

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ  
КАЗАХСКОЙ ССР

# ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1977

Том 4

Выпуск 9

ОБНИНСК 1979

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ  
КАЗАХСКОЙ ССР

# ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1977

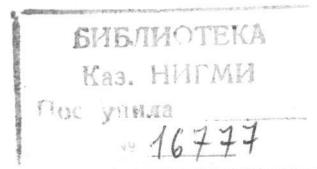
Том 4

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*



ОБНИНСК 1979

## Аннотация

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

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

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие . . . . .	3
Алфавитный список рек и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике . . . . .	4
Номенклатура издания Гидрологического ежегодника . . . . .	5
Таблица I. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике . . . . .	6
Схема расположения постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике . . . . .	9
Описание постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике . . . . .	10
Обзор режима рек . . . . .	11
Таблица 2. Уровни воды . . . . .	18
Таблица 3. Расходы воды . . . . .	49
Пояснения к таблице 3 . . . . .	75
Таблица 4. Измеренные расходы взвешенных наносов . . . . .	82
Таблица 5. Мутность воды . . . . .	89
Таблица 6. Расходы взвешенных наносов . . . . .	94
Пояснения к таблице 6 . . . . .	100
Таблица 8. Крупность взвешенных наносов и донных отложений . . . . .	102
Таблица 9. Удельный и объемный вес донных отложений . . . . .	107
Таблица 10. Температура воды . . . . .	110
Таблица 11. Толщина льда . . . . .	117
Таблица 12. Характеристика шугохода . . . . .	122
Пояснение к таблице 12 . . . . .	123
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям . . . . .	124

## ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1977 г.

Том 4

Бассейн Каспийского моря  
(без Кавказа и Средней Азии)

Выпуск 9

Бассейн Каспийского моря между бассейном реки  
Волги и восточным водоразделом реки Эмбы

РЕДАКТОР С.Е.ПОЛЕВОДА

Подписано к печати 19.03.79 г. Формат бумаги 70x108 /8  
Печ.л.16,5 Уч.изд.л.15,0 Заказ 1047 Тираж 125 Цена 1 р.05 к.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В 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 - начальник станции Семенова Ю.Ф., 2) Челябинск - начальник отдела ОГНХ Созыкина А.П., 3) Оренбург - ст.инженер Шурин А.А., начальник Ириклинской ОС Саранулов В.И., 4) Саратов - ст.инженер Соловьев И.В., 5) Уральск - ст.инженер Сурова Л.Д., 6) Гурьев - ст.инженер Оболенцева Л.И., 7) Актюбинск - инженер Горбаненко Л.И., ст.техник Нестакова А.И., В Свердловской ГМО Ежегодник подготовлен к печати ст.инженером Кучер Л.Г.

### УСЛОВНЫЕ

В Ежегоднике приняты следующие для всех таблиц условные обозначения: нб - указывает на то, что данное явление не наблюдалось; прсх - отмечается пересыхание реки; прмз - промерзание реки; знак - (тире) указывает на отсутствие сведений; абс - абсолютный; б.- бывший; бет.-бетонный; бол.-большой; БС - Балтийская система высот; В - восток; вdm - ведомственный; вдхр - водохранилище; водпост - водомерный пост; вып.-выпуск; выс.-высший; в- город; год; г.г.- годы; гидроствор - гидрометрический створ; г.ст. - гидрологическая станция; ГЭС - гидроэлектрическая станция; гр.-групповой; д.-деревня; дер.-деревянный; жел.бет.-железобетонный; жд.разд-железнодорожный разъезд; жд.ст.-железнодорожная станция; З- запад; им.-имени; кам.-каменный; кан.- канад; кн.- класс (навелировки); колхоз; л.б.-левый берег; мал.- малый; мет.-металлический; мет.ни.-метеорологическая площадка; м.-масштаб; м.п.-метеорологический пост; мет.ст.-метеорологическая станция; мертв.пр.-мертвое пространство; наиб.-наибольший; наим.-наименьший; низш.-нищий; оз.-озеро; п.б.-правый берег;

Редакция, проверка и подготовка к печати произведена в Актюбинской зональной гидрометеорологической обсерватории нач.отдела Полевода С.Е., ст.инженером Сорокин Н.И., инженером Бурак Н.Ф., ст.техником Никулиной Л.И.

Таблицы механического состава проб взвешенных наносов и донных отложений отредактированы в лаборатории химии поверхностных вод и атмосферы АГМО ст.инж. Лебедевой Т.А., ст.тех. Буравцевой Н.А., и в лаборатории химии Уфимского ГМО начальником Бадретдиновой М.З.

Таблица № 7 не приводится из-за отсутствия данных.  
Начиная с 1977 г. данные о химическом составе воды публикуются в "Гидрохимических бюллетенях", издаваемых по территории соответствующих УГМС.

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

пгт - поселок городского типа; пос.-поселок; р.-река; руи.-рукав; с.-селение; село; С - север; схх - совхоз; ст.-стенной; т.- том; уроч.-урочище; усл.-условный; чуг.-чугунный; ч.-часть; х.-хутор; ю - юг.

ГГИ - Государственный гидрологический институт

ГУГК - Главное управление геодезии и картографии

ГУГМС - Главное управление гидрометеорологической службы

ПУГМС - Приволжское (бывшее Куйбышевское)

управление гидрометслужбы

УГМС Каз.ССР - Управление гидрометеорологической

службы Казахской ССР

УУГМС - Уральское (бывшее Свердловское) управление

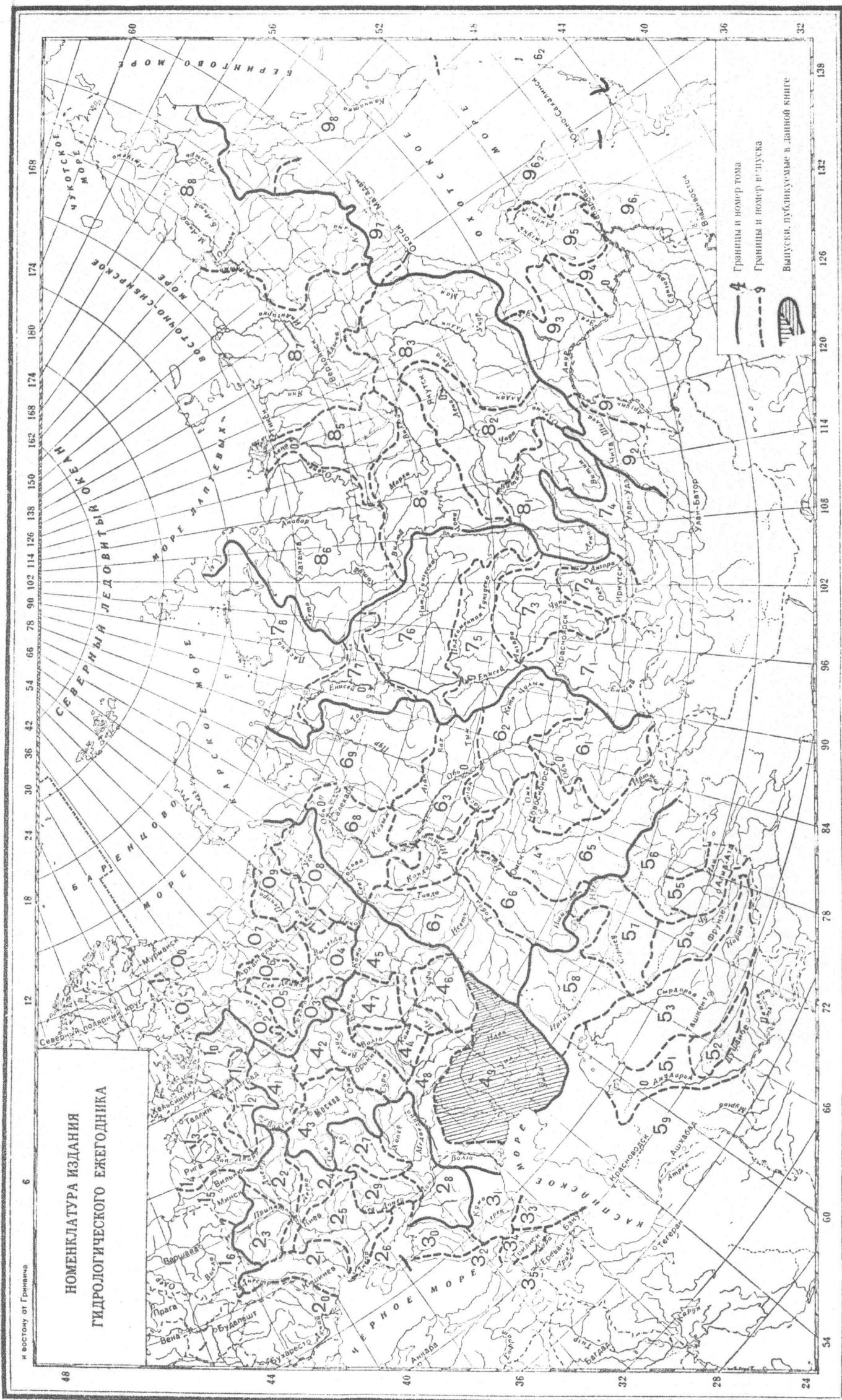
гидрометслужбы

ОГНХ - отдел гидрометеорологического обеспечения

народного хозяйства.

**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. Жаман-Карагала (п), Карагала (л) . . . . .	81	Күшум кас., ом. кас. Күшум	-	-
Ачиозек (Горькая)	оз. Арай-Сор . . . . .	I	Күшум рук., см. рук. Күшум	-	-
Ачиуил	р. Караб-Су (л), р. Урал (л) . . .	III	Кызылдадильсай	р. Сагиз (п) . . . . .	II6
Баксай, рукав	теряется не доходя до Каспийского моря . . . . .	33	Лог Теректисай	лог Чилисай (п) . . . . .	II3
Бердянка	р. Урал (л) . . . . .	60	Лог Шийлисай	р. Ачиуил (п) . . . . .	II2
Бол. Ик	р. Сакмары (п) . . . . .	69,70	Лог Койлюв (Центральный)	теряется в песках . . . . .	124
Бол. Караганка	р. Ура (п) . . . . .	42	Мал. Кизил	р. Урал (п) . . . . .	36
Бол. Кизил	р. Урал (п) . . . . .	39,40	Мал. Узень	Камыш-Самарское оз. . . . .	2-4
Бол. Кумак	р. Урал (л) . . . . .	50	Миндак	р. Урал (п) . . . . .	34
Бол. Узень	Камыш-Самарские озера . . . . .	5-7	Ногайты	р. Сагиз (п) . . . . .	II7
Бол. Ургазымка	вдхр Ириклийское . . . . .	43	Оленти	оз. Туздаколь . . . . .	99
Бол. Хобда	р. Илек (л) . . . . .	83	Орь	р. Урал (л) . . . . .	53-56
Булдурути	оз. Жалтырколь . . . . .	101,102	рук. Күшум	оз. Кок-Терек-Куль . . . . .	32
Верхнеумакское водохранилище	-	49	Сагиз	заканчивается сложной системой соров и такиров под названием	
Гумбейка	р. Урал (л) . . . . .	37	Сакмары	Тенгиян-Сор . . . . .	II4,II5
Горькая, см. Ачиозек	-	-	Салмыш	р. Урал (п) . . . . .	61-64
Губерля	р. Урал (п) . . . . .	59	Сарыходба	р. Сакмары (п) . . . . .	71
Деркул	р. Чаган (п), р. Урал (п) . . . . .	94,95	Соланка	р. Бол.Хобда (п), р.Хобда (л), . . .	
Дусса	вдхр Ириклийское . . . . .	46	Суундук	р. Илек (п) . . . . .	85
Донгув	р. Урал (л) . . . . .	72	Таналык	р. Урал (п) . . . . .	96
Дунгуйлюкское водохранилище	-	31	Темир	р. Урал (л) . . . . .	44,45
Жанғызатай	р. Жарлы (л) . . . . .	52	Терисбутак	р. Урал (п) . . . . .	47,48
Жарлы	р. Бол. Кумак (п) . . . . .	51	Терсакиан	р. Эмба (п) . . . . .	I22,I23
Зилаир	р. Сакмары (п) . . . . .	65	Узень Бол., см. Бол. Узень	р. Актасты (п) . . . . .	82
Зилаир (Урман Зилаир)	р. Сакмары (п) . . . . .	66	Узень Мал., см. Мал. Узень	р. Бол.Хобда (п), р.Хобда (л), . . .	
Зингейка	р. Урал (л) . . . . .	38	Узил	р. Илек (п) . . . . .	86
Ик Бол., см. Бол.Ик	-	-	Урал	оз. Сара-Коль и Кара-Коль . . . . .	I05,I06
Илок	р. Урал (л) . . . . .	74-77	Урал, протока Яик	Каспийское море	II-13,I7-27, 29
Ириклийское водохранилище	-	14-16	Урлида	Каспийское море	28
Калдигайты	оз. Тюленъколь . . . . .	104	Уртазымка Бол., см. Бол.Ургазымка	р. Урал (п) . . . . .	35
Камсак	р. Орь (п) . . . . .	57	Утва	р. Урал (л) . . . . .	-
Кан. Күшум	рук. Күшум . . . . .	30	Чаган	р. Урал (п) . . . . .	88-90
Карагайлы	р. Худолаз (п), р. Урал (п) . . . . .	41	Челкар, озеро	р. Урал (п) . . . . .	92,93
Карагала	р. Илек (п) . . . . .	79	Черная	р. Урал (л) . . . . .	I25
Караганда	р. Илек (п) . . . . .	78	Чертанка	р. Сакмары (п) . . . . .	73
Караганка Бол., см.	-	-	Чертанла	р. Бол.Узень (л) . . . . .	68
Бол. Караганка	р. Утва (л) . . . . .	91	Чика 2-я	Чижинские разливы	8
Караоба	р. Бол.Хобда (п), р.Хобда (л), . . . . .	84	Чика 1-я	Чижинские разливы	9
Карахобда	р. Илек (п) . . . . .	67	Шегерли	р. Шигырыкимуды (п) . . . . .	10
Касмарка	-	-	Шигырыкимуды	р. Узил (п) . . . . .	I08
Кизил Бол., см.Бол.Кизил	р. Узил (п) . . . . .	109,110	Шидерты	р. Оленти (п), оз. Туздаколь . . . . .	107
Кизил Мал., см.Мал.Кизил	р. Ком (п), р.Урал (п) . . . . .	87	Шидли	р. Булдурути (п), оз.Джерли-Коль . . . . .	103
Кина	р. Жаксы-Карага (л) . . . . .	80	Шолаканката	оз. Челкар . . . . .	97
Кинделля	р. Карагала (л) . . . . .	58	Эмба	Каспийское море . . . . .	I18-I21
Косистек	р. Камсак (л) . . . . .	-	Яик, протока, см. Урал,	-	-
Кугутык	р. Исень-Анката, оз. Челкар . . . . .	98	протока Яик		
Кумак Бол., см. Бол.Кумак	-	-			
Куперанката	-	-			



### Таблица I

## СПИСОК ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

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

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

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

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

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

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 № 37 изменил высоту цуля графика ввиду привязки к Балтийской системе (БС).

По постам № 9, 10, 27, 88, 94, 122, 123 площадь водосбора уточнена.

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Глубина от устья (м)	Площадь подсбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды ваносов	№ таблицы подобных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Амур	в. Амур	196	2400	(16/IX 1967)	действ.	8,00	БС	УГМС Каз.ССР	-	2, 10, II
2	Мал. Узень	с. Ганиновка	616	150	I/XI 1974	"	75,00	"	ПУГМС	31	2,3,10,II
3	" "	с. Мал. Узень	395	3930	I/XII 1932	"	24,87	"	"	36/-	2,3,5,6,8-II
4	" "	сах Бостандыкский	205	11000	I/VIII 1973	"	9,00	усл.	УГМС Каз.ССР	12/-	2,3,5,6,10,II
5	Бол. Узень	г. Новозыск	392	7480	25/VII 1914	"	14,18	БС	ПУГМС	38/-	2,3,5,6,10,II
6	" "	с. Русская Таловка	234	10700	-	1924	1,62	"	УГМС Каз.ССР	-	2,10,II
7	" "	с. Фурманово	178	13200	I/I 1956	"	0,68	"	"	-	2,10,II
8	Чертанла	х. Хлебороб	32	268	10/XI 1932	"	39,97	"	ПУГМС	21	2,3,10,II
9	Чиза 2-я	с. Чиза 2-я	53	509*	I2/XII 1932 (23/VII 1951)	"	35,77	"	УГМС Каз.ССР	26	2,3,10,II
10	Чиза I-я	с. Чиза I-я	50	456*	26/IX 1957	"	37,54	"	"	35	2,3,10,II
11	Урал	г. Верхнеуральск	2274	2650	I/XI 1930	"	397,33	"	УУГМС	35/I7	2-6,8-II
12	"	с. Кизильское	2014	17200	8/VII 1926	"	289,21	"	"	43	2,3,10,II
13	"	с. Березовка	1930	22600	6/I 1948	"	250,20	"	ПУГМС	40/I3	2-6,8-II
14	вдхр Ириклийское (р. Урал)	с. Чапаев	-	260	I/VIII 1962	"	233,00	"	"	-	2,10,II
15	" "	с. Горный Ерик	-	260	I/VIII 1962	"	233,00	"	"	-	2,10,II
16	" "	пгт Ириклийский	-	260	22/JI 1961	"	233,00	"	"	-	2,10,II
17	Урал	с. Уральск	1798	37100	I/VIII 1947	"	206,07	"	"	-	2,10,II
18	"	г. Орск	1726	46100	19/IV 1931 ( 7 1957)	"	186,11	"	"	-	2,10,II
19	"	с. Донское	1525	73900	15/VII 1935 ( 7 1957)	"	130,58	"	"	-	2,10,II
20	"	г. Оренбург	1296	82300	I/XI 1926 ( 7 1957)	"	83,64	"	"	39/9	2-6,8-II
21	"	с. Илек	1087	119000	10/XI 1926 ( 7 1957)	"	50,45	"	"	-	2,10,II
22	"	г. Уральск	799	180000	2/I 1937	"	22,46	"	УГМС Каз.ССР	-	2,10,II
23	"	с. Кушум	732	190000	I/IV 1912	"	15,79	"	"	51/II	2-6,8-II
24	"	пос. Мергеневский	560	198000	13/JI 1941	"	-3,31	"	"	-	2,10,II
25	"	с. Калмыково	385	224000	I/XI 1926	"	-13,92	"	"	-	2,10,II
26	"	пос. Махамбет	145	230000	I/XII 1932	"	-27,95	"	"	43	2,3,10,II
27	"	г. Гурьев	27	236000*	-	1915	-27,65	"	"	38	2,3,10,II
28	Урал, протока Яик	пос. Ракуша	16	-	16/IX 1965	"	-30,48	"	"	-	2,3,10,II
29	Урал	пхж Джамбул	9,0	-	16/IX 1971	"	-29,50	"	"	37	2,3,10,II
30	кан. Кушум	с. Кушум	-	-	I/IV 1966	"	15,60	"	"	-	2,10,II
31	вдхр Дунгудукское (кан. Кушум)	пос. Дунгудук	-	-	13/V 1968	"	7,40	"	"	52	2,3,10,II
32	рук. Кушум	с. Пятимар	52	-	24/JV 1953	"	-0,21	"	"	16	2,3,10,II
33	рук. Баксай	с. Тандай	85	-	18/JV 1957	"	-25,42	"	"	9	2,3,10,II
34	Миндяк	с. Новобайрамгулово	2,2	785	I/IV 1931 (I/VII 1948)	"	433,94	"	УУГМС	26	2,3,10,II
35	Урляда	д. Новоахуиново	10	280	I/VI 1949	"	410,33	"	"	27	2,3,10,II
36	Мал. Кизил	пос. Нурааково	62	503	22/JV 1931 (I/I 1957)	"	447,87	"	"	39	2,3,10,II
37	Гумбейка	с. Наваринка	-	4240	I/X 1974	"	328,10*	"	"	39	2,3,10,II
38	Зингейка	пос. Брайловский	36	1090	6/XI 1942	"	340,25	"	"	36	2,3,10,II
39	Бол. Кизил	с. Бурангуйло	156	212	28/JI 1951 (I/VII 1965)	"	544,00	"	"	43	2,3,10,II
40	" "	д. Верхне-Абдыржево	48	1630	16/IX 1941	"	332,54	"	"	50	2,3,10,II
41	Карагайлы	с. Старо-Сибаево	16	54,4	20/IV 1931 (18/XI 1945)	"	424,II	"	"	16	2,3,10,II
42	Бол. Караганка	пос. Измайловский	33	1750	30/X 1942	"	280,62	"	"	40	2,3,10,II
43	Бол. Уртазымка	с. Сосновка	10,6	1460	I/I 1972	"	250,06	"	ПУГМС	39/I2	2-6,8-II
44	Суундук	с. Кваркено	III	1560	13/X 1942 (I/III 1968)	"	278,07	"	"	-	2
45	"	пос. Майский	69	4020	I/X 1969	"	248,63	"	"	49/6	2-6,8-II
46	Дусса	сах Ириклийский	15	918	I/XI 1962	"	244,00	"	"	53/6	2-6,8-II
47	Танакык	с. Самарское	II7	1750	I/X 1942	"	326,30	"	УУГМС	36	2,3,10,II
48	"	с. Мамбетово	59	3270	16/VII 1948 (24/JI 1961)	"	282,90	"	ПУГМС	45/9	2-6,10,II
49	вдхр Верхне-Кумакское (р. Бол. Кумак)	Кумакский водозабор	-	12,7	10/XII 1968	"	283,00	"	Буруктайский никелевый комбинат	-	2,II
50	Бол. Кумак	р.п. Новоорск	42	7250	I/XI 1966	"	203,10	"	ПУГМС	39/-	2,3,5,6,10,II
51	Харлы	пгт Адамовка	40	2490	23/X 1942	"	264,57	"	"	35/I4	2-6,8-II
52	Жангизагаш	с. Анишковка	22	429	14/IX 1957	"	297,54	"	"	4I	2,3,10,II
53	Оръ	с. Енокши	314	1620	21/VI 1967	"	293,80	"	УГМС Каз.ССР	17	2,3,10,II
54	"	с. Бугетсай	196	7480	I2/VII 1956	"	253,36	"	"	35/6	2-6,8-II
55	"	с. Истемес	83	13000	I/IX 1945	"	208,54	"	ПУГМС	42/-	2,3,5,6,10,II
56	"	с. Ашебутак	61	16700	24/X 1948 (22/VII 1972)	"	201,21	"	"	-	2
57	Камсак	аул Азнарай	5,I	3060	I2/XI 1950 (I4/VII 1966)	"	206,50	"	"	39	2,3,10,II
58	Кугутык	пгт Домбаровский	2,4	767	I/XI 1941 (I/I 1950)	"	257,32	"	"	47	2,3,10,II
59	Губерля	ст. Губерля	44	1580	I3/XI 1948	"	225,48	"	"	44/-	2,3,5,6,10,II

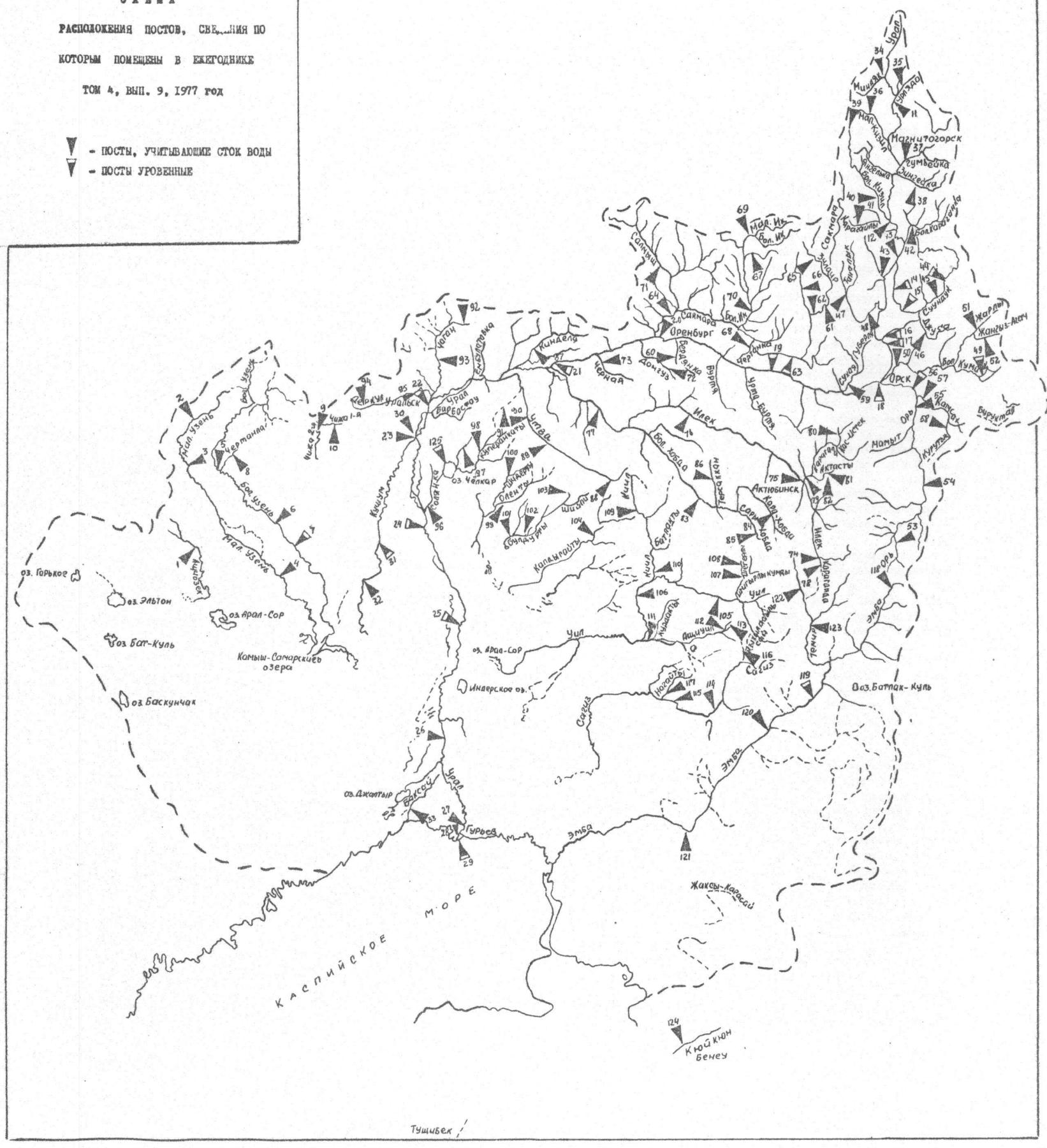
№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь подсобной территории (км²)	Период действия		Высоты наyllи графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды на пост	№ таблицы подборных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Бердянка	пос. Краснояр	35	445	27/III 1936	действ.	115,71	БС	ПУТМС	39/-	2,3,5,6,10,II
61	Сакмарка	с. Верхне-Галеево	564	3390	13/IU 1931	"	357,65	"	УУТМС	30	2,3,10,II
62	"	с. Акъялово	474	4420	14/XII 1931 (I/I 1944)	"	262,28	"	"	42	2,3,10,II
63	"	г. Кувандык	349	7610	1/IU 1931 (20/II 1966)	"	198,25	"	ПУТМС	-	2
64	"	с. Каргала	32	29600	25/III 1920 (6/IX 1965)	"	86,97	"	"	42/10	2-6,8-II
65	Зилаир	х. Крепостной Зилаир	42	648	12/V 1928 (22/XII 1934)	"	467,45	"	УУТМС	33	2,3,10,II
66	Зилаир (Урман-Зилаир)	с. Зилаир	99	334	25/VI 1947	"	434,25	"	"	39/14	2-6,8,10,II
67	Касмарка	с. Утлагуово	49	656	19/X 1975	"	191,90	"	"	40	2,3,10,II
68	Чертанка	с. Желтое	2,0	60,0	1/VIII 1949	"	154,94	"	ПУТМС	58	2,3,10,II
69	Бол. Ик	с. Ираково	208	1870	1/VIII 1928 (27/X 1961)	"	229,11	"	УУТМС	41/18	2-6,8-II
70	" "	с. Поляковка	36	6530	28/VII 1915	"	145,32	"	ПУТМС	41	2,3,10,II
71	Салмыш	с. Буланово	79	2580	24/XI 1942	"	122,23	"	"	42/16	2-6,10,II
72	Донгуз	пос. Светлогорск	62	505	10/X 1958	"	116,58	"	"	33/-	2,3,5,6,10,II
73	Черная	с. Красный Холм	16	943	16/XI 1948	"	71,90	"	"	41	2,3,10,II
74	Илек	ж.-д. рзд № 47	623	1090	25/VII 1950	"	264,07	"	УТМС Каз.ССР	42	2,3,10,II
75	"	г. Актюбинск	501	11000	8/LV 1938	"	201,25	"	"	48/-	2,3,5,6,8-II
76	"	пос. Веселый № 1	297	17200	3/X 1948	"	123,90	"	ПУТМС	39/15	2-6,8-II
77	"	с. Чилик	112	37300	15/X 1948	"	70,43	"	УТМС Каз.ССР	50/10	2-6,8-II
78	Караганда	пос. Кандач	8,2	222	1/VII 1948	"	271,56	"	"	9	2,3,10,II
79	Карагала	Питомник	7,0	5000	11/IX 1956	"	207,58	"	"	47	2,3,10,II
80	Косистек	с. Кос-Истек	24	281	1/XI 1956	"	332,77	"	"	36	2,3,10,II
81	Актасты	пос. Белогорский	18	45,0	1/I 1946	"	307,01	"	"	50/24	2-6,8-II
82	Терисбутак	пос. Белогорский	0,3	19,8	1/XI 1946	"	327,66	"	"	56	2,3,10,II
83	Бол. Ходя	с. Новоджексевка	172	8110	22/XI 1959	"	132,72	"	"	42/5	2-6,8-II
84	Карахобда	пос. Альпайсай	24	2240	7/X 1962	"	172,04	"	"	49	2,3,10,II
85	Сарыхобда	пос. Бессараабский	43	675	4/X 1956	"	200,29	"	"	41/4	2-6,8-II
86	Терсаккан	пос. Астраханский	33	446	2/XII 1956	"	185,01	"	"	32/4	2-6,8-II
87	Кинделя	с. Иская Поляна	37	1570	15/VIII 1949	"	57,55	"	ПУТМС	41/19	2-6,10,II
88	Утва	пос. Дубенка	247	64 I*	25/IX 1963	"	124,64	"	УТМС Каз.ССР	27	2,3,10,II
89	"	пос. Белогорский	160	2410	28/X 1957	"	80,18	"	"	42	2,3,10,II
90	"	с. Григорьевка	87	4660	8/XII 1953	"	54,52	"	"	22/4	2-6,8-II
91	Караоба	с. Аягаты	40	330	22/III 1964	"	63,13	"	"	34	2,3,10,II
92	Чаган	с. Сергиевский	221	545	1/IU 1957	"	64,77	"	ПУТМС	47	2,3,10,II
93	"	пос. Каменный	116	4000	1/X 1931	"	44,28	"	УТМС Каз.ССР	17/8	2-6,8-II
94	Деркул	пос. Каменка	149	392*	28/X 1963	"	66,07	"	"	15	2,3,10,II
95	"	пос. Ростокский	54	1820	1/X 1962	"	30,56	"	"	II	2,3,10,II
96	Солянка	пос. Камыскуль	9,5	6530	7/X 1977	"	3,49	усл.	"	-	2,10,II
97	Шолаканаты	сух. Аккентинский, 6-я бригада	26	463	16/X 1963	"	20,II	БС	"	I2/4	2-6,8-II
98	Купернаты	с. Алгабас	5,0	723	28/V 1956	"	24,00	"	"	20/5	2-6,8-II
99	Оленты	с. Жамбеты	127	1290	3/VII 1963	"	26,25	"	"	30/10	2-6,8-II
100	Шидерты	сух. Камбейтинский	62	750	18/VIII 1962	"	39,49	"	"	II	2,3,10,II
101	Булдуруты	пос. Караагач	190	457	13/IX 1963	"	34,07	"	"	36	2,3,10,II
102	"	сух. Абай	56	3280	1/XI 1956	"	15,99	"	"	8	2,3,10,II
103	Шильи	аул Акший	50	318	16/XI 1956	"	92,95	"	"	32	2,3,10,II
104	Калдыгайты	с. Жигерлең	179	2510	15/X 1956	"	71,34	"	"	22/8	2-6,8-II
105	Жид	аул Алты-Карасу	687	7030	9/VII 1941	"	121,54	"	"	45	2,3,10,II
106	"	аул Талтогай	459	17000	5/VII 1936	"	71,50	"	"	35/-	2,3,5,6,10,II
107	Шигирлыкумды	Аул № 10 кх им. І-ое Мая	26	1110	26/VII 1956	"	152,63	"	"	40	2,3,10,II
108	Шегерлы	с. Новонадеждинский	12	210	23/VII 1956	"	189,03	"	"	41	2,3,10,II
109	Киил	с. Аккемир	155	720	22/VIII 1956	"	130,76	"	"	15	2,3,10,II
110	"	уроч. Маймак	52,0	4350	26/IX 1977	"	40,00	усл.	"	-	2,10,II
111	Амиуил	нижний створ	3,5	248	III 1957	"	52,69	БС	"	44	2,3,10,II
112	Лог Шийлисай	верхний створ	3,3	31	XI 1952	"	121,00	"	"	26/-	2,3,5,6
113	Лог Теректисай	сух. Алтай	449	4960	1/I 1971	"	151,58	"	"	24	2,3
114	Сагиз	ст. Сагиз	348	9930	10/VIII 1949	"	95,97	"	"	19/17	2-6,8-II
115	"	с. Шийлиаша	II	373	18/X 1956	"	45,52	"	"	5	2,3,10,II
116	Кызыладыльсай	ст. Сагиз	3,5	923	12/X 1956	"	150,32	"	"	50	2,3,10,II
117	Ногайты	ст. Сагиз	687	481	4/XI 1946	"	45,00	"	"	15/12	2-6,8-II
118	Эмба	сух. Эмбинский	487	22100	20/X 1950	"	283,08	"	"	32	2,3,10,II
119	"	уроч. Кожасай	403	26000	18/VII 1941	"	136,74	"	"	-	2,10
120	"	с. Жаркамыс	212	34700	27/VII 1957	"	103,56	"	"	31/4	2-6,8-II
121	"	с. Екинек	166	960*	13/VIII 1968	"	27,84	"	"	20	2,3,10,II
122	Темир	с. Покровское	96	5310*	30/VII 1932	"	232,13	"	"	41	2,3,10,II
123	"	пос. Ленинский					195,42	"	"	47/7	2-6,8-II
124	Лог Кийни (Центральный)	мет.ст. Бинеу	II	2,10	8/X 1965	"	48,95	"	"	-	-
					Посты на озёрах						
				200	I2/X 1955 (16/VII 1958)	"	14,69	"	УТМС Каз.ССР	-	2,10
125	Челкар	Рыбзавод									

C X E M A

**РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОВ, СВЕДНИЯ ПО  
КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЛЕГОДНИКЕ**

том 4, вып. 9, 1977 год

#### **- ПОСТЫ УРОВЕННИЕ**



## ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Для постов открытых в 1977 г. 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 и др., а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31/XII 1977 г.

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

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

I. В Балтийской системе (справки Госгеонадзора) - посты № I-3, 5-95, 97-109, III-I25.

II. В системе условных высот, самостоятельных для каждого поста - посты № 4, 96, 110.

3. р. Мал. Узень - с. Мал. Узень. 22/Ш частично размыта плотина, расположенная в 4,7 км ниже водостока.

5. р. Большой Узень - г. Новогузенск. 13/У, II/УI восстановлена, 17/У, 21/УI частично размыта плотина, расположенная в 1,4 км ниже водостока.

27. р. Урал - г. Гурьев. В связи с обмелением реки и образованием отмели, занесенной илом I/УI-77 г., пост перенесен на 540 м выше старого поста. Пост расположен в центральной части города.

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

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

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

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

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

Уровни, особенно в летнюю межень, находятся в переменном подпоре от солнечно-нагорных явлений. Пересыхания и перемерзания русла, возникновение заторов и захоров не наблюдается.

Водосток свайного типа расположен на правом берегу, в 1,5 км выше городского моста.

Посту навигирской ГУ класса передана Балтийская система высот.

Высота нуля графика - 27,65 м ЕС.

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

Толщина льда измеряется в створе водостока на середине реки.

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

Расходы воды измеряются летом на гидростворе № I, в 840-940 м ниже водостока. Зимой в 290 м ниже водостока.

Непрерывность ряда наблюдений сохраняется.

34. р. Миндак - с. Новобайрамгулово. С 1976 г. производится забор воды на орошение из р. Шагарки, которая владает в 0,6 км выше поста.

35. р. Урляда - с. Новоахуново. Плотина, расположенная выше в 1,5 км, восстановлена.

37. р. Гумбека - с. Наваринка. Выше водостока в 1 км летом производится забор воды на орошение.

38. р. Зингейка - пос. Браиловский. В 1976 г. сооружена земляная плотина ниже водостока в 100 м, оказыавшая влияние на

режим реки. Расходы воды измеряются во временных створах.

40. р. Большой Кизил - д. Верхне-Абдрашево. Ниже водостока образовался остров.

41. р. Карагайлы - с. Старо-Сибаево. С 1976 г. действуют две водокачки, расположенные в 150 м ниже водостока. Выше поста в 1,5 км - временная земляная плотина.

42. р. Большой Караганка - пос. Измайловский. Выше и ниже поста отмечаются места выхода грунтовых вод.

47. р. Таналык - с. Самарское. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста.

73. р. Черная - с. Красный Холм. В 1976 г. повторно гидрострому, расположенному в 0,97 км придан номер "I".

Повторное использование номера "I" применительно к гидрострому произошло по причине недосмотра.

80. р. Косистек - с. Кос-Истек. С 1975 г. водосток находится в подпоре от Карагалинского водохранилища, которое находится в 20 км ниже водостока. Водохранилище при наивысшем уровне наполнения имеет объем 280 млн. м<sup>3</sup>.

96. р. Солянка - пос. Камысколь. Пост расположен на северо-восточной окраине поселка.

Прилегающая местность представляет собой равнину, пересеченную слабо-выраженными балками.

Пойма односторонняя, правобережная, сливается с левобережной поймой Урала, покрыта степной растительностью, в приуральской части поросла кустарником. В многоводные годы заливается.

Русло реки очень извилистое, заросшее влагалибивой растительностью. Правый берег - пологий, песчаный, левый - высокий (7 м), сложен суглинками, покрыт травяной растительностью. В 3800 м ниже водостока река перегорожена земляной плотиной, в 1200 м ниже производится забор воды на орошение.

Водосток расположен на левом берегу, состоит из 12-и свай.

Высота нуля графика 3,49 м усл.

Гидрострой № I совпадает со створом водостока.

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

102. р. Булдуры - с. Абай. 21/Ш-77 г. в 400 м ниже водостока, на мосту организован гидрострой № 4.

110. р. Кийл - с. Аккемир. Пост расположен на восточной окраине поселка.

Прилегающая местность представляет собой волнистую равнину, пересеченную слабо-выраженными балками.

Долина реки слабовраженная, шириной 2-3 км.

Пойма односторонняя, правобережная шириной 0,2-0,3 км, покрыта степной растительностью, ежегодно заливается водой.

Русло реки извилистое, слабодеформирующееся, на участке поста прямолинейное. Дно песчано-глинистое.

Правый берег - пологий, сложен суглинками, левый - крутой, высотой до 5 м, песчаный.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 35 км ниже водостока.

Пересыхание и перемерзание русла не наблюдается. В период ледохода образуются заторы льда.

Водосток свайного типа расположен на левом берегу, состоит из 7 свай.

Высота нуля графика 40,00 м усл.

Гидрострой № I совпадает со створом водостока.

Температура воды измеряется в створе водостока.

Толщина льда измеряется в створе водостока на середине реки в одной лунке.

## ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

В обзоре приведены характеристики стока воды и стока взвешенных ваносов за период с 1 октября 1976 г. по 30 сентября 1977 г.

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

I. Верхняя часть бассейна р. Урал с горным рельефом и относительно большим количеством осадков (от истока р. Урал до устья р. Орь).

II. Средняя часть р.Урал с хорошо развитой гидрографической сетью, со значительным количеством осадков, включая и низовья самого Урала со слабо развитой гидрографической сетью.

III. Реки правобережья р. Урал (Бол. и Мал. Узень, Чима I-я, Чима 2-я).

IV. Реки левобережья р. Урал (Сагиз, Уиль, Эмба, Булдуруты и др.)

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

### ОСЕННЕ-ЗИМИННИЙ СЕЗОН

Осенный сезон характеризовался температурами ниже нормы. Отклонения составили  $-3\text{--}7^{\circ}$ . Особенно холодно было в районе метеостанции Карабутак, где средняя температура за осенний период была равна  $-7,9^{\circ}$ , что на  $7,1^{\circ}$  ниже нормы. В связи с этим переход температуры через  $+5^{\circ}$  и  $0^{\circ}$  произошел раньше нормы по всей территории бассейна на 12-20 дней.

Первые ледовые образования появились в первой декаде октября, что на 15-20 дней раньше нормы.

Количество осадков на большей части территории бассейна выпало больше нормы, за исключением района станций Верхнеуральск 80%, Фурманово 58%, Урда 30%. Максимум осадков наблюдался на станциях Кульсары 211%, Актюбинск 230%.

В соответствии с распределением осадков и увлажнением почвы сток рек был ниже нормы в I, II районах (модульные коэффициенты  $0,16-0,58$ ), около нормы и выше в III, IV районах (модульные коэффициенты  $1,92-9,27$ ).

Наибольшие расходы воды в осенний сезон в I, II районах были меньше обычных.

Модульные коэффициенты максимального стока в I, II районах были  $0,04-0,34$ , в III районе -  $3,43-5,77$ .

Минимальные расходы воды на большинстве рек в I-III районах были выше нормы, модульные коэффициенты равны от  $1,14-15,9$ , в IV районе сток меньше нормы (модульный коэффициент  $0,16$ ).

### ЗИМИННИЙ СЕЗОН

Зима 1976-77 г. была умеренно-холодной. Среднемесячные температуры воздуха по всей территории были близки к норме. Отклонения не превышали  $\pm 1,0^{\circ}$ .

Переход температуры воздуха через  $-5^{\circ}$  произошел по всей территории бассейна раньше нормы на 11-15 дней.

Количество осадков на большей части территории было меньше нормы 36-93%. Осадки выпадали в виде снега, мокрого снега и дождя.

Устойчивый снежный покров образовался раньше средней многогодичной даты на 7-50 дней. Максимальный запас воды в снеге за зиму составил 28-121% от нормы.

Устойчивый ледостав наблюдался в I районе бассейна в III декаде октября, II, III районах - в ноябре и в IV районе - в декабре месяце.

Водность большинства рек была ниже нормы ( $K=0,12-0,85$ ).

На малых реках сток зимнего сезона был значительно мал или совсем отсутствовал, т.е. реки в зимний период перемерзали.

Максимальный сток на большей части территории был ниже нормы (модульные коэффициенты были  $0,14-0,49$ ), исключение составил II район бассейна, сток был больше нормы.

### ВЕСЕННИЙ СЕЗОН

Средняя температура воздуха за весенний сезон на всей территории бассейна была выше нормы на  $3,0-4,8^{\circ}$ . Переход температуры воздуха через  $0^{\circ}$  наблюдался на всей территории бассейна раньше нормы на 9-27 дней.

Весенний период отличается неравномерностью распределения количества осадков по территории бассейна от 26 до 219% от нормы.

Вскрытие рек произошло в первой декаде апреля. На большинстве рек ледоход длился не более 4-5 дней. На малых реках сток осуществлялся поверх льда и постепенно таял на месте.

Средний сток за сезон на большей части бассейна был ниже нормы ( $K=0,13-0,84$ ).

Максимальный сток почти на всей территории бассейна был ниже нормы ( $K=0,27-0,72$ ). Исключение составил запад III района, где максимальный сток был выше нормы ( $K=1,68-2,18$ ).

Минимальный сток за сезон на большей части территории бассейна был ниже нормы ( $K=0,51-0,77$ ).

### ЛЕТНИЙ СЕЗОН

Средняя температура воздуха за летний сезон на всей территории бассейна была близка к норме.

Осадки в основном носили ливневой характер и распределялись по территории неравномерно. По одним пунктам сумма осадков была 79-98% нормы, а в отдельных пунктах осадки достигали 112-170% от нормы.

Средний сток за сезон на большей части территории бассейна был ниже нормы ( $K=0,15-0,60$ ), лишь в II районе бассейна ( $K=6,33-8,66$ ) - реки Бол.Узень, Мал.Узень. Минимальный сток за сезон в I районе бассейна выше нормы ( $K=2,38-2,53$ ), на остальной территории бассейна минимальный сток сезона был ниже нормы.

В целом 1976-1977 гидрологический год был ниже нормы ( $K=0,41-0,69$ ) с отклонением в сторону увеличения в западной части III района ( $K=2,68$ ), за счет подачи воды из Саратовского водохранилища (р.Волга). Основной сток проходил в период весеннего половодья и составил на различных реках 70-85% от нормы.

Сток взвешенных ваносов был ниже нормы.

Сводные характеристики погодных условий и режима рек в 1976-1977 г. приводятся в табл. I-IV.

Характерные гидрографы для некоторых постов даны на рис. I-4.

Таблица I  
Температура воздуха по сезонам (в градусах)

№ п/п	Название станций	Осень			Зима			Весна			Лето			Год		
		норма	1976	отклонение	норма	1976-1977	отклонение	норма	1977	отклонение	норма	1977	отклонение	норма	1976-1977	отклонение
1.	Верхнеуральск	-2,6	-8,9	-6,3	-13,7	-15,8	-2,1	6,8	10,4	3,6	15,1	14,7	-0,4	1,2	-0,1	1,3
2.	Зиланд	-2,6	-0	-5,4	-13,1	-13,4	-0,3	6,5	10,6	4,1	14,4	15,0	0,6	1,1	1,0	-0,1
3.	Оренбург	0,1	-4,8	-4,9	-12,0	-12,2	-0,2	9,7	14,0	4,3	18,8	19,4	0,6	3,9	4,1	0,2
4.	Илек	0,4	-3,4	-3,8	-11,8	-11,1	0,7	10,0	14,4	4,4	18,8	19,4	0,6	4,1	4,8	0,7
5.	Орск	-0,6	-6,4	-5,8	-13,4	-14,9	-1,5	9,2	13,3	4,1	18,2	18,3	0,7	3,0	2,7	-0,3
6.	Новоузенск	1,8	-1,8	-3,6	-10,2	-9,5	-0,7	10,8	15,1	4,3	20,0	19,9	-0,1	5,4	5,7	0,3
7.	Новороссийск	-1,3	-7,5	-6,2	-13,6	-14,8	-1,2	8,2	12,4	4,2	17,8	17,9	0,1	2,5	1,9	-0,6
8.	Узил	2,0	-3,2	-5,2	-10,2	-10,7	-0,5	11,9	15,6	3,7	21,2	21,8	0,6	6,0	5,8	-0,2
9.	Эмба	0,6	-5,0	-5,6	-11,9	-12,5	-0,6	11,0	15,3	4,3	20,4	21,6	1,2	4,8	4,8	0,0
10.	Фурманово	2,0	-1,4	-3,4	-9,8	-9,9	-0,1	11,6	15,5	3,9	20,6	20,8	0,2	5,9	6,0	0,1

Таблица II  
Сумма осадков по сезонам (в мм)

№ п/п	Название станций	Осень			Зима			Весна			Лето			Год		
		норма	1976	% от нормы	норма	1976-1977	% от нормы	норма	1977	% от нормы	норма	1977	% от нормы	норма	1976-1977	% от нормы
1.	Верхнеуральск	70	56	80	103	37	36	64	52	81	214	199	93	451	344	76
2.	Зиланд	156	100	64	195	74	38	100	66	66	243	201	83	694	441	64
3.	Оренбург	62	82,8	134	80	50,6	63	60	65,2	109	135	106,9	79	337	305	91
4.	Илек	61	72,7	119	86	58,6	68	61	35,9	59	126	123,6	98	334	290,8	87
5.	Орск	54	53,2	99	71	36,8	52	53	77,3	146	120	139,5	116	299	306,8	103
6.	Новоузенск	47	48	102	64	67	105	38	48	126	100	170	170	249	333	134
7.	Новороссийск	52	82	158	65	81	125	50	30	60	123	90	73	290	283	98
8.	Узил	41	51	124	67	53	79	36	34	94	68	76	112	212	214	101
9.	Эмба	36	41	114	45	42	93	38	33	87	80	48	60	199	164	82
10.	Фурманово	48	28	58	61	4,7	77	39	21	54	85	114	134	233	210	90

Таблица III  
Средний сток воды по сезонам (м<sup>3</sup>/сек)

№ п/п	Река - пункт	Период, за который вычислен Qср	Осень			Зима			Весна			Лето			Год		
			Qср 1976	Qср 1977	%												
РАЙОН I																	
1.	Урал - г. Верхнеуральск	1936-75	4,17	0,66	0,16	0,98	0,12	0,12	29,4	18,1	0,62	8,42	1,27	0,15	8,82	3,58	0,41
2.	Зиланд (Урман-Зиланд) - с. Зиланд	1948, 1950-75	0,90	0,52	0,58	0,53	0,23	0,43	8,04	4,14	0,51	1,02	0,61	0,60	2,01	1,07	0,53
РАЙОН II																	
3.	Урал - г. Оренбург	1927-77	41,0	19,6	0,48	39,4	20,3	0,52	118	98,6	0,84	49,0	16,2	0,33	61,9	38,7	0,63
4.	Сакмарка-Каргала	1920-77	44,8	36,3	0,81	26,7	22,6	0,85	530	289	0,56	69,3	34,9	0,50	168	95,7	0,57
РАЙОН III																	
5.	Мал.Узенъ - с. Мал.Узенъ	1946-1957, 1959-77	1,23	II,4	9,27	2,49	2,92	1,17	12,7	16,1	1,27	2,18	13,8	6,33	3,81	10,2	2,68
6.	Бол.Узенъ - г. Новоузенск	1949-57, 1959-77	0,72	6,25	8,68	3,44	1,95	0,57	23,5	6,80	0,29	0,88	7,62	8,66	5,74	5,37	0,94
РАЙОН IV																	
7.	Узил - аул Алты-Карасу	1951-76,	1,09	0,10	0,09	II,0	3,77	0,34	35,8	4,62	0,13	1,74	0,17	0,10	4,43	1,87	0,42
8.	Эмба - с. Канбике	1957-77	1,47	2,82	1,92	7,06	5,45	0,77	44,4	23,7	0,53	1,42	0,79	0,56	8,75	6,03	0,69

Максимальные расходы воды ( $\text{м}^3/\text{сек}$ )

Таблица IV

№ п/п	Река - пункт	Период, за который вычислен $Q_{ср}$	Осень			Зима			Весна			Лето		
			$Q_{ср}$	$Q_{1976}$	$K$	$Q_{ср}$	$Q_{1976-1977}$	$K$	$Q_{ср}$	$Q_{1977}$	$K$	$Q_{ср}$	$Q_{1977}$	$K$
1.	Урал - г. Верхне-уральск	1936-1975	21,8	0,78	0,04	5,46	0,77	0,14	96,3	25,6	0,27	41,6	2,19	0,05
2.	Зилаир (Урман-Зилаир) - с. Зилаир	1948, 1950-1975	3,94	0,80	0,20	1,56	0,39	0,25	25,6	8,39	0,33	2,72	1,12	0,41
РАЙОН I														
3.	Урал - г. Оренбург	1927-77	64,4	22,0	0,34	91,1	104	1,14	876	254	0,29	76,6	30,1	0,39
4.	Сакмары - с. Каргала	1920-77	65,3	71,9	1,10	158	240	1,52	1460	751	0,51	195	26,1	0,13
РАЙОН II														
5.	Мал. Узенъ - с. Мал. Узенъ	1930, 33, 36, 40, 44, 46-57, 59-77	3,96	13,6	3,43	50,8	24,9	0,49	II,7	25,5	2,18	2,74	23,9	8,72
6.	Бол. Узенъ - г. Новоузенск	1933, 36, 39, 41, 49-57, 59-77	1,18	6,81	5,77	79,7	37,0	0,46	22,6	36,8	1,68	-	19,2	-
РАЙОН III														
7.	Уиль - аул Алты-Карасу	1951-76	1,02	0,13	0,13	109	23,1	0,21	148	23,7	0,16	0,91	0,20	0,22
8.	Эмба - с. Жанбике	1957-77	2,50	но	-	35,0	35,5	1,01	186	135	0,72	2,71	1,53	0,57

Минимальные расходы воды ( $\text{м}^3/\text{сек}$ )

Таблица V

№ п/п	Река - пункт	Период, за который вычис- лен $Q_{ср}$	Осень			Зима			Весна			Лето		
			$Q_{ср}$	$Q_{1976}$	$K$	$Q_{ср}$	$Q_{1976}$	$K$	$Q_{ср}$	$Q_{1977}$	$K$	$Q_{ср}$	$Q_{1977}$	$K$
1.	Урал - г. Верхне-уральск	1936-75	0,18	0,52	2,89	0,02II	0,02I	I,91	4,68	3,52	0,75	0,32	0,81	2,53
2.	Зилаир (Урман-Зилаир) - с. Зилаир	1948, 1950-75	0,10	0,38	3,80	0,046	0,075	I,63	I,22	I,08	0,89	0,16	0,38	2,38
РАЙОН I														
3.	Урал - г. Оренбург	1927-77	21,7	18,7	0,86	15,5	14,2	0,92	60,3	31,0	0,51	24,0	II,6	0,48
4.	Сакмары - с. Каргала	1920-77	23,4	26,6	1,14	19,6	12,2	0,62	53,4	83,1	1,56	29,9	20,0	0,67
РАЙОН II														
5.	Мал. Узенъ - с. Мал. Узенъ	1930, 33, 36, 37, 40, 44, 46-57, 59-77	но	7,54	-	но	но	-	0,47	10,0	21,3	но	6,85	-
6.	Бол. Узенъ - г. Новоузенск	1933, 36, 39, 41, 49-57, 59-77	0,35	5,58	15,9	-	0,38	-	0,15	но	-	но	но	-
РАЙОН III														
7.	Уиль - аул Алты-Карасу	1951-76	0,38	0,06I	0,16	0,20	но	-	2,31	I,78	0,77	0,29	0,12	0,41
8.	Эмба - с. Жанбике	1957-77	0,83	но	-	0,23	но	-	9,22	II,0	I,19	0,84	0,28	0,33

Средний сток наносов ( $\text{кг}/\text{сек}$ )

Таблица VI

№ п/п	Река - пункт	1977			Норма	Модульный коэффициент		
		$Q_{ср}$	$Q_{1977}$	$K$		$Q_{ср}$	$Q_{1977}$	$K$
1.	Урал - г. Верхнеуральск	0,59			0,39			I,5
2.	Зилаир (Урман-Зилаир)-с. Зилаир	0,05I			0,067			0,76
3.	Урал - г. Оренбург	2,5			I3			0,19
4.	Сакмары - с. Каргала	27			40			0,68
5.	Урал - с. Кушум	36			57			0,63
6.	Илек - г. Актыбинск	0,95			6,9			0,14

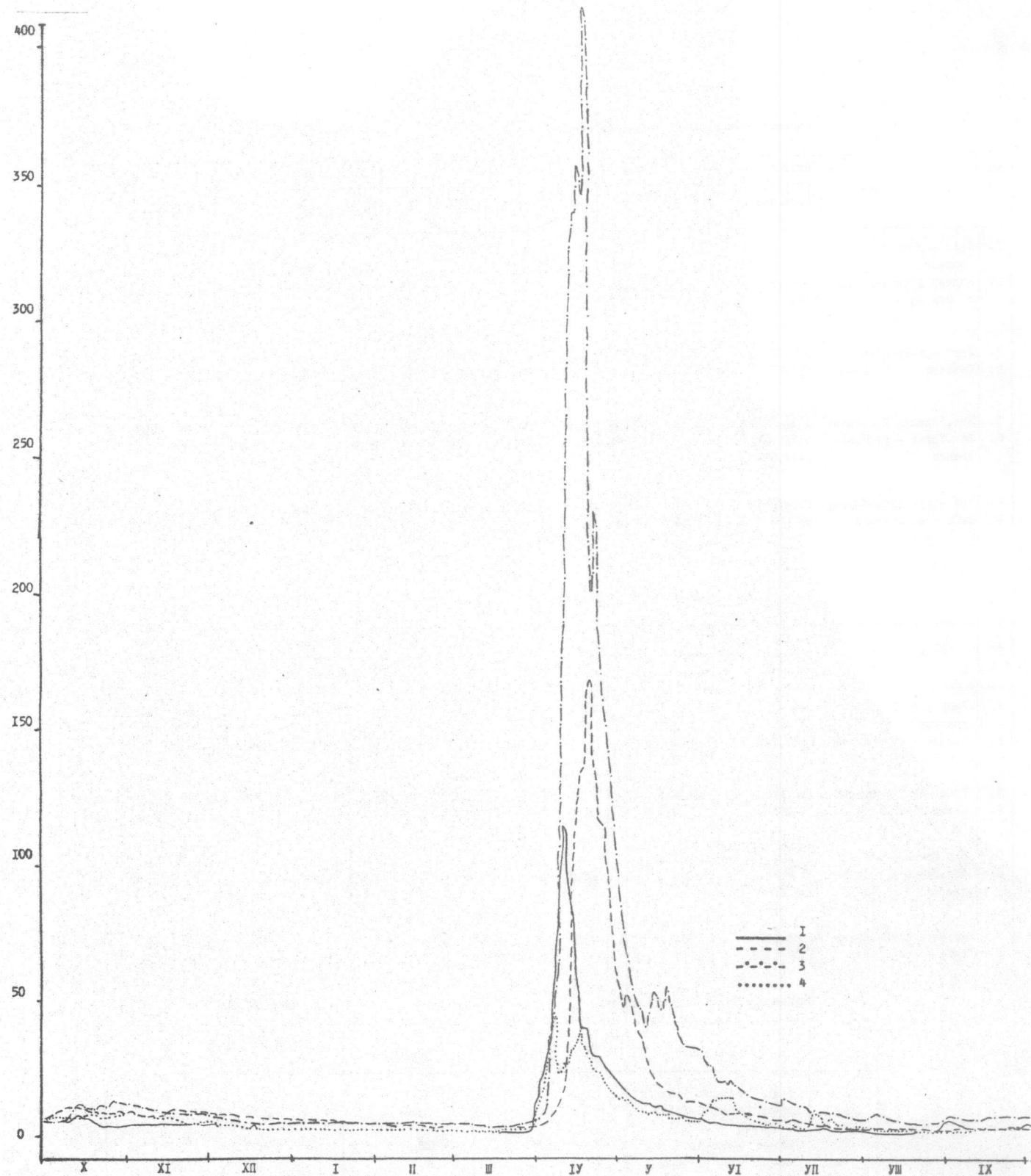


Рис. I. Район I. Гидрографы р.Сакмары - с. Акъялово

I - гидрограф 1976-77 г., 2 - средний по водности 1948-49 г., 3-близкий к многоводному 1969-70гг., 4- близкий к маловодному 1967-68г.

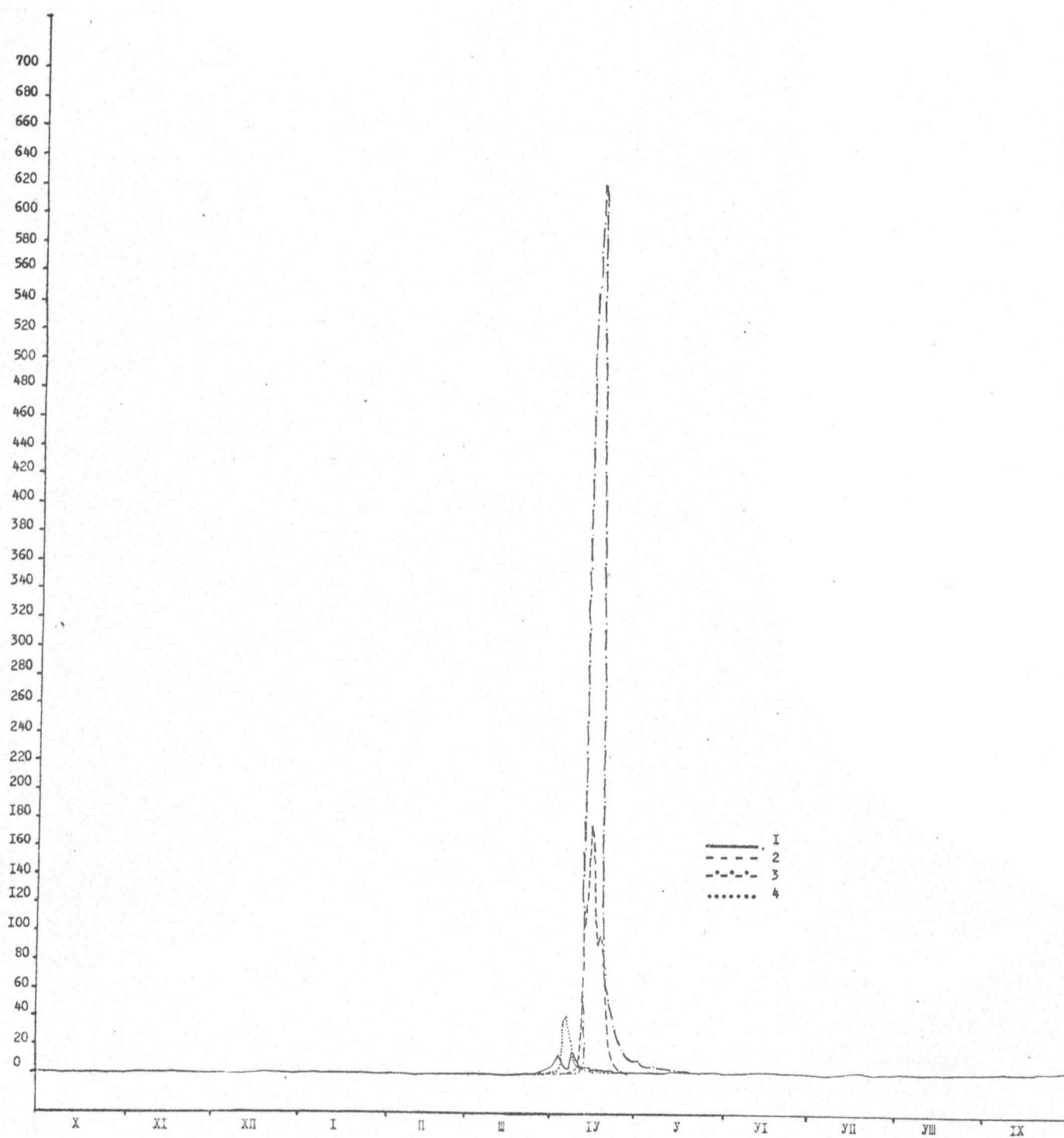


Рис. 2. Район II. Гидрографы р. Жарлы - пгт Адамовка

1 - гидрограф 1976-77 г., 2 - средний по водности 1965-66 г., 3 - близкий к многоводному 1956-57 г., 4 - близкий к маловодному 1974-75 г.

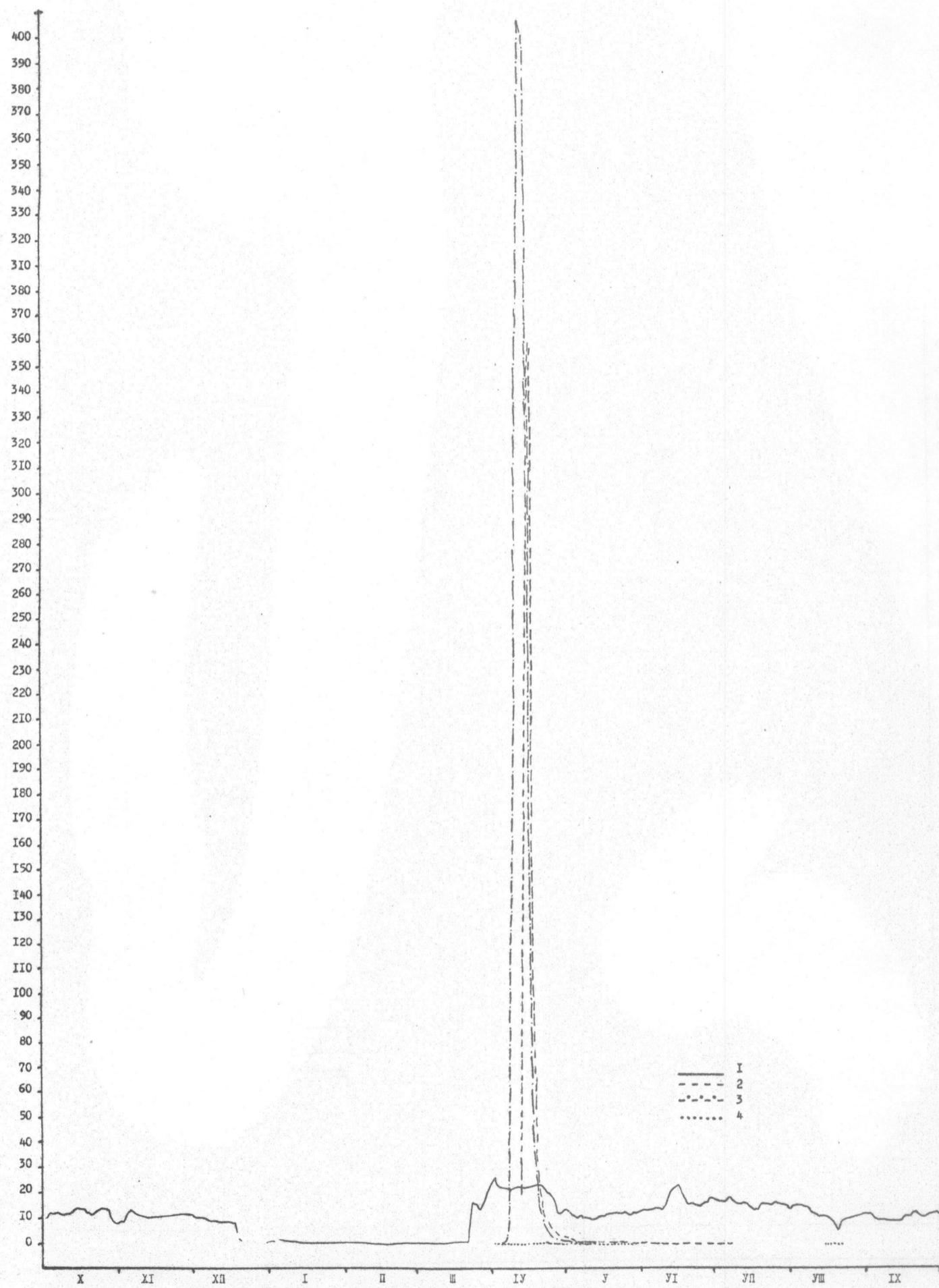


Рис. 3. Район II. Гидрографы р. Мал.Узень - с. Мал.Узень.

I - гидрограф 1976-77 г., 2 - средний по водности 1948-49 г., 3 - близкий к многоводному 1956-57 г., 4 - близкий к маловодному 1968-69 г.

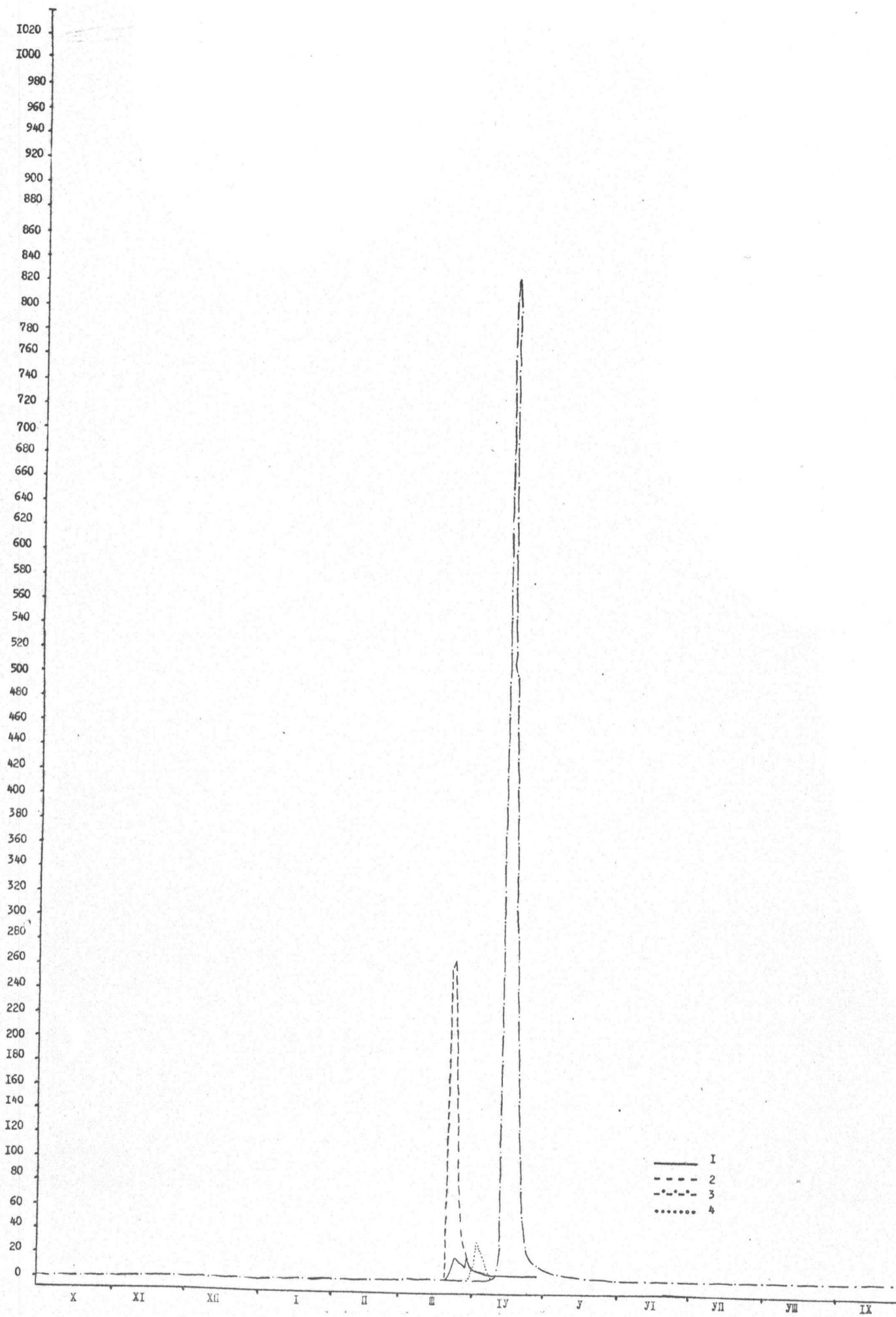


Рис. 4. Район IV. Гидрографы р.Уты - с. Григорьевка.

I. - гидрограф 1976-77г., 2 - средний по водности 1973-74г., 3 - близкий к многоводному 1956-57г., 4 - близкий к маловодному 1974-75г.

*Таблица 2*  
*УРОВНИ ВОДЫ*

1. Уровни воды выражены в сантиметрах над нулем графика и приведены в таблицах двух видов: а) полная таблица ежедневных уровней воды; б) сокращенная таблица ежедневных уровней воды для постов № 44, 56, 63, 78, 96, 112, 113, 119.

2. Среднее суточное значение уровня воды, как правило, вычисляно 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 от льда и концом - появление более или менее устойчивых ледяных образований.

Значение низшего зимнего уровня воды и дата его наступления выбраны за период, началом которого является дата появления ледяных образований в конце предыдущего года, а концом - дата

полного очищения реки от 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 низкий уровень, а также пересыхание или промерзание наблюдались в году много раз не подряд, то в выводах таблицы даты: 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 среднесуточные уровни не совпадали с высшими и низшими значениями.

7. Наблюдавшиеся основные явления ледового режима в таблицах отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды.

) - забереги; { - закраины; : - сало; x - шугоход редкий; m - шугоход густой; z - зажор ниже водостока; x - зажор в створе или выше водостока; o - ледоход редкий; e - ледоход густой или средний; v - затор льда ниже водостока; a - затор льда в створе или выше водостока;

| - ледостав; { - неполный ледостав на озере или водохранилище;

|| - вода течет поверх льда; n - подвижка льда.

8. По посту № 124 уровень не приводится из-за пересыхания реки.

## I. р. АШОЗЕК - с. АШЕ-УЗЕК

Число	Высота нуля графика 8,00 м ЕС											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	I25	I20	према	174	I73	I54	I40	I24	I17	I23	I23	I31
2	I25	I18	"	I74	I72	I54	I40	I24	I17	I23	I23	I31
3	I25	I14	"	I74	I72	I53	I40	I24	I17	I23	I23	I30
4	I25	I10	"	I75	I70	I52	I40	I23	I16	I23	I23	I31
5	I25	I03	"	I76	I69	I51	I39	I22	I16	I23	I24	I31
6	I25	94	"	I76	I68	I50	I38	I22	I15	I22	I24	I31
7	I25	88	"	I74	I68	I50	I38	I20	I15	I22	I25	I31
8	I25	83	"	I74	I68	I48	I37	I20	I14	I22	I25	I31
9	I25	према	"	I74	I68	I48	I36	I19	I14	I22	I25	I31
10	I25	"	"	I75	I63	I47	I38	I18	I14	I22	I26	I31
II	I26	"	"	I72	I67	I47	I36	I18	I14	I22	I26	I31
I2	I26	"	"	I72	I67	I46	I36	I18	I15	I22	I28	I31
I3	I26	"	I89	I72	I67	I46	I36	I17	I16	I22	I28	I31
I4	I26	"	I86	I72	I67	I45	I34	I16	I16	I22	I28	I31
I5	I26	"	I82	I72	I67	I44	I34	I16	I16	I22	I28	I31
I6	I26	"	I78	I72	I68	I45	I33	I16	I17	I22	I28	I31
I7	I26	"	I74	I72	I66	I45	I33	I16	I17	I22	I28	I31
I8	I26	"	I72	I71	I64	I44	I33	I16	I17	I22	I28	I31
I9	I26	"	I72	I72	I62	I43	I33	I16	I17	I22	I29	I31
I0	I26	"	I70	I71	I61	I42	I32	I16	I17	I22	I29	I31
21	I25	"	I70	I71	I60	I42	I32	I18	I17	I22	I29	I31
22	I25	"	I70	I70	I61	I42	I32	I18	I16	I22	I29	I31
23	I25	"	I72	I70	I60	I42	I31	I18	I17	I22	I29	I31
24	I24	"	I72	I70	I59	I45	I30	I18	I18	I22	I29	I31
25	I24	"	I74	I72	I58	I44	I30	I16	I19	I22	I30	I31
26	I24	"	I74	I74	I58	I44	I28	I16	I22	I22	I30	I32
27	I23	"	I74	I75	I58	I44	I28	I18	I22	I22	I30	I34
28	I23	"	I74	I74	I57	I43	I27	I18	I22	I22	I30	I34
29	I23	I73	I73	I56	I42	I26	I18	I22	I23	I23	I30	I34
30	I23	I73	I73	I56	I42	I26	I18	I23	I22	I31	I36	
31	I22	I73	I73	I55	I42	I26	I17	I23	I23	I30		
Средн.	I25	-	-	I73	I64	I46	I34	I19	I17	I22	I27	I32
Высш.	I26	I22	I89	I77	I73	I55	I41	I25	I23	I23	I31	I62
Низш.	I22	према	I70	I55	I41	I25	I15	I14	I22	I23	I30	
Средний годовой	-	-	Высший I89 I3/III.	Низший летний II4 8-II/IX.								

I3-31/III вода на льду. К I/IV лед растаял на месте. I/I-8/II, I3/III-31/XII даны уровни пласти. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 2 км выше и в 25 км ниже водопада.

## 3. р. МАЛ.УЗЕНЬ - с. МАЛ.УЗЕНЬ

Число	Высота нуля графика 24,87 м ЕС											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	432	394	397	454	414	I46	442	431	410	411	434	410
2	432	395	395	444	410	I46	441	431	406	410	435	406
3	433	395	396	4310	408	I46	440	431	404	410	432	404
4	425	395	400	431	405	I47	442	430	402	411	434	404
5	420	395	400	432	402	418	446	428	400	409	434	404
6	416	396	398	428	406	I48	446	426	400	410	432	382
7	412	395	398	427	403	418	442	418	399	411	432	389
8	408	395	398	428	402	I47	439	415	398	412	422	380
9	406	394	398	430	401	I48	437	410	398	416	432	384
10	405	395	398	432	398	426	436	407	397	418	429	391
II	405	395	397	432	397	I43	434	437	404	397	420	384
I2	404	395	396	432	400	I44	437	402	400	420	441	368
I3	402	395	401	432	404	I45	434	401	402	426	I46	366
I4	400	395	402	434	406	I48	428	398	408	432	442	360
I5	400	395	406	434	408	I49	428	395	408	433	435	354
I6	400	395	412	435	409	I46	426	388	408	434	426	352
I7	399	395	414	435	410	443	424	382	410	435	421	353
I8	398	394	416	436	412	435	433	380	418	434	419	365
I9	397	390	417	436	412	432	436	391	420	432	417	359
I0	396	389	427	434	412	436	437	394	418	433	416	356
21	395	389	422	430	410	I46	436	396	I48	433	I44	355
22	394	390	452	426	410	I45	435	401	412	432	357	
23	392	390	438	423	411	432	435	403	412	427	357	
24	392	394	428	420	412	430	437	404	410	428	356	
25	392	396	427	417	410	439	437	404	410	454	354	
26	391	397	422	412	409	439	436	404	I44	453	411	353
27	393	398	426	410	411	444	435	403	I45	I58	411	353
28	393	397	432	412	411	444	434	408	416	I51	411	352
29	394	439	415	412	444	432	I41	I44	445	410	348	
30	393	454	416	413	443	443	416	412	442	410	347	
31	393	459	415	415	429	415	415	438	438	352		
Средн.	404	394	415	429	408	432	436	407	408	428	424	370
Высш.	433	398	462	454	415	450	446	431	420	459	447	410
Низш.	391	389	395	410	397	416	424	380	397	409	410	347
Средний годовой	413	Высший 462 22/III.	Низший летний 380 18/VIII.									

22/III вода на льду. I-3/I перемерзание реки на перекатах. 31/III-2/IV разводья. 23/III-28/XI подача воды из Саратовского водохранилища. 3-31/XII полыньи. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 4,8 км ниже водопада.

Число	Высота нуля графика 75,00 м ЕС											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X</		

## 5. р. БОЛ.УЗЕНЬ - г. НОВОУЗЕНСК

Число	Высота нуля графика I4-I8 м БС											
	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	ХII
1	672	668	667	808	704	695	787	723	694	754	732	699)
2	671	668	667	784	704	693	794	723	693	753	734	698
3	671	668	668	763	705	692	802	723	703	753	735	697
4	670	668	668	732	705	691	807	722	711	755	734	696
5	670	668	668	711	704	691	768	722	716	754	735	695
6	670	667	668	686	704	690	762	719	724	755	735)	694
7	670	667	668	656	704	690	758	718	731	755	734)	693
8	670	666	668	633	704	689	752	717	734	755	734)	692
9	670	666	668	618	705	688	749	716	734	755	734)	692
10	669	666	668	609	743	688	746	716	733	756	734)	691
II	669	666	668	605	713	694	746	716	735	756	734	691
12	670	666	668	602	713	705	741	718	738	754	735	690
13	670	666	668	606	713	715	738	721	740	753	736	690
14	671	667	672	644	711	728	736	725	739	752	736	689
15	671	667	676	698	711	741	734	729	739	751	735	689
16	671	667	683	727	709	751	734	739	739	751	734	688
17	670	666	683	726	708	753	734	770	739	747	734	687
18	670	666	683	722	709	758	733	767	738	744	733	686
19	670	666	683	718	709	759	733	745	738	742	730	685
20	670	666	682	717	709	767	733	730	737	741	728	684
21	669	667	687	717	708	772	732	727	738	740	724)	681
22	669	667	694	716	708	780	732	724	739	737	718)	679
23	669	668	703	715	707	784	731	723	741	735	713	678
24	669	668	708	714	707	787	730	733	743	734	712)	677
25	669	668	717	714	704	786	730	744	744	733	708	676
26	669	668	725	716	704	784	729	738	749	732	708	675
27	669	668	736	715	704	782	728	726	754	730	706	674
28	669	668	746	710	703	783	727	716	759	729	704	673
29	669	767	706	703	783	726	707	757	729	703	673	
30	668	882	704	700	733	725	701	755	730	701	672	
31	668	832	696				724	695		732		672
Средн.	670	667	698	696	706	737	745	726	734	745	726	686
Высш.	672	668	882	808	713	787	807	770	759	756	736	699
Низш.	668	666	667	602	696	688	724	695	693	729	701	672

Средний годовой 711. Высший 882 30/Ш. Низший летний 602 12/IV.  
Низший зимний 666 8-13, 17-20/II.

I/I-3,8/IY-31/XII наблюдения односрочные. 22-26/Ш вода на льду. 27/Ш-4/IY промоина, 23/Ш-28/XI подача воды из Саратовского водоканала. К 5/Ш лед растаял на месте. I4-I6/IY, II-15/UJI даны уровни плеса. I4/IU, II/UJI закрыта, I7/IU, I6/UJI частично открыта плотина, расположенная в 1,4 км ниже водостока.

## 7. р. БОЛ.УЗЕНЬ - с. ФУРМАНОВО

Высота нуля графика 0,68 м БС

Число	Высота нуля графика 0,68 м БС											
	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	ХII
1	646	646	643	660	588	532	498	560	663	697	684	648
2	646	646	644	731	581	533	496	564	650	700	682	644)
3	646	644	644	756	578	534	493	568	664	706	677	643
4	647	644	644	733	580	533	492	570	668	714	674	637
5	647	645	643	719	576	532	492	572	666	717	670	640
6	647	644	643	708	571	531	493	572	662	719	668	639
7	647	644	643	697	568	531	494	576	658	714	667	640
8	647	644	643	686	566	532	493	582	656	710	667	641
9	647	644	643	677	565	532	492	584	653	708	666	640
10	648	644	643	670	565	530	488	585	646	708	663	639
II	648	644	643	660	566	528	487	590	640	706	663	637
12	649	644	642	650	564	525	482	596	632	707	663	634
13	648	644	642	638	564	525	478	601	645	708	665	632
14	648	644	642	626	560	530	475	602	638	705	662	630
15	648	644	642	620	554	528	478	605	638	708	660	629
16	648	644	644	614	550	523	476	606	638	712	660	627
17	648	644	644	612	554	526	479	608	644	705	660	626
18	648	644	643	612	562	522	478	612	642	705	662	624
19	647	644	643	610	559	520	492	616	645	704	662	623
20	647	643	643	609	555	518	500	616	649	708	662	622
21	647	643	644	604	555	512	506	624	651	714	660	619
22	647	643	646	604	554	512	514	630	654	706	659	618
23	647	643	648	604	553	512	518	638	658	694	658	616
24	647	644	649	603	552	512	522	650	669	698	648	613
25	647	644	648	599	547	508	534	662	672	698	646	614
26	647	644	650	601	552	505	535	659	678	694	652	614
27	647	643	652	602	548	504	540	663	684	693	647	614
28	646	643	651	601	548	500	546	668	688	690	646	614
29	646	648	600	542	498	550	668	692	688	652	612	
30	646	646	595	532	498	554	665	690	688	652	612	
31	646	648	532			554	664	687		615		
Средн.	647	644	645	643	559	521	504	612	662	704	662	628
Высш.	649	646	652	758	589	534	556	668	695	721	685	650
Низш.	646	643	641	592	530	497	473	559	631	687	642	612
Средний годовой 619. Высший 758 2,3/IU. Низший летний 473 14/UJI. Низший зимний 641 13/II.												

30/Ш промоина. К 31/Ш лед растаял на месте. I9/UJ-31/XII попуски воды из Волжского канала.

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

Число	Высота нуля графика I,62 м											

## 9. р. ЧИКА 2-Я - с. ЧИКА 2-Я

Число	I	II	III	Высота нуля графика 35,77 м БС											
				IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII			
1	412	414	прмз	445	405	396	393	382	384	382	393	398			
2	409	414	"	440	405	396	393	382	384	382	393	398			
3	409	411	"	434	405	394	392	381	384	382	393	398			
4	409	407	"	431	404	394	391	380	384	382	393	398			
5	411	396	"	428	404	394	391	380	384	382	394	398			
6	410	384	"	428	403	393	391	379	384	382	394	398			
7	412	384	"	426	403	393	390	379	384	382	394	398			
8	412	382	"	426	403	393	390	378	384	382	394	398			
9	413	378	"	426	402	393	388	378	384	382	395	398			
10	414	378	"	424	407	393	388	378	384	382	396	398			
II	416	378	382	422	402	392	386	377	384	382	398	398			
I2	416	377	406	418	408	392	387	377	383	382	399	400			
I3	416	376	426	419	426	392	386	377	382	382	400	400			
I4	417	прмз	438	418	432	393	386	377	381	382	407	402			
I5	419	"	462	416	437	396	386	378	381	383	416	406			
I6	419	"	561	416	440	398	385	379	381	383	419	412			
I7	418	"	574	414	449	398	385	379	381	384	418	414			
I8	418	"	556	413	450	400	385	379	380	384	408	416			
I9	419	"	560	412	450	400	386	379	380	385	399	418			
20	419	"	542	411	424	401	387	379	380	386	398	419			
21	419	"	564	410	420	400	387	382	380	387	397	419			
22	419	"	598	410	418	398	387	382	380	387	397	420			
23	419	"	586	410	418	396	387	382	381	388	397	420			
24	420	"	560	409	420	396	386	383	381	388	397	421			
25	420	"	572	408	422	397	386	383	382	389	397	421			
26	420	"	522	408	423	397	387	384	382	389	397	421			
27	418	"	496	406	421	396	386	384	382	390	397	421			
28	417	"	489	406	406	396	386	384	382	390	397	422			
29	417	466	405	402	395	385	384	382	391	398	422				
30	417	454	405	400	394	385	384	382	392	398	422				
31	415	448	399	384	384	384	383	385	384	385	422				
Средн.	416	-	-	418	416	396	387	380	382	385	399	410			
Высш.	420	414	610	446	453	401	393	384	384	393	420	422			
Низш.	409	прмз	405	399	392	383	377	380	382	393	398	398			

Средний годовой -. Высший 610 22/Ш. Низший летний 377 10-14/УШ.  
Низший зимний прмз 14/Л-10/Ш.

I7-28/Ш наблюдения многосрокные. II-14/Ш вода на льду. I5-27/Ш лед на дне.  
II, I2/Х забереги в утренний срок наблюдений. 6/I-14/Ш, I3-19/У, 6/VI-9/XI,  
25-31/ХII пересыхание и перемерзание реки на перекатах. На режим реки оказывает  
влияние плотина, расположенная в 7 км выше водпоста.

## II. р. УРАЛ - г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК

Число	I	II	III	Высота нуля графика 397,33 м БС											
				IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII			
I	15	40	44	55	74	32	21	2	8	15	34	35			
2	15	42	45	58	72	30	20	3	7	15	35	35			
3	15	42	45	65	69	28	18	3	6	15	36	34			
4	15	42	44	74	68	26	15	2	5	15	38	34			
5	16	41	44	84	68	24	14	2	4	14	40	34			
6	18	42	44	95	70	24	12	2	4	16	38	34			
7	18	42	45	96	67	26	10	1	3	18	37	36			
8	19	42	45	99	71	26	12	0	2	20	38	36			
9	17	42	45	100	68	28	12	0	2	25	38	37			
10	16	41	46	100	66	28	12	-1	2	26	36	37			
II	24	42	46	105	62	28	12	-1	2	22	35	38			
I2	31	42	46	110	60	27	11	-2	1	20	35	38			
I3	34	42	46	122	59	28	11	-2	1	18	34	39			
I4	32	42	46	117	58	27	10	-2	1	17	34	40			
I5	33	42	46	100	56	26	10	-1	1	17	34	40			
I6	33	42	46	102	56	25	10	0	1	18	35	40			
I7	33	42	46	104	56	24	10	0	1	18	36	40			
I8	32	42	46	108	54	24	13	0	1	17	36	40			
I9	34	41	47	96	54	30	10	2	1	18	36	38			
20	34	42	47	91	54	38	9	5	1	20	36	38			
II	34	43	47	92	53	38	6	6	1	22	35	38			
22	34	44	47	94	50	37	6	6	2	25	36	36			
23	34	44	48	94	48	36	4	6	2	26	36	36			
24	34	44	47	95	45	33	3	7	5	25	36	38			
25	35	44	48	95	44	32	3	9	10	27	34	38			
26	35	44	56	94	40	32	2	10	12	34	33	38			
27	35	43	58	92	40	30	2	9	13	34	33	38			
28	36	43	55	88	38	26	2	9	14	34	33	39			
29	36	52	82	36	24	2	10	15	32	34	40				
30	36	48	78	34	22	2	9	15	31	34	42				
31	38	51	33	2	8	32		43							
Средн.	28	42	47	94	56	29	9	3	5	22	36	38			
Высш.	39	44	60	124	74	39	21	10	15	34	40	43			
Низш.	15	39	44	55	32	22	2	-2	1	14	33	33			

Средний годовой 34. Высший 124 13/ИУ. Низший летний - 2 12-14/УШ.  
Низший зимний 10 13/Х 1976.

7-30/ДУ наблюдения многосрокные. 25-29/Ш вода на льду. 7/ИУ разводья. 22,23/Х  
полыньи. На режим реки оказывают влияние плотина, расположенная в 2 км выше  
водпоста.

Число	I	II	III	Высота нуля графика 37,54 м БС											
				IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII			
I	220	216</td													

13. р. УРАЛ - с. БЕРЕЗОВКА													14. вдхр ИРИКЛИНСКОЕ (р.УРАЛ) - с. ЧАПАЕВ												
Высота пуль графика 250,20 м БС													Высота пуль графика 233,00 м БС												
Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УШ	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УШ	IX	X	XI	XII
1	136	92	58	232	<u>156</u>	<u>125</u>	II2	II6	II6	<u>125</u>	123	<u>124</u>	1	686	<u>658</u>	621	<u>610</u>	700	696	669	<u>641</u>	612	592	<u>578</u>	565
2	138	87	58	233	<u>156</u>	<u>125</u>	109	II6	II6	<u>124</u>	125	<u>124</u>	2	685	<u>657</u>	620	<u>612</u>	700	696	668	<u>640</u>	610	592	<u>576</u>	564
3	147	86	57	224	154	124	106	II6	II6	124	128	124	3	684	657	618	616	700	698	667	640	610	592	575	564
4	150	89	56	211	152	120	103	II4	II7	124	137	127	4	684	657	618	619	702	698	664	639	610	590	574	563
5	152	100	154	212	152	119	102	III	II8	<u>125</u>	145	131	5	685	656	617	624	702	696	664	638	610	590	574	562
6	150	102	102	202	152	118	102	109	II8	<u>124</u>	149	135	6	684	655	616	627	702	692	663	638	609	590	575	562
7	132	102	90	208	150	117	102	107	II6	123	149	138	7	683	654	615	631	702	697	662	638	609	592	574	561
8	132	II4	69	208	148	116	101	105	II3	123	<u>149</u>	140	8	682	654	615	636	702	692	660	639	609	592	573	561
9	94	II9	121	203	142	113	101	102	II2	122	<u>149</u>	139	9	682	651	615	642	700	690	660	<u>640</u>	608	590	572	560
10	95	122	166	215	17	112	102	100	II2	120	<u>148</u>	138	10	680	650	614	647	700	689	659	640	608	590	572	560
II	III	120	170	218	139	II3	102	101	II4	II9	<u>149</u>	134	II	679	648	613	<u>651</u>	701	686	660	639	607	588	571	558
12	128	II2	175	210	138	III	102	109	II5	II8	<u>147</u>	129	12	678	647	612	<u>656</u>	702	684	660	637	606	588	572	557
13	141	99	179	204	138	II0	101	109	II6	II6	146	128	13	676	646	611	<u>662</u>	702	684	660	636	606	588	571	557
14	154	93	191	196	136	109	100	108	II2	II5	146	131	14	676	646	609	666	702	685	658	636	606	588	570	557
15	159	88	190	188	134	108	103	106	II3	II2	141	133	15	674	644	606	668	704	686	658	634	606	588	570	556
16	164	88	194	179	132	107	109	106	II4	II8	134	136	16	674	642	606	672	705	684	658	634	606	588	569	556
17	167	88	188	174	130	105	105	105	II6	II6	136	136	17	672	639	604	674	704	682	656	632	605	588	568	556
18	165	86	202	172	129	105	108	102	II6	II2	136	137	18	672	638	602	678	702	682	654	630	604	586	568	557
19	158	86	198	172	128	106	102	127	II2	136	138	19	671	636	602	680	702	683	652	630	604	586	568	557	
20	166	86	196	174	127	106	113	102	130	II8	136	139	20	670	632	600	683	702	684	652	630	603	586	569	556
Средн.	137	92	161	189	138	II5	108	109	II4	II0	136	136	Средн.	674	642	607	653	701	684	655	630	604	587	570	557
Высш.	171	124	238	236	157	126	II8	124	II9	II5	150	144	Высш.	686	659	621	698	705	698	669	641	612	592	579	565
Низш.	90	70	55	157	125	104	100	99	II2	II8	123	123	Низш.	659	622	597	608	697	669	641	612	592	578	565	550
Средний годовой 130. Высший 238 31/III. Низший летний 99 9-II/VIII.													Средний годовой 631. Высший 705 16,17/V. Низший летний 585 19/X.												
Низший зимний 55 3,4/III.													Низший зимний 597 24,25/III.												

1,2/IV - наблюдения многосрочные. 18/П-9/III (8 час.) перемещение реки на перекатах. 5/III вода на льду. 9/III-II/XI лед на дне. 5/XI-21/XII полыньи.

22-24/IV разводья. К 25/IV лед растаял на месте.  
25/X-I/XI неполный ледостав.

19/XI забереги в один из сроков наблюдений. 21/IV разводья.

I/I-31/XII наблюдения по самописцу.

23-25/IV разводья.

Средний годовой 626. Высший 703 8,II,13/V. Низший летний 565 3/XI.

Средний годовой 625. Высший 705 14/V. Низший летний 554 21,22/XI.

Низший зимний 594 23-28/III.

Низший зимний 594 23-28/III.

Низший зимний 592 24/III.

Средний годовой 626. Высший 703 8,II,13/V. Низший летний 565 3/XI.

Средний годовой 625. Высший 705 14/V. Низший летний 554 21,22/XI.

Низший зимний 592 24/III.

Низший зимний 594 23-28/III.

Низший зимний 592 24/III.

Средний годовой 626. Высший 703 8,II,13/V. Низший летний 565 3/XI.

Средний годовой 625. Высший 705 14/V. Низший летний 554 21,22/XI.

Низший зимний 592 24/III.

Низший зимний 594 23-28/III.

Низший зимний 592 24/III.

Средний годовой 626. Высший 703 8,II,13/V. Низший летний 565 3/XI.

Средний годовой 625. Высший 705 14/V. Низший летний 554 21,22/XI.

Низший зимний 592 24/III.

Низший зимний 594 23-28/III.

Низший зимний 592 24/III.

Средний годовой 626. Высший 703 8,II,13/V. Низший летний 565 3/XI.

Средний годовой 625. Высший 705 14/V. Низший летний 554 21,22/XI.

Низший зимний 592 24/III.

Низший зимний 594 23-28/III.

Низший зимний 592 24/III.

Средний годовой 626. Высший 703 8,II,13/V. Низший летний 565 3/XI.

Средний годовой 625. Высший 705 14/V. Низший летний 554 21,22/XI.

Низший зимний 592 24/III.

Низший зимний 594 23-28/III.

Низший зимний 592 24/III.

Средний годовой 626. Высший 703 8,II,13/V. Низший летний 565 3/XI.

Средний годовой 625. Высший 705 14/V. Низший летний 554 21,22/XI.

Низший зимний 592 24/III.

Низший зимний 594 23-28/III.

Низший зимний 592 24/III.

Средний годовой 626. Высший 703 8,II,13/V. Низший летний 565 3/XI.

Средний годовой 625. Высший 705 14/V. Низший летний 554 21,22/XI.

Низший зим

## 17. р. УРАЛ - с. УРАЛЬСК

Высота нуля графика 206,07 м ЕС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	116)	125)	112)	104	104	104	<u>126</u>	113	106	103	104	98)
2	130)	122)	109)	102	104	105	122	113	106	104	103	102)
3	132)	112)	108)	100	104	104	122	114	106	103	105)	106)
4	130)	112)	106)	100	102	106	119	112	106	102	106)	102)
5	122)	112)	106)	100	102	107	120	112	106	102	106)	102)
6	117)	112)	106)	100	<u>100</u>	<u>102</u>	120	110	105	103	<u>106</u> )	102)
7	119)	138)	107)	95	99	104	120	110	104	100	106)	107)
8	120)	142)	105)	88	102	110	120	110	104	100	106)	107)
9	116)	142)	106)	84	103	109	120	110	105	<u>96</u>	104)	110)
10	112)	153)	108)	82	102	108	119	109	105	104)	104)	114)
II	110)	<u>168</u>	108)	82	103	110	118	112	106	103	105)	120)
12	104)	154)	104)	81	102	110	116	114	106	102	104)	124)
13	101)	148)	110)	80	101	101	111	117	114	105	103)	139)
14	100)	159)	<u>116</u> )	80	102	113	118	114	105	102	104)	141)
15	102)	148)	105)	80	102	114	116	113	105	102	103)	132)
16	106)	125)	112)	80	100	114	117	112	105	104)	100)	124)
17	114)	144)	114)	80	100	113	117	<u>124</u>	108	104)	101)	123)
18	116)	122)	109)	80	103	108	<u>117</u>	<u>134</u>	<u>108</u>	104)	102)	127)
19	122)	116)	112)	80	<u>105</u>	110	118	133	104	105	102)	127)
20	121)	116)	109)	80	103	116	116	131	<u>102</u>	106	102)	128)
21	121)	116)	104)	<u>80</u>	102	122	116	130	<u>103</u>	104)	102)	126)
22	120)	120)	104)	85	104	123	117	<u>129</u>	<u>102</u>	104)	102)	126)
23	118)	116)	103)	80	104	124	117	122	104)	103)	102)	126)
24	118)	<u>110</u> )	104)	79	102	<u>124</u>	116	108	105	102)	100)	129)
25	117)	119)	106)	80	100	<u>124</u>	117	107	105	102)	100)	129)
26	116)	124)	105)	107)	100	122	115	<u>116</u>	105	106)	102)	136)
27	116)	127)	102)	<u>106</u>	101	122	115	<u>126</u>	104)	102)	139)	
28	120)	116)	104)	104	120	114	128	103	100)	102)	140)	
29	121)	104)	100	103	122	114	126	105	100)	102)	140)	
30	120)	103)	102	103	122	114	113	104	104)	102)	138)	
31	122)	<u>26</u> )	<u>104</u>	<u>104</u>	<u>113</u>	<u>107</u>	<u>102</u> )	<u>134</u>				
Средн.	117	129	107	89	102	113	118	117	105	103	103	122
Высш.	132	173	123	114	105	125	131	136	110	109	107	143
Низш.	99	108	91	79	98	95	112	107	102	93	100	97

Средний годовой 110. Высший 173 II/П. Низший летний 79 21,24/IV.

Низший зимний 91 III/.

## 18. р. УРАЛ - г. ОРСК

Высота нуля графика 186,11 м ЕС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	129	141	<u>163</u>	127			92	108	99	91	<u>129</u>	98
2	129	141	<u>145</u>	<u>138</u>			92	108	100	91	<u>126</u>	98
3	129	140	139	141			94	107	100	91	<u>115</u>	98
4	128	140	138	140			93	107	102	90	108	98
5	<u>126</u>	140	140	138			92	108	101	92	106	95
6	126	<u>138</u>	139	<u>137</u>			91	110	100	92	106	94
7	130	138	139	<u>136</u>			90	109	98	92	105	95
8	135	140	137	<u>136</u>			90	108	97	90	104	95
9	138	139	136	132			89	106	97	90	103	94
10	140	138	132	123			90	108	97	90	102	93
II	142	140	132	124			92	109	104	91	99	90
12	<u>144</u>	142	130	<u>115</u>			93	108	<u>106</u>	92	100	93
13	144	145	132	<u>114</u>			94	108	102	92	99	94
14	142	160	134	108			94	107	101	92	100	95
15	139	165	128	102			94	106	101	92	100	96
16	140	170	127	98			94	106	102	92	100	96
17	137	174	128	96			96	105	101	99	96	96
18	136	176	128	94			100	105	98	104	98	94
19	136	180	126	91			102	106	96	118	98	96
20	136	190	122	88			105	106	95	133	99	97
21	136	<u>194</u>	120	80			100	107	94	138	100	96
22	136	185	118	80			108	<u>110</u>	94	<u>143</u>	100	96
23	139	179	116	80			106	<u>110</u>	92	<u>135</u>	100	96
24	140	174	114	79			105	106	91	132	99	98
25	140	170	121	78			107	106	92	125	98	98
26	141	169	124	82			108	107	92	111	99	95
27	141	170	121	92			106	107	92	107	100	90
28	140	170	120	96			105	107	92	106	100	91
29	142		123	100			106	104	92	111	97	94
30	140		123	99			107	100	91	122	96	96
31	140		<u>126</u>	106			106	91	124	96		103
Средн.	137	159	130	108	98	107	97	105	103	95	94	90
Высш.	146	195	167	142	111	112	107	145	132	98	106	103
Низш.	125	137	114	78	89	100	91	90	96	88	83	77

Средний годовой 110. Высший 173 II/П. Низший летний 79 21,24/IV.

Низший зимний 91 III/.

25/Ш-6/IV промоны. 19,27,29,30/X забереги в один из сроков наблюдений. Колебания уровня воды в межень обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

## 19. р. УРАЛ - с. ДОНСКОЕ

Высота нуля графика 130,58 м ЕС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	226	<u>246</u>	266	384	220	200	195	183	203	192	192	194)
2	226	246	267	393	218	200	194	183	205	190	193	200)
3	228	246	266	<u>402</u>	216	201	193	182	208	190	198)	198)
4	229											

## 21. р. УРАЛ - с. ИЛЕК

Высота нуля графика 50,45 м БС

Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
1	195	191	198	385п	382	218	166	142	141	144	153	166
2	195	192	199	429п	370	215	164	142	142	144	153	166)ж
3	194	192	199	441п	360	212	163	141	143	144	154	170
4	194	192	199	440п	353	209	162	140	144	144	154)ж	188
5	193	192	200	467п	346	206	160	140	144	144	154)ж	194
6	192	192	200	553п	336	204	160	139	144	144	154)ж	192
7	192	193	200	527	328	202	158	138	144	145	152)ж	192
8	191	193	201	503	320	199	156	136	143	145	149)ж	203
9	190	193	201	510	314	196	156	136	143	146	148)ж	202
10	190	193	201	528	307	193	155	135	143	146	146)ж	193
11	190	193	201	550	301	190	154	135	144	146	150)ж	192
12	190	194	202	561	296	189	154	135	144	146	152)ж	192
13	189	194	202	559	292	188	153	134	144	147	155)ж	190
14	189	194	202	549	286	186	153	134	143	147	164	191
15	189	194	203	540	280	184	152	134	143	148	171	190
16	188	194	204	530	274	182	152	134	142	148	166	187
17	188	194	205	524	268	182	152	133	142	148	164	186
18	188	194	205	520	264	182	151	132	142	148	164	186
19	188	194	205	514	258	180	151	132	141	150	164	188
20	188	194	206	503	254	178	150	132	141	150	164	186
21	188	195	207	486	250	176	150	132	140	150	163	186
22	188	196	211	466	247	175	149	133	141	150)ж	163	186
23	188	198	216	451	243	174	148	133	142	150)ж	163	186
24	188	198	220	437	240	172	148	134	142	150)ж	163	186
25	189	198	229	428	236	171	147	134	142	149	163	187
26	190	198	256	418	232	170	146	134	143	149)ж	163)ж	188
27	190	198	296	411	230	169	146	136	144	149)ж	164)ж	189
28	191	198	328	406	229	168	145	136	144	150	164	189
29	191	344	400	226	168	144	137	144	150	165	190	
30	191	352п	390	222	166	144	138	144	150	166	190	
31	191	371п	220				143	140		152		190
Средн.	190	194	228	481	283	187	153	136	143	148	159	188
Высш.	195	198	380	562	384	219	166	142	144	152	172	211
Низш.	188	191	198	388	220	166	143	132	140	144	165	

Средний годовой 208. Высший 562 I2, I3, IV. Низший летний I32 18-21/У. Низший зимний I41 19/X 1976.

Низший летний I32 18-21/У. Низший зимний I41 19/X 1976.

## 23. р. УРАЛ - с. КУШУМ

Высота нуля графика 15,79 м БС

Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
1	74	69	69	1960	304	141	78	48	34	40	52	60
2	75	68	72	2080	297	138	78	48	34	40	51	59)ж
3	74	71	72	2080	290	135	77	48	34	41	51	46)ж
4	74	70	70	2080	283	132	76	47	35	44	49	38)ж
5	74	70	70	217	275	130	74	46	35	44	50	34)ж
6	74	71	70	250	267	128	74	46	39	44	51ж	40)ж
7	74	71	71	308	260	126	72	46	41	42	54)ж	38)
8	74	70	72	335	253	124	72	46	42	43	54)ж	41)
9	74	70	72	346	247	120	72	44	43	43	42)ж	58
10	74	70	72	357	241	118	70	42	44	43	42)ж	62
II	74	71	72	362	234	116	68	42	43	42	46)	60
12	74	72	73	364	227	114	65	40	42	41	490	64
13	73	72	72	365	222	116	63	38	42	42	50	66
14	72	74	72	368	216	114	60	40	41	42	50	65
15	72	74	72	373	211	114	59	40	41	42	45	63
16	71	74	68	374	205	112	59	38	40	42	45	67
17	71	73	67	376	200	102	58	36	40	44	45	68
18	71	74	70	381	195	100	58	36	40	43	46	67
19	71	72	67	382	191	98	57	34	40	43	50	68
20	70	71	69	382	186	95	57	34	40	50	56	68
21	70	73	68	380	182	96	56	36	39	56	65	68
22	69	74	63	379	178	94	55	38	56)ж	70	68	
23	70	74	61	376	176	94	55	36	39	50ж	70	66
24	70	74	67	372	172	92	52	36	39	46	70	66
25	70	74	68	367	168	90	52	36	40	52)ж	66	66
26	70	72	69п	358	164	88	52	34	40	52)ж	60)	68
27	70	69	62п	347	160	84	51	35	40	48)	62	68
28	70	70	640	334	154	80	50	35	40	48	64	68
29	70	103п	323	150	79	49	34	40	52	65	69	
30	71	141п	314	149	76	49	34	40	52	62	70	
31	70	1580	144	50	34	52			72			
Средн.	72	72	75	330	213	108	62	40	40	46	54	61
Высш.	75	74	175	382	306	142	79	49	44	59	71	73
Низш.	69	68	60	191	143	75	49	32	33	39	39	33

Средний годовой 98. Высший 382 18-20/IU. Низший летний 32 19/U. Низший зимний 49 28/X 1976.

Низший летний 32 19/U. Низший зимний 49 28/X 1976.

6/IU-15/U наблюдения многосрокные. 15-25/IU промоина. 26,27/IU разводья.  
9-31/XII полыньи. I/U-II/XII на режим реки оказывала влияние насосная установка, расположенная в 500 м ниже водостока.

## 22. р. УРАЛ - г. УРАЛЬСК

Высота нуля графика 22,46 м БС

Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
1	74	55	60	1960	305	134	58	24	10	20	29	43
2	74	55	60	198	300	130	57	22	10	20	29	44)ж
3	74	55	60	202	2							

25. р. УРАЛ - с. КАЛЬКОВО

Число	Высота нуля графика -13,92 м БС											
	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	40	41	36	-	336	132	49	-3	-23	-7	-	-
2	39	40	34	-	330	127	46	-4	-23	-7	-	-
3	39	40	34	-	321	124	41	-6	-23	-7	-	-
4	40	41	34	-	312	121	58	-6	-24	-7	-	-
5	40	40	33	-	300	118	38	-7	-24	-7	-	-
6	40	40	33	-	288	114	37	-8	-24	-7	-	-
7	39	39	34	-	280	III	36	-10	-26	-6	-	-
8	40	40	34	I84	271	107	35	-9	-26	-6	-	-
9	40	40	34	197	263	104	34	-10	-26	-6	-	-
10	40	39	34	220	25	102	33	-10	-26	-6	-	-
II	39	39	35	245	248	99	30	-II	-24	-I4	-	-
I2	38	38	36	266	242	95	28	-I2	-24	-I3	-	-
I3	38	38	36	282	235	92	28	-I2	-22	-	-	-
I4	38	37	37	294	228	88	26	-I4	-I7	-I3	-	-
I5	40	38	38	301	224	86	25	-I4	-I6	-I3	-	-
I6	39	38	38	308	218	83	24	-I5	-I4	-I3	-	-
I7	38	37	40	312	213	80	22	-I6	-I4	-	-	-
I8	38	36	40	318	208	78	22	-I7	-I3	-I4	-	-
I9	39	36	40	323	202	74	20	-I8	-I3	-	-	-
20	39	37	41	328	180	71	18	-I8	-I2	-I4	-	-
21	39	37	42	332	172	68	14	-I9	-I2	-I3	-	-
22	39	38	42	335	164	65	12	-I9	-I0	-I3	-	-
23	38	38	43	338	158	63	12	-I9	-I0	-I2	-	-
24	39	40	44	341	152	62	10	-20	-I0	-I2	-	-
25	38	39	45	344	148	61	10	-20	-9	-I2	-	-
26	38	38	46	347	157	60	8	-20	-8	-II	-	-
27	39	38	47	346	153	58	6	-22	-8	-	-	-
28	40	37	48	344	150	58	4	-23	-7	-I0	-	-
29	40	49	345	148	56	3	-23	-7	-	-	-	-
30	40	50	343	144	52	2	-23	-7	-8	-	-	-
31	41	51	136	0	-23	-	-8	-	-	-	-	-
Средн.	39	39	40	-	221	87	23	-I5	-I7	-	-	-
Высш.	41	41	51	348	338	133	50	-2	-7	-	-	-
Низш.	38	36	33	-	135	51	0	-23	-26	-	-	-

Средний годовой - . Высший 348 26/IV. Низший летний - .

Низший зимний 20 I9/X 1976.

I4-29/IV наблюдения многосрочные. 9-I2, I4-16, 24,25,31/X наблюдения односрочные. I3-24/III вода на льду. 25-31/III разводья. I-7/IY, I3, I7, I9, 27, 29/X, I-XI-31/XII наблюдения за уровнем воды, ледовыми явлениями не производились.

27. р. УРАЛ - г. ГУРЬЕВ

Число	Высота нуля графика -27,65 м БС											
	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	-I24	-I05	-I04	-I30	62	-66	-II2	-I23	-I40	-I32	-I08	-I28
2	-I26	-I03	-I04	-I18	60	-69	-I06	-I20	-I34	-I26	-I18	-I26
3	-I26	-I03	-I05	-I09	60	-74	-II2	-I20	-I58	-I19	-I27	-I24
4	-I26	-I04	-I08	-I09	58	-72	-I02	-I26	-I38	-I31	-I31	-I06
5	-I24	-I02	-I10	-I06	52	-69	-I08	-I26	-I30	-I20	-I36	-I26
6	-I21	-I00	-I10	-I00	48	-70	-II9	-I24	-I40	-I24	-I29	-I31
7	-I19	-I01	-I10	-I08	44	-72	-I22	-I31	-I44	-73	-I13	-I34
8	-I16	-I04	-I08	-I00	38	-76	-I22	-I31	-I44	-88	-I32	-I22
9	-I14	-I09	-I08	-7I	34	-80	-I26	-I32	-I37	-I14	-I20	-I27
10	-I12	-I10	-I03	-54	29	-74	-I28	-I34	-I40	-I44	-III	-I26
II	-I10	-I09	-I08	-48	26	-79	-I36	-II8	-I39	-I65	-II4	-I41
I2	-I09	-I07	-I14	-40	23	-86	-I37	-I08	-I26	-I65	-II8	-I58
I3	-I08	-I04	-I18	-35	18	-82	-I28	-II5	-II8	-I68	-II0	-I50
I4	-I10	-I01	-I19	-22	13	-78	-II5	-II7	-I24	-I54	-I02	-I44
I5	-I12	-I02	-I21	-2	7	-72	-I28	-I24	-I25	-I33	-I01	-I42
I6	-III	-I06	-I26	II	-2	-74	-II8	-I30	-I25	-I35	-I18	-I37
I7	-I10	-II2	-I33	22	-8	-80	-I06	-I24	-I26	-I56	-I26	-I44
I8	-I10	-II2	-I42	30	-I2	-76	-89	-I23	-I46	-I54	-I32	-I38
I9	-I10	-I09	-I64	33	-I7	-72	-8I	-I32	-I46	-I28	-I25	-I26
20	-I10	-I05	-I55	37	-20	-77	-94	-I05	-I33	-65	-I24	-I30
II	-II2	-I05	-I39	42	-21	-86	-I05	-I88	-I44	-II7	-I32	-I28
22	-I12	-I04	-I25	45	-I9	-94	-I18	-I04	-I25	-I26	-I38	-I26
23	-III	-I01	-I20	50	-I6	-9I	-I23	-I06	-I98	-I03	-I40	-I30
24	-I07	-98	-II6	52	-I8	-76	-I23	-I06	-I28	-78	-I37	-I30
25	-I04	-98	-II4	51	-24	-86	-I24	-II3	-I40	-I08	-I24	-I25
26	-I06	-98	-II8	56	-32	-I00	-I34	-I44	-I66	-I30	-I34	-I21
27	-I06	-I02	-I26	60	-46	-I02	-I53	-I46	-I48	-I26	-I20	-I20
28	-I05	-I04	-I31	62	-59	-I00	-I52	-I52	-I60	-I08	-92	-I23
29	-I06	-I30	64	-69	-I08	-I48	-I43	-I66	-I16	-II7	-I26	-
30	-I06	-I27	64	-72	-II4	-I38	-I43	-I65	-II4	-I22	-I27	-
31	-I07	-I28	-57	-I28	-I49	-96	-I24	-	-	-	-	-
Средн.	-II2	-I04	-I21	-I6	3	-82	-I20	-I24	-I38	-I23	-I22	-I30
Высш.	-I04	-97	-I02	64	63	-65	-75	-82	-94	-59	-83	-I01
Низш.	-I26	-II2	-I66	-I31	-74	-II5	-I54	-I53	-I82	-I70	-I41	-I59

Средний годовой -99. Высший 64 29,30/IV. Низший летний -I82 30/IX.

Низший зимний -I66 I9/III.

26. р. УРАЛ - пос. МАХАМЕТ

Число	Высота нуля графика -27,95 м БС											
	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	160	I71	I70	I52	I32	492	282	I68	I04	75	89	I08
2	161	I71	I68	I34	492	276	I64	I03	75	89	III	I50
3	162	I71	I66	I37	491	270	I63	I01	74	90	I13	I50
4	162	I71	I63	I40	484	262	I62	I00	74	92	I16	I50
5												

29. р. УРАЛ - кмх ДАМБУЛ													30. кан. КУШУМ - с. КУШУМ												
Высота нуля графика -29,50 м БС													Высота нуля графика 15,60 м БС												
Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
1	64	82	86	60	184	98	94	88	48	68	96	70	1	587	577	600	618	672	597	564	552	550	558	584	592
2	62	85	84	82	183	103	93	80	64	60	87	66	2	587	579	598	618	667	596	559	550	550	562	584	586
3	61	83	84	86	184	100	96	76	64	83	72	64	3	587	576	590	618	663	594	558	550	562	585	578	
4	62	82	80	84	185	100	103	79	52	68	72	86	4	588	576	579	618	660	594	556	546	549	558	586	573
5	64	86	78	83	172	112	98	80	72	85	62	62	5	588	576	590	620	655	592	554	546	549	557	586	572
6	66	87	78	94	174	112	88	87	63	86	71	56	6	587	576	601	631	654	591	554	544	547	562	585	573
7	68	84	80	84	171	106	88	80	58	122	82	59	7	587	577	601	646	652	590	554	544	543	564	586	581
8	71	80	80	84	167	100	84	78	58	108	69	79	8	587	577	601	654	650	588	553	544	536	564	587	583
9	73	76	93	96	166	106	86	75	63	90	81	80	9	586	580	600	662	646	586	550	543	532	565	590	580
10	74	80	88	104	164	116	78	72	60	50	94	74	10	586	580	598	669	644	586	550	541	530	564	592	579
II	76	78	82	113	162	102	76	94	62	30	94	52	II	586	579	598	674	640	584	549	536	528	568	591	578
12	77	80	76	116	159	102	80	99	75	38	90	36	12	586	580	598	675	638	581	549	536	529	574	589	579
13	76	86	74	109	162	106	80	90	84	31	98	50	13	584	581	597	676	634	579	555	539	533	578	590	582
14	74	88	72	120	158	105	100	94	82	51	94	52	14	583	582	594	679	631	575	560	540	534	578	591	583
15	73	86	72	135	146	114	92	86	74	75	106	50	15	582	582	595	684	627	572	566	540	539	580	591	583
16	76	77	64	147	142	114	88	82	70	60	94	48	16	582	582	596	691	624	572	566	540	546	582	591	584
17	76	76	58	160	134	104	88	80	74	48	74	54	17	581	582	597	694	622	571	568	541	551	581	584	
18	74	78	48	162	134	114	124	90	63	50	64	59	18	580	586	595	696	619	572	570	542	551	584	585	
19	74	80	260	164	130	118	84	52	71	79	74	74	19	580	590	598	699	616	572	570	545	550	589	585	
20	74	82	39	166	134	108	106	98	68	142	78	70	20	579	592	598	698	700	614	572	569	546	550	591	585
Средн.	73	83	71	135	149	105	86	84	64	77	81	65	Средн.	582	585	596	672	628	578	558	545	544	576	586	584
Высш.	81	91	95	188	186	139	138	140	107	145	113	90	Высш.	588	600	615	706	674	597	570	553	553	591	594	593
Низш.	61	74	24	55	101	74	39	32	40	20	56	35	Низш.	573	576	579	617	595	561	548	535	528	555	570	572
Средний годовой 89. Высший 188 29,30/IV. Низший летний 20 II/X.													Средний годовой 586. Высший 706 22/IV. Низший летний 528 II, I2/X.												
Низший зимний 24 I9/III.													Низший зимний 573 27-30/I.												

15/III промоина. Уровни подвержены влиянию солнечно-нагонных явлений.

8/IV-10/U наблюдения многосрочные. 16-22/III промоины. 23-27/III разводья. К 28/III лед растаял на месте. На режим канала оказывает влияние насосная установка, качающая воду из р.Урала и сбрасывающая её в канал ниже водостока. 12-14/XII полыньи.

25-31/III наблюдения многосрочные. К 1/IU лед растаял на месте. 13/XI забереги в утренний срок наблюдений. Колебания уровня воды обусловлены попусками из Дунгуйлюкского водохранилища.

20-24/III вода на льду. 25-29/III промоины. К 30/III лед растаял на месте. 21/XI забереги в утренний срок наблюдений 2-31/XII полыньи выше водостока. I/I-26/III, 15-25/IV, 3/VI-15, 25/VII-16/X, 13/XI-28/XII перемерзание и пересыхание воды в рукаве на перекатах. Режим рукава зарегулирован.

Средний годовой 232. Высший 320 II/U. Низший летний 134 16, 17/VI.

Низший зимний 228 23-25/X 1976.

Средний годовой -. Высший 352 31/III. Низший летний прах I4-24/VI.

Низший зимний 194 19-21/II.

Число	Высота нуля графика											-25,42 м БС	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I	356	348	339	372	350	345	312	297	323	376	344	325	
2	356	348	342	372	358	348	314	298	321	382	344	320	
3	356	347	349	372	338	346	314	300	317	385	343	318	
4	355	347	358	373	331	348	315	304	328	381	344	318	
5	355	347	367	370	328	350	315	306	332	378	330	317	
6	355	347	373	364	325	346	314	310	330	378	308	318	
7	354	346	377	352	330	346	315	312	333	380	292	317	
8	354	346	381	350	338	345	314	309	336	381	280	317	
9	354	345	385	345	325	338	314	304	341	382	272	318	
10	353	344	389	331	312	334	314	304	346	381	293	318	
II	353	343	393	324	321	327	304	302	350	380	296	318	
I2	353	342	397	320	336	328	300	302	352	375	296	318	
I3	353	341	401	324	342	334	300	303	350	374	295	319	
I4	352	340	405	322	346	333	296	306	354	378	294	319	
I5	352	339	409	318	349	326	298	315	346	382	269	319	
I6	352	338	414	316	351	324	306	316	346	374	268	319	
I7	352	337	424	320	344	320	300	313	348	367	268	318	
I8	351	336	434	316	338	310	296	313	353	369	269	318	
I9	351	335	439	314	328	313	298	315	344	368	270	318	
I0	351	334	442	316	330	322	296	318	344	376	270	318	
21	351	334	444	314	340	321	296	317	348	377	272	317	
22	350	335	434	316	345	322	296	320	358	372	283	317	
23	350	336	419	314	342	325	296	327	357	364	290	317	
24	350	336	411	312	324	322	298	330	362	364	295	317	
25	350	337	404	318	331	320	298	316	370	359	304	316	
26	349	337	394	324	334	322	296	316	372	356	307	316	
27	349	338	387	332	338	322	299	314	372	351	312	316	
28	349	338	384	332	349	321	298	315	374	344	316	316	
29	349		377	331	350	319	297	322	375	348	323	316	
30	348		372	340	350	317	298	325	376	346	328	316	
31	348		370		349		300	325		345		316	
Средн.	352	341	394	334	338	330	303	312	349	370	299	318	
Высш.	356	348	444	374	358	351	319	331	376	386	345	326	
Низш.	348	334	339	311	311	308	295	295	316	344	268	316	

Х I9/III мед растаял на месте. I/I-20/III, 7/XI-3I/XII перемерзание воды в рукаве на перекатах. Колебания уровня воды обусловлены периодическим качанием воды из р. Урал и действием плотины, расположенной в 8 км ниже водопада.

19/III-2/IV вода на льду. 3-19/IV лед на дне. 10-30/XI половня. На режим реки оказывает влияние временная земляная плотина, расположенная в 2 км выше водопада, 18/I-30/IV период отсутствия данных. В апреле наблюдения над ледовыми явлениями неполные.

35. р. УРЛЯДА - д. НОВОАХУНОВО

Число	I	II	III	IV	Высота нуля графика				410,33 м БС			
					У	У1	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	225	184	178	172	171	171	173	181	206
2	"	"	"	232	184	176	172	171	171	173	181	208
3	"	"	"	240	186	176	171	170	170	173	186	208
4	"	"	"	229	186	176	171	170	171	173	184	204
5	"	"	"	223	186	177	171	171	171	173	184	203
6	"	"	"	220	186	178	171	170	171	172	186	206
7	"	"	"	216	186	176	171	171	170	172	187	209
8	"	"	"	209	186	176	171	171	170	172	188	210
9	"	"	"	198	186	176	172	171	170	173	190	212
10	"	"	"	196	185	175	172	171	170	173	188	214
II	"	"	"	194	185	174	172	171	170	173	182	216
12	"	"	"	192	185	174	172	171	170	173	186	222
13	"	"	"	188	185	175	172	171	170	173	188	224
14	"	"	"	188	186	175	171	171	170	173	186	225
15	"	"	"	190	186	176	171	171	170	173	186	226
16	"	"	"	192	184	176	171	171	170	174	187	228
17	"	"	"	194	183	174	171	170	170	174	187	231
18	"	"	"	192	182	174	171	170	171	174	190	234
19	"	"	"	191	181	176	171	170	171	176	192	235
20	"	"	"	190	180	176	171	170	171	176	194	235
21	"	"	"	190	180	175	171	170	171	176	194	235
22	"	"	"	188	180	175	170	171	172	178	193	235
23	"	"	"	187	180	175	170	171	172	179	193	235
24	"	"	218	187	180	175	170	172	177	178	194	233
25	"	"	216	187	180	174	170	172	175	175	196	230
26	"	"	218	187	180	174	170	171	174	178	201	232
27	"	"	218	186	180	173	170	171	174	180	205	244
28	"	"	220	186	180	173	170	171	174	181	207	236
29	"	222	186	181	172	170	171	174	182	206	231	
30	"	221	186	177	172	170	171	173	182	204	237	
31	"	224	177						182		240	
Средн.	прмз	прмз	-	199	183	175	171	171	175	191	224	
Высш.	прмз	прмз	228	242	187	178	172	172	179	183	207	246
Низш.	прмз	прмз	186	177	172	170	170	170	172	180	200	

Средний годовой -. Высший 242 3/У. Низший летний 170 22-30/У, 3, 4, 6, 8, 17-21/У  
3, 7-17/IX. Низший зимний прмз 28/XI 1976-24/У. (8 час.)

30/III-17/IV наблюдения многосрокные. 24/IV показан высший уровень - 8 час. - прмз. 24/VI-6/LI лед на дне у левого берега. 7-10/LI лед на дне местами. На режим реки оказывают влияние временные земляные плотины, расположенные выше и ниже водопада.

5-30/IV наблюдения многосрокные. I/I--I9/III период отсутствия данных

## 37. р. ТУМБЕЙКА - с. НАВАРИНКА

Высота нуля графика 328,10 м БС

Число	I	II	III	IV	У	УІ	УІІ	УІІІ	IX	X	XI	XII
1	195	208	216	364	233	178	180	154	165	198	221	217
2	195	208	216	305	229	176	178	153	168	200	222	216
3	196	207	214	276	229	172	178	152	170	222	222	216
4	197	207	216	296	230	168	168	153	172	203	221	216
5	197	207	215	292	230	168	164	153	173	204	221	216
6	197	207	214	287	227	171	162	152	173	206	220	215
7	199	206	216	295	225	176	160	152	172	206	220	215
8	201	206	214	356	222	174	158	152	171	208	219	215
9	201	207	215	365	217	171	159	152	172	210	220	215
10	201	208	214	366	216	170	158	152	174	210	219	214
11	202	210	215	341	218	168	160	151	174	212	219	214
12	202	210	214	316	218	167	162	150	176	212	219	214
13	203	206	216	286	216	169	160	152	176	214	219	214
14	203	204	215	260	214	170	158	153	176	214	219	214
15	203	204	214	263	210	172	155	153	176	216	219	213
16	203	204	216	260	210	172	153	156	176	218	219	213
17	205	<u>202</u>	216	256	208	171	153	156	178	220	219	213
18	205	204	<u>200</u>	251	207	170	153	156	178	220	219	212
19	204	204	<u>196</u>	248	204	172	153	157	178	221	219	212
20	206	<u>203</u>	202	244	198	178	153	158	176	222	219	213
21	206	206	205	243	198	179	153	158	178	222	219	213
22	206	209	206	241	196	182	152	158	178	223	219	213
23	206	210	208	240	194	180	152	158	180	224	218	213
24	207	213	211	238	193	179	152	160	184	222	218	214
25	207	214	215	238	192	183	151	162	185	220	218	214
26	207	214	221	236	190	184	154	160	187	220	218	214
27	207	214	224	235	188	185	155	160	190	219	217	214
28	207	<u>216</u>	234	235	188	183	153	161	194	219	217	214
29	207	-	246	232	185	181	154	161	195	219	217	214
30	207	-	254	234	182	180	154	161	196	220	217	214
31	209	-	<u>306</u>	<u>182</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	203	208	219	277	208	175	158	156	178	214	219	214
Высш.	209	217	322	380	234	185	180	163	197	224	222	217
Низш.	195	201	187	232	180	166	151	150	165	198	217	212

Средний годовой 202. Высший 380 I/IV. Низший летний 150 9,II,12/UШ.

Низший зимний 155 15/X-I/XI 1976.

## 39. р. БОЛ.КИЗИЛ - с. БУРАНГУЛОВО

Высота нуля графика 544,00 м БС

Число	I	II	III	IV	У	УІ	УІІ	УІІІ	IX	X	XI	XII
I	77	.92	прмз	135	106	85	76	74	80	86	96	107
2	77	96	"	138	105	84	76	74	79	87	96	105
3	80	129	"	136	105	83	76	73	78	87	97	105
4	80	130	"	130	104	82	75	72	78	88	97	105
5	86	131	"	126	103	82	75	72	78	89	97	106
6	86	131	"	128	102	84	75	72	78	89	98	106
7	90	прмз	"	128	101	85	75	72	77	89	98	106
8	90	"	"	128	100	84	76	72	78	88	98	106
9	90	"	"	126	99	83	77	72	78	87	98	105
10	90	"	"	127	98	82	77	72	78	87	98	105
II	II4	"	"	128	99	82	77	72	78	86	98	105
12	II4	"	"	125	99	81	77	72	78	86	98	105
13	121	"	"	117	99	80	76	72	78	86	98	104
14	121	"	"	114	98	79	76	72	78	86	97	104
15	122	"	"	114	97	79	76	73	78	87	97	103
16	122	"	"	116	96	81	75	74	78	88	97	103
17	122	"	"	113	96	84	75	74	78	89	98	103
18	123	"	"	110	94	84	75	74	78	89	97	99
19	122	"	"	108	92	83	74	76	78	89	98	97
20	122	"	153	II4	92	82	74	77	80	90	99	97
21	II0	"	152	II8	91	80	74	78	80	91	99	95
22	104	"	152	II8	90	80	74	79	80	91	99	94
23	97	"	148	II8	89	80	74	79	80	92	99	93
24	97	"	138	II6	88	79	74	82	90	94	99	92
25	94	"	134	II2	87	79	76	93	90	95	99	91
26	94	"	132	II2	87	79	76	88	86	95	99	90
27	94	"	130	II0	87	78	75	83	85	95	104	90
28	94	"	129	II0	87	77	75	82	85	94	109	85
29	92	-	128	II0	87	77	75	81	85	94	109	84
30	92	-	129	106	86	77	74	81	84	94	108	83
31	91	-	130	II0	86	75	80	95	95	92	-	-
Средн.	100	-	-	120	95	81	75	76	80	90	99	99
Высш.	123	131	154	141	106	85	77	94	91	95	109	107
Низш.	77	прмз	прмз	106	86	77	73	72	77	86	96	82
Средний годовой - . Высший 154 21/UШ. Низший летний 72 4-14/UШ.												
Низший зимний прмз 7/P-20/UШ (до 8 час.)												

6-II/U наблюдения многосрокные. 20/U показан высший уровень, в 8 час.-прмз.

20,21/U воде на льду. 22/U-10/U лед на дне, II/U лед на дне местами.

## 38. р. ЗИНГЕЙКА - пос. БРАИЛОВСКИЙ

Высота нуля графика 340,25 м БС

Число	I	II	III	IV	У	УІ	УІІ	УІІІ	IX	X	XI	XII
1	45	прмз	прмз	115	41	34	30	29	30	29	II4	I49
2	41	"	"	135	40	34	30	29	30	29	II6	I48
3	37	"	"	134	39	34	30	29	30	29	II8	I48
4	32	"	"	132	39	34	30	29	30	29	II0	I48
5	27	"	"	118								

41. р. КАРАГАЙЛЫ - с. СТАРО-СИБАЕВО													42. р. БОЛ.КАРАГАНКА - пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ													
Высота нуля графика 424, II м БС													Высота нуля графика 280,62 м БС													
Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
I	II2	прем	-	275	I20	II5	II2	II2	II5	II8	II8	I20	I	II3	II9	I24	217	I26	II2	II4	99	I20	I24	II3	II5	
2	прем	"	-	270	I20	II5	II2	II2	II4	II8	I22	I28	2	II3	II9	I24	193	I24	II0	II6	99	I20	I24	II3	II5	
3	"	"	-	258	I20	II4	II2	II2	II4	II8	I22	I32	3	II3	II9	I24	187	I22	II8	II6	99	II9	I26	II3	II4	
4	"	"	-	265	I20	II4	II2	II2	II4	II8	I20	I35	4	II4	II9	I24	181n	I16	II7	II3	98	I20	I25	II3	II4	
5	"	"	-	258	I20	II4	II2	II2	II4	II8	I20	I35	5	II4	II9	I24	167	II2	II7	II2	98	I21	I24	II3	II4	
6	"	"	-	248	I20	II4	II0	II2	II4	II8	II7	I17	6	II4	I20	I24	167	II3	II7	II0	98	I20	I22	II3	II3	
7	"	"	-	234	II9	II4	III	II2	II4	II8	II8	I17	7	II5	I20	I25	168	II4	I07	II0	98	I20	I20	II3	II3	
8	"	"	-	214	II9	II4	II3	II2	II4	II8	II8	I17	8	II5	I20	I25	168	II6	II7	II0	99	I18	I18	II3	II3	
9	"	"	-	204	I20	II4	II2	II4	II8	II6	II7	I17	9	II5	I20	I25	157	II7	II8	II6	99	I16	I18	II3	II3	
10	"	"	-	204	I20	II4	II4	III	II4	II7	II7	I16	I0	II5	I20	I25	154	II7	II8	II5	99	I15	I17	II3	II2	
II	"	"	-	201	I20	II4	II4	III	II4	II8	II8	I16	II	II6	I21	I25	149	II7	II7	II0	98	II4	II7	II4	II3	
I2	"	"	-	155o	I20	II4	II5	II2	II4	II7	II7	I16	I2	II6	I21	I25	147	II7	II6	II4	98	II4	II7	II4	II4	
I3	"	"	-	I46	I20	II3	II4	II2	II5	II7	II7	I17	I3	II6	I21	I26	144	II7	II6	II3	98	II3	II6	II4	II6	
I4	"	"	-	I38	II9	II3	II4	II2	II6	II7	II8	I17	I4	II6	I21	I26	142	II7	II5	II2	97	II3	II6	II4	II8	
I5	"	"	-	I37	II8	II4	II4	II2	II6	II7	II8	I17	I5	II6	I22	I27	140	II7	II5	II2	97	II3	II5	II4	I20	
I6	"	"	-	I35	II8	II4	II3	II2	II5	II8	II8	I17	I6	II7	I22	I28	139	II6	II4	II2	97	II3	II5	II4	I22	
I7	"	"	-	I34	II8	II4	II3	II3	II5	II8	II8	I17	I7	II7	I22	I30	139	II6	II5	II2	97	II3	II5	II4	I24	
I8	"	"	-	I30	II8	II4	II3	II3	II5	II8	II8	I17	I8	II7	I22	I32	139	II6	II5	II2	96	II2	II4	II4	I25	
I9	"	"	-	I27	II7	II4	II3	II5	II5	II8	II7	I17	I9	II7	I22	I33	138	II6	II4	II2	96	II2	II4	II4	I26	
I10	"	"	-	I26	II7	II4	II3	II4	II5	II8	II8	I17	I0	II7	I23	I34	137	II7	II4	II1	97	II2	II4	II4	I27	
21	"	"	-	I25	II7	II4	II3	II4	II6	II8	II8	I18	21	II8	I23	I35	137	II7	II1	II0	97	II2	II4	II4	I28	
22	"	"	-	I24	II6	II4	II3	II4	II6	II9	I20	I17	22	II8	I23	I36	136	II7	II6	II0	99	II1	II4	II4	I29	
23	"	"	-	I24	II6	II3	II4	II4	II8	I22	I20	I17	23	II8	I23	I38	134	II7	II1	99	99	II2	II4	II4	I30	
24	"	"	-	I23	II6	II4	II6	II6	II8	I24	I22	I16	24	II8	I23	I39	134	II7	II8	99	100	II2	II4	II4	I31	
25	"	"	-	282	I24	II6	II4	II4	II6	II8	I24	I26	I16	25	II8	I24	I39	132	II6	II4	99	101	II1	II4	II4	I32
26	"	"	-	I23	II6	II4	II4	II2	II7	II8	I26	I28	I16	26	II8	I24	I36	130	II6	II5	99	100	II1	II4	II4	I33
27	"	"	-	I22	II6	II3	II3	II4	II8	I26	I28	I16	27	II8	I24	I35	129	II6	II5	99	100	II1	II4	II4	I34	
28	"	"	-	I22	II8	II3	II3	II8	I28	I22	I22	I17	28	II8	I24	I71	128	II5	II6	99	108	II1	II3	II5	I35	
29	"	"	-	I22	II6	II3	II3	II8	I28	I22	I22	I17	29	II9	I27	I96	127	II4	II8	108	100	II7	II4	II3	I36	
30	"	"	-	I21	II6	II2	II3	II6	II8	I27	I22	I17	30	II9	I26	202	126	II3	II2	99	110	II1	II3	II5	I37	
31	"	"	-		I16							I16	31	II9	I21		121			99	II6	I13	I13	I13	I38	
Средн.	-	прем	-	I70	II8	II4	II3	II3	II6	II9	II9	I19	Средн.	II6	I21	I38	I50	II7	II3	104	100	II5	II7	II4	I23	
Высш.	II2	прем	-	275	I21	II5	II7	II9	II9	I27	I30	I38	Высш.	II9	I24	220	218	I26	I47	II6	II8	I22	I26	II5	I38	
Низш.	прем	прем	-	I21	II5	II2	II0	III	II4	II7	II5	I16	Низш.	II3	I19	I24	I26	II2	I04	99	96	III	I13	I13	I12	
Средний годовой	-	Высший	-	Низший	летний	I10	5,6/уп.	Низший	зимний	-			Средний	годовой	II9	Высший	220	29/III	Низший	летний	96	I8,I9/уп.	Низший	зимний	I05	27/XI-9/XII 1976.

46. р. ДЖУСА - с. ИРИКЛИНСКИЙ													
Число	Высота пути графика 244,00 м БС												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	230	231	234	326	236	219	206	203	209	210	212	226	
2	230	231	234	303	236	218	206	202	209	210	213	226	
3	229	230	234	285	236	218	206	202	208	209	214	226	
4	229	230	234	274	235	217	205	202	208	209	216	225	
5	229	231	234	269	235	217	205	202	208	209	217	224	
6	229	231	234	278	235	216	204	202	208	209	218	224	
7	229	234	234	291	235	216	204	201	208	209	220	224	
8	230	233	234	284	234	216	205	200	208	210	221	224	
9	230	232	234	274	232	215	206	200	208	210	222	223	
10	230	231	234	270	232	215	206	200	208	210	222	224	
II	231	232	235	266	232	215	208	200	208	210	223	224	
I2	230	231	235	262	231	215	208	199	208	210	222	224	
I3	231	231	236	259	231	215	208	199	208	210	222	224	
I4	231	232	236	256	231	214	208	200	208	210	221	225	
I5	231	232	236	254	231	214	207	200	208	210	224	225	
I6	231	232	236	250	230	213	207	200	208	212	224	225	
I7	231	232	238	250	230	213	207	200	208	212	224	225	
I8	231	232	243	249	229	213	206	200	208	212	224	225	
I9	231	232	246	248	228	213	206	200	208	211	225	225	
20	231	232	250	246	227	213	206	201	207	211	225	226	
21	231	230	251	244	226	212	206	202	207	212	226	228	
22	231	250	244	226	212	205	202	207	212	228	228		
23	231	250	243	225	210	205	202	206	212	229	228		
24	231	233	251	242	224	210	204	202	207	212	229	228	
25	231	234	248	242	224	210	204	202	207	212	230	228	
26	231	236	252	241	223	209	205	202	208	212	229	228	
27	231	235	286	240	222	209	204	202	209	212	228	228	
28	231	235	295	240	222	208	204	206	209	212	226	228	
29	231	301	239	222	208	204	210	209	212	225	228		
30	231	301	238	220	207	204	209	210	212	225	228		
31	231	305	220	203	209				212		228		
Средн.	230	232	249	260	229	213	206	202	208	211	223	226	
Высш.	231	236	311	333	236	219	208	210	210	213	230	229	
Низш.	229	230	234	238	220	207	203	I99	206	209	212	223	

Средний годовой 224. Высший 333 I/IV. Низший летний I99 I2-I4/VIII.  
Низший зимний 208 IV/X 1976.

27/III-9/IV наблюдения по самолисцу. I9-21/V вода на льду. I/I-20/III, I-27/VII, 2I-31/XII  
перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 26/V-17/XII на водности растительность.

47. р. ТАНАЛЫК - с. САМАРСКОЕ													
Число	Высота пути графика 326,30 м БС												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	прем	прем	прем	97	63	55	51	49	56	55	55	56	
2	"	"	"	131	58	54	51	49	55	55	55	56	
3	"	"	"	124	58	54	51	48	55	54	56	56	
4	"	"	"	100	57	54	51	46	54	54	55	56	
5	"	"	"	93	57	54	50	44	54	54	54	56	
6	"	"	"	103	56	53	51	43	54	54	54	58	
7	"	"	"	94	55	53	50	44	53	54	55	57	
8	"	"	"	88	55	53	52	44	53	54	56	56	
9	"	"	"	85	58	54	52	44	53	54	56	56	
10	"	"	"										
II	"	"	"	82	59	52	52	42	53	54	57	56	
I2	"	"	"	80	59	52	51	40	52	54	57	58	
I3	"	"	"	78	60	52	51	40	52	54	57	56	
I4	"	"	"	76	60	52	50	46	53	54	56	54	
I5	"	"	"	78	59	52	50	50	53	55	56	54	
I6	"	"	"	79	58	52	50	50	53	55	57	68	
I7	"	"	"	77	57	52	50	52	52	55	57	57	
I8	"	"	"	76	57	52	50	52	53	55	56	56	
I9	"	"	"	75	57	52	50	52	53	55	56	56	
20	"	"	"	96	56	54	57	57	54	59			
Средн.	прем	прем	-	83	58	53	50	49	54	54	56	59	
Высш.	прем	прем	I02	I60	65	56	52	58	56	55	57	77	
Низш.	прем	прем	прем	66	55	51	48	39	52	53	53	54	

Средний годовой -. Высший I60 2/IU. Низший летний 39 I3/VII.

Низший зимний прма 29/XII 1976-24/III.

48. р. ТАНАЛЫК - с. МАМБЕТОВО													
Число	Высота пути графика 282,90 м БС												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	135	129	106	220	I75	I19	I33	I24	I28	I29	I35		
2	135	129	106	223	I72	I18	I36	I24	I28	I25	I35		
3	135	129	106	210	I66	I18	I38	I24	I26	I28	I29	I35	
4	135	129	106	202	I54	I17	I40	I24	I26	I28	I29	I35	
5	134	129	I08	209	I49	I17	I41	I23	I26	I28	I29	I36	
6	133	129	I09	218	I50	I17	I38	I23	I26	I28	I29	I37	
7	132	116	I09	224	I10	I52	I17	I36	I23	I26	I29	I37	
8	132	116	I09	226	I51	I17	I36	I23	I26	I28	I30	I37	
9	132	116	I09	218	I50	I16	I35	I23	I26	I28	I30	I37	
10	130	116	I09	211	I48	I16	I33	I23	I26	I28	I30	I37	
II	130	116											

50. р. БОЛ.КУМАК - р.п. НОВООРСК													51. р. КАРЛЫ - пгт АДАМОВКА												
Высота пуль графика 203,10 м БС													Высота пуль графика 264,57 м БС												
Число	I	II	III	IV	У	УI	УP	УШ	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	УI	УP	УШ	IX	X	XI	XII
1	I75	I74	I74	359	231	I94	I84	I83	I85	I84	I88	I87	1	72	73	74	210	84	74	73	71	76	75	78	77
2	I75	I74	I74	364	232	I94	I83	I83	I85	I86	I84		2	72	73	74	229	83	74	73	71	76	76	78	77
3	I75	I74	I74	347	230	I94	I83	I82	I84	I83	I85	I84	3	72	73	74	202	82	73	73	70	75	76	78	77
4	I75	I74	I74	334	230	I94	I83	I82	I84	I83	I85	I84	4	73	73	74	175	82	73	73	71	75	76	77	76
5	I75	I74	I75	324	228	I96	I84	I82	I84	I83	I85	I85	5	73	73	75	163	81	74	73	72	75	75	76	76
6	I74	I74	I75	340	226	I96	I83	I82	I83	I83	I81	I86	6	73	73	75	167	81	74	73	72	75	75	76	76
7	I74	I74	I75	336	224	I94	I83	I82	I83	I83	I84	I86	7	73	73	75	212	81	73	73	72	76	74	77	76
8	I73	I74	I75	334	222	I92	I83	I82	I83	I84	I86	I86	8	73	73	75	212	81	74	78	72	76	75	77	76
9	I74	I74	I75	334	220	I92	I83	I82	I83	I83	I84	I86	9	73	73	75	188	81	74	76	71	77	74	77	75
10	I74	I74	I75	338	220	I92	I86	I81	I83	I84	I83	I84	10	73	73	75	160	81	74	76	72	77	74	78	75
II	I74	I74	I75	340	220	I90	I88	I81	I83	I84	I84	I84	II	73	73	75	148	81	74	75	72	76	74	78	75
12	I74	I74	I75	329	217	I91	I88	I81	I83	I84	I84	I82	12	73	73	75	138	81	73	75	72	76	74	78	75
13	I74	I74	I75	317	216	I90	I87	I81	I82	I84	I86	I82	13	73	73	75	135	81	72	74	72	75	74	78	75
14	I74	I74	I75	304	212	I90	I86	I82	I83	I84	I86	I82	14	73	73	76	120	81	72	74	72	74	74	78	74
15	I74	I74	I75	294	203	I89	I85	I82	I83	I84	I87	I82	15	73	73	76	112	81	71	74	72	74	75	78	74
16	I74	I74	I75	285	200	I89	I85	I81	I83	I85	I87	I80	16	73	73	76	105	81	71	74	72	74	75	78	74
17	I74	I74	I75	281	200	I88	I85	I81	I83	I84	I88	I80	17	73	73	78	101	81	71	74	72	74	75	78	74
18	I74	I74	I77	274	202	I89	I85	I82	I83	I84	I84	I88	18	73	73	78	98	79	70	74	72	74	75	78	74
19	I74	I74	I78	266	204	I89	I85	I82	I83	I84	I84	I87	19	73	73	83	95	79	69	74	73	74	76	78	73
20	I74	I74	I78	262	205	I88	I84	I82	I83	I84	I84	I87	20	73	72	82	94	79	69	74	73	74	82	78	73
21	I74	I74	I78	257	206	I88	I84	I82	I82	I82	I89	I77	21	73	72	81	91	79	69	74	72	74	77	78	73
22	I74	I74	I78	254	207	I86	I84	I83	I82	I81	I90	I77	22	73	73	81	90	79	69	74	72	74	85	78	73
23	I74	I74	I78	250	208	I86	I84	I84	I82	I80	I86	I77	23	73	73	82	88	79	69	73	73	74	88	77	73
24	I74	I74	I80	247	207	I86	I85	I84	I83	I81	I87	I77	24	73	74	83	88	79	69	72	74	74	76	77	72
25	I74	I74	I82	244	205	I86	I85	I83	I83	I82	I86	I77	25	73	74	88	87	78	69	72	74	74	78	77	72
26	I74	I74	I86	236	206	I86	I85	I83	I85	I82	I84	I76	26	73	74	90	87	78	68	72	75	74	76	77	72
27	I74	I74	I87	231	205	I86	I84	I83	I85	I81	I85	I76	27	73	74	90	88	78	68	72	75	74	76	77	72
28	I74	I74	I96	228	204	I85	I84	I86	I84	I84	I86	I75	28	73	74	96	92	78	68	72	74	76	77	72	72
29	I74		I96	226	198	I84	I84	I86	I84	I84	I86	I75	29	73	74	96	92	78	68	72	74	76	77	72	72
30	I74		I96	229	196	I84	I83	I86	I83	I87	I87	I74	30	73	74	I42	91	78	68	72	74	76	77	72	72
31	I74		I96	340	195	I83	I85	I88	I84	I84	I84	I74	31	73	74	I85	78	78	71	74	74	76	77	71	71
Средн.	I74	I74	I91	292	212	I90	I84	I83	I83	I85	I86	I80	Средн.	73	73	88	I32	80	71	74	72	75	76	78	74
Высш.	I75	I74	I96	358	381	232	I97	I88	I86	I85	I88	I90	Высш.	73	74	I91	238	84	74	79	75	77	89	78	77
Низш.	I73	I74	I94	226	195	I84	I83	I81	I82	I80	I80	I74	Низш.	72	72	74	85	78	68	71	70	74	73	77	71
Средний годовой I94. Высший 381 I/IU. Низший летний I81 9-14, 16-18/UU.													Средний годовой 80. Высший 238 2/IU. Низший летний 68 26-30/UU.												
Средний годовой - . Высший I06 29/UU. Низший летний 44 24/UU, UU(2), UU(26), IX(29), X(17), I7/X.													Средний годовой -. Высший 612 30/UU. Низший летний 334 23-25/IX.												
Средний годовой прмз - . Высший прмз 612 30/UU. Низший летний прмз I/I-17/UU(8 час.).													Средний годовой прмз -. Высший прмз 612 30/UU. Низший летний прмз I/I-18/UU.												

30,31/I,2,3/IU наблюдения многосрокные. I7/IU прижеден высший уровень, в 8 час. - прмз . I7,I8/IU вода на льду. I9,10-5/IU лед на дне. К 6/IU лед растаял на месте. 23-31/XII перемерзание реки на перекатах.	29/III-4/IU наблюдения многосрокные. I9-24/IU вода на льду. 25-29/IU лед на дне. I-31/I,II,VI-31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 24/IU частично, 30/IU (20 час.) уровня в подпоре от плотины, расположенной в 8 км ниже водостока. II/IU в 7 км выше водостока сооружена временная земляная плотина. 21-30/XI полны.
---	--

Номер	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	прим	прим	прим	445	303	289	284	275	274	274	276	278
1	п	п	п	470	302	289	283	274	274	274	275	279
2	п	п	п	458	302	288	282	275	274	274	275	279
3	п	п	п	468	301	287	281	274	274	274	275	280
4	п	п	п	436	301	286	281	273	274	274	276	282
5	п	п	п	395	299	286	281	274	274	274	279	281
6	п	п	п	381	298	286	283	274	274	274	282	279
7	п	п	п	376	296	286	280	274	274	275	285	282
8	п	п	п	366	296	286	280	274	274	275	282	285
9	п	п	п	352	296	286	282	273	274	275	280	284
10	п	п	п	340	296	287	278	273	273	274	280	288
II	п	п	п	342	296	287	279	274	274	275	280	290
12	п	п	п	345	296	286	279	273	274	275	280	290
13	п	п	п	341	298	287	279	275	274	275	280	299
14	п	п	п	332	334	287	278	274	274	275	280	302
15	п	п	п	332	314	286	278	274	274	275	280	300
16	п	п	п	324	304	286	278	273	274	275	280	292
17	п	п	п	324	300	288	277	272	273	274	280	296
18	п	п	п	323	297	286	277	274	274	274	280	302
19	п	п	п	319	294	286	276	274	273	274	279	302
20	п	п	п	312	292	286	276	277	274	275	278	302
21	п	п	п	295	306	290	286	276	278	273	276	278
22	п	п	п	304	308	288	286	276	276	273	274	278
23	п	п	п	308	308	287	286	276	274	273	274	278
24	п	п	п	312	309	289	286	276	274	273	276	278
25	п	п	п	314	306	290	285	276	274	273	275	281
26	п	п	п	305	300	291	285	276	274	274	275	280
27	п	п	п	304	298	290	285	276	276	274	275	280
28	п	п	п	300	305	290	284	276	276	274	276	278
29	п	п	п	366	304	290	284	275	275	274	276	278
30	п	п	п	448	300	290	275	275	275	275	275	300
31	п	п	п	351	297	286	278	274	274	275	279	295
Средн.	-	-	-	467	476	343	289	284	280	274	276	286
Выше.	-	-	-	298	287	284	275	272	273	274	275	278
Низш.	-	-	прим	351	297	286	278	274	274	275	279	295

Число	ИСТЕМЕС Высота пульта грифика										208,54 м БС		
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I	прим	прим	прим	85	132	106	61	57	72	76	69)	65)	
2	"	"	"	116	127	105	61	57	72	76	69)	66)	
3	"	"	"	186	124	100	60	57	72	76	68)	67)	
4	"	"	"	285	121	98	60	57	72	76	68)	68)	
5	"	"	"	347	120	97	60	57	73	76	68)	69)	
6	"	"	"	364	119	96	60	57	73	78	68)	70)	
7	"	"	"	344	118	92	64	58	73	78	68)	70)	
8	"	"	"	307	116	92	70	60	73	78	67)	72)	
9	"	"	"	262	115	91	74	60	73	78	67)	72)	
10	"	"	"	244	112	92	79	60	74	78	65)	70)	
II	"	"	"	230	109	97	80	61	74	78	66)	70)	
12	"	"	29	226	108	92	80	61	74	78,	66)	70)	
13	"	"	30	212	107	92	80	61	74	78)	66)	70)	
14	"	"	30	204	106	92	80	62	75	76)	66)	70)	
15	"	"	30	188	106	86	79	62	75	75)	65	69)	
16	"	"	31	183	104	82	78	62	75	74)	66	69)	
17	"	"	33	181	104	79	77	63	75	74)	66	69)	
18	"	"	36	101	100	76	76	63	75	72)	66	69)	
19	"	"	41	180	98	72	68	64	75	72)	66	69)	
20	"	"	42	177	109	70	68	65	75	72)	66	69)	
21	"	"	42	176	120	70	67	66	75	71)	66	69)	
22	"	"	46	175	132	69	65	67	75	71)	66	69)	
23	"	30	56	172	132	68	63	67	75	71)	66	67)	
24	"	33	64	171	132	67	62	67	75	71)	65	67)	
25	"	30	74	168	131	65	60	68	76	69)	65	66)	
26	"	прим	80	165	130	65	59	68	76	69)	64	66)	
27	"	"	85	161	128	63	59	68	76	69)	64	65)	
28	"	"	89	156	128	63	58	70	76	69)	64	65)	
29	"	"	103	151	128	62	58	71	76	69)	64	63)	
30	"	"	108	145	122	61	58	72	76	69)	64	62)	
31	"	"	108	"	110	"	57	72	"	69)	"	61)	
Среди.	прим	-	-	205	118	82	67	63	74	74	66	68)	
Высш.	прим	33	108	374	134	106	80	72	76	78	69	72)	

30/XI-8/IV наблюдения многосрочные. 22,23/XII вода на льду. 24/XI-1/XIV лед на дне. 5-5/IV забереги в утренний срок наблюдений. 30/X-3,19-21/XI поляны. 14-18/XI прорыв земляной плотины в 30 км выше водопада. 9-31/XII перемерзание реки на перекатах.

4-8/IV наблюдения многосрочные. 23-25/IV, 12-17/V вода на льду. 18/V-3/IU  
лед на дне. 15/X, 1-5/XI забереги в один из сроков наблюдений. II-13/XI полны.  
20/V построена, 30/U начала разрушаться, 7/U восстановлена плотина, расположенная  
ниже водостока.

57. р. КАМСАК - аул АЗНАБАЙ														
Число	Высота пуль грифина 206,50 м ВС													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
I	260	прмз	прмз	414	90	247	231	222	223	227	227	235)	236	
2	250	"	"	399		247	230	222	223	227	227	235)	237	
3	230	"	"	351		246	230	222	222	227	227	235)	237	
4	прмз	"	"	326		245	230	222	222	227	227	237)	237	
5	"	"	"	308		244	230	222	222	227	227	237)	237	
6	"	"	"	310		243	230	222	227	227	227	237)	237	
7	"	"	"	323		242	229	222	222	227	227	237)	237	
8	"	"	"	322		241	228	222	222	227	227	237)	237	
9	"	"	"	316		239	228	222	221	227	227	237)	239	
10	"	"	"	310		238	228	224	221	227	227	237)	243	
II	"	"	"	306		238	228	225	220	227	228	237)	245	
I2	"	"	"	301		238	227	225	220	227	229	237)	247	
I3	"	"	"	220		296	238	226	225	220	227	229	237)	247
I4	"	"	"	222		291	238	226	225	221	227	229	237)	247
I5	"	"	"	230		284	237	226	225	221	227	229	237)	247
I6	"	"	"	280		280	236	226	225	221	227	231	237)	262
I7	"	"	"	317		272	236	226	225	221	227	231	237)	262
I8	"	"	"	317		270	235	225	225	221	227	231	237)	262
I9	"	"	"	317		264	235	224	225	221	227	231	237)	262
I0	"	"	"	317		263	234	224	225	221	227	231	237)	258
I1	"	"	"	317		262	233	224	225	224	227	231	237)	258
I2	"	"	"	317		260	232	224	225	224	227	231	236)	261
I3	"	"	"	317		257	232	224	225	224	227	231	235)	261
I4	"	"	"	317		257	232	224	225	224	227	232)	235)	257
I5	"	"	"	318		257	232	224	225	224	227	233)	235)	257
I6	"	"	"	322		255	232	223	225	224	227	233)	235)	255
I7	"	"	"	322		254	232	223	225	226	227	233)	235)	255
I8	"	"	"	312		252	232	223	225	227	227	234)	235)	251
I9	"	"	"	313		249	232	222	224	227	227	235)	235)	242
I0	"	"	"	371		247	232	222	224	227	227	235)	235)	238
I1	"	"	"	430	6		232		223	227		235)		237
Средн.	-	прмз	-	292		237	226	224	223	227	230	236	248	
Высм.	260	прмз	448	426		247	232	225	227	227	235	239	262	
Низм.	прмз	прмз	прмз	247		232	222	220	227	227	235	235	235	

I-3/IU наблюдения многосрочные. 13-25/III вода на льду. 26/III-4/IU лед ма дне,

29/И-3/IV наблюдения многосрочные. 25-30/II лед на дне. К 31/II лед растаял на месте. 30/VI-6/VII, 15-31/XI пересыхание и перемерзание реки на перекатах. 25/XI-1/XII поймы. Режим реки зарегулирован плотиной, расположенной в 0,5 км

Число	Высота нуля графика												225,48 м ЕС
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX.	X	XI	XII	
I	289	282	314	460	324	292	285	282	276	279	288	299	
2	288	282	314	445	322	291	284	282	276	279	288	297	
3	288	281	312	410	320	292	284	280	276	279	288	298	
4	288	280	310	393	320	293	284	278	276	280	288	298	
5	287	280	308	393	320	292	284	278	276	280	286	298	
6	286	279	307	418	319	293	285	279	276	280	288	298	
7	286	280	308	4640	318	292	285	280	275	282	290	298	
8	285	280	308	445	316	292	284	279	276	282	291	298	
9	285	281	308	414	315	291	284	278	276	282	292	298	
10	287	281	308	408	313	291	284	277	275	282	292	296	
II	288	281	307	390	312	288	285	278	275	282	293	294	
12	290	281	308	384	314	288	286	277	276	282	293	292	
13	294	282	308	370	310	289	286	276	275	282	294	291	
14	293	282	309	354	308	290	286	277	276	282	294	290	
15	292	282	309	349	302	290	285	276	276	283	295	289	
16	292	283	310	347	296	290	286	276	276	284	295	288	
17	293	283	316	346	292	290	286	275	275	284	295	287	
18	293	284	326	344	292	288	286	276	275	284	295	287	
19	292	285	340	354	293	286	286	277	275	284)	296	287	
20	292	286	345	352	296	287	286	276	276	285)	296	286	
21	292	287	335	349	297	286	286	276	276	285	298	286	
22	291	287	333	349	297	286	286	278	276	284)	298	287	
23	290	286	332	344	296	288	286	276	276	280)	298	288	
24	288	286	335	338	296	288	286	276	276	284)	300	288	
25	285	286	356	336	295	286	286	276	276	285)	300	290	
26	286	287	422	334	296	285	286	276	277	285)	299	292	
27	285	287	448	332	296	285	283	276	277	284)	300	290	
28	285	287	455	330	296	285	280	277	277	285)	299	286	
29	285		465	328	295	284	282	278	278	286)	299	285	
30	285		447	327	294	285	282	276	279	287)	299	284	
31	285		443	294			282	276		287)		284	
Средн.	289	283	343	374	305	289	285	277	276	283	294	291	
Высш.	294	287	474	481	325	293	286	282	279	287	301	303	
Низш.	285	279	287	327	292	284	280	275	275	279	286	284	

Средний годовой 299 . Высший 481 7/IV. Низкий летний 275 17/УМ(4). IX(7), 19/IX.  
Низший зимний 254 30/X 1976.

Средний годовой 4. Высший 77 26/Ш. Низший летний -19 7-13/Ш.  
Низший зимний -11 12/Х 1926

61. р. САКМАРА - д. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО												
Число	Высота пуль графика 357,65 м ЕС											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	75	72	I28	I63	92	73	66	64	69	69	72	81
2	81	70	I25	I60	90	72	66	64	68	69	76	82
3	91	74	I23	I50	90	71	66	64	67	69	81	82
4	I09	81	I20	I41	88	70	66	64	67	69	85	82
5	I18	84	I22	I43	86	70	66	64	67	69	85	81
6	I16	87	I24	I61	86	68	66	64	67	69	85	81
7	III	88	I25	I75	84	68	65	64	67	69	83	82
8	98	84	I25	I750	84	68	65	64	66	68	84	83
9	84	82	I26	I69	82	68	65	64	66	68	84	84
10	73	81	I27	I61	82	68	66	64	66	68	83	86
II	68	79	I27	I58	81	68	66	64	66	68	82	86
I2	65	87	I27	I54	81	67	66	63	66	68	82	87
I3	64	90	I27	I38	82	67	66	64	66	68	82	87
I4	62	94	I27	I24	82	67	66	65	66	68	80	88
I5	64	97	I29	I22	82	67	66	64	66	68	80	89
I6	65	I00	I31	I21	80	67	66	63	66	68	79	90
I7	66	I04	I32	II8	78	67	66	63	66	68	78	93
I8	69	I04	I26	II2	77	68	66	64	67	68	79	93
I9	70	I06	I25	I08	76	70	65	64	66	67	78	94
I0	72	I07	I24	I06	76	74	65	64	66	68	78	94
II1	70	III	I23	I05	76	71	65	64	66	68	77	94
II2	67	II2	I32	I06	75	70	65	64	67	69	76	95
23	69	I06	I36	I04	74	69	65	66	67	76	75	94
24	70	I07	I36	I04	74	68	64	66	67	76	76	95
25	70	II0	I32	I02	74	68	64	68	68	76	79	95
26	72	II2	I43	I00	74	68	64	68	70	76	79	96
27	74	II7	I48	98	76	67	64	68	70	75	80	98
28	77	I24	I46	98	75	67	64	70	69	74	80	98
29	80	I48	96	75	66	64	70	69	72	80	99	99
30	84	I48	94	74	66	64	70	69	71	80	99	99
31	81	I58			73	64	70	71			100	
Средн.	78	95	I31	I29	80	69	65	65	67	70	80	90
Высш.	II9	I25	I58	I93	93	75	66	71	70	77	86	100
Низш.	62	70	II9	94	73	66	64	63	66	67	71	81

Средний годовой 85. Высший I93 7/IV. Низший летний 63 II-13, 16-18/VIII.  
Низший зимний 59 23/IV-16/XII.

62. р. САКМАРА - с. АКБЫЛОВО												
Высота нуля графика										262,28 м БС		
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Средний годовой 130. Высший 286 9/у. Низший летний 103 4-15/ум.

I-10/IV наблюдения многосрочные. I2/I-14/III перемерзание реки на перекатах.

Изменил зимний II2 26/I-2/п.

64. р. САКМАРА - с. КАРГАЛА													65. р. ЗИЛАИР - х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР													
Высота нуля графика 86,97 м БС													Высота нуля графика 467,45 м БС													
Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I	214	222	231	607	308	234	192	170	168	172	186	202	X	1	1	55	103	140	38	16	5	1	10	15	15	25
2	214	222	231	642	302	232	192	170	168	172	185	196	X	2	0	46	107	129	37	14	5	1	9	15	15	25
3	214	222	231	620	298	230	192	168	167	172	184	196	X	3	-3	45	105	115	36	13	5	1	7	15	18	25
4	214	222	231	572	292	225	190	168	167	172	185	196	X	4	1	45	109	121	36	13	5	-1	7	15	20	25
5	212	222	232	360	286	220	188	167	167	173	186	196	X	5	6	44	108	131	32	12	5	-1	7	15	20	24
6	212	222	232	369	281	227	188	166	167	173	188	196	X	6	16	44	115	142	30	12	4	-1	6	15	21	26
7	212	222	232	420	278	218	186	166	167	174	188	196	X	7	22	43	114	148	30	12	4	-1	6	13	21	26
8	210	223	233	463	276	216	186	166	167	175	193	196	X	8	32	42	114	143	29	11	4	-1	6	13	21	27
9	210	223	233	487	272	216	184	166	166	175	233	196	X	9	39	41	115	122	30	11	4	-1	6	13	21	27
10	211	224	233	470	269	214	184	166	166	176	241	196	X	10	44	40	119	160	30	12	8	-1	5	12	21	27
II	214	224	234	439	262	214	182	164	166	176	241	196	X	II	48	37	122	840	30	12	8	-1	5	12	21	27
12	214	224	234	426	260	212	181	164	166	176	234	196	X	12	54	33	120	530	30	11	7	-1	5	12	21	27
13	215	224	234	418	257	210	180	163	165	176	228	196	X	13	59	27	126	57	31	11	5	0	5	12	22	28
14	215	225	234	414	254	208	180	162	165	176	198	196	X	14	63	26	124	56	28	9	4	0	8	11	22	27
15	215	225	236	414	250	206	178	163	166	176	192	196	X	15	66	21	116	57	27	9	4	0	9	11	22	27
16	215	226	238	415	248	206	178	162	166	177	191	196	X	16	62	17	116	59	26	11	5	0	9	11	22	27
17	216	227	240	416	246	204	178	162	166	177	191	196	X	17	62	10	116	56	24	11	6	0	9	14	22	27
18	216	227	242	406	244	204	177	162	166	177	191	196	X	18	72	16	116	51	22	15	7	0	9	16	22	27
19	218	227	244	386	243	202	176	163	166	177	192	196	X	19	72	31	116	50	22	20	6	3	9	15	22	28
20	218	227	246	371	243	200	176	162	166	178	192	196	X	20	74	39	116	48	21	18	5	4	9	14	22	28
Средн.	216	225	260	417	256	208	180	165	167	177	199	196	X	Средн.	54	48	115	77	27	12	4	5	10	14	22	28
Высш.	221	231	567	642	309	235	193	171	172	186	242	307	X	Высш.	89	100	129	154	38	21	9	20	23	18	25	35
Низш.	208	222	231	512	226	193	171	162	165	172	181	196	X	Низш.	-3	9	102	38	16	5	1	-1	5	11	15	24
Средний годовой 229. Высший 642 2/IV. Низший летний 162 I4,16-18,20,21/VII.													Средний годовой 35. Высший 154 8/IV. Низший летний -I 4-I3/VII.													
Низший зимний 190 17/X 1976.													Низший зимний -3 3/I.													
9-13/V наблюдения многосрокные. 19-25/V вода на льду. 28-30/V разводья. 19,30/X, 15,23,29,30/XI забереги в вечерний срок наблюдений. 5-16/XII полыни.													7-II/V наблюдения многосрокные. 22,23/I,27/I-21/III наслед. 22-24/III вода на льду. I/II-23/III перемерзание реки на перекатах.													
66. р. ЗИЛАИР (УРМАН-ЗИЛАИР) - с. ЗИЛАИР													67. р. КАСМАРКА - с. УТАГУЛОВО													
Высота нуля графика 434,25 м БС													Высота нуля графика 191,90 м БС													
Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I	103	139	146	166	54	36	29	26	34	27	31	33	I	84	90	116	141	139	93	78	75	76	77	85	100	
2	108	146	146	163	53	34	29	26	32	27	31	33	2	84	91	116	140	136	96	78	75	76	77	85	99	
3	III	151	150	160	52	34	29	26	32	27	31	32	3	84	92	116	137	135	96	78	75	75	77	85	99	
4	III	141	150	156	51	34	29	26	30	27	31	32	4	86	93	118	136	133	94	77	74	75	77	85	95	
5	III	117	155	150	51	34	28	26	30	28	31	31	5	84	94	118	144	130	94	77	74	75	77	86	95	
6	98	84	155	143	51	33	28	26	30	28	31	31	6	86	94	118	165	126	93	77	74	75	77	87	96	
7	85	77	159	146	50	32	28	26	28	28	31	31	7	84	92	114	205	126	90	77	74	75	77	87	97	
8	53	67	159	145	49	32	28	26	28	28	31	31	8	84	93	114	212	126	89	76	74	75	77	87	95	
9	53	61	159	133	49	32	28	26	26	28	31	31	9	84	94	112	210	124</								

68. р. ЧЕРТАНКА - с. ЖЕЛТОЕ

Высота нуля графика 154,94 м БС

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прем	прем	прем	74	24	23	16	пред	14	16	28	30
2	"	"	"	64	24	23	14	"	14	16	26	26
3	"	"	"	71	23	23	14	"	13	16	26	24
4	"	"	"	64	23	23	14	"	13	16	22	23
5	"	"	"	63	24	23	12	"	13	16	22	24
6	"	"	"	59	24	23	15	"	14	16	19	36
7	"	"	"	44	24	23	18	"	14	16	22	40
8	"	"	"	40	23	24	18	"	14	16	18	42
9	"	"	"	40	24	24	18	"	14	16	19	41
10	"	"	"	38	24	24	18	"	14	17	16	45
II	"	"	"	36	23	24	17	"	13	17	16	40
12	"	"	"	32	23	24	17	"	13	17	16	32
13	"	"	"	31	22	24	16	"	12	17	18	24
14	"	"	"	29	22	24	16	"	14	18	28	21
15	"	"	"	31	22	24	16	"	14	18	34	20
16	"	"	"	83	30	22	24	17	"	14	18	32
17	"	"	"	84	31	22	24	17	"	14	20	32
18	"	"	"	88	29	22	24	16	"	14	20	30
19	"	"	"	86	28	22	24	16	"	15	20	32
20	"	"	"	84	28	22	24	17	"	14	24	30
21	"	"	"	86	28	22	24	16	I4	14	20	30
22	"	"	"	86	28	22	24	16	I5	15	18	27
23	"	"	"	84	27	23	25	16	I4	16	18	23
24	"	"	"	83	27	24	24	14	I4	17	17	20
25	"	"	"	84	26	24	24	14	I4	16	15	22
26	"	"	"	89	26	24	24	15	I4	16	26	20
27	"	"	"	103	25	24	24	16	I4	16	27	19
28	"	"	"	106	26	26	24	13	20	16	26	24
29	"	"	"	II4	25	24	23	прос	16	16	28	30
30	"	"	"	II2	25	23	19	"	15	16	28	30
31	"	"	"	II3	23	"	14	"	14	28	28	"
Средн.	прем	прем	-	38	23	24	-	-	I4	19	24	-
Высш.	прем	прем	I85	81	26	25	18	21	I7	29	35	46
Низш.	прем	прем	прем	25	22	18	прос	прос	I2	I5	16	прем

Средний годовой - . Высший I85 31/III. Низший летний прос 28/УП (20 час.)-21/УШ (8 час.). Низший зимний прам I/I-16/III (8 час.), I8 (20 час.)- 31/XII.

70. р. ЧЕРТАНКА - с. ПОЛЯКОВКА

Высота нуля графика 145,32 м БС

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	I82	I98	I90	318)х	324	216	I90	172	I71	I82	I94	210
2	I82	I98	I90	290	312	216	I88	172	I71	I82	I96	211)х
3	I83	I98	I91	280	308	213	I88	I71	I71	I83	I94)х	210)х
4	I83	I97	I91	286	302	210	I87	I71	I70	I84	I97)х	211)х
5	I83	I97	I91	296	294	209	I86	I70	I70	I84	I96):	203)х
6	I84	I96	I90	3470	290	208	I86	169	I70	I84	I94):	204
7	I84	I94	I89	425	284	206	I85	168	I70	I85	I94)х	204)х
8	I85	I93	I88	477	278	206	I84	168	I69	I85	I91)х	206)х
9	I86	I93	I88	486	274	204	I84	167	I69	I86	I96)	205)х
10	I87	I92	I87	488	270	202	I83	166	I68	I85	I90)х	I98)х
II	I88	I94	I90	500	266	201	I83	166	I68	I85	I96)	I90)х
12	I89	I95	I90	514	262	200	I82	165	168	I86	I95)	204
13	I89	I96	I90	528	257	198	I82	164	I67	I86	I92)	200
14	I89	I96	I91	525	253	196	I81	165	I68	I85	I94	I98
15	I90	I94	I90	511	249	196	I81	165	I68	I86	I95	I96
16	I90	I92	I89	472	245	I95	I80	165	I67	I86	I95	I95
17	I91	I91	I88	438	242	I95	I80	165	I67	I86	I97	I96
18	I91	I91	I86	426	239	I95	I80	164	I67	I86	I96	I98
19	I92	I92	I84	414	236	I96	I79	164	I67	I86	203	I98
20	I92	I92	I81	404	232	I96	I79	164	I67	I88	206	I99
21	I93	I93	I80	396	229	I96	I79	164	I68	I90	208	200
22	I93	I94	I91	394	226	I96	I78	165	I68	I92	211	200
23	I94	I96	I78A	390	224	I96	I78	165	I70	I95)х	210)х	201
24	I96	I92	I78A	385	224	I96	I78	166	I71	I98)х	214)х	200
25	I96	I86	I80a	376	221	I95	I78	166	I72	I98)х	213)х	201
26	I96	I87	I820	365	218	I94	I77	167	I72	I91)х	206)х	200
27	I97	I88	I880	355	216	I92	I77	168	I74	I92)х	206)х	I98
28	I98	I90	2020	3.9	221	I92	I76	I70	I75	I95)х	208)х	I97
29	I98	220a	341	220	I92	I76	I71	I76	I93)х	210)	I98	221
30	I98	255a	333	220	I90	I74	I70	I80	I94)	211)	I99	222
31	I98	297a	218	I74	I70	I94	I70	I94	I99	I99	200	298)
Средн.	I90	I93	I94	404	253	200	I81	I67	I70	I88	201	201)
Высш.	I98	I98	298	531	326	217	I90	I73	I81	200	219	212)
Низш.	I82	I86	I78	277	216	I90	I73	I63	I67	I81	I90	I90)

Средний годовой 212. Высший 53I I4/IV. Низший летний I63 I3/УШ.  
Низший зимний I78 23,24/XII.

Низший летний 163 I3/УШ.

I-30/X наблюдения многосрочные. I9-22/XI промоины. I/X, 30/X, 29/XI забереги в утренний срок наблюдений.

69. р. БОЛ. ИК - с. МРАКОВО

Высота нуля графика 229,23 м БС

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	85	106	101	90)х	108	77	62	52	60	78	79	87)
2	89	106	101	90)х	106	76	61	52	61	79	79)	84)х
3	91	105	102	92)х	104	74	60	52	62	79	75)	80)
4	91	106	101	97)	102	74	60	51	62	79	75)	80)
5	94	106	100	106)	100	72	58	51	60	78	75)	80)
6	94	107	97)	II4)	99	72	58	51	60	77	74)	78)
7	99	107	100)	II8)	98	71	58	50	60	77	75)	80)
8	94	104	102)	I47	96	70	58	50	60	76	75)	78)
9	95	106	106)	I68	93	68	56	50	59	76		

**72. р. ДОНГУЗ - пос. СВЕТЛОГОРСК**  
**Высота нуля графика 116,58 м ЕС**

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	579	576	572	593	565	555	547	541	545	507	507	507
2	579	576	573	583	565	554	546	541	545	507	507	507
3	579	576	575	575	564	553	546	540	542	507	506	507
4	579	576	576	582	563	553	545	540	521	507	506	507
5	579	576	576	593	563	553	545	540	513	506	506	506
6	578	575	577	599	563	552	545	540	511	505	505	506
7	578	575	577	598	563	552	545	540	510	505	505	508
8	577	575	577	588	563	552	544	538	509	505	505	512
9	577	575	577	576	562	551	544	538	509	505	505	517
10	578	575	577	574	560	551	544	538	508	505	505	522
II	579	575	577	572	560	551	545	537	507	505	505	524
I2	579	575	576	571	560	551	545	537	506	505	505	526
I3	579	574	576	570	559	551	545	537	505	505	506	528
I4	579	574	576	568	559	570	545	537	505	506	506	529
I5	579	574	584	566	558	577	545	537	505	506	506	529
I6	579	573	613	566	558	578	545	537	505	506	507	529
I7	579	573	658	566	557	570	545	537	505	506	507	530
I8	579	573	644	566	557	561	545	537	506	506	507	530
I9	579	572	634	566	557	556	545	537	506	505	507	534
I0	579	572	628	566	557	554	545	540	506	505	507	536
2I	579	572	623	567	557	554	546	542	505	505	507	537
22	579	572	622	567	557	553	546	543	505	505	507	537
23	579	572	629	567	557	552	545	544	506	505	506	538
24	579	572	658	567	557	551	545	544	508	505	506	540
25	579	572	674	568	557	551	544	544	509	505	506	542
26	579	572	686	569	557	550	543	544	508	506	506	545
27	578	571	662	569	561	549	543	544	508	506	506	546
28	577	571	666	568	559	548	542	546	507	506	506	546
29	576		639	566	558	548	542	546	507	506	506	547
30	576		618	565	557	548	541	546	507	506	506	548
31	576		605		556		541	545		507		550
Средн.	578	574	610	574	560	555	544	541	511	506	506	528
Высш.	579	576	706	601	565	578	547	546	545	507	507	550
Низш.	576	571	572	565	556	548	541	537	505	505	505	505

73. р. ЧЕРНАЯ - с. КРАСНЫЙ ХОЛМ												71,90 м БС	
Число	I	II	III	IV	У	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	178	124	прим	236	212	191	182	173	198	212	223	211	
1	176	122	"	214	208	187	181	172	197	212	224	210	
2	174	120	"	202	207	182	180	171	196	210	222	210	
3	172	118	"	192	206	179	179	169	195	208	221	210	
4	170	116	"	188	208	176	179	166	194	207	220	210	
5	168	112	"	188	220	172	179	164	193	206	218	210	
6	166	108	"	182	218	169	179	162	192	206	218	210	
7	164	104	"	182	218	166	178	160	190	205	216	210	
8	162	102	"	176	216	162	178	158	188	204	215	210	
9	161	100	"	174	215	160	176	156	187	203	214	210	
10	160	98	"	172	214	158	176	154	186	203	213	210	
11	158	96	"	170	213	157	175	152	185	203	213	209	
12	156	94	"	161	210	156	174	146	185	203	214	208	
13	154	92	"	160	208	154	173	154	184	203	216	208	
14	152	прим	"	170	206	152	172	170	183	204	218	207	
15	151	"	"	186	202	184	171	186	183	205	220	206	
16	150	"	"	200	195	232	171	194	182	206	222	205	
17	148	"	255	177	186	228	171	194	183	206	223	204	
18	148	"	274	184	182	220	171	192	183	206	222	202	
19	146	"	268	189	178	216	171	190	183	206	221	200	
20	144	"	256	* 192	177	210	172	190	184	207	220	198	
21	142	"	252	196	176	206	174	190	184	208	218	196	
22	140	"	257	198	175	203	176	190	188	208	217	194	
23	138	"	269	203	174	202	176	191	190	208	216	193	
24	136	"	351	210	250	200	177	191	195	208	214	192	
25	134	"	366	0 212	232	197	178	192	198	210	212	191	
26	133	"	334	0 213	225	194	178	194	204	212	211	190	
27	132	"	315	* 214	217	190	178	196	210	212	210	188	
28	130	"	276	0 214	209	188	176	198	212	214	210	184	
29	128	"	252	214	202	184	174	199	212	216	211	182	
30	126	"	228	197	173	199	173	199	222			180	
Средн.	152	-	-	193	205	186	176	178	191	208	217	202	
Высш.	179	124	397	241	251	232	183	199	212	223	224	211	
Низш.	125	прим	158	174	152	171	145	182	203	210	179		

21-31/III наблюдения многосрокные. К 7/IV лед растаял на месте. I/I-14/III, 12-31/XII перемерзание реки на перекатах. Режим реки зарегулирован плотиной, расположенной в 0,7 км ниже волостя.

24-28/III наблюдения многосрочные. 18/III приведен высший уровень, в 8 час. - приз. 18/III-12/XI лед на дне. 24,25/X, 20-22,30/XI, 1/XII польны. С 15/XI режим реки застекулирован плотинами, расположенныммыи в 3,5 км ниже и в 22 км выше водостока.

74. р. ИЛЕНЬ - х.д. ряд № 47												
Высота пуль графика 264,07 м БС												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	VII	X	XI	XII
I	218	274	291	384	235	218	180	155	216	220	227	226
2	218	274	291	358	234	217	176	158	216	220	227	226
3	218	275	291	334	232	216	172	158	216	220	227	226
4	219	281	292	327	233	215	172	156	216	220	227	225
5	219	282	292	328	231	210	174	155	216	220	227)	225
6	220	282	291	332	230	206	178	156	216	220	227)	225
7	223	284	292	330	230	206	180	154	216	220	228)	225
8	229	284	292	327	229	203	172	155	217	220	228	226
9	230	285	293	313	228	202	169	154	218	220	228	228
10	232	286	293	310	227	199	170	150	217	220	228	227
II	233	288	293	285	227	194	173	152	217	221	228	224
12	232	288	292	285	228	194	174	154	217	222	226	222
13	246	288	292	278	228	196	171	153	217	222	226)	220
14	252	290	292	278	226	199	170	148	217	222	228)	219
15	258	290	292	252	226	198	170	146	217	222	228	219
16	262	298	294	249	225	196	172	149	217	222	228	218
17	264	307	298	278	224	196	174	152	217	223	227)	218
18	265	311	304	282	224	196	174	157	217	223	227)	219
19	265	313	309	271	224	194	171	158	217	223)	227	219
20	267	316	310	257	224	196	166	160	218	224	227	220
21	268	313	310	252	224	198	160	166	217	226)	228	219
22	268	295	311	251	223	198	158	214	217	226)	227)	219
23	268	290	312	250	222	198	158	227	217	226)	227)	219
24	268	288	330	250	222	198	155	220	217	225)	226)	219
25	272	289	345	244	222	193	155	216	217	225)	226)	219
26	272	290	406	242	222	186	158	216	217	226)	225	219
27	272	290	422	241	222	185	158	217	218	226)	225	222
28	272	290	483	2-0	222	186	158	216	220	226)	225)	224
29	272		474	239	221	186	160	216	220	226)	225	222
30		274		438	238	218	183	158	216	220	227)	226
31		274		408	218			154	216			220
Среди.	250	291	327	284	226	199	167	175	217	223	227	222
Высш.	274	317	519	388	236	218	181	228	220	227	228	228
Низш.	218	274	291	236	218	182	153	143	216	220	225	218

Номер	Высота пуль грифина										201,25 м ЕС	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	236	238	239	379	247	222	232	221	222	222	232	210)
2	236	238	240	361	246	223	232	218	221	222	234	213)
3	236	239	240	326	244	222	232	217	220	222	234	212)
4	236	239	239	298	243	221	232	217	221	222	234	212)
5	236	239	239	289	242	221	230	216	221	224	234	210)
6	237	239	237	299	242	220	232	216	220	223	236)	207)
7	237	239	236	313	240	218	232	218	219	223	234)	207)
8	238	239	236	316	238	216	232	220	218	224	235)	210)
9	240	239	238	306	236	215	232	218	218	224	240)	208)
10	240	240	238	297	236	215	232	218	220	222	237)	206)
II	240	240	239	294	235	216	232	218	222	222	224)	206
12	240	240	244	288	231	214	233	216	221	220	220)	208
13	239	241	247	279	230	214	230	216	222	219	218)	207
14	240	241	240	270	230	216	224	220	220	217	218)	206
15	240	241	236	262	230	213	224	221	218	216	216)	206
16	240	240	237	260	230	220	220	219	219	215	214)	207
17	241	240	237	260	230	230	222	218	218	215	217)	208
18	241	240	237	259	228	231	224	219	218	215	216)	207
19	240	238	237	262	228	231	220	220	218	214	216)	208
20	240	238	237	258	229	234	218	222	217	216	215)	208
21	239	238	237	258	223	232	218	226	218	219	214)	208
22	239	238	236	258	223	232	218	228	216	229)	213)	208
23	239	237	236	258	223	233	218	226	216	232)	213)	209
24	239	237	237	257	223	232	220	226	216	233)	212)	209
25	239	236	237	254	223	233	221	226	217	230)	213)	208
26	238	236	237	253	222	233	221	224	218	232)	216)	208
27	238	238	244)	251	222	233	218	226	218	233)	213)	208
28	238	238	275)	250	224	233	218	228	219	230)	210)	208
29	238		306)	248	223	233	218	227	220	230)	209)	209
30	238		3600	248	222	232	218	225	221	230)	210)	210
31	238		382	222			220	223			212)	
Средн.	239	239	250	280	231	225	225	221	219	223	221	209
Высш.	241	241	389	386	247	234	233	229	223	235	240	215
Низш.	236	236	236	248	221	210	215	213	216	214	208	206

26/III-7/IU наблюдения многосрочные. I/I-17/II перемерзание, II/IU-21/UW пересыхание реки на перекатах. 28/III-14/IU лед на дне местами ниже водостока. 15-18/IU промоины. К 19/IU лед растаял на месте. 19,21/X, 18,28/XI забереги в один из

28/III-15/IU наблюдений многосрочные. 18-26/III промоина. 27-29/III лед на дне местами 3I/X забереги в один из сроков наблюдений. 16/IU-10/XII колебания уровня воды обусловлены попусками из Карагалинского водохранилища.

76. р. ИЛЖ - пос. ВЕСЕННИЙ № I													77. р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК													
Высота пульта графика 123,90 м ЕС													Высота пульта графика 70,43 м ЕС													
Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII		
1	I08	II6	I20	I99x	I16	84	72	68	75	72	86	92	I79	I90	прем	353	242	I99	166	I61	I61	162	171	I70		
2	I09	I15	I16	I95x	I14	82	72	69	75	72	88	93	2	I80	I90	"	392	241	I99	166	I61	I61	162	172	I71x	
3	I10	I15	I16	I90	I14	82	72	68	75	72	88	94	3	I80	I90	"	429	239	I98	165	I61	I62	162	172	I72	
4	I08	I16	I14	I81	III	82	72	68	75	72	84	94	4	I80	I90	"	426	238	I98	164	I61	I62	163	I72	I72	
5	I08	I16	I12	I67	I09	81	72	68	74	72	76	93	5	I81	I90	"	409	232	I97	164	I60	I62	162	I72	I74	
6	I08	I18	III	I61	I08	80	74	67	74	72	79	94	6	I81	I90	"	368	228	I97	164	I60	I62	162	I72	I75	
7	I08	I18	I10	I59	I06	80	73	66	74	72	83	94	7	I81	I90	"	328	226	I96	164	I60	I62	162	I72	I75	
8	I08	I18	I10	I60	79	72	66	73	74	84	94	8	I81	I90	"	311	224	I96	162	I60	I63	162	I72	I75		
9	I07	I18	I10	I71	I04	78	72	66	73	74	84	94	9	I81	прем	"	300	222	I96	162	I61	I63	163	I72	I75	
10	I08	I18	I07	I79	I02	77	73	66	73	74	82	95	10	I81	"	"	294	220	I97	161	I61	I62	164	I71	I75	
II	I07	I18	I08	I74	I02	76	74	66	72	75	86	94	II	I83	"	"	234	220	I97	160	I60	I62	164	I72	I75	
I2	I07	I18	I07	I66	I00	76	75	66	72	75	90	94	I2	I84	"	"	300	219	I96	160	I60	I62	165	I72	I74	
I3	I08	I19	I07	I62	98	75	75	66	71	75	90	94	I3	I84	"	"	302	216	I96	I59	I58	I60	I65	I74	I74	
I4	I08	I19	I06	I57	96	75	74	66	70	75	92	94	I4	I84	"	"	298	212	I95	I60	I56	I59	I65	I75	I76	
I5	I09	I18	I08	I53	96	74	74	66	70	75	95	94	I5	I85	"	"	284	211	I94	I60	I55	I59	I65	I76	I78	
I6	I09	I18	I18	I48	94	74	76	68	70	76	97	95	I6	I85	"	"	274	209	I94	I60	I56	I59	I66	I77	I82	
I7	I08	I17	I19	I43	92	72	76	68	70	76	98	95	I7	I86	"	"	269	204	I93	I59	I58	I60	I66	I77	I84	
I8	I08	I17	I21	I38	92	72	77	69	71	76	96	96	I8	I86	"	"	262	203	I93	I59	I58	I60	I66	I77	I86	
I9	I10	I16	I20	I35	92	71	77	70	72	76	97	96	I9	I86	"	"	236	258	202	I92	I59	I58	I60	I67	I77	I88
I0	I10	I16	I13	I32	90	70	76	69	71	77	92	95	20	I86	"	"	244	258	202	I91	I59	I58	I60	I68	I77	I89
Средн.	III	I16	I26	I50	97	76	73	69	72	76	88	95	Средн.	I83	"	"	235	254	201	I87	I60	I59	I60	I68	I78	I90
Высш.	I18	I20	208	201	I16	84	77	76	75	84	98	98	I2	I86	"	"	226	252	201	I84	I60	I59	I60	I68	I72	I90
Низш.	I07	I10	I04	I16	84	70	67	65	70	72	76	92	I3	I86	"	"	218	251	200	I80	I60	I59	I60	I69	I72	I90
Средний годовой 96. Высший 208 26/III. Низший летний 65 8/10-13/VIII.													Средний годовой -. Высший 566 29/VIII. Низший летний 155 15/VIII.													
Низший зимний 76 17/X 1976.													Низкий зимний прям 9/II-18/VIII.													

26/III-24/IU наблюдения многосрокные. 15-26/III лед на дне. 27-31/III лед-на дне местами. 18/V-8/XI у левого берега водная растительность. 22,23/XI забереги в утренний срок наблюдений, 26/XI-6/XII полны. 16/I-14/III перемещение реки на перекатах.

28-31/III, 2-4/IU наблюдения многосрокные. 17-19/III вода на льду. 20-28/III лед на дне. 4-10/XII полны.

79. р. КАРАГАЛА - ПИТОМНИК													80. р. КОСМОСТЕК - с. КОСМОСТЕК												
Высота пульта графика 207,58 м ЕС													Высота пульта графика 332,77 м ЕС												
Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII	
1	I82	214	260	344	I83	I42	I86	I64	I68	I65	200	I52	I	прем	прем	268	I64	I52	I42	прем	прем	прем	I38	I44	
2	I84	216	260	278	I80	I40	I86	I64	I68	I66	204	I52	2	"	"	237	I64	I52	I40	"	"	"	I38	I44	
3	I85	216	258	251	I78	I39	I86	I64	I66	I68	202	I52	3	"	"	203	I63	I52	I40	"	"	"	I38	I43	
4	I86	220	256	226	I78	I38	I86	I62	I64	I68	202	I52	4	"	"	206	I62	I52	I41	"	"	"	I38	I43	
5	I86	221	256	178	I72	I42	I83	I62	I64	I70	198	I51	5	"	"	230	I61	I51	I41	"	"	"	I38	I43	
6	I87	222	258	208	I71	I42	I84	I62	I65	I70	196	I52	6	"	"	247	I60	I50	I41	"	"	"	I38	I43	
7	I88	223	258	238	I70	I40	I84	I63	I63	I70	195	I52	7	"	"	241	I60	I49	I41	"	"	"	I38	I43	
8	I88	224	258	211	I70	I49	I84	I62	I64	I71	186	I54	8	"	"	268	I60	I49	I40	"	"	"	I38	I43	
9	I88	226	258	I90	I68	I44	I84	I62	I64	I72	180	I50	9	"	"	310	I60	I48	I40	"	"	"	I38	I43	
10	I94	229	256	I81	I62	I42	I86	I60	I66	I70	17														

81. р. АКТАСТЫ - пос. БЕЛОГОРСКИЙ													82. р. ТЕРИСБУТАК - пос. БЕЛОГОРСКИЙ												
Высота нуля графика 307,01 м БС													Высота нуля графика 327,66 м БС												
Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	436	464	574	562	375	368	379	379	380	379	380	380	1	217	306	297	242	218	216	208	210	213	216	225	233
2	438	470	566	552	374	368	379	379	380	379	380	380	2	222	309	297	226	217	217	208	209	213	216	225	233
3	438	499	558	540	374	368	379	379	380	379	381	381	3	224	308	297	216	216	217	208	209	213	215	226	233
4	440	498	557	544	373	368	379	379	379	379	382	381	4	226	306	297	214	218	217	209	210	213	215	226	233
5	440	485	566	541	374	368	379	379	379	379	382	382	5	230	303	297	221	217	217	209	210	213	215	226	234
6	442	478	567	548	373	367	379	378	379	379	384	384	6	234	300	292	230	216	217	209	210	214	216	227	235
7	444	481	568	538	373	367	378	378	379	379	384	382	7	236	298	280	229	216	217	210	210	214	216	227	235
8	446	484	566	522	373	367	378	378	379	380	383	382	8	238	298	266	230	216	216	210	210	214	216	228	235
9	448	484	564	511	372	367	378	378	379	380	382	382	9	246	298	250	233	215	216	210	210	214	216	228	235
10	450	486	562	495	371	381	380	378	379	380	382	383	10	255	298	224	231	215	224	211	210	214	216	228	236
II	450	490	563	456	372	389	379	378	379	380	381	384	II	264	298	211	228	215	214	211	214	217	227	240	240
12	452	492	566	424	372	383	379	378	379	380	383	388	12	277	298	202	224	216	202	211	214	218	226	242	242
13	452	496	562	413	372	382	379	378	379	380	384	390	13	274	298	192	218	215	200	210	212	214	218	225	246
14	454	503	562	404	372	381	379	379	379	379	382	392	14	268	298	178	215	216	200	210	212	214	218	224	248
15	457	516	561	405	372	381	379	379	379	379	380	394	15	271	298	176	214	216	201	209	212	214	218	224	250
16	462	524	562	403	372	380	379	379	379	380	380	394	16	284	298	175	214	216	202	208	211	214	218	223	252
17	465	530	563	398	372	380	379	379	379	380	380	392	17	294	298	175	212	216	204	208	211	215	219	222	256
18	470	536	564	394	372	379	379	379	379	380	380	388	18	303	298	177	217	216	204	209	210	215	220	222	260
19	472	532	565	385	372	380	379	379	380	379	382	387	19	300	298	179	212	216	205	209	210	215	220	224	262
20	478	526	562	384	372	380	379	379	379	381	382	384	20	298	298	184	216	216	206	209	210	215	221	226	265
Средн.	458	515	567	440	372	376	379	379	379	380	381	384	Средн.	272	299	232	222	216	210	209	211	215	219	228	243
Высш.	481	581	603	570	375	395	380	381	380	382	384	394	Высш.	304	309	348	258	218	233	211	213	216	225	233	265
Низш.	435	462	555	375	368	367	378	378	379	379	380	380	Низш.	217	297	175	206	215	200	207	209	213	215	222	222
Средний годовой 418. Высший 603 29/VII. Низший летний 367 5-IО/VII.													Средний годовой 231. Высший 348 29/III. Низший летний 200 I3, I4/VII.												
Низший зимний 370 15/X 1976.													Низший зимний 170 20-25/XI 1976.												

28/III-20/IU наблюдения многосрокные. 21-27/III промоина выше водопада. К 12/IU лед растаял из места. 28-30/X полыньи. Для зимнего режима характерны наледи.

26/III-12/IU наблюдения многосрокные. 22-25/III вода на льду. К 8/IU лед растаял на месте. 12,13/X забереги в утренний срок наблюдений. 20-23/XI полыньи. Для зимнего периода характерны наледи.

83. р. БОЛ.ХОЕДА - с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА													84. р. КАРАХОЕДА - пос. АЛЬПАЙСАЙ												
Высота нуля графика 132,72 м БС													Высота нуля графика 172,04 м БС												
Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	260	288	302	314	242	232	220	217	223	222	224	225	1	410	424	412	433	o 361	352	345	344	346	347	349	351
2	261	289	304	306	244	232	220	217	224	221	223	225	2	410	420	412	426	360	352	345	346	347	348	349	357
3	262	290	305	296	242	232	220	216	224	220	223	226	3	414	420	412	416	o 360	351	344	345	347	349	356	356
4	263	280	306	285	241	232	220	216	223	221	223	228	4	416	418	410	410	o 360	351	344	344	347	347	352	356
5	264	280	306	278	240	231	220	216	224	220	223	228	5	414	418	410	404	o 360	351	344	344	347	347	353	

Число	Высота пуль графика												200,29 м ЕС	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	VII	X	XI	XII		
I	52	69	82	180	56	49	48	47	51	55	65	63		
2	52	69	82	154	54	49	48	48	51	55	66	63		
3	53	69	82	134	54	49	47	48	52	56	64	63		
4	57	69	78	128	56	49	47	48	52	56	64	63		
5	60	69	76	128	56	49	47	48	51	56	65	63		
6	62	69	76	126	56	49	47	48	51	55	68	63		
7	60	70	76	137	56	48	47	48	52	55	68	63		
8	54	73	70	100	54	48	47	49	52	55	68)	64)		
9	53	78	68	89	54	46	47	49	52	56	67)	64		
10	53	79	68	88	5+	48	47	48	52	57	66)	65		
II	54	75	68	84	54	48	48	48	52	57	65	64		
12	56	76	68	81	54	48	48	48	52	57	65	62		
13	60	79	68	94	54	48	48	46	51	57	64	62		
14	60	79	68	88	54	46	47	48	51	57	64	60		
15	62	78	67	78	54	47	48	48	52	58	64	59		
16	64	78	66	80	54	47	48	48	52	60	64	58		
17	64	78	65	83	54	47	48	48	52	70	64	56		
18	64	78	64	79	53	47	47	48	52	72	66	55		
19	63	80	64	72	54	47	47	49	53	66	67	54		
20	63	80	64	67	54	47	47	49	54	77	66	54		
21	63	79	51	62	53	46	48	49	54	72	66	54		
22	64	79	58	63	53	46	50	50	54	68)	66	54		
23	64	79	58	62	53	46	50	52	54	67)	66	54		
24	65	80	62	63	53	46	49	52	54	66)	66	54		
25	66	81	72	62	53	46	48	52	54	65)	64	53		
26	66	81	2150	62	54	48	47	52	55	66)	64	53		
27	68	81	2240	58	54	47	47	52	54	67)	64	53		
28	70	82	244	58	54	47	48	52	54	67	64	54		
29	70		219	57	52	47	47	52	54	69	64	54		
30	70		210	56	50	48	46	52	55	68	64	54		
31	70		180	49					51	65				
Средн.	61	76	100	89	54	47	48	49	53	62	65	58		
Высш.	70	82	263	187	57	49	50	53	55	78	68	65		
Низш.	51	69	43	56	49	46	46	46	51	55	64	53		

24/III-3/IU наблюдения многосрочные. 24/III вода на льду. IO/I-24/III промоина.

86. р. ТЕРСАКАН - пос. АСТРАХАНСКИЙ

Число				Высота нуля графика			185.01 м ЕС					
	I	II	III	IV	У	У1	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I44	прмз	прмз	I82	I47	I40	I41	I36	I40	I38	I42	I41
2	I44	"	"	I79	I47	I40	I41	I35	I40	I38	I42	I41
3	прмз	"	"	I74	I47	I40	I41	I35	I40	I38	I42	I42
4	"	"	"	I73	I46	I40	I41	I35	I40	I38	I42	I42
5	"	"	"	I72	I43	I40	I40	I35	I40	I38	I42	I43
6	"	"	"	I70	I43	I38	I41	I35	I40	I38	I44	I44
7	"	"	"	I66	I43	I38	I41	I35	I40	I38	I45	I44
8	"	"	"	I64	I45	I38	I41	I35	I40	I38	I46	I46
9	"	"	"	I60	I42	I39	I41	I35	I39	I38	I46	I48
10	"	"	"	I58	I41	I39	I41	I35	I39	I38	I47	I49
II	"	"	"	I58	I40	I40	I40	I35	I38	I39	I46	I52
12	"	"	"	I56	I40	I40	I40	I35	I38	I39	I46	I53
13	"	"	"	I52	I40	I40	I40	I35	I38	I39	I46	I54
14	"	"	"	I50	I40	I40	I40	I35	I38	I39	I42	I54
15	"	"	163	I48	I40	I40	I40	I35	I38	I39	I38	I54
16	"	"	I83	I48	I40	I40	I40	I35	I38	I39	I37	I54
17	"	"	I96	I49	I40	I40	I40	I35	I38	I38	I37	I56
18	"	"	204	I40	I40	I40	I40	I35	I38	I36	I38	I56
19	"	"	208	I49	I40	I40	I41	I35	I38	I38	I37	I58
20	"	"	205	I49	I40	I40	I41	I35	I39	I38	I37	I60
21	"	"	202	I49	I40	I41	I41	I36	I38	I38	I38	I60
22	"	"	198	I48	I40	I41	I41	I36	I38	I39	I38	I62
23	"	"	196	I47	I40	I41	I41	I37	I38	I40	I38	I64
24	"	"	I96	I47	I40	I41	I41	I38	I38	I41	I37	I64
25	"	"	198	I47	I39	I41	I40	I38	I38	I42	I40	I64
26	"	"	202	I47	I39	I41	I38	I38	I38	I44	I41	I68
27	"	"	208	I47	I39	I41	I36	I40	I38	I42	I41	I68
28	"	"	206	I47	I39	I41	I36	I40	I38	I42	I41	I70
29	"	"	203	I47	I39	I41	I36	I40	I38	I44	I41	I73
30	"	"	194	I47	I40	I41	I36	I40	I38	I42	I41	I75
31	"	"	I86	I40			I36	I40	I42			I75
Средн.	-	прмз	-	I56	I41	I40	I40	I36	I39	I39	I41	I56
Высш.	I44	прмз	210	I83	I47	I41	I41	I40	I40	I44	I47	I75
Низш.	прмз	прмз	прмз	I47	I39	I38	I36	I35	I38	I36	I37	I41
Средний годовой	-	Высший	210	27/Ш.	Низший летний	I35	2-20/УШ.					
					Низший зимний	прмз	3/I-15/M (8 час.).					

15/Ш показан высший уровень, в 8 час. - прмз. 15-17/Ш вода на льду.  
18-30/Ш лед на дне. 12,13, 16,18-21/X, 22,23/XI забереги в один из сроков  
наблюдений.

87. р. КИНДЕЯ - с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА

Высота пуль графина 57,55 м ЕС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	196	прмз	220	281	161	164	156	149	145	153	166	174)
2	194	"	218	259	180	164	156	148	145	153	165	176)
3	194	"	216	242	180	162	156	148	146	153	166	190)
4	194	"	214	231	177	162	155	147	150	153	171)*)	186)
5	196	"	214	222	177	160	155	147	150	153	174)*)	184)
6	202	"	212	220	177	158	154	146	150	154	174)*)	182)
7	205	"	210	218	176	156	154	146	150	154	174)*)	182)
8	212	"	210	220	176	155	154	146	150	154	178)*)	185)
9	218	"	208	220	176	156	154	146	150	155	189)*)	186)
10	222	"	204	216	174	158	154	146	150	155	192)*)	188)
II	222	"	219	210	174	158	154	146	150	156	187)	189
I2	221	"	239	204	173	158	154	145	150	156	182)	188
I3	220	"	239	200	173	161	153	145	149	156	177)	186
I4	220	"	239	198	172	162	153	145	149	156	174)	190
I5	216	"	242	196	172	162	153	144	149	156	172	190
I6	212	"	248	193	172	162	153	144	150	157	171	189
I7	209	"	246	190	172	162	153	144	150	164)	171	190
I8	204	"	249	188	172	163	153	144	150	161)	170	192
I9	201	"	247	186	170	162	153	144	150	171)	170	194
20	198	"	248	184	169	162	153	144	149	166)*)	170	194
21	195	"	248	185	168	160	153	148	149	160)*)	170	195
22	190	"	246	184	168	160	153	146	150	164)*)	171	196
23	184	"	250	184	168	159	152	146	152	170)	171	196
24	176	"	256	182	168	160	152	146	152	170)	170)	196
25	172	"	276	182	167	158	152	146	152	170)	176)	198
26	167	"	293	182	166	158	152	146	153	176)	193)	199
27	165	"	358	182	166	156	151	146	152	171)	196)	200
28	160	"	386	181	167	156	151	146	152	172)*)	186)	200
29	156		390	181	166	155	151	145	153	172)*)	174	200
30	156		3450	181	166	155	151	145	153	178)*)	172	201
31	156		316		166		151	145		169)		201
Средн.	195	-	255	203	172	159	153	146	150	162	176	191
Высш.	222	прмз	397	296	181	165	156	149	153	180	196	201
Низш.	156	прмз	196	181	165	155	150	144	145	153	165	173
Средний годовой - . Высший 397 29/III. Низший летний I44 15-20/VIII.												
Низший зимний прмз I-28/II.												

26/III-7/I наблюдения многосрочные. I-31/I перемерзания реки на перекатах. I-20//II вода на льду. 2I-29//II лед на дне. I7,I8,3I/X, I4/XI забереги в установленный срок наблюдений.

88. р. УТВА - пос. ЛУБЕНКА	I24,64 м БС
Высота пуль графика	

24-28/III наблюдения многосроковые. I-22/III вода на льду. К 12/I лед растаял на месте. I7/I-22/III перемерзание, 9/IV-30/VIII, 10-15/IX пересыхание реки на перекатах.

89. р. УТВА - пос. БЕЛОГОРСКИЙ													90. р. УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА												
Высота нуля графика 80,18 м БС													Высота нуля графика 54,52 м БС												
Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	314	364	404	350	300	286	281	273	272	278	285	286	1	262	285	274	336	261	248	239	224	228	233	239	242
2	318	366	404	337	300	286	281	273	272	278	285	286	2	262	285	274	331	261	248	239	224	228	233	239	241
3	322	368	404	330	299	285	280	273	272	278	285	286	3	263	285	273	317	261	247	236	223	228	233	239	241
4	324	370	406	322	298	285	280	273	272	279	285	286	4	264	285	273	308	260	246	234	222	227	233	240	241
5	324	372	407	317	298	284	280	272	272	279	285	286	5	265	285	273	302	258	245	233	222	227	233	240	241
6	326	372	408	314	298	284	280	272	272	279	285	286	6	266	285	273	296	258	245	234	222	227	233	240	241
7	328	374	410	312	298	284	280	272	272	279	285	286	7	266	285	273	292	258	245	234	222	227	233	240	241
8	330	376	411	308	298	284	280	272	273	280	285	287	8	267	286	273	290	258	245	234	221	227	233	240	241
9	332	378	412	308	299	285	279	272	273	280	285	286	9	268	286	272	286	257	245	232	221	227	233	240	241
10	332	380	413	308	299	285	278	272	273	280	285	284	10	268	284	272	288	256	245	232	221	227	233	240	241
II	332	382	413	307	299	285	278	271	273	280	285	286	II	268	282	273	291	255	244	232	221	227	233	240	242
12	332	380	414	306	299	285	278	271	272	280	286	288	12	269	279	273	288	255	243	232	219	227	233	240	243
13	330	382	412	304	298	285	278	271	272	280	286	290	13	269	278	273	282	255	242	230	219	227	233	240	246
14	331	384	410	302	298	285	278	271	273	281	286	293	14	269	277	273	280	254	243	229	219	227	233	240	248
15	334	386	412	300	298	284	278	271	274	281	286	292	15	269	277	274	278	252	242	229	219	227	233	240	249
16	335	388	409	299	297	284	277	271	274	281	286	289	16	269	276	277	275	250	242	229	218	227	234	240	250
17	337	390	385	298	296	284	277	271	274	281	286	287	17	269	275	279	277	250	242	229	220	227	235	240	252
18	340	388	366	297	296	284	277	271	274	281	286	287	18	271	274	280	275	250	242	228	222	227	235	242	252
19	342	390	408	297	296	284	277	271	275	282	286	287	19	277	273	281	272	249	242	228	222	227	235	242	252
20	344	392	428	296	294	283	276	271	275	282	286	287	20	279	272	282	268	248	242	228	221	227	236	242	252
Средн.	339	384	411	309	295	284	278	272	274	281	286	289	Средн.	281	272	282	286	255	244	232	222	227	236	242	252
Вышн.	363	402	458	356	301	286	281	273	278	284	286	295	Вышн.	282	272	282	286	256	244	232	222	227	236	242	252
Низш.	313	364	364	296	287	281	273	271	272	278	285	282	Низш.	272	272	262	244	239	224	218	227	233	239	241	252
Средний годовой 308. Высший 458 27/Ш. Низший летний 271 10-21/Ш.													Средний годовой 254. Высший 481 28/Ш. Низший летний 218 16,17/Ш.												
Низший зимний 285 II, I2/X 1976.													Низший зимний 244 II, I2/X 1976.												

20/Ш-3/У наблюдения многосрокные. I/I-15/Ш перемерзание реки на перекатах. 8-15/Ш вода на льду. 23-25/Ш разводья. 18,19/X, I/XI забереги в утренний срок наблюдений. 21-30/XI полыньи.

21-29/Ш наблюдения многосрокные. I/I-16/Ш, 28/ИУ-31/ХI перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 17/Ш вода на льду. 18-27/Ш лед на дне. 28/Ш-2/У лед на дне местами. 17/X, 8/XI забереги в вечерний срок наблюдений, 28/ИУ река перерыта плотиной, расположенной в 25 км выше водостока.

17-31/Ш наблюдения многосрокные. 15-24/Ш лед на дне. 25-30/Ш лед на дне местами. К 31/Ш лед растаял на месте. 16/X, 3/XI забереги в один из сроков наблюдений. 14-31/ХI (8 час.) перемерзание реки на перекатах. 31/ХI приведен высший уровень, в 20 час. - прмз. 3/У закрыта плотина, расположенная в 7 км выше водостока.

25/Ш-6/У наблюдения многосрокные. 6/I-3/Ш перемерзание реки на перекатах. 20-27/Ш промоины, 19/X-16/XI, 7-28/ХI полыньи выше водостока. 28/Ш-5/У разводья. К 10/У лед растаял на месте. 25/Ш размыта, 5/У восстановлена плотина в искусственном русле в 300 м выше водостока.

## 93. р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ

Высота нуля графика 44,28 м ЕС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	323	307	310	663	332	307	300	287	286	296	340)	338)
2	319	307	314	607	332	306	300	287	286	296	340)	337)
3	316	307	314	550	331	306	300	285	288	296	340)	336)
4	316	307	315	505	330	306	300	285	288	297	338)	334)
5	316	307	315	479	327	306	326	285	289	297	336)	334)
6	316	307	315	461	326	306	332	285	289	297	336)	333)
7	316	307	315	456	326	306	323	285	290	298	332)	333)
8	316	307	315	456	325	303	312	282	290	298	332)	332)
9	316	308	315	448	323	301	308	281	290	298	329)	330)
10	316	308	314	434	323	301	303	280	290	298	326)	328)
11	316	308	315	420	323	300	299	280	290	298	326	328)
12	316	309	315	404	322	300	297	280	290	298	326	328)
13	313	309	315	392	321	300	296	280	290	298	326	326)
14	313	309	315	384	318	299	293	280	291	299	326	324)
15	313	309	315	377	318	303	293	280	291	301	333	322)
16	313	309	316	374	315	303	293	280	291	302	334	322)
17	311	309	316	372	314	300	293	280	291	302	337	320)
18	311	309	320	358	313	300	293	278	291	303	339	320)
19	311	309	322	354	312	300	293	278	291	303)	339	320)
20	311	309	326	350	310	300	293	278	291	304)	342	320)
21	311	309	328	346	310	304	293	278	291	303)	342	318)
22	311	309	341	342	310	304	293	281	291	304)	342	318)
23	311	310	368	340	309	304	292	281	291	305)	344	316)
24	311	310	408	336	309	300	291	284	291	307	346	316)
25	311	310	515	333	309	300	291	284	294	312	346	316)
26	311	310	635	336	309	300	290	284	294	323	346	316)
27	317	310	682	338	308	296	289	284	294	331)	346	316)
28	307	310	7580	336	308	296	289	286	295	333	342	320)
29	307	7930	335	308	296	289	286	295	335	338	320)	29)
30	307	766	334	308	296	289	286	295	340	338	320)	30)
31	307	710	308	287	286	287	286	286	286	340	320)	31)
Средн.	313	309	407	407	317	302	298	282	291	307	337	325)
Выш.	323	310	799	683	332	307	352	287	295	340	346	338)
Низш.	307	310	334	308	296	287	278	286	295	326	316)	316)

Средний годовой 325. Высший 799 29/Ш. Низший летний 278 18-21/УШ.  
Низший зимний 298 12-17/X 1976.

## 94. р. ДЕРКУЛ - пос. КАМЕНКА

Высота нуля графика 66,07 м ЕС

Число	I	II	III	IV	V	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
1	157	153	155	160	119	110	106	91	94	98	104)	108)
2	157	153	155	155	118	110	105	91	94	98	104)	108)
3	157	153	155	145	116	110	104	91	94	98	103)	107)
4	156	153	155	140	114	109	102	90	94	98	103)	107)
5	156	152	155	138	113	109	101	90	93	99	102)	108)
6	156	152	155	136	112	109	100	91	93	98	102)	109)
7	156	152	155	136	110	101	98	90	92	99	103)	109)
8	156	153	155	136	109	108	98	90	92	99	103)	108)
9	155	153	154	136	108	108	96	90	93	98	104)	108)
10	155	153	154	136	108	108	95	90	94	98	104)	108)
II	155	152	154	136	108	107	96	89	94	98	105)	108)
12	155	152	155	133	108	107	95	90	94	98	106)	108)
13	155	152	156	130	108	106	94	90	95	98	108)	108)
14	155	152	158	127	107	105	94	90	94	98	110)	108)
15	155	153	173	126	107	106	94	91	94	98	111)	108)
16	155	153	190	126	108	108	95	91	94	98	111)	108)
17	155	153	221	126	109	109	95	92	95	97	112)	107)
18	155	153	249	124	109	110	98	92	95	98)	112)	108)
19	155	153	265	122	108	110	98	92	95	98)	113)	108)
20	155	153	257	121	108	108	96	92	94	100)	112)	109)
Средн.	155	153	204	130	110	108	96	92	94	99	107	110)
Выш.	157	155	340	163	119	110	106	96	98	104	113)	120)
Низш.	153	152	154	119	107	105	91	89	92	97	102	107)

Средний годовой 122. Высший 340 25/Ш. Низший летний 89 11/УШ.

Низший зимний 120 13,16/X 1976.

## 95. р. ДЕРКУЛ - пос. РОСТОВСКИЙ

Высота нуля графика 30,56 м ЕС

Число	I	II	III	IV	V	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
1	93	105	114	201	114	94	80	75	69	72	73	76)
2	93	105	114	186	112	93	80	74	69	71	73	76)
3	94	105	114	176	112	92	78	73	69	71	73	76)
4	94	106	115	166	110	91	77	72	69	71	73	75)
5	94	106	115	157	109	90	78	71	69	71	73	74)
6	95	106	115	138	108	88	79	70	69	71	73	74)
7	95	106	116	126	108	87	78	69	69	71	73	74)
8	96	106	116	135	107	86	78	68	69	71	73	75)
9	96	107	116	139	106	85	76	68	68	71	73	75)
10	96	107	118	141	106	84	74	67	68	71	73	75)
II	97	107	118	139	106	84	74	66	68	71	74	75)
12	98	108	118	136	105	83	73	66	68	71	74	75)
13	98	108	119	130	104	82	72	66	68	71	74	75)
14	99	109	120	129	104	82	72	66	68	71	74	75)
15	100	109	122	127								

98. р. КУПЕРАНКАТЫ - с. АЛГАБАС													99. р. ОЛЕНТЫ - с. ЖАМБЕЙТИ												
Высота пути графика 24,00 м БС													Высота пути графика 26,25 м БС												
Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII	
I	I44	I46	I56	I80	I34	I33	I30	I20	I17	I30	I31	I31	I	58	65	76	I86	I49	56	39	22	I2	I0	43	43
2	I43	I46	I56	I73	I34	I34	I30	I19	I18	I30	I32	I36	2	58	65	75	I82	I48	56	38	21	I2	I0	43	42)
3	I43	I45	I56	I68	I34	I34	I29	I19	I18	I32	I32	I35	3	59	65	74	I78	I48	56	37	20	I2	I0	43	42)
4	I42	I45	I57	I62	I34	I35	I28	I19	I18	I32	I32	I34	4	59	65	73	I77	I48	56	36	20	I2	I0	43	42)
5	I42	I45	I57	I60	I33	I38	I27	I18	I18	I32	I31	I31	5	59	65	75	I75	I47	55	35	19	I2	I0	43)	42)
6	I42	I44	I57	I59	I33	I39	I27	I18	I18	I32	I31	I31	6	59	65	75	I72	I46	55	34	19	I2	I0	43)	44
7	I41	I44	I56	I60	I33	I39	I27	I18	I18	I32	I31	I35	7	58	65	74	I70	I46	54	34	18	I2	I0	43)	45
8	I41	I45	I56	I60	I34	I39	I26	I17	I18	I32	I31	I36	8	58	66	74	I68	I46	54	34	18	I0	II	43)	46
9	I41	I45	I58	I58	I34	I39	I26	I16	I18	I31	I31	I35	9	57	66	75	I66	I46	54	33	17	I0	II	43)	46
10	I43	I45	I58	I56	I34	I40	I25	I16	I18	I31	I31	I31	10	58	66	76	I66	I46	52	32	17	I0	II	43)	47
II	I43	I45	I60	I54	I34	I39	I24	I16	I18	I30	I31	I35	II	59	67	77	I65	I47	52	32	16	I0	I2	43)	48
12	I44	I44	I66	I51	I34	I38	I24	I14	I18	I29	I31	I37	12	59	68	77	I64	I47	52	32	15	I0	I2	43)	48
13	I44	I44	I74	I49	I34	I38	I24	I14	I17	I28	I31	I40	13	60	65	79	I62	I48	50	30	I5	9	I2	42)	49
14	I46	I44	I82	I47	I34	I37	I24	I14	I17	I28	I31	I41	14	61	65	82	I61	I48	50	29	I4	9	I2	42)	50
15	I46	I44	I81	I46	I32	I37	I23	I14	I18	I28	I31	I42	15	62	66	99	I60	I48	49	28	I4	9	I8	42	51
16	I47	I45	I79	I44	I32	I36	I23	I13	I18	I29	I31	I43	16	63	66	276	I59	I48	49	27	I4	8	20	42	52
17	I47	I46	I94	I43	I33	I36	I23	I12	I18	I29	I32	I42	17	63	66	264	I58	48	48	27	I4	8	24	42	53
18	I47	I46	I245	I40	I34	I35	I23	I12	I18	I28)	I32	I40	18	64	66	250	I56	48	48	27	I3	8	29	42	53
19	I47	I46	I259	I40	I34	I36	I23	I12	I18	I28)	I32	I40	19	64	67	231	I56	48	47	27	I3	8	33	42	53
20	I47	I46	I275	I38	I34	I36	I23	I11	I18	I30	I33	I38	20	64	67	201	I55	48	46	27	I3	8	38	42	52
21	I47	I47	I257	I38	I34	I35	I24	I13	I18	I30	I33	I36	21	64	67	I86	55	50	46	27	I4	8	41	42	52
22	I46	I47	I257	I38	I34	I35	I24	I14	I18	I30)	I33	I35	22	64	68	I74	54	50	46	26	I4	8	42	43	52
23	I46	I50	I262	I38	I36	I35	I24	I14	I20	I31)	I32	I35	23	64	70	210	52	52	45	26	I4	8	42)	43	53
24	I47	I54	I268	I37	I36	I35	I23	I15	I22	I31	I32	I34	24	64	71	I69	52	54	44	26	I4	9	42)	43	54
25	I46	I54	I276	I36	I37	I35	I23	I15	I23	I30)	I31	I34	25	64	72	I71	50	56	44	26	I3	9	42)	42	54
26	I46	I56	I259	I36	I37	I34	I22	I15	I24	I30)	I31	I33	26	64	73	I68	50	56	43	26	I3	I0	42)	42	55
27	I46	I56	I220	I36	I38	I33	I22	I16	I24	I30)	I31	I33	27	64	74	I32	50	56	43	25	I3	I0	42)	42	55
28	I46	I57	I210	I36	I38	I33	I22	I16	I24	I31)	I31	I32	28	64	75	I14	50	56	42	25	I3	I0	42	42	56
29	I46	I200	I35	I36	I32	I21	I16	I26	I31)	I31	I32	29	64	I02	50	56	41	24	I3	I0	43	42	57		
30	I45	I190	I34	I36	I32	I20	I16	I32	I31)	I31	I32	30	64	98	I49	56	40	24	I2	I0	43	43	57		
31	I45	I184	I34	I20	I17	I31	I31	I32	I31)	I32	I31	31	65	92	56	23	I2	I2	I0	43	57				
Средн.	I45	I47	I199	I48	I34	I36	I24	I15	I20	I30	I32	I35	Средн.	62	67	I29	62	50	49	30	I5	I0	25	43	50
Высш.	I47	I157	I283	I181	I39	I40	I31	I20	I32	I32	I33	I43	Высш.	65	75	285	87	56	56	39	22	I2	I3	43	57
Низш.	I41	I44	I156	I34	I32	I32	I20	I11	I17	I28	I31	I31	Низш.	57	65	73	49	46	40	23	I2	8	I0	42	42
Средний годовой I39. Высший 283 20/I. Низший летний III 19,20/U. Низший зимний 126 6/XI 1976.													Средний годовой 49. Высший 285 16/U. Низший летний 8 16-23/IX. Низший зимний 55 10-13,27/XII 1976.												

100. р. ШИДЕРТЫ - с.ЖАМБЕЙТИСКИЙ													101. р. БУЛДУРТЫ - пос. КАРААГАЧ												
Высота пути графика 39,49 м БС													Высота пути графика 34,07 м БС												
Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I42	I79	203	I66	I35	I28	I22	I18	I19	I22	I26	I26	II	165	I67	I79	241	I21							

102. р. БУЛДУРТЫ - сх АБАЯ													103. р. ШИЙЛИ - аул АКШИЙ												
Высота нуля графика 15,99 м ЕС													Высота нуля графика 92,95 м ЕС												
Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I	181	164	203	250	218	208	196	184	180	181	189	194	175	211	251	241	199	200	194	189	193	192	196	195	
2	180	164	203	256	215	210	195	183	180	181	189	194	179	211	258	240	198	200	194	189	193	192	195	195	
3	179	167	204	249	214	210	195	182	180	181	189	194	182	211	194	182	179	181	192	193	190	193	192	194	
4	178	170	204	236	213	211	194	182	179	181	191	194	178	211	194	182	179	181	192	193	190	193	192	194	
5	178	174	205	230	213	211	194	182	179	181	192	195	178	211	194	182	179	181	193	190	193	192	195	194	
6	178	178	205	220	211	211	193	182	179	181	193	195	178	211	193	182	179	181	193	190	193	192	194	197	
7	177	182	205	218	210	210	192	181	179	181	193	195	177	205	218	214	198	199	194	190	193	192	194	198	
8	177	184	205	216	208	210	192	181	179	181	193	196	177	205	216	214	198	199	193	189	193	192	194	195	
9	177	184	207	216	208	210	191	181	179	182	194	196	177	207	215	216	212	198	199	193	190	193	194	195	
10	177	185	207	214	206	210	190	180	179	182	194	197	177	207	216	212	212	198	199	191	190	193	194	195	
II	177	188	207	214	207	209	190	180	179	182	194	197	177	207	216	210	198	200	191	189	193	193	194	195	
12	177	190	207	214	207	208	190	179	178	182	194	198	177	207	216	211	210	198	200	191	189	193	194	194	
13	177	192	207	214	207	208	189	179	178	182	194	198	177	207	216	211	210	197	199	191	189	193	195	193	
14	177	194	212	214	207	207	189	179	178	182	194	198	177	203	230	272	205	197	199	192	190	194	193	194	
15	177	195	215	214	206	206	189	179	178	182	194	198	177	204	230	276	203	197	199	192	190	193	193	195	
16	177	195	229	214	205	204	188	179	178	183	194	198	177	204	236	274	203	196	199	192	190	193	193	195	
17	176	196	235	213	205	203	188	178	178	183	194	198	176	207	236	288	203	196	198	192	190	193	194	196	
18	176	197	230	213	205	202	190	178	178	183	194	198	176	208	235	288	202	195	199	193	190	193	194	195	
19	176	199	228	244	205	202	191	178	178	183	194	198	176	208	233	285	202	195	197	193	190	193	195	193	
20	176	199	225	276	205	202	191	179	178	184	194	198	176	208	239	282	201	195	197	193	191	193	195	193	
21	175	199	234	266	203	201	191	180	178	186	194	198	175	207	240	285	202	196	197	193	193	195	195	192	
22	173	199	242	246	204	200	191	181	178	186	194	199	173	207	242	316	202	196	197	192	194	195	191	191	
23	171	199	237	261	205	200	191	181	178	186	194	199	171	209	246	292	204	198	197	192	193	193	195	190	
24	169	201	233	263	205	200	191	180	178	186	194	199	169	204	251	290	204	198	197	192	190	193	193	195	
25	169	201	230	249	205	200	189	180	178	186	194	199	169	205	251	294	202	199	197	192	192	194	195	191	
26	167	201	229	245	206	200	188	180	179	186	194	199	167	207	256	284	202	199	196	192	192	194	195	188	
27	166	202	230	240	207	199	188	180	180	187	194	201	166	207	251	295	202	199	196	191	192	194	195	188	
28	165	202	228	236	208	199	188	180	180	188	194	201	165	228	253	295	200	200	193	191	193	192	196	188	
29	165	228	228	208	198	187	179	181	189	194	201	165	205	210	249	294	202	199	197	192	192	194	195	188	
30	164	226	226	221	208	197	187	180	181	190	194	201	164	226	211	251	288	200	190	193	191	196	188	188	
31	164	226	226	208	184	180	191	201					164	204	211	251	288	200	190	193	191	196	188	188	
Средн.	174	189	222	233	208	205	190	180	179	184	193	198													
Высш.	181	203	246	278	218	211	196	184	181	191	194	201													
Низш.	164	164	203	213	203	197	184	178	178	181	189	194													
Средний годовой 196. Высший 278 20/IU. Низший летний 178 17-19/UU, 12-25/IX.													Средний годовой 205. Высший 362 22/II. Низший летний 189 I-3,5-9, II-13/UU.												
Средний годовой 196. Высший 380 26/UU. Низший летний 160 25/IX-8/X.													Средний годовой 230. Высший 371 27/UU. Низший летний 211 9-21/UU, 3-23,28/IX-1/X.												
Низший зимний 164 30/I-2/II.													Низший зимний 174 31/II 1976, I/I.												
22-24/U наблюдения многосроковые. I/I-14/U, 17/U-31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 15/U вода на льду.													15/U-12/IV вода на льду. I/I-15/U, 27-31/U перемерзание реки на перекатах. 16/U-12/IV лед на дне. К 13/U лед растает на месте. II-13, 19/X, 5/XII забереги в утренний срок наблюдений.												

## 106. р. УИЛ - аул ТАЛТОГАЙ

Высота пуль графика 71,50 м БС

Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	ХII
1	210	200	200	461	294	272	246	220	210	209	214	216
2	210	199	200	466	293	273	246	220	210	209	214	216
3	210	198	200	456	292	273	244	219	210	209	214	218
4	210	197	200	436	291	273	244	219	209	209	214	218
5	210	198	200	424	290	272	242	218	209	209	214	219
6	209	198	200	408	288	272	242	218	209	209	215	220
7	208	198	200	394	287	271	240	217	209	209	215	221
8	208	199	200	375	286	270	240	216	209	210	215	222
9	208	199	200	359	284	269	239	216	209	210	215	222
10	207	199	200	342	282	268	238	216	209	210	215	222
II	206	199	200	333	282	268	238	215	209	210	215	223
12	206	200	201	326	280	267	237	214	209	210	215	224
13	206	200	204	318	278	266	236	214	209	210	215	224
14	206	200	214	312	278	265	235	213	208	210	215	224
15	205	200	224	308	276	264	234	212	208	210	215	224
16	204	200	232	305	276	263	234	212	208	210	215	224
17	204	200	238	305	274	262	232	212	208	210	215	226
18	204	200	244	306	274	261	232	211	208	210	215	227
19	204	200	248	306	274	260	230	211	208	210	215	228
20	204	200	248	304	274	259	230	211	208	210	215	228
21	204	201	248	304	273	258	229	211	208	211	215	226
22	204	202	252	304	273	257	228	212	208	211	215	225
23	203	202	260	304	273	256	228	213	208	212	215	224
24	203	202	258	302	273	256	227	213	208	212	215	222
25	203	202	246	301	272	254	227	213	208	212	215	222
26	202	201	243	300	272	254	227	212	208	213	215	222
27	202	200	262	299	272	253	227	212	208	213	215	222
28	202	200	285	298	272	251	223	211	208	213	216	222
29	202	4220	296	272	249	222	211	209	213	216	222	222
30	202	4760	296	272	248	222	211	209	214	216	222	222
31	202	455	272	221	210	214	221					
Средн.	205	200	247	342	279	263	234	214	209	211	215	223
Высш.	210	202	480	467	295	273	247	220	210	214	216	228
Низш.	202	I97	200	295	272	247	221	210	208	209	214	216

Средний годовой 237. Высший 480 30/III. Низший летний 208 I4-28/IX.  
Низший зимний I97 3-5/II.

## 107. р. ШИГЫРЫКУМДЫ - АУЛ № 10

Высота пуль графика 152,63 м БС

Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	ХII
I	прим	прим	прим	303)	24I	237	237	230	233	232)	235	234)
2	"	"	"	298)	240	237	237	230	233	232)	235	234)
3	"	"	"	"	280	240	237	237	230	232	232	235)
4	"	"	"	"	264	240	237	237	230	232	232	234)
5	"	"	"	"	266	240	237	237	230	232	232	235)
6	"	"	"	"	27I	239	236	237	230	232	232	235)
7	"	"	"	"	273	239	236	237	230	232	232	234)
8	"	"	"	"	272	240	236	234	230	232	233	236)
9	"	"	"	"	268	240	234	233	230	232	233	236)
10	"	"	"	"	267	240	234	232	230	232	234	246)
II	"	"	"	"	266	239	234	232	230	232	234	236)
12	"	"	"	"	264	239	234	233	230	232	232	236)
13	"	"	"	"	260	239	234	233	230	232	234)	236)
14	"	"	"	"	222	256	239	236	231	232	234	236)
15	"	"	"	"	242	254	238	236	231	232	234	235)
16	"	"	"	"	260	252	238	237	233	231	232	236)
17	"	"	"	"	262	252	238	238	233	231	232	236)
18	"	"	"	"	265	251	238	238	232	232	234)	249)
19	"	"	"	"	266	251	238	239	233	232	232	236)
20	"	"	"	"	270	250	238	239	233	232	237	236)
21	"	"	"	"	270	248	237	239	233	232	237)	247)
22	"	"	"	"	270	246	237	239	234	232	236)	247)
23	"	"	"	"	279	247	237	239	233	237	232	236)
24	"	"	"	"	292	246	237	239	233	236	232	235)
25	"	"	"	"	304)	244	237	239	233	235	232	236)
26	"	"	"	"	3120	244	237	239	232	234	235)	245)
27	"	"	"	"	314)	244	237	239	231	232	235)	244)
28	"	"	"	"	312)	242	237	238	230	233	232	235)
29	"	"	"	"	311)	242	237	238	230	233	232	234)
30	"	"	"	"	306)	242	237	238	230	233	232	235)
31	"	"	"	"	304)	237						244)
Средн.	205	200	247	342	279	263	234	214	209	211	215	223
Высш.	210	202	480	467	295	273	247	220	210	214	216	228
Низш.	202	I97	200	295	272	247	221	210	208	209	214	216

Средний годовой -. Высший 325 28/III. Низший летний 230 28/ИП-13/УШ.

Низший зимний прим 1/I-13/II.

28/III-7/IV наблюдения многосроковые. 15-28/III промоины. 16/IV вода на льду.

25/III-3/IV наблюдения многосроковые. 14-23/III вода на льду, 24,25/III лед на дне.  
27/III-2/IV, 12,13,17-19/X, 3-5,I7,30/XI, 4/XII забереги в утренний срок наблюдений.

## 108. р. ШЕГЕРЛЫ - КЛХ им. I-ое МАЯ

Высота пуль графика 189,03 м БС

Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	ХII
I	I82	215	236	207	I76	I75	I75	I76	I77	I77	I77	I77)
2	I86	215	236	202	I76	I75	I75	I76	I77	I77	I77	I77)
3	I86	216	234	201	I75	I75	I75	I75	I76	I77	I77	I76
4	I86	223	234	202	I75	I75	I75	I76				

II. р. КИИА - пос. АККЕМIR												
Число	Высота пуль графика 40,00 м ВС											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	-	-	487	508	522	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	488	508	522	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	488	508)	522	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	488	510)	522	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	488	510)	522	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	488	512)	522	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	489	512)	522	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	488	514)	522	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	488	516)	522	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	488	516)	522	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	489	516)	522	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	490	516)	522	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	490	518)	522	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	490	518)	522	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	490	520)	522	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	490	520	522	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	492	520	522	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	492	520	522	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	493	520	522	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	495	520	522	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	496)	520	522	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	496)	521	522	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	496)	521	522	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	498)	521	522	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	486	499)	521	522
26	-	-	-	-	-	-	-	-	487	500)	522)	523
27	-	-	-	-	-	-	-	-	487	503)	522)	523
28	-	-	-	-	-	-	-	-	487	506)	522)	523
29	-	-	-	-	-	-	-	-	487	508)	522)	523
30	-	-	-	-	-	-	-	-	508			
31	-	-	-	-	-	-	-	-				
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	494	517	522	
Высш.	-	-	-	-	-	-	-	-	487	508	522	523
Низш.	-	-	-	-	-	-	-	-	487	508	521	
Средний годовой -. Высший -. Низший летний -. Низкий зимний -. Средний годовой -. Высший -. Низший летний -. Низкий зимний -. Средний годовой -. Высший -. Низший летний I21 3-5, II-14/VI, I-6, 8-16/VII.												

III. р. АШИУЛ - уроч. МАЙМАК													
Число	Высота пуль графика 52,69 м ВС												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	I26	прыв	прыв	404	255	I48	I22	I21	I26	I25	I29	I34)	
2	I26	"	"	399	250	I47	I22	I21	I26	I25	I29	I34)	
3	I26	"	"	396	245	I46	I22	I21	I26	I25	I29	I34)	
4	I26	"	"	392	240	I46	I21	I21	I26	I25	I30	I34)	
5	I26	"	"	377	236	I46	I22	I21	I26	I25	I30	I34)	
6	I26	"	"	368	232	I46	I22	I22	I26	I25	I30	I36)	
7	I26	"	"	356	226	I39	I22	I22	I25	I26	I30	I37)	
8	I26	"	"	346	222	I36	I22	I22	I25	I27	I30)	I37)	
9	I26	"	"	337	215	I34	I22	I21	I25	I27	I30)	I38)	
10	I26	"	"	327	209	I34	I22	I21	I25	I27	I30)	I38)	
II	I26	"	"	322	208	I36	I22	I21	I25	I27	I30)	I38)	
I2	I26	"	"	315	205	I35	I21	I21	I25	I26	I30	I38)	
I3	I26	"	"	306	201	I34	I21	I22	I25	I26	I31	I38)	
I4	I26	"	"	303	194	I34	I21	I21	I25	I26	I31	I38)	
I5	I26	"	"	304	182	I34	I22	I22	I25	I26	I31	I38)	
I6	I26	"	"	301	168	I35	I23	I21	I25	I26	I31	I38)	
I7	I26	"	"	298	157	I35	I23	I22	I25	I26	I31	I38)	
I8	I25	"	"	157	2	I49	I35	I24	I22	I25	I26	I31	I38)
I9	I23	"	"	158	285	I48	I35	I24	I22	I25	I26	I31	I38)
I10	I22	"	"	160	278	I49	I35	I23	I22	I25	I28	I31	I38)
Средн.	-	прыв	"	168	276	I51	I35	I23	I26	I25	I28	I32	I38)
Высш.	I26	прыв	405	405	256	I48	I24	I30	I27	I29	I34	I38)	
Низш.	прыв	прыв	257	I48	I22	I21	I21	I25	I25	I29	I34	I38)	
Средний годовой -. Высший 405 I21/III, I/I. Низший летний I21 3-5, II-14/VI, I-6, 8-16/VII.													
Низкий зимний прым 21/I-I0/III.													

26/IX-31/X данные уровня пльса. 22-24/X, 3/XI забереги в один из сроков наблюдений . I/I-25/IX период отсутствия данных.

I-20/I наблюдения односрочные. 26/Ш-20/IV наблюдения многосрочные. II-23/Ш вода на льду.

II. р. САГИЗ - сбх АЛТАЙ												
Число	Высота пуль графика 95,97 м ВС											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	305	310	317	343	311	307	303	299	296	302	303	304
2	306	310	317	343	311	306	303	298	296	302	303	304
3	306	310	317	343	310	306	302	298	296	302	303	304
4	306	310	317	343	310	306	302	298	296	302	303	304
5	306	310	318	342	310	306	302	297	296	302	303	304
6	307	310	318	342	310	306	302	297	297	302	303	304
7	307	310	318	342	310	306	301	297	297	302	303	304
8	307	310	318	342	309	306	301	296	297	302	303	304
9	307	310	319	342	309	305	301	296	297	302	303	304
10	308	311	319	341	309	305	301	296	297	302	303	304
II	308	311	319	341	309	305	301	295	299	302	303	304
I2	308	311	322	340	309	304	301	295	299	302	303	304
I3	308	311	322	340	309	304	301	295	299	302	303	304
I4												

II6. р. КЫЗЫЛАДЫЛСАЙ - с. ШИЛИША												II7. р. НОГАЙТЫ - ст. САГИЗ														
Число	Высота пуль графика											Высота пуль графика														
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VIII	IX	X	XI	XII			
1	I25	I51	II4	66	55	57	64	59	57	56	57	57	I	911	премз	премз	910	904	906	904	906	907	907	908	908	
2	I26	I51	II4	63	55	58	64	59	57	56	57	57	2	911	"	"	908	904	906	904	906	907	907	908	908	
3	I27	I51	II4	62	55	58	64	59	57	56	57	57	3	911	"	"	908	904	906	905	906	907	907	908	908	
4	I27	I47	II4	62	55	59	64	59	57	56	57	57	4	911	"	"	907	904	906	905	906	907	907	908	908	
5	I28	I44	II4	61	55	59	64	59	57	56	57	57	5	911	"	"	907	906	905	905	906	907	907	908	908	
6	I28	I40	II4	61	55	60	64	59	57	56	57	60	6	911	"	"	907	906	905	905	906	907	907	908	909	
7	I29	I38	II4	61	55	60	64	59	57	56	57	60	7	911	"	"	907	906	905	906	906	907	907	908	909	
8	I30	I41	II4	60	55	60	64	59	57	56	57	57	8	911	"	"	906	906	905	906	906	907	907	908	909	
9	I30	I42	II4	60	55	60	64	59	57	56	57	57	9	911	"	"	906	906	905	906	906	907	907	908	909	
10	I31	I43	II4	59	55	61	64	59	57	56	57	63	10	премз	"	"	905	906	905	906	906	907	907	908	909	
II	I32	I42	II3	57	55	61	63	59	57	56	57	63	II	"	"	"	905	906	904	906	906	907	907	908	909	
I2	I33	I42	II3	57	56	61	63	59	57	56	57	64	I2	"	"	"	905	906	904	906	906	907	907	908	909	
I3	I33	I41	II2	57	56	61	63	58	57	56	57	66	I3	"	"	"	976	905	906	904	906	906	907	907	908	909
I4	I34	I39	II0	57	56	62	63	58	57	56	57	67	I4	"	"	"	975	905	906	904	906	906	907	907	908	909
I5	I34	I38	I06	57	56	62	63	58	56	56	57	68	I5	"	"	"	976	905	906	904	906	906	907	907	908	909
I6	I35	I38	I04	57	56	62	63	58	56	56	57	70	I6	"	"	"	984	905	906	904	906	906	907	907	908	909
I7	I36	I36	93	56	56	63	62	58	56	56	57	72	I7	"	"	"	10010	905	906	904	906	906	907	907	908	909
I8	I37	I34	83	56	56	63	62	58	56	56	57	74	I8	"	"	"	9930	90...	906	904	906	906	907	907	908	909
I9	I38	I32	74	56	56	63	62	58	56	57	57	76	I9	"	"	"	974	904	906	904	906	906	907	907	908	909
I0	I40	I32	70	56	56	63	62	58	56	57	57	78	I0	"	"	"	952	904	906	904	906	906	907	907	908	909
Средн.	I37	I35	I04	58	56	61	62	58	56	56	57	71	Средн.	-	премз	-	945	904	906	904	906	906	907	907	908	909
Высш.	I51	I52	I79	69	57	63	64	59	57	57	57	88	Высш.	911	премз	I012	910	906	906	906	907	908	908	909	909	
Низш.	I25	I15	67	55	55	57	59	56	56	56	57	57	Низш.	премз	премз	премз	904	904	904	904	906	907	907	908	908	
Средний годовой 76. Высший I79 26/III. Низший летний 55 27/IV-II/J.												Средний годовой -. Высший I012 I8/III. Низший летний 904 I8/IU-4/J, II/U-2/UП.														
Низший зимний 55 5-I4,30/X-5/XI 1976.												Низший зимний приз 9/I(20 час.)-I2/III.														
21/U-2/UJ наблюдения многосрокные. 5/I-6/I перемерзание реки на перекатах.												I7-22/U наблюдения многосрокные. I-9/I, II/U-31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 9/I показан высший уровень, в 20 час. - приз. I3-I6/X лед на дне. I9,20,27/X,I2,13,21,22/XI, 2,3/XII забереги в один из сроков наблюдений. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 2 км ниже водостока.														
21/U-4/U промоины. К 5/IУ лед растаял на месте. I2,16/XI забереги в утренний срок наблюдений. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже водостока.												I-9/I, II/U-31/XII перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 9/I показан высший уровень, в 20 час. - приз. I3-I6/X лед на дне. I9,20,27/X,I2,13,21,22/XI, 2,3/XII забереги в один из сроков наблюдений. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 2 км ниже водостока.														
II8. р. ЭМБА - с. ЭМБИНСКИЙ												I20. р. ЭМБА - с. ЕРЖАМЫС														
Число	Высота пуль графика											Высота пуль графика														
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VIII	IX	X	XI	XII			
1	247	239	премз	308	239	236	234	228	233	235)	237	237)	1	246	230	246	304	257	224	211	208	208	213	225	226	
2	247	236	"	292	239	236	234	228	234	235)	237	237)	2	246	230	246	297	256	222	211	207	208	214	224	226	
3	246	234	"	272	239	236	233	229	234	235)	237	237)	3	246	230	248	291	251	220	211	207	209	214	224	226	
4	245	231	"	280	238	236	233	229	234	235	239	237	4	244	230	247	288	248	220	211	207	209	214	224	226	
5	244	227	"	302	238	236	233	230	234	235	238)	237	5	244	231	251	277	245	219	211	207	209	213	226	224	
6	243	224	"	304	238	236	233	232	234	235	239	237	6	244	238	251	295	246	220	210	207	209	213	227	225	
7	248	220	"	302	238	236	234	232	234	235	239	237	7	244	244	252	324	245	218	210	207	209	214	227	224	
8	253	217	"	284	238	236	234	231	234	237	238	236	8	242	246	252	308	241	218	209	207	209	216	225	224	
9	255	213	"	280	238	236	233	231	234	237	237	235	9	242	242	247	252	296	238	217	208	207	216	225	226	
10	258	210	"	279	238	236	233	231	234	236	237	234	10	241	246	251	293									

121. р. ЭМБА - с. ЖАНБИКЕ												122. р. ТЕМИР - с. ПОКРОВСКОЕ																			
Высота пульта графика 27,84 м БС												Высота пульта графика 232,13 м БС																			
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII						
I	прок	прок	прок	233	182	160	143	прок	прок	прок	142	171	I	640	649	664	772	682	666	646	642	672	668	678	677						
2	"	"	"	240	178	158	143	"	"	"	143	170	2	642	650	664	736	682	668	638	642	672	668	679	676						
3	"	"	"	228	180	158	142	"	"	"	146	170	3	644	651	664	714	681	667	634	642	672	668	680	678						
4	"	"	"	216	182	156	142	"	"	"	147	170	4	644	652	665	706	682	666	634	642	671	669	679	678						
5	"	"	"	205	186	156	141	"	"	"	149	169	5	644	652	665	716	675	667	634	642	671	669	679	678						
6	"	"	"	200	184	157	140	"	"	"	150	168	6	644	653	664	722	664	666	646	642	669	668	670	678						
7	"	"	"	196	182	157	140	"	"	"	153	168	7	644	653	658	722	680	665	650	644	670	670	678	678						
8	"	"	"	211	180	156	140	"	"	"	156	168	8	644	654	658	713	678	664	651	648	669	672	675	676						
9	"	"	"	248	180	155	139	"	"	"	158	168	9	644	654	658	705	676	660	650	652	666	671	674	678						
10	"	"	"	224	180	154	138	"	"	"	157	168	10	644	655	657	703	678	660	650	648	671	679	676	679						
II	"	"	I38	214	179	154	138	"	"	"	158	167	II	644	655	658	704	678	664	652	647	670	671	678	678						
I2	"	"	I44	212	176	153	137	"	"	"	156	167	I2	644	656	660	698	678	666	652	645	668	671	678	674						
I3	"	"	I55	210	175	153	137	"	"	"	157	166	I3	645	656	664	694	678	665	650	646	665	671	678	672						
I4	"	"	I67	206	174	153	137	"	"	"	158	166	I4	645	656	667	691	678	659	649	648	666	671	679	672						
I5	"	"	I23	204	174	152	137	"	"	"	160	165	I5	646	656	666	692	676	656	648	650	666	671	680	673						
I6	"	"	200	200	174	152	136	"	"	"	162	165	I6	646	657	668	692	676	654	644	653	653	671	680	673						
I7	"	"	207	196	171	151	132	"	"	"	163	164	I7	646	658	668	694	676	656	652	642	672	680	673	673						
I8	"	"	204	193	170	150	132	"	"	"	163	164	I8	645	658	670	692	676	660	651	655	678	671	680	672						
I9	"	"	I94	191	167	150	132	"	"	"	166	163	I9	644	659	670	690	676	662	646	662	672	680	672	672						
I0	"	"	I94	191	166	150	132	"	"	"	166	163	I0	643	659	672	689	676	662	648	662	672	680	672	672						
Средн.	прок	прок	-	203	172	152	-	прок	прок	-	160	165	21	643	660	682	690	675	659	648	670	657	674	680	672						
Высш.	прок	прок	248	252	187	160	143	прок	прок	141	171	171	22	644	661	688	689	674	656	650	690	659	676	680	672						
Низш.	прок	прок	прок	183	160	143	прок	прок	прок	141	160	23	645	662	689	687	676	655	682	662	678	679	680	672							
Средний годовой	-	Высший	252	8,9/IV	IV	Низший	прок I/I-II/III(8 час.), 27/VII-20/X.	Средний годовой	669.	Высший	845	30/VII.	Низший летний	633	4/III.	Средний годовой	669.	Высший	845	30/VII.	Низший летний	633	4/III.	Средний годовой	669.	Высший	845	30/VII.	Низший зимний	640	I/I.

24/Ш-3,8-10/IV наблюдения многосроковые. II/Ш показан высший уровень, в 8 час. - прах. II/Ш, 17-26/VII пересыхание реки на перекатах. 19/Ш, 23,27-31/X, 9-II, 23,24, 26/XI, 2,3/III забереги в один из сроков наблюдений. На режим реки оказывает влияние временная плотина, расположенная выше водостока.

123. р. ТЕМИР - пос. ДЕНИНСКИЙ												125. оз. ЧЕЛКАР - РЫБЗАВОД													
Высота пульта графика 195,42 м БС												Высота пульта графика 14,69 м БС													
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	244	248	246	520	344	314	296	261	246	254	265	284	I	106	102	99	123	124	117	104	94	79	74	69	69
2	246	248	246	499	342	315	295	260	245	255	266	285	2	106	102	99	123	124	116	104	94	78	72	69	70
3	246	248	246	477	339	315	293	258	244	255	266	286	3	106	102	99	123	124	115	102	94	78	70	69	70
4	247	248	246	439	339	316	292	257	244	256	267	286	4	106	101	99	123	122	115	102	93	76	70	68	70
5	247	248	246	416	338	316	292	256	244	256	268	286	5	106	101	99	123	122	115	102	92	76	71	68	70
6	248	246	400	338	315	290	255	244	257	268	287	6	106	102	99	123	122	116	102	92	76	72	68	72	
7	248	246	391	336	314	290	254	244	258	268	287	7	106	101	101	124	123	115	102	92	77	70	68	74	
8	247	248	246	398	334	314	289	254	245	258	269	287	8	106	100	103	124	123	116	102	91	77	70	67	75
9	247	248	246	406	331	313	288	252	246	260	270	288	9	106	100	104	125	122	113	102	90	77	70	68	75
10	248	246	406	330	312	286	250	247																	

44. р. СУУНДУК - с. КВАРКИНО				56. р. ОРЬ - с. АШЕБУТАК				63. р. САКМАРА - г. КУВАНДЫК				78. р. КАРАГАНДА - пос. КАНДАГАЧ			
Высота нуля графика 278,07 м БС			Высота нуля графика 201,21 м БС			Высота нуля графика 198,25м БС			Высота нуля графика 271,56м БС			Высота нуля графика 271,56м БС			
Число	III	IV	Число	III	IV	Число	III	IV	Число	III	IV	Число	III	IV	У
I	69	<u>122</u> п	I	-	298	I	65	120	I	прос	258)	146			
2	69	105	2	-	309	2	65	122	2	"	226)	143			
3	69	90	3	-	3080	3	65	117	3	"	217	140			
4	69	74	4	-	3120	4	65	108	4	"	210	138			
5	68	78	5	-	3180	5	65	114	5	"	210	136			
6	68	72 0	6	-	3270	6	65	142	6	"	210	136	прос		
7	69	76 0	7	-	3380	7	65	187	7	"	210				
8	70	72 0	8	-	3430	8	65	232	8	"	207				
9	70	68	9	-	357	9	65	238	9	"	200				
10	70	66	10	-	331	10	65	2370	10	"	199				
II	71	66	II	-	324	II	65	236	II	"	194				
12	71	64	I2	-	317	I2	65	234	I2	"	190				
13	72	61	I3	-	308	I3	65	214	I3	"	186				
14	72	60	I4	-	302	I4	65	181	I4	"	183				
15	72	58	I5	-	296	I5	65	156	I5	"	180				
16	72	56	I6	-	292	I6	65	150	I6	"	176				
17	70	56	I7	-	288	I7	65	144	I7	"	175				
18	68	56	I8	-	284	I8	65	144	I8	"	182				
19	68	55	I9	-	280	I9	65	136	I9	"	197				
20	69	55	20	-	275	20	65	130	20	"	191				
21	67	54	21	-	272	21	65	126	21	"	185				
22	66	54	22	-	267	22	65	126	22	"	181				
23	64	54	23	-	264	23	66	127	23	224	174				
24	66	54	24	-	258	24	66	123	24	246	170				
25	64	54	25	-	254	25	66	116	25	306	164				
26	66	54	26	-	250	26	68	109	26	329	X 160				
27	75	54	27	242	246	27	72	102	27	334	X 158				
28	92	53	28	254	242	28	81	94	28	472	X 154				
29	102	52	29	264	-	29	88	90	29	468	X 151				
30	105	50	30	273	-	30	94	90	30	366	I48				
31	117		31	286		31	102		31	284)					
Среди.	74	65	Среди.	-	-	Среди.	69	148	Среди.	-	188	-			
Высш.	120	130	Высш.	289	345	Высш.	104	239	Высш.	546	264	I47			
Низш.	64	50	Низш.	-	-	Низш.	65	89	Низш.	прос	148	прос			
Средний годовой -. Высший 130 I/IV.				Средний годовой -. Высший 345 8/IV.				Средний годовой -. Высший 239 II,I2/IV.				Средний годовой -. Высший 546 29/III.			
Низший летний -. Низший зимний -.				Низший летний -. Низший зимний -.				Низший летний -. Низший зимний -.				Низший летний -. Низший зимний -.			
18-27/III вода на льду. I/IV разводья.				I3-31/III промоины. I/I-26/III,29/IV-31/XII				период отсутствия данных.				24/III-I/IV наблюдения многосрокные.			
I/I-28/II,I/IV-31/XII период отсутствия данных.								30/III-7/IV наблюдения над ледовыми явлениями не производились. I/I-28/II,				23-25/III (до 20 час.) вода на снегу,			
				I/I-31/XII период отсутствия данных.				7-27/III скеги на дне. 30/III-2/IV забереги в один из сроков наблюдений. 4/IV-5/V пересыхание реки на перекатах.				26-27/III забереги на дне. 30/III-2/IV забереги в один из сроков наблюдений.			
96. р. СОЛЯНКА-пос. КАМЫСКУЛЬ				112. Лог ШИЙЛИСАЙ - НИЖНИЙ СТВОР				113. Лог ТЕРЕКТЫСАЙ - ВЕРХНИЙ СТВОР				119. р. ЕМБА - уроч. КОХАСАЙ			
Высота нуля графика 3,49 м усл.			Высота нуля графика 121,00 м БС			Высота нуля графика 151,58м БС			Высота нуля графика 136,74мБС						
Число	X	XI	XII	Число	III	IV	Число	III	IV	Число	III	IV	Число	III	IV
I	-	64	54	I	прос	57	I	прос	70	I	-	280			
2	-	64	54	2	"	56	2	"	64	2	-	284			
3	-	64)	53	3	"	55	3	"	64	3	-	282			
4	-	65)	53	4	"	58	4	"	67	4	-	279			
5	-	66)	54	5	"	61	5	"	66	5	-	270			
6	-	64)	56)	6	"	60	6	"	65	6	-	270			
7	64	60)	54	7	"	60	7	"	63	7	-	244			
8	68	58)	53	8	"	60	8	"	61	8	-	237			
9	69	57)	52	9	"	60	9	"	59	9	-	242			
10	72	56)	52	10	"	58	10	"	прос	10	-	254			
II	71	53x	52	II	"	58	II	"	II	-	248				
12	71	53x	52	I2	"	56	I2	"	I2	-	242				
13	71	53x	52	I3	"	53	I3	"	I3	-	236				
14	70	53x	52	I4	"	прос	I4	"	I4	-	232				
15	69	53x	52	I5	"	"	I5	"	I5	-	230				
16	71	52x	56	I6	"	"	I6	"	I6	-	228				
17	66	52)	60	I7	108	"	I7	"	I7	-	230				
18	66	52)	62	I8	106	"	I8	86	I8	-	228				
19	67	53)	64	I9	105	"	I9	86	I9	-	227				
20	67	53)	64	20	96	"	20	84	20	-	227				
21	67	53)	58	21	102	"	21	92	21	-	224				
22	64)	52)	58	22	108	"	22	94	22	-	224				
23	66)	52)	58	23	106	"	23	95	23	-	224				
24	68)	53)	58	24	115	"	24	99	24	248	224				
25	66	53)	60	25	106	"	25	93	25	272	219				
26	66	52):	60	26	99	"	26	95	26	282	218				
27	64	52:	60	27	78	"	27	89	27	286	218				
28															

### Таблица 3

## РАСХОДЫ ВОДЫ

1. Расходы воды выражены в  $\text{м}^3/\text{сек.}$ .
2. Значения расходов воды имеют предельную погрешность не более  $\pm 10\%$ . Расходы воды, характеризующиеся погрешностью более 10%, отмечены особо в пояснениях и отдельным постам. Исчезающие малые значения расхода воды, меньше  $0,001 \text{ м}^3/\text{сек.}$ , показаны 0,000.
3. В выводах таблицы "Ежедневные расходы воды" первые три строки, обозначенные I, II, III, содержат средние декадные расходы воды.
4. В последней нижней строке приведены значения расхода воды, обеспеченные в данном году в течение 30, 90, 180, 270, 355 суток.
5. Над таблицей приведены следующие значения:  $W$  - объем стока,  $M$  - модуль стока,  $h$  - слой стока,  $F$  - площадь водосбора.
6. В таблице подчеркнуты расходы воды на те даты,

в которые среднесуточные расходы не совпадали с наибольшими и наименьшими значениями.

7. Знаки, стоящие справа от чисел, обозначают:  
— береги; || — закраины; : — сало; x — шугоход редкий;  
и — шугоход густой; o — ледоход редкий; e — ледоход густой или средний; | — ледостав; // — вода течет поверх льда; н — подвижка льда; x — затор ниже водности; X — затор выше или в створе водности; T — затор льда ниже водности; A — затор льда в створе или выше водности; нб — стока не было; — (тире) — сведения отсутствуют.

8. Для постов: № 53, 78, 90, 93, 94, 95, 97, 100, 102, 104, 109, 112, 113, 115, 117 приведены сокращенные таблицы ежедневных расходов воды за период наличия данных по стоку.

9. По постам № 1, 6, 124 сток не приводится из-за пересыхания реки.

2. р. МАЛ.УЗЕНЬ - с. ГАННОВКА													3. р. МАЛ.УЗЕНЬ - с. МАЛ.УЗЕНЬ												
W= 0,39 км <sup>3</sup> ; M=82,7 л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 2610 мм; P = 150 км <sup>2</sup>													W= 0,34 км <sup>3</sup> ; M=2,72 л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 86 мм; P = 3930 км <sup>2</sup>												
Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,012	нб	нб	8,30	I7,5	II,8	22,7	I7,5	10,5	15,1	20,7	8,00	I	нб	0,11	0,36	25,5	12,9	13,4	17,5	15,1	11,7	18,9	12,3	
2	0,012	"	"	15,7	18,0	8,30	20,7	I7,6	10,1	16,6	20,7	2,58	2	"	0,12	0,36	23,8	12,0	13,4	17,2	15,1	10,9	11,5	18,6	
3	0,011	"	"	17,3	17,6	19,2	18,6	I7,6	10,1	17,3	20,3	2,28	3	"	0,13	0,36	22,20	II,6	13,4	17,0	15,1	10,5	11,5	18,5	
4	0,011	"	"	17,6	16,2	21,8	20,7	I8,6	10,1	18,3	20,5	2,00	4	I,92	0,14	0,35	22,2	II,1	13,7	17,5	14,9	10,2	11,7	18,3	
5	0,011	"	"	18,3	16,4	22,7	23,0	I8,1	10,9	18,6	21,3	I,75	5	I,70	0,14	0,34	22,4	II,7	14,0	18,6	14,6	9,95	11,3	18,1	
6	0,011	"	"	19,3	16,6	23,4	24,0	I7,3	12,2	20,0	22,3	I,50	6	I,48	0,15	0,33	21,4	II,3	1,0	18,6	14,2	9,95	11,5	18,0	
7	0,010	"	"	20,8	17,0	23,4	21,2	I7,0	13,2	21,8	22,5	I,26	7	I,22	0,16	0,32	21,1	10,8	14,0	17,5	12,8	9,78	11,7	17,8	
8	0,010	"	"	22,7	I7,7	23,4	17,6	I6,2	12,7	22,3	20,8	I,03	8	I,02	0,18	0,31	21,4	10,7	13,7	16,8	12,3	9,62	11,8	15,5	
9	0,010	"	"	23,9	I7,8	22,2	I8,8	I5,1	I3,2	22,2	I7,8	0,80	9	0,82	0,19	0,30	22,0	10,6	I4,0	I6,3	I1,5	9,62	I2,5	17,8	
10	0,010	"	"	23,9	I8,1	21,3	20,7	I4,6	I4,1	22,3	I6,4	0,63	10	0,68	0,20	0,29	22,4	II,1	16,4	16,1	II,0	9,47	I2,8	I7,2	
II	0,009	"	"	23,4	I8,0	20,5	22,2	I2,7	I6,4	22,0	I6,8	0,43	II	0,58	0,22	0,28	22,4	10,0	18,9	16,3	I0,5	9,47	I3,1	I8,8	
I2	0,009	"	"	23,9	I7,8	20,5	22,2	I1,3	I7,8	I2,8	I7,3	0,27	I2	0,52	0,24	0,27	22,4	10,4	I2,1	I6,3	I0,2	9,93	I3,1	20,2	
I3	0,008	"	0,000	24,4	I8,1	20,0	21,0	I2,2	I7,3	20,0	I7,3	0,17	I3	0,45	0,25	0,26	22,4	II,0	22,3	I5,7	I0,1	I0,2	I4,2	I1,1	
I4	0,007	"	0,060	25,0	I8,0	20,2	20,8	I3,2	I6,4	I9,5	I6,8	0,15	I4	0,38	0,26	0,25	22,6	II,3	23,3	I4,6	9,62	I1,2	I5,3	I9,9	
I5	0,006	"	0,23	25,0	I7,3	20,0	21,0	I3,7	I4,6	I2,1	I6,2	0,13	I5	0,34	0,28	0,24	22,8	II,6	I4,6	I9,6	I1,2	I5,5	I7,9	I1,3	
I6	0,004	"	0,40	23,4	I6,8	I9,7	I2,3	I3,7	I4,1	22,0	I5,1	0,11	I6	0,29	0,30	0,22	22,9	II,8	I2,8	I4,2	8,08	I1,2	I5,7	I6,5	
I7	0,003	"	0,65	I2,7	I3,2	I8,6	21,5	I3,2	I4,6	22,7	I5,1	0,092	I7	0,24	0,31	0,20	23	I2,0	I9,6	I3,8	7,16	I1,5	I5,9	I5,2	
I8	0,001	"	0,90	20,8	I4,6	I8,1	21,7	I2,2	I3,7	24,0	I5,1	0,074	I8	0,18	0,32	0,19	23,1	I2,4	I7,4	I5,5	6,85	I2,8	I5,7	I0,98	
I9	0,000	"	I,15	20,5	I6,2	I9,0	22,0	I2,2	I3,2	24,7	I5,1	0,062	I9	0,15	0,34	0,18	23,2	I2,4	I5,3	I6,1	8,54	I3,1	I5,3	I4,3	
20	нб	"	I,45	20,7	I7,0	21,3	22,0	I2,7	I2,7	23,5	I5,1	0,051	20	0,13	0,35	0,16	22,8	I2,4	I6,1	I6,3	9,01	I2,8	I5,5	I3,9	
21	"	"	I,74	20,3	I5,1	22,5	I2,7	I3,2	I3,2	22,7	I4,6	0,044	21	I,11	0,37	0,15	22,0	I2,0	I6,1	I6,1	9,31	I2,8	I5,5	I3,6	
22	"	"	2,07	I7,5	I4,1	I2,3	I2,5	I4,1	I3,2	22,0	I5,1	0,040	22	0,10	0,38	8,18	20,8	I2,0	I5,9	I5,9	I0,1	I1,8	I5,3	I2,0	
23	"	"	2,81	I8,3	I4,6	20,7	22,0	I5,1	I3,7	22,7	I5,1	0,038	23	0,090	0,38	16,29	I9,8	I2,2	I5,3	I5,9	I0,4	I1,8	I4,4	I3,0	
24	"	"	I,14	I8,8	I5,7	I2,3	22,2	I6,2	I3,7	I2,8	I4,1	0,036	24	0,080	0,39	I5,4	I8,7	I2,4	I4,9	I6,3	I0,5	I1,5	I4,6	I3,0	
25	"	"	6,21	I9,0	I6,0	22,0	22,8	I5,7	I4,1	I2,2	I2,7	0,034	25	0,080	0,38	I5,1	I6,7	I2,0	I6,8	I6,3	I0,5	I1,5	I8,3	I0,69	
26	"	"	I3,2	I9,0	I6,2	22,3	23,0	I4,1	I3,7	20,8	I4,1	0,032	26	0,080	0,38	I3,7	I2,8	I8,6	I6,1	I0,5	I2,1	22,6	I3,0	0,65	
27	"	"	10,5	I8,5	I6,2	22,5	22,2	I3,7	I3,7	20,7	I6,2	0,030	27	0,080	0,38	I4,6	I2,0	I2,2	I8,0	I5,9	I0,4	I2,3	23,8	I3,0	
28	"	"	6,67	I5,1	I8,5	16,6	22,7	22,3	I2,2	I3,2	20,7	I6,4	0,029	28	0,090	0,37	I6,5	I2,4	I2,2	I8,0	I5,7	I1,2	I2,5	22,4	I3,0
29	"	"	I5,1	I8,1	I6,8	22,7	22,7	I2,2	I3,2	20,7	I6,8	0,028	29	0,10	0,40	20,0	I3,2	I2,4	I8,0	I5,3	I1,7	I2,1	20,8	I2,9	
30	"	"	I7,0	I7,6	I7,1	22,7	23,4	I1,3	I3,7	21,0	I3,7	0,026	30	0,10	0,40	22,8	I3,4	I2,6	I7,8	I4,9	I2,5	I1,8	I9,6	I2,6	
31	"	"	I7,3	I7,1	I8,8	I1,3	"	"	"	"	"	0,025	31	I,11	24,5	I1,3	I2,2	I4,8	I2,3	I9,2	"	"	"	"	0,48
I	0,011	нб	нб	I8,8	I7,3	I9,8	20,8	I7,0	I1,7	I9,4	20,3	2,18	I	0,88	0,15	0,33	22,4	II,2	I4,0	I7,3	I3,7	I0,1	I1,8	I7,9	
II	0,005	нб	0,48	22,9	I6,7	I9,8	I2,6	I2,7	I5,1	I2,2	I6,0	0,15	II	0,33	0,29	0,22	22,8	II,5	I9,9	I5,3	8,92	II,3	I4,9	I7,2	
III	нб	нб	8,79	I8,6	I6,0	22,1	I2,1	I3,6	I3,6	I2,4	I4,9	0,033	III	0,093	0,38	I5,2	I6,2	I2,3	I6,8	I5,7	I0,9	I2,0	I8,8	I3,0	
Средн.	0,005	нб	3,28	20,1	I6,6	20,5	I2,5	I4,4	I3,5	I2,0	I7,1	0,77	Средн.	0,42	0,26	5,56	20,5	II,7	I6,9	I6,1	II,2	I5,3	I6,0	I3,35	
Наиб.	0,012	нб	I7,3	25,2	I8,5	23,7	24,0	I8,6	I7,8	24,9	22,5	8,00	Наим.	2,00	0,39	24,9	25,5	I3,2	23,9	I8,6	I5,1	I3,1	I2,0	I2,3	
Наим.	нб	нб	нб	7,19	I2,7	6,67	I7,6	I1,3	I0,1	I4,1	I1,3	0,025	Наим.	0,11	0,15	I2,0	I0,0	I3,4	I3,8	6,85	9,47	I1,3	I2,6	0,48	
Средний годовой	I,88				25,2	28,29																			

8. р. ЧЕРТАНЛА - х. ХЛЕБОРОВ														9. р. ЧИКА 2-Я - с. ЧИКА 2-Я													
$W = 0,001 \text{ км}^3$ ; $M = 0,11 \text{ л/сек.км}^2$ ; $h = 3 \text{ мм}$ ; $R = 268 \text{ км}^2$														$W = 0,02 \text{ км}^3$ ; $M = 0,99 \text{ л/сек.км}^2$ ; $h = 31 \text{ мм}$ ; $R = 500 \text{ км}^2$													
Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
I	иб	иб	иб	0,075	0,067	0,024	0,044	0,008	иб	иб	иб	иб	I	0,002	иб	иб	0,82	0,080	0,020	иб	иб	иб	иб	0,045			
2	"	"	"	0,046	0,057	0,021	0,035	0,003	"	"	"	"	2	0,001	"	"	0,66	0,080	0,020	"	"	"	"	0,042			
3	"	"	"	0,034	0,067	0,035	0,024	0,000	"	"	"	"	3	0,001	"	"	0,51	0,080	0,010	"	"	"	"	0,039			
4	"	"	"	0,026	0,058	0,044	0,021	0,000	"	"	"	"	4	0,000	"	"	0,44	0,072	0,010	"	"	"	"	0,036			
5	"	"	"	0,022	0,058	0,044	0,024	иб	"	"	"	"	5	0,000	"	"	0,38	0,072	0,010	"	"	"	"	0,032			
6	"	"	"	0,018	0,058	0,064	0,026	"	"	"	"	"	6	иб	"	"	0,38	0,064	иб	"	"	"	"	0,029			
7	"	"	"	0,010	0,058	0,064	0,026	"	"	"	"	"	7	"	"	"	0,35	0,064	"	"	"	"	"	0,026			
8	"	"	"	0,010	0,058	0,064	0,026	"	"	"	"	"	8	"	"	"	0,35	0,064	"	"	"	"	"	0,023			
9	"	"	"	0,008	0,058	0,064	0,026	"	"	"	"	"	9	"	"	"	0,35	0,056	"	"	"	"	"	0,020			
10	"	"	"	0,005	0,058	0,064	0,026	"	"	"	"	"	10	"	"	"	0,31	0,056	"	"	"	"	"	0,017			
II	"	"	"	0,005	0,071	0,064	0,026	"	"	"	"	"	II	"	"	"	0,28	0,056	"	"	"	"	)	0,028			
12	"	"	"	0,001	0,075	0,054	0,026	"	"	"	"	"	12	"	"	"	0,22	0,056	"	"	"	"	)	0,030			
13	"	"	"	0,001	0,071	0,044	0,024	"	"	"	"	"	13	"	"	"	0,24	иб	"	"	"	"	"	)	0,032		
14	"	"	"	иб	0,067	0,035	0,021	"	"	"	"	"	14	"	"	"	0,22	"	"	"	"	"	"	)	0,034		
15	"	"	"	"	0,067	0,026	0,024	"	"	"	"	"	15	"	"	0,000	0,19	"	"	"	"	"	"	)	0,036		
16	"	"	0,12	"	0,058	0,044	0,024	"	"	"	"	"	16	"	"	5,75	0,19	"	"	"	"	"	"	)	0,013		
17	"	"	0,47	"	0,058	0,044	0,044	"	"	"	"	"	17	"	"	II,5	0,1,	"	"	"	"	"	"	)	0,040		
18	"	"	0,51	"	0,025	0,044	0,054	"	"	"	"	"	18	"	"	II,I	0,16	"	"	"	"	"	"	)	0,042		
19	"	"	0,55	"	иб	0,044	0,044	"	"	"	"	"	19	"	"	12,0	0,15	"	"	"	"	"	"	)	0,044		
20	"	"	0,51	"	0,044	0,035	"	"	"	"	"	"	20	"	"	13,6	0,14	0,31	"	"	"	"	"	)	0,046		
21	"	"	0,75	0,058	"	0,044	0,026	"	"	"	"	"	21	"	"	15,3	0,13	0,25	"	"	"	"	"	)	0,046		
22	"	"	0,69	0,058	"	0,044	0,024	"	"	"	"	"	22	"	"	23,6	0,13	0,22	"	"	"	"	"	)	0,046		
23	"	"	0,56	0,058	"	0,054	0,026	"	"	"	"	"	23	"	"	20,6	0,13	0,22	"	"	"	"	"	)	0,047		
24	"	"	0,42	0,058	"	0,064	0,026	"	"	"	"	"	24	"	"	14,4	0,12	0,25	"	"	"	"	"	)	0,047		
25	"	"	0,38	0,084	"	0,064	0,021	"	"	"	"	"	25	"	"	17,2	0,11	0,28	"	"	"	"	"	)	0,047		
26	"	"	0,38	0,084	0,000	0,064	0,021	"	"	"	"	"	26	"	"	8,30	0,11	0,30	"	"	"	"	"	)	0,047		
27	"	"	0,27	0,080	0,004	0,064	0,019	"	"	"	"	"	27	"	"	5,60	0,090	0,27	"	"	"	"	"	)	0,047		
28	"	"	0,18	0,075	0,010	0,054	0,017	"	"	"	"	"	28	"	"	4,90	0,090	0,080	"	"	"	"	"	)	0,048		
29	"	"	0,14	0,075	0,016	0,064	0,017	"	"	"	"	"	29	"	"	2,50	0,080	0,056	"	"	"	"	"	)	0,048		
30	"	"	0,10	0,067	0,024	0,054	0,014	"	"	"	"	"	30	"	"	1,21	0,080	0,040	"	"	"	"	"	)	0,048		
31	"	"	0,084	0,035	0,014	0,014	"	"	"	"	"	"	31	"	"	0,93	0,035	0,035	"	"	"	"	"	)	0,048		
I	иб	иб	иб	0,026	0,061	0,049	0,028	0,001	иб	иб	иб	иб	I	0,000	иб	иб	0,46	0,069	0,007	иб	иб	иб	иб	0,031			
II	иб	иб	0,22	0,001	0,049	0,04	0,032	иб	иб	иб	иб	иб	II	иб	иб	5,40	0,20	0,042	иб	иб	иб	иб	0,037				
III	иб	иб	0,36	0,070	0,008	0,058	0,020	иб	иб	иб	иб	иб	III	иб	иб	10,4	0,18	иб	иб	иб	иб	иб	0,047				
Средн.	иб	иб	0,20	0,032	0,038	0,050	0,027	0,000	иб	иб	иб	иб	иб	Средн.	иб	иб	5,44	0,25	0,010	иб	иб	иб	иб	0,029			
Намб.	иб	иб	0,79	0,084	0,075	0,064	0,064	0,008	иб	иб	иб	иб	иб	Намб.	иб	иб	26,8	0,85	0,35	иб	иб	иб	иб	0,048			
Намм.	иб	иб	иб	иб	иб	0,021	0,014	иб	иб	иб	иб	иб	Намм.	иб	иб	иб	0,080	иб	иб	иб	иб	иб	иб	иб	иб		
Средний годовой 0,029. Наибольший 0,79 II-Я. Стока не было I/I-15/III, 14-20/IV, 18(20 час.)-26/V(8 час.), 4/VIII(20 час.)-31/XII.														Средний годовой 0,49. Наибольший 26,8 22/III. Стока не было 6/I-14/III, 13-19/V, 6/VII-9/XI, 25-31/XII.													
Обеспеченные расходы: 0,067; 0,026; иб; иб; иб;														Обеспеченные расходы: 0,30; 0,036; иб; иб; иб;													
10. р. ЧИКА I-Я - с. ЧИКА I-Я														II. р. УРАЛ - г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК													
$W = 0,02 \text{ км}^3$ ; $M = 1,16 \text{ л/сек.км}^2$ ; $h = 37 \text{ мм}$ ; $R = 456 \text{ км}^2$																											

12. р. УРАЛ - с. КИЗИЛЬСКОЕ													13. р. УРАЛ - с. БЕРЕЗОВКА													
W = 0,25 км <sup>3</sup> ; M = 0,47 л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 15 мм; P = 17200 км <sup>2</sup>													W = 0,33 км <sup>3</sup> ; M = 0,47 л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 15 мм; P = 22600 км <sup>2</sup>													
Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	I,08	0,071	0,000	I2,9	24,3	5,83	2,22	3,34	7,54	8,43	4,73	6,88	1	0,36	0,23	нб	64,5	33,4	I0,4	4,82	5,98	5,98	I0,4	8,02	4,73	
2	I,04	0,059	0,000	I5,9	22,9	5,22	I,91	2,46	7,54	I0,8	3,99	7,57	2	0,36	0,22	"	62,0	33,4	I0,4	4,08	5,98	5,98	I0,4	7,28	4,73	
3	0,99	0,047	0,000	24,5	21,7	5,41	I,60	I,94	5,96	I0,7	2,76	8,07	3	0,35	0,21	"	51,5	31,6	9,86	3,37	5,98	5,98	9,86	6,83	4,54	
4	0,94	0,035	0,000	42,5	21,7	5,01	I,47	I,68	4,96	9,43	3,31	9,02	4	0,35	0,19	"	57,1	29,9	7,74	2,72	5,34	6,38	I0,4	7,92	5,10	
5	0,90	0,024	0,000	48,3	21,7	5,13	I,16	I,50	4,42	7,54	3,38	9,43	5	0,35	0,18	"	67,0	29,9	7,26	2,50	4,57	6,77	I0,4	8,40	5,88	
6	0,85	0,012	0,000	70,6	21,7	4,19	I,11	I,47	3,97	6,22	3,76	9,52	6	0,34	0,16	"	65,3	29,9	6,77	2,50	4,08	6,77	I0,4	7,40	6,60	
7	0,79	0,000	0,000	77,2	I6,9	3,40	I,02	I,20	3,92	5,83	4,47	9,80	7	0,34	0,15	"	77,0	0	28,2	6,38	2,50	5,60	5,98	9,32	7,40	7,11
8	0,73	0,000	0,000	81,6	I4,9	2,87	I,02	I,18	3,73	5,77	5,44	8,62	8	0,33	0,14	"	73,9	26,5	5,98	2,31	3,15	5,08	9,32	7,12	7,27	
9	0,67	0,000	0,000	82,80	I3,8	2,62	I,13	2,29	4,55	5,19	6,16	7,53	9	0,33	0,12	0,32	63,3	0	I1,7	5,08	2,31	2,50	4,82	8,77	7,12	6,40
10	0,61	0,000	0,000	67,7	I2,9	2,56	I,30	5,03	5,12	4,85	7,22	7,70	10	0,32	0,10	0,76	76,4	0	20,2	4,82	2,50	2,12	4,82	7,74	6,89	6,17
II	0,56	0,000	0,000	70,0	I2,9	2,53	I,53	5,57	5,81	5,13	6,94	8,00	II	0,32	0,090	I,04	84,5	0	I9,4	5,08	2,50	2,31	5,34	7,26	8,22	5,06
I2	0,50	0,000	0,000	67,7	II,9	2,67	I,68	4,08	9,13	4,85	6,66	8,44	I2	0,36	0,075	I,39	90,7	18,7	4,57	2,50	4,08	5,66	6,77	8,22	4,10	
I3	0,44	0,000	0,000	58,7	II,9	2,49	3,14	2,90	7,62	4,85	6,78	6,57	I3	0,39	0,060	I,50	82,9	18,7	4,32	2,31	4,08	5,98	5,98	8,93	3,90	
I4	0,38	0,000	0,000	50,3	II,0	2,28	5,64	2,42	8,87	6,03	6,78	6,52	I4	0,42	0,045	I,16	72,9	17,2	4,08	2,12	3,84	8,77	5,66	9,67	4,48	
I5	0,32	0,000	0,18	42,4	II,0	2,10	6,67	I,91	8,98	8,34	6,90	6,66	I5	0,46	0,030	I,43	63,9	I5,8	3,84	2,72	3,37	9,32	5,34	8,82	4,86	
I6	0,26	0,000	0,23	36,9	10,2	2,10	7,21	I,58	9,54	8,70	6,67	6,43	I6	0,45	0,015	I,91	55,1	I4,6	3,60	4,08	3,37	9,86	6,77	8,42	4,90	
I7	0,25	0,000	0,61	35,2	9,35	2,28	6,81	I,55	10,0	6,67	6,49	6,20	I7	0,43	0,000	I,29	50,3	I3,4	3,15	5,98	3,15	I1,0	8,77	8,08	5,33	
I8	0,24	0,000	0,75	35,2	8,22	2,46	4,58	I,42	I0,6	6,03	6,49	5,90	I8	0,42	нб	3,99	48,4	I2,8	3,15	6,77	2,50	I1,0	8,77	8,26	5,58	
I9	0,22	0,000	I,13	38,6	7,85	2,53	2,90	I,71	I3,8	5,13	6,60	5,41	I9	0,41	нб	4,12	48,4	I2,2	3,37	5,98	2,50	I1,6	8,77	8,26	5,80	
I0	0,21	0,000	I,45	38,6	7,51	3,91	I,21	I,94	I4,9	4,85	6,60	4,93	I0	0,39	нб	50,3	I1,6	3,37	5,08	2,50	I3,4	6,77	8,26	5,63		
II1	0,20	0,000	I,69	34,4	7,17	6,91	I,74	3,04	I5,6	6,41	6,47	4,45	II1	0,38	нб	4,66	48,4	I1,0	3,37	4,82	2,50	I6,5	5,08	8,26	5,24	
I22	0,19	0,000	2,10	34,4	7,85	7,85	I,53	3,81	I6,2	6,41	5,80	4,13	I22	0,37	нб	4,85	45,6	I0,4	3,60	4,08	2,72	I7,2	4,08	7,01	5,24	
I33	0,18	0,000	2,91	31,9	II,9	8,60	I,50	4,20	I6,8	8,17	4,73	3,82	I33	0,35	нб	5,10	44,6	I1,0	5,34	3,37	2,93	I8,0	5,66	6,43	4,68	
I44	0,17	0,000	4,01	30,2	12,9	8,60	I,22	4,03	I4,2	5,83	4,73	3,72	I44	0,34	нб	5,24	42,7	I2,2	7,74	3,15	3,84	I8,7	6,38	6,14	4,30	
I55	0,15	0,000	5,07	30,2	13,8	7,85	3,18	3,86	I2,5	5,83	4,71	3,91	I55	0,33	нб	5,55	40,8	I4,6	9,32	2,93	5,34	I7,2	7,26	5,86	4,11	
I66	0,14	0,000	6,27	28,6	I2,9	5,71	5,90	3,68	I2,0	7,06	4,64	3,84	I66	0,31	нб	5,77	40,8	I8,7	9,32	3,15	5,34	I6,5	7,74	4,99	3,88	
I77	0,13	0,000	7,12	27,1	I,93	4,37	6,67	3,73	I0,7	7,40	5,09	3,74	I77	0,30	нб	5,68	39,8	I1,0	8,77	4,32	5,98	I5,2	8,77	3,74	3,49	
I88	0,12	0,000	6,85	26,3	7,85	3,44	I7,38	5,25	9,16	7,22	5,31	3,88	I88	0,29	нб	5,64	37,0	I5,8	7,74	5,66	7,26	I3,6	8,77	4,73	3,49	
I99	0,11	0,000	8,06	25,6	7,17	2,59	7,64	7,54	7,69	7,00	5,45	3,77	I99	0,27	нб	5,17	35,2	I2,8	5,98	5,66	7,74	I1,0	8,77	4,99	3,49	
I00	0,095	9,57	24,3	5,52	2,81	7,06	7,54	7,69	6,36	5,93	3,67	3,78	I00	0,26	нб	47,2	35,2	I2,8	5,98	5,66	7,74	I1,0	8,77	4,99	3,49	
I01	0,083	10,6	24,3	6,14	6,14	4,90	7,54	5,50	3,78	3,78	3,78	3,78	I01	0,25	нб	60,4	0	I1,6	5,66	6,77	8,77	I1,0	8,77	4,99	3,49	
I	0,86	0,025	0,000	52,5	I9,2	4,22	I,39	2,21	I5,7	7,48	4,52	8,41	I	0,34	0,17	0,11	65,8	28,5	7,47	2,96	4,33	5,86	9,54	7,44	5,85	
II	0,34	0,000	0,44	47,4	I0,2	2,54	4,25	2,51	I5,9	9,92	6,06	6,69	I,51	0,40	0,032	2,68	64,7	I5,4	3,85	4,00	3,17	9,19	7,09	8,51	4,96	
III	0,14	0,000	5,84	29,3	9,32	5,87	4,43	4,93	I2,3	6,65	5,29	3,88	III	0,31	нб	15,3	41,0	I4,0	6,84							

## 26. р. УРАЛ - пос. МАХАМБЕТ

W = 2,91 км<sup>3</sup>; M = 0,40 л/сек.км<sup>2</sup>; h = 13 мм; F = 230000 км<sup>2</sup>.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	22,6	18,4	24,1	52,3	539	171	75,6	41,7	36,0	38,4	42,8	59,3
2	21,9	18,4	23,0	53,5	539	165	72,7	41,5	36,0	38,4	43,7	63,0
3	22,1	17,6	19,4	55,2	537	159	72,0	41,0	35,8	38,6	44,4	63,0
4	22,1	16,7	17,5	56,9	518	152	71,3	40,8	35,8	39,0	45,3	63,0
5	21,3	16,7	16,2	58,1	499	148	69,2	40,1	35,8	39,5	46,0	64,4
6	21,6	15,9	14,5	65,8	475	145	66,4	39,9	35,8	39,5	47,5	61,8
7	21,1	15,9	13,7	101	448	142	63,0	39,7	35,6	39,0	49,8	52,80
8	20,5	15,1	12,8	156	433	138	60,6	39,5	35,6	39,3	50,7	45,0
9	20,5	15,1	12,8	194	395	135	59,3	39,3	35,4	39,3	51,2	35,4
10	20,9	15,1	12,9	224	338	131	59,3	39,3	35,3	39,3	50,7	31,9
II	19,4	15,0	12,6	249	296	128	58,7	39,0	35,1	39,5	49,4	29,5
12	18,8	15,0	12,6	292	285	126	56,9	38,8	35,1	39,5	49,4	29,2
13	18,9	15,0	12,3	329	271	123	55,8	38,8	35,4	39,9	49,4	30,5
14	18,9	15,9	12,8	367	261	122	54,6	38,6	35,1	40,4	48,4	30,0
15	18,9	16,7	13,5	416	258	120	54,6	38,2	35,4	41,0	47,5	28,7
16	18,9	19,2	15,0	460	258	115	54,6	37,9	36,1	41,2	46,3	26,1
17	19,1	21,8	15,8	474	255	III	53,5	37,7	36,8	41,2	45,3	24,8
18	19,1	24,3	17,1	490	252	107	53,5	37,5	41,5	44,7	24,6	
19	19,2	26,8	18,4	506	251	104	52,9	37,2	37,5	41,5	46,0	24,6
20	19,2	29,3	19,8	518	248	103	52,3	37,3	37,5	41,5	47,5	25,5
21	20,1	30,1	22,6	531	244	99,4	51,2	37,5	38,1	41,2	49,4	26,4
22	19,9	30,1	25,0	543	240	94,6	50,7	37,7	38,1	40,4	50,3	26,6
23	19,9	30,1	26,4	552	234	91,4	48,4	37,5	38,2	39,7	50,3	27,0
24	20,7	29,7	28,2	558	227	89,0	47,1	37,5	38,4	39,9	49,4	27,5
25	20,7	29,1	30,7	566	217	88,2	46,0	37,5	38,2	40,8	48,4	28,0
26	20,5	28,0	34,50	575	208	85,0	44,7	37,5	38,1	41,0	48,4	27,8
27	20,5	27,0	39,00	581	206	81,0	44,0	37,2	38,1	41,2	48,4	28,7
28	20,4	25	45,40	571	194	79,4	43,1	37,5	38,2	41,7	48,4	29,8
29	20,4	44,0	561	187	80,2	42,8	37,3	38,4	42,1	51,8	31,4	
30	19,4	47,5	556	182	78,6	42,4	36,8	38,4	42,1	54,6	32,9	
31	18,5		51,2	178		41,7	36,3		42,1		35,2	
I	21,5	16,5	16,7	102	472	149	66,9	40,3	35,7	39,0	47,2	54,0
II	19,0	19,9	15,0	410	264	116	54,7	38,1	36,2	40,7	47,4	27,4
III	20,1	28,6	35,9	559	211	96,7	45,6	37,3	38,2	41,1	49,9	29,2
Средн.	20,2	21,2	22,9	357	312	120	55,7	38,5	36,7	40,3	48,2	36,6
Найд.	22,6	30,1	51,8	581	539	172	76,3	41,7	38,4	42,4	55,2	64,4
Нам.	18,4	15,0	12,3	51,8	176	77,8	41,7	36,1	35,0	38,4	42,8	24,6
Средний годовой	92,4	Наибольший	581	27/IY.	Наименьший летний	35,0	II,12/IY.					
						Наименьший зимний	12,3	13/III.				

Обеспеченные расходы: 292; 69,2; 40,8; 29,7; 15,0.

## 28. р. УРАЛ, протока ЯМК - пос. РАКУША

F = - .

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	2,76	3,03	2,92	4,74	145	30,5	7,86	3,88	2,70	2,50	4,16	2,60
2	2,80	2,98	2,92	5,76	140	27,5	7,20	4,02	2,70	2,60	4,16	2,60
3	2,84	2,80	2,92	6,51	145	26,0	6,89	4,16	2,70	2,70	4,02	2,60
4	2,92	2,80	2,92	7,20	142	24,5	6,70	4,30	2,80	2,80	3,88	2,50
5	2,89	2,80	2,92	7,86	128	21,6	6,70	4,44	2,90	2,90	3,88	2,50
6	2,86	2,80	2,98	9,20	128	20,1	6,70	4,58	3,00	3,00	3,74	2,50
7	2,95	2,80	2,86	10,6	123	19,4	6,70	4,74	3,10	3,10	3,74	2,50
8	3,00	2,80	2,91	12,8	116	18,0	6,89	4,90	3,10	3,10	3,61	2,40
9	3,24	2,80	2,84	14,8	115	16,5	6,89	4,90	3,20	3,10	3,61	2,30
10	3,15	2,80	2,89	27,5	107	15,8	6,89	4,90	3,34	3,20	3,47	2,20
II	3,34	2,80	2,94	41,1	105	14,8	7,20	4,90	3,47	3,34	3,34	2,12
I2	3,50	2,80	2;91	48,8	100	14,2	7,52	4,90	3,47	3,34	3,20	2,05
13	3,35	2,80	2,87	46,8	93,9	13,7	7,86	4,90	3,61	3,47	3,10	1,95
14	3,24	2,80	2,72	57,6	89,1	13,2	8,19	5,06	3,61	3,47	3,10	1,88
15	3,14	2,80	2,66	75,2	81,0	12,8	8,19	5,06	3,74	3,61	3,00	1,80
16	2,99	2,80	2,59	85,6	76,4	12,8	8,53	5,06	3,61	3,74	3,00	1,75
17	2,84	2,80	2,66	103	71,8	12,3	8,86	5,06	3,61	3,74	3,00	1,77
18	2,50	2,80	2,73	III	69,5	11,9	8,86	5,06	3,47	3,88	2,90	1,69
19	2,47	2,80	2,84	III	66,2	11,4	8,86	4,90	3,47	4,02	2,90	1,64
20	2,38	2,92	2,94	116	66,2	11,0	8,86	4,90	3,47	4,16	2,80	1,59
21	2,43	2,92	3,05	131	63,0	II,0	8,53	4,74	3,34	4,30	2,80	1,53
22	2,49	2,92	3,16	138	58,6	10,6	7,86	4,58	3,34	4,44	2,80	1,46
23	2,59	2,92	3,45	131	56,6	10,3	7,20	4,44	3,34	4,58	2,80	1,48
24	2,64	2,92	3,45	131	53,7	9,92	6,32	3,88	3,20	4,74	2,70	1,46
25	2,74	2,92	4,16	131	51,7	9,56	5,38	3,61	3,10	4,74	2,70	1,43
26	2,74	2,92	4,44	1,2	48,8	9,20	4,44	3,24	2,50	4,74	2,70	1,40
27	2,80	2,92	3,61	145	47,8	8,86	3,61	3,00	2,60	4,58	2,70	1,38
28	2,80	2,92	3,61	149	44,0	8,53	3,61	2,90	2,30	4,44	2,70	1,38
29	2,86	3,61	149	41,1	8,19	3,61	2,80	2,30	4,44	2,70	1,40	
30	2,98	3,61	149	39,2	7,86	3,74	2,70	2,40	4,30	2,60	1,40	
31	3,03	3,74		37,5			3,88	2,70		4,16	1,40</td	

## 32. р. КУШУМ - с. ПЯТИМАР

Р = - .

Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	2,70	4,10	нб	нб	нб	нб	0,56	нб	
2	"	"	"	2,62	4,13	"	"	"	"	0,56	"	
3	"	"	"	2,53	нб	"	"	"	"	0,56	"	
4	"	"	"	2,53	"	"	"	"	"	0,56	"	
5	"	"	"	2,53	"	"	"	"	"	0,58	"	
6	"	"	"	2,53	"	"	"	"	"	0,56	"	
7	"	"	"	2,53	"	"	"	"	"	0,54	"	
8	"	"	"	2,70	"	"	"	"	"	0,53	"	
9	"	"	"	2,88	"	"	"	"	"	0,43	"	
10	"	"	"	3,10	"	"	"	"	"	0,42	"	
II	"	"	"	3,44	"	"	"	"	"	0,40	"	
12	"	"	"	3,75	"	"	"	"	"	0,40	"	
13	"	"	"	3,85	"	"	"	"	"	нб	"	
14	"	"	"	3,75	"	"	"	"	"	"	"	
15	"	"	"	нб	"	"	"	"	"	"	"	
16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
17	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,17	"	
18	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,21	"	
19	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,08	"	
20	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,61	"	
21	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,71	"	
22	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,78	"	
23	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,81	"	
24	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,90	"	
25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,90	"	
26	"	"	"	2,88	"	"	"	"	"	0,90	"	
27	"	"	I,03	4,00	"	"	"	"	"	0,81	"	
28	"	"	2,15	4,07	"	"	"	"	"	0,71	"	
29	"	"	2,79	4,07	"	"	"	"	"	0,61	I,18	
30	"	"	2,79	4,08	"	"	"	"	"	0,61	2,56	
31	"	"	2,79	"	"	"	"	"	"	0,58	3,94	
I	нб	нб	нб	2,66	0,82	нб	нб	нб	нб	0,53	нб	
II	нб	нб	нб	I,48	нб	нб	нб	нб	нб	0,41	0,080	нб
III	нб	нб	I,08	I,91	нб	нб	нб	нб	нб	0,76	нб	0,70
Средн.	нб	нб	0,38	2,02	0,26	нб	нб	нб	нб	0,40	0,20	0,25
Наиб.	нб	нб	2,79	4,08	4,13	нб	нб	нб	нб	I,21	0,58	3,94
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средний годовой	0,29	Наибольший	4,13	2/У.	Стока не было	I/I-26/III	I5-25/IV	3/У-	16/X	I3/XI-28/XII		

Обеспеченные расходы: I,18; нб; нб; нб.

## 33. р. БАКСАЙ - с. ТАНДАЙ

Р = - .

Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII	
I	нб	нб	нб	-	3,37	2,97	I,02	I,01	I,02	3,23	I,31	нб	
2	"	"	"	"	-	4,02	3,21	I,02	I,01	I,02	3,75	I,31	
3	"	"	"	"	"	2,41	3,05	I,02	I,01	I,02	4,01	I,28	
4	"	"	"	"	"	-	1,86	3,21	I,02	I,01	I,03	3,66	
5	"	"	"	"	"	"	-	1,65	3,37	I,02	I,01	I,05	
6	"	"	"	"	"	"	"	-	1,46	3,05	I,02	I,01	
7	"	"	"	"	"	"	"	"	-	1,79	3,05	I,02	
8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	2,41	2,97	
9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	1,46	2,41	
10	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	1,02	2,09	
II	"	"	"	I,40	1,24	I,03	I,01	I,01	I,02	I,53	3,57	"	
12	"	"	"	"	I,19	2,25	I,03	I,01	I,01	I,62	3,15	"	
13	"	"	"	I,40	2,73	I,09	I,01	I,01	I,01	I,53	3,07	"	
14	"	"	"	"	I,29	3,05	I,08	I,01	I,01	I,71	3,40	"	
15	"	"	"	I,11	3,29	I,03	I,01	I,01	I,02	I,38	3,75	"	
16	"	"	"	"	I,05	3,45	I,03	I,01	I,02	I,38	3,07	"	
17	"	"	"	I,19	2,8	I,02	I,01	I,02	I,02	I,45	2,52	"	
18	"	"	"	I,05	2,41	I,02	I,01	I,02	I,02	I,66	2,67	"	
19	"	"	"	I,02	1,65	I,02	I,01	I,02	I,02	I,31	2,60	"	
20	"	"	"	I,05	1,79	I,02	I,01	I,02	I,02	I,31	3,23	"	
II	"	"	"	I,02	2,57	I,02	I,01	I,02	I,02	I,45	3,32	"	
22	"	"	"	I,05	2,97	I,02	I,01	I,02	I,02	I,92	2,91	"	
23	"	"	"	I,02	2,73	I,03	I,01	I,03	I,03	I,86	2,30	"	
24	"	"	"	I,02	1,40	I,02	I,01	I,02	I,02	I,17	2,30	"	
25	"	"	"	I,11	1,86	I,02	I,01	I,02	I,02	I,75	I,97	"	
26	"	"	"	I,40	2,09	I,02	I,01	I,02	I,02	I,81	"		
27	"	"	"	I,93	2,41	I,02	I,01	I,02	I,02	I,57	"		
28	"	"	"	I,93	3,29	I,02	I,01	I,02	I,02	I,07	I,31	"	
29	"	"	"	I,86	3,37	I,02	I,01	I,02	I,02	I,15	I,45	"	
30	"	"	"	2,57	3,37	I,02	I,01	I,03	I,03	I,38	"		
31	"	"	"	-	3,29	I,01	I,01	I,03	I,03	I,34	"		
I	нб	нб	нб	-	2,14	2,94	I,02	I,01	I,10	3,61	0,73	нб	
II	нб	нб	нб	I,18	2,42	I,04	I,01	I,02	I,49	3,10	нб	нб	
III	нб	нб	-	I,49	2,67	I,02	I,01	I,03	2,54	I,97	нб	нб	
Средн.	нб	нб	-	-	-	2,42	I,67	I,01	I,02	I,70	2,86	0,23	нб
Наиб.	нб	нб	-	-	-	4,02	3,45	I,02	I,06	3,23	4,10	I,34	нб
Наим.	нб	нб	нб	-	-	I,02	I,01	I,01	I,02	I,31	нб	нб	
Средний годовой	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Средний годовой	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Средний годовой 0,29. Наибольший 4,13 2/У. Стока не было I/I-20/III, 7/XI-31/XII.

Обеспеченные расходы: — ; — ; I,02; нб; нб.

Число	I	II	III	IV	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,038	0,000	0,000	0,000	9,25	I,29	0,84	0,57	0,57	0,93	I,14	0,73
2	0,019	0,000	0,000	0,000	8,62	0,93	0,75	0,49	0,57	0,93	I,14	0,73
3	0,000	0,000	0,000	I,44	8,62	0,75	0,75	0,49	0,57	0,93	I,13	0,73
4	0,000	0,000	0,000	I,59	8,94	0,66	0,66	0,49	0,49	0,93	I,13	0,73
5	0,000	0,000	0,000	2,94	9,57	0,66	0,66	0,41	0,49	I,42	I,12	0,73
6	0,000	0,000	0,000	5,01	8,62	0,66	0,66	0,41	0,49	I,69	I,12	0,73
7	0,000	0,000	0,000	9,79	7,75	0,66	0,66	0,41	0			

## 36. р. МАЛ.КИЗИЛ - пос. МУРАКАЕВО

 $W = 0,05 \text{ км}^3; M = 3,10 \text{ л/сек.км}^2; h = 96 \text{ м}; F = 503 \text{ км}^2$ 

Число	I	II	III	IV	У	УІ	УІІ	УІІІ	IX	X	XI	XII
I	0,024	нб	нб	I,05	9,03	0,92	0,58	0,34	0,53	0,79	0,76	0,71
2	0,021	"	"	I,10	7,64	0,84	0,58	0,34	0,52	0,81	0,76	0,69
3	0,018	"	"	I,11	8,66	0,78	0,59	0,33	0,51	0,90	0,76	0,67
4	0,015	"	"	I,12	10,1	0,78	0,54	0,33	0,39	1,01	0,76	0,65
5	0,012	"	"	I,13	10,1	0,84	0,55	0,30	0,38	1,21	0,76	0,63
6	0,009	"	"	3,92	9,39	I,01	0,55	0,30	0,38	1,21	0,76	0,61
7	0,006	"	"	6,71	8,66	0,92	0,55	0,29	0,42	1,01	0,76	0,59
8	0,003	"	"	8,92	6,71	0,84	0,61	0,33	0,41	1,01	0,76	0,57
9	0,000	"	"	9,96	4,03	0,84	0,68	0,33	0,41	1,01	0,76	0,55
10	0,000	"	"	9,55	4,03	0,72	0,68	0,29	0,40	1,01	0,76	0,53
II	0,000	"	"	II,6	4,03	0,84	0,67	0,29	0,40	0,92	0,76	0,51
12	0,000	"	"	I2,0	4,03	0,84	0,66	0,29	0,40	0,92	0,76	0,49
13	0,000	"	"	I2,4	4,03	I,21	0,60	0,30	0,40	0,92	0,76	0,47
14	0,000	"	"	I2,8	3,56	I,01	0,58	0,34	0,40	0,92	0,76	0,45
15	0,000	"	"	0,000	I3,2	3,11	0,92	0,57	0,35	0,40	0,92	0,75
16	0,000	"	"	0,000	I3,6	2,66	I,01	0,57	0,36	0,40	I,01	0,75
17	0,000	"	"	0,000	I3,9	2,49	I,44	0,55	0,37	0,46	0,97	0,75
18	0,000	"	"	0,000	I4,3	2,33	I,44	0,55	0,39	0,46	0,93	0,75
19	0,000	"	"	0,000	I4,7	2,33	I,44	0,48	0,53	0,46	0,89	0,75
20	0,000	"	"	0,000	I5,1	2,00	I,21	0,41	0,66	0,47	0,85	0,75
21	0,000	"	"	0,000	I5,5	I,70	I,01	0,41	0,66	0,58	0,81	0,75
22	0,000	"	0,40	I5,9	I,57	0,90	0,36	0,68	0,53	0,80	0,75	0,42
23	0,000	"	0,41	I4,1	I,44	0,81	0,36	0,62	0,69	0,80	0,75	0,42
24	нб	"	0,42	I2,3	I,44	0,81	0,35	0,70	0,93	0,80	0,75	0,42
25	"	"	0,43	I0,2	I,44	0,79	0,35	0,81	0,94	0,79	0,75	0,42
26	"	"	0,54	I2,8	I,21	0,72	0,35	0,81	0,87	0,78	0,75	0,41
27	"	"	0,65	I0,7	I,21	0,66	0,34	0,69	0,81	0,78	0,75	0,41
28	"	"	0,75	9,39	I,11	0,65	0,34	0,69	0,75	0,78	0,75	0,41
29	"	"	0,86	9,39	I,11	0,65	0,38	0,62	0,84	0,77	0,75	0,41
30	"	"	0,97	9,39	I,01	0,65	0,38	0,55	0,77	0,76	0,73	0,41
31	"	"	I,08		I,01			0,34	0,55		0,76	0,43
I	0,011	нб	нб	4,46	7,78	0,85	0,59	0,32	0,44	I,00	0,76	0,62
II	0,000	нб	0,000	I2,0	3,06	I,14	0,56	0,36	0,42	0,92	0,75	0,44
III	нб	нб	0,59	I1,6	I,30	0,76	0,36	0,67	0,77	0,78	0,75	0,42
Средн.	0,003	нб	0,21	9,93	3,95	0,92	0,50	0,47	0,54	0,90	0,75	0,49
Наиб.	0,024	нб	I,08	I5,9	10,6	I,70	0,68	0,89	0,94	I,21	0,76	0,71
Нам.	нб	нб	нб	I,09	0,92	0,65	0,34	0,29	0,38	0,76	0,73	0,41
Средний годовой I,56. Наибольший I5,9 22/IV. Наименьший летний 0,29 10-12/III. Стока не было 24/I-14/III.												

Обеспеченные расходы: 7,64; 0,92; 0,65; 0,34; нб.

## 38. р. ЗИНГЕЙКА - пос. БРАИЛОВСКИЙ

 $W = 0,01 \text{ км}^3; M = 0,30 \text{ л/сек.км}^2; h = 9 \text{ м}; F = 1090 \text{ км}^2$ 

Число	I	II	III	IV	У	УІ	УІІ	УІІІ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	7,36	0,16	0,046	0,027	0,028	0,064	0,033	0,020	0,000
2	"	"	"	9,78	0,15	0,045	0,027	0,028	0,063	0,033	0,020	нб
3	"	"	"	I2,2	0,15	0,044	0,028	0,028	0,062	0,033	0,019	"
4	"	"	"	II,4	0,14	0,042	0,028	0,028	0,061	0,033	0,019	"
5	"	"	"	7,88	0,14	0,041	0,028	0,028	0,060	0,033	0,018	"
6	"	"	"	7,60	0,13	0,039	0,028	0,028	0,059	0,033	0,017	"
7	"	"	"	8,60	0,13	0,038	0,028	0,028	0,058	0,033	0,017	"
8	"	"	"	6,97	0,12	0,037	0,028	0,028	0,057	0,033	0,016	"
9	"	"	"	5,33	0,12	0,035	0,029	0,028	0,056	0,033	0,015	"
10	"	"	"	4,40	0,12	0,034	0,029	0,028	0,055	0,033	0,015	"
II	"	"	"	3,46	0,11	0,032	0,029	0,028	0,054	0,033	0,014	"
I2	"	"	"	2,54	0,11	0,031	0,029	0,028	0,053	0,032	0,013	"
I3	"	"	"	I,43	0,10	0,12	0,029	0,028	0,052	0,032	0,013	"
I4	"	"	"	I,21	0,098	0,11	0,029	0,028	0,051	0,031	0,012	"
I5	"	"	"	0,99	0,093	0,11	0,029	0,028	0,050	0,031	0,011	"
I6	"	"	"	0,000	0,77	0,088	0,099	0,029	0,048	0,030	0,010	"
I7	"	"	"	0,000	0,66	0,084	0,092	0,029	0,047	0,029	0,010	"
I8	"	"	"	0,000	0,56	0,080	0,084	0,029	0,046	0,029	0,009	"
I9	"	"	"	0,000	0,45	0,075	0,077	0,028	0,045	0,028	0,008	"
I0	"	"	"	0,000	0,43	0,070	0,070	0,028	0,044	0,028	0,008	"
II1	"	"	"	0,000	0,40	0,066	0,063	0,028	0,043	0,027	0,007	"
22	"	"	"	0,000	0,38	0,062	0,056	0,028	0,042	0,026	0,006	"
23	"	"	"	0,000	0,33	0,057	0,048	0,028	0,042	0,026	0,006	"
24	"	"	"	0,017	0,28	0,057	0,041	0,028	0,050	0,040	0,005	"
25	"	"	"	0,35	0,23	0,057	0,034	0,028	0,073	0,039	0,025	"
26	"	"	"	0,52	0,18	0,057	0,033	0,093	0,095	0,038	0,024	"
27	"	"	"	0,69	0,17	0,057	0,031	0,080	0,12	0,037	0,023	"
28	"	"	"	0,86	0,17	0,057	0,030	0,067	0,14	0,036	0,023	"
29	"	"	"	1,04	0,16	0,057	0,028	0,054	0,087	0,033	0,022	"
30	"	"	"	0,81	0,16	0,053	0,027	0,041	0,066	0,033	0,022	"
31	"	"	"	7,85	0,048	0,028	0,065	0,021				"
I	нб	нб	нб	8,15	0,14	0,040	0,028	0,028	0,060	0,033	0,018	0,000
II	нб	нб	0,000	I,25	0,091	0,082	0,029	0,028	0,049	0,030	0,011	нб
III	нб	нб	I,12	0,25	0,057	0,039	0,046	0,071	0,038	0,024	0,004	нб
Средн.	нб</											

40. р. БОЛ.КИЗИЛ - д. ВЕРХНЕ-АБДРЯНГОВО													41. р. КАРАГАЙЛЫ - с. СТАРО-СИБАЕВО												
W = 0,10 км <sup>3</sup> ; M = 1,55 л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 49 мм; F = 1830 км <sup>2</sup>													P = 54,4 км <sup>2</sup>												
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,028	0,035	0,021	7,85	19,2	1,66	0,14	0,11	0,37	0,57	0,65	0,66	I	иб	иб	-	-	-	-	0,021	0,007	0,13	0,051	0,069	0,050
2	0,029	0,034	0,021	9,03	17,5	1,51	0,15	0,10	0,36	0,56	0,66	0,60	2	"	"	-	-	-	-	0,022	0,009	0,12	0,050	0,068	0,059
3	0,031	0,033	0,020	10,20	15,8	1,36	0,15	0,096	0,35	0,55	0,66	0,54	3	"	"	-	-	-	-	0,023	0,010	0,10	0,049	0,067	0,058
4	0,033	0,032	0,020	14,40	14,1	1,21	0,15	0,090	0,35	0,54	0,67	0,49	4	"	"	-	-	-	-	0,024	0,011	0,093	0,048	0,066	0,057
5	0,035	0,031	0,020	18,70	12,4	1,06	0,16	0,083	0,34	0,53	0,67	0,43	5	"	"	-	-	-	-	0,026	0,012	0,082	0,048	0,065	0,056
6	0,037	0,030	0,020	22,60	10,7	0,92	0,16	0,077	0,33	0,53	0,67	0,37	6	"	"	-	-	-	-	0,027	0,014	0,071	0,047	0,064	0,054
7	0,039	0,028	0,020	26,4	9,00	0,77	0,17	0,071	0,33	0,52	0,68	0,31	7	"	"	-	-	-	-	0,028	0,015	0,060	0,046	0,063	0,053
8	0,040	0,027	0,019	28,5	6,84	0,62	0,17	0,065	0,32	0,51	0,68	0,25	8	"	"	-	-	-	-	0,029	0,016	0,049	0,046	0,062	0,052
9	0,042	0,026	0,019	30,6	4,67	0,48	0,17	0,059	0,31	0,50	0,69	0,19	9	"	"	-	-	-	-	0,030	0,013	0,038	0,045	0,061	0,051
10	0,044	0,025	0,019	32,6	2,51	0,33	0,18	0,053	0,31	0,49	0,69	0,13	10	"	"	-	-	-	-	0,030	0,031	0,019	0,027	0,044	0,060
II	0,044	0,024	0,019	34,7	2,50	0,18	0,18	0,074	0,30	0,48	0,71	0,075	II	"	"	-	-	-	-	0,030	0,031	0,020	0,027	0,048	0,061
12	0,043	0,023	0,019	35,1	2,48	0,18	0,18	0,096	0,33	0,50	0,74	0,075	12	"	"	-	-	-	-	0,031	0,031	0,022	0,027	0,051	0,061
13	0,043	0,022	0,019	35,5	2,47	0,18	0,18	0,12	0,36	0,51	0,76	0,074	13	"	"	-	-	-	-	0,031	0,031	0,023	0,028	0,055	0,062
14	0,042	0,021	0,019	34,2	2,46	0,18	0,17	0,14	0,39	0,53	0,79	0,074	14	"	"	-	-	-	-	0,032	0,030	0,024	0,028	0,059	0,063
15	0,041	0,021	0,018	32,9	2,45	0,18	0,17	0,16	0,42	0,54	0,81	0,073	15	"	"	-	-	-	-	0,032	0,030	0,026	0,028	0,062	0,064
16	0,041	0,021	0,018	30,2	2,43	0,18	0,18	0,18	0,45	0,56	0,83	0,073	16	"	"	-	-	-	-	0,032	0,030	0,027	0,028	0,066	0,064
17	0,041	0,021	0,018	27,4	2,42	0,18	0,18	0,20	0,48	0,57	0,86	0,072	17	"	"	-	-	-	-	0,033	0,030	0,028	0,029	0,070	0,064
18	0,040	0,021	0,018	27,4	2,41	0,18	0,16	0,22	0,51	0,59	0,88	0,072	18	"	"	-	-	-	-	0,033	0,030	0,029	0,029	0,074	0,066
19	0,040	0,021	0,018	27,3	2,40	0,18	0,16	0,25	0,50	0,60	0,91	0,071	19	"	"	-	-	-	-	0,034	0,030	0,031	0,029	0,077	0,066
20	0,039	0,021	0,018	26,2	2,38	0,18	0,16	0,27	0,49	0,62	0,93	0,071	20	"	"	-	-	-	-	0,034	0,030	0,032	0,034	0,081	0,067
21	0,039	0,021	0,36	25,2	2,37	0,21	0,16	0,29	0,48	0,62	0,91	0,075	21	"	"	-	-	-	-	0,032	0,030	0,049	0,040	0,080	0,068
22	0,039	0,021	0,71	24,9	2,32	0,23	0,15	0,31	0,49	0,63	0,89	0,080	22	"	"	-	-	-	-	0,029	0,029	0,066	0,045	0,079	0,068
23	0,039	0,021	1,06	24,6	2,28	0,26	0,15	0,32	0,50	0,63	0,87	0,084	23	"	"	-	-	-	-	0,027	0,029	0,084	0,051	0,078	0,069
24	0,038	0,021	1,41	24,5	2,23	0,28	0,14	0,33	0,51	0,63	0,85	0,089	24	"	"	-	-	-	-	0,024	0,029	0,10	0,056	0,077	0,068
25	0,038	0,021	1,75	24,6	2,18	0,31	0,14	0,34	0,52	0,63	0,82	0,093	25	"	"	-	-	-	-	0,022	0,029	0,12	0,055	0,076	0,066
26	0,038	0,021	2,10	24,6	2,14	0,34	0,14	0,34	0,54	0,64	0,80	0,098	26	"	"	-	-	-	-	0,019	0,025	0,14	0,054	0,075	0,065
27	0,038	0,021	2,95	24,5	2,09	0,36	0,13	0,35	0,55	0,64	0,78	0,10	27	"	"	-	-	-	-	0,017	0,021	0,15	0,054	0,074	0,064
28	0,037	0,021	3,80	22,8	2,04	0,39	0,13	0,36	0,56	0,64	0,76	0,11	28	"	"	-	-	-	-	0,018	0,018	0,17	0,053	0,073	0,063
29	0,037	3,66	21,0	2,00	0,26	0,12	0,37	0,57	0,64	0,74	0,11		29	"	"	-	-	-	-	0,019	0,014	0,16	0,052	0,072	0,062
30	0,037	5,51	20,9	1,95	0,14	0,12	0,38	0,58	0,65	0,72	0,12		30	"	"	-	-	-	-	0,020	0,010	0,15	0,052	0,071	0,061
31	0,036	6,68		1,80	0,11	0,37			0,65	0,12			31	"	"	-	-	-	-	0,006	0,14		0,070		0,038
I	0,036	0,030	0,020	20,1	II,3	0,99	0,16	0,080	0,34	0,53	0,67	0,40	I	иб	иб	-	-	-	-	0,026	0,013	0,077	0,047	0,064	0,055
II	0,042	0,022	0,018	31,1	2,44	0,18	0,17	0,17	0,42	0,55	0,82	0,073	II	иб	иб	-	-	-	-	0,032	0,030	0,026	0,029	0,064	0,047
III	0,038	0,021	2,81	23,8	2,13	0,28	0,14	0,34	0,53	0,64	0,81	0,098	III	иб	иб	-	-	-	-	0,023	0,022	0,12	0,051	0,075	0,065
Средн.	0,039	0,024	1,01	25,0	5,18	0,48	0,15	0,20	0,43	0,57	0,77	0,19	Средн.	иб	иб	-	-	-	-	0,026	0,056	0,052	0,063	0,065	0,048
Наиб.	0,044	0,035	6,68	35,5	19,2	1,66	0,18	0,38	0,58	0,65	0,93	0,66	Наиб.	иб	иб	-	-	-	-	0,031	0,17	0,13	0,081	0,069	0,060
Нам.	0,028	0,021	0,018	7,85	1,80	0,14	0,11	0,053	0,30	0,48	0,65	0,071	Нам.	иб	иб	-	-	-	-	0,006	0,007	0,027	0,044	0,060	0,038
Средний годовой	2,84	Наибольший	35,5	III/IV	Наименьший	летний	0,053	IO/JU.					Средний годовой	-	Наибольший	-	Наименьший	летний	0,006	31/UП.					
					Наименьший	зимний	0,018	15-20/III.												Наименьший	зимний	0,006	31/UП.		

42. р. ЕОЛ.КАРАГАНКА - пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ													
$W = 0,02 \text{ км}^3; M = 0,27 \text{ л/сек.км}^2; h = 9 \text{ мм}; F = 1750 \text{ км}^2$													
Нисло	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I	0,000	0,000	0,000	18,6	0,34	0,061	0,15	0,017	0,27	0,38	0,12	0,070	
2	0,000	0,000	0,000	12,7	0,27	0,043	0,19	0,017	0,27	0,38	0,13	0,064	
3	0,000	0,000	0,000	11,0	0,22	0,028	0,19	0,017	0,25	0,45	0,13	0,058	
4	0,000	0,000	0,000	9,46	0,11	0,021	0,13	0,016	0,27	0,41	0,13	0,051	
5	0,000	0,000	0,000	5,31	0,051	0,021	0,11	0,016	0,30	0,38	0,13	0,045	
6	0,000	0,000	0,000	5,31	0,071	0,021	0,093	0,016	0,27	0,33	0,13	0,038	
7	0,000	0,000	0,000	5,56	0,083	0,021	0,078	0,016	0,27	0,27	0,14	0,032	
8	0,000	0,000	0,000	5,56	0,11	0,021	0,054	0,017	0,23	0,23	0,14	0,026	
9	0,000	0,000	0,000	3,22	0,13	0,028	0,040	0,017	0,19	0,23	0,14	0,019	
10	0,000	0,000	0,000	2,88	0,13	0,028	0,035	0,017	0,17	0,21	0,14	0,013	
II	0,000	0,000	0,000	2,31	0,13	0,021	0,030	0,016	0,15	0,21	0,14	0,006	
12	0,000	0,000	0,000	2,09	0,13	0,014	0,030	0,016	0,15	0,21	0,14	0,000	
13	0,000	0,000	0,000	1,75	0,13	0,014	0,026	0,016	0,13	0,19	0,14	0,000	
14	0,000	0,000	0,000	1,52	0,13	0,009	0,023	0,015	0,13	0,19	0,14	0,000	
15	0,000	0,000	0,000	1,28	0,13	0,009	0,023	0,015	0,13	0,17	0,14	0,000	
16	0,000	0,000	0,000	1,17	0,11	0,004	0,023	0,015	0,13	0,16	0,14	0,000	
17	0,000	0,000	0,000	1,17	0,11	0,009	0,023	0,015	0,13	0,14	0,14	0,000	
18	0,000	0,000	0,000	1,17	0,11	0,022	0,023	0,014	0,11	0,13	0,14	0,000	
19	0,000	0,000	0,000	1,05	0,11	1,84	0,023	0,014	0,11	0,13	0,14	0,000	
20	0,000	0,000	0,000	0,94	0,13	1,33	0,021	0,015	0,11	0,13	0,14	0,000	
21	0,000	0,000	0,000	0,94	0,13	0,67	0,019	0,015	0,11	0,13	0,13	0,000	
22	0,000	0,000	0,000	0,86	0,13	0,45	0,019	0,017	0,093	0,13	0,13	0,000	
23	0,000	0,000	0,000	0,71	0,13	0,30	0,017	0,017	0,11	0,13	0,12	0,000	
24	0,000	0,000	0,000	0,71	0,13	0,23	0,017	0,019	0,11	0,12	0,11	0,000	
25	0,000	0,000	0,000	0,59	0,11	0,15	0,017	0,021	0,093	0,12	0,11	0,000	
26	0,000	0,000	0,000	0,49	0,11	0,11	0,017	0,019	0,093	0,12	0,10	0,000	
27	0,000	0,000	0,000	0,56	0,11	0,078	0,017	0,019	0,093	0,12	0,096	0,000	
28	0,000	0,000	0,000	4,92	0,41	0,095	0,054	0,017	0,054	0,093	0,12	0,090	0,000
29	0,000	15,7	0,37	0,083	0,054	0,019	0,046	0,015	0,12	0,083	0,000		
30	0,000	13,3	0,34	0,071	0,11	0,017	0,078	0,030	0,12	0,077	0,000		
31	0,000	15,1		0,061		0,017	0,19		0,12				
I	0,000	0,000	0,000	7,96	0,15	0,029	0,11	0,017	0,25	0,33	0,13	0,032	
II	0,000	0,000	0,000	1,44	0,12	0,35	0,024	0,015	0,13	0,17	0,14	0,001	
III	0,000	0,000	4,55	0,59	0,11	0,22	0,018	0,045	0,12	0,12	0,10	0,000	
Средн.	0,000	0,000	1,61	3,30	0,13	0,19	0,049	0,026	0,17	0,20	0,13	0,014	
Намб.	0,000	0,000	17,7	18,6	0,34	2,24	0,19	0,19	0,33	0,45	0,14	0,070	
Намм.	0,000	0,000	0,000	0,34	0,061	0,004	0,017	0,014	0,093	0,12	0,077	0,000	
Средний годовой	0,48.	Наибольший	18,6 I/IV.	Наименьший летний	0,004	16/VI.							
							Наименьший зимний	0,000	10/XII	1976-25/III.			

43. р. БОЛ. УРТАЗЫМКА - с. СОСНОВКА													
W = 0,01 км <sup>3</sup> ; M = 0,18 л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 6 мм; P = 1460 км <sup>2</sup>													
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
I	0,024	0,063	0,065	I,08	0,39	0,12	0,071	0,12	0,16	0,16	0,12	0,093	
2	0,024	0,066	0,065	I,61	0,39	0,12	0,071	0,12	0,12	0,12	0,12	0,093	
3	0,024	0,068	0,064	2,85	0,31	0,12	0,071	0,16	0,12	0,12	0,13	0,093	
4	0,024	0,071	0,064	I,22	0,31	0,12	0,071	0,14	0,12	0,12	0,13	0,093	
5	0,024	0,074	0,063	0,87	0,24	0,11	0,071	0,14	0,092	0,12	0,14	0,094	
6	0,024	0,076	0,063	I,64	0,13	0,12	0,062	0,12	0,092	0,12	0,15	0,094	
7	0,024	0,079	0,063	3,22	0,10	0,16	0,062	0,12	0,092	0,12	0,15	0,094	
8	0,024	0,082	0,063	4,30	0,071	0,12	0,071	0,12	0,092	0,12	0,16	0,094	
9	0,023	0,084	0,063	3,84	0,10	0,092	0,071	0,12	0,092	0,12	0,16	0,094	
10	0,023	0,087	0,063	(3,37)	0,24	0,11	0,071	0,12	0,092	0,12	0,17	0,094	
II	0,023	0,090	0,063	2,59	0,27	0,092	0,071	0,12	0,092	0,12	0,16	0,088	
I2	0,023	0,092	0,062	2,45	0,27	0,092	0,071	0,14	0,092	0,12	0,16	0,082	
I3	0,023	0,095	0,062	2,45	0,10	0,082	0,071	0,14	0,092	0,12	0,15	0,076	
I4	0,023	0,098	0,062	2,30	0,071	0,071	0,071	0,12	0,092	0,12	0,15	0,070	
I5	0,023	0,10	0,062	2,30	0,071	0,071	0,071	0,12	0,092	0,11	0,14	0,064	
I6	0,023	0,097	0,062	2,15	0,040	0,082	0,062	0,12	0,092	0,11	0,15	0,058	
I7	0,023	0,095	0,062	2,15	0,26	0,071	0,062	0,12	0,092	0,11	0,13	0,052	
I8	0,026	0,092	0,062	I,56	0,26	0,082	0,062	0,11	0,092	0,092	0,12	0,046	
I9	0,028	0,090	0,16	I,56	0,26	0,082	0,053	0,12	0,092	0,11	0,12	0,040	
20	0,031	0,087	0,26	I,30	0,26	0,071	0,062	0,12	0,11	0,084	0,11	0,034	
21	0,034	0,084	0,36	I,07	0,21	0,071	0,062	0,11	0,11	0,086	0,11	0,033	
22	0,036	0,082	0,46	I,30	0,21	0,071	0,092	0,092	0,092	0,089	0,11	0,032	
23	0,039	0,079	0,56	I,30	0,21	0,071	0,12	0,092	0,11	0,091	0,10	0,031	
24	0,042	0,076	0,66	I,43	0,18	0,092	0,12	0,092	0,12	0,093	0,10	0,030	
25	0,044	0,074	0,76	I,70	0,16	0,092	0,12	0,092	0,12	0,096	0,10	0,029	
26	0,047	0,071	0,86	I,43	0,16	0,082	0,12	0,092	0,12	0,098	0,10	0,028	
27	0,050	0,069	0,96	I,07	0,16	0,071	0,11	0,092	0,12	0,10	0,098	0,027	
28	0,052	0,066	I,06	I,07	0,16	0,071	0,11	0,12	0,12	0,10	0,096	0,026	
29	0,055		I,53	0,70	0,16	0,071	0,12	0,16	0,16	0,11	0,095	0,025	
30	0,058		0,92	0,47	0,16	0,071	0,12	0,18	0,26	0,11	0,093	0,024	
31	0,060		2,07		0,16		0,12	0,18		0,11		0,024	
I	0,024	0,075	0,064	2,40	0,23	0,12	0,069	0,13	0,11	0,12	0,14	0,024	
II	0,025	0,094	0,092	2,08	0,19	0,080	0,066	0,12	0,094	0,11	0,14	0,061	
III	0,047	0,075	0,93	I,15	0,18	0,076	0,11	0,12	0,13	0,098	0,10	0,028	
Средн.	0,032	0,082	0,38	I,88	0,20	0,092	0,083	0,12	0,11	0,11	0,13	0,060	
Наиб.	0,060	0,10	2,21	4,86	0,39	0,16	0,14	0,21	0,49	0,16	0,17	0,094	
Наим.	0,023	0,063	0,062	0,47	0,040	0,062	0,053	0,082	0,082	0,084	0,093	0,024	
Средний годовой	0,27.	Наибольший	4,86	8/IV.	Наибольший летний	0,040	16/7.						
					Наименьший зимний	0,023	9-17/I.						

## 45. р. СУНДУК - пос. МАЙСКИЙ

W = 0,03 км<sup>3</sup>; M = 0,25 л/сек.км<sup>2</sup>; h = 8 мм; P = 4020 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,13	0,062	0,048	14,2	1,56	0,71	0,15	0,18	0,41	0,56	0,75	0,90
2	0,11	0,059	0,047	18,4	1,51	0,57	0,12	0,15	0,41	0,56	0,75	0,89
3	0,10	0,056	0,046	15,2	1,51	0,71	0,15	0,12	0,52	0,56	0,76	0,87
4	0,088	0,052	0,046	11,0	1,42	0,83	0,12	0,18	0,59	0,56	0,76	0,86
5	0,075	0,049	0,045	8,20	1,42	0,83	0,090	0,21	0,52	0,56	0,77	0,84
6	0,062	0,045	0,044	7,14	1,33	0,75	0,12	0,25	0,52	0,56	0,77	0,82
7	0,049	0,042	0,044	7,38	1,29	0,56	0,25	0,21	0,52	0,56	0,78	0,81
8	0,056	0,038	0,043	9,32	1,25	0,56	0,18	0,18	0,52	0,56	0,78	0,77
9	0,062	0,035	0,055	8,03	1,2	0,59	0,18	0,12	0,52	0,56	0,79	0,72
10	0,069	0,036	0,066	6,54	1,25	0,59	0,25	0,12	0,48	0,56	0,79	0,68
II	0,076	0,037	0,078	5,560	1,42	0,52	0,28	0,090	0,52	0,56	0,78	0,64
12	0,083	0,038	0,090	5,98	1,33	0,48	0,31	0,12	0,59	0,56	0,78	0,59
13	0,090	0,039	0,10	5,48	1,33	0,41	0,28	0,12	0,59	0,56	0,78	0,55
14	0,096	0,041	0,11	5,00	1,21	0,38	0,28	0,12	0,63	0,56	0,78	0,51
15	0,10	0,042	0,12	4,64	1,16	0,34	0,25	0,12	0,63	0,56	0,78	0,46
16	0,11	0,043	0,14	4,29	1,08	0,38	0,21	0,090	0,63	0,59	0,77	0,42
17	0,12	0,044	0,15	4,07	1,04	0,34	0,21	0,12	0,63	0,59	0,77	0,42
18	0,12	0,045	0,16	3,43	1,08	0,31	0,18	0,15	0,56	0,59	0,79	0,42
19	0,13	0,046	0,25	3,05	1,04	0,34	0,18	0,18	0,48	0,59	0,80	0,43
20	0,12	0,046	0,35	2,87	1,00	0,31	0,21	0,21	0,45	0,59	0,82	0,43
21	0,12	0,047	0,44	2,69	0,95	0,28	0,25	0,25	0,45	0,61	0,84	0,43
22	0,11	0,047	0,53	2,52	0,91	0,28	0,21	0,25	0,41	0,63	0,85	0,44
23	0,11	0,048	0,63	2,35	0,91	0,28	0,18	0,25	0,41	0,65	0,87	0,44
24	0,10	0,049	0,72	2,28	0,91	0,28	0,18	0,25	0,41	0,66	0,88	0,44
25	0,094	0,049	0,82	2,05	0,91	0,28	0,18	0,28	0,41	0,68	0,90	0,44
26	0,088	0,050	0,91	2,05	0,87	0,28	0,18	0,28	0,45	0,70	0,92	0,44
27	0,082	0,049	1,62	1,93	0,91	0,28	0,18	0,31	0,48	0,72	0,93	0,45
28	0,076	0,049	8,10	1,81	0,91	0,25	0,18	0,38	0,52	0,73	0,95	0,45
29	0,073		9,35	1,70	0,87	0,18	0,15	0,41	0,52	0,73	0,93	0,44
30	0,069		14,6	1,65	0,79	0,18	0,18	0,41	0,52	0,74	0,92	0,42
31	0,066		14,4	10	0,75	0,18	0,18	0,41	0,74	0,91	0,41	
I	0,080	0,047	0,048	10,5	1,38	0,68	0,16	0,17	0,50	0,56	0,77	0,82
II	0,10	0,042	0,15	4,44	1,17	0,58	0,24	0,13	0,57	0,58	0,78	0,49
III	0,090	0,048	4,74	2,10	0,88	0,26	0,19	0,32	0,46	0,69	0,90	0,44
Средн.	0,091	0,046	1,74	5,69	1,13	0,44	0,20	0,21	0,51	0,61	0,82	0,58
Наиб.	0,13	0,062	16,8	19,0	1,65	0,83	0,31	0,41	0,63	0,74	0,95	0,90
Наим.	0,049	0,035	0,043	1,65	0,71	0,18	0,090	0,090	0,41	0,56	0,75	0,41
Средний годовой 1,01. Наибольший 19,0 2/IV. Наименьший летний 0,090 4-6/VII, УШ(7).	16/VIII. Наименьший зимний 0,035 9/II.											

Обеспеченные расходы: 2,05; 0,79; 0,46; 0,16; 0,043.

## 47. р. ТАНАЛЫК - с. САМАРСКОЕ

W = 0,01 км<sup>3</sup>; M = 0,25 л/сек.км<sup>2</sup>; h = 8 мм; P = 1750 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	иб	иб	иб	4,51	0,76	0,25	0,050	0,025	0,31	0,25	0,21	0,16
2	"	"	"	10,6	0,43	0,19	0,060	0,025	0,25	0,25	0,20	0,15
3	"	"	"	7,92	0,43	0,19	0,060	0,020	0,25	0,19	0,25	0,14
4	"	"	"	5,23	0,37	0,19	0,060	0,016	0,19	0,19	0,20	0,13
5	"	"	"	5,31	0,37	0,19	0,038	0,010	0,19	0,19	0,15	0,12
6	"	"	"	6,69	0,31	0,14	0,038	0,008	0,19	0,19	0,15	0,12
7	"	"	"	7,82	0,31	0,14	0,060	0,008	0,19	0,25	0,15	0,16
8	"	"	"	5,81	0,25	0,14	0,038	0,010	0,14	0,19	0,20	0,13
9	"	"	"	4,49	0,25	0,14	0,090	0,010	0,14	0,19	0,25	0,11
10	"	"	"	3,83	0,43	0,19	0,090	0,010	0,14	0,19	0,25	0,10
II	"	"	"	3,17	0,50	0,090	0,090	0,006	0,14	0,19	0,30	0,099
12	"	"	"	2,73	0,50	0,090	0,060	0,002	0,090	0,19	0,30	0,13
13	"	"	"	2,39	0,56	0,090	0,060	0,002	0,090	0,19	0,30	0,093
14	"	"	"	2,05	0,56	0,090	0,038	0,016	0,14	0,19	0,25	0,055
15	"	"	"	2,39	0,50	0,090	0,038	0,038	0,14	0,25	0,25	0,053
16	"	"	"	2,56	0,43	0,090	0,038	0,038	0,14	0,25	0,30	0,030
17	"	"	"	2,56	0,43	0,090	0,038	0,038	0,14	0,25	0,30	0,033
18	"	"	"	2,22	0,37	0,090	0,038	0,090	0,14	0,25	0,31	0,096
19	"	"	"	2,05	0,37	0,090	0,038	0,090	0,14	0,25	0,26	0,078
20	"	"	"	1,88	0,37	0,090	0,038	0,090	0,14	0,24	0,26	0,074
21	"	"	"	1,76	0,37	0,090	0,038	0,090	0,14	0,25	0,31	0,071
22	"	"	"	1,64	0,37	0,14	0,038	0,090	0,14	0,13	0,26	0,068
23	"	"	"	1,52	0,43	0,14	0,038	0,090	0,14	0,18	0,26	0,065
24	"	"	"	1,40	0,37	0,14	0,038	0,090	0,19	0,13	0,26	0,060
25	"	"	"	1,28	0,43	0,14	0,025	0,090	0,19	0,13	0,26	0,053
26	"	"	"	0,94	1,28	0,43	0,14	0,025	0,060	0,17	0,26	0,022
27	"	"	"	1,52	1,20	0,43	0,14	0,020	0,090	0,25	0,17	0,22
28	"	"	"	2,16	1,13	0,37	0,14	0,025	0,31	0,25	0,13	0,16
29	"	"	"	2,79	1,13	0,37	0,090	0,025	0,31	0,25	0,24	0,092
30	"	"	"	3,42	1,05	0,37	0,090	0,025	0,37	0,25	0,18	0,092
31	"	"	"	4,06	0,31	0,025	0,37	0,16	0,090			
I	иб	иб</td										

## 50. р. БОЛ.КУМАК - р.п. НОВООРСК

P = 7250 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I	0,34	0,32	0,31	-	п	6,88	2,29	I,II	0,90	I,II	I,02	I,50	I,58
2	0,34	0,32	0,31	-	п	7,09	2,29	I,00	0,90	I,II	I,02	I,46	I,52
3	0,34	0,32	0,32	-	п	6,68	2,29	I,00	0,81	I,00	I,02	I,41	I,46
4	0,33	0,33	0,32	-	п	6,68	2,29	I,00	0,81	I,00	I,02	I,36	I,39
5	0,33	0,33	0,32	-	п	6,30	2,65	I,II	0,81	I,00	I,02	I,32	I,33
6	0,33	0,33	0,32	-	п	5,92	2,65	I,00	0,81	I,00	I,02	I,27	I,27
7	0,33	0,33	0,33	I9,2	п	5,56	2,29	I,00	0,81	I,00	I,02	I,22	I,21
8	0,33	0,33	0,33	I9,0	п	5,73	2,01	I,00	0,81	I,00	I,02	I,17	I,15
9	0,33	0,33	0,33	18,80	4,90	2,01	I,00	0,81	0,90	I,02	I,13	I,09	
10	0,33	0,33	0,34	I9,7	4,90	2,01	I,22	0,72	0,90	I,02	I,08	I,03	
II	0,33	0,33	0,34	20,I	4,90	I,78	1,44	0,72	0,91	I,02	I,15	0,97	
I2	0,32	0,34	0,35	I7,7	4,45	I,90	I,44	0,72	0,92	I,03	I,21	0,90	
I3	0,32	0,34	0,36	I5,2	4,30	I,78	I,33	0,72	0,94	I,03	I,28	0,84	
I4	0,32	0,34	0,37	I2,7	3,76	I,78	I,22	0,81	0,95	I,04	I,35	0,78	
I5	0,32	0,34	0,38	10,9	2,81	I,66	I,II	0,81	0,96	I,04	I,42	0,72	
I6	0,32	0,34	0,38	9,65	2,55	I,66	I,II	0,72	0,97	I,04	I,48	0,69	
I7	0,32	0,34	0,39	9,13	2,55	I,55	I,II	0,72	0,98	I,05	I,55	0,67	
I8	0,32	0,33	0,42	8,37	2,73	I,66	I,II	0,81	I,00	I,05	I,62	0,64	
I9	0,32	0,33	0,45	7,80	2,90	I,66	I,II	0,81	I,01	I,06	I,68	0,62	
20	0,32	0,33	0,48	7,60	2,99	I,55	I,00	0,81	I,02	I,06	I,75	0,59	
21	0,32	0,33	0,50	7,37	3,09	I,55	I,00	0,81	I,02	I,10	I,74	0,57	
22	0,32	0,32	0,53	7,24	3,19	I,33	I,00	0,90	I,02	I,15	I,73	0,54	
23	0,32	0,32	0,56	7,10	3,30	I,33	I,00	I,02	I,19	I,72	0,52		
24	0,32	0,32	0,59	6,99	3,19	I,33	I,II	I,00	I,02	I,24	I,71	0,50	
25	0,32	0,32	-	6,89	2,99	I,33	I,II	I,00	I,02	I,28	I,70	0,46	
26	0,32	0,31	-	7,90	3,09	I,33	I,II	0,90	I,02	I,33	I,68	0,44	
27	0,32	0,31	-	6,88	2,99	I,33	I,00	0,90	I,02	I,37	I,67	0,41	
28	0,32	0,31	-	6,30	2,94	I,22	I,00	I,22	I,02	I,42	I,66	0,39	
29	0,32	-	-	5,92	2,63	I,II	I,00	I,22	I,02	I,46	I,65	0,36	
30	0,32	-	-	6,49	2,52	I,II	0,90	I,22	I,02	I,51	I,64	0,34	
31	0,32	-	-	-	2,47	0,90	I,II	-	I,55	-	0,31		
I	0,33	0,33	0,32	-	6,01	2,28	I,04	0,82	0,97	I,02	I,29	I,30	
II	0,32	0,34	0,39	II,9	3,39	I,70	I,20	0,76	0,97	I,04	I,45	0,74	
III	0,32	0,32	-	6,91	2,95	I,30	I,01	I,02	I,02	I,33	I,69	0,44	
Средн.	0,32	0,33	-	-	4,08	I,76	I,08	0,87	0,99	I,14	I,48	0,82	
Наимб.	0,34	0,34	-	-	7,09	2,83	I,44	I,22	I,11	I,55	I,75	I,58	
Наим.	0,32	0,31	0,31	5,92	2,47	I,II	0,90	0,72	0,90	I,02	I,08	0,31	

Средний годовой -. Наибольший -. Наименьший летний 0,72 9-I4,16-1B/III.

Наименьший зимний 0,31 26/II-2/III.

Обеспеченные расходы: 7,24; I,68; I,02; 0,62; 0,32.

## 52. р. ХАНГИЗАРАМ - с. АНИХОВКА

W = 0,004 км<sup>3</sup>; M = 0,30 л/сек.км<sup>2</sup>; h = 9 м; P = 429 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	2,18	0,14	0,092	0,060	0,083	0,075	0,066	0,079	0,063
2	н	н	н	2,85	0,14	0,092	0,080	0,082	0,076	0,070	0,076	0,060
3	н	н	н	2,29	0,14	0,092	0,080	0,080	0,076	0,074	0,072	0,058
4	н	н	н	I,51	0,14	0,092	0,080	0,079	0,076	0,077	0,069	0,056
5	н	н	н	I,59	0,14	0,092	0,080	0,077	0,076	0,080	0,066	0,054
6	н	н	н	4,24	0,11	0,092	0,079	0,075	0,077	0,084	0,063	0,051
7	н	н	н	2,62	0,11	0,092	0,079	0,074	0,077	0,088	0,060	0,049
8	н	н	н	I,23	0,11	0,092	0,079	0,072	0,077	0,091	0,056	0,047
9	н	н	н	0,81	0,11	0,092	0,079	0,071	0,078	0,094	0,053	0,044
10	н	н	н	0,68	0,11	0,092	0,079	0,069	0,078	0,098	0,050	0,042
II	н	н	н	0,62	0,11	0,092	0,080	0,073	0,078	0,096	0,052	0,039
I2	н	н	н	0,55	0,11	0,092	0,081	0,077	0,077	0,094	0,053	0,036
I3	н	н	н	0,30	0,11	0,092	0,082	0,081	0,077	0,092	0,055	0,032
I4	н	н	н	0,30	0,11	0,092	0,083	0,085	0,077	0,090	0,056	0,029
I5	н	н	н	0,25	0,092	0,092	0,084	0,090	0,076	0,088	0,058	0,026
I6	н	н	н	0,25	0,092	0,092	0,085	0,094	0,076	0,086	0,060	0,023
I7	н	н	н	0,21	0,092	0,092	0,086	0,098	0,076	0,084	0,061	0,019
I8	н	н	н	0,14	0,092	0,092	0,087	0,10	0,076	0,082	0,063	0,016
I9	н	н	0,012	0,17	0,092	0,092	0,088	0,11	0,075	0,080	0,064	0,013
20	н	н	0,024	0,17	0,092	0,092	0,089	0,11	0,075	0,082	0,066	0,010
21	н	н	0,036	0,17	0,092	0,091	0,089	0,11	0,074	0,087	0,066	0,006
22	н	0,049	0,17	0,092	0,090	0,088	0,10	0,073	0,079	0,066	0,003	0,003
23	н	0,061	0,17	0,092	0,088	0,088	0,10	0,071	0,079	0,066	0,001	0,001
24	н	0,073	0,17	0,092	0,087	0,088	0,097	0,070	0,079	0,066	"	"
25	н	0,085	0,17	0,092	0,086	0,087	0,094	0,069	0,080	0,066	"	"
26	н	0,51	0,17	0,092	0,085	0,087	0,091	0,068	0,080	0,065	"	"
27	н	0,32	0,14	0,092	0,084	0,086	0,088	0,067	0,081	0,065	"	"
28	н	0,52	0,14	0,092	0,082	0,084	0,085	0,065	0,081	0,065	"	"
29	н	0,67	0,14	0,092	0,081	0,086	0,081	0,064	0,081	0,065	"	"
30	н	I,74	0,14	0,092	0,080	0,085	0,078	0,063	0,082	0,065	"	"
31	н	I,70	0,092	-	0,085	0,075	-	0,082	-	"	"	"
I	нб	нб	2,00	0,12	0,092	0,080	0,076	0,077	0,082	0,064	0,052	
II	нб	нб	0,004	0,30	0,099	0,092	0,084	0,09				

55. р. ОРЬ - с. ИСТЕМЕС													57. р. КАМСАК - аул АЗНАБАЙ														
W = 0,12 км <sup>3</sup> ; M = 0,29 л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 9 мм; P = 13000 км <sup>2</sup>													W = 0,06 км <sup>3</sup> ; M = 0,63 л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 20 мм; P = 3060 км <sup>2</sup>														
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	иб	иб	иб	1,68	12,5	1,45	0,55	0,23	0,26	0,55	0,28	0,34	1	0,047	иб	иб	62,0	2,08	0,70	0,34	0,43	0,50	0,58	0,89	0,89		
2	"	"	"	3,92	11,3	1,38	0,55	0,24	0,26	0,52	0,28	0,32	2	0,024	"	"	57,5	2,08	0,64	0,36	0,41	0,49	0,59	0,88	0,87		
3	"	"	"	24,4	10,5	1,31	0,54	0,26	0,26	0,49	0,28	0,31	3	0,000	"	"	26,8	1,97	0,64	0,37	0,39	0,48	0,59	0,88	0,85		
4	"	"	"	56,6	9,76	1,24	0,54	0,27	0,27	0,46	0,28	0,30	4	иб	"	"	16,0	1,86	0,64	0,39	0,37	0,47	0,59	0,88	0,84		
5	"	"	"	88,3	9,51	1,18	0,53	0,28	0,27	0,43	0,28	0,28	5	"	"	"	16,1	1,77	0,64	0,40	0,34	0,46	0,60	0,88	0,82		
6	"	"	"	108	9,31	1,11	0,52	0,29	0,28	0,40	0,28	0,27	6	"	"	"	14,8	1,68	0,64	0,41	0,32	0,45	0,60	0,87	0,80		
7	"	"	"	102	9,11	1,04	0,52	0,30	0,28	0,37	0,28	0,26	7	"	"	"	23,6	1,58	0,60	0,43	0,30	0,44	0,60	0,87	0,78		
8	"	"	"	78,4	8,71	0,97	0,51	0,31	0,28	0,34	0,28	0,25	8	"	"	"	23,2	1,49	0,55	0,44	0,28	0,43	0,60	0,87	0,76		
9	"	"	"	58,5	8,50	0,90	0,51	0,33	0,29	0,31	0,28	0,23	9	"	"	"	20,8	1,31	0,55	0,46	0,26	0,42	0,61	0,86	0,74		
10	"	"	"	45,2	7,50	0,83	0,50	0,34	0,29	0,28	0,28	0,22	10	"	"	"	18,5	1,22	0,55	0,47	0,24	0,41	0,61	0,86	0,72		
II	"	"	"	39,7	7,32	0,92	0,51	0,35	0,31	0,28	0,29	0,22	II	"	"	"	17,1	1,22	0,55	0,48	0,26	0,44	0,60	0,86	0,70		
I2	"	"	"	34,3	7,15	0,83	0,53	0,36	0,33	0,29	0,30	0,22	I2	"	"	"	15,3	1,22	0,51	0,48	0,29	0,47	0,60	0,87	0,69		
I3	"	"	"	28,8	6,98	0,83	0,54	0,36	0,35	0,29	0,32	0,22	I3	"	"	"	13,5	1,22	0,47	0,48	0,31	0,50	0,59	0,87	0,67		
I4	"	"	"	26,8	6,80	0,83	0,55	0,36	0,37	0,30	0,33	0,22	I4	"	"	"	11,9	1,22	0,47	0,49	0,32	0,53	0,58	0,87	0,65		
I5	"	"	"	24,8	6,80	0,73	0,56	0,37	0,40	0,30	0,34	0,22	I5	"	"	"	9,70	1,13	0,47	0,50	0,34	0,56	0,58	0,88	0,63		
I6	"	"	"	27,2	6,45	0,66	0,58	0,37	0,42	0,30	0,35	0,23	I6	"	"	"	8,50	1,04	0,47	0,50	0,35	0,60	0,57	0,88	0,62		
I7	"	"	"	26,5	6,45	0,61	0,59	0,37	0,44	0,31	0,36	0,23	I7	"	"	"	6,33	1,04	0,47	0,50	0,36	0,63	0,56	0,88	0,60		
I8	"	"	0,050	26,5	5,75	0,55	0,60	0,38	0,46	0,31	0,38	0,23	I8	"	"	"	5,82	0,96	0,43	0,51	0,37	0,66	0,55	0,88	0,59		
I9	"	"	0,10	26,2	5,46	0,48	0,62	0,38	0,48	0,32	0,39	0,23	I9	"	"	"	4,56	0,96	0,39	0,52	0,39	0,69	0,55	0,89	0,58		
I0	"	0,15	25,3	2,22	0,45	0,63	0,38	0,50	0,32	0,40	0,23		20	"	"	4,38	0,88	0,39	0,52	0,40	0,72	0,54	0,89	0,56			
II1	"	"	"	0,41	25,0	2,16	0,46	0,59	0,37	0,51	0,32	0,40	0,23	II1	"	"	"	4,20	0,82	0,39	0,51	0,46	0,71	0,57	0,89	0,55	
II2	"	"	"	0,67	24,7	2,09	0,47	0,56	0,35	0,52	0,31	0,39	0,23	II2	"	"	"	3,84	0,75	0,39	0,51	0,46	0,69	0,60	0,89	0,53	
II3	"	"	"	0,92	23,8	2,03	0,48	0,52	0,34	0,52	0,31	0,38	0,23	II3	"	"	"	3,38	0,75	0,39	0,50	0,46	0,68	0,64	0,90	0,52	
II4	"	"	I,18	23,5	I,97	0,49	0,48	0,33	0,53	0,30	0,38	0,22	II4	"	"	"	3,38	0,75	0,39	0,49	0,46	0,66	0,67	0,90	0,51		
II5	"	"	"	I,44	22,5	I,90	0,50	0,44	0,32	0,54	0,30	0,38	0,22	II5	"	"	"	3,38	0,75	0,39	0,49	0,46	0,65	0,70	0,90	0,49	
II6	"	"	"	I,74	21,6	I,84	0,52	0,41	0,30	0,54	0,30	0,37	0,22	II6	"	"	"	5,06	3,07	0,36	0,48	0,46	0,64	0,73	0,90	0,48	
II7	"	"	"	2,04	20,4	I,78	0,53	0,37	0,29	0,56	0,29	0,36	0,22	II7	"	"	"	5,06	2,94	0,36	0,48	0,49	0,62	0,76	0,90	0,46	
II8	"	"	"	2,33	I,90	I,72	0,54	0,33	0,28	0,56	0,29	0,36	0,22	II8	"	"	"	15,4	2,67	0,36	0,47	0,51	0,61	0,79	0,91	0,45	
II9	"	"	"	2,03	I,76	I,65	0,55	0,30	0,26	0,57	0,28	0,36	0,22	II9	"	"	"	25,8	2,29	0,33	0,46	0,51	0,59	0,83	0,91	0,44	
II10	"	"	"	2,93	I,59	I,59	0,56	0,26	0,25	0,58	0,28	0,35	0,22	II10	"	"	"	36,1	2,08	0,75	0,33	0,46	0,51	0,58	0,86	0,42	
II11	"	"	"	2,30	I,52	0,52	0,45	0,22	0,25	0,28	0,28	0,22		31	"	"	49,0	0,45	0,51	0,51	0,45	0,51	0,51	0,41			
I	иб	иб	иб	56,7	9,67	I,14	0,53	0,28	0,27	0,42	0,28	0,28		I	0,007	иб	иб	27,9	1,70	0,62	0,41	0,33	0,46	0,60	0,87	0,81	
II	иб	иб	иб	0,030	28,6	6,14	0,69	0,57	0,37	0,41	0,30	0,35		II	"	"	"	3,84	0,75	0,39	0,51	0,46	0,69	0,60	0,89	0,63	
III	иб	иб	иб	1,69	21,4	1,84	0,51	0,41	0,30	0,54	0,30	0,37		III	"	"	"	0,75	0,39	0,50	0,46	0,68	0,64	0,90	0,48		
Средн.	иб	иб	иб	0,61	35,6	5,75	0,78	0,50	0,32	0,41	0,34	0,33		Средн.	0,002	иб	иб	4,40	13,6	I,17	0,48	0,46	0,39	0,56	0,64	0,88	0,63
Найн.	иб	иб	иб	2,93	108	13,0	I,45	0,63	0,38	0,58	0,55	0,40		Найн.	0,047	иб	иб	49,0	62,0	2,08	0,75	0,52	0,51	0,72	0,89	0,91	0,89
Найм.	иб	иб	иб	1,68	I,52	0,52	0,45</td																				

## 60. р. БЕРДЯНКА - пос. КРАСНОЯР

 $W = 0,01 \text{ км}^3$ ;  $M = 0,54 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 17 \text{ мм}$ ;  $F = 445 \text{ км}^2$ 

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,000	нб	нб	2,33	0,062	0,051	0,018	0,007	0,032	0,028	0,031	0,076
2	0,000	"	"	1,28	0,062	0,050	0,017	0,007	0,030	0,027	0,033	0,075
3	0,000	"	"	1,01	0,062	0,050	0,016	0,007	0,028	0,027	0,034	0,075
4	0,000	"	"	1,01	0,062	0,049	0,016	0,007	0,026	0,026	0,036	0,074
5	0,000	"	"	1,08	0,062	0,048	0,015	0,008	0,024	0,026	0,037	0,073
6	0,000	"	"	1,28	0,055	0,048	0,014	0,008	0,022	0,026	0,038	0,072
7	0,000	"	"	1,15	0,055	0,047	0,013	0,008	0,020	0,025	0,040	0,071
8	0,000	"	"	0,88	0,055	0,047	0,012	0,008	0,018	0,025	0,041	0,071
9	0,000	"	"	0,69	0,055	0,046	0,011	0,008	0,016	0,024	0,043	0,070
10	0,000	"	"	0,64	0,055	0,045	0,011	0,008	0,014	0,024	0,044	0,069
II	0,000	"	"	0,58	0,055	0,045	0,010	0,008	0,012	0,024	0,052	0,064
12	0,000	"	"	0,53	0,055	0,044	0,009	0,009	0,013	0,023	0,060	0,059
13	0,000	"	"	0,39	0,055	0,043	0,010	0,010	0,014	0,023	0,069	0,055
14	0,000	"	"	0,34	0,055	0,043	0,010	0,010	0,012	0,015	0,022	0,077
15	0,000	"	0,29	0,26	0,055	0,042	0,011	0,013	0,016	0,022	0,085	0,045
16	0,000	"	0,57	0,26	0,054	0,042	0,012	0,014	0,017	0,021	0,094	0,040
17	0,000	"	0,86	0,26	0,048	0,038	0,013	0,016	0,018	0,021	0,10	0,035
18	0,000	"	0,051	0,21	0,042	0,036	0,014	0,017	0,019	0,020	0,11	0,031
19	0,000	"	0,80	0,12	0,036	0,034	0,014	0,018	0,020	0,020	0,11	0,026
20	0,000	"	2,18	0,099	0,029	0,032	0,015	0,020	0,021	0,021	0,10	0,021
21	0,000	"	1,37	0,079	0,023	0,031	0,014	0,021	0,022	0,10	0,018	
22	0,000	"	1,41	0,099	0,017	0,029	0,013	0,023	0,022	0,099	0,015	
23	0,000	"	2,60	0,079	0,022	0,027	0,012	0,025	0,023	0,096	0,012	
24	0,000	"	4,11	0,079	0,027	0,026	0,011	0,026	0,024	0,094	0,009	
25	0,000	"	5,62	0,072	0,032	0,024	0,010	0,028	0,024	0,091	0,006	
26	0,000	"	8,64	0,066	0,038	0,022	0,010	0,029	0,025	0,088	0,003	
27	0,000	"	9,63	0,066	0,043	0,021	0,009	0,031	0,026	0,082	0,000	
28	0,000	"	7,66	0,066	0,048	0,020	0,008	0,033	0,027	0,082	0,000	
29	0,000	"	7,11	0,062	0,053	0,020	0,007	0,034	0,027	0,080	0,000	
30	0,000	"	5,56	0,062	0,052	0,019	0,007	0,036	0,028	0,079	0,000	
31	0,000	"	2,96	0,052	0,007	0,034	0,030	0,000				
I	0,000	нб	нб	I,14	0,059	0,048	0,014	0,008	0,023	0,026	0,038	0,073
II	0,000	нб	0,48	0,30	0,048	0,040	0,012	0,014	0,016	0,022	0,086	0,043
III	0,000	нб	5,24	0,073	0,036	0,024	0,010	0,029	0,025	0,026	0,089	0,006
Средн.	0,000	нб	2,01	0,50	0,048	0,037	0,012	0,017	0,021	0,024	0,069	0,039
Наиб.	0,000	нб	9,63	3,48	0,062	0,051	0,018	0,036	0,032	0,030	0,11	0,076
Наим.	0,000	нб	нб	0,062	0,017	0,019	0,007	0,007	0,012	0,020	0,031	0,000
Средний годовой	0,23.	Наибольший	9,63	27/Ш.	Наименьший летний	0,007	29/УП-4/Ш.	Стока не было	I/II-14/III.			
Обеспеченные расходы: 0,29; 0,055; 0,025; 0,009; нб.												

## 62. р. САКМАРА - с. АКБЫЛОВО

 $W = 0,20 \text{ км}^3$ ;  $M = 1,42 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 45 \text{ мм}$ ;  $F = 4420 \text{ км}^2$ 

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,44	0,046	0,062	19,31	17,4	5,65	2,30	0,93	5,07	3,95	3,87	3,54
2	0,44	0,037	0,064	21,8	16,4	4,78	2,09	0,93	4,78	3,95	3,62	3,71
3	0,44	0,044	0,066	25,4	15,5	4,78	1,88	0,93	3,95	3,95	2,87	3,82
4	0,44	0,053	0,071	32,7	14,6	4,20	1,88	0,83	3,69	3,95	2,64	3,40
5	0,44	0,063	0,076	38,3	13,7	4,20	1,88	0,83	3,18	3,95	2,64	3,20
6	0,44	0,080	0,076	42,31	13,3	3,95	1,88	0,83	2,93	3,95	2,64	3,19
7	0,44	0,065	0,076	74,10	12,9	3,69	1,70	0,83	2,72	3,69	2,84	3,02
8	0,44	0,074	0,078	94,80	12,0	3,69	1,70	0,93	2,72	3,69	3,34	2,81
9	0,42	0,078	0,080	113,0	11,6	3,69	1,52	0,93	2,51	3,69	3,58	2,78
10	0,44	0,083	0,080	101	11,2	3,69	1,52	0,83	2,30	3,69	3,83	2,72
II	0,44	0,083	0,085	89,1	10,8	3,69	1,52	0,83	2,30	3,44	3,83	2,53
12	0,50	0,059	0,17	84,2	10,0	3,69	1,52	0,83	2,30	3,44	4,07	2,82
13	0,47	0,062	0,18	69,8	10,0	3,44	1,70	0,83	2,09	3,44	4,36	2,81
14	0,41	0,069	0,18	50,0	10,0	3,18	1,70	0,83	2,09	3,44	4,07	2,72
15	0,36	0,069	0,18	40,8	10,0	3,18	1,88	0,83	2,09	3,44	4,07	2,80
16	0,31	0,073	0,28	39,6	9,60	3,18	2,09	0,93	2,09	3,44	4,07	2,71
17	0,27	0,073	0,28	39,6	8,82	3,18	1,88	1,19	2,30	3,44	4,36	2,56
18	0,24	0,076	0,29	35,9	8,45	3,18	1,88	1,19	2,30	3,69	4,36	2,54
19	0,22	0,076	0,38	31,3	8,07	3,18	1,88	1,06	2,51	3,69	4,36	2,39
20	0,22	0,076	0,36	29,6	8,07	3,18	1,70	1,19	2,72	3,95	4,64	2,34
21	0,18	0,040	0,45	29,0	7,32	3,18	1,52	1,19	2,72	4,20	4,64	2,18
22	0,17	0,040	0,46	29,6	7,32	3,18	1,52	1,19	2,51	4,20	4,07	2,10
23	0,12	0,042	0,55	28,5	7,32	3,18	1,52	1,36	2,72	4,07	4,07	1,94
24	0,11	0,046	0,66	27,4	6,65	2,93	1,52	1,52	2,72	4,15	4,07	1,86
25	0,085	0,050	0,76	25,2	6,65	2,93	1,56	1,88	2,93	4,11	4,07	1,76
26	0,065	0,050	0,87	23,7	6,32	2,93	1,19	2,30	3,18	4,06	3,08	1,85
27	0,056	0,054	1,02	22,2	6,32	2,72	1,19	2,72	3,95	4,01	3,34	1,92
28	0,056	0,058	1,38	20,7	6,32	2,72	1,06	4,78	4,49	3,96	3,58	2,24
29	0,056</											

65. р. ЗИЛАИР - х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР													66. р. ЗИЛАИР (УРМАН-ЗИЛАИР) - с. ЗИЛАИР												
W = 0,04 км³; M = 2,05 л/сек.км²; h = 65 мм; P = 648 км²													W = 0,03 км³; M = 3,29 л/сек.км²; h = 104 мм; P = 334 км²												
Число	I	II	III	IV	У	УІ	УІІ	УІІІ	УІІІ	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	УІ	УІІ	УІІІ	X	XI	XII	
I	0,10	иб	иб	0,70	4,15	1,05	0,41	0,29	0,62	0,96	1,01	0,84	I	0,10	0,14	0,063	0,82	4,58	1,33	0,58	0,30	1,10	0,40	0,65)	0,79)
2	0,10	"	"	0,79	3,96	0,89	0,41	0,29	0,58	0,96	1,01	0,83	2	0,11	0,13	0,064	0,85	4,36	1,10	0,58	0,30	0,89	0,40	0,65)	0,78)
3	0,098	"	"	3,46	3,78	0,82	0,41	0,29	0,49	0,96	1,02	0,83	3	0,12	0,12	0,064	0,88	4,14	1,10	0,58	0,30	0,89	0,40	0,64)	0,76)
4	0,092	"	"	6,13	3,78	0,82	0,41	0,25	0,49	0,96	1,02	0,82	4	0,14	0,12	0,064	0,92	3,92	1,10	0,58	0,30	0,68	0,40	0,63)	0,74)
5	0,087	"	"	8,79	3,04	0,76	0,41	0,25	0,49	0,96	1,03	0,81	5	0,15	0,11	0,064	2,54	3,92	1,10	0,49	0,30	0,68	0,49	0,64)	0,72)
6	0,082	"	"	II,5	2,67	0,76	0,38	0,25	0,45	0,96	1,03	0,80	6	0,15	0,10	0,064	4,15	3,92	1,10	0,49	0,30	0,68	0,49	0,65)	0,70)
7	0,076	"	"	14,1	2,67	0,76	0,38	0,25	0,45	0,82	1,04	0,79	7	0,15	0,096	0,064	5,76	3,70	0,89	0,49	0,30	0,49	0,49	0,65)	0,69)
8	0,070	"	"	16,8	2,53	0,69	0,38	0,25	0,45	0,82	1,04	0,78	8	0,15	0,089	0,064	7,38	3,51	0,89	0,49	0,30	0,49	0,49	0,66)	0,67)
9	0,065	"	"	19,5	2,67	0,69	0,38	0,25	0,45	0,82	1,05	0,78	9	0,16	0,082	0,064	8,97	3,51	0,89	0,49	0,30	0,49	0,49	0,67)	0,65)
10	0,062	"	"	22,10	2,67	0,76	0,53	0,25	0,41	0,76	1,05	0,77	10	0,16	0,075	0,064	12,2	3,12	0,89	0,58	0,30	0,49	0,49	0,68)	0,63)
II	0,059	"	"	24,80	2,67	0,76	0,53	0,25	0,41	0,76	1,06	0,76	II	0,16	0,074	0,064	II,0	3,12	0,89	0,58	0,30	0,30	0,69)	0,62)	
12	0,056	"	"	16,80	2,67	0,69	0,49	0,25	0,41	0,69	1,06	0,74	12	0,16	0,073	0,064	9,59	2,93	0,89	0,58	0,30	0,30	0,70)	0,60)	
13	0,053	"	"	8,75	2,86	0,69	0,41	0,27	0,41	0,69	1,05	0,71	13	0,16	0,071	0,064	8,18	2,74	0,78	0,58	0,22	0,40	0,40	0,70)	0,58)
14	0,050	"	"	8,46	2,39	0,58	0,38	0,27	0,53	0,69	1,04	0,69	14	0,16	0,070	0,064	8,36	2,23	0,78	0,58	0,30	0,40	0,58	0,72)	0,56)
15	0,047	"	"	8,75	2,25	0,58	0,38	0,27	0,58	0,69	1,03	0,67	15	0,16	0,069	0,064	8,53	2,23	0,78	0,58	0,30	0,40	0,58	0,72)	0,56)
16	0,044	"	"	9,33	2,11	0,69	0,41	0,27	0,58	0,69	1,03	0,64	16	0,17	0,068	0,15	7,84	2,06	0,78	0,58	0,30	0,40	0,58	0,73)	0,55)
17	0,041	"	"	8,46	1,86	0,69	0,45	0,27	0,58	0,89	1,02	0,62	17	0,17	0,066	0,21	7,42	2,06	0,78	0,58	0,30	0,40	0,58	0,74)	0,53)
18	0,038	"	"	7,01	1,64	0,96	0,49	0,27	0,58	0,91	1,01	0,60	18	0,17	0,065	0,28	6,45	2,06	0,68	0,58	0,30	0,40	0,68)	0,75)	0,52)
19	0,035	"	"	6,72	1,64	1,42	0,45	0,35	0,58	0,94	1,00	0,57	19	0,17	0,064	0,35	6,27	2,06	0,78	0,58	0,49	0,40	0,68)	0,75)	0,51)
20	0,032	"	"	6,28	1,53	1,24	0,41	0,38	0,58	0,96	0,99	0,55	20	0,17	0,062	0,42	6,09	1,89	1,10	0,58	0,49	0,40	0,71)	0,50)	
21	0,030	"	"	6,06	1,53	1,05	0,38	0,45	0,58	0,96	0,97	0,55	21	0,17	0,061	0,49	5,91	1,89	1,10	0,58	0,49	0,40	0,71)	0,50)	
22	0,027	"	"	6,28	1,53	1,05	0,38	0,49	0,62	0,97	0,96	0,56	22	0,17	0,061	0,56	5,71	1,89	0,99	0,49	0,58	0,40	0,71)	0,50)	
23	0,024	"	"	6,06	1,53	1,24	0,38	0,53	0,76	0,97	0,95	0,56	23	0,18	0,062	0,63	5,51	1,59	0,99	0,40	0,58	0,40	0,71)	0,51)	
24	0,021	"	0,000	5,40	1,64	1,05	0,38	0,76	1,05	0,98	0,93	0,57	24	0,18	0,062	0,64	5,32	1,46	0,89	0,40	0,78	0,40	0,71)	0,51)	
25	0,018	"	0,088	4,96	1,75	0,76	0,38	1,05	1,64	0,98	0,92	0,57	25	0,18	0,062	0,66	5,12	1,46	0,89	0,40	0,78	0,40	0,70)	0,51)	
26	0,015	"	0,18	4,96	1,75	0,76	0,35	0,96	1,24	0,98	0,90	0,58	26	0,18	0,062	0,67	4,92	1,46	0,89	0,40	0,78	0,40	0,70)	0,51)	
27	0,012	"	0,26	4,74	1,64	0,62	0,35	1,05	1,05	0,99	0,88	0,58	27	0,17	0,063	0,68	4,72	1,46	0,68	0,40	0,89	0,40	0,69)	0,51)	
28	0,009	"	0,35	4,52	1,64	0,49	0,29	1,24	0,96	0,99	0,88	0,59	28	0,17	0,063	0,70	4,94	1,46	0,68	0,40	1,46	0,40	0,69)	0,52)	
29	0,006	0,44	4,34	1,53	0,49	0,29	1,42	0,96	1,00	0,86	0,86	0,59	29	0,16	0,71	4,94	1,46	0,68	0,40	1,46	0,40	0,68)	0,52)		
30	0,003	0,53	4,15	1,53	0,45	0,29	1,14	0,96	1,00	0,85	0,60	0,60	30	0,15	0,74	4,58	1,33	0,58	0,40	1,46	0,40	0,67)	0,52)		
31	0,000	0,61	4,14	4,60	1,10	0,25	0,20	0,25	0,35	1,10	1,21	0,60	31	0,14	0,78	4,33	0,40	1,22	0,66)	0,40	0,66)	0,52)			
I	0,084	иб	иб	10,4	3,19	0,80	0,41	0,26	0,49	0,90	1,03	0,80	II	0,14	0,11	0,064	4,45	3,87	1,03	0,54	0,30	0,65	0,65	0,71)	
II	0,046	иб	иб	10,5	2,16	0,83	0,44	0,28	0,52	0,79	1,03	0,66	II	0,16	0,068	0,17	7,94	2,34	0,82	0,58	0,32	0,58	0,72	0,55)	
III	0,015	иб	0,22	5,15	1,56	0,80	0,34	0,90	0,98	0,98	0,91	0,58	III	0,17	0,062	0,66	5,17	1,53	0,84	0,42	0,95	0,40	0,69	0,80	0,51)
Средн.	0,047	иб	0,079	8,69	2,28	0,81	0,40	0,49	0,66	0,89	0,99	0,68	Средн.	0,16	0,080	0,31</td									

69. р. БОЛ.ИК - с. МРАКОВО													70. р. БОЛ.ИК - с. ПОЛЯКОВКА														
W = 0,35 км <sup>2</sup> ; M = 5,88 л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 185 мм; P = 1870 км <sup>2</sup>													W = 0,88 км <sup>2</sup> ; M = 4,26 л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 134 мм; P = 6530 км <sup>2</sup>														
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
I	I,04	I,23	I,29	8,37	34,2	9,31	3,28	I,50	2,76	9,84	10,4	I,27	I	I,35	I,59	6,34	86,2	91,2	25,7	I2,6	6,66	5,02	II,2	I3,9	22,3		
2	I,03	I,24	I,30	9,45	32,3	8,75	3,02	I,50	3,02	10,4	10,1	I,27	I	I,23	6,59	6,48	65,2	81,5	25,7	I2,3	6,50	5,02	II,3	I3,9	22,1		
3	I,02	I,26	I,32	II,3	30,3	7,78	2,76	I,50	3,28	10,4	9,05	I,27	I	I,21	6,59	6,67	58,4	78,3	24,3	II,9	6,34	5,01	II,3	I4,0	21,8		
4	I,00	I,28	I,33	15,3	28,4	7,78	2,76	I,40	3,28	10,4	7,18	I,27	I	I,22	5,99	6,60	6,67	62,5	73,6	22,8	II,6	6,18	5,01	II,3	I4,0	21,6	
5	0,99	I,30	I,35	23,7	26,4	6,84	2,40	I,40	2,76	10,4	6,54	I,27	I	I,21	5,87	6,60	6,81	69,3	67,9	22,3	II,2	6,02	5,01	II,4	I4,1	21,3	
6	I,00	I,32	I,36	30,3	25,5	6,84	2,40	I,40	2,76	9,84	6,54	I,27	I	I,20	5,76	6,44	6,62	II,20	65,2	21,8	IO,9	5,86	5,01	II,4	I4,2	21,1	
7	I,01	I,33	I,38	36,9	24,6	6,37	2,40	I,31	2,76	9,31	6,85	I,27	I	I,19	5,64	6,08	6,55	I98	61,I	20,8	IO,5	5,70	5,01	II,4	I4,2	20,8	
8	I,03	I,35	I,39	80,3	22,8	5,90	2,40	I,31	2,76	8,75	6,85	I,27	I	I,18	5,52	6,07	6,40	256	57,4	20,8	IO,2	5,54	5,00	II,4	I4,3	20,6	
9	I,04	I,37	I,41	III	20,3	5,16	2,06	I,31	2,58	8,75	6,85	I,27	I	I,17	5,40	6,07	6,53	267	55,3	19,9	9,81	5,38	5,00	II,5	I4,3	20,3	
10	I,05	I,38	I,43	I40	19,5	5,16	2,06	I,31	2,58	8,75	6,93	I,27	I	I,16	5,44	5,90	6,45	269	53,2	18,9	9,46	5,22	5,00	II,5	I4,4	19,8	
II	I,06	I,40	I,45	I73	17,9	4,79	2,23	I,24	2,58	7,78	7,18	I,27	I	I,15	5,48	6,23	7,02	285	51,I	18,5	9,37	5,20	5,06	II,6	I4,9	19,4	
12	I,08	I,42	I,48	I96	17,2	4,42	2,23	I,24	2,40	7,78	8,49	I,27	I	I,14	5,53	6,55	7,42	307	49,0	18,I	9,28	5,17	5,12	II,7	I5,5	18,9	
13	I,09	I,40	I,50	I78	17,2	4,42	2,23	I,24	2,40	7,78	9,31	I,27	I	I,13	5,57	6,76	7,96	331	46,4	17,7	9,19	5,14	5,18	II,8	I6,0	18,5	
14	I,10	I,38	I,52	II4	16,4	3,79	2,23	I,24	2,40	7,78	9,31	I,27	I	I,12	5,61	6,76	8,62	326	44,4	17,3	9,10	5,12	5,24	II,9	I6,6	18,0	
15	I,11	I,37	I,54	86,0	14,9	3,79	2,23	I,24	2,23	7,78	9,84	I,27	I	I,11	5,65	6,38	8,78	302	42,3	16,9	9,00	5,10	5,30	II,0	I7,I	17,5	
16	I,13	I,35	I,56	86,0	13,5	4,42	2,06	I,24	2,40	8,25	II,6	I,27	I	I,10	5,70	6,19	9,04	250	40,2	16,5	8,91	5,07	5,37	II,0	I7,6	17,1	
17	I,14	I,33	I,59	81,7	12,9	4,79	2,06	I,24	2,40	10,4	I3,5	I,27	I	I,9	5,74	5,98	9,22	21	38,6	16,I	8,82	5,04	5,43	II,1	I8,2	16,6	
18	I,15	I,32	I,61	77,6	12,2	5,16	2,06	I,31	2,40	12,2	12,9	I,27	I	I,8	5,78	5,98	9,12	I99	37,I	15,7	8,73	5,02	5,49	II,2	I8,7	16,2	
19	I,16	I,30	I,28	65,8	II,6	5,16	2,06	I,40	2,40	12,8	I3,5	I,27	I	I,7	5,82	6,19	9,15	185	35,6	15,3	8,64	5,00	5,55	II,3	I9,3	15,7	
20	I,18	I,28	I,25	60,9	10,9	5,16	2,06	I,50	2,40	12,4	I6,4	I,27	I	I,6	5,87	6,34	8,36	174	33,6	14,9	8,49	4,97	5,61	II,4	I9,8	15,2	
21	I,19	I,26	I,13	60,9	I0,9	4,79	2,23	I,50	2,40	I3,2	I9,5	I,27	I	I,5	5,91	6,51	8,18	I66	32,2	I4,5	8,34	4,97	5,67	II,5	20,I	14,8	
22	I,20	I,24	I,40	0,90	62,I	9,84	4,79	2,06	I,76	2,58	12,5	I8,7	I,27	I	I,4	5,95	6,69	8,01	I63	30,7	I4,I	8,18	4,98	6,28	II,6	20,4	I4,3
23	I,20	I,23	I,01	60,9	9,84	4,42	2,06	I,76	3,53	I0,I	I6,9	I,27	I	I,3	5,99	7,08	7,83	I59	29,7	I3,7	8,03	4,98	6,90	II,8	I20,6	I3,9	
24	I,20	I,21	I,20	53,9	9,84	4,42	I,9,I	2,40	3,28	8,17	I4,2	I,27	I	I,2	6,04	6,48	7,92	I54	29,7	I3,6	7,88	4,99	7,51	II,9	I20,9	I3,4	
25	I,20	I,23	I,23	49,2	9,31	4,42	I,76	2,40	3,79	8,17	I3,7	I,27	I	I,1	6,08	5,52	8,570	I44	28,2	I3,5	7,73	4,99	8,13	13,0	I21,2	I3,4	
26	I,20	I,24	I,26	44,8	9,84	3,79	I,76	2,40	10,4	9,16	I4,3	I,27	I	I,0	6,12	5,70	9,530	I32	26,7	I3,4	7,58	5,00	8,74	13,2	I21,5	I3,5	
27	I,21	I,26	I,26	2,09	41,6	10,9	3,79	I,76	2,58	I0,9	9,37	I3,6	I,27	I	I,2	6,27	5,89	11,50	I21	25,7	I3,5	7,43	5,00	9,35	13,3	I21,8	I3,5
28	I,21	I,27	I,28	2,81	39,4	12,2	3,79	I,76	2,58	I0,9	10,6	I4,I	I,27	I	I,1	6,42	6,34	17,00	I4	28,2	I3,2	7,27	5,01	9,97	13,4	I22,0	I3,5
29	I,21	I,27	I,31	4,01	38,3	12,9	3,28	I,63	2,76	10,4	8,84	I5,8	I,27	I	I,0	6,42	24,30	I06	27,7	I3,1	7,12	5,01	10,6	I3,5	I22,3	I3,5	
30	I,21	I,24	I,47	4,79	36,2	12,2	3,28	I,63	2,76	10,4	9,64	I5,I	I,27	I	I,3	6,59	40,80	99,0	27,7	I3,0	6,97	5,02	II,2	I3,7	22,6	I3,6	
31	I,21	I,24	I,48	6,88	I0,4	10,4	2,06	I,63	2,76	9,84	I5,10	I,27	I	I,2	6,59	70,00	I0,0	26,7	6,82	5,02	13,8	I3,6	I3,6	I3,6			
I	I,02	I,31	I,36	46,9	26,4	6,99	2,55	I,39	2,85	9,68	7,73	I,27	I	I,1	5,83	6,35	6,55	I44	68,5	22,3	II,0	5,94	5,01	II,4	I4,I	21,2	
II	I,12	I,36	I,48	I12	I4,5	4,59	2,14	I,29	2,40	9,50	II,2	I,27	I	I,0	5,68	6,34	8,47	I27	41,8	I6,7	8,95	5,08	5,34	II,0	I7,4	I7,3	
III	I,20	I,24	I,26	48,7	10,7	4,08	I,84	2,33	6,86	9,96	I5,6	I,27	I	I,1	6,22	6,28	19,4	I36	28,5	I3,5	7,58	5,00	8,44	II,2	I21,3</		

73. р. ЧЕРНАЯ - с. КРАСНЫЙ ХОЛМ													74. р. ИЛЕК - к.д. радиал № 47												
W= 0,03 км <sup>3</sup> ; M = 0,93 л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 29 мм; P = 943 км <sup>2</sup>													W= 0,04 км <sup>3</sup> ; M = I,II л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 35 мм; P = 1090 км <sup>2</sup>												
Число	I	II	III	IV	У	УІ	УП	УШ	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	У	УІ	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,000	0,000	нб	5,84	0,40	0,10	0,11	0,064	0,15	0,29	0,50	0,34	I	нб	нб	22,6	0,33	0,070	нб	0,081	0,11	0,19	0,17		
2	0,000	0,000	"	3,25	0,39	0,096	0,11	0,063	0,14	0,28	0,50	0,32	2	"	"	12,8	0,31	0,064	"	0,081	0,11	0,19	0,17		
3	0,000	0,000	"	2,40	0,37	0,090	0,11	0,062	0,14	0,27	0,50	0,31	3	"	"	6,87	0,25	0,059	"	0,081	0,11	0,19	0,17		
4	0,000	0,000	"	1,76	0,36	0,083	0,11	0,061	0,14	0,26	0,50	0,29	4	"	"	5,99	0,28	0,053	"	0,081	0,11	0,19	0,16		
5	0,000	0,000	"	1,53	0,34	0,076	0,10	0,060	0,14	0,26	0,49	0,27	5	"	"	6,06	0,23	0,034	"	0,081	0,11	0,19	0,16		
6	0,000	0,000	"	1,53	0,33	0,069	0,10	0,059	0,14	0,25	0,49	0,25	6	"	"	12,2	0,20	0,020	"	0,081	0,11	0,19	0,16		
7	0,000	0,000	"	1,23	0,31	0,062	0,10	0,057	0,14	0,24	0,49	0,24	7	"	"	11,8	0,20	0,020	"	0,081	0,11	0,20	0,16		
8	0,000	0,000	"	1,23	0,30	0,056	0,10	0,056	0,13	0,23	0,49	0,22	8	"	"	11,2	0,18	0,011	"	0,086	0,11	0,20	0,17		
9	0,000	0,000	"	0,99	0,28	0,049	0,10	0,055	0,13	0,22	0,49	0,20	9	"	"	8,39	0,16	0,008	"	0,091	0,11	0,20	0,20		
10	0,000	0,000	"	0,92	0,27	0,042	0,099	0,054	0,13	0,21	0,49	0,18	10	"	"	7,79	0,15	0,000	"	0,086	0,11	0,20	0,19		
II	0,000	0,000	"	0,86	0,25	0,035	0,098	0,053	0,13	0,21	0,47	0,17	II	"	"	3,58	0,15	нб	"	0,086	0,12	0,20	0,15		
12	0,000	0,000	"	0,80	0,23	0,028	0,10	0,052	0,13	0,21	0,45	0,15	12	"	"	3,58	0,16	"	"	0,086	0,13	0,17	0,13		
13	0,000	0,000	"	0,62	0,22	0,022	0,10	0,060	0,13	0,22	0,43	0,13	13	"	"	2,81	0,16	"	"	0,086	0,13	0,17	0,12		
14	0,000	0,000	"	0,43	0,20	0,015	0,10	0,069	0,13	0,22	0,41	0,11	14	"	"	2,81	0,13	"	"	0,086	0,13	0,20	0,10		
15	0,000	нб	"	0,25	0,19	0,008	0,11	0,078	0,14	0,22	0,39	0,094	15	"	"	2,68	0,13	"	"	0,086	0,13	0,20	0,093		
16	0,000	"	"	0,25	0,17	0,49	0,11	0,086	0,14	0,22	0,37	0,087	16	"	"	2,36	0,12	"	"	0,086	0,14	0,19	0,093		
17	0,000	"	"	0,25	0,16	0,98	0,11	0,094	0,14	0,22	0,35	0,080	17	"	"	6,71	J,II	"	"	0,086	0,14	0,19	0,10		
18	0,000	"	3,69	0,25	0,14	0,91	0,11	0,10	0,14	0,23	0,33	0,072	18	"	"	0,000	7,45	0,11	"	0,086	0,14	0,19	0,10		
19	0,000	"	3,13	0,25	0,13	0,85	0,11	0,10	0,14	0,23	0,31	0,065	19	"	"	0,050	6,59	0,11	"	0,086	0,14	0,19	0,10		
20	0,000	"	2,56	0,25	0,11	0,78	0,12	0,14	0,23	0,29	0,058	0,000	20	"	"	0,10	5,74	0,11	"	0,073	0,15	0,19	0,11		
21	0,000	"	2,00	0,25	0,094	0,71	0,12	0,16	0,26	0,30	0,051	0,000	21	"	"	0,15	4,88	0,11	"	0,086	0,17	0,20	0,10		
22	0,000	"	3,34	0,25	0,079	0,65	0,12	0,13	0,17	0,28	0,30	0,043	22	"	"	0,20	4,03	0,11	"	0,071	0,086	0,17	0,10		
23	0,000	"	4,68	0,29	0,063	0,58	0,11	0,13	0,19	0,31	0,31	0,036	23	"	"	0,25	3,17	0,098	"	0,13	0,086	0,17	0,10		
24	0,000	"	13,6	0,34	0,048	0,51	0,11	0,13	0,20	0,34	0,32	0,029	24	"	"	0,30	2,31	0,098	"	0,10	0,086	0,16	0,10		
25	0,000	"	47,7	0,38	2,96	0,44	0,10	0,14	0,22	0,36	0,32	0,022	25	"	"	3,80	1,46	0,098	"	0,081	0,086	0,16	0,10		
26	0,000	"	58,7	0,42	2,48	0,38	0,096	0,14	0,24	0,39	0,33	0,014	26	"	"	22,1	0,60	0,098	"	0,081	0,086	0,16	0,10		
27	0,000	"	37,7	0,42	2,01	0,31	0,090	0,14	0,25	0,42	0,34	0,007	27	"	"	27,9	0,56	0,098	"	0,086	0,093	0,16	0,13		
28	0,000	"	29,0	0,42	1,54	0,24	0,083	0,14	0,27	0,45	0,35	0,000	28	"	"	56,1	x 0,52	0,098	"	0,081	0,11	0,17	0,15		
29	0,000	"	15,5	0,42	1,06	0,18	0,077	0,15	0,28	0,47	0,35	0,000	29	"	"	57,8	0,48	0,091	"	0,081	0,11	0,16	0,13		
30	0,000	"	9,34	0,42	0,58	0,11	0,071	0,15	0,30	0,50	0,36	0,000	30	"	"	49,2	0,44	0,070	"	0,081	0,11	0,17	0,11		
31	0,000	"	4,56	0,44	0,11	0,065	0,15	0,50	0,000	0,000	0,000	0,000	31	"	"	33,7	0,070	"	0,081	0,11	0,19	0,11			
I	0,000	0,000	нб	2,07	0,34	0,072	0,10	0,059	0,14	0,25	0,49	0,26	I	нб	нб	10,6	0,23	0,034	нб	0,083	0,11	0,19	0,17		
II	0,000	0,000	0,94	0,42	0,18	0,41	0,11	0,082	0,14	0,22	0,38	0,10	II	нб	нб	4,43	0,13	нб	нб	0,087	0,13	0,19	0,11		
III	0,000	нб	20,6	0,36	1,00	0,41	0,095	0,14	0,23	0,39	0,33	0,018	III	нб	22,9	J,II	0,84	0,094	нб	нб	0,079	0,094	0,17	0,11	
Средн.	0,000	0,000	7,60	0,95	0,52	0,30	0,10	0,095	0,17	0,29	0,40	0,12	Средн.	нб	8,12	5,62	0,15	0,011	нб	0,028	0,085	0,14	0,13		
Намб.	0,000	0,000	89,2	6,92	2,96	0,98	0,12	0,15	0,30	0,50	0,50	0,34	Намб.	нб	78,7	24,3	0,37	0,070	нб	0,14	0,19	0,20	0,20		
Нам.	0,000	нб	0,25	0,25	0,048	0,008	0,065	0,052	0,13	0,21	0,29	0,000	Нам.	нб	0,37	0,070	нб	нб	0,081	0,11	0,16	0,093			
Средний годовой	0,88	Наибольший	89,2	26	Наименьший летний	1,21	15/VI.	Средний годовой	7,53	Наибольший	251	31/III.	Наименьший зимний	0,23	30/I.	С									

## 77. р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК

 $W = 0,52 \text{ км}^3; M = 0,45 \text{ л/сек.км}^2; h = 14 \text{ мм}; P = 37300 \text{ км}^2$ 

Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	ХII
I	2,60	0,44	нб	137	38,1	15,0	7,50	7,28	7,30	8,09	11,3	8,36
2	2,48	0,36	"	174	37,3	15,0	7,50	7,19	7,22	8,42	11,0	8,30
3	2,35	0,27	"	2II	35,8	14,6	7,40	7,10	7,14	8,74	10,8	8,23
4	2,22	0,18	"	208	35,1	14,6	7,34	7,02	7,06	9,06	10,6	8,16
5	2,10	0,089	"	191	30,9	14,2	7,34	6,93	6,99	9,38	10,4	8,10
6	1,97	0,000	"	151	28,2	14,2	7,34	6,84	6,91	9,71	10,1	8,03
7	1,84	0,000	"	113	26,9	13,8	7,34	6,75	6,83	10,0	9,93	7,96
8	1,71	0,000	"	97,9	25,6	13,8	7,22	6,66	6,76	10,4	9,70	7,89
9	1,59	нб	"	88,0	24,3	13,8	7,22	6,57	6,68	10,7	9,48	7,83
10	1,46	"	"	82,6	23,0	14,2	7,16	6,48	6,60	11,0	9,26	7,76
II	1,40	"	"	82,6	23,0	14,2	7,10	6,42	6,66	11,0	9,43	7,73
12	1,34	"	"	88,0	22,5	13,8	7,10	6,37	6,73	11,0	9,61	7,70
13	1,28	"	"	89,8	21,0	13,8	7,24	6,31	6,80	11,0	9,78	7,67
14	1,22	"	"	86,2	19,0	13,4	7,37	6,26	6,86	11,0	9,96	7,64
15	1,16	"	"	73,6	18,5	13,0	7,51	6,20	6,92	11,0	10,1	7,60
16	1,09	"	"	64,9	17,5	13,0	7,64	6,99	11,0	10,3	7,57	
17	1,03	"	"	60,6	15,0	12,7	7,78	6,09	7,06	11,0	10,5	7,54
18	0,97	"	"	54,7	15,0	12,7	7,92	6,03	7,12	11,0	10,7	7,51
19	0,91	"	"	51,3	15,1	12,3	8,06	5,98	7,18	11,0	10,8	7,48
20	0,85	"	0,000	51,3	15,1	12,0	8,19	5,92	7,25	11,0	11,0	7,45
21	0,84	"	5,05	47,9	15,1	10,8	8,33	6,07	7,30	11,1	10,7	7,04
22	0,82	"	10,1	46,2	15,2	10,1	8,23	6,23	7,35	11,1	10,5	6,64
23	0,80	"	15,2	45,4	15,2	9,30	8,14	6,38	7,41	11,2	10,2	6,24
24	0,79	"	20,2	45,4	15,2	8,66	8,04	6,53	7,46	11,3	9,97	5,83
25	0,77	"	25,2	44,5	15,2	8,14	7,94	6,68	7,51	11,4	9,72	5,42
26	0,76	"	30,3	42,9	15,3	7,70	7,85	6,84	7,56	11,4	9,46	5,02
27	0,74	"	35,4	41,3	15,3	7,70	7,75	6,99	7,61	11,5	9,20	4,61
28	0,73	"	40,4	39,7	15,3	7,70	7,65	7,14	7,67	11,6	8,94	4,21
29	0,71	"	352	38,1	15,4	7,60	7,56	7,30	7,72	11,6	8,69	3,80
30	0,62	"	214	37,3	15,4	7,50	7,46	7,45	7,77	11,7	8,43	3,40
31	0,53	"	1570	15,4		7,37	7,37			11,5		2,99
I	2,03	0,13	нб	145	30,5	14,3	7,34	6,88	6,95	9,55	10,3	8,06
II	I,12	нб	0,000	70,3	18,2	13,1	7,59	6,17	6,96	11,0	10,2	7,59
III	0,74	нб	82,3	42,9	15,3	8,52	7,85	6,82	7,54	11,4	9,58	5,02
Средн.	I,28	0,048	29,2	86,2	21,1	12,0	7,60	6,63	7,15	10,7	10,0	6,83
Наим.	2,60	0,44	449	216	38,1	15,0	8,33	7,45	7,77	11,7	11,3	8,36
Наим.	0,53	нб	нб	36,5	15,0	7,50	7,10	5,92	6,60	8,09	8,43	2,99

Средний годовой 16,6. Наибольший 449 29/Ш. Наименьший летний 5,92 20/УШ.  
Стока не было 9/II-19/Ш.

Обеспеченные расходы: 41,3; 12,0; 7,73; 6,23; нб.

## 80. р. КОСИСТЕК - с. КОС-ИСТЕК

 $W = 0,01 \text{ км}^3; M = 1,25 \text{ л/сек.км}^2; h = 39 \text{ мм}; P = 281 \text{ км}^2$ 

Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	ХII
I	нб	нб	нб	9,46	0,29	0,073	0,004	нб	нб	0,005	0,013	
2	"	"	"	6,13	0,29	0,073	0,005	"	"	0,006	0,013	
3	"	"	"	2,80	0,26	0,073	0,005	"	"	0,006	0,013	
4	"	"	"	3,21	0,23	0,073	0,005	"	"	0,006	0,013	
5	"	"	"	6,80	0,20	0,063	0,006	"	"	0,006	0,012	
6	"	"	"	6,28	0,18	0,052	0,006	"	"	0,007	0,012	
7	"	"	"	5,77	0,18	0,041	0,006	"	"	0,007	0,012	
8	"	"	"	5,25	0,18	0,030	0,006	"	"	0,007	0,012	
9	"	"	"	4,73	0,16	0,019	0,007	"	"	0,003	0,012	
10	"	"	"	5,25	0,16	0,008	0,007	"	"	0,003	0,012	
II	"	"	"	4,20	0,16	0,008	0,007	"	"	0,003	0,012	
12	"	"	"	2,95	0,14	0,007	0,007	"	"	0,003	0,012	
13	"	"	"	1,75	0,14	0,007	0,006	"	"	0,003	0,011	
14	"	"	"	I,19	0,14	0,007	0,006	"	"	0,003	0,010	
15	"	"	"	I,29	0,13	0,006	0,006	"	"	0,004	0,008	
16	"	"	"	I,08	0,13	0,006	0,006	"	"	0,004	0,008	
17	"	"	"	I,08	0,12	0,006	0,006	"	"	0,004	0,008	
18	"	"	"	0,97	0,12	0,006	0,005	"	"	0,004	0,008	
19	"	"	"	0,81	0,10	0,005	0,005	"	"	0,004	0,010	
20	"	"	"	I,08	0,094	0,005	0,005	"	"	0,004	0,016	
21	"	"	"	2,25	0,094	0,005	0,004	"	"	0,004	0,016	
22	"	"	"	0,57	1,75	0,094	0,005	"	"	0,004	0,016	
23	"	"	"	0,033	1,08	0,094	0,005	"	"	0,004	0,015	
24	"	"	"	0,072	I,08	0,094	0,005	"	"	0,004	0,015	
25	"	"	"	0,11	0,89	0,094	0,004	"	"	0,004	0,015	
26	"	"	"	0,24	0,73	0,094	0,004	"	"	0,005	0,014	
27	"	"	"	3,15	0,57	0,14	0,004	"	"	0,005	0,014	
28	"	"	"	6,37	0,51	0,13	0,004	"	"	0,005	0,014	
29	"	"	"	9,59	0,41	0,13	0,004	"	"	0,005	0,013	
30	"	"	"	10,1	0,37	0,12	0,004	"	"	0,005	0,013	
31	"	"	"	9,78	0,084	"	"	"	"	0,005	"	
I	нб	нб	нб	5,57	0,21	0,050	0,006	нб	нб	0,001	0,012	
II	нб	нб	нб	1,64	0,13	0,006	0,006	нб	нб	0,004	0,011	
III	нб	нб	нб	3,67	0,96	0,099	0,004	0,001	нб	0,004	0,014	
Средн.	нб	нб	нб	1,30	2,72	0,14	0,020	0,004	нб	0,003	0,010	
Наим.	нб	нб	нб	10,1	9,99	0,29	0,073	0,007	нб	0,005	0,016	
Наим.	нб	нб	нб	0,33	0,073	0,004	0,004	нб	нб	0,005	0,016	
Средний годовой 0,35. Наибольший 10,1 3												

## 82. р. ТЕРИСБУТАК - пос. БЕЛОГОРСКИЙ

W = 0,002 км<sup>3</sup>; M = 2,42 л/сек.км<sup>2</sup>; h = 76 мм; F = 19,8 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	У	УІ	УП	УШ	IX	X	XI	XII
1	0,025	0,018	0,013	0,61	0,065	0,045	0,023	0,025	0,030	0,030	0,037	0,021
2	0,024	0,018	0,014	0,18	0,054	0,054	0,023	0,024	0,030	0,029	0,035	0,021
3	0,023	0,018	0,014	0,045	0,045	0,054	0,023	0,024	0,030	0,028	0,034	0,022
4	0,022	0,018	0,014	0,032	0,065	0,054	0,024	0,025	0,030	0,027	0,033	0,023
5	0,022	0,018	0,014	0,11	0,054	0,054	0,024	0,025	0,030	0,026	0,032	0,024
6	0,021	0,018	0,015	0,26	0,045	0,054	0,024	0,025	0,032	0,025	0,030	0,024
7	0,020	0,018	0,015	0,24	0,045	0,054	0,025	0,025	0,032	0,026	0,029	0,025
8	0,020	0,018	0,015	0,26	0,045	0,045	0,025	0,025	0,032	0,026	0,028	0,026
9	0,019	0,018	0,016	0,32	0,045	0,045	0,025	0,025	0,032	0,027	0,026	0,026
10	0,018	0,018	0,016	0,28	0,037	0,15	0,026	0,025	0,032	0,028	0,025	0,027
II	0,018	0,018	0,016	0,22	0,037	0,032	0,026	0,026	0,032	0,028	0,026	0,027
12	0,018	0,018	0,017	0,15	0,045	0,020	0,026	0,026	0,032	0,028	0,026	0,028
13	0,018	0,018	0,017	0,065	0,037	0,019	0,025	0,028	0,032	0,029	0,027	0,028
14	0,018	0,018	0,017	0,037	0,045	0,019	0,025	0,028	0,032	0,029	0,027	0,029
15	0,018	0,018	0,018	0,032	0,045	0,020	0,024	0,028	0,032	0,029	0,028	0,029
16	0,019	0,017	0,018	0,032	0,045	0,020	0,023	0,026	0,032	0,029	0,029	0,029
17	0,019	0,017	0,018	0,028	0,045	0,021	0,023	0,026	0,037	0,029	0,030	0,030
18	0,019	0,017	0,018	0,028	0,045	0,021	0,024	0,025	0,037	0,030	0,030	0,030
19	0,019	0,017	0,019	0,028	0,045	0,022	0,024	0,025	0,037	0,030	0,031	0,031
20	0,019	0,017	0,019	0,045	0,045	0,022	0,024	0,025	0,037	0,030	0,031	0,031
21	0,019	0,016	0,022	0,12	0,037	0,022	0,024	0,025	0,036	0,031	0,030	0,031
22	0,019	0,016	0,025	0,12	0,037	0,022	0,024	0,026	0,036	0,031	0,029	0,031
23	0,019	0,016	0,028	0,12	0,037	0,023	0,024	0,026	0,035	0,032	0,028	0,030
24	0,019	0,015	0,031	0,12	0,045	0,023	0,025	0,028	0,035	0,033	0,027	0,030
25	0,019	0,014	0,034	0,12	0,045	0,023	0,025	0,028	0,034	0,034	0,026	0,030
26	0,018	0,014	0,038	0,11	0,045	0,023	0,025	0,028	0,033	0,034	0,024	0,030
27	0,018	0,014	0,20	0,11	0,045	0,023	0,024	0,028	0,033	0,035	0,023	0,029
28	0,018	0,013	0,85	0,092	0,045	0,022	0,024	0,030	0,032	0,036	0,022	0,029
29	0,018	I,18	0,078	0,045	0,022	0,025	0,028	0,032	0,037	0,021	0,029	0,029
30	0,018	I,00	0,065	0,045	0,022	0,025	0,030	0,031	0,037	0,020	0,028	0,028
31	0,018	0,79	0,045	0,025	0,030	0,038	0,028	0,028	0,031	0,031	0,031	0,031
I	0,021	0,018	0,015	0,23	0,049	0,061	0,024	0,025	0,031	0,027	0,031	0,024
II	0,018	0,018	0,018	0,66	0,043	0,022	0,024	0,026	0,034	0,029	0,028	0,029
III	0,018	0,015	0,38	0,11	0,043	0,022	0,025	0,028	0,034	0,025	0,030	0,030
Средн.	0,019	0,017	0,15	0,14	0,045	0,035	0,024	0,026	0,033	0,030	0,028	0,028
Наиб.	0,025	0,018	I,18	I,10	0,065	0,32	0,026	0,030	0,037	0,038	0,037	0,031
Намн.	0,018	0,013	0,013	0,022	0,037	0,019	0,022	0,024	0,030	0,025	0,020	0,021
Средний годовой	0,048	Наибольший	I,18	29/III	Наименьший летний	0,019	I,13	I,14/VI	I,14/VI	I,14/VI	I,14/VI	I,14/VI
Наименьший зимний 0,011 I,14/X 1976.												

Обеспеченные расходы: 0,054; 0,033; 0,028; 0,022; 0,015.

## 84. р. КАРАХОБДА - пос. АЛЬПАЙСАЙ

W = 0,04 км<sup>3</sup>; M = 0,54 л/сек.км<sup>2</sup>; h = 17 мм; F = 2240 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	У	УІ	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	иб	иб	иб	I,9,8	0,1,92	0,88	0,24	0,26	0,52	0,50	0,64	0,62
2	"	"	"	I,4,8	I,77	0,88	0,24	0,32	0,37	0,50	0,57	0,60
3	"	"	"	I,9,9	0,1,77	0,80	0,24	0,29	0,37	0,50	0,56	0,57
4	"	"	"	9,15	0,1,77	0,80	0,24	0,26	0,37	0,50	0,70	0,55
5	"	"	"	8,00	0,1,77	0,80	0,24	0,26	0,32	0,50	0,70	0,53
6	"	"	"	10,4	I,65	0,72	0,23	0,26	0,37	0,57	0,79	0,51
7	"	"	"	7,52	I,42	0,72	0,23	0,26	0,37	0,57	0,70	0,49
8	"	"	"	6,37	I,42	0,64	0,23	0,26	0,37	0,57	0,73	0,46
9	"	"	"	6,13	I,31	0,64	0,23	0,26	0,37	0,57	0,77	0,44
10	"	"	"	5,40	I,19	0,57	0,23	0,26	0,37	0,57	0,76	0,42
II	"	"	"	4,96	I,19	0,57	0,23	0,26	0,38	0,57	0,76	0,41
12	"	"	"	4,96	I,31	0,57	0,23	0,26	0,38	0,57	0,85	0,40
13	"	"	"	4,52	I,31	0,57	0,24	0,26	0,39	0,57	0,83	0,39
14	"	"	"	3,93	I,54	0,57	0,24	0,29	0,39	0,57	0,65	0,38
15	"	"	"	3,56	I,31	0,57	0,24	0,29	0,40	0,57	0,65	0,37
16	"	"	"	3,38	I,31	0,50	0,24	0,42	0,41	0,57	0,72	0,36
17	"	"	"	3,38	I,31	0,50	0,24	0,42	0,41	0,57	0,72	0,35
18	"	"	"	3,38	I,31	0,43	0,25	0,42	0,42	0,57	0,72	0,34
19	"	"	"	3,56	I,31	0,43	0,25	0,42	0,42	0,57	0,72	0,33
20	"	"	"	3,56	I,19	0,41	0,25	0,43	0,64	0,72	0,32	0,32
21	"	"	"	3,38	I,19	0,40	0,26	0,43	0,64	0,72	0,32	0,32
22	"	0,000	"	3,38	I,09	0,38	0,26	0,42	0,50	0,57	0,72	0,32
23	"	0,II	"	3,20	I,09	0,36	0,26	0,42	0,50	0,57	0,71	0,31
24	"	0,22	"	3,03	0,98	0,34	0,29	0,42	0,50	0,57	0,70	0,31
25	"	2,30	"	2,68	I,09	0,33	0,26	0,42	0,50	0,64	0,69	0,31
26	"	4,37	"	x,35	I,09	0,31	0,32	0,42	0,50	0,64	0,68	0,30
27	"	15,I	"	x,35	I,09	0,29	0,29	0,42	0,50	0,64	0,67	0,30
28	"	25,8	"	0,21	0,98	0,28	0,26	0,37	0,50	0,64	0,66</td	

## 86. р.ТЕРСАККАН - пос. АСТРАХАНСКИЙ

W= 0,01 км<sup>3</sup>; M= 0,43 л/сек.км<sup>2</sup>; h = 14 мм; P = 446 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,025	вб	нб	0,74	0,14	0,089	0,11	0,089	0,12	0,13	0,28	0,25
2	0,000	"	"	0,67	0,14	0,090	0,11	0,090	0,12	0,13	0,27	0,23
3	нб	"	"	0,55	0,14	0,091	0,11	0,091	0,12	0,14	0,27	0,21
4	"	"	"	0,53	0,13	0,092	0,11	0,092	0,12	0,14	0,26	0,19
5	"	"	"	0,51	0,10	0,094	0,10	0,094	0,12	0,15	0,25	0,18
6	"	"	"	0,47	0,10	0,095	0,10	0,095	0,11	0,16	0,24	0,16
7	"	"	"	0,39	0,10	0,096	0,10	0,097	0,11	0,16	0,23	0,14
8	"	"	"	0,35	0,10	0,097	0,10	0,098	0,11	0,17	0,23	0,12
9	"	"	"	0,29	0,093	0,098	0,10	0,11	0,11	0,17	0,22	0,10
10	"	"	"	0,26	0,085	0,099	0,10	0,12	0,11	0,18	0,21	0,082
II	"	"	"	0,26	0,077	0,10	0,097	0,12	0,11	0,18	0,22	0,082
12	"	"	"	0,23	0,077	0,10	0,095	0,12	0,11	0,17	0,22	0,081
13	"	"	"	0,19	0,077	0,10	0,092	0,12	0,11	0,17	0,22	0,080
14	"	"	"	0,17	0,077	0,10	0,089	0,12	0,11	0,17	0,23	0,080
15	"	"	"	0,15	0,077	0,10	0,086	0,12	0,11	0,16	0,24	0,080
16	"	"	"	0,15	0,077	0,10	0,084	0,12	0,11	0,16	0,24	0,079
17	"	"	"	0,16	0,077	0,10	0,081	0,12	0,11	0,16	0,24	0,078
18	"	0,22	0,16	0,077	0,11	0,078	0,11	0,11	0,16	0,25	0,078	
19	"	0,22	0,16	0,077	0,11	0,076	0,11	0,11	0,15	0,26	0,078	
20	"	0,22	0,16	0,077	0,11	0,073	0,11	0,11	0,15	0,26	0,077	
21	"	"	0,75	0,16	0,077	0,11	0,074	0,11	0,11	0,16	0,26	0,075
22	"	"	1,28	0,15	0,077	0,11	0,076	0,11	0,11	0,17	0,26	0,073
23	"	"	1,82	0,14	0,077	0,11	0,077	0,11	0,11	0,19	0,26	0,071
24	"	"	2,35	0,14	0,077	0,11	0,078	0,11	0,11	0,20	0,26	0,069
25	"	"	2,88	0,14	0,079	0,11	0,080	0,12	0,12	0,21	0,26	0,067
26	"	"	4,22	0,14	0,080	0,11	0,081	0,12	0,12	0,22	0,27	0,065
27	"	"	6,77	0,14	0,082	0,11	0,082	0,12	0,12	0,24	0,27	0,063
28	"	"	6,02	0,14	0,083	0,11	0,083	0,12	0,12	0,25	0,27	0,061
29	"	"	1,17	0,14	0,085	0,11	0,085	0,12	0,12	0,26	0,27	0,059
30	"	"	1,00	0,14	0,086	0,11	0,086	0,12	0,12	0,28	0,27	0,057
31	"	"	0,84	"	0,088	"	0,087	0,12	"	0,29	"	0,055
I	0,002	вб	нб	0,48	0,11	0,094	0,10	0,098	0,12	0,15	0,25	0,17
II	вб	вб	0,066	0,18	0,077	0,10	0,085	0,12	0,11	0,16	0,24	0,079
III	нб	вб	2,65	0,14	0,081	0,11	0,081	0,12	0,12	0,22	0,26	0,065
Среди.	0,000	вб	0,96	0,27	0,090	0,10	0,090	0,11	0,11	0,18	0,25	0,10
Наимб.	нб	вб	6,77	0,76	0,14	0,11	0,12	0,12	0,12	0,29	0,28	0,25
Наим.	нб	вб	0,025	0,14	0,077	0,089	0,073	0,089	0,11	0,13	0,21	0,055
Средний годовой	0,19	Наибольший	6,77	27/III	Наименьший летний	0,073	20/VII	Сточка не было	3/I - 17/III.			

Обеспеченные расходы : 0,67; 0,15; 0,11; 0,076; нб.

## 88. р.УТВА - пос. ЛУБЕНКА

W=0,004 км<sup>3</sup>; M= 0,21 л/сек.км<sup>2</sup>; h = 8 мм; P = 641 км<sup>2</sup>

Число	I	II	III	IV	У	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,15	вб	нб	0,62	0,15	0,14	0,096	нб	0,098	0,13	0,20	0,17
2	0,14	"	"	0,58	0,15	0,14	0,082	"	0,086	0,14	0,20	0,17
3	0,13	"	"	0,54	0,16	0,14	0,069	"	0,074	0,14	0,21	0,16
4	0,12	"	"	0,51	0,16	0,14	0,055	"	0,062	0,14	0,21	0,16
5	0,11	"	"	0,48	0,16	0,14	0,041	"	0,050	0,14	0,21	0,16
6	0,10	"	"	0,44	0,16	0,15	0,028	"	0,038	0,15	0,21	0,16
7	0,094	"	"	0,40	0,16	0,13	0,014	"	0,026	0,15	0,21	0,16
8	0,086	"	"	0,37	0,17	0,13	0,000	"	0,013	0,15	0,22	0,15
9	0,076	"	"	0,33	0,17	0,13	нб	"	0,000	0,16	0,22	0,15
10	0,067	"	"	0,30	0,17	0,13	"	"	нб	0,16	0,22	0,15
II	0,056	"	"	0,26	0,17	0,13	"	"	0,16	0,21	0,15	
12	0,045	"	"	0,26	0,17	0,13	"	"	0,17	0,21	0,14	
13	0,033	"	"	0,25	0,16	0,13	"	"	0,17	0,20	0,14	
14	0,022	"	"	0,25	0,16	0,13	"	"	0,17	0,19	0,14	
15	0,011	"	"	0,24	0,16	0,12	"	"	0,18	0,18	0,14	
16	0,000	"	"	0,24	0,16	0,12	"	"	0,11	0,18	0,13	
17	нб	"	"	0,24	0,16	0,12	"	"	0,11	0,18	0,17	
18	"	"	"	0,23	0,15	0,12	"	"	0,11	0,18	0,13	
19	"	"	"	0,22	0,15	0,12	"	"	0,11	0,19	0,12	
20	"	"	"	0,22	0,15	0,12	"	"	0,11	0,19	0,12	
21	"	"	"	0,21	0,15	0,12	"	"	0,11	0,19	0,15	
22	"	"	"	0,21	0,16	0,12	"	"	0,11	0,19	0,12	
23	"	"	0,38	0,20	0,16	0,12	"	"	0,12	0,19	0,16	
24	"	"	0,38	0,19	0,16	0,12	"	"	0,12	0,19	0,16	
25	"	"	4,21	0,18	0,16	0,12	"	"	0,12	0,19	0,16	
26	"	"	1,69	0,18	0,15	0,11	"	"	0,12	0,20	0,16	
27	"	"	1,48	0,17	0,15	0,11	"	"	0,12	0,20	0,16	
28	"	"	1,28	0,16	0,15	0,11	"	"	0,13	0,20	0,17	
29	"	"	1,07	0,16	0,15	0,11	"	"	0,13	0,20	0,17	
30	"	0,87	0,15	0,14	0,11	"	"	0,13	0,20	0,17	0,083	
31	"	0,66	0,14	"	0,11	"	"	0,20	0,20	0,079		
I	0,11	вб	нб	0,46	0,16	0,14	0,038	нб	0,045	0,15	0,21	0,16
II	0,017	вб	нб	0,24	0,16	0,12	нб	нб	0,055	0,18	0,18	0,13
III	нб	нб	1,09	0,18	0,15	0,12	нб	0,010	0,12	0,20	0,16	0,098
Среди.	0,040	вб	0,39	0,29	0,16	0,12	0,012	0,004	0,074	0,17	0,18	0,13
Наимб.	0,15	вб	4,21	0,62	0,17	0,14	0,096	0,11	0,13	0,20	0,17	
Наим.	нб	нб	нб	0,15	0,14	0,11	нб	нб	0,13	0,15	0,079	
Средний годовой</												

91. р. КАРАОБА - с. АНГАТЫ													92. р. ЧАГАН - с. СЕРГИЕВСКИЙ														
W = 0,004 км <sup>3</sup> ; M = 0,39 л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 12 мм; P = 330 км <sup>2</sup>													W = 0,01 км <sup>3</sup> ; M = 0,81 л/сек.км <sup>2</sup> ; h = 26 мм; P = 545 км <sup>2</sup>														
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
I	иб	иб	иб	0,57	0,040	0,035	0,023	0,008	0,019	0,039	0,042	0,022	I	0,002	F5	иб	4,52и0,15	0,041	0,016	0,001	0,001	0,003	0,14	0,14			
2	"	"	"	0,72	0,039	0,032	0,022	0,008	0,021	0,039	0,040	0,022	2	0,002	"	"	2,80и0,15	0,041	0,015	0,001	0,001	0,005	0,14	0,13			
3	"	"	"	0,054	0,038	0,030	0,022	0,008	0,022	0,040	0,039	0,022	3	0,002	"	"	1,60и0,15	0,041	0,013	0,001	0,001	0,007	0,14	0,12			
4	"	"	"	0,054	0,037	0,028	0,022	0,008	0,024	0,040	0,037	0,022	4	0,001	"	"	1,26и0,15	0,041	0,012	0,001	0,001	0,012	0,14	0,11			
5	"	"	"	0,054	0,036	0,027	0,022	0,008	0,025	0,041	0,035	0,022	5	0,000	"	"	1,00и0,15	0,041	0,010	0,001	0,001	0,016	0,14	0,10			
6	"	"	"	0,054	0,036	0,025	0,021	0,008	0,026	0,042	0,033	0,022	6	иб	"	"	1,23и0,14	0,041	0,009	0,000	0,001	0,021	0,14	0,088			
7	"	"	"	0,054	0,035	0,024	0,021	0,008	0,028	0,042	0,031	0,022	7	"	"	"	1,70и0,14	0,031	0,008	0,000	0,001	0,026	0,14	0,078			
8	"	"	"	0,054	0,034	0,022	0,021	0,008	0,029	0,043	0,030	0,022	8	"	"	"	1,40и0,13	0,026	0,006	0,000	0,001	0,032	0,14	0,068			
9	"	"	"	0,054	0,033	0,021	0,020	0,008	0,030	0,043	0,028	0,022	9	"	"	"	1,50и0,12	0,019	0,005	0,000	0,001	0,034	0,17	0,065			
10	"	"	"	0,054	0,032	0,020	0,020	0,008	0,032	0,044	0,026	0,022	10	"	"	"	1,32и0,12	0,014	0,004	0,000	0,001	0,038	0,25	0,060			
II	"	"	"	0,053	0,032	0,021	0,019	0,010	0,032	0,044	0,028	0,015	II	"	"	"	1,03и1,23	0,11	0,009	0,003	0,000	0,001	0,039	0,35	0,056		
12	"	"	"	0,052	0,031	0,022	0,018	0,012	0,032	0,044	0,029	0,008	12	"	"	"	0,92и0,096	0,009	0,002	0,000	0,001	0,040	0,35	0,052			
13	"	"	"	0,052	0,031	0,022	0,016	0,015	0,032	0,043	0,031	0,000	13	"	"	"	0,68и0,088	0,009	0,002	0,000	0,001	0,040	0,36	0,047			
14	"	"	"	0,051	0,030	0,023	0,015	0,017	0,032	0,043	0,032	иб	14	"	"	0,50и0,080	0,009	0,002	0,000	0,001	0,041	0,36	0,043				
15	"	"	"	0,000	0,050	0,030	0,024	0,014	0,019	0,032	0,043	0,034	15	"	"	"	0,42и0,073	0,009	0,002	0,000	0,001	0,042	0,38	0,040			
16	"	"	"	0,030	0,049	0,030	0,025	0,013	0,021	0,033	0,043	0,036	16	"	"	"	0,50и0,066	0,009	0,002	0,000	0,001	0,043	0,39	0,037			
17	"	"	"	0,42	0,048	0,029	0,026	0,012	0,023	0,033	0,043	0,037	17	"	"	"	0,10и0,28	0,009	0,002	0,000	0,001	0,044	0,40	0,034			
18	"	"	"	0,80	0,048	0,029	0,026	0,010	0,026	0,033	0,042	0,039	18	"	"	"	0,18и0,26	0,009	0,001	0,000	0,001	0,045	0,40	0,031			
19	"	"	"	0,78	0,047	0,028	0,027	0,009	0,028	0,033	0,042	0,040	19	"	"	"	0,48и0,23	0,007	0,004	0,000	0,001	0,046	0,40	0,030			
20	"	"	"	0,76	0,046	0,028	0,028	0,008	0,030	0,033	0,042	0,042	20	"	"	"	0,97и0,21	0,040	0,010	0,001	0,000	0,047	0,40	0,030			
21	"	"	"	1,74	0,046	0,029	0,028	0,008	0,029	0,034	0,042	0,040	21	"	"	"	1,77и0,20	0,035	0,011	0,001	0,000	0,050	0,35	0,030			
22	"	"	"	0,72	0,045	0,030	0,027	0,008	0,028	0,034	0,042	0,038	22	"	"	"	1,95и0,20	0,035	0,018	0,001	0,000	0,052	0,30	0,030			
23	"	"	"	0,75	0,044	0,030	0,026	0,008	0,027	0,034	0,042	0,036	23	"	"	"	2,93и0,19	0,035	0,027	0,001	0,000	0,053	0,26	0,030			
24	"	"	"	0,78	0,044	0,031	0,026	0,008	0,026	0,035	0,043	0,034	24	"	"	"	7,18и0,19	0,035	0,026	0,001	0,000	0,056	0,25	0,032			
25	"	"	"	9,00	0,044	0,032	0,026	0,008	0,025	0,036	0,043	0,032	25	"	"	"	17,0и17,0	0,036	0,025	0,001	0,000	0,059	0,23	0,033			
26	"	"	"	7,22	0,043	0,033	0,025	0,008	0,024	0,036	0,043	0,030	26	"	"	"	12,0и16,0	0,036	0,024	0,001	0,001	0,066	0,22	0,036			
27	"	"	"	5,64	0,042	0,034	0,024	0,008	0,023	0,036	0,043	0,028	27	"	"	"	22,4и22,4	0,036	0,023	0,001	0,001	0,075	0,20	0,040			
28	"	"	"	1,17	0,042	0,034	0,024	0,008	0,022	0,037	0,043	0,026	28	"	"	"	24,3и24,3	0,037	0,021	0,001	0,001	0,086	0,19	0,043			
29	"	"	"	3,23	0,042	0,035	0,024	0,008	0,021	0,038	0,044	0,024	29	"	"	"	12,2и12,2	0,039	0,019	0,001	0,001	0,091	0,17	0,048			
30	"	"	"	2,55	0,041	0,036	0,023	0,008	0,020	0,038	0,044	0,022	30	"	"	"	9,52и9,52	0,041	0,017	0,001	0,001	0,12	0,15	0,050			
31	"	"	"	1,30	0,035	0,008	0,018	"	0,044)	"	"	"	31	"	"	"	7,54и7,54	0,041	0,001	0,001	0,001	0,14	0,15	0,053			
I	иб	иб	иб	0,17	0,036	0,026	0,021	0,008	0,026	0,041	0,034	0,022	I	0,001	иб	иб	1,83и0,14	0,034	0,010	0,000	0,001	0,019	0,15	0,096			
II	иб	иб	иб	0,28	0,050	0,030	0,024	0,013	0,020	0,032	0,043	0,035	II	иб	иб	иб	0,20и0,20	0,050	0,027	0,001	0,000	0,043	0,38	0,040			
III	иб	иб	иб	3,37	0,043	0,033	0,025	0,008	0,024	0,036	0,043	0,031	III	иб	иб	иб	10,8и0,8	0,17	0,037	0,021	0,001						

## 101. р. БУЛДУРТЫ - пос. КАРААГАЧ

 $R = 457 \text{ км}^2$ 

Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	ХII
I	нб	нб	0,042	2,49	0,10	0,070	0,027	0,026	0,027	0,039	0,044	0,042
2	"	"	0,056	2,43	0,099	0,067	0,027	0,025	0,028	0,039	0,044	0,042
3	"	"	0,070	2,43	0,099	0,065	0,027	0,025	0,028	0,039	0,045	0,041
4	"	"	0,084	2,26	0,098	0,062	0,027	0,025	0,028	0,039	0,045	0,040
5	"	"	-	2,09	0,098	0,059	0,027	0,025	0,028	0,040	0,046	0,038
6	"	"	-	1,93	0,098	0,056	0,027	0,025	0,029	0,040	0,047	0,037
7	"	"	-	1,76	0,097	0,053	0,027	0,025	0,029	0,040	0,047	0,036
8	"	"	-	1,59	0,097	0,051	0,027	0,024	0,029	0,040	0,048	0,035
9	"	"	-	1,42	0,096	0,048	0,027	0,024	0,030	0,040	0,048	0,034
10	"	"	-	1,25	0,096	0,045	0,027	0,024	0,030	0,040	0,049	0,033
II	"	"	-	1,19	0,094	0,045	0,027	0,024	0,030	0,040	0,049	0,031
12	"	"	-	1,14	0,093	0,044	0,027	0,025	0,031	0,040	0,048	0,030
13	"	"	-	1,08	0,092	0,044	0,027	0,025	0,031	0,040	0,048	0,028
14	"	"	-	1,02	0,091	0,044	0,027	0,025	0,032	0,040	0,047	0,027
15	"	"	-	0,96	0,090	0,044	0,026	0,026	0,032	0,040	0,047	0,025
16	"	"	-	0,90	0,088	0,045	0,026	0,026	0,032	0,040	0,047	0,023
17	"	"	-	0,85	0,087	0,043	0,026	0,026	0,033	0,040	0,046	0,022
18	"	"	-	0,79	0,086	0,043	0,026	0,026	0,033	0,040	0,046	0,020
19	"	"	-	0,73	0,084	0,042	0,026	0,027	0,034	0,040	0,045	0,019
20	"	"	-	0,68	0,083	0,042	0,026	0,027	0,034	0,040	0,045	0,017
21	"	"	-	0,62	0,082	0,040	0,026	0,027	0,034	0,040	0,045	0,017
22	"	"	1,94	0,56	0,081	0,039	0,029	0,026	0,027	0,035	0,040	0,045
23	"	"	2,09	0,50	0,080	0,038	0,026	0,027	0,036	0,041	0,045	0,016
24	"	"	2,36	0,44	0,079	0,036	0,026	0,027	0,036	0,041	0,045	0,016
25	"	"	2,57	0,39	0,078	0,034	0,026	0,027	0,036	0,041	0,045	0,016
26	"	0,000	3,58	0,33	0,078	0,033	0,026	0,027	0,037	0,042	0,044	0,016
27	"	0,014	3,66	0,27	0,077	0,032	0,026	0,027	0,038	0,042	0,044	0,016
28	"	0,028	3,20	0,22	0,076	0,030	0,026	0,027	0,038	0,042	0,044	0,016
29	"	-	0,75	0,16	0,075	0,028	0,026	0,027	0,038	0,042	0,044	0,015
30	"	-	2,60	0,10	0,074	0,027	0,026	0,027	0,039	0,043	0,045	0,015
31	"	-	2,54	0,073	0,026	0,027	0,043	0,051				
I	нб	нб	-	1,96	0,098	0,058	0,027	0,025	0,029	0,040	0,046	0,038
II	нб	нб	-	0,93	0,089	0,043	0,026	0,026	0,032	0,040	0,047	0,024
III	нб	0,005	-	0,36	0,078	0,034	0,026	0,027	0,037	0,042	0,044	0,016
Средн.	нб	0,002	-	1,09	0,088	0,045	0,026	0,026	0,032	0,040	0,046	0,026
Наиб.	нб	0,028	4,06	2,52	0,10	0,070	0,027	0,027	0,039	0,043	0,049	0,042
Наим.	нб	нб	-	0,042	0,10	0,073	0,027	0,026	0,024	0,027	0,039	0,045
Средний годовой	-	-	-	4,06	2,6	/III.	Наименьший летний	0,024	8-II/УШ.			
Стока не было	21/XII 1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Обеспеченные расходы: -; -; 0,038; 0,026; нб.

## 105. р. УИЛ - аул АЛТЫ-КАРАСУ

 $W = 0,06 \text{ км}^2$ ;  $M = 0,27 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 8 \text{ мм}$ ;  $R = 7030 \text{ км}^2$ 

Число	I	II	III	IV	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	ХII
I	нб	нб	44,5	2,97	0,60	0,15	0,12	0,12	0,11	0,22	I,32	
2	"	"	40,7	2,97	0,60	0,14	0,12	0,12	0,12	0,23	I,23	
3	"	"	28,0	2,97	0,60	0,14	0,12	0,11	0,12	0,23	I,13	
4	"	"	9,20	2,97	0,60	0,14	0,12	0,11	0,12	0,24	I,04	
5	"	"	6,65	2,92	0,60	0,14	0,12	0,11	0,12	0,25	0,94	
6	"	"	6,95	2,92	0,57	0,14	0,12	0,11	0,12	0,26	0,84	
7	"	"	6,08	2,88	0,57	0,15	0,12	0,11	0,13	0,27	0,75	
8	"	"	5,54	2,88	0,54	0,15	0,12	0,11	0,13	0,27	0,65	
9	"	"	0,000	4,61	2,88	0,54	0,15	0,12	0,11	0,13	0,28	0,56
10	"	"	0,015	3,84	2,84	0,54	0,15	0,12	0,11	0,13	0,29	0,46
II	"	"	0,030	3,56	2,62	0,47	0,14	0,11	0,13	0,34	0,47	
12	"	"	0,045	3,12	2,40	0,40	0,14	0,11	0,13	0,40	0,48	
13	"	"	0,060	2,97	2,19	0,32	0,14	0,11	0,13	0,45	0,49	
14	"	"	0,075	3,12	1,97	0,25	0,14	0,11	0,14	0,51	0,50	
15	"	"	0,090	3,12	1,75	0,18	0,14	0,11	0,14	0,56	0,50	
16	"	"	0,10	3,33	-1,53	0,18	0,14	0,11	0,15	0,61	0,51	
17	"	"	0,12	3,33	1,31	0,16	0,14	0,11	0,16	0,67	0,52	
18	"	"	0,14	3,84	1,10	0,15	0,14	0,11	0,16	0,72	0,53	
19	"	"	0,15	4,20	0,88	0,14	0,14	0,11	0,17	0,78	0,54	
20	"	"	0,16	4,20	0,66	0,15	0,14	0,11	0,18	0,83	0,55	
21	"	"	0,18	4,20	0,66	0,14	0,13	0,11	0,18	0,89	0,51	
22	"	"	0,20	4,20	0,66	0,14	0,13	0,11	0,18	0,95	0,47	
23	"	"	0,21	3,84	0,66	0,15	0,13	0,11	0,19	I,01	0,43	
24	"	"	0,58	3,84	0,66	0,14	0,13	0,11	0,19	I,08	0,39	
25	"	"	9,80	3,67	0,63	0,14	0,12	0,12	0,19	I,14	0,35	
26	"	"	23,9	63,56	0,63	0,14	0,12	0,12	0,20	I,20	0,31	
27	"	"	66,2	63,33	0,60	0,14	0,12	0,12	0,20	I,26	0,27	
28	"	"	66,6	0	3,12	0,60	0,15	0,12	0,12	0,20	I,31	0,23
29	"	"	70,2	3,01	0,60	0,15	0,12	0,12	0,20	I,36	0,19	
30	"	"	60,9	2,97	0,60	0,14	0,12	0,12	0,21	I,42	0,15	
31	"	"	50,5	0,60			0,12	0,12	0,21			
I	нб	нб	0,002	15,6	2,92	0,58	0,14	0,12	0,12	0,25	0,89	
II	нб	нб	0,097	3,48	1,64	0,24	0,14	0,11	0,15	0,59	0,51	

107. р.ШИГЫРЛЫКУМДЫ - АУЛ № 10													108. р.ШЕГЕРЛЫ - КЛХ им. І-ое МАЯ												
$W = 0,01 \text{ км}^3; M = 0,31 \text{ л/сек.км}^2; h = 10 \text{ мм}; F = 1110 \text{ км}^2$													$W = 0,001 \text{ км}^3; M = 0,17 \text{ л/сек.км}^2; h = 5 \text{ мм}; F = 210 \text{ км}^2$												
Число	I	II	III	IV	Y	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Число	I	II	III	IV	Y	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	иб	иб	иб	6,76	0,32	0,20	0,075	0,034	0,066	0,15	0,21	0,18	I	0,020	иб	иб	0,12	0,032	0,023	0,018	0,023	0,031	0,021	0,028	0,022
2	"	"	"	5,74	0,29	0,20	0,073	0,034	0,072	0,15	0,21	0,18	2	0,020	"	"	0,078	0,032	0,022	0,019	0,023	0,030	0,021	0,028	0,023
3	"	"	"	2,84	0,29	0,20	0,072	0,034	0,078	0,15	0,21	0,18	3	0,020	"	"	0,070	0,029	0,022	0,019	0,024	0,030	0,021	0,027	0,023
4	"	"	"	1,22	0,29	0,20	0,070	0,034	0,084	0,15	0,21	0,18	4	0,020	"	"	0,078	0,029	0,022	0,020	0,025	0,030	0,021	0,027	0,023
5	"	"	"	1,37	0,29	0,20	0,068	0,034	0,090	0,15	0,20	0,18	5	0,020	"	"	0,092	0,029	0,022	0,021	0,026	0,030	0,022	0,027	0,024
6	"	"	"	1,77	0,26	0,17	0,066	0,033	0,096	0,15	0,20	0,19	6	0,019	"	"	0,065	0,029	0,022	0,026	0,029	0,022	0,025	0,024	0,024
7	"	"	"	2,01	0,26	0,17	0,064	0,033	0,10	0,15	0,20	0,19	7	0,019	"	"	0,078	0,029	0,021	0,023	0,027	0,029	0,022	0,025	0,024
8	"	"	"	1,89	0,29	0,17	0,062	0,033	0,11	0,15	0,20	0,19	8	0,019	"	"	0,098	0,029	0,021	0,023	0,028	0,029	0,022	0,024	0,024
9	"	"	"	1,51	0,29	0,11	0,061	0,033	0,11	0,15	0,20	0,19	9	0,019	"	"	0,088	0,032	0,022	0,024	0,028	0,028	0,022	0,024	0,025
10	"	"	"	1,44	0,29	0,11	0,059	0,033	0,12	0,15	0,20	0,19	10	0,019	"	"	0,079	0,032	0,022	0,025	0,029	0,028	0,022	0,023	0,025
II	"	"	"	1,37	0,26	0,11	0,057	0,036	0,12	0,16	0,20	0,18	II	0,019	"	"	0,069	0,032	0,022	0,026	0,029	0,028	0,022	0,023	0,025
I2	"	"	"	1,22	0,26	0,11	0,055	0,038	0,13	0,17	0,21	0,17	I2	0,019	"	"	0,064	0,032	0,021	0,028	0,030	0,027	0,023	0,023	0,025
I3	"	"	"	0,94	0,26	0,11	0,053	0,040	0,13	0,18	0,21	0,17	I3	0,019	"	"	0,060	0,032	0,021	0,028	0,030	0,027	0,023	0,023	0,025
I4	"	"	"	0,80	0,26	0,11	0,053	0,043	0,14	0,19	0,22	0,16	I4	0,019	"	"	0,041	0,032	0,020	0,028	0,030	0,027	0,024	0,023	0,025
I5	"	"	"	0,74	0,22	0,11	0,052	0,046	0,14	0,20	0,22	0,15	I5	0,018	"	"	0,041	0,032	0,020	0,028	0,030	0,026	0,024	0,025	0,025
I6	"	"	"	0,67	0,22	0,10	0,052	0,048	0,14	0,22	0,22	0,14	I6	0,018	"	"	0,044	0,032	0,020	0,028	0,031	0,026	0,023	0,025	0,025
I7	"	"	"	0,67	0,22	0,10	0,052	0,050	0,15	0,23	0,23	0,13	I7	0,018	"	0,000	0,044	0,029	0,019	0,028	0,031	0,026	0,023	0,025	0,025
I8	"	"	"	0,67	0,22	0,10	0,052	0,053	0,15	0,24	0,23	0,13	I8	0,018	"	0,061	0,041	0,029	0,018	0,028	0,031	0,026	0,023	0,025	0,025
I9	"	"	"	0,63	0,22	0,10	0,051	0,056	0,16	0,25	0,24	0,12	I9	0,018	"	0,12	0,038	0,029	0,018	0,028	0,032	0,025	0,023	0,025	0,025
I0	"	"	"	0,60	0,22	0,099	0,051	0,058	0,16	0,26	0,24	0,10	I0	0,018	"	0,18	0,038	0,029	0,018	0,028	0,032	0,025	0,023	0,025	0,025
21	"	"	"	0,54	0,20	0,097	0,050	0,068	0,16	0,26	0,23	0,11	21	0,016	"	0,24	0,038	0,028	0,017	0,028	0,032	0,025	0,027	0,022	0,025
22	"	"	"	0,47	0,20	0,095	0,048	0,068	0,16	0,25	0,23	0,11	22	0,014	"	0,31	0,038	0,028	0,017	0,028	0,032	0,024	0,027	0,022	0,025
23	"	"	"	0,000	0,50	0,20	0,092	0,046	0,068	0,16	0,25	0,22	0,11	23	0,013	"	0,37	0,038	0,028	0,017	0,027	0,032	0,024	0,027	0,025
24	"	"	"	3,26	0,47	0,20	0,090	0,045	0,066	0,16	0,24	0,22	0,11	24	0,011	"	0,43	0,035	0,027	0,017	0,027	0,032	0,028	0,022	0,025
25	"	"	"	6,51	0,41	0,20	0,088	0,044	0,064	0,16	0,24	0,21	0,11	25	0,009	"	0,57	0,035	0,026	0,017	0,026	0,032	0,028	0,022	0,025
26	"	"	"	8,70	0,41	0,20	0,086	0,042	0,062	0,15	0,24	0,20	0,10	26	0,007	"	0,74	0,032	0,026	0,017	0,026	0,032	0,028	0,022	0,026
27	"	"	"	9,20	0,41	0,20	0,084	0,040	0,060	0,15	0,23	0,20	0,10	27	0,005	"	0,63	0,032	0,025	0,018	0,024	0,031	0,028	0,022	0,026
28	"	"	"	8,70	0,35	0,20	0,081	0,039	0,060	0,15	0,22	0,19	0,10	28	0,004	"	0,54	0,032	0,025	0,018	0,024	0,031	0,028	0,022	0,026
29	"	"	"	8,45	0,35	0,20	0,079	0,037	0,060	0,15	0,22	0,19	0,10	29	0,002	"	0,32	0,032	0,024	0,018	0,023	0,031	0,021	0,029	0,026
30	"	"	"	7,38	0,35	0,20	0,077	0,036	0,060	0,15	0,22	0,18	0,10	30	0,000	"	0,25	0,032	0,024	0,018	0,023	0,031	0,021	0,026	0,026
31	"	"	"	6,97	0,20	0,034	0,060	0,021	0,016	0,016	0,018	0,10	31	иб	иб	иб	0,20	0,023	0,022	0,018	0,021	0,029	0,029	0,026	0,026
I	иб	иб	иб	1,66	0,29	0,17	0,067	0,034	0,093	0,15	0,20	0,18	I	0,020	иб	иб	0,085	0,030	0,022	0,021	0,026	0,029	0,022	0,026	0,024
II	иб	иб	иб	0,83	0,24	0,10	0,053	0,047	0,071	0,14	0,21	0,22	0,15	II	0,018	иб	0,036	0,048	0,031	0,020	0,028	0,031	0,024	0,025	0,025
III	иб	иб	иб	5,38	0,43	0,20	0,087	0,042	0,063	0,16	0,23	0,21	0,10	III	0,007	иб	0,42	0,034	0,026	0,017					

## II6. р.КЫЗЫЛДАЛЫСАЙ - с. ШИЙЛИША

 $W = 0,002 \text{ км}^3; M = 0,18 \text{ л/сек.км}^2; h = 6 \text{ мм}; P = 373 \text{ км}^2$ 

Число	I	II	III	IV	Y	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
1	0,011	нб	0,029	0,42	0,018	0,017	0,017	0,025	0,028	0,033	0,032	
2	0,008	"	0,030	0,41	0,018	0,017	0,017	0,024	0,027	0,028	0,033	0,030
3	0,004	"	0,030	0,29	0,018	0,017	0,017	0,024	0,027	0,028	0,033	0,028
4	0,000	"	0,030	0,17	0,018	0,017	0,017	0,024	0,026	0,028	0,033	0,027
5	нб	"	0,030	0,050	0,018	0,017	0,017	0,024	0,026	0,028	0,033	0,026
6	"	"	0,031	0,050	0,018	0,017	0,017	0,023	0,026	0,028	0,033	0,024
7	"	0,000	0,031	0,050	0,018	0,017	0,017	0,023	0,026	0,028	0,033	0,022
8	"	0,004	0,031	0,040	0,018	0,017	0,017	0,023	0,025	0,028	0,033	0,021
9	"	0,008	0,032	0,040	0,018	0,017	0,017	0,022	0,025	0,028	0,033	0,020
10	"	0,012	0,032	0,033	0,018	0,017	0,017	0,022	0,025	0,028	0,033	0,018
II	"	0,016	0,041	0,024	0,018	0,017	0,017	0,022	0,025	0,028	0,033	0,018
I2	"	0,020	0,049	0,024	0,018	0,017	0,018	0,022	0,025	0,028	0,033	0,017
I3	"	0,025	0,058	0,024	0,018	0,017	0,018	0,023	0,025	0,028	0,032	0,017
I4	"	0,029	0,067	0,024	0,018	0,017	0,018	0,023	0,025	0,028	0,032	0,016
I5	"	0,033	0,075	0,024	0,018	0,017	0,018	0,023	0,025	0,028	0,032	0,016
I6	"	0,037	0,084	0,024	0,017	0,017	0,019	0,023	0,025	0,028	0,032	0,016
I7	"	0,041	0,055	0,021	0,017	0,017	0,019	0,023	0,025	0,028	0,032	0,015
I8	"	0,046	0,22	0,021	0,017	0,017	0,019	0,024	0,025	0,028	0,031	0,015
I9	"	0,050	0,25	0,021	0,017	0,017	0,020	0,024	0,025	0,028	0,031	0,014
20	"	0,054	0,28	0,021	0,017	0,017	0,020	0,024	0,025	0,028	0,031	0,014
21	"	0,051	0,31	0,021	0,017	0,017	0,020	0,024	0,025	0,028	0,031	0,014
22	"	0,048	0,44	0,021	0,017	0,017	0,021	0,025	0,029	0,031	0,014	
23	"	0,045	0,82	0,021	0,017	0,017	0,021	0,025	0,026	0,029	0,031	0,013
24	"	0,042	1,02	0,021	0,017	0,017	0,022	0,025	0,026	0,030	0,032	0,013
25	"	0,038	2,62	0,021	0,017	0,017	0,022	0,026	0,026	0,030	0,032	0,013
26	"	0,035	4,48	0,021	0,017	0,017	0,022	0,026	0,026	0,030	0,032	0,012
27	"	0,032	1,17	0,018	0,017	0,017	0,023	0,026	0,027	0,031	0,032	0,012
28	"	0,027	0,91	0,018	0,017	0,017	0,024	0,027	0,027	0,032	0,032	0,012
29	"	0,034	0,018	0,017	0,017	0,024	0,027	0,028	0,032	0,033	0,012	
30	"	0,028	0,78	0,018	0,017	0,017	0,024	0,028	0,028	0,032	0,033	0,011
31	"	0,060	0,017	0,025	0,028	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,011	
I	0,002	0,002	0,031	0,16	0,018	0,017	0,017	0,023	0,026	0,028	0,033	0,025
II	нб	0,035	0,12	0,023	0,018	0,017	0,019	0,025	0,028	0,032	0,016	
III	нб	0,040	1,32	0,020	0,017	0,017	0,023	0,026	0,026	0,031	0,032	0,013
Средн.	0,001	0,025	0,52	0,066	0,017	0,017	0,019	0,024	0,026	0,029	0,032	0,018
Наиб.	0,011	0,054	8,29	0,42	0,018	0,017	0,025	0,028	0,028	0,033	0,032	
Наим.	нб	0,029	0,018	0,017	0,017	0,017	0,022	0,025	0,028	0,031	0,011	
Средний годовой	0,066	Наибольший	8,29	26/Ш	Наименьший летний	0,017	16/V-II/Ш.					
					Стока не было	5/I - 6/П.						

Обеспеченные расходы : 0,040; 0,033; 0,027; 0,017; нб.

## I20. р.ЭМБА - с.ЖАРКАМЫ

 $P = 26000 \text{ км}^2$ 

Число	I	II	III	IV	Y	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII	
I	нб	нб	нб	71,6	12,3	2,32	0,84	0,59	0,59	1,01	2,46	2,61	
2	"	"	"	56,9	11,8	2,02	0,84	0,51	0,59	1,10	2,32	2,61	
3	"	"	"	46,7	8,96	1,73	0,84	0,51	0,67	1,10	2,32	2,61	
4	"	"	"	42,4	7,70	1,73	0,84	0,51	0,67	1,10	2,32	2,46	
5	"	"	"	28,6	6,66	1,62	0,84	0,51	0,67	1,01	2,61	2,32	
6	"	"	"	55,5	7,01	1,73	0,75	0,51	0,67	1,01	2,76	2,46	
7	"	"	"	12,7	6,66	1,51	0,75	0,51	0,67	1,10	2,76	2,32	
8	"	"	"	81,2	5,27	1,51	0,67	0,51	0,67	1,30	2,46	2,61)	
9	"	"	"	55,2	4,58	1,41	0,59	0,43	0,75	1,41	2,46)	2,61)	
10	"	"	"	50,1	4,92	1,41	0,59	0,43	0,75	1,41	2,32)	2,46)	
II	"	"	"	42,4	4,92	1,41	0,59	0,43	0,75	1,30	2,32	2,31)	
I2	"	"	"	37,1	4,75	1,30	0,67	0,43	0,75	1,41	2,46	2,16	
I3	"	"	"	28,6	4,23	1,30	0,59	0,35	0,75	1,30	2,32	2,00	
I4	"	"	"	-	22,0	3,89	1,30	0,67	0,43	0,75	1,30	2,46	1,84
I5	"	"	"	16,8	3,54	1,30	0,67	0,51	0,67	1,30	2,61	1,68	
I6	"	"	"	-	16,1	3,20	1,10	0,67	0,51	0,67	1,41	2,61	1,52
I7	"	"	"	-	16,1	3,05	1,10	0,67	0,59	0,67	1,41	2,61	1,36
I8	"	"	"	-	16,8	2,91	1,10	0,67	0,59	0,75	1,30	2,61	1,20
I9	"	"	"	-	14,7	2,76	1,10	0,59	0,59	0,75	1,30	2,61	1,19
I0	"	"	"	-	14,7	2,61	1,10	0,59	0,59	0,75	1,41	2,61	1,18
II1	"	"	"	-	14,7	2,61	1,10	0,67	0,59	0,75	1,51	2,61	1,17
II2	"	"	"	-	13,4	2,91	1,01	0,59	0,59	0,75	1,51	2,61	1,16
II3	"	"	"	-	11,2	3,05	1,01	0,59	0,59	0,75	1,62	2,61	1,15
II4	"	"	"	-	10,6	2,91	1,01	0,59	0,59	0,84	1,73	2,46	1,14
II5	"	"	"	-	9,52	2,91	0,93	0,59	0,51	0,84	1,62	2,32)	1,12
II6	"	"	"	-	8,05	2,76	0,93	0,59	0,51	0,93	1,73	1,88)	1,10
II7	"	"	"	-	55,2	6,66	2,61	0,84	0,51	0,93	1,88	1,62)	1,08
II8	"	"	"	-	66,8	5,96	2,61	0,84	0,59	1,01	1,88	1,73	1,06
II9	"	"	"	-	94,7	5,62	2,32	0,84	0,59	1,01	1,88	2,02	1,04
II10	"	"	"	-	69,2	6,66	2,32	0,84	0,				

## 122. р. ТЕМИР - с. ПОКРОВСКОЕ

 $W = 0,03 \text{ км}^3$ ;  $M = 1,11 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 24 \text{ мм}$ ;  $F = 960 \text{ км}^2$ 

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,062	нб	21,4	I,II	0,14	0,042	0,039	0,15	0,059	0,24	0,18	
2	0,064	"	8,52	I,II	0,19	0,036	0,039	0,14	0,068	0,24	0,18	
3	0,066	"	4,79	I,II	0,17	0,034	0,039	0,13	0,077	0,24	0,17	
4	0,068	"	5,71	I,II	0,14	0,034	0,039	0,12	0,086	0,23	0,17	
5	0,070	"	6,63	0,48	0,17	0,034	0,039	0,11	0,095	0,23	0,17	
6	0,071	"	7,56	0,11	0,14	0,042	0,039	0,10	0,10	0,22	0,17	
7	0,073	"	0,000	8,48	0,90	0,12	0,048	0,040	0,095	0,11	0,22	0,17
8	0,075	"	0,030	6,64	0,73	0,II	0,050	0,045	0,086	0,12	0,21	0,16
9	0,077	"	0,060	4,25	0,56	0,078	0,048	0,052	0,076	0,13	0,20	0,16
10	0,079	"	0,090	3,91	0,73	0,078	0,048	0,045	0,067	0,14	0,20	0,16
II	0,079	"	0,12	4,08	0,73	0,II	0,052	0,044	0,063	0,15	0,20	0,16
I2	0,079	"	0,15	3,12	0,73	0,14	0,052	0,041	0,058	0,15	0,19	0,16
I3	0,078	"	0,18	2,56	0,73	0,12	0,048	0,042	0,054	0,16	0,20	0,17
I4	0,078	"	0,21	2,14	0,73	0,074	0,047	0,045	0,049	0,16	0,20	0,17
I5	0,078	"	0,24	2,28	0,56	0,062	0,045	0,048	0,045	0,17	0,20	0,17
I6	0,078	"	0,27	2,28	0,56	0,057	0,040	0,055	0,041	0,18	0,21	0,17
I7	0,078	"	0,30	2,56	0,56	0,062	0,048	0,052	0,036	0,18	0,22	0,17
I8	0,077	"	0,33	2,28	0,56	0,078	0,050	0,059	0,032	0,19	0,22	0,18
I9	0,077	"	0,36	2,00	0,56	0,095	0,042	0,078	0,027	0,19	0,22	0,18
20	0,077	"	0,39	1,89	0,56	0,095	0,045	0,093	0,023	0,20	0,23	0,18
21	0,058	"	0,42	2,00	0,48	0,074	0,045	0,15	0,026	0,20	0,22	0,17
22	0,039	"	0,45	1,89	0,43	0,062	0,048	0,28	0,028	0,21	0,22	0,16
23	0,019	"	0,48	1,66	0,56	0,059	0,048	0,23	0,031	0,21	0,22	0,15
24	0,000	"	6,65	1,54	0,56	0,062	0,047	0,21	0,034	0,22	0,21	0,15
25	нб	"	12,8	1,54	0,43	0,057	0,045	0,21	0,036	0,22	0,20	0,13
26	"	"	19,0	1,32	0,38	0,057	0,041	0,20	0,039	0,22	0,20	0,13
27	"	"	27,3	1,22	0,24	0,057	0,040	0,20	0,042	0,23	0,20	0,12
28	"	"	35,3	1,32	0,34	0,057	0,039	0,20	0,045	0,24	0,19	0,11
29	"	"	41,1	1,22	0,34	0,057	0,040	0,19	0,047	0,24	0,18	0,10
30	"	"	46,9	1,II	0,24	0,047	0,039	0,16	0,050	0,24	0,18	0,096
31	"	"	34,1	0,24		0,039	0,16		0,25		0,087	
I	0,070	нб	0,018	7,80	0,78	0,13	0,042	0,042	0,II	0,098	0,22	0,17
II	0,078	нб	0,26	2,52	0,63	0,089	0,047	0,056	0,043	0,17	0,21	0,16
III	0,011	нб	20,4	1,48	0,39	0,059	0,043	0,20	0,038	0,23	0,20	0,13
Средн.	0,051	нб	7,33	3,93	0,59	0,094	0,044	0,10	0,063	0,17	0,21	0,16
Найлб.	0,079	нб	46,9	21,4	I,II	0,19	0,057	0,30	0,15	0,25	0,24	0,18
Наимн.	нб	нб	I,II	0,086	0,044	0,034	0,037	0,023	0,059	0,18	0,087	
Средний годовой	I,06	нб	46,9	30/Ш	Наименьший летний	0,023	20/IX					

Стока не было 25/I-6/Ш.

Обеспеченные расходы : I,84 ; 0,22 ; 0,II ; 0,045 ; нб.

## 123. р. ТЕМИР - пос. ЛЕНИНСКИЙ

 $W = 0,12 \text{ км}^3$ ;  $M = 0,36 \text{ л/сек.км}^2$ ;  $h = 22 \text{ мм}$ ;  $F = 5310 \text{ км}^2$ 

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,067	0,048	0,072	I78	2,33	0,55	0,20	0,028	0,051	0,099	0,20	0,35
2	0,065	0,048	0,072	I32	2,14	0,58	0,19	0,026	0,047	0,II	0,21	0,35
3	0,064	0,047	0,073	95,4	I,87	0,58	0,18	0,025	0,044	0,II	0,21	0,36
4	0,063	0,046	0,073	51,I	I,87	0,61	0,17	0,024	0,044	0,II	0,22	0,36
5	0,062	0,046	0,073	32,5	I,80	0,61	0,17	0,024	0,044	0,II	0,23	0,36
6	0,060	0,045	0,073	21,9	I,80	0,58	0,16	0,024	0,044	0,II	0,23	0,36
7	0,059	0,044	0,074	16,6	I,65	0,55	0,16	0,024	0,044	0,II	0,23	0,36
8	0,058	0,043	0,074	20,7	I,50	0,55	0,15	0,024	0,047	0,II	0,22	0,37
9	0,056	0,043	0,074	25,8	I,30	0,52	0,15	0,023	0,051	0,II	0,22	0,37
10	0,055	0,042	0,073	25,8	I,23	0,50	0,13	0,023	0,055	0,II	0,21	0,37
II	0,054	0,042	0,073	35,2	I,12	0,48	0,12	0,024	0,060	0,15	0,21	0,37
I2	0,053	0,042	0,073	26,4	I,01	0,45	0,11	0,024	0,060	0,15	0,22	0,36
I3	0,052	0,042	0,073	23,2	0,96	0,45	0,11	0,024	0,066	0,15	0,22	0,36
I4	0,051	0,042	0,072	21,9	0,91	0,41	0,098	0,025	0,066	0,16	0,23	0,36
I5	0,050	0,042	0,072	18,4	0,80	0,41	0,087	0,026	0,071	0,17	0,23	0,36
I6	0,049	0,041	0,072	16,0	0,74	0,37	0,087	0,026	0,071	0,17	0,23	0,35
I7	0,048	0,041	0,072	16,0	0,74	0,37	0,077	0,026	0,071	0,18	0,24	0,35
I8	0,047	0,041	0,072	14,3	0,70	0,33	0,072	0,027	0,077	0,18	0,24	0,35
I9	0,046	0,041	0,080	13,8	0,67	0,33	0,067	0,027	0,077	0,18	0,25	0,34
20	0,045	0,041	0,088	II,6	0,67	0,30	0,062	0,028	0,077	0,18	0,25	0,34
21	0,045	0,040	0,096	II,6	0,61	0,30	0,058	0,031	0,077	0,19	0,26	0,33
22	0,046	0,040	0,10	II,6	0,61	0,30	0,054	0,033	0,077	0,19	0,27	0,32
23	0,046	0,040	0,11	9,58	0,55	0,30	0,049	0,044	0,084	0,19	0,28	0,31
24	0,046	0,046	0,12	8,73	0,55	0,30	0,049	0,047	0,084	0,19	0,29	0,30
25	0,047	0,053	0,15	8,31	0,55	0,28	0,042	0,051	0,084	0,20	0,30	0,29
26	0,047	0,059	6,26п	7,04	0,52	0,26	0,036	0,055	0,099	0,20	0,31	0,28
27	0,047	0,066	21,0п	5,81	0,52	0,23	0,036	0,060	0,099	0,20	0,32	0,27
28	0,048	0,072	24,8п	4,44	0,50	0,23	0,034	0,060	0,099	0,20	0,33	0,26
29	0,048	53,4п	3,43	0,50	0,22	0,032	0,0					

53. р.ОРЬ - с.ЕНБЕКИ W= 0,02 км <sup>3</sup> ; M = 0,43 л/сек.км <sup>2</sup> h = 14 мм; P = 1620 км <sup>2</sup>					78. р.КАРАГАДА - пос КАНДАГАЧ W= 0,01 км <sup>3</sup> ; M = 1,17 л/сек.км <sup>2</sup> h = 37 мм; P = 222 км <sup>2</sup>					90. р.УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА W= 0,02 км <sup>3</sup> ; M = 0,17 л/сек.км <sup>2</sup> h = 5 мм; P = 4660 км <sup>2</sup>					93. р.ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ W= 0,07 км <sup>3</sup> ; M = 0,55 л/сек.км <sup>2</sup> h = 17 мм; P = 4000 км <sup>2</sup>				
Число	II	IV	У	VI	Число	II	IV	У	VI	Число	II	IV	У	VI	Число	II	IV	У	VI
1	нб	25,9	0,014	0,004	1	нб	2,67			1	нб	9,60			1	нб	67,0		
2	"	9,74	0,014	0,004	2	"	0,73			2	"	8,75			2	"	48,8		
3	"	5,76	0,014	0,003	3	"	0,22			3	"	7,90			3	"	33,2		
4	"	2,79	0,016	0,003	4	"	нб			4	"	7,02			4	"	24,9		
5	"	3,68	0,014	0,003	5	"	"			5	"	6,48			5	"	21,9		
6	"	4,54	0,014	0,003	6	"	"			6	"	5,97			6	"	20,7		
7	"	3,98	0,011	0,003	7	"	"			7	"	5,64			7	"	20,3		
8	"	3,30	0,011	0,003	8	"	"			8	"	5,48			8	"	20,3		
9	"	2,67	0,012	0,003	9	"	"			9	"	5,24			9	"	нб		
10	"	2,37	0,012	0,003	10	"	"			10	"	5,36			10	"	"		
11	"	2,24	0,012	нб	11	"	"			11	"	5,56			11	"	"		
12	"	2,10	0,013	"	12	"	"			12	"	5,36			12	"	"		
13	"	2,02	0,013	"	13	"	"			13	"	5,02			13	"	"		
14	"	1,90	0,012	"	14	"	"			14	"	4,92			14	"	"		
15	"	1,78	0,012	"	15	"	"			15	"	4,82			15	"	"		
16	"	1,74	0,011	"	16	"	"			16	"	4,68			16	"	"		
17	"	1,74	0,009	"	17	"	"			17	"	4,55			17	"	"		
18	"	1,78	0,009	"	18	"	"			18	0,000	4,60			18	"	"		
19	"	1,74	0,009	"	19	"	"			19	0,10	4,55			19	"	"		
20	"	1,74	0,008	"	20	"	"			20	0,12	4,39			20	"	"		
21	"	1,68	0,007	"	21	"	"			21	3,68	4,55			21	0,000	"		
22	"	1,65	0,006	"	22	"	"			22	7,23	4,73			22	1,07	"		
23	"	1,60	0,006	"	23	"	"			23	12,6	4,55			23	1,19	"		
24	"	2,02	0,006	"	24	"	"			24	18,8	4,47			24	13,2	"		
25	0,007	2,46	0,006	"	25	0,000	"			25	17,1	4,31			25	29,7	"		
26	0,016	3,30	0,005	"	26	4,30	X	"		26	15,6	4,19			26	48,9	"		
27	0,16	4,22	0,005	"	27	8,60	X	"		27	14,1	4,23			27	69,3	"		
28	0,38	4,54	0,004	"	28	32,7	X	"		28	10,9	36			28	101	"		
29	35,2	4,54	0,004	"	29	31,7	X	"		29	19,6	"			29	115	"		
30	70,2	2,32	0,004	"	30	11,8	)	"		30	11,3	"			30	104	"		
31	35,5	2,32	0,004	"	31	4,47	)	"		31	10,4	"			31	82,5	"		
I	нб	6,47	0,013	0,003	I	нб	0,36			I	нб	6,74			I	нб	25,7		
II	нб	1,88	0,011	нб	II	нб	нб			II	0,022	4,84			II	нб	нб		
III	12,9	2,83	0,005	нб	III	8,51	нб			III	12,8	3,10			III	51,4	нб		
Средн.	4,56	5,73	0,010	0,000	Средн.	3,02	0,12			Средн.	4,57	4,90			Средн.	18,3	8,57		
Намб.	74,3	25,9	0,016	0,004	Намб.	51,7	3,04			Намб.	20,2	9,60			Намб.	118	73,5		
Намн.	нб	1,60	0,004	нб	Намн.	нб	нб			Намн.	нб	нб			Намн.	нб	нб		
Средний годовой	0,69.	Наибольший	74,3		Средний годовой	0,26.	Наибольший	51,7		Средний годовой	0,79.	Наибольший	20,2		Средний годовой	2,24.	Наибольший	118	
30/II.Период отсутствия стока I/I-24/III,		29/III.Период отсутствия стока I/I-24/III,			4/I-31/XII.		29/III.Период отсутствия стока I/I-24/III,			28/IV-31/XII.		29/IV-31/XII.			28/IV-31/XII.		29/V-31/XII.		
94.р.ДЕРКИЛ - пос. КАМЕНКА W= 0,001 км <sup>3</sup> ; M = 0,12 л/сек.км <sup>2</sup> h = 4 мм; P = 392 км <sup>2</sup>					95. р.ДЕРКИЛ - пос. РОСТОМСКИЙ W= 0,02 км <sup>3</sup> ; M = 0,27 л/сек.км <sup>2</sup> h = 9 мм; P = 1820 км <sup>2</sup>					97.р.ПОЛАКАНКАТЫ-свх.АЛКАТИНСКИЙ, 6-я Бригада W=0,002км <sup>3</sup> ;M=0,14л/сек.км <sup>2</sup> ;h=4mm;P=463км <sup>2</sup>					100. р.ИНДЕРТЫ - схх КАМБЕЙТИНСКИЙ W= 0,02 км <sup>3</sup> ; M = 0,07 л/сек.км <sup>2</sup> h = 27 мм; P = 750 км <sup>2</sup>				
Число	II	IV	У	VI	Число	II	IV	У	VI	Число	II	IV	У	VI	Число	II	IV	У	VI
1	нб	0,43	0,087	0,061	1	нб	8,90			1	нб	1,40	нб		1	нб	1,49	0,24	0,15
2	"	0,30	0,084	0,061	2	"	6,30			2	"	1,30	"		2	"	1,24	0,22	0,15
3	"	0,24	0,078	0,061	3	"	3,70			3	"	1,25	"		3	"	0,93	0,22	0,15
4	"	0,20	0,073	0,059	4	"	1,10			4	"	1,20	"		4	"	0,74	0,20	0,15
5	"	0,19	0,070	0,057	5	"	0,65			5	"	нб	"		5	"	0,65	0,20	0,15
6	"	0,18	0,067	0,055	6	"	0,994			6	"	"	"		6	"	0,58	0,20	0,15
7	"	0,18	0,061	0,054	7	"	0,026			7	"	"	"		7	"	0,55	0,20	0,15
8	"	0,18	0,059	0,052	8	"	0,070			8	"	"	"		8	"	0,52	0,20	0,15
9	"	0,18	0,057	0,050	9	"	0,10			9	"	"	"		9	"	0,48	0,20	0,15
10	"	0,18	0,057	0,048	10	"	0,13			10	"	"	"		10	"	0,48	0,20	0,15
11	"	0,18	0,057	0,046	11	"	0,10			11	"	"	"		11	"	0,48	0,20	0,15
12	"	0,16	0,057	0,045	12	"	0,078			12	"	"	"		12	"	0,48	0,18	0,15
13	"	0,14	0,057	0,043	13	"	0,040			13	"	"	"		13	"	0,48	0,18	0,15
14	0,000	0,12	0,055	0,041	14	"	0,036			14	"	"	0,12		14	"	0,48	0,18	0,15
15	0,090	0,12	0,055	0,039	15	"	0,029			15	"	"	0,25		15	"	0,52	0,17	0,1

102. р.БУЛДУРТЫ-СХ АБАЙ				104.р.КАЛДЫГАЙТЫ-с.ЖИГЕРЛЕН				109. р.ЖИИИ - с.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ				112. Лог ШИЙЛИСАЙ - НИЖНИЙ СТВОР						
Число	Ш	ІУ	У	ІУ	Ш	ІУ	У	ІУ	Ш	ІУ	У	ІУ	Ш	ІУ				
I	иб	иб	иб	иб	I	иб	2,83	0,54	0,33	I	иб	2,89	0,II	0,04I	I	иб	0,00I	
2	"	"	"	0,000	2	"	2,66	0,50	0,29	2	"	1,79	0,093	0,033	2	"	0,00I	
3	"	"	"	0,016	3	"	2,50	0,50	0,29	3	"	1,25	0,093	0,028	3	"	0,00I	
4	"	"	"	0,032	4	"	2,34	0,50	0,26	4	"	1,20	0,083	0,028	4	"	0,00I	
5	"	"	"	0,047	5	"	2,17	0,45	0,26	5	"	1,20	0,073	0,028	5	"	0,00I	
6	"	"	"	0,053	6	"	2,00	0,45	0,22	6	"	1,20	0,065	0,022	6	"	0,00I	
7	"	"	"	0,079	7	"	1,84	0,45	0,19	7	"	1,10	0,065	0,022	7	"	0,00I	
8	"	"	"	0,095	8	"	1,67	0,45	0,19	8	"	0,89	0,065	0,022	8	"	0,00I	
9	"	"	"	0,063	9	"	1,51	0,45	0,15	9	"	0,71	0,065	0,022	9	"	0,00I	
10	"	"	"	0,032	10	"	1,34	0,41	0,10	10	"	0,63	0,065	0,022	10	"	0,000	
II	"	"	"	0,000	II	"	1,26	0,41	0,066	II	"	0,55	0,065	0,016	II	"	0,000	
I2	"	"	"	иб	I2	"	1,18	0,41	0,058	I2	"	0,45	0,057	0,016	I2	"	0,000	
I3	"	"	"	"	I3	"	1,10	0,36	0,038	I3	"	0,26	0,057	0,011	I3	"	0,000	
I4	"	"	"	"	I4	"	1,02	0,36	0,024	I4	"	0,24	0,057	0,011	I4	"	иб	
I5	"	"	"	"	I5	0,000	0,94	0,36	0,010	I5	"	0,28	0,049	0,011	I5	"	"	
I6	0,000	"	"	"	I6	0,72	0,86	0,36	0,000	I6	"	0,26	0,041	0,006	I6	"	"	
I7	0,012	"	"	"	I7	1,44	0,81	0,33	иб	I7	0,37	0,24	0,033	0,006	I7	5,08	"	
I8	0,024	"	"	"	I8	12,7	0,70	0,29	"	I8	0,31	0,24	0,028	0,006	I8	4,77	"	
I9	0,097	"	"	"	I9	14,8	0,64	0,26	"	I9	0,37	0,22	0,033	0,000	I9	4,61	"	
20	0,17	"	"	"	20	9,70	0,59	0,22	"	20	0,41	0,22	0,033	0,000	20	3,26	"	
21	0,38	"	"	"	21	5,95	0,59	0,22	"	21	0,72	0,22	0,028	0,000	21	4,15	"	
22	0,73	"	"	"	22	16,9	0,59	0,26	"	22	2,08	0,22	0,033	0,000	22	5,08	"	
23	0,49	"	"	"	23	18,6	0,59	0,26	"	23	6,32	0,22	0,033	0,000	23	4,77	"	
24	0,36	"	"	"	24	25,8	0,59	0,26	"	24	24,5	0,21	0,041	0,000	24	6,17	"	
25	0,28	иб	"	"	25	33,0	0,54	0,26	"	25	38,9	0,21	0,041	0,000	25	4,77	"	
26	0,27	"	"	"	26	45,5	0	0,54	0,26	26	53,3	0,18	0,049	иб	26	3,70	"	
27	0,28	и	"	"	27	33,4	0	0,54	0,26	27	20,9	0,16	0,041	"	27	1,00	"	
28	0,26	и	"	"	28	20,6	0,54	0,33	"	28	10,0	0,14	0,041	"	28	0,51	"	
29	0,26	и	"	"	29	14,4	0,54	0,33	"	29	5,60	0,12	0,041	"	29	0,15	"	
30	0,23	и	"	"	30	7,88	0,54	0,33	"	30	4,60	0,II	0,041	"	30	0,022	"	
31	0,23	и	"	"	31	4,89	0,54	0,33	"	31	2,71	0,41	0,001	"	31	0,001	"	
I	иб	иб	иб	0,042	I	иб	2,09	0,47	0,23	I	иб	1,29	0,078	0,027	I	иб	0,001	
II	0,030	-	иб	0,000	II	3,94	0,91	0,34	0,018	II	0,15	0,30	0,045	0,008	II	1,77	0,000	
III	0,34	-	иб	иб	III	20,6	0,56	0,28	иб	III	15,4	0,18	0,039	0,000	III	2,76	иб	
Средн.	0,13	-	иб	0,014	Средн.	8,59	1,19	0,36	0,082	Средн.	5,52	0,59	0,054	0,012	Средн.	1,55	0,000	
Наим.	1,00	-	иб	0,095	Наим.	51,8	3,09	0,54	0,33	Наим.	107	3,33	0,11	0,041	Наим.	9,10	0,001	
Наим.	иб	иб	иб	иб	Наим.	иб	0,54	0,22	иб	Наим.	иб	0,II	0,028	иб	Наим.	иб	иб	
Средний годовой	-	Наибольший	1,00		Средний годовой	0,85	Наибольший	51,8		Средний годовой	0,51	Наибольший	107		Средний годовой	0,13	Наибольший	9,10
21/Ш.	Период отсутствия стока I/I-15/Ш,	I-18,25/ІУ-І,12/ІУ-31/ХП.	Период отсутствия стока I/I-14/Ш,	I7/ІУ-31/ХП.	26/Ш.	Период отсутствия стока I/I-14/Ш,	I7/ІУ-31/ХП.	25/Ш.	Период отсутствия стока I/I-16/Ш,	26/Ш.	Период отсутствия стока I/I-16/Ш,	I4/ІУ-31/ХП.		23/Ш.	Период отсутствия стока I/I-16/Ш,	23/ІУ-31/ХП.		
113. Лог ТЕРЕКТИСАЙ- ВЕРХНИЙ СТВОР				115. р. САГИЗ - ст. САГИЗ				117. р. НОГАЙТЫ - ст. САГИЗ				118. р. САГИЗ - ст. САГИЗ						
W = 0,002 км <sup>2</sup> ; M = 0,2 л/сек км <sup>2</sup> ;				F = 9930 км <sup>2</sup>				W = 0,001 км <sup>3</sup> ; M=0,03 л/сек.км <sup>2</sup> ; h=1 мм				F = 923 км <sup>2</sup>						
Число	Ш	ІУ	У	ІУ	Ш	ІУ	У	ІУ	Ш	ІУ	У	ІУ	Ш	ІУ	У			
I	иб	0,0II		I	иб	0,2I	0,2I	0,2I	I	иб	0,033	0,000	0,0IO					
2	"	0,00I		2	"	0,2I	0,2I	0,2I	2	"	0,02I	0,000	0,0IO					
3	"	0,000		3	"	0,2I	0,2I	0,2I	3	"	0,02I	0,000	0,0IO					
4	"	0,000		4	"	0,2I	0,2I	0,2I	4	"	0,016	0,000	0,0IO					
5	"	0,00I		5	"	0,25	-	0,2I	5	"	0,016	0,010	0,005					
6	"	0,00I		6	"	0,25	-	0,2I	6	"	0,016	0,010	0,005					
7	"	0,000		7	"	0,30	-	0,2I	7	"	0,016	0,010	0,005					
8	"	0,000		8	"	0,30	0,33	0,2I	8	"	0,010	0,010	0,005					
9	"	0,000		9	"	0,28	0,33	0,2I	9	"	0,010	0,010	0,005					
10	"	иб		10	"	0,33	0,33	0,2I	10	"	0,005	0,010	0,005					
II	"	"		II	"	0,36	0,33	0,2I	II	"	0,005	0,010	иб					
I2	"	"		I2	"	0,43	0,33	0,2I	I2	"	0,005	0,010	"					
I3	"	"		I3	"	0,33	0,33	0,2I	I3	0,40	0,005	0,010	"					
I4	"	"		I4	"	0,30	0,30	0,2I	I4	0,80	0,005	0,010	"					
I5	"	"		I5	"	0,30	0,30	0,2I	I5	I,19	0,005	0,010	"					
I6	"	"		I6	"	0,28	0,30	0,2I	I6	I,59	0,005	0,010	"					
I7	"	"		I7	"	0,28	0,30	иб	I7	I,990	0,005	0,010	"					
I8	0,03I	"		I8	"	0,24	0,30	"	I8	I,620	0,000	0,010	"					
I9	0,07I	"		I9	"	0,24	0,30	"										

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСКУССТВЕННОМ ВОДОЗАБОРЕ ИЗ РЕК

Номер поста	Река-местоположение поста	Канал, место-положение головного сооружения	Декада	Год											
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20	р.Урал - г.Оренбург	в 50 км ниже водопо-ста	Водоза- бор Средн. Сброс	0,39 I,39 I,46	0,40 I,35 I,52	0,41 I,46 I,46	0,48 I,53 I,47	0,54 I,47 I,47	0,63 I,58 I,55	0,65 I,51 I,51	0,58 I,46 I,46	0,55 I,46 I,46	0,48 I,46 I,46	0,49 I,53 I,48	0,51 I,48
23	р.Урал - с.Кушум	Выше водопо-ста 338 км	Водоза- бор Сброс	0,II 0,028	0,II 0,028	0,II 0,028	0,II 0,028	0,II 0,028	0,II 0,028	0,II 0,028	0,II 0,028	0,II 0,028	0,II 0,028	0,II 0,028	0,II 0,028
27	р.Урал - г.Гурьев	Выше водопо-ста III км	Водоза- бор 1 2 3 Средн.	иб иб иб иб 0,060 0,060 0,050 0,057	0,21 0,21 0,22 0,21	0,64 0,64 0,64 0,64	0,60 0,60 0,61 0,60	I,06 I,06 I,06 I,06	0,76 0,76 0,77 0,76	0,72 0,72 0,73 0,72	0,82 0,82 0,82 0,82	0,24 0,24 0,25 0,24	0,II 0,II 0,II 0,II	иб иб иб 0,44	
59	р.Губерля-ст.Губерля	-	Водоза- бор	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
75	р.Илек-г.Акталинск	Выше водопо-ста 76 км	Водоза- бор Сброс	0,025 0,003	0,025 0,003	0,025 0,003	0,025 0,003	0,025 0,003	0,025 0,003	0,025 0,003	0,025 0,003	0,025 0,003	0,025 0,003	0,025 0,003	0,025 0,003
76	р.Илек-пос.Веселый № I	Выше водопо-ста 193 км	Водоза- бор Сброс	0,022 0,002	0,022 0,002	0,022 0,002	0,022 0,002	0,022 0,002	0,022 0,002	0,022 0,002	0,022 0,002	0,022 0,002	0,022 0,002	0,022 0,002	0,022 0,002
79	р.Карагала-Питомник	Выше водопо-ста 94 км	Водоза- бор Сброс	0,18 0,001	0,18 0,001	0,18 0,001	0,18 0,001	0,18 0,001	0,18 0,001	0,18 0,001	0,18 0,001	0,18 0,001	0,18 0,001	0,18 0,001	0,18 0,001
84	р.Карахода-пос. Альтайсай	Выше водопо-ста 65 км	Водоза- бор Сброс	0,006 0,001	0,006 0,001	0,006 0,001	0,006 0,001	0,006 0,001	0,006 0,001	0,006 0,001	0,006 0,001	0,006 0,001	0,006 0,001	0,006 0,001	0,006 0,001
100	р.Шидерты-сах Камбейтинский	Выше водопо-ста 62 км	Водоза- бор Сброс	0,004 0,001	0,004 0,001	0,004 0,001	0,004 0,001	0,004 0,001	0,004 0,001	0,004 0,001	0,004 0,001	0,004 0,001	0,004 0,001	0,004 0,001	0,004 0,001
102	р.Будурты-сах Абая	Выше водопо-ста 14 км	Водоза- бор Сброс	0,034 0,007	0,034 0,007	0,034 0,007	0,034 0,007	0,034 0,007	0,034 0,007	0,034 0,007	0,034 0,007	0,034 0,007	0,034 0,007	0,034 0,007	0,034 0,007
106	р.Узл и Киял	-	Водоза- бор Сброс	0,55 0,14	0,55 0,14	0,55 0,14	0,55 0,14	0,55 0,14	0,55 0,14	0,55 0,14	0,55 0,14	0,55 0,14	0,55 0,14	0,55 0,14	0,55 0,14
120	р.Эмба-с.Жаркамыс	Выше водопо-ста 283 км	Водоза- бор Сброс	0,012 0,001	0,012 0,001	0,012 0,001	0,012 0,001	0,012 0,001	0,012 0,001	0,012 0,001	0,012 0,001	0,012 0,001	0,012 0,001	0,012 0,001	0,012 0,001
123	р.Темир-пос.Ленинский	Выше водопо-ста 44 км	Водоза- бор Сброс	0,003 0,0001	0,003 0,0001	0,003 0,0001	0,003 0,0001	0,003 0,0001	0,003 0,0001	0,003 0,0001	0,003 0,0001	0,003 0,0001	0,003 0,0001	0,003 0,0001	0,003 0,0001

## ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 3

I. Краткое описание существенных изменений условий формирования речного стока, произошедших в 1977 году.

I. 23/III-28/XI осуществлялся сброс воды в р. Мал.Узень и р. Большой Узень из Саратовского водохранилища (р.Волги) по Саратовскому оросительному каналу.  
24/IV-31/X 1977 г. осуществлялся сброс воды из Карагалинского водохранилища в р. Карагатлу.

II. Заключение о точности сведений о стоке воды.

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

В результате сопоставления выявлены случаи, когда водность реки изменяется по мере нарастания площади водосбора иначе, чем можно было ожидать.

I. Уменьшение водности в III-XII месяцы р.Урал- пос.Махамет по сравнению с р. Урал - с. Кушум обусловлено забором воды на орошение и потерями на затопление стариц на участке между постами.

2. В нижнем течении р. Утва (пос.Григорьевка) в летние месяцы наблюдается абсолютное уменьшение водности, вследствии забора воды на орошение.

3. р. Эмба неизвестна стока между постами с. Жаркамыс и с. Жандыка Ш, III-XII месяцы объясняется забором воды на хозяйствственные нужды, потерями воды на испарение, а в зимнее время-потерями воды на недообразование.

4. По р. Илек - пос. Чиллик наблюдается неизвестна стока средних величин стока за III-IV месяцы вызвано весной потерями воды в пойме и задержкой в русловых водохранилищах.

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

Кр - расходы воды вычислены по наблюдаемым значениям уровня воды  $H$  и однозначной кривой расходов  $Q = f(H)$ ,

построенное по данным измерений расходов воды.

$K_{p1}, K_{p2}, K_{p3}$  и т.д. - кривые расходов, применявшиеся для вычисления стока за отдельные короткие промежутки времени года (за сезоны, фазы режима и т.д.).

ПК - расходы вычислены по наблюдаемым значениям уровня воды и плавеобразному 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  $H = f(t)$ .

$KPK_{зим}$ - 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 расходов по уровню воды, соответствующему  $Q_{зим}$ . Между датами опорных измерений расхода воды в период ледостава значения  $K_{зим}$  на каждый день получены интерполяцией при помощи хронологического графика  $K_{зим} = f(t)$ .

$KPK_{зар}$ - за период наличия в русле травяной растительности расходы вычислены по способу, аналогичному  $KPK_{зим}$   $K_{зар} = Q_{зар} : Q$ , где  $Q_{зар}$ -расход воды в заросшем русле,  $Q$  - значение расхода, снятое с кривой расходов по уровню воды, соответствующему  $Q_{зар}$ . В некоторые периоды расходы воды вычислены по интерполяции между измеренными или средними суточными расходами.

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с Кзим	по интерполяции	
2	р.МАЛ.УЗЕНЬ - с.ГАННОВКА	Кр 100	25	-	-	-	-	I-18/I, 14-21/III, I-31/XII сток подсчитан по гидрографу. 19/4, 13/III принят исчезающее малый расход воды.
3	р.МАЛ.УЗЕНЬ - с.МАЛ.УЗЕНЬ	КрI 74	5	26	-	-	-	4/1-26/IV, 16-18/V, 25/X-31/XII сток подсчитан по гидрографу. 22/III-26/IV сток приближенный из-за низкого качества измеренных расходов. Наличие двух кривых обусловлено изменением уклонов водной поверхности, вызванное действием плотины.
		КрII 92	II	3	5	-	-	4/1-26/IV, 16-18/V, 25/X-31/XII сток подсчитан по гидрографу. 22/III-26/IV сток приближенный из-за низкого качества измеренных расходов. Наличие двух кривых обусловлено изменением уклонов водной поверхности, вызванное действием плотины.
4	р.БОЛ.УЗЕНЬ - с.БОСТАНДЫСКИЙ	-	-	-	-	-	-	28/У-10/III, 10-15/IV, 9/X-7/XI сток подсчитан по гидрографу.
5	р.БОЛ.УЗЕНЬ - г.НОВОУЗЕНСК	-	-	-	-	-	-	I/I-13, 18/IV-10, 17/V-31/XII сток подсчитан по гидрографу. 21-26, 28/III-2/V сток приближенный из-за недостаточности измерений расходов воды. 17/IV, 16/V принят исчезающее малый расход воды.
8	р.ЧЕРТАНЛА - х.ХЛЕВОРОВ	КрI 98 КрII 100	I2 4	- -	2 -	I6, I7/III	-	26/У, 3, 4/III принят исчезающее малый расход воды. Наличие двух кривых обусловлено изменением уклонов водной поверхности, вызванное действием плотины.
9	р.ЧИЖА 2-Я - с.ЧИЖА 2-Я	КрI 92 КрII 76	8 9	8 24	- -	-	I-3/I, 16, 20/III, 10/XI-23/XII	4, 5/I, 15/III, 24/XII принят исчезающее малый расход воды. 17-19, 29/III, принятые измеренные расходы воды. I4-I8/XI срезка уровня воды условно. Наличие двух кривых обусловлено изменением уклонов водной поверхности, вызванное действием плотины.
10	р.ЧИЖА 1-Я - с.ЧИЖА 1-Я	Кр 90	I2	I0	-	-	I3-I6/III, 1/V-31/XII	7, 8/I, 12/III принят исчезающее малый расход воды. Расход от 22/VI распространен на 23/VI. 24-26/VI сток подсчитан по интерполяции с учетом хода уровня.
II	р.УРАЛ - г.ВЕРХНЕУРАЛЬСК	Кр 98	44	-	2	26/III-8/IV, 17/X-31/XII	I-I2/II	Сток I-I2/I, 26/III-7/IV приближенный из-за отсутствия измерений. I3/I-25/III принят исчезающее малый расход воды.
I2	р.УРАЛ - с.КИЗИЛЬСКОЕ	Кр 99	23	-	I	I5/III-8/IV, 19/X-31/XII	I/I-6/II	7/I-14/III принят исчезающее малый расход воды. 15/III-8/IV сток приближенный из-за отсутствия измерений. 7-8/IV срезка уровня воды. 3-21, 26/VI-I8/X сток подсчитан по Кр Кзим.
I3	р.УРАЛ - с.БЕРЕЗОВКА	Кр 93	22	7	-	9/III(20 час.)- II/IV, I/XI-31/XII	I/I-16/II	I7/II принят исчезающее малый расход воды.
20	р.УРАЛ - г.ОРЕНЕВУРГ	Кр 69	II	28	3	-	I/I-I7/III, 7, 8, 30/IV, I/V, I5/VIII-31/XII	I8/III-6/IV сток подсчитан по зимней кривой. 9/IV принят измерений расход.
23	р.УРАЛ - с.КУШУМ	ПКрI 100	27	-	-	7/I-30/III	I-6/I, 28/III-31/XII	-
26	р.УРАЛ - пос.МАХАМБЕТ	ПКр 99	33	5	I	I/I-28/III, 7-31/XII	-	28/IV расход воды взят по петле.
27	р.УРАЛ - р. ГУРЬЕВ	Кр 99	29	-	I	I/I-24/III, 8-31/XII	-	II-I5, 20-24/I, I-I9, 23-26/II, 8-22/III, 2-8/IV, 21-25, 28/IV-25, 28/VI-I8, 20-31/VI 2-8, I2-16, I8/IX-31/XII срезка уровня воды, сток приближенный. Выше уровня 52 см использована кривая 1975 г.
28	р.УРАЛ, протока ЯИК - пос. РАКУША	Кр 98	29	-	2	I/I-24/III, 7-31/XII	-	I4-I7, 20-24, 26-28, 30, 31/I, 2-20, 22/II- 8, I0-22, 27-29/III, I-8/IV, I2-27, 29/V, I/VII-31/XII уровни срезаны, сток приближенный.
30	кен.КУШУМ - с.КУШУМ	Кр 96	22	3	I	-	I/I-6/IV, I2/VIII-31/XII	-
32	рук.КУШУМ - с.ПЯТИМАР	КрI 73 КрII 93	7 7	8 -	I9 7	-	29-31/XII	Наличие двух кривых обусловлено изменением уклонов водной поверхности.
33	рук.БАКСАЙ - с.ТАНДАЙ	КрI 83 КрII 84	4 5	II I2	6 4	-	-	Наличие двух кривых обусловлены изменением уклонов водной поверхности, вызванное действием плотины. Сток приближенный. 21/III-10/IV период отсутствия данных
34	р.МИНДЯК - с.НОВОБАЙРАМГУ-ЛГЭО	Кр 96	I4	-	4	-	I, 2/I, 3-30/IV, I9/X-31/XII	3/I-2/IV принят исчезающее малый расход воды. Среднегодовой, I/IU-31/U сток приближенный из-за отсутствия измерений
35	р.УРЛЯДА - д.НОВОАХУНОВО	Кр 100	8	-	-	-	30/III-2, 6-10/IV, I/U-15/XII	24-29/III, I6-31/XII принят исчезающее малый расход воды. 3-5/IV принятые измеренные расходы воды. II/IU-30/U из-за малого количества, среднегодовой, II-XI низкого качества измерений расходов воды сток приближенный.

№ поста	Река—пост	Принятая Кр, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих Кр	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К <sub>зим</sub>	по интерполяции	
36	р.МАЛ.КИЗИЛ - пос.МУРАКАЕВО	Кр 100	13	-	-	-	I-8/I, 22/III-6, I2-25/IV, I7/X-31/XII	9-23/I, I5-21/II принят исчезающее малый расход воды. 7-II/IV принятые измеренные расходы воды. Для построения Кр принят 2 расхода 1975г. I расход 1976 г. 22/VI-3/X сток вычислен с применением графика К <sub>зим</sub> (расход от 22/VI принят для построения Кр и графика К <sub>зим</sub> )
37	р.ГУМБЕЙКА - с.НАВАРИНКА	Кр 95	II	4	I	-	20/VI-8/IV, I3/V-18,30/VI-31/XII	I/I-19/IV, I9-29/VII принят исчезающее малый расход воды. I-31/X сток приближенный из-за отсутствия измерений расходов воды.
38	р.ВИНТЕЙКА - пос.БРАДЛОВСКИЙ	-	-	-	-	-	24/VI-30/VII, 24/VIII-29/IX, I2/X-30/XII	16-23/VI, I/XII принят исчезающее малый расход воды. II-13/IV, 28-31/VII принятые измеренные расходы. Расход от 25/VII распространяется на 31/VI-23/VIII, от 29/VII на 30/IX-II/X. Расход 2/IV, 30/XII зафиксирован, к подсчету стока не принят. Сток за июль-ноябрь приближенный из-за низкого качества измеренных расходов и недостаточного их количества.
39	р.БОЛ.КИЗИЛ-с.БУРАНГУЛОВО	Кр 96	20	4	-	-	I-10/I, 23/III-2/IV, I8/X-31/XII	3-II/IV принятые измеренные расходы воды, 7/IV среднее из 2-х измерений, II/I-6/VI, 20-22/VI принят исчезающее малый расход воды. Расход 30/XII завышен, к подсчету стока не принят.
40	р.БОЛ.КИЗИЛ - д.ВЕРХНЕ-АДРЫЧЕВО	-	-	-	-	-	I/I-31/XII	Сток за год приближенный из-за недоучета стока в притоке у п.б.
41	р.КАРАГАЙЛЫ - с. СТАРО-СИБАЕВО	-	-	-	-	-	II/VI-31/XII	Сток за период 26/VI-19/VII приближенный, за период I/VI-9/VI не приводится из-за отсутствия измерений.
42	р.БОЛ.КАРАГАНКА - пос.ИЗМАЙЛОВСКИЙ	Кр <sub>I</sub> 92 Кр <sub>II</sub> 94	9 9	-	8 6	-	26/VII, 16/X-II/XII	I/I-25/VII, I2-31/XII принят исчезающее малый расход воды. 27/VII-4/IV принятые измеренные расходы. 29/VII, 3, 4/IV среднее из 2-х измерений. Наличие 2-х кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности, вызванное действием плотины. Наибольший расход за год занижен.
43	р.БОЛ.УРТАЗЫМКА - с. СОСНОВКА	Кр <sub>I</sub> 85 Кр <sub>II</sub> 95	5 8	I2 -	3 5	28/VI-II/IV	I/I-27/VII, 20/X-31/XII	Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.
45	р.СҮҮНДҮК - пос.МАЙСКИЙ	Кр 79	21	I9	2	6-II/IV	I/I-27/VII, 21/X-31/XII	28/VII-5/IV сток подсчитан по временным кривым.
46	р.ДЖУСА - с.ж ИРИКЛИНСКИЙ	Кр 100	I0	-	-	-	22/VII-9/IV, 29/VIII-19/XII	21/VII, 18-31/VII, 28/VIII, 20/XII принят исчезающее малый расход воды. I/VII-31/VII сток подсчитан по графической интерполяции.
47	р.ТАНАЛЫК - с.САМАРСКОЕ	Кр 93	I7	?	-	18-20, 22/X-31/XII	25-30/VII, 3/IV	31/VII-2, 4, 5/IV принятые измеренные расходы воды.
48	р.ТАНАЛЫК - с.МАМБЕТОВО	Кр. 98	I5	I	2	28/VII-7/IV(14 час.), 19/X-31/XII	26, 27/VII	29/VII-18/X сток подсчитан по Кр подпора. 25/VII принят исчезающее малый расход воды.
50	р.БОЛ.КУМАК-р.п.НОВООРСК	Кр <sub>I</sub> 88 Кр <sub>II</sub> 80 Кр <sub>III</sub> 79 Кр <sub>IV</sub> 100	7 4 4 7	- 6 14 -	I2 14 7 -	-	I/I-24/VII, 7, 8/IV, 10/VII, II/X-31/XII	25/VII-6/IV данные о стоке отсутствуют. 28-30/VII интерполяция с учетом хода уровня воды. Наличие четырех кривых обусловлено изменением уклонов водной поверхности.
51	р.ЖАРЛЫ- пгт АДАМОВКА	Кр <sub>зим</sub> 96 Кр <sub>I</sub> 100 Кр <sub>II</sub> 100	3 4 10	4 -- -	-	-	I-3/I, 25-29/VII, 16/IV, I9/X-31/XII	4/I-24/VII условно принят исчезающее малый расход воды. 30/VII-II/X сток подсчитан по гидрографу. 7, 8/VII интерполяция с учетом хода уровня. Сток за 25/VII-15/IV, 20/X-9/XII приближенный. Наличие второй кривой обусловлено зарастанием русла.
52	р.ЖАНГИСАГАМ - с.АНИХОВКА	Кр 100	I2	-	-	-	I9-24/VII, 21/VI-22/XII	25/VII-5/IV сток подсчитан по гидрографу.
53	р.ОРЬ - с. ЕНБЕКШИ	Кр 77 Кр подпора	6 3	21 28	2 31	-	29/VI	25-28, 30/VII-I/IV принятые измеренные расходы воды.
54	р.ОРЬ - с. БҮГЕТСАЙ	Кр 96	24	4	-	24/VII-I/IV	21/IX-8/XII	
55	р.ОРЬ - с. ИСТЕМЕС	-	-	-	-	-	I8-31/VII, II-15/IV, 20/V-10, 20/VII-31/XII	I-10/IV принятые измеренные расходы. 16/IV-19/V сток подсчитан по Кр 1976г. II-19/JI интерполяция с учетом хода уровня воды.
57	р.КАМСАК- аул АЗНАБАЙ	Кр 100	I3	-	-	-	I, 2/I, 27-31/VII, I/VIII-19/VIII, I/IX-31/XII.	3/I принят исчезающее малый расход воды. Расход от 27/VII распространяется на 26/VII. I-6/IV принятые измеренные расходы. 20-31/VII интерполяция с учетом хода уровня воды.

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с Кзим	по интерполяции	
58	р. КУПУТЫК - пгт ДОМБАРОВСКИЙ					-	9,10/IV, 23-29/V, 11-19/VIII, 3/IX-13/XII	25-30/V сток подсчитан по зимней кривой, 14/XII принят исчезающее малый расход воды. Сток подсчитан по нескол-ким временным кривым, это связано с изменением уклона водной поверхности.
59	р. ГУБЕРНЯ - ст. ГУБЕРНЯ	Кр 98	10	-	2	3-6/IU	I/I-9/VIII, 17/V-31/XII	10/V-2/IU сток подсчитан по зимней кривой
60	р. БЕРДЯНКА - пос. КРАСНОЯР	Кр 83	6	17	-	-	15,16,23,24,29,30/VIII, 17/V-26/XII	17-22/V сток подсчитан по гидрографу. 25-28/V прияты измеренные расходы. I-31/I, 27-31/XII принят исчезающее малый расход воды. Расход от 15/U при распространен на 16/U.
61	р. САКМАРА - д. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО	Кр <sub>I</sub> 99 Кр <sub>II</sub> 100	15 3	-	I	16/VIII-8/IU, 19/X-31/XII	I-10/I	II/I и 15/U принят исчезающее малый расход. Расход от 13/U приближенный. 15/VIII-7/IU сток приближенный из-за недоучета его подо льдом.
62	р. САКМАРА - с. АКЬЯЛОВО	Кр 97	30	3	-	7/I-8/IU, 30/X-31/XII	24-29/X	Расход за 31/XII 1976 г. распространен по 6/I. 8-II/I срезка уровня. Расходы от 26/U, 13/IX, 22/XI сомнительные. I/I-8/IU сток приближенный.
64	р. САКМАРА - с. КАРГАЛА	Кр 100	25	-	-	I/I-3/IU	22/X-31/XII	31/VIII-4/IU срезка уровня воды. 4-7/IU Кр подпора.
65	р. ЗИЛАИР - х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР	Кр 100	23	-	-	-	I-30/I, 25/VIII-12/IU, 18/X-31/XII	31/I, 24/VIII принят исчезающее малый расход воды. За период 25/VIII-10/IU сток приближенный из-за отсутствия измерений.
66	р. ЗИЛАИР (Урман-Зилаир) - с. ЗИЛАИР	Кр 98	16	-	2	-	I/I-7, 12-26/IU, 25/X-31/XII	За период 5-12/IU сток приближенный из-за недоучета его подо льдом. 8-II/I прияты измеренные расходы воды. Расход от 25/X распространен до 20/X. Выше 60см Кр 1976 г.
67	р. КАСМАРКА - с. УТАГУЛОВО	Кр 99	27	-	I	I/I-18/VIII	I-31/XII	-
68	р. ЧЕРТАНКА - с. ЖЕЛТОЕ	-	-	-	-	-	I-25/VIII, 13/IU-28/U, 21-24/VIII, I/IX-17/XII	I-12/IU прияты измеренные расходы. 26-31/VIII сток подсчитан по схематиче- скому гидрографу, 25-31/VIII по интерполяции с учетом хода уровня.
69	р. ВОЛ.ИК - с. МРАКОВО	Кр 100	27	-	-	I9/VIII-4/IU, 19-30/X, 2-12, 23/XI-31/XII	I/I-18/VIII, 5-7/IU	Расход 7/IU принят для интерполяции и построения Кр. 2-12/XI график Кзим проведен условно.
70	р. ВОЛ.ИК - с. ПОЛЯКОВКА	Кр 96	14	4	-	26/I-30/VIII	I-25/I, II/VII-31/XII	-
71	р. САЛМЫШ - с. БУЛНОВО	Кр <sub>I</sub> 85 Кр <sub>II</sub> 83	5 3	15 10	- 7	-	I/I-26/VIII, 13/U-9/VII, 28/VII-31/XII	Расход № 7 и подсчет не принят. 27/VIII-6/IU сток подсчитан по схематиче- скому гидрографу. 7-9/IU данные о стоке отсутствуют. Наличие двух кри- вых обусловлено деформацией русла.
72	р. ДОНГУЗ - пос. СВЕТЛОГОРСК	-	-	-	-	-	I7-22, 30/VIII-11/XII	15, 16/VIII принят исчезающее малый расход воды. 23-29/VIII данные о стоке отсут- ствуют.
73	р. ЧЕРНАЯ - с. КРАСНЫЙ ХОЛМ	-	-	-	-	-	I8-23/VIII, 13-25/IU, I-20, 25/U-10, 16/VII-27/XII	I/I-14/U, 28-31/XII принят исчезающее малый расход воды. 24/VIII-12/IU сток подсчитан по зимней кривой. 26-29/IU рас пространен измеренный расход от 30/IU. 21-24/U, II-15/VII сток подсчи- тан по тенденции убывания расхода воды за предыдущий период.
74	р. ИЛЕК - ж.д. разд № 47	Кр <sub>I</sub> 96 Кр <sub>II</sub> 86 Кр <sub>III</sub> 69 Кр <sub>IV</sub> 96 Кр <sub>V</sub> 54 Кр <sub>VI</sub> 100	5 II 4 5 5 12	- 14 31 4 - -	4 - - 4 46 -	-	I9-23/VIII, I9-25/IU	I8/VIII, 10/U принят исчезающее малый расход воды. 22/VIII-7/XII интерполяция с учетом хода уровня. Наличие кривых I-II обусловлены ледовыми явлениями, U, U-изменением уклонов водной поверх- ности. Кр <sub>V</sub> экстраполирована на куле- вую расход воды.
75	р. ИЛЕК - г. АКТИЮЕНСК	Кр <sub>I</sub> 86 Кр <sub>II</sub> 100 Кр <sub>III</sub> 74	17 10 5	II - 26	3 - -	I8-29/VIII	I/I-17/VIII, II-31/XII	30/VIII-I/IU принят измеренные расходы. Наличие трех кривых обусловлено изменением уклонов водной поверхности, вызванное полускаками воды из Карагелин- ского водохранилища.
76	р. ИЛЕК - пос. ВЕСЕЛЫЙ № 1	Кр <sub>I</sub> 92 Кр <sub>II</sub> 66 Кр <sub>III</sub> 68	14 3 5	8 17 32	- 17 -	I-15/I, 16-31/VIII, 24-30/X, 3/XI-31/XII	I5/VIII, I6-21/U, II-21/IX	I-16/U сток подсчитан по Кр <sub>II</sub> . Нали- чие трех кривых обусловлено деформа- цией русла. I3-I5/I принят исчезающее малый расход воды.

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % ссв-щности	Количе-ство расхо-дов, обосно-вываю-щих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К <sub>зим</sub>	по интерполяции	
77	р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК	Кр <sub>I</sub> 100 Кр <sub>II</sub> 98	16 5	- -	- 2	-	I/I-5/II, 2I-27/III, 18-29/IV, 13/V-31/XII	6-8/II, 20/II принят исчезающе малый расход воды. 28-30/III принят измеренные расходы воды.
78	р. КАРАГАНДА-пос.КАНДАГАЧ	Кр 64	9	2I	15	-	26/III	25/III принят исчезающе малый расход воды. I-3/IV сток приближенный.
79	р. КАРАГАЛА - ПИТОМНИК	Кр <sub>I</sub> 95 Кр <sub>II</sub> 77 Кр <sub>III</sub> 83	8 15 9	5 10 14	- 13 3	-	I/I-25, 27-29/III, 2,3/IV, 3-31/XII	Расход от 25/III распространяется на 26/III, за I/IV - на 30,31/III. Наличие трех кривых обусловлено измерением уклона водной поверхности, вызванное действием Карагалинского водохранилища.
80	р. КОСИСТЕК-с.КОС-ИСТЕК	Кр <sub>I</sub> 1976 100	8	-	-	-	22/III-2,6,7/IV, 5/VI-25/VI, 10/X-24/XII	3-5, 8-12/IV сток подсчитан по зимним кривым. Расход 10/X распространяется на 9/X.
81	р. АКТАСЫ-пос.БЕЛОГОРСКИЙ	Кр 80	II	20	-	-	I/I-28/III, II/IV, 28/VI-31/XII	29/III-10/IV сток подсчитан по зимним кривым. 10/VI среднее из 2-х измерений. II-20/VI интерполяция с учетом хода уровня. Расход от 27/VI распространяется на 2I-26/VI.
82	р. ТЕРИСБУТАК - пос. БЕЛОГОРСКИЙ	Кр 83	27	10	7	-	I/I-24/III, 2I/IX-31/XII	25-31/III принятые измеренные расходы воды.
83	р. БОЛ.ХОЕДА - с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	Кр 99	23	-	I	20-28/III	I-I8/I, 14/VI-31/XII	19/I, 19/III принят исчезающе малый расход воды.
84	р. КАРАХОБА - пос. АЛЬПАСАЙ	Кр <sub>I</sub> 89 Кр <sub>II</sub> 76	22 6	II 14,5	- 14,5	3-15/XI	23-30/III, 20/VI-19/VI, II-19/IX, 22/XI-31/XII	22/III-5/I сток подсчитан по зимней кривой. 24-29/XI уровни орезаны. Наличие двух кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности, вызванное действием плотин.
85	р. САРЫХОБА - пос. БЕССАРАБСКИЙ	Кр <sub>I</sub> 94 Кр <sub>II</sub> 100	II 10	3 -	3 -	-	I/I-24/III, 19/IV-28/IV, 19/IX-10, 22/X-31/XII	Наличие двух кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности. Расход от 10/X распространяется по 14/X. 15-21/X сток подсчитан по интерполяции с учетом хода уровня.
86	р. ТЕРСАКАН - пос. АСТРАХАНСКИЙ	Кр 96	6	4	-	-	I/I, 20-30/III, 25/IV-31/XII	2/I принят исчезающе малый расход воды. Расход от 20/III распространяется на 18,19/III.
87	р. КИНДЕЛЯ - с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА	Кр <sub>I</sub> 98 Кр <sub>II</sub> 77	2I 6	2 15	- 8	-	22-25/III, I-5/IV, 17-30/X, 10-31/XII	2I/III принят исчезающе малый расход воды. 26-29/III сток подсчитан по Кр зим. 31/X-9/XII сток подсчитан по временной кривой. Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла.
88	р. УТВА - пос. ЛУБЕНКА	-	-	-	-	-	I-15/I, 25/III-7/VI, I-8, 20/IX-31/XII	16/I, 8/VI, 9/IX принят исчезающе малый расход воды. Расход от 23/III распространяется на 24/VI, расход от 20/IX- на 16-19/IX.
89	р. УТВА - пос. БЕЛОГОРСКИЙ	Кр 95	8	5	-	-	I7-22/III, 16/IV-31/XII	16/III принят исчезающе малый расход воды. 23-25/III принятые измеренные расходы воды.
90	р. УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА	Кр 90	9	8	2	-	I9/III-2/IV	18/III принят исчезающе малый расход воды. Сток за период 6-27/IV приближенный.
91	р. КАРАОБА - с. АНГАТЫ	Кр 73	5	3	24	-	I6-24/III, 10/IV-12/XII	15/III, 13/XII принят исчезающе малый расход воды. Расход от 10/IV распространяется до 5/IV.
92	р. ЧАГАН - с. СЕРГИЕВСКИЙ	Кр 100	5	-	-	4-26/III	I-4/I	5/I принят исчезающе малый расход воды. 27/III-5/IV сток подсчитан по зимней кривой. 13/IV-31/XII по схематическому гидрографу.
93	р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ	Кр 98,6	II	0,8	0,6	-	-	2I/III принят исчезающе малый расход воды. 22-27/III принятые измеренные расходы воды.
94	р. ДЕРКУЛ - пос. КАМЕНКА	Кр 98	8	-	2	-	I5, 29/III-1/IV, 5-24/VI	14/III, 25/VI принят исчезающе малый расход воды. 16-28/VI сток подсчитан по зимним кривым.
95	р. ДЕРКУЛ-пос. РОСТОШСКИЙ	Кр 86	3	10	4	-	I7-2I, 25, 26/III, I-3/IV	16/III принят исчезающе малый расход воды. 22-24, 27-31/III принятые измеренные расходы воды.
97	р. ШОЛАКАНКАТЫ - свх АНКАТИЙСКИЙ, 6-я бригада	Кр 79	3	-	2I	-	-	16, 17/III, 14, 15/IV принятые измеренные расходы воды. 18-24/III подсчитан по зимней кривой.

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К <sub>зим</sub>	по интерполяции	
98	р. КУПЕРАНКАТЫ - с.АЛГАБАС	Кр 81	12	18	I	-	14-17, 22,25,26/III	13/III принят исчезающее малый расход воды. 18-21,23,24/III принятые измеренные расходы воды.
99	р. ОЛЕНТЫ - с. ЖАМБЕЙТИ	Кр 100	7	-	-	-	25,26/III, 1/V-3/U, 19/X-15/XII	15/III,4/U,18/X,16/XII принят исчезающее малый расход воды. 16-24/III принятые измеренные расходы воды.
100	р. ШИДЕРТЫ - с.ХАМБЕЙТИНСКИЙ	Кр 94	3	3	3	-	16-19,22-24/III	20,21,25-27/III принятые измеренные расходы воды. 29/III-10/U сток воды приближенный.
101	р. БУЛДУРТЫ - пос.КАРААГАЧ	-	-	-	-	-	27/II-4/III, 4/IU-31/XII	26/II принят, исчезающее малый расход воды, 5-21/III сток не приводится из-за отсутствия измерений расходов воды. 22/III-3/IU сток подсчитан по зимней кривой.
102	р. БУЛДУРТЫ - с.Х АБАЙ	-	-	-	-	-	17-20/III, 3-10/U	16/III,2,II/U принят исчезающее малый расход воды. 21-31/III сток подсчитан по зимней кривой, приближенный. 19-24/XII сток не приводится из-за отсутствия измерений расходов воды.
103	р. ШИЙЛИ - аул АКШИЙ	-	-	-	-	-	16/III-31/U, 3/U-25/XII	26/XII принят исчезающее малый расход. Расход от 31/U распространен по 2/U. Наибольший годовой и за март месяц расход не приведен из-за неосвещенности максимального уровня 22/III.
104	р. КАЛДЫГАЙТЫ-ЖИГЕРЛЕН	Кр 100	8	-	-	-	16-17/III, 2-9/IU	15/III,16/U принят исчезающее малый расход. 18-25/III сток подсчитан по зимней кривой. 26/III-1/IU сток подсчитан по временной кривой.
105	р. УИЛ - аул АЛТЫ-КАРАСУ	Кр <sub>I</sub> 100 Кр <sub>II</sub> 80 Кр <sub>III</sub> 100	14 3 12	- - -	20	-	10-23,28/III, II-19/U, II-14/U, I4/X-31/XII	9/III принят исчезающее малый расход. 24-27/III сток подсчитан по зимней кривой. Наличие трех кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности.
106	р. УИЛ - аул ТАЛТОГАЙ	Кр <sub>I</sub> 92 Кр <sub>II</sub> 94	10 5	2 3	6 3	I3-28/III	I/I-12/III, 4/IX-31/XII	Наличие двух кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности, вызванное действием плотины.
107	р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ - АУЛ № 10	Кр 94	19	6	-	-	24,25/III, I4/U-19/U, I/I-31/XII	23/III принят исчезающее малый расход. 20-26/III сток подсчитан по интерполяции с учетом хода уровня. Расход от 31/U распространен на 27-30/U.
108	р. ШЕГЕРЛЫ-КЛК им. I-ое МАЯ	Кр 80	7	20	-	-	I-29/I, I8-24/III,2I/U-31/XII	30/I, 17/III принят исчезающее малый расход. 25/III-7/U сток подсчитан по зимней кривой.
109	р. КИИЛ-с.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ	Кр 70	8	25	5	-	27/III	17-26/III сток подсчитан по двум зимним кривым.
III	р. АШИУЛ - уроч. МАЙМАК	Кр <sub>I</sub> 94 Кр <sub>II</sub> 96	12 5	- 3	6 I	22-28/III	I-20/I, I2-21/III, I-9/U, I0/U-31/XII	Наличие двух кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности, вызванное действием плотины.
III2	Лог ШИЙЛИСАЙ - НИЖНИЙ СТВОР	Кр 85	7	14	I	-	I-3/IU	4-12/IU принятые измеренные расходы воды. I3/IU принят исчезающее малый расход.
III3	Лог ТЕРЕКТИСАЙ - ВЕРХНИЙ СТВОР	Кр 67	5	10	23	-	-	I8-20,28/III-1/IU сток подсчитан по треугольному водосливу. 2-8/IU принятые измеренные расходы воды.
III4	р. САГИЗ - с.Х АЛТАЙ	Кр 97	19	-	3	I7-22/III	9/IU принят исчезающее малый расход. 5-7/U принят исчезающее малый расход воды.	
III5	р. САГИЗ - ст. САГИЗ	-	-	-	-	-	-	27/III-4,8/U-16/U сток подсчитан по временной кривой. 22-26/III,5-7/U период отсутствия данных.
III6	р. КИЗЫЛАДЫЛЬСАЙ - с. ШИЙЛИША	Кр 75	7	25	-	-	I-3/I, 8/II-20,23,31/III,3,4/IU, II/U-31/XII	4/I,7/P принят исчезающее малый расход воды, 21,22,29,30/III, 1,2/IU-измеренные расходы воды. 24-28/III сток подсчитан по зимней кривой.
III7	р. НОГАЙТЫ - ст. САГИЗ	Кр 91	15	8	I	-	I3-16/III	Сток приближенный.

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов, обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				вверх	вниз	с К <sub>зим</sub>	по интерполяции	
I18	р. ЭМБА - с.х ЭМБИНСКИЙ	Кр 62	20	38	-	-	26/III-3/IU, 8/X-31/XII	25/III принят исчезающее малый расход воды.
I20	р. ЭМБА - с. ЖАРКАМЫС	Кр 98	28	I	I	-	10-31/XII	14-26/III период отсутствия данных.
I21	р. ЭМБА - с. ЖАНБАКЕ	Кр <sub>I</sub> 90 Кр <sub>II</sub> 1976 Кр <sub>III</sub> 100	I4 4	9 -	I -	-	I2/III	I-31/XII период отсутствия данных. Наличие двух кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности, вызванное действием плотины.
I22	р. ТЕМИР - с. ПОКРОВСКОЕ	Кр 82	23	I4	4	-	I-23/I, 8-26, 29/III-I, 4-8/IU, I/X-31/XII	20-31/III интерполяция с учетом хода уровня. 24/I, 7/III принят исчезающее малый расход воды. 27,28/III, 2,3/IU принятые измеренные расходы воды.
I23	р. ТЕМИР - пос. ЛЕНИНСКИЙ	Кр <sub>I</sub> 97 Кр <sub>II</sub> 96 Кр <sub>III</sub> 82	I0 I3 7	2 3 12	I I 6	25-30/III	I/I-16, I9-24/III, II-17/IV, 8/XI-31/XII	Расход от 16/III распространен на 17, 18/III. 30,31/III сток приближенный, к подсчету принят Кр 1976, экстраполирована до наблюденного уровня 1977г. Наличие трех кривых обусловлено изменением уклона водной поверхности.

**Таблица 4**  
**ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ**      **ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ**

1. Расходы взвешенных наносов приведены в кг/сек.  
2. Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например в коренном русле, пойме и протоке, придан один номер с буквенным индексом, значение которого расшифровано в графе "Примечание"; в этом случае после значений частичных расходов приводится суммарный.  
3. Значение расхода взвешенных наносов, менее 0,0005 кг/сек., в таблице записано 0,000; значение средней мутности вычислено по округленной величине расхода и записано двухзначными цифрами.  
4. 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, под чертой - общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды на мутность. Обозначение "интегр" указывает, что пробы воды на мутность брались интегрированно (средиенно по глубине).

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

5. По постам № 3-5 таблица не приводится из-за отсутствия измерений, № 50, 55, 59, 60, 72, 112 учет стока наносов осуществляется по упрощенной программе. По постам № 75, 106 - вследствие проведенного анализа  $\rho_{ср} = \frac{1}{2} \rho_{ср}$ .

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измере- ния	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водность	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Примечание
					гидроствор					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>II. р. УРАЛ - г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК</b>										
1	4	13/IV	7	св	123	8,7	42,1	210	Б 6/интегр	
2	6	15/IV	7	"	99	6,2	28,6	220	Б 6/интегр	
3	8	19/IV	7	"	95	4,2	26,3	160	Б 6/интегр	
4	10	22/IV	7	"	95	3,8	28,2	130	Б 6/интегр	
5	13	30/IV	7	"	74	3,2	18,7	170	Б 6/интегр	
6	15	8/V	7	"	70	0,83	14,6	57	Б 6/интегр	
7	17	23/V	7	"	48	0,16	7,57	21	Б 6/интегр	
8	19	31/V	7	"	32	0,091	4,39	21	Б 6/интегр	
9	21	20/JI	7	"	39	0,83	4,89	170	Б 6/интегр	
10	22	28/JI	7	"	25	0,21	2,29	92	Б 6/интегр	
II	23	3/JII	7	"	16	0,047	1,01	47	Б 6/интегр	
I2	25	31/JII	7	"	2	0,029	0,57	51	Б 5/интегр	
I3	26	25/JIII	7	"	10	0,14	0,69	200	Б 5/интегр	
I4	27	30/JIII	7	"	8	0,018	0,64	28	Б 6/интегр	
I5	28	14/IX	7	"	1	0,053	0,47	110	Б 5/интегр	
I6	29	25/IX	7	"	9	0,084	0,62	140	Б 5/интегр	
I7	31	31/X	7	лдст	33	0,094	1,61	58	Б 5/интегр	
<b>13. р. УРАЛ - с. ЕРЕЗОВКА</b>										
I	7	30/III	I	впл	223	3,3	46,9	70	Б 8/интегр	
2	II	5/IV	I	впл, рлдх	210	5,2	65,5	79	Б 7/13	нед на дне то же
3	13	13/IV	I	св	203	18	78,3	230	Б 7/13	
4	14	17/IV	I	"	174	4,7	51,4	91	Б 6/II	
5	15	24/IV	I	"	165	1,9	42,6	45	Б 6/II	
6	19	31/V	I	"	126	0,12	9,16	13	Б 4/4	
7	22	27/VI	I	"	121	0,032	8,01	4,0	Б 4/4	
8	25	29/VII	I	"	117	0,054	6,13	8,8	Б 4/4	
9	28	30/VIII	I	"	119	0,12	7,53	16	Б 4/7	
IO	31	29/IX	I	"	127	0,091	11,5	7,9	Б 4/6	
II	34	29/X	I	заб	122	0,039	8,91	4,4	Б 4/5	
I2	37	29/XI	I	лдст	125	0,056	4,98	11,0	Б 4/6	
I3	40	29/XII	I	"	143	0,016	3,48	4,6	Б 4/5	
<b>20. р. УРАЛ - г. ОРЕНБУРГ</b>										
I	6	18/III	7	закр	II	0,039	20,5	1,9	Б 9/9 ; с	
2	8	6/IV	7	рлдх	I89	100	254	390	Б 10/интегр	
3	10	II/IV	7	св	234	61	197	310	Б 10/50	
4	12	18/IV	7	"	164	16	134	120	Б 10/интегр	
5	15	26/IV	7	"	83	7,1	97,4	73	Б 9/интегр	
6	16	29/IV	7	"	59	6,1	82,8	74	Б 9/45; с	
7	17	10/V	7	"	12	1,6	54,1	30	Б 9/9; с	
8	19	23/V	7	"	-10	0,42	38,4	11	Б 9/9; с	
9	22	21/JI	7	"	-32	0,27	17,1	16	Б 9/9; с	
Расход № 2 - выше водности затора льда.										
<b>23. р. УРАЛ - с. КУШУМ</b>										
I	10	6/IV	3	св	266	230	442	520	Б 8/интегр	
2	14	19/IV	3	"	381	390	749	520	Б 7/интегр	
3	16	27/IV	3	"	343	210	614	340	Б 7/интегр	
4	20	7/V	3	"	260	100	416	246	Б 8/интегр	
5	22	13/V	3	"	221	54	317	170	Б 7/интегр	
6	24	20/V	3	"	185	40	256	160	Б 5/интегр	
7	26	1/VI	3	"	142	22	193	110	Б 6/6	
8	28	13/JI	3	"	112	6,1	137	45	Б 6/6	
9	30	29/JI	3	"	79	4,8	97,4	49	Б 6/6	
IO	33	20/JII	3	"	57	2,5	67,9	37	Б 5/5	
II	36	18/JIII	3	"	36	2,2	46,4	47	Б 5/5	
<b>43. р. ВОЛ.УРТАЗЫМКА - с. СОСНОВКА</b>										
I	1	17/I	в.400 м	лдст	295	0,0004	0,023	17	Б 3/3	
2	2	15/II	2	"	356	0,001	0,10	10	Б 3/3	
3	4	5/III	в.0,8 км	"	360	0,001	0,063	16	Б 3/3	лед на висимый то же
4	7	29/III	н.150 м	"	344	0,3	1,65	180	Б 4/4	
5	12	3/IV	3	впл	335	1,2	3,19	380	Б 8/8	
6	16	7/IV	2	св	260	1,3	3,32	390	Б 4/4	на водности ледостав
7	19	14/IV	2	"	253	0,5	2,35	210	Б 4/4	
8	20	18/IV	2	"	248	0,1	1,54	60	Б 4/4	
9	22	6/V	2	"	227	0,003	0,14	21	Б 4/4	
IO	28	20/JI	2	"	217	0,004	0,081	49	Б 4/4	
II	34	10/XI	н.180 м	лдст	222	0,003	0,17	18	Б 4/4	
I2	37	10/XII	н.180 м	"	223	0,001	0,094	II	Б 4/4	полная
Расход № 5 не учтен незначительный сток воды подо льдом. Расход № 12 русло расчищено ото льда. Расход № 1 приведен по неокругленной величине.										
<b>45. р. СУУНДУК - пос. МАЙСКИЙ</b>										
I	7	8/III	2	лдст	273	0,0004	0,043	9,3	Б 5/интегр	
2	II	28/III	3	св	410	0,30	8,29	36	Б 6/интегр	
3	14	31/III	3	рлдх	444	0,37	14,4	26	Б 7/интегр	на водности закраины то же
4	18	4/IV	3	св	411	0,20	9,83	20	Б 6/интегр	"
5	22	16/IV	3	"	352	0,043	4,43	9,7	Б 5/интегр	
6	26	15/V	2	"	312	0,007	1,16	6,0	Б 5/интегр	
Расход № 1 приведен по неокругленной величине.										

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измере- ния	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Примечание	
					гидроствор						
1	2	3	4	5							
<b>46. р.ДЖУСА - с.Х ИРИКЛИНСКИЙ</b>											
1	6	29/III	2	впл	307	I,6	5,05	320	Б 5/5	на водности закраин	
2	8	I/IV	2	впл, рдх	330	0,7	6,84	100	Б 6/6		
3	10	4/IV	2	впл	271	I,4	1,58	890	Б 3/3		
4	15	I2/IV	2	св	262	0,024	I,08	22	Б 3/3		
5	17	20/IV	в.0,58 км	"	246	0,005	0,32	16	Б 3/3		
6	20	21/IV	в.0,5 км	"	226	0,001	0,041	24	Б 3/3		
Расходы № 1-3 лед на дне. Расходы № 2,3 ниже водостока затор льда.											
<b>48 р. ТАНАЛЫК - с. МАМБЕТОВО</b>											
1	6	2/IV	в.0,5 км	впл	228	0,18	II,2	16	Б 6/интегр	лед на дне то же	
2	10	6/IV	в.0,5 км	"	214	I,0	13,2	76	Б 5/интегр		
3	13	8/IV	в.0,5 км	св	226	2,5	19,4	130	Б 6/интегр		
4	15	II/IV	в.0,5 км	"	203	0,50	II,4	44	Б 5/интегр		
5	27	30/VI	в.0,45 км	"	129	I,1	0,027	41	Б 8/интегр		
6	30	31/VII	в.0,5 км	"	125	0,001	0,008	12	Б 4/интегр		
7	33	30/VIII	в.0,5 км	"	128	0,001	0,028	36	Б 4/интегр		
8	36	30/IX	в.0,55 км	"	128	0,002	0,046	43	Б 4/интегр		
9	39	30/X	в.0,55 км	"	129	0,002	0,059	34	Б 3/интегр		
<b>51. р. ХАРЫ - пгт АДАМОВКА</b>											
I	2	31/III	2	впл	179	0,15	3,95	38	Б 7/7	на водности забереги	
2	4	2/IV	2	"	237	0,52	15,8	33	Б 8/8		
3	6	4/IV	2	"	178	0,069	4,71	Б 6/6			
4	8	6/IV	2	"	155	0,50	3,83	130	Б 6/6		
5	10	8/IV	2	"	207	I,4	II,3	120	Б 7/7		
6	12	10/IV	2	"	163	0,60	5,40	110	Б 6/6		
7	14	12/IV	2	"	137	0,20	3,64	55	Б 6/6		
8	16	15/IV	2	"	111	0,059	I,10	54	Б 7/7		
9	25	20/VII	в.0,86 км	св	74	0,001	0,20	5,0	Б 7/7; с		
10	28	10/LX	в.0,86 км	"	77	0,001	0,31	3,2	Б 7/7; с		
II	29	20/IX	4	"	74	0,001	0,20	5,0	Б 7/7; с		
12	31	10/X	4	"	74	0,001	0,21	4,8	Б 6/6; с		
13	32	19/X	4	"	76	0,002	0,23	8,7	Б 6/6; с		
14	34	20/XII	4	лдст	73	0,001	0,063	16	Б 6/6; с		
Расход № 3 приведен суммарный. Расходы № 1-8 сток подо льдом принят равным нулю.											
<b>54. р. ОРЬ - с. БУТЕГСАЙ</b>											
I	4	2/IV	I	св	468	I3	II2	120	Б 8/16	мертв.пр. 7,41 м² мертв.пр. 4,73 м² орг.веществ. 14,7%	
2	5	3/IV	I	"	458	I2	104	120	Б 7/14		
3	6	5/IV	I	"	422	7,5	78,5	96	Б 7/14		
4	9	9/IV	I	"	367	3,1	33,2	93	Б 7/14		
5	12	18/IV	I	"	323	0,42	II,6	36	Б 6/11		
6	14	26/IV	I	"	306	0,II	6,34	17	Б 5/9		
Расход № I измерен между щугоходом, орг.веществ. 18,1%. Расход № 2 орг.веществ. 34,4%.											
<b>64. р. САКМАРА - с. КАРГАЛА</b>											
I	7	15/III	2	лдст	237	0,045	I5,0	3,0	Б 5/5; с	мертв.пр. 10/интегр мертв.пр. 10/интегр мертв.пр. 10/интегр мертв.пр. 9/интегр мертв.пр. 5/5; с мертв.пр. 5/5; с мертв.пр. 5/5; с мертв.пр. 5/5; с мертв.пр. 5/5; с	
2	9	4/IV	4	св	566	I50	386	390	Б 10/интегр		
3	II	7/IV	4	"	424	830	524	1600	Б 10/интегр		
4	13	9/IV	4	"	490	970	766	1300	Б 10/интегр		
5	14	16/IV	4	"	416	300	529	570	Б 10/интегр		
6	16	21/IV	4	"	364	I30	383	340	Б 9/интегр		
7	19	4/V	2	"	294	27	226	120	Б 5/5; с		
8	21	16/V	2	"	250	4,2	I36	31	Б 5/5; с		
9	22	30/V	2	"	228	I,8	83,4	22	Б 5/5; с		
10	24	15/XI	2	"	206	I,I	58,3	19	Б 5/5; с		
<b>66. р. ЗИЛАИР (Урман-Зилаир) - с. ЗИЛАИР</b>											
I	9 <sup>I</sup>	4/IV	I	впл	156	0,006	0,26	23	Б 4/4	9 <sup>I</sup> - расход измерен подо льдом 9 <sup>II</sup> - расход измерен поверх льда	
I <sup>II</sup>	9 <sup>II</sup>	4/IV	I	"	156	0,011	0,66	I7	Б 2/2		
I	9	4/IV			156	0,017	0,92				
2	12	10/IV	I	впл	I22	I,9	II,2	I60	Б 5/5		
3	14	13/XV	I	заб	79	I,2	8,18	I50	Б 5/5		
4	16	18/XV	I	"	64	0,50	6,45	78	Б 6/6		
5	17	20/XV	I	"	59	0,70	5,91	I20	Б 6/6		
6	19	3/V	I	св	52	0,12	3,95	30	Б 7/7		
7	21	27/V	I	"	37	0,019	I,75	I1	Б 7/7		
8	23	17/XI	I	"	31	0,011	0,76	I4	Б 7/7		
9	24	7/UII	I	"	28	0,015	0,49	31	Б 7/7		
10	27	8/UII	I	"	26	0,006	0,30	20	Б 7/7		
II	31	29/IX	I	"	27	0,006	0,42	I4	Б 7/7		
I <sup>2</sup>	33	25/X	I	заб	31	0,004	0,71	5,6	Б 7/7		
I <sup>3</sup>	34	4/XI	I	"	31	0,002	0,63	3,2	Б 7/7		
I <sup>4</sup>	36	29/XI	I	"	32	0,001	0,83	I,2	Б 7/7		
Забереги склоноты											

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

69. р. БОЛ.ИК - с. МРАКОВО

I	2	22/I	2	лдст	100	0,004	1,20	3,3	Б	7/7
2	4	12/II	2	"	115	0,005	1,42	3,5	Б	6/6
3	7	18/III	2	"	92	0,008	1,61	5,0	Б	7/7
4	10	7/IV	I	заб	115	4,4	36,9	120	Б	8/8
5	11	8/IV	I	св	149	13	84,7	150	Б	8/8
6	13	10/IV	I	"	186	25	145	170	Б	8/8
7	14	11/IV	I	"	205	28	173	160	Б	8/8
8	16	13/IV	I	"	195	7,6	159	48	Б	8/8
9	17	14/IV	I	"	160	6,0	100	60	Б	8/8
10	19	25/IV	I	"	122	2,8	54,9	51	Б	8/8
11	20	17/V	I	"	83	0,13	13,2	9,8	Б	8/8
12	22	10/VI	I	"	68	0,026	4,90	5,3	Б	7/7
13	25	11/VII	I	"	57	0,015	2,78	5,4	Б	7/7
14	27	5/VIII	I	"	51	0,016	1,32	12	Б	6/6
15	32	16/IX	I	"	58	0,024	2,36	10	Б	6/6
16	34	12/X	I	"	74	0,057	7,65	7,5	Б	8/8
17	37	15/XI	I	"	78	0,052	10,3	5,0	Б	8/8
18	39	9/XII	I	заб	77	0,022	8,12	2,7	Б	7/7

71. р. САЛМЫШ - с. БУЛАННОВО

I	2	25/I	2	лдст	208	0,008	1,19	6,7	Б	6/6; с
2	3	13/II	2	"	215	0,001	1,23	0,81	Б	5/5; с
3	6	17/III	2	"	222	0,003	1,75	1,7	Б	7/7; с
4	8	27/III	2	св	249	0,13	10,1	13	Б	10/10; с
5	14	5/IV	2	"	295	2,2	42,8	51	Б	7/7
6	17	11/IV	2	"	288	7,4	65,2	110	Б	7/7
7	18	14/IV	2	"	246	0,78	22,4	35	Б	7/7
8	19	18/IV	2	"	230	0,50	15,1	33	Б	10/10
9	21	19/V	2	"	205	0,004	6,02	0,66	Б	10/10; с
10	24	19/VI	2	"	198	0,034	3,47	9,8	Б	8/8; с
11	28	20/VII	2	"	194	0,004	1,78		Б	11/11; с
12	31	17/VIII	2	"	192	0,038	1,41		Б	8/8; с
13	34	20/IX	2	"	192	0,023	1,15		Б	8/8; с
14	37	17/X	2	"	200	0,001	1,38		Б	8/8; с
15	39	13/XI	2	лдст	200	0,003	1,71	1,8	Б	6/6; с
16	41	12/XII	2	"	203	0,003	1,69	1,8	Б	6/6; с

на водоструе захвачены

полыньи

Расход № 5 ниже водостока затор льда. Расходы № II-IV пробы воды на мутность объединены.

76. р. ИЛЕК - с. ВЕСЕЛЬИ № I

I	2	25/III	I	впл	144	1,4	9,78	140	Б	12/12
2	4	29/III	I	впл, рядх	154	12	48,7	250	Б	12/12
3	6	31/III	I	впл	174	69	113	610	Б	12/12
4	6	1/I	I	св	197	170	221	770	Б	13/13
5	8	4/IV	I	"	176	53	161	360	Б	12/12
6	10	7/IV	I	"	150	18	72,3	250	Б	12/12
7	13	16/IV	I	"	146	9,1	51,6	180	Б	12/12
8	15	20/IV	I	"	132	3,4	34,4	99	Б	12/12
9	19	20/V	в.180 м	"	90	0,22	8,17	27	Б	9/9; с
10	22	20/VI	в.180 м	"	70	0,070	2,41	29	Б	9/9; с
11	25	20/VII	в.230 м	"	76	0,082	4,31	19	Б	7/7; с
12	28	22/VIII	в.230 м	"	71	0,071	3,36	21	Б	7/7; с
13	31	22/IX	в.230 м	"	71	0,039	3,03	13	Б	7/7; с
14	34	21/X	в.230 м	"	77	0,043	4,32	10	Б	7/7; с
15	37	21/XI	в.150 м	"	92	0,19	8,01	24	Б	6/6; с

лед на дне

лед на дне местами

то же

измерен после редкого лужохода

77. р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК

I	II	30/III	I	лдх	452	88	218	400	Б	7/14
2	13	31/III	I	св	372	62	146	420	Б	6/12
3	16	3/IV	I	"	434	140	211	660	Б	7/13
4	19	6/IV	I	"	374	61	153	400	Б	7/13
5	23	15/IV	I	"	289	33	88,8	370	Б	5/8
6	28	17/V	I	"	205	2,2	16,6	130	Б	6/9
7	31	21/VI	I	"	187	2,6	11,7	220	Б	6/8
8	34	21/VII	I	"	160	0,89	8,33	110	Б	5/7
9	37	20/VIII	I	"	159	0,34	5,92	57	Б	5/7
10	40	20/IX	I	"	160	0,42	7,25	58	Б	5/9

Расход № 2 измерен после прохождения редкого ледохода.

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

81. р. АКТАСЫ - пос. БЕЛОГОРСКИЙ										
1	2	20/I	в. 0,5 км	лдст	478	0,0003	0,014	21	Б	5/5; с
2	5	20/II	в. 0,5 км	"	526	0,0001	0,016	7,I	Б	5/5; с
3	7	10/III	в. 0,5 км	"	563	0,0002	0,020	10	Б	5/5; с
4	10	28/III	I	впд	588	0,011	0,39	28	Б	6/6
5	11	29/III	I	"	602	0,15	2,56	57	Б	7/7
6	12	30/III	I	"	592	0,15	1,90	79	Б	7/7
7	13	1/IV	I	"	559	0,38	1,35	280	Б	6/6
8	15	6/IV	I	"	540	0,81	3,00	270	Б	7/7
9	16	8/IV	I	"	509	0,19	1,78	110	Б	6/6
10	17	10/IV	I	"	489	0,078	1,12	70	Б	6/6
11	18	12/IV	бр	св	419	0,086	2,16	40	Б	7/7
12	19	15/IV	"	"	409	0,10	1,49	67	Б	7/7
13	21	18/IV	"	"	394	0,040	0,62	65	Б	7/7
14	22	23/IV	"	"	380	0,010	0,19	53	Б	7/7
15	23	26/IV	"	"	378	0,008	0,15	53	Б	6/6
16	24	1/V	"	"	375	0,001	0,081	12	Б	6/6; с
17	27	31/V	"	"	368	0,0003	0,015	20	Б	5/5; с
18	30	11/VI	"	"	389	0,004	0,16	25	Б	7/7; с
19	34	30/JII	"	"	379	0,0003	0,009	33	Б	5/5; с
20	36	20/JII	"	"	379	0,0004	0,016	25	Б	5/5; с
21	39	20/IX	"	"	379	0,0003	0,018	17	Б	5/5; с
22	43	19/X	"	заб	379	0,001	0,029	34	Б	5/5; с
23	46	19/XI	"	"	382	0,001	0,047	21	Б	5/5; с
24	49	20/XII	"	лдст	384	0,001	0,040	25	Б	5/5; с

Расходы № I-3,24 русло очищено от льда. Расходы № 4-10 сток подо льдом не учтены. Расходы № I-3,I7,I9-21 даны по неокругленным величинам. Расходы № II-24 измерены в разных створах на участке 200 м выше водостока.

83. р. БОЛ.ХОЕДА - пос. НОВОАЛЕКСЕЕВКА										
1	2	27/III	и. 400 м	впд	344	1,4	24,7	57	Б	II/II; с
2	3	28/III	I	"	366	8,6	71,3	120	Б	9/9; с
3	7	1/IV	I	св	313	5,6	39,7	140	Б	9/9; с
4	10	5/IV	I	"	278	0,37	13,7	27	Б	8/8; с
5	13	9/IV	I	"	270	0,41	11,6	35	Б	7/7; с

#### 85. р. САРХОДА - пос. БЕССАРАБСКИЙ

1	8	28/III	I	св	236	0,21	8,23	26	Б	7/7
2	10	30/III	I	"	196	0,30	6,46	47	Б	7/7
3	13	3/IV	I	"	125	0,11	2,18	50	Б	7/7
4	14	4/IV	I	"	134	0,25	2,94	85	Б	7/7

#### 86. р. ТЕРСАККАН - пос. АСТРАХАНСКИЙ

1	1	20/III	в. 50 м	впд	205	0,003	0,22	14	Б	6/6
2	2	25/III	I	"	198	0,042	2,88	15	Б	6/6
3	3	27/III	I	"	208	0,14	6,77	21	Б	7/7
4	4	28/III	I	"	207	0,16	6,02	27	Б	7/7

#### 87. р. КИНДЕЛЯ - с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА

1	5	28/III	I	впд,лдх	381	35	76,9	440	Б	I2/интегр
2	6	29/III	I	впд,рлдх	389	52	82,7	630	Б	I5/интегр
3	9	31/III	I	св	316	49	48,2	1000	Б	8/интегр
4	12	2/IV	I	"	260	15	27,0	560	Б	7/7
5	14	4/IV	I	"	229	6,7	14,5	460	Б	6/6
6	15	10/IV	I	"	215	2,8	9,42	300	Б	6/6
7	17	17/IV	I	"	190	0,21	3,34	63	Б	10/10; с
8б	18б	21/IV	I	"	185	0,081	2,44	33	Б	8/8; с
9	20	23/V	в. 60 м	"	168	0,010	0,90	II	Б	7/7; с
10	22	10/JI	I	"	158	0,002	0,29	6,9	Б	8/8; с
11	24	30/JI	I	"	156	0,000	0,22	0,00	Б	9/9; с
12	26	22/JII	и. 60 м	"	153	0,002	0,22	9,1	Б	6/6; с
13	28	12/JII	и. 60 м	"	145	0,002	0,11	18	Б	5/5; с
14	30	31/JII	и. 15 м	"	145	0,002	0,057	35	Б	6/6; с
15	32	20/IX	и. 15 м	"	150	0,000	0,16	0,00	Б	6/6; с
16	34	II/X	и. 45 м	"	155	0,002	0,43	4,7	Б	7/7; с
17	37	8/XI	и. 120 м	"	179	0,013	1,55	8,4	Б	7/7; с
18	39	29/XI	и. 120 м	"	173	0,032	1,35	24	Б	5/5; с
19	41	18/XII	в. 40 м	лдст	191	0,012	0,64	19	Б	6/6; с

Расход № 8б пробы воды на мутность для вычисления расхода отобраны в основном русле.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измере- ния	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток гидроствор	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Примечание
					6					
1	2	3	4	5						
<b>90. р. ЙВА - с. ГРИГОРЬЕВКА</b>										
I	4	23/III	I	VПЛ	384	3,8	10,4	360	Б 7/7	лед на дне
2	8	25/III	I	"	424	1,2	17,1	70	Б 7/7	то же
3	10	28/III	I	VДДХ, VПЛ	478	1,6	10,9	150	Б 9/9	"
4	12	29/III	I	VПЛ	414	1,0	19,1	52	Б 7/7	"
Расход № 3 ниже водности затора льда.										
<b>93. р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ</b>										
I	2	23/III	V.130 м	ЛДОТ	361	0,061	1,19	51	Б 4/8	промоина
2	3	24/III	I	VПЛ	410	0,66	11,0	60	Б 1/1	лед на дне
3	6	26/III	I	"	642	3,1	48,9	63	Б 1/1	то же
4	7	27/III	I	РДДХ, VПЛ	682	6,7	69,3	97	Б 8/интегр	
5	9	29/III	4	РДДХ	796	41	113	360	Б 9/интегр	
6	II	31/III	4	СВ	712	22	84,2	260	Б 7/интегр	
7	13	2/IY	4	"	606	3,5	53,2	66	Б 7/интегр	
8	15	4/IY	4	"	497	1,3	21,7	60	Б 6/интегр	
<b>97. р. ШОЛАКАНКАТЫ-свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада</b>										
I	2	17/III	I	VПЛ	164	0,007	0,38	18	Б 4/4	лед на дне
2	3	18/III	I	"	192	0,058	3,33	17	Б 4/4	то же
3	6	20/III	I	"	160	0,009	0,65	14	Б 4/4	"
4	8	28/III	I	СВ	139	0,046	2,33	20	Б 4/5	
<b>98. р. КУПЕРАНКАТЫ - с. АЛГАБАС</b>										
I	2	18/III	2	VПЛ	244	0,43	6,47	66	Б 6/интегр	лед на дне
2	4	20/III	2	"	278	0,37	12,9	29	Б 5/интегр	то же
3	7	24/III	2	"	278	1,5	17,1	88	Б 5/интегр	"
4	9	27/III	2	СВ	212	0,29	4,22	69	Б 5/интегр	
5	14	17/IY	н.0,8 км	"	144	0,019	0,45	42	Б 6/6; с	
<b>99. р. ОЛЕНТИ - с. ЖАМБЕЙТИ</b>										
I	2	16/III	3	VПЛ	284	2,6	33,3	78	Б 7/14	лед на дне
2	4	18/III	3	"	248	0,56	21,6	26	Б 6/12	то же
3	6	20/III	2	СВ	202	0,22	9,57	23	Б 5/10	
4	8	22/III	2	"	167	0,13	6,54	20	Б 5/10	
5	10	24/III	2	"	170	0,17	8,31	20	Б 5/10	
6	13	28/III	2	"	115	0,14	4,56	31	Б 5/10	
7	15	31/III	2	"	88	0,079	1,71	46	Б 5/10	
8	16	10/IY	2	"	66	0,003	0,56	5,4	Б 5/5; с	
9	17	20/IY	2	"	55	0,004	0,41	10	Б 5/5; с	
10	18	30/IY	2	"	49	0,004	0,36	II	Б 5/5; с	
Расходы № I-5 измерены при заторе льда ниже водности.										
<b>104. р. КАЛДЫГАЙТИ - с. ЖИРЕЛЕН</b>										
I	2	18/III	2	VПЛ	308	0,28	11,6	24	Б 7/14	лед на дне
2	6	22/III	2	СВ	328	1,5	18,4	82	Б 8/16	на водности вода течет поверх льда
3	7	24/III	2	"	355	2,3	29,5	78	Б 7/14	то же
4	9	26/III	2	"	380	4,2	50,0	84	Б 7/14	"
5	II	27/III	2	"	341	0,93	36,1	26	Б 7/интегр	
6	12	28/III	2	"	310	0,57	21,8	26	Б 7/интегр	
7	15	10/IY	B.5,0 км	"	231	0,011	1,34	8,2	Б 7/7; с	
8	16	20/IY	B.5,0 км	"	220	0,002	0,59	3,4	Б 7/7; с	
Расход № 5 измерен после редкого ледохода.										
<b>II4. р. САГИЗ - свх АЛТАЙ</b>										
I	3	24/III	I	СВ	374	1,1	6,16	180	Б 8/интегр	
2	4	27/III	I	"	395	2,5	9,44	260	Б 9/интегр	
3	5	27/III	I	"	402	2,8	10,7	260	Б 10/интегр	
4	6	27/III	I	"	413	3,3	12,5	260	Б 10/интегр	
5	7	28/III	I	"	372	2,9	6,05	480	Б 7/интегр	
6	8	28/III	I	"	357	2,0	4,06	490	Б 6/интегр	
7	9	29/III	I	"	350	1,5	3,13	480	Б 6/интегр	
8	10	30/III	I	"	342	0,98	2,12	460	Б 5/интегр	
9	II	12/IY	I	"	341	0,14	1,93	72	Б 5/интегр	
10	12	22/IY	I	"	321	0,026	0,56	46	Б 6/интегр	
II	13	25/IY	I	"	313	0,013	0,29	45	Б 5/интегр	
12	14	15/V	I	"	309	0,006	0,21	29	Б 5/интегр	
13	15	27/V	I	"	308	0,004	0,18	22	Б 5/интегр	
14	16	12/VI	I	"	304	0,001	0,086	12	Б 5/интегр	
15	17	30/VI	I	"	303	0,001	0,074	14	Б 5/интегр	
16	18	6/VI	I	"	302	0,001	0,058	17	Б 5/интегр	
17	19	29/VI	I	"	300	0,000	0,031	0,00	Б 5/интегр	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измере- ния	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водность гидроствор	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Примечание
					6					
1	2	3	4	5						

I17. р. НОГАЙМ - ст. САГИВ

1	I	17/III	I	рдх	1003	0,4I	2,16	190	B 9/интегр	
2	2	18/III	I	"	980	0,4I	1,20	340	B 9/интегр	
3	3	19/III	I	св	977	0,52	1,II	470	B 6/интегр	
4	4	20/III	I	"	966	0,22	0,85	260	B 9/интегр	
5	5	21/III	I	"	935	0,073	0,29	250	B 6/интегр	
6	6	21/III	I	"	989	0,36	1,44	250	B 6/интегр	
7	7	28/III	I	"	918	0,018	0,09I	200	B 6/интегр	
8a	8a	30/III	I	"	914	0,006	0,03I	200	B 4/интегр	
8б	8б	30/III	I	"	914	0,006	0,03I	190	B 4/интегр	
8	8	30/III	I	"	914	0,012	0,06I		B 4/интегр	
9	9	I/IV	I	св	910	0,007	0,034	200	B 5/интегр	
I0	II	I2/Y	I	"	906	0,0003	0,009	33	B 6/интегр	
II	I2	20/Y	I	"	906	0,0002	0,010	20	B 5/интегр	
I2	I3	30/Y	I	"	906	0,0001	0,009	II	B 5/интегр	

Расходы № 9-12 даны на знак точнее из-за средней мутности.

I20. р. ЭМБА - с. ЖАРКАМЫС

I	8	I4/IV	I	св	267	2,2	18,8	I20	B 7/7	орг.вещества 9,56%
2	I0	22/IV	I	"	257	1,3	I2,I	II0	B 7/7	орг.вещества 4,67%
3	I2	I4/Y	I	"	235	0,33	4,II	80	B 7/7	орг.вещества 8,17%
4	I4	31/Y	I	"	224	0,069	2,II2	33	B 5/5	

I23. р. ТЕММЕР - пос. ЛЕНИНСКИЙ

I	8	16/III	I	адст	245	0,001	0,072	I4	B 3/3; с	промышлен
2	I0	30/III	I	св	544	3,5	80,8	43	B 8/8	орг.вещества 14,4%
3	I2	I/Y	I	"	520	4,6	I78	26	B II/II	орг.вещества II,9%
4	I5	4/IV	I	"	442	1,5	60,4	25	B 10/10	орг.вещества 16,7%
5	I7	9/IV	I	"	406	0,38	27,0	I4	B 10/10; с	
6	I8	II/IV	I	"	423	0,30	32,9	9,I	B 10/10; с	
7	27	20/Y	I	"	318	0,001	0,7I	I,4	B 5/5; с	

### Таблица 5

#### 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 № 90, 93,  
97, 98, 99, 104, 112, 117.

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

2. Посты № 20, 43, 46, 48, 51, 54, 55, 59, 60, 64, 66,  
69, 71, 72, 75, 76, 77, 81, 85, 87, 98, 99, 104, 106, 120,  
123 – мутности приведены по наблюдениям в 8 и 20 час.

3. Мутность воды выражена в  $\text{г}/\text{м}^3$ .

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.  
для постов № 90, 93, 97, 98, 99, 104, 117 ежедневные  
пробы воды на мутность в отдельные периоды сливались  
попентадно или подекадно.



№ поста	Река—пост	Денада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	р. ОРЬ - с. БУТЕЦАЙ	I	иб	иб	иб	110	7,1	-	-	-	-	-	-	-
		2	иб	иб	иб	42	II	-	-	-	-	-	-	иб
		3	иб	иб	-	31	3,8	-	-	-	-	-	-	иб
		Средн.	иб	иб	-	61	7,3	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-
		Намм.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	р. ОРЬ - с. ИСТЕМЕС	I	иб	иб	иб	40	5,2	0,25	8,4	5,1	I,4	I,5	I,4	I,7
		2	иб	иб	-	25	0,45	I,8	I,2	5,1	3,8	0,94	I,3	I,6
		3	иб	иб	I,3	25	I,2	0,31	I,2	4,5	2,0	0,44	0,08	0,62
		Средн.	иб	иб	-	30	2,3	0,79	3,6	4,9	2,4	0,96	0,93	I,3
		Наиб.	-	-	-	I70	-	-	-	-	-	-	-	-
		Намм.	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-
59	р. ГУБЕРНЯ - ст. ГУБЕРНЯ	I	4,2	5,4	3,2	720	27	18	28	35	20	8,9	26	8,7
		2	4,6	3,1	21	220	29	32	52	20	II	I6	9,9	I7
		3	5,0	II	I10	98	32	24	26	I8	I3	32	I2	7,3
		Средн.	4,6	6,5	45	350	29	25	3	24	I5	I9	I6	II
		Наиб.	-	-	-	510	2400	-	-	-	-	-	-	-
		Намм.	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-
60	р. БЕРДИНКА - пос. КРАСНОЯР	I	-	иб	иб	920	22	4,5	26	I7	9,3	6,7	-	-
		2	-	иб	-	100	16	160	21	II	I2	6,2	-	-
		3	-	иб	970	I6	II	33	16	26	II	8,7	-	-
		Средн.	-	иб	-	350	I6	66	21	I8	II	7,2	-	-
		Наиб.	-	-	2300	2200	-	-	-	-	-	-	-	-
		Намм.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	р. САКМАРА - с. КАРГАЛА	I	-	-	-	910	90	I9	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	650	34	28	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	260	22	I5	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	610	49	21	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	2200	-	-	-	-	-	-	-	-
		Намм.	-	-	-	I10	-	-	-	-	-	-	-	-
66	р. ВИЛАИР (Урман-Вилайр)-с.ВИЛАИР	I	-	-	-	82	69	6,4	21	I3	22	21	9,8	-
		2	-	-	-	-	18	6,2	I3	28	23	30	I2	-
		3	-	-	-	32	12	I4	62	I4	22	I5	22	-
		Средн.	-	-	-	71	33	8,9	32	I8	22	22	I5	-
		Наиб.	-	-	-	320	69	20	62	28	23	30	22	-
		Намм.	-	-	-	14	8,4	6,2	I3	I3	I4	4,4	0,98	-
69	р. ВОЛЖК - с. МРАКОВО	I	I,8	I,2	I,7	94	9,3	3,9	5,9	9,4	8,6	0,28	3,0	3,I
		2	I,2	I,I	5,I	I20	5,4	8,0	5,7	22	4,6	7,4	2,9	4,6
		3	6,4	3,I	15	47	5,3	9,8	I5	5,2	4,7	5,0	7,7	I3
		Средн.	3,I	I,8	7,3	87	6,7	7,2	8,9	I2	6,0	4,2	4,5	6,9
		Наиб.	6,4	3,5	15	530	10	9,8	I5	28	I0	7,5	7,7	I3
		Намм.	I,2	I,I	I,7	17	5,3	3,9	5,I	5,2	4,6	0,28	2,9	2,7
71	р. САЛМЫШ - с. БУЛАНОВО	I	0,II	2,0	0,96	150	4,9	4,9	7,0	I,5	3,4	2,5	I,0	I,I
		2	0,73	9,5	I,I	16	2,5	5,5	4,6	II	2,I	I,6	3,3	3,I
		3	I,4	0,30	2,2	18	2,8	4,9	2,3	24	2,3	3,5	I,2	0,80
		Средн.	0,75	3,9	I,4	61	3,4	5,I	4,6	I2	2,6	2,5	I,8	I,7
		Наиб.	-	-	-	I400	-	-	-	-	-	-	-	-
		Намм.	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
72	р. ДОНГУЗ - пос. СВЕТЛОГОРСК	I	иб	иб	иб	44	39	8I	38	I3	5,7	I2	I4	2,7
		2	иб	иб	-	I7	20	I40	32	20	6,6	I2	I8	5,2
		3	иб	иб	I20	24	I7	45	22	II	3,3	8,4	I6	2,4
		Средн.	иб	иб	-	28	25	89	3I	I5	5,2	I1	I6	3,4
		Наиб.	-	-	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Намм.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	р. ИЛЕК - г. АКТЫБАНСК	I	-	-	9,I	I50	9,5	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	I2	8I	I,5	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	90	24	2,3	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	37	85	4,4	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	340	250	I7	-	-	-	-	-	-	-
		Намм.	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	р. ИЛЕК - пос. ВЕСЕЛЫЙ № I	I	23	иб	иб	450	64	22	I8	I6	I4	9,6	9,9	I6
		2	-	иб	-	200	37	20	9,0	22	I7	I2	I6	26
		3	иб	иб	270	I10	23	20	I5	II	I3	I3	7,7	II
		Средн.	-	иб	-	150	4I	2I	I4	I6	I5	I2	II	I8
		Наиб.	-	-	I500	780	-	-	-	-	-	-	-	-
		Намм.	-	-	6I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК	I	-	-	иб	250	I10	50	II	24	I20	-	-	-
		2	-	-	иб	460	55	I10	20	22	I50	-	-	-
		3	-	-	230	220	I10	79	I3	28	56	-	-	-
		Средн.	-	-	-	310	92	80	I5	25	I10	-	-	-
		Наиб.	-	-	960	870	-	-	-	-	-	-	-	-
		Намм.	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	р. АКТАСЫ - пос. БЕЛОГОРСКИЙ	I	I3	I2	2,3	230	I7	9,0	53	28	I7	34	28	2I
		2	I3	6,3	I,0	80	17	48	27	I4	25	47	I6	I6
		3	II	4,2	27	30	16	34	23	3I	20	43	20	I6
		Средн.	I2	7,5	I0	I10	I7	30	34	24	2I	4I	2I	I8
		Наиб.	-	-	-	310	-	-	-	-	-	-	-	-
		Намм.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ поста	Река—пост	Денница	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	р. БОЛХОЕДА - с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	I	-	иб	иб	86	II	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	иб	-	25	5,0	-	-	-	-	-	-	-
		3	иб	иб	53	16	6,2	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	иб	-	42	7,4	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	р. САРЫХОЕДА - пос. БЕССАРАБСКИЙ	I	-	-	2,9	16	4,8	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	3,2	19	9,1	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	55	37	4,8	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	20	24	6,2	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	р. ТЕРСАККАН - пос. АСТРАХАНСКИЙ	I	-	иб	иб	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-
		2	иб	иб	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-
		3	иб	иб	56	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	иб	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	р. КИНДЕЯ - с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА	I	иб	иб	иб	470	5,9	5,4	7,6	32	15	12	20	-
		2	иб	иб	иб	110	20	3,2	12	19	2,4	9,9	3,2	и
		3	иб	иб	-	65	2,4	5,7	9,9	62	12	15	16	-
		Средн.	иб	иб	-	220	9,4	4,8	9,8	38	9,8	12	13	-
		Наиб.	-	-	1700	680	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	р. УИИ - аул ТАЛТОГАЙ	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	р. САГИЗ - с.х Алтай	I	иб	иб	иб	160	34	20	II	-	иб	иб	иб	иб
		2	иб	иб	иб	-	59	28	16	3,5	иб	иб	иб	иб
		3	иб	иб	иб	-	42	23	14	0,21	иб	иб	иб	иб
		Средн.	иб	иб	-	87	28	17	4,9	-	иб	иб	иб	иб
		Наиб.	-	-	490	350	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	р. ЭМЕА - с. ЖАРКАМЫС	I	иб	иб	иб	210	43	-	-	-	-	-	-	-
		2	иб	иб	иб	-	87	29	-	-	-	-	-	-
		3	иб	иб	иб	480	120	20	-	-	-	-	-	-
		Средн.	иб	иб	-	140	31	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	800	390	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-
123	р. ТЕМН - пос. ЛЕНИНСКИЙ	I	-	-	-	36	5,7	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	13	6,9	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	7,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	19	4,6	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	100	96	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

90. р. УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА			93. р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ			97. р. ШОЛАКАНКАТЫ - с.ХАНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада			98. р. КУПЕРАНКАТЫ - с. АЛГАЕАС			
Число	III	IV	III	IV		Число	III	IV	III	IV		
I	нб	20	I	нб	570	I	нб	20	I	нб	30	
2	"	26	2	"	910	2	"	26	2	"	25	
3	"	28	3	"	300	3	"	25	3	"	28	
4	"	21	4	"	580	4	"	36	4	"		
5	"	21	5	"	300	5	"	нб	5	"		
6	"	32	6	"	140	6	"	"	6	"		
7	"	22	7	"	100	7	"	"	7	"		
8	"	46	8	"	180	8	"	"	8	"		
9	"	61	9	"	80	9	"	"	9	"		
10	"	18	10	"	"	10	"	"	10	"		
II	"	32	II	"	"	II	"	"	II	"		
I2	"	31	I2	"	"	I2	"	"	I2	"		
I3	"	21	I3	"	"	I3	"	"	I3	"		
I4	"	17	I4	"	"	I4	"	"	I4	"		
I5	"	15	I5	"	"	I5	"	"	I5	"		
I6	"	14	I6	"	"	I6	"	"	I6	"		
I7	"	20	I7	"	"	I7	"	"	I7	"		
I8	"	16	I8	"	"	I8	"	"	I8	56		
I9	"	18	I9	"	"	I9	"	"	I9	35		
I0	"	16	I0	"	"	I0	"	"	I0	36		
21		24	21			21			21	37		
22		32	22			22			22	43		
23		13	23			23			23	42		
24		14	24			24			24	38		
25		9,9	25			25			25	50		
26	68	II	26			26			26	74		
27	90	II	27			27			27	62		
28	44	нб	28			28	190		28	50		
29	95	"	29			29	150		29	53		
30	46	"	30			30	120		30	42		
31	32	31	31			31	130		31	40		
I	нб	30	I	нб	-	I	нб	-	I	нб	27	
II	-	20	II	нб	нб	II	-	нб	II	-	26	
III	48	-	III	22	нб	III	120	нб	III	48	II	
Среди.	-	-	Среди.	-	-	Среди.	-	-	Среди.	-	21	
Наим.	360	92	Наим.	390	1100	Наим.	190	40	Наим.	100	-	
Нам.	нб	нб	Нам.	нб	нб	Нам.	нб	нб	Нам.	нб	-	
99. р. ОЛЕНЫ - с. ЖАМБЕЙТЫ			104. КАЛДЫГАЙТЫ - с. ЖИГЕРЛЕН			112. р.ШИЙЛИСАЙ - НИЖНИЙ СТВОР			117. р. НОГАЙТЫ - ст. САГИЗ			
Число	III	IV	III	IV	V	Число	III	IV	III	IV	V	
I	нб		I	нб		I	нб	9,8	I	нб	200	
2	"		2	"		2	"	24	2	"	190	
3	"		3	"		3	"	12	3	"	160	
4	"		4	"		4	"	60	4	"	130	
5	"		5	"		5	"	38	5	"	120	
6	"		6	"		6	"	16	6	"	120	
7	"		7	"		7	"	55	7	"	100	
8	"		8	"		8	"	30	8	"	91	
9	"		9	"		9	"	18	9	"	89	
10	"		10	"		10	"	44	10	"	88	
II	"		II	"		II	"	29	II	"	85	
I2	"		I2	"		I2	"	18	I2	"	79	
I3	"		I3	"		I3	"	15	I3	"	77	
I4	"		I4	"		I4	"	нб	I4	"	72	
I5	10	15	0,00	I5		I5	"	"	I5	100	63	
I6	48	16	21	I6		I6	"	"	I6	110	64	
I7	42	17	21	I7		I7	5,4	"	I7	190	75	
I8	52	18	32	I8		I8	5,4	"	I8	380	79	
I9	46	19	76	I9		I9	8,6	"	I9	480	74	
I0	30	20	69	I0		I0	6,4	"	I0	240	58	
21	30	21	58	21		21	29	"	21	260	62	
22	36	22	42	22		22	40	"	22	250	72	
23	40	23	26	23		23	30	"	23	250	65	
24	83	24	28	24		24	68	"	24	240	66	
25	76	25	30	25		25	32	"	25	230	69	
26	55	26	38	26		26	56	"	26	220	63	
27	75	27	41	27		27	85	"	27	210	63	
28	52	28	36	28		28	71	"	28	210	62	
29	48	29	32	29		29	28	"	29	210	60	
30	60	30	41	30		30	8,0	"	30	200	59	
31	84	31	44	31		31	5,0	"	31	190	-	
I	нб	70	I	нб	3,9	4,3	I	нб	31	I	нб	130
II	-	72	II	-	3,9	4,4	II	-	-	II	-	73
III	58	51	III	42	4,7	3,1	III	14	нб	III	220	64
Среди.	-	64	Среди.	-	4,2	3,9	Среди.	-	-	Среди.	-	89
Наим.	89	-	Наим.	89	-	-	Наим.	130	110	Наим.	480	200
Нам.	нб	-	Нам.	нб	-	-	Нам.	нб	86	Нам.	нб	59

**Таблица 6**  
**РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ**

1. Расходы наносов выражены в кг/сек.  
2. Расходы наносов приведены в таблице средних декадных и месячных значений расходов взвешенных наносов (СРН).  
3. Значения расходов наносов характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более  $\pm 20\%$ .  
4. Строки, обозначенные I, 2, 3 в табл. СРН, содержат средние декадные расходы наносов. Страна, обозначенная "Средн.", содержит средние месячные расходы наносов.  
5. Посты № II, I3, 20, 23, 45, 46, 48, 54, 64, 66, 75, 77, 83, 85, 90, 93, 97, 98, 99, 104, 106, 120, 123 расходы взвешен-

ных наносов приведены только за период весеннего половодья; в этих случаях средние годовые расходы вычислены с учетом средней многолетней доли годового стока наносов для периода межени, составляющей менее 5%.  
6. Значения наибольших и наименьших расходов взвешенных наносов выбраны из результатов всех срочных наблюдений значений штучности и расходов воды. За те месяцы, в течение которых пробы объединялись по пентадам и декадам, наибольшие и наименьшие значения не приводятся.

№ поста	Река—пост	Декада	Средний годовой												
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	р.МАЛ.УЗЕНЬ-с.МАЛ.УЗЕНЬ P = 3930 км <sup>2</sup>	I	0,009	0,001	0,002	0,48	0,039	0,043	0,40	0,41	0,38	0,73	0,64	0,36	
		2	0,003	0,003	0,001	0,24	0,21	0,19	0,44	0,34	0,43	0,76	0,50	0,077	
		3	0,001	0,002	1,2	0,19	0,027	0,29	0,60	0,41	0,60	0,77	0,47	0,035	0,31
		Средн.	0,004	0,002	0,40	0,30	0,092	0,17	0,48	0,39	0,47	0,75	0,54	0,16	
		Наиб.	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	р.МАЛ.УЗЕНЬ-с.БОСТАНДЫКСКИЙ P = 11000 км <sup>2</sup>	I	и.б.	и.б.	и.б.	и.б.	и.б.	0,010	0,017	-	-	-	-	-	и.б.
		2	и.б.	и.б.	и.б.	и.б.	и.б.	0,009	0,016	и.б.	-	-	-	и.б.	и.б.
		3	и.б.	и.б.	и.б.	и.б.	и.б.	0,028	0,016	и.б.	и.б.	-	-	и.б.	и.б.
		Средн.	и.б.	и.б.	и.б.	и.б.	и.б.	0,016	0,016	-	-	-	-	и.б.	и.б.
		Наиб.	и.б.	и.б.	и.б.	и.б.	и.б.	-	-	-	-	-	-	и.б.	и.б.
		Наим.	и.б.	и.б.	и.б.	и.б.	и.б.	-	-	-	-	-	-	и.б.	и.б.
5	р.ВОЛ.УЗЕНЬ-г.НОВОУЗЕНСК P = 7480 км <sup>2</sup>	I	-	-	-	0,22	0,012	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	0,015	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	0,063	0,020	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	0,085	0,013	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	0,48	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	р.УРАЛ-г.ВЕРХНЕУРАЛЬСК P = 2650 км <sup>2</sup>	I	-	-	-	3,1	2,1	0,015	0,006	0,009	0,020	0,034	0,027	-	
		2	-	-	-	8,3	1,7	0,065	0,008	0,021	0,010	0,024	0,014	-	
		3	-	-	-	5,4	0,21	0,046	0,007	0,047	0,032	0,041	0,014	-	0,59
		Средн.	-	-	-	5,6	1,3	0,042	0,007	0,026	0,021	0,033	0,018	-	
		Наиб.	-	-	-	18	II	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	0,021	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-
13	р.УРАЛ - с. БЕРЕЗОВКА P = 22600 км <sup>2</sup>	I	-	-	-	6,9	0,37	0,12	-	-	-	-	-	-	
		2	-	-	-	8,7	0,11	0,022	-	-	-	-	-	-	0,51
		3	-	и.б.	-	1,6	0,12	0,064	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	5,7	0,20	0,069	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	24	0,50	0,28	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	0,96	0,012	0,004	-	-	-	-	-	-	-
20	р.УРАЛ - г.ОРЕНЕУРТ P = 82300 км <sup>2</sup>	I	-	-	0,12	43	2,5	0,10	-	-	-	-	-	-	
		2	-	-	0,13	31	1,1	0,30	-	-	-	-	-	-	2,5
		3	-	-	0,31	7,0	0,52	0,17	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	0,19	27	1,4	0,19	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	р.УРАЛ - с. КУШУМ P = 190000 км <sup>2</sup>	I	-	-	0,53	280	100	9,3	4,1	1,3	-	-	-	-	
		2	-	-	0,60	500	45	7,1	3,4	2,2	-	-	-	-	36
		3	-	-	1,8	270	28	6,2	1,6	1,3	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	0,98	350	58	7,5	3,0	1,6	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	710	180	22	6,6	5,1	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	92	12	4,1	6,7	0,75	-	-	-	-	-
43	р.ВОЛ.УРТАВЫМКА-с.СОСНОВКА P = 1460 км <sup>2</sup>	I	0,000	0,000	0,001	0,76	0,004	0,003	0,003	0,006	0,004	0,004	0,004	0,001	
		2	0,000	0,001	0,001	0,54	0,004	0,001	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002	
		3	0,000	0,001	0,070	0,005	0,003	0,003	0,003	0,004	0,012	0,001	0,001	0,000	0,041
		Средн.	0,000	0,001	0,024	0,44	0,004	0,002	0,003	0,004	0,006	0,002	0,003	0,001	
		Наиб.	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	р.СУУНДУК-пос.МАЙСКИЙ P = 4020 км <sup>2</sup>	I	-	-	0,000	0,39	0,022	-	-	-	-	-	-	-	
		2	-	-	0,004	0,15	0,010	-	-	-	-	-	-	-	0,019
		3	-	-	0,077	0,028	0,010	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	0,027	0,19	0,014	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	0,37	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	р.ДЖУСА-овх ИРИКИНСКИЙ P = 918 км <sup>2</sup>	I	и.б.	и.б.	и.б.	0,39	0,004	-	-	и.б.	-	-	-	-	
		2	и.б.	и.б.	и.б.	0,023	0,001	-	-	и.б.	-	-	-	и.б.	0,016
		3	и.б.	и.б.	0,15	0,005	0,001	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	и.б.	и.б.	0,050	0,14	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	1,4	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	0,001	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
48	р.ТАНАЛЫК-с.МАМБЕТОВО P = 3270 км <sup>2</sup>	I	и.б.	и.б.	и.б.	0,62	0,018	-	-	-	-	-	-	-	
		2	и.б.	и.б.	и.б.	0,33	0,006	-	-	-	-	-	-	-	0,031
		3	и.б.	и.б.	0,071	0,073	0,002	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	и.б.	и.б.	0,024	0,34	0,009	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	1,1	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	0,016	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
50	р.ВОЛ.КУМАК-р.п.НОВООРСК P = 7250 км <sup>2</sup>	I	0,001	0,001	0,002	0,20	0,025	0,004	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0,002	
		2	0,001	0,002	0,002	0,30	0,008	0,004	0,001	0,003					

№ поста	Река—пост	Декада	Средний годовой												
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
54	р. ОРЬ - с. БУРГЕСАЙ P = 7480 км <sup>2</sup>	I	иб	иб	иб	7,2	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	иб	иб	иб	0,73	0,055	-	-	-	-	-	-	иб	-
		3	иб	иб	0,23	0,18	0,004	-	-	-	-	-	-	-	иб
		Средн.	иб	иб	0,083	2,7	0,029	-	-	-	-	-	-	-	0,24
		Наиб.	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Найм.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	р. ОРЬ - с. ИСТЕМЕС P = 13000 км <sup>2</sup>	I	иб	иб	иб	2,0	0,078	0,000	0,004	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
		2	иб	иб	0,000	0,68	0,028	0,001	0,001	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
		3	иб	иб	0,002	0,50	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
		Средн.	иб	иб	0,001	1,1	0,036	0,000	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,005
		Наиб.	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Найм.	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	р. ГУБЕРНЯ - ст. ГУБЕРНЯ P = 1580 км <sup>2</sup>	I	0,001	0,001	0,001	14	0,031	0,005	0,004	0,004	0,002	0,002	0,012	0,005	-
		2	0,001	0,000	0,016	1,6	0,017	0,006	0,007	0,002	0,001	0,004	0,006	0,005	-
		3	0,001	0,001	1,6	0,30	0,014	0,004	0,003	0,001	0,001	0,010	0,008	0,002	0,49
		Средн.	0,001	0,001	0,54	5,3	0,021	0,005	0,005	0,002	0,001	0,005	0,009	0,004	-
		Наиб.	-	-	-	5,3	59	-	-	-	-	-	-	-	-
		Найм.	-	-	-	0,097	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	р. БЕРДЯНКА - пос. КРАСНОЯР P = 445 км <sup>2</sup>	I	-	иб	иб	1,2	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
		2	-	иб	-	0,041	0,001	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-
		3	-	иб	6,0	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	-	-	-
		Средн.	-	иб	-	0,41	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-
		Наиб.	-	-	15	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Найм.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	р. САКМАРА - с. КАРГАЛА P = 29600 км <sup>2</sup>	I	-	-	-	490	19	1,5	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	340	4,6	1,6	-	-	-	-	-	-	27
		3	-	-	-	85	2,1	0,69	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	300	8,6	1,3	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Найм.	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	р. ЗИЛАИР (Урман-Зилаир) - с. ЗИЛАИР P = 334 км <sup>2</sup>	I	-	-	-	0,36	0,26	0,006	0,012	0,004	0,014	0,009	0,006	-	-
		2	-	-	-	0,78	0,042	0,005	0,008	0,009	0,009	0,016	0,008	-	0,051
		3	-	-	-	0,17	0,018	0,012	0,026	0,010	0,009	0,010	0,018	-	-
		Средн.	-	-	-	0,44	0,11	0,008	0,015	0,008	0,011	0,012	0,011	-	-
		Наиб.	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Найм.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	р. БОЛ.ИК - с. МРАКОВО P = 1870 км <sup>2</sup>	I	0,002	0,002	0,002	8,2	0,25	0,027	0,015	0,013	0,025	0,003	0,023	0,029	-
		2	0,001	0,002	0,008	II	0,078	0,037	0,012	0,028	0,011	0,070	0,032	0,034	-
		3	0,008	0,004	0,032	2,3	0,057	0,040	0,028	0,012	0,032	0,050	0,12	0,064	0,63
		Средн.	0,004	0,003	0,014	7,2	0,13	0,035	0,018	0,018	0,023	0,041	0,058	0,042	-
		Наиб.	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Найм.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	р. САЛЫМ - с. БУЛНОВО P = 2580 км <sup>2</sup>	I	0,000	0,002	0,001	-	0,046	0,020	0,024	0,002	0,004	0,003	0,002	0,002	-
		2	0,001	0,001	0,002	0,53	0,017	0,017	0,010	0,015	0,003	0,002	0,006	0,005	-
		3	0,002	0,000	0,022	0,22	0,016	0,021	0,004	0,033	0,003	0,006	0,002	0,001	-
		Средн.	0,001	0,004	0,008	-	0,026	0,019	0,013	0,017	0,003	0,004	0,003	0,003	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Найм.	-	-	-	0,056	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	р. ДОНГУЗ - пос. СВЕТЛОГОРСК P = 505 км <sup>2</sup>	I	иб	иб	иб	0,026	0,004	0,005	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	-
		2	иб	иб	0,000	0,005	0,001	0,013	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	-
		3	иб	иб	-	0,004	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	иб	-
		Средн.	иб	иб	-	0,012	0,002	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Найм.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	р. ИЛЕК - г. АКТОБИНСК P = 11000 км <sup>2</sup>	I	-	-	-	0,004	18	0,070	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	0,007	2,8	0,004	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	13	0,35	0,004	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	4,3	7,0	0,026	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	81	48	0,15	-	-	-	-	-	-	-
		Найм.	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	р. ИЛЕК - пос. ВЕСЕЛЫЙ № I P = 17200 км <sup>2</sup>	I	0,004	иб	иб	72	I,1	0,056	0,035	0,057	0,032	0,049	0,10	-	-
		2	0,000	иб	0,013	16	0,39	0,067	0,034	0,050	0,058	0,048	0,11	0,062	-
		3	иб	иб	13	3,1	0,17	0,063	0,040	0,043	0,043	0,054	0,048	0,009	2,9
		Средн.	0,001	иб	4,3	30	0,55	0,080	0,043	0,043	0,053	0,045	0,069	0,0	

№ поста	Река—пост	Декада	1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	р.АКТАСТЫ-пос.БЕЛОГОРСКИЙ р = 45,0 км <sup>2</sup>	I	0,000	0,000	0,000	0,4I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	0,000	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I
		2	0,000	0,000	0,000	0,II	0,00I	0,003	0,000	0,000	0,000	0,002	0,00I	0,00I	0,00I
		3	0,000	0,000	0,042	0,004	0,00I	0,00I	0,000	0,00I	0,000	0,002	0,00I	0,00I	0,00I
		Средн.	0,000	0,000	0,014	0,17	0,00I	0,002	0,000	0,000	0,000	0,002	0,00I	0,00I	0,00I
		Намб.	-	-	0,15	I,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нам.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	р.ВОЛХОДА-с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА р = 8110 км <sup>2</sup>	I	-	иб	иб	I,6	0,03I	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	иб	0,000	0,24	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	иб	иб	I,2	0,070	0,01I	-	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	иб	0,40	0,64	0,017	-	-	-	-	-	-	-	-
		Намб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нам.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															0,090
85	р.САРЫХОДА-пос.БЕССАРАБСКИЙ р = 675 км <sup>2</sup>	I	-	-	0,000	0,037	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	0,000	0,016	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	0,33	0,018	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	0,II	0,024	0,00I	-	-	-	-	-	-	-	-
		Намб.	-	-	I,I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нам.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															0,0II
86	р.ТЕРСАККАН-пос.АСТРАХАНСКИЙ р = 446 км <sup>2</sup>	I	-	иб	иб	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	иб	иб	0,006	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	иб	иб	0,034	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	иб	0,013	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
		Намб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нам.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															-
87	р.КИНДЕЛЯ-с.ЯСНАЯ ПОЛЯНА р = 1570 км <sup>2</sup>	I	иб	иб	иб	8,0	0,010	0,002	0,002	0,003	0,002	0,004	0,028	-	-
		2	иб	иб	иб	0,52	0,025	0,00I	0,002	0,00I	0,000	0,005	0,004	-	-
		3	иб	иб	-	0,14	0,002	0,002	0,00I	0,004	0,003	0,012	0,024	-	-
		Средн.	иб	иб	-	2,9	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,007	0,019	-	-
		Намб.	-	-	100	I7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нам.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															-
90	р.УТВА - с.ГРИГОРЬЕВКА р = 4660 км <sup>2</sup>	I	иб	иб	иб	0,19	иб								
		2	иб	иб	0,000	0,10	иб								
		3	иб	иб	0,68	0,052	иб								
		Средн.	иб	иб	0,23	0,II	иб	0,03I							
		Намб.	-	-	3,8	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нам.м.	-	-	иб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															-
93	р.ЧАГАН - пос.КАМЕННЫЙ р = 4000 км <sup>2</sup>	I	иб	иб	иб	12	яб	иб							
		2	иб												
		3	иб	иб	иб	1,I	иб	0,37							
		Средн.	иб	иб	0,37	4,0	иб	-							
		Намб.	-	-	4I	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нам.м.	-	-	иб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															-
97	р.МОЛАКАНКАТЫ - свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада р = 463 км <sup>2</sup>	I	иб	иб	иб	0,014	иб								
		2	иб	иб	иб	0,043	иб	иб	иб	-	иб	иб	иб	иб	0,006
		3	иб	иб	иб	0,16	иб	-							
		Средн.	иб	иб	0,068	0,005	иб	иб	-	иб	иб	иб	иб	иб	-
		Намб.	-	-	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нам.м.	-	-	иб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															-
98	р.КУПЕРКАНКАТЫ-с.АЛГАБАС р = 723 км <sup>2</sup>	I	иб	иб	иб	0,026	-	иб							
		2	иб	иб	иб	0,12	0,0II	-	иб						
		3	иб	иб	иб	0,34	0,003	иб	0,014						
		Средн.	иб	иб	0,15	0,013	-	иб	-						
		Намб.	-	иб	I,5	-	-	иб	-						
		Нам.м.	-	иб	иб	-	-	иб	-						
															-
99	р.ОЛЕНТЬ-с.ЖАМБЕЙТЫ р = 1290 км <sup>2</sup>	I	иб	иб	иб	0,066	-	-	иб	иб	иб	иб	-	-	-
		2	иб	иб	иб	0,46	0,033	-	иб	иб	иб	-	-	-	0,027
		3	иб	иб	иб	0,38	0,019	-	иб	иб	иб	-	-	-	-
		Средн.	иб	иб	0,28	0,039	-	-	иб	иб	иб	-	-	-	-
		Намб.	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нам.м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															-
104	р.КАЛДЫГАЙТЫ-с.ХИГЕРДЕН р = 2510 км <sup>2</sup>	I	иб	иб	иб	0,008	0,002	-	иб						
		2	иб	иб	иб	0,22	0,004	0,00I	-	иб	иб	иб	иб	иб	иб
		3	иб	иб	иб	0,8									

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
120	р.ЭМБА - с. ЖАРКАМЫС р = 26000 км <sup>2</sup>	I	иб	иб	иб	13	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	иб	иб	-	2,1	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	иб	иб	-	1,0	0,054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	иб	иб	-	5,4	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	69	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	0,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	р.ТЕМИР - пос.ЛЕВИНСКИЙ р = 5480 км <sup>2</sup>	I	-	-	-	2,9	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	0,24	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	0,054	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	1,1	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	4,4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

II2. Лог ШИЙСАЙ - Нижний створ P = 248 км <sup>2</sup>			II7. р. МОГАЙТЫ - ст. С-43 P = 923 км <sup>2</sup>					
Число	III	IV	III	IV	V	VI	Число	
I	нб	0,000	I	нб	0,007	0,000	0,000	
2	"	0,000	2	"	0,004	0,000	0,000	
3	"	0,000	3	"	0,003	0,000	0,000	
4	"	0,000	4	"	0,002	0,000	0,000	
5	"	0,000	5	"	0,002	0,000	0,000	
6	"	0,000	6	"	0,002	0,000	0,000	
7	"	0,000	7	"	0,002	0,000	0,000	
8	"	0,000	8	"	0,001	0,000	0,000	
9	"	0,000	9	"	0,001	0,000	0,000	
10	"	0,000	10	"	0,000	0,000	0,000	
II	"	0,000	II	"	0,000	0,000	нб	
I2	"	0,000	I2	"	0,000	0,000	"	
I3	"	0,000	I3	0,033	0,000	0,000	"	
I4	"	нб	I4	0,074	0,000	0,000	"	
I5	"	"	I5	0,12	0,000	0,000	"	
I6	"	"	I6	0,17	0,000	0,000	"	
I7	0,027	"	I7	0,38	0,000	0,000	"	
I8	0,026	"	I8	0,62	0,000	0,000	"	
I9	0,041	"	I9	0,50	0,000	0,000	"	
20	0,021	"	20	0,14	0,000	0,000	"	
21	0,12	"	21	0,12	0,000	0,000	"	
22	0,20	"	22	0,12	0,000	0,000	"	
23	0,14	"	23	0,080	0,000	0,000	"	
24	0,42	"	24	0,053	0,000	0,000	"	
25	0,15	"	25	0,041	0,000	0,000	"	
26	0,21	"	26	0,020	0,000	0,000	"	
27	0,085	"	27	0,023	0,000	0,000	"	
28	0,036	"	28	0,021	0,000	0,000	"	
29	0,004	"	29	0,017	0,000	0,000	"	
30	0,000	"	30	0,011	0,000	0,000	"	
31	0,000	"	31	0,006	0,000			
I	нб	0,000	I	нб	0,002	0,000	0,000	
II	0,012	0,000	II	0,20	0,000	0,000	нб	
III	0,12	нб	III	0,047	0,000	0,000	нб	
Средн.	0,044	0,000	Средн.	0,082	0,001	0,000	0,000	
Намб.	0,45	0,000	Намб.	0,62	0,007	0,000	0,000	
Намм.	нб	нб	Намм.	нб	0,000	0,000	нб	
Число			Число					

## ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

I. Краткое описание существенных изменений условий формирования стока ианосов в 1977 году.

I. Сток взвешенных ианосов на реках данной территории был ниже нормы.

II. Заключение о точности сведений о стоке ианосов.

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

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

Расходы взвешенных ианосов вычислены для большинства постов по результатам наблюдений мутности с учетом переходного коэффициента на графике  $r_{cr} = \text{Кред}$ , для постов № 4, 50, 55, 59, 60, 72, II2 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 рассечение точек, обосновывающих эти зависимости, не выходило за пределы нормы, никаких пояснений, касающихся этого, не дается.

3. р. Мал. Узень - с. Мал. Узень. Сток взвешенных ианосов за весь период приближенный из-за нарушения методики отбора единичных проб.

4. р. Мал. Узень - с. Бастандыкский. Расходы взвешенных ианосов 28-31/V, I-10/VI, 9-15/IX, 9-X-7/XI не приводятся из-за отсутствия наблюдений за мутностью воды.

5. р. Бол. Узень - г. Новоузенск. Расходы взвешенных ианосов I/I-20/VI, I/VI-31/XII не приводятся из-за отсутствия наблюдений за мутность воды.

II. р. Урал - г. Верхнеуральск. За период I/IU-30/V, 23-30/VI, II-31/VI, 21-30/IX коэффициент  $K=1,5$ .

50. р. Бол. Кумак - р.п. Новоурск. Расходы взвешенных ианосов за 21-31/VI не приводятся из-за отсутствия измерений расходов воды с 25-31/VI.

51. р. Харлы - пт Адамовка. Расходы взвешенных ианосов I/I-31/VI, I-31/V, II-20/X, I-10, 21-31/XII не приводятся из-за отсутствия наблюдений за мутностью воды.

60. р. Бердянка - пос. Краснояр. Расходы взвешенных ианосов I-31/I, 15-20/VI, I/XI-31/XII не приводятся из-за отсутствия наблюдений за мутностью воды.

71. р. Салмы - с. Булаково. Расходы взвешенных ианосов 7-9/VII не приводятся из-за отсутствия измерений расходов воды.

72. р. Донгув - пос. Светлогорск. Расходы взвешенных ианосов 23-29/VII не приводятся из-за отсутствия измерений расходов воды.

81. р. Актасты - пос. Белогорский. Расходы взвешенных ианосов с VI-X вызывают сомнения из-за нарушений методики отбора проб на мутность при малых глубинах.

86. р. Терсаракан - пос. Астраханский. Расходы взвешенных ианосов I-31/VII не приводятся из-за отсутствия наблюдений за мутностью воды.

87. р. Кинделя - с. Ясная Поляна. Расходы взвешенных ианосов 21-24/VI, I-31/XII не приводятся из-за утери фильтров.

106. р. Узя - аул Талтогай. Расходы взвешенных ианосов не приводятся I-20/VI, I/IU-31/V из-за отсутствия наблюдений за мутностью воды.

114. р. Сагиз - с. Алтай. Расходы взвешенных ианосов II-31/VI, I-10/VII не приводятся из-за отсутствия наблюдений за мутностью воды.

120. р. Эмба - с. Харикамъо. Расходы взвешенных ианосов I-26/VII не приводятся из-за отсутствия измерений расходов воды.

123. р. Темир - пос. Ленинский. Расходы взвешенных ианосов I-31/VII не приводятся из-за отсутствия наблюдений за мутностью воды.

№ поста	Река—пост	значение K; (a)	период действия	годы, обосновывающие K; (a)	количество измерений	Средняя многолетняя доля меженного стока наносов		
						значение (% от годового)	период года	годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	р.МАЛ.УЗЕНЬ - с. МАЛ.УЗЕНЬ	I,0	I/I-3I/XII	1951-1953, 1955-1957, 1959,1960, 1968,1970-1976	II2	-	-	-
5	р.БОЛ. УЗЕНЬ - г. НОВОУЗЕНСК	I,0	I/I-3I/XII	1949,1951- 1957, 1959-1966, 1969-1974	174	-	-	-
II	р.УРАЛ - г.ВЕРХНЕУРАЛЬСК	I,0	I/I-3I/XII	1971-1975, 1977	116	0,9	I-III, XII	1946-1958
I3	р.УРАЛ - с.БЕРЕЗОВКА	I,0	I/I-3I/XII	1959-1977	197	1,7	I-III, III-XII	1950-1955, 1957,1958,1961
20	р.УРАЛ - г.ОРЕНОБУРГ	I,0	I/I-3I/XII	1958-1977	258	2,7	I, II, III-XII	1942-1945, 1948-1951,
23	р.УРАЛ - с.КУПУМ	I,0	I/I-3I/XII	1957-1977	253	2,6	I, II, IX-XII	1953-1959, 1962,1963
43	р.БОЛ.УРТАЗЫМКА - с.СОСНОВКА	I,0	I/I-3I/XII	1973-1977	76	-	I, II, VI-XII	1970-1972
45	р.СУУНДУК - пос.МАЙСКИЙ	I,0	I/I-3I/XII	1970-1977	91	0,1	I, II, VI-XII	1963-1965
46	р.ДЖУСА - с.ИРИСЛИНСКИЙ	I,0	I/I-3I/XII	1963-1977	162	1,3	I, II, VI-XII	1962-1966
48	р.ТАНАЛЫК - с.МАМБЕТОВО	I,0	I/I-3I/XII	1962-1977	169	0,7	I, II, VI-XII	-
50	р.БОЛ.КУМАК - р.п.НОВООРДСК	I,0	I/I-20/III,II/IY- 3I/XII	1968-1974	74	-	-	-
51	р.ЖАРИЛ - пгт АДАМОВКА	I,0	I-30/IV,I/VI-IO, 2I/X-30/XI,II- 20/XII	1968-1977	239	-	-	-
54	р.ОРДЬ - с. БҮГЕТСАЙ	I,0	I/I-3I/XII	1965-1967, 1970-1977	78	0,7	I, II, VI-XII	1968-1971
64	р.САКМАРА - с.КАРГАЛА	I,0	I/I-3I/XII	1970-1977	95	3,45	I-III, III-XII	1966-1968,1971
66	р.ЗИЛАР (Урман-Зилаир)-с.ЗИЛАР	0,89	I/I-3I/XII	1977	10	0,33	I-III, XII	1964-1970
69	р.БОЛ.ИК - с. МРАКОВО	I,0	I/I-3I/XII	1977	18	-	-	-
71	р.САЛМЫШ - с. БУЛАНОВО	I,0	I/I-6, IO/IY-3I/XII	1977	15	-	-	-
75	р.ИЛЕК - г. АКТИЮНСК	I,0	I/I-3I/XII	1957-1966, 1968,1970-1973	116	0,4	I, II, VI-XII	1942,1947-1957
76	р.ИЛЕК -пос.ВЕСЕЛЫЙ № I	I,0	I/I-3I/XII	1973-1977	93	-	-	-
77	р.ИЛЕК - с.ЧИЛИК	I,0	I/I-3I/XII	1956-1977	251	0,9	I, II, X-XII	1952-1960
81	р.АКТАСЫ - пос. БЕЛОГОРСКИЙ	I,0	I/I-3I/XII	1977	24	-	-	-
83	р.БОЛ.ХОБДА - с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	I,0	I/I-3I/XII	1965, 1966, 1968-1977	122	1,7	I, II, VI-XII	1966-1970
85	р.САРЫХОБДА - пос.БЕССАРАБСКИЙ	I,0	I/I-3I/XII	1972-1977	49	1,2	I, II, VI-XII	1967-1970
86	р.ТЕРСАККАН - пос.АСТРАХАНСКИЙ	I,0	II/I-3I/III, I/IV-3I/XII	1971-1977	102	-	-	-
87	р.КИНДЕЛЯ - с. ЯСНАЯ ПОЛЯНА	I,0	I/I-30/XI	1976,1977	34	-	I, II, VI-XII	1956-1962
90	р.УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА	I,0	I/I-3I/XII	1955-1977	201	0,4	I, II, VI-XII	1941,1952-1955,
93	р.ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ	I,0	I/I-3I/XII	1971-1977	221	0,8	I, II, VI-XII	1957-1959,1967,1968, 1970-1972
97	р.ШОЛАКАНКАТЫ-свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада	I,0	I/I-3I/XII	1971-1977	47	0,7	I, II, VI-XII	1967,1968,1970-1972
98	р.КУПЕРАНКАТЫ - с. АЛГАБАС	I,0	I/I-3I/XII	1960-1977	132	0,1	I, II, VI-XII	1968-1972
99	р.ОЛЕНТЬ - с. ЖАМБЕЙТИ	I,0	I/I-3I/XII	1965-1977	120	0,5	I, II, VI-XII	1967,1969,1970,1972,
104	р.КАЛДЫГАТЫ-с.ЖИГЕРЛЕН	I,0	I/I-3I/XII	1961-1977	131	1,42	I, II, VI-XII	1973 1953-1959
106	р.УИЛ - аул ТАЛТОГАЙ	I,0	I/I-28/II, 2I-3I/III, I/VI-3I/XII	1957-1969, 1971,1973, 1974	146	1,2	I, II, VI-XII	-
II4	р.САГИЗ - свх АЛТАЙ	I,0	I/I-17/III, I/IV-3I/XII, 8/VIII-3I/XII	1971,1972, 1974-1977	65	-	-	-
II7	р.НОГАЙТИ - ст. САГИЗ	I,0	I/I-3I/XII	1961-1968 1972-1976	134	-	-	-
I20	р.ЭМБА - с. ЖАРКАМЫС	I,0	I/I-13,27/III-3I/XII	1956-1977	179	0,2	I, II, VI-XII	1953-1959
I23	р.ТЕМПР - пос. ЛЕНИНСКИЙ	I,0	I/I-28/II, I/IV-3I/XII	1957-1967, 1970-1977	142	0,4	I, II, VI-XII	1949, 1951-1955, 1957,1958

*Таблица 8*

**КРУПНОСТЬ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ**

1. Крупность взвешенных наносов и донных отложений представлена в виде процентного распределения составляющих их групп частиц по принятой в Гидрометслужбе шкале. Группы частиц (фракций) выделены в результате гранулометрического анализа проб соответствующим методом (графа 8).

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 ситового метода анализа.

Фракции <1 мм соответствуют гидравлическим диаметрам, отвечающим по шкале ГГИ 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<sup>0</sup>С 100 60 21 8 2 0,08 0,03 0,0008

3. В графике 5 : Б - принятые в Гидрометслужбе приборы для отбора проб взвешенных наносов; б - банка; к - ковш; ц - куп; дч - дночерпатель.

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

Обозначение "интегр", стоящее под чертой, указывает, что пробы брались интегриционным 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 графике 5, обозначает номер гидроствора.

4. В графике 7 показаны в убывающем порядке 3 характерных диаметра (наибольший, средний, наименьший). Они приводятся для самой крупной частицы в том случае, если её наибольший диаметр превышает 3 мм. Значения диаметров разделены между собой знаком х (умножения).

5. В графике 8 : с - ситовой (сита и грохота), ф-фракционометра, спф, спф, а также пф - соответственно комбинированные методы анализа.

6. Если в результате анализа в пробе не обнаружены частицы крупности наносов, то в таблице "ки" место в данной фракции (гр.6) оставлено пустым. Если частицы крупности наносов данной фракции не определялись, то на соответствующих местах поставлено тире.

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)							Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание				
					1	2	3	4	5	6								
Взвешенные наносы																		
3	р.МАЛ.УЗЕНЬ — с.МАЛ.УЗЕНЬ	-	23/III	Б 5/интегр :	I,0 - 0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,10-0,05	0,05-0,01	<0,01	-	-	-	-	-			
5	р.БОЛ.УЗЕНЬ — г.НОВОУЗЕНСК	-	6/IV	Б 9/интегр	I,5	:	30,5	:	7,0	:	10,8	:	II,2	:	39,0			
					:	:	:	:	:	:	:	:	:	0,7	пФ			
II	р.УРАЛ — г.ВЕРХНЕУРАЛЬСК	-	9/IV	Б 6/6 ; 7	0,8	:	31,8	:	27,1	:	9,6	:	9,5	:	21,2			
		2	15/IV	Б 6/6 ; 7	0,6	:	29,9	:	24,9	:	II,4	:	19,2	:	14,0			
		5	30/IV	Б 6/6 ; 7	2,8	:	16,1	:	12,2	:	II,8	:	18,8	:	38,3			
		13	25/VIII	Б 6/6 ; 7	1,9	:	37,3	:	16,4	:	II,6	:	20,6	:	12,2			
13	р.УРАЛ — с.БЕРЕЗОВКА	I	30/III	Б 5/интегр ; I	0,1	:	II,7	:	9,3	:	15,8	:	41,2	:	21,9			
		2	5/IV	Б 5/интегр ; I	1,3	:	23,3	:	5,7	:	1,7	:	41,3	:	26,7			
		3	13/IV	Б 5/интегр ; I	2,1	:	15,3	:	5,8	:	7,1	:	31,9	:	37,8			
20	р. УРАЛ — г.ОРЕНОБУРГ	2	6/IV	Б II/интегр ;	0,1	:	3,2	:	23,5	:	21,6	:	30,4	:	21,2			
		3	11/IV	Б II/интегр ;	0,1	:	2,8	:	7,4	:	23,8	:	47,9	:	18,0			
		4	18/IV	Б 16/интегр ;					II,1	:	14,2	:	6,2	:	38,8			
23	р. УРАЛ — с.КУШУМ	I	6/IV	Б 10/20 ; 3	-	:	0,2	:	0,3	:	II,8	:	35,9	:	51,8			
		2	19/IV	Б 10/20 ; 3	-	:	0,1	:	1,5	:	8,8	:	31,0	:	58,6			
		II	18/VIII	Б 5/10 ; 3	-	:	2,2	:	2,2	:	II,1	:	84,5	:	0,3			
43	р.УРТАЗЫМКА — с.СОСНОВКА	6	7/IV	Б 8/интегр ;	0,8	:	5,8	:	II,0	:	18,3	:	28,3	:	35,8			
		5	3/IV	Б 8/интегр	4,3	:	II,3	:	6,4	:	7,3	:	34,5	:	36,2			
		8	18/IV	Б 8/интегр	0,1	:	24,0	:	9,0	:	5,1	:	31,7	:	30,1			
45	р.СУУНДУК — пос.МАЙСКИЙ	2	28/III	Б 6/интегр ; 3	28,0	:	13,7	:	7,8	:	4,9	:	29,6	:	16,0			
		3	31/III	Б 7/интегр ; 3	0,4	:	15,4	:	8,5	:	5,2	:	32,8	:	37,7			
		4	4/IV	Б 6/интегр ; 3	0,2	:	3,5	:	2,9	:	17,9	:	20,4	:	55,3			
		5	16/IV	Б 6/интегр ; 3	1,5	:	II,8	:	4,5	:	4,7	:	52,3	:	25,2			
46	р.ДЖУСА — с.ХИРИЛЛИНСКИЙ	I	29/III	Б 9/интегр ; 2	0,4	:	0,5	:	1,1	:	8,3	:	16,8	:	72,9			
		2	1/IV	Б 10/интегр ; 2	0,1	:	0,2	:	2,9	:	5,8	:	28,7	:	62,3			
		3	4/IV	Б 8/интегр ; 2	0,1	:	0,3	:	3,2	:	6,7	:	28,9	:	60,8			
		4	12/IV	Б 8/интегр ; 2	0,2	:	0,5	:	2,6	:	14,0	:	31,1	:	51,6			
51.	р.ХАРДЫ — пгт АДАМОВКА	I	31/III	Б 7/интегр ;		:	0,3	:	2,0	:	13,4	:	34,0	:	50,3			
		2	2/IV	Б 9/интегр	0,2	:	0,7	:	4,4	:	8,8	:	33,9	:	52,0			
		7	12/IV	Б 6/интегр	0,5	:	1,5	:	1,4	:	2,6	:	23,2	:	70,8			
54	р. ОРЬ — с. БҮГЕТСАЙ	I	2/IV	Б 7/7 ; I	-	:	0,1	:	0,3	:	1,0	:	9,7	:	88,9			
		5	18/IV	Б 7/7 ; I	0,1	:	6,0	:	15,5	:	21,0	:	28,2	:	29,2			
		6	26/IV	Б 7/7 ; I	-	:	3,2	:	6,2	:	15,6	:	75,0	:	0,7			
64	р. САКМАРА — с. КАРТАЛА	2	4/IV	Б 10/интегр ; 2	0,3	:	5,0	:	5,1	:	8,9	:	36,7	:	44,0			
		4	9/IV	Б 10/интегр ; 2	0,3	:	6,1	:	4,4	:	5,7	:	49,5	:	34,0			
		6	21/IV	Б 10/интегр ; 2			0,7	:	0,5	:	7,5	:	20,6	:	70,7			
		8	16/V	Б 5/интегр ; 2	0,1	:	0,4	:	3,0	:	15,2	:	42,5	:	38,8			
66	р.ЗИЛАИР ( Урман-Зилайр ) — с.ЗИЛАИР	I	4/IV	Б 4/4 ; I	2,1	:	15,1	:	14,0	:	8,0	:	38,4	:	22,4			
		2	10/IV	Б 5/5 ; I	0,4	:	0,6	:	4,2	:	4,6	:	50,9	:	39,3			
		4	18/IV	Б 6/6 ; I	1,1	:	3,2	:	7,6	:	9,6	:	32,5	:	46,0			
		-	30/VIII	Б 7/7 ; I	0,8	:	4,9	:	8,1	:	II,0	:	32,9	:	42,3			
69	р.БОЛ.ИК — с.МРАКОВО	6	10/IV	Б 8/16;	0,4	:	0,7	:	4,0	:	9,4	:	44,3	:	41,2			
		8	13/IV	Б 8/16;	0,4	:	4,9	:	8,4	:	34,2	:	28,3	:	23,8			
		10	25/IV	Б 8/16;	I	:	0,7	:	3,0	:	17,1	:	39,4	:	39,9			
75	р.ИЛЕК — г.АКТОБИНСК	-	29/III	Б 7/интегр ; I	-	:	0,2	:	1,3	:	9,9	:	27,9	:	60,7			
		-	31/III	Б 7/интегр ; I			0,4	:	0,2	:	3,8	:	24,1	:	71,5			
		-	II/IV	Б 7/интегр ; I	4,2	:	53,5	:	2,8	:	7,0	:	32,5	:	I,4			
76	р.МИК — пос.ВЕСЕЛЫЙ	I	25/III	Б 12/интегр	0,1	:	0,7	:	9,1	:	14,1	:	23,4	:	52,6			
		4	1/IV	Б 13/интегр	0,1	:	0,1	:	2,5	:	16,0	:	38,7	:	42,6			
		8	20/IV	Б 6/интегр			0,2	:	1,3	:	9,4	:	39,5	:	49,6			
		9	20/V	Б 6/интегр			I,0	,	I,3	:	2,9	:	26,9	:	67,9			
77	р.ИЛЕК — пос.ЧИЛИК	10	20/VIII	Б 5/10 ; I	0,3	:	6,8	:	14,6	:	40,1	:	26,1	:	12,1			
81	р.АКТАСЫ — пос.БЕЛОГОРСКИЙ	4	28/III	Б 7/7 ; I	-	:	-	:	3,2	:	3,2	:	93,6	:	0,2			
		5	29/III	Б 8/8 ; I	-	:	I,8	:	1,8	:	7,0	:	89,4	:	0,3			
		12	15/IV	Б 7/7 ; I	-	:	-	:	3,8	:	7,7	:	88,5	:	0,2			
83	р.БОЛ.ХОБДА — с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	I	27/III	Б 7/интегр ; и.400 м	-	:	-	:	I,6	:	7,9	:	90,5	:	0,1			
		2	28/III	Б 7/интегр ; I	-	:	0,1	:	0,3	:	I4,3	:	35,3	:	50,0			
		3	1/IV	Б 7/интегр ; I	-	:	-	:	3,2	:	6,5	:	90,3	:	0,1			
85	р.САРЫХОБДА — пос.БЕССАРАБСКИЙ	-	24/III	Б 8/8 ; I	-	:	3,0	:	3,0	:	9,2	:	84,8	:	0,3			
		I	28/III	Б 8/8 ; I	-	:	0,6	:	4,5	:	21,8	:	31,4	:	41,7			
		4	4/IV	Б 7/7 ; I	-	:	I,2	:	2,4	:	13,1	:	83,3	:	0,3			
86	р.ТЕРСАККАН — пос.АСТРАХАНСКИЙ	I	18/III	Б 10/10 ; I	-	:	4,7	:	4,7	:	9,5	:	81,1	:	0,3			
		5	27/III	Б 7/7 ; I	-	:	2,1	:	2,1	:	2,1	:	93,7	:	0,3			
		7	30/III	Б 9/9 ; I	-	:	3,9	:	3,9	:	II,4	:	80,8	:	0,3			
90	р.УТВА — с.ГРИГОРЬЕВКА	I	23/III	Б 8/16 ; I	-	:	4,3	:	4,3	:	13,0	:	78,4	:	0,4			
		2	25/III	Б 8/16 ; I	-	:	-	:	6,3	:	12,5	:	81,2	:	0,2			
		4	29/III	Б 7/14 ; I	-	:	-	:	I,7	:	8,3	:	90,0	:	0,2			
93	р.ЧАГАН — пос.КАМЕННЫЙ	4	27/III	Б 8/интегр ; I	-	:	I,0	:	I,0	:	8,1	:	89,9	:	0,4			
		6	31/III	Б 7/интегр ; 4	-	:	0,2	:	0,9	:	4,8	:	13,6	:	75,5			
		8	4/IV	Б 6/интегр ; 4	2,6	:	2,6	:	5,1	:	I5,4	:	74,3	:	I,0			
97	р																	

№ поста	Река—пост	№ расхода напосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наибольшей крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание		
					1	2	3	4	5	6									
					I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,10-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001								
99	р.ОЛЕНЫЙ — с.ЖАМБЕЙТЫ	I 4	16/III 22/III	Б 7/14; Б 5/10;	3 2	- -	I,I 2,0	I,3 2,0	II,I I6,0	44,3 80,0	42,2 -	- -	- -	- -	0,6 0,3	пф Ф			
114	р.САГИЗ — с.ХАЛАЛТАЙ	I 5 9	24/III 27/III 29/III	Б 6/6; Б 10/10; Б 6/6;	I I I	0,6 0,9 -	41,5 56,1 I,0	22,7 25,4 10,0	24,5 II,8 49,9	10,7 5,8 22,0	- -	- -	- -	- -	0,9 I,0 0,3	Ф Ф Ф			
117	р.НОГАЙТЫ — ст. САГИЗ	2 5	18/III 21/III	Б 9/9; Б 6/6;	I I	- -	5,9 5,6	5,9 5,6	I7,6 I6,7	70,6 72,1	- -	- -	- -	- -	0,4 0,3	Ф Ф			
120	р.ЭМБА — с. ХАРКАМЫС	- - I	29/III 2/IУ 14/IУ	Б 8/16; Б 8/16; Б 7/14;	I I I	0,1 0,2 -	8,I I,6 0,2	8,I 5,5 I,3	I2,6 21,6 35,6	6,7 I5,3 62,9	I5,3 21,3 -	27,5 42,3 -	0,9 0,4 0,3	пф пф пф					
123	р.ТЕМПИР — пос. ЛЕНИНСКИЙ	2 5 6	30/III 9/IУ 11/IУ	Б 8/16; Б 10/20; Б 9/18;	I I I	I,9 - -	2,9 I,6 I,2	6,0 3,2 5,8	7,2 3,2 24,4	5,7 95,2 68,6	76,3 -	- -	I,6 0,1 0,4	пф Ф пф					
					Дополнение отложения														
3	р.МАЛ.УЗЕНЬ — с.МАЛ.УЗЕНЬ	-	23/III	гр 5;	2					I0-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,01		
5.	р.БОЛ.УЗЕНЬ — р.НОВОУЗЕНСК	-	15/IУ	гр 5;	2					0,I	0,9	3,2	20,7	42,3	32,8	0,7	пф		
II	р.УРАЛ — р.ВЕРХНЕУРАЛЬСК	- 2 5 13	9/IУ 15/IУ 30/IУ 25/VIII	дч 6; дч 6; дч 6; дч 5;	7 7 7 7	6,7 3,7 13,7 15,8	32,6 26,7 24,7 21,8	21,0 24,9 21,2 16,3	19,5 23,9 20,4 19,2	7,7 7,2 6,4 8,I	6,I 7,I 7,5 12,6	5,2 5,4 4,8 4,5	0,6 0,6 0,5 0,9	0,I 0,I 0,I 0,2	0,5 0,4 0,7 0,6	37x30x25 41x40x29 35x34x25 58x46x30	ооф ооф ооф ооф		
13	р.УРАЛ — с.БЕРЕЗОВКА	3	13/IУ	дч 5;	I	7,7	10,8	6,6	15,9	4,6	I9,5	I5,3	I0,2	9,4		52x23x12	ооф		
20	р.УРАЛ — г.ОРЕНОБРГ	I 8	18/III 23/V	гр 9; гр 9;	7	2,4	5,7	5,3	24,4	4,I	40,5	7,I	3,8	6,7		27x17x8	ооф		
										I2,6	29,9	I9,6	I9,2	I8,7	0,7	Ф			
23	р.УРАЛ — с.КУПУМ	I 2 6 II	6/IУ 19/IУ 120; 300; 364; 365; 300; 363; 245; 300; 360;	дч 8; дч 6; дч 5; дч 4; дч 6;	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	33,4 21,4 0,4 0,2 27,4 28,7 23,7 44,7 36,5 36,5 3,2 3,2 0,7 0,2	61,5 61,6 30,0 43,9 59,1 60,6 43,7 43,7 53,5 53,5 79,0 14,9 14,9 1,0 1,0 10,6	2,9 8,8 44,8 13,9 3,5 4,9 43,7 I,4 3,7 3,7 I,9 I,9 I,9 I,9 I,9 2,8	0,7 2,0 9,0 II,0 I,I I,2 I,4 0,3 I,9 I,9 I,9 I,9 I,9 I,9 I,9 I,9	I,5 6,2 15,8 30,5 II,6 4,6 9,6 I,9 I,6 5,4 5,4 5,4 5,4 5,4 5,4 5,4 5,4	- - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - -	I,6 I,6 0,9 0,7 I,6 I,6 I,6 I,4 I,4 I,4 I,4 I,4 I,4 I,4 I,4 I,4 I,4	ооф ооф ооф ооф ооф ооф ооф ооф ооф ооф ооф ооф ооф ооф ооф ооф ооф ооф		
										I0-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,01		
43	р.БОЛ.УРТАЗИНКА — с.СОСНОВКА	6	7/IУ	дч 8;	2	2,5	2,9	8,7	31,6	I9,I	28,I	2,2	I,3	3,6		22x8x6	ооф		
45	р.СУНДУК — пос.МАЙСКИЙ	3 5	31/III 16/IУ	дч 7; и.0,7 км дч 5; и.0,7 км	7,8	4,7	II,0	22,7	II,3	29,4	5,4	2,6	5,I		0,7	Ф			
46	р.ДЛУСА — с.ХИРИЛИНСКИЙ	2 3	1/IУ 4/IУ	дч 6; дч 6;	2					9,3	27,8	I0,7	8,3	30,8	I3,I	0,9	пф		
51	р.КАРЫ — пгт АДАМОВКА	I 8	31/III 15/IУ	дч 2; и. 450 м дч 2; и. 450 м						I1,2	40,7	9,4	I6,8	21,9		0,9	Ф		
										I9,9	57,5	8,8	5,I	8,7		0,7	Ф		
										20,4	59,4	7,0	4,5	8,7		0,7	Ф		
54	р.ОРЬ — с.БУГЕТСКАЙ	I 5 6 -	2/IУ 18/IУ 26/IУ 22/VIII	дч 40; дч 80; дч 120; дч 60; дч 80; дч 115; дч 60; дч 80; дч 115; дч 60; дч 85; дч 105;	I I I I I I I I I I I I	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - 	7,8 24,6 0,8 I,6 2,5 	48,3 45,0 I9,4 10,8 64,3 45,9 51,5 50,2 63,8 74,8 80,4 66,3	I7,0 I3,9 28,8 24,3 I4,5 I7,8 I7,7 I8,3 20,3 16,4 I2,5 23,9	9,3 6,5 8,8 28,7 6,9 8,9 8,9 II,8 7,I 2,7 5,0	5,9 10,0 5,5 5,2 8,8 5,6 5,6 4,6 6,7 3,I 2,5 4,I	2,3 - - - - - - - - - - -	4,6 - - - - - - - - - - -	4,8 - - - - - - - - - - -	2,I 2,I I,6 I,6 I,4 I,4 I,4 I,4 2,I I,6 I,4 I,0	пф пф пф пф пф пф пф пф пф пф пф пф		
										>10	I0-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,01	
64	р.САКМАРА — с.КАРГАЛА	I 9	15/III 30/V	гр 5; гр 5;	2	40,6 29,2	I7,3 I7,8	I0,5 I3,4	7,8 I2,5	5,0 II,3	I5,0 I5,2	I,7 0,3	0,6 0,1	I,5 0,2		52x32x24 51x24x30	ооф		
										50-20 20-10	20- 10	5-2	2-I,0	I-0-5 I-0-5	0,5-0,2 0,5-0,2	0,2-0, 0,2-0,	0,I-0,05 0,I-0,05	0,05-0,01 0,05-0,01	
69	р.БОЛ.ИК-с.МРАКОВО	IO	25/IУ	дч 4;	I	0,7	33,8	24,5	I8,8	6,I	8,I	3,5	I,3	I,2	2,0		50x25x25	ооф	

№ поста	Река—пост	№ расхода наводки	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)												Индицируемый наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание				
					1	2	3	4	5	6													
75	р.ИЛЕК — г.АКТОБИНСК				10-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5- 0,2	0,2- 0,1	0,1- 0,05	0,05- 0,01	0,01- 0,005	0,005- 0,001	<0,001								
					3,0	0,6	0,4	29,4	61,2	2,9	0,9	I,6	-	-	-	30xI7x12	сф						
					1,2	2,0	I,2	I8,9	64,6	4,0	2,7	5,4	-	-	-	9x7x5	"						
					I24;	I	-	0,8	I,9	I4,I	56,3	9,5	8,7	8,7	-	-	6x3x2	"					
					2,8	4,5	4,6	45,I	37,3	I,5	I,I	3,I	-	-	-	I6xIIx4	"						
					60;	I	0,2	0,5	I,6	33,7	57,2	2,9	I,I	2,8	-	-	I4x8x3	"					
					I24;	I	-	-	-	2,6	74,2	9,8	4,I	9,3	-	-	I,0	Ф					
					I6;	I	6,9	7,2	5,3	27,3	47,3	2,2	0,9	2,9	-	-	I7xI4xI2	сф					
					60;	I	I,I	2,6	2,0	38,I	50,9	2,8	0,9	I,6	-	-	9x7x6	"					
					I20;	I	-	-	-	0,6	70,9	I3,4	5,9	9,2	-	-	0,8	Ф					
76	р.ИЛЕК — пос.ВЕСЕЛЫЙ	-	16/III 20/V	гр 9; н.550 м гр 9; н.180 м	6,6	7,2	3,5	21,4	51,7	4,5	I,4	3,7	-	-	-	20xI3x7	сф						
					38,2	17,2	8,7	28,8	6,3	0,2	0,I	0,5	-	-	-	40x32x20	"						
					I2,I	3,8	4,6	46,8	29,9	0,6	0,3	I,9	-	-	-	35xI8x10	"						
77	р.ИЛЕК — с.ЧИЛИК		I 4 10	30/III 6/IV 20/VIII	>10	10-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I- 0,05	0,05- 0,01	0,01- 0,005	<0,001								
					6,I	5,5	5,2	3,8	6,I	63,5	6,2	I,2	2,0	-	-	0,6	Ф						
					I6;	I	-	-	-	-	16,4	50,4	23,9	3,5	0,9	0,9	4,0	0,4	пф				
					I39;	I	-	-	-	0,2	I,8	9,4	44,4	29,5	4,5	5,3	4,9	I,4	"				
					I16,5;	I	42,7	I,9	I,4	0,2	I,7	5,0	27,4	I4,0	I,5	2,5	I,7	36x30x20	спф				
					I80;	I	-	-	-	0,I	2,3	9,3	46,7	26,0	4,0	2,5	9,I	0,9	пф				
					I30;	I	-	-	-	0,I	3,8	I2,3	41,9	26,3	3,4	8,3	3,9	0,9	"				
					I61;	I	-	-	-	I,7	92,4	3,I	I,2	I,6	-	-	I,2	Ф					
					I90;	I	-	-	-	3,2	94,2	I,5	0,4	0,7	-	-	I,0	"					
					I113;	I	-	-	-	3,9	92,8	I,9	0,5	0,9	-	-	I,6	"					
81	р.АКТАСТЫ — пос.БЕЛОГОРСКИЙ		4 5 12 20	28/III 29/III 15/IV 20/VIII	55,3	I3,3	5,0	10,4	4,9	I,1	I,7	3,3	I,6	I,7	I,7	I,7	35x27x20	спф					
					20;	I	67,I	9,I	4,8	5,6	3,7	0,9	I,4	3,2	I,3	I,7	I,2	40x37x20	"				
					I25;	I	39,4	8,7	8,5	5,7	5,3	4,4	5,7	8,2	3,7	6,0	4,4	30x18x17	"				
					I5;	I	59,7	I1,7	5,6	6,8	4,2	I,0	I,7	3,7	I,7	2,7	I,2	30x25x20	"				
					20;	I	74,0	6,5	4,I	5,9	2,6	0,5	I,2	2,I	0,9	I,5	0,7	38x25x22	"				
					I25;	I	43,4	I0,3	7,7	4,6	4,3	I,8	9,2	8,8	2,7	4,6	2,6	50x25x15	"				
					I5;	бр	68,4	I0,2	4,0	7,I	2,7	0,9	I,0	2,8	0,6	I,1	I,2	45x35x10	"				
					20;	бр	73,4	9,8	3,6	4,2	2,6	0,6	0,7	2,3	0,5	0,9	I,4	47x30x18	"				
					I25;	бр	38,I	I0,4	9,I	5,0	4,6	4,8	5,8	8,7	2,5	4,9	6,I	35x30x25	"				
					I5;	бр	53,7	30,4	7,3	4,I	I,2	0,2	0,5	I,3	0,5	0,4	0,4	20x12x12	"				
83	р.ВОЛХОВА — с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА		1 2 3 4 5 28/III 28/III 28/III 4/IV 31/VIII	I 2 3 II II 27/III 27/III 27/III 8/IV II	55,0	31,0	5,3	3,3	I,4	0,1	0,6	I,6	0,6	0,6	0,6	0,2	0,3	23x15x8	"				
					18,I	3,I	1,8	0,5	0,I	0,2	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3							
					6;	н. 400 м	-	-	-	0,4	33,4	25,9	23,I	I7,2	-	-	I,2	Ф					
					70;	н. 400 м	-	-	-	0,I	74,8	I6,7	5,I	3,3	-	-	0,6	"					
					I20;	н. 400 м	-	-	-	0,6	63,5	22,9	4,5	8,5	-	-	I,4	"					
					I47,5;	I	-	-	-	68,9	I3,0	7,0	5,9	5,2	-	-	I,2	"					
					90;	I	-	-	-	0,2	77,5	I5,I	3,3	3,9	-	-	0,7	"					
					I39;	I	-	-	-	0,6	67,0	25,3	2,4	4,7	-	-	I,0	"					
					I48,5;	I	-	-	-	0,6	73,4	I0,7	4,9	I0,4	-	-	I,0	"					
					90;	I	-	-	-	I,2	84,4	I0,2	I,6	2,6	-	-	I,0	"					
85	р.САРЫХОДА — пос.БЕССАРАБСКИЙ		- I 4 3 II II 3 4 5 31	24/III 28/III 28/III 4/IV II 31/VIII	I36;	I	-	-	-	0,2	70,8	I9,5	3,9	5,6	-	-	0,9	"					
					I ; н. 400 м	-	-	-	0,2	87,I	7,9	I,9	2,9	-	-	0,7	"						
					2,5; н. 400 м	-	-	-	35,2	32,9	7,3	I3,5	II,I	-</									

№ поста	Река—пост	№ расхода насосов	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														
1	2	3	4	5	10-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-	0,1-	0,05-	0,01-	0,005-	<0,001		7	8	9
93	р.ЧАГАН - пос.КАМЕННЫЙ	4	27/III	к 20; I	-	-	-	0,1	46,5	16,5	10,8	8,2	4,4	6,8	6,7	0,7	пФ		
				к 28; I	-	-	-	0,1	55,3	25,9	6,2	6,2	0,7	3,8	1,8	2,1	"		
				к 68; I	-	-	-	0,1	43,6	II,4	10,6	17,9	4,8	7,5	4,1	I,6	"		
				к 12; 4	-	-	-	0,2	48,1	16,5	II,8	8,1	4,3	6,3	4,7	0,7	"		
				к 36; 4	-	-	-	0,2	56,0	28,4	6,0	4,6	0,5	2,8	I,5	2,1	"		
		6	31/III	к 68; 4	-	-	-	0,1	43,3	I4,4	10,4	17,1	4,0	6,6	4,1	I,6	"		
				к 20; 4	-	-	-	0,1	49,1	I5,3	II,9	6,9	3,6	6,3	6,8	0,7	"		
				к 36; 4	-	-	-	0,1	53,9	26,2	6,5	5,6	0,4	2,5	4,8	2,1	"		
				к 68; 4	-	-	-	0,1	43,5	I4,4	12,6	I3,5	4,4	7,2	4,3	I,6	"		
				к 36; 4	-	-	-	0,1	43,5	I4,4	12,6	I3,5	4,4	7,2	4,3	I,6	"		
97	р.ШОЛАКАНКАТЫ - с.ХАНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада	1	17/III	к 16; I	-	-	-	0,1	14,6	39,8	21,2	I4,0	2,1	3,5	4,7	0,8	пФ		
				к 24; I	-	-	-	-	12,0	40,9	I8,1	I8,0	I,4	6,2	3,4	I,0	"		
				к 30,2; I	-	-	-	0,2	21,6	38,3	I7,5	II,0	I,4	3,0	7,0	0,9	"		
				к II,5; I	-	-	-	0,2	17,5	38,1	I6,8	I5,I	3,I	2,9	6,3	I,0	"		
				к 20; I	-	-	-	0,2	25,2	46,4	8,7	I0,5	I,8	4,2	3,0	0,9	"		
		2	18/III	к 32,2; I	-	-	-	0,2	13,2	39,0	I3,4	I5,8	0,9	7,0	I0,5	I,0	"		
				к 13; I	-	-	-	0,4	32,I	43,3	9,4	8,7	I,5	I,9	2,7	0,9	"		
				к 24; I	-	-	-	0,2	I9,0	39,3	I0,8	I8,3	I,7	6,3	4,4	0,9	"		
				к 30,4; I	-	-	-	0,1	I4,3	34,7	I5,5	I6,I	3,I	4,4	II,8	0,7	"		
				к 29; I	-	-	-	0,2	29,I	I4,2	I3,4	9,5	0,5	3,0	3,I	0,9	пФ		
98	р.КУПЕРАНКАТЫ - с.АЛГАБАС	2	20/III	к 26; 2	-	-	-	0,6	35,4	29,7	8,4	I3,0	3,5	2,5	6,9	0,6	"		
				к 47; 2	-	-	-	0,1	42,5	30,0	7,6	9,8	2,8	2,6	4,6	0,7	"		
				к 62,5; 2	-	-	-	0,3	40,9	23,0	9,9	I5,4	3,6	2,7	4,2	0,8	"		
				к 29; 2	-	-	-	I,6	48,4	22,I	10,4	8,7	3,6	I,2	4,0	0,9	"		
				к 36; 2	-	-	-	0,4	61,6	26,5	2,3	4,3	0,7	I,7	2,5	0,8	"		
		4	27/III	к 44; 2	-	-	-	0,3	40,6	34,4	7,I	I1,4	0,6	I,7	3,9	0,7	"		
				к 12; 3	-	-	-	-	II,6	8,0	38,5	24,4	7,I	5,2	5,2	0,7	пФ		
				к 40; 3	-	-	-	0,3	I0,2	5,I	34,6	30,6	8,3	6,3	4,6	0,9	"		
				к 70; 3	-	-	-	-	9,4	9,4	28,2	33,8	7,2	4,4	7,6	0,5	"		
				к I; 2	-	-	-	0,5	7,3	7,9	3I,3	29,7	8,3	8,8	6,2	I,6	"		
104	р.КАЛДЫГАЙТЫ - с.ХИГЕРЛЕН	1	18/III	к 48; 2	-	-	-	-	44,5	I1,2	I6,2	I0,4	2,5	2,0	3,2	0,5	пФ		
				к 72; 2	-	-	-	-	55,4	36,0	4,5	4,I	-	-	0,7	Ф			
				к I20; 2	-	-	-	-	59,0	33,0	3,7	4,3	-	-	0,8	"			
				к 36; 2	-	-	-	0,I	40,I	23,2	I7,3	I9,3	-	-	0,7	"			
				к 72; 2	-	-	-	0,I	56,I	36,5	4,2	3,I	-	-	0,7	"			
		6	28/III	к I28; 2	-	-	-	-	15,0	48,7	15,9	20,4	-	-	0,5	"			
				к 48; 2	-	-	-	0,3	38,8	23,2	I4,8	I2,9	-	-	0,7	"			
				к 84; 2	-	-	-	0,I	I5,9	5I,7	I3,6	I8,7	-	-	0,7	"			
				к I20; 2	-	-	-	-	I9,2	49,8	I7,5	I3,5	-	-	0,5	"			
				к 21; 2	-	-	-	0,I	37,6	25,0	I1,0	7,4	2,5	2,8	3,6	0,7	пФ		
114	р.САГИЗ - с.ХАЛАГАЛЫ	1	24/III	к 21; I	-	-	-	0,1	37,6	25,0	21,0	7,4	2,5	2,8	3,6	0,7	пФ		
				к 30; I	-	-	-	0,2	35,7	25,8	I9,2	7,2	2,0	3,0	5,I	I,6	"		
				к 37,5; I	-	-	-	0,2	41,8	22,7	I9,4	7,2	2,0	2,8	3,9	0,9	"		
				к 19; I	-	-	-	4,2	35,0	26,4	I7,4	6,3	I,5	3,4	5,8	0,8	"		
				к 30; I	-	-	-	0,2	42,I	27,8	I3,I	6,I	2,6	3,3	4,8	0,9	"		
		7	29/III	к 42; I	-	-	-	0,I	39,8	25,2	I8,2	6,2	I,9	3,2	5,4	0,7	"		
				к 22,5; I	-	-	-	0,I	39,2	25,7	I8,2	5,9	2,I	2,8	6,0	0,7	"		
				к 30; I	-	-	-	0,I	36,8	27,4	I6,9	7,2	I,4	3,3	6,9	0,8	"		
				к 35,3; I	-	-	-	0,3	35,6	27,2	20,6	5,7	I,9	2,5	6,2	0,7	"		
				к 52; I	-	-	-	0,7	67,6	23,8	5,2	2,7	-	-	0,9	Ф			
117	р.НОГАЙТЫ - ст.САГИЗ	6	23/III	к 64; I	-	-	-	2,0	69,0	20,3	7,0	I,7	-	-	I,0	"			
				к 76; I	-	-	-	2,2	73,2	I7,6	4,2	2,8	-	-	I,6	"			
				к 30; I	-	-													

*Таблица 9*

**УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ**

I. В таблице помещены сведения, дополняющие характеристику донных отложений по их крупности, приведенную в таблице 8.

Объем пор в донных отложениях вычислен по формуле

$$p = 100 / I - \frac{D_1}{D} - /,$$

где  $D_1$  – значение объемного веса, а  $D$  – значение удельного веса.

2. Удельный вес проб определен пикнометрическим способом, объемный вес – осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наименов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы			Удельный вес	Объемный вес	Объем пор (%)	№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наименов	Способ и место взятия пробы			Удельный вес	Объемный вес	Объем пор (%)
				3	4	5							1	2	3	4	5	6
3	р.МАЛ.УЗЕНЬ - с.МАЛ.УЗЕНЬ	-	23/III	гр 5; 2		2,64	I,01	61,8					2	28/III	■ I20; н.400 м	2,60	I,52	41,5
5	р.БОЛ.УЗЕНЬ - г.НОВОУЗЕНСК	-	15/IV	■ 5; 2		2,60	I,25	51,9					3	I/IV	■ 47,5; I	2,63	I,49	43,4
II	р.УРАЛ - г.ВЕРХНЕУРАЛЬСК	-	9/IV	дч 6; 7		2,68	2,II	21,3					■ 90; I	2,64	I,62	38,6		
13	р.УРАЛ - с.БЕРЕЗОВКА	2	15/IV	дч 6; 7		2,75	I,84	33,1					■ 139; I	2,62	I,58	39,7		
20	р.УРАЛ - г.ОРЕНБУРГ	3	13/IV	дч 5; I		2,56	I,77	30,9					■ 136; I	2,61	I,55	40,6		
23	р.УРАЛ - с.КУШУМ	I	18/IV	гр 9; 7		2,61	I,73	33,7					■ 90; I	2,60	I,66	36,2		
		8	23/IV	гр 9; 7		2,65	I,43	46,0					■ 136; I	2,58	I,42	45,0		
		I	6/IV	■ 120; 3		2,66	I,86	30,1	85	р.САРЫХОДА - пос.БЕССАРАБСКИЙ	-	24/IV	■ 5; н.400 м	2,64	I,44	45,4		
				■ 300; 3		2,62	I,59	39,3					■ 5; н.400 м	2,69	I,47	45,4		
				■ 364; 3		2,64	I,44	45,5					■ 5; н.400 м	2,61	I,49	42,9		
				■ 167; 3		2,77	0,96	65,3					■ 21; I	2,56	I,08	57,8		
				■ 300; 3		2,58	I,74	32,6					■ 23; I	2,65	I,74	34,3		
				■ 365; 3		2,65	I,64	38,1					■ 26; I	2,56	I,03	59,8		
				■ 220; 3		2,67	I,39	47,9					■ 14; I	2,65	I,50	43,4		
				■ 300; 3		2,64	I,69	36,0					■ 21; I	2,64	I,66	37,1		
				■ 363; 3		2,63	I,66	37,0					■ 29; I	2,58	I,17	54,6		
				■ 245; 3		2,67	I,76	34,1					■ 17; I	2,63	I,55	41,1		
				■ 300; 3		2,66	I,66	37,6					■ 21; I	2,63	I,66	36,9		
				■ 360; 3		2,75	0,83	69,8	86	р.ТЕРСАККАН - пос.АСТРАХАНСКИЙ	I	18/IV	■ 5; н. 30 м	2,64	I,33	39,6		
													■ 7,5; н. 30 м	2,65	I,64	38,I		
													■ 11; н. 30 м	2,64	I,65	37,5		
43	р.БОЛ.УРТАЗЫМКА - с.СОСНОВКА	6	7/IV	дч 8; 2		2,71	I,66	38,8					■ 32; I	2,58	I,52	41,I		
45	р.СУУНДУК - пос.МАЙСКИЙ	3	31/III	дч 7; 3		2,53	I,55	38,7					■ 47; I	2,60	I,56	40,0		
46	р.ДЖУСА - с.ВХ ИРИКЛИНСКИЙ	5	16/IV	дч 5; 3		2,65	I,61	39,3					■ 25; I	2,63	I,52	42,2		
51	р.ЖАРЛЫ - пгт АДАМОВКА	2	1/IV	■ 6; 2		2,61	I,38	47,1					■ 34; I	2,60	I,66	36,2		
54	р.ОРБ - с.БҮЛӘТСАЙ	3	4/IV	■ 6; 2		2,68	I,29	51,9					■ 43; I	2,60	I,63	37,3		
		I	31/III	■ 5; н. 450 м		2,65	I,92	27,6					■ 26; I	2,60	I,38	46,9		
		8	15/IV	■ 5; н. 450 м		2,59	I,80	30,5					■ 29; I	2,56	I,42	44,5		
		I	2/IV	■ 40; I		2,64	I,24	53,0					■ 31; I	2,69	I,20	55,4		
		5	18/IV	■ 80; I		2,68	I,62	39,6					■ 1; I	2,65	I,32	50,2		
				■ 120; I		2,41	I,14	52,7	90	р.УТВА - с.ГРИГОРЬЕВКА	I	23/IV	■ 2,5; I	2,64	I,54	41,7		
				■ 60; I		2,64	I,08	59,1					■ 45; I	2,64	I,57	40,5		
				■ 80; I		2,60	I,55	40,4					■ 91; I	2,54	0,82	67,7		
				■ 115; I		2,65	I,30	50,9					■ 12; I	2,55	0,93	63,5		
				■ 60; I		2,62	I,29	50,8					■ 45; I	2,61	0,86	67,0		
				■ 80; I		2,62	I,32	49,6					■ 98; I	2,64	I,48	43,9		
				■ 115; I		2,60	I,06	59,2					■ 11; I	2,59	0,74	71,4		
				■ 60; I		2,66	I,51	43,2					■ 45; I	2,62	0,82	68,7		
				■ 85; I		2,64	I,65	37,5					■ 98; I	2,71	I,10	59,4		
				■ 105; I		2,65	I,58	40,4	93	р.ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ	4	27/IV	■ 20; I	2,71	I,04	61,6		
													■ 28; I	2,68	I,33	50,4		
64	р.САКМАРА - с.КАРТАЛА	I	15/IV	дч 5; 2		2,60	I,87	28,I					■ 68; I	2,64	0,93	64,8		
69	р.БОЛ.ИК - с.МРАКОВО	9	30/IV	дч 5; 2		2,67	I,81	32,2					■ 36; I	2,66	I,21	54,5		
75	р.ИЛЕК - г.АКТОБИНСК	10	25/IV	дч 4; I		2,23	I,78	20,2					■ 36; I	2,69	I,48	45,0		
				■ 20; I		2,14	I,50	29,9					■ 20; I	2,64	I,04	60,5		
				■ 60; I		2,19	I,60	26,9					■ 26; I	2,60	I,06	59,2		
				■ 124; I		2,59	I,42	45,2					■ 36; I	2,67	I,32	50,6		
				■ 12; I		2,62	I,63	37,8	97	р.ШОЛАКАНКАТЫ - с.ВХ АНКАТИНСКИЙ, б-я бригада	I	17/IV	■ 16; I	2,66	I,30	51,I		
				■ 60; I		2,61	I,66	36,4					■ 24; I	2,71	I,20	55,7		
				■ 124; I		2,62	I,56	40,5					■ 30,2; I	2,66	I,16	56,4		
				■ 16; I		2,65	I,66	37,4					■ 11,5; I	2,70	I,18	56,3		
				■ 60; I		2,57	I,68	34,6					■ 20; I	2,83	I,35	52,3		
				■ 120; I		2,59	I,42	45,2					■ 32,2; I	2,70	I,34	50,4		
				■ 24; I		2,67	I,64	38,6					■ 13; I	2,63	I,44	45,2		
				■ 60; I		2,66	I,67	37,2					■ 24; I	2,66	I,14	57,I		
				■ 118; I		2,69	I,64	39,0					■ 30,4; I	2,74	I,13	58,8		
76	р.ИЛЕК - пос. ВЕСЕННИЙ № I	9	20/IV	гр 9; н.550 м		2,61	I,83	29,9										
				гр 9; н.180 м		2,65	I,71	35,4	98	р.КУПЕРАНКАТЫ - с.АЛГАБАС	I	18/IV	■ 29; 2	2,70	I,34	50,4		
77	р.ИЛЕК - пос. ЧИЛИК	I	30/IV	■ 16; I		2,72	I,52	44,1					■ 43,8; 2	2,65	58,5			
		4	6/IV	■ 16,5; I		2,75	I,24	54,9					■ 26; 2	2,60	I,26	51,5		
				■ 80; I		2,67	I,02	61,8					■ 47; 2	2,58	I,37	46,9		
				■ 130; I		2,71	I,03	62,0					■ 62,5; 2	2,64	I,23	53,4		
				■ 61; I		2,60	I,60	38,5					■ 29; 2	2,64	I,30	50,8		
				■ 90; I		2,66	I,72	35,3					■ 36; 2	2,63	I,54	41,4		
				■ 113; I		2,62	I,66											

№ поста	Река, местополо-жение поста	№ расхода наносов	Дата последней пробы	Способ и место взятия пробы			Удельный вес	Объем поп (%)	№ поста	Река, местополо-жение поста	№ расхода наносов	Дата последней пробы	Способ и место взятия пробы			Удельный вес	Объем поп (%)
				3	4	5							9	10	11	12	13
II4	р.САГИМ - с.АТАЙ	I	24/III	к 21;	I	2,65	I,38	47,9	I20	р.ЭМБА - с.ЛАРКАНЫС	-	29/III	к 30;	I	2,59	I,67	35,5
				к 30;	I	2,71	I,32	51,3					к 70;	I	2,64	I,64	37,9
				к 37,5;	I	2,67	I,35	49,4					к 170;	I	2,60	I,86	28,5
		4	27/III	к 19;	I	2,65	I,36	48,7					к 2; в,	180 м	2,70	I,54	43,0
				к 30;	I	2,67	I,47	44,9					к 8; в,	180 м	2,63	I,58	39,9
				к 42;	I	2,63	I,33	49,4					к 16; в,	180 м	2,66	I,63	38,7
		7	29/III	к 22,5;	I	2,63	I,46	44,5	I23	р.ТЕМИР - пос.ЛЕНИНСКИЙ	2	30/III	к 430;	I	2,38	0,60	74,8
II7	р.НОРАЙЫ - ст.САГИМ	6	21/III	к 52;	I	2,60	I,66	36,2					к 520;	I	2,35	0,64	72,8
				к 64;	I	2,66	I,78	33,1					к 640;	I	2,45	0,64	73,9
				к 76;	I	2,65	I,66	37,4					к 430;	I	2,48	0,84	66,1
													к 520;	I	2,48	0,81	67,3
													к 600;	I	2,51	0,82	67,3
													к 430;	I	2,45	0,90	63,3
													к 520;	I	2,54	0,94	63,0
													к 600;	I	2,45	0,79	67,8

**Таблица 10**  
**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.

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. По постам № 44, 49, 56, 63, 112, 113 сведения о температуре не приводятся из-за отсутствия измерений. № 124 - из-за пересыхания реки.

4. Перерывы в наблюдениях, а также забракованные результаты наблюдений в таблице отмечены знаком тире (-).

5. По постам № 40, 66, 85, 108, 116 наблюдается выход грунтовых вод.

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Лекада	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		
																17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
I	р. АШИОЗЕК — с. АШЕ-УЗЕК		I	-	-	-	-	13,0	17,6	22,8	23,6	23,5	18,3	8,8	3,5	0,6	9/XII	27,6	
			2	-	-	-	-	10,9	19,7	23,8	21,8	19,1	15,4	5,6	4,4	-	8/УII		
			3	-	-	-	-	13,8	21,2	22,3	22,8	17,3	9,5	2,7	2,5	-			
2	р. МАЛ.УЗЕНЬ — с. ГАННОВКА	2/IV	Средн.	-	-	-	-	12,6	19,5	23,0	22,7	20,0	14,4	5,7	3,5	-	2/XII	25,6	
			1	-	-	-	-	3,3	13,8	20,2	22,2	24,6	18,5	7,8	0,9	-	6,9/УIII		
			2	-	-	-	-	6,9	17,0	21,3	20,5	19,8	14,5	3,9	2,9	-			
3	р. МАЛ.УЗЕНЬ — с. МАЛ.УЗЕНЬ	4/IV	Средн.	-	-	-	-	0,4	10,6	18,5	20,3	22,6	17,8	7,9	1,2	1,3	-	23/X	26,2
			1	-	-	-	-	-	6,9	16,4	20,6	21,8	20,7	13,6	4,3	1,7	-	5/УIII	
			2	-	-	-	-	-	3,3	13,5	21,2	22,8	23,9	17,8	6,6	0,0	-		
4	р. МАЛ.УЗЕНЬ — с. ВОСТАНДЫКСКИЙ	25/III	Средн.	-	-	-	-	10,5	18,7	21,6	24,1	16,1	8,0	0,1	0,0	-	2/XII	28,2	
			1	-	-	-	-	-	7,4	16,5	21,5	22,8	20,1	13,5	3,6	0,0	-	17/У	
			2	-	-	-	-	-	10,2	20,0	23,5	22,3	21,4	14,6	3,0	1,8	-		
5	р. БОЛ.УЗЕНЬ — г. НОВОУЗЕНСК	-	Средн.	-	-	-	-	1,0	13,7	20,6	22,1	22,6	17,5	9,8	1,9	1,3	-	14/XI	25,2
			1	-	-	-	-	-	-	15,8	21,5	22,6	24,7	17,3	7,7	0,7	-	9/УIII	
			2	-	-	-	-	-	8,1	17,4	22,3	22,4	22,0	16,0	5,5	0,0	-		
6	р. БОЛ.УЗЕНЬ — с. РУССКАЯ ТАЛОВКА	28/III	Средн.	-	-	-	-	-	11,2	18,8	22,6	22,5	20,7	13,9	3,9	1,6	-	2/XII	27,2
			1	-	-	-	-	-	4,4	15,6	21,9	22,7	24,8	19,1	9,0	1,4	0,0	16/УII	
			2	-	-	-	-	-	9,1	17,6	22,4	22,4	21,6	16,0	6,1	2,6	-		
7	р. БОЛ.УЗЕНЬ — с. ФУРМАНОВО	29/III	Средн.	-	-	-	-	0,6	12,7	19,5	21,9	23,1	18,1	10,5	2,5	1,3	-	7/XII	28,5
			1	-	-	-	-	-	8,7	17,6	22,1	22,7	21,5	15,2	5,9	1,8	-	9/УIII	
			2	-	-	-	-	-	5,2	17,2	22,9	22,5	25,2	19,0	9,0	1,8	-		
8	р. ЧЕРТАНЛА — х. ХЛЕБОРОВ	23/III	Средн.	-	-	-	-	0,9	11,0	19,2	24,2	21,9	20,4	14,7	3,3	2,5	-	1/XII	26,0
			1	-	-	-	-	-	10,5	21,0	21,4	24,8	18,2	7,8	0,4	2,2	-	12/УII	
			2	-	-	-	-	-	8,9	18,0	22,4	23,0	20,7	13,4	3,6	1,9	-		
9	р. ЧИКА 2-Я — с. ЧИКА 2-Я	28/III	Средн.	-	-	-	-	0,6	13,0	19,3	21,6	23,3	15,4	7,5	0,1	0,6	-	6/XII	28,0
			1	-	-	-	-	-	6,8	14,5	21,9	22,4	24,0	18,7	5,7	0,3	0,1	9/УII	
			2	-	-	-	-	-	9,1	19,2	21,9	20,8	19,7	15,2	1,3	1,0	-		
10	р. ЧИКА 1-Я — р. ЧИКА 1-Я	2/IV	Средн.	-	-	-	-	0,5	13,5	17,8	18,3	20,1	15,7	9,3	3,0	0,0	-	21/XI	24,4
			1	-	-	-	-	-	9,5	16,5	18,9	19,4	18,7	13,4	4,9	0,9	-	11/УI	
			2	-	-	-	-	-	0,0	10,9	18,2	19,3	20,7	13,6	5,0	-	-	23/УI	
II	р. УРАЛ — г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК	II/IV	Средн.	-	-	-	-	-	2,2	14,0	20,4	18,6	16,3	12,5	1,5	-	-	13/УI	
			1	-	-	-	-	-	8,6	16,8	18,5	19,4	12,3	3,2	-	-	-	22/X	25,0
			2	-	-	-	-	-	3,6	13,9	19,0	19,1	16,4	9,8	-	-	-	II/VI, 5/УII	
12	р. УРАЛ — с. КИЗИЛЬСКОЕ	6/IV	Средн.	-	-	-	-	-	0,5	12,4	20,1	20,8	20,5	16,6	5,5	-	-	22/X	24,3
			1	-	-	-	-	-	3,3	15,8	22,4	19,7	16,8	13,9	2,7	-	-	II,13/УI	
			2	-	-	-	-	-	9,9	18,1	20,8	21,0	13,3	5,3	0,0	-	-		
13	р. УРАЛ — с. БЕРЕЗОВКА	II/IV	Средн.	-	-	-	-	-	4,6	15,4	21,1	20,5	16,9	11,9	2,7	-	-	22/X	26,9
			1	-	-	-	-	-	0,0	13,5	20,6	20,6	21,8	14,1	4,4	-	-	23/УII	
			2	-	-	-	-	-	2,9	17,2	22,6	18,9	16,4	11,8	2,9	-	-		
14	вдхр ИРИКЛИНСКОЕ — (р.Урал) — с. ЧАПАЕВ	19/IV	Средн.	-	-	-	-	-	10,1	18,8	21,6	21,2	13,1	10,6	2,5	-	-	24/X	25,3
			1	-	-	-	-	-	4,3	16,5	21,6	20,2	17,1	10,3	3,2	-	-	23/УII	
			2	-	-	-	-	-	0,0	14,8	21,3	21,5	18,7	15,5	3,4	-	-		
15	вдхр ИРИКЛИНСКОЕ (р.Урал) — с. ГОРНЫЙ ЕРИК	5/IV	Средн.	-	-	-	-	-	0,3	8,3	17,8	21,8	21,9	18,0	9,6	1,1	-	22/XI	25,I
			1	-	-	-	-	-	3,1	11,6	20,9	21,4	20,0	16,8	6,5	0,4	-	14/УII	
			2	-	-	-	-	-	4,8	16,0	21,0	21,6	19,8	11,2	3,2	0,1	-		
16	вдхр ИРИКЛИНСКОЕ (р.Урал) — пгт ИРИКЛИНСКИЙ	27/III	Средн.	-	-	-	-	-	2,7	8,2	19,2	22,8	22,3	17,7	10,5	3,0	-	1/XII	25,3
			1	-	-	-	-	-	4,8	13,2	22,3	20,8	20,8	17,0	1,8	-	-	12/УII	
			2	-	-	-	-	-	0,5	5,8	15,0	20,8	21,1	17,5	5,9	1,0	-		
17	р. УРАЛ — с. УРАЛЬСК	II/IV	Средн.	-	-	-	-	-	4,4	12,1	20,8	21,6	20,2	15,9	8,4	1,9	-		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	Средн. температура воды в градусах Цельсия												Наибольшая за год и дата		
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
22	р. УРАЛ — г. УРАЛЬСК	6/IV	I	-	-	-	I,3	I4,5	22,2	22,3	24,6	I8,5	7,4	0,5	0,2	9/XII	26,5 10/VIII	
			2	-	-	-	6,3	I8,3	23,9	I2,8	I2,3	I6,4	3,8	0,5	-			
			3	-	-	0,0	9,9	I9,7	20,8	22,3	I6,2	8,9	0,6	0,4	-			
23	р. УРАЛ — с. КУШУМ	2/IV	Средн.	-	-	-	5,8	I7,5	22,3	22,1	20,7	I4,6	3,9	0,5	-	7/XII	26,4 9,10/VIII	
			1	-	-	-	2,3	I4,4	22,6	22,5	24,3	I9,1	7,6	0,7	0,1			
			2	-	-	-	7,4	I8,2	23,5	I2,2	I2,3	I5,6	4,0	2,1	-			
24	р. УРАЛ — пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ	1/IV	Средн.	-	-	-	6,6	I7,5	22,6	22,0	20,7	I4,5	4,1	I,3	-			
			1	-	-	0,0	7,5	I8,2	23,9	22,4	23,5	25,4	I8,4	7,6	0,8	0,4	12/XII	26,0 10/VIII
			2	-	-	0,2	9,8	I0,1	23,6	23,7	I6,5	9,0	I,2	0,6	-			
25	р. УРАЛ — с. КАЛМЫКОВО		Средн.	-	-	-	6,8	I7,6	23,3	23,4	I2,7	I4,9	4,7	0,6	-		26,2 31/VII	
			1	-	-	-	-	I4,6	22,5	23,2	25,0	I9,0	-	-	-			
			2	-	-	0,0	7,9	I6,1	24,0	22,4	22,5	I4,8	-	-	-			
26	р. УРАЛ — пос. МАХАМБЕТ	20/III	Средн.	-	-	0,2	I0,9	I9,2	22,9	23,4	I7,6	9,9	-	-	-			
			1	-	-	-	-	16,6	23,1	23,0	I2,7	I4,6	-	-	-	II/XII	26,2 8/VII	
			2	-	-	-	9,1	I5,4	22,5	23,8	24,6	I8,8	9,4	3,1	2,2			
27	р. УРАЛ — г. ГУРЬЕВ	24/III	Средн.	-	-	-	I0,2	I0,8	23,9	I2,2	22,2	I6,2	7,0	2,7	-	8/XII	26,6 9/VIII	
			1	-	-	-	-	9,0	I4,4	22,5	24,7	24,8	20,0	I0,I	2,3	I,0		
			2	-	-	-	9,0	I7,2	24,0	23,1	23,2	I7,8	7,5	I,8	-			
28	р. УРАЛ, протока ЯНК-пос. РАКУША	24/III	Средн.	-	-	-	I2,0	I9,0	24,0	24,1	20,1	I4,0	2,8	2,7	-			
			1	-	-	-	-	I0,0	I6,9	23,5	24,0	22,7	I7,3	6,8	2,3	-	5/XII	26,8 26/VI, 9/VIII
			2	-	-	-	I1,I	I5,9	22,9	24,2	25,1	I9,2	10,0	2,8	-			
29	р. УРАЛ — ких Джамбул	18/III	Средн.	-	-	-	I0,6	I8,4	23,9	23,6	23,0	I6,4	6,8	3,2	-	12/XII	28,0 6/VII	
			1	-	-	-	I1,2	I5,7	22,5	24,4	25,2	20,I	II,4	4,0	,7			
			2	-	-	-	10,5	I8,7	24,3	22,8	23,3	I7,8	8,3	3,4	-			
30	кан. КУШУМ — с. КУШУМ	22/III	Средн.	-	-	5,2	I2,3	I0,7	20,7	24,2	23,8	I4,4	4,0	4,4	-	8/XII	26,8 6/JULY	
			1	-	-	-	-	I1,3	I8,4	23,7	23,7	22,9	I7,4	7,9	3,9	-		
			2	-	-	0,7	I0,6	I9,7	22,1	22,8	22,8	I8,8	7,7	0,6	0,2			
31	вдхр ДУНГУЛЮСКОЕ — (кан. Кушум)-пос. ДУНГУЛЮК	25/III	Средн.	-	-	-	6,7	I7,3	22,8	22,8	22,4	I2,2	I4,6	4,1	I,2		1/XII	27,0 8/VIII
			1	-	-	-	-	I0,0	I7,6	22,3	I2,1	I2,2	I5,5	4,7	I,9	-		
			2	-	-	I1,8	I2,2	I9,1	22,1	23,0	I6,9	9,1	I,2	I,8	-			
32	рук. КУШУМ — с. ПЯТИМАР	25/III	Средн.	-	-	-	9,5	I7,2	22,0	22,0	20,8	I4,4	4,5	I,6	-	10/XII	28,7 6/VIII	
			1	-	-	-	-	I2,0	I9,3	-	20,9	I2,0	I3,9	4,0	2,2	-		
			2	-	-	2,4	I3,7	I9,9	-	-	23,6	I6,5	9,6	I,4	I,1	-		
33	рук. БАКСАЙ — с. ТАНДАЙ	16/III	Средн.	-	-	-	I0,5	I5,3	22,5	23,8	24,4	I9,6	9,4	2,7	0,1	3/XII	26,6 7/VII, 9,10/VIII	
			1	-	-	-	9,7	I8,1	23,9	I2,1	I2,1	I6,0	6,5	2,4	-			
			2	-	-	4,6	I2,3	I0,0	20,0	24,0	23,5	I8,3	I2,4	2,9	3,1	-		
34	р. МИНДЯК — с. НОВОБАЙРАМГУЛОВО	-	Средн.	-	-	-	I0,8	I7,8	23,5	22,8	I2,6	I6,0	6,3	2,7	-		21,8 8/VIII	
			1	-	-	-	2,2	6,9	-	I8,7	20,0	I4,6	4,2	-	-			
			2	-	-	-	3,0	I2,7	-	I8,2	I7,1	I2,7	-	-	-			
35	р. УРДЯДА — д. НОВОАХУНОВО	3/IV	Средн.	-	-	-	4,1	I6,1	-	I8,9	I1,2	3,1	-	-	-	21/X	28,0 5/VII	
			1	-	-	-	3,5	I5,2	20,2	I9,9	20,2	I3,7	3,1	-	-			
			2	-	-	-	10,8	I6,7	20,0	20,2	20,2	I3,7	3,1	-	-			
36	р. МАЛ.КИЗИЛ — пос. МУРАКАЕВО	19/IV	Средн.	-	-	0,0	8,9	I5,8	16,6	18,1	I2,5	4,4	-	-	-	19/X	22,4 5/VII	
			1	-	-	0,3	I0,9	I7,2	16,9	13,7	I1,1	2,0	-	-	-			
			2	-	-	0,0	4,4	I4,4	I6,2	I7,6	I0,2	3,1	-	-	-			
37	р. ГУМБЕЙКА — с. НАВАРИНКА	25/III	Средн.	-	-	-	2,0	I2,4	20,0	20,8	20,3	I6,5	4,8	0,0	-	2/XII	27,2 3/VIII	
			1	-	-	0,0	4,1	I6,0	20,8	I8,7	I6,5	I2,3	2,0	-	-			
			2	-	-	I1,3	I1,9	I9,0	20,4	I2,0	3,9	0,5	-	-	-			
38	р. ЗИНГЕЙКА — пос. БРАИЛОВСКИЙ	4/IV	Средн.	-	-	-	5,7	I5,8	I9,9	20,0	I6,3	I0,9	2,4	-	-	22/X	29,0 17/VII	
			1	-	-	-	3,7	I5,6	21,6	I9,2	I6,2	I2,4	2,0	-	-			
			2	-	-	10,8	I8,1	I9,6	20,1	I2,1	3,4	-	-	-	-			
39	р. ВОЛ.КИЗИЛ — с. БУРАНГУЛОВО	18/IV	Средн.	-	-	-	0,1	6,4	I4,7	16,6	I8,2	II,5	3,3	-	-	17/X	23,4 5/VII	
			1	-	-	-	0,2	I0,0	I6,2	I5,7	I3,3	I0,0	I,2	-	-			
			2	-	-	-	3,5	I2,7	I5,4	I6,4	9,8	2,6	-	-	-			
40	р. ВОЛ.КИЗИЛ — д. ВЕРХНЕ-АБДРЯШЕВО	-	Средн.	-	-	-	I,3	9,7	I5,4	I6,2	I3,8	8,0	-	-	-		26,4 7/VII	
			1	-	-	-	2,5	I1,8	I5,8	I6,6	I2,1	6,4	2,3	0,9	0,2			

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата	
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
43	р. БОЛ.УРТАЗЫМКА — с. СОСНОВКА	5/IV	I	-	-	-	-	3,4	13,6	18,9	20,0	19,6	14,7	6,2	-	-	22/X	24,6 12/VI
			2	-	-	-	-	5,0	16,5	20,6	18,6	16,2	12,6	3,2	-	-		
			3	-	-	-	-	II,7	18,3	19,0	19,2	13,0	5,2	0,0	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	6,7	16,1	19,5	19,3	16,3	10,8	3,1	-	-		
45	р. СУНДУК — пос. МАЙСКИЙ	4/IV	I	-	-	-	-	I,1	13,8	20,3	21,2	20,4	14,0	6,0	-	-	25/X	25,I 12/JI
			2	-	-	-	-	3,1	16,4	22,3	19,4	17,9	14,8	3,7	-	-		
			3	-	-	-	-	10,4	19,1	21,4	21,3	14,0	7,0	0,4	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	4,9	16,4	21,4	20,6	17,4	11,9	3,4	-	-		
46	р. ДЖУСА — с.Х ИРИКЛИНСКИЙ	6/IV	I	-	-	-	-	1,6	14,5	21,0	22,0	22,3	16,6	5,3	-	-	19/X	24,9 II/JI
			2	-	-	-	-	4,7	17,9	22,8	20,0	18,9	16,1	2,5	-	-		
			3	-	-	-	-	10,7	20,0	22,4	21,9	13,9	5,6	0,0	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	5,7	17,5	22,1	21,3	18,4	12,8	2,6	-	-		
47	р. ТАНАЛЫК — с. САМАРСКОЕ	3/IV	I	-	-	-	-	2,4	13,1	19,2	20,2	20,5	15,8	6,6	-	-	27/X	26,0 II,13/VI
			2	-	-	-	-	4,7	16,0	21,6	18,7	16,1	13,7	3,7	-	-		
			3	-	-	-	-	10,9	17,8	19,5	19,8	13,3	5,9	0,6	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	6,0	15,6	20,1	19,6	16,6	11,8	3,6	-	-		
48	р. ТАНАЛЫК — с. МАМБЕТОВО	8/IV	I	-	-	-	-	1,9	13,8	20,0	20,5	21,2	17,7	6,6	-	-	24/X	26,3 3/VIII
			2	-	-	-	-	5,6	16,2	21,5	19,9	16,4	14,4	3,3	-	-		
			3	-	-	-	-	II,1	18,7	20,4	20,7	13,2	5,4	0,2	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	6,2	16,2	20,6	20,4	16,9	12,5	3,4	-	-		
50	р. БОЛ.КУМАК — р.п. НОВООРСК	4/IV	I	-	-	-	-	1,5	15,0	20,1	22,8	22,3	16,7	6,5	-	-	27/2	27,2 13/JI
			2	-	-	-	-	5,0	17,5	23,0	20,4	19,1	16,4	4,4	-	-		
			3	-	-	-	-	0,1	10,8	19,5	21,0	21,8	15,0	8,2	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	5,8	17,3	21,4	21,7	18,8	13,8	-	-			
51	р. ЖАРЫ — пгт АДАМОВКА	9/IV	I	-	-	-	-	0,4	14,7	26,1	22,9	22,0	15,7	6,1	0,3	-	10/XI	27,8 12/JI
			2	-	-	-	-	3,4	17,1	26,2	23,2	22,5	15,4	3,2	0,0	-		
			3	-	-	-	-	9,2	21,4	23,9	22,8	13,6	2,9	0,2	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	4,3	17,7	25,4	23,0	19,4	11,3	3,2	-	-		
52	р. КАНГЫЗАГАШ — с. АНИХОВКА	5/V	I	-	-	-	-	1,3	11,5	17,9	18,8	20,8	16,6	5,3	-	-	22/X	28,0 13/JI
			2	-	-	-	-	3,6	14,3	20,9	18,0	17,5	15,3	1,8	-	-		
			3	-	-	-	-	0,0	9,7	17,1	18,9	19,7	13,4	4,6	0,0	-		
			Средн.	-	-	-	-	4,9	14,3	19,2	18,8	17,2	12,2	2,4	-	-		
53	р. ОРЬ — с. ЕНБЕКШИ	6/IV	I	-	-	-	-	1,4	14,3	21,1	22,1	21,3	17,1	6,9	I,1	-	9/XI	31,0 II/JI
			2	-	-	-	-	5,8	16,3	23,8	20,4	19,8	15,8	4,6	0,0	-		
			3	-	-	-	-	0,0	10,0	18,3	21,6	21,5	15,6	9,5	1,3	0,0	-	
			Средн.	-	-	-	-	5,8	16,3	22,2	21,3	18,9	14,1	4,3	0,4	-		
54	р. ОРЬ — с. БҮТЕТСАЙ	6/IV	I	-	-	-	-	1,6	14,2	21,0	21,1	21,6	17,9	6,9	0,3	-	5/XI	31,I 12/JI
			2	-	-	-	-	6,9	16,8	22,7	20,9	18,7	15,7	4,1	-	-		
			3	-	-	-	-	10,8	19,1	21,4	20,3	15,1	12,1	3,8	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	6,4	16,7	21,7	20,8	18,5	13,8	3,9	-	-		
55	р. ОРЬ — с. ИСТЕМЕС	5/IV	I	-	-	-	-	0,3	0,8	18,3	18,0	18,8	16,3	10,3	4,4	-	21/XI	26,2 29/JI
			2	-	-	-	-	0,4	1,9	18,0	18,1	18,1	15,2	7,9	I,8	-		
			3	-	-	-	-	I,1	12,8	18,4	17,1	20,2	12,1	5,7	0,0	-		
			Средн.	-	-	-	-	0,6	5,2	18,2	17,7	20,0	14,5	8,0	-	-		
57	р. КАМСАК — аул АЗНАБАЙ	7/IV	I	-	-	-	-	I,9	15,1	20,5	21,4	22,2	16,1	6,5	-	-	24/X	25,4 12/JI
			2	-	-	-	-	6,2	16,6	21,7	21,2	20,4	15,9	4,2	-	-		
			3	-	-	-	-	II,1	19,5	21,4	22,0	15,1	10,3	0,3	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	6,4	17,1	21,2	21,5	19,2	14,1	3,7	-	-		
58	р. КУГУТЫК — пгт ДОМБАРОВСКИЙ	6/IV	I	-	-	-	-	-	12,8	20,1	19,5	20,3	16,5	5,6	0,1	-	2/XI	26,6 17/JI
			2	-	-	-	-	4,9	16,2	21,4	20,3	16,7	13,1	2,9	-	-		
			3	-	-	-	-	10,9	17,8	19,4	20,4	14,3	6,7	0,2	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	-	15,6	20,3	20,1	17,1	12,1	2,9	-	-		
59	р. ГУБЕРЛЯ — ст. ГУБЕРЛЯ	6/IV	I	-	-	-	-	I,5	12,8	18,4	20,0	20,3	14,9	6,4	-	-	22/XI	23,I 13/JI
			2	-	-	-	-	4,2	15,2	21,2	19,4	16,7	13,2	3,9	0,4	-		
			3	-	-	-	-	0,1	10,2	16,9	19,8	19,8	13,6	6,6	0,5	0,2		

№ пос.в	Река(канал, водохрани- лище, озеро) — местопо- ложение поста	Дата первич- ной температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехо- да температу- ры воды через 0,2° осенью	Наиболь- шая за год и дата		
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
68	р. ЧЕРТАНКА — с. ЖЕЛТОЕ	28/III	I	-	-	-	-	I, I	12,2	22,2	21,2	прос	16,6	5,8	-	-	I8/X	30,2	
			2	-	-	-	-	3,8	17,8	22,6	20,5	"	12,9	1,9	-	-	8/VI		
			3	-	-	-	0,0	10,9	18,5	20,9	прос	12,6	5,3	-	-	-			
69	р. ВОЛ.ИК — с. МРАКОВО	22/III	Средн.	-	-	-	-	5,3	16,2	21,9	-	-	II,6	-	-	-	9/XII	22,0	
			1	-	-	-	-	I, I	10,2	17,0	18,7	19,6	14,3	6,1	0,2	-			
			2	-	-	-	-	2,2	13,8	18,7	17,7	15,6	12,9	3,6	1,3	-			
70	р. ВОЛ.ИК — с. ПОЛЯКОВКА	17/III	Средн.	-	-	-	-	I, I	8,0	14,6	18,0	18,0	12,5	6,0	0,9	0,4	-		
			1	-	-	-	-	3,8	12,9	17,9	18,1	15,9	II, I	3,5	0,6	-			
			2	-	-	-	-	2,1	12,2	19,5	20,6	20,7	15,4	6,6	0,4	0,2	7/XII	24,0	
71	р. САЛЫШ — с. БУЛНОВО	5/IV	Средн.	-	-	-	-	I, 0	9,3	16,9	20,0	19,7	13,9	7,2	0,5	0,4	-		
			1	-	-	-	-	5,0	14,8	20,4	19,6	17,4	12,2	3,8	0,6	-	3/XI	26,7	
			2	-	-	-	-	2,1	16,8	22,2	21,9	22,9	16,0	5,5	-	-	13/VI		
72	р. ДОЧИЗ — пос. СВЕТЛОГОРСК	3/IV	Средн.	-	-	-	-	0,2	II, 2	18,7	21,1	21,6	15,7	6,9	0,0	-	10/XII	26,9	
			1	-	-	-	-	3,2	14,5	22,8	21,9	23,2	17,9	7,2	0,3	0,4	9/VI		
			2	-	-	-	-	7,3	18,1	23,7	20,4	20,4	15,3	4,2	1,3	-			
73	р. ЧЕРНАЯ — с. КРАСНЫЙ ХОЛМ	5/IV	Средн.	-	-	-	-	0,2	II, 9	19,8	22,0	21,4	15,7	7,3	0,7	1,1	-		
			1	-	-	-	-	7,5	17,5	22,8	21,2	19,8	13,5	4,0	0,9	-	I/XII	27,4	
			2	-	-	-	-	2,4	15,1	23,5	23,2	24,8	19,1	7,4	-	-	13/VI		
74	р. ИЛЕК — к.д. рзд. № 47	17/IV	Средн.	-	-	-	-	0,1	12,2	19,9	23,0	22,9	16,5	7,8	0,6	-	I/XII	26,8	
			1	-	-	-	-	3,8	16,9	23,0	22,2	19,6	14,9	4,4	0,4	-	12/VI		
			2	-	-	-	-	0,1	13,9	22,0	23,3	22,3	17,9	7,7	0,6	-			
75	р. ИЛЕК — г. АКТИБИНСК	28/III	Средн.	-	-	-	-	2,9	II, 3	18,8	21,1	21,3	17,2	7,4	0,5	0,0	6/XI	25,2	
			1	-	-	-	-	3,7	15,3	20,1	20,4	19,0	15,0	4,1	0,0	-	17/VII		
			2	-	-	-	-	9,6	16,6	20,7	20,7	15,2	8,2	0,2	0,0	-			
76	р. ИЛЕК — пос. ВЕСЕЛЫЙ № 1	27/III	Средн.	-	-	-	-	5,4	14,4	19,9	20,7	18,5	13,5	3,9	0,2	-	22/XI	28,9	
			1	-	-	-	-	5,3	13,6	21,5	21,4	21,8	18,1	6,6	0,1	0,1	11/JI		
			2	-	-	-	-	6,2	17,5	22,4	19,9	18,5	13,6	3,6	0,2	-			
77	р. ИЛЕК — с. ЧИЛИК	31/III	Средн.	-	-	-	-	7,9	16,8	21,7	20,7	18,5	12,7	3,4	0,1	0,0	4/XI	27,2	
			1	-	-	-	-	5,3	16,3	20,4	23,7	21,4	18,1	8,3	0,1	-	10/VIII		
			2	-	-	-	-	8,8	18,4	21,2	20,4	20,3	18,4	2,1	0,0	-			
78	р. КАРАГАНДА — пос. КАНДАГАЧ	3/IV	Средн.	-	-	-	-	9,7	17,9	20,4	21,7	19,9	17,7	3,5	0,0	-	19,2		
			1	прос	прос	прос	прос	6,5	-	прос	прос	прос	прос	прос	прос	прос	3/IV		
			2	"	"	"	"	5,6	прос	"	"	"	"	"	"	"			
79	р. КАРАГАЛА — ПИТОМНИК	5/IV	Средн.	-	-	-	-	8,0	-	прос	прос	прос	прос	прос	прос	прос	27/XI	28,6	
			1	-	-	-	-	11,0	22,4	24,8	22,1	16,4	7,2	0,6	0,0	-	14/VI		
			2	-	-	-	-	4,1	15,7	23,9	20,6	13,8	3,0	1,0	-	-			
80	р. КОСИСТЕК — с. КОС-ИСТЕК	6/IV	Средн.	-	-	-	-	0,0	8,7	17,0	22,8	21,8	16,4	7,6	0,6	0,6	-	22/XI	27,7
			1	-	-	-	-	-	14,6	23,0	22,4	19,7	12,6	3,6	0,7	-			
			2	-	-	-	-	0,9	12,3	18,5	19,8	19,3	19,8	2,6	0,1	0,2		17/VII	
81	р. АКТАСЫ — пос. БЕЛОГОРСКИЙ	14/IV	Средн.	-	-	-	-	2,9	15,9	19,8	19,3	19,3	19,8	2,6	0,1	0,2	-	23/XI	21,6
			1	-	-	-	-	0,1	7,1	15,4	17,6	17,5	12,6	5,9	0,2	0,1	-	12/VI	
			2	-	-	-	-	2,8	13,3	17,8	17,2	15,4	10,1	3,1	0,3	-			
82	р. ТЕРИСБУТАК — пос. БЕЛОГОРСКИЙ	7/IV	Средн.	-	-	-	-	1,0	9,8	16,6	19,1	19,0	13,2	4,6	0,0	-	18/X	23,5	
			1	-	-	-	-	2,6	14,3	18,7	17,6	16,0	10,2	1,6	0,0	-	8/VII		
			2	-	-	-	-	0,5	7,9	14,7	18,2	18,5	12,8	3,9	0,0	-			
83	р. ВОЛХОБДА — с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	28/III	Средн.	-	-	-	-	6,8	14,5	21,6	22,0	20,9	17,0	6,6	1,1	0,2	10/VII	26,5	
			1	-	-	-	-	7,4	16,2	23,2	20,4	18,7	13,6	5,0	1,2	-			
			2	-	-	-	-	0,8	II, 5	18,3	21,9	19,0	15,0	7,5	0,5	1,2			
84	р. КАРАХОБДА — пос. АЛЬПАЙСАЙ	5/IV	Средн.	-	-	-	-	2,6	12,7	19,7	19,9	20,5	15,7	6,2	0,1	0,9	-	7/XII	26,0
			1	-	-	-	-	5,2	15,7	20,9	18,4	18,3	12,8	2,7	1,4	-		21/VI	
			2	-	-	-	-	0,1	10,4	17,6	20,2	19,6	14,8	7,6	0,6	0,9	-		
85	р. САРХОБДА — пос. БЕССАРАБСКИЙ	5/IV	Средн.	-	-	-	-	6,1	15,3	20,3	19,3	17,9	12,1	3,					

№ поста	Река (канал, водохра- нилище, озеро) — место- положение поста	Дата перехода в температуру воды через 0,2° весной	Легенда	Декада													Дата перехода в температуру воды через 0,2° осенью	Наиболь- шая за год и дата	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
89	р. УТВА — пос. БЕЛОГОРСКИЙ	25/III	I	-	-	-	-	5,4	14,4	21,9	21,7	23,3	18,2	7,4	I,0	0,2	8/XII	25,6	9/VIII
			2	-	-	-	-	8,6	17,9	22,5	20,2	20,9	14,2	4,2	I,4	-			
			3	-	-	-	0,4	12,3	19,1	21,4	22,0	16,4	7,6	I,0	I,2	-			
90	р. УТВА — с. ГРИГОРЬЕВКА	29/III	I	-	-	-	-	5,5	13,6	21,6	20,2	22,2	16,4	6,2	I,0	-	I/XII	26,0	29/JII, 3/VIII
			2	-	-	-	-	7,9	17,2	22,8	18,5	18,4	13,9	3,4	I,5	-			
			3	-	-	-	0,4	11,8	18,5	21,0	20,7	13,8	7,7	0,6	0,8	-			
91	р. КАРАОБА — с. АНГАТАЫ	23/III	I	-	-	-	-	3,3	13,2	21,7	20,7	22,6	16,6	6,2	0,4	-	I/XII	28,6	10/VIII
			2	-	-	-	-	6,0	16,9	21,5	19,2	18,6	13,1	2,4	0,7	-			
			3	-	-	-	0,5	12,3	18,1	20,3	22,0	15,3	6,3	0,2	0,5	-			
92	р. ЧАГАН — с. СЕРГИЕВСКИЙ	5/IV	I	-	-	-	-	1,4	16,7	22,8	21,4	23,2	16,0	6,8	I,4	0,1	4/XII	26,2	7/JII
			2	-	-	-	-	6,8	19,0	22,9	20,8	18,1	12,9	3,5	I,5	-			
			3	-	-	-	0,1	12,7	19,2	20,6	22,1	14,6	6,5	I,6	0,7	-			
93	р. ЧАГАН — пос. КАМЕННЫЙ	29/III	I	-	-	-	-	7,0	18,3	22,1	21,4	18,6	11,8	4,0	I,2	-	2/XII	32,8	18/VII
			2	-	-	-	-	3,9	13,7	20,2	20,8	22,7	16,1	7,5	0,3	0,0			
			3	-	-	-	0,6	11,2	19,1	21,4	22,3	15,9	7,8	I,4	0,6	-			
94	р. ДЕРКУЛ — пос. КАМЕНКА	2/IV	I	-	-	-	-	6,6	16,8	24,5	23,0	25,5	20,0	6,9	-	-	25/XI	29,8	3/JII
			2	-	-	-	-	9,5	20,4	23,4	21,7	19,4	14,5	3,6	2,0	-			
			3	-	-	-	0,3	14,7	20,4	22,3	23,9	16,3	7,0	-	-	-			
95	р. ДЕРКУЛ — пос. РОСТОШСКИЙ	30/III	I	-	-	-	-	6,0	16,1	22,8	22,6	25,5	18,0	7,5	-	-	2/XII	28,0	10/VIII
			2	-	-	-	-	8,5	18,8	22,8	21,7	21,7	15,2	3,9	2,5	-			
			3	-	-	-	0,4	13,2	19,9	21,7	22,6	16,6	8,6	0,7	I,4	-			
96	р. СОЛЯНКА — с. КАМЫСКОЛЬ	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3/XII	-	-
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	I,9	-			
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I,8	-	-			
97	р. ШОЛАКАНКАТЫ — с. АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада	28/III	I	-	-	-	-	6,6	14,7	23,6	прсх	-	17,9	7,4	I,4	0,1	8/XII	35,4	9/VIII
			2	-	-	-	0,0	9,7	18,8	22,0	-	19,3	13,9	3,9	2,6	-			
			3	-	-	-	0,5	12,8	19,6	21,9	-	15,9	7,8	I,5	I,8	-			
98	р. КУПЕРАНКАТЫ — с. АЛГАБАС	2/IV	I	-	-	-	-	9,7	17,7	22,5	-	-	I3,2	4,3	I,9	-	2/XII	27,2	11/VII
			2	-	-	-	0,0	9,8	19,2	23,3	21,4	22,6	18,6	8,0	I,2	-			
			3	-	-	-	0,1	13,6	19,9	23,0	22,6	17,2	9,0	I,1	I,2	-			
99	р. ОДЕНТЫ — с. ЖАМБЕЙТИ	2/IV	I	-	-	-	-	5,8	15,9	21,8	21,9	25,2	18,5	8,4	I,9	0,2	7/XII	28,0	7/VII
			2	-	-	-	0,1	9,8	18,9	21,5	20,6	22,8	15,8	4,8	I,9	-			
			3	-	-	-	0,3	13,3	18,8	19,3	22,3	17,7	9,6	2,2	I,1	-			
100	р. ШИДЕРТЫ — с.Х КАМБЕЙТИНСКИЙ	4/IV	I	-	-	-	-	3,5	14,1	22,2	24,2	18,4	18,8	3,7	I,3	0,2	10/XII	26,4	10/VIII
			2	-	-	-	0,0	4,2	18,2	22,4	21,1	21,0	15,6	5,3	I,8	-			
			3	-	-	-	0,2	12,1	19,5	21,7	22,6	16,4	9,6	I,3	I,0	-			
101	р. БУЛДУРТЫ — пос. КАРААГАЧ	29/III	I	-	-	-	-	5,1	18,0	21,4	21,3	21,9	18,8	3,7	I,3	0,2	7/XII	26,4	28,29/VII
			2	-	-	-	0,0	9,1	20,3	21,4	21,2	18,8	9,6	2,0	I,4	-			
			3	-	-	-	0,1	11,3	18,2	20,8	24,6	19,1	4,8	I,6	I,2	-			
102	р. БУЛДУРТЫ — с. АБАН	1/IV	I	-	-	-	-	8,8	18,8	21,2	22,4	19,9	11,1	2,4	I,3	-	1/XII	29,1	II/VII
			2	-	-	-	-	9,3	18,0	23,3	18,4	18,8	14,1	4,2	I,9	-			
			3	-	-	-	0,1	13,2	18,7	23,7	18,0	13,9	9,0	2,4	I,1	-			
103	р. ШИЙЛИ — аул АКШИЙ	18/III	I	-	-	-	-	1,6	14,5	22,7	22,4	23,6	18,5	8,0	I,2	0,6	9/XII	29,6	13/VII
			2	-	-	-	-	4,5	18,3	23,3	21,2	20,7	14,9	4,0	I,5	-			
			3	-	-	-	0,6	12,1	19,7	21,5	22,5	16,3	9,2	I,4	I,3	-			
104	р. КАЛДЫГАЙТИ — с. ЖИТЕРГЕН	21/III	I	-	-	-	-	6,1	17,5	22,5	22,0	20,2	14,2	4,5	I,3	-	2/XII	26,8	7/VII
			2	-	-	-	-	8,9	15,3	22,8	23,3	22,8	19,2	8,3	I,8	-			
			3	-	-	-	2,0	12,6											

№ поста	Река (манат, водохра- нилище, озеро) — место расположение поста	Дата пере- хода темпе- ратуры воды через 0,2° весной	Денница	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Шанбол- шай за год и даты		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
109	р. КИИЛ — о. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ	1/XI	I	-	-	-	3,4	13,3	19,4	20,6	просх	17,0	6,5	I,1	0,2	7/XII	29,0 7,II/VI		
			2	-	-	-	5,8	15,5	20,7	"	"	13,6	3,6	I,5	-				
			3	-	-	0,I	10,8	16,6	19,6	"	14,9	7,5	0,9	0,8	-				
110	р. КИИЛ — пос. АККЕМИР	-	Средн.	-	-	-	6,7	15,I	19,9	-	-	12,7	3,6	I,1	-	30/XI	-		
			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	0,4	-				
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	0,6	-				
111	р. АЧИУИЛ — уроч. МАЙМАК	22/III	Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	0,5	-	10/XII	28,2 12/VI		
			1	-	-	-	7,2	12,8	21,4	21,7	20,8	15,4	7,3	I,8	0,5				
			2	-	-	-	5,4	17,2	21,2	19,9	18,9	12,9	4,2	2,8	-				
114	р. САГИЗ — свх АЛТАЙ	26/III	Средн.	-	-	I,2	11,7	17,8	20,6	21,2	16,9	8,5	I,4	2,1	-	7/XII	31,0 7/VI, 6/VIII		
			1	-	-	-	8,1	15,9	21,1	20,9	18,9	12,3	4,3	2,2	-				
			2	-	-	-	7,8	12,7	22,5	25,9	25,4	16,9	8,5	-	0,5				
115	р. САГИЗ — ст. САГИЗ	4/XI	Средн.	-	-	-	0,8	12,8	18,0	23,0	25,3	20,6	16,5	2,0	I,5	2,1	7/XII	19,8 1/VI, 6/VIII	
			1	-	-	-	3,8	12,1	16,2	18,3	18,0	17,1	II,9	3,8	0,5				
			2	-	-	-	10,5	13,6	16,5	17,8	17,3	15,6	12,4	0,8	-				
116	р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ — о. ШИЙЛИАША	30/III	Средн.	-	-	-	0,3	II,6	14,6	17,9	18,0	17,3	15,6	12,5	0,4	-	II/XII	29,0 16/VI	
			1	-	-	-	8,6	13,4	16,9	18,0	17,5	16,4	12,2	I,6	-				
			2	-	-	-	6,3	12,2	25,6	21,3	17,0	15,4	9,1	2,2	-				
117	р. НОГАЙТЫ — ст. САГИЗ	19/III	Средн.	-	-	-	0,2	10,2	15,1	21,5	18,1	14,5	13,1	5,8	2,1	-	3/XII	32,0 15/VII	
			1	-	-	-	7,9	12,1	22,5	20,0	16,5	13,5	8,3	2,4	-				
			2	-	-	-	13,1	17,8	23,6	25,2	16,8	15,4	5,1	3,2	-				
118	р. ЭМБА — свх ЭМБИНСКИЙ	9/XI	Средн.	-	-	-	12,0	17,7	23,4	24,1	17,7	13,4	4,4	3,8	-	3/XII	20,7 18/VI		
			1	-	-	-	0,9	10,0	16,7	18,1	16,8	12,7	4,9	1,0	-				
			2	-	-	-	6,8	13,2	19,4	16,3	16,1	11,5	2,9	0,7	-				
119	р. ЭМБА — уроч. КОКАСАЙ	-	Средн.	-	-	-	9,6	15,6	17,9	16,7	13,8	5,8	0,7	I,2	-	-	-		
			1	-	-	-	5,8	12,9	18,0	17,0	15,6	10,0	2,8	I,0	-				
			2	-	-	-	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-				
120	р. ЭМБА — о. ЖАРКАМЫС	27/XI	Средн.	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	9/XII	29,0 12/VI, 5/VII		
			1	-	-	-	7,9	15,1	22,7	22,3	21,8	18,3	8,4	I,8	I,0				
			2	-	-	-	10,0	17,9	23,2	20,8	19,6	15,5	5,1	I,6	-				
121	р. ЭМБА — о. КАНБИКЕ	19/III	Средн.	-	-	-	11,8	19,9	22,7	21,8	16,7	10,7	1,9	2,1	-	8/XII	29,8 14/VII		
			1	прож	прсх	прсх	II,0	17,8	20,7	20,4	прсх	прсх	5,1	I,8	-				
			2	"	"	"	0,4	II,0	19,2	22,8	19,3	14,8	"	I,1	0,6				
122	р. ТЕМИР — о. ПОКРОВСКОЕ	5/XI	Средн.	-	-	-	9,9	17,6	22,9	21,6	19,3	14,8	2,0	I,4	-	23/XI	27,3 12/VI		
			1	-	-	-	0,6	14,7	22,6	22,7	22,6	18,6	8,0	0,6	-				
			2	-	-	-	4,6	17,9	23,9	21,1	20,7	16,0	4,2	0,2	-				
123	р. ТЕМИР — пос. ЛЕНИНСКИЙ	29/III	Средн.	-	-	-	0,0	II,5	20,0	23,0	22,2	15,8	9,7	0,7	-	23/XI	26,2 19/VII		
			1	-	-	-	5,6	17,5	23,2	22,0	19,7	14,8	4,3	-	-				
			2	-	-	-	9,9	17,1	25,0	22,2	19,6	13,7	3,3	0,0	-				
125	ов. ЧЕЛКАР — РЫБЗАВОД	23/III	Средн.	-	-	-	9,7	16,9	23,7	22,8	19,8	13,4	3,6	0,2	-	21/XI	28,4 6/VI		
			1	-	-	-	8,5	16,3	23,7	23,0	23,6	17,6	7,2	0,5	0,0				
			2	-	-	-	0,0	7,7	19,2	23,5	20,8	21,6	15,1	3,9	0,5	-			
			3	-	-	-	3,0	12,8	20,3	22,5	23,6	15,3	8,0	0,6	0,0	-			
			Средн.	-	7	-	9,7	18,6	23,2	22,5	20,2	13,6	3,9	0,3	-				

## Таблица 11

### ТОЛЩИНА ЛЬДА

Толщина льда дана в сантиметрах на 6, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца на середине реки. В тех случаях, когда измерения сделаны на перекате и на плюсе, они приведены двумя строками: верхняя строка - толщина льда на перекате, нижняя - толщина льда на плюсе. Если измерения сделаны между вышеуказанными сроками, то толщина льда относится 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.

По постам № 40, 78, 112, 113 данные о толщине льда не приводятся из-за отсутствия устойчивого ледостава; № 124- из-за пересыхания реки; № 49- данные о толщине льда неполные.

По постам № 44, 56, 63, 119 измерения толщины льда не производились.

По посту № 66 на величину толщины льда оказывает влияние выход грунтовых вод, № 17-попуски из Ириклинского водохранилища.

По постам № 38 толщина льда измерялась в 1,5 км выше, № 67 - в 100 м ниже водпоста.

№ поста	Река, (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	I						II					
		5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	р. АШИЗЕК - с. АШЕ-УЗЕНЬ	-	36	-	45	-	56	II	p	0	и	9	p
2	р. МАЛ.УЗЕНЬ - с. ГАННОВКА	39	42	43	45	48	52	55	58	63	65	66	67
3	р. МАЛ.УЗЕНЬ - с. МАЛ.УЗЕНЬ	32	33	35	36	40	43	46	49	51	53	58	53
4	р. МАЛ.УЗЕНЬ - с. БОСТАНДЫКСКИЙ	-	41	-	59	-	60	-	72	-	72	-	72
5	р. БОЛ.УЗЕНЬ - г. НОВОУЗЕНСК	55	58	60	64	66	68	70	72	72	78	80	80
6	р. БОЛ.УЗЕНЬ - с. РУССКАЯ ТАЛОВКА	-	54	-	55	-	55	-	62	-	66	-	68
7	р. БОЛ.УЗЕНЬ - с. ФУРМАНОВО	-	44	-	50	-	50	-	52	-	56	-	57
8	р. ЧЕРТАНЦА - х. ХЛЕБОРОБ	-	42	-	48	-	57	-	61	-	71	-	71
9	р. ЧИКА 2-Я - с. ЧИКА 2-Я	-	60	-	62	-	66	-	62	в р о м е р з д	8	-	74
10	р. ЧИКА 1-Я - с. ЧИКА 1-Я	-	53	-	60	-	68	-	71	-	73	-	74
II	р. УРАЛ - г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК	-	54	-	61	-	65	-	65	-	63	-	66
12	р. УРАЛ - с. КИЗИЛЬСКОЕ	-	70	-	80	-	87	-	92	-	92	-	97
13	р. УРАЛ - с. БЕРЕЗОВКА	78	81	83	89	88	92	92	96	97	II2	II3	II5
14	вдхр ИРИКЛИНСКОЕ (р.Урал) - с. ЧАЛАЕВ	78	80	84	88	88	90	98	101	106	107	108	108
15	вдхр ИРИКЛИНСКОЕ (р.Урал) - с. ГОРНЫЙ ЕРИК	75	76	78	78	80	82	82	89	94	94	100	101
16	вдхр ИРИКЛИНСКОЕ (р.Урал) - пгт ИРИКЛИНСКИЙ	69	72	73	75	79	80	80	82	88	89	90	91
17	р. УРАЛ - с. УРАЛЬСК	31	-	-	-	19	-	-	13	-	-	-	-
18	р. УРАЛ - г. ОРСК	60	65	65	68	71	75	76	75	76	78	76	79
19	р. УРАЛ - с. ДОНСКОЕ	-	53	-	58	-	65	-	71	-	77	79	82
20	р. УРАЛ - г. ОРЕНБУРГ	46	47	51	54	56	59	60	62	63	65	66	67
21	р. УРАЛ - с. ИЛЕК	61	63	62	65	69	74	76	80	80	79	81	80
22	р. УРАЛ - г. УРАЛЬСК	-	49	-	60	-	65	-	70	-	68	-	71
23	р. УРАЛ - с. КУШУМ	48	52	48	47	48	53	48	48	48	51	48	50
24	р. УРАЛ - пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ	48	56	70	73	70	77	80	82	84	83	87	90
25	р. УРАЛ - с. КАЛЫКОВО	-	52	-	55	-	59	-	78	-	87	-	88
26	р. УРАЛ - пос. МАХАМБЕТ	57	60	61	72	75	72	-	72	-	71	-	66
27	р. УРАЛ - г. ГУРЬЕВ	38	39	40	45	52	59	-	65	-	65	65	59
28	р. УРАЛ, протока ЯИН - пос. РАКУНА	-	38	-	44	-	45	-	45	-	44	-	45
29	р. УРАЛ - клах ДЖАМБУЛ	40	46	46	48	55	60	65	65	65	62	54	47
30	кын КУШУМ - с. КУШУМ	-	18	-	20	-	30	28	35	38	39	25	23
31	вдхр ДУНГУЛЮСКОЕ (кын.Күшүм) - пос. Дунгулик	-	48	-	50	-	54	-	58	-	61	-	62
32	рук. КУШУМ - с. ПИТИМАР	-	36	-	44	-	48	-	48	-	47	-	48
33	рук. БАКСАЙ - с. ТАНДАЙ	-	49	-	55	-	60	-	65	-	66	-	66
34	р. МИНДЯК - с. НОВОБАЙРАМГУЛОВО	-	60	-	-	-	68	-	60	-	67	-	75
35	р. УРЛЯДА - д. НОВОАХУНОВО	-	p	0	и	е	р	з	х	а	р	з	а
36	р. МАЛ.КИЗИЛ - пос. МУРАКАЕВО	-	135	-	145	-	p	р	о	и	е	р	з
37	р. ГУМБЕЙКА - с. НАВАРИНКА	-	72	-	82	-	82	п	р	о	96	-	98
38	р. ЗИНГЕЙКА - пос. БРАДЛОВСКИЙ	-	p	0	и	е	р	о	и	е	р	з	а
39	р. БОЛ.КИЗИЛ - с. БУРАНГУЛОВО	-	30	-	34	-	52	п	р	о	98	-	98
41	р. КАРАГАЙЛЫ - с. СТАРО-СИБАЕВО	-	72	-	74	-	76	-	85	-	88	-	89
42	р. КАРАГАНКА - пос. ИЗМАЙЛОВСКИЙ	-	88	100	100	98	97	100	110	123	130	130	136
43	р. БОЛ.УРТАЗЫМКА - с. СОСНОВКА	85	92	95	96	99	103	105	III	II3	II0	II5	II6
45	р. СУУНДУК - пос. МАЙСКИЙ	70	79	82	-	-	99	-	94	-	99	-	III
46	р. ДЖУСА - с. ИРИКЛИНСКИЙ	81	87	88	91	90	93	93	92	93	93	93	95
47	р. ТАНАЛЫК - с. САМАРСКОЕ	-	88	-	90	-	92	п	р	о	и	е	р
48	р. ТАНАЛЫК - с. МАМБЕТОВО	-	p	0	и	е	р	з	х	а	р	з	а
49	вдхр ВЕРХНЕ-КУМАКСКОЕ (р.Бол.Кумак) - КУМАКСКИЙ ВОДОЗАБОР	-	74	-	76	-	74	-	73	-	77	78	76
50	р. БОЛ.КУМАК - р.п. НОВОБОРСК	-	98	98	98	98	98	98	99	100	II0	II3	-
51	р. КАРЛЫ - пгт АДАМОВКА	-	p	0	и	е	р	з	х	а	р	з	а
52	р. ЖАНЫЗАГАШ - с. АНИХОВКА	-	88	-	90	-	92	п	р	о	и	е	р
53	р. ОРЫ - с. ЕНЕБЕКИИ	-	p	0	и	е	р	з	х	а	р	з	а
54	р. ОРЫ - с. БҮТЕТСАЙ	-	p	0	и	е	р	з	х	а	р	з	а
55	р. ОРЫ - с. ИСТЕМЕС	-	p	0	и	е	р	з	х	а	р	з	а
57	р. КАМСАК - аул АЗНАБАЙ	-	p	0	и	е	р	з	х	а	р	з	а
58	р. КҮЛГҮТҮК - пгт ДОМБАРОВСКИЙ	-	65	-	71	-	84	-	85	-	90	-	88
59	р. ГУБЕРДЯ - ст. ГУБЕРДЯ	-	70	-	85	-	88	-	88	-	85	-	86
60	р. БЕРДЯНКА - пос. КРАСНОЯР	-	82	-	83	-	88	-	90	-	96	-	103
61	р. САКМАРА - с. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО	-	53	-	59	-	65	-	66	-	70	-	72
62	р. САКМАРА - с. АКТЬЛОВО	-	56	62	67	70	73	76	81	80	82	81	83
64	р. САКМАРА - с. КАРГАЛА	90	97	98	100	II0	II0	135	140	140	142	142	142
65	р. ЗИЛДИР - х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛДИР	59	61	82	85	89	92	106	106	106	106	106	106
66	р. ЗИЛДИР (Урман-Зилдири) - с. ЗИЛДИР	24	23	25	25	25	24	36	41	46	48	53	54
67	р. КАСМАРКА - с. УТАГУЛОВО	-	p	0	и	е	р	з	х	а	р	з	а
68	р. ЧЕРТАНКА - с. ЖЕЛТОЕ	-	45	-	43	-	45	-	61	-	66	-	70
69	р. БОЛ.ИК - с. МРАКОВО	-	28	-	36	-	32	-	41	-	38	-	35
70	р. БОЛ.ИК - с. ПОЛЯКОВКА	-	63	-	65	-	65	-	69	-	69	69	72
71	р. САЛЫМ - с. БУЛАНГОВО	-	60	-	68	-	78	-	80	-	90	-	98
72	р. ДОНГУЗ - пос. СВЕТОГОРСК	-	80	-	90	-	100	-	II0	п	р	о	и
73	р. ЧЕРНАЯ - с. КРАСНЫЙ ХОЛМ	-	57	-	63	-	71	-	76	-	79	-	94
74	р. ИЛЕК - ж.д. рад № 47	-	40	-	50	-	63	-	60	-	45	-	45
75	р. ИЛЕК - г. АКТОБИНСК	-	67	-	74	-	82	-	85	-	87	-	89
76	р. ИЛЕК - пос. ВЕСЕЛЫЙ № 1	-	50	-	57	-	58	-	128	-	134	-	140
77	р. ИЛЕК - с. ЧИЛКИ	-	87	-	96	-	100	-	I48	-	177	-	215
79	р. КАРАГАЛА - ПИТОМНИК	-	p	0	и	е	р	з	л	а	р	з	а
80	р. КОСИСТЕК - с. КОС-ИСТЕК	-	p	0									

III								IV				X				XI						XII					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	19	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	36	-	58	
69	68	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	19	25	37	42	
55	58	59	54	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	26	29	32	40	
-	70	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	80	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	25	31	33	36	-	-	-	-	
63	63	64	60	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	30	-	40	
-	49	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	25	-	30	
-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	34	-	45	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	25	-	40	
-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	28	-	41	
-	64	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	33	-	39	
-	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	23	-	30	
I18	I15	I15	I10	I10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	I8	20	26	38	
I10	I13	I15	I18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	26	31	34	36	
I03	I03	I06	I09	I11	I07	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	I9	19	28	35	
93	99	99	92	92	84	70	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	25	38	35	40	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8I	-	84	76	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	I8	22	24	33	
9I	95	92	88	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	I5	-	24	-	
68	69	69	67	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	I9	25	31	-	
78	76	80	73	78	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
-	73	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	30	40	43	
49	49	49	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	I7	38	42	-	
84	88	86	92	88	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	26	29	
-	75	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	16	16	17		
-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	I7	20	23	-	
-	48	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	I8	20	22	20	
-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	I3	I4	20	-	
-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	24	-	36	
28	25	I5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	8	-	14	
-	60	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	I6	18	21	25	
-	49	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	16	18	21	25	
-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	56	-	58	
-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	79	-	86	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	46	-	50	
-	II0	-	II0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	32	-	47	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	40	-	40	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	28	-	29	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	40	-	50	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	32	-	43	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	I8	24	31	37	
I36	I35	I30	I35	I28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	I2	30	35	45	
I17	I21	I24	I23	I24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	I3	35	48	49	
-	I18	-	I17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	32	36	40	49	
95	97	95	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	I4	16	21	25	
95	97	95	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	I5	25	30	45	
78	76	77	81	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	23	-	37	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	28	-	38	
-	8	I	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	12	-	15	-	18	-	25		
-	8	I	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	10	-	15	-	25	-	30		
-	8	I	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	10	-	12	-	27	-	45		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	22	-	46	

№ поста	Река, (канал, водохранилище, озеро)— местоположение поста	I						II					
		5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
89	р. УТВА - пос. БЕЛОГОРСКИЙ	-	73	-	85	-	94	-	96	-	105	-	III 80
90	р. УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА	-	53	-	58	-	70	-	75	-	78	-	
91	р. КАРАОБА - с. АНГАТЫ	п	6	р	6	и	и	и	и	и	и	и	
92	р. ЧАГАН - с. СЕРГИЕВСКИЙ	-	43	-	57	-	57	-	62	-	72	-	75
93	р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ	-	56	-	67	-	70	-	71	-	72	-	76
94	р. ДЕРКУЛ - пос. КАМЕНКА	-	54	-	60	-	69	-	70	-	72	-	74
95	р. ДЕРКУЛ - пос. РОСТОШСКИЙ	-	45	-	49	-	50	-	55	-	56	-	59
96	р. СОЛЯНКА - с. КАМИНСКОЛЬ												
97	р. МОЛАКАНКАТЫ - с/х АНКАТИНСКИЙ , 6-я бригада	п	р	0	и	и	р	и	и	и	и	и	
98	р. КУПЕРАНКАТЫ - с. АЛГАБАС	58	-	65	-	65	-	71	-	76	-	80	
99	р. ОЛЕНТЬ - с. КАМБЕЙТЫ	-	65	-	75	-	83	-	88	-	90	-	90
100	р. ШИДЕРТЫ - с/х КАМБЕЙТИНСКИЙ	-	71	-	74	-	78	-	88	-	89	-	92
101	р. БУЛДУРТЫ - пос. КАРААГАЧ	-	55	-	65	-	70	-	60	-	65	-	70
102	р. БУЛДУРТЫ - с/х АБАЯ	-	20	-	23	-	29	-	51	-	55	-	62
103	р. ШИЛИ - аул АКШИЙ	-	62	-	76	-	88	-	94	-	96	-	98
104	р. КАЛДЫГАЙТЫ - с. КИГЕРЛЕН	-	63	-	80	-	95	-	92	-	95	-	97
105	р. УЛЛ - аул АЛТЫ-КАРАСУ	-	53	-	66	-	70	-	83	-	91	-	89
106	р. УЛЛ - аул ТАЛТОГАЙ	-	35	-	42	-	47	-	48	-	50	-	50
107	р. ШИГЫРДЫКУМДЫ - АУЛ № 10	п	р	0	и	и	р	и	и	и	и	и	
108	р. ШЕГЕРЛЫ - к/х им. I-ое МАЯ	-	74	-	80	-	85	-	85	-	87	-	90
109	р. КИИЛ - с. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ	п	р	0	и	и	р	и	и	и	и	и	
110	р. КИИЛ - с. АККЕМИР	-											
III	р. АШИУЛ - уроч. МАЙМАК	-	32	-	42	-		п	р	0	и	и	
114	р. САГИЗ - с/х АЛТАЙ	20	20	21	20	I9	I8	-	16	-	I4	-	I4
115	р. САГИЗ - ст. САГИЗ	I7	18	18	18	I8	I8	I8	18	19	I9	I9	
116	р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ - с. ШИЙЛНАША	-	41	-	48	-	56	-	56	-	56	-	55
117	р. ИГАЙТЫ - ст. САГИЗ	35	34	п	р	0	и	и	р	и	и	и	
118	р. ЭМБА - с/х ЭМБИНСКИЙ	-	61	-	63	-	67	-	19	п	р	0	
120	р. ЭМБА - с. ЖАРКАМЫС	-	76	-	81	-	84	-	83	-	98	-	100
121	р. ЭМБА - с. ЖАНБИКЕ	п	и	и	р	и	и	и	и	и	и	и	
122	р. ТЕМИР - с. ПОКРОВСКОЕ	-	85	-	88	-	94	-	102	-	108	-	110
123	р. ТЕМИР - пос. ЛЕНИНСКИЙ	-	75	-	95	-	I03	-	110	-	116	-	119
I25	оз. ЧЕЛКАР - РЫБЗАВОД	43	49	58	65	73	80	83	85	88	91	91	95

III							IV				X				XI						XII							
5	10	15	20	25	31		5	10	15	20	25	25	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31	
15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
I09	I08	I06	-	-												7						16	23	36	-	42		
79	80	83	85	78	-											-	-	-	-	-		20	-	30	-	37		
-	-	-	-	-											3	-	-	-	-	-		9	-	27	-	52		
-	85	-	80	70	35	20									4	10	8	10	11	7		7	I2	20	31	36		
-	71	-	-	-											-	-	-	-	-	-		8	-	10	-	45		
-	76	-	77	-	-										-	-	-	-	-	-		II	-	18	-	29		
58	59	60	60	-											-	-	-	-	-	-		18	27	45				
															-	-	-	-	-	-		5	I5	I2	-	15		
															-	-	-	-	-	-		-	4	20	-	35		
78	78	75	-	-											-	-	-	-	-	-		I0	-	20	-	35		
90	91	90	-	-											-	-	-	-	-	-		8	-	18	-	26		
-	95	-	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-		I8	-	25	-	34		
-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-		I0	-	I5	-	21		
-	62	-	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-		10	-	13	-	25		
I01	I02	I05	I05	98	91	-	-								-	II	-	-	-	-	-		I2	-	31	-	43	
97	97	94	-	-											-	-	-	-	-	-		6	-	16	-	25		
-	90	-	73	-											-	-	-	-	-	-		5	-	22	-	25		
-	49	-	-	-											-	-	-	-	-	-		10	-	20	-	24		
-	90	-	90	-	-	-									-	-	-	-	-	-		-	-	28	-	37		
															-	-	-	-	-	-		31	-	47	-	52		
															-	-	-	-	-	-		-	-	10	-	15		
I4	II	8	-	-											-	-	-	-	-	-		-	3	5	6	7		
I5	I0	-	-	-											-	-	-	-	-	-		7	I2	I5	I7	I9		
-	45	-	33	-	-										-	-	-	-	-	-		-	9	-	13			
M e p 8 л 8	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-		-	3	4	6	8		
-	82	-	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-		-	-	26	-	29		
-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-		I	3	4	4	4		
-	I22	-	II9	-	-										-	-	-	-	-	-		II	-	32	-	36		
70	75	75	75	75	75	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	15	-	21		

*Таблица 12*  
*ХАРАКТЕРИСТИКА ШУГОХОДА*

1. В таблице приведены средние суточные значения температуры воды. Температура воды измерялась родниковым термометром в оправе с точностью  $0,2^{\circ}$ .

2. В графе "Коэффициент шугохода (ледохода)" слева показан знак ледовых образований.  
3. Расход шуги (плывущего льда) выражен в т/сек.

## 23. р. УРАЛ - с. КУШУМ

ЧИСЛО	ОКТЯБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
	$t^{\circ}$ ВОДЫ	КОЭФФИЦИЕНТ ШУГОХОДА	РАСХОД ШУГИ т/сек.	$t^{\circ}$ ВОДЫ	КОЭФФИЦИЕНТ ШУГОХОДА	РАСХОД ШУГИ т/сек.	$t^{\circ}$ ВОДЫ	КОЭФФИЦИЕНТ ШУГОХОДА	РАСХОД ШУГИ т/сек.
I	6,9			1,9			0,7		
2	7,5			1,8			0,0	*{0,12	0,56
3	7,5			1,8			0,0	*{0,12	0,43
4	8,9			0,8			0,1	*{0,06	0,26
5	8,9			0,2			0,3	o(	
6	8,4			0,0	x		0,2	o(	
7	7,7			0,0	x		0,1	(	
8	7,6			0,0	x		0,0	(	
9	7,0			0,0	x (		0,0	(	
10	6,0			0,2	o( 0,32	1,79	0,0		
II	5,2			0,7					
12	5,1			0,9	o				
13	5,0			1,1					
14	6,0			2,0					
15	5,6			2,6					
16	4,5			3,1					
17	3,2			2,4					
18	2,8			2,6	0,45	15,2			
19	0,9			2,9					
20	1,8			3,0					
21	0,6			2,2					
22	0,1	* 0,06	1,04	1,9					
23	0,2	x		1,2					
24	0,4			0,6					
25	0,3	x(		0,2					
26	0,1	x(		0,2					
27	0,2	(		0,7					
28	0,7			1,2					
29	1,1			1,7					
30	1,2			1,4					
31	1,9						0,1		
I	7,6			0,7			-		
II	4,6			2,1			-		
III	0,6			1,1			-		
Средн.	4,1			1,3			1,0		
Высш.	10,4			3,2			0,0		
Низш.	0,0			0,0					

## ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ 12

23. р. Урал - с. Кушум. Расходы шуги измерены 22/X, 10, 18/XI, 2-4/XII. Расход шуги (т/сек.) вычислен по формуле  $N_{ш} = da U_{ш} B$ .

**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)
59	Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 9, 1976 г.	36	р.Губерля — с.Губерля	27/X	250	258	ошибка