЗЕНСК	I	25/III	ш 40; 2	-	-	-	-	-	-	1,4	7,4	9,7	43,7	37,8	0,4	пф	Орг.вещ. 7,8 %		
				ш 45; 2	-	-	-	-	-	-	-	4,1	17,9	17,9	32,4	27,7	0,4		"	
				ш 50; 2	-	-	-	-	-	-	-	0,4	7,4	20,8	42,8	28,6	0,4		"	
				ш 55; 2	-	-	-	-	-	-	0,1	2,7	21,2	13,0	35,0	28,0	0,6		"	
				ш 60; 2	-	-	-	-	-	-	-	0,2	7,5	15,1	39,2	38,0	0,4		"	
				ш 65; 2	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6	3,4	5,6	62,6	27,6	0,7		"	
		5	11/IV	ш 75; 2	-	-	-	-	-	-	0,2	1,7	10,2	10,3	37,5	40,1	0,6		"	
				ш 80; 2	-	-	-	-	-	-	0,1	0,8	12,9	22,4	36,7	27,1	0,5		"	
				ш 40; 2	-	-	-	-	-	-	-	1,0	24,0	21,2	28,6	25,2	0,4		"	
				ш 45; 2	-	-	-	-	-	-	-	0,7	10,0	9,8	46,1	33,4	0,5		"	
				ш 50; 2	-	-	-	-	-	-	-	0,6	14,0	14,8	45,6	25,0	0,4		"	
				ш 55; 2	-	-	-	-	-	-	-	0,2	17,8	34,0	27,7	20,3	0,5		"	
5	р. БОЛ. УЗЕНЬ - с. РУССКАЯ ТАЛОВКА	I	12/IV	ш 61; I	-	-	-	-	-	-	0,6	13,4	37,2	29,6	19,2	0,4	пф			
				ш 90; I	-	-	-	-	-	0,1	0,7	15,0	37,9	28,1	18,2	0,7	"			
				ш 148; I	-	-	-	-	-	-	0,2	6,1	28,4	37,7	27,6	0,3	"			
				дч 101; 3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105x63x21	с		
				дч 107; 3	75,8	18,5	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100x60x40	"		
				дч 113; 3	34,6	68,2	2,5	2,3	1,4	1,0	-	-	-	-	-	-	60x50x30	"		
12	р. УРАЛ - пос. БЕРЕЗОВСКИЙ	I	31/III	дч 119; 3	90,4	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	120x80x30	"				
				дч 125; 3	61,4	30,9	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	100x65x40	"			
				дч 135; 3	25,2	29,1	7,1	5,3	15,9	6,7	8,5	1,2	0,7	0,3	-	45x35x30	сф			
				дч 30; 3	-	42,7	18,2	16,0	12,6	10,5	-	-	-	-	-	40x30x20	с			
				дч 45; 3	15,4	38,6	6,0	3,2	1,7	2,9	26,1	3,2	1,3	1,6	-	68x50x23	сф			
				дч 60; 3	31,2	55,8	6,8	3,2	2,0	1,0	-	-	-	-	-	90x70x40	с			
19	р. УРАЛ - г. ОРЕНБУРГ	I	6/III	дч 75; 3	78,7	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	120x60x50	"				
				дч 90; 3	45,2	44,0	4,9	3,3	2,3	0,3	-	-	-	-	90x60x50	"				
				дч 105; 3	33,0	60,8	3,7	1,5	0,7	0,3	-	-	-	-	65x55x30	"				
				ш 30; 7	-	-	-	-	-	1,6	79,2	9,9	5,7	3,6	-	0,9	ф			
				ш 50; 7	-	-	-	-	-	5,5	60,0	16,2	12,2	6,1	-	1,0	"			
				ш 60; 7	-	-	-	-	-	29,9	47,3	8,6	8,6	5,6	-	1,0	"			
19	р. УРАЛ - г. ОРЕНБУРГ	I	6/III	ш 70; 7	-	-	-	-	-	1,5	87,5	6,0	2,0	3,0	-	1,0	"			
				ш 80; 7	-	-	-	-	-	0,5	83,1	12,7	1,6	2,1	-	0,8	"			
				ш 90; 7	-	-	-	-	-	-	62,6	28,2	4,1	5,1	-	0,4	"			
				ш 100; 7	-	-	-	-	-	11,0	80,5	6,0	1,5	1,0	-	1,0	"			
				ш 110; 7	-	-	-	-	-	29,1	65,5	2,7	0,5	2,2	-	1,0	"			
				ш 70; 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Орг.вещ. 1,9 %			

№ поста	Река-пост	№ расхола	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
22	р. УРАЛ - с. КУТУМ	2	14/IV	20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100; 110;	0,1	1,6	10,9	27,9	29,2	30,3	30,6	30,7	30,8	30,9	31,0	31,1	31,2	31,3	31,4	31,5	31,6	31,7	31,8	31,9	32,0	32,1	32,2	32,3	32,4	32,5	32,6	32,7	32,8	32,9	33,0	33,1	33,2	33,3	33,4	33,5	33,6	33,7	33,8	33,9	34,0	34,1	34,2	34,3	34,4	34,5	34,6	34,7	34,8	34,9	35,0	35,1	35,2	35,3	35,4	35,5	35,6	35,7	35,8	35,9	36,0	36,1	36,2	36,3	36,4	36,5	36,6	36,7	36,8	36,9	37,0	37,1	37,2	37,3	37,4	37,5	37,6	37,7	37,8	37,9	38,0	38,1	38,2	38,3	38,4	38,5	38,6	38,7	38,8	38,9	39,0	39,1	39,2	39,3	39,4	39,5	39,6	39,7	39,8	39,9	40,0	40,1	40,2	40,3	40,4	40,5	40,6	40,7	40,8	40,9	41,0	41,1	41,2	41,3	41,4	41,5	41,6	41,7	41,8	41,9	42,0	42,1	42,2	42,3	42,4	42,5	42,6	42,7	42,8	42,9	43,0	43,1	43,2	43,3	43,4	43,5	43,6	43,7	43,8	43,9	44,0	44,1	44,2	44,3	44,4	44,5	44,6	44,7	44,8	44,9	45,0	45,1	45,2	45,3	45,4	45,5	45,6	45,7	45,8	45,9	46,0	46,1	46,2	46,3	46,4	46,5	46,6	46,7	46,8	46,9	47,0	47,1	47,2	47,3	47,4	47,5	47,6	47,7	47,8	47,9	48,0	48,1	48,2	48,3	48,4	48,5	48,6	48,7	48,8	48,9	49,0	49,1	49,2	49,3	49,4	49,5	49,6	49,7	49,8	49,9	50,0	50,1	50,2	50,3	50,4	50,5	50,6	50,7	50,8	50,9	51,0	51,1	51,2	51,3	51,4	51,5	51,6	51,7	51,8	51,9	52,0	52,1	52,2	52,3	52,4	52,5	52,6	52,7	52,8	52,9	53,0	53,1	53,2	53,3	53,4	53,5	53,6	53,7	53,8	53,9	54,0	54,1	54,2	54,3	54,4	54,5	54,6	54,7	54,8	54,9	55,0	55,1	55,2	55,3	55,4	55,5	55,6	55,7	55,8	55,9	56,0	56,1	56,2	56,3	56,4	56,5	56,6	56,7	56,8	56,9	57,0	57,1	57,2	57,3	57,4	57,5	57,6	57,7	57,8	57,9	58,0	58,1	58,2	58,3	58,4	58,5	58,6	58,7	58,8	58,9	59,0	59,1	59,2	59,3	59,4	59,5	59,6	59,7	59,8	59,9	60,0	60,1	60,2	60,3	60,4	60,5	60,6	60,7	60,8	60,9	61,0	61,1	61,2	61,3	61,4	61,5	61,6	61,7	61,8	61,9	62,0	62,1	62,2	62,3	62,4	62,5	62,6	62,7	62,8	62,9	63,0	63,1	63,2	63,3	63,4	63,5	63,6	63,7	63,8	63,9	64,0	64,1	64,2	64,3	64,4	64,5	64,6	64,7	64,8	64,9	65,0	65,1	65,2	65,3	65,4	65,5	65,6	65,7	65,8	65,9	66,0	66,1	66,2	66,3	66,4	66,5	66,6	66,7	66,8	66,9	67,0	67,1	67,2	67,3	67,4	67,5	67,6	67,7	67,8	67,9	68,0	68,1	68,2	68,3	68,4	68,5	68,6	68,7	68,8	68,9	69,0	69,1	69,2	69,3	69,4	69,5	69,6	69,7	69,8	69,9	70,0	70,1	70,2	70,3	70,4	70,5	70,6	70,7	70,8	70,9	71,0	71,1	71,2	71,3	71,4	71,5	71,6	71,7	71,8	71,9	72,0	72,1	72,2	72,3	72,4	72,5	72,6	72,7	72,8	72,9	73,0	73,1	73,2	73,3	73,4	73,5	73,6	73,7	73,8	73,9	74,0	74,1	74,2	74,3	74,4	74,5	74,6	74,7	74,8	74,9	75,0	75,1	75,2	75,3	75,4	75,5	75,6	75,7	75,8	75,9	76,0	76,1	76,2	76,3	76,4	76,5	76,6	76,7	76,8	76,9	77,0	77,1	77,2	77,3	77,4	77,5	77,6	77,7	77,8	77,9	78,0	78,1	78,2	78,3	78,4	78,5	78,6	78,7	78,8	78,9	79,0	79,1	79,2	79,3	79,4	79,5	79,6	79,7	79,8	79,9	80,0	80,1	80,2	80,3	80,4	80,5	80,6	80,7	80,8	80,9	81,0	81,1	81,2	81,3	81,4	81,5	81,6	81,7	81,8	81,9	82,0	82,1	82,2	82,3	82,4	82,5	82,6	82,7	82,8	82,9	83,0	83,1	83,2	83,3	83,4	83,5	83,6	83,7	83,8	83,9	84,0	84,1	84,2	84,3	84,4	84,5	84,6	84,7	84,8	84,9	85,0	85,1	85,2	85,3	85,4	85,5	85,6	85,7	85,8	85,9	86,0	86,1	86,2	86,3	86,4	86,5	86,6	86,7	86,8	86,9	87,0	87,1	87,2	87,3	87,4	87,5	87,6	87,7	87,8	87,9	88,0	88,1	88,2	88,3	88,4	88,5	88,6	88,7	88,8	88,9	89,0	89,1	89,2	89,3	89,4	89,5	89,6	89,7	89,8	89,9	90,0	90,1	90,2	90,3	90,4	90,5	90,6	90,7	90,8	90,9	91,0	91,1	91,2	91,3	91,4	91,5	91,6	91,7	91,8	91,9	92,0	92,1	92,2	92,3	92,4	92,5	92,6	92,7	92,8	92,9	93,0	93,1	93,2	93,3	93,4	93,5	93,6	93,7	93,8	93,9	94,0	94,1	94,2	94,3	94,4	94,5	94,6	94,7	94,8	94,9	95,0	95,1	95,2	95,3	95,4	95,5	95,6	95,7	95,8	95,9	96,0	96,1	96,2	96,3	96,4	96,5	96,6	96,7	96,8	96,9	97,0	97,1	97,2	97,3	97,4	97,5	97,6	97,7	97,8	97,9	98,0	98,1	98,2	98,3	98,4	98,5	98,6	98,7	98,8	98,9	99,0	99,1	99,2	99,3	99,4	99,5	99,6	99,7	99,8	99,9	100,0	100,1	100,2	100,3	100,4	100,5	100,6	100,7	100,8	100,9	101,0	101,1	101,2	101,3	101,4	101,5	101,6	101,7	101,8	101,9	102,0	102,1	102,2	102,3	102,4	102,5	102,6	102,7	102,8	102,9	103,0	103,1	103,2	103,3	103,4	103,5	103,6	103,7	103,8	103,9	104,0	104,1	104,2	104,3	104,4	104,5	104,6	104,7	104,8	104,9	105,0	105,1	105,2	105,3	105,4	105,5	105,6	105,7	105,8	105,9	106,0	106,1	106,2	106,3	106,4	106,5	106,6	106,7	106,8	106,9	107,0	107,1	107,2	107,3	107,4	107,5	107,6	107,7	107,8	107,9	108,0	108,1	108,2	108,3	108,4	108,5	108,6	108,7	108,8	108,9	109,0	109,1	109,2	109,3	109,4	109,5	109,6	109,7	109,8	109,9	110,0	110,1	110,2	110,3	110,4	110,5	110,6	110,7	110,8	110,9	111,0	111,1	111,2	111,3	111,4	111,5	111,6	111,7	111,8	111,9	112,0	112,1	112,2	112,3	112,4	112,5	112,6	112,7	112,8	112,9	113,0	113,1	113,2	113,3	113,4	113,5	113,6	113,7	113,8	113,9	114,0	114,1	114,2	114,3	114,4	114,5	114,6	114,7	114,8	114,9	115,0	115,1	115,2	115,3	115,4	115,5	115,6	115,7	115,8	115,9	116,0	116,1	116,2	116,3	116,4	116,5	116,6	116,7	116,8	116,9	117,0	117,1	117,2	117,3	117,4	117,5	117,6	117,7	117,8	117,9	118,0	118,1	118,2	118,3	118,4	118,5	118,6	118,7	118,8	118,9	119,0	119,1	119,2	119,3	119,4	119,5	119,6	119,7	119,8	119,9	120,0	120,1	120,2	120,3	120,4	120,5	120,6	120,7	120,8	120,9	121,0	121,1	121,2	121,3	121,4	121,5	121,6	121,7	121,8	121,9	122,0	122,1	122,2	122,3	122,4	122,5	122,6	122,7	122,8	122,9	123,0	123,1	123,2	123,3	123,4	123,5	123,6	123,7	123,8	123,9	124,0	124,1	124,2	124,3	124,4	124,5	124,6	124,7	124,8	124,9	125,0	125,1	125,2	125,3	125,4	125,5	125,6	125,7	125,8	125,9	126,0	126,1	126,2	126,3	126,4	126,5	126,6	126,7	126,8	126,9	127,0	127,1	127,2	127,3	127,4	127,5	127,6	127,7	127,8	127,9	128,0	128,1	128,2	128,3	128,4	128,5	128,6	128,7	128,8	128,9	129,0	129,1	129,2	129,3	129,4	129,5	129,6	129,7	129,8	129,9	130,0	130,1	130,2	130,3	130,4	130,5	130,6	130,7	130,8	130,9	131,0	131,1	131,2	131,3	131,4	131,5	131,6	131,7	131,8	131,9	132,0	132,1	132,2	132,3	132,4	132,5	132,6	132,7	132,8	132,9	133,0	133,1	133,2	133,3	133,4	133,5	133,6	133,7	133,8	133,9	134,0	134,1	134,2	134,3	134,4	134,5	134,6	134,7	134,8	134,9	135,0	135,1	135,2	135,3	135,4	135,5	135,6	135,7	135,8	135,9	136,0	136,1	136,2	136,3	136,4	136,5	136,6	136,7	136,8	136,9	137,0	137,1	137,2	137,3	137,4	137,5	137,6	137,7	137,8	137,9	138,0	138,1	138,2	138,3	138,4	138,5	138,6	138,7	138,8	138,9	139,0	139,1	139,2	139,3	139,4	139,5	139,6	139,7	139,8	139,9	140,0	140,1	140,2	140,3	140,4	140,5	140,6	140,7	140,8	140,9	141,0	141,1	141,2	141,3	141,4	141,5	141,6	141,7	141,8	141,9	142,0	142,1	142,2	142,3	142,4	142,5	142,6	142,7	142,8	142,9	143,0	143,1	143,2	143,3	143,4	143,5	143,6	143,7	143,8	143,9	144,0	144,1	144,2	144,3	144,4	144,5	144,6	144,7	144,8	144,9	145,0	145,1	145,2	145,3	145,4

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание				
					6													7	8	9	
64	р. САКМАРА - о.КАРГАЛА	-	17/XI	к 66; I	-	-	-	-	-	45,2	51,0	1,5	0,5	1,8	-	1,6	ф	орг.вещ. 0,4 %			
				к 88; I	-	-	-	-	-	32,9	59,9	3,6	0,6	3,0	-	2,1	"				
				к 110; I	-	-	-	-	-	4,4	56,3	15,6	3,8	19,9	-	1,6	"				
		I	15/III	к 20; I	-	41,3	17,2	14,4	7,2	2,5	11,4	2,9	1,4	1,7	-	38x25x15	сф				
				к 30; I	-	45,8	20,0	8,0	2,7	6,0	16,0	0,8	0,1	0,6	-	37x25x17	"				
				к 40; I	-	30,9	24,8	14,6	16,5	5,0	6,9	0,4	0,3	0,6	-	40x25x20	"				
				к 50; I	-	33,7	13,8	18,0	10,9	5,6	15,6	1,2	0,4	0,8	-	45x30x25	"				
				к 60; I	-	39,2	27,3	16,2	6,8	3,6	5,6	0,5	0,2	0,6	-	42x30x13	"				
				к 70; I	-	28,6	22,6	22,2	13,9	3,8	5,7	1,2	1,4	0,6	-	35x35x25	"				
				к 80; I	-	53,9	22,0	7,9	5,6	3,8	5,5	0,7	0,2	0,4	-	45x30x20	"				
				к 90; I	-	49,7	14,5	12,2	6,6	5,4	9,1	1,1	0,7	0,7	-	40x40x21	"				
				к 100; I	-	73,6	8,8	6,1	5,4	6,1	-	-	-	-	-	45x30x25	о				
				5	27/7	к 10; 2	17,0	45,3	10,1	8,0	3,5	3,8	8,9	1,3	0,8	1,3	-		50x40x20	сф	
						к 20; 2	-	50,1	22,3	13,7	6,1	7,8	-	-	-	-	-		30x23x13	о	
						к 30; 2	-	58,3	13,2	9,6	4,2	4,5	7,9	1,5	0,6	0,2	-		40x40x20	сф	
к 40; 2	13,4	73,8	8,8			2,6	0,8	0,5	-	-	-	-	-	52x40x20	о						
к 50; 2	-	52,2	20,1			13,4	6,9	8,4	-	-	-	-	-	60x27x13	"						
к 60; 2	-	47,1	22,5			13,3	5,0	4,2	4,6	1,1	0,7	1,5	-	30x28x16	сф						
76	р. ИЛЕК - г. АКТЮБИНСК	I	6/IV	к 11; I	-	-	-	-	-	1,4	90,7	2,9	0,6	4,4	-	1,6	ф	орг.вещ. 2,8 %			
				к 60; I	-	-	-	0,6	0,5	12,9	71,1	7,2	2,2	5,5	-	7x4x4	сф				
				к 120; I	-	-	-	1,2	1,1	5,8	18,9	9,8	18,8	21,6	22,8	5x4x4	сф				
		2	11/IV	к 8; I	-	-	-	-	-	4,6	86,8	4,0	1,4	3,2	-	1,0	ф				
				к 60; I	-	-	-	-	-	11,3	83,9	2,4	0,8	1,6	-	1,0	ф				
				к 14; I	-	0,2	1,0	1,3	7,8	31,6	11,0	13,4	10,1	23,6	11x6x4	сф					
		3	14/IV	к 12; I	-	0,4	1,1	1,3	18,5	64,7	7,0	1,7	5,3	-	8x7x4	сф					
				к 60; I	-	-	-	-	-	13,0	79,7	4,0	1,0	2,3	-	1,0	ф				
				к 128; I	-	1,2	1,1	1,0	5,3	64,3	10,5	5,0	11,6	-	13x8x5	сф					
		-	12/IV	к 60; I	-	-	-	-	-	26,6	65,8	3,1	0,8	3,7	-	2,1	ф				
				к 90; I	-	-	-	-	-	24,2	67,0	4,3	0,9	3,6	-	2,1	ф				
				к 120; I	-	-	-	-	-	14,6	79,6	1,3	1,3	3,2	-	1,6	ф				
		77	р. ИЛЕК пос. ВЕСЕЛЫЙ ЛД	3	21/III	к 10; в.500 м	-	-	-	-	0,5	69,8	11,6	6,6	11,5	-	0,7		ф	орг.вещ. 1,2%	
						к 24; в.500 м	-	-	-	-	-	2,7	74,3	15,5	4,3	3,2	-		1,0		"
						к 26; в.500 м	-	-	-	-	-	0,5	73,6	20,3	3,6	2,0	-		0,7		"
к 30; в.500 м	-					-	-	-	-	1,6	93,5	4,4	0,5	-	-	1,0	"				
к 34; в.500 м	-					-	-	-	-	2,7	89,6	6,1	0,5	1,1	-	0,9	"				
к 10; н.100 м	-					-	-	-	-	8,5	37,7	35,2	12,6	6,0	-	1,0	"				
4	13/7			к 18; н.100 м	-	-	-	-	-	56,1	36,0	4,2	3,7	-	0,5	"					
				к 20; н.100 м	-	-	-	-	-	10,1	38,8	30,3	17,6	3,2	-	1,0	"				
				к 26; н.100 м	-	-	-	-	-	70,0	26,2	2,7	1,1	-	0,5	"					
				к 34; н.100 м	-	-	-	-	-	0,5	83,3	12,7	1,5	2,0	-	0,5	"				
				к 42; н.100 м	-	-	-	-	-	78,4	14,1	2,5	5,0	-	0,5	"					
				к 50; н.100 м	-	-	-	-	-	10,0	83,8	4,5	0,6	1,1	-	1,0	"				
78	р. ИЛЕК - о. ЧИЛИК	2	9/IV	к 58; н.100 м	7,3	10,0	16,8	18,2	12,1	23,4	9,0	2,1	0,4	0,7	-	25x23x12	сф				
				к 19; I	-	34,1	10,3	9,7	3,2	1,4	9,0	9,2	1,2	14,5	7,4	32x25x19	сф				
				к 70; I	-	-	-	-	-	0,2	50,2	24,5	10,4	14,7	-	1,0	ф				
		5	14/IV	к 138; I	-	-	-	-	-	34,4	24,6	22,7	18,3	-	0,5	"					
				к 17; I	32,3	21,3	15,9	4,1	1,1	3,3	2,7	8,2	7,2	3,9	32x28x23	сф					
				к 70; I	-	-	-	-	-	0,2	54,8	22,2	9,1	13,7	-	0,7	ф				
		-	16/IV	к 140; I	-	-	-	-	-	0,2	21,9	22,1	25,0	18,8	12,0	0,9	пф				
				к 19,4; I	28,7	5,9	13,6	4,5	0,5	4,4	6,0	18,3	10,2	7,9	32x30x15	сф					
				к 70; I	-	-	-	-	-	-	58,2	14,5	6,3	21,0	-	0,6	ф				
		13	20/III	к 138; I	-	-	-	-	-	-	51,7	15,1	8,9	24,3	-	0,6	ф				
				к 71; I	-	2,3	5,8	3,3	2,9	68,8	10,7	1,6	4,6	-	13x10x3	сф					
				к 100; I	-	-	-	-	-	-	90,5	8,5	0,5	0,5	-	0,4	ф				
				к 131; I	-	-	-	-	-	-	85,1	8,3	1,5	4,9	-	1,4	ф				
				к 7; I	8,3	2,0	4,0	2,6	6,0	16,7	11,2	16,0	16,2	17,0	20x15x10	сф					
				к 88; I	-	3,9	4,2	4,9	6,0	15,5	5,7	17,4	24,5	17,9	12x10x8	"					
80	р. КАРАГАЛА - НИТОННИК	3	8/IV	к 8; I	-	-	-	-	-	12,0	16,6	12,2	15,0	24,6	19,6	2,1	пф				
				к 116; I	6,6	4,1	6,7	4,4	15,8	24,8	7,6	8,7	11,2	10,1	30x20x9	сф					
				к 9; I	-	8,6	11,8	5,8	26,2	24,0	5,4	5,3	5,9	7,0	18x11x8	"					
		10	15/IV	к 82; I	-	1,1	3,4	3,9	6,2	14,2	8,7	20,1	26,3	16,1	10x8x6	"					
				к 8; I	11,8	8,2	15,0	9,1	7,8	6,4	5,4	10,0	14,4	11,9	27x17x16	"					
				к 38; I	-	11,0	32,7	20,0	25,9	3,6	0,7	0,2	5,9	-	15x10x7	сф					
		20	19/XII	к 58; I	6,8	10,9	21,6	12,0	12,4	12,0	5,0	4,2	8,5	6,6	22x13x9	сф					
				к 13; I	32,9	23,8	23,1	10,5	6,8	1,0	0,1	0,3	1,5	-	18x18x15	сф					
				к 18; I	43,3	28,0	17,4	4,5	4,2	1,1	0,2	0,2	1,1	-	30x19x8	"					
				к 23; I	7,7	26,7	30,2	13,9	15,0	2,8	0,5	0,4	2,8	-	18x11x11	"					
				к 12; I	23,4	20,6	25,7	12,3	13,6	2,4	0,4	0,3	1,3	-	25x14x10	"					
				к 18; I	45,2	23,7	11,7	4,7	8,6	3,5	0,5	0,4	1,7	-	30x20x15	"					
		9	8/IV	к 25; I	4,5	12,7	32,1	14,6	21,3	8,0	1,7	0,7	4,4	-	15x14x9	"					
				к 12; I	26,2	17,0	24,6	9,5	4,9	4,9	2,4	2,7	7,8	-	27x22x10	"					
				к 18; I	37,6	10,0	14,3	7,2	15,8	5,3	2,1	0,1	7,6	-	50x30x18	"					
к 25; I	-			-	-	-	-	0,9	29,3	23,6	19,8	26,4	-	1,4	ф						
к 13; I	18,4			21,0	31,0	13,3	9,6	2,6	0,8	0,6	2,7	-	20x15x8	сф							
к 18; I	5,7			13,4	33,5	22,6	21,4	0,9	0,3	0,4	1,8	-	20x19x11	"							
84	р. Бож. Хобла - о. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	2	5/IV	к 23; I	4,3	6,9	12,2	12,5	19,7	28,3	4,4	2,3	9,4	-	18x16x10	"					
				к 13; I	-	-	-	-	0,7	91,0	7,3	1,0	-	-	1,4	ф					
				к 50; I	-	-	-	-	-	1,0	81,2	14,4	1,7	1,7	-	1,6	"				
		5	8/IV	к 97,5; I	-	-	-	-	-	3,1	90,2	3,6	1,0	2,1	-	1,6	"				
				к 2; I	-	-	-	-	-	0,9	17,2	22,1	26,3	15,2	18,3	1,6	пф				
				к 56; I	-	-	-	-	-	3,1	46,4	22,6	11,0	16,9	-	1,6	ф				
		8	13/IV	к 97; I	-	-	-	-	-	1,0	41,6	24,7	18,0	14,7	-	1,6	"				
				к 14,3; I	-	-	-	-	-	1,2	27,0	25,2	21,2	13,1	12,3	1,4	пф				
				к 52,3; I	-	-	-	-	-	1,4	41,3	21,6	18,5	4,8	12,4	1,6	"				



№ поста	Река—пост	№ распада наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание			
					6													7	8	9
115	р. НОГАЙТН—от. САГИЭ	6	1/IV	к 60; I																
				к 16; I																
				к 25; I																
				к 60; I																
				к 50; I																
				к 58; I																
		2	27/III	к 66; I																
				к 50; I																
				к 58; I																
				к 66; I																
				к 58; I																
				к 66; I																
3	28/III	к 50; I																		
		к 58; I																		
		к 66; I																		
		к 70; I																		
		к 80; I																		
		к 80; I																		
116	р. ЭМБА— с. ХАРКАМЫС	3	1/IV	к 32; I	3,6	1,3	3,6	3,9												
				к 100; I																
				к 120; I																
				к 30; I																
				к 100; I																
				к 120; I																
		6	8/IV	к 34; I																
				к 100; I																
				к 120; I																
				к 34; I																
				к 100; I																
				к 120; I																
8	17/IV	к 34; I																		
		к 100; I																		
		к 120; I																		
		к 34; I																		
		к 100; I																		
		к 120; I																		
121	р. ТЕМИР— пос. ЛЕНИНСКИЙ	-	9/III	к 3; I																
				к 13; I																
				к 23; I																
				к 2; в.3 км																
				к 8; в.3 км																
				к 530; I																
		2	15/IV	к 560; I																
				к 570; I																
				к 38; в.3 км																
				к 68; в.3 км																
				к 19;8																
				к 12;2																

Крупность отложения	Средний диаметр отложения, мм	Средняя плотность отложения, г/см <sup>3</sup>	Средняя пористость отложения, %	Средняя влажность отложения, %	Средняя температура отложения, °С	Средняя скорость осаждения, см/сек	Удельный вес		Объемный вес		Средняя температура отложения, °С	Средняя влажность отложения, %	Средняя пористость отложения, %
							γ <sub>с</sub>	γ <sub>н</sub>	γ <sub>н</sub>	γ <sub>с</sub>			
0,001	0,001	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,002	0,002	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,005	0,005	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,02	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,05	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,1	0,1	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,2	0,2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,5	0,5	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
1,0	1,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
2,0	2,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
5,0	5,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10,0	10,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
20,0	20,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
50,0	50,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
100,0	100,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
200,0	200,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
500,0	500,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
1000,0	1000,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 8

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

1. В таблице помещены сведения, дополняющие характеристику донных отложений по их крупности, приведенную в таблице 7. Объем пор в донных отложениях вычислен по формуле

$$p = 100 / \gamma - \frac{\gamma_1}{\gamma} /,$$

где  $\gamma_1$  - значение объемного веса, а  $\gamma$  - значение удельного веса.

2. Удельный вес проб определен пикнометрическим способом, объемный вес - осадением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.



№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см <sup>3</sup> )	Объем пор (%)	№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (г/см <sup>3</sup> )	Объем пор (%)				
																1	2	3	4
77	р. ИЛЕК - пос. ВЕСЕЛЫЙ № I	3	21/III	ш 10; в. 500 м	2,67	1,52	43,1	96	р. ДЕРКУЛ - пос. РОСТОШСКИЙ	5	6/IV	к 12; 4	2,65	1,15	56,6				
				ш 24; в. 500 м	2,71	1,58	41,7					к 44; 4	2,61	1,01	61,3				
				ш 26; в. 500 м	2,68	1,61	39,9					к 72; 4	2,60	1,10	57,7				
		4	13/IV	ш 30; в. 500 м	2,66	1,58	40,6			к 16; 4	2,51	1,07	57,4						
				ш 34; в. 500 м	2,65	1,66	37,4			к 44; 4	2,63	1,39	47,2						
				ш 10; н. 100 м	2,67	1,69	36,7			к 68; 4	2,59	1,16	55,2						
				ш 18; н. 100 м	2,66	1,68	36,8			к 33; 2	2,63	0,99	62,4						
				ш 20; н. 100 м	2,65	1,62	38,9			к 48; 2	2,69	0,91	66,2						
				ш 26; н. 100 м	2,64	1,62	38,6			к 60; 2	2,63	0,88	66,5						
				ш 34; н. 100 м	2,64	1,66	37,1			к 29; 2	2,60	0,83	68,1						
				ш 42; н. 100 м	2,66	1,74	34,6			к 48; 2	2,66	0,93	65,0						
				ш 50; н. 100 м	2,66	1,87	29,7			к 66; 2	2,60	0,90	65,4						
ш 58; н. 100 м	2,67	1,77	33,7	к 10; IV	2,62	0,87	66,8												
78	р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК	2	9/IV	к 19; I	2,67	1,28	52,1	97	р. ИСАКАНКАТЫ - с. АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада	2	28/III	к 12; 2	2,54	1,28	49,6				
				к 70; I	2,68	1,56	42,6					к 62; I	2,57	1,27	50,6				
		5	14/IV	к 17; I	2,71	1,25	53,9			4	2/IV	к 12; I	2,47	1,02	58,7				
				к 70; I	2,66	1,60	39,8					к 34; I	2,50	1,24	50,4				
				к 140; I	2,71	1,42	47,6					к 17; I	2,64	1,21	54,2				
		6	16/IV	к 19,4; I	2,70	1,18	56,3			6	9/IV	к 30; I	2,55	1,02	60,0				
				к 70; I	2,60	1,43	45,0					ш 29,6; 2	2,67	1,38	48,3				
				к 138; I	2,63	1,41	46,4					ш 41,4; 2	2,63	1,21	54,0				
		13	20/III	к 100; I	2,64	1,62	38,6			3	4/IV	ш 16,6; 2	2,64	1,12	57,6				
				к 131; I	2,60	1,03	60,4					ш 65; 2	2,67	1,30	51,3				
				к 71; I	2,60	1,59	38,8					ш 28; 2	2,68	1,00	62,7				
		80	р. КАРАГАЛА - ПИТОМНИК	3	8/IV	к 7; I	2,75			1,16	57,8	99	р. ОЛЕНЬ - с. КАМБЕИТЫ	3	29/III	к 59,3; 2	2,68	1,24	53,7
к 88; I	2,73					1,12	59,0	к 10; 2	2,63	0,93	64,6								
5	10/IV			к 8; I	2,72	1,15	57,7	5	4/IV	к 15,5; 2	2,66			0,92	65,4				
				к 116; I	2,70	1,30	51,8			к 1,7; 2	-			1,01	-				
10	15/IV			к 9; I	2,70	1,50	44,4	7	11/IV	к 10; 2	2,50			1,00	60,0				
				к 82; I	2,74	1,21	55,8			к 15; 2	2,52			0,94	62,7				
				к 8; I	2,75	1,16	57,8			к 10; 2	2,52			1,18	53,2				
20	19/III			к 38; I	2,68	1,49	44,4	104	р. КАЛДЫГАЙТЫ - с. ИГЕРЛЕН	1	5/IV			к 15; 2	2,58	1,05	59,3		
				к 58; I	2,76	1,39	49,6							к 48; 2	2,67	1,79	33,0		
				к 13; I	2,60	1,50	42,3							к 72; 2	2,68	1,55	42,2		
6	5/IV			ш 18; I	2,68	1,52	43,3	2		6/IV	к 112; 2			2,68	1,59	40,7			
				ш 12; I	2,68	1,56	41,8				к 44; 2			2,67	1,63	39,0			
		ш 18; I	2,65	1,51	43,0	к 64; 2	2,68				1,56	41,8							
9	8/IV	ш 25; I	2,64	1,46	44,7	3	20/IV	к 112; 2		2,67	1,63	39,0							
		ш 18; I	2,60	1,27	51,2			к 56; в. 3,5 км		2,66	1,65	38,0							
		ш 25; I	2,54	1,06	58,3			к 72; в. 3,5 км		2,68	1,59	40,7							
14	19/IV	ш 13; I	2,67	1,35	49,4	8	20/X	к 112; в. 3,5 км		2,65	1,61	39,2							
		ш 18; I	2,63	1,57	40,3			к 3,9; в. 4 км		2,65	1,50	43,4							
		ш 23; I	2,70	1,55	42,6			к 8; в. 4 км		2,66	1,40	47,4							
84	р. БОЛ. ХОБДА - с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	2	5/IV	ш 13; I	2,68	1,61	39,9	112	р. САГИЗ - с. АЛТАЙ	3	29/III	к 12; в. 4 км	2,66	1,59	40,2				
				ш 50; I	2,66	1,61	39,5					к 16; I	2,66	1,53	42,5				
		5	8/IV	ш 97,5; I	2,64	1,68	36,4			5	30/III	к 25; I	2,71	1,68	38,0				
				ш 12; I	2,70	1,18	56,3					к 60; I	2,66	1,81	32,0				
				ш 56; I	2,67	1,50	43,8					к 16; I	2,70	1,45	46,3				
		8	13/IV	ш 97; I	2,60	1,50	42,3			6	1/IV	к 25; I	2,67	1,71	36,0				
				ш 14,3; I	2,71	1,32	51,3					к 60; I	2,67	1,71	35,7				
				ш 52,3; I	2,72	1,40	48,5					к 80; I	2,66	1,76	33,8				
		86	р. САРЫХОБДА - пос. БЕССАРАВСКИЙ	-	27/III	ш 90,5; I	2,68			1,48	44,8	115	р. НОГАЙТЫ - с. САГИЗ	2	27/III	к 25; I	2,67	1,73	35,2
						к 17; I	2,69			1,83	32,0					к 60; I	2,67	1,78	33,3
						к 25; I	2,67			1,72	35,6					к 50; I	2,65	1,63	38,5
		2	17/IV	к 31,9; I	2,74	1,76	35,8			3	28/III	к 58; I	2,65	1,58	40,4				
к 15,5; I	2,63			1,10	58,2	к 66; I	2,64	1,58	40,2										
к 29; I	2,67			1,67	37,4	к 50; I	2,67	1,66	37,8										
3	30/IV	к 42; I	2,65	1,24	53,2	8	15/IV	к 58; I	2,65	1,59	40,0								
		к 5; I	2,67	1,72	35,6			к 66; I	2,66	1,75	34,2								
		к 12; I	2,67	1,71	36,0			к 70; I	2,67	1,66	37,8								
-	29/IX	к 20; I	2,67	1,85	30,7	118	р. ЭМБА - с. НАРКАМС	3	1/IV	к 76; I	2,66	1,71	35,7						
		к 27; I	2,64	1,58	40,2					к 80; I	2,66	1,76	33,8						
		к 30; I	2,68	1,72	35,8					к 32; I	2,65	1,50	43,4						
87	р. ТЕРСАККАН - пос. АСТРАХАНСКИЙ	1	2/IV	к 40; I	2,64	1,64	37,9	121	р. ТЕМИР - пос. ЛЕНИНСКИЙ	6	8/IV	к 100; I	2,64	1,68	36,4				
				к 7; I	2,68	1,81	32,5					к 120; I	2,64	1,81	31,4				
		3	4/IV	к 25; I	2,67	1,88	29,6			8	17/IV	к 30; I	2,64	1,68	36,4				
				к 41; I	2,61	1,41	46,0					к 100; I	2,64	1,18	55,3				
				к 8; I	2,66	1,34	49,6					к 120; I	2,68	1,17	56,4				
		14	21/IV	к 25; I	2,65	1,36	48,7			-	9/III	к 34; I	2,66	1,75	34,2				
				к 42; I	2,63	0,98	62,7					к 100; I	2,68	1,73	35,4				
				к 8; I	2,63	1,58	39,9					к 120; I	2,65	1,72	35,1				
		23	30/XI	к 13,5; I	2,67	1,71	36,0			-	-	к 3; I	2,66	1,74	34,6				
				к 18,5; I	2,65	1,76	33,6					к 13; I	2,66	1,69	36,5				
				к 8; I	2,60	1,47	43,5					к 23; I	2,66	1,80	32,3				
		91	р. УТВА - с. ГРИГОРЬЕНКА	1	5/IV	к 12; I	2,63			1,72	34,6	-	6/IV	-	-	ш 2; в. 3 км	2,66	0,90	66,2
к 15; I	2,62					1,73	34,0	ш 8; в. 3 км	2,70	0,90	66,7								
к 46; I	2,67					1,27	52,4	ш 550; I	2,50	0,69	72,4								
3	7/IV	к 115; I	2,68	1,65	38,4	2	15/IV	ш 560; I	2,65	0,70	73,6								
		к 24; I	2,68	1,17	56,4			ш 570; I	2,66	0,79	72,6								
		к 108; I	2,67	1,24	53,6			ш 38; в. 3 км	2,68	0,60	77,6								
6	20/IV	к 40; I	2,78	1,00	64,0	-	14/XII	ш 68; в. 3 км	2,59	0,73	71,8								
		к 100; I	2,74	1,40	48,9														
		ш 7; в. 1,3 км	2,62	1,37	47,7														
94	р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ	1	27/III	ш 20; в. 1,3 км	2,59	1,16	55,2												
				ш 40; в. 1,3 км	2,64	1,10	58,3												

**Таблица 9**  
**ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ**

1. Средние декадные значения температуры воды (СТВ) вычислены как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 час. с точностью 0,1°.

Средние месячные значения вычислены из средних декадных величин. Наибольшие значения температур выбраны из всех срочных наблюдений.

Измерения, как правило, производились в створе водпоста у берега, в проточной воде; на станциях и постах с прекращающимся стоком (обычно в межень) измерения производились в стоячей воде.

2. Даты весеннего и осеннего перехода температуры воды через

0,2° получены из ежесуточных значений температуры воды для переходных периодов по срокам измерений в 8 и 20 час.

3. Посты № 16,17 - на температурный режим оказывают влияние попуски воды из вышерасположенного Ириклинского водохранилища.

4. Посты № 39,114 - на температурный режим влияет выход грунтовых вод.

5. Посты № 43,48,55,63,122,123 - сведения о температуре не приводятся ввиду их отсутствия или пересыхания реки.

6. Перерывы в наблюдениях, а также забранованные 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	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	р. АШИОВЕК - с. АШЕ-УВЕК	2/IV	I	-	-	-	6,6	17,0	20,9	23,6	23,0	15,7	9,1	2,6	-	19/XI	29,4 6/УП	
				2	-	-	0,2	14,8	20,0	24,1	22,8	22,4	12,4	9,7	3,4			-
				3	-	-	0,0	13,4	20,8	20,1	23,1	19,0	8,5	3,0	-			-
				Средн.	-	-	-	11,6	19,3	21,7	23,2	21,5	12,2	7,3	-			-
2	р. МАЛ.УЗЕНЬ - с. МАЛ.УЗЕНЬ	7/IV	I	-	-	-	0,9	15,3	21,7	22,8	23,6	15,5	8,2	1,6	-	18/XI	26,8 26/УП	
				2	-	-	0,0	11,7	18,8	23,3	22,3	23,4	13,4	6,2	0,5			-
				3	-	-	0,1	13,1	19,7	22,9	23,6	20,3	8,3	3,9	0,0			-
				Средн.	-	-	-	8,6	17,9	22,6	22,9	22,4	12,3	6,1	0,7			-
3	р. МАЛ.УЗЕНЬ - охв БОСТАНДЫКСКИЙ	-	I	-	-	-	-	-	-	-	22,3	21,7	9,7	2,2	-	2/УП	-	
				2	-	-	-	-	-	-	22,4	20,5	10,2	3,1	-			
				3	-	-	-	-	-	-	22,8	21,4	-	0,2	-			
				Средн.	-	-	-	-	-	-	22,5	21,2	-	1,8	-			
4	р. БОЛ.УЗЕНЬ - г. НОВОУЗЕНСКИЙ	4/IV	I	-	-	-	1,5	13,9	18,5	21,9	21,7	16,4	8,6	1,2	-	28/XI	23,8 2/УП	
				2	-	-	-	10,2	16,8	22,1	20,0	21,4	13,6	8,6	1,7			-
				3	-	-	-	13,0	18,0	21,4	21,7	20,7	9,8	6,3	0,3			-
				Средн.	-	-	-	8,2	16,2	20,7	21,2	21,3	13,3	7,8	1,1			-
5	р. БОЛ.УЗЕНЬ - с. РУССКАЯ ТАЛОВКА	26/III	I	-	-	-	3,7	13,8	19,6	22,2	21,4	16,2	9,2	2,8	-	21/XII	25,0 16,17/УП	
				2	-	-	-	9,1	7,8	22,6	20,5	22,2	13,6	8,8	2,6			-
				3	-	-	0,5	12,5	19,3	21,0	21,5	20,2	10,3	4,8	0,7			-
				Средн.	-	-	-	8,4	17,0	21,1	21,4	21,3	13,4	7,6	2,0			-
6	р. БОЛ.УЗЕНЬ - с. ФУРМАНОВО	2/IV	I	-	-	-	4,1	14,0	19,6	22,1	21,8	16,2	9,5	3,0	0,7	12/XII	28,2 1/УП	
				2	-	-	-	9,7	18,0	23,6	21,2	22,3	13,9	9,8	3,4			-
				3	-	-	0,1	11,7	19,9	20,9	22,1	19,1	10,5	4,8	1,2			-
				Средн.	-	-	-	8,5	17,3	21,4	21,8	21,1	13,5	8,0	2,5			-
7	р. ЧЕРТАНЛА - х. ХЛЕБОРОБ	31/III	I	-	-	-	2,1	14,2	18,8	21,3	22,2	15,3	8,2	2,1	0,1	8/XII	26,7 28/УП	
				2	-	-	-	11,8	17,6	22,4	22,2	21,3	12,1	7,8	2,8			-
				3	-	-	-	11,6	19,8	23,4	21,8	18,7	7,9	3,4	0,4			-
				Средн.	-	-	-	8,5	17,2	21,5	21,8	20,7	11,8	6,5	1,8			-
8	р. ЧИЖА 2-я - с. ЧИЖА 2-я	7/IV	I	-	-	-	0,7	15,7	21,5	21,1	18,6	12,7	4,2	2,4	-	21/XI	27,6 16,21, 28/XI, 21/УП	
				2	-	-	-	8,5	16,8	23,8	21,0	21,0	10,0	6,2	2,6			-
				3	-	-	0,0	11,5	18,2	23,9	23,2	12,7	7,3	4,6	-			-
				Средн.	-	-	-	6,9	16,9	23,1	21,8	17,4	10,0	5,0	-			-
9	р. ЧИЖА 1-я - с. ЧИЖА 1-я	4/IV	I	-	-	-	1,1	13,6	18,4	20,3	21,3	14,9	5,8	2,7	0,2	4/XII	25,8 1/УП	
				2	-	-	-	6,1	16,6	21,1	20,7	20,9	11,7	6,4	2,6			-
				3	-	-	-	11,6	18,0	19,8	21,9	17,6	7,9	4,1	1,4			-
				Средн.	-	-	-	6,3	16,1	19,8	21,0	19,9	11,5	5,4	2,2			-
10	р. УРАЛ - г. ВЕРХНЕУРАЛЬСКИЙ	15/IV	I	-	-	-	-	8,9	16,5	17,9	16,7	10,9	3,9	-	-	26/XI	23,3 18/УП	
				2	-	-	-	3,6	13,1	20,9	14,9	19,1	8,7	3,5	-			-
				3	-	-	-	6,2	14,3	16,2	18,3	15,0	4,1	0,5	-			-
				Средн.	-	-	-	-	12,1	17,9	17,0	16,9	7,9	2,6	-			-
11	р. УРАЛ - с. КИВИЛЬСКОЕ	12/IV	I	-	-	-	-	11,3	18,2	19,5	18,2	12,1	4,4	-	-	26/XI	25,4 14, 18/УП	
				2	-	-	-	4,6	14,6	22,5	16,6	20,6	10,2	4,1	-			-
				3	-	-	-	7,2	15,4	17,8	20,4	16,5	5,4	0,5	-			-
				Средн.	-	-	-	-	13,8	19,5	18,8	18,4	9,2	3,0	-			-
12	р. УРАЛ - пос. БЕРЕЗОВСКИЙ	12/IV	I	-	-	-	-	11,7	18,1	19,7	20,6	12,1	4,3	0,0	-	27/XI	25,1 12/УП	
				2	-	-	-	4,8	15,2	22,3	18,1	21,3	10,9	4,4	0,0			-
				3	-	-	-	8,7	15,8	18,4	21,5	17,6	5,7	0,8	0,0			-
				Средн.	-	-	-	-	14,2	19,6	19,8	19,8	9,6	3,2	0,0			-
13	вдхр ИРИКЛИНСКОЕ - (р. Урал)-с. ЧАПАЕВ	26/IV	I	-	-	-	-	7,1	16,7	20,1	19,0	14,8	5,5	-	-	3/XI	25,5 6/УП	
				2	-	-	-	-	12,2	20,0	17,9	19,0	11,8	4,6	-			-
				3	-	-	-	2,2	13,1	17,8	19,4	18,0	7,8	2,0	-			-
				Средн.	-	-	-	-	10,8	18,2	19,1	18,7	11,5	4,0	-			-
14	вдхр ИРИКЛИНСКОЕ - (р. Урал)-с. ГОРНЫЙ БРИК	13/IV	I	-	-	-	-	7,0	14,6	18,9	18,8	16,0	8,1	1,6	-	29/XI	24,2 26/УП	
				2	-	-	-	2,1	10,8	19,2	17,8	20,2	14,1	7,8	2,0			-
				3	-	-	-	3,8	10,9	17,2	19,9	18,8	10,4	4,4	0,2			-
				Средн.	-	-	-	-	9,6	17,0	18,9	19,3	13,5	6,8	1,3			-
15	вдхр ИРИКЛИНСКОЕ - (р. Урал)-пгт ИРИКЛИНСКИЙ	-	I	-	-	-	-	5,4	15,2	19,4	19,0	16,5	10,1	4,8	0,6	8/XII	23,2 7/УП	
				2	-	-	-	-	8,6	20,8	17,4	21,3	15,0	8,5	3,6			-
				3	-	-	-	3,4	13,3	19,3	18,4	19,4	12,3	6,8	2,1			-
				Средн.	-	-	-	-	9,1	18,4	18,4	19,9	14,6	8,5	3,5			-
16	р. УРАЛ - с. УРАЛЬСКИЙ	6/IV	I	-	0,0	0,4	3,3	5,8	12,5	17,0	17,9	13,6	6,8	2,2	0,3	18/XII	22,0 15/УП	
				2	-	0,1	1,1	6,5	7,7	14,7	17,1	19,8	12,0	6,7	2,7			0,1
				3	-	0,0	1,0	3,9	10,4	14,8	18,8	15,8	7,5	4,0	0,6			0,0
				Средн.	-	0,0	0,8	4,6	8,0	14,0	17,6	17,8	11,0	5,8	1,8			0,1
17	р. УРАЛ - г. ОРСК	9/IV	I	-	-	-	0,3	12,4	19,2	19,8	20,2	13,9	6,0	0,4	-	21/XI	24,2 22/УП	
				2	-	-	-	8,8	13,9	22,7	19,2	21,4	12,6	6,5	1,3			-
				3	-	-	-	9,6	16,7	19,6	22,3	18,4	7,3	3,3	0,0			-
				Средн.	-	-	-	6,2	14,3	20,5	20,4	20,0	11,3	5,3	0,6			-
18	р. УРАЛ - с. ДОНСКОЕ	8/IV	I	-	-	-	0,3	12,5	19,4	21,4	19,6	13,6	6,6	0,4	-	22/XI	24,6 16/УП	
				2	-	-	-	8,6	15,6	22,2	18,9	21,3	12,0	6,2	1,4			-
				3	-	-	-	10,5	17,1	19,2	21,2	17,3	7,9	2,7	0,0			-
				Средн.	-	-	-	6,5	15,1	20,3	20,5	19,4	11,2	5,2	0,6			-
19	р. УРАЛ - г. ОРЕНБУРГ	8/IV	I	-	-	-	0,2	12,9	20,6	22,5	20,5	14,0	6,9	0,6	-	22/XI	25,6 7/УП	
				2	-	-	-	8,1	16,0	23,4	20,2	22,3	11,7	6,4	1,3			-
				3	-	-	-	11,6	17,8	20,2	22,0	18,7	8,0	2,9	0,2			-
				Средн.	-	-	-	6,6	15,6	21,4	21,6	20,5	11,2	5,4	0,7			-
20	р. УРАЛ - с. ИЛЕК	9/IV	I	-	-	-	0,0	12,4	19,4	21,4	20,7	14,1	6,9	0,5	-	21/XI	24,6 12/УП, 26/УП	
				2	-	-	-	7,1	15,5	22,8	19,8	21,9	12,1	6,2	1,5			-
				3	-	-	-	11,3	17,7	20,5	22,0	18,3	8,1	2,9	0,0			-
				Средн.	-	-	-	5,8	15,2	20,9	21,1	20,3	11,4	5,3	0,7			-

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро) - местоположение поста	Дата измерения температуры воды через 0,2 метра	Длина измерительной палки	Средние значения температуры воды										Дата пересечения реки по основанию	Наибольшая температура за год			
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			XI	XII	
21	р. УРАЛ - г. УРАЛЬСК	8/IV	1	-	-	-	0,6	12,9	19,4	21,5	21,3	14,7	7,7	0,9	-	19/XI	24,4	
22	р. УРАЛ - с. КУШУМ	8/IV	2	-	-	-	7,4	15,6	23,1	20,3	22,1	11,8	6,3	1,2	-	27/XI	22,4	
			3	-	-	-	12,1	18,2	21,4	18,3	8,2	2,8	0,0	-				
			Средн.	-	-	-	6,7	15,6	21,3	20,6	11,6	5,6	0,7	-				
23	р. УРАЛ - пос. МЕРГЕНБЕККИЙ	21/V	1	-	-	-	1,2	13,6	18,3	21,4	20,5	15,1	8,0	1,1	-	26/XI	24,0	
			2	-	-	-	7,5	15,8	22,3	20,3	22,1	12,3	6,7	1,6	-			
			3	-	-	-	11,8	17,4	20,8	22,0	19,1	8,3	3,3	0,2	-			
24	р. УРАЛ - с. КАМКОВО	26/V	1	-	-	-	6,8	15,6	20,5	21,2	20,6	11,9	6,0	1,0	-	2/XII	-	
			2	-	-	-	3,4	20,6	23,7	-	-	-	-	-	-			
			3	-	-	-	10,3	24,6	22,1	-	-	-	-	-	-			
25	р. УРАЛ - пос. МАХАМБЕТ (Тополя)	21/V	1	-	-	-	8,4	15,4	18,8	22,8	22,4	16,8	9,0	3,3	-	4/XII	26,2	
			2	-	-	-	7,0	16,1	22,8	21,6	23,5	15,0	9,7	3,5	-			
			3	-	-	-	12,3	18,9	22,0	23,6	20,5	10,3	5,8	1,4	-			
27	р. УРАЛ - г. ГУРЬБЕК	21/V	1	-	-	-	10,5	16,1	21,2	22,7	22,1	14,0	8,2	2,7	-	4/XII	25,7	
			2	-	-	-	8,0	13,8	19,6	23,2	22,7	17,6	9,6	4,1	-			
			3	-	-	-	12,7	16,8	23,6	22,3	23,5	15,7	10,1	3,6	-			
28	р. УРАЛ, протока НИК - пос. РАКУША	22/V	1	-	-	-	0,7	11,2	16,6	21,7	22,6	14,9	8,9	3,0	-	4/XII	26,3	
			2	-	-	-	8,7	13,8	19,2	22,0	21,8	16,7	9,5	3,2	-			
			3	-	-	-	13,9	16,5	23,6	21,7	22,4	14,6	10,0	3,6	-			
29	р. УРАЛ - хв. ДАМЕБУ	21/V	1	-	-	-	1,5	13,0	18,6	24,0	19,5	11,0	5,9	1,8	-	4/XII	25,0	
			2	-	-	-	0,7	11,9	16,3	21,3	22,6	14,1	8,5	2,9	-			
			3	-	-	-	8,0	13,9	18,8	22,8	21,8	17,2	9,2	3,7	-			
30	кан. КУШУМ - с. КУШУМ	30/V	1	-	-	-	0,0	12,8	16,4	23,3	22,1	15,1	9,8	3,7	-	29/XI	25,0	
			2	-	-	-	2,5	12,8	18,8	21,5	24,4	21,1	10,9	6,5	2,2			-
			3	-	-	-	0,8	11,2	16,4	21,2	23,1	14,4	8,5	3,2	-			
31	вхр. ДУНГУЛИК (кан. Кушум) - пос. ДУНГУЛИК	29/V	1	-	-	-	0,2	11,9	17,4	23,5	22,6	12,5	7,1	1,4	-	29/XI	25,0	
			2	-	-	-	8,6	17,4	24,2	20,6	21,9	14,9	7,8	1,1	-			
			3	-	-	-	7,3	16,7	21,3	20,9	21,0	12,0	6,2	0,9	-			
32	руч. КУШУМ - с. ПЯТИМАР	-	1	-	-	-	9,2	15,4	20,2	22,3	20,5	12,1	6,3	1,2	-	29/XI	25,2	
			2	-	-	-	14,6	17,7	24,2	20,6	21,9	12,6	7,5	2,1	-			
			3	-	-	-	13,3	22,3	20,9	22,2	18,3	7,4	3,7	1,0	-			
33	руч. БИСАЙ - пос. ГАНДА	21/V	1	-	-	-	2,8	10,9	16,9	21,2	22,9	11,6	5,6	1,6	-	4/XII	28,8	
			2	-	-	-	8,8	14,9	18,4	21,5	21,5	15,6	7,2	3,2	-			
			3	-	-	-	13,3	16,8	24,5	21,3	22,4	12,5	9,8	4,2	-			
34	р. МИНДЯ - с. НОВОБРАТНУКОВО	7/IV	1	-	-	-	0,2	8,6	15,2	15,6	14,9	9,8	4,0	-	24/X	21,4		
			2	-	-	-	2,5	12,4	12,9	16,7	16,7	7,8	3,4	-				
			3	-	-	-	5,8	11,8	14,3	16,8	13,3	4,0	0,2	-				
35	р. УРЬЯНА - А. НОВОАХУНОВО	13/IV	1	-	-	-	2,8	10,9	15,9	15,1	15,0	7,2	2,5	-	25/X	24,4		
			2	-	-	-	6,7	13,1	19,8	15,6	16,8	10,8	3,2	-				
			3	-	-	-	6,7	13,3	14,6	18,2	13,8	3,5	0,1	-				
36	р. МАЛ. КИШИ - пос. КУРАКЕВО	16/IV	1	-	-	-	0,6	11,0	17,4	12,8	16,2	8,1	3,0	-	24/X	22,0		
			2	-	-	-	3,1	10,9	14,5	16,0	12,5	3,6	0,3	-				
			3	-	-	-	10,0	10,0	15,4	14,8	14,5	7,0	2,4	-				
37	р. ШИГЕЖА - пос. БРАТОВСКИЙ	12/IV	1	-	-	-	3,1	10,5	17,6	19,1	16,8	11,5	3,1	-	25/X	25,8		
			2	-	-	-	6,0	13,7	21,8	15,7	18,9	9,0	3,7	-				
			3	-	-	-	6,0	14,7	16,6	19,4	15,5	4,2	0,3	-				
38	р. БОЛ. КИШИ - с. БУРАГУЛОВО	16/IV	1	-	-	-	0,7	7,1	13,4	14,4	13,8	8,8	2,6	-	-	20,4		
			2	-	-	-	2,8	9,9	16,3	11,5	15,0	6,8	-	-				
			3	-	-	-	2,8	10,4	13,6	15,3	11,0	2,8	-	-				
39	р. БОЛ. КИШИ - Л. ВЕХИЕ-АДРИШЕВО	-	1	-	-	-	2,8	9,1	14,4	13,7	13,3	6,1	-	-	-	24,8		
			2	-	-	-	3,3	8,5	17,6	18,7	16,6	11,3	4,0	0,7			-	
			3	-	-	-	3,4	9,6	21,4	16,0	18,4	8,7	3,8	0,5			-	
40	р. КАРАГАЙН - с. СТАРО-СИМЬЕВО	16/IV	1	-	-	-	3,4	10,6	18,5	17,9	16,5	8,3	3,1	-	22/X	21,2		
			2	-	-	-	3,6	7,7	13,6	14,7	13,8	9,1	2,5	-				
			3	-	-	-	2,1	10,3	17,6	12,5	15,4	6,6	2,8	-				
41	р. БОЛ. КАРАГАНКА - пос. ЦЕМАЙЛОВСКИЙ	13/IV	1	-	-	-	3,8	11,3	13,1	15,8	11,6	2,7	0,1	-	26/X	27,9		
			2	-	-	-	9,8	9,8	14,8	14,3	13,6	6,1	1,8	-				
			3	-	-	-	12,8	18,5	20,8	18,5	20,8	12,4	3,9	-				
Средн.	-	-	-	6,5	15,6	23,5	17,5	20,7	10,5	3,8	-	-						
Средн.	-	-	-	8,5	15,7	17,4	21,3	16,9	5,1	0,7	-	-						
Средн.	-	-	-	14,7	19,8	19,9	18,7	18,7	9,3	2,8	-	-						

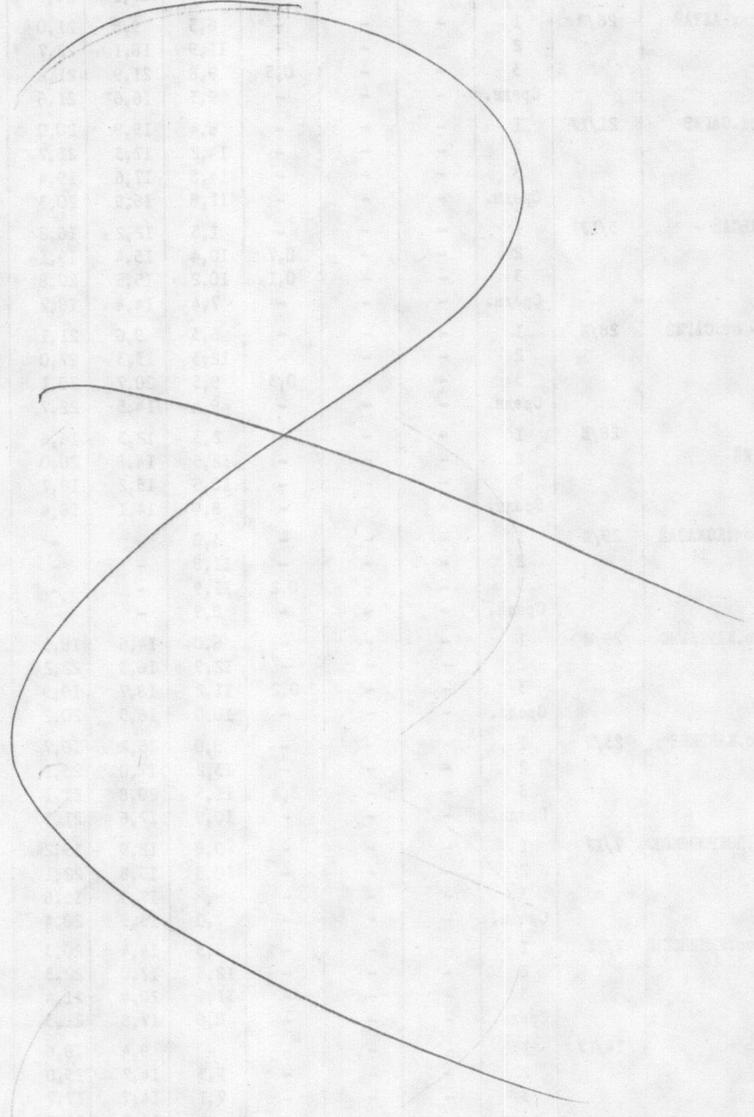
№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро) — место расположения поста	Дата исследования температуры воды через 0,2 м от дна	Целая			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата исследования температуры воды через 0,2 м от дна	Наибольшая температура за год в день		
			1	2	3															4	
42	р. БОЛ. УРТАВЯНКА - о. СОСНОВКА	9/II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
44	р. СУУДУК - пос. МАЙСКИЙ	11/II	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45	р. ДУСА - свх ИРЖЛИНСКИЙ	12/II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
46	р. ТАНАЙК - с. САМАРСКОЕ	8/II	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47	р. ТАНАЙК - с. МАМБЕТОВО	10/II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
49	р. БОЛ. КУМАК - р. п. НОВООРСК	-	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
50	р. ЛАРДИ - о. АЛАМОВКА	14/II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
51	р. ЛАНТЯГАШ - с. АНКОЖКА	11/II	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
52	р. ОРЬ - с. КИЖЕШИ	11/II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
53	р. ОРЬ - с. БУТЕСАЙ	8/II	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
54	р. ОРЬ - с. ИСТЕМС	7/II	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
56	р. КАМСАК - аул АЗНАБИЙ	-	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
57	р. КУТУТАК - ПИТ ДОМБАРОВСКИЙ	8/II	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
58	р. ГУБЕЕЯ - ст. ГУБЕРЯ	8/II	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
59	р. УРТАВЯНКА - пос. МАНА-ТАЛАП	-	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
60	р. БЕДЯНКА - с. КРАСНОРКА	6/II	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
61	р. САМАРА - с. ВЕДУН-ГАЛЕЕВО	14/II	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
62	р. САМАРА - с. КУШОВО	15/II	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
64	р. САМАРА - о. КАРТАЛА	-	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
65	р. ШАНЕ - х. КРЕПОСТИ ШИМ	13/II	Средн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

№ поста	№ поста	Цена (вклад, доплата, аренда, озеро) — местоимение поста	Дата погрузки груза или рыбы	Декларация	Дни погрузки												Дата погрузки груза или рыбы (0,2°)	Дата погрузки груза или рыбы (0,2°)		
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
66	Д. ШИЛАНР - с. ШИЛАНР		13/IV	1	-	-	-	0,0	10,4	17,3	18,6	18,7	11,0	4,1	-	-	28/X	22,5		
				2	-	-	-	1,4	13,8	21,5	15,8	19,6	8,2	2,5	-	-	-	18/VI	18/VI	
				3	-	-	-	6,2	15,0	17,8	19,3	16,0	3,9	1,2	-	-	-	-	-	-
67	Д. ШИЛАНР - с. АРБАЛООВО		14/IV	1	-	-	-	2,5	13,1	18,9	17,9	18,1	7,7	2,6	-	-	20/XI	23,4		
				2	-	-	-	-	10,0	17,2	19,1	17,6	12,1	5,8	0,3	-	-	-	20/XI	23,4
				3	-	-	-	-	2,2	12,5	21,5	17,4	19,0	8,7	2,3	0,5	-	-	-	14/VI
68	Д. ЧЕРТАНКА - с. ЖЕЛТОЗ		12/IV	1	-	-	-	-	0,1	11,2	19,3	21,2	17,7	11,7	4,4	0,1	-	17/VI	29,2	
				2	-	-	-	6,8	14,8	21,4	17,5	20,0	9,6	4,9	0,6	-	-	-	7/VI	7/VI
				3	-	-	-	8,3	15,8	18,1	19,9	14,9	5,2	0,6	-	-	-	-	-	-
69	Д. БОЛ. ИК - с. МРАКОВО		30/IV	1	-	-	-	5,1	13,9	19,6	19,5	17,5	8,8	3,3	-	-	20/XI	21,2		
				2	-	-	-	2,7	9,6	15,7	16,8	15,9	11,7	6,1	0,7	-	-	-	20/XI	21,2
				3	-	-	-	3,7	11,9	18,7	14,8	17,9	9,5	5,8	1,5	-	-	-	-	17,2
70	Д. БОЛ. ИК - с. ЛОНКОВО		21/IV	1	-	-	-	0,2	6,5	13,3	15,1	17,5	14,0	5,8	2,0	0,0	22/XI	22,8		
				2	-	-	-	4,3	11,6	16,5	16,4	15,9	9,0	4,6	0,7	-	-	-	20/XI	22,8
				3	-	-	-	0,0	10,9	17,4	19,4	17,9	12,2	6,2	1,3	-	-	-	-	20/XI
71	Д. ЧЕРЕНКА - с. БУЛАНКО-ВО		11/IV	1	-	-	-	5,4	13,0	18,5	18,6	17,8	9,8	5,0	1,2	-	21/XI	26,4		
				2	-	-	-	0,0	11,6	19,6	21,5	18,4	12,6	6,0	0,6	-	-	-	21/XI	26,4
				3	-	-	-	8,9	15,1	22,3	18,5	21,0	10,5	5,9	1,6	-	-	-	7/VI	7/VI
72	Д. САИНЫ - с. БУЛАНОВО		10/IV	1	-	-	-	6,2	14,4	20,6	20,2	18,3	9,8	4,7	0,0	-	19/VI	28,4		
				2	-	-	-	0,0	12,6	19,2	21,4	19,2	16,0	5,7	0,5	-	-	-	19/VI	28,4
				3	-	-	-	6,6	16,3	23,1	19,2	20,0	12,2	4,5	0,5	-	-	-	18/VI	18/VI
73	Д. ЛОНГУЗ - пос. СВЕТОГОРСК		10/IV	1	-	-	-	5,1	15,4	20,9	19,6	18,7	6,7	1,5	0,3	-	19/VI	28,2		
				2	-	-	-	0,1	12,0	19,2	20,6	18,6	12,6	5,0	0,4	-	-	-	19/VI	28,2
				3	-	-	-	8,2	15,1	20,2	18,0	20,4	9,7	5,1	1,8	-	-	-	7/VI	7/VI
74	Д. ЧЕРНАЯ - с. КРАСНЫЙ ХОМ		8/IV	1	-	-	-	5,8	14,2	19,0	19,5	18,2	9,3	3,8	-	-	-	26,0		
				2	-	-	-	0,7	13,9	21,2	20,9	20,6	14,1	7,2	-	-	-	10/VI	10/VI	
				3	-	-	-	10,8	16,7	23,6	20,4	22,1	10,9	6,3	-	-	-	-	-	
75	Д. МЛЕК - с. А. р. р. в. 47		9/IV	1	-	-	-	9,7	13,0	19,2	21,3	20,6	14,8	6,7	0,9	-	3/XII	24,8		
				2	-	-	-	11,0	15,2	22,1	19,5	21,9	13,6	6,4	1,0	-	-	-	18,21/VI	18,21/VI
				3	-	-	-	7,0	16,7	20,8	21,3	18,5	8,3	3,7	0,4	-	-	-	-	
76	Д. МЛЕК - Т. АКТЮБСКОЕ		6/IV	1	-	-	-	7,0	15,0	20,7	20,7	20,3	12,2	5,6	0,8	-	-	21/XI	25,0	
				2	-	-	-	1,1	11,5	18,8	21,4	20,0	13,8	6,3	0,6	-	-	-	21/XI	25,0
				3	-	-	-	8,9	15,4	21,7	18,8	21,4	13,1	6,7	1,5	-	-	-	18/VI	18/VI
77	Д. МЛЕК - пос. ВЕРЕМЫН № 1		8/IV	1	-	-	-	6,5	14,7	20,0	20,6	19,6	11,6	5,2	0,7	-	-	19/XI	27,4	
				2	-	-	-	1,0	12,8	19,7	20,7	18,9	13,1	5,6	0,1	-	-	-	19/XI	27,4
				3	-	-	-	10,4	15,8	21,9	18,7	20,8	10,8	6,0	1,2	-	-	-	10/VI	10/VI
78	Д. МЛЕК - с. ЧИЛИК		9/IV	1	-	-	-	7,4	15,2	20,3	20,8	18,7	10,2	4,4	0,4	-	-	17/XI	25,8	
				2	-	-	-	0,4	14,6	21,1	20,6	20,0	13,1	6,3	0,1	-	-	-	17/XI	25,8
				3	-	-	-	10,5	20,1	23,6	20,3	19,7	12,6	1,5	-	-	-	-	17/VI	17/VI
79	Д. КАРАГАНДА - пос. КАНАЛАУ		6/IV	1	-	-	-	2,1	13,3	21,7	21,1	19,0	12,1	2,9	-	-	-	24/VI	24/VI	
				2	-	-	-	12,6	11,3	20,6	20,3	19,4	10,5	0,8	-	-	-	-	-	
				3	-	-	-	8,7	11,3	19,9	19,9	18,4	15,4	5,4	0,8	-	-	-	-	
80	Д. КАРАГАНДА - ЦИТОННИК		11/IV	1	-	-	-	5,4	11,4	18,3	19,9	18,4	15,4	5,4	0,8	-	-	25,7		
				2	-	-	-	9,1	16,4	18,4	21,1	16,6	12,9	6,0	1,0	-	-	-	13/VI	13/VI
				3	-	-	-	5,0	13,8	19,3	19,1	18,1	8,8	2,4	0,4	-	-	-	-	
81	Д. КОССТЕК - с. КОС-КОСТЕК		11/IV	1	-	-	-	0,0	11,5	17,3	20,4	18,5	11,9	5,6	0,0	-	-	21/XI	25,6	
				2	-	-	-	0,0	14,4	22,0	17,8	19,6	10,3	5,7	0,6	-	-	-	21/XI	25,6
				3	-	-	-	6,7	16,0	20,6	20,6	15,3	5,1	2,1	-	-	-	-	22/VI	22/VI
82	Д. АТАСТА - пос. БЕЛОГОРСКИЙ		11/IV	1	-	-	-	3,5	14,0	19,3	19,6	17,8	9,1	4,5	-	-	29/XI	24,2		
				2	-	-	-	0,0	9,8	15,3	18,0	16,9	11,2	3,5	0,0	-	-	-	29/XI	24,2
				3	-	-	-	6,6	12,8	18,8	15,6	18,3	10,0	5,2	0,5	-	-	-	18/VI	18/VI
83	Д. ТЕРА СЕУТАК - пос. БЕЛОГОРСКИЙ		11/IV	1	-	-	-	4,6	12,3	16,9	17,0	16,4	8,7	3,4	0,2	-	-	19/XI	25,2	
				2	-	-	-	0,0	10,2	16,0	18,8	17,6	10,6	2,9	0,0	-	-	-	19/XI	25,2
				3	-	-	-	5,4	13,3	20,0	15,8	19,2	8,6	4,6	0,2	-	-	-	18/VI	18/VI
84	Д. БОЛ. ХОНДА - с. НОВОМЛЕКОВСКИЙ		5/IV	1	-	-	-	3,8	12,7	17,6	17,6	16,8	7,7	2,9	0,1	-	-	23,2		
				2	-	-	-	1,6	11,6	17,3	19,6	19,3	12,8	5,3	0,2	-	-	-	15/VI	23,2
				3	-	-	-	11,4	13,2	21,3	19,0	20,4	11,9	4,7	0,1	-	-	-	21/VI	21/VI
85	Д. КАРАКОБА - пос. АЛШАНСКИЙ		8/IV	1	-	-	-	1,0	12,0	17,5	19,5	18,8	10,9	4,0	-	-	-	25,6		
				2	-	-	-	10,0	14,4	20,1	17,0	19,1	12,5	5,3	0,4	-	-	-	7/VI	7/VI
				3	-	-	-	10,1	15,6	18,0	19,0	15,4	6,4	2,4	1,6	-	-	-	-	

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро) — место поименное поста	Дата перекода температуры воды через 0,2° весной	Декада	Месяцы												Дата перекода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата	
				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	16	17	18	
86	р. САРЫХОБДА — пос. БЕССАРАВСКИЙ	8/IV	1	-	-	-	0,4	12,6	19,7	19,0	18,0	11,9	5,7	1,0	-	4/XI	24,6	
			2	-	-	-	8,0	15,0	20,3	17,7	19,1	11,9	6,4	1,8	-	-	8/VI	
			3	-	-	0,2	10,2	16,0	17,8	18,6	15,3	8,4	2,1	0,8	-	-	-	-
			Средн.	-	-	-	6,2	14,5	19,3	18,4	17,5	10,7	4,7	1,2	-	-	-	-
87	р. ТЕРСАККАН — пос. АСТРАХАНСКИЙ	7/IV	1	-	-	-	0,5	11,5	17,1	20,2	18,6	13,0	4,8	0,1	0,0	1/XII	26,2	
			2	-	-	-	10,4	14,4	20,7	16,9	19,6	11,0	5,1	1,0	-	-	7/VI	
			3	-	-	-	9,3	16,8	18,6	19,5	15,7	5,8	1,3	0,6	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	6,7	14,2	18,8	18,9	18,0	9,9	3,7	0,6	-	-	-	-
88	р. КИНДЕЛЯ — с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА	6/IV	1	-	-	-	1,3	13,6	19,2	21,4	19,8	12,6	6,7	0,6	-	21/XI	28,4	
			2	-	-	-	10,7	15,8	21,9	19,0	21,3	10,1	6,1	2,1	-	-	7/VI	
			3	-	-	-	11,3	19,2	19,1	21,3	16,1	6,9	1,6	-	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	7,8	16,2	20,1	20,6	19,1	9,9	4,8	-	-	-	-	-
89	р. УТВА — пос. ЛУБЕНКА	9/IV	1	-	-	-	0,1	14,2	18,3	20,4	20,2	12,9	6,6	0,7	-	27/XI	28,2	
			2	-	-	-	9,0	17,6	23,4	19,2	19,8	8,9	6,3	1,2	-	-	13/VI	
			3	-	-	-	10,2	19,0	19,1	22,3	15,3	6,4	3,1	0,3	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	6,4	16,9	20,3	20,6	18,4	9,4	5,3	0,7	-	-	-	-
90	р. УТВА — пос. БЕЛОГОРСКИЙ	6/IV	1	-	-	-	0,6	13,6	20,4	21,4	20,4	14,2	6,8	1,3	-	3/XII	26,5	
			2	-	-	-	10,4	16,4	23,1	19,6	21,8	12,2	6,3	2,2	-	-	19/VI	
			3	-	-	-	12,6	18,0	20,6	21,3	18,2	8,3	3,1	0,4	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	7,9	16,0	21,4	20,8	20,1	11,6	5,4	1,3	-	-	-	-
91	р. УТВА — с. ГРИГОРЬЕВКА	7/IV	1	-	-	-	1,0	14,0	21,9	21,3	20,1	13,5	6,9	1,2	-	27/XI	24,8	
			2	-	-	-	10,8	16,5	23,0	19,4	21,0	11,5	5,4	1,8	-	-	21/VI	
			3	-	-	-	12,5	19,6	20,7	21,2	17,8	7,4	3,2	0,2	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	8,1	16,7	21,9	20,6	19,6	10,8	5,2	1,1	-	-	-	-
92	р. КАРАОБА — с. АНГАТЫ	6/IV	1	-	-	-	1,1	13,7	19,7	20,6	19,0	12,7	5,6	0,4	-	19/XI	30,8	
			2	-	-	-	10,7	16,8	22,0	18,2	20,3	9,8	5,8	2,0	-	-	7/VI	
			3	-	-	0,0	9,9	17,3	19,3	20,9	15,6	6,2	1,5	-	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	7,2	15,9	20,3	19,9	18,3	9,6	4,3	-	-	-	-	-
93	р. ЧАГАН — с. СЕРГИЕВСКИЙ	2/IV	1	-	-	-	0,7	14,5	18,8	20,0	19,3	14,0	6,7	1,3	0,1	4/XII	26,8	
			2	-	-	-	9,8	16,7	21,9	18,3	20,1	11,0	6,0	2,3	-	-	7,26/VI	
			3	-	-	-	11,6	17,7	19,2	20,7	17,5	6,9	1,9	1,3	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	7,4	16,3	20,0	19,7	19,0	10,6	4,9	1,6	-	-	-	-
94	р. ЧАГАН — пос. КАМЕННЫЙ	4/IV	1	-	-	-	1,4	13,1	18,0	20,2	19,5	14,1	7,0	1,4	-	29/XI	23,8	
			2	-	-	-	9,0	15,4	22,4	18,4	19,9	10,8	6,4	1,7	-	-	17/VI	
			3	-	-	-	11,8	17,4	19,2	21,2	17,3	7,8	3,1	0,6	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	7,4	15,3	19,9	19,9	18,9	10,9	5,5	1,2	-	-	-	-
95	р. ДЕРКУЛ — пос. КАМЕНКА	2/IV	1	-	-	-	1,9	15,8	20,3	20,9	21,0	14,0	7,7	1,3	-	28/XI	29,4	
			2	-	-	-	13,0	18,0	23,8	20,3	22,8	11,0	6,8	2,0	-	-	15/VI	
			3	-	-	-	12,2	19,6	21,6	22,2	16,7	7,6	1,6	0,3	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	9,0	17,8	21,9	21,1	20,2	10,9	5,4	1,2	-	-	-	-
96	р. ДЕРКУЛ — пос. РОСТОШСКИЙ	6/IV	1	-	-	-	1,7	14,2	19,5	21,4	21,7	14,9	7,6	1,2	-	19/XI	26,2	
			2	-	-	-	12,0	16,2	23,0	20,4	22,3	12,0	6,5	1,9	-	-	11/VI	
			3	-	-	-	12,9	18,3	21,4	21,4	18,2	7,6	2,9	-	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	8,9	16,2	21,3	21,1	20,7	11,5	5,7	-	-	-	-	-
97	р. ШОЛАНКАТЫ — с/х АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада	4/IV	1	-	-	-	1,8	15,2	20,7	22,7	-	14,2	7,4	2,6	0,0	1/XII	29,2	
			2	-	-	-	13,1	17,3	25,3	22,3	прох	12,2	7,9	2,7	-	-	19/VI	
			3	-	-	0,0	13,1	19,5	21,3	23,2	18,0	6,7	3,3	0,6	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	9,3	17,3	22,4	22,7	-	11,0	6,3	2,0	-	-	-	-
98	р. КУШРАНКАТЫ — с. АНГАБАС	7/IV	1	-	-	-	1,1	15,0	21,2	22,4	21,4	15,2	7,9	1,6	-	1/XII	27,2	
			2	-	-	-	10,8	16,9	23,7	21,1	22,5	13,1	6,8	2,7	-	-	8/VI	
			3	-	-	-	13,0	19,1	21,6	22,5	18,9	8,7	3,6	0,9	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	8,3	17,0	22,2	22,0	20,9	12,3	6,1	1,7	-	-	-	-
99	р. ОЛЕНТЫ — с. ХАМБЕЙТЫ	5/IV	1	-	-	-	0,8	14,9	21,8	25,3	23,0	16,2	5,6	2,3	-	30/XI	26,2	
			2	-	-	-	9,0	18,1	25,4	23,0	21,0	15,0	6,1	1,5	-	-	24/VI	
			3	-	-	0,0	13,9	21,0	25,5	24,3	19,0	11,1	4,6	0,5	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	7,9	18,0	24,2	24,2	21,0	14,1	5,4	1,4	-	-	-	-
100	р. ШИДЕРТЫ — с/х ХАМБЕЙТИНСКИЙ	3/IV	1	-	-	-	1,4	13,1	17,6	19,6	21,0	15,5	6,8	1,8	0,1	3/XII	26,0	
			2	-	-	-	9,0	-	23,0	20,0	21,9	12,7	7,1	2,2	-	-	16/VI	
			3	-	-	-	10,7	-	20,8	22,1	18,9	7,7	3,9	1,2	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	7,0	-	20,5	20,6	20,6	12,0	5,9	1,7	-	-	-	-
101	р. БУЛДУРТЫ — пос. КАРААГАЧ	2/IV	1	-	-	-	3,4	13,5	19,0	19,9	19,2	13,2	7,2	1,5	-	1/XII	26,4	
			2	-	-	-	10,3	16,1	22,7	18,5	20,8	11,5	5,8	2,7	-	-	19/VI	
			3	-	-	-	10,8	18,4	19,4	20,6	16,2	7,7	3,0	0,4	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	8,2	16,0	20,4	19,7	18,7	10,8	5,3	1,5	-	-	-	-
102	р. БУЛДУРТЫ — с/х АБАЯ	4/IV	1	-	-	-	1,7	15,3	20,8	23,3	21,3	16,2	7,2	1,2	-	27/XI	29,4	
			2	-	-	-	13,2	18,3	23,8	21,2	21,8	12,7	7,2	2,8	-	-	7/VI	
			3	-	-	0,1	12,7	19,7	20,9	22,1	17,4	7,6	3,4	0,2	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	9,2	17,8	21,8	22,2	20,2	12,2	5,9	1,4	-	-	-	-
103	р. НИЙЛИ — с/х АКШИЙ	2/IV	1	-	-	-	0,9	14,6	20,6	22,2	20,3	13,7	6,7	1,0	-	24/XI	28,2	
			2	-	-	-	10,6	17,6	22,7	19,3	22,4	12,1	6,4	2,3	-	-	6/VI	
			3	-	-	0,1	11,2	18,5	19,5	22,1	17,4	6,1	2,7	-	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	7,6	16,9	20,9	21,2	20,0	10,6	5,3	-	-	-	-	-
104	р. КАЛДЫГАЙТЫ — с. ХИГЕРЛЕН	2/IV	1	-	-	-	3,3	14,5	19,5	22,8	21,2	16,3	8,0	1,7	0,0	3/XII	26,0	
			2	-	-	-	12,9	16,8	23,2	21,2	23,1	13,8	7,2	2,4	-	-	12/VI,	
			3	-	-	0,0	12,6	18,3	21,3	22,8	18,5	7,8	3,7	0,6	-	-	7/VI	
			Средн.	-	-	-	9,6	16,5	21,3	22,3	20,9	12,6	6,3	1,6	-	-	-	-
105	р. УИЛ — с/х АЛТЫ-КАРАСУ	5/IV	1	-	-	-	2,2	9,6	15,3	21,4	16,1	10,4	5,4	1,0	0,2	4/XII	28,6	
			2	-	-	-	10,3	7,2	20,7	16,3	11,3	5,1	1,5	-	-	-	8/VI	
			3	-	-	-	9,1	7,9	18,7	20,6	8,8	7,7	2,6	1,1	-	-	-	
			Средн.	-	-	-	7,2	8,2	18,2	19,4	12,1	9,8	4,4	1,2	-	-	-	-

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро) — место поселения поста	Дата перекрестка температуры воды через 0,2 м в тени	Декада				III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перекрестка температуры воды через 0,2 м осенью	Наибольшая за год в августе
			1	2	3	4												
106	р. УИЛ — аул ТАЛТОГАЙ	1/IV	1	2	3	4	3,0	13,3	17,2	20,8	21,6	16,4	9,2	3,6	0,4	4/XII	25,2 19/VI	
107	р. ШИДИ — аул СУЛОШИ	5/IV	1	2	3	4	—	11,5	16,2	21,4	21,0	12,7	7,8	4,9	—	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	13,0	17,4	21,2	22,3	12,8	8,2	4,0	—	—	—
			1	2	3	4	—	9,2	15,6	19,9	21,4	21,7	14,0	8,4	5,2	—	—	—
108	р. ШИТАРДЖУМДИ — аул № 10	3/IV	1	2	3	4	—	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	14,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1	2	3	4	—	7,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
109	р. ПЕРГЕН — кит. им. 1-е МАЯ	5/IV	1	2	3	4	—	12,2	17,8	20,0	18,5	12,3	5,0	1,7	—	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	15,4	20,7	16,2	19,3	11,6	5,2	2,1	—	—	—
			1	2	3	4	—	8,3	15,0	18,7	18,7	17,1	7,6	3,1	0,5	—	—	—
110	р. КИЛИ — с. НОВАДЕКЦИНСКИЙ	8/IV	1	2	3	4	—	15,5	17,9	19,4	19,3	12,7	5,7	1,5	—	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	16,7	21,5	18,1	20,2	11,4	6,3	2,1	—	—	—
			1	2	3	4	—	10,6	18,0	19,0	20,8	16,2	7,0	3,6	1,2	—	—	—
111	р. АШУЛИ — уроч. МАЙИЛ	—	1	2	3	4	—	8,0	15,7	19,5	18,6	10,4	5,2	1,6	—	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	12,8	19,8	21,1	21,7	13,6	5,8	1,1	—	—	—
			1	2	3	4	—	0,4	14,4	23,2	20,3	22,3	11,2	6,0	1,4	—	—	—
112	р. САГУВ — сск АЛТАЙ	26/V	1	2	3	4	—	10,8	18,9	20,2	21,5	6,2	2,1	0,7	—	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	15,4	21,1	21,0	19,9	10,3	4,6	1,1	—	—	—
			1	2	3	4	—	6,8	13,9	18,6	—	22,7	16,4	5,6	2,8	—	—	—
113	р. САГУВ — сск САГУВ	21/IV	1	2	3	4	—	11,2	17,0	22,8	—	12,3	5,7	3,4	—	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	20,3	21,2	23,5	19,6	6,5	3,0	2,0	—	—	—
			1	2	3	4	—	9,8	16,6	21,6	22,5	21,5	8,7	2,6	1,9	—	—	—
114	р. КЧЫЛАДЫСЛАЙ — с. ШИТИМА	5/IV	1	2	3	4	—	6,4	15,9	20,0	21,6	19,5	12,0	3,6	—	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	17,3	21,7	23,2	21,7	18,3	10,3	3,7	—	—	—
			1	2	3	4	—	14,8	17,6	19,4	22,7	21,6	17,6	6,6	1,9	—	—	—
115	р. ЭМБА — сск ЭМБЕНСКИЙ	28/V	1	2	3	4	—	11,8	16,9	20,3	22,5	21,7	18,4	9,6	3,1	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	12,2	16,2	19,3	19,9	14,6	6,9	3,2	—	—	—
			1	2	3	4	—	10,4	15,4	19,1	16,7	20,9	9,0	7,4	3,6	—	—	—
116	р. ЭМБА — сск ЭМБЕНСКИЙ	28/V	1	2	3	4	—	10,2	15,5	20,8	19,5	17,0	6,2	5,1	1,8	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	14,4	18,7	18,5	19,3	9,9	6,5	2,9	—	—	—
			1	2	3	4	—	7,4	14,4	18,7	22,9	22,8	11,8	5,4	2,9	—	—	—
117	р. ЭМБА — уроч. КОКАСАЙ	29/V	1	2	3	4	—	6,3	9,6	21,1	22,9	22,8	11,8	5,4	2,9	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	13,5	20,0	23,2	23,3	10,0	7,3	3,3	—	—	—
			1	2	3	4	—	12,3	14,8	20,0	17,1	18,7	11,8	5,5	2,1	—	—	—
118	р. ЭМБА — пос. МАКАМС	29/V	1	2	3	4	—	10,5	15,2	18,7	19,2	16,2	6,7	3,0	1,2	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	14,1	18,4	18,5	17,5	10,4	4,4	1,7	—	—	—
			1	2	3	4	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
119	р. ЭМБА — пос. КАБЫЖЕ	23/V	1	2	3	4	—	11,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	11,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1	2	3	4	—	8,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
120	р. ТЕМПР — с. ПОКРОВСКОЕ	7/IV	1	2	3	4	—	6,0	14,6	18,5	21,5	19,6	15,1	7,1	2,2	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	16,3	22,2	19,7	22,0	13,9	8,4	3,7	—	—	—
			1	2	3	4	—	12,9	18,7	19,9	22,5	17,4	8,7	3,7	1,0	—	—	—
121	р. ТЕМПР — пос. ЛЕНИНСКИЙ	7/IV	1	2	3	4	—	10,0	16,5	20,2	21,2	19,7	12,6	6,4	2,3	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	15,2	19,7	22,4	21,9	16,9	9,1	2,4	—	—	—
			1	2	3	4	—	13,2	17,0	23,1	21,3	22,9	15,0	10,2	4,4	—	—	—
124	оз. ЧЕБАКОЛЬ — б. ДАВЛЕТОВО	14/IV	1	2	3	4	—	11,5	20,8	21,1	23,6	19,0	10,3	4,8	2,1	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	17,6	19,9	22,5	19,6	14,1	8,0	3,0	—	—	—
			1	2	3	4	—	10,9	17,6	21,3	22,4	21,2	14,1	8,0	3,0	—	—	—
125	оз. ЧЕКАР — р. БЕАВОД	1/IV	1	2	3	4	—	0,8	12,9	19,2	21,3	20,1	14,4	6,8	0,8	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	15,8	22,1	19,4	21,7	13,3	7,0	1,4	—	—	—
			1	2	3	4	—	9,8	17,9	19,8	21,6	17,0	7,1	2,7	0,2	—	—	—

Year	Month	Day	Temperature	Humidity	Wind	Clouds	Pressure	Visibility	Notes
1910	Jan	1	45	75	10	Partly Cloudy	30.0	10	
1910	Jan	2	40	80	15	Clear	30.1	15	
1910	Jan	3	45	70	12	Light Rain	29.8	12	
1910	Jan	4	50	65	8	Breezy	30.2	8	
1910	Jan	5	55	60	5	Clear	30.3	5	
1910	Jan	6	60	55	3	Sunny	30.4	3	
1910	Jan	7	65	50	2	Clear	30.5	2	
1910	Jan	8	70	45	1	Clear	30.6	1	
1910	Jan	9	75	40	0	Clear	30.7	0	
1910	Jan	10	80	35	0	Clear	30.8	0	
1910	Jan	11	85	30	0	Clear	30.9	0	
1910	Jan	12	90	25	0	Clear	31.0	0	
1910	Jan	13	95	20	0	Clear	31.1	0	
1910	Jan	14	100	15	0	Clear	31.2	0	
1910	Jan	15	105	10	0	Clear	31.3	0	
1910	Jan	16	110	5	0	Clear	31.4	0	
1910	Jan	17	115	0	0	Clear	31.5	0	
1910	Jan	18	120	0	0	Clear	31.6	0	
1910	Jan	19	125	0	0	Clear	31.7	0	
1910	Jan	20	130	0	0	Clear	31.8	0	
1910	Jan	21	135	0	0	Clear	31.9	0	
1910	Jan	22	140	0	0	Clear	32.0	0	
1910	Jan	23	145	0	0	Clear	32.1	0	
1910	Jan	24	150	0	0	Clear	32.2	0	
1910	Jan	25	155	0	0	Clear	32.3	0	
1910	Jan	26	160	0	0	Clear	32.4	0	
1910	Jan	27	165	0	0	Clear	32.5	0	
1910	Jan	28	170	0	0	Clear	32.6	0	
1910	Jan	29	175	0	0	Clear	32.7	0	
1910	Jan	30	180	0	0	Clear	32.8	0	
1910	Jan	31	185	0	0	Clear	32.9	0	



№ поста	Дата	Толщина льда (см)					Примечания
		5	10	15	20	25	
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	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...

**Таблица 10**  
**ТОЛЩИНА ЛЬДА**

Толщина льда дана в сантиметрах на 5,10,15,20,25 и последнее число месяца на середине реки. В тех случаях, когда измерения сделаны на перекате и на плесе, они приведены двумя строками: верхняя строка - толщина льда на перекате, нижняя - толщина льда на плесе. Если измерения сделаны между вышеуказанными строками, то толщина льда отнесена к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова оставлены пустыми.

Толщина льда равная 0,5 см и меньше, показана 0.

Знак тире (-) указывает на пропуск в наблюдениях, после промерзания на то, что наблюдалась вода поверх льда.

Пост № 39 - данные не приводятся из-за отсутствия ледостава, № 26,43,48,55,63,117 измерения не производились, № 79,122,123 - вследствие пересыхания реки.

Пост № 16 отсутствие данных II-IV, XI, обусловлено пусками Ириклинской ГЭС.

Посты № 2,5-II,18,24,25,28,29,31,32,34-38,40,41,46,49-54,56,58,60-62,65-68,70,72,73,75-77,80-102,104-III,114,116,118,120,121,124 данные о толщине льда приведены на 10,20 и последнее число месяца.

№ поста	Река, (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	I						II					
		5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	р. АШИОЗЕК - с. АШЕ - УЗЕК	13	20	23	28	33	41	33	43	42	40	32	33
2	р. МАЛ. УЗЕНЬ - с. МАЛ. УЗЕНЬ	-	36	-	42	-	50	-	63	-	56	57	58
3	р. МАЛ. УЗЕНЬ - свх БОСТАНДЫККИЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	р. БОЛ. УЗЕНЬ - г. НОВОУЗЕНСК	20	22	24	26	35	40	57	57	57	59	59	59
5	р. БОЛ. УЗЕНЬ - с. РУССКАЯ ТАЛОВКА	-	20	-	30	-	54	-	58	-	59	-	61
6	р. БОЛ. УЗЕНЬ - с. ФУРМАНОВО	-	24	-	32	-	45	-	49	-	41	-	46
7	р. ЧЕРТАНЛА - х. ХЛЕВОРОВ	-	27	-	42	-	55	-	66	-	63	-	64
8	р. ЧИЛА 2-я - с. ЧИЛА 2-я	25	30	-	46	-	50	-	55	-	60	-	65
9	р. ЧИЛА I-я - с. ЧИЛА I-я	-	18	-	22	-	50	-	56	-	64	-	67
10	р. УРАЛ - г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК	-	38	-	42	-	56	-	68	-	71	-	74
11	р. УРАЛ - с. КИЗИЛЬСКОЕ	-	43	-	44	-	48	-	55	-	54	-	59
12	р. УРАЛ - пос. БЕРЕЗОВСКИЙ	29	31	34	43	52	56	68	74	85	83	86	89
13	вдхр ИРИКЛИНСКОЕ /р. УРАЛ/ - с. ЧАПАЕВ	44	52	53	55	59	61	72	82	84	84	85	85
14	вдхр ИРИКЛИНСКОЕ /р. УРАЛ/ - с. ГОРНЫЙ БРИК	23	34	38	39	45	47	57	62	64	65	71	72
15	вдхр ИРИКЛИНСКОЕ /р. УРАЛ/ - штт ИРИКЛИНСКИЙ	30	41	44	54	60	70	75	79	83	84	85	86
16	р. УРАЛ - с. УРАЛЬСК	23	38	45	41	48	53	52	-	-	-	-	-
17	р. УРАЛ - г. ОРСК	37	38	41	44	47	51	54	60	63	65	79	80
18	р. УРАЛ - с. ДОНСКОЕ	-	18	-	23	-	25	-	28	30	35	37	48
19	р. УРАЛ - г. ОРЕНБУРГ	20	31	34	36	36	39	41	42	42	43	47	50
20	р. УРАЛ - с. ИЛЕК	22	26	31	36	35	43	48	52	54	59	52	49
21	р. УРАЛ - г. УРАЛЬСК	-	-	-	-	20	28	-	24	-	23	-	20
22	р. УРАЛ - с. КУШУМ	25	30	35	38	40	42	45	45	45	40	42	42
23	р. УРАЛ - пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ	32	40	44	48	48	52	50	54	52	50	53	53
24	р. УРАЛ - с. КОЛЫКОВО	-	15	-	29	-	37	-	45	-	35	-	28
25	р. УРАЛ - пос. МАХАМБЕТ /ТОПОЛИ/	-	27	-	29	-	52	-	48	-	27	-	13
27	р. УРАЛ - г. ГУРЬЕВ	23	25	30	35	40	46	50	50	40	30	30	30
28	р. УРАЛ, протока ЯИК - пос. РАКУША	-	26	-	38	-	49	-	45	-	37	-	22
29	р. УРАЛ - клх ДЖАМБУЛ	-	34	-	35	-	50	-	47	-	38	-	32
30	кан. КУШУМ - с. КУШУМ	8	-	20	26	26	26	27	23	19	16	8	7
31	вдхр ДУНГУЛЮК /кан. КУШУМ/ - пос. ДУНГУЛЮК	-	34	-	46	-	60	-	60	-	60	-	59
32	рук. КУШУМ - с. ПЯТИМАР	-	18	-	31	-	37	-	39	-	35	-	35
33	рук. БАКСАЙ - с. ТАНДАЙ	20	20	25	28	30	36	40	45	50	60	65	70
34	р. МИНДЯК - с. НОВОБАЙРАМГУЛОВО	-	27	-	33	-	47	-	50	-	59	-	60
35	р. УРЛЯДА - д. НОВОАХУНОВО	-	68	-	79	п	р	о	м	е	р	з	х
36	р. МАЛ. КИЗИЛ - пос. МУРАКАБЕВО	-	53	-	85	-	85	-	105	-	118	-	133
37	р. ЗИНГЕЙКА - пос. БРАЙЛОВСКИЙ	-	41	-	44	-	52	-	65	-	68	-	69
38	р. БОЛ. КИЗИЛ - с. БУРАНГУЛОВО	-	46	-	45	-	48	-	45	-	46	-	50
40	р. КАРАГАЙЛЫ - с. СТАРО-СИБАЕВО	-	105	115	п	р	о	м	е	р	з	х	а
41	р. БОЛ. КАРАГАНКА - пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ	-	55	-	57	-	60	-	58	-	70	-	75
42	р. БОЛ. УРТАЗЫМКА - с. СОСНОВКА	48	41	40	45	66	75	98	90	100	110	110	104
44	р. СУУНДУК - пос. МАЙСКИЙ	44	47	52	57	65	75	77	78	80	83	85	86
45	р. ДАУСА - свх ИРИКЛИНСКИЙ	47	50	56	61	71	78	80	83	81	81	81	82
46	р. ТАНАЛЫК - с. САМАРСКОЕ	-	36	-	39	-	39	-	46	-	50	-	45
47	р. ТАНАЛЫК - с. МАМБЕТОВО	70	72	74	74	89	95	96	96	96	136	136	136
49	р. БОЛ. КУМАК - р.п. НОВООРСК	-	30	-	35	-	36	50	51	51	52	52	52
50	р. ДАРЛЫ - с. АДАМОВКА	-	45	-	60	65	65	-	80	-	80	-	89
51	р. ЖАНГЫЗАГАШ - с. АНИКОВКА	-	100	-	109	-	118	-	121	-	124	-	125
52	р. ОРЬ - пос. ЕНБЕКШИ	-	45	-	50	-	71	-	76	-	70	-	83
53	р. ОРЬ - с. БУТЕТСАЙ	-	35	-	48	-	57	-	60	-	67	-	68
54	р. ОРЬ - с. ИСТЕМЕС	-	22	-	38	-	46	-	51	-	59	-	51
56	р. КАМСАК - аул АЗНАБАЙ	-	23	-	42	-	63	-	79	-	83	-	83
57	р. КУГУТЫК - штт ДОМБАРОВСКИЙ	п	-	р	о	м	е	р	з	х	а	а	а
58	р. ГУБЕРЛЯ - ст. ГУБЕРЛЯ	-	31	-	39	-	50	-	59	-	68	-	73
59	р. УРТАБУРТА - пос. ХАНА-ТАЛАП	п	-	р	о	м	е	р	з	х	а	а	а
60	р. БЕРДЯНКА - с. КРАСНОЯРКА	-	21	-	32	-	41	-	57	-	55	-	63
61	р. САКМАРА - с. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО	-	35	-	40	-	42	-	46	-	51	-	57
62	р. САКМАРА - с. АКСЬОЛОВО	-	24	-	34	-	38	-	43	-	62	-	62
64	р. САКМАРА - с. КАРГАЛА	10	22	28	32	34	41	40	45	34	42	42	44
65	р. ЗИЛАЙР - х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАЙР	-	33	-	43	-	44	-	62	-	60	-	58
66	р. ЗИЛАЙР - с. ЗИЛАЙР	-	27	-	28	-	26	-	50	-	48	-	47
67	р. ЗИЛАЙР - с. АКСЬОЛОВО	-	39	-	44	-	48	-	64	-	64	-	67
68	р. ЧЕРТАНКА - с. ЖЕЛТОЕ	-	35	-	35	-	35	-	35	-	35	-	35
69	р. БОЛ. ИК - с. МРАКОВО	-	38	-	45	-	47	-	47	-	50	-	50
70	р. БОЛ. ИК - с. ПОЛЯКОВКА	-	25	-	23	-	30	-	28	-	29	-	30
71	р. ЧЕБЕНЬКА - с. БУЛГАКОВО	30	23	42	42	45	46	48	48	49	53	53	53
72	р. САЛМЫШ - с. БУЛАНОВО	-	35	-	43	-	56	-	52	-	56	-	56
73	р. ДОНГУЗ - пос. СВЯТОГОРСКИЙ	-	40	-	58	п	р	о	м	е	р	з	х
74	р. ЧЕРНАЯ - с. КРАСНЫЙ ХОЛМ	30	35	45	50	55	70	80	85	85	85	промерзла	75
75	р. ИЛЕК - ж.д. рзд № 47	-	32	-	45	-	58	-	65	-	70	-	75
76	р. ИЛЕК - г. АКТЮБИНСК	-	24	-	39	-	48	-	52	-	54	-	54
77	р. ИЛЕК - пос. ВЕСЕЛЫЙ № 1	-	30	-	38	-	52	-	56	-	53	-	61
78	р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК	6	12	18	21	22	28	31	31	35	36	38	39
80	р. КАРАГАЛА - ПИТОМНИК	-	39	-	46	-	56	-	65	-	57	-	61
81	р. КОСИСТЕК - с. КОС-ИСТЕК	-	28	-	30	-	29	-	30	-	30	-	30
82	р. АКТАСТЫ - пос. БЕЛОГОРСКИЙ	-	12	-	29	-	88	-	106	-	118	-	145
83	р. ТЕРИСБУТАК - пос. БЕЛОГОРСКИЙ	-	32	-	40	-	65	-	68	-	75	-	88
84	р. БОЛ. ХОБДА - с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	-	25	-	40	-	71	-	71	-	71	-	71
85	р. КАРАХОБДА - пос. АЛЬПАЙСАЙ	-	61	-	80	-	89	-	74	-	76	-	76
86	р. САРНХОБДА - пос. БЕССАРАВСКИЙ	-	5	-	10	-	13	-	59	-	53	-	47
87	р. ТЕРСАККАН - пос. АСТРАХАНСКИЙ	-	34	-	70	-	88	-	88	-	100	-	107
88	р. КИЦЕЛЯ - о. ЯСНАЯ ПОЛЯНА	-	28	-	37	-	45	-	52	-	-	75	80
89	р. УТВА - пос. ЛУБЕНКА	-	60	-	72	-	80	-	80	-	-	-	110
90	р. УТВА - пос. БЕЛОГОРСКИЙ	-	24	-	40	-	48	-	53	-	55	-	57
91	р. УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА	-	45	-	47	-	57	58	-	62	-	-	67
92	р. КАРАОВА - с. АНГАТЫ	п	р	о	м	е	р	з	х	а	а	а	56
93	р. ЧАГАН - с. СЕРГИЕВСКИЙ	-	25	-	37	-	46	-	48	-	50	-	56

III						IV						X		XI						XII						
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
42	41	39	35	35	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	-	11	15	18	18	18	14	
59	54	55	50	52	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10	19	19	18	12	15	23	23	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10	20	22	26	28	28	
57	57	57	-	60	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	20	-	-	23	23	
58	58	58	55	40	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	20	-	23	23	
-	40	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	15	-	12	12	
-	57	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	14	-	26	-	27	-	31	31	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	20	-	30	30	
-	70	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	20	-	25	25	
-	75	-	76	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	15	-	20	-	23	-	31	-	37	37	
-	62	-	65	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	25	-	30	-	35	35	
89	77	82	74	90	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	21	21	23	25	21	20	20	
86	86	88	86	85	85	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	9	13	17	19	23	30	37	40	42	42	
71	73	76	78	78	80	76	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	26	30	35	35	
91	92	90	92	96	92	91	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	23	30	30	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	20	23	22	22	
76	78	77	79	78	76	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	16	20	23	26	31	34	34	
51	54	52	55	57	54	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	12	16	-	-	21	21	
52	52	52	52	52	52	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	15	17	19	20	20	25	25	
52	45	43	43	44	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	14	15	15	24	27	27	
30	32	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	40	40	40	37	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19	18	26	26	
50	48	44	38	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10	12	14	24	27	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
30	28	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	6	10	10	10	
-	31	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	8	-	11	11	
-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	9	11	11	
4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	10	9	13	12	12	
58	55	50	45	40	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	10	-	19	-	23	23	
30	27	24	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	14	-	18	18	
70	60	50	40	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	16	19	20	21	21	
-	67	-	61	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	30	-	33	-	35	35
п	р	о	м	е	р	с	а	-	-	-	-	6	-	14	-	17	-	28	-	34	-	52	-	64	64	
-	138	-	140	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	23	-	34	-	37	-	42	-	48	48	
-	70	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	-	18	-	27	-	38	-	44	44	
-	55	-	54	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	20	-	25	-	29	29	
-	115	-	135	-	135	-	100	-	-	-	-	-	-	5	-	10	-	35	-	50	-	70	-	85	85	
-	75	-	77	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	23	-	29	-	35	-	39	-	41	41	
98	100	85	94	94	84	-	4	-	-	-	-	6	9	9	5	8	11	11	20	24	28	32	28	34	34	
89	91	91	90	91	92	-	-	-	-	-	-	10	14	16	16	18	19	25	27	31	38	40	43	43	43	
79	81	82	85	86	-	-	-	-	-	-	-	8	8	12	13	15	16	18	29	34	38	41	43	44	44	
-	52	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	10	-	13	15	20	-	25	-	26	-	27	27	
136	136	136	151	155	155	-	-	-	-	-	-	-	6	14	14	10	17	21	32	50	52	53	60	62	62	
52	58	58	59	58	59	-	-	-	-	-	-	2	2	12	10	12	12	12	-	23	-	27	-	31	31	
-	92	-	97	-	102	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	-	10	-	15	-	30	-	45	45	
-	126	-	126	-	130	-	-	-	-	-	-	7	-	18	-	22	-	22	-	32	-	36	-	48	48	
-	86	-	91	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	21	-	29	29	
-	84	-	80	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	8	-	12	-	15	-	19	-	33	33	
63	65	76	77	75	71	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	12	-	20	-	30	-	34	34	
-	72	-	60	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	42	-	56	56	
п	р	о	м	е	р	с	а	-	-	-	-	1	1	10	-	-	-	12	-	27	-	36	-	36	36	
-	76	-	73	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	28	-	32	32	
п	р	о	м	е	р	с	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	83	-	79	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	21	-	22	22
-	58	-	58	-	58	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	11	-	24	-	28	28	
-	66	-	66	-	66	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	25	-	43	43	
44	46	42	43	45	41	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	14	16	17	18	18	
-	61	-	62	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	20	30	-	33	-	37	37
-	40	-	38	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	61	-	62	-	62	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	28	-	32	-	39	39
-	35	-	50	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	30	-	30	30
-	48	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	31	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	60	60	60	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	54	54	54	
54	56	55	56	52	54	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	17	-	32	32	
п	р	о	м	е	р	с	а	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	10	-	14	-	35	-	38	38	
п	р	о	м	е	р	с	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	19	30	30	31	34	34
-	79	-	81	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	14	-	18	18	
-	60	-	63	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	12	-	18	18	
-	61	-	56	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	9	-	26	-	30	30	
39	39	42	42	43	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	14	15	18	17	22	22	
-	60	-	59	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	22	-	29	29	
-	15	-	13	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	8	-	10	-	11	-	12	-	14	14	
-	155	-	153	-	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	11	-	10	10	
-	93	-	90	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	5	-	8	-	11	-	12	12	
-	71	-	71	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	13	-	25	25	
-	70	-	70	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	18	-	23	23	

№ поста	Река, (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	I						II					
		5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
94	р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ	-	30	-	32	-	40	-	42	-	43	-	45
95	р. ДЕРКУЛ - пос. КАМЕНКА	-	18	-	29	-	40	-	41	-	42	-	45
96	р. ДЕРКУЛ - пос. РОСТОВСКИЙ	-	30	-	37	-	48	-	52	-	53	-	53
97	р. ШОЛКАНКАТЫ - свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада	-	20	-	46	-	59	-	66	-	70	-	70
98	р. КУПЕРАНКАТЫ - с. АЛГАБАС	-	30	-	35	-	40	-	40	-	40	-	40
99	р. ОЛЕНТЫ - с. ЛАМБЕЙТЫ	-	28	-	35	-	50	-	55	-	55	-	55
100	р. ШИДЕРТЫ - свх ЛАМБЕЙТИНСКИЙ	-	36	-	48	-	60	-	60	-	62	-	65
101	р. БУЛДУРТЫ - пос. КАРААГАЧ	-	21	-	24	-	31	-	40	-	31	-	28
102	р. БУЛДУРТЫ - свх АБАЯ	-	21	-	35	-	42	-	45	-	48	-	50
103	р. ШИЙЛИ - аул АКШИЙ	32	36	-	43	-	56	-	65	-	67	-	68
104	р. КАЛДЫГАЙТЫ - с. ЛИГЕРЛЕН	-	27	-	38	-	55	-	54	-	61	-	65
105	р. УИЛ - аул АЛТЫ-КАРАСУ	-	14	-	25	-	60	-	59	-	53	-	47
106	р. УИЛ - аул ТАЛТОГАЙ	-	29	-	35	-	42	-	35	-	45	-	44
107	р. ШИЙЛИ - аул СУЛОНИ	-	17	-	19	-	18	-	16	-	17	-	17
108	р. ШИГЬРЛЫКУДЫ - аул № 10	-	50	п р о	32	м	45	р	48	з	52	л	57
109	р. ШЕГЕРЛЫ - клх им. I-е МАЯ	-	22	-	32	-	45	-	48	-	52	-	57
110	р. КИИЛ - с. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ	-	29	-	32	-	40	-	40	п р о	48	м	52
111	р. АЩИУИЛ - уроч. МАЙМАК	-	16	-	25	-	38	-	40	-	48	-	52
112	р. САГИЗ - свх АЛТАЙ	11	13	15	23	25	26	30	35	35	39	40	45
113	р. САГИЗ - ст. САГИЗ	26	27	30	33	38	46	46	46	44	41	39	38
114	р. КЫЗЛАДЫЛЬСАЙ - с. ШИЙЛИША	-	26	-	30	-	43	-	46	-	41	-	38
115	р. НОГАЙТЫ - ст. САГИЗ	20	25	п	р	о	73	м	79	е	92	р	96
116	р. ЭМБА - свх ЭМБИНСКИЙ	-	41	-	60	-	73	-	79	-	92	-	96
118	р. ЭМБА - с. ХАРКАМЫС	-	35	-	42	-	49	-	51	-	54	-	58
119	р. ЭМБА - с. ДАНЫЖЕ	27	28	п	р	о	40	м	41	е	28	р	20
120	р. ТЕМИР - с. ПОКРОВКА	-	35	-	52	-	65	-	75	-	74	-	71
121	р. ТЕМИР - пос. ЛЕНИНСКИЙ	-	46	-	56	-	71	-	79	-	83	-	87
124	оз. ЧЕБАРКОЛЬ - с. ДАНИЕТОВО	-	51	-	64	-	76	-	77	-	76	-	78
125	оз. ЧЕЛКАР - РЫБЗАВОД	75	75	74	74	75	75	73	73	73	73	73	73

III						IV						X		XI						XII					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
49	49	50	50	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	26	-	28	
-	45	-	52	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	-	12	
54	55	53	52	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	28	-	30	
-	70	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	19	-	25	
-	55	-	55	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	16	-	20	
-	55	53	52	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	17	-	18	
60	60	59	58	54	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
15	12	11	-	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	10	-	8	
-	55	-	55	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	21	-	27	
68	68	69	70	72	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	32	-	38	
66	66	65	65	63	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	15	-	25	
-	49	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	18	-	21	
-	30	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	17	-	15	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
п р о м е р з х а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	20	-	22	
-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	13	-	18	
п р о м е р з х а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	22	-	25	
-	50	-	45	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	12	
35	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	9	10	
п р о м е р з х а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	8	14	
-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	20	-	25	
п р о м е р з х а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	10	12	13	
-	90	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	10	
-	58	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	26	-	26	
-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	14	
-	81	-	81	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	12	-	18	
-	79	-	80	-	80	-	80	-	66	-	7	-	7	-	17	-	23	-	5	-	8	-	16	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	
70	70	70	60	50	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	18	32	32	32	



№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятие пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л)	° насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ																		
											Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма ионов (мг/л)	Фосфоры (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)	общая	постоянная	Цветность по Pt-Co шкале	Омниспекность (мг O/л)	перманганатная	бихроматная
1	0,5	8/IV	4,36	0,0	4	-	-	-	7,30	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
1	0,5	9/IV	4,36	0,0	4	-	-	-	7,30	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
1	0,5	15/IV	7,02	1,3	3	-	-	-	7,20	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
2	0,5	15/IV	7,02	1,3	3	-	-	-	7,20	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
3	0,5	10/IV	0,35	10,6	10	-	-	-	7,00	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
4	0,5	26/IV	0,31	1,2	17	-	-	-	8,20	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятие пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л)	° насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ																		
											Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма ионов (мг/л)	Фосфоры (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)	общая	постоянная	Цветность по Pt-Co шкале	Омниспекность (мг O/л)	перманганатная	бихроматная
1	0,5	10/IV	4,42	0,0	4	-	-	-	7,20	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
2	0,5	24/IV	0,33	6,0	22	-	-	-	7,70	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
3	0,5	20/IV	0,053	15,2	19	-	-	-	7,85	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
4	0,5	10/IV	0,048	0,4	20	-	-	-	8,15	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятие пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л)	° насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ																		
											Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма ионов (мг/л)	Фосфоры (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)	общая	постоянная	Цветность по Pt-Co шкале	Омниспекность (мг O/л)	перманганатная	бихроматная
1	0,5	6/IV	1,80	0,0	8	-	-	-	7,60	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
2	0,5	15/IV	36,1	1,8	1	-	-	-	7,20	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
3	0,5	3/IV	1,33	14,8	4	-	-	-	7,60	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
4	0,5	12/IV	0,23	17,2	30	-	-	-	8,00	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
5	0,5	9/IV	0,12	1,8	16	-	-	-	7,55	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятие пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л)	° насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ																		
											Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма ионов (мг/л)	Фосфоры (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)	общая	постоянная	Цветность по Pt-Co шкале	Омниспекность (мг O/л)	перманганатная	бихроматная
1	0,5	8/IV	1,79	0,0	3	-	-	-	7,10	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
2	0,5	14/IV	23,8	0,6	1	-	-	-	7,10	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
3	0,5	20/IV	0,11	4,9	8	-	-	-	8,00	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	
1	0,3	14/IV	2,92	0,0	3	-	-	-	6,80	1972г. р. УГЛИВА - д. НОВОЛУКОВИЧЕВО	72,1	11,6	124,0	189,2	52,8	32,3	0,10	0,008	390,1	0,035	7,0	1,64	2,95	-	-	101°	16,7	-	

№ анализа	Место взятие пробы	Дата взятие пробы	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O <sub>2</sub> (мг/л)	° насыщения	CO <sub>2</sub> (мг/л)	pH	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность по рН - Ca шкале		Омсленность (мг О <sub>2</sub> /л)			
										Ca	Mg	Na+K	HCO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub>	Cl	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	Сумма нитратов (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /л)	Кремний (мг SiO <sub>2</sub> /л)	Железо общее (мг Fe/л)	общая	постоянная	перманганатная	биохро-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,2	16/VI 23/VI	1,84	13,0	13	-	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	14,0 0,70 29,9	4,3 0,35 15,0	3,0 0,12 5,1	54,9 0,90 38,5	13,0 0,27 11,5	-	0,64	0,032	89,8 2,34	0,008	5,2	0,62	1,05	0,53	25 <sup>0</sup>	4,7	-
3	0,2	28/VI 2/VII	0,25	13,0	13	-	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 30,3	7,3 0,60 15,2	4,5 0,18 4,5	108,8 1,75 44,2	10,6 0,22 5,6	-	0,80 0,01 0,2	0,040	154,0 3,96	0,010	6,0	0,95	1,80	0,46	40 <sup>0</sup>	19,8	-
4	0,5	14/IX 15/IX-72х	0,21	4,0	23	-	-	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	28,1 1,40 31,1	7,3 0,60 13,3	6,2 0,25 5,6	122,0 2,00 44,4	12,0 0,25 5,6	-	0,10	0,001	175,7 4,50	0,004	6,6	1,16	2,00	0,44	20 <sup>0</sup>	5,0	15,6
38. р. БОГ. КИЗИЛ - с. БУРАГУТОВО																											
1	0,2	7/VI 13/VI	1,91	9,7	-	-	-	-	7,45	мг/л мг-экв % экв	16,0 0,80 26,3	4,9 0,40 13,2	8,0 0,32 10,5	73,2 1,20 39,5	15,4 0,32 10,5	-	0,58	0,012	118,1 3,04	0,019	5,3	0,38	1,20	0,44	25 <sup>0</sup>	7,0	9,5
2	0,2	2/VI 26/VI	1,75	13,4	20	-	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	19,0 0,95 28,4	6,1 0,50 15,0	5,5 0,22 6,6	85,4 1,40 41,9	13,0 0,27 8,1	-	0,22	0,015	129,2 3,34	0,007	5,5	0,48	1,45	0,44	25 <sup>0</sup>	4,8	8,2
3	0,2	25/VI 2/VII	0,63	14,2	14	-	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 32,3	7,3 0,60 13,4	6,0 0,24 4,3	109,8 1,80 43,0	11,5 0,24 7,0	-	0,10	0,008	158,7 4,08	0,050	4,2	0,72	1,80	0,44	35 <sup>0</sup>	8,9	20,0
4	0,2	10/VI 19/VI	1,75	9,4	6	-	-	-	7,40	мг/л мг-экв % экв	24,0 1,20 32,3	6,1 0,50 13,4	4,0 0,16 4,3	97,6 1,60 43,0	12,5 0,26 7,0	-	0,17	0,007	144,4 3,72	0,025	5,5	0,79	1,70	0,48	20 <sup>0</sup>	7,4	19,5
5	0,2	21/VI 3/VII	0,40	0,0	25	-	-	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	22,0 1,10 30,5	6,7 0,55 15,3	2,8 0,15 4,2	91,5 1,50 41,7	14,4 0,30 8,3	-	0,58	0,009	138,8 3,60	0,030	5,0	0,25	1,65	0,53	25 <sup>0</sup>	5,3	17,4
1972 г. 41. р. БОГ. КАРАГАЯКА - пос. КИМАЙЛОВСКИЙ																											
1	0,5	11/VI 13/VI	1,26	0,1	1	-	-	-	6,80	мг/л мг-экв % экв	20,0 1,00 21,0	4,3 0,35 7,4	25,5 1,02 21,6	85,4 1,40 29,5	23,6 0,70 14,8	9,6 0,27 5,7	0,38	0,052	178,8 4,74	0,009	14,9	-	1,35	0,46	50 <sup>0</sup>	7,7	-
2	0,5	10/VI 13/VI	0,40	13,8	31	-	-	-	8,00	мг/л мг-экв % экв	77,2 3,85 16,8	24,9 2,05 9,0	138,2 5,53 24,2	274,6 4,50 19,7	133,5 2,78 12,2	147,1 4,15 18,1	0,32	0,044	795,8 22,86	0,038	2,2	0,62	5,90	1,55	25 <sup>0</sup>	11,0	-
3	0,5	30/VI 2/VII	0,71	21,0	26	-	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	66,1 3,30 12,0	39,5 3,25 11,8	180,2 7,24 26,2	305,1 5,00 18,1	143,1 2,98 10,8	205,9 5,81 21,1	0,26	0,040	940,8 27,58	0,018	2,4	0,55	6,55	1,81	25 <sup>0</sup>	9,7	-
4	0,5	21/VI 19/VII	0,06	10,4	14	-	-	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	52,1 2,60 8,7	41,3 3,40 11,4	222,0 8,88 29,9	250,2 4,10 13,8	144,6 3,01 10,1	275,3 7,77 26,1	0,14	0,025	985,6 29,76	0,020	1,8	0,39	6,00	2,15	20 <sup>0</sup>	9,3	-
41. р. БОГ. КАРАГАЯКА - пос. КИМАЙЛОВСКИЙ																											
1	0,5	15/VI 22/VI	8,20	0,2	3	-	-	-	7,15	мг/л мг-экв % экв	39,1 1,95 17,9	12,8 1,05 9,6	61,2 2,45 22,5	140,3 2,30 119,8	76,8 1,60 14,7	54,9 1,55 14,2	0,12	0,004	385,2 10,90	0,026	6,5	2,27	3,00	1,02	35 <sup>0</sup>	8,4	124,4
2	0,5	30/VI 13/VII	0,71	11,2	12	-	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	64,1 3,20 15,5	28,6 2,35 11,4	119,8 4,79 23,1	268,5 4,40 21,3	108,1 2,25 10,9	130,8 3,69 17,8	0,44	0,024	720,3 20,68	0,008	2,4	0,71	5,55	1,45	30 <sup>0</sup>	10,4	30,9
3	0,5	30/VI 13/VII	0,16	18,0	10	-	-	-	7,30	мг/л мг-экв % экв	52,1 2,60 11,0	29,8 2,45 10,3	169,8 6,79 28,7	280,7 4,60 19,4	98,9 2,06 8,7	183,6 5,18 21,9	0,20	0,007	815,1 23,68	0,028	3,6	0,99	5,05	0,86	-	11,1	34,0
4	0,5	10/VI 14/VII	0,18	1,4	21	-	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	64,1 3,20 10,8	42,0 3,45 11,6	197,0 8,21 27,6	317,3 5,20 17,5	129,2 2,69 9,0	247,0 6,97 23,5	0,28	0,073	997,0 29,72	0,012	2,4	0,66	6,65	1,68	15	6,4	23,7



№ анализа	Место взятие пробы	Дата взятие пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	CO₂ (мг/л)	pH	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)		Омываемость (мг O₂/л)							
										Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сум новов.	(мг-экв/л)	фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	общая	постоянная	Линейность по шкале рН	перманганатная	биохимическая		
1	2	3	11/IV	0,1	0	10,56	7,2	-	10	28,1	3,6	23,5	67,1	44,0	20,2	3,05	0,215	189,8	0,047	-	22	23	24	25	26	27	24,0	8,4	24,0
3	0,5	11/IV	14/IV	2,11	0	7,2	7,00	7,9	-	1,40	0,30	17,8	20,8	17,4	10,8	1,0	0,070	265,9	0,042	0,0	0,00	2,50	1,40	25	7,4	27,9	7,4	27,9	
4	0,5	16/IV	14/IV	2,11	0	10,68	7,60	2,6	7,00	1,70	0,80	14,3	1,35	11,8	20,7	0,3	0,000	604,6	0,036	1,5	0,13	5,20	1,92	30	7,2	17,6	7,2	17,6	
5	0,5	11/IV	4/VI	0,16	12,4	2,77	7,60	15,8	7,60	68,1	1,80	3,66	3,50	1,53	21,6	0,13	0,000	17,72	0,017	2,6	0,08	4,10	1,57	20	8,2	40,0	8,2	40,0	
6	0,5	4/VI	3/VI	0,012	19,3	-	7,60	-	7,60	42,1	2,40	154,0	170,8	78,6	206,3	0,05	0,000	676,1	0,005	1,6	0,22	5,40	2,39	15	7,8	32,0	7,8	32,0	
7	0,5	19/VI	3/VI	0,063	19,9	9,02	8,20	-	8,20	60,1	29,2	162,0	195,3	85,2	245,0	0,03	0,000	776,8	0,005	1,6	0,22	5,40	2,39	15	7,8	32,0	7,8	32,0	
8	0,5	21/VI	2/VI	0,058	7,3	96	7,60	-	7,60	12,6	10,1	27,3	13,5	7,4	29,1	8·10⁻⁵	1,04*	32,16	0,005	3,4	0,08	7,10	3,07	20	8,8	25,6	8,8	25,6	
1972 г. 46-П. ТАРИНЬК - с. САМАРСКОЕ																													
1	0,5	2/VI	22/VI	13,9	0,2	7	-	7	-	26,1	9,7	26,5	97,6	48,5	19,1	0,50	0,006	228,0	0,024	3,3	0,61	2,10	0,82	50	8,2	-	8,2	-	-
2	0,5	14/VI	29/VI	27,5	1,6	-	7,00	-	7,00	1,30	0,80	1,06	1,60	1,01	0,54	0,01	0,006	6,32	0,020	6,7	1,47	2,10	0,82	70	11,2	-	11,2	-	-
3	0,5	27/VI	8/VI	-	13,0	-	7,40	-	7,40	22,9	11,4	15,7	1,60	1,05	0,38	0,03	0,021	364,2	0,010	3,0	0,30	3,60	0,82	45	-	-	-	-	-
4	0,5	27/VI	2/VI	-	20,6	-	7,60	-	7,60	48,1	14,6	33,2	189,2	52,4	25,9	0,76	0,005	9,86	0,018	2,8	0,25	4,70	1,63	15	5,8	-	5,8	-	-
46-П. ТАРИНЬК - с. САМАРСКОЕ																													
1	0,5	26/VI	12/VI	0,21	0,2	26	7,25	-	7,25	84,2	2,80	80,5	219,7	168,1	92,5	0,74	0,002	673,7	-	4,1	0,27	6,50	3,08	10	-	-	-	-	-
2	0,8	8/VI	24/VI	9,57	0,2	2	6,95	-	6,95	21,6	11,8	16,6	18,5	18,0	13,4	0,1	0,002	279,6	0,023	5,0	2,50	2,35	0,61	6,5	5,7	15,9	5,7	15,9	
3	0,8	11/VI	27/VI	18,4	0,2	1	6,80	-	6,80	39,1	8,5	36,8	128,1	43,7	28,0	1,45	0,004	7,64	0,047	6,5	3,48	2,80	1,45	40	9,5	16,3	9,5	16,3	
4	0,8	17/VI	22/VI	8,12	11,3	8	7,25	-	7,25	50,1	16,4	43,0	164,8	93,2	24,0	0,3	0,007	401,7	0,027	5,2	1,11	3,85	1,41	20	8,8	-	8,8	-	-
5	0,8	30/VI	2/VI	0,18	19,0	4	7,20	-	7,20	65,1	17,6	55,2	201,4	102,3	52,4	0,32	0,050	12,66	0,035	3,2	0,56	4,45	1,22	35	5,5	20,0	5,5	20,0	
47-П. ТАРИНЬК - с. ЖИМБЕТОВО																													
1	0,5	29/VI	20/VI	0,062	0,0	>30	7,60	33,9	7,60	0,11	0,06	0,15	0,42	0,23	0,19	3,8·10⁻⁴	3,3·10⁻⁵	1,16*	0,030	8,2	10,00	10,90	-	25	5,4	11,2	5,4	11,2	
2	0,5	11/VI	8/VI	48,8	2,7	0	7,40	14,1	7,40	16,2	12,2	17,8	137,3	42,4	20,2	0,20	0,330	270,5	0,022	-	0,18	3,00	1,03	40	6,3	24,0	6,3	24,0	

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятие пробы	Дата анализ	Расход воды (л/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O <sub>2</sub> (мг/л)	CO <sub>2</sub> (мг/л)	НН	Формы выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)		Окисляемость (мг О <sub>2</sub> /л)																	
											Ca	Mg	Na+K	HCO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub>	Cl	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	Сумм ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	общая	постоянная	Лягостность по Pt-Солмане	перманганатная	бихроматная													
1	2	22/IV	8/VI	9,62	19,0	20	10,10	15,4	7,95	мг/л	46,1	18,2	40,0	158,6	75,3	49,3	0,80	0,071	382,3	0,047	7,7	0,01	3,80	1,44	25	26	27	32,0												
3	0,5	27/IV	16/VI	0,088	20,9	9	12,58	-	8,20	% экв	104,2	13,9	14,8	244,1	14,5	11,3	0,1	0,016	10,80	0,024	3,2	0,10	6,70	2,88	30°	7,2	-	-												
4	0,5	28/IV	26/VI	0,74	6,3	>30	14,86	-	8,20	% экв	88,2	59,5	123,2	308,1	15,5	15,0	0,1	0,000	20,66	0,008	3,6	0,00	8,80	3,89	20°	8,4	-	-												
5	0,5	19/IV	18/VI	1,47	0,0	>30	11,88	10,1	7,80	% экв	16,0	16,0	18,0	308,3	15,5	16,1	1,57	0,038	836,8	0,034	4,8	0,14	8,70	3,79	15°	5,1	16,0	-												
6	0,5	19/IV	18/VI	1,47	0,0	>30	11,88	10,1	7,80	% экв	4,50	4,20	3,47	20,7	15,5	13,7	0,1	0,038	24,34	0,034	4,8	0,14	8,70	3,79	15°	5,1	16,0	-												
53. П. ОРЕБ.-С. ВЕТУСКО												12	13	14	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
1	0,7	13/IV	21/VI	165	0,0	20	2,98	-	7,75	г/л	0,132	0,043	0,153	0,275	0,192	0,281	2·10 <sup>-3</sup>	1,08	0,040	9,2	0,04	10,10	-	40°	11,5	24,6	-	-												
2	0,1	8/IV	13/VI	161	0,6	7	-	-	-	% экв	6,59	3,51	6,37	4,51	4,01	7,92	0,1	32,94	0,125	6,8	0,02	5,63	2,91	25°	9,1	17,3	-	-												
3	0,1	11/IV	25/VI	195	4,6	2	-	-	-	% экв	18,3	11,5	20,2	15,3	9,1	25,2	0,4	228,8	0,244	10,0	0,20	2,20	0,90	20°	8,0	4	-	-												
4	0,3	14/IV	25/VI	53,8	5,0	2	-	-	-	% экв	20,8	13,8	15,4	24,8	14,6	9,3	1,3	6,36	0,124	6,8	0,08	3,32	1,89	20°	6,1	28,2	-	-												
64. П. ГАМАРА - С. КАРТМА												12	13	14	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
1	0,5	21/IV	6/VI	23,0	0,0	>30	10,4	14,1	7,75	мг/л	68,1	28,0	56,5	250,2	106,6	57,8	0,78	568,0	0,000	6,5	0,16	5,70	1,82	20°	3,2	-	-	-												
2	0,5	20/IV	4/VI	423	20,0	15	8,43	6,6	-	% экв	21,4	14,4	14,2	25,8	13,9	10,2	0,1	15,92	0,057	-	0,12	3,60	1,12	15°	6,8	16,0	-	-												
3	0,5	26/IV	2/VI	64,0	-	25	10,11	-	-	% экв	2,40	1,20	1,04	2,75	1,06	0,82	0,01	337,2	0,000	6,0	0,04	4,50	1,30	20°	5,7	27,2	-	-												
4	0,5	25/IV	18/VI	86,4	0,0	26	9,70	-	7,60	мг/л	46,1	20,7	29,2	210,5	59,6	16,3	1,11	383,5	0,000	6,7	0,40	4,00	0,85	15°	4,6	14,4	-	-												
1972 г. 69. П. БОЛ. ИК - С. МАКОВО												12	13	14	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
1	0,2	17/IV	3/VI	2,92	0,0	30	-	-	7,60	мг/л	52,1	7,9	5,5	189,2	16,3	-	2,00	273,0	0,018	3,5	0,05	3,25	0,54	5°	15,6	-	-	-												
2	0,2	8/IV	13/VI	17,2	9	9	-	-	7,35	% экв	2,60	0,65	0,22	3,10	0,34	-	0,03	6,84	0,007	6,2	1,80	1,90	0,50	25°	5,0	-	-													
3	0,2	24/IV	5/VI	206	4,6	2	-	-	7,20	мг/л	30,1	3,0	3,8	97,6	13,4	-	1,26	149,2	0,010	9,7	5,26	1,75	0,53	25°	6,4	-	-													
4	0,3	6/IV	8/VI	40,6	6,4	3	-	-	7,20	% экв	39,5	6,6	3,9	42,1	7,4	-	0,5	3,80	0,008	5,9	-	2,40	0,50	20°	2,2	-	-													
69. П. БОЛ. ИК - С. МАКОВО												12	13	14	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
1	0,4	27/IV	12/VI	3,28	0,2	26	-	-	7,75	мг/л	42,1	17,0	5,5	195,3	23,1	-	2,20	285,2	0,008	3,1	0,19	3,50	0,64	5°	2,2	-	-													
										% экв	2,10	1,40	0,22	3,20	0,48	-	0,04	7,44																						
										% экв	28,2	18,8	3,0	43,0	6,5	-	0,5																							

№ анализа	Место взятие пробы	Дата взятие пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шпигу (см)	O₂ (мг/л)	CO₂ (мг/л)	pH	Формы выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ											Жесткость (мг-экв/л)		Щелочность (мг О/л)							
											Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумма нитратов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	общая	постоянная	Щелочность по рН - Со щелоч	перманганатная	биохимическая				
1	0,4	15/IV	31/V	132	4,0	I	-	-	7,10	мг/л	Ca	22,0	2,4	7,0	73,2	18,3	-	-	0,017	123,4	0,015	4,5	0,90	1,30	0,48	24	25	26	27		
2	0,4	8/IV	20/IV	29,2	2,0	0	10,90	11,0	7,80	% экв	Mg	30,0	13,8	6,2	35,3	10,5	17,4	0,02	322,5	0,063	8,2	0,17	3,50	0,95	0,95	30°	30°	6,5	16,0		
3	0,5	19/IV	4/VI	433	8,4	0	12,55	12,6	-	мг/л	Ca	27,6	12,6	9,8	32,8	11,6	5,6	0,53	180,6	0,022	-	0,12	2,20	0,77	0,77	40°	40°	7,6	16,0		
4	0,5	26/IV	4/VI	167	6,0	3	106	106	7,60	% экв	Mg	33,3	12,5	4,2	36,5	10,0	3,3	0,2	223,5	0,030	-	0,15	2,90	0,98	0,98	30°	30°	7,2	-	43,2	
5	0,5	10/IV	4/VI	78,5	12,0	II	9,40	8,6	8,00	мг/л	Ca	36,1	13,4	3,0	134,2	27,6	8,5	0,70	309,8	0,051	6,2	0,13	3,50	0,90	0,90	20°	20°	-	-	-	
6	0,5	9/IV	2/X	22,2	10,4	22	8,76	7,7	7,75	% экв	Mg	31,9	12,7	5,4	35,6	9,5	4,9	0,07	351,4	0,038	6,0	0,06	4,20	1,12	1,12	38	38	4,8	-	-	
7	0,5	11/VI	27/VI	42,0	-	-	8,84	6,2	7,60	мг/л	Ca	44,1	14,6	2,0	161,7	28,8	8,2	0,15	259,6	0,000	5,5	0,00	3,40	1,02	1,02	10°	10°	2,9	-	-	
I	0,5	22/IV	9/VI	1,46	0,0	>30	11,55	11,9	7,60	мг/л	Ca	134,2	60,8	63,0	314,2	387,6	34,7	0,99	995,5	0,013	10,7	0,08	11,70	-	-	20°	20°	5,0	-	-	
2	0,5	5/IV	10/VI	9,78	0,0	0	12,92	12,7	8,00	% экв	Mg	23,5	17,6	8,9	18,1	28,4	3,4	0,1	533,9	0,030	7,7	0,08	6,50	3,46	3,46	30°	30°	8,4	17,6	-	
3	0,5	11/IV	10/VI	82,2	0,0	0	11,20	9,5	7,80	мг/л	Ca	27,8	15,2	7,0	21,2	23,9	4,8	0,1	218,3	0,160	-	0,42	2,50	1,44	1,44	50°	50°	10,6	43,2	-	
4	0,5	21/IV	10/VI	31,8	8,7	0	11,49	11,0	-	мг/л	Ca	40,1	18,2	8,00	85,4	96,7	14,5	0,21	263,2	0,134	-	0,24	3,50	2,29	2,29	40°	40°	8,3	17,6	-	
5	0,5	27/IV	18/VI	3,30	17,7	II	12,17	12,7	7,80	% экв	Mg	104,2	42,6	65,8	253,2	305,7	29,1	0,18	800,8	0,018	3,3	0,00	8,70	-	-	30°	30°	8,7	16,0	-	
6	0,5	28/IV	2/X	1,90	9,6	19	11,53	100	8,15	мг/л	Ca	120,2	48,6	56,2	311,2	302,8	30,1	0,11	869,2	0,000	8,7	0,12	10,00	-	-	20°	20°	5,7	22,4	-	
7	0,5	30/VI	18/VI	2,04	0,0	>30	11,23	7,6	8,15	мг/л	Ca	24,5	16,3	9,2	20,8	25,7	3,5	1,0*10 <sup>-3</sup>	1,01*	0,000	8,8	0,09	12,30	-	-	15°	15°	5,6	11,9	-	
I	0,2	15/IV	4/VI	0,11	0,0	>25	-	-	-	мг/л	Ca	56,7	20,4	42,5	91,5	81,9	51,4	1,50	0,062	345,9	0,062	7,2	0,08	4,51	3,16	3,16	20°	20°	13,8	20,0	-



№ анализа	Место взятие пробы	Дата взятие пробы	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (с.м)	O₂ (мг/л)	° насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ										Жесткость (мг-экв/л)		Цветность по Pt-Co шкале	Окисляемость (мг O₂/л)	
											Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумм ионов (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)		общая	постоянная

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	18/1 9/II	4,92	0,0	20	8,16	59	10,6	7,70	0,128	0,022	0,396	0,341	0,177	0,490	1,5·10 <sup>-3</sup>	3·10 <sup>-5</sup>	1,51	0,016	6,8	0,04	8,24	-	15°	5,1	-	
2	0,5	27/II 21/III	2,18	0,0	20	9,54	65	10,6	7,70	6,41	1,83	14,84	5,59	3,68	13,84	0,01	-	46,20	0,016	6,0	0,03	8,51	-	15°	5,6	-	
3	0,5	9/II 4/II	241	1,4	0	10,98	78	9,7	8,25	9,4	0,039	0,477	0,409	0,194	0,624	2·10 <sup>-3</sup>	-	1,85	0,016	6,0	0,03	8,51	-	15°	5,6	-	
4	0,5	14/II 15/II	498	8,0	0	10,17	85	8,7	7,65	3,49	0,49	4,12	4,97	4,97	1,84	-	-	16,20	0,016	7,5	0,20	2,79	0,80	30°	5,0	16,9	
5	0,5	16/II 25/II	328	11,0	1	9,10	82	5,3	7,80	21,5	3,0	25,5	143,4	1,02	48,5	0,75	0,010	343,4	0,252	7,5	0,20	2,79	0,80	30°	5,0	16,9	
6	0,5	24/II 13/II	30,6	13,9	20	12,70	121	-	7,75	48,1	4,7	49,0	2,95	1,02	1,37	0,01	-	9,50	0,038	2,7	0,03	6,99	3,11	22°	3,7	-	
7	0,5	21/II 2/III	13,2	23,3	20	9,77	111	-	7,70	20,9	4,3	24,8	4,06	9,2	26,1	0,1	-	1,34	0,038	3,3	0,02	7,73	-	25°	3,2	-	
8	0,5	2/III 16/III	9,09	20,4	20	11,66	126	-	7,70	12,4	5,9	31,7	9,0	7,1	14,24	0,02	-	42,12	0,053	2,2	0,04	6,94	3,10	10°	3,2	-	
9	0,5	9/II 23/II	8,20	0,5	18	12,77	84	-	8,20	8,5	0,082	0,096	0,245	0,159	0,594	3·10 <sup>-3</sup>	3·10 <sup>-5</sup>	1,52	0,021	5,0	0,01	7,04	-	20°	8,0	-	
10	0,5	11/III 17/III	6,83	0,0	>25	14,30	102	-	8,20	0,089	0,035	0,249	0,230	0,069	0,428	3·10 <sup>-3</sup>	3·10 <sup>-5</sup>	1,12	0,045	1,3	0,07	7,30	-	30°	5,9	19,2	

79. р.КАРАИМКА - пос. КАНАРАЧ

1	0,3	4/II 25/II	7,72	0,3	3	-	-	-	8,45	29,7	2,4	18,5	1,30	14,0	27,6	3,00	0,090	74,5	0,160	-	0,04	1,68	0,70	40°	8,0	14,1
2	0,3	5/II 4/II	27,7	0,5	3	-	-	-	8,20	4,1	0,20	0,74	26,9	6,0	16,1	1,0	-	4,84	0,075	3,0	0,02	1,67	0,61	50°	5,0	21,0
3	0,3	9/II 21/II	3,86	4,4	3	-	-	-	7,65	1,17	0,50	0,10	1,42	0,02	0,33	0,50	-	3,54	0,075	8,8	0,03	1,55	0,62	40°	8,3	14,1

80. р.КАРАИМКА - ПИТОМНИК

1	0,1	9/II 13/II	132	0,5	3	12,77	101	2,6	7,60	55,3	13,6	42,0	112,9	158,8	12,4	3,00	0,05	396,0	0,150	11,0	0,04	3,88	2,22	40°	5,6	22,9
2	0,1	10/II 13/II	290	0,4	3	-	-	-	-	2,76	1,12	1,68	1,85	3,31	0,35	0,05	-	11,12	0,075	5,2	0,02	3,50	2,38	40°	11,0	20,4
3	0,2	28/II 3/III	15,8	8,2	20	12,24	104	7,0	7,80	43,7	16,0	15,5	1,30	2,51	0,28	0,03	0,020	286,9	0,075	4,1	0,04	5,20	2,26	30°	3,1	-
4	0,1	18/III 26/III	1,55	0,0	20	-	-	24,2	7,60	25,2	13,3	11,5	3,13	1,99	1,58	0,05	0,020	13,50	0,035	1,2	0,03	7,41	-	15°	3,9	16,9

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы	Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л)	α° насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ																		
												Ca²⁺	Mg²⁺	Na+K	HCO₃⁻	SO₄²⁻	Cl⁻	NO₃⁻	NO₂⁻	Сумм ионов (мг/л)	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)			
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			

81. Р. КОС-ИСТЕР - с. КОС-ИСТЕР

1	0,5	29/IV 15/V	0,013	0,0	15	-	-	-	-	-	80,1 4,00	26,1 2,15	98,8 3,99	267,9 4,39	167,0 3,48	78,7 2,22	3,00 0,05	722,6 20,28	0,075	2,5	-	6,15	2,00	40°	10,4	27,7
2	0,8	2/IV 4/V	9,04	0,0	9	-	-	-	-	-	19,7 42,1	10,6 7,5	19,7 2,0	21,6 105,0	17,2 28,8	10,9 15,2	0,3 0,00	20,28	0,112	9,2	0,07	6,15	1,23	55°	16,0	-
3	0,5	10/IV 27/VI	57,5	0,0	3	-	-	-	-	-	37,5 11,1	0,62 11,1	0,08 1,4	105,0 30,7	0,60 10,7	0,49 7,7	0,05 0,9	5,60	0,075	6,0	0,05	2,41	1,18	40°	5,9	11,2
4	0,5	13/IV 1/VI	9,52	1,6	5	-	-	-	-	-	1,67 33,8	0,74 15,0	0,06 1,2	1,47 29,8	0,44 8,9	0,54 10,9	0,02 0,4	4,94	0,075	6,0	0,05	2,41	1,18	40°	5,9	11,2
5	0,5	26/III 4/X	0,033	11,7	-	-	-	-	-	-	2,44 35,4	0,64 9,3	0,37 5,3	1,88 27,3	0,83 12,0	0,71 10,3	0,03 0,4	6,90	0,048	3,8	0,04	3,08	1,45	25°	5,4	11,5
6	0,5	17/VI 20/III	0,087	0,0	19	-	-	-	-	-	0,089 4,43	0,029 2,36	0,198 7,90	0,246 4,04	0,398 8,07	0,091 2,56	0,2 0,02	1,04 29,38	0,070	1,6	0,04	6,79	-	10°	11,3	-

82. Р. АНТАСЬ - пос. ВЕЛОГОРСКИЙ

1	0,5	8/III 21/III	0,021	0,0	20	8,82 61	3,5 7,35	-	-	-	82,6 4,12	31,8 3,18	58,2 2,33	312,4 5,12	160,4 3,34	20,9 0,59	1,50 0,02	667,8 18,14	0,013	6,2	0,02	6,74	1,84	15°	4,2	7,7
2	0,5	5/IV 1/VI	3,57	0,0	14	7,86 54	5,3 7,40	-	-	-	22,7 29,7	14,5 7,3	12,8 5,0	28,2 73,2	18,4 39,1	3,3 7,8	0,1 3,00	165,1 4,56	0,138	3,8	0,02	2,08	1,13	20°	5,1	7,7
3	0,5	8/IV 1/VI	16,2	0,0	17	8,73 60	3,5 7,40	-	-	-	1,48 32,4	0,60 13,2	0,20 4,4	1,20 26,3	0,81 17,8	0,22 4,8	0,05 1,1	4,56	0,075	1,6	0,02	2,02	1,57	15°	4,0	7,8
4	0,5	12/IV 21/VI	0,71	1,0	9	10,97 78	4,4 7,55	-	-	-	38,0 30,5	10,1 6,1	1,9 0,41	19,6 41,5	11,4 21,2	0,22 9,2	0,08 5,1	1,58	0,075	1,6	0,02	2,02	1,57	15°	4,0	7,8
5	0,5	31/III 20/IV	0,021	22,0	-	13,15 148	9,7 7,80	-	-	-	1,52 31,3	0,50 10,3	0,41 8,4	41,5 8,4	21,2 32,8	9,2 14,8	0,2 5,3	4,85	0,055	4,8	0,02	5,60	1,53	15°	8,4	22,0
6	0,5	28/IV 5/VI	0,027	10,0	20	15,08 134	3,5 7,95	-	-	-	26,9 76,2	13,6 14,8	50,2 2,01	267,3 4,38	19,3 2,06	3,8 0,57	1,5 0,02	528,9 14,06	0,058	3,8	0,10	5,02	0,98	10°	4,6	6,3

86. Р. САРГАХОДА - пос. НЕКОСЛАВСКИЙ

1	0,2	1/IV 16/V	0,49	0,3	17	65,7 1,81	23,3 1,92	45,2 1,81	207,5 3,40	112,3 2,34	44,6 1,26	0,75 0,01	7,5·10⁻⁴ 0,01	3,6·10⁻⁵ 1,35	499,4 14,02	0,062	5,0	0,13	6,6	0,13	6,35	-	20°	8,2	-	
2	0,3	7/IV 1/VI	12,8	0,1	3	23,4 40,1	13,7 5,3	12,9 14,5	24,3 106,8	16,7 42,8	9,0 12,4	0,01 0,03	9,0 3,00	14,02	9,0	0,01	224,9 6,04	0,250	10,4	0,08	2,44	0,96	40°	8,0	13,5	
3	0,5	30/IV 3/VI	0,58	8,1	17	33,1 62,5	2,00 22,9	0,58 54,5	1,75 204,4	0,89 14,7	0,35 5,8	0,03 0,5	0,03 0,20	6,04	224,9	0,250	10,4	0,08	2,44	0,08	2,44	0,96	40°	8,0	13,5	
4	0,5	2/VI 10/VII	0,099	21,2	20	21,7 71,3	15,2 22,4	14,36 3,74	509,1 262,4	14,36 195,4	5,00 71,6	5,00 2,02	5,00 11,1	14,36	509,1	0,018	2,6	0,10	6,6	0,10	5,40	1,37	30°	5,8	32,9	
5	0,5	20/VI 10/VII	0,17	0,8	20	19,5 10,1	19,5 10,1	19,5 10,1	20,4 0,271	15,4 12,06	11,1 2,41	0,085 0,01	0,085 0,01	1,35 37,83	0,044	6,6	0,13	6,35	0,13	6,6	0,13	6,35	-	20°	8,2	-



СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ

№ анализа	Место взятые пробы	Дата взятые пробы	Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O <sub>2</sub> (мг/л)	CO <sub>2</sub> (мг/л)	pH	Форма выражения анализа										Жесткость (мг-экв/л)				Литеность по рН - Со шкале		Окисленность (мг О/л)			
										Ca	Mg	Na+K	HCO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub>	Cl	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	Сумма ионов (мг/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	общая	постоянная	25	26	27			
1	0,1	22/III	4/7	7,73	0,1	8	9,00	61	8,20	г/л	0,157	0,084	0,337	0,198	0,378	0,625	7,5·10 <sup>-5</sup>	0,01	1,78	0,051	6,7	0,10	23	24	25	26	27		
2	0,1	2/IV	25/7	13,0	0,2	15	7,97	54	7,25	мг-экв	7,85	6,87	14,06	3,25	7,87	17,65	2·10 <sup>-5</sup>	57,36	1,78	0,051	6,7	0,10	14,72	-	25 <sup>0</sup>	10,6	21,6		
3	0,1	4/IV	1/VI	26,8	2,0	2	10,60	76	7,75	% экв	13,6	12,0	24,4	5,6	13,7	30,7	5·10 <sup>-5</sup>	2,04	2,04	0,200	7,5	0,04	10,00	-	30 <sup>0</sup>	-	12,5		
4	0,1	12/VI	6/IX	н/д	23,5	>25	14,30	168	7,65	мг-экв	0,112	0,054	0,495	0,238	0,747	0,396	0,00	229,4	9,18	0,062	6,6	0,04	3,40	1,36	40 <sup>0</sup>	-	-		
5	0,1	24/X	20/XI	0,26	6,5	19	14,60	117	7,25	г/л	0,192	0,100	0,507	0,246	0,310	1,01	-	2,36	77,82	-	5,2	0,02	17,80	-	25 <sup>0</sup>	9,1	51,9		
6	0,1	24/X	20/XI	0,26	6,5	19	14,60	117	7,25	% экв	9,60	8,20	21,11	4,03	6,45	28,43	-	2,77	90,22	0,010	1,8	0,02	15,30	-	20 <sup>0</sup>	10,3	41,5		
102. Р. ВУДЖИТН - СВХ АБЯ																													
1	0,5	22/1	9/II	н/д	0,0	17	-	-	-	г/л	2,42	0,770	4,08	0,722	1,32	11,16	-	20,47	0,051	11,0	0,10	0,10	184,14	-	50 <sup>0</sup>	-	-		
2	0,3	25/III	4/7	0,33	0,0	20	-	-	-	мг-экв	120,78	63,36	170,16	11,84	27,54	314,92	-	708,6	-	-	-	-	53,17	-	60 <sup>0</sup>	-	-		
3	0,3	27/III	4/7	0,48	0,2	6	-	-	-	г/л	15,70	37,47	58,08	6,71	7,97	96,57	6·10 <sup>-4</sup>	6,37	222,50	-	-	-	24,80	-	50 <sup>0</sup>	-	-		
4	0,5	2/VI	18/VI	н/д	22,4	20	-	-	-	мг-экв	8,00	16,80	12,36	0,316	1,04	1,62	1·10 <sup>-3</sup>	2,11	74,32	-	3,2	0,02	21,40	-	60 <sup>0</sup>	4,8	-		
5	0,5	23/X	20/XI	н/д	7,2	20	-	-	-	г/л	0,220	0,126	1,23	5,17	21,74	45,80	0,02	4,55	145,46	-	-	-	28,06	-	50 <sup>0</sup>	13,1	-		
103. Р. ШИЖИЛИ - АУЛ АКИШИ																													
1	0,5	15/III	4/7	н/д	0,0	15	-	-	-	мг/л	88,0	28,9	147,8	367,3	131,6	138,9	0,05	302,5	0,00	9,8	0,74	0,74	6,77	1,10	25 <sup>0</sup>	9,0	21,6		
2	0,5	3/IV	25/7	1,58	0,4	13	-	-	-	мг-экв	4,39	2,38	5,91	6,02	2,74	3,92	-	25,36	-	-	-	-	3,56	-	30 <sup>0</sup>	9,9	-		
3	0,5	6/VI	18/VI	0,077	21,6	20	-	-	-	мг-экв	2,48	1,08	1,14	1,91	1,63	1,14	0,1	327,9	0,080	5,8	0,04	0,04	3,56	1,85	30 <sup>0</sup>	9,9	-		
104. Р. КАДЖИГАЙТН - С. ШИЖИЛИ																													
1	0,5	14/II	12/III	н/д	0,0	20	-	-	-	мг/л	70,5	23,6	195,2	265,4	174,4	230,0	3,00	0,162	902,1	0,030	5,8	0,04	5,46	1,40	30 <sup>0</sup>	12,8	20,7		
2	0,5	6/IV	25/7	12,3	3,2	2	-	-	-	мг-экв	13,3	7,3	119,0	4,35	2,38	6,49	0,05	26,54	-	-	-	-	5,08	-	40 <sup>0</sup>	3,5	22,0		
3	0,5	9/IV	13/VI	6,66	7,0	9	-	-	-	мг-экв	2,80	2,28	4,76	3,30	2,42	4,12	0,05	19,68	0,200	3,8	0,05	5,08	2,02	60 <sup>0</sup>	10,7	-			
4	0,5	20/VI	26/VI	0,008	22,9	>25	-	-	-	г/л	0,080	0,036	0,269	0,260	0,159	0,377	7,5·10 <sup>-5</sup>	1,18	36,44	0,012	1,2	0,05	7,00	2,92	60 <sup>0</sup>	9,9	-		

СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ

№ анализа	Место взятие проб	Дата взятие проб	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л)	α° насыщения	CO₂ (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ																		
											Ca	Mg	Na+K	HCO₃	SO₄	Cl	NO₃	NO₂	Сумм ионов (мг/л)	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)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
5	0,5	21/IX 20/ХI	0,89	2,1	18	-	-	-	-	г/л мг-экв % экв	0,082 4,08 8,0	0,034 2,82 5,6	0,144 18,47 36,4	0,280 4,58 9,0	0,283 5,89 11,6	0,528 14,90 29,4	0,023	1,65 50,74	0,023	1,1	0,03	6,90	-	-	20°	12,9	34,0		
1	0,9	29/III 16/VI	7,09	0,2	5	-	-	-	7,75	г/л мг-экв % экв	0,059 2,96 9,5	0,022 1,84 5,9	0,259 10,79 38,6	0,120 1,97 6,3	0,318 6,63 21,3	0,247 6,96 22,3	2*10 <sup>-3</sup> 0,03 0,1	3*10 <sup>-5</sup> 0,047 0,1	0,048	6,1	0,34	4,80	3,05	20°	7,4	11,9			
2	0,9	30/III 16/VI	16,2	0,6	2	-	-	-	7,75	г/л мг-экв % экв	63,3 3,16 14,4	22,4 1,84 8,4	149,2 5,97 27,2	139,6 2,19 10,0	120,5 2,51 11,4	220,4 6,22 28,4	3,00 0,05 0,2	0,047	0,350	12,2	0,28	5,00	2,99	20°	6,7	19,3			
3	0,9	1/II 16/VI	6,25	3,2	4	-	-	-	7,75	г/л мг-экв % экв	61,7 3,08 13,9	22,4 1,84 8,2	155,5 6,22 27,9	106,8 1,75 7,9	162,9 3,39 15,2	212,6 6,00 26,9	0,30 0,028	0,034	6,5	0,34	4,92	3,36	20°	7,7	-				

II5. р. СЛЕТС - ст. СЛЕТС

1	0,9	27/III 4/VI	-	1,2	20	-	-	-	-	г/л мг-экв % экв	0,315 15,70 17,7	0,086 7,06 8,0	0,519 21,62 74,5	0,109 1,79 6,1	0,344 7,17 24,3	1,26 35,42 117,9	2*10 <sup>-4</sup> 0,193 0,552	3*10 <sup>-5</sup> 0,638 1,745	0,100	6,2	0,28	22,76	-	-	50°	11,5	-
2	0,1	27/III 15/VI	1,90	0,0	5	-	-	-	-	г/л мг-экв % экв	0,160 8,00 12,5	0,038 3,14 4,9	20,97 8,00 32,6	3,17 5,0 17,9	11,49 17,1 51,53	0,638 17,45 51,53	3*10 <sup>-4</sup> 0,189 1,09	0,100	2,0	0,56	33,01	-	-	20°	12,8	-	
3	0,1	15/II 21/VI	0,043	10,4	20	-	-	-	-	г/л мг-экв % экв	0,250 17,48 11,2	0,189 15,53 9,9	45,27 28,9 14,6	0,242 3,96 14,6	22,89 32,9 14,6	156,66 32,9 14,6	0,189 15,53 9,9	0,100	2,0	0,56	33,01	-	-	20°	12,8	-	

II6. р. ЗИГА - ст. ЗИГА

1	0,6	17/II 8/VI	0,006	0,0	20	-	-	-	27,3	г/л мг-экв % экв	88,2 4,40 20,7	22,7 1,87 8,8	109,2 4,37 20,5	5,19 24,4 13,6	2,90 13,6 60,6	12,0 60,6 12,0	3,00 0,05 0,05	0,031	0,075	6,0	0,03	4,64	2,62	40°	8,2	-	
2	0,5	2/II 21/VI	0,042	1,0	12	-	-	-	15,4	г/л мг-экв % экв	68,1 3,40 15,1	15,1 1,24 5,8	34,0 1,36 11,4	2,19 18,2 73,2	2,05 17,1 73,2	14,3 17,4 5,0	0,4 3,00 0,05	0,020	0,076	5,8	0,05	2,00	-	-	40°	4,5	8,9
3	0,2	6/II 21/VI	23,8	1,2	5	-	-	-	7,40	г/л мг-экв % экв	25,7 1,28 13,0	8,8 0,72 7,3	73,5 2,94 29,7	175,7 2,88 15,4	17,4 1,52 5,0	17,4 0,49 5,0	3,00 0,05 0,05	0,020	0,063	8,8	0,20	3,80	0,85	30°	9,1	-	
4	0,5	21/II 25/VI	14,1	14,1	10	-	-	-	8,00	г/л мг-экв % экв	44,9 2,24 19,0	19,0 1,56 13,5	48,8 1,95 17,0	201,4 3,30 11,9	57,2 1,19 11,1	44,7 1,26 11,0	0,05 0,05 0,05	0,065	8,1	0,20	7,48	1,26	30°	10,4	36,9		
5	0,5	28/III 20/VI	0,008	15,9	20	-	-	-	8,35	г/л мг-экв % экв	4,96 22,5 11,4	2,52 11,4 16,1	3,54 16,1 10,5	6,48 29,4 10,5	2,31 10,5 10,5	79,0 2,23 10,1	0,05 0,05 0,05	0,065	8,1	0,20	7,48	1,26	30°	10,4	36,9		

II8. р. ЗИГА - ст. ЗАРЯНОС

1	0,1	1/II 25/VI	67,4	3,8	6	-	-	-	10,85	г/л мг-экв % экв	132,3 6,60 31,8	30,1 2,48 11,9	32,8 1,31 6,3	136,7 2,24 101,8	177,3 3,69 17,8	156,3 4,41 21,3	3,00 0,05 0,1	0,125	6,5	0,02	9,08	-	-	25°	4,8	6,3
2	0,1	6/II 1/VI	328	5,9	0	-	-	-	-	г/л мг-экв % экв	53,7 2,68 34,1	0,44 5,6 11,8	0,81 10,3 37,8	123,2 2,02 25,7	1,17 14,9 118,4	23,1 0,71 9,0	2,00 0,03 0,4	0,250	-	0,20	9,12	1,36	-	25°	6,4	36,9
3	0,2	10/II 21/VI	310	5,2	4	-	-	-	10,06	г/л мг-экв % экв	56,9 2,84 26,7	11,8 0,97 9,1	1,51 14,2 14,1	194,4 1,94 18,2	90,5 1,88 17,7	52,2 1,50 14,1	0,05 0,05 0,05	0,021	8,6	0,04	12,12	-	-	55°	4,5	-
4	0,2	9/III 16/VI	0,98	18,5	20	-	-	-	-	г/л мг-экв % экв	0,136 6,80 20,3	0,065 5,32 15,9	0,115 4,61 13,8	0,114 1,86 5,6	0,408 8,50 25,4	6,37 19,0 19,0	0,021	8,6	0,04	12,12	-	-	55°	4,5	-	

СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ

№ анализа	Место взятие пробы	Дата взятие пробы	Дата анализа	Пасход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O <sub>2</sub> (мг/л)	° насыщения	CO <sub>2</sub> (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	ИОНЫ										Жесткость (мг-экв/л)	Лесность по рН - Со шкале	Окисляемость (мг О <sub>2</sub> /л)				
												Ca	Mg	Na+K	HCO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub>	Cl	NO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	Сумма ионов, (мг/л)	Фосфаты (мг P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /л)			Кремний (мг SiO <sub>2</sub> /л)	Железо общее (мг Fe/л)	общая	постоянная	перманганатная
1	2	3		2,29	7,9	>25	-	-	-	-	г/л	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5	0,5	30/IX	9/X								мг-экв % экв	0,124 6,20 16,8	0,061 5,00 13,6	0,181 7,25 19,6	0,192 3,15 8,5	0,233 4,85 13,2	0,370 10,45 28,3		1,16 36,90	0,030	3,2		11,20		10 <sup>0</sup>	5,1	-	
И19. Р-ЭМБА - с. ЛАНЬКЕ																												
1	0,9	22/IV	15/V	7,20	5,0	10	-	-	-	-	мг/л	94,5 2,34 4,72	28,5 7,6 27,0	207,5 27,0 138,0	133,6 7,1 130,0	194,2 4,05 221,3	323,2 9,12 29,7	0,20	981,7 30,72	0,060	7,2		7,06		30 <sup>0</sup>	6,2	6,2	
2	0,9	4/IV	25/V	68,0	9,6	2	-	-	-	-	мг/л % экв	98,6 4,92 18,6	24,3 2,00 7,5	138,0 6,32 23,9	2,13 8,1 17,4	221,3 4,61 17,4	229,3 6,47 24,4	2,00 0,03 0,1	863,5 26,48	0,076	9,8		6,92		30 <sup>0</sup>	7,4	12,6	
3	0,9	7/IV	1/V	296	7,9	0	-	-	-	-	мг/л % экв	78,6 3,92 22,4	21,4 1,76 10,1	76,2 3,05 17,5	136,1 2,23 12,8	159,6 3,32 19,0	109,8 3,10 17,8	5,00 0,08 0,4	586,7 17,46	0,274	-		5,68		25 <sup>0</sup>	8,0	19,2	
4	0,9	11/IV	21/V	243	10,5	0	-	-	-	-	мг/л % экв	38,1 1,90 23,3	15,2 1,25 15,4	23,0 0,92 11,3	100,7 1,65 20,3	47,7 4,77 12,2	47,8 1,35 16,6	5,00 0,08 0,9	277,5 8,14	0,280	11,0		3,15		40 <sup>0</sup>	5,1	6,3	
5	0,2	26/IV	4/V	10,3	20,4	20	-	-	-	-	г/л % экв	0,142 7,11 20,0	0,016 9,37 3,6	0,225 9,37 26,4	0,170 2,79 7,9	0,248 5,18 14,6	0,347 9,78 27,5	7,5*10 <sup>-4</sup> 0,01	1,15 35,52	0,024	-		8,39		20 <sup>0</sup>	6,4	25,3	
И24. оз. ЧЕБАКОВЬ - с. ЛАНЬКЕ																												
1	-; 0,5	21/IV	6/V	-	6,2	21	3,67	-	-	7,25	мг/л % экв	45,1 2,25 14,6	15,2 1,25 9,2	19,8 0,79 21,8	177,0 2,90 183,1	58,6 1,22 58,6	6,0 0,17 2,0	0,40	322,1 8,58	0,014	3,2		0,25		0,87	20 <sup>0</sup>	11,1	25,3
2	-; 2,0	21/IV	6/V	-	6,2	19	3,22	-	-	7,45	мг/л % экв	45,1 2,25 14,6	15,2 1,25 9,2	21,8 0,87 21,8	183,1 3,00 183,1	58,6 1,22 58,6	7,1 0,20 2,0	0,50	332,0 8,84	0,013	3,7		0,37		0,83	25 <sup>0</sup>	10,9	31,6
3	-; 0,5	21/IV	19/V	-	13,0	24	7,24	-	-	7,65	мг/л % экв	25,4 37,1 1,85	14,7 9,1 0,75	9,9 8,5 0,34	34,0 146,4 40,8	13,8 21,1 2,40	2,2 3,5 1,7	0,40	226,1 5,88	0,007	1,4		0,19		0,55	25 <sup>0</sup>	8,8	24,0
4	-; 2,5	21/IV	19/V	-	13,2	22	7,84	-	-	7,70	мг/л % экв	36,1 1,80 29,4	9,7 0,80 7,5	11,5 0,46 7,5	152,6 2,50 146,4	22,1 0,46 22,6	3,5 0,10 1,6	0,34	235,8 6,12	0,027	1,4		0,19		0,50	25 <sup>0</sup>	10,1	28,2
5	-; 2,0	21/IV	19/V	-	18,0	15	-	-	-	8,00	мг/л % экв	28,1 1,40 24,2	14,0 1,15 19,9	8,5 0,34 5,9	146,4 2,40 41,5	22,6 0,47 8,1	0,7 0,02 0,4	0,10	220,4 5,78	0,008	1,7		0,13		0,52	25 <sup>0</sup>	11,7	20,0
И25. оз. ЧЕКАР - ПРИБАВОК																												
1	2000; 0,5	25/IV	19/V	-	0,0	11	10,90	74	-	8,40	мг/л % экв	210,4 10,50 34,6	54,7 4,50 14,9	4,0 0,16 0,5	169,0 2,77 9,1	286,8 6,02 19,9	224,1 6,32 20,8	3,00 0,05 0,2	554,0 30,32		4,8		0,04		-	30 <sup>0</sup>	10,7	-
2	60; 0,5	24/IV	3/V	-	15,6	14	8,13	79	17,6	7,65	г/л % экв	10,60 12,15 0,160	4,00 4,7 0,207	27,92 32,8 2,00	1,80 2,1 0,204	5,25 6,2 0,344	35,47 41,7 3,47		2,55 85,04	0,055	4,5		0,02		-	30 <sup>0</sup>	9,1	-
3	60; 0,5	16/IV	6/V	-	23,5	>25	6,87	78	-	8,55	г/л % экв	8,00 3,7 0,613	17,00 7,8 0,126	83,51 3,3 1,88	3,35 1,5 0,206	7,16 3,3 0,534	98,00 45,2 3,72		6,39 217,02	0,045	6,7		0,02		-	30 <sup>0</sup>	8,6	-
4	2000; 0,5	31/IV	20/V	-	2,0	19	7,81	56	7,9	7,60	г/л % экв	30,59 12,8	10,39 4,4	78,41 32,8	3,37 1,4	11,12 4,7	104,90 43,9		7,08 238,78	0,012	5,2		0,04		-	20 <sup>0</sup>	13,1	-

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)
1	Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, 1972 г.	8	р.Урал—пос.Махамбет	открыт	I/I 1972	I/ХП 1932 (I/I 1972)	уточнение
2	Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, 1972 г.	9	р.Сакмара — г. Куванды	открыт	I/I 1931	I/IV 1931	опечатка
3	Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, 1972 г.	9	р.Чертанка — с.Жёлтое	Река, канал, водохранилище, озеро	Чертанка	Чертанка	опечатка
4	Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, 1970 г.	66	р.Карахобда—пос.Альпайсай	Высший за год	699	805	уточнение
5	Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, 1970 г.	34	р. Буддурты — с/х Абан	II	уклонный пост находится в 270 м выше водпоста	уклонный пост расположен в 220 м выше водпоста.	уточнение
6	Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, 1972 г.	126	р.Шигерликумды — Аул № 10	59	уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 200 м	уклоны определены по уклонным постам на расстоянии 300 м	уточнение

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
П р е д и с л о в и е . . . . .	3
Алфавитный список рек и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике . . . . .	4
Картограмма издания Гидрологического ежегодника . . . . .	5
Таблица I. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике . . . . .	7
Схема расположения постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике . . . . .	II
Описания постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике . . . . .	13
Обзор режима реч . . . . .	15
Таблица 2. Уровни воды . . . . .	19
Таблица 3. Расходы воды . . . . .	51
Пояснения к таблице 3 . . . . .	77
Таблица 4. Измеренные расходы воды и взвешенных наносов . . . . .	83
Таблица 5. Расходы взвешенных наносов . . . . .	145
Пояснения к таблице 5 . . . . .	151
Таблица 6. Мутность воды . . . . .	153
Таблица 7. Крупность взвешенных наносов и донных отложений . . . . .	159
Таблица 8. Удельный и объемный вес донных отложений . . . . .	167
Таблица 9. Температура воды . . . . .	171
Таблица 10. Толщина льда . . . . .	179
Таблица 11. Характеристика шугохода . . . . .	185
Таблица 12. Химический состав воды . . . . .	187
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям . . . . .	206

БИБЛИОТЕКА  
 Каз. НИГМИ  
 Поступила  
 № 14132

РЕДАКТОР С. В. ПОЛЕВОДА

Подписано к печати 17/VI-75 г. Формат бумаги 70x108 1/8.  
 Объем 26 л.л. Уч. изд. л. 34,4. Заказ 637. Тираж 130.  
 Тираж 2 руб. 07 коп.

Фотокопировальная лаборатория УГМС Каз. ССР, г. Алма-Ата, пр. Абая, 32.

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET