ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1964

Том 4

Бассейн Каспийского моря
(без Кавказа и Средней Азии)

Выпуск 9

Бассейн Каспийского моря между бассейном р. Волга
и восточным водоразделом бассейна р. Эмба

АЛМА-АТА 1966

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1964 г.

Том 4

Бассейн Каспийского моря
(без Кавказа и Средней Азии)

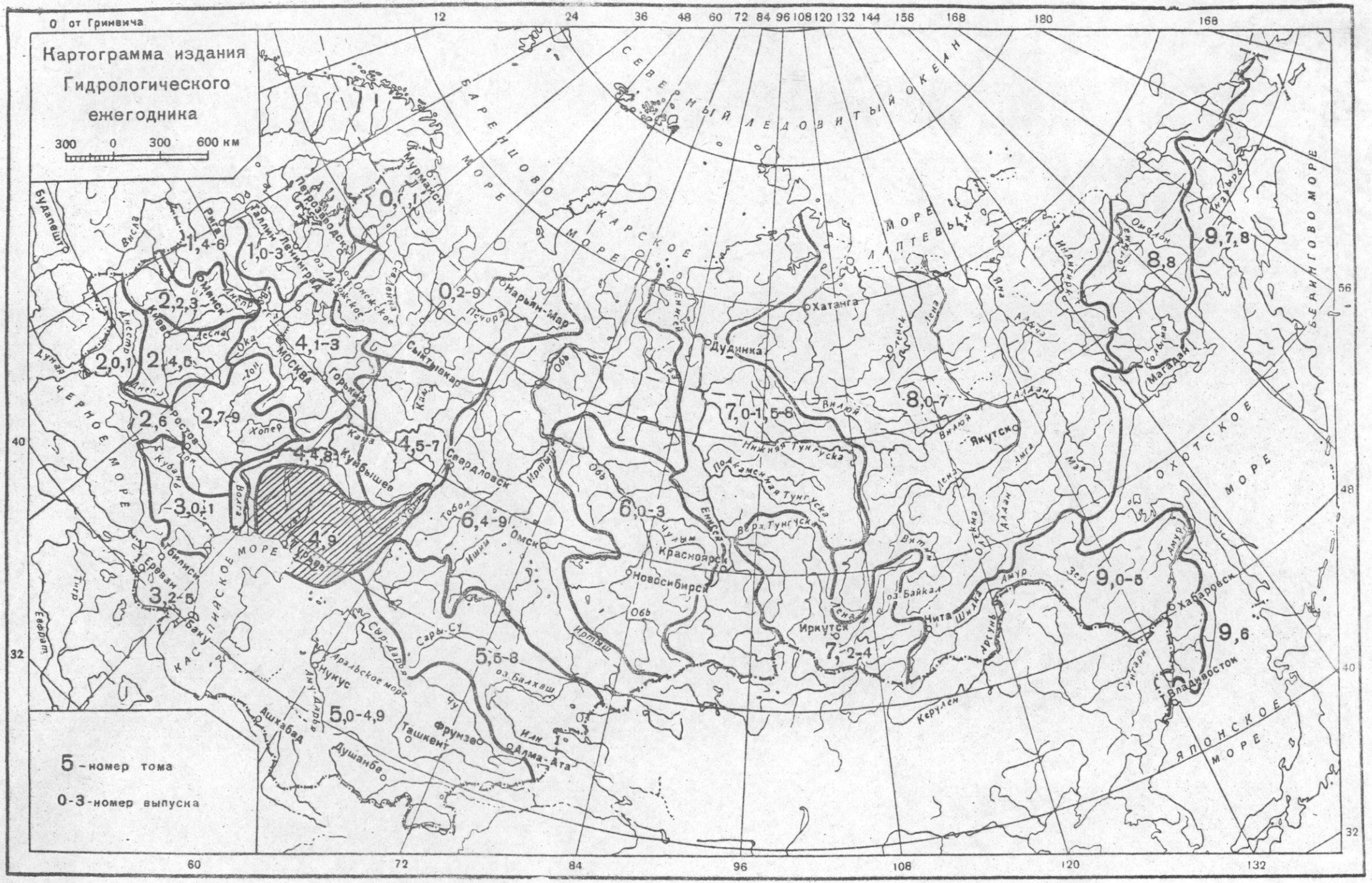
Выпуск 9

Бассейн Каспийского моря между бассейном р. Волга
и восточным водоразделом бассейна р. Эмба

Под редакцией Н. А. Полоцкой, Н. И. Сабаевой

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО УГМС Казахской ССР
инв. № 12124

АЛМА-АТА—1966 г.



Картограмма издания Гидрологического ежегодника
300 0 300 600 км
0 от Гринвича
5 - номер тома
0-3 - номер выпуска
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
БАРЕНЦОВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
БЕРИНГОВО МОРЕ
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
Мурманск
Петрозаводск
Таллин
Рига
Ленинград
Минск
Киев
Москва
Горький
Сыктывкар
Нарьян-Мар
Хатанга
Дудинка
Якутск
Магадан
Ростов
Куйбышев
Свердловск
Омск
Красноярск
Новосибирск
Иркутск
Чита
Хабаровск
Владивосток
Тбилиси
Ереван
Баку
Нукус
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Ашхабад
Душанбе
Будапешт
Аральское море
Оз. Балхаш
Оз. Байкал
Нижняя Тунгуска
Подкаменная Тунгуска
Верх. Тунгуска
Вилюй
Алдан
Амур
Зея
Сунгари
Керулен
Иртыш
Обь
Тобол
Ишим
Чулым
Енисей
Лена
Вятка
Оленек
Яна
Индигирка
Колыма
Омолон
Анадырь
Кама
Хопер
Дон
Кубань
Волга
Днепр
Десна
Ока
Днестр
Дунай
Висла
Тигр
Евфрат
Сыр-Дарья
Сары-Су
Чу
Или
Амур
Аргунь
Шилка
Олекма
Алдан
Амга
Мая
Вилюй
Нижняя Тунгуска
Верх. Тунгуска
0,1
1,4-6
1,0-3
2,2,3
2,0,1
2,4,5
2,6
2,7-9
3,0,1
3,2-5
4,1-3
4,4,8
4,5-7
4,9
0,2-9
6,4-9
6,0-3
7,0-1,5-8
7,2-4
8,0-7
8,8
9,7,8
9,0-5
9,6
5,5-8
5,0-4,9

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

Ежегодник составлен по материалам гидрологических обсерваторий, станций и гидрометбюро: I) Верхнеуральск – ст.инж.Р.З.Бибкорава; 2) Оренбург – нач.отд.гидрологии Л.Е.Баранов, ст.инж.В.П.Огородник; 3) Уральск – ст.инж.Л.Д.Сурова; 4) Актюбинск – ст.инж. В.И.Дерновая; 5) Гурьев – ст.инж.Т.Исаев.

Условные обозначения

В Ежегоднике приняты следующие общие для всех таблиц условные обозначения: в скобки взяты числа, обозначающие сведения недостаточной точности и грубо приближенные; нб указывает на то, что данное явление не наблюдалось; прх – отмечается пересыхание реки, прмз – отмечается промерзание реки; знак – (тире) указывает на отсутствие сведений; абс.– абсолютный; б.– бывший; бет.–бетонный; бол.–большой; БС – Балтийская система высот; В – восток; вдм – ведомственный; вдхр – водохранилище; водпост – водомерный пост; вып.– выпуск; высш.–высший; г.–город,год; г.г.–годы; гидроствор – гидрометрический створ; гп I, гп 2, гп 3 – гидрологический пост I–го,2–го,3–го разряда; г.ст. – гидрологическая станция; ГЭС – гидроэлектрическая станция; гр.– грунтовый; д.– деревня; дер.–деревянный; жел.–железный; жел.–бет. – железобетонный; ж.д.рзд – железнодорожный разъезд; ж.д.ст.– железнодорожная станция; З – запад; им.–имени; кам.–каменный; кан.–канал; кл.–класс (нивелировки); клх – колхоз; л.б.–левый берег; мал.–малый; мет.–металлический; мет.пл.–метеорологическая площадка; м.–масштаб; мет.п.–метеорологический пост; мет.ст.–метеорологическая станция ; мёртв.пр.–мертвое пространство; наиб.–наибольший; наим.–наименьший; низш.–низший; оз.–озеро; огп I, огп 2– гидрологические посты, расположенные на озерах; п.б.– правый берег; пгт – поселок городского типа; пос.–поселок; пр.–протока; р.–река; рук.–рукав; с–селение,село; С – север; свх – совхоз; ст.–степной; т–том; уроч.–урочище; усл.–условный; чуг.–чугунный; ч.–часть; х.–хутор,Ю – юг.

Ежегодник подготовлен к печати Алма-Атинской гидрометеорологической обсерваторией. В работах по подготовке к печати приняли участие: ст.инж.Н.А.Полоцкая, инж. Н.Г.Асеева, ст.техник А.С.Федосеева, техник Е.Г.Патеюк.

Таблицы крупности взвешенных наносов,донных отложений и химического состава воды подготовлены к печати начальником агрохимлаборатории Л.С.Шильниковской.

АЗУ	– Алтайское Земельное управление
ВОДГЕО	– Всесоюзный научно-исследовательский институт водоснабжения,канализации,гидротехнических сооружений и инженерной гидрологии
ГГИ	– Государственный гидрологический институт
ГИДЭП	– Гидроэнергопроект
ГУГК	– Главное управление геодезии и картографии
ГМБ ММК	– Гидрометеорологическое бюро Магнитогорского металлургического комбината
ГУГМС	– Главное управление гидрометеорологической службы
МОСГИДЭП	– Московское отделение Государственного проектного института Гидроэнергопроект
МТФ	– Молочно-товарная ферма
ПУГМС	– Приволжское (бывш.Куйбышевское) управление гидрометслужбы
ТЭП	– Теплоэлектропроект
УГМС Каз.ССР	– Управление гидрометеорологической службы Казахской ССР
УУГМС	– Уральское (бывш.Свердловское) управление гидрометслужбы
ЮУГУ	– Южно-Уральское геологическое управление

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

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Актасты	р.Жаман-Карагала(п),р.Карагала(л)	79
Алтата	р.Большой Узень(л)	7
А щ е	р.Илек(л),р.Урал(л)	85
Ащиозек (Горькая)	оз.Арал-Сор	I
Ащиуил	р.Кара-Су(л),р.Уил(л)	I08
Бабатай	р.Уил(п)	I06
Баксай,рукав	теряется,не доходя до Каспийского моря	3I
Барбастау	р.Урал(л)	92
Бердянка	р.Урал(л)	57
Бол.Караганка	р.Урал(л)	39
Бол.Ик	р.Сакмара(п)	65,66
Бол.Кизил	р.Урал(п)	36,37
Бол.Кумак	р.Урал(л)	46
Бол.Узень	Камыш-Самарские озера	4-6
Бол.Уртазымка	вдхр Ириклинское	40
Булдурты	оз.Жалтырколь	96,97
Бурта	р.Урал(л)	56
Бурыктал(Буруктал)	оз.Челкар-Иргиз-Кара	II9
Горькая,см.Ащиозек	-	-
Губерля	р.Урал(п)	54
Деркул	р.Чаган(п),р.Урал(п)	9I
Джуса	вдхр Ириклинское	43
Донгуз	р.Урал(л)	69
Жангызагаш(Джангыз-Агач)	р.Жарлы (л)	48
Жарлы	р.Бол.Кумак (п)	47
Зилаир (Крепостной Зилаир)	р.Сакмара (п)	6I
Зилаир (Урман Зилаир)	р.Сакмара (п)	62,63
Зингейка	р.Урал (л)	35
Ик Бол.см.Бол.Ик	-	-
Илек	р.Урал (л)	7I-75
Ириклинское водохранилище	-	I5-I7
Калдыгайты	оз.Тюленьколь	99
Камсак	р.Орь (п)	52
Карагайлы	р.Худолаз (п),р.Урал (п)	38
Карагала	р.Илек (п)	77
Караганда	р.Илек (л)	76
Караганка Бол.,см.Бол.Караганка	-	-
Карахобда	р.Бол.Хобда(п),р.Хобда (л), р.Илек (п)	8I,82
Кизил Бол.,см.Бол.Кизил	-	-
Кизил Мал.,см.Мал. Кизил	-	-
Киил	р.Уил (п)	I07
Кинделя	р.Кош (п), р.Урал (п)	86
Косистек	р.Жаксы-Карагала (л),р.Карагала	78
Кугутык	р.Камсак (л)	53
Кумак Бол.,см.Бол.Кумак	-	-

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Куперанкаты	р.Исень-Анкаты,оз.Челкар	93
Кушум рук.,см.рук.Кушум	-	-
Кызыладыльсай	р.Сагиз (п)	III
Мал.Кизил	р.Урал (п)	34
Мал.Узень	Камыш-Самарские оз.	2,3
Миндяк	р.Урал (п)	32
Ногайты (Нугайты)	р.Сагиз (п)	II2
Оленты	оз.Туздаколь	94
Орь	р.Урал (л)	49-5I
рук.Кушум	оз.Кок-Терек-Куль	29,30
Сагиз	заканчивается сложной системой соров и такыров,имеющих общее название Тентяк-Сор	I09,II0
Сакмара	р.Урал (п)	58-60
Салмыш	р.Сакмара (п)	68
Сарыхобда	р.Бол.Хобда (п), р.Хобда (л),р.Илек(л)	83
Суундук	р.Урал (л)	4I,42
Таналык	р.Урал (п)	44,45
Темир	р.Эмба (п)	II8
Терисбутак	р.Актасты (п)	80
Терсаккан	р.Бол.Хобда(п),р.Хобда (л), р.Илек (л)	84
Тушибек	р.Илек (л)	I2I
Узень Бол.,см.Бол.Узень	-	-
Узень Мал.,см.Мал.Узень	-	-
У и л	оз.Сара-Коль и Кара-Коль	I00-I02
Урал	Каспийское море	II-I4,I8-28
Урляда	р.Урал (л)	33
Уртабуртя	р.Урал (л)	55
Уртазымка Бол.,см.Бол.Уртазымка	-	-
У т в а	р.Урал (л)	87,88
Чаган	р.Урал (п)	89,90
Чебарколь (Чебаркуль),озеро	протекает р.Янгелька	I22
Чебенька	р.Сакмара (п)	67
Челкар, озеро	-	I23
Чёрная	р.Урал (л)	70
Чертанка	р.Сакмара (л)	64
Чертанла	р.Бол.Узень (л)	8
Чили,см.Шийли	-	-
Чижа 2-я	Чижинские разливы	9
Чижа I-я	Чижинские разливы	I0
Шегерлы	р.Шигырлыкумды (п)	I05
Шигырлыкумды	р.Уил (п)	I04
Шидерты	р.Оленты (п),оз.Туздыколь	95
Шийли	р.Булдурты (п),оз.Джалтыр-Коль	98
Шийли (Чили)	р.Уил (л)	I03
Э м б а	Каспийское море	II3-II7б

Таблица 1

СПИСОК ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

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

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

Озерные посты помещены в списке после речных в алфавитном порядке.

Две даты открытия даны для тех постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, причем первая дата указывает первоначальную дату открытия поста в данном пункте, а вторая, в скобках, - дату последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия указаны также и для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искусственного регулирования.

Данные граф 2,3,5 приведены по местоположению водомерного устройства. В графе 6 для постов на озере указана площадь зеркала озера в км^2.

В графе 6 для поста № II9 в знаменателе указана площадь водосбора с включением площади бессточных бассейнов.

В графе 4 индекс перед условным обозначением поста (гп I, гп 2, гп 3) обозначает, что данный пост не является одиночным (самостоятельным), а работает в составе станции; г - гидрологической, М - метеорологической, О - озёрной.

Графы 2,3,5,6 уточнены по данным Справочника "Ресурсы поверхностных вод СССР" (Гидрологическая изученность, том I2, вып.2).

Ниже приведены сведения о количестве постов, на которых в I964г. велись наблюдения.

	Находилось в составе сети ГУГМС				
	на I января	открыто	закрыто	действовало	на 3I декабря
Всех гидрологических постов.....	I23	-	7	I23	II6
Число постов, учитывающих сток воды.....	I07	-	5	93 x)	I02
Число постов, учитывающих сток наносов.....	4I	-	I	35 xx)	40
Число постов, бравших пробы химического состава воды.....	53	8	I4	47	47

x) По девяти постам сток не приводится, из-за отсутствия или недостаточного количества измерений.

xx) По пяти постам средние расходы взвешенных наносов забракованы.

№ поста	Река, озеро	Местоположение поста	Индекс, разряд поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота 0 графика		В чьем ведении находится пост	К-во измеренных расходов воды	№ таблиц подробных сведений
						открытый	закрытый	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Акиозек(Горькая)	с.Аше-Узек	Мгп I	I94	2400	II/IX I95I	действ.	9,I2	БС	УГМС Каз.ССР	I4	2-4,9,I0, II
2	Мал.Узень	с.Александкино	гп I	527	I9I0	20/XII I932 (28/VI I95I)	"	42,67	"	ПУГМС	-	2,9-I0
3	" "	с.Мал.Узень	Мгп I	39I	3930	I/XII I932	"	24,87	"	"	I7	2-7,9-II
4	Бол.Узень	г.Новоузенск	Мгп I	392	7480	25/III I9I4	"	I4,28	"	"	22	2-7,9-I0
5	" "	с.Русская Таловка	гп I	234	I0700	- I924	"	I,62	"	УГМС Каз.ССР	20	2-9,I0
6	" "	с.Фурманово	Мгп 3	I78	I3200	I/I I956	"	0,68	"	"	-	2,9,I0
7	Алтата	с.Алтата	гп I	I8	3630	I/X I933 (I/VII I95I)	I/V I964	36,93	"	ПУГМС	-	2,9-I0
8	Чертанла	х.Хлебороб	гп I	32	268	I0/XI I932 (I/III I95I)	действ.	40,05	"	"	25	2-4,9-I0
9	Чижа 2-я	с.Чижа 2-я	гп I	53	493	I2/XII I932 (23/III I95I)	"	35,77	"	УГМС Каз.ССР	3I	2-4,9,I0, II
I0	Чижа I-я	с.Чижа I-я	гп I	50	484	26/IX I957	"	37,54	"	"	33	2-4,6,9, I0,II
II	Урал	г.Верхнеуральск	Ггп I	2274	2650	I/XI I930	"	397,33	"	УУГМС	54	2-5,7, 9-II
I2	"	пос.Верхне-Кизильский	гп I	2I82	4400	7/XII I930 (I/V I940)	II/VII I964	354,02	"	"	I	2,3,9,I0
I3	"	с.Кизильское	Мгп I	20I4	I7200	8/VII I926	действ.	29I,00	абс.	"	30	2-4,9-I0
I4	"	пос.Берёзовский	гп I	I930	22600	6/II I948	"	250,20	БС	ПУГМС	57	2-7,9-II
I5	вдхр Ириклинское (р.Урал)	с.Чапаев (Чапаевка)	Огп I	-	260	I/VIII I962	"	233,00	"	"	-	2,9-I0
I6	" "	с.Горный Ерик	Огп I	-	260	I/VIII I962	"	233,00	"	"	-	2,9-I0
I7	" "	пгт Ириклинский	Огп I	-	260	22/VI I96I	"	233,00	"	"	-	2,9-I0
I8	Урал	с.Уральск	гп I	I798	37I00	I/VIII I947 (I/V I957)	"	206,07	"	"	49	2,3,9,9[а]
I9	"	г.Орск	Мгп 2	I726	46I00	I9/IV I93I (V I957)	"	I86,II	"	"	-	2,9-I0
20	"	с.Донское	гп 2	I525	73900	I5/VI I935 (V I957)	"	I30,I4	"	"	-	2,9,I0
2I	"	г.Оренбург	Ггп I	I296	82300	I/XI I926 (V I957)	"	83,58	"	"	39	2-6,9-II
22	"	с.Илек	Мгп 3	I089	II9000	I0/XI I926 (V I957)	"	5I,07	"	"	-	2,9,I0
23	"	г.Уральск	Ггп 3	799	I80000	2/I I937	"	22,46	"	УГМС Каз.ССР	-	2,9-I0
24	"	с.Кушум	гп I	732	I90000	I/IV I9I2	"	I5,79	"	"	36	2-7,9-II
25	"	пос.Мергеневский	гп 2	560	I98000	I3/VI I94I	"	-3,3I	"	"	-	2,9,I0
26	"	с.Калмыково	Мгп 3	385	224000	I/XI I926	I9/III I964	-I3,92	"	"	-	2,I0
27	"	с.Тополи	Мгп I	200	229000	I/XII I932	действ.	-23,04	"	"	55	2-7,9-I0
28	"	г.Гурьев	Ггп 3	27	230000	- I9I5	"	-27,65	"	"	-	2,9-I0
29	рук.Кушум(кан.Кушум)	с.Кушум	гп I	373	-	I/IV I953	"	I5,79	"	"	22	2-4,9,I0
30	" "	с.Пятимар	гп I	52	-	24/IV I953	"	-0,2I	"	"	33	2-4,9,I0
3I	рук.Баксай	с.Танцай	гп I	85	-	I8/VII I957	"	-25,42	"	"	I2	2-4,9,I0
32	Миндяк	с.Новобайрамгулово	гп I	2,7	785	I/IV I93I (I/VII I948)	"	433,94	"	УУГМС	23	2,3,9,I0
33	Урляда	д.Новоахуново	гп I	I0	280	I/VI I949	"	4I0,33	"	"	27	2,3,9,I0, II
34	Мал.Кизил	пос.Муранаево	гп I	62	503	22/IV I93I (I/I I957)	"	447,87	"	"	43	2-4,9-I0
35	Зингейка	пос.Браиловский	гп I	36	I090	6/XI I942	"	44,00	усл.	"	I	2,3,9,I0, II
36	Бол.Кизил	с.Бурангулово	гп I	I57	2I2	28/VI I95I	"	546,92	БС	"	2I	2,3,9,I0
37	" "	д.Верхне-Абдрящево	гп I	48	I830	I6/IX I94I	"	332,54	"	"	24	2-4,9,9[а]
38	Карагайлы	с.Старо-Сибаево	гп I	I6	54,4	20/IV I93I (I8/XI I945)	"	46,00	усл.	"	I9	2,3,9,I0
39	Бол.Караганка	пос.Измайловский	гп I	33	I750	30/X I942	"	44,00	"	"	I	2,3,9,I0, II
40	Бол.Уртазымка	с.Сосновка	гп I	I0	I460	9/IX I942 I5/IX I962	"	249,00	БС	ПУГМС	70	2-7,9-I0
4I	Суундук	с.Кваркено	гп 2	III	I560	I3/X I942	I7/VIII I964	278,07	"	"	-	2,9-I0
42	"	с.Кусем	гп I	5I	4290	27/VII I948	действ.	240,22	"	"	74	2-7,9-II
43	Джуса	свх Ириклинский	гп I	I5	9I8	I/XI I962	"	244,00	"	"	65	2-7,9-I0
44	Таналык	с.Самарское	гп I	II7	I750	I/X I942	"	326,30	"	УУГМС	I6	2-4,9-I0,II
45	"	с.Мамбетово	гп I	59	3270	I6/VII I948 (24/VI I96I)	"	282,90	"	ПУГМС	58	2-7,9-I0,II
46	Бол.Кумак	пос.Иссергужи	гп I	78	7020	I7/I I935	"	2I5,I0	"	"	27	2-4,6,9,I0
47	Жарлы(Джарлы)	с.Адамовка	Мгп I	40	2490	23/X I942	"	264,57	"	"	46	2-4,6,9,I0
48	Жангызагаш(Джангыз-Агач)	с.Аниховка	гп I	22	429	I4/IX I957	"	297,54	"	"	74	2-4,9,I0
49	Орь	с.Бугетсай	Мгп I	I96	7480	I2/VII I956	"	253,36	"	УГМС Каз.ССР	I8	2-4,6,9, I0,II
50	"	с.Истемес	гп I	83	I3000	I/IX I945	"	208,54	"	ПУГМС	33	2-4,6,9-I0
5I	"	с.Ащебутак	гп I	6I	I6700	24/X I948	"	20I,2I	"	"	59	2-6,9,I0, II
52	Камсак(Камсакты)	аул Азинабай	гп I	8,I	3I40	I2/IX I950	"	209,67	"	"	40	2-4,6,9,I0
53	Кутутык	пгт Домбаровский	Мгп I	2,4	767	I/XI I94I (I/I I950)	"	257,36	"	"	48	2-4,9,I0
54	Губерля	ст.Губерля	гп I	44	I580	I3/XI I948	"	225,46	"	"	33	2-4,6,9, I0,II
55	Уртабурта	пос.Жана-Талап,(с.Жанаталап)	Мгп I	4,9	2I60	28/VII I949	"	I24,I0	"	"	30	2-4,9,I0
56	Бурта	свх Буртинский	гп I	44	I040	4/IX I949	I7/VIII I964	I23,52	"	"	28	2-4,9,I0
57	Бердянка	с.Красноярка	гп I	35	445	27/III I936	действ.	II5,7I	"	"	48	2-7,9,I0
58	Самара	с.Верхне-Гаево	гп I	564	3390	I3/IV I93I	"	45,00	усл.	УУГМС	9	2-4,9-I0
59	"	с.Акъюлово	гп I	474	4420	I4/XII I93I (I/I I944)	"	50,00	"	"	30	2-4,9-I0
60	"	с.Самара	гп I	55	28700	25/III I920	"	90,97	БС	ПУГМС	34	2-7,9-I0

№ поста	Река, озеро	Местоположение поста	Индекс, разряд поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота 0 графика		В чьем ведении находится пост	К-во измеренных расходов воды	№ таблиц подробных сведений
						открытый	закрытый	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6I	Зилаир (Крепостной Зилаир)	х.Крепостной Зилаир	гп I	4I	649	I2/У I928 (22/XII I934)	действ.	465,75	БС	УУГМС	I6	2,8,9,I0
62	Зилаир (Урман Зилаир)	с.Зилаир	Ггп I	99	334	25/УI I947	"	434,I7	"	"	34	2-6,9-I0
63	" "	с.Акъялово	гп I	2,9	II90	I9/УП I932 (3/XII I936)	"	46,00	усл.	"	33	2-4,9-I0
64	Чертанка	с.Желтое	гп I	2,0	60,0	I/УШ I949	"	I54,94	БС	ПУГМС	63	2-4,9,I0
65	Бол.Ик	с.Мраково	Мгп I	208	I870	-/УШ I928 (27/X I96I)	"	229,II	"	УУГМС	25	2-4,9-II
66	" "	с.Поляковка	гп I	36	6530	28/УП I9I5	"	I45,32	"	ПУГМС	29	2-4,9,I0, II
67	Чебенька	с.Булгаково	гп I	3,9	442	5/УП I950	"	I26,00	"	"	29	2-4,9,I0, II
68	Салмыш	с.Буланово	гп I	79	2580	24/XI I942	"	I22,23	"	"	28	2-4,9-II
69	Донгуз	с.Новая Точка	гп I	62	505	I0/X I958	"	II6,58	"	"	46	2-4,6,9, I0
70	Черная	с.Красный Холм	гп I	I6	943	I6/XI I948	"	7I,90	"	"	38	2-4,9,I0, II
7I	Илек	в.д.рзд.№ 47	гп I	623	I090	25/УП I950	"	264,07	"	УГМС Каз.ССР	44	2-4,9,I0, II
72	"	г.Алга	гп 2	562	2560	4/УП I948	"	234,I6	"	"	-	2,9,I0
73	"	г.Актюбинск	Ггп I	50I	II000	8/IУ I938	"	20I,25	"	"	40	2-II
74	"	пос.Весёлый № I	гп I	297	I7200	3/X I948	"	I23,90	"	ПУГМС	42	2-4,9,I0, II
75	"	с.Чилик	гп I	II2	37300	I5/X I948	"	70,43	"	УГМС Каз.ССР	42	2-I0
76	Караганда	пос.Кандагач	гп I	8,2	222	I/УП I948	"	27I,56	"	"	I3	2-4,9,I0, II
77	Карагала	Питомник	гп I	7,0	5000	II/IX I956	"	207,58	"	"	4I	2-4,9,I0
78	Косистек	с.Кос-Истек	гп I	24	28I	I/XI I956	"	332,77	"	"	38	2-4,6,9, I0,II
79	Актасты	пос.Белогорский	гп I	I8	45,0	I/I I946	"	307,0I	"	"	64	2-4,9,I0, II
80	Терисбутак	пос.Белогорский	гп I	0,3	I9,8	I/XI I946	"	327,66	"	"	54	2-4,9,I0
8I	Карахобда	с.Карахобда	гп I	84	896	I/X I956	23/IУ I964	224,94	"	"	-	2
82	"	пос.Альпайсай	гп I	24	2240	7/X I962	действ.	I72,04	"	"	27	2-4,9,I0
83	Сарыхобда	пос.Бессарабский	гп I	43	675	4/X I956	"	200,29	"	"	23	2-9,I0,II
84	Терсаккан	пос.Астраханский	гп I	33	446	2/XII I956	"	I85,0I	"	"	34	2-4,9,I0
85	Аще	пос.Шоктыбай	гп I	7,0	II40	I3/УП I962	"	39,78	усл.	"	-	2,9,I0
86	Кинделя	з/свх Магнитострой	гп I	37	I570	I5/УШ I949	"	57,55	БС	ПУГМС	33	2-4,9,I0, II
87	Утва (Чингирлау)	пос.Белогорский	гп I	I60	24I0	28/X I957	"	80,I8	"	УГМС Каз.ССР	20	2-4,9-I0
*88	" "	с.Григорьевка	гп I	87	4660	8/XII I953	"	54,52	"	"	3I	2-II
89	Чаган	с.Сергиевский (Сергеевский)	Мгп I	22I	545	I/УП I957	"	64,77	"	ПУГМС	84	2-4,9-I0
90	"	пос.Каменный	гп I	II6	4000	I/X I93I	"	44,28	"	УГМС Каз.ССР	48	2-7,9-II
9I	Деркул	пос.Ростошский	гп I	54	I820	I/X I962	"	30,56	"	"	20	2-9,I0
92	Барбастау	свх Чаганский	гп I	37	I260	28/УI I962	"	29,00	усл.	"	I0	2-9,I0
93	Куперанкаты	с.Алгабас	гп I	5,0	723	28/У I956	"	24,00	БС	"	36	2-9,I0,II
94	Оленты	с.Жамбейты	гп I	I27	I290	3/УП I963	"	26,25	"	"	6	2-4,9,I0
95	Шидерты	свх Жамбейтинский	гп I	62	750	I8/УШ I962	"	39,49	"	"	20	2-4,9,I0, II
96	Булдурты	пос.Караагач	гп I	I90	457	I3/IX I963	"	34,07	"	"	I7	2-4,9,I0, II
97	"	свх Абая	гп I	56	3280	I/IX I956	"	I5,99	"	"	23	2-4,6,9, I0,II
98	Шийли	аул Акший (Акчи)	гп I	50	3I8	I6/IX I956	"	92,95	"	"	29	2-4,6,9, I0,II
99	Калдыгайты	с.Жигерлен	гп I	I79	25I0	I5/X I956	"	7I,34	"	"	25	2-9,I0,II
I00	Уил	аул Алты-Карасу	гп I	687	7030	9/УП I94I	"	I2I,54	"	"	24	2-4,6,9-II
I0I	"	аул Талтогай	гп I	459	I7000	5/УI I936	"	7I,50	"	"	40	2-7,9,I0, II
I02	"	Тайсойганская РТС	гп I	248	25800	25/УШ I958	"	3I,0I	"	"	I7	2-4,9,I0
I03	Шийли (Чили)	аул Сулоши	гп I	23	404	3I/УП I956	"	I54,39	"	"	29	2-4,9,I0
I04	Шагырлыкумды	Аул № I0	гп I	26	III0	26/УП I956	"	78,69	"	"	26	2-4,6,9,I0
I05	Шегерлы	клх им.I-ое Мая	гп I	I2	2I0	23/УП I956	"	5,00	усл.	"	6	2-4,9,II
I06	Бабатай (б.Кузкудуксай)	с.Бабатай	гп I	4,5	852	I/УШ I956	"	I2I,43	БС	"	33	2-4,9,I0
I07	Киил	с.Новонадеждинский	гп I	I55	720	22/УШ I956	"	I30,76	"	"	26	2-4,9,I0
I08	Ашуил	уроч.Маймак	гп I	20	4900	I4/УШ I956	"	52,69	"	"	34	2-4,9,I0
I09	Сагиз	аул Сарытогай	гп I	44I	5250	7/IX I958	"	90,68	"	"	27	2-7,9,I0,II
II0	"	ст.Сагиз	гп I	348	9930	I0/УШ I949	"	45,52	"	"	9	2-4,9-I0
III	Кызылалмысай (Карабатыр)	с.Шийлипша (Шилеша)	гп I	II	373	I8/X I956	"	I50,32	"	"	34	2-4,9,I0
II2	Ногайты (Нугайты)	ст.Сагиз	гп I	3,5	923	I2/IX I956	"	45,00	"	"	I0	2-6,9,I0,II
II3	Эмба	свх Эмбинский (с.Родники)	гп I	687	48I	4/XI I946	"	283,08	"	"	30	2-4,9,I0
II4	"	уроч.Кожасай	Мгп 2	487	22I00	20/X I950	"	I36,74	"	"	-	2
II5	"	с.Жаркамыс	гп I	403	26000	I8/УI I94I	"	I03,56	"	"	33	2-7,9-I0
II6	"	с.Жанбике	Мгп I	2I2	34700	27/Ш I957	"	27,84	"	"	I2	2-4,9-II
II7а	"	аул Аралтобе	гп I	I52	38I00	I/I I950	I5/УП I964	3,92	"	"	-	2,9
II7б	"	аул Аралтобе	гп I	I52	38I00	9/УI I960	I5/УП I964	3,92	"	"	-	2,9,I0
II8	Темир	пос.Ленинский(с.Болдысай)	гп I	96	5480	30/УП I932	действ.	I95,42	"	"	23	2-7,9-I0
II9	Бурыктал(Буруктал)	пос.Бурыктал(Буруктал)	гп I	9,7	I740 I360	I/X I957	"	299,03	"	ПУГМС	5	2-4,9,I0
I20	Жаксы-Карасай (Якши-Карасай)	уроч.Леукара	Мгп I	20	69I	II/Ш I956	"	I7,I3	"	УГМС Каз.ССР	I3	2-4,9
I2I	ущелье Тущибек	пос.Тущибек	Мгп I	8,I	7,40	I7/УШ I957	"	245,58	"	"	-	2,4,9,II
				Посты на озерах								
I22	Чебарколь(Чебаркуль)	с.Давлетово	Огп 2	-	6,62	I/УП I949 I/У I952	"	45,00	усл.	УУГМС	-	2,9
I23	Челкар	Рыбзавод	Огп 2	-	206	I2/X I955 I6/УI I958	"	I4,79	БС	УГМС Каз.ССР	-	2,9-II

СХЕМА

РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОВ,

СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ

В ЕЖЕГОДНИКЕ

том 4, вып. 9 за 1959г.

25 0 25 50 75 100км

посты учитывавшие сток воды

посты уровенные

Магнитогорск

Оренбург

Орск

Актюбинск

Уральск

Гурьев

оз. Элтон

оз. Бат-Куль

оз. Арал-Сор

Камыш-Самарские озера

оз. Джалтыр

Индерское оз.

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

Тущибек

ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Описания постов содержат основные сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения о высотах водомерных устройств, местах измерений температуры воды, толщины льда, взятия проб воды и др., а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31/XII-1964г.

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

Высоты реперов водомерных постов приведены в следующих системах:

Посты: 1-12,14-34,36,37,40-57,60-62,64-84,86-91,93-104, 106-121,123 - в системе абсолютных высот, относительно нуля Кронштадского футштока с обозначением БС, переданных от реперов и марок, высоты которых вычислены по данным последней (1947г.) связи нуля Кронштадского футштока с нивелирной сетью СССР (новая переуравненная единая Балтийская система абсолютных высот) и опубликованы в "Каталоге высот марок и реперов нивелирования I и II кл.(разрядов) Главного Управления геодезии и картографии", т.I, 1949г. (Каталог ГУГК 1949г.) и т.II,1950г.(Каталог ГУГК 1950г.), либо имеются в неопубликованных каталогах местных отделений Госгеонадзора.

Пост 13 - в абсолютной системе высот.

Посты: 35,38,39,58,59,63,85,92,105,122 - в системе условных высот, самостоятельных для каждого поста.

11. р.Урал - г.Верхнеуральск. 8/X 1963г. установлен контрольный репер № 6 УУГМС с высотой 400,53 м БС, переданной 31/VIII 1964г. нивелировкой IУ кл. от основного репера № 4 с высотой 400,44 м БС. Длина связующего хода 0,2 км, невязка 0,004 м.

14. р.Урал - пос.Березовский. 28/IX-1963г. на водпосту старые сваи заменены новыми стандартными винтовыми сваями. Контрольный репер № I уничтожен, установлен новый контрольный жел.-бет.репер № 5 ПУГМС с высотой 258,81 м БС, переданной нивелировкой IУ кл. от основного жел.-бет.репера № 4, расположенного выше водпоста на 14 м с высотой 259,108 м БС. Длина связующего хода 0,014 км, невязка 0,000 м.

17. вдхр Ириклинское (р.Урал) - пгт Ириклинский. С мая 1964г. температура воды измеряется у сооружения ГЭС.

32. р.Миндяк - с.Новобайрамгулово. В паводок 1964г. левый берег сильно разрушался, сваи вымыло и с 19 мая наблюдения производились по временным кольям.

Гидроствор № 2 расположен в 38 м ниже основного водпоста.

35. р.Зингейка - пос.Браиловский. В марте 1964г. жел.-бет. репер № 2 УУГМС погнут трактором. В октябре 1964г. произведен капитальный ремонт водпоста, установка реперов и их нивелировка. Основной репер № 4 получил высоту 50,28 м усл, а контрольный репер № 3 49,95 м усл.

42. р.Суундук - с.Кусем. 16/УШ-63г. старые сваи заменены новыми стандартными винтовыми сваями. Контрольный металлический репер № I уничтожен, установлен новый контрольный жел.-бет.репер № 4 с высотой 248,27 м БС, переданной нивелировкой IУ кл. от основного репера № 716 с высотой 247,459 м БС. Длина связующего хода 0,020 км, невязка 0,000 м.

46. р.Бол.Кумак - пос.Иссергужи. 23/У 1963г. после механического повреждения контрольного репера № 6 нивелировкой IУ кл. произведена привязка его к основному грунтовому реперу № 7 ПУГМС 1954г. с высотой 222,377 м БС. Длина связующего хода 0,012 км, невязка 0,000 м.

В результате привязки контрольный репер № 6 получил высоту 222,78 м БС.

С I/III 1963г. на посту начаты наблюдения за взвешенными наносами.

52. р.Камсак - аул Азнабай. В створе водпоста происходит глубинная деформация русла.

55. р.Уртабурта - пос.Жана-Талап. В 120 м ниже водпоста образовался осередок длиной 10 м.

64. р.Чертанка - с.Желтое. 20/IX 1963г. на левом берегу в створе водпоста установлен самописец уровня воды типа "Валдай". Гидроствор № I (паводочный) оборудован подвесным мостиком.

68. р.Салмыш - с.Буланово. Гидроствору, расположенному в 0,7 км выше водпоста, придан № 2.

69. р.Донгуз - пос.Новая Точка. В октябре 1963г. на левом берегу, в 10 м ниже водпоста установлен самописец уровня воды типа "Валдай". Гидроствор № I (паводочный) в 1963г. оборудован гидрометрическим мостиком.

82. р.Карахобда - пос.Альпайсай. 26/УП 1964г. нивелировкой IУ кл. произведена привязка основного (потайного) жел.-бет.репера № I УГМС Каз.ССР 1962г. к грунтовому реперу № 7241, установленному в 1959г., с высотой 179,488 м БС, расположенному в 0,4 км к СВ от пос.Альпайсай, в 32 м к СЗ от дороги пос.Альпайсай-Сары-Тогай, в 96 м к СВ от столба 41/85. Длина связующего хода 0,6 км, невязка 0,015 м. В результате произведенной привязки реперы водпоста получили высоты: основной (потайной) жел.-бет.репер № I УГМС Каз.ССР 1962г. 180,042 м БС (220,00 м усл.), контрольный жел.-бет.репер № 2 УГМС Каз ССР 1962г. 180,40 м БС (220,354 м усл.).

Высота нуля графика 172,04 м БС (212,00 м усл.).

86. р.Кинделя - з/свх Магнитострой. 7/УП 1964 г. на месте уничтоженного контрольного репера № I ПУГМС 1949г. установлен контрольный репер № 3 ПУГМС 1964г. (стандартная металлическая свая).

9/УП 1964г. нивелировкой IУ кл. произведена привязка репера № 3 к основному реперу № 2 ПУГМС 1955г. с высотой 62,76 м БС. В результате привязки репер № 3 получил высоту 63,47 м БС.

89. р.Чаган-с.Сергиевский. Контрольное сечение, находящееся в 270 м выше водпоста, 17/IУ снято, а 13/УI установлено вновь. Высота лотка 53 см, длина 2,7 м, ширина 0,6 м. Дно естественное, расчищено.

91. р.Деркул - пос.Ростошский. 30/УП 1964г. нивелировкой IУ кл. произведена привязка основного жел.-бет.репера № I УГМС Каз.ССР 1962г. к стенному реперу № 819, установленному в 1931г. с высотой 41,055 м БС в стене вокзала ж.д. ст.Ростошский. Длина связующего хода 1,2 км, невязка 0,024 м. В результате произведенной привязки реперы водпоста получили высоты: основной жел.-бет. репер № I УГМС Каз.ССР 1962г. 37,560 м БС (50,00 м усл.), контрольный жел.-бет.репер № 2 УГМС Каз.ССР 1962г. 37,24 м БС (49,680 м усл.).

Высота нуля графика 30,56 м БС (43,00 м усл.).

94. р.Оленты – с.Жамбейты. I6/УI I964г. нивелировкой IУ кл. произведена привязка основного жел.-бет.репера № 2 УГМС Каз.ССР I963г. к мет.реперу с высотой 3I,837 м БС, установленному в I96Iг. в северной стороне метеоплощадки. Длина связующего хода I,2 км, невязка 0,022 м. В результате произведенной привязки реперы водпоста получили высоты: основной жел.-бет.репер № 2 УГМС Каз.ССР I963г. 32,253 м БС (50,00 м усл.), контрольный жел.-бет.репер № I УГМС Каз.ССР I963г. 32,30 м БС (50,05 м усл.).

Высота нуля графика 26,25 м БС (44,00 м усл.).

95. р.Шидерты – свх Жамбейтинский. I5/УI I964г. нивелировкой IУ кл. произведена привязка основного жел.-бет.репера № I УГМС Каз.ССР I962г. к грунтовому реперу № 9I7I8, установленному в I959г. с высотой 5I,326 м БС, расположенному в 2,0 км к сев. от свх Жамбейтинский, в 46 м к зап. от дороги Кирово-Будёновка – свх Жамбейтинский. Длина связующего хода 3,3 км, невязка 0,02I м. В результате произведенной привязки реперы водпоста получили высоты: основной жел.-бет.репер № I УГМС Каз.ССР I962г. 5I,086 м БС (50,595 м усл.), контрольный жел.-бет.репер № 2 УГМС Каз.ССР I962г. 50,49 м БС (50,00 м усл.).

Высота нуля графика 39,49 м БС (39,00 м усл.).

96. р.Булдурты – пос.Караагач. 2I/УП I964г. нивелировкой IУ кл.произведена привязка основного жел.-бет.репера № I УГМС Каз.ССР I963г. к грунтовому реперу № I8385, установленному в I959г. с высотой 94,200 м БС, расположенному у с.Богет, в 0,5 км к вос.от дома лесничества, в 75 м к ЮВ от границы леса. Длина связующего хода 0,92 км, невязка 0,007 м. В результате произведенной привязки реперы водпоста получили высоты: основной жел.-бет. репер № I УГМС Каз.ССР I963г. 40,928 м БС (50,859 м усл.), контрольный жел.-бет.репер № 2 УГМС Каз.ССР I963г. 40,07 м БС (50,00 м усл.).

Высота нуля графика 34,07 м БС (44,00 м усл.).

97. р.Булдурты – свх Абая. 26/УП I964г. нивелировкой IУ кл. произведена привязка основного жел.-бет.репера № I УГМС Каз.ССР I956г. к грунтовому реперу № 893, установленному в I962г. с высотой 22,I6 м БС, расположенному в 0,7 км к ЮЗ от аула Шиганкуль, в I5 м к В от грунтовой дороги аул Житикуль-аул Шиганкуль. Длина связующего хода 0,57 км, невязка 0,004 м. В результате произведенной привязки реперы водпоста получили высоты: основной жел.-бет. репер № I УГМС Каз.ССР I956г. 22,97 м БС (49,984 м усл.), контрольный жел.-бет.репер № 2 УГМС Каз.ССР I956г. 2I,95 м БС (48,968 м усл.).

Высота нуля графика I5,99 м БС (43,00 м усл.).

98. р.Шийли – аул Акший. 20/УП I964г. нивелировкой IУ кл. произведена привязка основного жел.-бет.репера № I УГМС Каз.ССР I956г. к пирамиде П кл. "Акший" установленной в I962г. с высотой I43,79 м БС, расположенной в 2,5 км на Ю,З от аула Акший у старого кладбища. Длина связующего хода 2,2 км, невязка 0,0I6 м. В результате произведенной привязки реперы водпоста получили высоты: основной жел.-бет.репер № I УГМС Каз.ССР I956г. 99,95 м БС (50,00 м усл.), контрольный жел.-бет.репер № 2 УГМС Каз.ССР I956г. 99,88 м БС (49,936 м усл.).

Высота нуля графика 92,95 м БС (43,00 м усл.).

99. р.Калдыгайты – с.Жигерлен. 25/УП I964г. нивелировкой IУ кл. произведена привязка основного жел.-бет.репера № I, установленного Облводхозом в I953г. к грунтовому реперу № 56I, установленному в I96Iг. с высотой 86,45 м БС, расположенному в 7,0 км к ЮВ от с.Жигерлен, в I,7 км ЮВ тригонометрического пункта Ак-Пак. Длина связующего хода 8,26 км, невязка 0,022 м. В результате произведенной привязки реперы водпоста получили высоты: основной жел.-бет.репер № I I953г. 77,84 м БС (20,00 м усл.), контрольный жел.-бет.репер № 2 УГМС Каз.ССР I959г. 77,20 м БС (I9,856 м усл.).

Высота нуля графика 7I,84 м БС (I4,00 м усл.).

I09. р.Сагиз – аул Сарытогай. I7/XI I964г. нивелировкой IУ кл. произведена привязка основного жел.-бет.репера № 2 УГМС Каз.ССР I959г. к грунтовому реперу № 402, установленному в I960г. с высотой I09,244 м БС, расположенному в I0,8 км к СВ от аула Кара-Куга, в 4 км к ЮВ от аула Сары-Тогай. Длина связующего хода 4,95 км, невязка 0,020 м. В результате произведенной привязки реперы водпоста получили высоты: основной жел.-бет. репер № 2 УГМС Каз.ССР I959г. 96,742 м БС (5I,063 м усл.), контрольный жел.-бет. репер № I УГМС Каз.ССР I958г. 95,68 м БС (50,00 м усл.).

Высота нуля графика 90,68 м БС (45,00 м усл.).

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Бассейн р.Урала характеризуется сравнительно слабо развитой речной сетью, густота которой увеличивается на север и северо-восток. Большие пространства здесь не имеют поверхностного стока.

Главная водная артерия бассейна – р.Урал. Общий уклон местности направлен с севера на юг и основной сток поверхностных вод идет в этом направлении.

Территорию бассейна можно разделить в общих чертах по физико-географическим и климатическим факторам на следующие районы:

1. Верхняя часть бассейна р.Урала с горным рельефом и относительно большим количеством осадков (от истока р.Урала до устья р.Орь).
2. Средняя часть р.Урала с хорошо развитой гидрографической сетью, со значительным количеством осадков, включая и низовья самого Урала со слабо выраженной гидрографической сетью.
3. Реки правобережья р.Урала (Большой и Малый Узень, Чижа I-я, Чижа 2-я).
4. Реки левобережья р.Урала (Сагиз, Уил, Эмба, Булдурты и др.).

По характеру режима рек можно выделить следующие сезоны стока:

осенне-зимний (октябрь, ноябрь)
зимний (декабрь-март)
весенний (апрель, май)
летний (июнь-сентябрь)

Осенне-зимний сезон (октябрь, ноябрь 1963г.)

Характерной особенностью погодных условий явилось преобладание западного переноса воздуха, что обусловило повышенный температурный режим и осадки выше нормы.

Осадки в осенние месяцы распределялись неодинаково. Наибольшее количество, превышающее норму, выпало во II и III декадах октября месяца.

Наиболее теплым периодом осенью была вторая декада ноября месяца, когда температура превышала норму на 7,8°. Резкое похолодание наблюдалось в конце ноября; минимальные температуры опускались до -15°, -20°.

Переход среднесуточной температуры воздуха через 0° произошел в III декаде октября.

Средний сток воды за сезон по большинству рек бассейна Урала был выше нормы. Значительно превышал норму сток по посту р.Урал-г.Оренбург (модульный коэффициент 2,71), что объясняется попусками воды из Ириклинского водохранилища (табл.1).

Таблица I

Река – пункт	Средний расход за сезон м³/сек	Норма, м³/сек	Модульный коэффициент
Урал- г.Оренбург	68,6	25,4	2,71
" – с.Кушум	157	98,0	1,60
Кинделя-з/свх Магнитострой	0,36	0,28	1,28
Сакмара – с.Сакмара	54,6	43,6	1,25
Суундук – с.Кусем	0,98	0,78	1,26
Илек – г.Актюбинск	1,24	2,10	0,59
Уил – аул Талтогай	1,13	1,18	0,96

Зимний сезон (декабрь 1963г. – март 1964г.)

В среднем за сезон температура воздуха почти по всей территории бассейна Урала была ниже нормы. Зимний сезон по погодным условиям можно разделить на два резко отличающихся друг от друга периода.

В декабре и январе месяце преобладала погода циклонического характера.

Декабрь характеризовался резкими сменами температуры воздуха. В январе наблюдались частые снегопады и метели. Температура воздуха в январе была выше нормы. Осадки выпадали в течение всего месяца, но наибольшее количество, превышающее норму на 200%, выпало в III декаде января.

Снегопады сопровождались сильными ветрами, что обусловило неравномерное залегание снежного покрова.

В феврале и марте месяце преобладала погода антициклонального характера. Температура воздуха была ниже нормы. Очень холодной была III декада февраля месяца, когда среднесуточная температура воздуха была ниже нормы на 6°-9°; в I декаде марта среднесуточная температура была ниже нормы на 5°-7°.

Таблица 2

Пункт	Средняя температура воздуха за сезон (градусы)	Норма, (градусы)	Отклонение от нормы (градусы)
г.Оренбург	-12,7	-12,7	0,0
с.Илек	-12,4	-12,0	0,4
г.Орск	-12,6	-13,8	1,2
Новороссийский	-13,8	-13,6	0,2
с.Уил	-11,0	-10,2	0,8
ст.Эмба	-11,9	-11,9	0,0
ст.Фурманово	-10,8	-9,8	1,0

В среднем за сезон на всей территории бассейна осадков выпало значительно выше нормы. В основном осадки выпадали в декабре и январе. В феврале и марте осадков выпало меньше нормы.

Таблица 3

Пункт	Сумма осадков за сезон в мм	Норма в мм	Отклонение от нормы в %
Новороссийский	176	47	374
с. Уил	115	76	151
ст.Эмба	103	48	214
ст.Фурманово	129	58	222

Образование устойчивого снежного покрова почти на всей территории бассейна произошло на I-2,5 недели раньше среднемноголетних сроков. В средней и нижней части бассейна Урала устойчивый снежный покров образовался на 3-4 недели раньше нормы.

Первые ледовые явления в виде заберегов почти на всей территории бассейна образовались с I-5/XI, что на 6-8 дней раньше среднемноголетних сроков. На большинстве малых рек через 2-4 дня после образования заберегов появился ледостав. Но в результате затоков теплых масс воздуха лёд растаял. Устойчивый ледостав образовался только в конце ноября месяца.

В восточной части второго района и на некоторых реках бассейна р.Сакмары ледостав установился в начале ноября, на I-II дней раньше средних многолетних сроков.

Самое позднее установление ледостава отмечено на постах р.Сакмара-с.Сакмара (I4/XII), р.Зилаир- с.Зилаир (I5/XII), р.Бол. Ик-с.Поляковка (I7/XII), что связано с выходом грунтовых вод.

Наиболее позднее появление первых ледовых явлений отмечено на посту р.Урал-с.Уральск (30/XI) и на посту р.Урал-г.Орск (28/XI), что объясняется попусками более теплых вод из Ириклинского водохранилища.

Таблица 4

Река-пункт	Наступление ледовых явлений					Начало весеннего ледохода					Очищение ото льда				
	норма	I963-I964	отклонение	ранняя	поздняя	норма	I964	отклонение	ранняя	поздняя	норма	I964	отклонение	ранняя	поздняя
Урал-г.Оренбург	7/XI	4/XI	-3	I8/X-49	25/XI-28	I3/IУ	20/IУ	+7	27/Ш-47	23/IУ-34	I7/IУ	27/IУ	+I0	2/IУ-47	28/IУ-34,42
" с.Кушум	I0/XI	3/XI	-7	25/X-53	6/XII-47	II/IУ	I6/IУ	+5	24/Ш-62	23/IУ-34 42	I6/IУ	I9/IУ	+3	3/IУ-47,62	28/IУ-42
Уртабурта-пос.Жана-Талап	3I/X	3I/X	0	I7/X-49	20/XI-54	8/IУ	I8/IУ	+I0	I9/Ш-62	20/IУ-50	I7/IУ	26/IУ	+9	3I/Ш-6I	26/IУ-64
Кинделя-з/свх Магнитострой	3/XI	I/XI	-2	25/X-53	20/XI-54	I0/IУ	20/IУ	+I0	22/Ш-62	20/IУ-52 64	I6/IУ	24/IУ	+8	3I/Ш-6I	24/IУ-64
Сакмара-с.Сакмара	7/XI	I/XI	-6	II/X-39	I5/XII-23	I2/IУ	I7/IУ	+5	25/Ш-47	24/IУ-42	I7/IУ	22/IУ	+5	29/Ш-6I	29/IУ-26
Илек-г.Актюбинск	30/X	I/XI	+2	I2/X-49	20/XI-54	6/IУ	7/IУ	+I	I9/Ш-62	22/IУ-42	I3/IУ	II/IУ	-2	23/Ш-47	30/IУ-42
Уил-аул Тактогай	9/XI	I/XI	-8	25/X-60	I/XII-47	5/IУ	8/IУ	+3	I7/Ш-47	I7/IУ-54	9/IУ	I3/IУ	+4	27/Ш-47	2I/IУ-52

На посту р.Урал - с.Уральск устойчивый ледостав отсутствует, что объясняется его расположением в I,2 км ниже буферной плотины Ириклинской ГЭС.

На посту ущелье Тущибек-пос.Тущибек ледовые явления отсутствуют из-за выхода теплых грунтовых вод.

На постах р.Кугутык-пос.Домбаровский, р.Уртабурта-пос.Жана-Талап,р.Чертанка-с.Желтое, р.Косистек-с.Кос-Истек, р.Ногайты-ст.Сагиз, р.Эмба-с.Жанбике отмечалось длительное промерзание русла.

На реках Урале и Илеке наблюдался интенсивный шугоход.

Нарастание толщины льда происходило равномерно.

Запасы воды в снеге за зимний сезон колебались в пределах и несколько выше нормы.

Максимальные запасы воды в снеге наблюдались в районе ст.Эмба; минимальные - в районе ст.Фурманово.

Таблица 5

Пункт	Запас воды в снеге перед началом снеготаяния: в мм	Норма в мм	Отклонение от нормы в %
г.Уральск	95	76	I26
г.Актюбинск	66	78	85
с.У и л	60	43	I40
ст.Фурманово	60	56	I07

Средний сток за сезон по большинству рек Урала был ниже нормы. Очень низким сток воды был в бассейне Камыш-Самарских озер вследствии пересыхания рек и на реках Кугутык,Уртабурта,Чертанка,Ногайты,Эмба из-за перемерзания русла. Значительно выше нормы сток наблюдался на посту р.Урал-г.Оренбург, что объясняется попусками из Ириклинского водохранилища, на посту р.Сакмара-с.Сакмара и р.Урал-с.Кушум вследствие большого количества, выпавших в бассейнах указанных рек осадков в декабре,январе месяце.

Таблица 6

Река-пункт	Средний расход за сезон, $м^3/сек$	Норма, $м^3/сек$	Модульный коэффициент
Урал-г.Оренбург	59,2	I8,3	4,45
" -с.Кушум	I28	54,7	2,34
Кинделя-з/свх Магнитострой	0,36	0,75	0,48
Сакмара-с.Сакмара	54,5	25,7	2,I2
Суундук-с.Кусем	0,50	0,4I	I,22
Илек-г.Актюбинск	0,73	3,06	0,24
Уил-аул Талтогай	0,86	I,3I	0,66

Весенний сезон (апрель,май)

Весенний сезон характеризовался частыми вторжениями холодного воздуха во все районы бассейна Урала. Объясняется это смещением антициклонов с северо-западных и северных районов Европейской территории Союза. Наличие частой адвекции холодного воздуха обусловило пониженный температурный режим в течение всего сезона.

Средняя температура воздуха за сезон была ниже нормы.

Распределение осадков по бассейну за весенний сезон было очень неравномерным. В южных районах бассейна осадков выпало в пределах и ниже нормы. Больше нормы осадков выпало в средней и верхней части бассейна.

Таблица 7

Пункт	Средняя температура воздуха за сезон (градусы)	Норма, (градусы)	Отклонение от нормы, (градусы)	Сумма осадков за сезон в мм	Норма в мм	Отклонение от нормы в %
г.Оренбург	7,3	8,8	I,5	II6	60	I93
с.Илек	7,8	9,8	2,0	I46	54	270
г.Орск	7,6	8,6	I,0	43	53	8I
Новороссийский	4,8	8,2	3,4	I8	42	43
с.У и л	9,8	II,9	2,I	23	4I	56
ст.Эмба	8,6	II,0	2,4	44	27	I63
с.Фурманово	8,8	II,6	2,8	39	42	93

Устойчивый переход температуры воздуха через 0° к положительным температурам задержался на I,5-2 недели по сравнению со среднемноголетними сроками. Переход температуры воздуха через $+5^{o}$ осуществился на одну, две недели позже среднемноголетних сроков.

В связи с очень медленным повышением температуры воздуха, таяние устойчивого снежного покрова произошло на 2-2,5 недели позже среднемноголетних сроков.

Вскрытие и очищение рек ото льда произошло в период 7-27/IУ, что на 3-I0 дней позже среднемноголетних сроков.

Половодье на Урале и на остальных реках бассейна прошло на II-I8 дней позже среднемноголетних сроков. Высота стояния высших уровней воды весеннего половодья была около или выше нормы. Очень высоким было половодье в бассейне Камыш-Самарских озер. Объясняется это подпором уровня от нижерасположенных плотин.

Сток воды за весенний период по большинству рек был выше нормы. Намного превышало норму половодье в бассейне Камыш-Самарских озер. Низким было половодье на постах р.Урал-г.Оренбург. Объясняется это перераспределением стока в течение года за счет работы Ириклинской ГЭС.

Таблица 8

Река-пункт	Средний расход за сезон, $м^3/сек$	Норма, $м^3/сек$	Модульный коэффициент
Урал-г.Оренбург	248	490	0,5I
" -с.Кушум	I340	I300	I,03
Кинделя-з/свх Магнитострой	36,I	I5,6	2,3I
Сакмара-с.Сакмара	666	536	I,24
Суундук-с.Кусем	36,8	26,6	I,38
Илек-г.Актюбинск	I25	I05	I,I9
Уил-аул Талтогай	25,0	43,2	0,58

В весенний период на всех реках бассейна Урала температура воды была ниже нормы от $0,3^{o}$ до $2,6^{o}$.

Намного ниже нормы ($7,I^{o}$) температура воды была на посту р.Урал-с.Уральск. Объясняется это попусками из Ириклинского водохранилища нижних, наиболее холодных слоев воды.

Таблица 9

Река-пункт	Средне-месячные температуры воды за май м-ц, (градусы)	Норма, (градусы)	Отклонение от нормы, (градусы)
Урал-г.Оренбург	I2,4	I4,4	-2,0
" -с.Илек	I2,2	I4,8	-2,6
" -с.Кушум	I3,8	I4,8	-I,0
Сакмара-с.Сакмара	II,9	I4,I	-2,2
Илек-г.Актюбинск	II,4	II,9	-0,5
Уил-аул Талтогай	I5,5	I5,8	-0,3
Сагиз-ст.Сагиз	I6,8	I8,0	-I,2

Летний сезон (июнь-сентябрь)

Почти на протяжении всего летнего сезона погода была неустойчивой, что объясняется преобладанием над бассейном Урала циклонической деятельности.

В сентябре месяце над бассейном установилось антициклональное поле, с малооблачной, сухой погодой.

Температура воздуха в сентябре была выше нормы на I^{o}-3°.

В июне-августе месяце почти на всей территории бассейна температура воздуха была ниже нормы. Выше нормы температура отмечалась на юге второго и в четвертом районах.

Распределение осадков в летний сезон во времени и по территории было неравномерным. Осадков ниже нормы выпало на юге и северо-западе второго района. Значительно больше нормы (360%) осадков выпало в первом и на северо-востоке второго района.

Наиболее засушливая погода была в III декаде августа и в сентябре месяце.

Наиболее дождливым был июль месяц. Осадков выпало около двух месячных норм.

Температура воды в реках в летний сезон была около или несколько ниже нормы.

Наступление максимальной температуры воды произошло на 6-8 дней позже среднемноголетних сроков.

Сток воды в летний сезон был в пределах или выше нормы. Очень высоким был сток в верховьях Урала. Объясняется это необыкновенно сильными ливнями, которые наблюдались в июле и августе месяце. За этот период в верховьях Урала выпала почти годовая сумма осадков. Для постов в бассейне верхнего Урала модульные коэффициенты стока в июле составляли 7,I-I0,0. Летний паводок был близким к весеннему.
Низким был сток на р.Урале ниже Ириклинского водохранилища вследствие зарегулированности реки.

Обилие дождей в летний период в верхней части бассейна обусловило высокую летнюю межень. Модульные коэффициенты в августе, сентябре составляли 2,2-4,8.

В верховьях Урала летом наблюдалось повышенное стояние уровня. Причины объяснялись выше. Низким был уровень на Урале ниже Ириклинского водохранилища.

Таблица I0

Река - пункт	Средний расход за сезон, м³/сек	Норма, м³/сек	Модульный коэффициент
Урал -г.Оренбург	5I,7	54,8	0,94
" -с.Кушум	352	242	I,45
Сакмара-с.Сакмара	II9	69,4	I,72
Суундук-с.Кусем	I,72	0,94	I,83
Илек-г.Актюбинск	3,94	2,87	I,37
Уил - аул Талтогай	2,20	I,99	I,I0

На постах р.Чертанла- х.Хлебороб, рук.Баксай-с.Тандай, р.Барбастау- сих Чаганский, р.Ащиозек - с.Аще-Узек, р.Мал.Узень-с.Мал.Узень, р.Бол.Узень - г.Новоузенск, р.Бол.Узень - с.Русская Таловка, р.Сагиз-ст.Сагиз, р.Ногайты - ст.Сагиз, р.Бурыктал-с.Бурыктал и др. сток полностью прекращался.

Таблица II

Характеристика уровня воды

Река-пункт	Отметка условного меженного уровня	Высота уровня воды над условным меженным уровнем (см)			Дата максимума весеннего половодья		Низший летний уровень			
		При максимуме половодья			средняя	I964	норма		I964	
		средняя	наибольшая	I964			уровень	дата	уровень	дата
Урал-с.Кушум	I38	506	8I5	6I3	3/У	I4,I5/У	I05	I9/X	99	I4-2I/X
Илек-г.Актюбинск	306	255	435	326	II/IУ	27/IУ	30I	26/УШ	273	I5-I7/IX
Уил-аул Талтогай	I74	288	500	263	I2/IУ	30/IУ	I68	I5/IX	I83	24-27/X

Среднегодовой сток наносов по р.Уралу на постах ниже Ириклинского водохранилища был ниже нормы, что объясняется задержкой взвешенных наносов в водохранилище. Выше нормы сток наносов наблюдался на реках Бол.Узень, Орь,Сакмара и Илек.

Таблица I2

Река-пункт	Среднегодовые расходы наносов, кг/сек	Норма, кг/сек	Модульный коэффициент
Урал -г.Оренбург	9,0	25	0,36
" -с.Кушум	44	77	0,57
Сакмара-с.Сакмара	9I	40	2,27
Илек-г.Актюбинск	8,0	6,9	I,I5

Минерализация воды р.Урала изменяется в пределах от 200 мг/л в период половодья до 800 мг/л - в период летней межени. Воды реки в течение года сохраняют невысокую жёсткость 3,0-5,5 мг-экв.

Остальные реки бассейна характеризуются небольшой минерализацией в период половодья и повышенными значениями ее в период межени.

В химическом составе воды в бассейне р.Урала в данном году по сравнению с химическим составом воды последних лет существенных изменений не наблюдалось.

В целом I964 год по водности был несколько выше нормы. Модульные коэффициенты годового стока по территории колеблются от I,9I до I,20.

Таблица 2

ЕЖЕДНЕВНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ

I. Уровень воды выражен в сантиметрах над нулем графика.

2. Среднее суточное значение уровня воды, как правило, вычислено из двух наблюдений - в 8 и 20 часов. Периоды односрочных наблюдений в 8 часов, а также наблюдений 4 раза и более в сутки отмечены в примечаниях под таблицами. В случаях многосрочных наблюдений среднесуточное значение уровня воды вычислено как среднее взвешенное по времени.

3. Значения высшего и низшего уровней выбраны из всех измерений уровня воды, произведенных на водомерном устройстве в течение данного года.

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

4. Пропуски наблюдений там, где это представлялось возможным сообразно с ходом уровня воды, восполнены по интерполяции или по графикам связи.

5. Наблюдавшиеся явления ледового режима в таблицах отмечены следующими условными знаками поставленными справа от значения уровня воды:) - забереги; : - сало; x - шугоход редкий; ж - шугоход густой; o - ледоход редкий; ● - ледоход густой или средний; | - ледостав; ⟆ - неполный ледостав на озере; || - вода течет поверх льда; п - подвижка льда.

I. р.Ашиозек - с. Аще-Увек

Высота нуля графика 9,I2 м БС

Число:	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	II5	I04	I20	I29	I45	I55	I26	I04	97	9I	92	I0I
2	II5	I06	I20	I35	I44	I5I	I24	I04	97	9I	92	I0I
3	II5	I09	I20	I44	I44	I47	I24	I02	96	92	92	I0I
4	II5	II2	I20	I44	I45	I42	I23	I00	95	92	92	I02
5	II5	II4	I2I	I60	I44	I38	I22	I00	95	92	92	I02
6	II4	II6	I2I	I80	I42	I36	I22	I00	94	92	92	I02
7	II3	II6	I2I	303	I86	I35	I2I	I00	94	92	92	I02
8	II2	II6	I2I	453	23I	I46	I20	I0I	94	92	92	I02
9	II2	II6	I22	448	229	I57	I20	I0I	94	93	9I	I02
I0	III	II8	I22	398	227	I54	II8	I0I	93	93	9I	I02
II	II0	II8	I22	569●	226	I53	II8	I0I	93	93	9I	I02
I2	II0	II8	I22	726о	225	I53	II8	I0I	93	93	9I	I02
I3	I09	II9	I22	694	223	I52	II8	I0I	93	93	92	I02
I4	I08	II9	I22	627	222	I48	II7	I0I	92	93	94	I02
I5	I08	II9	I22	489	22I	I45	II6	I0I	92	93	96	I02
I6	I07	II9	I23	387	22I	I42	II6	I02	92	92	97	I02
I7	I07	II9	I23	3I9	220	I38	II4	I04	92	92	97	I02
I8	I07	II9	I23	268	2I8	I36	II4	I04	9I	92	97	I02
I9	I06	II9	I23	244	2I6	I34	II3	I04	9I	92	97	I02
20	I06	I20	I23	225	2I4	I30	II2	I04	9I	92	97	I02
2I	I06	I20	I23	207	2I4	I29	II2	I03	9I	92	97	I02
22	I06	I20	I23	I96	2I2	I29	II2	I03	9I	92	99	I02
23	I05	I20	I23	I82	2I0	I29	III	I03	9I	92	99	I02
24	I05	I20	I23	I82	206	I29	III	I03	9I	92	99	I02
25	I05	I20	I23	I82	200	I28	II0	I02	9I	92	99	I0I
26	I04	I20	I25	I6I	I93	I28	II0	I02	9I	92	99	I0I
27	I04	I20	I25	I69	I80	I27	II0	I02	9I	92	I00	I0I
28	I03	I20	I25	I52	I76	I26	I08	I0I	9I	92	I00	I0I
29	I02	I20	I25	I46	I72	I26	I08	I00	9I	92	I00	I0I
30	I02		I26	I47	I64	I26	I06	I00	9I	92	I00	I0I
3I	I02		I26		I60		I06	98		92		I0I
Средн.	I08	II7	I23	292	I95	I39	II5	I02	93	92	95	I02
Высш.	II5	I20	I26	728	23I	I60	I26	I05	97	93	I00	I02
Низш.	I02	I03	II9	I27	I4I	I26	I05	98	9I	9I	9I	I0I

Средний годовой I3I. Высший 728 I2/IУ. Низший 9I I8/IX-2/X,7-I3/XI.

30/Ш-5/IУ вода на льду. I/I-6/IУ,I2/У-3I/XП стока не было,даны уровни плеса.

2. р.Мал.Узень - с.Алексашкино

Высота нуля графика 42,67 м БС

Число:	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	5I5	520	527	536	506	554	533	5I6	504	49I	489	497
2	5I6	520	527	537	526	554	533	5I4	504	490	489	498
3	5I6	520	527	538	527	554	532	5I4	504	490	489	498
4	5I6	52I	527	540	5I6	556	532	5I4	503	490	489	498
5	5I6	52I	527	545	5I2	575	532	5I2	503	490	489	498
6	5I6	52I	527	55I	522	590	533	5I2	503	490	489	499
7	5I6	522	527	562	527	566	533	5I3	502	490	489	499
8	5I6	522	528	585	53I	559	534	5I3	502	490	489)	500
9	5I7	523	528	670	533	558	535	5I3	502	490	489)	50I
I0	5I7	523	528	683	533	6I3	535	5I3	50I	490	489)	502
II	5I7	523	528	737	532	597	534	5I2	50I	490	489)	502
I2	5I7	523	529	7I3	542	575	533	5I2	50I	490	490)	502
I3	5I7	523	529	694	606	556	532	5I2	500	490	490)	502
I4	5I7	523	529	745	575	550	532	5I2	499	490	490	503
I5	5I8	524	529	802	558	550	532	5I2	498	490	49I	503
I6	5I8	524	529	848	550	550	532	5I2	497	490	49I	503
I7	5I8	524	529	842●	554	547	532	5I3	497	490	49I	503
I8	5I8	524	529	767●	553	544	53I	5I2	496	490	49I	503
I9	5I8	524	529	672	549	54I	530	5I2	496	490	49I	503
20	5I8	525	529	6II	549	540	528	5I0	496	490	492	503
2I	5I8	526	530	568	549	540	528	509	496	490	493	503
22	5I8	527	530	539	549	540	526	508	496	490	495)	503
23	5I8	527	528	5I3	549	539	526	508	496	490	495)	503
24	5I8	527	528	488	549	539	524	508	496	490	495)	503
25	5I8	527	528	493	549	538	524	507	495	490	495)	503
26	5I8	527	529	5I0	550	536	522	507	495	490	496)	503
27	5I8	527	530	463	550	534	520	507	494	490	496)	504
28	5I8	527	533	534	55I	534	5I9	507	494	489	496	504
29	5I8	527	533	592	554	532	5I8	506	493	489	497	504
30	5I9		533	54I	554	533	5I8	506	492	489	497	505
3I	520		534		554		5I6	505		489		505
Средн.	5I7	524	529	6I4	544	553	529	5II	498	490	492	502
Высш.	520	527	534	869	607	6I9	535	5I6	504	49I	497	505
Низш.	5I5	520	527	462	500	532	5I6	505	492	489	489	497

Средний годовой 525. Высший 869 I7/IУ. Низший 462 27/IУ.

9-24/IУ наблюдения многосрочные, 25/УШ-3I/XП-односрочные. 8-I6/IУ закраины. 27,30/IУ,I4/У размыта, 25,28/IУ,6/У,I4/УI восстановлена плотина в 0,8 км ниже водпоста, I2/У,I0/УI нерегулируемые попуски с верховьев. I/I-3/IУ, I4/УI-3I/XП стока не было, даны уровни плёса.

3. р.Мал.Узень - с.Мал.Узень

Высота нуля графика 24,87 м БС

Число:	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	396	40I	407	420	425	402	4I5	4I4	4I5	402	404	4I5
2	397	40I	407	422	4I8	398	4I7	4I3	4I4	402	405	4I5
3	397	40I	407	423	425	395	4I8	4I2	4I4	403	405	4I6
4	397	40I	407	424	420	393	4I9	4I0	4I3	403	405	4I7
5	395	40I	407	432	4I3	39I	4I9	408	4I2	403	405	4I8
6	398	40I	407	439	4I0	39I	420	4I0	4I2	404	405	4I8
7	398	402	408	447	404	393	422	4II	4II	404	406	4I8
8	398	402	408	460	400	392	423	4I0	4II	404	406	4I8
9	398	402	408	485	395	39I	424	4II	4I0	403	405	4I9
I0	398	403	409	457	390	396	423	4II	409	403	406)	4I9
II	398	403	409	528	387	403	422	4II	409	403	406)	420
I2	398	403	409	709	384	408	422	4II	408	403	406)	420
I3	398	403	409	762	39I	4I3	423	4I0	408	403	406	42I
I4	398	403	409	745	395	4I5	422	4I0	408	403	406	42I
I5	399	403	409	729п	397	4I7	42I	409	408	403	406	422
I6	399	404	409	760п	398	4I7	4I9	4I0	408	403	408	422
I7	399	404	4I0	8I7●	398	4I7	4I9	4I6	407	404	408	423
I8	400	404	4I0	852●	403	4I6	4I9	4I8	407	404	408	423
I9	400	404	4I0	837о	40I	4I5	4I9	4I8	406	404	408	424
20	400	404	4II	740о	398	4I3	4I9	4I8	406	405	409	424
2I	400	404	4II	658	398	4I2	4I9	4I7	406	405	409	424
22	400	404	4II	604	396	424	4I9	4I7	405	404	4I0	425
23	400	406	4II	570	396	435	4I9	4I7	405	404	4I0	425
24	400	406	4II	532	396	442	4I9	4I7	404	404	4II	425
25	400	406	4I2	498	396	445	4I8	4I7	404	404	4I2	426
26	400	406	4I2	480	395	45I	4I8	4I7	404	404	4I2	426
27	400	406	4I2	454	400	447	4I8	4I6	403	404	4I3	427
28	400	406	4I4	440	405	430	4I7	4I6	403	404	4I4	427
29	400	407	4I6	43I	406	420	4I7	4I6	403	404	4I4	427
30	400		4I7	428	405	4I6	4I6	4I5	402	404	4I4	428
3I	40I		4I8		404		4I5	4I5		404		428
Средн.	399	403	4I0	566	402	4I3	4I9	4I4	408	404	408	422
Высш.	40I	407	4I8	857	425	45I	424	4I8	4I5	405	4I4	428
Низш.	395	40I	407	420	384	39I	4I5	408	402	402	404	4I5

Средний годовой 422. Высший 857 I8/IУ. Низший 384 I2/У.

I/I-4/IУ,I/У-3I/XП наблюдения односрочные. I0/IУ,27/УI размыта; 27/У частично, 22/УI,2/УП полностью восстановлена плотина в I,2 км ниже водпоста. II-I4/IУ закраины. I0-I5/УI попуски воды из вышерасположенного водохранилища. I/I-4/IУ,I0/УП-3I/XП стока не было, даны уровни плёса.

4.р. Бол.Узень - г.Новоузенск

Высота нуля графика I4,28 м БС

Число:	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	76I	572	562	555	662	754	802	756	770	764	776	8I5
2	767	574	562	554	638	768	807	756	770	764	776	8I2
3	777	575	56I	554	620	782	799	756	769	764	777	8I0
4	784	577	56I	554	6I0	792	796	755	769	765	777	808
5	793	579	56I	558	602	775	794	755	769	766	777	808
6	802	572	56I	566	599	7I5	792	755	769	768	777	809
7	805	568	562	584	596	690	789	754	768	767	778	8I0
8	809	565	563	606	595	635	785	754	768	766	778	8II
9	8I2	563	567	644	596	578	78I	753	768	766	779	8I2
I0	8I5	560	569	7I0	596	59I	778	754	768	766	779	8I3
II	8I9	56I	569	744	592	6I4	774	758	767	766	779	8II
I2	822	562	567	847	587	630	770	763	767	767	779	805
I3	824	562	567	970	582	643	766	764	767	767	780	80I
I4	734	56I	567	I043	580	654	764	766	767	768	780	796
I5	644	56I	567	II09п	574	66I	760	767	767	768	780	792
I6	607	56I	567	II60п	572	667	764	768	767	768	78I	788
I7	597	560	568	I24I●	570	690	767	770	767	770	78I	785
I8	587	560	569	I334о	569	698	769	77I	766	770	782	782
I9	569	559	563	I362о	568	707	770	772	766	77I	782	78I
20	568	559	560	I337о	566	730	768	772	766	77I	784	780
2I	567	559	558	I283	567	742	767	77I	766	77I	785	779
22	568	559	558	I207	578	754	764	77I	766	772	786	779
23	566	56I	555	III7	59I	762	763	770	765	772	799	778
24	566	563	553	I005	603	766	760	770	765	773	804	778
25	566	564	552	895	6II	773	759	770	765	773	806	777
26	567	565	552	808	668	777	758	77I	765	773	808	777
27	567	565	552	764	690	783	757	77I	765	773	8I0	777
28	568	566	553	740	703	787	757	77I	764	773	8I5	776
29	569	564	556	7I2	7I5	793	757	77I	764	773	8I9	776
30	570		558	68I	730	797	756	770	764	774	8I7	776
3I	57I		556		743		756	770		775		776
Средн.	676	565	56I	875	6I5	7I7	773	764	767	769	788	793
Высш.	824	579	569	I367	743	797	807	772	770	775	8I9	8I5
Низш.	566	559	552	553	566	578	756	753	764	764	776	776

Средний годовой 722. Высший I367 I9/IУ. Низший 552 25-27/Ш.

I/I-29/Ш,22/У-3I/XП наблюдения односрочные. I-I3/I попуски воды с верховьев. I4/I, I9/Ш, 5/УI, 3/УП, 30/XI, II/XП частично; в половодье полностью размыта, 22/У,I0/УI,27/УП восстановлена плотина в 3,3 км ниже водпоста. I2-I4/IУ закраины. I4/I-24/Ш,27/УП-9,2I/УШ-3,7/X-I7/XI стока не было, даны уровни плёса.

5. р.Бол.Узень – с. Русская Таловка

Высота нуля графика 1,62 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	446	499	507	494	609	486	485	469	461	451	452	455
2	447	500	506	494	597	486	485	468	460	451	452	455
3	447	500	505	494	591	485	484	467	459	451	452	456
4	447	503	505	495	584	484	483	467	458	451	452	457
5	447	505	504	500	576	483	483	467	457	451	452	457
6	447	506	504	504	567	483	483	466	456	451	452	457
7	447	507	504	507	560	482	483	466	455	451	452	457
8	447	508	503	512	554	487	482	468	456	451	452	457
9	447	509	503	522	549	505	481	468	456	451	452	457
I0	447	510	503	537	545	518	479	469	456	451	452)	458
II	447	510	502	564	543	528	479	468	456	451	450)	458
I2	448	511	502	587	542	532	478	467	456	451	451)	458
I3	448	512	501	609	541	533	478	466	456	451	452	458
I4	448	513	501	635	541	528	478	466	456	451	452	462
I5	448	513	501	690	540	522	477	466	455	451	452	478
I6	448	514	500	744	540	520	477	467	454	451	452	491
I7	449	514	500	803	533	515	476	467	454	451	452	501
I8	449	514	500	876	526	510	476	466	453	451	452	503
I9	451	513	499	970	518	506	477	465	453	451	453	505
20	468	513	499	I085	513	504	475	464	453	451	453	506
2I	474	513	499	II44	509	502	476	464	453	451	453	509
22	477	513	498	I032	509	499	476	464	453	451	453	510
23	478	513	497	939	507	495	475	463	452	451	453	511
24	480	512	497	853	502	494	474	463	452	451	453	511
25	482	510	496	806	499	492	473	463	452	451	453	511
26	486	509	496	749	498	489	472	463	452	451	453	510
27	489	508	495	696	495	489	470	463	452	451	453	510
28	490	508	494	660	492	488	470	463	452	451	453)	508
29	493	507	494	632	491	487	470	462	452	451	453	507
30	496		494	629	488	486	470	462	451	451	453	507
31	498		494		488		469	462		449		506
Средн.	462	509	500	692	534	501	477	465	455	451	452	483
Высш.	498	514	507	II55	611	535	485	469	461	451	453	511
Низш.	446	499	494	494	488	481	469	461	451	449	450	455

Средний годовой 498. Высший II55 2I/IУ. Низший 446 I/I.

II-30/IУ наблюдения многосрочные; I/X-3I/XII-односрочные. 4-I3,I8,I9/IУ вода на льду. I5-I8/IУ закраины. I/I-9/IУ, I5/У-3I/XII стока не было,даны уровни плеса.

6. р.Бол.Узень – с.Фурманово

Высота нуля графика 0,68 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	581	636	647	633	732	622	617	602	594	585	589	589
2	581	640	646	634	724	610	617	600	596	586	586	590
3	581	638	645	634	714	605	619	600	599	586	586	591
4	581	642	645	635	712	606	616	600	591	586	585	590
5	582	645	644	635	704	605	616	599	590	585	585	590
6	582	646	644	638	697	606	616	606	591	586	585	590
7	582	647	642	642	692	620	616	608	594	587	585	590
8	583	648	643	647	687	621	618	600	594	587	585	590
9	583	651	642	654	687	640	614	596	590	587	590	590
I0	583	652	642	668	678	648	612	600	587	586	590)	590
II	583	652	640	696	674	654	612	599	591	585	589)	593
I2	583	653	641	722	673	669	610	598	596	587	586	593
I3	583	653	640	731	672	667	611	598	589	584	585	592
I4	583	653	641	742	669	665	611	598	590	584	585	592
I5	583	656	641	758	661	665	612	598	593	584	586	616
I6	583	656	641	779	664	659	610	602	594	584	586	626
I7	583	656	640	780	666	652	608	596	588	584	586	634
I8	583	656	640	783	660	648	608	600	588	586	587	638
I9	583	656	640	793	652	646	608	598	588	586	587	638
20	583	655	640	787	644	645	609	598	587	586	588	640
2I	583	654	639	786	645	645	614	598	587	586	588	643
22	584	654	638	768	642	644	612	597	586	586	588	644
23	584	654	637	805	632	644	612	597	586	587	589)	645
24	597	653	636	792	633	650	613	596	586	586	590)	646
25	614	652	635	776	631	650	612	596	586	586	590)	646
26	618	652	635	772	624	650	612	596	586	586	591)	644
27	624	651	635	762	621	626	606	596	588	586	593)	644
28	628	650	634	750	624	624	604	593	588	585	594	642
29	631	648	634	740	627	623	604	595	587	586	594	642
30	634		634	737	626	622	602	595	587	589	595	642
31	635		634		626		601	594		590		642
Средн.	593	651	640	723	664	638	611	598	590	586	588	617
Высш.	635	656	647	815	732	669	621	611	599	592	595	646
Низш.	581	635	633	633	620	603	601	594	585	584	585	589

Средний годовой 625. Высший 815 23/IУ. Низший 581 I-4/I.

II-24/IУ наблюдения многосрочные. 9-I0/IУ,I5-I8/XI,I5-2I/XII вода на льду. II,I2/IУ закраины. I4 (08час) – 23/IУ (08 час) затор льда выше водпоста.

7. р.Алтата – с. Алтата

Высота нуля графика 36,93 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	205	201	I99	243	–	–	–	–	–	–	–	–
2	205	201	I99	248	–	–	–	–	–	–	–	–
3	204	200	I99	250	–	–	–	–	–	–	–	–
4	205	200	I99	254	–	–	–	–	–	–	–	–
5	206	200	I99	258	–	–	–	–	–	–	–	–
6	206	200	200	264	–	–	–	–	–	–	–	–
7	207	200	208	278	–	–	–	–	–	–	–	–
8	208	200	221	312	–	–	–	–	–	–	–	–
9	208	200	240	357	–	–	–	–	–	–	–	–
I0	208	I99	246	483	–	–	–	–	–	–	–	–
II	208	I99	246	640п	–	–	–	–	–	–	–	–
I2	207	I99	242	639	–	–	–	–	–	–	–	–
I3	207	I99	238	608	–	–	–	–	–	–	–	–
I4	206	I99	232	664п	–	–	–	–	–	–	–	–
I5	206	I99	228	774	–	–	–	–	–	–	–	–
I6	205	I99	226	944	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	205	I99	224	924	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	205	I99	224	917	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	205	I98	230	854	–	–	–	–	–	–	–	–
20	204	I98	248	736	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	204	I98	254	644	–	–	–	–	–	–	–	–
22	203	I98	250	552	–	–	–	–	–	–	–	–
23	203	I98	249	450	–	–	–	–	–	–	–	–
24	203	I98	249	392	–	–	–	–	–	–	–	–
25	202	I99	244	388	–	–	–	–	–	–	–	–
26	202	I99	242	396	–	–	–	–	–	–	–	–
27	202	I99	240	327	–	–	–	–	–	–	–	–
28	202	I99	240	287	–	–	–	–	–	–	–	–
29	200	200	241	262	–	–	–	–	–	–	–	–
30	201		241	244	–	–	–	–	–	–	–	–
31	201		242		–		–	–		–		–
Средн.	205	I99	230	486	–	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	208	201	255	969	–	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	200	I98	I99	241	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой – . Высший 969 I6/IУ. Низший –.

7-24/III попуски (нерегулируемые) с верховьев.8-I0/IУ закраины. II-I4/IУ разводья. I5/IУ затор льда на участке водпоста.В половодье размыты плотины в 40 м и I,5 км ниже водпоста.I/I-I/IУ стока не было,даны уровни плёса.

8. р.Чартанла – х.Хлебороб

Высота нуля графика 40,05 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	228	212	218	247	254	384	364	356	343	319	316	315
2	227	212	218	254	256	384	364	355	342	318	316	316
3	227	211	218	270	248	384	362	354	341	322	316	316
4	225	211	218	278	270	384	362	353	340	321	315	317
5	225	211	220	294	314	384	362	352	339	320	315	318
6	224	211	220	323	338	384	362	352	337	320	315	317
7	224	210	220	396	349	384	361	352	336	320	315	317
8	224	210	220	452	358	383	360	351	335	320	315	317
9	223	210	220	592	360	383	361	352	334	320	315	317
I0	223	I99	220	590	364	381	360	352	333	319	314	317
II	221	207	220	572	364	379	360	351	331	319	314	317
I2	221	207	220	519	364	379	359	350	330	319	314	316
I3	220	206	220	506	365	378	358	350	330	319	314	316
I4	220	205	220	592	366	377	358	349	330	318	314	315
I5	220	205	220	581	367	377	356	348	329	318	314	314
I6	220	205	220	596	368	376	355	349	329	318	314	314
I7	218	205	222	553	369	376	356	353	328	319	314	314
I8	218	205	222	500	370	374	354	352	328	319	315	313
I9	218	203	222	462	371	373	368	351	328	318	315	312
20	217	203	222	400	374	372	381	350	328	318	315	312
2I	215	203	222	385	376	372	376	350	327	318	315	312
22	214	212	222	344	378	372	364	349	326	318	315	312
23	214	213	222	325	380	370	364	348	325	318	315	312
24	214	213	222	384	380	368	364	348	325	318	315	310
25	214	213	222	324	380	368	362	347	324	318	315	310
26	214	217	224	275	380	368	361	346	323	318	315	310
27	214	217	225	264	380	368	361	346	323	317	315	310
28	213	217	226	255	382	366	360	345	322	317	315	310
29	212	217	239	254	383	365	358	345	322	317	315	310
30	212		242	322	384	364	358	343	321	316	315	310
31	212		244		385		357	343		316		310
Средн.	219	209	223	404	354	376	362	350	330	319	315	314
Высш.	228	217	244	623	385	385	381	356	343	322	316	318
Низш.	212	I99	218	245	247	364	354	343	320	316	314	309

Средний годовой 315. Высший 623 I6/IУ. Низший I99 I0/II.

8-26/IУ наблюдения многосрочные. 24,30/IУ размыта, 25/IУ,I/У восстановлена плотина в I2 км выше водпоста. 4/У сооружена плотина в 0,7 км ниже водпоста. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I/I-6/IУ,I/УI-I6,I8,2I/УП-8, II-I5,I8/УШ-2,4-I6,I9/X-3I/XII стока не было, даны уровни плёса.

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометеорол.
АГМИ
12124

9. р. Чика 2-я – с.Чика 2-я

Высота нуля графика 35,77 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	4II	440	455	464	442	396	4I2	402	395	389	394	397
2	4II	442	456	465	434	403	4I2	400	394	389	394	397
3	4II	443	456	462	4I6	404	4I2	399	393	389	394	397
4	4II	444	454	468	4I0	404	4I5	397	392	389	394	397
5	4II	445	452	450	409	405	4I5	395	39I	389	395	397
6	4II	445	450	436	406	405	420	395	390	389	395	397
7	4II	445	446	460	405	406	422	394	390	389	395)	397
8	4II	445	443	480	403	406	42I	394	390	389	395)	397
9	4II	445	439	495	399	406	420	394	390	389	395)	397
I0	4II	445	434	503	396	406	4I8	394	390	389	395	397
II	4II	445	425	505	395	407	4I7	394	390	389	395	398
I2	4II	445	420	504	394	409	4I6	393	389	389	395	398
I3	4II	445	4I8	527	393	408	4I5	393	389	389	395	398
I4	4II	445	4I6	558	392	408	4I4	392	388	390	395	398
I5	4II	445	4I4	626	392	408	4I2	392	388	390	395	398
I6	4II	445	4I2	677	39I	408	4II	393	388	390	395	398
I7	4II	445	4I2	7I3	390	407	4I2	394	387	390	395	398
I8	4II	445	4I6	739	389	407	4I0	396	387	390	396	398
I9	4I2	446	440	736	388	407	4II	397	387	390	396	398
20	4I4	447	443	682	387	406	4I6	398	387	390	396	398
2I	4I5	448	442	620	386	406	4I4	398	387	390	396	399
22	4I7	449	444	576	386	406	4I3	399	387	390	396	399
23	4I8	450	453	590	386	406	4I4	400	388	390	396	399
24	420	450	454	548о	388	407	4I3	399	388	39I	397	399
25	422	45I	458	570о	390	408	4I2	398	388	39I	397	399
26	424	452	462	478	390	409	4I0	398	389	392	397	399
27	426	452	466	460	390	4I0	409	396	389	39I	397	399
28	428	454	470	439	390	4II	407	396	389	393	397	399
29	432	454	457	430	390	4I2	406	395	389	393	397	399
30	436		450	435	390	4I2	406	395	389	393	397	399
3I	438		450		390		404	395		394		399
Средн.	4I6	447	442	537	397	407	4I3	396	389	390	396	398
Высш.	438	454	470	752	444	4I2	423	402	395	394	397	399
Низш.	4II	439	4II	430	386	396	403	392	387	389	394	397

Средний годовой 4I9. Высший 752 I9/IУ. Низший 386 2I-23/У.

5-7/IУ,I5-I9/XI,I,2/XII вода на льду. II-I6/IУ лед поднят,закраины.I6,I7 на водпосту,20-22/IУ выше и ниже водпоста затор льда. I5/XI-3I/XII выше водпоста чисто. 5/Ш-6/IУ стока не было, даны уровни плёса.

I0. р.Чика I-я – с.Чика I-я

Высота нуля графика 37,54 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	267	268	282	272	278	255	257	250	244	238	244	248
2	267	268	282	269	272	255	258	248	244	238	244	249
3	267	268	283	268	270	254	258	247	243	238	245	249
4	267	268	283	266	266	254	257	245	242	240	245	249
5	267	267	284	266	264	252	257	244	242	240	245	248
6	267	267	28I	266	262	252	256	244	24I	24I	245	248
7	267	267	279	266	260	250	256	243	240	24I	245)	250
8	267	267	278	266	258	249	256	243	240	242	246)	250
9	267	268	277	267	256	248	255	243	240	242	246)	249
I0	267	268	277	270	255	250	254	242	240	242	246)	249
II	267	269	274	276	254	254	252	242	239	242	246	249
I2	267	269	272	280	253	252	25I	243	240	243	246	249
I3	267	270	27I	290	25I	250	252	243	240	243	245	248
I4	267	270	27I	3I9	249	248	252	243	240	243	245	247
I5	267	27I	269	349	248	248	250	242	240	243	246	246
I6	267	27I	266	398	248	248	248	244	240	243	245	243
I7	266	27I	264	442	248	247	248	245	240	244	246	243
I8	266	272	263	490	247	247	247	248	240	244	246	242
I9	266	272	260	485	248	248	248	256	240	244	247	243
20	266	273	258	442	248	248	252	260	240	244	248	244
2I	265	274	256	34I	248	249	257	262	240	244	248	244
22	265	275	255	350	250	250	27I	260	240	244	247	244
23	265	276	255	348	25I	25I	269	258	240	244	247	243
24	266	276	254	358	250	250	266	254	239	244	246	243
25	267	277	253	3I7	250	25I	264	252	239	244	246	243
26	267	278	252	292	249	25I	258	25I	239	244	246	242
27	267	279	253	289	25I	25I	256	250	239	243	246	242
28	267	280	256	280	252	252	254	249	239	243	246	24I
29	267	28I	260	274	253	252	254	248	239	243	247	24I
30	268		260	27I	255	253	252	246	238	243	248	240
3I	268		266		255		25I	245		243		239
Средн.	267	272	268	3I9	255	25I	255	248	240	242	246	245
Высш.	268	28I	284	565	28I	255	27I	262	244	244	248	250
Низш.	265	267	252	264	247	245	247	242	238	238	244	239

Средний годовой 259. Высший 565 I8/IУ. Низший 238 30/IX-3/X.

I6-24/IУ наблюдения многосрочные. 5-I4/IУ,I6-I8/XI вода на льду.I3-I6/IУ промоины ниже водпоста.I4-I6/IУ закраины.I6/IУ ниже поста ледоход.I6-I9/IУ лед поднято.I7-28/IУ затор льда ниже,выше водпоста.I8/IУ,29/XI-I3/XII ниже водпоста чисто. I/I-9/IУ стока не было, даны уровни плёса.

II. р.Урал –г.Верхнеуральск

Высота нуля графика 397,33 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	70	86	I06	I05	II9	74	235	I24	80	66	59)	69
2	72	87	I05	II4	II8	75	229	II8	78	66	62)	7I
3	72	90	I04	II4	II9	76	22I	II2	77	65	58)	7I
4	72	92	I04	II2	I26	75	2I2	I07	78	65	58	7I
5	72	92	I04	II4	I34	72	205	I00	79	65	57	70
6	73	9I	I03	II8	I43	70	I97	97	79	64	57)	70
7	72	90	I04	I27	I57	72	I96	98	77	64	60)	70
8	74	92	I06	I36	I82	76	207	98	77	65	64)	69
9	76	94	I08	I63	I92	82	2I9	98	78	65	58	70
I0	75	96	I08	I76	I98	89	209	96	78	66	68	69
II	75	98	I09	I59	I98	87	204	96	76	66	74	69
I2	75	99	I09	I50	I96	82	I96	96	75	65	72	70
I3	76	98	I08	I45	I86	78	I88	95	73	65	75	70
I4	78	98	I08	I54	I72	74	I78	95	72	65	70	70
I5	78	96	I09	I58	I60	72	I66	94	70	65	69	69
I6	79	95	I09	I59	I48	69	I59	95	70	64	70	70
I7	80	95	II0	I63	I38	68	I56	95	69	64	7I	69
I8	80	96	II0	I55о	I28	68	I46	95	69	64	70	7I
I9	80	98	II0	II7о	I22	72	I30	96	68	64	70	72
20	82	I00	III	II5	II7	75	I24	99	68	63	70	7I
2I	82	I02	II2	II2	II2	75	II3	97	68	63	7I	7I
22	82	I03	II2	II2	I06	75	I08	95	68	63	7I	7I
23	82	I04	II2	I09	I00	74	I05	94	68	62)	70	72
24	82	I05	II2	I05	97	77	I05	9I	68	62)	68	74
25	82	I06	II2	I08	9I	94	I09	89	68	6I)	66	74
26	82	I06	II2	II4	87	I24	II6	88	68	65)	66	75
27	82	I07	II2	II6	83	I86	I2I	86	68	65)	68	75
28	8I	I08	I08	II8	80	257	I22	84	68	6I)	68	76
29	80	I07	I06	I2I	77	249	I22	84	67	60)	69	76
30	79		99	I2I	75	242	I20	85	67	60)	69	76
3I	80		98		74		I24	82		58)		76
Средн.	78	98	I08	I30	I30	99	I63	96	72	64	67	72
Высш.	82	I08	II2	I79	I99	260	237	I25	80	69	77	76
Низш.	70	85	97	I00	73	67	I04	82	67	57	57	69

Средний годовой 98. Высший 260 28/УI. Низший 57 3I/X,4-7/XI.

6/IУ-26/У,29/УI-3I/УII наблюдения многосрочные. 26/Ш-8/IУ наслуд.4-6/IУ закраины,6-8/IУ промоины. 8-I7/IУ лёд поднято.8/XI-2/XII в створе, 2-22/XII ниже водпоста полынья.Высший годовой уровень отмечен при прорыве плотины на притоке выше г.Верхнеуральска.

I2. р.Урал – пос.Верхне-Кизильский

Высота нуля графика 354,02 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2I3	2I3	2II	233	I76	258	384	–	–	–	–	–
2	2I3	2I3	2I2	238	I76	254	389	–	–	–	–	–
3	2I4	2I4	2I4	245	208	248	392	–	–	–	–	–
4	2I4	2I4	2I4	252	2I5	225	394	–	–	–	–	–
5	2I3	2I4	2I4	256	227	224	394	–	–	–	–	–
6	2I4	2I5	2I4	258	238	223	393	–	–	–	–	–
7	2I4	2I5	2I4	258	254	223	394	–	–	–	–	–
8	2I4	2I5	2I6	232	270	226	392	–	–	–	–	–
9	2I5	2I5	2I7	207	29I	226	392	–	–	–	–	–
I0	2I5	2I5	2I9	200	3I0	226	390	–	–	–	–	–
II	2I4	2I4	222	208	322	226	–	–	–	–	–	–
I2	2I4	2I3	225	I96	338	227	–	–	–	–	–	–
I3	2I4	2I3	228	I94	350	228	–	–	–	–	–	–
I4	2II	2I3	23I	I95	358	230	–	–	–	–	–	–
I5	2I4	2I3	233	I90	360	229	–	–	–	–	–	–
I6	2I4	2I3	234	I89	360	229	–	–	–	–	–	–
I7	2I5	2I2	235	I87	358	229	–	–	–	–	–	–
I8	2I4	2I2	235	I84	354	230	–	–	–	–	–	–
I9	2I5	2II	234	I82	348	230	–	–	–	–	–	–
20	2I5	2I0	23I	I80	34I	229	–	–	–	–	–	–
2I	2I5	2I0	230	I77	33I	234	–	–	–	–	–	–
22	2I5	2I0	228	I77	3I8	23I	–	–	–	–	–	–
23	2I4	2I0	227	I77	307	23I	–	–	–	–	–	–
24	2I8	2I0	226	I76	304	234	–	–	–	–	–	–
25	220	2I0	228	I75	298	238	–	–	–	–	–	–
26	2I9	2I0	23I	I75	292	25I	–	–	–	–	–	–
27	2I6	2I0	233	I75	286	26I	–	–	–	–	–	–
28	2I5	2I0	232	I74)	280	266	–	–	–	–	–	–
29	2I4	2I0	232	I74	270	305	–	–	–	–	–	–
30	2I3		232	I75	266	37I	–	–	–	–	–	–
3I	2I3		232		26I		–	–		–		–
Средн.	2I4	2I2	225	20I	292	24I	–	–	–	–	–	–
Высш.	220	2I5	235	259	360	375	–	–	–	–	–	–
Низш.	2II	2I0	2II	I74	I76	223	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

8/IУ-24/У наблюдения многосрочные. I5-3I/Ш вода на льду. I-20/IУ закраины. 2I/IУ лед осел на дно. Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте.

13. р.Урал – с.Кизильское

Высота нуля графика 291,00 м абс.

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	139	140	138	153	170	168	178	228	176	163	130)x	128
2	138	140	138	158	176	162	196	222	173	158	128)	123
3	134	141	138	162	191	158	211	214	168	159	130	124
4	134	141	138	160	192	159	222	209	164	162	129	122
5	134	141	139	164	172	158	236	206	168	164	127	122
6	134	141	140	164	176	158	251	208	172	164	127	122
7	134	139	142	169	188	158	266	207	171	162	124	120
8	134	140	144	172	210	155	278	207	166	162	121)x	126
9	134	140	144	180	230	156	286	206	162	164	124)	124
10	135	141	145	192	242	158	295	196	160	164	122	130
11	134	141	146	204	248	156	308	190	160	162	108	127
12	134	142	148	216	250	154	313	184	160	160	114	126
13	135	144	148	234	255	150	314	189	160	160	118	126
14	135	144	148	250	250	145	311	196	159	160	120	125
15	136	144	147	247	248	144	308	198	158	160	124	125
16	136	147	145	268	240	144	301	195	158	160	122	126
17	138	150	148	279●	234	145	289	194	158	159	122	128
18	138	151	148	217○	221	147	282	191	157	159	124	127
19	136	150	149	197○	209	160	279	190	155	159	124	126
20	135	146	150	189	212	181	269	190	153	159	122	126
21	135	142	150	182	215	182	267	186	152	159	123	128
22	140	138	148	177	203	164	262	184	152	154	122	130
23	140	136	147	174	206	149	257	185	154	148	122	136
24	140	134	144	168	201	150	254	188	154	142	119	138
25	138	135	142	164	194	141	245	188	154	138	118	162
26	138	134	142	160	188	136	244	183	158	136	116	160
27	137	134	142	158	184	134	251	180	164	134	114	158
28	138	134	139	158	176	134	248	178	165	133	111	156
29	138	136	140	160	175	138	234	178	168	131	114	160
30	138		145	160	173	162	233	178	172	130	114	158
31	138		147		172		226	177		129		152
Средн.	136	141	144	188	206	154	262	194	162	153	121	134
Высш.	140	152	150	307	256	187	316	236	176	165	133	164
Низш.	133	133	137	151	162	134	172	177	152	129	104	119

Средний годовой 166. Высший 316 12,13/VII. Низший 104 11/XI.

17-30/IV, 1-22/VII наблюдения многосрочные. 2-8/IV вода на льду. 12/IV лёд подняло. 12-16/IV закраины, промоины. 19,20/XI проталины. 10/XI-14/XII полыньи.

14. р.Урал – пос.Березовский

Высота нуля графика 250,20 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	132	141	166	174	170	172	164	240	174	164	117)	140
2	133	142	165	174	178	168	182	238	171	154	118)	140
3	135	144	159	174	190	159	202	232	168	148	118	151
4	134	145	154	174	201	156	219	221	162	150	118	152
5	134	147	153	179	201	154	234	216	159	154	118	162
6	134	146	154	184	190	154	246	215	164	156	116	166
7	133	146	155	192	202	152	256	216	168	156	114	175
8	134	146	151	224	216	151	284	217	164	154	112)*	184
9	134	146	150	290	243	150	293	216	158	154	108)*	184
10	132	148	152	344	260	152	301	216	154	156	106)*	182
11	134	152	156	315	272	154	316	211	152	156	118)*	175
12	135	154	160	301	264	152	326	202	152	153	123	173
13	134	153	162	315	272	149	328	200	150	152	142	169
14	135	150	164	336	272	144	331	204	149	152	152	172
15	135	147	165	361	268	140	326	208	149	151	148	168
16	135	144	166	378	262	138	325	208	149	151	152	162
17	136	144	168	395●	257	136	316	204	149	151	146	156
18	136	147	167	378○	249	138	301	198	148	151	136	154
19	137	151	163	349○	236	140	300	195	148	150	130	152
20	137	152	164	287○	222	150	291	194	144	150	124	148
21	138	152	168	241	229	178	286	196	142	150	120	148
22	138	154	168	217	226	172	278	192	141	150	118	144
23	138	158	166	206	216	155	272	192	141	144	122	141
24	138	160	166	200	216	148	272	192	142	136	118	142
25	139	164	166	200	210	146	270	192	143	130	123	142
26	142	166	168	184	202	136	262	190	144	128	126	136
27	143	167	170	178	194	132	260	184	145	125	126	140
28	142	167	170	176	187	130	269	179	149	123	125	142
29	142	167	172	176	178	132	260	179	156	120	124	137
30	140		172	172	174	147	250	178	161	120	128	136
31	140		170		174		245	176		119)		138
Средн.	136	152	163	249	220	150	273	203	153	145	125	155
Высш.	143	167	175	426	277	181	331	241	174	164	158	185
Низш.	132	141	149	171	167	129	160	175	140	116	104	136

Средний годовой 177. Высший 426 17/IV. Низший 104 10/XI .

9-21/IV наблюдения многосрочные. 3-16/IV промоины. 8/IV лёд подняло. 8-16/IV закраины. 8-21/IV местами лед на дне. 10,14-17/IV (14час.) затор льда ниже водпоста. 12/XI-25/XII полыньи.

15. вдхр Ириклинское (р.Урал) – с.Чапаев

Высота нуля графика 233,00 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	545	446	349	310	684○	826	868	1065	1150	1171	1164	1098
2	544	442	349	309	688○	832	871	1068	1151	1171	1164	1096
3	540	440	348	306	693○	836	874	1073	1151	1170	1164	1096
4	538	437	346	310	698○	838	878	1077	1152	1172	1164	1095
5	536	434	344	310	703	840	883	1082	1151	1170	1163	1095
6	535	430	342	311	706	842	888	1087	1150	1170	1162	1094
7	531	426	342	312	710	842	894	1092	1152	1168	1159	1092
8	527	421	341	314	714	844	900	1095	1154	1170	1158	1091
9	524	416	340	318	722	846	907	1099	1154	1170	1157	1090
10	521	412	339	326	728	848	915	1102	1155	1171	1156	1090
11	519	409	338	335	736	848	923	1106	1156	1172	1154)	1089
12	516	404	336	342	744	850	932	1108	1157	1173	1150)	1086
13	516	398	334	349	752	850	940	1110	1158	1172	1146)	1084
14	514	392	333	355	762	850	949	1113	1159	1173	1142	1080
15	510	386	334	368	770	852	960	1116	1160	1173	1140	1077
16	508	382	334	384	778	851	969	1118	1161	1173	1137	1074
17	506	378	334	404	784	851	978	1122	1161	1172	1134	1071
18	502	372	333	429	790	850	986	1124	1161	1170	1131	1068
19	498	368	331	458	796	852	994	1124	1161	1172	1128	1065
20	495	362	330	486	800	856	1000	1128	1162	1172	1124	1062
21	492	360	328	512	804	857	1008	1130	1163	1172	1120	1060
22	486	359	326	538	810	858	1015	1132	1164	1173	1118	1056
23	482	358	325	562	814	863	1024	1132	1164	1171	1116	1052
24	480	356	324	584	817	863	1030	1134	1164	1172	1114	1048
25	476	354	323	616	820	864	1031	1136	1165	1170	1113	1046
26	472	350	322	644	820	864	1032	1138	1166	1170	1109	1044
27	468	348	319	659	820	864	1038	1140	1167	1169	1109	1040
28	464	346	316	668	824	866	1044	1142	1168	1168	1106	1036
29	460	342	314	674	824	866	1051	1146	1168	1166	1100	1031
30	456		314	678	826	868	1056	1146	1170	1166	1098	1028
31	452		313		826		1061	1146		1163		1026
Средн.	504	391	332	439	767	851	964	1114	1159	1170	1137	1070
Высш.	545	447	349	680	826	869	1063	1147	1170	1174	1165	1098
Низш.	450	341	313	302	682	825	868	1064	1148	1161	1098	1025

Средний годовой 825. Высший 1174 14/X. Низший 302 3/IV.

20-30/IV закраины, промоины. 12/XI снежница.

16. вдхр Ириклинское (р.Урал) – с.Горный Ерик

Высота нуля графика 233,00 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	538	438	335	294	676	824	862	1057	1141	1162	1156	1086)
2	536	434	335	293	680	826	864	1062	1142	1164	1156	1087)
3	532	432	332	294	686	828	866	1066	1142	1162	1156	1088)
4	530	430	332	294	691○	830	870	1070	1143	1162	1154	1086)
5	528	427	331	295	695○	832	874	1074	1142	1162	1152	1085)
6	526	423	328	295	699○	833	879	1077	1142	1162	1152	1085
7	524	418	325	296	703○	835	885	1082	1141	1160	1151	1084
8	519	414	325	298	707○	836	892	1085	1144	1162	1150	1083
9	516	409	324	300	713○	838	899	1088	1146	1163	1148	1082
10	513	405	322	304	720○	839	907	1092	1146	1164	1146	1082
11	510	399	321	312	728○	839	915	1096	1148	1164	1144	1080
12	506	395	320	319	737○	840	925	1100	1148	1165	1140	1078
13	504	390	320	326	746○	841	934	1102	1150	1166	1138	1075
14	504	385	319	338	753○	842	943	1104	1150	1165	1135	1072
15	500	379	319	346	761○	844	952	1108	1152	1165	1133	1070
16	499	374	319	356	769	844	961	1110	1153	1165	1131	1066
17	496	368	319	378	776	844	969	1113	1153	1165	1127	1062
18	494	364	318	408	782	844	977	1116	1152	1165	1122	1060
19	490	360	316	441	786	846	985	1119	1153	1164	1120	1056
20	486	356	314	473	790	846	991	1122	1154	1165	1116	1054
21	481	352	312	501	796	849	1000	1122	1155	1165	1114	1052
22	478	349	311	528	803	852	1007	1124	1155	1165	1112	1048
23	474	348	310	554	808	852	1016	1125	1156	1165	1110	1044
24	471	348	308	576	810	854	1024	1127	1156	1164	1106	1042
25	468	346	307	611	814	855	1023	1128	1157	1164	1103	1038
26	463	342	306	638	816	855	1028	1131	1158	1162	1100)	1034
27	460	340	304	652	816	856	1031	1132	1160	1160	1100)	1030
28	456	338	302	660	817	857	1036	1134	1161	1159	1096)	1028
29	452	336	300	666	818	857	1043	1135	1160	1158	1092)	1024
30	446		298	670	820	860	1048	1138	1161	1156	1088)	1020
31	441		296		822		1052	1140		1158		1018
Средн.	495	383	317	424	759	843	957	1106	1151	1163	1128	1061
Высш.	538	438	335	672	822	860	1053	1140	1161	1166	1156	1088
Низш.	440	335	296	293	675	823	861	1056	1141	1156	1088	1017

Средний годовой 816. Высший 1166 13/X. Низший 293 2,3/IV.

3-12/IV наслуд. 22/IV-3/V закраины. 28/XI,1-5/XII снежница. 6/XII полынья.

17. вдхр Ириклинское – пгт Ириклинский

Высота нуля графика 233,00 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	538	438	334	295	676	819	862	1056	1143	1162	1155	1087
2	537	435	333	293	681	827	864	1061	1143	1163	1156	1087
3	533	433	332	292	685	828	866	1065	1144	1162	1155	1087
4	531	430	332	293	690	830	870	1069	1144	1161	1163	1085)
5	530	427	330	294	695	832	875	1072	1143	1162	1151	1084)
6	529	423	327	294	699	832	880	1076	1142	1160	1150	1084
7	525	418	324	294	702	834	885	1080	1142	1160	1149	1083
8	521	413	323	295	706о	836	891	1085	1145	1162	1149	1082
9	517	408	323	297	712о	838	897	1087	1146	1163	1148	1082
I0	514	404	322	302	721о	841	905	1091	1147	1164	1146	1081
II	511	400	321	308	729	840	914	1094	1148	1164	1142	1080
I2	509	395	320	316	739	840	923	1096	1149	1164	1137	1078
I3	508	390	320	327	748	842	932	1100	1150	1164	1135	1075
I4	504	386	320	336	755	843	940	1103	1152	1165	1132	1073
I5	501	382	319	344	763	843	950	1107	1153	1165	1130	1070
I6	498	376	319	357	771	843	961	1109	1153	1164	1128	1066
I7	496	370	318	375	778	844	968	1111	1152	1166	1124	1063
I8	495	364	318	404	783	845	976	1114	1152	1166	1121	1060
I9	491	360	316	440	786	846	983	1118	1154	1165	1118	1057
20	488	354	314	474	792	847	990	1120	1154	1165	1115	1053
2I	482	352	312	498	796	849	999	1122	1154	1165	1111	1051
22	477	350	311	524	800	852	1005	1122	1154	1164	1109	1048
23	474	348	309	544	804	852	1010	1123	1156	1165	1107	1046
24	472	347	306	578	811	854	1016	1126	1156	1164	1105	1043
25	468	344	306	612	815	856	1021	1129	1156	1164	1102	1039
26	463	341	306	640	816	856	1027	1131	1158	1162	1101	1035
27	460	339	304	653	817	858	1031	1134	1158	1161	1099	1032
28	457	337	302	663	818	858	1036	1136	1160	1160	1095	1028
29	453	334	300	665	818	859	1043	1137	1161	1159	1092	1024
30	447		298	672	816	860	1048	1140	1161	1157	1089	1021
3I	442		297		818		1053	1142		1158		1016
Средн.	496	383	317	423	759	843	956	1105	1151	1163	1127	1061
Высш.	541	442	335	673	822	863	1056	1144	1165	1170	1163	1089
Низш.	438	332	294	290	672	819	861	1055	1139	1154	1088	1016

Средний годовой 815. Высший 1170 23/X. Низший 290 2/IУ.

I/I-31/XII по данным самописца. 26/IУ-7/У закраины. 4-7/У ниже и выше водпоста чисто.

18. р.Урал – с.Уральск

Высота нуля графика 206,07 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	106)	177)	102)	158)	94	104	98	109	98	95	109	126
2	144	144)	107	104)	94	97	92	102	96	106	92	123
3	166	144)	112	104)	96	102	97	102	118	160	104	123
4	153)	150)	115	95)	94	99	92	96	134	134	150	141
5	108	152)	139	92)	143	120	92	95	134	159	133	136
6	144	166)	136	92)	133	118	96	96	137	149	144	122)
7	176	173)	124	106)	122	96	94	94	131	133	132	132)
8	176	185)	115	102)	132	93	92	109	114	124	117	134)
9	171)	190)	111	128)	130	101	114	96	106	111	138	117)
I0	150)	188)	137	98)	98	114	122	92	98	126	162	136
II	150)	187)	122	98)	95	124	104	100	97	122	162	160
I2	108)	194)	102	104)	98	112	92	101	94	114	177	166)
I3	117	189)	101	104)	92	114	93	108	104	128	177	173)
I4	158	184)	116	97)	93	94	113	110	92	132	184	180)
I5	163	188)	98	112)	101	93	120	120	102	133	174	182)
I6	142)	186)	92	138)	92	124	121	98	106	140	194	185)
I7	144)	186)	104	114)	104	110	122	108	125	142	194	185)
I8	149	188)	124	106)	140	110	126	120	125	138	194	177)
I9	180	182)	135	110)	129	95	102	118	124	134	192	180)
20	164)	164)	129	112)	115	94	117	116	123	134	192	182)
2I	200)	144)	126)	147)	100	93	123	116	124	146	190	170)
22	216)	140)	106)	116)	108	92	97	126	120	132	156	184)
23	167)	111	138)	106	116	118	94	134	121	144	170	189)
24	143)	120	124)	110	122	101	94	164	105	150	173	182)
25	186)	142	113)	118	127	138	136	126	102	134	178	176)
26	178)	139	112)	108	128	114	154	95	93	149	184	183)
27	160)	128	137)	102	155	119	103	93	92	150	161	184)
28	164)	138	154)	106	152	98	97	120	92	142	180	184)
29	190)	133)	112)	102	149	94	111	122	91	149	169	198)
30	220)		128)	102	119	102	103	102	93	138	167	186)
3I	198)		107)		124		102	97		135		146)
Средн.	161	162	119	110	116	106	107	109	110	135	162	163
Высш.	222	198	173	167	172	160	174	197	138	186	197	199
Низш.	97	95	89	92	92	92	92	92	91	95	92	111

Средний годовой 130. Высший 222 22,30/I. Низший 89 16/III.

2,3,5-8,12-15,18,19/I, 23-28/II, 2-20/III, 10,11/XII полыньи. Резкие колебания уровня воды обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

19. р.Урал – г.Орск

Высота нуля графика 186,11 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	169	215	135	159	357	160	132	128	120	100	155	182
2	157	217	134	148	348	146	134	132	122	94	148	174
3	160	198	154	120	332	132	128	130	117	91	138	154
4	172	174	163	124	296	124	126	125	115	102	112	152)
5	170	179	153	116	293	122	127	120	127	110	114	152)
6	164	193	144	101	290	124	124	122	158	116	165	141)
7	168	216	140	99	284	136	124	126	160	124	153	129)
8	175	212	132	95	244	140	120	120	157	158	146	126
9	190	208	132	94	201	124	121	124	139	132	137)	136
I0	210	228	142	93	190	128	124	127	126	125	127	117
II	202	219	144	93	173	127	142	118	128	126	138	108
I2	192	192	149	96	146	141	142	117	128	124	185	114
I3	189	197	150	103	138	145	132	118	114	116	196	156
I4	186	200	147	108	135	150	128	119	110	120	190	160
I5	177	202	140	109	132	145	132	120	108	130	184	163
I6	185	205	159	110	129	126	138	119	108	133	193	177
I7	185	189	152	118	129	148	156	120	106	140	194	184
I8	186	182	135	120	129	158	156	118	112	142	217	186
I9	176	195	112	120	132	146	152	119	120	152	212	188
20	180	195	106	120	136	138	154	126	118	140	212	188
2I	204	190	114	118	146	131	150	126	126	141	210	191
22	200	192	114	138	134	129	147	126	121	142	207	193
23	194	183	104	190	128	128	138	130	121	140	188	197
24	208	150	114	269о	130	128	130	138	121	140	178	196
25	201	130	124	354	132	128	124	160	125	152	193	197
26	190	138	130	462	146	140	136	170	118	154	203)	215
27	214	136	124	549	184	160	176	142	108	156	204	222
28	204	131	141	524	176	140	156	122	106	168)	199	223
29	200	132	144	454	177	132	130	126	104	160)	195)	215
30	190		155	394	174	130	130	131	103	155	194)	219
3I	230		156		156		128	126		159		222
Средн.	188	186	137	190	190	137	137	127	122	134	176	173
Высш.	234	233	166	569	359	164	179	180	166	171	219	225
Низш.	153	128	102	93	124	120	120	114	102	90	110	108

Средний годовой 158. Высший 569 27/IУ. Низший 90 3/X.

24/IУ-1/У наблюдения многосрочные. В период ледостава вдоль правого берега промоина от сброса промышленных вод. Колебания уровня воды в межень обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

20. р.Урал – с.Донское

Высота нуля графика 130,14 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	312	302	268	254	671	264	210	206	200	186	220	274)
2	312	304	268	261	650	258	209	202	200	184	218	320)
3	310	308	268	262	621	248	208	200	199	184	216	279)х
4	308	312	270	260	596	242	206	198	198	183	214	250)х
5	306	312	266	264	568	235	204	198	197	182	210	229)х
6	302	306	259	267	530	230	202	198	194	182	202	229)х
7	298	294	256	266	479	227	203	198	194	184	200	232)*
8	296	289	254	259	449	224	202	196	194	198	207	312
9	294	288	254	258	428	224	202	196	199	201	215	292
I0	282	288	258	258	413	222	200	196	206	208	219)	274
II	286	291	262	254	401	220	200	195	206	208	222)	270
I2	290	296	259	264	386	219	198	196	204	204	270)	261
I3	295	300	254	265	363	218	196	196	201	199	270)	254
I4	296	304	252	267	342	215	198	195	198	197	272	245
I5	292	308	254	266	325	217	200	194	196	196	294	240
I6	288	308	254	264п	315	218	201	194	194	195	313	238
I7	280	309	250	259п	306	218	198	194	192	194	324	243
I8	272	310	245	256о	300	216	196	194	190	197	326	256
I9	276	310	243	275о	294	214	196	194	188	200	320	257
20	280	311	244	288о	288	214	198	196	187	202	264о	263
2I	282	311	244	305	283	215	202	196	188	206	256	268
22	281	310	240	329	284	214	206	197	188	208	256	274
23	280	308	240	356	282	212	208	198	190	206	256	272
24	283	305	246	378	276	210	206	199	194	205	256	266
25	290	295	251	404	268	208	206	199	194	210	254	264
26	298	286	252	508	257	206	206	200	192	210	243	260
27	300	278	252	590	252	205	204	202	191	210	242	254
28	297	268	252	613	250	205	200	205	191	212	244	252
29	298	264	256	636	254	206	200	208	190	212	251)	252
30	303		256	661	263	210	210	206	188	215	251)	254
31	302		253		266		212	204		219		256
Средн.	293	299	254	335	376	221	203	198	195	200	250	261
Высш.	313	313	271	670	674	264	214	208	207	219	327	325
Низш.	270	264	239	251	250	205	195	194	187	182	199	227

Средний годовой 257. Высший 674 1/У. Низший 182 5,6/X.

20/IУ-10/У наблюдения многосрочные. I-6/I выше, 14-17/XI на участке водпоста полыньи. II-15/IУ промоины. 10-13,29,30/XI,1,2/XII снежница. 12,13/XI,8,9/XII зажор ниже водпоста. Колебания уровня воды в межень обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

21. р.Урал – г.Оренбург

Высота нуля графика 83,58 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	II3	II8	I30	I02	482	I34	58	37	33	26	45	I66
2	II4	II9	I27	I03	470	I34	56	38	36	25	46	I75
3	II5	I20	I24	I04	476	I3I	56	40	36	24	48	I73
4	II6	I20	I22	I04	490	I28	57	40	32	25	50	I70
5	II7	I22	I2I	I04	502	I22	56	38	3I	24	52	I73
6	II6	I24	I2I	I05	5I0	II6	56	37	30	24	5I	I72
7	II4	I26	I2I	I05	5I2	II2	56	36	30	24	50	I66
8	II4	I27	I20	I04	5I2	I06	54	34	29	24	50	I53
9	II4	I28	II8	I04	509	I0I	52	34	28	22	48	I40
I0	III	I26	II5	I04	50I	97	52	33	27	2I	5I)	I26
II	II0	I23	II4	I04	488	9I	50	32	26	23	I06)x	I20
I2	II0	I22	II2	I03	476	88	48	30	26	28	I02	I20
I3	I08	I20	III	I05	465	86	47	30	29	33	I00	II9
I4	I07	I22	III	II0	459	83	46	29	3I	36	98	II7
I5	I06	I24	II2	II2	450	80	44	28	32	37	I04	II6
I6	II0	I26	III	II6	435	77	42	28	32	36	I03	II3
I7	II2	I28	II0	I29	4I3	75	4I	28	3I	34	I02	II0
I8	II3	I32	I09	I46	382	74	40	29	30	33	I02	I08
I9	II2	I33	I08	I59	342	74	40	28	27	32	84)o	I06
20	II0	I34	I07	2I3	304	74	40	28	26	32	78)o	I03
2I	I08	I36	I06	262п	270	72	39	27	25	3I	83)o	I02
22	I06	I38	I05	288о	242	70	39	26	25	32	84)o	I07
23	I06	I40	I04	3I8●	2I7	68	38	27	24	34	86)x	II0
24	I08	I4I	I03	357●	200	68	39	27	23	36	86)x	II2
25	I07	I42	I02	4II○	I87	68	39	27	23	38	I02)x	II7
26	I06	I44	I00	449о	I77	66	4I	27	24	40	I6I)x	I2I
27	I08	I44	99	464	I62	64	4I	27	25	40	200)x	I24
28	II0	I40	98	47I	I52	62	40	28	26	40	2I9)x	I26
29	II2	I37	I00	482	I44	60	40	28	26	42	204	I28
30	II5		I0I	490	I40	58	40	28	26	42	I73	I28
3I	II7		I0I		I34		38	30		44		I26
Средн.	III	I30	III	2II	36I	88	46	3I	28	32	96	I3I
Высш.	II7	I44	I33	49I	5I4	I34	58	40	36	44	222	I77
Низш.	I06	II8	98	I02	I34	58	37	26	23	2I	45	I02

Средний годовой II5. Высший 5I4 7,8/У. Низший 2I I0/X.

I9/IУ-26/У наблюдения многосрочные. I8-20/IУ закраины, разводья. 2I/IУ-24/У подпор от р.Сакмары. II-I9,25/XI-20/XII зажор ниже водпоста. I2-I8,29/XI-3I/XII полыньи. Колебания уровня в межень обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

22. р.Урал – с.Илек

Высота нуля графика 5I,07 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3I7	296	286	258	790	448	278	230	206	I8I	I87	265)
2	3I8	294	284	259	799	436	274	230	204	I8I	I87	255)
3	3I9	293	282	260	805	426	272	228	202	I8I	I87	262):
4	3I8	293	280	263	808	4I8	268	226	202	I8I	I88	272)
5	3I8	292	276	264	808	4I2	266	225	202	I8I	I89	278)
6	320	292	274	268	804	403	264	225	200	I82	I90	285)
7	32I	292	272	268	800	393	263	224	I98	I83	I9I	284
8	320	292	270	270	798	385	262	224	I97	I83	I92	272
9	320	29I	268	272	795	378	260	224	I96	I82	I92	268
I0	320	290	267	274	795	368	258	223	I95	I82	I9I)x	267
II	320	29I	267	277	793	360	256	222	I94	I8I	I92)*	265
I2	3I8	292	266	282	792	352	254	220	I93	I8I	I98)*	262
I3	3I6	292	264	285	790	344	252	2I8	I92	I80	I9I):	258
I4	3I5	290	262	292	789	338	250	2I6	I9I	I82	I88)x	254
I5	3I4	288	260	298	787	330	249	2I4	I90	I84	I88)	252
I6	3I4	286	259	307	784	324	249	2I2	I90	I86	I90)	25I
I7	3I3	286	258	3I9	780	3I8	248	2I2	I9I	I87	I96)	252
I8	3I2	284	257	337	777	3I3	247	2I4	I90	I87	202)	252
I9	3I0	285	256	37I	774	309	246	2I4	I90	I87	203●	252
20	3I0	286	255	42I	768	306	244.	2I8	I90	I86	202о	254
2I	3II	287	255	488	760	302	244	2I8	I88	I85	207	255
22	3I2	288	254	557	742	300	243	2I6	I86	I84	206:	258
23	3I2	289	254	634●	709	297	244	2I4	I86	I84	209	260
24	3I0	289	262	780●	664	294	242	2I2	I85	I84	209	26I
25	308	289	262	746	620	290	240	2II	I84	I84	2I0	262
26	304	288	260	74I	579	288	238	2I0	I84	I84	2I3	262
27	302	288	259	748	547	286	237	209	I83	I85	2I2	262
28	300	287	259	762	520	283	236	208	I82	I85	2I0	266
29	300	287	259	773	499	28I	234	207	I82	I85	258)●	274
30	298		258	782	480	280	232	207	I8I	I86	276)x	276
3I	298		258		463		23I	207		I86		276
Средн.	3I3	290	265	429	723	342	25I	2I7	I92	I84	202	264
Высш.	32I	297	286	806	809	450	278	23I	207	I87	283	286
Низш.	297	284	254	258	456	280	23I	207	I8I	I80	I84	25I

Средний годовой 306. Высший 809 4,5/У. Низший I80 I3/X.

I8/IУ-3I/У наблюдения многосрочные. 6-I9/IУ вода на льду. II-22/IУ закраины. I9-22/IУ промоины, разводья. I2,29,30/XI ниже, I3-I6/XI выше, 3-6/XII в створе водпоста затор льда. 25-28/XI снежница. 7-3I/XII полыньи.

23. р.Урал – г.Уральск

Высота нуля графика 22,46 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I85	202	203	I82	633	592	254	I92	I58	I28	I28	I00)
2	I85	20I	203	I79	628	564	25I	I90	I57	I28	I29	I06)
3	I85	200	204	I76	632	530	249	I89	I55	I28	I30	98)x
4	I85	200	204	I74	640	496	248	I87	I54	I28	I30	I0I)x
5	I86	200	204	I73	644	467	245	I85	I54	I27	I30	I06)x
6	I87	200	204	I74	648	442	242	I84	I52	I27	I30	I03)x
7	I88	200	204	I74	654	420	238	I83	I5I	I27	I30	I25)*
8	I90	200	203	I74	667	408	236	I82	I50	I28	I30	I22)*
9	I92	200	203	I72	68I	397	234	I80	I49	I28	I3I	I58
I0	I93	200	202	I70	692	384	23I	I79	I48	I28	I37*	I49
II	I94	20I	20I	I68	700	375	229	I78	I47	I28	I47*	I48
I2	I96	20I	I99	I67	704	367	227	I77	I46	I28	I34*	I49
I3	I97	20I	I97	I67	703	354	225	I76	I44	I27	I32*	I50
I4	I98	20I	I96	I68	702	345	223	I75	I43	I26	I36)*	I5I
I5	I98	202	I95	I74	698	336	22I	I74	I42	I26	I8I)	I48
I6	I98	202	I94	I78	694	328	2I9	I72	I4I	I26	I87)	I46
I7	I98	202	I94	I93	690	320	2I7	I7I	I40	I26	I64)	I46
I8	I99	203	I93	230	686	3I2	2I4	I7I	I39	I27	I2I)	I45
I9	I99	203	I93	29I	682	306	2I2	I70	I38	I27	I32	I43
20	I99	203	I92	362п	680	300	2II	I68	I37	I28	I40	I43
2I	I99	202	I9I	432	676	294	209	I66	I37	I29	I38	I42
22	I99	20I	I90	446	674	290	207	I65	I36	I30	I38	I44
23	I99	200	I90	48I●	672	284	206	I65	I36	I30	I40	I46
24	I99	I99	I90	575●	668	279	204	I64	I35	I29	I44	I46
25	200	I99	I89	6I0о	664	277	202	I64	I34	I29	I45)	I43
26	20I	200	I88	634о	660	272	200	I64	I34	I28	I46x	I42
27	202	20I	I87	644	656	269	I99	I63	I33	I28	I52*	I40
28	203	202	I85	644	652	264	I97	I62	I32	I27	I55*	I38
29	204	203	I86	640	644	26I	I95	I6I	I30	I27	I59*	I38
30	204		I86	636	63I	257	I94	I60	I29	I27	I50*	I39
3I	203		I85		6I6		I93	I59		I28		I40
Средн.	I96	20I	I95	320	667	360	220	I73	I43	I28	I42	I35
Высш.	204	203	204	646	705	599	254	I92	I58	I30	I97	I60
Низш.	I85	I99	I85	I67	6I0	256	I93	I59	I29	I26	I20	92

Средний годовой 240. Высший 705 I2,I3/У. Низший 92 3/XII.

20/IУ-20/У наблюдения многосрочные; I/I-3I/III, I/УII-3I/X-односрочные. 26/III-I9/IУ промоины. I7-20/IУ закраины. I5,I6/XI ниже, 3-8/XII выше водпоста зажор. 9-3I/XII полыньи.

24. р.Урал – с.Кушум

Высота нуля графика I5,79 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I44	I68	I69	I52	679	676	233	I66	I32	I04	I00	76)
2	I44	I66	I69	I48	679	660	23I	I65	I32	I02	I00	66)
3	I46	I66	I69	I44	676	635	230	I64	I30	I02	I00	75)●
4	I48	I66	I69	I42	675	582	227	I62	I29	I02	I00	69)
5	I48	I66	I69	I38	683	56I	222	I6I	I28	I02	I0I	70)
6	I50	I66	I70	I35	686	5I0	2I9	I60	I28	I00	I0I	74)
7	I52	I65	I70	I34	690	462	2I5	I58	I26	I0I	I0I	74)
8	I54	I65	I70	I34	693	434	2I3	I58	I26	I0I	I02	75)*
9	I54	I64	I68	I32	705	4I2	2I0	I56	I24	I0I	I02	78)*
I0	I55	I64	I67	I3I	7I7	394	208	I54	I24	I0I	I0I)*	96)●
II	I56	I64	I67	I30	727	378	204	I53	I22	I0I	90)*	II0
I2	I58	I64	I66	I30	742	369	202	I52	I22	I00	88)*	I02
I3	I59	I64	I63	I30	748	358	200	I50	I20	I00	85)*	II4
I4	I60	I64	I63	I3I	750	345	I98	I5I	I20	99	88о	I25
I5	I6I	I65	I62	I3I	75I	332	I95	I48	II8	99	82о	I32
I6	I6I	I66	I62	I32	748	322	I94	I47	II8	99	70о	I40
I7	I62	I66	I62	I34	745	3I2	I92	I46	II6	99	72	I4I
I8	I63	I66	I62	I50	742	302	I88	I46	II6	99	I08*	I4I
I9	I63	I67	I60	2I2	739	294	I86	I46	II4	99	I08о	I42
20	I64	I66	I60	247о	734	286	I84	I44	II4	99	II2	I43
2I	I64	I66	I60	262о	732	280	I82	I4I	II2	99	I09	I43
22	I66	I65	I59	349●	730	274	I80	I38	II2	I00	II0	I44
23	I66	I66	I58	477●	728	268	I80	I38	II2	I0I	II0	I48
24	I66	I66	I58	506о	724	262	I78	I36	II2	I0I	II0	I50
25	I66	I66	I57	557о	720	256	I76	I36	II0	I0I	II4*	I54
26	I66	I66	I57	595о	7I6	252	I74	I35	II0	I0I	II4*	I58
27	I67	I66	I56	627	7I3	249	I74	I34	II0	I0I	II8*	I60
28	I67	I68	I56	648	708	245	I72	I34	I08	I0I	I24о	I62
29	I67	I68	I56	663	704	24I	I72	I34	I08	I0I	II6о	I66
30	I68		I54	673	698	237	I70	I34	I06	I00	82о	I68
3I	I68		I52		689		I68	I34		I00		I66
Средн.	I59	I66	I63	276	7I5	373	I96	I48	II9	I00	I0I	I2I
Высш.	I68	I68	I70	678	75I	680	234	I66	I33	I04	I26	I68
Низш.	I44	I64	I52	I29	673	236	I67	I33	I05	99	67	65

Средний годовой 220. Высший 75I I4,I5/У. Низший 65 2/XII.

20/IУ-5/УI наблюдения многосрочные. I9/IУ затор льда на водпосту. 24/III-I4/IУ промоины. II-3I/XII полыньи.

25. р.Урал – пос.Мергеневский

Высота нуля графика -3,31 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	340	365	360	361	772	880	474	388	346	315	310	307●
2	341	365	360	361	783	879	472	387	344	314	309	312●
3	342	365	360	362	789	878	470	384	343	313	308	316o
4	343	366	361	357	792	876	467	384	342	312	308	320)
5	344	366	361	354	793	871	464	382	340	311	308	320)●
6	345	367	361	352	793	866	462	378	339	310	309	312●
7	346	367	362	350	794	859	454	376	338	310	309	302●
8	346	367	362	349	797	846	444	374	336	310	310	299●
9	347	368	362	349	801	829	442	372	335	309	309	299●
10	348	368	362	349	806	806	439	371	334	309	308	300
11	349	367	363	350	810	785	435	370	333	308	307	316
12	350	366	363	351	814	738	432	369	332	308	299	321
13	350	365	363	353	818	712	430	368	331	309	284	320
14	351	364	363	357	823	686	428	366	330	309	278	320
15	352	363	364	361	831	678	426	364	330	308	276	319
16	353	362	364	365	835	658	423	362	328	309	280	318
17	353	361	364	374п	833	597	420	360	327	309	276	319
18	354	361	365	376п	837	581	418	359	326	310	274	325
19	355	360	364	360o	842	570	415	358	324	310	273	329
20	355	360	363	343o	846.	559	411	358	323	311	278	331
21	355	361	362	370o	852	546	408	356	322	311	300	331
22	356	361	361	427o	856	536	406	355	321	310	308	330
23	357	361	360	486o	857	526	403	354	320	310	313	330
24	358	361	359	566o	861	518	400	353	319	310	320	332
25	359	361	358	613o	866	510	399	352	318	311	323	333
26	360	362	358	651	871	504	398	351	317	312	323	334
27	361	362	359	684	875	494	397	350	316	312	325)*	335
28	362	362	359	709	878	488	396	348	316	313	324*o	336
29	363	361	360	735	880	481	395	348	316	312	312o	337
30	364		360	759	880	477	394	347	315	311	305o	337
31	365		360		880		392	346		310		338
Средн.	352	364	361	438	831	674	426	364	329	311	302	322
Высш.	365	368	365	765	880	880	474	389	346	315	327	338
Низш.	340	360	358	349	770	476	391	346	315	308	273	295

Средний годовой 423. Высший 880 29/V-I/VI. Низший 273 19,20/XI.

27/III-12/IV вода на льду, 12-16/IV лед потемнел. 10-12/XII чисто, выше водпоста ледостав.

26. р.Урал – с.Калмыково

Высота нуля графика -13,92 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	114	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	114	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	114	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	114	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	114	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	114	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	113	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	113	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	113	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	113	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	113	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	113	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	113	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	113	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	113	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	113	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	113	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	113	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	113	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	113	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	113	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	113	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	113	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	112	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	112	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	112	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	III		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	III		-		-		-	-		-		-
Средн.	113	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Высш.	114	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Низш.	III	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Средний годовой -. Высший -. Низший -.

27. р. Урал – с.Тополи

Высота нуля графика -23,04 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	45	84	82	74	378	597	264	128	80	43	38	28)
2	46	84	82	73	404	598	256	126	78	43	39	38)x
3	48	86	82	72	427	598	249	126	76	42	38	40)*
4	50	86	82	71	450	599	242	123	76	42	39	32)x
5	52	87	82	70	468	599	234	120	74	42	39	31)*
6	54	87	82	70	464	598	226	116	74	44	38	32)*
7	56	87	82	68	498	596	218	113	72	43	38	38)*
8	56	87	83	62п	508	594	214	112	70	43	38	50)x
9	58	87	84	55п	516	590	206	111	70	44	38	51)x
10	59	86	84	47п	521	584	204	110	69	43	38	52
11	60	86	85	38●	524	580	200	108	68	42	38	50
12	62	84	86	35o	529	573	196	106	67	40	38	50
13	64	84	86	28●	531	563	192	104	64	39	40)x	50
14	64	83	87	22o	534	546	186	104	64	38	40)*	50
15	66	84	88	12	541	528	181	102	63	38	38)*	50
16	68	83	88	8	546	506	178	101	60	38	26	50
17	69	83	86	10	551	484	175	97	60	38	16	48
18	70	83	86	14	554	458	171	95	59	38	12	45
19	71	82	84	18	556	436	168	94	58	38	12	42
20	72	83	83	28	561	412	165	93	56	38	13	40
21	74	82	82	39	567	393	162	92	55	38	14	38
22	74	82	82	48	572	378	160	90	54	38	14	38
23	76	82	80	57	574	361	156	88	53	37	16	39
24	78	83	82	68	579	344	152	88	52	37	19	46
25	80	83	79	101	582	330	148	86	50	37	29	52
26	82	83	79	171	584	317	144	86	48	37	38	59
27	83	83	79	224	587	306	141	82	47	36	44	66
28	84	83	78	275	589	292	138	84	46	36	46	75
29	84	83	78	308	591	282	136	82	46	36	40)	78
30	84		77	341	593	270	133	86	44	36	34)x	82
31	84		76		594		130	90		36		83
Средн.	67	84	82	84	531	477	185	101	62	39	32	49
Высш.	84	87	88	351	595	600	266	128	80	44	48	84
Низш.	45	82	75	7	369	269	130	80	44	36	12	28

Средний годовой 149. Высший 600 5/VI. Низший 7 16/IV.

26/IV-31/V наблюдения многосрочные. 1-5/I, 10-31/XII полынья. 2,6/IV закраины. 7,8/IV промоины.

28. р.Урал – г.Гурьев

Высота нуля графика -27,65 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	-24	6	-22	I	136	280	102	19	I	-16	-32	-24x
2	-26	7	-28	0	154	279	101	19	-3	-19	-31	-16x
3	-24	6	-34	-1	170	280	99	17	-7	-20	-31	-12
4	-22	10	-38	-4	184	281	96	20	-9	-14	-32	-26
5	-20	10	-44	-8	196	282	88	22	-10	-10	-30	-31x
6	-18	10	-35	-18	208	284	89	30	-12	0	-26	-36
7	-15	8	-36	-32	217	285	87	30	-9	9	-26	-43x
8	-16	8	-36	-35	224	286	78	27	-13	17	-29	-48x
9	-16	10	-42	-35	232	286	74	20	-12	I	-7	-50
10	-14	10	-44	-35	236	282	71	14	-11	-16	-18	-46
11	-13	9	-36	-34	234	279	66	16	-2	-22	-12	-44
12	-12	10	-32	-35	232	278	61	15	-6	-24	14	-41
13	-12	10	-30	-34	240	278	64	12	-9	-30	-10	-42
14	-12	10	-32	-32	242	274	62	2	-9	-28	-22)	-46
15	-9	9	-34	-36	240	269	59	6	-14	-17	-30)	-50
16	-8	9	-34	-40	246	258	58	8	-17	-1	-34	-45
17	-6	10	-31	-36	246	246	55	10	-2	-9	-30	-44
18	-4	9	-30	-34	254	225	51	8	-2	-17	-38	-44
19	-6	8	-26	-38	256	220	52	4	-10	-22	-42	-42
20	-6	6	-18	-32	257	207	52	0	-13	-23	-48	-26
21	-7	4	-5	-6	260	188	50	0	-14	-28	-50	-4
22	-6	6	6	7	264	175	45	-1	-24	-30	-49	-30
23	-4	5	7	9	266	164	50	-4	-32	-30	-51	-26
24	0	2	7	11	268	154	40	-4	-23	-35	-50	-34
25	2	2	9	18	268	145	34	-2	-22	-40	-44	-34
26	4	-1	13	28	270	139	32	-2	-16	-40	-38	-36
27	4	0	11	40	273	128	28	-3	-14	-38	-6	-34
28	6	0	?	50	275	128	28	-4	-26	-36	-4	-28
29	8	-9	6	80	276	122	26	-6	-28	-36	-13	-23
30	8		5	114	278	111	25	-3	-26	-36	-17x	-23
31	6		4		278		24	3		-30		-24
Средн.	-8	6	-19	-6	238	227	60	9	-13	-21	-28	-34
Высш.	9	11	13	121	281	287	102	33	6	19	15	3
Низш.	-27	-17	-48	-40	131	108	23	-6	-32	-41	-51	-51

Средний годовой 34. Высший 287 9/VI. Низший -51 23,24/XI, 8,9,15/XII.

21/III-6/IV лед потемнел. 6/IV лед искусственно взломан. 8,9/XII полынья. Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте.

29. рук.Кушум – с.Кушум

Высота нуля графика 15,79 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	570	564	648	7I2	844	835	6I2	557	520	488	5II	5I2
2	569	564	657	7I2	84I	832	6I2	556	5I9	487	503	544)
3	569	564	665	7I2	839	829	6I0	554	5I8	488	498	565)
4	568	563	669	7I2	840	820	609	552	5I6	488	492	578
5	568	562	675	7I2	840	8I4	607	55I	5I5	488	49I	593
6	568	56I	680	7I4	840	780	604	550	5I4	487	490	606
7	568	560	685	7I6	844	774	603	550	5I3	487	489	6I6
8	569	559	69I	7I8	845	765	603	550	5I2	486	489	6I8
9	569	558	693	720	848	756	602	549	5I0	486	488	596
I0	569	558	696	722	855	744	598	548	509	486	488)	566
II	569	558	698	726	864	736	594	546	508	485	490)	558
I2	570	559	700	728	864	727	594	544	508	485	490)	552
I3	570	559	702	730	865	7I4	593	543	507	485	486)	54I
I4	570	559	704	732	865	704	590	542	507	485	482)	530
I5	57I	572	707	735	863	693	586	54I	504	485	483)	526
I6	57I	592	708	739	862	683	583	539	502	485	490	530
I7	572	602	708	746	86I	672	58I	538	50I	485	499	562
I8	574	598	709	76I	858	669	580	536	500	485	500	592
I9	573	594	7I0	776	857	652	578	535	499	485	496	608
20	570	592	7II	794	856	652	577	534	498	484	490	6I8
2I	569	590	7II	804	855	648	576	533	497	488	492	62I
22	568	589	7II	807	852	642	574	532	496	509	494	587
23	567	588	7II	8I0	848	638	572	53I	496	523	496	558
24	566	590	7I2	8I6	848	632	569	528	495	538	498	544
25	565	595	7II	824	848	628	566	528	494	560	502	530
26	564	600	7II	830	846	625	564	527	492	572	503	522
27	563	609	7I2	834	842	624	563	526	492	584	504	520
28	562	627	7I2	836	842	622	562	525	492	597	506	5I6
29	564	636	7I4	842	84I	6I6	560	525	49I	596	506	5I4
30	564		7I4	843	840	6I4	558	524	490	548	507	5I0
3I	564		7I4		836		557	523		525		509
Средн.	568	580	698	762	850	705	585	539	504	508	495	559
Высш.	574	639	7I4	843	865	836	6I2	557	52I	607	5I3	627
Низш.	562	558	646	7I2	836	6I4	557	523	490	484	48I	506

Средний годовой 6I3. Высший 865 I2-I4/У. Низший 48I I4/XI.

5-I6/IУ вода на льду.24,25/П,I4-I6,I9-2I/IУ,29-3I/XII промоины. I6-I8/IУ закраины.I2/XI ниже, I3/XI выше водпоста ледостав. I5/П-5/УI,2I-28/X,I-8, I7-2I/XII стока не было, плотина закрыта.Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте.

30. рук.Кушум – с.Пятимар

Высота нуля графика -0,2I м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	24I	255	247	258	284	288	370	328	308	298	3I6	290
2	24I	255	246	257	284	288	373	324	308	298	3I6	290
3	24I	255	246	257	284	289	375	322	308	298	3I4	290
4	24I	255	246	257	284	289	376	320	308	299	3I4	290
5	24I	255	246	258	285	289	377	3I8	307	299	3I2	289
6	242	255	245	260	285	289	377	3I8	307	30I	3I2	289
7	242	254	248	265	285	289	377	3I8	306	302	3I2	289
8	242	254	262	272	285	289	375	3I4	306	303	3II	289
9	242	253	262	275	285	289	373	3I3	305	309	3I0	290
I0	242	253	262	280	285	289	370	3I2	305	320	3I0)	292
II	242	252	262	283	285	283	366	3I2	304	329	309	292
I2	243	252	26I	284	285	282	363	3II	304	34I	308	292
I3	243	252	260	285	285	28I	359	3I0	304	347	307	292
I4	243	25I	260	286	285	28I	355	3I0	303	354	304	293
I5	243	25I	260	289	285	28I	350	3I0	303	357	303	293
I6	243	25I	260	29I	285	28I	348	309	302	357	302	293
I7	243	25I	260	29I	286	28I	344	309	302	356	302	294
I8	243	25I	259	290	286	285	34I	309	30I	354	30I	294
I9	243	250	259	290	286	288	34I	309	30I	35I	300	295
20	243	250	259	289	286	288	340	309	300	348	300	296
2I	243	250	259	288	287	29I	339	309	300	345	299	299
22	248	250	258	288	287	292	338	309	299	34I	298	303
23	250	250	258	288	287	294	338	309	299	337	297	306
24	250	250	258	287	286	297	338	309	299	333	296	3I2
25	250	250	257	287	282	3I5	337	309	299	332	296	3I5
26	252	249	256	287	284	33I	339	309	299	328	296	3I6
27	253	249	256	286	285	344	339	309	299	326	295	3I6
28	253	248	257	285	286	352	337	309	298	324	295	3I6
29	253	248	258	284	287	360	335	309	298	322	290	3I6
30	253		258	283	287	366	333	308	298	320	290	3I6
3I	253		258		288		330	308		3I9		3I6
Средн.	245	252	256	279	285	299	353	3I2	303	327	304	299
Высш.	253	255	262	29I	288	367	378	328	308	357	3I7	3I6
Низш.	24I	248	245	257	280	28I	329	308	298	298	290	289

Средний годовой 293. Высший 378 5/УП. Низший 24I I-6/I.

7/IУ-4/УI наблюдения многосрочные. II/III-24/IУ, I0-I8, 23-25, 28-30/XI-3I/XII промоины. Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте.

31. рук.Баксай – с.Тандай

Высота нуля графика -25,42 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I08	I06	I05	I25	240	428	243	247	I47	I3I	I29	I08
2	I08	I06	I05	I25	248	432	245	247	I47	I3I	I29	I08
3	I08	I06	I05	I28	276	433	245	247	I47	I3I	I29	I08
4	I08	I06	I05	I28	304	433	244	247	I47	I3I	I29	I07
5	I08	I06	I05	I30	3I4	433	242	247	I47	I3I	I29	I07
6	I08	I05	I04	I32	334	433	240	249	I47	I3I	I29	I07
7	I08	I05	I04	I28	345	432	238	247	I47	I3I	I29	I07
8	I08	I05	I04	I25	348	43I	238	256	I47	I3I	I29	I06
9	I08	I05	I04	I22	358	429	238	268	I47	I3I	I29	I06
I0	I08	I05	I04	I22	368	428	238	268	I47	I3I	I29	I06
II	I08	I05	I04	I20	37I	425	235	268	I47	I3I	I29	I06
I2	I08	I05	I04	II9	378	423	235	269	I47	I3I	I29	I06
I3	I08	I05	I04	II8	380	4I4	235	270	I47	I3I	I29	I07
I4	I08	I05	I04	II8	382	398	232	276	I47	I3I	I29	I08
I5	I08	I04	I04	II8	384	398	225	276	I47	I3I	I29	I08
I6	I08	I04	I04	II8	386	382	225	283	I47	I3I	I29	I08
I7	I08	I04	I04	II8	394	356	2I4	283	I47	I3I	I29	I09
I8	I08	I04	I04	II8	394	340	2I4	283	I47	I3I	I29	I09
I9	I08	I04	I04	II8	399	3I2	2I4	300	I47	I29	I29	I09
20	I08	I04	I04	II6	403	302	2I4	278	I47	I28	I29	I09
2I	I08	I04	I04	II6	406	298	2I4	220	I46	I28	I29	I09
22	I08	I04	I04	II7	409	292	2I4	I69	I45	I28	I28	I09
23	I08	I04	I04	II4	4I2	274	2I0	I33	I45	I27	I26	I07
24	I08	I04	I05	II4	4I5	266	206	I33	I45	I27	I25	I07
25	I08	I04	I06	II6	4I8	260	202	I33	I43	I27	I24	I07
26	I08	I04	I06	II6	420	254	240	I33	I43	I27	I22	I07
27	I08	I04	II4	I24	42I	250	245	I33	I43	I27	II8)	I07
28	I08	I04	II8	I56	420	248	247	I40	I3I	I27	II4	I08
29	I06	I03	I2I	2I8	424	246	247	I47	I3I	I27	II0	I08
30	I06		I23	235	427	244	247	I47	I3I	I27	I08	I08
3I	I06		I26		428		247	I47		I27		I08
Средн.	I08	I05	I07	I29	374	356	23I	224	I45	I29	I26	I08
Высш.	I08	I06	I26	235	428	433	247	300	I47	I3I	I29	I09
Низш.	I06	I03	I04	II3	238	243	202	I33	I3I	I27	I08	I06

Средний годовой I78. Высший 433 2-6/УI. Низший I03 29/П.

26/III-3/IУ вода на льду. Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте. 26/УП-27/IX колебания уровня обусловлены периодическим качанием воды из р.Урал и отводом воды от плотины, расположенной в 2 км ниже водпоста. I/I-I/У,2/УП-31/XII стока не было, даны уровни плеса.

32. р.Миндяк – с.Новобайрамгулово

Высота нуля графика 433,94 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	8I	99	I24	I34	I03	92	I68	II0	98	92	85	84
2	82	I0I	I26	I30	I05	92	I59	III	98	9I	84	84
3	84	98	I30	I32	I23	90	I49	II0	I00	9I	84	84
4	83	96	I28	I32	I4I	90	I44	I08	I04	9I	84	8I
5	84	93	I24	I34	I45	88	I40	I08	I02	9I	86	84
6	82	90	I20	I34	I62	88	I36	I08	I00	9I	85	76
7	82	88	I20	I34	I83	90	I77	III	98	92	86	77
8	83	87	II9	I36	I84	94	I86	II2	I00	92	85	82
9	86	87	II6	I40	I78	I0I	I63	II0	I0I	9I	84	86
I0	86	88	II5	I42	I72	98	I56	III	I00	9I	86	86
II	86	90	II6	I40	I66	94	I45	II2	98	9I	84	85
I2	86	96	II8	I37	I5I	9I	I40	II0	96	9I	86	85
I3	85	I03	II8	I38	I38	90	I33	III	96	9I	85	85
I4	84	I04	I20	I40 о	I30	90	I30	I08	94	90	85	86
I5	84	II0	I24	I37 о	I27	89	I34	I08	95	9I	84	86
I6	87	I08	I25	I35 о	II8	86	I37	I06	95	9I	85	86
I7	89	I06	I28	I35 о	II7	86	I28	I02	95	90	86	86
I8	9I	I04	I30	I36 о	II4	88	I24	I08	95	90	88	86
I9	94	I02	I32	I30 о	II2	94	I22	II5	96	89	88	87
20	94	I02	I36	I02 о	II0	92	I20	I09	96	90	88	86
2I	94	98	I40	99о	I07	9I	I20	I06	94	89	86	86
22	95	98	I4I	96)	I04	92	II8	I06	95	89	86	88
23	96	98	I4I	9I	I02	90	II5	I04	95	89	85	90
24	96	98	I40	90	I00	I03	I20	I02	95	88	84	94
25	96	I02	I40	94	98	I26	I26	I04	95	88	85	97
26	I0I	I06	I39	I02	97	I85	I25	I02	94	86	84	97
27	I02	II2	I38	I08	94	239	I22	I0I	94	88	84	96
28	I02	I20	I38	II6	94	206	II8	I00	94	86	86	99
29	I00	I24	I36	II4	92	I94	II6	I02	92	88	86	I02
30	I00		I36	I05	92	I79	II8	I06	92	84	85	I02
3I	I00		I36		92		II3	I02		84		I02
Средн.	90	I00	I29	I23	I24	III	I36	I07	97	90	85	88
Высш.	I03	I24	I4I	I46	I86	25I	I93	II5	I04	93	89	I02
Низш.	8I	87	II5	90	9I	86	II2	I00	92	8I	83	76

Средний годовой I07. Высший 25I 27/УI. Низший 76 6/XII.

5-30/IУ,3-I3/У, 30/УI-9/УП наблюдения многосрочные. 26/III-4/IУ вода на льду. I9/IУ кратковременный затор льда ниже водпоста 200-300 м. 27/П-5,I8-25/III, 30, 3I/XII наледь.

33. р. Уряда – д.Новоахуново

Высота нуля графика 410,33 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	276	275	274	299	I83	I76	222	204	I8I	I76	306	3I5
2	276	275	274	304	I83	I76	220	I9I	I8I	I76	302	3I6
3	276	274	274	275	I83	I79	2I8	I86	I80	I76	30I	3I8
4	276	274	275	288	I83	I86	2I7	I86	I80	I76	30I	3I8
5	276	274	275	294	I83	I98	2I5	I83	I79	I76	30I	3I8
6	276	274	275	308	I83	I98	2I5	I82	I79	I76	303	3I8
7	276	274	275	338	I83	I98	2I5	I82	I78	I75	306	3I8
8	277	274	275	337	I83	I98	2I6	I85	I78	I75	307	3I8
9	278	274	275	324	I83	I98	2I5	I9I	I77	I75	308	3I6
I0	278	274	275	320	I83	I99	2I4	I94	I77	I75	305	3I6
II	278	274	275	305	I83	I99	2I2	I96	I77	I75	300	3I6
I2	278	274	275	287	I84	I98	2I2	I94	I77	I75)	298	3I6
I3	279	274	275	276	I85	I97	2I0	I92	I77	I76	308	3I6
I4	278	274	275	283	I86	I97	2II	I90	I77	I78	3I4	3I6
I5	278	274	275	29I	I85	I97	2I0	I90	I77	229	3I7	252
I6	278	274	275	278o	I83	I97	2I0	I86	I76	325	3I7	I87
I7	278	274	275	269o	I80	I97	2I0	I85	I76	335	3I7	I87
I8	278	274	275	25I	I78	I97	207	I84	I76	343	3I6	I87
I9	278	274	275	242	I78	I97	205	I84	I76	343	3I9	I89
20	278	274	275	233	I78	I97	204	I84	I76	336	320	I90
2I	278	274	275	2I4	I76	I97	20I	I87	I75	332)	320	I90
22	278	274	275	20I	I76	I97	200	I87	I75	332)	320	I89
23	278	274	275	I95	I76	I97	I99	I87	I76	333)	320	I89
24	278	274	275	I90	I75	I97	200	I87	I76	334)	319	202
25	278	274	278	I87	I75	I97	200	I87	I76	33I)	3I8	208
26	278	274	283	I86	I75	2I7	202	I84	I76	325	3I8	2II
27	278	274	278	I85	I75	294	205	I82	I76	322	3I7	2I4
28	277	274	277	I84	I74	266	2I0	I8I	I76	3I8	3I6	2I7
29	276	274	282	I83	I74	236	2I0	I8I	I76	3I5	3I6	2I7
30	276		290	I83	I74	224	209	I8I	I76	3I3	3I6	2I7
3I	276		295		I74		208	I8I		3II		2I8
Средн.	277	274	277	257	I80	203	2I0	I87	I77	256	3I2	255
Высш.	279	275	299	344	I86	3I3	223	208	I8I	344	320	3I8
Низш.	276	274	274	I83	I74	I75	I99	I8I	I75	I75	296	I87

Средний годовой 239. Высший 344 8/IУ,I9/X. Низший I74 28-3I/У.

6-3I/IУ наблюдения многосрочные. 24/III-2/IУ,I7-2I/XI вода на льду. I/I-9/IУ подпор от плотины, 7-9/IУ плотину частично размыло. II-I4/IУ промоина. I4/IУ лёд подняло. I6/IУ лёд взломан искусственно. 26/УI рядом с плотиной прорыта канава.I4/X плотина восстановлена. I5/XII плотину прорвало,лёд осел на дно.

34. р.Мал.Кизил – пос. Муракаево

Высота нуля графика 447,87 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I7I	I9I	2I2	I9I	I64	I44	224	I48	I40	I32	I42)	I50
2	I72	I92	2I0	I92	I66	I44	2I6	I48	I42	I32	I37)	I50
3	I72	I95	I99	I92	I90	I40	I96	I46	I43	I32	I36	I49
4	I74	I98	I92	I92	I94	I39	I90	I44	I46	I32	I34	I48
5	I76	200	I9I	I9I	204	I40	I88	I44	I40	I34	I34	I48
6	I76	200	I89	I9I	222	I39	I90	I42	I40	I35	I3I	I48
7	I77	I97	I87	I92	238	I44	I97	I46	I39	I34	I3I)	I48
8	I78	I95	I87	I97	240	I58	206	I48	I38	I34	I33	I50
9	I80	I98	I90	20I	236	I50	202	I48	I38	I33	I38	I49
I0	I80	208	I97	200	230	I46	I98	I50	I37	I32	I40	I49
II	I80	220	I98	I98	220	I42	I84	I57	I36	I32	I37	I50
I2	I78	230	209	I97	208	I39	I70	I55	I34	I32	I40	I50
I3	I78	234	2I6	I98	I96	I36	I62	I56	I34	I3I	I42	I50
I4	I80	224	2I0	200	I87	I36	I58	I52	I33	I3I	I43	I50
I5	I8I	2I8	203	204	I82	I36	I70	I47	I34	I32	I44	I52
I6	I85	2I4	204	200	I78	I36	I52	I44	I34	I32	I45	I52
I7	I85	206	202	2II	I74	I36	I52	I46	I34	I30	I46	I54
I8	I83	I99	I90	2I6	I7I	I4I	I52	I57	I34	I3I	I46	I54
I9	I89	I94	I92	225	I68	I48	I46	I58	I34	I3I	I45	I54
20	I94	200	I92	2I9	I64	I44	I46	I58	I34	I3I	I44	I55
2I	I97	204	I92	2I7	I62	I42	I46	I56	I33	I3I	I45	I56
22	20I	2I2	I90	225	I60	I4I	I46	I52	I33	I30	I45	I60
23	202	220	I90	2I9	I56	I48	I44	I50	I34	I30	I45	I67
24	20I	228	I93	2I4	I54	I56	I48	I47	I33	I30	I43	I68
25	20I	230	I97	207	I52	I60	I57	I46	I33	I3I)	I44	I7I
26	I98	222	I98	I78o	I48	I97	I6I	I44	I33	I35)	I48	I79
27	I92	2I4	I98	I69)	I46	223	I58	I42	I32	I32)	I48	I78
28	I92	2I4	I94	I70)	I46	208	I57	I40	I32	I36)	I49	I78
29	I92	2I4	I93	I62)	I44	206	I50	I40	I32	I34)	I50	I79
30	I9I		I93	I64)	I43	206	I50	I42	I32	I36)	I50	I78
3I	I9I		I92		I44		I48	I40		I40		I80
Средн.	I85	209	I97	I98	I80	I54	I70	I48	I36	I33	I42	I58
Высш.	205	235	2I7	238	243	227	228	I60	I48	I4I	I50	I80
Низш.	I7I	I9I	I87	I57	I43	I35	I42	I38	I32	I30	I3I	I47

Средний годовой I68. Высший 243 7,8/У. Низший I30 I7,22-25/X.

I7/IУ-I5/У наблюдения многосрочные. 8-I7/IУ вода на льду. 8-I6,22,23/I, I0-I2/II, I7/III, 2I,22,25,26/XII наледь.

35. р.Зингейка – пос.Браиловский

Высота нуля графика 44,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I05	94	73	II0	52	38	42	38	37	35	40	50
2	I05	92	72	I27	50	37	46	37	37	35	40)	49
3	I05	90	73	I34	48	37	44	37	37	35	38)	50
4	I05	90	72	I43	48	38	42	37	37	35	39	53
5	I04	88	72	I52	46	38	42	37	37	35	40	58
6	I04	88	72	I59	46	38	43	37	37	35	44	54
7	I04	86	7I	I42	46	38	44	37	37	35	44	50
8	I03	86	72	22II	45	39	46	38	37	35	44	5I
9	I03	84	72	30I)	45	38	46	38	36	35	46	50
I0	I03	84	72	298п	44	38	44	38	36	35	42	5I
II	I03	83	7I	243	44	38	47	38	36	35	38	5I
I2	I03	82	7I	2I7	44	38	44	38	36	35	46	5I
I3	I02	82	70	206	44	38	44	38	35	35	48	52
I4	I0I	8I	70	206	43	37	44	38	35	35	45	54
I5	I0I	80	70	I78	43	36	44	38	35	35	48	53
I6	I0I	79	70	I74	43	36	42	37	36	35	50	56
I7	I0I	79	68	I58	42	36	42	38	36	35	48	60
I8	I0I	78	69	I47	42	36	4I	38	36	35	50	62
I9	I00	78	69	I2I	4I	36	40	38	36	35	50	64
20	I00	77	68	I04	40	36	40	38	36	35	50	64
2I	99	77	69	97	40	36	39	38	36	35	50	64
22	99	77	69	89	40	36	40	38	36	35	49	63
23	98	76	70	84	39	37	40	38	36	35	50	60
24	98	76	70	75	39	36	40	38	36	35)	48	58
25	97	75	70	72	39	36	39	38	35	35)	49	68
26	97	74	95	68	39	37	39	38	35	36)	49	72
27	97	74	I00	62	38	37	39	38	35	36)	47	74
28	96	73	I02	58	38	38	38	38	36	36)	48	76
29	96	74	I03	54	38	39	38	38	36	38	48	78
30	96		III	53	38	40	38	38	35	38	49	80
3I	95		I07		38		38	38		39		82
Средн.	I0I	8I	77	I42	43	37	42	38	36	35	46	60
Высш.	I06	95	II4	324	53	40	47	38	37	40	5I	83
Низш.	95	73	68	53	38	36	38	37	35	35	34	49

Средний годовой 62. Высший 324 I0/IУ. Низший 34 3/XI.

8-25/IУ наблюдения многосрочные. 6/IУ вода на льду.8/IУ лёд подняло,выше водпоста взломало. 8-I0/IУ затор льда. II-24/IУ лёд на дне. 25-27,30,3I/XII наледь. Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте.

36. р. Бол.Кизил – с. Бурангулово

Высота нуля графика 546,92 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I29	I49	2I0	2I4	I3I	II2	I45	II6	II0	I04	II4)	II3
2	I35	I44	2I0	2I2	I42o	II0	I44	II5	II0	I04	II2)	II4
3	I46	I38	2I2	2I0	I39	I08	I36	II4	III	I04	II2)	II4
4	I47	I36	2I2	2I0	I38	I07	I38	II4	II2	I05	I08)	II0
5	I45	I4I	2I5	204	I47	I07	I42	I22	II0	I05	I06)	II0
6	I40	I44	2I8	202	I60	I07	I50	II8	II0	I05	I04)	I09
7	I36	I45	220	205	I67	I08	I6I	I32	I09	I05	I06)	I08
8	I36	I55	220	205	I67	II5	I6I	I24	II0	I06	II5	I07
9	I39	I6I	222	206	I60	III	I60	I20	II0	I05	II8	I09
I0	I40	I62	224	2I0	I58	I08	I62	II8	I08	I04	II6	II4
II	I43	I66	225	206	I5I	I07	I62	II9	I08	I04	I20	II6
I2	I46	I75	226	207	I40	I06	I58	I25	I08	I03)	I2I	II8
I3	I45	I78	227	2I2	I34	I06	I50	I20	I08	I03	I20	II8
I4	I44	I8I	229	2I5	I32	I05	I46	II8	I07	I03	I20	II5
I5	I44	I84	230	2I5	I30	I04	I40	II7	I07	I03	II6	I20
I6	I44	I86	230	2I8	I25	I04	I36	II7	I06	I03	II2	I25
I7	I46	I75	228	2I6	I24	I04	I32	I22	I06	I03	II0	I26
I8	I46	I77	228	2I7	I20	I08	I27	I28	I07	I02	I09	I28
I9	I46	I87	226	2I2	II6	I07	I24	I24	I06	I02	I06	I28
20	I46	I98	226	2I0	II5	I08	I24	I22	I06	I06	I06	I30
2I	I48	203	224	I98	II4	I05	I20	I20	I07	I05	I07	I32
22	I48	205	223	I98	II3	I06	II6	II8	I06	I04	I07	I32
23	I5I	208	224	I96	II2	I06	I20	II7	I06	I02	I07	I33
24	I5I	2I0	226	I89	III	I07	I26	II6	I06	I04)	I08	I34
25	I52	2II	226	I85	III	I06	I3I	II6	I05	II4)*	I08	I34
26	I52	2II	227	I83o	II0	I24	I26	II5	I05	II7)*	II0	I36
27	I55	2II	228	I80o	II0	I30	I23	II4	I05	II7)	II2	I38
28	I55	2I0	226	I69	I09	I30	I2I	II4	I05	II8)	II4	I38
29	I56	2I0	224	I54	I09	I30	I26	II2	I05	II9)*	II6	I39
30	I56		222	I38	I09	I32	I22	II2	I04	II8)	II4	I40
3I	I5I		2I8		III		II8	III		II8)		I40
Средн.	I46	I78	223	200	I30	III	I37	II8	I07	I07	II2	I23
Высш.	I56	2II	230	224	I73	I32	I62	I33	II2	II9	I2I	I40
Низш.	I29	I35	2I0	I35	I09	I04	II6	III	I04	I02	I02	I07

Средний годовой I4I. Высший 230 I5,I6/III. Низший I02 I8,I9,23,24/X,6/XI.

II/IУ-II/У наблюдения многосрочные. I-3,23,24/I наледь. 8-I5/IУ вода на льду. I6,I7/IУ наслуд. 26-30/IУ выше гидроствора промоина. 8-II/XI полынья.

37. р.Бол.Кизил – д.Верхне-Абдряшево

Высота нуля графика 332,54 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	54	48	42	63	I38	I04	I30	I26	I00	8I	74	67
2	54	48	42	72	I30	I09	I30	I20	96	8I	78	67
3	54	47	43	68	I29	I08	I30	II8	95	8I	79	67
4	54	47	43	7I	I60	I03	I36	II6	96	8I	78	66
5	54	47	44	72	I72	I00	I38	II5	96	8I	78	66
6	54	47	44	76	I92	I00	I32	II5	96	82	77	66
7	54	46	44	78	2I3	I02	I38	II8	94	86	76	65
8	53	45	44	8Io	23I	I08	I60	I24	92	86	74	65
9	53	45	44	82	238	I34	I76	I30	9I	86	74	65
I0	53	44	44	90	237	I24	I92	I32	90	86	70	64
II	53	44	45	92	228	II0	200	I24	90	84	68	64
I2	53	43	45	82	226	I02	I82	I20	89	82	68	64
I3	52	43	45	83о	206	I00	I70	I22	88	8I	68	64
I4	52	43	45	82о	I94	95	I60	I27	86	80	70	63)
I5	52	43	45	84о	I80	92	I5I	I26	85	79	70	63)
I6	52	43	45	87о	I67	90	I45	I22	84	79	72	62)
I7	52	43	45	9Io	I58	92	I4I	I20	84	79	74	60)
I8	52	42	45	93о	I52	94	I34	II9	84	79	73	59)
I9	52	42	45	98о	I44	99	I28	I24	83	78	74	58)
20	52	42	45	I0Io	I38	98	I22	I30	84	78	74	58)
2I	5I	42	46	II0	I32	I00	I24	I29	86	78	75	58)
22	5I	42	46	II4*	I28	I02	I23	II9	86	77	74	57)
23	50	42	46	I06о	I25	I02	II9	II6	85	76	74	57)
24	50	42	46	I03о	I22	I00	I33	II4	84	74	73	57)
25	50	42	47	I06о	II8	96	I42	III	84	72	72	57)
26	49	42	48	II2о	II6	95	I4I	I08	83	7I	73	57)
27	49	42	48	II6	II2	96	I38	I06	82	70	70)	56)
28	49	42	49	I28	I08	I06	I34	I06	82	76	68)	56)
29	49	42	50	I38	I06	II2	I32	I02	82	74	68)	56)
30	49		50	I30	I04	II5	I29	I02	82	69	66)	56)
3I	49		5I		I03		I28	I0I		70		56)
Средн.	52	44	46	94	I58	I03	I43	II8	88	79	73	6I
Высш.	54	48	54	I40	239	I35	202	I34	I00	86	79	67
Низш.	49	42	42	58	I03	89	II9	I0I	82	69	66	56

Средний годовой 88. Высший 239 I0/У. Низший 42 I8/II-2/III.

I/IУ-I2/У наблюдения многосрочные.

38. р.Карагайлы – с.Старо-Сибаево

Высота нуля графика 46,00м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I36	I79	236	I05	I22	I20	II6	I22	I20	I20	I2I	I22
2	I3I	I77	236	I05	I34)	I20	II6	I22	I20	I20	I2I	I22
3	I26	I74	236	I05	I34)	II9	II5	I22	I20	I20	I2I	I22
4	I2I	I7I	238	I05	I38)	II9	II8	I22	I20	I25	I2I	I22
5	II9	I68	240	I04	I37)	II9	II9	I22	I20	I25	I2I	I22
6	II8	I72	242	I04	I52)	II9	I26	I22	I20	I27	I2I	I22
7	II9	I77	227	I04	I56)	II8	I60	I35	I20	I26	I2I)	I22
8	I28	I78	I93	I06	I49)	II8	I42	I32	I20	I25	I2I	I26
9	I30	I80	I06	I08	I48)	II8	I32	I28	I20	I25	I2I	I32
I0	I33	I80	I06	II0	I44	II7	I3I	I26	I20	I24	I2I	I34
II	I34	I8I	I06	II0	I4I	II7	I26	I24	I20	I24	I2I	I34
I2	I34	I82	I06	II0	I40	II6	I26	I24	I20	I22	I2I	I34
I3	I36	I88	I06	II0	I35	II6	I26	I23	I20	I22	I22	I34
I4	I33	I98	I05	II0	I3I	II5	I32	I22	I20	I22	I22	I38
I5	I32	200	I05	II2	I29	II5	I3I	I22	I20	I22	I22	I4I
I6	I28	202	I05	II3	I26	II5	I28	I22	I20	I22	I22	I42
I7	I23	205	I05	II4	I25	II8	I28	I23	I20	I22	I22	I42
I8	I23	205	I05	II4	I25	I22	I28	I28	I20	I22	I23	I44
I9	I42	205	I05	II6	I25	I2I	I28	I27	I20	I22	I24	I45
20	I56	208	I05	II9	I25	I20	I28	I24	II9	I22	I24	I48
2I	I6I	2I3	I05	II9	I25	I22	I28	I23	II9	I2I	I24	I49
22	I65	220	I05	II4	I25	I2I	I26	I22	II9	I2I	I24	I50
23	I72	224	I05	II2	I25	II8	I30	I22	II9	I2I	I24	I54
24	I74	226	I06	II5	I25	II8	I32	I22	II9	I2I	I24	I57
25	I76	228	I05	I20	I25	II8	I30	I22	II8	I2I	I24	I57
26	I78	23I	I04	I2I	I24	II7	I29	I2I	II8	I2I)	I24	I54
27	I79	233	I04	I28	I20	II7	I28	I20	I22	I2I)	I24	I52
28	I79	234	I05	I25	I20	II7	I26	I20	I22	I2I)	I24	I4I
29	I79	234	I05	I20	I20	II8	I25	I20	I20	I2I	I23	I30
30	I79		I05	I23	I20	II8	I24	I20	I20	I2I	I22	I25
3I	I79		I05		I20		I22	I20		I2I		I24
Средн.	I46	I99	I38	II3	I3I	II8	I28	I23	I20	I22	I22	I37
Высш.	I79	235	243	I3I	I60	I26	I64	I35	I22	I28	I24	I57
Низш.	II8	I68	I04	I04	I20	II5	II5	I20	II8	I20	I2I	I22

Средний годовой I33. Высший 243 6/III. Низший I04 27,28/III,5-7/IУ.

2I/IУ-I9/У наблюдения многосрочные. I9-27/I,9/II-6/III,I5,I6,I8-22,24,25/XII наледь, 26/III-9/У лёд нависший. 2I-30/IУ закраины. Весеннего ледохода не было,лёд растаял на месте. 5-7/XII промоина.

39. р.Бол.Караганка – пос.Измайловский

Высота нуля графика 44,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	88	I04	I09	I40	I33	I02	99	II3	II3	99	I05	I05
2	89	I05	I09	I4I	I3I	I0I	99	II2	II3	99	I05	I04
3	89	I06	I09	I40	I28	I0I	98	II2	II2	99	I05	I04
4	89	I07	I09	I38	I27	99	97	III	II2	I00	I05	I04
5	89	I07	I08	I37	I26	99	98	III	III	I0I	I04	I03
6	89	I08	I08	I38	I25	99	I00	III	II0	I02	I04	I03
7	89	I08	I08	I65	I25	99	I02	II2	II0	I02	I03	I02
8	89	I09	I09	2I6	I25	I00	I05	II4	I09	I03	I03	I02
9	89	II0	I09	262	I26	I0I	II0	II8	I08	I04:	I02	I0I
I0	89	III	I09	253	I26	I00	II2	I20	I07	I04	I02	I00
II	89	III	II0	226	I26	I00	II4	II8	I06	I05	I0I	99
I2	90	III	II0	2I3	I26	99	II6	II7	I05	I05)	I0I	98
I3	90	III	II0	2I6	I26	98	I22	II7	I04	I05)	I0I	96
I4	9I	III	I09	222	I26	97	I29	I20	I03	I05	I0I	92
I5	92	II2	I09	2I4	I25	96	I34	I22	I02	I05	I0I	89
I6	92	II2	I09	228	I24	95	I36	I24	I02	I05	I0I	90
I7	93	II2	I09	240	I22	95	I34	I26	I0I	I05	I0I	92
I8	93	II2	II0	226	I20	95	I30	I28	I0I	I06	I02	94
I9	94	II3	III	202	II7	95	I27	I29	I0I	I06	I02	95
20	94	II3	II2	I86•	II5	95	I29	I29	I0I	I06	I02	94
2I	95	II3	II3	I76	II4	96	I32	I24	I0I	I06	I02	93
22	97	II3	II4	I68	II2	I00	I30	I22	I00	I06)	I0I	92
23	98	II2	II5	I63	II0	I00	I27	I20	I00	I06)	I0I	90
24	98	II2	II9	I60	I08	99	I24	I20	I00	I06)	I02	89
25	98	II2	I22	I58	I07	98	I22	II8	I00	I06	I02	88
26	98	III	I23	I57	I07	98	I2I	II7	99	I06	I02	87
27	I00	III	I27	I56	I06	98	I20	II7	99	I06	I03	86
28	I0I	II0	I30	I50	I05	98	II8	II6	99	I06	I04	85
29	I02	II0	I33	I42	I04	98	II7	II6	99	I05	I04	86
30	I02		I35	I36	I03	99	II6	II5	99	I05	I04	90
3I	I03		I38		I03		II4	II4		I05		94
Средн.	94	II0	II5	I82	II9	98	II7	II8	I04	I04	I03	95
Высш.	I03	II3	I38	270	I33	I03	I36	I29	II3	I06	I05	I05
Низш.	88	I04	I08	I35	I03	95	97	III	99	99	I0I	85

Средний годовой II3. Высший 270 9/IУ. Низший 85 28,29/XII.

7-20/IУ наблюдения многосрочные. 24/III-7/IУ вода на льду. 8/IУ лёд подняло. 9,I0/IУ закраины. I9/IУ разводья.

40. р. Бол.Уртазымка – с.Сосновка

Высота нуля графика 249,00м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	252	260	288	3I8	278	250	25I	246	237	236	236	238
2	258	260	284	3I8	290	248	250	244	236	236	237)	239
3	26I	263	280	334	296	248	257	242	236	236	238)	239
4	259	266	280	336	290	246	254	24I	236	236	237)	238
5	257	268	278	342	282	245	248	24I	237	238	237)	238
6	254	266	276	340	283	244	246	24I	237	238	237)	239
7	248	262	276	37I	286	243	248	242	237	234	238)	238
8	242	254	27I	398	284	243	253	248	237	242	238)	239
9	240	252	270	398	282	243	282	252	237	242	237)	240
I0	240	258	27I	38I	x 280	243	295	258	237	242	238)	24I
II	240	263	272	350	x 277	242	276	256	237	242	238)	240
I2	240	269	273	358	27I	24I	268	254	237	240	238	240
I3	240	272	275	363	266	240	260	25I	237	239	235	240
I4	240	275	278	370	263	239	255	249	236	238	235	240
I5	243	279	280	337	260	238	254	248	236	238	236	242
I6	244	285	283	324	o 258	238	255	246	235	238	236	242
I7	245	292	284	320	o 256	238	258	246	234	238	236	244
I8	250	295	288	305	254	238	258	245	234	238	236)	244
I9	252	296	29I	302	252	239	252	246	234	238	237)	245
20	256	294	293	297	25I	24I	250	244	235	237	238)	247
2I	26I	294	293	296	250	242	249	243	235	236	239)	246
22	264	298	294	290	249	244	250	244	235	236	239)	245
23	266	298	294	286	249	243	250	243	235	236	238)	246
24	268	296	292	28I	249	246	250	242	236	238	237)	248
25	270	296	298	286	249	248	248	242	236	238	238)	250
26	270	296	304	304	248	246	248	240	236	237	238	250
27	272	296	3I2	300	248	244	25I	239	236	236	239	245
28	276	294	3I2	296	249	245	249	238	236	236	238	242
29	272	29I	308	286	25I	246	248	238	236	236	238	242
30	269		304	279	25I	250	248	237	236	236	237	244
3I	263		309		250		246	236		237		246
Средн.	255	279	287	326	265	243	255	245	236	238	237	242
Высш.	276	299	3I3	4I9	299	25I	302	260	237	242	239	25I
Низш.	239	250	270	278	248	237	246	236	233	230	235	237

Средний годовой 259. Высший 4I9 8/IУ. Низший 230 7/X.

7-I8/IУ наблюдения многосрочные, I5-20/II,26/III-2/IУ вода на льду.I6,I7/IУ местами лед на дне, I2-I7,26/XI-20/XII полыньи.

41. р.Суундук – с.Кваркено

Высота нуля графика 278,07 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	88	82	II7	II0	I02	74	67	64	–	–	–	–
2	88	83	I20	II0	I00	72	66	64	–	–	–	–
3	90	84	I22	II0	98	72	66	64	–	–	–	–
4	90	84	I24	I09	97	72	66	64	–	–	–	–
5	90	84	I24	I08	96	7I	68	64	–	–	–	–
6	9I	84	I24	I08	94	7I	69	64	–	–	–	–
7	90	86	I26	II0	92	70	70	66	–	–	–	–
8	90	86	I28	II0	92	70	96	69	–	–	–	–
9	90	87	I30	I08	92	70	95	73	–	–	–	–
I0	90	88	I3I	II6	94	68	92	84	–	–	–	–
II	89	89	I32	I72	94	68	87	8I	–	–	–	–
I2	89	96	I32	I54	93	68	84	78	–	–	–	–
I3	89	I00	I32	I47	92	68	80	–	–	–	–	–
I4	89	99	I34	I52	90	68	76	–	–	–	–	–
I5	88	98	I34	I87	88	68	74	–	–	–	–	–
I6	87	I02	I35	246	88	66	74	–	–	–	–	–
I7	86	I04	I36	295 о	86	66	72	–	–	–	–	–
I8	86	I04	I39	289 о	83	66	70	–	–	–	–	–
I9	84	I04	I42	278	82	66	70	–	–	–	–	–
20	83	I05	I24	258	80	66	70	–	–	–	–	–
2I	82	I06	II5	2I6	78	66	68	–	–	–	–	–
22	82	I08	II4	I99о	78	66	68	–	–	–	–	–
23	8I	II0	II4	I96о	76	65	67	–	–	–	–	–
24	82	III	II6	I69о	75	65	68	–	–	–	–	–
25	82	II6	II6	I92о	75	65	67	–	–	–	–	–
26	82	II8	II6	I6Iо	74	65	67	–	–	–	–	–
27	82	I20	II7	I32	74	66	67	–	–	–	–	–
28	8I	I22	II6	II9	74	67	66	–	–	–	–	–
29	8I	I2I	II4	II0	75	68	66	–	–	–	–	–
30	82		II2	I04	74	68	66	–	–	–	–	–
3I	82		III		74		66	–		–		–
Средн.	86	99	I24	I62	86	68	73	–	–	–	–	–
Высш.	9I	I23	I44	3II	I03	74	I05	–	–	–	–	–
Низш.	8I	82	III	I03	74	65	66	–	–	–	–	–

Средний годовой – . Высший 3II I8/IV. Низший – .

I2-30/IV наблюдения многосрочные. I6/IV закраины. I7-2I/IV затор льда на участке водпоста.

42. р.Суундук – с.Кусем

Высота нуля графика 240,22 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I27	I24	I48	I30	I69	I27	I55	336	420	442	438)	369
2	I28	I26	I44	I3I	I62	I26	I44	340	422	443	435)	369
3	I28	I26	I4I	I3I	I58	I26	I47	344	424	442	438)	368
4	I28	I26	I38	I30	I56	I26	I47	347	426	440	439)	365
5	I30	I26	I34	I30	I53	I25	I50	350	426	439	437)	365
6	I3I	I27	I30	I32	I50	I27	I60	355	422	442	43I)	365
7	I30	I27	I28	I37	I49	I25	I64	362	4I9	447	430)	365
8	I3I	I28	I29	I47	I49	I25	I74	364	4I7	443	430	362
9	I30	I29	I3I	I53	I49	I25	I78	368	420	442	432	36I
I0	I32	I30	I32	I54	I50	I25	I88	37I	426	443	433	36I
II	I32	I30	I33	I52	I50	I25	I94	376	426	442	428	359
I2	I33	I29	I33	I64	I50	I26	202	382	428	445	424	356
I3	I32	I30	I32	I7I	I48	I25	2I4	38I	429	447	422	354
I4	I32	I3б	I32	I79	I44	I25	2I9	384	430	447	4I6	350
I5	I33	I36	I3I	2I5	I42	I27	23I	387	436	446	4II	346
I6	I36	I38	I28	258	I4I	I28	238	390	434	446	408	343
I7	I30	I40	I36	348	I39	I26	246	392	432	442	404	34I
I8	I26	I4I	I40	4I7	I38	I26	254	398	434	440	400	340
I9	I26	I42	I33	450о	I36	I28	258	399	432	442	400	336
20	I28	I44	I32	459о	I36	I30	266	400	432	444	397	332
2I	I28	I50	I3I	38Iо	I34	I3I	282	404	432	445	393	328
22	I28	I53	I3I	374о	I33	I30	286	403	436	446	392	325
23	I30	I58	I30	378о	I32	I34	292	406	436	445	390	322
24	I33	I60	I30	35Iо	I3I	I37	303	408	437	444	385	3I8
25	I4I	I6I	I30	430о	I30	I38	304	408	44I	445	380	3I6
26	I38	I6I	I30	322	I30	I34	305	4I0	437	44I)	379	3I6
27	I34	I60	I30	246	I29	I37	3I0	4I2	438	440)	376	3I2
28	I26	I58	I30	2I7	I28	I35	3I6	4I5	442	439)	374	306
29	I23	I52	I30	I92	I28	I44	324	4I6	440	438)	374	302
30	I24		I30	I77	I28	I4I	326	4I4	44I	437)	372	298
3I	I26		I30		I28		330	4I7		438)		296
Средн.	I30	I40	I33	242	I42	I29	236	385	430	443	409	340
Высш.	I4I	I6I	I49	49I	I70	I48	33I	4I8	442	448	440	370
Низш.	I23	I24	I26	I30	I27	I24	I43	335	4I6	436	37I	295

Средний годовой 263. Высший 49I 20/IV. Низший I23 29/I.

I7-30/IV наблюдения многосрочные. I-I9/I,8/XI-3I/XII полыньи. 27/III-I2/IV промоины. I2-I4/IV вода на льду. I7-I9/IV затор льда ниже водпоста. 3I/X-I0,I9/XI выше водпоста свободно. I5,24/XI-9/XII выше водпоста забереги. 20/VI-3I/XII уровни воды в подпоре от Ириклинской ГЭС.

43. р.Джуса – сах.Ириклинский

Высота нуля графика 244,00 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	280	270	262	259	257	2I3	2I2	209	209	208	2I0	2I2
2	276	269	264	262	278	2I2	2II	209	209	208	2I0	2I2
3	276	269	265	262	255	2II	2II	209	209	207	2I0	2I2
4	274	269	264	263	246	2II	2II	209	208	208	2II	2II
5	274	269	260	262	242	2II	2II	208	208	208	2II	2II
6	274	269	260	266	242	2I0	2I2	208	208	208	2II	2II
7	274	269	259	270	242	2II	2I2	2I2	207	2I0	2I2	2II
8	274	268	259	270	236	2II	2I4	2I2	208	2I0	2I2	2II
9	274	268	259	272	238	2II	2I2	2I2	207	2I0	2I2	2I0
I0	274	268	259	273	250	2I0	2I2	2I2	207	2I0	2I2	2I0
II	274	268	259	268	240	208	2I2	2I3	207	2I0	2II	2I0
I2	274	268	260	268	228	207	2I2	2I3	207	2I0	2II	2I0
I3	274	268	262	270	224	208	2I0	2I2	207	2II	2II	209
I4	274	268	265	270	22I	208	209	2II	207	2I0	2I0	209
I5	273	268	272	276	220	208	208	2I2	207	2I0	2I0	209
I6	272	267	270	320	2I8	208	207	2I2	207	2I0	2I0	209
I7	272	267	268	324	2I8	208	206	2II	207	2I0	2I0	209
I8	272	267	268	340	2I7	209	206	2I2	207	2I0	2I2	209
I9	272	267	267	347	2I6	2I0	205	2I2	207	2I0	2I2	2I0
20	272	266	267	380	2I6	209	206	215	207	2I0	2I3	2I0
2I	272	266	267	423	2I5	209	206	2I6	207	2I0	2I3	2I0
22	27I	266	266	503	2I5	209	206	2I5	207	2I0	2I4	2I0
23	27I	266	266	542	2I4	209	206	2I4	207	2I0	2I4	2I0
24	27I	266	266	560●	2I4	209	207	2I4	207	2I0	2I3	2I0
25	270	265	266	554о	2I5	209	207	2I3	207	2I0	2I3	2II
26	270	265	266	367	2I4	209	207	2I2	208	2I0	2I3	2I2
27	270	265	266	337	2I3	2I0	207	2I2	208	2I0	2I3	2I2
28	270	264	264	292	2I3	2I2	208	2II	209	2I0	2I3	2I2
29	270	263	262	272	2I2	2I3	208	2II	208	2I0	2I2	2II
30	270		260	258	2I2	2I3	209	2I0	208	2I0	2I2	2I0
3I	270		258		2I3		209	2I0		2I0		209
Средн.	273	267	264	328	228	2I0	209	2I2	208	2I0	2I2	2I0
Высш.	28I	270	273	744	287	2I4	2I4	2I7	209	2II	2I4	2I2
Низш.	270	263	258	256	2I2	207	205	208	207	207	2I0	209

Средний годовой 236. Высший 744 25/IV. Низший 205 I8-20/VII.

2I-29/IV наблюдения многосрочные. I-25/I,26/X-3I/XII полыньи. I,5,9/IV,29/X, I,2,7,23/XI,4/XII наслуд. 2-4,6-8,I0/IV, 3-6,I8-22/XI. 2,3/XII вода на льду. 20 ниже, 2I-23/IV ниже и выше водпоста затор льда.

44. р.Таналык – с.Самарское

Высота нуля графика 326,30 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	73	62	59	84	95	77	70	84	75	72	70	70
2	78	62	58	98	II0	76	72	82	75	72	7I	70
3	84	62	58	I0I	II2	74	73	8I	75	7I	70)	70
4	80	6I	58	98	I04	73	80	8I	74	72	7I)	72
5	72	6I	58	I04	98	76	86	80	74	73	7I	74
6	72	62	58	I02	97	78	86	79	73	76	72	72
7	70	60	58	I25	I04	74	200	86	73	77	72	7I
8	70	60	58	I83	I04	72	I02	88	70	76	72	72
9	7I	59	56	2I7	I08	70	88	90	72	76	70	72
I0	70	60	55	2I7	III	69	74	86	72	77	69	69
II	69	60	55	I72	I04	69	8I	84	72	76	67	70
I2	69	60	55	I52	I00	68	90	85	72	74	67	7I
I3	69	60	55	I54	97	68	84	84	7I	75	66	67
I4	68	60	55	I58	94	68	80	84	7I	78	69	69
I5	68	60	55	I48	93	67	76	85	7I	76	69	70
I6	68	60	56	I65)о	87	66	75	84	7I	74	7I	72
I7	68	60	58	202)о	87	66	80	85	7I	72	70	72
I8	68	59	60	I99)	84	66	82	84	7I	7I	68	70
I9	68	59	70	I90)	80	66	78	85	7I	7I	68	70
20	68	59	73	I67)о	78	66	84	84	7I	72	67	7I
2I	66	58	74	I38	74	66	86	83	70	74	69	70
22	66	58	73	I22	68	66	86	80	7I	74	72	72
23	64	58	7I	II0	74	66	85	80	7I	74	72	72
24	64	58	69	II3	76	66	86	80	7I	74	70	72
25	64	59	68	I48	76	67	85	79	7I	72	70	69
26	64	58	68	I48	75	67	86	79	7I	69)	70	70
27	64	59	66	I27	75	76	84	78	72	68	69	70
28	64	59	68	II2	78	69	84	78	72	66	68	70
29	64	59	73	I02	82	70	84	78	72	70	70	74
30	63		82	96	8I	70	87	76	72	66	68	76
3I	62		80		78		86	76		70		78
Средн.	69	60	63	I42	90	70	86	82	72	73	70	7I
Высш.	84	62	86	243	II8	80	233	9I	75	78	74	78
Низш.	62	58	55	80	68	66	70	76	70	60	66	67

Средний годовой 79. Высший 243 I0/IV. Низший 55 I0-I6/III.

2-30/IV наблюдения многосрочные. 29,3I/III-I,3,4/IV вода на льду. 30/III,2,5,6/IV, 26-30/XI наслуд. 6-I0,I5/IV закраины. 6,I7/IV кратковременные заторы льда. 7/VII сброс воды из вышерасположенного водохранилища. 27/X-2,8-26/XI,I-II/XII выше и ниже водпоста забереги.

45. р. Таналык – с. Мамбетово

Высота нуля графика 282,90 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I38	I44	I72	I76	I93	I58	I56	I90	I70	I46	I42)	I42
2	I40	I44	I73	I80	I93	I57	I56	I94	I68	I46	I42)	I42
3	I42	I48	I74	I79	204	I55	I58	I92	I65	I46	I42	I42
4	I44	I49	I75	I74	I99	I54	I57	I90	I62	I47	I42	I42
5	I46	I50	I76	I74	I96	I52	I57	I86	I60	I48	I42	I43
6	I48	I54	I77	I74	I92	I50	I60	I83	I60	I50	I44	I43
7	I45	I54	I79	I76	I96	I52	I74	I83	I58	I52	I45	I43
8	I44	I54	I80	I86	I93	I57	I96	I82	I58	I55	I46)	I42
9	I42	I56	I80	I88	I92	I54	240	I89	I56	I59	I44)	I4I
I0	I42	I59	I79	274*	200	I50	224	I96	I54	I6I	I44	I40
II	I44	I60	I79	337*	I99	I46	208	202	I52	I6I	I40	I39
I2	I44	I6I	I78	329x	I87	I44	I98	202	I50	I6I)	I39	I38
I3	I42	I62	I77	299x	I8I	I42	I9I	200	I49	I6I)	I38	I37
I4	I42	I62	I77	290	I78	I4I	I88	200	I49	I60	I37	I37
I5	I42	I62	I76	290	I75	I40	I95	I98	I48	I56	I37	I38
I6	I42	I62	I76	290	I72	I40	I88	I96	I48	I58	I37	I42
I7	I39	I64	I76	303●	I67	I40	I80	I94	I46	I6I	I38	I47
I8	I40	I65	I73	299o	I64	I40	I74	I94	I46	I58	I40	I46
I9	I4I	I65	I70	290o	I62	I40	I70	I94	I46	I55	I44	I44
20	I42	I65	I62	292o	I60	I39	I73	I96	I46	I52	I44	I52
2I	I45	I65	I59	276	I56	I4I	I78	I96	I47	I48	I44	I50
22	I46	I64	I59	258	I52	I4I	I78	I94	I48	I46)	I43	I46
23	I48	I64	I60	243	I47	I40	I85	I92	I47	I48	I42	I42
24	I5I	I64	I62	226	I46	I40	I90	I87	I46	I5I	I40	I44
25	I54	I65	I67	280	I48	I40	I92	I83	I46	I5I)	I4I	I45
26	I55	I66	I68	29I	I50	I42	I92	I80	I45	I5I)	I4I	I44
27	I55	I68	I70	25I	I50	I42	I93	I78	I46	I49)	I44	I43
28	I52	I69	I7I	237	I50	I44	I94	I76	I46	I46)	I46	I43
29	I50	I7I	I72	2I2	I50	I50	I94	I74	I46	I44)	I44	I44
30	I46		I72	I98	I53	I54	I92	I74	I46	I4I)	I42	I45
3I	I46		I72		I60		I92	I72		I40)		I46
Средн.	I45	I60	I72	246	I73	I46	I85	I89	I52	I52	I42	I43
Высш.	I56	I72	I80	362	2I0	I59	244	204	I7I	I6I	I52	I55
Низш.	I38	I44	I58	I73	I46	I39	I55	I72	I45	I40	I36	I37

Средний годовой I67. Высший 362 II/IУ. Низший I36 I0,I5/XI.

I0/IУ-I5/У,8-I4/УП наблюдения многосрочные. I-7/IУ вода на льду. II/IУ в створе водпоста лед подняло. II-I6/IУ затор льда в створе водпоста. В июле, августе подъем уровня от осадков. I0-26/XI полынья.

46. р. Бол. Кумак – пос. Иссергужи

Высота нуля графика 2I5,I0 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	37	49	74	75	255	79	54	50	52	30	28)	32
2	36	49	73	74	220	78	53	50	52	30	28)	36
3	38	50	73	74	I85	78	52	50	5I	30	28)	36
4	38	50	73	73	I56	76	52	50	48	30	28	35
5	38	5I	73	73	I45	76	50	48	47	30	28	34
6	39	5I	74	73	I36	76	50	48	46	30	28	33
7	39	52	74	72	I28	75	50	50	46	30	27	33
8	38	53	75	7I	I24	73	50	5I	44	3I	25	33
9	38	54	76	7I	I20	73	49	50	42	30	27	34
I0	38	56	77	70	II8	72	48	50	40	30	28	33
II	39	56	78	68	II6	72	48	50	40	30	30	34
I2	39	57	79	67	II2	7I	46	52	38	30	3I	35
I3	40	58	77	68	III	70	46	54	38	30	3I	35
I4	38	59	76	70	I08	69	46	54	36	30	32	36
I5	38	59	74	72	I02	69	50	55	34	30	33	37
I6	40	59	7I	74	99	70	50	55	33	30	33	38
I7	39	6I	7I	76	98	68	50	55	33	30	33	40
I8	40	63	7I	78	96	65	50	56	34	29	32	40
I9	42	65	7I	80	94	62	50	56	32	28	3I	40
20	42	67	7I	87	92	62	49	56	32	28	3I	40
2I	4I	67	72	I38	9I	60	50	56	32	28	30	4I
22	38	68	72	275	90	58	50	56	32	28	30	42
23	38	70	73	390	89	58	50	55	32	28	29	42
24	44	70	74	453●	86	58	5I	55	30	28	30	42
25	52	72	76	560●	86	56	52	55	3I	28)	32	42
26	55	72	82	633o	84	54	52	55	30	28)	32	43
27	55	73	95	505o	83	56	5I	55	30	28)	3I	43
28	55	73	87	400	8I	55	5I	54	30	28)	3I	43
29	54	74	83	323	8I	54	5I	54	30	28)	32	43
30	5I		78	300	80	54	5I	53	30	28)	32	43
3I	50		76		79		50	53		28)		43
Средн.	42	6I	76	I8I	II4	67	50	53	38	29	30	38
Высш.	55	74	98	67I	273	79	55	56	53	3I	33	43
Низш.	36	49	7I	67	79	54	46	48	30	28	25	32

Средний годовой 65. Высший 67I 26/IУ. Низший 25 8/XI.

22-29/IУ наблюдения многосрочные. В январе-марте ниже водпоста искусственная полынья. 23/III-3/IУ ниже водпоста зажор. I8-20/IУ вода на льду. 22/IУ лед поднялось, закраины. 23/IУ промоины. 3I/X, выше водпоста чисто. 8,9/XI ниже, I9,20,30/XI-9/XII выше водпоста полынья. I7-I9/XI вода на льду.

47. р. Карлы – с. Адамовка

Высота нуля графика 264,57 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	67	68	64	68	I67	80	74	72	7I	72	7I	7I
2	67	65	62	69	I66	78	74	72	7I	72	7I	72
3	70	63	6I	7I	I62	78	74	74	7I	72	7I	72
4	68	63	6I	68	I45	78	73	74	7I	72	72	72
5	66	64	6I	69	I34	77	72	74	7I	72	72	72
6	70	64	62	74	I35	76	72	74	7I	72	72	72
7	68	67	62	76	I36	76	73	76	7I	72	7I	72
8	68	68	63	78	I26	76	72	77	7I	72	7I	72
9	72	70	62	82	I23	76	72	76	7I	72	70	72
I0	68	69	62	77	I26	75	7I	76	7I	73	70	70
II	70	68	62	8I	I24	74	7I	75	7I	72	7I	70
I2	68	68	64	78	II4	74	7I	76	7I	72	72	7I
I3	68	67	66	78	I04	74	7I	74	7I	72	7I	70
I4	79	66	64	78	97	74	7I	76	7I	72	7I	70
I5	79	65	60	8I	94	74	72	75	7I	72	7I	70
I6	7I	68	58	84	93	75	72	74	7I	72	70	70
I7	69	69	58	90	92	74	72	74	7I	72	72	70
I8	68	76	66	92	94	74	72	76	72	72	72	70
I9	69	75	73	I02	93	75	72	78	72	72	72	69
20	70	72	66	I28	90	76	7I	76	72	72	73	69
2I	68	7I	6I	2I3п	86	76	72	75	72	72	72	69
22	70	7I	60	298o	85	74	72	74	72	72	72	70
23	70	7I	62	385o	84	74	72	74	72	72	7I	7I
24	68	70	64	45I●	83	73	74	74	72	72	72	7I
25	67	66	65	570o	82	73	74	74	72	72	72	70
26	66	66	64	399	8I	73	74	73	72	72	72	7I
27	67	70	66	3I0	80	74	74	73	72	72	73	72
28	68	76	68	258	80	74	73	73	72	7I	72	72
29	74	66	70	2I0	80	74	73	72	72	7I	7I	7I
30	80		68	I83	80	73	73	72	72	7I	70	70
3I	76		68		80		73	72		7I		70
Средн.	70	68	64	I63	I07	75	72	74	7I	72	7I	7I
Высш.	82	76	75	634	I69	80	75	78	73	73	73	73
Низш.	65	63	58	66	80	73	70	72	7I	7I	69	69

Средний годовой 82. Высший 634 25/IУ. Низший 58 I6,I7/III.

20-23/IУ наблюдения многосрочные. 29/II-3I/III выше водпоста лед нависший. I-20/IУ промоины. I9,20/IУ лед подняло, закраины. 23/IУ в 450 м ниже и в 0,75 км выше, 24/IУ ниже водпоста затор льда. 26/X-2I/XII полынья в 450 м ниже и в 0,84км выше водпоста. 3I/X-20/XI выше водпоста чисто. 30/XI-3I/XII выше водпоста полынья.

48. р. Ханчизагаш – с. Аниховка

Высота нуля графика 297,54 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	95	II8	I35	I54	78	59	58	57	57	57	57	62
2	I04	I03	I36	I43	78	58	58	57	57	57	57	64
3	II4	I02	I35	I3I	76	58	58	57	57	57	57	59
4	I20	I04	I32	I32	74	58	57	57	57	57	56	59
5	I26	I08	I32	I30	72	58	57	57	57	57	56	59
6	I28	III	I34	I34	72	58	57	57	57	57	56	59
7	I28	III	I32	I32	72	58	57	58	57	57	56	59
8	I30	III	I35	I32	72	58	58	58	57	57	56	60
9	I32	II7	I36	I29	7I	58	58	58	57	57	56	6I
I0	I38	II8	I37	I27	72	58	58	58	57	57	60	63
II	I35	I22	I40	I27	70	58	57	58	57	57	59	63
I2	I32	I24	I40	I26	67	58	57	57	57	57	63	67
I3	I33	I24	I40	I25	66	58	57	58	57	57	60	62
I4	I32	I26	I40	I28	64	58	57	58	57	57	59	68
I5	I33	I28	I4I	I30	63	58	57	58	57	57	58	67
I6	I34	I28	I44	I32	63	58	57	57	57	57	58	66
I7	I33	I28	I44	I32	74	58	57	57	57	57	59	72
I8	I33	I29	I44	I39	66	58	57	58	57	57	60	76
I9	I3I	I30	I44	I40	62	58	57	57	57	57	58	70
20	I3I	I30	I44	I36	62	58	57	57	57	57	59	73
2I	I36	I3I	I45	I40	62	58	57	57	57	57	59	73
22	I42	I32	I44	I52	6I	58	57	57	57	57	58	72
23	I39	I34	I46	I65	60	58	58	57	57	57	58	65
24	I3I	I34	I48	202●	59	58	58	57	57	57	59	66
25	I33	I34	I49	229o	59	58	58	57	57	57	58	65
26	I35	I36	I49	I56	59	57	58	57	57	57	58	65
27	I34	I35	I52	I25	59	58	58	57	57	57	59	64
28	I26	I35	I54	99	59	58	58	57	57	57	59	60
29	I2I	I35	I54	86	59	58	58	57	57	57	59	59
30	I20		I54	79	59	58	58	57	57	57	60	58
3I	I22		I54		59		58	57		57		59
Средн.	I28	I23	I42	I36	66	58	57	57	57	57	58	64
Высш.	I43	I36	I55	262	87	59	58	60	57	57	65	78
Низш.	94	I02	I3I	78	58	57	57	57	57	57	56	58

Средний годовой 84. Высший 262 24/IУ. Низший 56 4-9/XI.

I9-29/IУ наблюдения многосрочные. 27/III-25/IУ лед на дне. I7/У размыта вышерасположенная плотина. 25/X-2I/XI полынья выше водпоста. 3I/X-20/XI выше водпоста чисто. I/I-26/III стока не было, даны уровни плёса.

49. р. Орь – с.Бугетсай

Высота нуля графика 253,36 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	250	268	300	330	446	288	244	236	232	232	233)	234
2	252	27I	30I	332	422	288	243	236	232	232	233)	234
3	254	274	302	334	422	287	242	236	23I	232	234	234
4	254	276	302	334	402	286	244	236	23I	232	234	234
5	254	280	304	332	382	282	248	236	232	232	234	234
6	254	282	304	337	372	280	250	236	23I	233	234	234
7	252	283	304	339	36I	278	248	236	23I	233	233	234
8	254	286	305	336	357	276	246	236	23I	233	233	234
9	252	29I	305	33I	356	275	246	236	23I	233	233	234
I0	252	294	305	328	346	272	244	236	23I	233	233	237
II	254	294	304	323	338	27I	244	236	23I	233	233	240
I2	254	295	304	318	334	270	243	236	23I	233	233	240
I3	250	294	304	3I4	328	267	242	236	23I	233	233	240
I4	253	296	305	3I4	3I8	264	24I	235	23I	233	233	242
I5	254	299	302	3I3	3I2	258	240	235	23I	233	233	245
I6	256	300	304	3I0	3I0	259	240	235	23I	233	233	246
I7	260	300	304	308	308	258	239	235	23I	233	233	248
I8	260	300	305	306	304	258	238	235	23I	233	233	249
I9	260	30I	304	305	302	256	237	234	23I	233	233	250
20	26I	300	304	305	300	254	237	234	23I	233	233	250
2I	262	300	304	305	298	254	237	234	23I	233	233	250
22	264	298	304	304	296	253	236	234	230	233	233	250
23	264	298	3I0	303	294	252	236	234	23I	233	233	25I
24	264	300	3I3	307	292	252	236	234	23I	233	233	25I
25	264	30I	3I6	380●	29I	250	236	234	23I	233	233	25I
26	265	300	3I8	529●	290	249	236	234	232	233	233	25I
27	264	30I	3I8	539●	290	248	236	234	232	233	233	25I
28	264	300	320	608	290	247	236	234	232	233	233	25I
29	264	300	322	596	289	246	236	234	232	233	233	25I
30	264		324	508	289	246	236	234	232	233)	233	25I
3I	264		329		288		236	234		233)		25I
Средн.	258	292	308	36I	330	264	240	235	23I	233	233	244
Высш.	265	30I	330	6I7	466	288	25I	236	233	233	234	25I
Низш.	250	267	300	300	287	245	236	234	230	232	233	233

Средний годовой 270. Высший 6I7 28/IУ. Низший 230 22/IX.

8/IУ–5/У наблюдения многосрочные. I5,I7–2I/IУ промоины, вода на льду. 25, 26/IУ затор льда ниже водпоста. I0/XI выше водпоста чисто. I/II–3I/III стока не было, даны уровни плеса.

50. р.Орь – с.Истемес

Высота нуля графика 208,54м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4I	52	66	66	526	I29	86	60	49	43	42)	42
2	4I	53	68	68	4I8	I38	88	60	48	43	42)	47
3	42	54	68	70	353	I40	84	58	48	43	42)	45
4	42	55	69	72	332	I37	8I	58	47	43	42	42
5	42	55	70	76	3I9	I35	80	58	47	43	42	40
6	42	56	7I	80	294	I32	79	57	47	43	4I	38
7	42	56	72	84	286	I28	78	58	47	43	4I	40
8	42	59	73	83	262	I26	77	58	47	44	4I)	40
9	40	60	72	82	250	I24	76	56	47	43	42)	35
I0	40	63	67	8I	242	I20	75	56	47	43	40	40
II	40	64	64	80	234	II7	74	57	46	43	42	40
I2	42	60	62	78	223	II4	72	56	46	42	4I	38
I3	4I	52	6I	78	2I2	III	72	55	46	42	40	38
I4	38	45	60	76	204	I08	70	55	45	42	39	38
I5	4I	45	65	76	I98	I06	70	55	44	42	40	38
I6	4I	46	65	76	I9I	I05	68	54	44	42	40	36
I7	42	48	64	76	I84	I02	66	54	44	42	40	38
I8	40	50	64	74	I78	I00	66	56	44	42	42	38
I9	38	52	64	73	I7I	98	64	54	44	42	42	38
20	38	53	64	79	I64	96	64	54	44	42	42	38
2I	37	54	65	I00	I59	96	66	53	44	42	42)	38
22	44	56	65	I73	I54	95	63	53	44	42	42)	38
23	55	58	64	I92	I50	92	62	52	44	42	4I)	38
24	56	59	65	I86	I48	90	62	52	44	42	39	40
25	54	60	65	I98	I44	88	6I	52	43	4I	40	40
26	52	62	64	309●	I4I	86	62	50	43	4I)	4I	38
27	48	62	64	363	I38	90	60	50	43	4I)	42	38
28	49	64	64	483	I35	94	60	50	44	4I)	39	40
29	50	64	64	540	I32	89	62	50	44	4I)	32	40
30	52		64	56I	I30	86	62	50	43	4I)	30	40
3I	52		64		I28		60	50		42)		40
Средн.	44	56	66	I54	2I9	I09	70	55	45	42	40	39
Высш.	56	65	73	569	552	I4I	89	60	49	44	43	47
Низш.	36	45	60	66	I27	85	60	49	43	4I	28	3I

Средний годовой 78. Высший 569 30/IУ. Низший 28 30/XI.

22–30/IУ наблюдения многосрочные. 2I–25/IУ закраины. 29/X–II/XII ниже водпоста чисто.I0–20, 24/XI–2I/XII полыньи.

5I. р. Орь – с.Ащебутак

Высота нуля графика 20I,2I м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	238	256	I94	266	663	267	238	225	222	2I4	22I	242
2	238	257	I92	265	598	267	238	224	222	2I4	2I8	234
3	240	257	I92	265	528	267	237	224	222	2I4	2I9	233
4	242	258	I92	266	49I	266	237	224	222	2I4	2I9	236
5	244	260	I92	266	48I	265	237	224	222	2I4	2I9	236
6	246	260	I92	265	458	262	236	224	222	2I4	2I9	238
7	246	259	I92	265	446	260	234	224	222	2I4	2I9	236
8	247	257	I92	266	420	260	234	224	222	2I4	220	236
9	248	254	I9I	262	403	258	234	224	22I	2I4	22I	236
I0	250	254	I90	262	398	258	235	224	22I	2I4	222	235
II	250	255	I98	260	393	255	234	225	22I	2I4	225)	236
I2	250	255	200	258	382	250	234	225	22I	2I4	242	235
I3	25I	256	202	257	368	246	233	225	22I	2I4	245	236
I4	252	256	204	256	358	245	233	225	22I	2I6	247	238
I5	254	255	205	258	352	244	233	225	22I	2I6	249	238
I6	254	252	224	262	342	243	232	225	22I	2I6	250	238
I7	254	246	232	259	334	242	232	224	22I	2I6	246)	238
I8	255	227	234	270	330	242	232	224	22I	2I6	238)	238
I9	256	235	236	262	325	238	23I	224	22I	2I7	226)	24I
20	256	225	234	27I	3I0	240	228	224	22I	2I7	220	240
2I	257	222	233	338o	305	240	228	224	220	2I7	220	240
22	257	22I	234	483o	302	239	227	223	2I6	2I7	220	242
23	258	22I	237	555o	294	239	226	223	2I4	2I7	220	242
24	250	22I	238	5I9o	288	240	226	223	2I4	2I7	220)	242
25	249	222	239	622●	286	238	226	223	2I4	2I7	220)	243
26	250	22I	247	629	282	238	226	223	2I4	2I7	224)	244
27	250	2I4	264	570	278	240	226	223	2I4	2I7	227)	244
28	250	I94	272	6I4	276	240	226	222	2I4	2I7	228)	246
29	250	I94	270	640	270	238	225	222	2I4	2I8	226)	247
30	25I		264	669	268	238	225	222	2I4	220	226)	248
3I	252		266		266		225	222		222		250
Средн.	250	240	22I	363	37I	249	23I	224	2I9	2I6	227	240
Высш.	258	260	272	675	670	267	239	225	222	222	25I	250
Низш.	237	I94	I90	255	266	237	225	222	2I4	2I4	2I8	232

Средний годовой 254. Высший 675 25/IУ. Низший I90 I0/III.

22/IУ–5/У наблюдения многосрочные. I8/II–I0/III лед нависший. II–20/IУ промоины. II,27/XI выше водпоста чисто.

52. р.Кансак – аул Азнабай

Высота нуля графика 209,67 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	267	266	290	322	3II	236	232	224	2I9	2I8	222	228
2	266	266	29I	323	3I8	235	232	224	2I8	2I8	222	229
3	265	266	292	323	3I6	235	23I	224	2I8	2I8	222	230
4	264	266	293	323	304	234	23I	223	2I8	2I9	222	230
5	263	267	294	323	290	234	230	223	2I7	2I9	223	229
6	262	267	295	323	286	233	229	222	2I7	2I9	223	229
7	262	268	296	323	284	232	228	222	2I7	2I9	224	229
8	26I	268	297	323	28I	230	228	222	2I7	220	225	229
9	26I	269	298	322	278	229	228	222	2I8	220	225	230
I0	260	270	299	320	276	228	228	222	2I8	220	226	23I
II	259	27I	300	3I8	272	228	228	222	2I8	220	226	232
I2	258	272	30I	3I6	268	229	227	222	2I8	220	226	233
I3	258	273	302	3I4	260	228	227	222	2I8	220	226	234
I4	258	274	303	3I6	260	228	227	222	2I8	220	226	235
I5	258	275	304	330	258	227	226	22I	2I8	220	226	236
I6	258	276	305	325	256	227	225	22I	2I8	220	226	237
I7	256	277	306	322	255	227	224	22I	2I8	220	225	237
I8	259	278	307	328	254	227	224	22I	2I8	22I	222	238
I9	260	279	308	336	252	227	223	22I	2I8	22I	222	239
20	26I	280	309	339	250	227	223	22I	2I8	22I	222	240
2I	262	28I	3I0	365	247	227	222	22I	2I8	22I	222	240
22	263	282	3II	489o	242	227	222	220	2I8	22I	222	240
23	264	283	3I2	472o	240	226	222	220	2I8	22I	222	240
24	265	284	3I3	456●	240	226	222	220	2I8	22I	222	240
25	265	285	3I4	538●	239	226	223	220	2I8	222	223	24I
26	266	286	3I5	506o	239	226	223	220	2I8	222	223	242
27	266	287	3I6	435	238	228	223	220	2I8	222	224	243
28	266	287	3I7	385	238	230	224	220	2I8	222	225	244
29	266	288	3I8	34I	237	232	224	220	2I8	222	226	244
30	266		3I9	320	236	232	224	2I9	2I8	222	227	244
3I	266		322		236		224	2I9		222		244
Средн.	262	276	305	359	263	229	226	22I	2I8	220	224	236
Высш.	267	288	322	563	320	236	232	224	2I9	222	227	244
Низш.	258	266	289	3I4	236	226	222	2I9	2I7	2I8	222	228

Средний годовой 253. Высший 563 25/IУ. Низший 2I7 5–8/IX.

22–27/IУ наблюдения многосрочные. I5–2I/IУ на участке, I6,I7/XI ниже водпоста промоины. 28/XI–I2/XII полынья ниже водпоста.

53. р. Кугутык – пгт Домбаровский

Высота нуля графика 257,36 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	42	44	прмз	I28	I4	-6	-6	-8	-I0	-I0	-6	4
2	43	44	"	I35	I2	-6	-6	-8	-I0	-I0	-6	4
3	44	45	"	I35	II	-6	-6	-8	-I0	-I0	-7	4
4	45	45	"	I23	I0	-6	-7	-9	-I0	-I0	-7	3
5	46	46	"	I22	8	-6	-8	-9	-II	-I0	-7	0
6	46	46	"	I24	6	-7	-8	-9	-II	-9	-7	0
7	46	47	"	I22	4	-7	-8	-9	-II	-8	-7	I
8	45	48	"	I20	3	-7	-9	-9	-II	-8	-4)	4
9	44	48	"	II8	3	-7	-9	-9	-II	-8	0)	8
I0	46	49	"	II2	I	-7	-9	-I0	-II	-8	0	9
II	46	50	"	II0	0	-7	-9	-9	-II	-8	I	I0
I2	45	50	"	III	0	-7	-9	-I0	-II	-8	2	I5
I3	47	48	"	I09	-I	-8	-9	-I0	-II	-8	2	I5
I4	47	46	"	I08	-2	-8	-I0	-I0	-II	-8	2	I2
I5	48	32	"	II0	-2	-7	-I0	-I0	-II	-8	2	I8
I6	48	29	"	II6	-2	-6	-I0	-I0	-II	-8	2	24
I7	49	28	"	I04	-2	-6	-II	-I0	-II	-8	4	30
I8	49	24	"	I02	-3	-6	-II	-9	-II	-8	4	2I
I9	48	I7	"	I00	-3	-7	-II	-I0	-II	-8	2	20
20	48	I4	"	I02	-3	-7	-II	-I0	-I0	-8	-I	I8
2I	47	I2	"	II2	-3	-8	-7	-I0	-I0	-8	4	I6
22	47	-7	"	I25	-4	-8	-8	-9	-I0	-8	0	I3
23	46	-I3	"	I30	-4	-7	-9	-9	-I0	-8	-5	I2
24	48	прмз	"	I27	-4	-7	-8	-9	-I0	-8	-4	I2
25	50	"	"	I56	-5	-6	-4	-I0	-I0	-8	0	8
26	5I	"	50	92	-5	-6	-4	-I0	-I0	-7)	3	2
27	47	"	5I	44	-5	-5	-6	-I0	-I0	-7)	5	0
28	45	"	52	26	-5	-5	-6	-I0	-I0	-7)	0	0
29	45	"	50	I7	-6	-6	-6	-I0	-I0	-7	-2	2
30	44		52	I4	-6	-6	-8	-I0	-I0	-7	4	I8
3I	44		86		-5		-8	-I0		-6		20
Средн.	46	-	-	I05	0	-7	-8	-9	-I0	-8	-I	I0
Высш.	5I	50	II8	I84	I4	-5	I3	-7	-I0	-5	5	30
Низш.	42	прмз	прмз	I3	-6	-8	-II	-I0	-II	-I0	-7	-I

Средний годовой - . Высший I84 25/IУ. Низший прмз 24/П-26(8час)Ш.

2I-26/IУ наблюдения многосрочные. I-6,20/I,3-I2/П,I2,I5-I7/XП наледи. 26/Ш показан высший уровень,в 8 час – прмз. Лед участка водпоста растаял на месте.30/X ниже водпоста чисто.I9/XI ниже водпоста полынья. I/I-23/П,26-30/Ш, 27-3I/XП стока не было, даны уровни плеса.

54. р.Губерля – ст.Губерля

Высота нуля графика 225,46м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	259	258	252	256	394	282	269	262	260	260	259)	262
2	259	258	252	258	388	28I	269	260	260	260	264	263
3	258	256	25I	26I	388	280	269	260	260	260	264	264
4	258	258	25I	262	382	28I	269	260	259	26I	264	262
5	258	258	25I	262	368	280	269	259	259	26I	264	262
6	256	259	250	264	37I	280	269	260	259	262	264	262
7	255	26I	250	264	378	278	268	262	259	262	264	26I
8	255	262	250	274	356	277	264	26I	258	264	257)	260
9	255	262	250	273	359	276	265	262	258	262	260)	259
I0	255	26I	250	295	382	276	267	264	258	262	258	257
II	254	259	250	302	35I	276	265	266	257	262	258	256
I2	253	260	250	304	334	274	265	264	257	262	258	256
I3	253	262	249	326	322	273	264	264	257	262	258	255
I4	253	262	249	325	3I6	273	264	263	256	264	259	254
I5	253	260	250	33I	3I2	273	263	263	256	264	26I	253
I6	254	255	250	355	308	272	262	262	256	264	263	252
I7	253	253	250	4I6	307	272	260	262	256	263	264	250
I8	253	252	250	460	306	272	260	264	257	263	268	25I
I9	254	252	250	463о	304	272	259	264	256	264	268	25I
20	256	252	250	499о	300	27I	260	263	256	263	268	25I
2I	258	252	250	508о	299	27I	264	263	257	263	267	25I
22	258	252	25I	508●	298	27I	260	263	256	263	267)	25I
23	256	252	25I	526●	295	270	26I	263	258	264	266)	25I
24	258	252	25I	6I0●	294	270	266	263	258	264	266	250
25	258	252	250	668о	292	270	266	263	257	264	265	249
26	256	252	250	586	290	268	266	262	257	264	264	250
27	252	252	25I	529	288	269	264	262	257	263)	263	250
28	253	252	25I	476	288	270	264	26I	257	264)	263	250
29	254	252	25I	4I7	287	270	264	26I	258	266)	262	250
30	256		25I	39I	287	269	264	262	260	268)	262	250
3I	257		254		283		263	262		264)		250
Средн.	255	256	25I	389	327	274	265	262	258	263	263	255
Высш.	259	262	256	685	394	283	269	266	260	268	269	264
Низш.	252	252	249	256	283	268	259	259	256	260	256	249

Средний годовой 276. Высший 685 25/IУ. Низший 249 I3-I5;I8/Ш,25,26/XП.

22/IУ-5/У наблюдения многосрочные. 2-I8/IУ промоины. 3I/X-30/XI ниже водпоста чисто. I0-2I,24/XI-I7/XП полынья. Высший уровень 25/IУ определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

55. р.Уртабуртя – пос.Жана-Талап

Высота нуля графика I24,I0 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	прмз	I95	I0I	94	90	88	86	99	I02
2	"	"	"	"	I88	I00	94	90	88	87	I00)	I03
3	"	"	"	"	I78	I00	94	89	88	88	95	I03
4	"	"	"	"	I66	I00	94	89	88	90	90	I04
5	"	"	"	"	I64	I00	94	89	87	90	90	I04
6	"	"	"	"	I58	98	94	90	87	90	89	I04
7	"	"	"	"	I57	98	94	9I	87	92	88	I05
8	"	"	"	"	I52	96	94	9I	87	93	86)x	I05
9	"	"	"	"	I46	96	94	9I	87	92	88)x	I05
I0	"	"	"	"	I50	96	96	9I	87	92	88	I05
II	"	"	"	I95	I64	94	94	9I	86	92	9I	I05
I2	"	"	"	I86	I42	95	93	90	86	9I	94	I06
I3	"	"	"	I84	I30	96	93	90	86	9I	96	I06
I4	"	"	"	232	I26	96	92	90	86	90	98	I07
I5	"	"	"	223	I22	96	92	90	86	90	I00	I08
I6	"	"	"	207	II9	96	92	89	86	89	I00	I08
I7	"	"	"	2I3	II7	96	92	90	86	89	I0I	I08
I8	"	"	"	254о	II4	96	9I	9I	86	89	I0I	II0
I9	"	"	"	298о	I2I	96	9I	9I	86	89	I0I	III
20	"	"	"	299о	III	96	9I	90	86	88	I02	III
2I	"	"	"	282о	III	96	90	90	86	88	I03	II2
22	"	"	"	3I2о	II0	96	90	90	86	88	I02	III
23	"	"	"	348о	I06	96	90	90	86	88	90	II2
24	"	"	"	266о	I06	96	9I	90	86	87	98	II2
25	"	"	"	328о	I05	96	9I	90	86	87)x	I0I	II4
26	"	"	"	3I6	I04	96	9I	90	86	87)x	I0I	II5
27	"	"	"	269	I04	96	90	89	86	87)x	I0I	II5
28	"	"	"	239	I02	95	90	88	86	88)	I0I	II5
29	"	"	"	203	I00	95	90	88	86	90)	I00	II4
30	"		"	I9I	I00	94	90	88	86	90	98	II0
3I	"		"		I00		90	88		I02		I04
Средн.	прмз	прмз	прмз	-	I3I	97	92	90	86	90	96	I08
Высш.	прмз	прмз	прмз	376	I97	I0I	97	9I	88	I03	I03	II5
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	I00	94	90	88	86	86	86	I0I

Средний годовой - . Высший 376 26/IУ. Низший прмз I/I-I0/IУ.

I3-I5,I8/IУ-3/У наблюдения многосрочные. I4/IУ в 60 м ниже, I5,I6/IУ ниже и выше, I7/IУ в створе, I9,20/IУ в 0,5 км ниже водпоста заторы льда. 23,24/XI промоины.

56. р. Буртя – свх. Буртинский

Высота нуля графика I23,52 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I02	I42	I55	I6I	I40	78	73	7I	-	-	-	-
2	I07	I42	I55	I59	I30	78	73	7I	-	-	-	-
3	I08	I42	I53	I58	I20	77	73	70	-	-	-	-
4	I08	I42	I5I	I56	I22	76	73	70	-	-	-	-
5	III	I43	I49	I56	II6	76	72	70	-	-	-	-
6	II2	I43	I46	I56	II3	76	72	7I	-	-	-	-
7	II2	I43	I44	I56	III	75	73	72	-	-	-	-
8	II4	I45	I40	I54	I06	74	73	72	-	-	-	-
9	II3	I45	I39	I52	III	74	73	72	-	-	-	-
I0	II3	I46	I36	I48	I06	74	73	7I	-	-	-	-
II	II6	I46	I32	I42	99	74	73	72	-	-	-	-
I2	II6	I46	I3I	I45	95	74	72	72	-	-	-	-
I3	I20	I47	I32	I54	92	74	72	72	-	-	-	-
I4	I2I	I47	I37	I52	90	74	7I	7I	-	-	-	-
I5	I26	I52	I43	I50	89	74	7I	7I	-	-	-	-
I6	I26	I53	I54	I63	88	74	7I	7I	-	-	-	-
I7	I26	I53	I56	I89о	86	74	7I	7I	-	-	-	-
I8	I30	I53	I57	I98о	84	74	7I	-	-	-	-	-
I9	I30	I54	I57	252о	84	74	7I	-	-	-	-	-
20	I3I	I54	I58	222о	82	74	7I	-	-	-	-	-
2I	I3I	I54	I59	24Iо	82	74	7I	-	-	-	-	-
22	I32	I54	I60	326●	80	73	7I	-	-	-	-	-
23	I32	I55	I60	268о	80	73	74	-	-	-	-	-
24	I33	I55	I60	233о	79	73	75	-	-	-	-	-
25	I39	I55	I6I	274о	78	73	74	-	-	-	-	-
26	I40	I55	I62	I90	78	73	72	-	-	-	-	-
27	I40	I55	I62	I96	78	73	72	-	-	-	-	-
28	I4I	I55	I62	I60	78	73	72	-	-	-	-	-
29	I4I	I55	I62	I32	78	73	72	-	-	-	-	-
30	I42		I62	I24	78	73	72	-	-	-	-	-
3I	I42		I62		78		72	-		-		-
Средн.	I24	I49	I52	I82	95	74	72	-	-	-	-	-
Высш.	I42	I55	I62	33I	I47	78	76	-	-	-	-	-
Низш.	I02	I42	I3I	I22	77	73	7I	-	-	-	-	-

Средний годовой - . Высший 33I 22/IУ. Низший - .

I7-22,24,26-29/IУ наблюдения многосрочные. II-3I/Ш ниже и выше водпоста русло на перекатах промерзло, даны уровни плеса.I-8/IУ лед двухярусный. I9-2I/IУ затор льда выше и ниже,22-24/IУ-ниже водпоста.

57. р.Бердянка – с.Красноярка

Высота нуля графика 115,71 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	61	64	66	76	30	-6	-8	-9	-10	-12	-10)	87
2	61	64	68	77	23	-7	-2	-9	-12	-12	-10	88
3	60	64	68	78	18	-7	20	-9	-11	-12	-10	87
4	60	65	68	79	18	-8	72	-10	-12	-11	-10	88
5	60	65	68	80	16	-9	4	-10	-12	-12	-10	88
6	60	65	69	83	16	-9	-2	-10	-12	-10	-11	87
7	60	65	69	86	16	-8	-4	-10	-12	-11	-11	87
8	60	65	69	104	14	-9	-5	-10	-12	-10	-11	87
9	60	65	69	139	14	-9	-6	-10	-12	-10	-10)	87
10	62	65	69	132	12	-10	-6	-10	-11	-9	-8	86
11	62	65	69	116	9	-10	-7	-10	-12	-9	-6	86
12	63	65	69	106	6	-10	-8	-10	-12	-10	4	85
13	63	65	70	116	6	-10	-8	-11	-12	-10	25	85
14	64	65	70	111	0	-10	-9	-11	-12	-10	39	84
15	64	65	70	105	-4	-10	-8	-11	-12	-11	52	84
16	65	65	71	119	-2	-9	-8	-11	-12	-10	58	3
17	65	65	71	164	0	-9	-10	-10	-13	-10	68	2
18	65	65	71	156	46	-9	-10	-8	-13	-10	76	0
19	66	65	71	143	81	-9	-10	-9	-13	-10	81	0
20	66	65	72	125	0	-10	-10	-10	-14	-10	81	-1
21	66	65	72	124 р	0	-9	-8	-9	-14	-10	83	-2
22	65	65	72	140 р	-1	-9	-8	-10	-12	-10	84	-2
23	64	66	73	114	-1	-9	-6	-9	-11	-10	84	-3
24	64	66	73	102	-1	-10	-6	-9	-10	-11)	84	-5
25	63	66	73	118	-1	-10	-7	-9	-12	-11)	84	-7
26	63	66	74	66	-2	-10	-7	-9	-12	-12)	85	-8
27	64	66	74	62	-3	-10	-8	-10	-10	-12)	86	-9
28	64	66	75	36	-4	-10	-8	-10	-10	-10)	86	-10
29	64	66	75	26	-6	-10	-8	-9	-12	-11	86	-11
30	64		75	24	-6	-10	-8	-9	-12	-10:	87	-11
31	64		76		-6		-9	-10		-8)		-12
Средн.	63	65	71	100	9	-9	-4	-10	-12	-10	41	39
Высш.	66	66	76	175	84	-6	75	-7	-10	-7	87	88
Низш.	60	64	66	23	-7	-10	-10	-11	-14	-12	-11	-12

Средний годовой 29. Высший 175 17/IУ. Низший -14 20,21/IX.

17-22/IУ наблюдения многосрочные. 21,22/IУ затор льда ниже водпоста. 14/У в 5 км выше, 18/У,1/УП,10/XI в 1 км ниже водпоста возведена, 20/У,5/УП,16/XII размыта земляная плотина ниже водпоста.

58. р.Сакмара – с.Верхне-Галеево

Высота нуля графика 45,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	109	116	123	122	154	109	100	103	91	88	94):	122
2	109	116	123	122	176	106	102	102	90	88	88)	120
3	109	116	123	122	184	103	98	100	90	88	86	119
4	109	116	123	122	187	104	97	100	90	89	90	116
5	109	116	123	122	188	102	97	98	90	90	91	114
6	109	117	123	122	206	101	101	98	90	94	86	113
7	110	117	123	124	214	100	130	98	90	93	88	112
8	111	118	123	130	202	102	134	98	90	94	96	112
9	111	118	123	132	195	104	132	98	91	94	96	111
10	111	118	123	128	188	102	128	98	92	93	111	111
11	111	119	123	131	176	101	126	98	91	92	113	111
12	111	119	123	141	164	100	124	98	90	92	123	112
13	111	120	122	141	156	98	123	98	89	92	131	112
14	111	120	123	142	146	96	120	102	89	91	140	112
15	112	120	123	142	136	96	118	102	88	90	134	112
16	112	121	123	146	130	94	118	102	88	90	125	113
17	112	121	123	156	128	93	116	98	88	90	120	113
18	112	121	122	166 о	125	91	112	104	88	89	114	113
19	112	121	122	204 о	123	93	108	108	88	89	111	113
20	113	121	122	174 о	120	94	108	104	88	89	109	114
21	113	121	122	173	118	95	108	102	88	89	107	114
22	113	121	122	166	116	95	106	100	88	88	107	115
23	113	121	122	163	114	96	106	100	88	88	107	116
24	113	121	123	167	111	98	108	98	89	88	109	117
25	114	121	124	166	108	96	112	96	89	87):	112	118
26	114	122	124	160	108	97	111	96	89	86):	114	124
27	114	122	122	174	110	95	110	94	89	94):	118	124
28	114	122	122	176	110	94	108	94	89	90)	120	124
29	115	123	122	167	108	93	109	93	89	88)	122	123
30	115		122	160	108	94	110	92	88	90):	123	124
31	115		122		108		107	92		87):		124
Средн.	112	119	123	149	146	98	112	99	89	90	110	116
Высш.	115	123	124	245	218	109	160	108	92	96	140	124
Низш.	109	116	122	122	107	91	97	91	88	85	86	111

Средний годовой 114. Высший 245 19/IУ. Низший 85 28/X.

13/IУ-13/У наблюдения многосрочные. 16,17/IУ лёд поднято. 14-20 час. 19/IУ затор льда. 3-7/XI ниже, 10,11/XI выше водпоста полынья. 3-26/XI зажор ниже водпоста.

59. р.Сакмара – с.Акъюлово

Высота нуля графика 50,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	134	142	131	136	269	169	146	154	128	121	119)	117
2	132	141	131	136	268	166	147	150	126	121	117)	121
3	132	141	131	137	288	160	149	146	125	120	117)	122
4	131	141	131	139	310	159	145	146	125	120	118	121
5	131	140	132	140	318	157	142	141	125	122	118	121
6	131	140	132	141	334	153	142	140	125	124	118)	120
7	131	139	131	142	351	152	145	140	125	128	116)	116
8	132	138	131	145	341	151	205	143	125	130	114)	115
9	133	137	131	149	321	150	202	148	125	130	110)	116
10	133	137	131	156	318	148	194	148	126	130	105)	120
11	134	137	131	161	297	149	192	147	126	127	104)	122
12	133	137	131	162	276	148	182	145	126	126	116	122
13	133	136	132	165	260	146	181	142	124	127	113	123
14	133	136	132	176	246	144	179	141	122	126	114	123
15	132	136	132	176	233	142	174	140	122	125	119	123
16	133	136	132	182	222	140	168	140	122	124	120	123
17	134	135	132	188	215	139	164	140	122	122	124	123
18	133	135	132	184	206	138	162	142	122	122	127	123
19	133	134	132	192 п	202	138	157	148	121	122	127	123
20	133	133	132	215 •	202	136	156	158	121	121	127	123
21	134	134	132	210 о	194	136	154	153	121	121	127	124
22	133	133	132	211 о	181	138	152	146	121	121	127	126
23	133	134	132	206 о	178	139	150	142	121	121	126	126
24	133	133	132	202 о	174	144	150	142	121	121	124	126
25	133	132	134	228	172	142	153	140	121	120	118	128
26	134	132	134	250	167	140	160	138	122	118)	117	129
27	136	131	135	280	163	140	160	136	123	116)	116	129
28	138	131	136	291	163	138	160	134	123	117)	116	131
29	140	131	136	286	169	136	156	132	123	118)	116	132
30	140		136	274	169	136	152	130	123	118)	117	132
31	141		136		169		151	128		118)		133
Средн.	134	136	132	189	238	146	162	143	123	122	118	124
Высш.	141	142	136	296	356	169	206	160	128	130	127	133
Низш.	131	131	131	135	162	136	141	128	121	116	104	115

Средний годовой 147, Высший 356 7/У. Низший 104 11/XI.

22/IУ-21/У наблюдения многосрочные. 10-15/IУ вода на льду. 12,13/XI полынья.

60. р.Сакмара – с.Сакмара

Высота нуля графика 90,97 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	364	326	308	324	572	358	280	266	248	228	225	218)x
2	364	324	308	326	583	354	277	265	248	228	226	224):
3	364	324	308	326	600	350	275	265	246	228	226	235):
4	364	323	308	328	606	347	274	264	244	229	225	236)
5	363	323	307	328	591	343	274	264	243	230	225	241)
6	362	322	307	330	581	340	274	264	242	230	226	244)x
7	362	322	306	332	582	335	276	264	242	232	226	249)*
8	360	321	306	333	586	331	273	262	241	232	228)	249)*
9	358	320	306	335	592	328	273	260	240	232	228):	250)*
10	356	320	306	337	603	324	276	260	239	233	226)*	242)*
11	355	320	306	338	620	320	276	258	238	233	226)*	240)*
12	354	318	306	338	634	316	276	257	238	233	220)*	246)*
13	352	318	306	342	640	312	276	256	237	233	222)*	255)*
14	350	316	306	348	638	308	276	257	236	232	220)*	262)*
15	349	315	306	352	630	306	276	257	235	232	223)*	268)*
16	348	315	308	352	614	304	276	258	235	232	224)	276)*
17	346	314	309	362 о	588	300	274	260	235	232	229)	276)*
18	344	314	310	426 •	556	298	273	260	234	231	231	282)*
19	341	313	310	426 о	520	296	270	259	234	231	231	286)*
20	339	312	310	456 о	497	294	270	261	234	230	231	290)*
21	340	312	310	508 о	471	292	269	260	234	230	234	302)*
22	340	312	311	522	451	292	268	259	232	229	236	314)*
23	341	311	311	574	435	290	268	258	232	229	234):	312
24	338	310	312	600	422	289	269	258	231	229	233)*	313
25	336	309	313	597	410	287	268	258	231	228	233)*	312
26	332	308	314	603	400	286	268	258	230	228	230)*	310
27	330	308	317	622	390	286	268	257	230	227	230)*	310
28	328	308	319	662	383	284	267	255	230	226	233)*	309
29	326	308	320	668	375	283	267	253	229	226	236)*	308
30	328		322	610	368	282	266	252	229	226	222)*	310
31	328		324		364		266	250		226		310
Средн.	347	316	310	434	526	311	272	259	237	230	228	274
Высш.	364	326	325	679	641	360	281	266	248	233	240	316
Низш.	326	307	306	323	363	281	266	250	229	225	218	217

Средний годовой 312. Высший 679 29/IУ. Низший 217 1/XII.

16/IУ-31/У наблюдения многосрочные. 7-14/IУ вода на льду. 15,16/IУ промоины, разводья. 24/XI снежница. 18-22/XII в 0,5 км ниже водпоста ледостав. 23-31/XII выше водпоста полынья.

61. Зилаир – х.Крепостной Зилаир

Высота нуля графика 465,75 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	36	43	50	46	59	33	20	20	I6	I2	I8)	70
2	36	4I	5I	43	7I	32	22	2I	I6	I3	I0)	55
3	37	4I	5I	43	89	3I	23	20	I8	I3	I0)	50
4	38	42	5I	43	I2I	29	2I	I9	I8	I6	I7)	47
5	39	43	5I	40	I38	28	2I	I9	I6	22	I2)	45
6	39	44	5I	40	I62	28	2I	23	I6	20	I5)	40
7	38	44	5I	40	I58	28	34	25	I5	2I	I2)	40
8	38	43	5I	40	I54	28	34	22	I5	20	I0)	4I
9	38	44	5I	39	II8	28	3I	20	I5	I9	I5)	4I
I0	38	46	5I	37	96	26	26	I9	I5	I7	20)	40
II	39	46	5I	37	87	I6	22	I8	I5	I7	I5)	40
I2	39	48	5I	37	80	I6	2I	20	I5	I8	I6)	42
I3	39	48	5I	37	72	20	20	24	I4	I7	37)	43
I4	38	48	5I	37	68	20	20	32	I4	I6	55)	42
I5	39	48	52	37	6I	I9	2I	30	I5	I6	55)	44
I6	39	48	52	39	52	I9	I9	22	I5	I5	48)	45
I7	38	47	52	42	50	20	I8	I9	I5	I5	32)	45
I8	38	47	52	43	48	20	20	34	I5	I5	30)	45
I9	38	47	52	45	46	20	I9	32	I5	I3	32)	45
20	37	47	52	52	44	20	I8	28	I5	I3	32)	46
2I	37	49	52	46	43	I8	I8	24	I5	I2	26)	46
22	38	50	52	48	42	20	2I	2I	I5	I3	20)	46
23	4I	50	5I	49o	40	20	I9	I9	I5	I3	20)	46
24	43	5I	50	45o	39	I9	20	I9	I5	I3	20)	48
25	45	52	49	48e	37	I9	3I	I9	I6	I3)	42)	48
26	47	50	48	48	35	I9	28	I9	I6	I0)	50)	62
27	47	50	49	86o	34	I9	22	I8	I5	I3)	50)	55
28	46	50	49	96	42	I9	2I	I8	I5	I9)	60	57
29	44	50	49	77	38	I8	20	I8	I5	I3)	65	55
30	43		45	69	36	I7	2I	I8	I4	I9)		55
3I	43		45		34		20	I8		I8)		55
Средн.	40	47	50	48	7I	22	22	22	I5	I6	30	48
Высш.	47	52	53	I00	I65	33	35	37	I8	22	65	70
Низш.	36	4I	45	37	34	I3	I7	I8	I4	6	8	40

Средний годовой 36. Высший I65 6/У. Низший 6 26/X.

24/IУ-9/У наблюдения многосрочные. I6,I7/IУ вода на льду. 22/IУ промоина. 26/XII наслуд.

62. Зилаир – с.Зилаир

Высота нуля графика 434,I7 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	35)	88	55	33	76	52	37	35	32	27	25	29
2	34)	33	55	33	85	50	35	34	3I	27	25	29)
3	32)	34	55	33	94	48	35	34	32	27	25	29)
4	3I)	37	54	33	II2	45	34	34	30	27	25	28)
5	3I)	38	53	34	I24	44	33	34	3I	28	25	28)
6	33	37	48	34	I35	44	32	34	30	29	25	28)
7	33	42	5I	33	I40	42	38	34	30	29	25	28)
8	36	42	53	33	I29	42	42	34	30	29	25	27)
9	33	43	50	28)	I20	42	38	34	30	29	25	27)
I0	3I	42	48	28)	II3	42	37	34	3I	28	25	27
II	3I	43	48	29)	I0I	40	33	32	30	28	25)	27
I2	3I	43	4I	29)	92	40	3I	32	29	28	25)	27
I3	42	43	4I	28)	83	38	3I	32	30	28	25)	30
I4	34	43	4I	28)	79	36	3I	34	29	28	25)	30
I5	3I)	43	4I	28)	70	36	30	35	29	28	25)	29
I6	30)	4I	37	28)	69	37	30	35	28	28	26)	29
I7	30)	4I	37	28)	67	37	30	35	28	28	26)	28
I8	34	4I	44	30)	64	37	30	36	28	28	26	28
I9	32	42	33	34)	59	37	30	40	30	28	29	28
20	40	42	33	35)	59	40	3I	44	29	28	29	27
2I	40	44	33	40)	55	39	32	40	29	28	29	27
22	39	43	33	40)	55	38	32	40	28	28	29	27
23	39	42	33	40)	58	38	32	35	28	28	29	27
24	34	42	33	39)	56	37	32	35	28	28	29	27
25	33	44	33	44)	54	37	38	34	28	28	29)	27
26	33	52	32	52)	53	34	34	35	30	28	29)	29
27	36	52	3I	64	52	33	34	34	25	28	29)	29
28	3I	52	3I	75	54	33	33	33	25	26	29)	29
29	38	54	3I	78	56	34	33	33	25	25	29)	29
30	38		47	78	55	34	39	33	26	25	29)	27
3I	38		48		58		42	30		25		29
Средн.	34	42	42	39	80	40	34	35	29	28	27	28
Высш.	44	55	63	79	I4I	52	43	45	32	29	29	30
Низш.	30	33	30	28	52	33	30	30	25	25	25	27

Средний годовой 38. Высший I4I 7/У. Низший 25 27-29/IX,28/X-I6/XI.

26/IУ-I3/У наблюдения многосрочные. I-5/I ниже водпоста ледостав. 6-I4,I8, I9,23/I-I8/II,I2/III-8/IУ,I0-3I/XII полыньи. В зимнюю и летнюю межень ход уровня искажен работой вышерасположенной мельничной плотины.

63. Зилаир – с.Акъюлово

Высота нуля графика 46,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I56	I72	I74	I70	236	I6I	I34	I30	I26	II9	II7	I26
2	I58	I73	I74	I73	258	I57	I33	I28	I24	II8	II9	I24
3	I62	I73	I75	I74	272	I54	I33	I28	I24	II9	II9)	I24
4	I64	I73	I75	I77	284	I50	I32	I26	I24	I20	II9)	I24
5	I64	I72	I76	I78	304	I49	I32	I26	I24	I22	II9)	I24
6	I65	I72	I77	I74	3I2	I48	I32	I26	I24	I22	II8)	I20
7	I65	I74	I76	I80	3I7	I46	I34	I28	I23	I24	II9)	II9
8	I64	I75	I78	I74	298	I45	I36	I28	I23	I25	I20)	II8
9	I66	I75	I79	I74	289	I44	I36	I29	I23	I24	I20)	II8
I0	I66	I74	I80	I77	29I	I42	I36	I28	I23	I24	II6	II9
II	I66	I74	I79	I8I	264	I40	I32	I27	I22	I24	II9	I20
I2	I66	I74	I78	I74	246	I40	I30	I27	I23	I22	II7	I20
I3	I66	I72	I78	I70	23I	I39	I29	I27	I22	I22	I20	I20
I4	I65	I72	I76	I67	2I9	I38	I29	I27	I22	I2I	II9	I2I
I5	I64	I73	I75	I66	2I0	I37	I28	I29	I2I	I20	II9	I2I
I6	I64	I74	I75	I66	20I	I37	I26	I29	I2I	I20	I22	I2I
I7	I65	I75	I74	I67	I95	I37	I26	I29	I2I	I20	I24	I22
I8	I64	I74	I74	I68	I92	I37	I25	I33	I2I	II9	I26	I23
I9	I64	I74	I72	I60	I90	I37	I25	I38	I20	II9	I28	I23
20	I65	I73	I72	I60	I8I	I37	I26	I40	I20	I20	I30	I24
2I	I66	I74	I70	I57	I7I	I37	I28	I38	I2I	I20	I32	I24
22	I66	I74	I70	I60e	I69	I37	I27	I34	I2I	I20	I30	I25
23	I67	I76	I70	I60o	I69	I37	I28	I33	I2I	I20	I28	I25
24	I67	I75	I70	I56o	I68	I37	I29	I33	I2I	II9	I40	I26
25	I68	I74	I70	I73	I66	I36	I30	I32	I2I	II8	I27	I28
26	I69	I74	I69	I9I	I62	I36	I32	I30	I2I	II7	I26	I29
27	I70	I74	I7I	248	I60	I34	I32	I28	I2I	II7	I24	I29
28	I70	I73	I72	257	I6I	I34	I3I	I28	I20	II7	I23	I30
29	I70	I73	I72	237	I62	I32	I30	I28	II9	II6	I22	I30
30	I7I		I68	236	I62	I32	I28	I27	II9	II8	I22	I30
3I	I7I		I66		I64		I27	I27		II8		I30
Средн.	I66	I74	I74	I80	2I9	I4I	I30	I30	I22	I20	I23	I24
Высш.	I7I	I76	I80	27I	32I	I6I	I37	I40	I26	I25	I46	I30
Низш.	I55	I72	I63	I53	I60	I32	I25	I26	II9	II6	II5	II8

Средний годовой I50. Высший 32I 7/У. Низший II5 I0/XI.

22/IУ-22/У наблюдения многосрочные. 7-I4/IУ вода на льду. 20/IУ в 200 м ниже, 2I/IУ в створе водпоста промоина. 26,27/X ниже водпоста свободно. 23/XI,2/XII полынья. 24/XI зажор.

64. р.Чертанка – с. Желтое

Высота нуля графика I54,94 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	I48	69	200	26	II	I5	I2	I4	I9	27	29
2	"	I5I	66	I70	30	I3	I4	II	I3	I9	24)	33
3	"	I52	62	I68	26	I4	I6	II	I3	20	2I)	29
4	"	I54	57	I70	I6	I4	I5	II	I3	22	2I	26
5	"	I64	прмз	I69	22	I4	I5	II	I3	22	2I	24
6	"	I70	"	I88	24	I4	I6	I2	I3	23	2I	22
7	"	I44	"	I94	20	I4	I6	I3	I3	24	2I	22
8	"	I42	"	I93	I7	I4	I7	I2	I5	24	2I	22
9	"	I36	"	I86	I8	I4	I6	II	I4	2I	26	2I
I0	"	I88	"	I80	I7	I4	I4	II	I6	2I	24	20
II	"	I82	"	I66	I4	I4	I4	I2	I8	2I	24	I6
I2	"	I84	"	I58	I4	I4	I4	I4	I9	2I	I8	I2
I3	"	I8I	"	I80	I4	I6	I3	I3	I8	2I	20	7
I4	"	I84	"	I70	I4	I5	I4	I3	I6	2I	27	прмз
I5	"	I74	"	I70	I4	I5	I3	I3	I7	20	32	"
I6	"	I42	"	I74	I3	I5	I3	I4	I7	20	34	"
I7	"	III	"	I74	I3	I5	I3	I4	I6	I9	34	"
I8	"	I06	"	I66	I3	I6	I4	I8	I6	I9	36	"
I9	"	I04	"	I64	I2	I6	I4	I6	I6	I9	28)	"
20	"	I02	"	I50	I2	I5	I6	I6	I7	I9	26)	"
2I	"	99	"	I42	I2	I5	I4	I4	I8	I9	24)	"
22	"	94	"	I47	I2	I5	I3	I2	I8	I9	20)	"
23	"	86	"	I24	I3	I6	I5	I3	I8	I9	I8)	"
24	"	78	"	I00	I2	I6	I4	I3	I9	I9	I9	"
25	I28	74	"	65e	II	I6	I4	I3	I9	I8	2I	"
26	I3I	66	"	44	II	I6	I4	I3	I9	I9	23	"
27	I34	68	"	37	II	I6	I3	I2	I9	I8	34	"
28	I39	72	208	I8	II	I6	I2	I2	I9	20)	28	"
29	I32	72	2I3	II	II	I6	I2	I3	I9	I9)	30	"
30	I24		2I5	I8	II	I5	I2	I3	I9	23	29	"
3I	I30		204		II		I2	I4		38		"
Средн.	–	I29	–	I40	I5	I5	I4	I3	I6	2I	25	–
Высш.	I4I	I89	2I6	20I	33	I7	42	62	I9	39	37	34
Низш.	прмз	65	прмз	I0	II	II	II	II	I3	I7	I7	прмз

Средний годовой – . Высший 2I6 30/III. Низший прмз I-24/I,5-27/III, I4-3I/XII.

I5-25/IУ наблюдения многосрочные. 25/I-4/II наледь.26/I-4,28/III-7/IУ лед на дне, ярусный,сток осуществляется между ярусами. 8-24/IУ лед на дне,верхний ярус размыт. 2 выше,I3-2I/XI ниже водпоста чисто.

65. р.Бол.Ик – с.Мраково

Высота нуля графика 229,11 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I37	I3I	I22	94	206	I32	II0	I26	I03	99	97	I07)
2	I35	I3I	I22	94	2I0	I3I	II0	I20	I02	99	97	I07)
3	I32	I28	I2I	94	248	I30	II0	II7	I02	98	97	I06)
4	I3I	I28	I2I	94	272	I26	II0	II4	I02	98	97	I06)
5	I3I	I28	I20	95	292	I24	II0	II4	I02	98	96	I06)
6	I3I	I30	II9	96	306	I22	II0	II4	I0I	99	96	I04)*
7	I3I	I30	II8	96	3II	I22	II0	II3	I0I	99	98)	I02)*
8	I30	I28	II8	97	304	I23	II2	II2	I0I	I00	97)	I0I)*
9	I30	I28	II8	98	277	I2I	II2	II0	I0I	I0I	98)	I0I)*
I0	I30	I28	II6	98	257	I2I	II2	I08	I0I	I0I	99)	I0I)*
II	I30	I27	II8	I0I	232	I20	III	I08	I0I	I0I	99)	I04)*
I2	I30	I25	I22	I02	2I0	I20	III	I08	I00	I0I	99)	II0)*
I3	I30	I25	I24	I02	I93	II9	II0	I08	I00	I0I	99)	II8)*
I4	I30	I25	I24	I03	I79	II6	II0	I09	I00	I0I	98)	I30
I5	I30	I25	I25	I04	I72	II4	II0	I09	I00	I0I	98)	I25
I6	I30	I26	I24	I06	I66	II4	II0	I08	I00	I0I	98)	I20
I7	I30	I27	I2I	I08	I6I	II4	I08	I08	I00	I0I	99)	II2
I8	I28	I27	I2I	II2)	I58	II3	I07	I08	99	I00	I00)	I09
I9	I28	I28	II8	II8)	I54	II3	I06	III	99	I00	I03	I08
20	I28	I28	II8	I28)	I52	II3	I06	III	99	I00	I06	I06
2I	I27	I25	II8	I34)	I5I	II3	I06	II0	99	I00	I09	II2
22	I27	I24	II8	I38)	I48	II3	I06	II0	99	I00	II0	I2I
23	I27	I22	II7	I39	I46	II2	I06	II0	99	I00	II0	I3I
24	I28	I2I	II7	I36	I44	II2	I06	II0	99	99	II0)	I28
25	I27	I2I	II7	I40	I42	II2	I08	I09	99	98	II0)	I27
26	I30	I2I	II6	I58	I40	III	I09	I08	99	98	II0)	I26
27	I30	II9	II2	I76	I39	III	II0	I05	I00	98	III)	I23
28	I3I	I2I	I08	228	I38	III	II3	I04	I00	98)	II0)	I22
29	I3I	I22	I05	226	I36	II0	II8	I04	I00	97	I08)	I20
30	I3I		I03	208	I34	II0	I25	I04	99	97)	I07)	II8
3I	I3I		95		I34		I27	I04		97)		II8
Средн.	I30	I26	II7	I24	I94	II7	III	II0	I00	99	I02	II4
Высш.	I37	I3I	I25	242	3I5	I32	I27	I27	I03	I0I	III	I33
Низш.	I27	II9	95	93	I33	II0	I06	I03	99	97	96	I0I

Средний годовой I20. Высший 3I5 7/У. Низший 93 I/IУ.

27/IУ-I6/У наблюдения многосрочные. II/I-I,I0,27/II-25/III промоины.22-27/I вода на льду. 26/III-3/IУ разводья. 4-I7/IУ полынья. 24,28,29/XI снежница. I-I7/XII зажор, промоины ниже водпоста. 20-22/XII вода на льду.23/XII наслуд.

66. р.Бол.Ик – с.Поляковка

Высота нуля графика I45,32 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	246	2I5	2I3	I90	554	323	247	244	2I2	I96	I92	2I8)
2	245	2I4	2I2	I90	562	320	250	248	2II	I96	I92	209)
3	244	2I4	2I2	I9I	572	3I4	252	246	207	I97	I93	206)
4	243	2I4	2I2	I93	586	309	246	244	207	I96	I95	209)
5	24I	2I3	2I2	I94	600	305	244	236	208	I98	I94	2I5
6	239	2I3	2I2	I94	6I7	300	243	236	205	I98	I97	2I3)x
7	240	2I4	2I2	I96	627	297	246	234	204	I99	I92	220)*
8	239	2I4	2I2	I98	632	296	245	232	208	200	I96	2I8):
9	236	2I4	2I2	I98	629	293	245	229	206	20I	I98*	227)x
I0	234	2I4	2I2	205	625	289	247	227	205	200	I98)*	228
II	232	2I3	2I3	2I0	6I2	284	245	226	204	20I	I95)*	222
I2	230	2I3	2I6	2I6	592	284	244	227	204	20I	I98)	2I7
I3	229	2I2	2I7	220	568	28I	24I	226	204	20I	I96):	2I6
I4	228	2I2	2I6	223	54I	275	237	226	203	200	I93:	208
I5	227	2I2	2I7	228o	508	272	234	229	20I	I99	I96)	204
I6	227	2I3	2I5	246o	475	269	23I	228	I99	200	I93)	202
I7	226	2I3	2I3	260o	452	270	228	229	203	I99	I94)	202
I8	225	2I4	2I0	295●	435	268	222	236	I99	I99	I98	206
I9	224	2I4	208	3I0●	4I9	264	226	236	I99	I99	200	209
20	225	2I3	206	338●	405	264	22I	236	I99	I97	208	209
2I	226	2I3	208	352●	393	263	223	235	200	I98	2I2	208
22	227	2I3	205	386	382	262	225	235	200	I97	220	209
23	226	2I4	204	402	375	259	226	232	I99	I96	222	207
24	225	2I4	I98	395	366	259	229	228	I99	I94	220)*	205
25	224	2I4	I94	4I8	359	256	229	225	200	I96	2I8)	205
26	223	2I4	I92o	440	348	258	234	223	I99	I93	2I9)	207
27	22I	2I4	I97o	483	335	257	235	22I	I98	I93	2I7):	207
28	220	2I4	I9Io	522	338	255	237	2I8	200	I93	2I7	206
29	2I9	2I3	I9Io	540	336	252	239	2I7	I98	I93	2I8)	207
30	2I7		I88	542	332	25I	238	2I5	I98	I93	2I5):	207
3I	2I6		I88		326		24I	2I4		I93		209
Средн.	230	2I3	207	299	48I	278	237	230	203	I97	203	2II
Высш.	246	2I5	2I7	543	633	324	254	250	2I3	20I	223	229
Низш.	2I6	2I2	I85	I87	325	25I	2I9	2I4	I97	I92	I90	202

Средний годовой 249. Высший 633 8/У. Низший I85 30/III.

I9/IУ-I5/У наблюдения многосрочные. 26,27/I,I0-I3/XII полыньи.28-30/I вода на льду. I9-23/III закраины. 24,25/III промоины. 27/III затор льда ниже водпоста. 9,I0/XII зажор ниже водпоста.

67. р.Чебенька – с.Булгаково

Высота нуля графика I26,00 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	92	II8	I40	I32	I52	92	77	74	72	7I	72	92
2	92	II8	I40	I29	I44	90	78	74	72	7I	72	92
3	92	II8	I36	I28	I45	88	78	74	72	7I	72	92
4	92	I20	I34	I28	I30	88	78	74	72	7I	72	9I
5	9I	I20	I34	I30	II7	87	78	74	72	73	72	9I
6	92	I23	I33	I3I	I07	86	78	76	72	74	73)	90
7	92	I23	I3I	I30	I08	85	79	78	72	76	73)	89
8	9I	I24	I3I	I32	I05	84	79	78	72	77	73	89
9	90	I24	I32	I36	I40	84	77	77	72	77	73	89
I0	9I	I24	I34	I38	I38	82	77	76	72	75	87	90
II	90	I25	I37	I44	I32	82	76	75	72	75	87	90
I2	90	I25	I38	I46	I24	8I	76	75	72	74	89	9I
I3	90	I26	I40	I52	II8	80	75	75	7I	74	90	92
I4	9I	I27	I43	I58	II6	80	75	75	7I	74	90	92
I5	92	I3I	I44	I62	II2	80	74	75	7I	74	87	87
I6	92	I3I	I45	20I	I08	8I	74	74	7I	74	84	87
I7	9I	I32	I46	248	● I02	8I	74	74	7I	74	8I	87
I8	9I	I34	I46	238	o I0I	80	74	74	7I	73	8I	87
I9	90	I38	I47	240	o 96	82	74	74	72	73	79	87
20	90	I40	I46	2I5	o 95	82	74	73	72	73	79	87
2I	92	I40	I45	2I2	o 93	82	75	73	72	73	83	87
22	92	I43	I45	225	o 93	82	75	73	72	73	84	89
23	93	I42	I43	225	o 92	82	80	73	72	73	86	95
24	93	I40	I43	2II	o 92	82	80	72	72	73	87	96
25	93	I38	I44	I78	o 92	82	80	72	72	73	89	96
26	95	I35	I44	2I7	93	83	79	72	7I	73)	90	96
27	I03	I33	I42	24I	93	82	78	72	7I	72)	9I	94
28	I06	I26	I42	I44	93	80	77	72	7I	72)	9I	93
29	II6	I32	I43	I40	93	80	76	72	7I	72)	92	92
30	II8		I42	I56	92	79	75	72	7I	72x	92	9I
3I	II8		I42		92		74	72		72		9I
Средн.	95	I29	I40	I72	II0	80	77	74	72	77	92	96
Высш.	II8	I43	I47	288	I6I	92	80	78	72	77	92	96
Низш.	90	II8	I3I	I27	92	79	74	72	7I	7I	72	87

Средний годовой I00. Высший 288 I7/IУ. Низший 7I I2-I9,26/IX-4/X.

8-3I/I,8-I8/XI полыньи. 23-3I/I зажор снега в полынье.I-3I/III,I0-I8/XII промоины. 5-7/IУ вода на льду.27/IУ затор льда ниже водпоста.

68. р.Салмыш – с.Буланово

Высота нуля графика I22,23 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I65	I76	I94	I98	342	200	I92	I80	I77	I74	I74	I78
2	I64	I77	I94	I96	394	I99	I90	I68	I72	I75	I72	I76
3	I64	I78	I92	I97	40I	I98	I90	I74	I72	I74	I74	I74
4	I67	I80	I92	I97	337	I97	I9I	I78	I76	I75	I76	I74
5	I67	I80	I92	I97	299	I96	I90	I78	I76	I76	I76	I75
6	I70	I79	I92	I99	285	I96	I90	I75	I76	I78	I76	I74
7	I69	I80	I92	202	276	I94	I90	I77	I74	I79	I76	I74
8	I67	I80	I93	205	266	I94	I88	I76	I76	I80	I78)	I74
9	I68	I82	I92	2I0	249	I93	I90	I75	I74	I79	I80)x	I75
I0	I7I	I82	I92	208	240	I92	I89	I72	I74	I80	I70	I72
II	I70	I79	I93	208	234	I92	I88	I72	I74	I80	I70	I72
I2	I70	I80	I93	2I2	229	I90	I87	I74	I74	I82	I76	I77
I3	I72	I80	I94	2I4	226	I90	I86	I76	I73	I80	I74	I73
I4	I72	I80	I95	2I4	222	I89	I86	I87	I72	I8I	I75	I72
I5	I73	I83	I96	2I8	2I8	I88	I85	I97	I74	I80	I76	I7I
I6	I73	I86	I97	244	2I8	I90	I82	I83	I76	I78	I75	I70
I7	I72	I86	I98	290	2I6	I92	I80	I85	I76	I78	I75	I70
I8	I72	I85	I98	33I	2I5	I92	I80	I90	I74	I78	I78	I68
I9	I72	I84	I98	365	2I4	I90	I8I	I94	I74	I78	I77	I68
20	I7I	I84	I97	377	2I2	I90	I83	I96	I73	I77	I8I	I67
2I	I72	I84	I98	4I4п	2I0	I90	I87	I92	I74	I78	I82	I67
22	I73	I86	I95	477●	2I0	I90	I85	I88	I75	I78	I86)	I68
23	I75	I88	I95	404o	208	I90	I88	I87	I75	I77	I88)	I68
24	I72	I90	I95	398	206	I90	I90	I92	I73	I76	I86	I67
25	I74	I90	I96	422	204	I90	I88	I92	I74	I75	I84	I67
26	I80	I90	I96	450	203	I90	I87	I90	I74	I74	I88	I68
27	I90	I9I	I96	490	204	I90	I86	I92	I74	I76):	I84	I69
28	I84	I90	I98	472	202	I90	I85	I82	I76	I75	I79	I69
29	I83	I92	I98	387	202	I89	I84	I82	I74	I74	I76	I64
30	I78		I98	334	20I	I92	I82	I80	I73	I74	I72	I66
3I	I76		I98		20I		I80	I78		I73		I67
Средн.	I72	I84	I95	298	243	I92	I86	I83	I74	I77	I78	I7I
Высш.	I9I	I92	I98	5I0	4I7	200	I93	200	I78	I82	I98	I78
Низш.	I63	I75	I9I	I95	20I	I87	I79	I65	I7I	I73	I67	I64

Средний годовой I96. Высший 5I0 22/IУ. Низший I63 3/I.

I7/IУ-7/У наблюдения многосрочные. I5-20/IУ закраины. I5,I6/IУ в 0,7 км выше водпоста промоина. I7-20/IУ выше водпоста подвижка льда, разводье. 27/X,I0-20,24-29/XI выше и ниже водпоста свободно. 23,24/XI зажор ниже водпоста

69. р. Донгуз – с.Новая Точка

Высота нуля графика 116,58 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	231	261	280	304	280	234	230	233	236	234	236	249
2	234	262	280	304	272	234	229	233	236	234	236	249
3	237	262	282	305	267	233	230	232	235	234	237	249
4	240	262	284	306	267	233	234	232	235	236	237	249
5	241	261	286	308	260	233	232	232	235	236	237	250
6	236	261	287	324	260	233	232	232	234	238	237	250
7	236	262	288	349	259	232	232	232	234	239	237	248
8	236	263	290	371	256	231	232	232	234	239	237	250
9	236	262	292	370	260	231	232	232	234	238	239	251
I0	238	265	294	378	254	230	231	232	234	237	242*	250
II	242	266	296	373	251	230	230	232	233	237	242	252
I2	250	267	296	382	249	230	230	232	233	238	242	254
I3	250	265	296	392	247	230	230	231	233	237	242	257
I4	247	266	298	372	245	230	230	231	233	237	244	260
I5	244	268	298	370	244	230	232	230	233	237	244	262
I6	244	268	298	402	244	230	240	230	233	237	244	263
I7	248	269	299	456	243	230	234	231	237	236	243)	264
I8	251	272	300	428	242	231	230	244	236	236	239	264
I9	250	274	300	419	240	231	230	240	236	236	239	266
20	249	275	301	394	239	230	234	238	235	236	240	266
2I	250	275	302	405	242	230	264	238	235	236	238	266
22	252	276	302	419	239	230	250	237	235	236	238	264
23	254	278	302	376	239	230	240	236	234	236	242)x	264
24	256	278	302	383	240	230	236	236	234	236	241)x	266
25	256	279	302	446	238	230	235	236	234	236	244)x	269
26	258	280	303	326	238	233	235	236	234	236	244)x	272
27	258	280	304	322	237	232	235	235	234	237	238)	274
28	262	280	304	287	237	231	234	234	234	238	248	274
29	263	280	304	267	237	231	234	240	234	236	247	275
30	262		304	267	236	230	234	240	234	236	249	276
3I	262		304		236		234	238		237		278
Средн.	248	270	296	360	248	231	234	234	234	237	241	260
Высш.	263	280	305	575	286	235	307	253	237	239	249	278
Низш.	230	261	280	260	235	229	229	230	233	234	236	248

Средний годовой 258. Высший 575 25/IУ. Низший 229 II,I2/УI,2/УП.

7/IУ-3I/У,I5-24/УП,I5-I9/УШ наблюдения по самописцу.24-3I/I,25-28/Ш,5/IУ,I6, I7/XI вода на льду. I9/II-5/IУ наледь. 24-26/IУ затор льда ниже водпоста.24/XI ниже водпоста свободно. 3/XII ниже водпоста полынья. Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте.

70. р.Чёрная – с.Красный Холм

Высота нуля графика 71,90 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I02	I03	I02	96	I73	II9	II2	I36	I35	I30	I39	I26
2	I02	I02	I02	96	I68	II5	I22	I36	I35	I36	I40	I26
3	I02	I02	I0I	96	I59	II2	I30	I36	I36	I37	I44	I26
4	I0I	I02	I0I	96	I57	II0	I34	I34	I38	I38	I45	I30
5	I0I	I03	I00	95	I67	II0	I37	I32	I40	I40	I45	I35
6	I0I	I03	I00	96	I54	II0	I38	I32	I40	I47	I45	I38
7	I0I	I03	I00	I02	I52	II0	I40	I33	I38	I52	I45	I38
8	I0I	I03	I00	I07	I44	II0	I44	I36	I37	I56	I44)	I37
9	I0I	I03	I00	II2	I43	II0	I50	I38	I36	I54	I42	I35
I0	I0I	I03	I00	II8	I42	II0	I48	I4I	I35	I5I	I38	I32
II	I02	I03	I00	I24	I38	II0	I46	I4I	I35	I48	I34	I28
I2	I02	I03	99	I29	I34	I09	I44	I42	I34	I44	I32	I24
I3	I02	I03	98	I84	I32	I09	I42	I49	I32	I42	I30	I2I
I4	I03	I03	98	I74	I28	I09	I40	I48	I32	I40	I30	II8
I5	I03	I03	97	I7I	I25	II0	I40	I44	I32	I40	I29	II6
I6	I03	I04	97	I84	I24	II3	I4I	I40	I32	I39	I30	II2
I7	I03	I05	96	243	I22	II2	I54	I39	I32	I38	I32	II2
I8	I02	I05	96	300п	I22	III	I69	I40	I35	I37	I37	III
I9	I02	I04	95	342п	I2I	II2	I70	I54	I36	I38	I46	III
20	I02	I03	95	322п	I2I	III	I72	I60	I36	I38	I52	III
2I	I0I	I03	94	327п	I20	II2	I8I	I58	I34	I38	I5I	II3
22	I02	I03	94	360	II8	II2	I76	I52	I34	I38	I50	II3
23	I02	I03	94	342	II7	II2	I65	I46	I34	I38	I48	II5
24	I02	I03	94	305о	II7	II2	I56	I42	I33	I37	I43	II5
25	I02	I03	94	304	II7	II2	I56	I40	I33	I37	I38	II5
26	I02	I03	93	2I5	II7	II4	I53	I38	I32	I36	I36	II5
27	I02	I02	93	2I7	II4	II4	I50	I36	I32	I36	I35	II5
28	I02	I02	93	I86	II4	II4	I45	I35	I29	I35	I34	II5
29	I02	I02	94	I65	II4	III	I38	I35	I24	I34	I3I	II5
30	I03		96	I58	II4	II0	I33	I35	I22	I35	I28	II5
3I	I03		96		II6		I34	I35		I38		II5
Средн.	I02	I03	97	I92	I32	II2	I47	I4I	I34	I40	I39	I2I
Высш.	I03	I05	I02	373	I80	I20	I8I	I6I	I4I	I56	I53	I39
Низш.	I0I	I02	93	95	II3	I09	I09	I32	I22	I28	I27	III

Средний годовой I30. Высший 373 23/IУ. Низший 93 26-29/Ш.

I9-28/IУ наблюдения многосрочные. 6-I2/IУ вода на льду.I9-23/IУ в I00 м выше ,в 200 м ниже и в створе водпоста заторы льда. I/УП в 3 км ниже водпоста сооружена земляная плотина.26/X-4,20-28/XI полыньи. I8,I9/XI закраины.

71. р.Илек – ж.д. рад. № 47

Высота нуля графика 264,07 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	268	267	268	330	374	272	268	266	275	278	273	273
2	268	267	268	330	345	272	264	266	275	278	273	273
3	268	267	269	330	385	272	269	265	276	278	273	273
4	268	267	269	330	308	272	266	265	275	278	273	273
5	268	267	269	33I	302	272	267	264	275	278	273	273
6	268	267	269	332	299	272	268	265	275	278	278	273
7	268	267	269	332	300	27I	270	268	275	278	273	273
8	268	267	269	332	294	267	270	268	275	279	273	273
9	268	267	269	332	29I	268	270	268	275	279	273	273
I0	268	267	269	332	287	270	269	268	275	279	273	273
II	268	265	270	332	286	270	269	268	275	279	273	273
I2	268	265	270	332	286	269	266	268	275	279	273	273
I3	268	265	270	334	282	269	262	268	275	279	273	273
I4	268	265	270	334	280	269	265	268	275	279	273	273
I5	268	265	270	334	280	265	266	268	275	279	273	273
I6	268	265	270	334	278	264	266	268	275	279	273	273
I7	268	265	270	334	277	267	266	268	275	279	273	27I
I8	268	265	270	334	277	270	264	288	276	279	273	27I
I9	268	265	270	342	277	274	260	288	276	279	273	27I
20	268	265	270	356	277	270	260	287	276	279	273	27I
2I	268	265	272	387	277	272	26I	286	276	279	273	27I
22	268	266	272	4I0	276	273	26I	286	276	279	273	27I
23	268	266	274	406	276	274	262	286	276	279	273	27I
24	268	267	274	436	276	274	265	272	276	279	273	27I
25	268	267	276	5I2	276	274	265	276	276	279	273	27I
26	268	267	279	628о	276	274	265	276	276	279	273	27I
27	268	267	282	596о	276	275	266	277	276	279	273	27I
28	268	267	290	552о	276	274	266	278	276	279	273	273
29	268	267	305	393	276	272	265	278	278	279	273	273
30	268		3I5	38I	274	270	265	275	278	279	273	273
3I	268		330		274		266	275		279		273
Средн.	268	266	276	379	29I	27I	266	273	276	279	273	272
Высш.	268	268	330	656	394	275	272	288	278	279	273	273
Низш.	268	265	268	330	274	264	258	264	275	278	273	27I

Средний годовой 282. Высший 656 26/IУ. Низший 258 I9/УП.

21/IУ-5/У наблюдения многосрочные.I0/I-20/Ш ниже водпоста промоина.22-30/IУ затор льда ниже водпоста. 4/XI-3I/XII ниже водпоста чисто.

72. р.Илек – г.Алга

Высота нуля графика 234,I6 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	495	445	3I4	273	530	524	542	472	504	507	5II)	523
2	494	440	3I0	272	5I9	524	542	464	506	507	5II	523
3	492	436	308	272	500	526	540	460	505	507	5II	524
4	492	432	300	276	490	53I	536	456	505	508	5II	524
5	49I	426	295	333	482	524	528	45I	506	508	5II	524
6	49I	42I	292	384	476	520	524	449	5I0	5I0	5II	524
7	49I	4I6	292	4I6	478	5I6	523	452	5I2	5I0	5I2	524
8	49I	4I0	290	479	476	5I5	5I9	460	5I2	5I0	5I4)	524
9	490	404	288	509	468	5I6	5I6	456	5I3	5I0	5I4)	522
I0	490	399	284	495	463	5I6	5I5	457	5I3	5II	5I4)	521
II	490	394	279	474	458	5I6	5I0	457	5I3	5II	5I4	520
I2	489	389	276	462	456	5I4	506	459	5I3	5I0	5I5	520
I3	489	384	276	450	448	5I3	502	458	5I3	509	5I6	5I9
I4	488	380	278	436	454	509	496	458	5I3	5I0	5I6	5I8
I5	488	378	280	43I	460	507	49I	454	5I3	5I0	5I7	5I8
I6	488	374	278	43I	478	507	486	452	5I3	509	5I7	5I8
I7	488	372	276	434	438	5I2	48I	458	5I3	5I0	5I7	5I6
I8	487	370	276	425	438	5I6	479	476	5I3	5II	5I8	5I3
I9	486	370	276	423	456	520	476	478	5I3	5II	5I8	508
20	486	368	278	430	503	522	475	479	5I3	5II	5I8	504
2I	485	366	280	438	530	523	475	480	5I3	5II	5I8	498
22	483	362	28I	452	544	527	473	482	5I4	5II	5I8	490
23	480	358	280	458	544	532	472	484	5I4	5I2	5I9	490
24	476	352	276	478	542	534	472	488	5I4	5I2	520	497
25	473	346	275	534	539	536	473	49I	5I3	5I2)	520	500
26	469	340	275	685о	530	538	476	498	5I2	5I2)	52I	502
27	465	332	276	692о	530	538	477	499	5I0	5II)	522	499
28	46I	326	278	597	530	540	477	502	508	5II)	522	494
29	457	320	278	543	530	542	476	502	508	5II)	522	486
30	453		276	5I6	528	543	477	504	507	5II	522	476
3I	449		274		526		476	504		5I2		466
Средн.	482	383	284	450	495	523	497	472	5II	5I0	5I6	509
Высш.	495	446	3I5	798	549	543	542	505	5I4	5I2	522	524
Низш.	448	3I8	274	272	434	506	47I	449	504	507	5II	463

Средний годовой 469. Высший 798 27/IУ. Низший 272 2-4/IУ.

I/I-5,30/IУ наблюдения односрочные. 6-29/IУ наблюдения многосрочные.26/IУ затор льда ниже водпоста. 7-I6/IУ наслуд.5-I2,I6-25/IУ вода на льд; 24,25/IУ закраины.

73. р.Илек – г.Актюбинск

Высота нуля графика 201,25 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	298	306	336	340	461	310	285	278	276	274	275)	279
2	298	306	332	340	468	310	285	278	275	274	276)	280
3	300	304	326	340	455	308	284	277	275	274	276	280
4	301	302	326	340	429	306	284	276	275	274	277	279
5	301	302	327	340	414	305	284	276	275	275	277	278
6	302	300	326	340	406	304	287	278	275	277	277	278
7	304	300	332	337	403	302	288	280	275	277	277	278
8	306	300	332	327	398	300	286	278	275	278	276	280
9	306	304	332	326	389	298	284	278	275	278	276	278
I0	308	308	336	328	382	296	284	278	274	278	276	276
II	308	310	338	330	378	296	284	279	274	278	276	275
I2	309	312	339	333	372	294	283	278	274	277	277	275
I3	310	312	340	340	366	292	282	277	274	277	277	275
I4	312	312	339	336	360	292	282	277	274	277	277	275
I5	312	312	339	337	355	292	281	277	274	277	277	275
I6	309	312	343	348	350	290	280	276	273	276	277	275
I7	306	310	344	345	346	290	278	278	274	276	278	275
I8	306	310	346	348	344	289	277	278	274	277	279	275
I9	303	312	348	354	342	290	276	278	274	277	279	275
20	302	314	346	359	340	290	278	278	274	276	280)	275
2I	302	318	343	370	337	288	279	277	274	276	280	278
22	304	322	343	404о	333	289	280	277	274	276	280	281
23	304	324	344	414о	330	288	278	277	274	276	278	275
24	306	326	346	410о	328	288	278	277	274	276)	276	277
25	308	329	345	488о	326	288	278	277	274	276)	274	278
26	308	333	345	548о	324	287	279	277	274	276)	276	278
27	308	336	345	608	322	287	279	277	274	275)	278	278
28	309	338	346	601	318	287	279	276	274	275)	278	279
29	308	336	342	520	316	286	279	276	274	275)	278	279
30	307		336	471	314	285	279	276	274	275)	278	279
3I	306		342		312		278	276		275)		279
Средн.	306	314	339	387	365	294	281	277	274	276	277	277
Высш.	313	338	348	632	470	311	290	281	276	278	280	281
Низш.	298	299	325	318	312	284	276	276	273	274	274	275

Средний годовой 306. Высший 632 27/IУ. Низший 273 I5-I7/IX.

22/IУ-I0/У наблюдения многосрочные. II-I6/IУ промоины. I4-I6/IУ вода на льду. I0-I9,24-26,30/XI,3-I4/XII ниже водпоста забереги. 27,28/XI ниже водпоста чисто. I4-27/XII ниже водпоста полынья.

74. р.Илек – пос.Веселый № I

Высота нуля графика I23,90 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I40	I45	I63	I62	268	I28	I04	97	95	9I	96	I07
2	I40	I44	I64	I62	249	I27	I03	96	94	9I	97	I08
3	I40	I44	I64	I62	244	I27	I03	96	94	92	98	I08
4	I40	I43	I64	I6I	244	I26	I03	96	94	92	98	II0
5	I40	I43	I63	I6I	236	I24	I02	96	94	93	98	II0
6	I4I	I43	I62	I6I	219	I24	I02	97	95	94	98	II0
7	I4I	I44	I62	I60	214	I22	I02	98	95	94	98	II0
8	I4I	I45	I62	I58	209	I20	I0I	96	94	95	98	II2
9	I4I	I46	I6I	I59	206	II6	I00	96	93	97	98)	II2
I0	I4I	I47	I6I	I56	20I	II3	I00	98	93	98	97	III
II	I4I	I47	I6I	I62	I98	II2	I00	I02	93	98	96	II0
I2	I4I	I47	I6I	I7I	I96	II2	I00	I00	93	98	97	II0
I3	I4I	I48	I60	I63	I92	III	I00	98	93	98	98	II0
I4	I4I	I49	I60	I6I	I84	II0	99	97	93	97	98	II2
I5	I42	I50	I60	I58	I77	II0	99	97	93	96	99	II4
I6	I42	I5I	I60	I62	I70	I09	99	96	93	96	I00	II4
I7	I42	I52	I60	I66	I64	I08	I00	97	93	96	I00	II4
I8	I42	I53	I60	I7In	I58	I07	I00	98	93	96	I00	II4
I9	I42	I54	I60	I78п	I52	I07	I00	96	92	96	I00	II4
20	I42	I56	I6I	I78о	I50	I07	98	97	93	96	I02	II4
2I	I42	I56	I62	I97о	I47	I07	98	96	93	95	I03	II2
22	I42	I56	I62	224о	I46	I07	97	96	93	94	I04x	III
23	I42	I57	I62	242	I42	I07	96	95	93	94	I03)	II2
24	I42	I57	I63	248	I40	I06	I00	96	93	94	I02)x	II0
25	I40	I57	I63	265	I39	I06	98	95	93	96	I00)x	II0
26	I38	I58	I62	280	I38	I05	I00	95	93	95	I00)	II2
27	I36	I60	I62	295	I36	I05	98	96	93	96)	I00)x	II6
28	I34	I6I	I62	3I0	I32	I04	98	96	93	98)	I02)x	II6
29	I40	I62	I62	327	I30	I04	98	95	92	98)x	I04)	II7
30	I44		I62	323	I30	I04	97	95	9I	98)x	I06	II8
3I	I45		I62		I30		97	95		97		II8
Средн.	I4I	I5I	I62	200	I79	II2	I00	97	93	95	I00	II2
Высш.	I45	I62	I65	342	276	I28	I04	I04	95	99	I06	II9
Низш.	I34	I43	I60	I56	I30	I04	96	95	9I	9I	96	I06

Средний годовой I28. Высший 342 30/IУ. Низший 9I 30/IX-2/X.

2I/IУ-8/У наблюдения многосрочные. 30/III-7/IУ,I6-I8/XI вода на льду. I7/IУ закраины. I9/IУ разводья. 30/XI,I/XII полынья ниже водпоста.

75. р.Илек – с.Чилик

Высота нуля графика 70,43 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I7I	I75	I90	I98	686	2I5	I85	I76	I64	I63	I74)	I79
2	I72	I74	I9I	I99	685	2I5	I84	I75	I63	I64	I72	I80
3	I72	I74	I9I	I99	653	2I5	I84	I72	I63	I64	I7I	I82
4	I72	I74	I9I	200	602	2I5	I84	I7I	I63	I65	I72	I83
5	I74	I77	I92	202	566	2I4	I84	I70	I62	I65	I72	I84
6	I74	I80	I92	202	534	2I3	I84	I70	I62	I68	I73	I84
7	I75	I82	I92	20I	492	2I6	I83	I70	I62	I70	I73	I84
8	I75	I86	I92	202	460	2I3	I83	I69	I63	I70	I73	I85
9	I75	I88	I92	200	436	2I0	I83	I69	I64	I70	I74)	I85
I0	I76	I89	I92	I97	4I4	207	I83	I69	I64	I70	I74*	I84
II	I76	I89	I92	I92	396	206	I82	I69	I64	I70	I76*	I84
I2	I76	I89	I93	I93	386	206	I8I	I68	I64	I72	I77	I84
I3	I77	I88	I94	I92	363	205	I78	I68	I64	I70	I77	I84
I4	I77	I89	I94	I94	338	202	I77	I68	I65	I70	I77	I84
I5	I77	I90	I94	I96	322	200	I78	I68	I65	I70	I77	I84
I6	I77	I90	I94	I99	3I0	I97	I77	I67	I66	I70	I78	I84
I7	I76	I90	I95	202	298	I95	I74	I68	I66	I69	I78	I84
I8	I76	I9I	I95	206	286	I92	I74	I68	I66	I69	I79	I84
I9	I76	I9I	I95	2I3	275	I90	I73	I68	I66	I69	I79	I85
20	I78	I9I	I95	2I8	270	I90	I73	I68	I67	I69	I79о	I84
2I	I80	I92	I96	246	263	I90	I73	I68	I67	I68	I79о	I84
22	I80	I92	I96	390о	240	I89	I74	I68	I66	I68	I79	I84
23	I82	I9I	I96	458•	235	I88	I75	I68	I64	I68	I80	I84
24	I84	I90	I96	49I•	229	I88	I76	I68	I64	I68	I80)	I82
25	I84	I90	I98	540о	224	I88	I76	I68	I63	I68	I80)	I82
26	I85	I90	I98	576о	2I7	I88	I77	I68	I62	I69	I80)	I8I
27	I84	I90	I97	567о	2I6	I86	I77	I66	I62	I69	I80)	I82
28	I83	I90	I97	6I3о	2I5	I85	I77	I65	I62	I69	I79)	I82
29	I82	I90	I97	638	2I5	I85	I77	I65	I63	I69	I79	I82
30	I80		I97	662	2I5	I85	I77	I64	I63	I70	I79	I83
3I	I78		I97		2I5		I76	I64		I72		I83
Средн.	I78	I87	I94	306	363	200	I79	I68	I64	I69	I77	I83
Высш.	I85	I92	I98	667	694	2I7	I85	I76	I67	I72	I80	I85
Низш.	I7I	I73	I90	I92	2I5	I85	I73	I64	I62	I63	I70	I79

Средний годовой 206. Высший 694 I/У. Низший I62 5-7,26-28/IX.

2I-29/IУ наблюдения многосрочные. 23/III-4/IУ,I8,I9/XI вода на льду.26/III-5/IУ промоины.23,24/IУ затор льда ниже водпоста. II-I8/XI,29/XI-II/XII полыньи.

76. р.Караганда – пос.Кандагач

Высота нуля графика 271,56 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I99	220	238	245	236	I72	I75	I62	I88	I58)	I55	I57
2	200	220	238	245	2I8	I7I	I75	I62	I87	I58	I56	I57
3	200	220	238	245	200	I7I	I74	I62	I84	I57	I56	I57
4	200	22I	237	246	I93	I7I	I72	I62	I82	I58	I56	I57
5	20I	22I	233	246	I84	I7I	I7I	I62	I80	I58)	I56	I57
6	204	22I	232	247	I90	I7I	I70	I62	I80	I60	I56	I57
7	204	22I	232	248	I86	I7I	I69	I62	I78	I60	I56	I57
8	204	22I	232	249	I78	I70	I68	I62	I76	I60	I57	I56
9	204	22I	233	250	I74	I70	I68	I62	I74	I60	I57	I56
I0	205	22I	234	250	I76	I70	I68	I63	I73	I60)	I57	I54
II	207	220	234	25I	I74	I70	I67	I64	I72	I60	I56	I54
I2	207	220	234	252	I74	I70	I67	I6I	I70	I60)	I56	I53
I3	2I0	220	234	252	I74	I70	I67	I6I	I70	I58)	I56	I52
I4	2I0	220	234	253	I74	I70	I66	I6I	I68	I58)	I56	I52
I5	2I0	22I	234	254	I73	I70	I66	I6I	I66	I57)	I56	I52
I6	2I2	222	236	256	I73	I70	I66	I6I	I66	I57	I56	I52
I7	2I2	222	238	257	I73	I70	I64	I67	I64	I57	I56	I5I
I8	2I2	223	242	260	I72	I74	I63	2I2	I63	I57	I57	I5I
I9	2I2	224	246	262	I72	I77	I62	228	I62	I57	I58	I50
20	2I3	225	246	268	I73	I77	I62	222	I62	I56	I59	I50
2I	2I4	226	246	290	I73	I77	I62	2I8	I62	I56	I59	I50
22	2I6	228	247	322	I73	I77	I62	2I3	I62	I56	I60	I50
23	2I7	23I	248	346	I73	I77	I62	2I6	I62	I56	I59	I5I
24	2I8	233	248	39I	I73	I77	I62	206	I62	I56)	I58	I52
25	2I9	235	248	525•	I73	I77	I62	202	I62	I55)	I58	I54
26	220	237	248	363о	I73	I77	I62	202	I62	I55)	I57	I54
27	220	238	248	284	I73	I77	I62	I98	I62	I55	I57	I56
28	220	238	248	232	I73	I77	I62	I96	I60	I55	I57	I57
29	220	238	248	22I	I73	I76	I62	I94	I58)	I55	I57	I57
30	220		248	252	I73	I75	I62	I90	I58)	I55	I57	I57
3I	220		248		I73		I62	I88		I55		I57
Средн.	2II	225	240	275	I80	I73	I66	I82	I69	I57	I57	I54
Высш.	22I	238	248	594	254	I77	I75	233	I88	I6I	I60	I57
Низш.	I98	220	232	220	I72	I70	I62	I6I	I58	I55	I55	I50

Средний годовой I9I. Высший 594 25/IУ. Низший I50 I9-23/XII.

24/IУ-2/У наблюдения многосрочные. II-24/IУ вода на льду. 25/IУ затор льда ниже водпоста. I/I-24/IУ, 8/У-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

77. р.Карагала – Питомник

Высота нуля графика 207,58 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I34	I35	I94	I67	339	I36	I62	I49	I42	I40	I48)	I50
2	I38	I38	I87	I74	348	I36	I60	I48	I4I	I4I	I48	I50
3	I44	I38	I85	I80	326	I35	I58	I48	I42	I44	I49	I49
4	I43	I35	I84	I78	290	I34	I60	I48	I4I	I45	I50	I46
5	I44	I38	I85	I80	269	I32	I60	I48	I42	I45	I50	I48
6	I46	I36	I89	I66	263	I30	I6I	I50	I42	I45	I48	I45
7	I45	I36	I96	I62	26I	I28	I60	I54	I42	I46	I48	I44
8	I47	I35	200	I54	248	I26	I60	I48	I42	I46	I48	I48
9	I47	I4I	I96	I56	236	I24	I60	I50	I42	I50	I48	I43
I0	I46	I45	I99	I78	229	I23	I60	I5I	I4I	I5I	I48	I44
II	I46	I45	203	I66	22I	I22	I60	I5I	I40	I48	I50	I46
I2	I46	I50	203	I64	208	I2I	I57	I50	I42	I48	I49	I46
I3	I44	I52	203	I65	I96	I20	I53	I50	I42	I48	I48	I48
I4	I44	I56	200	I62	I88	I20	I56	I48	I4I	I48	I49	I45
I5	I44	I59	200	I58	I82	II9	I52	I48	I4I	I48	I50	I43
I6	I45	I60	200	I54	I77	II8	I46	I48	I4I	I48	I50	I45
I7	I32	I66	200	I54	I72	II9	I45	I48	I40	I47	I50	I45
I8	I33	I62	200	I70	I70	II8	I43	I49	I4I	I47	I49	I46
I9	I30	I70	202	I74	I67	II6	I43	I50	I4I	I47	I48	I46
20	I28	I7I	200	I98	I66	II6	I45	I48	I4I	I48	I48	I46
2I	I28	I74	200	234●	I64	II6	I48	I47	I42	I48	I48	I46
22	I28	I77	I99	28Io	I60	II6	I48	I47	I42	I48	I48	I43
23	I28	I76	200	275o	I57	II6	I52	I46	I42	I48	I49)	I43
24	I28	I76	I99	270o	I55	I20	I53	I46	I42	I48	I49)	I43
25	I28	I78	203	426●	I53	II8	I54	I46	I42	I48)	I50)	I45
26	I27	I8I	203	466o	I48	II8	I54	I45	I42	I48)	I5I)	I48
27	I26	I8I	202	5I8o	I47	II8	I52	I45	I43	I50)	I52)	I47
28	I38	I80	I92	5II	I44	II8	I52	I44	I44	I46)	I52)	I49
29	I38	I84	I74	42I	I42	II7	I52	I42	I44	I46)	I52	I48
30	I38		I70	348	I40	II6	I52	I42	I42	I47)	I50	I46
3I	I39		I66		I38		I5I	I42		I48)		I47
Средн.	I38	I58	I95	237	203	I22	I54	I48	I42	I47	I49	I46
Высш.	I47	I85	207	540	366	I36	I63	I57	I44	I52	I52	I50
Низш.	I26	I35	I64	I2I	I37	II5	I43	I42	I39	I40	I47	I4I

Средний годовой I62. Высший 540 27/IУ. Низший II5 30/УI.

2I/IУ-4/У наблюдения многосрочные. 8/IУ вода на льду.II-I8/IУ,2,3/XII промоины. 26,27/X, I9,23-28/XI ниже водпоста ледостав.

78. Косистек – с.Кос-Истек

Высота нуля графика 332,77 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I37	I60	прмз	I33	222	I49	I39	I39	I38	I40	I39	I39
2	I37	I60	"	I46	209	I48	I40	I39	I38	I40	I39	I39
3	I39	I60	"	I54	I97	I47	I40	I39	I38	I40	I38	I39
4	I42	I60	"	I88	I95	I45	I38	I39	I38	I40	I38	I39
5	I42	I60	"	202	I93	I45	I40	I38	I38	I40	I38	I39
6	I44	I60	"	I94	I94	I44	I40	I38	I38	I39	I38	I39
7	I47	I6I	"	2II	I92	I42	I39	I38	I38	I39	I38	I39
8	I49	I6I	"	220	I84	I4I	I40	I38	I38	I40	I38	I38
9	I49	I6I	"	2I8	I83	I4I	I38	I38	I38	I40	I39	I38
I0	I48	I60	"	2I2	I8I	I40	I38	I38	I38	I39	I40	I37
II	I48	I60	"	208	I76	I40	I40	I40	I38	I39	I39	I37
I2	I49	I60	"	203	I72	I40	I4I	I40	I38	I39	I38	I37
I3	I49	I62	"	I98	I70	I40	I4I	I39	I38	I39	I38	I37
I4	I49	I64	"	I94	I64	I39	I4I	I39	I38	I39	I38	I37
I5	I48	I89	"	I94	I63	I39	I4I	I38	I38	I39	I38	I37
I6	I48	I89	"	I98	I63	I39	I4I	I38	I38	I39	I39	I37
I7	I50	I89	"	I96	I62	I40	I40	I38	I38	I39	I40	I36
I8	I52	I90	"	I87	I62	I40	I40	I40	I38	I39	I40	I36
I9	I54	I94	"	I78	I6I	I42	I40	I40	I38	I39	I4I	I35
20	I56	208	"	I76	I59	I42	I54	I40	I38	I39	I4I	I35
2I	I58	208	"	I88	I58	I40	I43	I40	I38	I39	I4I	I36
22	I60	209	"	I88	I57	I40	I40	I40	I39	I39	I4I	I36
23	I60	208	"	I86	I56	I39	I39	I40	I39	I40	I4I	I36
24	I60	2I0	"	208	I56	I40	I39	I40	I39	I40	I40	I36
25	I60	209	"	35Io	I54	I39	I39	I40	I39	I40	I40	I36
26	I58	2I0	"	380●	I54	I40	I37	I39	I39	I40	I39	I36
27	I59	2I0	"	298	I53	I4I	I38	I39	I39	I40	I39	I36
28	I6I	209	"	234	I52	I4I	I39	I39	I39	I40	I39	I36
29	I62	204	"	2I6	I5I	I39	I39	I39	I39	I40	I39	I36
30	I6I		"	205	I50	I39	I39	I38	I40	I39	I39	I36
3I	I6I		"		I49		I39	I38		I39		I36
Средн.	I52	I82	прмз	209	I7I	I4I	I40	I39	I38	I39	I39	I37
Высш.	I62	2I0	прмз	393	225	I49	I68	I4I	I40	I40	I4I	I39
Низш.	I37	I60	прмз	I29	I49	I39	I37	I38	I38	I39	I38	I35

Средний годовой – . Высший 393 26/IУ. Низший прмз I-3I/III.

25-28/IУ наблюдения многосрочные. 24,25/IУ затор льда ниже и выше водпоста. 5-7/IУ вода на льду. 25/X-I0/XI ниже и выше водпоста ледостав. I5-30/IX полынья. I-3/IУ стока не было, даны уровни плеса.

79. р. Актасты – пос.Белогорский

Высота нуля графика 307,0I м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	355	355	358	354	397	356	35I	35I	35I	350	350	35I
2	354	356	356	354	386	355	350	35I	35I	350	352	35I
3	355	356	356	354	38I	355	35I	35I	35I	350	35I	350
4	355	356	355	354	378	354	35I	35I	35I	350	35I	350
5	355	356	355	354	377	354	35I	35I	35I	350	35I	350
6	355	358	355	356	38I	354	352	352	35I	350	35I	349
7	355	372	360	354	377	353	35I	35I	35I	35I	350)	349
8	355	378	360	354	373	352	35I	35I	35I	350	350)	349
9	355	383	360	357	372	352	35I	35I	35I	350	350:	349
I0	355	388	364	37I	372	352	35I	353	35I	350	350	348
II	355	398	366	380	368	352	35I	352	35I	350	350	348
I2	355	402	368	359	366	352	35I	35I	35I	350	350	348
I3	355	40I	370	356	364	352	35I	35I	35I	350	350	349
I4	355	399	374	356	364	350	352	35I	35I	350	350	350
I5	355	39I	375	356	362	350	353	35I	35I	350	349	350
I6	364	386	370	363	362	35I	352	35I	350	350	35I	35I
I7	358	378	363	374	362	35I	352	352	350	350	352	35I
I8	355	370	356	439	362	35I	352	352	350	350	352	35I
I9	355	369	356	474	36I	35I	35I	352	350	350	352	35I
20	355	396	355	496	360	350	354	35I	35I	350	352	35I
2I	355	4I2	355	6I4	360	350	354	352	35I	350	35I	35I
22	356	420	355	532	359	354	353	35I	350	350	350	35I
23	356	424	354	503	358	352	353	35I	350	350	350)	350
24	355	4I6	353	560 o	358	35I	352	35I	350	350)	349	350
25	355	396	354	598 o	357	35I	352	35I	350	350	350	350
26	355	387	354	520	357	35I	353	35I	350	350	350	35I
27	355	380	354	47I	356	35I	352	35I	350	350	350	35I
28	356	372	354	428	356	350	352	35I	350	350	350	35I
29	356	364	354	40I	356	350	352	35I	349	350	35I	35I
30	355		354	400	356	350	352	35I	349	350	350	35I
3I	355		354		356		352	35I		350		35I
Средн.	355	383	359	4I8	366	352	352	35I	35I	350	350	350
Высш.	368	424	376	689	402	356	356	356	35I	352	352	35I
Низш.	354	355	353	354	356	350	350	35I	349	349	349	348

Средний годовой 36I. Высший 689 24/IУ. Низший 348 I0-I2/XII.

I0/IУ-5/У наблюдения многосрочные. 29/II-I6/IУ лед нависший. I6/IУ вода на льду. 20/I-23/IУ русло забито снегом.25/X-3,9-I2,I8,24-27/XI выше, I9-22/XI ниже заберегн. I5-I8,30/XI-3I/XII выше водпоста промоины.

80. р. Терисбутак – пос.Белогорский

Высота нуля графика 327,66 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I92	270	242	I78	I88	I6I	I66	I68	I70	I67	I72	I82
2	I96	270	240	I76	I86	I62	I66	I68	I70	I67	I73	I82
3	202	268	240	I74	I86	I62	I66	I68	I70	I67	I72	I83
4	2I2	268	240	I72	I86	I62	I66	I69	I70	I68	I70)	I84
5	22I	266	240	I7I	I84	I62	I66	I68	I70	I67	I70)	I85
6	22I	264	240	I73	I82	I63	I66	I69	I70	I68	I70	I86
7	224	264	238	I74	I80	I62	I66	I69	I7I	I68	I70	I86
8	226	262	238	I78	I78	I62	I66	I69	I7I	I68	I7I	I86
9	226	262	242	I84	I72	I62	I65	I69	I7I	I68	I72	I86
I0	226	260	239	I84	I64	I63	I65	I70	I7I	I68	I73	I86
II	225	260	234	I82	I63	I63	I65	I70	I7I	I68	I74	I86
I2	225	260	230	I79	I62	I63	I65	I69	I7I	I68	I74	I87
I3	225	259	230	I79	I62	I64	I65	I70	I7I	I69	I74	I88
I4	225	258	226	I80	I62	I64	I65	I70	I7I	I69	I76	I87
I5	225	258	2I8	I86	I59	I64	I66	I70	I7I	I69	I77	I88
I6	225	258	2I4	207	I60	I65	I65	I7I	I7I	I69	I78	I87
I7	225	257	209	270	I60	I64	I65	I72	I7I	I69	I78	I88
I8	225	257	202	287	I60	I64	I66	I7I	I7I	I69	I78	I88
I9	225	257	I97	276	I60	I64	I66	I7I	I7I	I69	I72)	I90
20	228	257	I94	277	I60	I65	I66	I7I	I7I	I69	I72)	I93
2I	230	256	I92	289	I60	I65	I66	I7I	I7I	I69	I72	I94
22	232	252	I99	263	I60	I66	I66	I7I	I7I	I69	I72)	I97
23	233	250	202	250	I60	I65	I66	I72	I7I	I69	I73	200
24	234	248	206	26I	I60	I65	I66	I72	I70	I69	I73	202
25	234	248	I98	264	I60	I65	I66	I7I	I70	I70	I74	204
26	234	248	I88	232	I60	I64	I66	I7I	I69	I70	I75	205
27	234	247	I82	2I0	I60	I65	I67	I70	I69	I70	I77	206
28	235	246	I80	I96	I60	I65	I67	I70	I68	I7I	I78	206
29	237	242	I80	I92	I6I	I65	I68	I70	I68	I72	I79	206
30	240		I8I	I90	I6I	I66	I66	I70	I68	I72	I80	208
3I	240		I80		I6I		I68	I70		I72		208
Средн.	225	258	2I4	2II	I67	I64	I66	I70	I70	I69	I74	I92
Высш.	240	270	242	3I4	I88	I66	I68	I72	I7I	I72	I80	208
Низш.	I9I	242	I79	I7I	I59	I6I	I65	I68	I68	I67	I70	I8I

Средний годовой I90. Высший 3I4 2I/IУ. Низший I59 I5,I9/У.

I6-29/IУ наблюдения многосрочные.I-3I/I наледь. 24,25,27/IУ промоины. I5,I6/IУ вода на льду.Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

81. р.Карахобда – с.Карахобда

Высота нуля графика 224,94 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	129	177	181	156	–	–	–	–	–	–	–	–
2	124	168	182	169	–	–	–	–	–	–	–	–
3	124	161	182	215	–	–	–	–	–	–	–	–
4	124	161	185	216	–	–	–	–	–	–	–	–
5	124	161	194	202	–	–	–	–	–	–	–	–
6	124	161	194	200	–	–	–	–	–	–	–	–
7	126	161	194	199	–	–	–	–	–	–	–	–
8	131	161	193	200	–	–	–	–	–	–	–	–
9	133	161	193	202	–	–	–	–	–	–	–	–
10	133	160	193	198	–	–	–	–	–	–	–	–
11	133	161	194	195	–	–	–	–	–	–	–	–
12	133	162	192	194	–	–	–	–	–	–	–	–
13	133	166	190	194	–	–	–	–	–	–	–	–
14	138	172	190	194	–	–	–	–	–	–	–	–
15	147	176	190	192	–	–	–	–	–	–	–	–
16	156	178	191	198	–	–	–	–	–	–	–	–
17	156	178	192	210	–	–	–	–	–	–	–	–
18	157	179	192	210	–	–	–	–	–	–	–	–
19	160	187	190	226	–	–	–	–	–	–	–	–
20	165	186	184	262	–	–	–	–	–	–	–	–
21	167	187	179	304	–	–	–	–	–	–	–	–
22	167	187	176	310	–	–	–	–	–	–	–	–
23	172	184	178	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	174	182	182	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	178	181	181	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	178	180	181	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	178	180	182	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	179	179	176	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	179	182	177	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	179		173	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	179		162		–		–	–		–		–
Средн.	151	173	185	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	179	187	194	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	124	160	162	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

82. р.Карахобда – пос.Альпайсай

Высота нуля графика 172,04 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	375	393	413	464	411	357	346	342	343	344	347	362)
2	376	394	414	464	410	356	346	342	343	344	347	363)
3	376	394	414	465	404	356	348	342	343	344	347	362
4	378	395	414	464	394	355	346	342	343	344	348	361
5	378	396	415	466	400	354	346	342	343	344	348	361
6	379	396	415	465	398	354	346	342	343	344	348	362
7	380	396	415	466	397	353	346	342	343	344	350	362
8	381	397	415	466	395	352	346	342	343	345	352	362
9	382	397	416	461	392	352	346	342	343	345	355)	363
10	383	398	416	458	390	352	346	342	342	345	358)	364
11	384	398	416	456	385	352	346	343	342	345	359	365
12	384	398	417	454	381	352	344	343	342	345	357	366
13	386	398	418	452	378	351	344	343	342	345	357	367
14	386	399	418	450	376	350	344	343	342	345	357	368
15	387	400	419	447	372	350	344	342	342	346	358	370
16	387	401	420	446	371	350	344	342	342	346	358	371
17	387	402	421	441	368	350	344	342	342	346	358	372
18	387	402	422	432	368	349	344	344	342	346	358	371
19	387	404	424	427	366	349	344	343	342	346	358	372
20	387	404	428	422	364	348	344	343	342	346	358	372
21	387	406	433	421	364	348	344	343	342	346	356	373
22	388	406	435	490	362	348	344	343	342	346	356	373
23	388	407	436	509	362	348	344	343	343	346	354	374
24	389	408	438	519о	361	349	344	343	343	346	350	375
25	390	409	440	566о	360	348	344	343	343	346	353	376
26	390	410	444	528о	360	348	344	343	343	347	358	376
27	390	412	453	486о	359	348	344	343	343	347)	366)	377
28	390	413	459	456	359	348	344	343	344	347)	364)	378
29	390	413	468	429	358	348	343	343	344	350)	364)	380
30	391		471	414	358	347	343	343	344	349)	363)	382
31	392		468		358		343	343		347)		382
Средн.	385	402	429	463	377	351	345	343	343	346	355	370
Высш.	392	413	471	588	415	357	349	344	346	350	366	383
Низш.	375	393	413	414	357	347	343	342	342	344	347	361

Средний годовой 376. Высший 588 25/IV. Низший 342 I–10,15–17/VIII,10–22/IX.

23–27/IV наблюдения многосрочные. 27,28/III, 6–9/IV промоины.26,27/XI снежница. 11–18/XI,3–5/XII полыньи. 18/II–16/IV стока не было,даны уровни плеса.

83. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский

Высота нуля графика 200,29 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	39	53	29	56	199	31	28	24	24	23	27)	31
2	39	53	29	55	188	31	28	26	25	23	27)	31
3	39	53	29	55	166	31	28	26	25	24	27	30
4	39	54	30	55	150	31	29	24	24	24	27	30
5	39	53	29	56	128	31	29	24	25	24	27	31
6	39	54	29	57	114	31	28	25	24	24	27	31
7	38	54	29	59	112	30	27	24	24	24	27	30
8	37	54	29	57	82	30	27	23	24	24	27	30
9	38	54	29	60	68	30	27	22	24	24	27)	28
10	38	54	29	60	62	30	27	22	25	24	33	28
11	38	54	29	60	59	30	27	22	25	25	36	28
12	38	54	29	61	54	29	27	22	25	25	36	29
13	38	50	29	61	52	29	26	22	26	26	39	29
14	38	42	32	60	49	28	26	24	26	26	42	29
15	38	34	38	57	44	28	26	23	22	26	34	30
16	39	30	41	60	39	28	26	22	20	26	32	31
17	40	30	41	64	36	29	26	24	19	26	32	32
18	40	29	43	65	44	29	26	23	19	26	32	32
19	46	29	49	66	51	28	26	24	19	26	32	32
20	50	29	50	72	41	28	25	24	18	27	32	32
21	56	28	50	153	42	28	25	24	18	28	32	32
22	53	28	50	194	40	29	25	25	18	27	32	33
23	51	28	51	162	40	30	24	24	20	27	33)	34
24	51	29	52	232	38	30	24	23	21	27)	33)	33
25	51	29	54	396п	35	30	23	24	21	28)	33	34
26	51	29	54	400	34	30	23	24	21	27)	33	34
27	51	29	58	386	34	30	23	24	21	27)	33	34
28	52	29	60	267	34	29	24	24	22	27)	33	33
29	52	29	63	230	32	29	23	23	22	28)	34	33
30	53		62	211	32	29	24	24	22	27)	32	33
31	53		64		32		24	24		27)		33
Средн.	44	41	42	128	69	30	26	24	22	26	32	31
Высш.	56	54	64	502	199	31	29	27	26	28	42	35
Низш.	37	28	29	55	32	28	23	21	18	23	27	28

Средний годовой 43. Высший 502 26/IV. Низший 18 20–22/IX.

21–29/IV наблюдения многосрочные. 19–23/IV вода на льду. 26/IV–8/V на водпосту затор льда и снега. 4/I,20–25/IV, 14–18,30/XI выше водпоста промоина. 2–29/XI, 25–31/XII выше водпоста чисто. 9/III–15/IV стока не было, даны уровни плёса. Весеннего ледохода не было, лед тает на месте.

84. р.Терсаккан – пос.Астраханский

Высота нуля графика 185,01 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	154	198	249	252	148	108	104	105	106	107	114)	124
2	158	200	249	252	145	108	104	104	106	107	110	125
3	162	208	249	254	134	108	108	104	106	107	111	124
4	164	211	249	256	130	108	106	104	106	108	111	124
5	165	211	249	259	128	108	106	104	105	110	111	124
6	165	212	249	264	132	106	105	105	106	110	111	124
7	166	210	249	267	131	106	105	105	106	111	111	122
8	164	208	249	271	124	106	105	105	106	110	111	125
9	166	207	248	275	122	106	106	105	106	109	111)	127
10	167	207	248	280	120	106	106	106	106	109	116	128
11	168	203	248	286	118	105	106	108	106	108	117	130
12	169	199	248	294	116	105	106	108	106	108	120	132
13	169	198	248	292	116	105	104	106	106	108	121	132
14	169	205	248	288	114	105	105	106	106	108	122	134
15	169	212	249	286	114	105	106	106	106	108	122	136
16	169	216	249	282	114	105	106	106	106	108	124	138
17	169	220	249	274	113	106	104	106	106	108	122	140
18	168	225	249	268	112	106	104	108	106	108	122	140
19	168	228	250	261	112	106	105	108	106	108	119)	140
20	168	232	251	266	110	105	106	106	106	108	116)	142
21	168	235	252	264	110	104	106	106	106	108	114	144
22	168	240	252	264	110	104	104	106	106	108	114	145
23	168	242	252	278	110	105	106	106	106	108	116)	146
24	189	244	252	273о	110	105	105	106	106	108	114)	148
25	189	244	252	304о	110	105	106	106	106	108	114)	150
26	185	244	252	236о	109	106	106	106	106	110)	118)	152
27	184	247	252	194	108	106	106	106	106	108)	120)	154
28	184	249	250	178	108	106	106	106	106	109)	123)	153
29	189	249	250	156	108	105	105	106	107	110	120	155
30	193		249	144	108	105	105	106	107	109)	122	156
31	199		250		108		104	106		109)		158
Средн.	172	221	250	257	118	106	105	106	106	108	117	138
Высш.	199	249	252	333	152	108	108	109	107	111	125	160
Низш.	153	198	248	144	108	104	104	104	105	107	110	122

Средний годовой 150. Высший 333 25/IV. Низший 104 21,22/VI,УП(?),УШ(4), 5/VIII.

19–26/IV наблюдения многосрочные.2–13,16,17/IV вода на льду.25/IV затор льда ниже водпоста.27–29/IV промоины.13–17/IV ниже водпоста вода течет по льду. 23–27/XI на перекатах чисто.25/II–10/IV стока не было,даны уровни плёса.

85. р. Аще – пос. Шоктыбай

Высота нуля графика 39,78 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I38	I58	I52	I45	I98	I58	I45	I40	I25	II8	I35	I38
2	I38	I59	I52	I45	202	I57	I44	I38	I24	II9	I36	I39
3	I39	I58	I52	I45	202	I56	I44	I38	I24	I20	I36	I40
4	I39	I58	I5I	I45	I94	I56	I44	I38	I23	I20	I36	I4I
5	I39	I58	I5I	I45	I84	I56	I43	I37	I22	I22	I36	I4I
6	I40	I57	I5I	I46	I80	I55	I42	I36	I2I	I24	I37	I4I
7	I40	I57	I5I	I46	I76	I55	I42	I36	I20	I24	I37	I42
8	I40	I58	I50	I48	I73	I55	I4I	I36	I20	I25	I36	I42
9	I40	I58	I50	I48	I72	I54	I4I	I35	I20	I25	I36	I42
I0	I40	I57	I50	I50	I7I	I53	I4I	I35	II9	I25	I37	I43
II	I4I	I56	I49	I54	I68	I53	I40	I34	II9	I25	I38	I43
I2	I4I	I55	I49	I70	I66	I53	I40	I33	II9	I26	I38	I43
I3	I4I	I54	I49	I72	I66	I52	I38	I32	II8	I26	I38	I43
I4	I4I	I54	I48	I68	I65	I5I	I37	I32	II8	I27	I38	I43
I5	I42	I54	I47	I66	I65	I5I	I36	I3I	II8	I28	I36	I43
I6	I42	I53	I47	I70	I64	I5I	I40	I3I	II8	I28	I34	I42
I7	I44	I53	I46	I70	I64	I50	I39	I3I	II8	I29	I35	I4I
I8	I44	I53	I46	I62	I63	I49	I39	I30	II8	I30	I36	I4I
I9	I45	I53	I46	I59	I62	I49	I38	I30	II8	I30	I36	I4I
20	I45	I54	I45	I58	I62	I48	I38	I29	II7	I30	I36	I4I
2I	I45	I54	I45	I72	I6I	I48	I38	I28	II7	I3I	I36	I4I
22	I46	I54	I45	I78	I6I	I47	I36	I28	II7	I3I	I36	I4I
23	I56	I54	I45	I9I	I60	I47	I36	I27	II7	I3I	I36	I4I
24	I56	I54	I45	202	I60	I46	I34	I26	II7	I32	I36	I40
25	I56	I54	I44	223п	I60	I46	I34	I25	II6	I32	I37	I40
26	I56	I54	I44	228●	I59	I46	I34	I25	II6	I32	I37	I40
27	I57	I54	I44	212о	I59	I45	I36	I24	II6	I32	I37	I39
28	I57	I54	I44	203	I58	I46	I35	I26	II6	I32	I38	I39
29	I58	I54	I44	I95	I58	I46	I39	I26	II6	I33	I38	I38
30	I58		I45	I94	I58	I45	I40	I26	II5	I33	I38	I38
3I	I58		I45		I58		I40	I25		I34		I37
Средн.	I46	I55	I47	I70	I69	I5I	I39	I3I	II9	I28	I37	I4I
Высш.	I58	I59	I52	230	203	I58	I45	I40	I25	I34	I38	I43
Низш.	I38	I53	I44	I45	I58	I45	I33	I23	II5	II8	I34	I37

Средний годовой I44. Высший 230 25/IУ. Низший II5 29,30/IX.

I0–I9/IУ вода на льду. Сведения о ледовых явлениях за X, XI отсутствуют.

86. р. Кинделя – з/сах Магнитострой

Высота нуля графика 57,55 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I53	I59	I89	204	303	I56	I35	I34	I33	I33	I37	I55
2	I53	I60	I90	206	386	I54	I35	I34	I33	I33	I37	I54
3	I53	I6I	I90	206	4I6	I54	I35	I34	I33	I34	I37	I52
4	I52	I62	I90	204	28I	I53	I36	I34	I33	I34	I37	I52
5	I5I	I63	I90	204	243	I52	I38	I34	I33	I36	I36	I52
6	I54	I64	I90	208	246	I52	I40	I34	I33	I36	I36	I5I
7	I56	I67	I9I	2I3	288	I52	I40	I34	I33	I35	I37)	I5I
8	I60	I70	I93	2I7	306	I50	I38	I34	I33	I36	I37)	I52
9	I6I	I74	I93	220	268	I49	I37	I34	I33	I36	I37)	I52
I0	I62	I78	I95	230	224	I48	I36	I34	I33	I36	I39)	I53
II	I62	I8I	I95	244	224	I46	I36	I34	I33	I36	I42	I54
I2	I62	I82	I96	243	2I5	I44	I35	I34	I33	I36	I44	I56
I3	I6I	I84	I96	237	200	I44	I35	I34	I33	I35	I44	I55
I4	I6I	I85	I97	237	I93	I42	I34	I34	I32	I35	I45	I54
I5	I6I	I85	I97	240	I88	I4I	I34	I34	I32	I35	I44	I54
I6	I6I	I86	I97	240	I84	I40	I34	I33	I32	I34	I42	I56
I7	I6I	I86	I98	238	I80	I40	I34	I33	I32	I34	I42*	I60
I8	I6I	I87	200	244	I77	I40	I35	I32	I32	I34	I4I*	I62
I9	I6I	I87	20I	324	I75	I38	I36	I32	I32	I34	I40	I64
20	I6I	I87	206	427●	I72	I38	I36	I32	I32	I35	I40	I66
2I	I6I	I88	2I3	474●	I70	I38	I37	I32	I32	I36	I38	I66
22	I6I	I88	2I2	504●	I68	I36	I38	I32	I32	I36	I38)	I66
23	I6I	I88	208	498о	I66	I36	I38	I32	I32	I36	I38	I66
24	I6I	I88	206	48I	I66	I37	I38	I32	I32	I37)	I40)	I66
25	I6I	I88	202	477	I64	I38	I38	I32	I32	I37)	I46)	I66
26	I6I	I88	202	458	I62	I36	I37	I32	I32	I37)	I44)	I66
27	I6I	I88	200	430	I60	I36	I36	I32	I32	I37)	I52)	I66
28	I60	I89	I99	427	I60	I35	I36	I32	I32	I37)*	I56)	I66
29	I60	I89	I92	330	I58	I35	I35	I32	I32	I38)	I56	I66
30	I58		I94	284	I56	I35	I34	I32	I33	I38)*	I55	I66
3I	I58		20I		I56		I34	I32		I37)		I66
Средн.	I59	I79	I98	305	2I5	I43	I36	I33	I32	I36	I42	I59
Высш.	I62	I89	2I5	5I2	454	I56	I40	I34	I33	I38	I59	I66
Низш.	I5I	I59	I89	203	I55	I35	I34	I32	I32	I33	I36	I5I

Средний годовой I70. Высший 5I2 23/IУ. Низший I32 I8–3I/УШ, I4–29/IX.

20–24/IУ, 3, 4/У наблюдения многосрочные. I9–22/III, 6–I8/IУ вода на льду. 29/III – I/IУ наледь. 24–28/XI снежница.

87. р. Утва – пос. Белогорский

Высота нуля графика 80,I8 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	276	286	298	286	3I2	276	273	262	255	254	262	269
2	275	285	297	286	3I4	276	272	262	255	254	262	269
3	274	285	296	287	3I2	276	272	26I	255	254	263	269
4	274	285	296	288	3I0	275	272	26I	255	256	264	267
5	274	285	296	29I	306	274	272	260	256	257	264	267
6	273	285	296	295	3I0	272	272	260	256	258	264	267
7	273	285	296	298	3I0	272	272	260	256	259	264	267
8	273	285	296	300	3I6	270	272	260	255	260	265	266
9	273	285	296	302	304	27I	272	260	255	26I	265	264
I0	273	285	296	304	299	270	272	259	254	262	265	265
II	273	285	296	304	296	268	273	260	254	26I	265	266
I2	274	285	295	304	294	270	272	260	254	26I	266	266
I3	274	285	294	306	296	270	272	258	254	26I	267	266
I4	275	285	292	3I4	288	270	27I	258	254	262	266	267
I5	275	287	29I	322	286	270	27I	258	254	262	265	267
I6	275	289	290	347	284	270	272	257	254	263	266	267
I7	275	289	288	35I	284	270	27I	257	254	264	266	267
I8	275	289	286	348	284	270	272	257	254	265	266	267
I9	275	289	285	373о	282	270	27I	257	253	265	266	267
20	275	29I	284	382о	282	270	272	257	253	264	266	267
2I	275	29I	284	372о	28I	270	272	257	253	264	266)	267
22	276	292	285	393о	28I	27I	270	257	254	264	266)	267
23	28I	296	282	398о	28I	27I	269	257	254	264	266)	267
24	28I	296	282	396о	28I	272	269	256	254	264	266)	266
25	28I	296	282	384о	28I	270	269	256	254	263	266)	265
26	28I	297	28I	377о	280	27I	267	256	254	262	266)	264
27	28I	297	28I	360о	280	272	267	256	254	262	268)	264
28	28I	298	283	34Iо	277	274	264	255	254	262	268)	265
29	28I	298	284	325	277	272	263	255	254	263	268	265
30	28I		284	3I6	278	272	263	255	254	263	268	265
3I	287		285		277		263	255		262		265
Средн.	276	289	290	332	292	272	270	258	254	26I	266	266
Высш.	287	298	298	408	3I7	277	273	263	256	265	269	269
Низш.	273	285	28I	285	277	268	263	255	253	254	262	264

Средний годовой 277. Высший 408 24/IУ. Низший 253 I4, I9–22, 27/IX.

I6–30/IУ наблюдения многосрочные. 5–I5/IУ вода на льду. I8/XI–3I/XII полыньи. 23/I – 4/IУ стока не было, даны уровни плёса.

88. р. Утва – с. Григорьевка

Высота нуля графика 54,52 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	233	240	254	269	296	244	240	235	228	230	239	24I
2	233	24I	255	268	3I0	243	239	234	228	230	239	240
3	234	24I	256	268	290	242	239	233	228	230	239	240
4	236	242	257	267	280	242	239	232	228	230	239	240
5	237	243	258	267	274	24I	238	232	228	230	238	239
6	238	243	258	268	273	24I	237	23I	228	23I	238	239
7	238	244	260	268	274	242	237	23I	228	234	238	240
8	236	244	260	268	274	242	237	23I	228	236	238	240
9	236	245	26I	268	272	243	236	232	227	236	239)	240
I0	235	245	26I	269	268	243	236	232	227	237	239)	240
II	235	245	26I	269	263	243	237	232	227	237	239	239
I2	236	244	262	269	258	242	238	232	227	237	239	239
I3	236	244	262	268	255	242	238	232	227	237	239	239
I4	236	244	264	264	252	242	237	232	227	237	239	238
I5	237	244	270	260	250	24I	237	23I	227	237	239	238
I6	237	245	273	260	248	24I	237	230	228	237	239	238
I7	238	246	275	264	248	24I	236	230	228	237	239	238
I8	238	246	274	282	248	24I	236	23I	229	237	239)	237
I9	238	246	274	43Iп	247	24I	236	23I	229	237	239)	237
20	239	246	274	45I●	246	24I	236	23I	229	237	239)	237
2I	240	246	273	486●	246	24I	235	23I	229	237	240	237
22	240	246	273	465●	245	24I	234	230	229	237	240	237
23	239	247	273	439о	244	24I	235	230	229	237	240	237
24	239	248	272	4IIо	243	24I	235	230	229	238	240	238
25	240	248	272	429о	243	24I	234	229	229	238	240)	238
26	240	249	270	419	243	24I	234	229	230	239)	240)	238
27	240	250	270	388	243	24I	234	229	230	239)	240)	238
28	240	25I	269	360	243	24I	235	229	230	239)	240)	238
29	240	252	270	3I8	243	24I	236	229	230	239)	240	238
30	240		27I	304	244	240	236	229	230	239)	24I	240
3I	240		270		244		235	228		239)		240
Средн.	238	245	266	324	258	242	236	23I	228	236	239	239
Высш.	240	253	275	499	3I3	244	240	235	230	239	24I	24I
Низш.	233	240	254	260	243	240	234	228	227	230	238	237

Средний годовой 248. Высший 499 2I/IУ. Низший 227 9–I5/IX.

I9–28/IУ наблюдения многосрочные. I0–I4/IУ промоины. I4–I8/IУ закраины. 4–I4/IУ, I6, I7/XI вода на льду. $20_{(I4час)}-22/IУ_{(08час.)}$ затор льда ниже и выше водпоста. I0–I6/XI, 29/XI–3I/XII полыньи. 3I/X ниже водпоста чисто.

89. р.Чаган – с.Сергиевский

Высота нуля графика 64,77 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	556	563	599	566	759	551	554	542	536	534	543	549
2	555	562	598	566	657	550	560	542	536	534	543	548
3	555	563	591	566	632	550	563	542	536	534	543	548
4	558	564	584	566	634	548	566	540	535	535	543	549
5	558	564	581	568	624	546	564	539	536	536	543	549
6	560	564	584	574	614	546	564	539	536	537	543	549
7	560	564	583	581	608	546	571	539	536	538	543	549
8	560	563	582	590	602	546	572	538	536	538	544	550
9	560	563	581	602	593	544	570	538	536	538	544	550
I0	560	564	580	612	584	543	568	538	536	538	544	549
II	563	564	577	612	583	542	566	537	535	538	544	549
I2	574	563	575	607	576	543	568	536	535	538	544	548
I3	572	563	574	601	571	542	564	536	534	539	544	547
I4	566	563	572	594	569	543	561	535	534	539	543	546
I5	562	564	570	592	567	544	557	535	535	539	543	545
I6	558	566	568	600	562	545	554	536	535	539	544	544
I7	557	567	566	628	560	545	552	538	535	539	544	544
I8	556	567	565	690	558	545	550	539	535	539	546	544
I9	554	568	568	761	556	545	548	540	535	539	548	544
20	554	570	569	804	554	546	548	540	535	539	549	543
2I	556	572	570	848	553	547	546	539	535	539	549	544
22	557	579	568	864	553	548	545	539	535	538	549	545
23	558	588	568	885п	552	547	548	538	534	539	549	544
24	560	594	566	904●	550	547	548	538	534	539	550	543
25	561	597	564	863	549	546	548	537	534	539	550	542
26	562	598	564	771	550	546	548	537	534	539	552	542
27	562	599	565	820	552	546	547	537	535	539	552	542
28	564	599	568	707	552	546	546	537	534	540	553	542
29	564	600	571	673	552	548	544	537	534	540	552	542
30	564		570	716	553	567	544	537	534	541	550	542
3I	563		568		552		542	536		542		543
Средн.	560	573	574	678	582	547	556	538	535	538	546	546
Высш.	575	600	599	921	813	572	572	542	536	543	553	550
Низш.	554	562	564	566	549	542	542	535	534	534	543	542

Средний годовой 564. Высший 921 25/IУ. Низший 534 I3,I4,23-26,28/IX-3/X.

I7/IУ-3/У наблюдения многосрочные. В январе-марте периодические заторы льда ниже водпоста. I7/IУ лед вспучило.I7-24/IУ подвижки,разводья выше и ниже водпоста I8-22/IУ закраина вдоль правого берега. 23,24/IУ заторы льда на участке водпоста.

90. р.Чаган – пос.Каменный

Высота нуля графика 44,28 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	298	299	299	3II	642	320	3I4	330	309	300	304	3I3
2	297	299	299	3I0	76I	323	3I3	329	308	300	304	3I3
3	297	299	299	3I0	689	323	3I4	328	308	300	304	3I3
4	297	299	299	309	545	324	3I3	326	306	300	304	3I4
5	297	299	299	3I0	475	324	3I3	326	306	300	304	3I5
6	297	299	300	3I0	454	325	320	324	306	30I	304	3I5
7	298	299	300	3I2	442	325	338	322	305	30I	306)	3I5
8	298	299	300	3I2	422	325	347	32I	305	30I	306)	3I5
9	297	299	300	3I2	403	324	349	320	304	302	306)	3I4
I0	297	298	30I	3I4	390	323	348	3I8	304	302	305	3I4
II	297	298	30I	3I4	376	324	346	3I6	304	302	304	3I6
I2	297	298	302	3I6	365	326	344	3I4	304	302	304	3I6
I3	297	298	302	3I8	353	327	342	3I4	303	302	304	3I6
I4	296	298	302	320	343	328	342	3I2	303	302	304	3I6
I5	296	298	303	333	335	329	34I	3I2	302	302	305	3I6
I6	296	298	303	353	330	328	342	3II	302	302	305	3I5
I7	297	298	303	413	326	326	342	3I2	302	302	305	3I4
I8	297	296	303	6IIп	323	324	342	3II	302	302	306	3I3
I9	297	294	304	834п	32I	322	34I	3II	302	302	306	3I3
20	297	294	304	944●	320	32I	343	3II	302	30I	306	3I2
2I	297	295	304	988●	3I8	320	342	3I0	302	30I	307	3I3
22	297	296	302	I007●	3I6	320	340	3I0	302	302	307	3I3
23	297	297	300	I0I3●	3I5	320	342	3I0	302	304	307	3I2
24	296	297	299	I002	3I3	3I8	340	3I0	302	305	307	3II
25	296	297	298	I006	3I2	3I7	338	3I0	302	306	307	3I0
26	295	297	298	985	3I2	3I7	337	309	302	306	307	309
27	296	297	300	955	3II	3I6	334	3I0	30I	306	308	308
28	298	297	302	9I8	3II	3I6	332	3I0	30I	305	3I2	308
29	30I	298	304	846	3II	3I5	330	309	300	305	3I2	307
30	30I		307	670	3I2	3I4	330	309	300	304	3I2	308
3I	300		3I0		3I4		330	309		304		308
Средн.	297	298	302	575	389	322	335	3I5	303	302	306	3I3
Высш.	30I	299	3I0	I0I9	790	329	349	330	309	306	3I2	316
Низш.	295	294	298	309	3II	3I4	3I3	309	300	300	304	307

Средний годовой 338. Высший I0I9 22/Ш. Низший 294 I9,20/П.

I5/IУ-5/У наблюдения многосрочные. I-7,I0-I2,26,27/I; 24/Ш-I7/IУ промоина. I5-I7/IУ вода на льду. I7/IУ лед подняло. I8-20/IУ (I4час) затор льда в створе водпоста.I0/XI-23,31/XII полынья.

9I. р.Деркул – пос.Ростошский

Высота нуля графика 30,56 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I32	I33	I28	I36	2II	I42	I26	I0I	I2I	I25	I22	I30
2	I32	I32	I27	I37	I86	I36	I24	I0I	I30	I25	I22	I3I
3	I32	I3I	I27	I37	I83	I30	I26	I00	I47	I25	I2I	I3I
4	I3I	I30	I25	I37	I77	I26	I26	I03	I54	I25	I2I	I3I
5	I30	I29	I24	I38	I66	I23	I26	II2	I55	I24	I24	I3I
6	I30	I28	I23	I40	I59	I20	I26	II8	I52	I24	I25	I3I
7	I27	I26	I22	I42	I55	II8	I26	I22	I48	I23	I26	I3I
8	I24	I24	I22	I42	I52	II6	I24	I22	I44	I23	I26)	I30
9	I22	I23	I2I	I47	I50	II4	I22	I22	I42	I22	I26)	I29
I0	I20	I22	I2I	I63	I48	I22	I20	I20	I39	I22	I26	I29
II	II8	I22	I2I	I66	I46	I42	II8	II8	I37	I22	I26	I28
I2	II6	I22	I2I	I62	I44	I49	II6	II6	I36	I22	I26	I27
I3	II4	I2I	I2I	I62	I42	I46	II4	II4	I34	I22)	I26	I26
I4	II4	I2I	I2I	I64	I39	I42	II2	II2	I33	I2I)	I27	I25
I5	II3	I2I	I2I	I82	I38	I38	II0	III	I33	I2I	I27	I25
I6	II2	I20	I2I	242	I36	I34	I09	II2	I32	I2I	I28	I24
I7	II2	I20	I2I	34I	I33	I30	I08	II3	I3I	I2I	I28	I24
I8	III	II9	I22	463	I29	I28	I07	II2	I30	I2I	I28	I23
I9	II5	I24	I22	547	I26	I25	I07	III	I30	I22	I29	I23
20	II7	I24	I23	603п	I24	I24	I06	II3	I28	I22	I29	I23
2I	I20	I25	I24	652	I22	I24	I04	II6	I27	I23	I29	I25
22	I23	I26	I25	625о	I2I	I25	I04	I20	I25	I23	I30	I26
23	I24	I27	I26	535о	I20	I24	I04	I22	I23	I23	I3I	I25
24	I25	I27	I27	474о	I20	I23	I04	I24	I22	I23	I3I	I25
25	I26	I28	I29	476о	I20	I23	I04	I24	I2I	I23)	I3I	I25
26	I27	I28	I30	376	I20	I26	I04	I24	I20	I23)	I3I	I24
27	I28	I28	I30	26I	II9	I30	I02	I24	I2I	I23)	I3I	I24
28	I29	I28	I32	2I7	II8	I3I	I02	I25	I2I	I23)	I3I	I24
29	I30	I28	I34	I98	II7	I30	I0I	I24	I23	I23)	I3I	I24
30	I3I		I34	I9I	I20	I28	I0I	I23	I24	I23)	I3I	I24
3I	I32		I35		I44		I0I	I22		I23)		I24
Средн.	I23	I25	I25	282	I4I	I29	II2	II6	I33	I23	I27	I27
Высш.	I32	I33	I35	659	2I7	I49	I26	I25	I55	I25	I3I	I3I
Низш.	III	II9	I2I	I36	II6	II2	I0I	I00	I20	I2I	I2I	I23

Средний годовой I39. Высший 659 2I/IУ. Низший I00 3,4/УШ.

I6-29/IУ наблюдения многосрочные.5-I5/IУ вода на льду. I6-20/IУ закраины. 2I,22/IУ затор льда на посту,выше,ниже. 23-3I/IУровни подсчитаны по интерполяции II/XI-I3/XII выше водпоста чисто. I/I-I5/IУ стока не было,даны уровни плёса.

92. р.Барбастау – свх.Чаганский

Высота нуля графика 29,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II6	I09	I24	I23	I78	266	264	244	258	25I	268	293
2	II5	I09	I22	I22	I68	264	266	242	258	25I	268	296
3	II5	I09	I22	I22	I62	264	278	240	257	252	268	296
4	II5	I09	I20	I22	I60	265	278	239	255	252	268	300
5	II4	I09	I20	I24	I54	266	277	239	254	254	268	302
6	II4	I09	I20	I3I	I57	272	278	240	254	257	268	302
7	II4	I08	I20	I32	I56	274	278	238	254	257	268	304
8	II3	I08	II9	I40	I54	277	286	238	254	258	270)	305
9	II3	I08	II8	I43	I49	278	287	239	254	258	270)	306
I0	II3	I08	II8	I45	I46	277	286	238	254	258	27I)	307
II	II2	I08	II8	I54	I52	279	284	239	253	259	272)	308
I2	II2	I08	II7	I68	I62	280	280	238	253	260	27I)	308
I3	II3	II0	II7	I70	I74	279	278	238	252	26I	27I	309
I4	II3	II0	II7	I7I	I79	279	276	237	252	262	27I	309
I5	II3	II0	II7	I78	I86	278	274	235	252	262	272	309
I6	II3	II9	II7	I96п	I95	278	272	235	252	262	272	309
I7	II2	II9	II7	290	200	277	27I	236	252	263	273	309
I8	II2	I24	II7	375о	208	276	268	237	252	263	274	307
I9	III	I25	II7	426●	220	274	266	238	252	263	275	306
20	III	I25	II7	4I9●	228	274	266	240	252	264	275	305
2I	II0	I26	II7	357●	236	274	263	24I	252	264	278	305
22	II0	I28	II7	3I0о	245	274	260	24I	252	264	278)	306
23	II0	I29	II7	28I	253	272	262	242	252	264	280)	306
24	II0	I29	II7	25I	258	270	258	243	252	265	280	306
25	II0	I28	II7	267	263	268	256	244	252	266	282	305
26	II0	I28	II8	225	266	264	255	246	252	266	284	305
27	II0	I27	I20	I97	269	259	254	248	252	265	286	304
28	II0	I25	I25	I82	268	259	25I	250	25I	266	288	304
29	I09	I25	I27	I67	267	256	248	254	25I	266	290	304
30	I09		I27	I72	267	255	247	256	25I	267	290	303
3I	I09		I24		267		245	258		268		300
Средн.	II2	II7	II9	209	205	27I	268	242	253	26I	275	304
Высш.	II6	I29	I27	438	269	28I	287	258	258	268	29I	309
Низш.	I09	I08	II7	I22	I45	255	244	235	25I	25I	268	293

Средний годовой 220. Высший 438 I9/IУ. Низший I08 7-I2/П.

I3-25/IУ наблюдения многосрочные. 28-30/Ш вода на льду.5-8,I3,I4-I6/IУ закраины.I/I-II/IУ,I0/У-3I/XII стока не было,даны уровни плёса.

93. р. Куперанкаты – с.Алгабас

Высота нуля графика 24,00 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I84	I93	221	200	222	I7I	I66	I62	I60	I6D	I65	I68
2	I8I	I92	222	I87	220	I7I	I67	I62	I59	I6I	I66	I69
3	I80	I90	224	I99	216	I70	I68	I62	I59	I6I	I66	I68
4	I82	I88	225	2I4	2II	I70	I68	I59	I59	I6I	I66	I68
5	I82	I87	227	223	2II	I70	I70	I59	I59	I62	I67	I68
6	I82	I85	229	229	2I0	I68	I70	I60	I59	I67	I68	I72
7	I82	I84	229	2I8	208	I68	I68	I60	I59	I68	I68	I69
8	I82	I83	229	2I4	206	I67	I67	I6I	I59	I67	I68	I68
9	I82	I83	229	2I5	I99	I66	I66	I6I	I60	I68	I68	I68
I0	I82	I83	229	25I	I97	I66	I66	I62	I59	I68	I68)	I67
II	I82	I83	229	300	I95	I64	I67	I6I	I59	I68	I68	I66
I2	I82	I84	23I	320	I88	I65	I66	I6I	I59	I67	I68	I64
I3	I82	I86	23I	3I8	I84	I65	I65	I6I	I59	I67	I67	I64
I4	I82	I88	23I	285	I82	I65	I65	I6I	I60	I65	I66	I63
I5	I82	I90	23I	264	I80	I65	I65	I6I	I60	I65	I66	I63
I6	I82	I92	23I	306о	I78	I65	I65	I6I	I6I	I64	I68	I62
I7	I82	I94	23I	360о	I78	I65	I64	I62	I6I	I63	I69	I62
I8	I82	I96	229	365о	I76	I65	I63	I63	I6I	I64	I69	I62
I9	I82	I98	227	353	I75	I66	I63	I63	I6I	I64	I69	I62
20	I82	200	224	320	I74	I65	I63	I63	I6I	I63	I70	I62
2I	I82	202	22I	30I	I74	I65	I63	I62	I6I	I64	I70	I64
22	I82	204	2I4	286	I74	I66	I62	I62	I6I	I64	I70	I66
23	I86	205	206	272	I73	I66	I63	I62	I6I	I65	I70	I63
24	I96	207	203	270	I73	I66	I63	I62	I6I	I64	I70	I63
25	I97	2I3	20I	324	I72	I66	I63	I62	I6I	I65	I70	I63
26	I97	2I5	I97	277	I7I	I66	I63	I62	I6I	I65	I70	I62
27	I98	2I7	I98	266	I7I	I66	I62	I6I	I60	I65	I70	I65
28	I98	220	200	230	I7I	I66	I62	I6I	I60	I64	I70	I65
29	I96	22I	2I6	22I	I7I	I65	I62	I6I	I60	I64	I70	I66
30	I92		2I4	22I	I7I	I65	I62	I60	I60	I64	I68	I67
3I	I94		205		I7I		I62	I60		I66		I68
Средн.	I86	I96	220	267	I87	I66	I65	I6I	I60	I65	I68	I65
Высш.	I98	22I	23I	39I	222	I7I	I70	I63	I6I	I68	I70	I73
Низш.	I80	I83	I95	I93	I7I	I64	I62	I59	I59	I60	I65	I62

Средний годовой I84. Высший 39I I7/IУ. Низший I59 4,5/УШ,2-I3/IX.

I0-I2/IУ наблюдения многосрочные. 27/Ш-I6/IУ ниже водпоста промоина.I9-29/Ш, 3-5/IУ вода на льду.I0/IУ закраины. I5/XI-3I/XII ниже водпоста полынья. I/I-26/Ш стока не было, даны уровни плёса.

94. р.Оленты – с.Хамбейты

Высота нуля графика 26,25 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I25	I28	I26	I86	I70	I27	I30	I2I	II5	II5	I20	I23
2	I25	I29	I27	I93	I67	I26	I30	I20	II5	II5	I20	I22
3	I25	I28	I27	I99	I62	I26	I3I	I20	II5	II7	I20	I22
4	I25	I28	I27	206	I55	I25	I30	I20	II5	II7	I20	I22
5	I25	I28	I27	2I0	I52	I25	I29	I20	II5	II8	I2I	I2I
6	I25	I28	I27	2I0	I54	I25	I29	I20	II5	I2I	I2I	I2I
7	I25	I28	I27	2I0	I56	I25	I29	I20	II5	I22	I2I	I2I
8	I27	I27	I27	2II	I55	I25	I28	I20	II5	I23	I2I	I2I
9	I28	I27	I27	2II	I5I	I25	I28	I20	II5	I22	I2I	I2I
I0	I28	I27	I27	2I6	I44	I24	I27	I20	II5	I2I	I2I	I2I
II	I29	I27	I26	258	I43	I24	I27	II9	II5	I2I	I22	I20
I2	I30	I27	I25	274	I4I	I24	I26	II9	II5	I2I	I22	I20
I3	I34	I27	I25	262	I36	I24	I26	II8	II5	I2I	I2I	II9
I4	I34	I26	I28	238	I34	I24	I26	II8	II5	I2I	I2I	II8
I5	I32	I26	I3I	2II	I32	I24	I26	II8	II5	I22	I2I	II8
I6	I32	I26	I32	206	I30	I24	I25	II7	II5	I23	I2I	II8
I7	I29	I26	I32	256	I30	I24	I24	II7	II5	I23	I2I	II8
I8	I29	I26	I33	278	I30	I25	I24	II7	II5	I23	I2I	II8
I9	I28	I26	I34	24I	I30	I25	I23	II7	II5	I23	I2I	II8
20	I28	I25	I36	2I4	I28	I26	I23	II7	II5	I23	I2I	II8
2I	I27	I25	I38	200	I28	I26	I23	II7	II5	I22	I2I	II8
22	I26	I25	I42	208	I28	I27	I22	II7	II5	I22	I2I	II8
23	I26	I25	I44	227	I27	I27	I22	II7	II5	I22	I2I	II8
24	I24	I25	I46	2I2	I28	I27	I22	II6	II5	I22	I2I	II8
25	I24	I25	I50	277о	I28	I27	I22	II6	II5	I2I	I22	II8
26	I24	I25	I52	256о	I26	I28	I22	II6	II5	I2I	I22	II8
27	I24	I26	I55	202	I26	I28	I22	II6	II5	I2I	I22	II8
28	I26	I26	I6I	I93	I26	I29	I22	II6	II5	I20	I23	II8
29	I27	I26	I67	I72	I26	I30	I23	II5	II5	I20	I23	II8
30	I28		I74	I69	I26	I3I	I22	II5	II5	I20	I23	II8
3I	I28		I79		I26		I22	II5		I2I		II8
Средн.	I27	I26	I38	220	I39	I26	I25	II8	II5	I2I	I2I	II9
Высш.	I34	I29	I80	305	I7I	I3I	I3I	I2I	II5	I23	I23	I23
Низш.	I24	I25	I25	I67	I26	I24	I22	II5	II5	II5	I20	II8

Средний годовой I33. Высший 305 25/IУ. Низший II5 29/УШ-2/X.

I6-23/IУ наблюдения многосрочные. I2-24/IУ вода на льду. 28 -3I/Ш лед поднядо. I/I-8/IУ стока не было,даны уровни плеса.

95. р.Шидерты – свх Хамбейтинский

Высота нуля графика 39,49 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	II9	I29	I29	I48	I5I	I20	I23	II4	II3	II4	I20	I23
2	II9	I29	I29	I48	I43	I20	I23	II4	II3	II4	I20	I23
3	II9	I29	I29	I50	I39	I20	I25	II4	II2	II4	I20	I22
4	II9	I29	I29	I63	I39	I20	I27	II3	II2	II6	I20	I22
5	II9	I29	I29	I66	I38	II9	I29	II3	II2	II8	I2I	I22
6	II9	I29	I29	I49	I39	II8	I3I	II4	II2	I20	I2I	I22
7	II8	I29	I30	I50	I38	II8	I28	II4	II2	I2I	I2I	I22
8	II8	I29	I30	I58	I34	II8	I25	II4	II2	I2I	I2I	I22
9	II8	I29	I30	I58	I32	II7	I25	II3	II2	I2I	I2I	I22
I0	II8	I29	I30	I99	I34	II7	I24	II3	II2	I22	I2I	I2I
II	II8	I29	I30	236	I32	II6	I25	II3	II2	I22	I2I	I20
I2	II8	I29	I30	252	I28	II6	I26	II3	II2	I22	I2I	I20
I3	II9	I29	I30	248	I26	II6	I28	II3	II2	I22	I2I	II9
I4	II9	I29	I30	2I0	I23	II6	I34	II4	II2	I2I	I2I	II8
I5	II9	I29	I3I	2II	I22	II6	I34	II4	II3	I20	I2I	II7
I6	II9	I30	I32	249	I22	II6	I29	II4	II3	II9	I2I	II6
I7	II9	I30	I33	286	I22	II7	I26	II8	II3	I20	I2I	II6
I8	II9	I30	I33	284п	I22	II8	I24	II7	II3	I20	I2I	II5
I9	II9	I3I	I33	266	I22	II9	I20	II7	II3	I20	I2I	II5
20	I20	I32	I33	2I4	I22	II9	II8	II6	II3	I20	I2I	II5
2I	I2I	I32	I36	202	I22	II9	II7	II5	II4	I20	I22	II5
22	I22	I32	I36	203	I20	II9	II6	II5	II4	I20	I22	II5
23	I23	I33	I36	I82	I20	I20	I20	II5	II4	I20	I23	II6
24	I24	I34	I36	I87	I20	I2I	I33	II5	II4	I20	I23	II6
25	I26	I34	I37	224о	I20	I2I	I34	II5	II4	I20	I23	II6
26	I26	I34	I38	I79о	I20	I22	I28	II4	II4	I20	I23	II7
27	I27	I33	I38	I67о	I20	I22	I24	II4	II4	I20	I23	II7
28	I29	I33	I42	I48	I20	I22	I22	II4	II4	I20	I23	II8
29	I29	I33	I46	I42	I20	I23	I20	II4	II4	I20	I23	II9
30	I29		I46	I4I	I20	I23	II8	II4	II4	I20	I23	II9
3I	I29		I47		I20		II6	II3		I20		II9
Средн.	I2I	I3I	I34	I94	I27	II9	I25	II4	II3	I20	I2I	II9
Высш.	I29	I34	I47	307	I55	I23	I35	II9	II4	I22	I23	I23
Низш.	II8	I29	I29	I40	I20	II6	II6	II3	III	II4	I20	II5

Средний годовой I28. Высший 307 I8/IУ. Низший III 5/IX.

4-22/IУ наблюдения многосрочные. 3-6,I5-I8/IУ закраины. I5/Ш-2/IУ вода на льду, I0-24/IУ лед подняло. I8-24/IУ разводья. I6-23/IУ ниже,I7-3I/XII выше водпоста чисто.II-I3/IУ уровни подпорные.

96. р.Булдурты – пос.Караагач

Высота нуля графика 34,07 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I96	252	265	294	2I5	I89	I79	I77	I76	I76	I83	I89
2	I95	254	264	290	2I4	I89+	I79	I76	I77	I76	I83	I90)
3	I95	256	263	289	2I3	I88	I80	I76	I77	I77	I84	I9I)
4	I95	258	263	288	2II	I88	I80	I75	I77	I78	I84	I92)
5	I95	258	264	290	2I0	I87	I79	I75	I77	I80	I84	I92)
6	I95	258	266	300	234	I86	I79	I76	I77	I84	I84	I92
7	I95	258	266	3I5	228	I85	I78	I77	I77	I84	I84	I90
8	I95	258	268	3I4	225	I85	I78	I78	I76	I82	I84	I89
9	I96	258	268	3I2	224	I84	I79	I78	I76	I8I	I84)	I89
I0	I97	258	270	3I3	22I	I84	I80	I78	I76	I80	I84	I85
II	I97	258	272	305	2I6	I82	I80	I78	I76	I80	I84)	I83
I2	I99	258	273	293	2I2	I82	I80	I78	I76	I80	I84)	I80
I3	I99	259	274	283	209	I80	I78	I77	I75	I79	I84)	I80
I4	202	260	274	275	206	I80	I78	I77	I75	I79	I83)	I79
I5	206	260	278	288	204	I79	I78	I77	I76	I79	I82)	I77
I6	204	260	280	300	202	I79	I78	I77	I76	I79	I84)	I77
I7	205	262	28I	294	20I	I79	I78	I79	I76	I79	I85)	I77
I8	205	262	28I	296	202	I80	I78	I80	I76	I80	I88	I77
I9	206	264	284	280	200	I80	I76	I80	I76	I80	I90	I77
20	2I0	265	288	264	I98	I80	I76	I79	I76	I80	I90	I77
2I	2I4	265	288	254	I96	I80	I76	I78	I76	I80	I90	I74
22	2I7	268	290	256	I96	I85	I76	I78	I76	I80	I90	I78
23	222	270	290	257	I95	I84	I77	I78	I75	I80	I89)	I78
24	227	273	292	253	I94	I84	I77	I78	I75	I80	I88)	I78
25	23I	273	293	248	I94	I82	I77	I78	I75	I80	I88)	I79
26	234	27I	294	244	I92	I82	I77	I78	I75	I80	I89)	I78
27	238	269	292	236	I92	I82	I77	I78	I75	I8I)	I89)	I78
28	243	266	295	227	I90	I80	I77	I77	I75	I8I)	I89)	I78
29	248	266	296	223	I88	I80	I77	I77	I76	I8I	I90)	I78
30	250		296	2I6	I89	I79	I77	I77	I76	I82	I90)	I78
3I	25I		296		I89		I77	I77		I83		I78
Средн.	2I2	262	279	277	205	I83	I78	I77	I76	I80	I86	I82
Высш.	25I	273	296	3I9	234	I89	I80	I80	I77	I85	I90	I92
Низш.	I95	252	263	2I6	I88	I79	I76	I75	I75	I76	I82	I73

Средний годовой 208. Высший 3I9 7/IУ. Низший I73 2I/XII.

6-I5/IУ наблюдения многосрочные. 23-28/Ш, I-8/IУ вода на льду. 29-3I/Ш наслуд. I-I8/IУ промоины. I3-20/XII выше створа полынья.Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте.

97. р. Булдурты – свх. Абая

Высота нуля графика 15,99 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	202	222	234	331	290	216	I90	I80	I75	I7I	I85	I94
2	203	223	234	328	293	2I4	I90	I80	I74	I7I	I85	I93
3	204	224	234	328	290	2I2	I90	I80	I74	I7I	I85	I93
4	204	226	234	329	287	2I0	I90	I79	I74	I72	I86	I93
5	205	226	234	334	280	207	I90	I79	I74	I75	I86	I93
6	205	228	234	343	270	204	I89	I78	I74	I77	I86	I94
7	206	228	234	347	263	202	I89	I78	I73	I77	I86	I94
8	206	229	234	350	263	202	I88	I78	I73	I77	I86	I95
9	207	229	234	354	258	202	I88	I78	I73	I77	I87	I96
I0	208	230	234	355	254	I99	I88	I77	I74	I76	I88	I97
II	208	230	234	356	250	I95	I88	I78	I74	I77	I90	I98
I2	209	230	234	355	247	I95	I88	I78	I74	I78	I90	I99
I3	209	23I	234	353	243	I94	I89	I78	I74	I80	I90	I99
I4	2I0	23I	234	353	234	I94	I88	I78	I74	I82	I90	200
I5	2II	232	234	352	232	I93	I9I	I78	I74	I82	I9I	200
I6	2I2	232	234	353	230	I92	I90	I77	I74	I82	I9I	I99
I7	2I3	233	234	353	229	I92	I89	I78	I73	I83	I90	I98
I8	2I4	233	234	445	228	I90	I89	I78	I73	I83	I89	I96
I9	2I4	234	234	482	228	I89	I88	I78	I73	I84	I89	I94
20	2I4	234	234	482	229	I89	I88	I78	I74	I86	I88	I94
2I	2I4	234	234	476	228	I90	I88	I78	I73	I87	I88	I93
22	2I5	234	234	474	228	I9I	I87	I77	I73	I87	I88	I95
23	2I6	234	234	483	228	I9I	I87	I77	I73	I87	I90	I96
24	2I6	234	234	492	228	I90	I87	I77	I73	I86	I92	I97
25	2I7	234	234	476	228	I90	I87	I77	I73	I86	I94)	I97
26	2I8	234	234	405	227	I89	I85	I77	I73	I85	I93)	I97
27	2I8	234	238	334	226	I9I	I85	I77	I73	I85	I96)	I98
28	2I9	234	250	3I8	224	I92	I83	I77	I72	I85	200)	I99
29	2I9	234	29I	303	222	I92	I82	I76	I72	I85	I94	I99
30	220		340	289	220	I9I	I82	I76	I72	I86	I95	200
3I	220		337		2I8		I8I	I76		I86		20I
Средн.	2II	23I	243	378	244	I97	I88	I78	I73	I8I	I90	I96
Высш.	220	234	344	493	293	2I7	I9I	I80	I75	I87	202	20I
Низш.	202	22I	234	285	2I7	I89	I8I	I76	I72	I7I	I85	I93

Средний годовой 2I8. Высший 493 23,24/IV. Низший I7I I-3/X.

28/III–30/IV наблюдения многосрочные. I7–23/IV выше водпоста полынья. I5/XI–3I/XII выше водпоста чисто.

98. р. Шийли – аул Акший

Высота нуля графика 92,95 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I65	205	252	268	I77	I64	I67	I62	I65	I68	I69	I69
2	I65	205	252	266	I76	I64	I67	I62	I66	I68	I69	I69
3	I66	208	252	267	I75	I64	I66	I62	I66	I68	I69	I69
4	I66	2II	252	269	I75	I64	I66	I62	I66	I69	I69	I68
5	I66	2I4	252	274	I75	I64	I65	I62	I66	I70	I69	I68
6	I69	2I8	250	278	I92	I64	I65	I62	I66	I7I	I69)	I68
7	I73	222	246	280	I8I	I64	I65	I62	I66	I7I	I69	I67
8	I72	224	242	267	I76	I64	I65	I63	I66	I70	I70	I65
9	I76	228	24I	262	I76	I64	I65	I63	I66	I70	I7I	I64
I0	I80	230	240	270	I76	I64	I65	I63	I66	I69	I7I	I64
II	I8I	23I	239	267	I75	I64	I65	I63	I66	I68	I7I	I64
I2	I85	234	239	266	I70	I63	I65	I63	I66	I68	I69	I63
I3	I87	235	239	259	I69	I63	I65	I63	I66	I68	I69	I63
I4	I86	235	240	250	I69	I63	I65	I63	I66	I68	I67	I63
I5	I86	235	244	252	I68	I63	I64	I63	I67	I68	I67	I64
I6	I86	24I	246	275	I66	I64	I64	I63	I67	I68	I68	I67
I7	I85	246	249	258	I66	I64	I64	I64	I66	I68	I69	I68
I8	I82	25I	250	242	I66	I64	I64	I64	I66	I68	I69	I69
I9	I78	255	249	232	I66	I65	I64	I64	I66	I68	I69	I70
20	I75	258	249	224	I66	I65	I63	I64	I66	I68	I69	I73
2I	I7I	259	254	220	I66	I65	I63	I64	I66	I68	I70	I76
22	I74	259	256	225	I66	I65	I63	I64	I66	I68	I70	I77
23	I80	259	256	207	I66	I65	I63	I64	I66	I68	I69)	I77
24	I84	256	258	208	I66	I65	I63	I64	I66	I68	I69	I78
25	I92	254	258	2I8	I66	I66	I62	I64	I66	I69	I70	I79
26	I98	252	260	2I2	I65	I67	I62	I64	I67	I69	I70	I79
27	203	252	26I	202	I65	I68	I62	I64	I67	I69	I69	I80
28	206	252	268	I88	I65	I67	I62	I64	I67	I69)	I69	I80
29	208	252	274	I80	I64	I67	I62	I64	I68	I69)	I69	I80
30	204		273	I77	I64	I67	I62	I64	I68	I69)	I69	I8I
3I	205		270		I64		I62	I64		I69)		I8I
Средн.	I82	237	252	242	I70	I65	I64	I63	I66	I69	I69	I7I
Высш.	208	259	276	286	I98	I68	I67	I65	I68	I7I	I7I	I8I
Низш.	I65	205	239	I77	I64	I63	I62	I62	I65	I66	I67	I63

Средний годовой I88. Высший 286 I6/IV. Низший I62 25/VII–7/VIII.

5/IV вода на льду. I0–23/IV выше водпоста промоина. 30/XI–3I/XII выше водпоста полынья. 3I/X–I5/XI выше водпоста чисто. Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте.

99. р. Калдыгайты – с. Жигерлен

Высота нуля графика 7I,34 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	I79	I86	I87	225	23I	I85	I84	I63	I57	I60	I7I	I75
2	I79	I86	I87	2I8	226	I84	I84	I62	I57	I60	I7I	I75
3	I79	I86	I87	2I4	223	I84	I84	I62	I57	I60	I7I	I76
4	I79	I86	I87	2I6	222	I83	I84	I6I	I57	I6I	I7I	I76
5	I80	I86	I87	250	222	I83	I84	I60	I57	I6I	I7I	I76
6	I80	I86	I87	236	230	I83	I83	I60	I56	I62	I72	I76
7	I80	I87	I87	209	228	I83	I83	I60	I56	I62	I72	I76
8	I80	I87	I87	222	224	I83	I82	I59	I56	I63	I72	I76
9	I80	I87	I87	225	220	I83	I80	I59	I55	I64	I73	I76
I0	I8I	I87	I88	229	2I8	I83	I79	I59	I55	I65	I73)	I76
II	I8I	I86	I88	233	2I4	I82	I78	I58	I55	I66	I73	I76
I2	I82	I86	I88	250	208	I82	I77	I57	I55	I67	I73	I76
I3	I82	I86	I89	250	205	I82	I76	I57	I55	I68	I73	I77
I4	I82	I86	I90	256	204	I82	I76	I56	I55	I69	I73	I77
I5	I83	I86	I90	244	204	I8I	I76	I56	I55	I70	I73	I77
I6	I83	I86	I9I	240	20I	I8I	I77	I56	I55	I69	I73	I77
I7	I84	I86	I92	243	200	I8I	I77	I56	I56	I69	I73	I77
I8	I84	I86	I92	246	I96	I80	I76	I56	I56	I69	I73	I77
I9	I84	I86	I93	247	I94	I80	I76	I56	I57	I69	I73	I77
20	I84	I86	I94	244	I94	I8I	I75	I56	I57	I69	I74	I77
2I	I85	I86	I99	244	I93	I8I	I74	I56	I57	I69	I73	I77
22	I85	I86	202	252	I93	I8I	I72	I57	I57	I69	I74	I77
23	I85	I86	202	263	I93	I8I	I7I	I57	I57	I70	I74	I77
24	I85	I86	202	259	I92	I8I	I68	I57	I58	I70	I74	I77
25	I86	I86	202	272	I90	I8I	I67	I57	I58	I70	I74	I77
26	I86	I87	204	280	I89	I82	I67	I57	I58	I70	I75	I77
27	I86	I87	204	266	I88	I85	I66	I57	I58	I70)	I75	I77
28	I86	I87	2I0	252	I88	I86	I66	I57	I59	I70	I75	I77
29	I86	I87	2I7	237	I87	I85	I66	I57	I59	I70	I75	I77
30	I86		223	234	I87	I85	I65	I57	I59	I70	I75	I77
3I	I86		227		I86		I64	I57		I7I		I77
Средн.	I83	I86	I96	242	205	I82	I75	I58	I57	I67	I73	I77
Высш.	I86	I87	227	285	232	I90	I84	I63	I59	I7I	I75	I77
Низш.	I79	I86	I87	2I4	I86	I80	I64	I56	I55	I60	I7I	I75

Средний годовой I83. Высший 285 25/IV. Низший I55 9–I6/IX.

5–28/IV наблюдения многосрочные. I8/III–4/IV вода на льду. 24–27/III наледь. 5–20/IV закраины. I5–30/XI выше водпоста чисто. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I/I–23/III, I5–3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

I00. р. Уил – аул Алты-Карасу

Высота нуля графика I2I,54 м БС

Число:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	226	23I	250	262	258	206	I93	I88	I9I	I88	I99):	2I4
2	226	236	25I	260	260	205	I93	I88	I9I	I88	I99	2I2
3	227	239	25I	260	258	204	I92	I88	I9I	I90	I98	2I0
4	228	24I	25I	26I	254	204	I9I	I88	I9I	I9I	I97	2II
5	228	244	25I	259	248	202	I9I	I88	I9I	I9I	I97	2I0
6	229	247	250	260	239	200	I90	I87	I90	I9I	I97	2I0
7	230	247	250	260	239	I98	I90	I87	I90	I9I	I97	209
8	230	250	25I	259	239	I98	I90	I86	I90	I92	I97	2II
9	23I	252	252	258	239	I97	I89	I86	I90	I93	200):	2I0
I0	23I	254	253	258	238	I96	I89	I86	I89	I93	206)	2II
II	232	254	254	258	237	I94	I89	I86	I89	I94	2I0)	2I2
I2	232	254	254	250	233	I93	I88	I86	I89	I94	2I0)	2I2
I3	232	254	254	255	232	I93	I88	I85	I88	I94	2I0):	2I2
I4	232	254	255	258	228	I92	I88	I86	I88	I94	208)	2I2
I5	233	252	256	256	226	I92	I88	I86	I88	I94	209)	2I3
I6	233	250	259	254	222	I92	I88	I86	I88	I95	208)	2I4
I7	234	250	263	262	220	I92	I87	I92	I89	I96	204)	2I6
I8	234	252	266	258	2I8	I92	I87	I98	I89	I96	200)	2I4
I9	235	252	266	258	2I6	I92	I87	I95	I89	I96	I99	2I4
20	236	254	268	26I	2I4	I92	I89	I92	I89	I96	200	2I5
2I	236	254	268	265	2I3	I92	I93	I92	I89	I96	200	2I5
22	236	256	268	285o	2I2	I92	I95	I92	I89	I96	I99	2I4
23	220	258	266	306o	2I2	I92	I94	I92	I89	I96	I99	2I6
24	223	258	264	308o	2I2	I9I	I93	I92	I89	I86	205)	2I7
25	225	258	26I	33Io	2II	I9I	I90	I92	I89	I96	2I9)	2I7
26	228	259	259	383o	2II	I92	I89	I92	I89	I96	2I6)	2I8
27	230	259	258	348	2I0	I93	I89	I9I	I89	I96	208)	2I8
28	230	256	259	3I0	209	I94	I89	I9I	I89	I96	2I0)	2I8
29	230	252	260	28I	209	I94	I89	I9I	I89	I96	2I4	2I9
30	230		260	262	207	I93	I89	I9I	I89	I98	2I4	22I
3I	230		26I		206		I88	I9I		200		222
Средн.	230	25I	258	275	227	I95	I90	I89	I89	I94	204	2I4
Высш.	236	259	269	4I0	26I	206	I95	I98	I9I	200	2I9	222
Низш.	220	230	250	250	206	I9I	I87	I85	I88	I88	I97	208

Средний годовой 2I8. Высший 4I0 26/IV. Низший I85 I2,I3/VII.

22–30/IV наблюдения многосрочные. 4–7, I0–I5/IV вода на льду. I2, I4, I5/IV промоины. I6–2I/IV закраины. II–I7/XI выше, ниже водпоста ледостав.

101. р. Уил – аул Талтогай

Высота нуля графика 71,50 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	202	220	212	215	426	250	226	212	197	184	185	198
2	202	218	212	210	395	247	226	212	197	184	185	194
3	204	216	212	208	364	244	226	211	196	184	186	194
4	205	214	212	207	341	244	226	210	196	184	186	195
5	205	212	212	206	328	242	226	210	194	184	186	194
6	205	213	212	206	322	240	225	210	194	186	187	194
7	206	214	212	206	318	236	224	210	194	186	188	195
8	206	214	211	210	314	235	221	208	193	185	188	193
9	206	214	211	208	308	234	218	208	193	184	188	194
10	206	214	211	206	314	231	219	207	193	184	187)	195
11	207	214	210	204	312	230	218	206	192	184	187)	196
12	207	214	210	202	309	228	217	206	192	185	188)	195
13	207	214	209	199	306	226	217	205	192	185	188)	195
14	208	214	208	200	302	226	216	205	192	185	189	194
15	208	214	207	200	298	226	216	205	191	185	189	194
16	209	214	205	200	294	226	216	204	190	185	190	194
17	209	214	204	200	291	225	214	204	188	184	190)	195
18	209	214	204	202	289	225	214	204	188	184	190	194
19	210	212	203	203	286	225	214	203	187	184	190	194
20	210	212	203	206	283	226	214	202	187	184	190	195
21	210	212	202	208	279	226	214	202	186	184	190	195
22	210	212	202	210	274	226	214	201	186	184	190	196
23	210	212	203	213	270	226	212	201	186	184	191	196
24	210	212	203	218	267	226	212	202	186	184	192)	196
25	208	212	203	226	264	225	212	202	186	183	192)	198
26	209	212	204	240	263	226	212	202	185	183	192	199
27	212	212	204	318	261	227	212	202	185	183	192	198
28	214	212	208	401	258	227	212	200	185	183)	194)	198
29	218	212	212	421	256	227	212	200	184	184)	196	198
30	222		215	435	255	227	213	199	184	184	198	198
31	224		217		254		212	198		184		198
Средн.	209	214	208	233	300	231	217	205	190	184	189	196
Высш.	224	221	217	437	434	250	226	212	197	186	201	199
Низш.	201	212	202	199	252	225	212	198	184	183	185	193

Средний годовой 215. Высший 437 30/IУ. Низший 183 24-29/X.

26/IУ-12/У наблюдения многосрочные. 9-21/IУ промоины. 22-24/IУ выше водпоста ледостав.30/XI ниже водпоста забереги.Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

102. р.Уил – Тайсойганская РТС

Высота нуля графика 31,01 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	81	82	81	81	72	128	87	82	78	69	70)	77
2	81	82	81	81	72	123	87	82	78	69	70)	77
3	81	82	81	81	72	123	87	82	78	69	70)	78
4	81	82	81	82	111	123	87	82	78	69	70	78
5	81	82	81	82	253	121	87	80	77	69	70	78
6	81	82	81	82	291	121	87	80	77	70	71	79
7	81	82	81	82	269	121	87	81	77	70	71	79
8	81	82	81	82	276	119	87	81	76	70	71	79
9	81	82	81	82	277	117	87	79	76	71	73)	80
10	81	82	81	82	250	114	87	79	76	72	73)	81
11	81	82	80	83	245	114	87	79	75	70	73)	81
12	81	82	80	83	232	114	87	76	75	70	73	82
13	81	82	80	83	228	112	87	79	75	69	73)	83
14	81	82	78	82	220	110	87	79	74	69	72)	84
15	81	82	78	81	200	109	87	78	75	69	72)	85
16	80	82	78	81	183	109	87	76	73	69	69	86
17	80	82	78	81	180	108	85	76	72	69	69	87
18	80	82	78	81	177	108	85	78	71	70	69	88
19	81	81	78	80	173	105	85	79	71	70	69	89
20	81	81	78	80	169	104	84	81	71	69	71	91
21	82	81	78	80	166	100	84	77	71	70	72	92
22	82	81	76	80	163	100	84	78	71	70	75	93
23	82	81	76	79	162	98	84	79	70	70	75	93
24	82	81	76	79	158	96	83	79	70	71	76)	93
25	82	81	75	79	154	94	83	79	70	71	76	93
26	82	81	75	79	148	92	83	79	70	70	77	94
27	82	81	75	79	142	88	83	79	70	70	77	94
28	82	81	75	78	140	87	83	79	70	70	77)	94
29	82	81	75	78	139	87	83	78	69	70	77	94
30	82		75	78	139	87	83	78	69	70	77	94
31	82		75		139		82	78		70		94
Средн.	81	82	78	81	181	108	86	79	79	70	73	86
Высш.	82	82	81	83	302	130	87	82	78	72	77	94
Низш.	80	81	75	78	72	87	82	76	69	69	69	77

Средний годовой 90. Высший 302 6/У. Низший 69 29/IX-5,13-17,20/X,16-19/XI.

I/I-31/Ш,I/УП-31/XII наблюдения односрочные.21,27/IУ вода на льду.Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.I/I-20/Ш,23-31/XII стока не было,даны уровни плеса.

103. р.Шийли – аул Сулоши

Высота нуля графика 154,39 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	261	275	298	288	299	263	267	267	272	266	264)	264
2	261	275	298	294	297	263	267	268	272	266	264)	264
3	261	275	298	297	293	263	267	268	272	266	264	264
4	261	275	296	297	291	263	267	268	272	266	264	264
5	261	275	286	298	288	263	267	268	272	266	264	264
6	261	275	286	299	285	263	267	270	272	267	264	264
7	261	284	285	300	282	263	267	270	272	267	264	264
8	261	293	282	300	279	263	267	270	272	267	264	264
9	260	296	278	301	277	263	267	270	272	267	264)	265
10	260	298	276	302	274	263	267	270	272	267	264)	265
11	260	300	276	302	271	263	267	270	272	267	264)	265
12	260	300	276	302	268	263	267	268	269	266	264)	265
13	260	300	276	302	265	263	267	268	268	266	263	265
14	260	300	276	303	263	263	267	269	268	266	263	265
15	260	301	276	304	265	263	267	269	268	266	264	264
16	262	302	278	305	265	263	267	269	268	265	264	264
17	266	303	279	306	265	263	267	270	268	265	264	265
18	266	303	280	306	265	263	267	273	268	265	264	267
19	268	303	281	308	265	264	267	273	268	265	264	267
20	268	304	282	302	265	266	267	273	267	265	264	267
21	272	304	282	309	265	266	267	273	267	265	264	267
22	274	304	283	320	264	266	267	273	267	265	264	267
23	274	304	283	324	264	266	267	273	267	265	264	267
24	274	300	279	336	264	266	267	272	267	265	264	267
25	274	298	279	339	264	266	267	272	267	265	264	267
26	274	298	279	339o	264	267	267	272	267	265	264)	267
27	274	298	279	316o	264	267	267	272	267	264	264	267
28	274	298	286	315	264	267	267	273	266	264	264	267
29	274	298	286	304	263	267	267	273	266	264	264	267
30	275		287	302	263	267	267	273	266	264	264	267
31	275		287		263		267	273		264		267
Средн.	266	294	283	307	272	264	267	271	269	266	264	266
Высш.	275	305	298	352	299	267	267	273	273	267	264	267
Низш.	260	275	276	287	261	263	267	267	266	264	263	264

Средний годовой 274. Высший 352 24/IУ. Низший 260 9-15/I.

I/I-20/IУ наблюдения односрочные. 21/IУ-5/У наблюдения многосрочные. I-20/I,2-15,21-25/IУ промоина в створе и ниже водпоста. 28/Ш-1,16-20/IУ вода на льду. I/I-27/Ш стока не было, даны уровни плёса.

104. р.Шитарлыкумды – Аул № 10

Высота нуля графика 78,69 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	229	236	256	268	262	223	225	224	224	222	226	226
2	229	236	258	268	262	223	225	224	223	221	226	224
3	228	236	258	268	261	223	225	224	223	221	227	223)
4	230	236	263	267	260	223	225	224	223	221	227)	223)
5	234	237	266	267	257	222	225	224	223	221	227)	223)
6	234	238	267	266	256	222	225	223	222	221	227)	223)
7	234	238	268	266	254	221	225	223	222	223	228)	223)
8	234	238	268	268	253	220	225	223	222	226	228)	222
9	235	238	268	268	253	219	224	223	222	227	228)	222
10	235	238	270	267	252	219	224	223	222	226	227)	222
11	235	237	270	266	249	219	223	222	223	226	227	221
12	235	238	271	266	246	219	223	223	223	227	226	220
13	235	241	274	266	242	219	222	224	222	227	226	219
14	235	242	276	266	238	219	222	225	222	227	225	219
15	234	242	276	265	236	219	223	226	223	227	225	219
16	234	242	276	266	234	219	222	226	223	227	226	219
17	234	242	276	266	232	220	222	227	223	226	227	219
18	234	242	276	267	230	222	220	227	223	226	227	219
19	236	242	277	270	230	223	220	229	223	226	227	219
20	238	242	278	277	228	223	220	228	223	226	227)	219
21	238	244	278	300	228	223	222	228	223	226	226)	219
22	238	248	279	305	227	223	224	227	223	226	226)	219
23	238	250	280	309	227	223	226	226	223	226	227)	219
24	238	250	280	316o	226	224	236	227	223	226	227)	219
25	238	251	281	373	226	224	236	226	223	226)	227	218
26	238	247	282	354	226	224	234	226	223	226)	227	218
27	238	248	281	329	225	225	232	226	223	226)	228)	216
28	237	252	280	306	225	225	230	226	223	226)	229)	212
29	236	254	277	287	224	225	228	226	223	226)	229	212
30	234		270	270	224	225	226	224	223	226)	228	212
31	235		268		224		226	224		226)		212
Средн.	235	242	272	283	239	222	225	225	223	225	227	219
Высш.	238	254	283	384	263	225	238	229	224	227	229	227
Низш.	228	236	255	265	224	219	220	222	222	221	225	212

Средний годовой 236. Высший 384 25/IУ. Низший 212 28-31/XII.

21-30/IУ наблюдения многосрочные. 16-19/IУ промоины. 21-23/IУ местами лед на дне. Ноябрь, декабрь-ледостав с полыньями.

105. р.Шегерды - клх. им.1-ое Мая

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I49	I48	-	I75	-	I5I	I50	I50	I50	I49	I50	I52
2	I48	I48	-	I75	-	I5I	I50	I50	I50	I49	I50	I52
3	I48	I48	-	I75	-	I5I	I50	I50	I50	I49	I50	I53
4	I48	I49	-	I75	-	I5I	I50	I50	I50	I49	I5I	I53
5	I48	I49	-	I75	-	I5I	I50	I50	I50	I50	I5I	I53
6	I48	I49	-	I75	-	I5I	I50	I5I	I50	I5I	I5I	I53
7	I48	I49	-	I78	-	I50	I50	I50	I50	I5I	I5I	I53
8	I48	I49	-	I80	-	I50	I50	I50	I50	I5I	I5I	I53
9	I48	I49	-	I8I	-	I50	I50	I50	I50	I5I	I5I	I53
I0	I48	I50	-	I8I	-	I50	I50	I50	I50	I5I	I5I	I53
II	I48	I50	-	I84	-	I50	I50	I50	I50	I50	I5I	I53
I2	I48	I50	-	I83	-	I50	I50	I50	I50	I50	I52	I53
I3	I48	I50	-	I77	-	I50	I50	I50	I50	I50	I52	I53
I4	I48	I50	-	I72	-	I50	I50	I5I	I50	I50	I52	I53
I5	I48	I50	-	I70	-	I50	I50	I5I	I50	I50	I52	I53
I6	I48	I50	-	I74	-	I50	I49	I5I	I50	I50	I52	I53
I7	I48	I50	-	I66	-	I50	I49	I52	I50	I50	I52	I53
I8	I48	I50	-	I62	-	I50	I49	I52	I50	I50	I52	I53
I9	I48	I50	-	I64	-	I50	I49	I52	I50	I50	I52	I53
20	I48	I50	-	I70	-	I50	I49	I52	I50	I50	I52	I53
2I	I48	I50	-	I70	-	I50	I49	I52	I50	I50	I52	I53
22	I48	I50	-	I70o	-	I50	I49	I50	I50	I50	I52	I53)
23	I48	I50	-	I68o	-	I50	I49	I50	I50	I50	I52	I53)
24	I48	I50	-	2I8o	-	I50	I49	I50	I50	I50	I52	I52
25	I48	I50	-	255o	-	I50	I49	I50	I49	I50	I52	I52
26	I48	I50	-	2I3o	-	I50	I49	I50	I49	I50	I52	I52
27	I48	I50	-	I94o	-	I50	I49	I50	I49	I50	I52	I52
28	I48	I5I	-	I72	-	I50	I50	I50	I49	I50	I52	I52
29	I48	I5I	-	I72	-	I50	I50	I50	I49	I50	I52	I52
30	I48		-	I76	-	I50	I50	I50	I49	I50	I52	I52
3I	I48		-		-		I50	I50		I50		I52
Средн.	I48	I50	-	I80	-	I50	I50	I50	I50	I50	I52	I53
Высш.	I49	I5I	-	309	-	I5I	I5I	I52	I50	I5I	I52	I53
Низш.	I48	I48	-	I59	-	I50	I49	I50	I49	I49	I50	I52

Средний годовой - . Высший 309 24/IУ. Низший I48 2/I-3/П.

20-26/IУ наблюдения многосрочные. 8-I3/IУ вода на льду. I5-2I/IУ промоины.

I06. р. Бабатай - с.Бабатай

Высота нуля графика I2I,43 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I33	I78	I98	208	I38	I07	I04	99	I00	99	I06	II6
2	I34	I78	200	208	I38	I07	I02	98	I00	99	I06	II0
3	I34	I80	200	203	I35	I06	I02	98	I00	99	I06	II6)
4	I35	I80	200	203	I32	I06	I02	98	I00	I00	I04	II2)
5	I36	I8I	202	202	I3I	I06	I02	98	I00	I00	I05	I04)
6	I38	I82	207	20I	I30	I06	I0I	98	I00	I0I	I05	II0)
7	I44	I84	208	204	I30	I05	I02	98	I00	I03	I05	I05)
8	I46	I86	207	205	I30	I05	I02	98	I00	I02	I04	I06
9	I46	I86	208	202	I28	I04	I02	98	I00	I02	I04	II0
I0	I44	I90	208	200	I24	I04	I0I	98	I00	I02	I07)	II0
II	I46	I90	209	200	I24	I02	I00	98	I00	I02	II2)	III
I2	I48	I90	209	I97	I24	I00	I00	97	I00	I02	III)	II2
I3	I52	I92	209	I95	I23	I00	99	97	I00	I03	III)	II3
I4	I54	I94	2II	I96	I23	I00	99	97	99	I03	II0)	II4
I5	I55	I95	2I2	I96	II6	99	99	97	99	I03	III)	II4
I6	I56	I97	2I4	207	II6	99	99	97	99	I04	I05)	II5
I7	I56	I99	2I4	230	II4	I00	99	I00	99	I04	I04)	II6
I8	I57	I98	2I4	222	II2	I00	99	I02	98	I04	I04)	II6
I9	I56	I98	2I4	2I3	II2	I00	98	I02	98	I04	I06)	II8
20	I56	I98	2I5	20I	o III	I00	98	I02	98	I04	I04)	II8
2I	I56	I97	2I5	I88	o III	I00	98	I0I	98	I04	I04)	II9
22	I56	I98	2I4	I77	o II0	99	98	I0I	98	I04	I05)	I20
23	I57	I98	2I4	I64	II0	99	98	I0I	98	I04	I04)	I2I
24	I62	I98	2I4	I39	II0	99	98	I00	98	I04	I05)	I20
25	I66	200	2I3	I43	II0	I00	98	I00	98	I04	I06)	I22
26	I70	200	2I0	I72	I09	I04	98	I00	98	I04)	I06	I24
27	I72	I98	208	I62	I08	I05	98	I00	98	I04)	I06	I24
28	I73	I98	207	I52	I08	I04	98	I00	98	I05)	I04	I26
29	I74	I98	208	I39	I08	I04	99	I00	98	I05)	II6	I26
30	I75		2I0	I33	I07	I04	99	I00	99	I06)	II8	I27
3I	I76		209		I07		99	I00		I06		I28
Средн.	I54	I92	209	I89	II9	I02	I00	99	99	I03	I07	II6
Высш.	I76	200	2I6	23I	I38	I07	I04	I02	I0I	I07	I20	I29
Низш.	I33	I77	I98	I3I	I06	99	98	97	98	99	I04	I04

Средний годовой I32. Высший 23I I7/IУ. Низший 97 II-I7/УШ.

24-30/IУ наблюдения многосрочные. 3I/Ш-9/IУ выше водпоста забереги. I6/IУ, 20/XI выше водпоста чисто.

I07. р. Киил - с.Новонадеждинский

Высота нуля графика I30,76 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I87	I85	I67	I83	223	I85	I94	I85	I8I	I8I	I8I	I8I)
2	I87	I84	I66	I86	220	I85	I92	I85	I8I	I8I	I8I	I8I)
3	I87	I83	I66	I85	222	I85	I94	I85	I80	I8I	I8I	I8I)
4	I86	I82	I66	I86	222	I85	I92	I85	I80	I82	I8I	I80)
5	I86	I8I	I66	I87	220	I85	I92	I84	I80	I84	I8I	I80
6	I86	I80	I66	I92	2I8	I86	I92	I83	I80	I85	I8I	I80
7	I85	I80	I66	I98	2I8	I86	I9I	I83	I80	I85	I8I	I80
8	I84	I79	I66	203	2I8	I86	I9I	I83	I80	I85	I8I	I80
9	I84	I79	I66	25I	2I8	I86	I9I	I83	I80	I84	I8I)	I80
I0	I85	I76	I66	267	2I7	I86	I98	I84	I80	I84	I8I)	I80)
II	I86	I76	I66	24I	2I0	I86	I95	I84	I80	I84	I8I)	I80)
I2	I86	I73	I66	238	208	I87	I92	I84	I80	I84	I8I)	I79
I3	I86	I73	I66	242	206	I87	I90	I84	I80	I83	I8I	I79
I4	I86	I70	I66	233	202	I88	I88	I83	I80	I82	I8I	I79)
I5	I86	I69	I66	225	I98	I88	I89	I83	I80	I82	I8I	I80)
I6	I86	I70	I66	224	I95	I90	204	I82	I80	I8I	I8I)	I79)
I7	I86	I68	I66	263o	I98	I9I	204	I82	I80	I8I	I8I)	I79)
I8	I86	I68	I64	3I8	I96	I92	202	I83	I8I	I8I	I8I)	I79)
I9	I85	I68	I63	333	I96	I92	200	I83	I8I	I8I	I82)	I80)
20	I85	I68	I60	298	I95	I92	I97	I82	I80	I8I	I82	I80)
2I	I85	I67	I58	290	I94	I92	I93	I8I	I80	I8I	I82	I80)
22	I85	I68	I57	285	I93	I94	I92	I82	I80	I8I	I82)	I79
23	I85	I68	I57	256	I93	I93	I9I	I82	I80	I8I	I8I	I79
24	I85	I67	I57	268	I92	I92	I92	I82	I80	I8I	I8I	I78
25	I85	I67	I57	268	I9I	I92	I93	I82	I80	I8I	I8I	I78
26	I85	I67	I57	246	I88	I92	I92	I82	I80	I8I	I8I	I78
27	I85	I67	I68	239	I86	I93	I92	I82	I8I	I8I)	I82	I79
28	I85	I67	I82	220	I85	I94	I9I	I8I	I8I	I8I)	I82	I79
29	I85	I67	I8I	2I8	I85	I94	I88	I8I	I8I	I8I)	I82	I79
30	I85		I80	2I8	I85	I94	I87	I8I	I8I	I8I)	I82	I79
3I	I85		I82		I85		I86	I8I		I8I)		I79
Средн.	I85	I73	I66	239	202	I89	I93	I83	I80	I82	I8I	I79
Высш.	I87	I85	I85	368	224	I94	205	I85	I8I	I85	I82	I8I
Низш.	I84	I67	I57	I8I	I85	I85	I86	I80	I80	I8I	I8I	I78

Средний годовой I88. Высший 368 I9/IУ. Низший I57 2I-26/Ш.

9-22/IУ наблюдения многосрочные. 27-3I/Ш, 6-8/IУ вода на льду. I9-23/IУ затор льда выше водпоста. 3I/X выше водпоста чисто.I/I-8/IУ стока не было, даны уровни плёса.

I08. р. Ащиуил - уроч.Маймак

Высота нуля графика 52,69 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I40	I62	205	238	338	283	I34	II4	II3	II5	I25	I38
2	I40	I63	205	240	354	267	I32	II4	II4	II5	I24	I38
3	I40	I63	205	24I	354	240	I32	II4	II3	II5	I24	I38
4	I40	I64	205	244	35I	2I6	I32	II3	II3	II8	I24	I38
5	I4I	I65	205	248	346	I86	I32	II2	II3	II9	I24	I38
6	I44	I66	205	256	346	I64	I3I	II2	II3	I2I	I24	I38
7	I48	I67	205	266	342	I60	I30	II2	II3	I23	I24	I38
8	I48	I68	205	276	340	I62	I28	II2	II3	I24	I24	I38
9	I49	I69	206	282	338	I62	I27	II2	II3	I24	I26	I38)
I0	I52	I70	207	344	335	I60	I26	II2	II3	I24	I26	I40)
II	I52	I72	209	360	332	I58	I26	II2	II3	I25	I26	I40)
I2	I52	I73	209	352	330	I56	I24	II2	II3	I25	I26	I40
I3	I55	I74	209	368	330	I53	I22	II2	II3	I25	I26	I39
I4	I58	I75	2I0	4I4	330	I53	I2I	III	II4	I25	I26	I35
I5	I58	I76	2I0	407	330	I53	I20	III	II4	I25	I26	I33
I6	I58	I77	2I0	400	330	I53	I20	III	II4	I24	I27	I33
I7	I59	I78	2II	388	330	I54	I20	II2	II3	I23	I32	I33
I8	I59	I80	2I2	379	328	I50	II9	II3	II3	I23	I34	I33
I9	I59	I82	2I2	368	324	I44	II8	II8	II3	I24	I35	I33
20	I59	I84	2I2	360	323	I40	II9	I20	II3	I24	I36	I33
2I	I59	I86	2I2	352	323	I39	II9	I20	II3	I24	I36	I33
22	I60	I88	2I4	35I	322	I36	II9	I20	II3	I23	I36	I32
23	I60	I90	2I6	358	320	I34	II9	II9	II3	I23	I36	I32
24	I60	I94	2I6	374	318	I35	I20	II9	II3	I23	I37	I32
25	I60	I96	2I8	369	3I6	I36	I23	II8	II4	I23	I39	I32
26	I60	I98	2I9	366	3I3	I37	I2I	II7	II4	I24	I36	I33
27	I6I	202	225	374	3I0	I37	II8	II6	II5	I24	I36	I34
28	I62	205	233	334	306	I36	II8	II6	II5	I24	I36	I34
29	I62	205	238	327	30I	I34	II7	II6	II5	I24	I36	I34
30	I62		238	326	296	I34	II7	II6	II5	I24	I37	I35
3I	I62		238		29I		II6	II4		I26		I35
Сред.	I54	I79	2I4	332	327	I62	I23	II5	II3	I23	I30	I35
Высш.	I62	205	238	4I5	356	287	I35	I20	II5	I26	I40	I40
Низш.	I39	I62	205	238	290	I34	II5	III	II3	II5	I24	I32

Средний годовой I76. Высший 4I5 I4/IУ. Низший III I4-I7/УШ.

I4-I8/IУ наблюдения многосрочные.5-I2/IУ вода на льду. Весеннего ледохода не было,лёд растаял на месте. 27/Ш-I2/IУ стока не было,даны уровни плёса.

109. р.Сагиз – аул Сарытогай

Высота нуля графика 90,68 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	253	254	3II	292	278	255	255	254	252	255	255)	252
2	253	254	3II	290	278	254	255	253	252	255	255)	253
3	253	254	3II	288	282	254	255	252	252	255	255)	253
4	253	254	3II	291	280	254	255	252	252	255	255	253
5	253	254	3II	288	280	253	254	252	25I	256	255	253
6	253	254	3I2	284	279	253	254	252	25I	256	257	253
7	253	254	3I2	282	276	253	253	253	25I	258	258)	253
8	253	254	3I2	282	276	252	253	253	252	259	258)	253
9	253	254	3II	275	274	252	253	253	253	259	259)	253
I0	253	254	3II	278	273	252	253	253	252	259	26I	254
II	253	254	3II	272	272	252	253	252	252	259	260	254
I2	253	254	3II	268	27I	25I	253	252	252	259	260	254
I3	253	254	3II	272	272	252	252	252	252	259	258	254
I4	253	254	3I0	270	272	253	250	253	252	260	256	254
I5	253	254	3I0	266	272	252	250	253	253	260	254)	254
I6	253	254	3I2	266	27I	252	250	253	254	260	252	255
I7	253	254	3I2	266	270	253	250	254	254	260	250	255
I8	253	255	3I2	268	268	253	250	254	254	260	250	255
I9	253	255	3I0	268	266	253	250	254	254	260	250	256
20	254	255	309	274	265	253	250	253	252	260	249	256
2I	254	255	308	286	264	253	250	253	252	260	249	256
22	254	255	303	295	263	253	250	252	254	260	250	256
23	254	255	292	3I3	262	255	25I	252	253	260	250)	256
24	254	255	290	3I4	262	255	25I	252	254	260	250	256
25	254	255	290	3II	26I	256	250	252	254	260	250	256
26	254	255	290	3I6	260	256	25I	252	254	260	249	256
27	254	255	290	308	259	255	250	25I	254	260)	250	256
28	254	255	293	298	258	255	25I	252	255	255)	25I	256
29	254	255	292	29I	256	255	25I	252	255	255)	252	256
30	254		29I	284	255	255	25I	252	255	255)	252	256
3I	254		292		255		25I	252		255)		256
Средн.	253	254	305	285	269	253	252	253	253	258	254	255
Высш.	254	255	3I2	3I7	283	256	255	254	255	260	26I	256
Низш.	253	254	290	265	255	25I	249	25I	25I	255	249	252

Средний годовой 262. Высший 3I7 23,26/IУ. Низший 249 I6/УП,I7-26/XI.

2I-30/IУ наблюдения многосрочные. I/I-2I/Ш,II-3I/XП стока не было, даны уровни плёса.

110. р. Сагиз – ст.Сагиз

Высота нуля графика 45,52 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	278	298	3I2	3I8	369	269	257	252	25I	25I	253	259
2	279	299	3I2	328	372	268	257	252	25I	25I	254	259
3	279	299	3I3	332	358	267	257	252	250	25I	254	260
4	280	299	3I3	322	328	266	258	25I	250	25I	254	260
5	280	300	3I3	3I6	3I4	265	258	25I	250	25I	254	260
6	28I	300	3I4	3I6	3I3	264	258	25I	250	25I	254	260
7	282	30I	3I4	3I6	306	263	257	25I	249	252	254	26I
8	283	30I	3I4	3I7	303	262	257	250	249	252	254	26I
9	285	302	3I5	324	292	262	257	250	249	252	254	26I
I0	286	302	3I5	334	294	263	257	250	250	252	254)	26I
II	286	303	3I5	339	290	263	256	250	250	252	255)	262
I2	287	303	3I6	334	288	262	256	250	250	252	255	262
I3	287	304	3I6	327	286	262	258	250	250	252	255)	262
I4	288	304	3I7	324	286	26I	259	249	25I	252	255)	262
I5	288	305	3I7	322	286	26I	259	249	25I	252	256)	263
I6	289	305	3I7	3I8	282	260	258	249	25I	252	256	263
I7	289	306	3I8	308	280	260	258	249	25I	252	256	263
I8	290	306	3I8	308	279	260	258	25I	25I	252	256	263
I9	290	307	3I8	309	279	260	258	25I	25I	253	255	264
20	29I	307	3I8	3I0	278	260	257	25I	25I	253	255	264
2I	29I	308	3I7	3I0	277	259	257	252	252	253	255	264
22	292	308	3I7	3I0	276	259	257	252	252	253	255	264
23	292	309	3I6	306	275	259	256	252	252	253	256	265
24	293	309	3I6	308	275	259	256	252	252	253	256)	265
25	293	3I0	3I4	3I6	274	258	255	253	252	253	256)	265
26	294	3I0	3I2	349	274	258	255	253	252	252)	257)	265
27	294	3II	308	384	273	258	255	253	25I	252)	257)	266
28	295	3II	3I3	392	273	258	254	252	25I	252)	258)	266
29	296	3II	3I5	382	272	257	254	252	25I	252)	258	266
30	297		3I4	374	27I	257	253	25I	25I	252	259	267
3I	298		3I2		270		253	25I		253		267
Средн.	288	305	3I5	328	293	26I	257	25I	25I	252	255	263
Высш.	298	3II	3I8	395	374	269	259	253	252	253	259	267
Низш.	278	298	308	305	270	257	253	249	249	25I	253	259

Средний годовой 277. Высший 395 28/IУ. Низший 249 I4-I7/УШ,7-9/IX.

26/IУ-I0/У наблюдения многосрочные. I/I-29/П,I/УI-3I/XП наблюдения односрочные. 26/Ш-2/IУ, 6-9/IУ вода на льду. 9-II/IУ закраины. Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте. I/I-3/IУ (08 час), 8/УI-3I/XП стока не было, даны уровни плёса.

111. Кызыладылсай – с.Шийлиаша

Высота нуля графика I50,32 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	28	78	85	73	30	20	27	32	32	2I	22)	28)
2	28	80	88	62	30	20	27	32	32	2I	22)	24)
3	28	85	90	62	26	20	27	32	32	2I	22)	24)
4	30	86	93	6I	28	20	28	32	3I	2I	22)	23)
5	28	89	99	58	24	20	28	32	3I	2I	22)	24)
6	26	89	97	58	26	20	28	32	30	2I	22)	24)
7	36	89	94	64	24	20	28	32	30	2I	22)	23)
8	32	89	94	60	23	20	28	32	30	2I	22)	23)
9	32	90	94	62	22	20	28	32	29	2I	22)	28)
I0	46	90	92	60)	2I	20	28	32	28	2I	22)	28
II	48	88	9I	64)	2I	2I	28	32	28	2I	22)	29
I2	50	88	9I	67)	2I	2I	29	32	27	2I	22)	29
I3	54	88	9I	58)	2I	2I	30	32	26	2I	22)	29
I4	58	88	9I	58)	20	22	30	32	26	2I	22)	26
I5	58	88	88	58)	20	22	30	32	26	2I	22)	25
I6	58	88	86	6I)	20	22	30	32	25	2I	22)	26
I7	66	88	82	64)	20	22	30	32	25	20	22	29
I8	66	88	78	62)	I9	23	30	32	25	20	23	30
I9	66	88	78	72)	I9	24	30	32	24	2I	23	32
20	68	86	78	78)	I9	24	3I	32	24	2I	23	32
2I	68	86	78	78)	I9	24	3I	32	24	22	23	29
22	70	83	78	85)	I9	25	3I	32	24	22)	23	29
23	70	83	77	84)	I9	25	3I	32	24	22)	23	29
24	70	80	77	9I)	I9	25	3I	32	23	22)	23	29
25	74	80	77	85	I9	26	3I	32	23	22)	23	29
26	74	79	77	4I	I9	26	3I	32	23	22)	23	26
27	74	79	79	32	I9	26	3I	32	22	22)	23	26
28	76	83	92	30	I9	27	3I	32	2I	22	26)	26
29	76	87	66	30	I9	27	3I	32	2I	22)	35	26
30	76		88	33	20	27	3I	32	2I	22)	34	26
3I	76		79		20		32	32		22)		26
Средн.	55	86	85	6I	2I	23	30	32	26	2I	23	27
Высш.	76	90	99	I08	3I	27	32	32	32	22	35	32
Низш.	26	78	66	30	I9	20	27	32	2I	20	22	23

Средний годовой 4I. Высший I08 24/IУ. Низший I9 I8-30/У.

20-25/IУ наблюдения многосрочные.26/Ш-9/IУ промоины.3I/X-I0/XI выше водпоста свободно. 30/XI выше водпоста забереги. Весеннего ледохода не было, лед тает на месте.

112. р.Ногайты – ст.Сагиз

Высота нуля графика 45,00 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	960	953	прмз	978	9I7	904	904	904	904	9I3	9II	9I5
2	962	950	"	978	9I7	904	904	904	902	9I3	9II	9I5
3	964	938	"	978	9I7	904	904	904	902	9I3	9II	9I4
4	965	928	"	978	9I7	904	904	904	902	9I3	9I2)	9I4
5	967	92I	"	972	9I7	904	904	904	903	9I3	9I2)	9I4
6	976	9I4	"	970	9I6	904	904	904	903	9I3	9I2	9I4
7	978	прмз	"	97I	9I6	904	903	904	904	9I3	9I3	9I4
8	980	"	"	970	9I6	905	902	904	904	9I3	9I3)	9I2
9	984	"	"	963	9I6	904	902	905	906	9I3	9I5)	9II
I0	986	"	"	954	9I5	904	902	905	909	9I3	9I7)	9II
II	989	"	"	945	9I5	904	902	904	9II	9I3	9I9	9II
I2	990	"	"	940	9I5	904	902	904	9I2	9I2	9I3	9II
I3	992	"	"	936	9I5	903	906	904	9I2	9I2	9I3	9II
I4	996	"	"	936	9I6	902	904	904	9II	9II	9I2	9II
I5	996	"	"	932	9I8	904	903	904	9I2	9II	9I2	9I0
I6	996	"	"	930	9I9	904	904	906	9I2	9II	9I2	909
I7	996	"	"	923	9I9	904	904	907	9I2	9II	9I2	909
I8	996	"	"	920	9I6	903	905	907	9I2	9II	9I2	9I0
I9	996	"	"	920	908	904	905	907	9I2	9II	9II	9I0
20	995	"	"	9I8	905	904	905	906	9I2	9II	9I0	908
2I	995	"	"	9I7	905	904	905	906	9I2	9I2	9I0	908
22	995	"	926	9I6	905	904	904	906	9I2	9I2	9I0	906
23	992	"	938	9I7	905	904	904	905	9I2	9I2	9I0	906
24	990	"	939	920	905	904	904	905	9I2	9I2	9I0	906
25	987	"	940	92I	904	904	904	904	9I2	9I2	9I0	905
26	980	"	942	923	904	904	905	906	9I2	9II	9I0	905
27	974	"	943	92I	904	904	905	906	9I2	9II	9I2	905
28	972	"	948	920	904	904	905	905	9I3	9II	9I3	905
29	969	"	964	920	904	904	904	905	9I3	9II	9I4	905
30	963		975	9I8	904	904	903	905	9I3	9II	9I5	904
3I	958		978		904		903	904		9II		903
Средн.	982	-	-	940	9I2	904	904	905	909	9I2	9I2	909
Высш.	996	954	980	979	9I9	905	908	907	9I3	9I5	9I9	9I5
Низш.	957	прмз	прмз	9I6	904	902	902	903	90I	9II	9I0	903

Средний годовой - . Высший 996 I4-I9/I. Низший прмз 7/П-2I/Ш.

22-26/Ш, 23/XI- I,2,4-6/XП вода на льду. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте. I/I-26/Ш,26/У-3I/XП стока не было, даны уровни плеса.

II3. р. Эмба – свх. Эмбинский

Высота нуля графика 283,08 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I96	I96	I88	I95	267	I94	I95	I94	I95	I97	I99)	200
2	I96	I96	I88	I95	263	I94	I96	I94	I95	I97	I99)	200
3	I96	I96	I88	I95	263	I93	I97	I94	I95	I97	I99)	I99
4	I95	I96	I88	I95	265	I92	I98	I94	I95	I97	I99)	I99
5	I95	I96	I88	I95	272	I92	200	I94	I95	I97	I99)	I99
6	I95	I96	I88	I98	254	I92	I99	I94	I95	I97	I99)	I99
7	I95	I96	I89	I99	242	I92	I99	I95	I95	I97	I99)	I99
8	I95	I96	I89	200	234	I92	I98	I95	I95	I98	I99)	I99
9	I95	I96	I89	204	234	I92	I96	I94	I95	I99	I99)	I99
I0	I96	I96	I89	204	242	I93	I96	I94	I95	I99	I99	I99
II	I96	I96	I89	205	249	I93	I95	I95	I96	I99	I99	I99
I2	I96	I96	I89	206	224	I93	I95	I96	I96	I99	I99	I99
I3	I96	I96	I90	2I2	2I8	I93	I95	I96	I96	I99	I99	I99
I4	I96	I96	I90	226	2I4	I93	I94	I96	I96	I99	I99	I99
I5	I96	I96	I90	236	2I0	I93	I94	I96	I96	I99	I99	I98
I6	I96	I95	I90	245	209	I94	I94	I96	I96	I99	I99	I97
I7	I96	I95	I90	285	206	I94	I94	I96	I96	I99	202	I94
I8	I96	I95	I90	324	205	I96	I94	I96	I96	I99	203)	I93
I9	I96	I95	I9I	348	205	I97	I94	I96	I96	I99	203)	I93
20	I96	I94	I9I	350	205	I97	I94	I96	I96	I99	203)	I92
2I	I96	I93	I9I	385	204	I98	I94	I96	I96	I99	203)	I92
22	I96	I9I	I92	4I8	202	I98	I94	I96	I96	I99	203)	I92
23	I96	I90	I92	426	20I	I97	I94	I96	I96	I99	203)	I92
24	I96	I88	I92	405	20I	I96	I94	I96	I96	I99	203	I92
25	I96	I90	I93	443о	20I	I95	I94	I96	I96	I99	203	I92
26	I96	I90	I93	352о	I98	I95	I94	I96	I97	I99)	202	I92
27	I96	I90	I94	293о	I96	I95	I94	I96	I97	I99)	202	I94
28	I96	I88	I94	259о	I96	I95	I94	I96	I97	I99)	20I	I94
29	I96	I88	I94	267	I94	I95	I94	I96	I97	I99)	20I	I94
30	I96		I94	266	I94	I95	I94	I96	I97	I99)	20I	I95
3I	I96		I95		I94		I94	I96		I99)		I95
Средн.	I96	I94	I9I	27I	222	I94	I95	I95	I96	I98	200	I96
Высш.	I96	I96	I95	476	272	I98	200	I96	I97	I99	203	200
Низш.	I95	I88	I88	I95	I94	I92	I94	I94	I95	I97	I99	I9I

Средний годовой 205. Высший 476 24/IУ. Низший I88 24,28,29/II-6/III.

I5/IУ-4/У наблюдения многосрочные. I0/I-I6/II,I9-30/XII выше водпоста полынья. I3-I5/IУ ниже водпоста проларины. I5-24/IУ,I7/XI вода на льду.

II4. р. Эмба – уроч. Кожасай

Высота нуля графика I36,74 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	292	3I9	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	293	306	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	294	292	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	294	296	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	294	30I	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	29I	299	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	292	298	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	292	294	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	286	29I	–	–	–	–	–	–	–
I0	–	–	–	288	29I	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	270	288	288	–	–	–	–	–	–	–
I2	–	–	272	286	284	–	–	–	–	–	–	–
I3	–	–	273	290	282	–	–	–	–	–	–	–
I4	–	–	275	280	28I	–	–	–	–	–	–	–
I5	–	–	274	270о	280	–	–	–	–	–	–	–
I6	–	–	276	266	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	–	–	275	262	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	–	–	274	258	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	–	–	274	278	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	276	305	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	–	–	278	37I	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	28I	394	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	282	400	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	284	356	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	284	352	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	284	369	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	287	363	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	29I	360	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	295	355	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–		296	336	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	–		296		–		–	–		–		–
Средн.	–	–	–	3I2	–	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	–	–	–	4II	–	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	–	–	–	258	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой – . Высший 4II 23/IУ. Низший –.

I6-I9/IУ местами в русле лежит лёд. Тает на месте.

II5. р. Эмба – с. Жаркамыс

Высота нуля графика I03,56 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	264	290	305	3I0	352	258	246	240	238	24I	246	249)
2	264	290	305	307	34I	258	246	239	237	240	246	249)
3	265	288	306	308	330	256	246	238	237	240	246	252)
4	266	289	306	307	3I5	256	246	238	236	24I	246	252)
5	267	290	307	302	3II	254	244	237	237	242	246	25I)
6	268	296	306	298	3I0	254	244	238	237	242	246	252)
7	269	300	305	294	304	252	244	238	237	243	246	254)
8	269	30I	305	287	298	252	243	238	237	244	246	254)
9	269	302	306	284	296	252	243	238	237	243	247	254)
I0	269	302	306	282	293	252	244	237	238	244	248)	254)
II	270	303	306	276	292	252	244	238	238	243	247)	254)
I2	27I	304	306	285	288	25I	243	236	238	243	247)	255)
I3	27I	305	306	288	288	250	244	236	238	243	247)	255
I4	27I	306	307	286	286	250	244	237	238	242	247)	255
I5	27I	306	306	289	284	249	244	236	238	243	247)	256
I6	27I	307	306	292	282	249	243	237	238	243	248)	258
I7	27I	307	304	304	280	249	243	236	236	243	248	259
I8	27I	308	304	3I3	279	249	242	238	237	244	249	259
I9	27I	309	304	3I3	280	248	242	238	237	244	250	259
20	272	308	302	324	277	248	242	238	238	244	250	259
2I	273	306	302	368	274	247	242	238	238	244	250	260
22	272	306	302	39I	274	247	242	238	238	244	250	26I
23	272	305	302	4I2	272	246	24I	238	240	244	249	26I
24	272	305	302	394	270	246	240	238	240	244)	249	262
25	272	305	300	377	268	246	239	238	242	244	248	262
26	273	305	304	384	266	246	240	238	242	244)	248	262
27	273	305	307	39I	264	246	240	238	242	245)	248	262
28	273	305	3II	379	262	247	240	237	242	246)	248)	264
29	274	305	3I0	379	26I	246	239	236	242	246)	248)	264
30	278		309	368	26I	246	240	237	24I	245)	248)	264
3I	286		308		259		240	238		244		264
Средн.	27I	302	305	326	288	250	243	238	238	243	248	257
Высш.	290	309	3I4	4I9	358	259	246	240	243	246	250	264
Низш.	264	287	299	276	259	246	239	236	236	240	245	249

Средний годовой 267. Высший 4I9 23/IУ. Низший 236 I2/УШ(7),4,I7/IX.

I8/IУ-8/У наблюдения многосрочные. 26,27/III вода на льду. Весеннего ледохода не было, лёд растаял на месте.

II6. р. Эмба – с. Жанбике

Высота нуля графика 27,84 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I82	прмз	прмз	I97	258	I72	I64	I5I	I46	I48	I58)	I58
2	I86	"	"	I96	254	I72	I64	I5I	I45	I50	I58)	I62
3	I88	"	"	I99	252	I72	I64	I50	I45	I50	I58)	I6I
4	I88	"	"	205	225	I7I	I65	I50	I45	I52	I58)	I6I
5	I88	"	"	206	220	I70	I66	I50	I45	I52	I58)	I60
6	прмз	"	"	208	2I9	I69	I66	I49	I45	I50	I58	I60
7	"	"	"	2I0	220	I68	I59	I48	I45	I54	I58	I58
8	"	"	"	2I5	220	I66	I57	I48	I45	I54	I59	I57
9	"	"	"	2I4	2I8	I66	I57	I48	I45	I54	I59)	I64
I0	"	"	"	2I0	2I8	I66	I56	I48	I45	I54	I70	I64
II	"	"	"	206	2I7	I64	I57	I48	I45	I54	I59	I65
I2	"	"	"	203	2I6	I63	I57	I48	I44	I54	I59	I65
I3	"	"	"	I98	2I5	I62	I58	I48	I44	I54	I59	I65
I4	"	"	"	I96	2I3	I62	I57	I48	I44	I54	I58	I65
I5	"	"	"	I96	2I0	I64	I60	I48	I46	I54	I53	I66
I6	"	"	"	204	208	I64	I58	I48	I46	I55	I56	I66
I7	"	"	"	204	204	I64	I59	I49	I46	I55	I60	I66
I8	"	"	"	2I0	200	I65	I58	I48	I46	I55	I60	I66
I9	"	"	"	2I0	I98	I64	I57	I48	I46	I55	I58	I66
20	"	"	"	227	I96	I64	I56	I48	I48	I55	I60	I66
2I	"	"	"	228	I92	I63	I56	I48	I48	I55	I60	I66
22	"	"	"	255	I89	I62	I56	I48	I48	I56	I62	I66
23	"	"	"	288	I87	I62	I56	I48	I49	I57	I64)	I66
24	"	"	"	296	I84	I62	I56	I48	I48	I57	I64)x	I66
25	"	"	"	297	I82	I62	I54	I48	I48	I57	I64	I66
26	"	"	"	294	I80	I62	I54	I48	I47	I57)x	I64	I65
27	"	"	I93	о 288	I78	I63	I52	I48	I47	I57)x	I64	I65
28	"	"	I92	о 283	I76	I64	I52	I47	I47	I57)x	I64	I65
29	"	"	I92	о 270	I74	I64	I52	I47	I47	I57)	I60	I65
30	"		I92	о 264	I72	I65	I52	I46	I47	I57	I57	I65
3I	"		I92	о	I72		I52	I46		I57		I65
Средн.	–	прмз	–	229	205	I65	I58	I48	I46	I54	I60	I64
Высш.	I88	прмз	I94	298	259	I72	I66	I5I	I49	I57	I7I	I66
Низш.	прмз	прмз	прмз	I94	I7I	I62	I52	I46	I44	I47	I53	I57

Средний годовой – . Высший 298 23-25/IУ. Низший прмз 6/I-26/III.

22-25/IУ наблюдения многосрочные. I-5/I,I0-3I/XII стока не было, даны уровни плеса.

II7а. р. Эмба-аул Аралтобе (основное русло)

Высота нуля графика 3,92 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прсх	прсх	прсх	прсх	868	–	–	–	–	–	–	–
2	"	"	"	"	860	–	–	–	–	–	–	–
3	"	"	"	"	844	–	–	–	–	–	–	–
4	"	"	"	"	829	–	–	–	–	–	–	–
5	"	"	"	"	816	–	–	–	–	–	–	–
6	"	"	"	"	807	–	–	–	–	–	–	–
7	"	"	"	"	800	–	–	–	–	–	–	–
8	"	"	"	"	794	–	–	–	–	–	–	–
9	"	"	"	"	789	–	–	–	–	–	–	–
I0	"	"	"	"	788	–	–	–	–	–	–	–
II	"	"	"	"	784	–	–	–	–	–	–	–
I2	"	"	"	"	780	–	–	–	–	–	–	–
I3	"	"	"	"	772	–	–	–	–	–	–	–
I4	"	"	"	"	760	–	–	–	–	–	–	–
I5	"	"	"	"	760	–	–	–	–	–	–	–
I6	"	"	"	"	758	–	–	–	–	–	–	–
I7	"	"	"	"	755	–	–	–	–	–	–	–
I8	"	"	"	"	753	–	–	–	–	–	–	–
I9	"	"	"	"	750	–	–	–	–	–	–	–
20	"	"	"	"	749	–	–	–	–	–	–	–
2I	"	"	"	"	748	–	–	–	–	–	–	–
22	"	"	"	856	746	–	–	–	–	–	–	–
23	"	"	"	872	744	–	–	–	–	–	–	–
24	"	"	"	875	742	–	–	–	–	–	–	–
25	"	"	"	907	740	–	–	–	–	–	–	–
26	"	"	"	884	739	–	–	–	–	–	–	–
27	"	"	"	862	738	–	–	–	–	–	–	–
28	"	"	"	878	737	–	–	–	–	–	–	–
29	"	"	"	884	737	–	–	–	–	–	–	–
30	"		"	873	736	–	–	–	–	–	–	–
3I	"		"		736		–	–		–		–
Средн.	прсх	прсх	прсх	–	779	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	прсх	прсх	прсх	9I0;	868	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	736	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший 9I0 25/IУ. Низший – .

II7б. р. Эмба – аул Аралтобе (рукав правого берега)

Высота нуля графика 3,92 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	743	прмз	прмз	753	–	–	–	–	–	–	–	–
2	743	"	"	754	–	–	–	–	–	–	–	–
3	743	"	"	754	–	–	–	–	–	–	–	–
4	743	"	"	756	–	–	–	–	–	–	–	–
5	743	"	"	755	–	–	–	–	–	–	–	–
6	743	"	"	756	–	–	–	–	–	–	–	–
7	743	"	"	755	–	–	–	–	–	–	–	–
8	742	"	"	764	–	–	–	–	–	–	–	–
9	742	"	"	774	–	–	–	–	–	–	–	–
I0	742	"	"	782	–	–	–	–	–	–	–	–
II	742	"	"	758	–	–	–	–	–	–	–	–
I2	742	"	"	758	–	–	–	–	–	–	–	–
I3	742	"	"	755	–	–	–	–	–	–	–	–
I4	742	"	"	755	–	–	–	–	–	–	–	–
I5	742	"	"	756	–	–	–	–	–	–	–	–
I6	742	"	"	756	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	742	"	"	759	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	742	"	"	765	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	743	"	"	778	–	–	–	–	–	–	–	–
20	744	"	"	788	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	прмз	"	"	793	–	–	–	–	–	–	–	–
22	"	"	"	803	–	–	–	–	–	–	–	–
23	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	"	"	76I	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	"	"	752	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	"		762	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	"		755		–		–	–		–		–
Средн.	"	прмз		–	–	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	744	прмз	763		–	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	прмз	прмз	прмз	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой – . Высший ~~–~~ . Низший прмз 20(20час)/I-27/III.

22-30/IУ наблюдения многосрочные. 20/I дан высший уровень, в 20 час-прмз.

II8. р.Темир – пос. Ленинский

Высота нуля графика I95,42 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	266	264	258	262	408	288	279	270	266	265	28I	286
2	265	264	258	262	452	286	278	270	266	265	282	286
3	264	264	258	262	438	285	278	270	266	265	28I	286
4	264	264	258	26I	4II	285	279	270	266	267	282	286
5	264	264	258	26I	390	289	279	269	266	268	282	286
6	264	264	257	26I	378	290	279	268	266	268	28I	286
7	264	263	258	262	370	288	279	268	266	270	28I	286
8	264	263	258	264	366	282	280	268	266	270	28I	286
9	264	263	258	264	367	28I	279	268	266	270	282	285
I0	264	263	257	265	404	280	279	268	266	270	282)	284
II	264	263	257	265	363	279	278	268	266	269	283	282
I2	264	263	256	266	350	278	278	268	266	270	282	280
I3	264	262	256	267	346	277	278	270	266	269	282	279
I4	264	260	256	268	336	276	278	270	266	270	283	278
I5	264	260	256	270	328	276	277	269	265	270	283	278
I6	262	260	256	27I	322	278	276	268	265	270	284	278
I7	262	260	256	273	318	279	276	268	265	270	285	277
I8	262	260	256	276	3I6	279	276	269	265	270	285	277
I9	263	260	256	280	312	280	275	269	265	270	284	277
20	263	260	256	288	3II	279	275	268	264	282	284	277
2I	264	260	256	297	308	279	275	268	264	290	286	277
22	264	260	257	304	300	279	275	268	264	288	287	277
23	264	260	258	422о	292	279	274	268	264	282	287	277
24	266	260	259	493●	294	279	274	268	264	280	287	277
25	267	260	259	548о	294	279	274	270	264	280	287	277
26	267	258	259	572о	293	28I	274	27I	264	280)	287	277
27	267	258	259	553о	290	28I	274	270	263	280	287	276
28	267	258	260	53I	290	28I	274	270	263	280	287	276
29	267	258	262	490	289	280	273	268	264	280	287	276
30	267		262	458	288	279	272	267	265	280	287	276
3I	267		26I		286		27I	267		280		275
Средн.	265	26I	258	334	339	28I	276	269	265	274	284	280
Высш.	267	264	263	576	458	290	279	27I	267	290	287	287
Низш.	262	258	256	26I	286	276	27I	267	263	265	280	275

Средний годовой 282. Высший 576 26/IУ. Низший 256 I2-2I/III.

20/IУ-6/У наблюдения многосрочные. 20-22/IУ,I9-23/XI закраины. I6-2I/IУ выше водпоста чисто.

II9. р.Бурыктал – пос.Бурыктал

Высота нуля графика 299,03 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	47	8I	79	92	I49	I00	87	73	60	50	45	46
2	47	8I	79	92	I38	I00	87	72	60	50	45	46
3	47	8I	79	92	I29	98	87	72	60	49	45	46
4	47	8I	79	92	I26	98	87	7I	60	49	45	46
5	47	8I	79	92	I24	98	88	72	60	48	45	46
6	48	8I	78	92	I2I	97	88	72	59	48	45	45
7	48	8I	78	92	II8	97	87	72	59	48	45	45
8	50	8I	78	93	II6	96	86	72	58	48	45	45
9	52	8I	78	94	II4	96	86	72	58	48	45	44
I0	54	8I	77	94	I47	94	85	72	58	48	46	44
II	54	8I	77	94	I37	93	85	72	57	48	46	44
I2	55	8I	77	95	I28	92	84	7I	56	48	46	44
I3	55	8I	77	96	I23	92	84	7I	56	48	46	44
I4	56	8I	78	96	I20	92	83	70	55	48	46	44
I5	56	8I	87	97	II9	92	82	70	55	48	46	43
I6	58	80	96	98	II6	9I	80	70	54	48	46	42
I7	6I	80	97	99	II4	9I	78	70	54	48	46	42
I8	62	80	97	I0I	II2	90	78	70	54	48	46	42
I9	62	80	97	I0I	III	90	76	70	53	48	46	4I
20	63	80	97	II0	II0	90	76	69	53	48	46	40
2I	63	80	97	I22	II0	90	75	69	53	47	46	40
22	64	80	97	I30	I08	90	75	68	52	47	46	40
23	65	79	97	I4I	I08	89	76	68	52	47	46	39
24	66	79	96	I62	I07	89	77	67	52	46	46	39
25	68	79	94	237	I06	89	77	66	5I	46	46	39
26	70	79	93	237	I05	89	77	65	5I	46	45	38
27	73	79	93	I94	I04	88	76	64	50	46	45	38
28	73	79	93	I75	I04	88	76	64	50	46	45	38
29	77	79	92	I66	I04	87	76	63	50	46	46	38
30	78		92	I60	I03	87	74	62	50	46	46	37
3I	8I		92		I03		73	6I		45		37
Средн.	60	80	87	I2I	II7	92	8I	69	55	48	46	42
Высш.	8I	8I	97	262	I52	I0I	88	73	6I	50	46	46
Низш.	47	79	77	92	I03	87	73	6I	50	45	45	37

Средний годовой 75. Высший 262 25/IУ. Низший 37 30,3I/XII.

25-28/IУ наблюдения многосрочные. I/I-6/IУ,29/УI-3I/XII стока не было, даны уровни плёса. I7-3I/I вода на льду. 22/IУ лед вспучило. 25/IУ-6/У лед поднят, закраины у левого берега. Весеннего ледохода не было, лед растаял на месте.

I20. р.Жаксы – Карасай – уроч.Деукара

Высота нуля графика I7,I3 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прсх	прсх	прсх	90	прсх	прсх	"	"	"	"	"	"
2	"	"	"	72	"	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	80	"	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	93	"	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	90	"	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	82	"	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	55	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	42	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	30	"	"	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	I6	"	"	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	I6	"	"	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	I6	"	"	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	I4	"	"	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	I2	"	"	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	I0	"	"	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	I0	"	"	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	I2	"	"	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	II	"	"	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	8	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	3	"	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	6	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	прсх	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	I59о	"	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	I37о	"	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	2I2о	"	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"	"	I90о	"	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		I75	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		II6		"		"	"		"		"
Средн.	прсх	прсх	–	–	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш.	прсх	прсх	302	93	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой – . Высший 302 28/Ш. Низший прсх I/I-26 (08час)/Ш, 23/IX-3I/XII.

26/Ш показан высший уровень в 8 час. – прсх. 9–22/IУ стока не было, даны уровни плёса.

I2I. ущелье Тущибек – пос. Тущибек

Высота нуля графика 245,58 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2I	20	2I	22	22	37	64	55	60	48	I5	34
2	2I	20	2I	20	22	38	64	55	60	59	22	33
3	22	20	2I	I8	24	40	64	53	60	55	23	32
4	22	20	2I	I8	24	40	66	55	60	58	22	32
5	22	20	2I	I9	24	40	64	54	6I	60	22	32
6	2I	20	2I	I9	24	40	64	54	60	60	25	34
7	2I	20	22	I9	24	40	64	56	6I	59	24	32
8	2I	20	22	I9	24	40	64	55	54	60	25	32
9	20	20	22	I8	24	40	65	54	6I	59	26	32
I0	20	20	22	I8	24	47	64	54	54	60	27	32
II	20	20	22	I9	24	48	63	55	54	6I	27	32
I2	20	20	22	I9	25	49	64	54	56	60	28	32
I3	20	20	22	I9	25	5I	62	56	62	60	28	32
I4	20	20	2I	I9	22	36	58	54	60	60	28	32
I5	20	I9	22	20	I6	3I	59	53	6I	60	28	34
I6	20	20	22	2I	I6	42	58	53	62	60	28	32
I7	20	I9	22	22	I6	44	59	54	59	60	29	32
I8	20	I9	22	23	I6	48	60	53	58	58	29	32
I9	20	I9	23	22	I6	60	59	46	58	58	3I	32
20	20	I9	25	22	I6	60	60	47	58	59	30	34
2I	20	I9	26	22	I6	60	56	48	59	58	30	32
22	20	I9	26	22	I6	60	54	50	58	58	3I	32
23	20	I9	26	23	26	60	54	52	60	59	30	33
24	20	I9	I6	23	37	60	54	58	58	60	30	32
25	20	I9	I7	23	38	60	54	58	59	58	30	32
26	20	I9	I8	23	38	29	53	60	56	58	32	32
27	20	I9	I8	23	38	58	52	60	54	58	32	33
28	20	I9	I8	23	38	62	55	60	54	22	33	32
29	20	2I	I6	22	38	63	56	6I	55	II	34	32
30	I9		I8	22	38	63	54	60	54	II	34	34
3I	20		I8		37		55	60		II		32
Средн.	20	20	2I	2I	25	48	59	55	58	53	28	32
Высш.	23	2I	27	23	38	63	66	6I	63	6I	35	35
Низш.	I9	I9	I6	I8	I5	29	52	46	5I	II	II	3I

Средний годовой 37. Высший 66 4/УП. Низший II 29/X-I/XI.

Резкие колебания уровня воды в течение года объясняются действием плотины, расположенной ниже водпоста.

I22. оз.Чебарколь – с.Давлетово

Высота нуля графика 45,00 м усл.

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	335	326	3I9	3I4	377	393	400	398	4I0	393	385)	380
2	335	326	3I9	3I4	380	394	404	397	409	393	385)	380
3	334	326	3I9	3I4	382	394	404	396	408	392	385)	380
4	334	325	3I9	3I4	384	394	406	395	407	392	385)	380
5	334	325	3I8	3I4	387	393	408	393	406	392	384)	379
6	334	325	3I8	3I4	392	393	409	393	405	392	384)	379
7	333	325	3I8	3I3	398	393	408	392	404	392	384)	379
8	333	325	3I8	3I3	405	392	408	39I	403	392	384)	379
9	333	325	3I7	3I4	4I4	392	407	392	402	39I	383)	379
I0	332	324	3I7	3I5	4I9	392	407	395	402	39I	383)	378
II	332	324	3I7	3I5	420	392	406	398	40I	39I	383	378
I2	332	324	3I7	3I6	4I8	392	406	400	40I	39I	383	377
I3	332	324	3I6	3I6	4I6	392	405	402	400	39I	382	377
I4	332	323	3I6	3I8	4I4	392	404	404	400	39I	382	377
I5	33I	323	3I6	3I9	4I0	39I	404	406	399	39I	382	376
I6	33I	323	3I6	320	406	390	403	408	399	390	38I	376
I7	33I	323	3I6	32I	405	390	402	4I0	398	390	38I	376
I8	33I	322	3I5	322	404	39I	402	4I2	398	390	38I	376
I9	33I	32I	3I5	322	404	39I	40I	4I4	397	390	38I	375
20	33I	32I	3I5	324	404	39I	40I	4I5	397	390	38I	375
2I	330	32I	3I5	326	404	392	40I	4I6	396	389	380	375
22	330	32I	3I5	328	406	392	399	4I7	396	389	380	375
23	330	320	3I5	330	405	392	398	4I4	396	389	380	374
24	330	320	3I5	332	404	392	400	4I4	396	388	380	374
25	330	320	3I5	336	402	393	399	4I5	395	388)	380	373
26	329	320	3I4	344	400	394	400	4I4	395	388)	380	372
27	329	320	3I4	350	398	394	400	4I3	394	388)	379	372
28	329	3I9	3I4	362	398	395	400	4I2	394	387)	379	37I
29	328	3I9	3I4	366	396	396	400	4II	394	387)	379	37I
30	328		3I4	372	394	398	399	4I0	393	386)	379	370
3I	327		3I4		394		399	4I0		386)		370
Средн.	33I	323	3I6	326	40I	393	403	405	400	390	382	376
Высш.	335	326	3I9	374	420	398	409	4I7	4I0	393	385	380
Низш.	327	3I9	3I4	3I3	376	390	398	39I	393	386	379	370

Средний годовой 370. Высший 420 I0,II/У. Низший 3I3 7,8/IУ.

20/IУ–9/У закраины. На режим уровня оказывает влияние работа плотины, расположенной на р.Янгельна при выходе из озера.

I23. оз.Челкар – Рыбзавод

Высота нуля графика I4,79 м БС

Число:	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	280	283	286	288	342	345	336	326	3II	298	296	296
2	280	283	286	289	344	344	336	325	3II	298	296	297
3	280	284	286	289	344	344	336	325	3II	298	296	297
4	280	284	286	289	345	344	336	325	3I0	298	296	297
5	280	284	286	289	346	344	336	324	3I0	298	297	297
6	280	284	286	290	347	344	335	324	309	298	297	296
7	280	284	286	290	347	344	335	324	309	299	296	296
8	280	284	287	290	348	344	335	324	309	299	297	296
9	280	284	287	290	348	343	334	324	308	299	297	296
I0	280	284	287	290	348	343	334	323	308	299	296	296
II	280	284	287	293	348	342	334	323	307	299	295)	296
I2	280	284	287	297	348	34I	333	323	305	298	295)	296
I3	280	284	287	30I	348	34I	333	322	305	297	295)	296
I4	280	284	287	303	348	340	333	322	304	297	295)	296
I5	280	285	287	304	348	339	332	322	304	297	294)	296
I6	280	285	287	307	348	339	332	32I	304	297	296)	296
I7	280	285	287	3I0	348	339	332	32I	304	298	296)	296
I8	280	285	287	3I4	348	339	33I	32I	303	298	297	296
I9	280	285	286	3I8	348	338	33I	32I	303	298	298	296
20	280	285	286	322	348	337	330	320	303	298	298	296
2I	280	285	286	326	348	337	330	320	302	298	298	297
22	280	285	286	328	348	337	329	3I6	302	298	297	297
23	28I	285	287	33I	348	336	329	3I5	30I	299	296	297
24	28I	285	287	332	348	337	329	3I4	30I	298	296	297
25	28I	285	287	334	348	337	328	3I4	30I	298	295	297
26	282	285	287	336	347	338	328	3I4	30I	298	295	297
27	282	285	287	338	348	338	327	3I3	300	297	295	296
28	282	285	288	339	348	338	327	3I3	300	297	295	296
29	282	285	290	339	348	338	326	3I3	300	296	296	296
30	282		289	340	348	338	326	3I2	298	296	296	297
3I	282		288		346		326	3I2		296		297
Средн.	280	284	287	3I0	347	340	332	320	305	298	296	296
Высш.	282	285	29I	342	349	345	336	326	3II	299	298	297
Низш.	280	283	286	288	342	336	326	3I2	298	296	294	296

Средний годовой 308. Высший 349 I0/У. Низший 280 I-22/I.

I0-30/IУ наблюдения многосрочные. 28 –3I/Ш наслуд. 27/Ш–6/IУ вода на льду. 6-3I/IУ закраины.

Таблица 3

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

I. Измеренные расходы приведены в $м^3$/сек и отнесены к уровням воды на основных водпостах.

2. Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например, в коренном русле, пойме и протоке, придан номер с буквенным индексом, значение которого в каждом случае расшифровано в графе "Примечание". В этом случае после частичных расходов приводится суммарный. Состояние реки указано для участка гидроствора. В тех случаях, когда одновременно на водпосту наблюдалось другое состояние, в примечании указано состояние реки на участке водпоста.

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

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

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

6. В графе 4: св – река свободна ото льда; тр – русло заросло водной растительностью; рлдх – редкий ледоход; лдх – густой и средний ледоход; заб – забереги; закр – закраины; впл – вода течет поверх льда; лдст – ледостав.

7. В графе I4: АГ – вертушка Арагви; ВБ-6I – вертушка Бурцева; ЖЗ, Ж4 и ВЖМЗ – вертушки Жестовского; ГГИ IX – вертушки, изготовленные Государственным гидрологическим институтом; ИВХ – вертушки, изготовленные б. Среднеазиатским институтом водного хозяйства; Л – вертушки, изготовленные б. лабораторией аэродинамических установок (Лагу); ОХ – вертушка Отта; плп – поплавки поверхностные; плд – поплавки – льдины; плпс – поплавки поверхностные, пущенные по стрежню.

Числитель дроби, стоящей после знака вертушки, указывает количество скоростных вертикалей, а знаменатель – общее количество точек в сечении, в которых измерялась скорость течения. Цифра, стоящая после обозначения типа поплавка, указывает общее количество пущенных поплавков.

8. В графе I5: а-аналитический метод вычисления расхода. Посты № 2,7,8I,85,II7,I2I-измерения расходов воды не производились.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						I. р. Ащиозек – с. Аще-Узек									
I	I4/IУ	I	св	6I0	93,0	I65	0,56	0,84	46,0	3,60	5,5	–	ИЗ 5/I0	а	
2	I5/IУ	I	"	49I	58,3	I08	0,54	0,70	34,5	3,I3	4,30	–	ИЗ 6/I2	"	
3	I5/IУ	I	"	462	5I,9	I04	0,50	0,62	34,0	3,06	4,00	–	ИЗ 5/I0	"	
4	I6/IУ	I	"	398	34,3	78,0	0,44	0,62	30,4	2,57	3,40	–	ИЗ 6/I2	"	
5	I6/IУ	I	"	379	32,I	72,4	0,44	0,62	30,0	2,4I	3,20	–	ИЗ 6/I2	"	
6	I7/IУ	I	"	324	2I,6	58,3	0,37	0,48	29,0	2,00	2,70	–	ИЗ 6/I2	"	
7	I7/IУ	I	"	308	20,0	5I,0	0,39	0,54	27,0	I,89	2,44	–	ИЗ 5/I0	"	
8	I8/IУ	I	"	274	I6,2	45,2	0,36	0,45	26,0	I,73	2,I5	–	ИЗ 5/I0	"	
9	I8/IУ	I	"	264	I2,5	42,I	0,30	0,39	26,0	I,62	2,00	–	ИЗ 5/I0	"	
I0	I9/IУ	I	"	239	9,22	35,5	0,26	0,34	25,0	I,42	I,80	–	ИЗ 5/I0	"	
II	20/IУ	I	"	224	8,06	32,7	0,24	0,32	25,0	I,3I	I,55	–	ИЗ 5/I0	"	
I2	22/IУ	I	"	I99	5,65	25,8	0,22	0,32	23,7	I,08	I,33	–	ИЗ 5/I0	"	
I3	26/IУ	I	"	I60	2,03	I6,6	0,I2	0,I5	2I,0	0,79	I,00	–	ИЗ 5/I0	"	
I4	7/У	I	"	23I	9,28	34,I	0,27	0,37	25,3	I,35	I,60	–	ИЗ 5/I0	"	
						3. р. Мал.Узень – с. Мал. Узень									
I	9/IУ	н.I,2 км	лдст	484	2,45	3,59	0,68	I,57	22,5	0,I6	0,23	–	ИЗ 6/6	а	
2	I2/IУ	2	закр	709/724	I0I	365/324	0,3I	0,60	II0	3,32	5,3	–	ИЗ 8/25	"	мертв.пр.58,7 м²
3	I3/IУ	2	"	759/773	I34	428/387	0,35	0,65	II7	3,66	5,8	–	ИЗ 7/39	"	мертв.пр.70,4 м²
4	I4/IУ	2	"	742/757	II4	396/359	0,32	0,66	II3	3,50	5,5	–	ИЗ 8/38	"	мертв.пр.I08 м²
5	I8/IУ	2	рлдх	853/87I	262	546	0,48	0,86	I36	4,0I	6,8	–	ИЗ I0/20	"	мертв.пр.74,5 м²
6	I9/IУ	2	св	836/852	253	5I6	0,49	0,93	I30	3,97	6,5	–	ИЗ 7/32	"	мертв.пр.95,I м²
7	20/IУ	2	"	752/775	I93	423	0,46	0,77	II4	3,7I	5,8	–	ИЗ 9/I8	"	мертв.пр.75,7 м²
8	2I/IУ	2	"	670/680	I37	3I9	0,43	0,67	I00	3,I9	4,78	–	ИЗ 8/8	"	мертв.пр.53,5 м²
9	2I/IУ	2	"	647/656	II8	295	0,40	0,67	96,0	3,07	4,54	–	ИЗ 8/8	"	мертв.пр.30,8 м²
I0	22/IУ	2	"	602/6I2	89,0	252	0,35	0,55	89,0	2,83	4,08	–	ИЗ 7/I3	"	мертв.пр.23,6 м²
II	23/IУ	2	"	572/578	72,4	222	0,33	0,48	86,5	2,57	3,74	–	ИЗ 5/25	"	мертв.пр.8,9I м²
I2	24/IУ	2	"	525/53I	46,7	I83	0,26	0,40	74,5	2,45	3,33	–	ИЗ 7/I4	"	
I3	26/IУ	2	"	480/486	27,I	I49	0,I8	0,25	69,5	2,I4	2,86	–	ИЗ 7/32	"	
I4	28/IУ	2	"	440/446	II,8	I23	0,I0	0,I6	67,5	I,82	2,43	–	ИЗ 4/20	"	мертв.пр.6,76 м²
I5а	8/У	н.4,0 км	"	400	I,53	I,88	0,8I	0,96	5,0	0,38	0,55	–	ИЗ 3/6	"	а –основное русло
I5б	8/У	н.4,0 км	"	400	0,50	2,29	0,22	0,30	7,0	0,33	0,45	–	ИЗ 3/6	"	б –протока л.б.
I5	8/У			400	2,03										
I6	4/УI	н.I,2 км	св	393	0,54	2,05	0,26	0,40	8,0	0,26	0,40	–	ИЗ 7/8	а	
I7	29/УI	н.I,2 км	"	4I6	0,78	3,I7	0,25	0,42	8,0	0,40	0,60	–	ИЗ 7/9	"	
	Расходы№ I,I6,I7 измерены на гребне плотины. Расходы № 6,7 измерены между ледоходом.														
						4. р. Бол.Узень – г. Новоузенск									
Iа	30/Ш	н.3,3 км	лдст	558/5I5	0,40	I,I9	0,34	0,43	3,2	0,37	0,56	–	ИЗ 5/8	а	а,б –разобщенные потоки,буквенные индексы непостоянны
Iб	30/Ш	н.3,3 км	"	558/5I5	0,I4	0,64	0,22	0,36	I,9	0,34	0,42	–	ИЗ 4/5	"	
I	30/Ш			558/5I5	0,54										
2	7/IУ	2	лдст	564/552	3,06	2I,4	0,I4	0,22	20,0	I,07	I,I8	–	ИЗ 5/I0	а	
3	9/IУ	2	"	608/6I3	I2,0	38,4	0,3I	0,43	25,0	I,54	I,75	–	ИЗ 5/I8	"	
4'	I0/IУ	2	"	7I2/708	36,3	83,2/77,6	0,47	0,63	3I,0	2,68	2,75	–	ИЗ 7/I3	"	
4"	I0/IУ	2	"	7I2/708	0,70	I,68	0,42	0,50	5,0	0,34	0,50	–	ИЗ 4/4	"	
4	I0/IУ			7I2/708	37,0										
5	I2/IУ	2	лдст	823/8I8	II0	I26	0,87	I,I7	46,0	2,74	3,80	–	ИЗ 9/I7	а	
6	I7/IУ	I	св	I230	450	777	0,58	0,86	I02	7,6	I2,0	–	ИЗ 9/38	"	измерен до ледохода
7	22/IУ	I	"	II89	328	738	0,44	0,58	99,5	7,4	II,5	–	ИЗ 7/I4	"	
8	23/IУ	I	"	IIII	254	659	0,39	0,50	94,8	7,0	I0,8	0,080	ИЗ 9/I7	"	
9	24/IУ	I	"	I038	I80	59I	0,30	0,42	90,4	6,5	I0,0	–	ИЗ 8/I6	"	
I0	24/IУ	I	"	984	I80	543	0,33	0,42	86,9	6,3	9,5	–	ИЗ 8/I6	"	
II	25/IУ	I	"	886	I28	460	0,28	0,35	8I,I	5,7	8,5	0,056	ИЗ 8/I6	"	
I2	26/IУ	I	"	8I6	95,2	397	0,24	0,33	78,I	5,I	7,8	–	ИЗ 8/I6	"	
I3	27/IУ	I	"	767	75,9	36I	0,2I	0,27	75,9	4,76	7,3	–	ИЗ 7/I3	"	
I4	27/IУ	2	"	763/744	79,6	I08	0,74	0,89	47,2	2,29	3,I4	–	ИЗ 9/I8	"	
I5	29/IУ	2	"	722/700	60,4	88,5	0,68	0,8I	46,0	I,92	2,70	–	ИЗ 9/I8	"	
I6	I/IУ	2	"	667/642	38,3	64,3	0,60	0,72	4I,9	I,53	2,I2	–	ИЗ 8/I6	"	
I7	3/У	2	"	625/590	22,6	44,5	0,5I	0,66	37,6	I,I8	I,66	–	ИЗ 8/I4	"	
I8	5/У	2	"	605/564	I5,2	34,4	0,44	0,58	33,3	I,03	I,35	–	ИЗ 7/I3	"	
I9	7/У	2	"	597/55I	I2,I	30,I	0,40	0,59	32,6	0,92	I,2I	–	ИЗ 7/35	"	
20	3/УП	н.3,3 км	"	795	I,43	I,63	0,88	I,38	5,3	0,3I	0,48	–	ИЗ 7/7	"	
2I	5/XII	н.3,3 км	лдст	808	0,58	0,68	0,85	0,97	3,I	0,22	0,30	–	ИЗ 5/5	"	
22	7/XII	н.3,3 км	"	8I0	0,9I	0,84	I,08	I,34	3,2	0,26	0,35	–	ИЗ 6/6	"	
	Расходы № I,2I,22 измерены в промоине – водосбросе на плотине, № 2-5 – в промоине, № 6 – в разводье. Расходы № 2,3,5 – лед на дне у берегов не учтен.														
						5. р. Бол.Узень – с. Русская Таловка									
I	I2/IУ	I	лдст	59I	27,4	338/267	0,I0	0,25	90,0	3,75	5,6	–	ВИМЗ 4/I2	а	
2	I3/IУ	I	"	6I0	47,5	358/305	0,I6	0,22	9I,2	3,92	6,0	–	ВИМЗ 6/I8	"	
3	I4/IУ	I	"	640	68,8	38I/34I	0,20	0,29	9I,7	4,I6	7,0	–	ВИМЗ 6/I8	"	
4	I5/IУ	I	"	657	83,2	396/363	0,23	0,3I	92,5	4,28	7,2	–	ВИМЗ 6/I8	"	
5	2I/IУ	I	рлдх	II33	737	862	0,85	I,09	I06	8,I	I2,5	–	ВИМЗ I0/20	"	
6	22/IУ	I	"	I022	6I2	737	0,83	I,I2	I00	7,4	I0,8	–	ВИМЗ 9/I8	"	
7	22/IУ	I	"	999	609	707	0,86	I,09	99,I	7,I	I0,7	–	ВИМЗ 9/I8	"	
8	23/IУ	I	св	932	57I	669	0,85	I,I2	97,4	6,9	I0,8	–	ВИМЗ 9/I8	"	
9	23/IУ	I	рлдх	907	526	6I4	0,86	I,II	96,I	6,4	9,8	–	ВИМЗ 9/I8	"	
I0	24/IУ	I	св	867	452	590	0,77	0,97	95,0	6,2	9,5	–	ВИМЗ 9/I8	"	
II	24/IУ	I	"	845	4I6	576	0,72	0,96	94,0	6,I	9,2	–	ВИМЗ 9/I8	"	
I2	25/IУ	I	"	807	346	526	0,66	0,84	92,7	5,7	8,7	–	ВИМЗ 9/I8	"	
I3	25/IУ	I	"	786	300	505	0,59	0,77	9I,4	5,5	8,5	–	ВИМЗ 9/I8	"	
I4	26/IУ	I	"	752	237	48I	0,49	0,63	9I,0	5,3	8,3	–	ВИМЗ 9/I8	"	
I5	26/IУ	I	"	732	234	458	0,5I	0,62	90,7	5,0	8,0	–	ВИМЗ 9/I8	"	
I6	27/IУ	I	"	696	I74	428	0,4I	0,5I	89,5	4,78	7,6	–	ВИМЗ 9/I8	"	
I7	27/IУ	I	"	680	I5I	4I0	0,37	0,47	88,0	4,66	7,4	–	ВИМЗ 9/I8	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидростворж	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. — средняя	Скорость течения м/сек. — наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) — средняя	Глубина (м) — наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I8	28/IУ	I	св	658	III	394	0,28	0,39	87,7	4,48	7,2	-	ВИМС 9/18	а	
I9	29/IУ	I	"	630	78,4	368	0,2I	0,36	87,I	4,22	6,9	-	ВИМС 9/I6	"	
20	5/У	I	"	576	35,6	3I7	0,II	0,I2	8I,5	3,89	6,2	-	ГПП	"	
Расходы № I-4 – площади недомерены из-за трудной ледовой обстановки.															
						8. р. Чертанла – х. Хлебороб									
I	7/IУ	в.46 м	впл	418	0,I3	0,I3	I,00	I,I7	I,7	0,08	0,I5	-	ИЗ 5/5	а	
2	8/IУ	в.46 м	"	424	I,04	I,I9	0,87	I,I8	5,3	0,22	0,47	-	ИЗ 7/7	"	
3	8/IУ	3	"	444	I,78	I3,4	0,I3	0,25	28,0	0,48	0,70	-	ИЗ 7/7	"	
4	8/IУ	3	"	470	3,26	24,0	0,I4	0,28	33,I	0,73	I,05	-	ИЗ 6/6	"	
5	8/IУ	3	"	504	5,II	37,6	0,I4	0,32	37,5	I,00	I,40	-	ИЗ 6/II	"	
6	9/IУ	3	"	592	I3,6	73,9	0,I8	0,48	42,5	I,74	2,40	0,26	ИЗ 6/II	"	мёртв.пр.5,63 м²
7	I0/IУ	3	"	580	20,4	53,0	0,38	0,80	3I,7	I,67	2,40	-	ИЗ 7/29	"	мёртв.пр.II,5 м²
8	II/IУ	3	"	560	I8,5	47,2	0,39	0,79	30,8	I,53	2,20	-	ИЗ 7/25	"	мёртв.пр.3,75 м²
9	I2/IУ	3	"	528	I2,8	37,8	0,34	0,60	29,7	I,27	I,88	0,34	ИЗ 7/I3	"	мёртв.пр.2,60 м²
I0	I2/IУ	3	"	508	9,83	32,3	0,30	0,57	28,8	I,I2	I,68	-	ИЗ 6/I4	"	мёртв.пр.I,I4 м²
II	I3/IУ	3	"	484	7,I8	26,I	0,27	0,54	27,I	0,96	I,45	0,49	ИЗ 7/I2	"	мёртв.пр.2,0I м²
I2	I3/IУ	3	"	546	I5,5	43,I	0,36	0,67	30,5	I,4I	2,05	-	ИЗ 7/I3	"	мёртв.пр.I,63 м²
I3	I5/IУ	3	"	568	26,5	60,4	0,44	0,82	35,4	I,7I	2,50	-	ИЗ 6/I0	"	мёртв.пр.2,09 м²
I4	I6/IУ	3	"	608	33,6	74,0	0,45	0,83	37,6	I,97	2,90	-	ИЗ 8/32	"	мёртв.пр.3,09 м²
I5	I8/IУ	3	"	5I8	I9,8	43,8	0,45	0,8I	33,5	I,3I	2,00	-	ИЗ 7/7	"	мёртв.пр.5,72 м²
I6	I8/IУ	3	"	484	I3,9	29,5	0,47	0,94	3I,6	0,93	I,60	-	ИЗ 9/I6	"	мёртв.пр.0,85 м²
I7	I9/IУ	3	"	465	II,6	25,9	0,45	0,80	29,4	0,88	I,55	-	ИЗ 9/I6	"	
I8	I9/IУ	3	"	442	I0,2	20,5	0,50	0,8I	26,7	0,77	I,I0	0,73	ИЗ 7/I2	"	
I9	20/IУ	3	"	40I	5,88	II,4	0,52	0,84	22,9	0,50	0,70	-	ИЗ 6/9	"	
20а	2I/IУ	3	"	366	I,I5	2,64	0,44	0,64	8,8	0,30	0,43	I,I9	ИЗ 3/3	"	
20б	2I/IУ	3	"	366	I,55	I,86	0,83	I,09	8,3	0,22	0,50	"	ИЗ 4/4	"	а,б -рукава,образованные осередком и снегом
20	2I/IУ			366	2,70										
2Iа	22/IУ	3	впл	340	0,I5	I,00	0,I5	0,I8	5,9	0,I7	0,26	-	ИЗ 4/4	а	
2Iб	22/IУ	3	"	340	I,I0	I,I9	0,92	I,I9	4,I	0,29	0,50	-	ИЗ 5/5	"	
2I	22/IУ			340	I,25										
22а	23/IУ	3	впл	3I9	0,75	I,I6	0,65	I,I6	4,5	0,26	0,7I	2,55	ИЗ 6/6	а	
22б	23/IУ	3	"	3I9	0,38	0,55	0,69	0,9I	I,5	0,37	0,40	"	ИЗ 2/2	"	
22	23/IУ			3I9	I,I3										
23а	26/IУ	в.20 м	впд	272	0,54	I,I3	0,48	0,99	5,I	0,22	0,38	-	ИЗ 6/6	а	
23б	26/IУ	в.20 м	"	272	0,043	0,23	0,I9	0,25	3,4	0,07	0,I2	-	ИЗ 2/2	"	
23	26/IУ			272	0,58										
24	26/IУ	3	впл	268	0,58	0,48	I,2I	I,48	2,0	0,24	0,35	-	ИЗ 5/5	а	
25	28/IУ	3	св	256	0,29	0,35	0,83	I,20	I,7	0,2I	0,26	-	ИЗ 5/5	"	
Расходы № 6,9,II,I8,20,22 – уклоны определены нивелировкой IУ кд., на участке I60 м. Расходы № I-24 – лёд и снег на дне у берегов.															
						9. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я									
I	I5/I	3	св	4II	0,002	0,23	0,00	0,02	I,80	0,I3	0,20	-	ИЗ 2/2	а	на водпосту недостав
2	I8/IУ	I	"	73I	73,7	I26	0,58	0,9I	56,0	2,25	3,45	-	ИЗ 6/6	"	
3	I8/IУ	I	"	74I	85,9	I32	0,65	0,93	57,0	2,3I	3,55	-	ИЗ 6/6	"	
4	I9/IУ	I	"	747	96,0	I38	0,70	I,I2	57,5	2,40	3,70	-	ИЗ 7/7	"	
5	I9/IУ	I	"	726	77,I	I26	0,6I	0,99	55,0	2,29	3,60	-	ИЗ 7/7	"	
6	20/IУ	I	"	720	79,3	I20	0,66	0,82	54,0	2,22	3,35	-	ИЗ 6/6	"	
7	20/IУ	I	"	663	47,9	92,0	0,52	0,67	45,0	2,04	2,85	-	ИЗ 6/6	"	
8	20/IУ	I	"	647	4I,5	79,8	0,52	0,6I	44,0	I,8I	2,45	-	ИЗ 6/6	"	
9	2I/IУ	I	"	629	3I,3	76,7	0,4I	0,69	43,0	I,78	2,55	-	ИЗ 6/6	"	
I0	2I/IУ	I	"	604	27,7	65,9	0,42	0,55	4I,7	I,58	2,20	-	ИЗ 5/9	"	
II	22/IУ	I	"	586	25,5	59,3	0,43	0,64	4I,2	I,44	2,I0	-	ИЗ 5/9	"	
I2	23/IУ	I	"	558	24,7	49,3	0,50	0,62	38,6	I,27	I,85	-	ИЗ 4/8	"	
I3	24/IУ	I	"	560	26,5	49,0	0,54	0,78	39,5	I,24	I,60	-	ИЗ 4/8	"	
I4	24/IУ	I	"	548	24,0	48,9	0,49	0,60	38,5	I,27	I,70	-	ИЗ 4/8	"	
I5	25/IУ	I	"	522	I7,4	35,2	0,49	0,7I	37,0	0,95	I,40	-	ИЗ 4/4	"	
I6	26/IУ	I	"	467	6,32	I6,6	0,38	0,67	35,0	0,47	I,00	-	ИЗ 4/4	"	
I7	28/IУ	2	"	444	2,66	II,5	0,23	0,32	II,0	I,00	I,24	-	ИЗ 5/5	"	
I8	4/У	2	"	4II	I,42	4,97	0,29	0,35	I0,5	0,47	0,59	-	ИЗ 5/5	"	
I9	9/У	2	"	400	0,90	3,76	0,24	0,52	I0,0	0,38	0,55	-	ИЗ 5/I0	"	
20	I4/У	3	"	392	0,3I	0,87	0,36	0,40	2,2	0,40	0,64	-	ИЗ 5/5	"	
2I	I2/УI	3	"	409	0,I5	0,60	0,25	0,29	2,0	0,30	0,38	-	ИЗ 5/7	"	
22	30/УI	3	"	4I2	0,22	0,78	0,28	0,34	2,0	0,39	0,50	-	ИЗ 5/5	"	
23	30/УII	3	"	405	0,084	0,45	0,I9	0,26	2,0	0,22	0,3I	-	ИЗ 4/4	"	
24	2I/IX	3	"	387	0,058	0,39	0,I5	0,I8	2,0	0,20	0,26	-	ИЗ 5/5	"	
25	25/IX	3	"	388	0,070	0,37	0,I9	0,I9	2,0	0,I9	0,25	-	ИЗ 5/5	"	
26	I5/X	3	"	390	0,I2	0,54	0,22	0,29	3,0	0,I8	0,29	-	ИЗ 6/6	"	
27	3I/X	3	"	394	0,I3	0,65	0,20	0,22	3,0	0,22	0,33	-	ИЗ 6/6	"	
28	I5/XI	3	"	395	0,I3	0,65	0,20	0,22	3,0	0,22	0,33	-	ИЗ 6/6	"	на водпосту недостав
29	29/XI	3	"	397	0,I5	0,60	0,25	0,26	3,0	0,20	0,35	-	ИЗ 6/6	"	то же
30	I4/XII	3	"	398	0,I3	0,7I	0,I8	0,24	3,0	0,24	0,34	-	ИЗ 5/5	"	"
3I	3I/XII	3	"	399	0,080	0,48	0,I7	0,I8	I,8	0,26	0,39	-	ИЗ 4/4	"	"
Расход № 3I – ширина не домерена.															
						I0. р. Чижа I-я – с. Чижа I-я									
I	I3/IУ	н.0,5км	лдст	294	0,90	28,7	0,03	0,I7	3I,0	0,93	I,72	-	ИЗ 3/6	а	промоины
2	I4/IУ	н.0,5км	"	307	I,42	36,8/II,2	0,I3	0,I9	33,0	I,II	2,05	-	ИЗ 3/6	"	"
3	I4/IУ	н.0,5км	"	329	7,85	48,3	0,I6	0,32	4I,5	I,I0	2,30	-	ИЗ 4/8	"	"
4	I5/IУ	н.0,5км	"	332	7,32	48,5	0,I5	0,39	4I,5	I,I7	2,30	-	ИЗ 6/I2	"	"
5	I5/IУ	н.0,5км	"	338	I7,3	55,3	0,3I	0,44	43,5	I,27	2,42	0,3I	ИЗ 5/5	"	"
6	I8/IУ	2	св	426	36,8	II0	0,33	0,58	56,0	I,97	2,80	-	ИЗ 6/I2	"	на водпосту недостав
7	I8/IУ	2	"	470	58,0	I32	0,44	0,80	67,5	I,96	3,I0	-	ИЗ 6/I2	"	то же
8	I9/IУ	2	"	429	42,3	III	0,38	0,64	53,5	2,08	2,80	-	ИЗ 6/27	"	"
9	I9/IУ	2	"	430	5I,6	I06	0,48	0,75	53,5	I,98	2,70	-	ИЗ 6/I2	"	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	19/IУ	2	св	491	104	143	0,73	1,11	69,0	2,08	3,25	-	ИЗ 5/10	а	на водпосту ледостав
11	20/IУ	2	"	399	30,8	96,5	0,32	0,50	51,8	1,86	2,52	-	ИЗ 5/25	"	то же
12	20/IУ	2	"	393	38,0	89,5	0,42	0,59	51,7	1,73	2,40	-	ИЗ 5/10	"	"
13	21/IУ	2	"	365	29,8	78,9	0,38	0,68	49,0	1,61	2,15	-	ИЗ 6/12	"	
14	22/IУ	2	"	324	18,0	58,1	0,31	0,42	47,5	1,22	1,75	-	ИЗ 5/25	"	
15	22/IУ	2	"	359	32,9	71,4	0,46	0,67	48,2	1,48	2,05	-	ИЗ 5/10	"	
16	23/IУ	2	"	364	29,2	76,7	0,38	0,52	49,0	1,56	2,15	-	ИЗ 6/12	"	
17	23/IУ	2	"	322	17,8	56,7	0,31	0,42	47,8	1,19	1,75	-	ИЗ 5/10	"	
18	24/IУ	2	"	338	20,6	64,8	0,32	0,45	48,0	1,35	1,90	-	ИЗ 5/10	"	
19	24/IУ	2	"	318	15,3	56,2	0,27	0,38	48,2	1,17	1,70	-	ИЗ 5/10	"	
20	25/IУ	2	"	326	16,4	60,1	0,27	0,37	48,3	1,24	1,78	-	ИЗ 5/10	"	
21	25/IУ	2	"	304	7,35	46,7	0,16	0,22	46,2	1,01	1,50	-	ИЗ 5/10	"	
22	26/IУ	2	"	288	4,48	39,7	0,11	0,13	46,8	0,85	1,30	-	ИЗ 5/5	"	
23	10/УI	3	"	255	0,18	1,30	0,14	0,24	3,0	0,43	0,52	-	ИЗ 5/5	"	
24	15/УI	3	"	248	0,18	1,16	0,16	0,25	3,0	0,39	0,48	-	ИЗ 5/5	"	
25	29/УI	3	"	249	0,23	1,25	0,18	0,28	3,0	0,42	0,52	-	ИЗ 5/5	"	
26	15/УП	3	"	250	0,17	1,29	0,13	0,23	3,0	0,43	0,56	-	ИЗ 5/5	"	
27	31/УП	3	"	251	0,16	1,28	0,12	0,22	3,0	0,43	0,51	-	ИЗ 5/5	"	
28	15/УШ	3	"	242	0,18	1,36	0,13	0,23	3,0	0,45	0,58	-	ИЗ 5/5	"	
29	30/УШ	3	"	247	0,18	1,17	0,15	0,22	3,0	0,39	0,48	-	ИЗ 6/13	"	
30	26/IX	3	"	240	0,14	1,08	0,13	0,22	3,0	0,36	0,45	-	ИЗ 5/5	"	
31	30/X	3	"	243	0,17	1,10	0,15	0,22	3,0	0,37	0,52	-	ИЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
32	29/XI	3	"	247	0,22	1,28	0,17	0,24	3,0	0,43	0,62	-	ИЗ 6/6	"	то же
33	13/XП	3	"	250	0,20	1,12	0,18	0,26	3,7	0,30	0,41	-	ИЗ 5/10	"	

Расходы № 23-34 измерены при искусственно суженом русле.

II. р. Урал - г. Верхнеуральск

1	8/I	?	лдст	74	1,72	20,2/6,76	0,25	0,35	39,5	0,51	0,95	-	ВХМЗ 9/17	а	
2	23/I	?	"	82	1,07	20,3/5,89	0,18	0,26	38,6	0,53	1,03	-	ВХМЗ 8/16	"	
3	17/П	?	"	95	0,97	26,4/6,89	0,14	0,19	38,9	0,68	1,16	-	ВХМЗ 7/15	"	
4	13/Ш	?	"	108	0,76	30,2/3,84	0,20	0,27	42,0	0,72	1,31	-	ВХМЗ 6/10	"	
5	19/IУ	?	св	117	26,8	37,1	0,72	0,93	41,2	0,90	1,43	-	ВХМЗ 7/14	"	у водпоста редкий ледоход
6	20/IУ	?	"	115	28,9	37,7	0,77	0,98	40,9	0,92	1,39	-	ВХМЗ 7/14	"	
7	21/IУ	?	"	111	29,0	36,4	0,80	1,07	40,7	0,89	1,38	-	ВХМЗ 10/20	"	
8	22/IУ	?	"	112	29,9	36,7	0,81	1,01	40,9	0,90	1,37	-	ВХМЗ 7/14	"	
9	23/IУ	?	"	107	26,7	33,8	0,79	0,97	40,6	0,83	1,33	-	ВХМЗ 7/14	"	
10	24/IУ	?	"	105	26,9	34,0	0,79	0,98	40,2	0,85	1,30	-	ВХМЗ 7/14	"	
11	25/IУ	?	"	107	28,1	34,9	0,81	0,98	40,4	0,86	1,32	-	ВХМЗ 7/14	"	
12	27/IУ	?	"	115	31,3	38,7	0,81	1,10	41,3	0,94	1,45	-	ВХМЗ 7/14	"	
13	28/IУ	?	"	118	35,5	39,5	0,90	1,11	41,8	0,94	1,48	-	ВХМЗ 7/14	"	
14	30/IУ	?	"	121	36,5	40,1	0,91	1,14	42,1	0,95	1,48	-	ВХМЗ 7/14	"	
15	4/У	?	"	128	38,6	42,5	0,91	1,16	42,5	1,00	1,50	-	ВХМЗ 7/14	"	
16	6/У	?	"	144	50,2	52,0	0,97	1,29	52,2	1,00	1,73	-	ВХМЗ 7/14	"	
17	7/У	?	"	154	56,6	56,4	1,00	1,30	53,9	1,05	1,85	-	ВХМЗ 9/17	"	
18	8/У	?	"	184	75,0	77,8	0,96	1,44	62,4	1,25	2,12	-	ВХМЗ 10/40	"	
19	9/У	?	"	194	79,6	77,5	1,03	1,49	61,2	1,26	2,24	-	ВХМЗ 10/20	"	
20	11/У	?	"	198	82,3	80,2	1,03	1,54	61,5	1,30	2,19	-	ВХМЗ 10/20	"	
21	13/У	?	"	187	75,5	72,1	1,05	1,42	60,0	1,20	2,29	-	ВХМЗ 10/19	"	
22	14/У	?	"	172	67,3	64,7	1,04	1,45	59,2	1,09	2,08	-	ВХМЗ 10/17	"	
23	15/У	?	"	158	56,9	54,6	1,04	1,40	60,8	0,90	1,90	-	ВХМЗ 9/16	"	
24	16/У	?	"	149	48,6	50,0	0,97	1,27	51,8	0,97	1,82	-	ВХМЗ 8/15	"	
25	17/У	?	"	136	44,5	44,8	0,99	1,28	43,7	1,03	1,68	-	ВХМЗ 9/18	"	
26	18/У	?	"	129	39,9	42,1	0,95	1,25	42,9	0,98	1,64	-	ВХМЗ 8/15	"	
27	19/У	?	"	121	35,9	38,7	0,93	1,20	42,5	0,91	1,49	-	ВХМЗ 8/15	"	
28	21/У	?	"	112	31,1	35,1	0,89	1,14	41,5	0,85	1,35	-	ВХМЗ 8/15	"	
29	23/У	?	"	101	26,7	31,7	0,84	1,03	40,9	0,78	1,26	-	ВХМЗ 7/14	"	
30	25/У	?	"	90	21,0	26,8	0,78	0,95	40,2	0,67	1,16	-	ВХМЗ 7/14	"	
31	27/У	?	"	83	17,7	24,8	0,71	0,88	39,2	0,63	1,10	-	ВХМЗ 9/16	"	
32	30/У	?	"	75	13,7	21,4	0,64	0,83	38,2	0,56	1,03	-	ВХМЗ 9/16	"	
33	6/УI	?	"	70	12,2	19,9	0,61	0,74	37,4	0,53	1,00	-	ВХМЗ 9/17	"	
34	10/УI	?	"	89	(16,4)	27,4	(0,60)	(0,72)	40,0	0,68	1,14	-	ВХМЗ 10/19	"	
35	13/УI	?	"	78	14,6	21,2	0,69	0,86	38,2	0,55	1,04	-	ВХМЗ 9/17	"	
36	26/УI	?	"	116	30,4	38,6	0,79	1,03	44,9	0,86	1,42	-	ВХМЗ 7/14	"	
37	27/УI	?	"	188	73,4	79,9	0,92	1,80	62,1	1,29	2,12	-	ВХМЗ 7/14	"	
38	3/УП	?	"	219	98,1	83,1	1,18	1,63	63,4	1,31	2,18	-	ВХМЗ 9/18	"	
39	4/УП	?	"	211	85,2	87,4	0,97	1,63	62,6	1,40	2,12	-	ВХМЗ 9/18	"	
40	6/УП	?	"	196	75,0	76,4	0,98	1,48	61,0	1,25	2,00	-	ВХМЗ 9/17	"	
41	13/УП	?	"	188	72,2	72,2	1,00	1,41	60,2	1,20	2,20	-	ВХМЗ 12/22	"	
42	14/УП	?	"	176	64,6	67,5	0,96	1,31	59,4	1,14	2,08	-	ВХМЗ 12/22	"	
43	15/УП	?	"	164	57,3	61,3	0,93	1,27	52,9	1,16	2,00	-	ВХМЗ 10/20	"	
44	17/УП	?	"	157	53,3	57,1	0,93	1,29	44,8	1,27	1,90	-	ВХМЗ 10/20	"	
45	20/УП	?	"	120	31,7	42,3	0,75	0,99	42,2	1,00	1,53	-	ВХМЗ 10/19	"	
46	22/УП	?	"	110	27,8	37,8	0,74	0,92	41,5	0,91	1,40	-	ВХМЗ 10/20	"	
47	6/УШ	?	"	98	22,5	33,9	0,66	0,88	41,0	0,83	1,31	-	ВХМЗ 11/22	"	
48	8/IX	?	"	76	14,2	25,1	0,57	0,82	39,5	0,64	1,08	-	ВХМЗ 10/19	"	
49	17/IX	?	"	69	10,2	21,8	0,47	0,69	39,0	0,56	1,00	-	ВХМЗ 9/17	"	
50	16/X	?	"	64	7,71	19,8	0,39	0,49	38,6	0,51	0,98	-	ВХМЗ 7/13	"	
51	29/X	?	"	59	7,05	18,4	0,38	0,62	38,3	0,48	0,91	-	ВХМЗ 9/14	"	
52	11/XI	?	лдст	72	4,82	24,0	0,20	0,44	38,6	0,62	1,03	-	ВХМЗ 7/14	"	полынья
53	4/XП	?	"	68	4,55	22,4/16,0	0,28	0,44	39,5	0,57	0,99	-	ВХМЗ 10/18	"	
54	29/XП	?	"	76	1,43	24,6/9,72	0,15	0,26	40,0	0,62	1,07	-	ВХМЗ 5/8	"	

I2. р. Урал - пос. Верхне-Кизильский

1	10/IУ	н.2,5 км	лдст	199	0,56	4,51	0,12	0,24	17,2	0,26	0,38	-	ВХМЗ 7/7	а	русло расчищено

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек.		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						I3. р. Урал – с. Кизильское									
I	27/П	н.400 м	лдст	I34	I,90	27,8/7,I6	0,27	0,50	66,0	0,42	0,55	-	ВИМЗ 9/9	а	
2	I4/Ш	н.375 м	"	I48	I,42	34,6/6,78	0,2I	0,32	7I,5	0,48	0,69	-	ВИМЗ 9/9	"	
3	20/Ш	н.375 м	"	I50	I,88	36,3/7,96	0,24	0,42	7I,5	0,5I	0,73	-	ВИМЗ I0/I0	"	
4	30/Ш	н.375 м	"	I43	2,86	33,6/9,90	0,29	0,50	7I,8	0,47	0,65	-	ВИМЗ I0/I0	"	
5	I8/IУ	н.325 м	рлдх	2I2	II0	I72	0,64	0,99	I20	I,43	2,05	-	ВИМЗ I0/47	"	
6	20/IУ	н.325 м	св	I87	80,6	I44	0,56	0,96	II4	I,26	I,80	-	ВИМЗ I0/44	"	
7	23/IУ	н.325 м	"	I73	67,I	I28	0,52	0,89	I08	I,I9	I,60	-	ВИМЗ I0/44	"	
8	24/IУ	н.325 м	"	I67	56,3	II9	0,47	0,80	I04	I,I4	I,52	-	ВИМЗ I0/44	"	
9	25/IУ	н.325 м	"	I63	53,0	II5	0,46	0,79	I03	I,I2	I,45	-	ВИМЗ I0/44	"	
I0	28/IУ	н.325 м	"	I6I	52,5	III	0,47	0,79	I02	I,09	I,45	-	ВИМЗ I0/43	"	
II	29/IУ	н.325 м	"	I60	50,3	III	0,45	0,77	I02	I,09	I,40	-	ВИМЗ I0/43	"	
I2	4/У	н.325 м	"	I93	86,2	I48	0,58	0,95	II6	I,28	I,78	-	ВИМЗ II/45	"	
I3	7/У	н.325 м	"	I86	80,7	I39	0,58	0,89	II2	I,24	I,70	-	ВИМЗ I0/44	"	
I4	8/У	н.325 м	"	2I6	I22	I75	0,70	I,I4	I26	I,39	2,05	-	ВИМЗ II/49	"	
I5	II/У	н.325 м	"	247	I65	2I3	0,78	I,24	I39	I,53	2,30	-	ВИМЗ I2/50	"	
I6	I3/У	н.325 м	"	256	I72	22I	0,78	I,I6	I40	I,58	2,35	-	ВИМЗ I2/54	"	
I7	29/У	н.325 м	"	I76	70,6	I29	0,55	0,89	II9	I,08	I,52	-	ВИМЗ II/45	"	
I8	3/УI	н.325 м	"	I59	45,8	I08	0,42	0,72	I04	I,04	I,35	-	ВИМЗ I0/40	"	
I9	I/УП	н.375 м	"	I84	75,0	55,4	I,35	I,57	57,5	0,96	I,I6	-	ВИМЗ I4/49	"	
20	2/УП	н.375 м	"	202	94,8	64,I	I,48	I,96	57,8	I,II	I,30	-	ВИМЗ 7/32	"	
2I	9/УП	н.325 м	"	288	222	279	0,80	I,07	I46	I,9I	2,70	-	ВИМЗ I4/6I	"	
22	II/УП	н.325 м	"	3II	260	3I9	0,82	I,07	I65	I,93	2,90	-	ВИМЗ I5/66	"	
23	22/УП	н.325 м	"	260	I8I	237	0,76	I,05	I38	I,72	2,50	-	ВИМЗ I3/26	"	
24	30/УП	н.325 м	"	233	I43	20I	0,7I	0,98	I34	I,5I	2,20	-	ВИМЗ I3/26	"	
25	28/IX	н.400 м	"	I65	50,7	67,5	0,75	I,02	86,0	0,78	I,05	-	ВИМЗ I0/I9	"	
26	30/IX	н.400 м	"	I72	57,6	72,7	0,79	I,07	86,0	0,85	I,I0	-	ВИМЗ I0/I9	"	
27	22/X	н.400 м	"	I58	38,5	59,7	0,64	0,88	86,0	0,69	0,95	-	ВИМЗ I0/I9	"	
28	I6/XI	н.400 м	лдст	I24	I0,9	20,7/I9,7	0,55	0,63	I3,2	I,57	2,25	-	ВИМЗ 6/I8	"	
29	I9/XП	в. 50 м	"	I26	7,04	20,0/I7,4	0,40	0,48	I2,8	I,56	2,20	-	ВИМЗ 6/I8	"	
30	29/XП	в. 50 м	"	I60	4,57	23,6/I8,8	0,24	0,29	I3,0	I,82	2,55	-	ВИМЗ 6/I8	"	
						I4. р. Урал – пос. Березовский									
I	2/I	3	лдст	I33	5,23	3I,0/I4,8	0,35	0,50	4I,4	0,75	I,I4	-	ВИМЗ 6/I2	а	
2	I2/I	3	"	I35	4,II	30,7/I3,2	0,3I	0,42	4I,6	0,74	I,I2	-	ВИМЗ 6/I2	"	
3	I9/I	3	"	I37	3,82	3I,6/I2,7	0,30	0,42	4I,8	0,76	I,I5	-	ВИМЗ 6/I2	"	
4	3I/I	3	"	I40	2,4I	3I,8/I0,0	0,24	0,34	42,3	0,75	I,I5	-	ВИМЗ 6/8	"	
5	9/П	3	"	I46	2,20	36,I/I0,9	0,20	0,28	43,0	0,84	I,27	-	ВИМЗ 6/I2	"	
6	I6/П	3	"	I44	I,75	34,3/9,44	0,I9	0,26	43,I	0,80	I,20	-	ВИМЗ 6/8	"	
7	29/П	3	"	I67	2,63	56,8/I3,8	0,I9	0,27	48,0	I,I8	I,60	-	ВИМЗ 6/I4	"	
8	8/Ш	3	"	I5I	2,58	4I,9/II,3	0,23	0,33	44,I	0,95	I,34	-	ВИМЗ 6/I8	"	
9	20/Ш	3	"	I66	3,28	48,4/I3,7	0,24	0,35	47,6	I,02	I,52	-	ВИМЗ 6/I4	"	
I0'	29/Ш	3	впл	I75	3,39	55,2/I4,2	0,24	0,35	54,8	I,0I	I,58	-	ВИМЗ 6/I4	"	измерен подо льдом
I0"	29/Ш	3	"	I75	0,53	7,53	0,07	0,28	45,7	0,I6	0,34	-	ВИМЗ 3/3	"	измерен поверх льда у п.б.
I0	29/Ш			I75	3,92										
II	I2/IУ	I	св	296	90,I	I25	0,72	I,00	90,4	I,38	2,50	-	ВИМЗ 6/28	а	у водпоста закраины
I2	I3/IУ	I	"	3I4	I03	I42	0,73	I,02	9I,2	I,56	2,65	-	КЗ 6/30	"	то же
I3	I4/IУ	I	"	334	I25	I65	0,76	I,07	93,7	I,76	2,87	-	КЗ 6/30	"	"
I4	I5/IУ	I	"	356	I36	I79	0,76	I,09	I0I	I,77	3,00	-	ВИМЗ 6/30	"	"
I5	I6/IУ	I	"	37I	I55	I97	0,79	I,I3	I04	I,89	3,I5	-	КЗ 6/30	"	"
I6	I9/IУ	I	рлдх	350	I99	I89	I,05	I,52	96,3	I,96	3,02	-	КЗ 6/30	"	
I7	I9/IУ	I	"	328	I8I	I79	I,0I	I,50	93,4	I,92	2,89	-	ВИМЗ 6/27	"	
I8	20/IУ	I	"	279	I47	I34	I,I0	I,69	90,3	I,48	2,40	-	ВИМЗ 6/28	"	
I9	2I/IУ	I	св	232	II4	96,0	I,I9	I,83	85,4	I,I2	I,90	-	ВИМЗ 6/24	"	
20	22/IУ	I	"	2I8	I06	8I,5	I,30	I,9I	83,2	0,98	I,75	-	КЗ 6/24	"	
2I	22/IУ	I	"	2I5	I0I	79,4	I,27	I,8I	83,2	0,95	I,73	-	ВИМЗ 6/I2	"	
22	23/IУ	I	"	206	97,2	74,4	I,3I	I,85	72,I	I,03	I,70	-	КЗ 6/28	"	
23	24/IУ	I	"	I97	85,7	66,6	I,29	I,83	7I,4	0,93	I,55	-	ВИМЗ 6/24	"	
24	25/IУ	I	"	202	89,6	73,6	I,22	I,74	72,I	I,02	I,70	-	КЗ 6/26	"	
25	26/IУ	I	"	I84	73,6	60,I	I,22	I,72	70,4	0,85	I,46	-	ВИМЗ 6/I9	"	
26	27/IУ	I	"	I78	68,5	57,8	I,I9	I,70	70,2	0,82	I,45	-	КЗ 6/I9	"	
27	28/IУ	I	"	I75	64,5	54,0	I,I9	I,68	70,0	0,77	I,40	-	ВИМЗ 6/I9	"	
28	2/У	I	"	I80	70,4	58,6	I,20	I,69	70,3	0,83	I,4I	-	ВИМЗ 6/20	"	
29	8/У	I	"	2I6	I06	83,I	I,28	I,92	84,4	0,98	I,80	-	ВИМЗ 6/20	"	
30	I6/У	I	"	26I	I58	I26	I,25	2,03	89,6	I,4I	2,20	-	ВИМЗ 6/26	"	
3I	27/У	I	"	I94	84,9	67,I	I,27	I,77	72,2	0,93	I,53	-	ВИМЗ 6/20	"	
32	3I/У	I	"	I74	63,4	56,2	I,I3	I,68	70,2	0,80	I,32	-	ВИМЗ 8/20	"	
33	9/УI	I	"	I50	42,9	39,I	I,I0	I,5I	66,4	0,59	I,I5	-	ВИМЗ 6/I8	"	
34	I7/УI	I	"	I35	33,2	3I,4	I,06	I,43	64,4	0,49	I,00	-	ВИМЗ 6/I6	"	
35	22/УI	I	"	I72	62,9	54,6	I,I5	I,63	70,6	0,77	I,32	-	ВИМЗ 6/I6	"	
36	30/УI	I	"	I48	4I,5	38,6	I,08	I,48	66,3	0,58	I,II	-	ВИМЗ 6/I4	"	
37	8/УП	I	"	286	I97	I49	I,32	2,00	9I,0	I,64	2,50	-	ВИМЗ 6/28	"	
38	II/УП	I	"	3I6	24I	I75	I,38	2,0I	92,6	I,89	2,78	-	ВИМЗ 9/39	"	
39	I5/УП	I	"	325	257	I79	I,44	I,95	93,5	I,9I	2,60	-	ВИМЗ 6/28	"	
40	I9/УП	I	"	302	2I4	I57	I,36	2,06	90,3	I,74	2,60	-	ВИМЗ 6/30	"	
4I	23/УП	I	"	272	I86	I35	I,38	I,97	88,7	I,52	2,30	-	ВИМЗ 6/28	"	
42	3I/УП	I	"	244	I39	I08	I,29	I,93	86,3	I,25	2,00	-	ВИМЗ 6/28	"	
43	6/УШ	I	"	2I5	I06	83,7	I,27	I,86	83,5	I,00	I,74	-	ВИМЗ 6/26	"	
44	I9/УШ	I	"	I95	88,6	67,4	I,3I	I,80	73,I	0,92	I,50	-	ВИМЗ 6/22	"	
45	3I/УШ	I	"	I75	65,I	53,8	I,2I	I,66	7I,2	0,76	I,36	-	ВИМЗ 6/I6	"	
46	I2/IX	I	"	I52	44,0	40,3	I,09	I,5I	67,0	0,60	I,I3	-	ВИМЗ 7/I9	"	
47	I6/IX	I	"	I48	43,5	38,6	I,I3	I,55	66,6	0,58	I,I3	-	ВИМЗ 9/I6	"	
48а	23/IX	3	"	I4I	35,2	33,4	I,05	I,5I	42,6	0,78	I,I5	-	ВИМЗ 7/I8	"	а -главное русло
48б	23/IX	3	"	I4I	0,I7	0,75	0,23	0,30	7,5	0,I0	0,I8	-	ВИМЗ 5/5	"	б -рукав п.б.
48	23/IX			I4I	35,4										
49	30/IX	3	св	I60	5I,2	43,6	I,I7	I,76	77,6	0,56	I,27	-	КЗ I0/26	а	
50	I0/X	3	"	I57	49,4	43,I	I,I5	I,83	77,6	0,56	I,28	-	ВИМЗ I0/26	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / водпоста гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек.)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения м/сек.		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5Iа	2I/X	3	св	I50	4I,5	35,6	I,I7	I,68	43,4	0,82	I,20	–	ВИМЗ 6/I8	а	
5Iб	2I/X	3	"	I50	I,34	2,79	0,48	0,60	I6,3	0,I7	0,30	–	ВИМЗ 3/3	"	
5I	2I/X			I50	42,8										
52	3I/X	3	св	I20	2I,9	26,0	0,84	I,I7	39,7	0,65	0,95	–	ВИМЗ 6/I4	а	у водпоста забереги
53	20/XI	3	лдст	I24	I5,3	25,6/24,8	0,62	0,92	39,2	0,65	0,98	–	ИЗ 6/I4	"	
54	29/XI	3	"	I25	8,85	I9,I/I2,2	0,72	0,72	37,5	0,5I	0,90	–	ВИМЗ 6/I4	"	
55	I2/XII	3	"	I83	4,79	54,0/I4,8	0,32	0,45	80,6	0,67	I,40	–	ВИМЗ 6/I4	"	
56	I9/XII	3	"	I5I	6,8I	32,3/20,5	0,33	0,50	43,2	0,75	I,I0	–	ВИМЗ 7/I7	"	
57	29/XII	3	"	I36	6,26	27,4/I6,3	0,38	0,55	4I,2	0,66	I,0I	–	ВИМЗ 6/I2	"	

Расходы № II-I9 – местами лед на дне. Расходы № I3-I5 измерены при заторе льда ниже водпоста.

I8. р. Урал – с. Уральск

I	7/I	2	лдст	I80	84,7	98,5/9I,I	0,93	I,2I	I28	0,77	I,25	–	ИЗ 6/2I	а	полынья
2	I7/I	2	заб	I54	59,0	59,4/59,I	I,00	I,36	I08	0,55	0,87	–	ИЗ 7/I6	"	
3	27/I	2	"	I70	72,9	8I,3/78,3	0,93	I,I8	I2I	0,67	I,I2	–	ИЗ 6/I7	"	
4	4/II	2	"	I74	83,7	90,9/87,4	0,96	I,I8	I24	0,73	I,20	–	ИЗ 6/I9	"	
5	9/II	2	"	I90	94,9	II6/I06	0,90	I,II	I3I	0,89	I,38	–	ИЗ 7/22	"	
6	I5/II	2	"	I88	97,6	III/I03	0,95	I,I8	I30	0,85	I,38	–	ИЗ 7/2I	"	
7	2I/II	2	св	I46	48,6	55,0	0,88	I,I5	97,I	0,57	0,90	–	ИЗ 6/I2	"	на водпосту забереги
8	29/II	2	заб	I44	46,3	50,5	0,92	I,I5	96,5	0,52	0,82	–	ИЗ 7/I5	"	
9	4/III	2	св	I48	50,6	54,9	0,92	I,35	96,6	0,57	0,87	–	ИЗ 7/I5	"	на водпосту недостав
I0	I0/III	2	заб	I44	4I,3	49,8/49,2	0,84	I,I8	95,5	0,52	0,80	–	ИЗ 7/I4	"	то же
IIа	I5/III	2	"	98	3,54	7,85	0,45	0,54	36,0	0,22	0,39	–	ИЗ 5/5	"	"
IIб	I5/III	2	"	98	2,76	3,43	0,80	I,27	28,5	0,I2	0,37	–	ИЗ 5/5	"	"
II	I5/III			98	6,30										
I2	20/III	2	заб	I46	47,9	55,0/54,2	0,88	I,24	96,5	0,57	0,88	–	ИЗ 6/II	а	на водпосту недостав
I3	25/III	2	св	III	I4,5	I8,7	0,78	I,I8	80,0	0,23	0,49	–	ИЗ 9/II	"	на водпосту забереги
I4	28/III	2	заб	I72	85,6	82,5/79,I	I,08	I,33	I22	0,68	I,I0	–	ИЗ 7/22	"	
I5а	5/IУ	2	св	92	3,48	8,32	0,42	0,57	39,0	0,2I	0,35	–	ИЗ 7/7	"	на водпосту забереги
I5б	5/IУ	2	"	92	2,69	3,04	0,88	I,42	I7,5	0,I7	0,35	–	ИЗ 8/8	"	то же
I5	5/IУ			92	6,I7										
I6	9/IУ	2	заб	I52	6I,I	59,8	I,02	I,29	I00	0,60	0,94	–	ИЗ 7/I4	а	
I7	I5/IУ	2	св	I27	29,3	32,6	0,90	I,42	87,0	0,37	0,65	–	ИЗ 6/II	"	на водпосту забереги
I8а	20/IУ	2	"	I05	5,33	I0,0	0,53	0,7I	37,3	0,27	0,46	–	ИЗ 7/9	"	то же
I8б	20/IУ	2	"	I05	4,52	6,22	0,73	I,I8	33,7	0,I8	0,42	–	ИЗ 7/8	"	"
I8	20/IУ			I05	9,85										
I9а	25/IУ	2	св	I04	5,70	I0,7	0,53	0,7I	42,0	0,25	0,48	–	ИЗ 7/8	а	
I9б	25/IУ	2	"	I04	5,38	6,II	0,88	I,I3	32,0	0,I9	0,5I	–	ИЗ 7/9	"	
I9	25/IУ	2		I04	II,I										
20а	30/IУ	2	св	94	3,00	7,05	0,43	0,66	44,0	0,I6	0,38	–	ИЗ 7/7	а	
20б	30/IУ	2	"	94	2,58	3,36	0,77	I,22	27,5	0,I2	0,37	–	ИЗ 7/7	"	
20	30/IУ	2		94	5,58										
2I	5/У	2	св	I50	56,9	53,4	I,07	I,36	96,0	0,56	0,85	–	ИЗ 7/I5	а	
22а	I0/У	2	"	98	3,98	8,76	0,45	0,65	35,0	0,25	0,49	–	ИЗ 6/7	"	
22б	I0/У	2	"	98	4,I3	4,65	0,89	I,I8	29,0	0,I6	0,43	–	ИЗ 7/7	"	
22	I0/У			98	8,I0										
23а	I5/У	2	св	98	3,52	8,56	0,4I	0,55	3I,9	0,27	0,40	–	ИЗ 6/6	а	
23б	I5/У	2	"	98	4,22	4,94	0,85	I,I8	30,0	0,I6	0,46	–	ИЗ 7/7	"	
23	I5/У			98	7,74										
24	22/У	2	св	I04	I0,2	I5,4	0,66	0,95	8I,5	0,I9	0,46	–	ИЗ 8/II	а	
25	29/У	2	"	I46	52,6	53,8	0,98	I,26	95,9	0,56	0,9I	–	ИЗ 7/I8	"	
26	I0/УI	2	"	I37	42,6	44,4	0,96	I,39	93,5	0,47	0,78	–	ИЗ 7/I2	"	
27	I4/УI	2	"	I20	I9,9	27,5	0,72	I,05	86,0	0,32	0,59	–	ИЗ 7/I3	"	
28	I6/УI	2	"	I09	II,4	20,2	0,56	I,08	82,0	0,25	0,50	–	ИЗ 8/II	"	
29а	2I/УI	2	"	I02	4,05	9,78	0,4I	0,57	4I,0	0,24	0,43	–	ИЗ 6/8	"	
29б	2I/УI	2	"	I02	4,86	5,93	0,82	I,03	3I,5	0,I9	0,43	–	ИЗ 7/8	"	
29	2I/УI			I02	8,9I										
30	25/УI	2	св	I46	47,6	5I,6	0,92	I,26	96,0	0,54	0,88	–	ИЗ 7/I5	а	
3Iа	29/УI	2	"	92	2,29	6,28	0,36	0,53	34,5	0,I8	0,38	–	ИЗ 7/7	"	
3Iб	29/УI	2	"	92	2,88	3,75	0,77	I,I3	28,5	0,I3	0,36	–	ИЗ 7/7	"	
3I	29/УI			92	5,I7										
32	I0/УII	2	св	I27	26,8	34,I	0,79	I,I8	89,0	0,38	0,70	–	ИЗ 7/I4	а	
33	2I/УII	2	"	I23	I9,7	3I,2	0,63	0,96	88,5	0,35	0,60	–	ИЗ 7/II	"	
34	25/УII	2	"	I7I	70,6	88,6	0,80	I,05	II8	0,75	I,I7	–	ИЗ 7/2I	"	
35а	3I/УII	2	"	98	3,59	8,35	0,43	0,57	37,I	0,22	0,42	–	ИЗ 7/9	"	
35б	3I/УII	2	"	98	3,95	4,90	0,8I	I,I8	29,5	0,I7	0,38	–	ИЗ 6/7	"	
35	3I/УII			98	7,54										
36	8/УIII	2	св	I23	I8,5	3I,0	0,60	0,95	87,6	0,35	0,65	–	ИЗ 7/I3	а	
37	22/УIII	2	"	I32	23,4	38,5	0,6I	0,95	92,7	0,42	0,69	–	ИЗ 7/I2	"	
38	4/IX	2	"	I33	3I,I	37,6	0,83	I,I8	92,0	0,4I	0,74	–	ИЗ 7/II	"	
39а	I5/IX	2	"	98	3,5I	7,95	0,44	0,58	36,5	0,22	0,4I	–	ИЗ 7/9	"	
39б	I5/IX	2	"	98	3,I9	3,70	0,86	I,I8	30,5	0,I2	0,32	–	ИЗ 7/8	"	
39	I5/IX			98	6,70										
40а	24/IX	2	св	I03	4,38	9,59	0,46	0,68	4I,0	0,23	0,45	–	ИЗ 6/9	а	
40б	24/IX	2	"	I03	4,53	5,8I	0,78	I,06	32,0	0,I8	0,45	–	ИЗ 6/7	"	
40	24/IX			I03	8,9I										
4I	3/X	2	св	I74	84,5	86,0	0,98	I,30	II8	0,73	I,I3	–	ВИМЗ 8/2I	а	
42	I4/X	2	"	I32	33,3	37,I	0,90	I,20	9I,6	0,40	0,67	–	ВИМЗ 7/I2	"	
43	26/X	2	"	I72	80,8	83,0	0,97	I,30	II7	0,7I	I,20	–	ВИМЗ 7/I9	"	
44	5/XI	2	"	I73	79,8	83,7	0,95	I,30	II8	0,7I	I,I0	–	ВИМЗ 7/I9	"	
45	I5/XI	2	"	I77	92,9	89,7	I,03	I,36	II9	0,75	I,28	–	ИЗ 7/22	"	
46	I8/XI	2	"	I96	I22	II8	I,03	I,26	I26	0,94	I,38	–	ИЗ 7/23	"	
47	2/XII	2	"	I32	34,0	38,4	0,89	I,I8	92,7	0,4I	0,69	–	ИЗ 7/I2	"	
48	I2/XII	2	заб	I6I	74,7	74,3/73,7	I,0I	I,32	I20	0,62	I,I3	–	ИЗ 7/I7	"	
49	22/XII	2	"	I83	98,9	I02/I00	0,99	I,27	I28	0,80	I,34	–	ИЗ 7/2I	"	

Расходы № II,I5,I8-23;29,3I,35,39,40 – а – главное русло; б – рукав левого берега.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						21. р. Урал – г. Оренбург									
I	I7/I	5	ядст	II2	67,4	25I/I72	0,39	0,6I	I4I	I,78	2,59	–	ВИМЗ 7/40	а	шуга 9,30 м²
2	8/II	5	"	I27	82,7	278/200	0,4I	0,60	I42	I,96	2,72	–	ВИМЗ 7/42	"	
3	24/II	5	"	I4I	8I,9	295/209	0,39	0,6I	I45	2,04	2,87	–	ВИМЗ 7/42	"	
4	I0/III	5	"	II6	5I,7	264/I77	0,29	0,42	I44	I,83	2,75	–	ВИМЗ 7/39	"	
5	28/III	5	"	99	40,6	243/I60	0,25	0,37	I42	I,7I	2,58	–	ВИМЗ 7/2I	"	
6	I0/IУ	5	"	I04	49,3	246/I6I	0,3I	0,42	I43	I,72	2,5I	–	ИЗ 7/38	"	
7	I8/IУ	5	"	I44	II9	3II/240	0,50	0,7I	I48	2,I0	2,88	–	ИЗ 7/42	"	
8	20/IУ	5	"	203	I38	388/338	0,4I	0,7I	I52	2,55	3,50	–	ИЗ 7/I4	"	
9	22/IУ	5	рядх	290	20I	523	0,38	0,66	I60	3,27	4,34	–	ИЗ 7/35	"	
I0	24/IУ	5	ядх	369	2I2	6I8	0,34	0,48	I60	3,86	4,92	–	ИЗ 9/25	"	
II	25/IУ	5	"	422	32I	705	0,46	0,77	I64	4,30	5,6	–	ИЗ 7/2I	"	
I2	26/IУ	5	рядх	456	428	777	0,55	0,86	I67	4,66	5,7	–	ИЗ 8/22	"	
I3	29/IУ	н.I,4 км	св	485	446	I560	0,29	0,54	370	4,23	7,6	–	ИЗ 6/I6	"	
I4	3/У	н.I,4 км	"	479	49I	I540	0,32	0,64	369	4,I7	6,9	–	ИЗ 7/29	"	мёртв.пр.268 м²
I5	5/У	н.I,4 км	"	502	624	I620	0,38	0,86	376	4,3I	7,2	–	ИЗ 8/34	"	мёртв.пр.I59 м²
I6	II/У	н.I,4 км	"	488	490	I520	0,32	0,65	370	4,II	7,4	–	ИЗ 8/32	"	мёртв.пр.I32 м²
I7	I3/У	н.I,4 км	"	465	365	I460	0,25	0,50	369	3,96	7,I	–	ИЗ 8/32	"	мёртв.пр.I33 м²
I8	I6/У	н.I,4 км	"	434	250	I400	0,I8	0,40	368	3,80	7,4	–	ИЗ 8/34	"	мёртв.пр.274 м²
I9	I8/У	н.I,4 км	"	376	23I	II90	0,I9	0,54	367	3,24	6,6	–	ИЗ 7/3I	"	мёртв.пр.230 м²
20	I9/У	н.I,4 км	"	34I	220	I030	0,2I	0,49	366	2,82	6,7	–	ИЗ 8/26	"	мёртв.пр.I47 м²
2I	20/У	н.I,4 км	"	294	207	837	0,25	0,52	364	2,30	6,7	–	ИЗ 8/32	"	мёртв.пр.69,7 м²
22	22/У	н.I,4 км	"	240	20I	652	0,3I	0,64	348	I,87	6,2	–	ИЗ 8/26	"	мёртв.пр.I2,4 м²
23	25/У	н.I,4 км	"	I84	I90	420	0,45	0,9I	342	I,23	4,7I	–	ИЗ 8/28	"	
24	27/У	н.I,4 км	"	I60	I7I	348	0,49	0,99	297	I,I7	4,90	–	ИЗ 7/2I	"	
25	30/У	н.I,4 км	"	I40	I48	265	0,56	0,93	278	0,95	3,70	–	ИЗ 7/I9	"	
26	2/УI	5	"	I34	I4I	246	0,57	0,76	I35	I,82	2,25	–	ИЗ 8/40	"	
27	4/УI	5	"	I28	I35	242	0,56	0,76	I34	I,8I	2,26	–	ИЗ 8/38	"	
28	9/УI	5	"	I0I	I05	I98	0,53	0,76	I32	I,50	I,92	–	ИЗ 8/38	"	
29	29/УI	5	"	6I	65,2	I60	0,4I	0,60	I3I	I,22	I,6I	–	ИЗ 7/29	"	
30	I6/УII	5	"	43	47,4	I37	0,35	0,50	I30	I,05	I,42	–	ИЗ 7/33	"	
3I	29/УII	5	"	40	4I,7	I32	0,32	0,48	I30	I,02	I,42	–	ИЗ 7/35	"	
32	II/УIII	5	"	33	38,6	I2I	0,32	0,46	I26	0,96	I,32	–	ИЗ 7/27	"	
33	2/IX	5	"	36	40,4	I23	0,33	0,50	I27	0,97	I,40	–	ИЗ 8/36	"	
34	28/IX	5	"	26	26,7	III	0,24	0,36	I25	0,88	I,20	–	ИЗ 8/26	"	
35	19/X	5	"	32	34,0	II4	0,30	0,44	I26	0,90	I,36	–	ИЗ 8/26	"	
36	II/XI	вр	заб	II2	4I,I	233/I34	0,3I	0,63	I46	I,60	2,I5	–	ИЗ 6/I2	"	шуга 9I,4 м²
37	2I/XI	5	заб,рядх	88	93,7	I9I/I89	0,50	0,83	I34	I,42	I,88	–	ИЗ 7/33	"	
38	I0/XII	вр	ядст	I25	34,8	203/I48	0,24	0,39	II4	I,78	2,65	–	ИЗ I0/50	"	шуга 34,4 м²
39	25/XII	н.500 м	"	II6	44,0	22I/I28	0,34	0,74	II4	I,94	2,49	–	ИЗ I0/44	"	шуга 49,0 м²
						24. р. Урал – с. Кушум									
I	I3/I	3	ядст	I59	I48	329/280	0,53	0,80	I74	I,89	3,25	–	ИЗ 7/2I	а	
2	27/II	3	"	I67	I24	34I/257	0,48	0,76	I73	I,97	3,I5	–	ИЗ 7/2I	"	
3	I7/III	3	"	I63	II6	255/246	0,47	0,74	I7I	I,49	2,47	–	ИЗ 7/2I	"	
4	3I/III	3	"	I53	96,7	300/250	0,38	0,60	I70	I,76	2,40	–	ИЗ 5/I5	"	
5	I3/IУ	3	"	I30	I23	286/250	0,49	0,89	I67	I,7I	2,80	–	ИЗ 8/I9	"	
6	27/IУ	2	св	65I	I780	I640	I,09	I,8I	228	7,2	9,2	–	ИЗ 7/I4	"	
7	3/У	2	"	676	I990	I690	I,I8	I,54	234	7,2	I0,5	–	ИЗ 8/I6	"	
8	6/У	2	"	687	I930	I690	I,I4	I,58	248	6,8	I0,5	–	ИЗ 8/I6	"	
9	I0/У	2	"	722	22I0	I840	I,20	I,6I	282	6,5	II,0	–	ИЗ 8/I6	"	
I0	I3/У	2	"	748	2480	I960	I,27	I,78	297	6,6	I2,3	–	ИЗ I0/I9	"	
II	I6/У	2	"	748	2460	I960	I,26	I,70	297	6,6	I2,I	–	ИЗ 8/I6	"	
I2	20/У	2	"	734	2270	I940	I,I7	I,58	297	6,5	I2,3	–	ИЗ 8/I6	"	
I3	29/У	2	"	703	2I00	I760	I,I9	I,6I	25I	7,0	II,8	–	ИЗ 8/I6	"	
I4	3/УI	2	"	635	I570	I670	0,94	I,37	222	7,5	II,0	–	ИЗ 8/I6	"	
I5	4/УI	2	"	60I	I460	I580	0,92	I,32	2I9	7,2	II,2	–	ИЗ 6/I2	"	
I6	5/УI	2	"	562	I290	I480	0,87	I,I8	2I6	6,8	I0,7	–	ИЗ 7/I3	"	
I7	9/УI	2	"	4I0	674	II70	0,58	0,85	I95	6,0	9,7	–	ИЗ 7/I3	"	
I8	II/УI	2	"	379	660	I060	0,62	0,89	I93	5,5	9,2	–	ИЗ 7/I3	"	
I9	I3/УI	2	"	357	665	I060	0,63	0,89	I92	5,5	9,I	–	ИЗ 7/I3	"	
20	I6/УI	2	"	322	58I	977	0,59	0,83	I92	5,I	8,8	–	ИЗ 7/I3	"	
2I	I9/УI	2	"	293	5I9	922	0,56	0,80	I89	4,88	8,4	–	ИЗ 7/I3	"	
22	24/УI	2	"	262	443	855	0,52	0,70	I89	4,52	8,2	–	ИЗ 7/I4	"	
23	30/УI	2	"	237	405	806	0,50	0,67	I86	4,33	7,9	–	ИЗ 6/I2	"	
24	2I/УII	3	"	I82	257	384	0,67	0,95	I78	2,I6	3,60	–	ИЗ 8/I4	"	
25	5/УII	3	"	I6I	236	340	0,69	I,22	I75	I,94	3,45	–	ИЗ 8/I5	"	
26	I8/УII	3	"	I46	207	304	0,68	0,96	I68	I,8I	3,I5	–	ИЗ 8/I4	"	
27	26/УII	3	"	I35	20I	298	0,67	0,96	I62	I,84	3,20	–	ИЗ 7/I4	"	
28	I5/IX	3	"	II8	I88	276	0,68	0,93	I57	I,76	2,95	–	ИЗ 7/I4	"	
29	30/IX	3	"	I06	I47	234	0,63	0,93	I5I	I,55	2,80	–	ИЗ 7/I3	"	
30	I2/X	3	"	I0I	I46	223	0,66	0,90	I49	I,50	2,60	–	ИЗ 7/I2	"	
3I	22/X	3	"	I0I	I49	2I3	0,70	0,95	I44	I,48	2,60	–	ИЗ 7/I3	"	
32	28/X	3	"	I0I	I45	220	0,66	0,92	I49	I,48	2,55	–	ИЗ 7/I2	"	
33	I2/XI	3	"	84	I43	204	0,70	0,93	I45	I,4I	2,35	–	ИЗ 7/I2	"	шуга полосой посредине
34	I7/XI	3	"	72	I03	I77	0,58	0,78	I27	I,39	2,40	–	ИЗ 7/I2	"	
35	I5/XII	3	ядст	I32	74,6	278/I93	0,39	0,59	I66	I,68	3,I0	–	ИЗ 6/II	"	
36	30/XII	3	"	I67	96,0	336/297	0,32	0,42	I72	I,95	3,25	–	ИЗ 9/22	"	
						27. р. Урал – с. Тополи									
I	8/I	I	ядст	56	I04	3II/256	0,4I	0,48	I54	2,02	4,I0	–	ВИМЗ 7/I3	а 0,9	
2	I4/I	I	"	64	I20	336/273	0,44	0,58	I54	2,I8	4,90	–	ВИМЗ 7/I3	"	
3	23/I	I	"	76	I2I	356/285	0,42	0,65	I54	2,3I	4,95	–	ВИМЗ 7/I3	"	
4	3I/I	I	"	84	I3I	349/28I	0,47	0,63	I54	2,27	5,0	–	ВИМЗ 7/I3	"	
5	4/II	I	"	86	I32	362/288	0,46	0,58	I54	2,35	5,I	–	ВИМЗ 7/I3	"	
6	I2/II	I	"	84	I25	366/284	0,44	0,60	I54	2,38	5,I	–	ВИМЗ 7/I3	"	
7	23/II	I	"	82	I26	363/277	0,45	0,64	I54	2,36	5,I	–	ВИМЗ 7/I3	"	
8	28/II	I	"	83	I27	360/277	0,46	0,63	I54	2,34	5,I	–	ВИМЗ 7/I3	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	I5/Ш	I	лдст	87	I22	363/279	0,44	0,60	I53	2,37	5,I	-	ВИМ8 7/I3	а 0,9	
I0	I8/Ш	I	"	85	II8	361/278	0,42	0,6I	I53	2,36	5,I	-	ВИМ8 7/I3	"	
II	2I/Ш	I	"	82	III	353/27I	0,4I	0,54	I53	2,3I	5,0	-	ВИМ8 7/I3	"	
I2	22/Ш	I	"	82	II0	354/272	0,40	0,54	I53	2,3I	4,95	-	ВИМ8 7/I3	"	
I3	I5/IУ	I	св	I2	II7	2I4	0,55	0,8I	I23	I,74	4,30	-	ВИМ8 6/II	а	
I4	I7/IУ	I	"	I0	I25	228	0,55	0,82	I23	I,86	4,30	-	ВИМ8 6/I0	"	
I5	20/IУ	I	"	27	I36	225	0,60	0,85	I38	I,62	4,50	-	ВИМ8 6/II	"	
I6	25/IУ	I	"	90	203	3I4	0,65	0,88	I6I	I,95	5,2	-	ВИМ8 8/I5	"	
I7	27/IУ	I	"	224	54I	627	0,86	I,I5	I89	3,32	6,6	-	ВИМ8 9/I7	"	
I8	28/IУ	I	"	274	64I	726	0,88	I,08	I98	3,67	7,I	-	ВИМ8 9/I8	"	
I9	30/IУ	I	"	340	787	882	0,89	I,I7	2I5	4,I0	8,0	-	ВИМ8 I0/I9	"	
20	5/У	I	"	470	I220	II70	I,04	I,40	253	4,62	I0,0	-	ВИМ8 I3/24	"	
2I	8/У	I	"	508	I420	I390	I,02	I,34	260	5,3	I0,2	-	ВИМ8 I3/25	"	
22	I3/У	I	"	53I	I490	I460	I,02	I,30	26I	5,6	I0,4	-	ВИМ8 I3/26	"	
23	23/У	I	"	573	I690	I620	I,04	I,40	290	5,6	I2,2	-	ВИМ8 II/2I	"	
24	2/УI	I	"	597	I790	I670	I,07	I,48	295	5,7	I2,3	-	ВИМ8 I3/26	"	
25	I2/УI	I	"	576	I480	I490	0,99	I,4I	29I	5,I	II,3	-	ВИМ8 I3/26	"	
26	I7/УI	I	"	489	962	IIII0	0,87	I,2I	254	4,37	9,4	-	ВИМ8 I0/20	"	
27	I8/УI	I	"	456	854	I070	0,80	I,I0	224	4,77	9,2	-	ВИМ8 I0/20	"	
28	20/УI	I	"	408	757	967	0,78	I,0I	222	4,36	8,8	-	ВИМ8 I0/20	"	
29	22/УI	I	"	380	646	909	0,7I	0,92	2I9	4,I5	8,4	-	ВИМ8 II/22	"	
30	23/УI	I	"	356	605	822	0,74	0,97	2I3	3,86	8,I	-	ВИМ8 I0/20	"	
3I	25/УI	I	"	326	554	772	0,72	0,92	207	3,73	7,7	-	ВИМ8 II/22	"	
32	27/УI	I	"	306	555	753	0,74	0,94	200	3,74	7,6	-	ВИМ8 I0/20	"	
33	30/УI	I	"	270	452	640	0,7I	0,86	I85	3,46	7,5	-	ВИМ8 I0/20	"	
34	4/УII	I	"	240	438	640	0,68	0,85	I89	3,39	7,2	-	ВИМ8 9/I8	"	
35	8/УII	I	"	2I2	393	590	0,67	0,86	I84	3,2I	6,9	-	ВИМ8 9/I7	"	
36	I4/УII	I	"	I82	353	537	0,66	0,85	I82	2,95	6,5	-	ВИМ8 9/I7	"	
37	22/УII	I	"	I60	3I5	478	0,66	0,87	I78	2,69	6,2	-	ВИМ8 8/I6	"	
38	29/УII	I	"	I35	283	424	0,67	0,9I	I76	2,4I	5,9	-	ВИМ8 8/I6	"	
39	8/УIII	I	"	II2	242	36I	0,67	0,97	I72	2,I0	5,4	-	ВИМ8 7/I3	"	
40	I2/УIII	I	"	I06	234	346	0,68	0,98	I66	2,08	5,4	-	ВИМ8 7/I3	"	
4I	I9/УIII	I	"	94	2I7	3I6	0,69	I,0I	I6I	I,96	5,I	-	ВИМ8 7/I3	"	
42	25/УIII	I	"	87	I98	28I	0,70	I,06	I56	I,80	4,90	-	ВИМ8 II/ 7	"	
43	2/IX	I	"	79	200	284	0,70	I,07	I55	I,83	4,75	-	ВИМ8 7/II	"	
44	I0/IX	I	"	69	I80	266	0,68	I,0I	I52	I,75	4,80	-	ВИМ8 5/9	"	
45	I9/IX	I	"	59	I74	266	0,65	I,00	I50	I,77	4,70	-	ВИМ8 5/9	"	
46	30/IX	I	"	45	I6I	245	0,66	0,97	I42	I,73	4,35	-	ВИМ8 5/9	"	
47	8/X	I	"	43	I6I	233	0,69	I,03	I40	I,66	4,25	-	ВИМ8 5/9	"	
48	2I/X	I	"	38	I52	222	0,68	I,0I	II4	I,95	3,95	-	ВИМ8 5/9	"	
49	28/X	I	"	36	I46	2I7	0,67	0,98	I08	2,00	4,I0	-	ВИМ8 5/9	"	
50	5/XI	I	"	39	I50	224	0,67	0,98	II0	2,04	4,50	-	ВИМ8 5/9	"	
5I	I7/XI	I	"	I5	I20	204	0,59	0,90	I00	2,04	4,40	-	ВИМ8 4/7	"	
52	23/XI	I	"	I6	II9	206	0,58	0,93	I00	2,06	4,50	-	ВИМ8 4/7	"	
53	29/XII	в.700 м	лдст	78	7I,6	357/3I5	0,23	0,33	I88	I,90	3,85	-	ВИМ8 9/I7	а 0,9	
54	30/XII	в.700 м	"	8I	68,7	360/3I2	0,22	0,30	I88	I,92	4,00	-	ВИМ8 9/I7	"	
55	3I/XII	в.700 м	"	84	77,0	362/3I4	0,25	0,36	I88	I,93	4,05	-	ВИМ8 9/I7	"	
						29. рук. Кушум – с. Кушум									
I	I4/II	I	лдст	560	4,86	27,3/28,7	0,I7	0,20	23,0	I,I9	I,90	-	ИЗ 5/5	а	
2	6/УI	I	св	780	98,I	I0I	0,97	I,23	3I,5	3,2I	4,30	-	ИЗ 7/I4	"	
3	9/УI	I	"	754	76,6	93,4	0,82	I,00	3I,0	3,0I	3,95	-	ИЗ 7/I4	"	
4	I2/УI	I	"	726	64,4	84,3	0,76	0,90	30,0	2,8I	3,75	-	ИЗ 7/I4	"	
5	I5/УI	I	"	694	50,I	75,2	0,67	0,78	30,0	2,50	3,45	-	ИЗ 7/I4	"	
6	I7/УI	I	"	680	4I,8	67,6	0,62	0,73	29,5	2,29	3,25	-	ИЗ 7/I4	"	
7	20/УI	I	"	657	33,I	59,7	0,55	0,68	29,0	2,06	2,80	-	ИЗ 7/I4	"	
8	26/УI	I	"	630	26,7	53,7	0,50	0,6I	28,0	I,92	2,55	-	ИЗ 7/I4	"	
9	I/УII	I	"	6I2	24,5	50,7	0,48	0,57	28,0	I,8I	2,50	-	ИЗ 7/I3	"	
I0	20/УII	I	"	577	I6,2	42,4	0,38	0,47	27,3	I,55	2,25	-	ИЗ 7/I3	"	
II	3/УIII	I	"	553	II,I	33,6	0,33	0,43	25,7	I,30	I,90	-	ИЗ 6/I2	"	
I2	I7/УIII	I	"	536	9,40	29,7	0,32	0,38	25,7	I,I5	I,70	-	ИЗ 6/II	"	
I3	25/УIII	I	"	527	9,0I	3I,2	0,29	0,38	25,8	I,2I	I,60	-	ИЗ 6/I2	"	
I4	I8/IX	I	"	50I	6,00	22,0	0,27	0,36	22,0	I,00	I,30	-	ИЗ 5/I0	"	
I5	30/IX	I	"	490	4,25	I8,4	0,23	0,29	22,0	0,84	I,25	-	ИЗ 5/I0	"	
I6	3I/X	I	"	525	8,30	25,0	0,33	0,42	22,0	I,I3	I,65	-	ИЗ 6/I0	"	
I7	9/XI	I	"	490	4,44	I8,I	0,24	0,3I	22,0	0,82	I,20	-	ИЗ 5/I0	"	
I8	20/XI	I	"	492	5,42	I9,8	0,27	0,3I	22,0	0,90	I,25	-	ИЗ 5/II	"	
I9	9/XII	I	"	576	I4,0	38,8	0,36	0,44	26,0	I,49	2,I0	-	ИЗ 6/2	"	
20	II/XII	I	"	540	8,I5	29,9	0,27	0,3I	25,5	I,I7	I,85	-	ИЗ 6/I2	"	
2I	22/XII	I	лдст	587	I3,6	42,6	0,32	0,38	26,0	I,64	2,I0	-	ИЗ 6/I8	"	промоина
22	24/XII	I	"	542	7,64	30,7	0,25	0,29	25,5	I,20	I,80	-	ИЗ 6/I8	"	"
						30. рук. Кушум – с. Пятимар									
I	I5/Ш	2	лдст	260	0,37	9,27	0,04	0,I6	I4,6	0,63	0,98	-	ИЗ 3/3	а	мёртв.пр. 5,72 м²
2	8/IУ	2	"	27I	0,53	I0,8	0,05	0,09	I5,6	0,69	I,I7	-	ИЗ 4/5	"	мёртв.пр. 2,06 м²
3	I5/IУ	2	"	288	2,35	I3,7	0,I7	0,23	I6,9	0,8I	I,26	-	ИЗ 8/I4	"	
4	25/IУ	2	св	287	2,I3	I3,3	0,I6	0,20	I7,I	0,78	I,24	-	ИЗ 8/I4	"	
5	30/IУ	2	"	283	2,I6	I2,6	0,I7	0,23	I7,I	0,74	I,I9	-	ИЗ 8/I3	"	
6	I0/У	2	"	285	2,56	I2,8	0,20	0,25	I7,2	0,74	I,23	-	ИЗ 8/I4	"	
7	2I/У	2	"	287	2,32	I2,8	0,I8	0,28	I7,4	0,74	I,24	-	ИЗ 8/I4	"	
8	3I/У	2	"	288	2,25	I3,5	0,I7	0,22	I7,5	0,77	I,27	-	ИЗ 8/I4	"	"
9	I2/УI	2	"	282	I,22	I2,5	0,I0	0,I3	I6,9	0,74	I,I8	-	ИЗ 6/8	"	
I0	20/УI	2	"	289	I,70	I3,4	0,I3	0,27	I7,6	0,76	I,26	-	ИЗ 6/I0	"	мёртв.пр. I,50 м²
II	25/УI	I	"	3I2	5,30	25,6	0,2I	0,33	25,7	I,00	I,63	-	ИЗ 5/5	"	
I2	26/УI	I	"	330	7,I3	3I,4	0,23	0,46	3I,I	I,0I	I,83	-	ИЗ 5/5	"	мёртв.пр. 395 м²
I3	27/УI	I	"	346	9,69	36,9	0,26	0,54	33,4	I,I0	I,99	-	ИЗ 6/I6	"	
I4	30/УI	I	"	364	I3,7	52,2	0,26	0,64	62,I	0,84	2,I7	-	ИЗ I0/20	"	пойма
I5	4/УII	I	"	376	I3,9	68,8	0,20	0,55	63,5	I,08	2,30	-	ИЗ I0/20	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек.		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I6	I3/УП	I	св	360	9,0I	50,4	0,I8	0,4I	6I,5	0,82	2,I4	-	КЗ 8/I8	а	
I7	I6/УП	I	"	348	6,I9	36,9	0,I7	0,34	33,8	I,09	2,00	-	КЗ 5/I7	"	мёртв.пр. 5,04 м²
I8	I8/УП	I	"	34I	5,45	34,7	0,I6	0,30	32,4	I,07	I,93	-	КЗ 5/I3	"	
I9	3I/УП	I	"	329	4,47	3I,6	0,I4	0,29	30,3	I,04	I,8I	-	КЗ 5/I4	"	мёртв.пр. 3,79 м²
20	20/УШ	I	"	309	3,II	25,I	0,I2	0,25	24,0	I,04	I,6I	-	КЗ 5/I2	"	
2I	30/УШ	I	"	308	3,32	24,8	0,I3	0,28	24,0	I,03	I,59	-	КЗ 5/I2	"	
22	I5/IX	I	"	303	2,56	23,7	0,II	0,23	23,2	I,02	I,53	-	КЗ 5/I2	"	
23	30/IX	I	"	298	2,38	22,5	0,I0	0,22	22,I	I,0I	I,48	-	КЗ 5/I2	"	
24	I0/X	I	"	320	5,94	27,7	0,22	0,38	28,4	0,97	I,70	-	КЗ 5/I3	"	мёртв.пр. 3,59 м²
25	I2/X	I	"	340	I0,7	35,7	0,30	0,52	32,4	I,I0	I,90	-	КЗ 5/I6	"	
26	I6/X	I	"	357	I2,7	47,6	0,27	0,55	6I,0	0,78	2,07	-	КЗ 9/I9	"	мёртв.пр. 4,56 м²
27	22/X	I	"	34I	7,00	35,2	0,20	0,33	32,6	I,08	I,93	-	КЗ 5/I3	"	
28	3I/X	I	"	320	3,7I	27,8	0,I3	0,20	27,5	I,00	I,70	-	КЗ 5/I5	"	
29	I4/XI	I	лдст	305	2,40	24,0	0,I0	0,I7	22,6	I,06	I,56	-	КЗ 5/I3	"	
30	I/XII	2	"	290	I,76	I3,7	0,I3	0,I7	I7,6	0,78	I,29	-	КЗ 7/I6	"	
3I	I5/XII	2	"	293	2,I7	I4,I	0,I5	0,20	I7,5	0,80	I,32	-	КЗ 7/I6	"	
32	24/XII	2	"	3I3	4,53	25,6	0,I8	0,24	23,0	I,II	I,64	-	КЗ 5/I2	"	
33	30/XII	I	"	3I6	3,65	26,4	0,I4	0,22	23,7	I,II	I,68	-	КЗ 5/I2	"	
	Расходы № I-3,29-33 измерены в промоине.														
	3I. рук. Баксай - с. Тендай														
I	2/У	I	св	250	2,22	I9,5	0,II	0,I8	I6,0	I,22	I,55	-	КЗ 3/6	а	
2	4/У	I	"	30I	6,77	35,8	0,I9	0,24	20,9	I,7I	2,40	-	КЗ 4/8	"	
3	8/У	I	"	347	I3,7	54,3	0,25	0,52	25,0	2,I7	3,00	-	КЗ 6/I2	"	
4	II/У	I	"	374	I8,0	60,7	0,30	0,47	27,8	2,I8	3,30	-	КЗ 9/I8	"	
5	I2/У	I	"	378	20,3	59,I	0,34	0,48	26,0	2,28	3,35	-	КЗ I0/20	"	
6	I7/У	I	"	393	20,9	65,0	0,32	0,44	26,5	2,46	3,50	-	КЗ I0/20	"	
7	20/У	I	"	403	24,I	70,I	0,34	0,58	29,5	2,38	3,40	-	КЗ 6/I2	"	
8	I/УI	I	"	426	27,4	67,6	0,40	0,63	27,7	2,44	3,90	-	КЗ 6/I2	"	
9	I2/УI	I	"	423	26,6	7I,5	0,37	0,48	28,8	2,48	3,60	-	КЗ 6/I2	"	
I0	I5/УI	I	"	397	2I,6	65,I	0,33	0,48	27,9	2,33	3,50	-	КЗ 5/I0	"	
II	I8/УI	I	"	339	II,4	43,3	0,26	0,44	22,3	I,94	2,80	-	КЗ 4/8	"	
I2	24/УI	I	"	268	2,83	22,4	0,I3	0,I8	I7,3	I,30	I,70	-	КЗ 3/6	"	
	32 р. Миндяк - с. Новобайрамгулово														
I	24/I	н. 6 м	лдст	95	0,43	7,52/2,03	0,2I	0,45	I6,3	0,46	0,86	-	ВКМЗ 5/7	а	
2	I6/IУ	2	впл	I3I	5,I2	2I,I/I2,6	0,4I	0,53	32,I	0,66	0,92	-	ВКМЗ 8/I5	"	
3	I7/IУ	2	"	I34	4,92	2I,7/I6,6	0,30	0,4I	32,8	0,66	0,88	-	ВКМЗ 8/I4	"	
4	I8/IУ	2	рлдх	I32	8,84	22,2	0,40	0,65	32,3	0,69	0,97	-	ВКМЗ I2/25	"	
5	I9/IУ	2	"	I35	I2,9	24,3	0,53	0,87	33,2	0,73	0,97	-	ВКМЗ II/22	"	
6	20/IУ	2	св	99	I2,I	II,3	I,07	I,35	24,4	0,46	0,60	-	ВКМЗ 9/I3	"	
7	24/IУ	2	"	96	I0,6	9,39	I,I3	I,72	23,2	0,40	0,57	-	ВКМЗ 8/I5	"	
8	26/IУ	2	"	I05	I3,8	I2,4	I,II	I,65	25,3	0,49	0,65	-	ВКМЗ 9/20	"	
9	28/IУ	2	"	II7	I7,7	I5,7	I,I3	I,79	29,8	0,53	0,76	-	ВКМЗ 9/I9	"	
I0	30/IУ	2	"	I02	I2,4	II,6	I,07	I,57	25,I	0,46	0,60	-	ВКМЗ 7/I9	"	
II	4/У	2	"	I46	32,I	24,2	I,33	I,89	33,8	0,72	I,0I	-	ВКМЗ 8/20	"	
I2	5/У	2	"	I46	32,6	24,6	I,33	I,90	33,7	0,73	I,03	-	ВКМЗ 8/I6	"	
I3	6/У	2	"	I72	55,2	40,0	I,38	I,88	44,3	0,90	I,32	-	ВКМЗ I0/3I	"	
I4	7/У	2	"	I86	63,9	45,9	I,39	I,90	45,I	I,02	I,50	-	ВКМЗ 8/20	"	
I5	II/У	2	"	I66	5I,6	37,5	I,38	I,94	45,6	0,82	I,3I	-	ВКМЗ II/29	"	
I6	I2/У	2	"	I50	40,5	30,2	I,34	I,85	46,0	0,66	I,08	-	ВКМЗ 8/I9	"	
I7	I3/У	2	"	I38	34,4	24,9	I,38	I,94	39,6	0,63	0,98	-	ВКМЗ II/25	"	
I8	I4/У	2	"	I28	27,4	2I,9	I,25	I,83	39,I	0,56	0,89	-	ВКМЗ I0/23	"	
I9	I9/У	2	"	II0	I5,9	I5,8	I,0I	I,72	38,2	0,4I	0,70	-	ВКМЗ 9/I6	"	
20	22/У	2	"	I05	I2,4	I4,2	0,87	I,38	37,8	0,38	0,78	-	ВКМЗ I3/24	"	
2I	24/У	2	"	I00	I0,6	I2,I	0,88	I,34	37,I	0,33	0,65	-	ВКМЗ II/I9	"	
22	9/УI	н.50 м	"	I02	9,I7	9,70	0,95	I,28	I9,4	0,50	0,73	-	ВКМЗ 8/I6	"	
23	2/IX	вр	"	98	4,20	I3,I	0,32	0,60	24,4	0,54	I,I2	-	ВКМЗ 5/8	"	
	Расходы № I3,I4 - не учтен сток на пойме. Несоответствие морфометрических элементов обусловлено деформацией русла.														
	Расходы № 4,5 - у водпоста вода течет поверх льда.														
	33. р. Урляда - д. Новоахуново														
I	6/IУ	2	впл	304	I,98	5,9I	0,34	0,56	23,0	0,26	0,45	-	КЗ 9/9	а	
2	7/IУ	2	"	337	6,30	I2,2	0,52	0,78	22,4	0,54	0,80	-	КЗ 9/I7	"	
3	8/IУ	2	"	33I	5,98	I2,2	0,49	0,77	20,8	0,59	0,80	-	КЗ 9/I7	"	
4	9/IУ	2	"	324	6,I5	I2,4	0,50	0,9I	I8,8	0,66	0,85	-	КЗ 9/I7	"	
5	I0/IУ	2	"	3I5	4,84	9,35	0,52	0,79	I8,6	0,50	0,76	-	КЗ 9/I8	"	
6	II/IУ	2	"	296	3,29	7,43	0,45	0,64	I8,8	0,40	0,60	-	КЗ 8/I6	"	
7	I2/IУ	в. 40 м	"	284	2,2I	3,40	0,65	0,83	22,0	0,I5	0,25	-	КЗ 7/7	"	
8	I3/IУ	в. 40 м	"	276	I,83	2,90	0,63	0,78	I8,0	0,I6	0,24	-	КЗ 7/7	"	
9	I4/IУ	2	"	305	4,59	8,29	0,56	0,80	I8,3	0,45	0,67	-	КЗ 9/I7	"	
I0	I6/IУ	2	св	272	7,I7	I8,0	0,40	0,69	I7,0	I,06	I,30	-	КЗ 7/3I	"	
II	I7/IУ	2	"	267	5,96	I7,2	0,36	0,64	I7,2	I,00	I,28	-	КЗ 7/3I	"	
I2	I8/IУ	2	"	252	6,62	I3,6	0,48	0,80	I6,I	0,84	I,I0	-	КЗ 7/35	"	
I3	I8/IУ	2	"	245	4,73	I2,4	0,38	0,78	I5,4	0,8I	I,00	-	КЗ 7/35	"	
I4	I9/IУ	2	"	240	4,87	II,2	0,44	0,8I	I4,4	0,78	0,95	-	КЗ I0/30	"	
I5	20/IУ	2	"	233	3,36	9,72	0,35	0,67	I2,6	0,77	I,05	-	КЗ I0/28	"	
I6	20/IУ	2	"	228	3,07	9,03	0,34	0,64	I2,2	0,74	I,00	-	КЗ 9/27	"	
I7	2I/IУ	2	"	2I3	I,90	6,57	0,29	0,53	II,9	0,55	0,80	-	КЗ 9/27	"	
I8	2I/IУ	2	"	205	I,35	5,78	0,23	0,44	II,8	0,49	0,73	-	КЗ 9/25	"	
I9	22/IУ	2	"	200	I,04	5,20	0,20	0,38	II,2	0,46	0,68	-	КЗ 9/I8	"	
20	23/IУ	2	"	I94	0,69	4,39	0,I6	0,27	I0,8	0,4I	0,6I	-	КЗ 9/I8	"	
2I	24/IУ	2	"	I88	0,52	3,85	0,I4	0,23	I0,0	0,38	0,55	-	КЗ 8/I6	"	
22	29/IУ	в. 48 м	"	I83	0,67	I,4I	0,48	0,6I	9,00	0,I6	0,2I	-	КЗ 9/9	"	
23	I6/У	в. 45 м	"	I82	0,62	I,33	0,47	0,58	8,70	0,I5	0,I9	-	КЗ 9/9	"	
24	I8/У	в. 45 м	"	I78	0,I7	I,0I	0,I7	0,23	8,40	0,I2	0,I8	-	КЗ 8/8	"	
25	2/УШ	в. 40 м	"	I94	0,59	I,76	0,34	0,46	9,80	0,I8	0,30	-	ВКМЗ 8/8	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек.)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26	I8/УШ	в. 40 м	св	I84	0,34	I,23	0,28	0,37	9,00	0,I4	0,I7	-	ВИМЗ 8/8	а	
27	I6/IX	в. 45 м	"	I76	0,19	0,93	0,20	0,32	8,70	0,II	0,I4	-	ВИМЗ 7/7	"	

Расходы № I-9 – не учтены расходы подо льдом. Расходы № I0-II измерены при подпоре от основной реки.
Расходы № 22,23,25 – невязка морфометрических элементов обусловлена переменным подпором от нижерасположенной плотины.

34. р. Мал. Кизил – пос. Муракаево

I	20/I	н.0,65км	лдст	I94	0,49	I,47/I,33	0,37	0,57	4,80	0,3I	0,42	-	ВИМЗ 7/7	а	
2	I5/П	н.0,64км	"	2I8	0,57	I,6I/I,45	0,39	0,56	4,55	0,35	0,45	-	ВИМЗ 6/6	"	
3	29/П	н.0,60км	"	2I4	0,57	I,60/I,39	0,4I	0,62	4,50	0,36	0,45	-	ВИМЗ 6/6	"	
4	I6/IУ	н.0,60км	"	202	0,87	2,34/I,70	0,5I	0,77	4,70	0,50	0,60	-	ВИМЗ 5/I3	"	
5	I8/IУ	в.0,68км	впл	2I6	I5,5	7,20/4,65	0,33	0,73	I4,3	0,50	0,8I	-	ВИМЗ 6/I6	"	
6	I9/IУ	в.0,68км	"	222	I,80	4,98/4,28	0,42	0,74	I4,5	0,34	0,84	-	ВИМЗ 8/8	"	
7	20/IУ	в.0,68км	"	2I4	3,30	7,64/7,27	0,46	I,I5	I4,6	0,52	0,83	-	ВИМЗ 6/I6	"	
8	23/IУ	в.0,68км	"	2I7	3,34	7,05/6,85	0,48	I,26	I4,4	0,49	0,78	-	ВИМЗ 6/I4	"	
9	25/IУ	в.0,68км	"	2I0	5,I6	7,45	0,69	I,25	I4,5	0,5I	0,83	-	ВИМЗ 7/I3	"	
I0	26/IУ	в.0,68км	заб,рлдх	I84	5,98	8,02	0,75	I,I9	I4,8	0,54	0,90	-	ВИМЗ 8/I6	"	
II	26/IУ	в.0,68км	"	I64	7,03	8,47	0,83	I,2I	I5,2	0,56	0,95	-	ВИМЗ 7/I3	"	
I2	27/IУ	в.0,68км	заб	I70	II,4	II,I	I,03	I,53	I5,8	0,70	I,I0	-	ВИМЗ 7/I3	"	
I3	28/IУ	в.0,68км	"	I68	I0,5	I0,6	0,99	I,50	I5,9	0,67	I,I0	-	ВИМЗ 8/I4	"	
I4	29/IУ	в.0,68км	св	I6I	8,58	9,5I	0,90	I,29	I5,6	0,6I	0,98	-	ВЗМЗ 7/I9	"	у водпоста заберегто же
I5	29/IУ	в.0,68км	"	I64	9,I0	9,99	0,9I	I,37	I5,8	0,63	I,03	-	ВИМЗ 7/I3	"	
I6	3/У	в.0,68км	"	I90	23,4	I6,3	I,44	2,05	I7,0	0,96	I,36	-	ВИМЗ 7/I4	"	
I7	4/У	в.0,68км	"	I94	24,I	I6,6	I,45	2,I2	I8,I	0,92	I,40	-	ВИМЗ 7/I4	"	
I8	5/У	в.0,68км	"	204	3I,0	I9,3	I,6I	2,5I	I9,0	I,02	I,52	-	ВИМЗ 8/35	"	
I9	6/У	2	"	228	50,0	28,8	I,74	2,60	23,8	I,2I	2,20	-	ВИМЗ 6/I0	"	
20	7/У	2	"	242	69,I	33,2	2,08	2,82	26,2	I,27	2,50	-	ВИМЗ 7/I4	"	
2I	9/У	2	"	235	56,8	3I,7	I,79	2,89	24,5	I,29	2,38	-	ВИМЗ 7/I4	"	
22	II/У	2	"	222	45,9	28,6	I,60	2,I2	23,8	I,20	2,27	-	ВИМЗ 7/I3	"	
23	I2/У	н. 70 м	"	2I6	42,0	32,0	I,3I	I,90	3I,9	I,00	I,26	-	ВИМЗ 7/I4	"	
24	I2/У	н. 70 м	"	207	33,2	28,0	I,I9	I,72	30,7	0,9I	I,I8	-	ВИМЗ 7/3I	"	
25	I2/У	н. 70 м	"	20I	28,6	26,2	I,09	I,59	30,2	0,87	I,09	-	ВИМЗ 7/I3	"	
26	I4/У	н. 70 м	"	I85	20,0	2I,7	0,92	I,34	28,8	0,75	0,9I	-	ВИМЗ 8/24	"	
27	I5/У	н. 70 м	"	I80	I7,0	20,6	0,83	I,25	29,3	0,70	0,90	-	ВИМЗ 8/24	"	
28	I7/У	н. 70 м	"	I75	I5,3	I9,2	0,80	I,23	28,8	0,67	0,8I	-	ВИМЗ 8/I6	"	
29	20/У	н. 70 м	"	I64	II,0	I6,6	0,66	I,24	28,I	0,59	0,72	-	ВИМЗ 8/I4	"	
30	3I/У	н. 70 м	"	I44	4,34	II,4	0,38	0,63	27,9	0,4I	0,55	-	ВИМЗ 7/I4	"	
3I	2/УI	н. 70 м	"	I44	4,37	II,4	0,38	0,62	27,8	0,4I	0,55	-	ВИМЗ 8/I5	"	
32	9/УI	н.I75 м	"	I52	7,9I	9,75	0,8I	I,59	I9,2	0,5I	0,77	-	ВИМЗ 8/I6	"	
33	I6/УI	н.I75 м	"	I36	3,50	5,89	0,59	I,02	I8,0	0,33	0,5I	-	ВИМЗ 7/I2	"	
34	I/УП	н. 70 м	тр	2I0	3I,9	25,6	I,25	I,65	29,5	0,87	I,07	-	КЗ 7/I4	"	
35	I4/УП	н. 70 м	"	I62	8,92	I5,9	0,56	0,98	27,0	0,59	0,73	-	КЗ 8/I6	"	
36	3I/УП	н. 70 м	св	I48	6,I5	I2,8	0,48	0,65	29,0	0,44	0,59	-	КЗ 7/I4	"	
37	I8/УШ	н. 70 м	"	I60	9,54	I5,6	0,6I	0,96	28,4	0,55	0,69	-	ВИМЗ 7/I4	"	
38	3I/УШ	н. 70 м	"	I54	(6,25)	I3,9	(0,45)	(0,67)	28,I	0,50	0,63	-	ВИМЗ 7/I4	"	
39	8/IX	н. 70 м	"	I34	I,92	8,97	0,2I	0,30	28,I	0,32	0,46	-	ВИМЗ 6/6	"	
40	24/XI	н.I,0 км	лдст	I46	0,86	9,20/6,78	0,I3	0,5I	I3,4	0,69	I,08	-	ВИМЗ 6/I6	"	мёртв.пр.2,60 $м^2$
4I	I0/XII	н.0,6 км	"	I49	0,88	2,56/I,95	0,45	0,93	8,25	0,3I	0,48	-	ВИМЗ 7/I5	"	
42	20/XII	н.0,6 км	"	I56	0,49	2,89/I,6I	0,30	0,6I	7,50	0,39	0,53	-	ВИМЗ 5/9	"	
43	25/XII	н.0,6 км	"	I74	0,53	3,45/2,06	0,26	0,52	8,I5	0,42	0,67	-	ВИМЗ 5/II	"	

Расходы № I-3 – лед на гидростворе частично нависший. Расходы № 5-9 – русло на гидростворе частично расчищено.
Расход № 34 – невязка морфометрических элементов обусловлена несоответствием уровня у водпоста и гидростворе.

35. р. Зингейка – пос. Бранловский

I	22/УП	в.2,5 км	св	40	0,5I	I,47	0,35	0,50	9,00	0,I6	0,24	-	КЗ 7/7	а	

36. р. Бол. Кизил – с. Бурангулово

I	29/IУ	3	св	I48	5,73	6,85	0,84	I,23	I2,7	0,54	0,73	-	ВИМЗ 7/I4	а	
2	29/IУ	3	"	I49	6,I4	7,I3	0,86	I,37	I2,7	0,56	0,76	-	ВИМЗ 7/I4	"	
3	30/IУ	3	"	I38	5,00	6,48	0,77	I,24	I2,7	0,5I	0,52	-	ВИМЗ 7/I4	"	
4	I/У	3	лдх	I29	3,52	5,47	0,64	I,I4	I2,7	0,43	0,65	-	ВИМЗ 7/I4	"	у водпоста свободно
5	2/У	3	"	I40	6,8I	7,53	0,90	I,29	I2,7	0,59	0,80	-	ВИМЗ 7/I4	"	
6	2/У	3	рлдх	I38	8,9I	8,56	I,04	I,57	I3,4	0,64	0,88	-	ВИМЗ 7/I4	"	
7	3/У	3	"	I39	I0,3	9,00	I,I4	I,67	I3,9	0,65	0,92	-	ВИМЗ 7/I4	"	у водпоста свободно
8	4/У	3	св	I42	I4,8	I2,2	I,2I	I,78	I4,9	0,82	I,07	-	ВИМЗ 7/I4	"	
9	5/У	3	"	I48	I7,3	I2,6	I,37	2,04	I5,0	0,84	I,I5	-	ВИМЗ 7/I4	"	
I0	6/У	3	"	I64	24,3	I9,5	I,25	I,88	20,5	0,95	I,45	-	ВИМЗ 9/I8	"	
II	7/У	3	"	I66	25,6	I9,2	I,33	I,96	22,0	0,87	I,40	-	ВИМЗ I2/22	"	
I2	8/У	3	"	I63	22,8	I7,3	I,32	I,96	23,0	0,75	I,40	-	ВИМЗ I2/2I	"	
I3	II/У	3	"	I46	I6,0	I2,4	I,29	2,00	I5,3	0,8I	I,I0	-	ВИМЗ 7/I4	"	
I4	I3/У	3	"	I33	I0,9	9,92	I,I0	I,72	I3,9	0,7I	0,97	-	ВИМЗ 7/I4	"	
I5	I5/У	3	"	I30	7,73	8,50	0,9I	I,42	I3,5	0,63	0,85	-	ВИМЗ 7/I4	"	
I6	I9/У	3	"	II7	4,66	6,5I	0,72	I,I4	I2,8	0,5I	0,68	-	ВИМЗ 7/I4	"	
I7	2I/У	3	"	II4	3,76	5,94	0,63	I,07	I2,7	0,47	0,62	-	ВИМЗ 7/I3	"	
I8	29/УI	3	тр	I28	5,89	9,27	0,64	I,28	I4,2	0,65	0,89	-	ВИМЗ 7/I3	"	
I9	3/УП	3	"	I37	8,9I	I0,I	0,69	I,44	I4,5	0,70	I,00	-	ВИМЗ 7/I4	"	
20	24/УП	3	"	I28	4,60	8,94	0,5I	0,68	I3,5	0,66	0,90	-	ВИМЗ 7/I4	"	
2I	30/УП	3	"	I26	4,05	7,55	0,54	I,06	I3,2	0,57	0,78	-	ВИМЗ 7/I4	"	

Расходы № I-3 – в 200 м выше гидроствора ледостав, у водпоста свободно. Расходы № I-7,9,I5,I9,2I – невязка морфометрических элементов обусловлена несоответствием уровней у водпоста и гидроствора. Расходы № 9-I3 – недоучтен сток по пойме.

37. р. Бол. Кизил – д. Верхне-Абдряшево

I	I8/П	I	св	42	0,I3	I,I5	0,II	0,I6	I2,3	0,09	0,I9	-	ВИМЗ 6/6	а	
2	27/Ш	I	"	50	0,45	2,46	0,I8	0,25	I9,5	0,I3	0,28	-	ВИМЗ 5/5	"	
3	3I/Ш	I	"	54	0,77	3,24	0,24	0,27	20,I	0,I6	0,30	-	ВИМЗ 5/5	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек.)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	I/IУ	I	св	59	I,28	4,38	0,29	0,43	20,8	0,2I	0,35	-	ВИМЗ 5/5	а	
5	I/IУ	I	"	65	2,24	5,78	0,39	0,54	2I,3	0,27	0,42	-	ВИМЗ 5/6	"	
6	2/IУ	I	"	75	3,86	7,92	0,49	0,7I	22,3	0,36	0,53	-	ВИМЗ 5/8	"	
7	5/ IУ	I	"	70	2,78	6,57	0,42	0,59	22,0	0,30	0,45	-	ВИМЗ 5/7	"	
8	8/IУ	I	"	82	5,39	8,70	0,62	0,79	22,5	0,39	0,50	-	ВИМЗ 5/9	"	
9	9/IУ	I	"	92	8,33	II,8	0,7I	0,9I	23,I	0,5I	0,63	-	ВИМЗ 6/II	"	
I0	I3/IУ	I	"	89	7,43	II,I	0,67	0,92	22,9	0,48	0,68	-	ВИМЗ 6/II	"	
II	I5/IУ	I	"	86	6,66	II,0	0,6I	0,80	23,7	0,46	0,70	-	ВИМЗ 7/I3	"	
I2	I9/IУ	I	"	99	9,79	I3,5	0,73	I,09	23,5	0,57	0,78	-	ВИМЗ 6/I6	"	
I3	20/IУ	I	"	I09	I3,4	I6,4	0,82	I,27	24,I	0,68	I,05	-	ВИМЗ 7/20	"	
I4	22/IУ	I	шуга	II5	I6,I	I7,8	0,90	I,36	24,5	0,73	I,00	-	ВИМЗ 6/I7	"	
I5	28/IУ	I	св	I28	20,2	23,6	0,86	I,30	25,6	0,92	I,I8	-	ВИМЗ 6/I5	"	
I6	29/IУ	I	"	I39	24,4	25,8	0,95	I,36	26,2	0,98	I,35	-	ВИМЗ 7/I8	"	
I7	I6/У	I	"	I69	37,I	37,4	0,99	I,27	27,5	I,36	2,I0	-	ВИМЗ 6/I7	"	
I8	I7/У	I	"	I58	3I,I	34,4	0,90	I,27	26,7	I,29	I,92	-	ВИМЗ 7/20	"	
I9	I8/У	I	"	I50	28,5	3I,5	0,90	I,33	26,6	I,I8	I,70	-	ВИМЗ 7/20	"	
20	I/УI	I	"	I09	I3,I	I6,2	0,8I	I,I9	24,2	0,67	I,06	-	ВИМЗ 6/I7	"	
2I	30/УI	I	"	II5	I6,4	I7,5	0,94	I,38	24,7	0,7I	I,I6	-	ВИМЗ 7/I9	"	
22	8/УП	I	"	I66	35,0	33,I	I,06	I,48	28,3	I,I7	I,I6	-	ВИМЗ 7/20	"	
23	I0/УП	I	"	I96	50,5	45,2	I,I2	I,57	32,0	I,4I	2,50	-	ВИМЗ 9/I9	"	
24	I8/IX	I	"	84	6,29	I5,7	0,40	0,83	23,0	0,68	I,06	-	ВИМЗ 8/22	"	

Расходы № 8,I0-I3 измерены в перерыве между редким ледоходом. Расходы № 22-24 - невязка морфометрических элементов обусловлена деформацией дна русла.

38. р. Карагайлы - с. Старо-Сибаево

I	26/Ш	I	ядст	I04	0,083	0,43/0,42	0,20	0,26	3,20	0,I3	0,22	-	ИЗ 5/5	а	
2	26/IУ	I	"	I23	I,22	I,23	0,99	I,55	5,20	0,24	0,35	-	ИЗ II/II	"	
3	27/IУ	I	"	I3I	I,76	I,47	I,20	I,8I	5,00	0,29	0,44	-	ИЗ II/I4	"	
4	28/IУ	I	"	I25	I,38	I,22	I,I3	I,56	4,70	0,26	0,38	-	ИЗ I0/I0	"	
5	2/У	I	вдб	I36	I,87	I,62	I,I5	I,90	5,I0	0,32	0,47	-	ИЗ II/I5	"	
6	2/У	I	"	I38	2,I5	I,73	I,24	2,04	5,I0	0,34	0,52	-	ИЗ II/I6	"	
7	3/У	I	"	I36	2,I8	I,75	I,25	I,76	5,40	0,32	0,48	-	ИЗ I2/I6	"	
8	4/У	I	"	I37	2,33	I,79	I,30	I,95	5,40	0,33	0,50	-	ИЗ I2/I6	"	
9	6/У	I	"	I55	3,52	2,48	I,42	2,I6	5,80	0,43	0,68	-	ИЗ 9/I5	"	
I0	7/У	I	"	I53	3,26	2,25	I,45	2,I6	5,80	0,39	0,59	-	ИЗ I2/I9	"	
II	8/У	I	"	I48	2,75	2,09	I,32	I,83	5,80	0,36	0,55	-	ИЗ I2/I8	"	
I2	I0/У	I	св	I43	2,30	I,93	I,I9	I,72	5,80	0,33	0,53	-	ИЗ II/I6	"	
I3	I6/У	I	"	I28	I,I7	I,36	0,86	I,I3	5,20	0,26	0,42	-	ИЗ II/I2	"	
I4	28/У	I	"	I20	0,55	0,96	0,57	0,83	5,00	0,I9	0,33	-	ИЗ 8/8	"	
I5	3/УI	I	"	II9	0,36	0,89	0,40	0,52	5,I0	0,I7	0,3I	-	ИЗ 9/9	"	
I6	I5/УI	I	"	II5	0,I7	0,7I	0,24	0,42	4,20	0,I7	0,28	-	ИЗ 8/8	"	
I7	8/УП	I	"	I33	(I,52)	(I,98)	(0,77)	I,27	5,50	0,36	0,49	-	И4 I0/I7	"	
I8	22/УП	I	"	I25	(0,40)	I,40	(0,29)	(0,53)	5,I0	0,27	0,40	-	И4 I0/I0	"	
I9	3I/УШ	I	"	I20	(0,2I)	(I,2I)	(0,I7)	0,42	5,00	0,24	0,37	-	И4 7/7	"	мёртв.пр.0,27 $м^2$

Расход № I - лед частично нависший, № 2-II нависший. Расходы № I6-I8 измерены при попусках из вышерасположенного водохранилища.

39. р. Бол. Караганка - пос. Измайловский

I	24/УП	в. 3 км	св	I23	0,84	3,66	0,23	0,47	I5,0	0,24	0,46	-	ВИМЗ 7/7	а	

40. р. Бол. Уртазымка - с. Сосновка

I	9/I	в.0,5км	ядст	240	0,I8	0,56/0,36	0,50	0,94	3,2	0,I8	0,27	-	ВИМЗ 8/8	а	
2	I9/I	в.0,5км	"	25I	0,I8	0,42/0,34	0,53	0,96	3,5	0,I2	0,22	-	ВИМЗ 8/8	"	
3	30/I	в.0,5км	"	263	0,20	0,36/0,30	0,67	I,06	3,5	0,I0	0,20	-	ВИМЗ 8/8	"	
4	29/II	в.0,5км	"	29I	0,078	I,05/0,55	0,I4	0,26	3,3	0,32	0,50	-	ВИМЗ 5/5	"	мёртв.пр.0,I4 $м^2$
5	I0/Ш	в.0,5км	"	27I	0,046	0,94/0,20	0,23	0,30	3,2	0,29	0,45	-	ВИМЗ 5/5	"	
6	20/Ш	в.0,5км	"	293	0,065	0,96/0,39	0,I7	0,28	3,4	0,28	0,44	-	ВИМЗ 6/6	"	
7	3I/Ш	в.0,5км	"	305	0,22	I,I6/0,78	0,28	0,5I	3,6	0,32	0,48	-	ВИМЗ 8/I4	"	
8	5/IУ	в.0,5Iкм	впл	339	2,26	3,98	0,57	0,90	I5,6	0,25	0,44	-	ВИМЗ 8/8	"	
9	II/IУ	I	"	354	8,57	I6,I	0,53	0,88	25,8	0,62	0,95	-	ВИМЗ 8/24	"	измерен после шугохода
I0	II/IУ	I	"	350	8,34	I5,2	0,55	0,88	25,5	0,60	0,90	-	ИЗ 8/I6	"	то же
II	I2/IУ	I	"	358	7,74	I6,7	0,46	0,77	26,0	0,64	0,98	-	ИЗ 8/24	"	
I2	I2/IУ	I	"	355	7,74	I6,6	0,47	0,78	25,8	0,64	I,00	-	ИЗ 8/I6	"	
I3	I2/IУ	I	"	360	9,47	I7,5	0,54	0,87	26,0	0,67	I,03	-	ИЗ 8/28	"	
I4	I2/IУ	I	"	362	II,0	I8,6	0,59	0,98	26,0	0,72	I,II	-	ИЗ 8/24	"	
I5	I3/IУ	I	"	358	9,7I	I7,5	0,55	0,84	26,0	0,67	I,I0	-	ИЗ 8/I6	"	
I6	I3/IУ	I	"	352	9,36	I7,0	0,55	0,85	25,5	0,67	I,03	-	ИЗ 8/28	"	
I7	I3/IУ	I	"	357	II,2	I8,6	0,60	0,86	25,8	0,72	I,I2	-	ИЗ 8/30	"	
I8	I3/IУ	I	"	376	I3,8	24,2	0,57	0,86	27,I	0,89	I,38	-	ИЗ I0/20	"	
I9	I4/IУ	I	"	374	9,45	23,8	0,40	0,66	27,0	0,88	I,35	-	ИЗ 8/38	"	
20	I4/IУ	I	"	366	9,96	2I,7	0,46	0,70	26,5	0,82	I,27	-	ИЗ 8/34	"	
2I	I4/IУ	I	"	365	I2,3	22,3	0,55	0,80	26,5	0,84	I,30	-	ИЗ I0/3I	"	
22	I4/IУ	I	"	359	II,6	2I,6	0,54	0,78	26,0	0,83	I,30	-	ИЗ 9/I8	"	
23	I5/IУ	I	"	336	7,82	I5,I	0,52	0,74	24,3	0,62	I,05	-	ИЗ 8/30	"	
24	I5/IУ	I	"	328	9,36	I4,6	0,64	0,98	23,3	0,63	I,02	-	ИЗ 8/25	"	
25	I5/IУ	I	"	330	I0,3	I7,6	0,59	0,9I	23,3	0,76	I,73	-	ИЗ 9/33	"	
26	I6/IУ	I	"	316	7,05	I5,6	0,45	0,86	22,7	0,69	I,55	-	ИЗ 8/I6	"	
27	I6/IУ	I	"	322	I0,3	I6,7	0,62	0,98	23,8	0,70	I,60	-	ИЗ 8/22	"	
28	I6/IУ	I	"	326	I2,6	I8,4	0,68	I,II	24,0	0,77	I,60	-	ИЗ 8/3I	"	
29	I6/IУ	I	впл,рядх	332	I5,3	20,0	0,76	I,I8	24,5	0,82	I,68	-	ИЗ 8/I5	"	
30	I7/IУ	I	то же	307	8,87	I6,2	0,55	0,88	22,3	0,73	I,45	-	ИЗ 8/28	"	
3I	I7/IУ	I	"	320	I3,4	I6,8	0,80	I,I8	23,2	0,72	I,57	-	ИЗ 8/22	"	
32	I7/IУ	I	св	322	I6,5	I9,2	0,86	I,28	23,2	0,83	I,60	-	ИЗ 8/25	"	
33	I8/IУ	I	"	296	9,I3	I3,9	0,66	I,00	2I,5	0,65	I,35	-	ИЗ 8/28	"	
34	I8/IУ	I	"	316	I4,7	I7,6	0,84	I,20	22,6	0,78	I,54	-	ИЗ 8/22	"	
35	I9/IУ	I	"	306	II,7	I5,8	0,74	I,04	22,0	0,72	I,45	-	ИЗ 7/25	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек.)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
36	20/IУ	I	св	298	9,60	I5,0	0,64	0,98	2I,5	0,70	I,35	-	ИЗ 8/28	а	
37	2I/IУ	I	"	294	8,82	I4,2	0,62	0,95	2I,0	0,68	I,30	-	ИЗ 8/27	"	
38	22/IУ	I	"	289	7,II	I2,8	0,56	0,85	20,0	0,64	I,33	-	ИЗ 8/I9	"	
39	23/IУ	I	"	284	6,48	II,2	0,58	0,9I	20,5	0,55	I,22	-	ИЗ 8/I9	"	
40	24/IУ	н.290 м	"	282	6,I7	5,97	I,03	I,23	I7,0	0,35	0,47	-	ИЗ 8/I3	"	
4I	24/IУ	I	"	282	6,I0	II,4	0,54	0,83	I9,7	0,58	I,25	-	ИЗ 8/I9	"	
42	26/IУ	I	"	302	9,96	I6,I	0,62	0,90	2I,8	0,74	I,47	-	ИЗ 7/25	"	
43	26/IУ	I	"	307	I0,6	I6,8	0,63	0,90	22,0	0,76	I,47	-	ИЗ 8/22	"	
44	27/IУ	I	"	297	8,44	I4,8	0,57	0,80	2I,8	0,68	I,32	-	ИЗ 8/27	"	
45	28/IУ	I	"	294	7,76	I4,7	0,53	0,77	2I,0	0,70	I,37	-	ИЗ 8/28	"	
46	3/У	н.290 м	"	294	7,93	7,34	I,08	I,42	I8,2	0,40	0,52	-	ИЗ 9/I4	"	
47	I9/У	н.290 м	"	252	I,95	3,8I	0,5I	0,65	I6,I	0,24	0,36	-	ИЗ 8/9	"	
48	3I/У	н.290 м	"	250	I,83	3,92	0,47	0,62	I6,5	0,24	0,34	-	ИЗ 8/I0	"	
49	I0/УI	н.290 м	"	243	I,I0	4,0I	0,27	0,34	I6,4	0,24	0,34	-	ИЗ 8/8	"	
50	20/УI	н.290 м	"	242	0,99	3,92	0,25	0,32	I6,5	0,24	0,32	-	ИЗ 7/7	"	
5I	25/УI	н.300 м	"	249	I,48	3,I2	0,47	0,57	II,5	0,27	0,38	-	ИЗ 6/6	"	
52	3/УII	н.300 м	"	257	2,58	4,I5	0,62	0,93	I3,2	0,3I	0,47	-	ИЗ 7/I0	"	
53	I2/УII	н.290 м	"	270	4,I0	6,2I	0,66	0,86	I9,I	0,33	0,50	-	ИЗ I0/I5	"	
54	I3/УII	н.290 м	"	262	3,07	5,60	0,55	0,66	I8,6	0,30	0,47	-	ИЗ 9/I3	"	
55	I4/УII	н.290 м	"	254	2,24	4,92	0,46	0,59	I8,0	0,27	0,42	-	ИЗ 8/I0	"	
56	I0/УIII	н.290 м	"	260	3,I8	6,66	0,48	0,59	I9,9	0,33	0,50	-	ИЗ I0/I5	"	
57	3I/УIII	н.300 м	"	237	0,66	2,39	0,28	0,39	I0,9	0,22	0,32	-	ИЗ 6/6	"	
58	I0/IX	н.300 м	"	237	0,54	2,28	0,24	0,30	I0,8	0,2I	0,32	-	ИЗ 6/6	"	
59	20/IX	н.300 м	"	235	0,43	2,29	0,I9	0,24	I0,9	0,2I	0,3I	-	ИЗ 6/6	"	
60	25/IX	н.300 м	"	236	0,48	2,28	0,2I	0,28	I0,9	0,2I	0,3I	-	ИЗ 6/6	"	
6I	7/X	н.300 м	"	230	0,I9	I,8I	0,I0	0,I4	I0,4	0,I7	0,27	-	ИЗ 6/6	"	
62	8/X	н.300 м	"	24I	0,98	2,77	0,35	0,44	II,5	0,24	0,34	-	ИЗ 6/6	"	
63	I8/X	н.300 м	"	238	0,65	2,46	0,26	0,33	II,0	0,22	0,32	-	ИЗ 6/6	"	
64	30/X	н.300 м	"	236	0,55	2,34	0,24	0,38	I0,8	0,22	0,32	-	ИЗ 6/6	"	
65	9/XI	н.300 м	заб	236	0,54	2,32	0,23	0,34	I0,4	0,22	0,3I	-	ИЗ 5/5	"	
66	I4/XI	в.0,5 км	лдст	235	0,5I	I,05	0,49	0,8I	5,8	0,I8	0,26	-	ИЗ 9/9	"	мёртв.пр.0,I5 $м^2$
67	2I/XI	н.300 м	заб	239	0,50	2,44	0,20	0,3I	II,5	0,2I	0,3I	-	ИЗ 5/5	"	мёртв.пр.0,28 $м^2$
68	II/XII	в.0,5 км	лдст	240	0,44	I,09	0,40	0,78	5,4	0,20	0,29	-	ИЗ 6/6	"	полынья
69	20/XII	в.0,5 км	"	247	0,28	I,43/I,04	0,27	0,52	5,6	0,26	0,3I	-	ИЗ 6/6	"	
70	28/XII	в.0,5 км	"	243	0,20	I,I0/0,72	0,28	0,48	5,6	0,20	0,28	-	ИЗ 7/7	"	

Расходы № 9-24 - не учтен незначительный расход воды подо льдом. Расходы № 26-28 - измерены до редкого ледохода.

42. р. Суундук - с. Кусем

I	5/I	5	лдст	I29	0,57	2,34/I,62	0,35	0,55	I0,3	0,23	0,34	-	ИЗ 5/5	а	лед нависший
2	I7/I	5	"	I3I	0,48	2,63/2,26	0,2I	0,28	II,6	0,23	0,34	-	ИЗ 5/5	"	полынья
3	26/I	5	"	I39	0,27	2,52/I,I3	0,24	0,38	II,3	0,22	0,35	-	ИЗ 5/5	"	
4	9/II	5	"	I29	0,2I	2,I9/0,73	0,29	0,37	II,2	0,20	0,30	-	ИЗ 5/5	"	
5	26/II	5	"	I6I	0,40	2,96/I,39	0,29	0,50	II,5	0,26	0,4I	-	ИЗ 5/8	"	
6	8/III	5	"	I29	0,3?	2,23/I,36	0,27	0,43	II,2	0,20	0,33	-	ИЗ 6/8	"	
7	I8/III	5	"	I42	0,53	2,25/I,83	0,29	0,39	II,0	0,20	0,34	-	ИЗ 6/6	"	лед нависший
8	27/III	5	"	I30	0,45	I,59/I,40	0,32	0,38	I0,6	0,I5	0,25	-	ИЗ 5/5	"	промоина
9	4/IУ	5	"	I30	0,63	I,98/I,72	0,37	0,45	I0,8	0,I8	0,29	-	ИЗ 5/5	"	"
I0	8/IУ	5	"	I46	0,84	2,67/2,20	0,38	0,50	II,0	0,24	0,36	-	ИЗ 5/6	"	"
II	I3/IУ	5	впл	I72	2,88	6,I4	0,47	0,7I	I5,5	0,40	0,7I	-	ВИМЗ I0/I8	"	на водпосту вода на льду
I2	I4/IУ	5	"	I79	3,62	8,53	0,42	0,62	I6,8	0,5I	0,83	-	ИЗ 7/I4	"	то же
I3	I5/IУ	5	"	2I2	I2,0	I9,4	0,62	0,8I	22,0	0,88	I,38	-	ВИМЗ 7/25	"	
I4	I6/IУ	5	"	230	I8,2	25,3	0,72	0,86	23,6	I,07	I,65	-	ИЗ 6/25	"	
I5	I9/IУ	I	рлдх	46I	237	309	0,77	I,I9	68,8	4,49	5,6	-	плд I2	а 0,76	измерен между ледоходом
I6	20/IУ	I	"	489	2I9	384	0,57	0,96	82,9	4,63	5,9	-	ВИМЗ 6/I2	а	мёртв.пр.45,6 $м^2$
I7	20/IУ	I	"	422	226	358	0,63	I,49	84,0	4,26	5,8	-	ИЗ 7/32	"	мёртв.пр.43,7 $м^2$
I8	2I/IУ	I	"	396	202	3I6	0,64	I,I4	80,5	3,92	4,95	-	ВИМЗ 5/25	"	
I9	22/IУ	н. 75 м	"	379	I98	26I	0,76	I,06	79,0	3,30	5,2	-	ИЗ 7/33	"	
20	22/IУ	н. 75 м	"	364	I74	255	0,68	0,9I	78,4	3,25	4,97	-	ВИМЗ 7/20	"	
2I	23/IУ	н.75 м	"	357	I73	25I	0,69	0,9I	78,5	3,20	4,87	-	ИЗ 6/I2	"	
22	24/IУ	н. 75 м	"	362	I85	250	0,74	I,I7	7I,7	3,49	5,0	-	ВИМЗ 8/36	"	
23	25/IУ	н. 75 м	"	423	295	303	0,97	I,39	79,2	3,83	5,6	-	ИЗ 7/24	"	
24	26/IУ	н. 75 м	св	334	I53	238	0,64	0,88	77,6	3,07	4,75	-	ВИМЗ 8/34	"	
25	26/IУ	н. 75 м	"	304	II0	2I0	0,52	0,77	75,5	2,78	4,35	-	ИЗ 7/30	"	
26	26/IУ	н. 75 м	"	286	90,4	I98	0,46	0,65	73,3	2,70	4,24	-	ВИМЗ 7/29	"	
27	27/IУ	н. 75 м	"	248	6I,3	I75	0,35	0,57	7I,0	2,46	3,85	-	ИЗ 7/20	"	
28	28/IУ	н. 75 м	"	219	40,8	I54	0,26	0,44	69,2	2,23	3,55	-	ВИМЗ 6/2I	"	мёртв.пр.I9,4 $м^2$
29а	28/IУ	5	"	208	34,8	45,4	0,77	I,I0	33,6	I,35	I,80	-	ИЗ 6/26	"	а -главное русло
29б	28/IУ	5	"	208	0,097	0,27	0,36	0,50	3,0	0,09	0,I3	-	ИЗ 2/2	"	б -рукав п.о.
29	28/IУ			208	34,9										
30	29/IУ	5	св	I92	24,7	38,2	0,65	I,0I	3I,5	I,2I	I,60	-	ВИМЗ 8/35	а	
3I	29/IУ	5	"	I84	22,5	24,3	0,93	I,I0	26,0	0,93	I,50	-	ИЗ 7/24	"	
32	30/IУ	5	"	I74	I7,9	20,7	0,86	I,09	25,2	0,82	I,36	-	ВИМЗ 7/20	"	
33	2/У	5	"	I64	I3,6	I7,3	0,79	0,93	23,8	0,73	I,20	-	ИЗ 7/20	"	
34	3/У	5	"	I59	I2,2	I6,3	0,75	I,I0	23,7	0,69	I,I4	-	ИЗ 8/23	"	
35	5/У	5	"	I54	I0,6	I4,8	0,72	0,88	22,6	0,65	I,07	-	ИЗ 7/21	"	
36	7/У	5	"	I49	9,36	I3,0	0,72	0,82	I7,4	0,75	I,03	-	ВИМЗ 6/I6	"	
37	II/У	5	"	I47	8,30	I2,4	0,67	0,8I	I8,4	0,67	0,98	-	ВИМЗ 6/I6	"	
38	I5/У	5	"	I43	6,3I	I0,7	0,59	0,79	I7,6	0,6I	0,88	-	ИЗ 6/I5	"	
39	I8/У	5	"	I38	4,80	9,04	0,53	0,68	I6,2	0,56	0,79	-	ВИМЗ 6/I3	"	
40	23/У	5	"	I3I	3,4I	7,27	0,47	0,62	I6,0	0,45	0,69	-	ВИМЗ 8/I5	"	
4I	30/У	5	"	I28	2,85	6,45	0,44	0,59	I5,3	0,42	0,65	-	ВИМЗ 7/I2	"	
42	9/УI	5	"	I25	2,I7	5,60	0,39	0,5I	I4,6	0,38	0,60	-	ВИМЗ 7/I2	"	
43	20/УI	5	"	I30	I,67	4,83	0,35	0,47	I4,6	0,33	0,55	-	ВИМЗ 7/II	"	
44	28/УI	5	тр	I34	I,50	4,67	0,32	0,46	I3,8	0,34	0,53	-	ВИМЗ 7/II	"	
45	6/УII	5	"	I57	I,88	5,3I	0,35	0,5I	I5,6	0,34	0,60	-	ВИМЗ 8/I2	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / водомер / гидрострор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
46	II/УП	5	тр	I93	I,83	5,69	0,32	0,45	I5,3	0,37	0,66	-	ВИМЗ 7/I2	а	
47	I6/УП	5	"	I77	3,20	I0,7	0,30	0,38	I8,9	0,57	0,9I	-	ВИМЗ 6/II	"	
48	31/УП	вр.	"	33I	I,4I	6,02	0,23	0,29	2I,4	0,28	0,46	-	ВИМЗ 5/7	"	
49	9/УШ	"	св	367	I,34	6,24	0,2I	0,26	22,I	0,28	0,50	-	ВИМЗ 6/9	"	
50	I4/УШ	"	"	384	2,56	5,98	0,43	0,53	20,0	0,30	0,50	-	ВИМЗ 6/9	"	
5I	20/УШ	в.6,3км	"	399	3,25	7,34	0,44	0,5I	23,I	0,32	0,56	-	ВИМЗ 6/8	"	
52	3I/УШ	в.6,3км	"	4I6	I,58	4,42	0,36	0,43	I7,4	0,25	0,40	-	ВИМЗ 6/7	"	
53	5/IX	в.6,3км	"	427	I,52	4,I5	0,37	0,42	I6,2	0,26	0,40	-	ВИМЗ 5/7	"	
54	I0/IX	в.6,3км	"	427	I,23	3,97	0,3I	0,37	I5,9	0,25	0,40	-	ВИМЗ 5/7	"	
55	I5/IX	в.6,3км	"	440	I,29	3,84	0,34	0,40	I7,0	0,23	0,40	-	ВИМЗ 5/6	"	
56	20/IX	в.6,3км	"	432	I,2I	3,74	0,32	0,42	I5,4	0,24	0,39	-	ВИМЗ 6/6	"	
57	29/IX	в.6,3км	"	442	I,26	3,80	0,33	0,40	I5,5	0,25	0,4I	-	ВИМЗ 6/8	"	
58	9/X	в.6,3км	"	44I	I,3I	3,59	0,36	0,43	I5,0	0,24	0,40	-	ВИМЗ 6/7	"	
59	I5/X	в.6,3км	"	447	I,32	3,69	0,36	0,43	I5,2	0,24	0,4I	-	ВИМЗ 7/9	"	
60	20/X	в.6,3км	"	444	I,28	3,8I	0,34	0,4I	I5,0	0,25	0,4I	-	ВИМЗ 6/8	"	
6I	25/X	в.6,3км	"	446	I,25	3,7I	0,34	0,42	I5,0	0,25	0,40	-	ВИМЗ 7/9	"	
62	3I/X	в.6,3км	"	438	I,3I	3,7I	0,35	0,4I	I5,2	0,24	0,4I	-	ВИМЗ 7/9	"	на водпосту забереги
63	5/XI	в.6,3км	"	440	I,34	3,86	0,35	0,4I	I5,2	0,25	0,40	-	ВИМЗ 7/I0	"	то же
64	I0/XI	в.6,3км	"	435	I,34	3,92	0,34	0,4I	I5,4	0,25	0,4I	-	ВИМЗ 7/I0	"	на водпосту ледостав
65	I5/XI	в.6,3км	заб	4II	I,20	3,72/3,66	0,33	0,40	I5,I	0,25	0,39	-	ВИМЗ 7/9	"	то же
66	I9/XI	в.6,3км	св	399	I,29	4,03	0,32	0,39	I5,2	0,27	0,4I	-	ВИМЗ 7/9	"	"
67	24/XI	в.6,3км	заб	387	I,37	3,95	0,35	0,4I	I5,2	0,26	0,40	-	ВИМЗ 7/9	"	"
68	30/XI	в.6,3км	"	37I	I,08	3,54/3,52	0,3I	0,36	I4,6	0,24	0,38	-	ВИМЗ 7/9	"	"
69	4/XII	в.6,3км	"	365	I,4I	3,94	0,36	0,44	I4,7	0,27	0,42	-	ВИМЗ 7/I0	"	"
70	9/XII	в.6,3км	"	360	I,27	3,72/3,68	0,35	0,40	I4,9	0,25	0,40	-	ВИМЗ 7/9	"	"
7I	I5/XII	в.6,3км	лдст	344	0,94	3,38/3,30	0,28	0,32	I4,3	0,24	0,37	-	ВИМЗ 6/7	"	полынья
72	I8/XII	в.6,3км	"	340	I,00	3,3I/3,2I	0,3I	0,36	I4,3	0,23	0,38	-	ВИМЗ 6/6	"	"
73	25/XII	в.6,3км	"	3I7	0,84	2,99/2,93	0,29	0,38	I2,8	0,23	0,36	-	ВИМЗ 6/7	"	"
74	29/XII	в.6,3км	"	302	0,98	3,5I/3,I5	0,3I	0,37	I4,7	0,24	0,4I	-	ВИМЗ 5/6	"	"
						43. р. Джуса - свх Ириклинский									
I	3/I	в.0,7I5км	лдст	275	0,034	0,I8	0,I9	0,33	I,3	0,I4	0,I7	-	ВИМЗ 6/6	а	полынья
2	I7/I	в.0,7I5км	"	272	0,029	0,I5	0,I9	0,34	I,5	0,I0	0,I3	-	ВИМЗ 6/6	"	"
3	25/I	в.0,7I5км	"	270	0,0I8	0,I3	0,I4	0,28	I,3	0,I0	0,I3	-	ВИМЗ 5/5	"	"
4	7/II	в.0,7I7км	"	269	0,0I4	0,I4	0,I0	0,I8	I,3	0,II	0,I4	-	ВИМЗ 4/4	"	лёд нависший
5	I5/II	в.0,7I2км	"	267	0,0I0	0,08	0,I2	0,20	0,8	0,I0	0,I4	-	ВИМЗ 2/2	"	
6	I6/II	в.0,735км	"	264	0,008	0,07	0,II	0,I7	I,0	0,07	0,I0	-	ВБ-6I 4/4	"	
7	27/II	в.0,7I5км	"	265	0,005	0,06	0,08	0,II	0,7	0,09	0,I3	-	ВИМЗ 2/2	"	
8	I0/III	в.0,7I5км	"	259	0,003	0,04	0,08	0,I0	0,6	0,07	0,I2	-	ппдд 9	а 0,75	
9	20/III	в.0,72км	"	267	0,00I	0,03	0,03	0,06	0,4	0,07	0,08	-	ппдд 6	а 0,75	
I0	8/IУ	в.0,72км	"	273	0,0I2	0,07	0,I7	0,23	0,6	0,I2	0,I6	-	ВИМЗ 2/2	а	
II	I0/IУ	в.0,72км	"	273	0,0I0	0,07	0,I4	0,2I	0,7	0,I0	0,I6	-	ВИМЗ 3/3	"	
I2	I2/IУ	в.0,72км	"	270	0,0I6	0,06	0,27	0,42	0,6	0,I0	0,I4	-	ВИМЗ 2/2	"	
I3	I4/IУ	в.0,72км	"	272	0,028	0,I2	0,23	0,4I	I,0	0,I2	0,I9	-	ВИМЗ 3/3	"	
I4	I5/IУ	в.0,72км	"	279	0,070	0,40	0,I8	0,26	I,2	0,33	0,44	-	ВИМЗ 5/5	"	
I5	I6/IУ	в.0,57км	впл	324	2,7I	7,35	0,37	0,54	I7,5	0,42	0,84	-	ВИМЗ 8/I3	"	
I6	I7/IУ	в.0,57км	"	322	3,29	7,56	0,44	0,65	I7,5	0,43	0,80	-	ИЗ 8/I5	"	
I7	I7/IУ	в.0,57км	"	340	7,I8	I2,9	0,56	0,80	20,0	0,64	I,03	-	ВИМЗ 7/I3	"	
I8	I8/IУ	в.0,57км	"	332	4,75	I0,9	0,44	0,68	I9,6	0,56	0,93	-	ИЗ 7/II	"	
I9	I8/IУ	в.0,57км	"	330	4,54	I0,2	0,44	0,67	I9,6	0,52	0,9I	-	ИЗ 7/II	"	
20	I8/IУ	в.0,57км	"	334	5,65	II,8	0,48	0,7I	I9,3	0,6I	0,95	-	ИЗ 7/II	"	
2I	I9/IУ	в.0,57км	"	340	5,I3	I4,6	0,35	0,50	20,7	0,7I	I,07	-	ВИМЗ 6/II	"	
22	I9/IУ	в.0,57км	"	330	5,77	II,5	0,50	0,72	I9,5	0,59	0,90	-	ИЗ 7/II	"	
23	I9/IУ	в.0,57км	"	344	8,62	I5,9	0,54	0,76	20,0	0,80	I,06	-	ИЗ 7/I6	"	
24	20/IУ	в.0,57км	"	369	I3,7	27,2	0,50	0,73	26,0	I,05	I,48	-	ВИМЗ 7/I9	"	
25	20/IУ	в.0,57км	"	404	20,3	37,0	0,55	0,79	30,7	I,20	I,83	-	ИЗ 6/II	"	
26	2I/IУ	в.0,57км	"	409	24,8	42,3	0,59	I,I0	32,5	I,30	I,98	-	ВИМЗ 6/I4	"	мёртв.пр.I0,0 м²
27	2I/IУ	в.0,57км	"	472	46,6	67,4	0,69	I,00	42,5	I,59	2,48	-	ВИМЗ 6/I8	"	
28	22/IУ	в.0,57км	"	480	48,6	69,8	0,70	I,08	44,0	I,59	2,56	-	ИЗ 7/25	"	
29	22/IУ	в.0,57км	"	558	90,9	I33	0,68	I,0I	60,0	2,22	3,62	-	ИЗ 5/I0	"	
30	23/IУ	в.0,57км	"	547	83,4	II8	0,7I	0,99	59,0	2,00	3,36	-	ВИМЗ 5/8	"	
3I	24/IУ	в.0,57км	"	52I	77,4	I03	0,75	I,20	63,4	I,63	3,07	-	ИЗ 7/2I	"	измерен до ледохода
32	25/IУ	в.0,57км	рлдх	486	I62	92,4	I,75	2,24	50,5	I,83	3,I0	-	ВИМЗ 8/I4	"	
33	25/IУ	I	"	500	I97	I2I	I,63	I,8I	47,I	2,57	4,89	-	ВИМЗ 7/II	"	
34	26/IУ	I	св	342	33,2	52,3	0,63	I,03	35,7	I,46	3,37	-	ИЗ 7/I6	"	мёртв.пр.3,29 м²
35	26/IУ	I	"	320	23,8	44,5	0,53	0,93	32,4	I,37	3,I5	-	ИЗ 5/20	"	мёртв.пр.2,48 м²
36	27/IУ	I	"	342	35,4	52,0	0,68	I,06	35,2	I,48	3,33	-	ВИМЗ 7/23	"	мёртв.пр.3,30 м²
37	27/IУ	в. 30 м	"	330	28,7	47,8	0,60	I,0I	34,5	I,39	3,I8	-	ИЗ 7/20	"	мёртв.пр.2,90 м²
38	28/IУ	в. 30 м	"	296	I4,4	37,5	0,38	0,70	23,0	I,63	2,88	-	ВИМЗ 8/I9	"	
39	28/IУ	в. 30 м	"	278	8,55	I8,8	0,45	0,59	27,3	0,69	2,00	-	ИЗ 9/27	"	
40	29/IУ	в. 30 м	"	263	5,32	I5,5	0,34	0,43	I5,2	I,02	I,84	-	ВИМЗ 9/I4	"	
4I	2/У	в.250 м	"	278	9,03	I9,0	0,48	0,59	27,5	0,69	2,09	-	ИЗ I0/I7	"	
42	5/У	в.250 м	"	242	2,49	I2,8	0,I9	0,24	II,8	I,08	I,72	-	ВИМЗ 6/II	"	
43	I5/У	в.250 м	"	220	0,70	2,47	0,28	0,35	I0,0	0,25	0,38	-	ИЗ 8/8	"	
44	2I/У	в.250 м	"	2I5	0,4I	I,99	0,2I	0,26	9,5	0,2I	0,32	-	ВИМЗ 8/8	"	
45	8/УI	в.250 м	"	2II	0,22	I,24	0,I8	0,22	8,0	0,I6	0,24	-	ВИМЗ 6/6	"	
46	I9/УI	в.0,68км	"	209	0,I5	0,96	0,I6	0,I8	7,5	0,I3	0,20	-	ВИМЗ 6/6	"	
47	28/УI	в.0,68км	"	2I3	0,I7	I,22	0,I4	0,I8	8,5	0,I4	0,24	-	ВИМЗ 7/7	"	
48	8/УП	в.0,68км	"	2I4	0,I5	0,73	0,2I	0,24	5,0	0,I5	0,24	-	ВИМЗ 4/4	"	
49	I7/УП	в.0,68км	"	206	0,047	0,5I	0,09	0,II	4,3	0,I2	0,I8	-	ВИМЗ 3/3	"	
50	29/УП	в.0,68км	"	209	0,09I	0,65	0,I4	0,I7	5,0	0,I3	0,2I	-	ВИМЗ 4/4	"	
5I	6/УШ	в.0,68км	"	208	0,08I	0,58	0,I4	0,I6	4,8	0,I2	0,I9	-	ВИМЗ 3/3	"	
52	I4/УШ	в.0,7Iкм	"	2II	0,I2	0,70	0,I7	0,20	5,0	0,I4	0,22	-	ВИМЗ 7/7	"	
53	2I/УШ	в.0,68 км	"	2I6	0,I9	0,84	0,23	0,26	5,5	0,I5	0,25	-	ВИМЗ 9/9	"	
54	II/IX	в.0,68км	"	207	0,062	0,53	0,I2	0,I3	4,4	0,I2	0,I9	-	ВИМЗ 6/6	"	
55	I9/IX	в.0,68км	"	207	0,064	0,53	0,I2	0,I5	4,5	0,I2	0,I8	-	ВИМЗ 6/6	"	
56	29/IX	в.0,68км	"	208	0,068	0,52	0,I3	0,I5	4,5	0,I2	0,I9	-	ВИМЗ 6/6	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек.)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
57	8/X	в.0,68км	св	210	0,10	0,65	0,15	0,18	4,6	0,14	0,21	–	ВИМЗ 7/7	а	
58	20/X	в.0,68км	"	210	0,093	0,61	0,15	0,18	4,6	0,13	0,20	–	ВИМЗ 6/6	"	
59	29/X	в.0,68км	лдст	210	0,087	0,58	0,15	0,18	4,6	0,13	0,20	–	ВИМЗ 6/6	"	полынья
60	10/XI	в.0,71км	"	212	0,14	0,38	0,37	0,50	2,6	0,15	0,20	–	ВИМЗ 4/4	"	"
61	15/XI	в.0,71км	"	210	0,11	0,38	0,28	0,53	2,6	0,11	0,17	–	ВИМЗ 4/4	"	"
62	26/XI	в.0,68км	"	213	0,14	0,67	0,21	0,24	4,8	0,14	0,22	–	ВИМЗ 9/9	"	"
63	3/XII	в.0,68км	"	212	0,11	0,64	0,17	0,20	4,9	0,13	0,21	–	ВИМЗ 5/5	"	"
64	15/XII	в.0,71км	"	209	0,051	0,15	0,34	0,53	1,3	0,12	0,15	–	ВИМЗ 5/5	"	"
65	25/XII	в.0,73км	"	211	0,038	0,13	0,29	0,45	1,3	0,10	0,14	–	ВИМЗ 4/5	"	"

Расходы № 5-14 – гидроствор перед измерением расчищался ото льда. Расходы № 25-31 измерены при заторе льда ниже гидроствора.

44. р. Таналык – с. Самарское

1	6/I	2	лдст	73	0,36	2,15/1,00	0,36	0,64	6,00	0,36	0,46	–	ИЗ 8/8	а	
2	21/II	2	"	58	0,032	0,78/0,73	0,04	0,16	4,75	0,16	0,25	–	ИЗ 6/6	"	мёртв.пр.0,30 $м^2$
3	11/III	2	"	55	0,018	0,22/0,20	0,09	0,14	5,45	0,04	0,22	–	ВИМЗ 5/5	"	
4	19/III	2	"	69	0,080	1,59/0,29	0,28	0,42	5,75	0,28	0,31	–	ВИМЗ 7/7	"	у водпоста наслуд
5	5/IV	2	впл	104	1,74	2,60	0,67	1,81	7,25	0,36	0,45	–	ВИМЗ 8/16	"	
6	21/V	2	св	73	1,90	2,50	0,76	1,13	7,60	0,33	0,47	–	ВИМЗ 8/13	"	
7	9/VI	2	"	71	1,29	2,03	0,64	0,83	7,40	0,27	0,40	–	ВИМЗ 6/7	"	
8	28/VI	2	"	69	1,33	2,12	0,63	0,93	7,40	0,29	0,43	–	ВИМЗ 12/16	"	
9	3/VII	2	"	73	1,52	2,38	0,64	1,03	7,70	0,31	0,47	–	ВИМЗ 14/17	"	
10	24/VII	2	"	80	2,76	3,20	0,86	1,30	8,00	0,40	0,55	–	ВИМЗ 7/10	"	
11	7/IX	2	"	73	1,62	2,44	0,66	0,94	7,60	0,32	0,45	–	ВИМЗ 13/20	"	
12	13/X	2	"	73	1,73	2,41	0,72	0,97	7,60	0,32	0,45	–	ВИМЗ 7/10	"	
13	26/X	2	"	70	1,10	2,18	0,50	0,80	7,55	0,29	0,44	–	ВИМЗ 8/10	"	
14	8/XI	2	"	73	1,59	2,42	0,66	1,12	7,60	0,32	0,45	–	ВИМЗ 13/20	"	у водпоста ледостав
15	12/XII	2	лдст	73	0,63	2,46/1,38	0,46	0,62	7,35	0,33	0,43	–	ВИМЗ 7/7	"	
16	24/XII	2	"	72	0,32	1,93/0,86	0,37	0,65	7,35	0,26	0,39	–	ВИМЗ 8/8	"	

Расход № 2 – лед нависший. Расход № 5 – не учтен расход воды подо льдом.

45. р. Таналык – с. Мамбетово

1	3/I	в.110 м	лдст	142	0,50	13,3/2,09	0,24	0,49	35,5	0,37	0,69	–	ВИМЗ 7/7	а	мёртв.пр.0,44 $м^2$
2	10/I	в.110 м	"	143	0,45	12,3/1,87	0,24	0,41	33,3	0,37	0,64	–	ВИМЗ 6/6	"	мёртв.пр.0,15 $м^2$
3	2/II	в.110 м	"	144	0,21	12,7/1,41	0,15	0,34	35,2	0,36	0,65	–	ВИМЗ 8/8	"	мёртв.пр.0,19 $м^2$
4	4/III	в. 4 км	"	175	0,24	0,48/0,24	1,00	1,28	1,7	0,28	0,33	–	ВИМЗ 6/6	"	
5	10/III	в. 4 км	"	179	0,14	0,26/0,17	0,82	1,04	1,8	0,14	0,21	–	ВИМЗ 8/8	"	
6	21/III	в. 4 км	"	158	0,13	0,27/0,16	0,81	0,99	1,4	0,19	0,22	–	ВИМЗ 6/6	"	
7	31/III	в. 4 км	"	172	0,16	0,33/0,16	1,00	1,28	1,8	0,18	0,26	–	ВИМЗ 6/6	"	
8′	8/IV	в. 4 км	впл	183	0,23	0,22	1,05	1,31	0,8	0,27	0,28	–	ИЗ 5/5	"	измерен подо льдом
8″	8/IV	в. 4 км	"	183	0,043	0,10	0,43	0,82	1,1	0,09	0,13	–	ИЗ 5/5	"	измерен поверх льда
8	8/IV			183	0,27										
9	10/IV	I	впл	297	10,7	40,0	0,27	0,45	69,0	0,58	1,21	–	ВИМЗ 6/16	а	
10	10/IV	I	"	312	10,9	40,8	0,27	0,40	69,8	0,58	1,45	–	ВИМЗ 5/10	"	
11	11/IV	I	"	330	18,2	40,3	0,45	0,59	39,3	1,03	1,80	–	ИЗ 5/19	"	измерен до затора льда
12а	13/IV	н. 2 км	"	297	21,9	24,0	0,91	1,23	27,2	0,88	1,13	–	ВИМЗ 6/22	"	а -главное русло
12б	13/IV	н. 2 км	"	297	11,0	19,0	0,58	0,94	38,0	0,50	0,84	–	ВИМЗ 6/14	"	б -рукав п.б.
12	13/IV			297	32,9										
13	17/IV	I	рядх	314	53,0	140	0,38	0,58	72,9	1,92	2,70	–	ВИМЗ 8/32	а	измерен между ледоходом
14	18/IV	I	"	284	60,2	122	0,49	0,78	71,4	1,71	2,49	–	ИЗ 8/32	"	то же
15	19/IV	I	св	303	92,7	136	0,68	1,00	73,0	1,86	2,61	–	ИЗ 8/38	"	"
16	20/IV	I	"	299	89,7	134	0,67	0,99	72,7	1,84	2,54	–	ИЗ 8/38	"	"
17	21/IV	I	"	270	60,5	112	0,54	0,74	70,9	1,58	2,15	–	ИЗ 8/36	"	
18	22/IV	I	"	256	51,5	103	0,50	0,68	69,5	1,48	2,09	–	ВИМЗ 8/36	"	
19	23/IV	I	"	237	37,3	87,2	0,43	0,56	68,3	1,28	1,83	–	ИЗ 8/34	"	
20	24/IV	I	"	225	31,3	79,9	0,39	0,53	67,4	1,18	1,75	–	ВИМЗ 8/31	"	
21	25/IV	I	"	300	93,5	131	0,71	1,02	72,1	1,82	2,48	–	ИЗ 8/40	"	
22	25/IV	I	"	320	121	148	0,82	1,20	74,1	2,00	2,69	–	ВИМЗ 8/16	"	
23	26/IV	I	"	289	81,3	125	0,65	0,97	72,4	1,73	2,37	–	ИЗ 8/40	"	
24	26/IV	I	"	277	68,7	115	0,60	0,87	71,5	1,61	2,23	–	ВИМЗ 8/38	"	
25	28/IV	I	"	231	33,7	82,9	0,41	0,54	68,3	1,21	1,73	–	ИЗ 8/33	"	
26	29/IV	I	"	208	21,7	68,1	0,32	0,48	66,4	1,03	1,53	–	ВИМЗ 8/29	"	
27	30/IV	I	"	196	15,2	60,8	0,25	0,41	65,2	0,93	1,39	–	ИЗ 8/31	"	
28	1/V	I	"	190	13,7	56,1	0,24	0,41	63,8	0,88	1,36	–	ВИМЗ 7/25	"	
29	2/V	I	"	192	14,0	58,0	0,24	0,44	65,2	0,89	1,42	–	ИЗ 7/27	"	
30	3/V	I	"	204	18,8	65,6	0,29	0,46	66,2	0,99	1,49	–	ВИМЗ 8/31	"	
31	6/V	I	"	191	13,8	57,8	0,24	0,44	64,5	0,90	1,38	–	ИЗ 8/30	"	
32	7/V	I	"	197	16,9	60,5	0,28	0,44	65,2	0,93	1,42	–	ВИМЗ 8/32	"	
33а	16/V	в.0,5км	"	170	6,94	7,02	0,99	1,59	15,8	0,44	0,67	–	ИЗ 8/15	"	а -главное русло
33б	16/V	в.0,5км	"	170	0,42	1,05	0,40	0,58	6,3	0,17	0,37	–	ИЗ 5/5	"	б -рукав п.б.
33	16/V			170	7,36										
34	23/V	в.0,5км	св	146	3,14	4,63	0,68	1,03	14,4	0,32	0,45	–	ИЗ 6/9	а	
35	31/V	в.0,5км	"	159	3,69	5,21	0,71	0,95	15,3	0,34	0,48	–	ИЗ 6/9	"	
36	10/VI	в.0,5км	"	150	2,01	4,16	0,48	0,62	15,3	0,27	0,40	–	ИЗ 6/7	"	
37	22/VI	в.0,5км	"	141	1,41	3,48	0,41	0,51	14,9	0,23	0,35	–	ИЗ 6/6	"	
38	30/VI	в.0,5км	"	155	1,94	4,24	0,46	0,73	16,2	0,26	0,40	–	ИЗ 6/7	"	
39	9/VII	I	"	239	11,2	89,6	0,12	0,27	67,5	1,33	1,87	–	ИЗ 7/25	"	
40	10/VII	I	"	220	7,70	75,5	0,10	0,16	65,8	1,15	1,67	–	ИЗ 7/25	"	
41	10/VII	в.150 м	"	216	6,57	57,7	0,11	0,19	87,5	0,66	1,13	–	ИЗ 7/14	"	
42	11/VII	в.150 м	"	207	5,37	48,8	0,11	0,18	87,0	0,56	1,03	–	ИЗ 7/16	"	
43	12/VII	в.150 м	"	199	4,37	44,2	0,10	0,15	89,9	0,49	0,95	–	ИЗ 7/13	"	
44	18/VII	в.0,5км	"	175	2,62	7,49	0,35	0,55	23,7	0,32	0,54	–	ИЗ 7/12	"	
45	31/VII	в.0,5км	"	190	3,41	11,0	0,31	0,47	28,5	0,39	0,65	–	ИЗ 7/11	"	
46	20/VIII	в.150 м	"	195	4,40	39,5	0,11	0,15	87,4	0,45	0,90	–	ИЗ 8/11	"	
47	28/VIII	в.0,5км	"	176	2,74	7,26	0,38	0,56	24,0	0,30	0,52	–	ИЗ 7/11	"	
48	7/IX	в.0,5км	"	158	2,15	4,51	0,48	0,75	16,2	0,28	0,42	–	ИЗ 7/8	"	
49	14/IX	в.0,5км	"	149	1,56	3,72	0,42	0,59	15,0	0,25	0,35	–	ИЗ 6/6	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворов	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / водпост	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
50	26/IX	в.0,5км	св	I45	I,57	3,62	0,43	0,53	I5,6	0,23	0,36	-	ИЗ 7/7	а	
5I	I0/X	в.0,5км	"	I6I	2,24	4,69	0,48	0,56	I5,9	0,29	0,45	-	ИЗ 6/6	"	
52	2I/X	в.0,5км	"	I48	I,70	3,76	0,45	0,53	I5,0	0,25	0,38	-	ИЗ 6/6	"	
53	3I/X	в.0,5км	"	I40	I,3I	3,32	0,39	0,49	I4,8	0,22	0,35	-	ИЗ 6/6	"	на водпосту забереги
54	I3/XI	в.0,5км	лдст	I39	I,3I	5,56/3,98	0,33	0,43	I8,0	0,3I	0,46	-	ИЗ 7/7	"	полынья
55	20/XI	в.0,5км	"	I44	I,9I	3,52	0,54	0,68	I5,2	0,23	0,36	-	ИЗ 7/7	"	"
56	30/XI	в.0,5км	"	I44	I,23	8,66/6,35	0,I9	0,24	28,5	0,30	0,6I	-	ИЗ 7/7	"	
57	II/XII	в.0,5км	"	I38	0,98	5,42/3,28	0,30	0,4I	I6,4	0,33	0,47	-	ИЗ 6/6	"	
58	26/XII	в.0,5км	"	I43	0,52	8,24/2,68	0,I9	0,25	25,8	0,32	0,6I	-	ИЗ 6/6	"	

Расходы № 4-8 площадь, ширина реки и средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расходы № I0-I2 не учтен незначительный расход подо льдом. Расходы № I5-I7 - в районе водпоста местами лед на дно. Расходы № 34-53-у водпоста водная растительность.

46. р. Бол. Кумак - пос. Иссергуки

I	I5/I	3	лдст	38	0,67	I4,9/5,57	0,I2	0,I6	40,4	0,37	0,65	-	ИЗ 5/7	а	
2	3I/I	3	"	50	0,46	I7,8/5,64	0,08	0,I2	42,8	0,42	0,70	-	ИЗ 5/5	"	
3	I6/II	3	"	59	0,4I	2I,I/5,4I	0,08	0,I3	45,6	0,46	0,77	-	ИЗ 5/5	"	
4	I6/III	3	"	7I	0,23	25,9/3,08	0,07	0,I2	48,8	0,53	0,90	-	ИЗ 5/9	"	
5	22/III	3	"	73	0,30	28,0/3,62	0,08	0,I3	49,0	0,57	0,92	-	ИЗ 6/9	"	
6	4/IУ	3	"	73	0,20	26,8/3,62	0,06	0,06	5I,8	0,52	0,87	-	ИЗ 5/5	"	
7	24/IУ	I	лдх	480	457	4II	I,II	I,7I	I08	3,8I	6,0	-	плядс 8	а 0,65	
8	25/IУ	I	"	582	760	522	I,46	2,24	II2	4,66	7,0	-	плядс 7	а 0,65	
9	26/IУ	I	рлдх	67I	I070	625	I,7I	2,64	II6	5,4	7,9	-	плядс 6	а 0,65	
I0	27/IУ	I	"	526	638	444	I,44	2,2I	II0	4,04	6,4	-	плядс 7	а 0,65	
II	20/У	3	св	92	I4,I	29,2	0,48	0,59	56,0	0,52	0,68	-	ИЗ 8/I4	а	
I2	3I/У	3	"	79	I0,2	2I,I	0,48	0,59	48,9	0,43	0,58	-	ИЗ 6/II	"	
I3	I4/УI	3	"	69	8,02	I7,4	0,46	0,54	45,8	0,38	0,5I	-	ИЗ 6/9	"	
I4	29/УI	3	"	54	4,53	I2,3	0,37	0,45	44,8	0,27	0,42	-	ИЗ 6/6	"	
I5	I7/УП	3	"	50	3,54	II,6	0,3I	0,33	43,4	0,27	0,43	-	ИЗ 7/9	"	
I6	3I/УП	3	"	50	4,02	II,5	0,35	0,49	4I,4	0,28	0,46	-	ИЗ 6/8	"	
I7	I6/УШ	3	"	55	5,I2	I3,9	0,37	0,47	43,3	0,32	0,60	-	ИЗ 5/8	"	
I8	30/УШ	3	"	53	4,76	I4,5	0,33	0,48	42,9	0,34	0,58	-	ИЗ 4/6	"	
I9	8/IX	3	"	44	3,40	II,8	0,29	0,46	39,4	0,30	0,48	-	ИЗ 6/9	"	
20	24/IX	3	"	30	2,27	7,42	0,3I	0,39	29,5	0,25	0,36	-	ИЗ 7/8	"	
2I	29/IX	3	"	30	2,30	6,82	0,34	0,37	28,6	0,24	0,37	-	ИЗ 6/6	"	
22	I5/X	3	"	30	2,26	6,63	0,34	0,37	28,6	0,23	0,35	-	ИЗ 6/6	"	
23	3I/X	3	"	28	2,32	6,33	0,37	0,42	28,4	0,22	0,35	-	ИЗ 6/6	"	у водпоста забереги
24	30/XI	3	лдст	32	2,33	8,58/7,22	0,32	0,38	37,0	0,23	0,45	-	ИЗ 5/6	"	полынья
25	9/XII	3	"	34	I,72	I0,2/7,36	0,23	0,3I	32,9	0,3I	0,46	-	ИЗ 6/I0	"	"
26	I7/XII	3	"	40	I,08	I2,2/5,82	0,I9	0,32	39,3	0,3I	0,48	-	ИЗ 7/7	"	
27	3I/XII	3	"	43	I,05	I3,2/5,42	0,I9	0,32	46,2	0,29	0,50	-	ИЗ 7/7	"	

Расходы № 7-I0 - коэффициент К принят по Наставлению.

47. р. Жарлы - с. Адамовка

I	I4/I	4	лдст	8I	0,I6	I4,2/0,75	0,2I	0,45	34,7	0,4I	0,72	-	ИЗ 5/5	а	
2	25/I	4	"	67	0,I4	7,09/0,66	0,2I	0,42	32,0	0,22	0,59	-	ИЗ 5/5	"	
3	9/II	4	"	70	0,076	3,29/0,39	0,I9	0,34	I3,6	0,24	0,44	-	ИЗ 5/5	"	
4	20/II	4	"	72	0,086	2,50/0,27	0,32	0,42	I2,2	0,2I	0,38	-	ИЗ 5/5	"	
5	29/II	4	"	65	0,054	I,22/0,76	0,07	0,II	8,4	0,I4	0,26	-	ИЗ 5/5	"	
6	I8/III	4	"	68	0,078	I,49/0,93	0,08	0,I3	9,6	0,I6	0,27	-	ИЗ 7/7	"	
7	3I/III	4	"	68	0,I0	I,52/I,I0	0,09	0,I6	9,3	0,I6	0,27	-	ИЗ 9/9	"	
8	7/IУ	4	"	74	0,I8	2,42/I,23	0,I5	0,20	II,9	0,20	0,35	-	ИЗ 9/9	"	
9	II/IУ	4	"	80	0,3I	3,65/I,40	0,22	0,37	I4,9	0,24	0,45	-	ИЗ 9/9	"	
I0	I6/IУ	4	"	84	0,43	9,33/I,65	0,26	0,4I	33,6	0,28	0,64	-	ИЗ I0/I0	"	
II	24/IУ	2	рлдх	468	355	344	I,03	I,34	97,0	3,55	4,45	0,I8	плядс 5	а 0,77	измерен между ледоходом
I2	25/IУ	2	"	560	520	437	I,I9	I,54	I05	4,I6	5,4	0,25	плядс 6	а 0,77	
I3	25/IУ	2	"	540	550	4I7	I,32	I,7I	I04	4,0I	5,2	0,48	плядс 5	а 0,77	
I4	26/IУ	2	св	438	296	296	I,00	I,II	95,0	3,I2	4,I2	-	ВКМЗ I0/I7	а	
I5	26/IУ	2	"	322	99,4	I84	0,54	0,82	90,0	2,04	2,80	-	ИЗ 9/42	"	
I6	27/IУ	2	"	282	65,0	I48	0,44	0,63	84,0	I,76	2,30	-	ИЗ 8/40	"	
I7	28/IУ	2	"	27I	56,4	I40	0,40	0,56	83,4	I,68	2,I8	-	ВКМЗ 8/40	"	
I8	28/IУ	2	"	237	3I,9	II3	0,28	0,4I	8I,0	I,40	I,9I	-	ИЗ 8/40	"	
I9	29/IУ	2	"	2I0	I9,4	9I,4	0,2I	0,33	79,8	I,I5	I,55	-	ВКМЗ 8/I9	"	
20	30/IУ	2	"	I88	I4,0	73,4	0,I9	0,27	77,6	0,95	I,36	-	ИЗ 8/I6	"	
2I	I/У	2	"	I69	I0,4	63,9	0,I6	0,23	80,5	0,79	I,20	-	ИЗ 8/I6	"	
22	6/У	2	"	I34	7,07	39,I	0,I8	0,35	75,0	0,52	0,87	-	ИЗ 8/I5	"	
23	I8/У	4	"	92	2,67	8,26	0,32	0,45	32,0	0,26	0,42	-	ИЗ 7/8	"	
24	26/У	4	"	8I	I,24	5,30	0,23	0,44	29,6	0,I8	0,33	-	ИЗ 7/7	"	мёртв.пр.I,72 м²
25	3I/У	4	"	80	I,25	3,70	0,34	0,40	I8,6	0,20	0,34	-	ИЗ 7/7	"	
26	I0/УI	4	"	75	0,89	2,73	0,33	0,40	I7,6	0,I6	0,28	-	ИЗ 7/7	"	
27	20/УI	4	"	75	0,89	2,99	0,30	0,39	I8,6	0,I6	0,30	-	ИЗ 7/7	"	
28	30/УI	4	"	73	0,76	2,54	0,30	0,37	I7,0	0,I5	0,27	-	ИЗ 7/7	"	
29	I0/УП	4	"	7I	0,65	2,20	0,30	0,37	I4,2	0,I5	0,26	-	ИЗ 7/7	"	
30	20/УП	4	"	7I	0,53	I,84	0,29	0,38	I3,8	0,I3	0,25	-	ИЗ 7/7	"	
3I	3I/УП	4	"	73	0,53	I,93	0,27	0,42	I3,9	0,I4	0,24	-	ИЗ 6/6	"	
32	I0/УШ	4	"	76	0,74	2,6I	0,28	0,37	I7,4	0,I5	0,29	-	ИЗ 6/6	"	
33	20/УШ	4	"	77	0,8I	2,65	0,3I	0,38	I7,4	0,I5	0,30	-	ИЗ 7/7	"	
34	3I/УШ	4	"	72	0,52	I,80	0,29	0,40	I3,2	0,I4	0,24	-	ИЗ 7/7	"	
35	5/IX	4	"	72	0,45	I,94	0,23	0,36	I2,9	0,I5	0,26	-	ИЗ 6/6	"	
36	20/IX	4	"	72	0,42	I,96	0,2I	0,29	I3,4	0,I5	0,25	-	ИЗ 7/7	"	
37	30/IX	4	"	72	0,38	2,08	0,I8	0,28	I3,5	0,I5	0,26	-	ИЗ 7/7	"	
38	I0/X	4	"	73	0,43	I,99	0,22	0,29	I3,3	0,I5	0,25	-	ИЗ 7/7	"	
39	20/X	4	"	72	0,4I	I,97	0,2I	0,29	I3,8	0,I4	0,24	-	ИЗ 7/7	"	
40	3I/X	4	"	7I	0,40	I,77	0,23	0,29	I3,2	0,I3	0,23	-	ИЗ 6/6	"	на водпосту ледостав
4I	I0/XI	4	"	69	0,59	2,83	0,2I	0,28	I4,7	0,I9	0,32	-	ИЗ 6/6	"	то же
42	20/XI	4	"	72	0,4I	2,05	0,20	0,25	I3,5	0,I5	0,24	-	ИЗ 6/6	"	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной: водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
43	30/XI	4	ддст	70	0,38	6,37/2,44	0,16	0,25	33,2	0,19	0,34	–	ИЗ 6/6	а	полынья
44	10/XII	4	"	70	0,41	4,67/1,57	0,26	0,36	32,5	0,14	0,28	–	ИЗ 7/7	"	"
45	20/XII	4	"	69	0,42	6,93/1,75	0,24	0,40	33,4	0,21	0,36	–	ИЗ 6/6	"	
46	31/XII	4	"	69	0,14	9,49/0,50	0,28	0,38	34,4	0,28	0,40	–	ИЗ 6/6	"	

Расходы № 11-13–коэффициент К принят по Наставлению.

48. р.Кангызаган – с. Аниховка

1	27/III	4	впл	153	0,014	0,23	0,06	0,09	2,2	0,10	0,12	–	плпс 4	а 0,67	
2	28/III	4	"	154	0,12	0,24	0,50	0,86	1,3	0,18	0,24	–	ВИМЗ 5/5	а	
3	29/III	4	"	154	0,064	0,34	0,19	0,34	1,4	0,24	0,32	–	ВИМЗ 5/5	"	
4	30/III	4	"	154	0,076	0,12	0,63	1,03	1,0	0,12	0,16	–	ВИМЗ 4/4	"	
5	2/IУ	4	"	132	0,081	0,12	0,68	1,03	0,8	0,15	0,22	–	ВИМЗ 4/4	"	
6	5/IУ	4	"	130	0,021	0,14	0,15	0,28	1,6	0,09	0,13	–	ВИМЗ 4/4	"	
7	6/IУ	4	"	137	0,085	0,44	0,19	0,28	1,6	0,28	0,35	–	ВИМЗ 6/6	"	
8	7/IУ	4	"	132	0,084	0,43	0,20	0,28	1,8	0,24	0,33	–	ВИМЗ 5/5	"	
9	8/IУ	4	"	134	0,099	0,32	0,31	0,42	1,8	0,18	0,26	–	ВИМЗ 5/5	"	
10	9/IУ	4	"	129	0,092	0,24	0,38	0,52	1,7	0,14	0,20	–	ВИМЗ 5/5	"	
11	10/IУ	4	"	127	0,087	0,28	0,31	0,39	1,7	0,16	0,21	–	ВИМЗ 5/5	"	
12	12/IУ	4	"	126	0,079	0,42	0,19	0,32	1,6	0,26	0,31	–	ВИМЗ 4/4	"	мёртв.пр.0,087 м²
13	13/IУ	4	"	125	0,082	0,46	0,18	0,34	1,7	0,27	0,32	–	ВИМЗ 4/7	"	мёртв.пр.0,17 м²
14	14/IУ	в.330 м	"	127	0,084	0,62	0,14	0,34	1,6	0,39	0,43	–	ВИМЗ 5/5	"	
15	14/IУ	в.230 м	"	129	0,18	0,53	0,34	0,50	1,6	0,33	0,39	–	ВИМЗ 5/5	"	
16	16/IУ	в.230 м	"	126	0,18	0,55	0,33	0,47	1,7	0,32	0,39	–	ВИМЗ 5/5	"	
17	16/IУ	в.230 м	"	137	0,51	0,71	0,72	0,86	1,6	0,44	0,58	–	ВИМЗ 5/5	"	
18	17/IУ	в.230 м	"	121	0,17	0,58	0,29	0,38	1,6	0,36	0,48	–	ВИМЗ 5/5	"	
19	17/IУ	в.230 м	"	142	0,60	0,75	0,80	1,11	2,8	0,27	0,55	–	ВИМЗ 5/8	"	
20	18/IУ	в.230 м	"	139	0,25	0,70	0,36	0,59	1,9	0,37	0,50	–	ВИМЗ 5/8	"	
21	18/IУ	в.120 м	"	140	0,51	3,74	0,14	0,40	12,5	0,30	0,36	–	ВИМЗ 8/8	"	
22	19/IУ	в.230 м	"	136	0,32	0,60	0,53	0,81	1,6	0,38	0,49	–	ВИМЗ 5/8	"	
23	19/IУ	в.130 м	"	146	2,18	5,32	0,41	0,66	14,5	0,37	0,47	–	ВИМЗ 7/11	"	
24	20/IУ	в.150 м	"	130	0,79	3,06	0,26	0,34	12,0	0,26	0,38	–	ВИМЗ 6/6	"	
25	20/IУ	в.140 м	"	139	2,00	3,00	0,67	0,97	14,0	0,21	0,29	–	ВИМЗ 7/7	"	
26	21/IУ	в.140 м	"	134	1,23	2,04	0,60	0,83	13,5	0,15	0,21	–	ВИМЗ 7/7	"	
27	21/IУ	3	"	157	8,10	18,9	0,43	0,65	33,0	0,57	0,78	–	ВИМЗ 6/10	"	
28	22/IУ	в. 50 м	"	147	4,16	7,69	0,54	0,76	21,2	0,36	0,53	–	ВИМЗ 7/11	"	
29	22/IУ	3	"	161	15,4	20,5	0,75	1,01	37,0	0,55	0,80	–	ВИМЗ 6/11	"	
30	23/IУ	3	"	156	9,86	18,8	0,52	0,85	36,0	0,52	0,72	–	ВИМЗ 6/10	"	
31	23/IУ	3	"	186	39,9	26,6	1,50	1,83	41,0	0,65	1,00	–	ВИМЗ 5/5	"	
32	24/IУ	3	"	170	24,0	22,1	1,09	1,42	39,0	0,57	0,85	–	ВИМЗ 6/18	"	
33	24/IУ	3	"	179	36,9	27,9	1,32	1,70	40,5	0,69	0,93	–	ИЗ 6/12	"	
34	24/IУ	3	впл,ддх	198	88,3	35,7	2,47	2,94	42,2	0,85	1,12	–	плдд 14	а 0,92	
35	24/IУ	3	то же	208	129	43,1	2,99	3,57	43,0	1,00	1,21	–	плдд 12	а 0,92	
36	24/IУ	3	"	248	207	57,9	3,58	5,00	48,0	1,21	1,61	–	плдд 12	а 0,92	
37	24/IУ	3	"	256	211	62,1	3,40	4,17	49,2	1,26	1,69	–	плдд 17	а 0,92	
38	25/IУ	3	впл,рддх	232	176	67,3	2,62	3,84	44,2	1,52	1,83	–	плддс 6	а 0,68	
39	25/IУ	3	то же	220	126	44,7	2,82	4,16	43,5	1,03	1,33	–	плддс 15	а 0,68	
40	25/IУ	3	впл	210	116	57,2	2,03	2,58	43,7	1,31	1,60	–	ИЗ 3/3	а	
41	26/IУ	3	св	156	45,3	36,8	1,23	1,81	42,5	0,87	1,16	–	ИЗ 7/21	"	
42	26/IУ	3	"	145	32,9	31,0	1,06	1,70	41,3	0,75	1,07	–	ВИМЗ 7/14	"	
43	26/IУ	3	"	137	25,8	27,4	0,94	1,42	39,0	0,70	0,98	–	ИЗ 7/13	"	
44	26/IУ	3	"	138	26,8	29,6	0,91	1,41	41,0	0,72	1,17	–	ВИМЗ 7/12	"	
45	27/IУ	3	"	125	18,3	26,3	0,70	1,12	40,9	0,64	1,05	–	ИЗ 6/11	"	
46	27/IУ	3	"	117	13,2	22,6	0,58	0,93	38,3	0,59	1,00	–	ВИМЗ 5/9	"	
47	28/IУ	3	"	100	5,85	16,2	0,36	0,64	33,5	0,48	0,83	–	ИЗ 5/9	"	
48	28/IУ	3	"	92	3,80	14,6	0,26	0,41	28,0	0,52	0,78	–	ИЗ 4/7	"	
49	29/IУ	3	"	86	2,84	12,8	0,22	0,35	28,0	0,46	0,73	–	ИЗ 5/8	"	
50	30/IУ	3	"	78	1,38	10,6	0,13	0,18	25,0	0,42	0,64	–	ИЗ 5/7	"	
51	5/У	4	"	73	0,86	1,86	0,46	0,65	11,0	0,17	0,42	–	ВИМЗ 5/5	"	
52	10/У	4	"	72	0,87	2,09	0,42	0,57	11,0	0,19	0,48	–	ИЗ 5/5	"	
53	20/У	4	"	62	0,29	0,94	0,31	0,40	4,9	0,19	0,36	–	ИЗ 5/5	"	
54	31/У	4	"	59	0,14	0,68	0,21	0,26	3,6	0,19	0,30	–	ИЗ 5/5	"	
55	10/УI	4	"	58	0,11	0,59	0,19	0,27	3,5	0,17	0,27	–	ИЗ 5/5	"	
56	20/УI	4	"	58	0,095	0,59	0,16	0,22	3,4	0,17	0,28	–	ИЗ 4/4	"	
57	30/УI	4	"	58	0,10	0,65	0,15	0,22	3,5	0,19	0,30	–	ИЗ 5/5	"	
58	10/УII	4	"	58	0,089	0,58	0,15	0,19	3,4	0,17	0,29	–	ИЗ 5/5	"	
59	20/УII	4	"	57	0,088	0,56	0,16	0,21	3,2	0,18	0,30	–	ИЗ 5/5	"	
60	31/УII	4	"	58	0,086	0,59	0,15	0,18	3,4	0,17	0,30	–	ИЗ 5/5	"	
61	10/УIII	4	"	58	0,10	0,65	0,15	0,24	3,5	0,19	0,30	–	ИЗ 5/5	"	
62	20/УIII	4	"	57	0,079	0,54	0,15	0,20	3,4	0,16	0,27	–	ИЗ 5/5	"	
63	31/УIII	4	"	57	0,067	0,49	0,14	0,19	3,3	0,15	0,26	–	ИЗ 5/5	"	
64	4/IX	4	"	57	0,072	0,54	0,13	0,20	3,2	0,17	0,28	–	ИЗ 5/5	"	
65	10/IX	4	"	57	0,067	0,53	0,13	0,20	3,2	0,17	0,28	–	ИЗ 5/5	"	
66	20/IX	4	"	57	0,075	0,53	0,14	0,20	3,4	0,16	0,27	–	ИЗ 5/5	"	
67	30/IX	4	"	57	0,074	0,53	0,14	0,20	3,4	0,16	0,27	–	ИЗ 5/5	"	
68	10/X	4	"	57	0,080	0,57	0,14	0,20	3,4	0,17	0,28	–	ИЗ 5/5	"	
69	20/X	4	"	57	0,068	0,52	0,13	0,19	3,3	0,16	0,27	–	ИЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
70	31/X	4	"	57	0,082	0,59	0,14	0,19	3,4	0,17	0,27	–	ИЗ 5/5	"	то же
71	10/XI	4	"	60	0,14	0,77	0,18	0,31	3,2	0,24	0,35	–	ИЗ 5/5	"	"
72	20/XI	4	"	59	0,096	0,59	0,16	0,22	3,2	0,18	0,29	–	ИЗ 4/4	"	
73	30/XI	4	ддст	59	0,044	0,53/0,33	0,13	0,22	3,0	0,18	0,27	–	ИЗ 5/5	"	мёртв.пр.0,073 м²
74	15/XII	4	"	66	0,041	0,59/0,42	0,10	0,19	2,8	0,21	0,29	–			

Расходы № 1,38,39 – коэффициент К принят по Наставлению. Расходы № 1-40 лед на дне. Расходы № 34-37 – коэффициент К определен по данным расходов № 32,41. Расход № 74 – площадь, ширина и глубина даны по нижней поверхности льда.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика, основной: водпост / гидростворж	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						49. р. Орь – с. Бугетсай									
I	6/IУ	в.I00 м	лдст	335	0,087	37,4/0,83	0,09	0,13	76,2	0,50	I,00	–	ИЗ 4/4-I/I	а	
							0,25	0,34	0,30	0,20	0,22				
2	I0/IУ	в.I00 м	"	327	0,057	30,8/I,02	0,06	0,08	64,8	0,48	0,95	–	ИЗ 7/7	"	
3	I4/IУ	в.I00 м	"	313	0,I3	22,9/I,32	0,I0	0,I4	58,5	0,39	0,78	–	ИЗ 7/7	"	
4	23/IУ	в.I00 м	св	302	0,69	8,40	0,08	0,I6	39,5	0,2I	0,67	–	ИЗ 7/7	"	
5	25/IУ	I	лдст	3I6	2,68	46,5/37,4	0,07	0,I6	67,0	0,69	I,47	–	ИЗ I3/I6	"	измерен до ледохода
6	26/IУ	I	рлдх	537	I44	236	0,6I	0,78	I2I	I,95	3,70	–	ИЗ I0/20	"	
7	26/IУ	I	лдх	524	I36	2I9	0,62	0,84	I08	2,03	3,56	I,4	ИЗ 6/I7	"	
8	27/IУ	I	рлдх	50I	I65	I98	0,83	I,22	95,5	2,07	3,30	I,4	ИЗ 7/I8	"	
9	29/IУ	I	св	604	43I	347	I,24	I,76	I45	2,39	4,4I	I,4	ИЗ 5/I4	"	
I0	30/IУ	I	"	507	208	224	0,93	I,24	I06	2,II	3,43	–	ИЗ 3/9	"	
II	I/У	I	"	448	II8	I60	0,74	0,98	88,8	I,80	2,85	I,4	ИЗ 7/I4	"	
I2	2/У	I	"	42I	9I,5	I34	0,68	0,89	80,7	I,66	2,6I	I,7	ИЗ 7/I4	"	
I3	4/У	I	"	404	62,3	I20	0,52	0,7I	83,5	I,44	2,42	–	ИЗ 8/I6	"	
I4	5/У	I	"	378	49,8	I03	0,48	0,75	77,4	I,33	2,I7	–	ИЗ 9/23	"	
I5	9/У	I	"	357	33,I	89,2	0,37	0,6I	74,0	I,2I	I,85	–	ИЗ 7/I4	"	
I6	II/У	I	"	338	2I,8	63,7	0,34	0,5I	68,0	0,94	I,63	–	ИЗ 8/I3	"	
I7	I0/XI	в.I50 м	"	234	0,27	I,2I	0,22	0,4I	8,5	0,I4	0,20	–	ИЗ 4/4	"	на водпосту ледостав
I8	I5/XII	в.200 м	лдст	245	0,I5	2,30/I,03	0,I5	0,2I	I0,8	0,2I	0,29	–	ИЗ 4/4	"	
						50. р. Орь – с. Истемес									
I	7/I	3	лдст	43	0,36	2,8I/I,52	0,24	0,29	9,6	0,29	0,49	–	ИЗ 7/7	а	
2	I7/I	3	"	42	0,27	2,66/I,56	0,I7	0,27	8,8	0,30	0,49	–	ИЗ 7/7	"	
3	28/I	3	"	50	0,20	2,93/I,60	0,I2	0,27	9,2	0,32	0,58	–	ИЗ 6/6	"	
4	I3/II	3	"	52	0,I2	3,56/2,73	0,04	0,I2	I0,6	0,34	0,60	–	ИЗ 6/6	"	мёртв.пр.0,84 $м^2$
5	28/II	3	"	64	0,I0	4,24/I,69	0,06	0,09	I2,8	0,33	0,70	–	ИЗ 6/6	"	
6	22/III	3	"	65	0,II	4,85/2,00	0,06	0,I2	I2,8	0,38	0,73	–	ИЗ 6/6	"	
7	3I/III	3	"	65	0,I5	5,I0/2,02	0,07	0,I4	I2,8	0,40	0,74	–	ИЗ 5/7	"	
8	26/IУ	I	лдх	33I	I22	209	0,58	0,76	62,5	3,35	4,43	–	плпдс 7	а 0,77	
9	26/IУ	I	"	343	I49	2I7	0,69	0,89	62,7	3,46	4,55	–	плпдс 6	а 0,77	
I0	26/IУ	I	"	362	I52	229	0,66	0,86	63,2	3,62	4,74	–	плпдс 6	а 0,77	
II	27/IУ	I	св	379	I66	239	0,69	0,90	63,6	3,75	4,9I	–	плпс 6	а 0,77	
I2	28/IУ	I	"	484	288	307	0,94	I,22	66,I	4,64	6,0	–	плпс 6	а 0,77	
I3	29/IУ	I	"	540	394	346	I,I4	I,48	7I,2	4,86	6,5	–	плпс 6	а 0,77	
I4	29/IУ	I	"	560	44I	374	I,I8	I,53	76,6	4,88	6,7	–	плпс 7	а 0,77	
I5	9/У	I	"	252	65,2	I63	0,40	0,6I	62,5	2,6I	3,70	–	ИЗ 7/I4	а	
I6	I4/У	I	"	204	32,9	I33	0,25	0,38	6I,0	2,I8	3,20	–	ИЗ 9/I8	"	
I7	2I/У	I	"	I60	I3,5	I06	0,I3	0,27	57,7	I,84	2,80	–	ИЗ 7/I0	"	
I8	28/У	3	"	I36	8,68	II,2	0,78	I,08	I4,0	0,80	I,00	–	ИЗ 3/3	"	
I9	I3/УI	3	"	II2	4,89	8,84	0,55	0,70	I3,0	0,68	0,99	–	ИЗ 6/6	"	
20	29/УI	3	"	89	2,84	6,64	0,43	0,62	I2,4	0,54	0,85	–	ИЗ 7/I7	"	
2I	I5/УII	3	"	70	I,79	4,75	0,38	0,50	II,6	0,4I	0,70	–	ИЗ 6/I2	"	
22	30/УII	3	"	63	I,48	4,II	0,36	0,49	II,4	0,36	0,63	–	ИЗ 6/II	"	
23	I5/УIII	3	"	55	I,20	3,20	0,38	0,52	I0,8	0,30	0,56	–	ИЗ 6/9	"	
24	30/УIII	3	"	50	I,I0	2,76	0,40	0,55	I0,6	0,26	0,49	–	ИЗ 6/9	"	
25	I5/IX	3	"	45	0,97	2,33	0,42	0,54	I0,4	0,22	0,46	–	ИЗ 6/8	"	
26	29/IX	3	"	43	0,94	2,07	0,45	0,60	I0,3	0,20	0,45	–	ИЗ 6/8	"	
27	30/IX	3	"	43	0,98	2,I0	0,47	0,55	8,5	0,25	0,45	–	ИЗ 8/8	"	
28	I5/X	3	"	42	0,94	2,03	0,46	0,56	8,5	0,24	0,44	–	ИЗ 8/I0	"	
29	29/X	3	"	4I	0,95	I,92	0,50	0,6I	8,5	0,23	0,42	–	ИЗ 6/8	"	у водпоста забереги
30	I4/XI	3	"	39	0,98	I,89	0,52	0,65	8,5	0,22	0,39	–	ИЗ 6/8	"	на водпосту ледостав
3I	28/XI	3	"	40	0,96	I,99	0,48	0,60	9,2	0,22	0,39	–	ИЗ 6/6	"	то же
32	II/XII	3	"	40	0,85	2,0I	0,42	0,54	9,I	0,22	0,39	–	ИЗ 9/9	"	"
33	3I/XII	3	лдст	40	0,64	2,02/I,37	0,47	0,60	8,2	0,25	0,40	–	ИЗ 7/7	"	

Расходы № 8-I4 – коэффициент К принят по Наставлению.

						5I. р. Орь – с. Ашебутак									
I	I0/I	I	лдст	250	0,60	II,5/3,23	0,I9	0,35	26,4	0,44	0,78	–	ИЗ 5/9	а	
2	20/I	I	"	257	0,49	I3,5/3,56	0,I4	0,20	27,5	0,49	0,87	–	ИЗ 5/II	"	
3	I0/II	I	"	254	0,30	I2,4/2,80	0,II	0,20	27,0	0,46	0,77	–	ИЗ 5/II	"	
4	29/II	I	"	I94	0,I5	I,08	0,I4	0,22	8,5	0,I3	0,24	–	ИЗ 5/5	"	лед нависший
5	I0/III	I	"	I9I	0,I2	I,I4	0,II	0,I5	8,5	0,I3	0,2I	–	ИЗ 5/5	"	то же
6	I9/III	I	"	236	0,23	7,96/I,98	0,I2	0,20	24,3	0,33	0,65	–	ИЗ 5/5	"	
7	3I/III	I	"	266	0,44	I6,5/2,50	0,I8	0,29	28,9	0,57	0,92	–	ИЗ 5/II	"	
8	9/IУ	I	"	263	I,05	I5,0/3,66	0,29	0,5I	28,5	0,53	0,93	–	ИЗ 6/I2	"	
9	II/IУ	I	"	259	I,I8	I4,0/4,24	0,28	0,5I	28,0	0,50	0,92	–	ИЗ 6/I2	"	
I0	I2/IУ	в.0,7км	"	259	2,3I	5,52/3,78	0,6I	I,2I	23,3	0,24	0,50	–	ИЗ 6/7	"	промоина
II	I3/IУ	в.0,7км	"	256	2,38	4,96/3,9I	0,6I	I,I0	20,4	0,24	0,42	–	ИЗ 6/7	"	"
I2	I5/IУ	в.0,7км	"	259	3,09	6,33/5,87	0,53	I,I6	2I,0	0,30	0,5I	–	ИЗ 7/I2	"	"
I3	I6/IУ	в.0,7км	"	263	4,72	7,4I/7,23	0,65	I,I4	23,5	0,32	0,60	–	ИЗ 7/I2	"	"
I4	I8/IУ	в.0,7км	"	268	8,25	8,50	0,97	I,53	23,5	0,36	0,65	–	ИЗ 6/6	"	"
I5	20/IУ	в.0,7км	"	269	9,82	8,96	I,I0	I,52	24,0	0,37	0,66	–	ИЗ 6/6	"	"
I6	2I/IУ	I	рлдх	325	29,I	63,8	0,46	0,83	73,0	0,87	I,70	–	плпдс 6	а 0,55	
I7	22/IУ	I	"	520	I70	22I	0,77	I,40	93,5	2,36	3,70	–	плпдс 5	а 0,55	
I8	22/IУ	I	"	525	I7I	225	0,76	I,38	94,0	2,39	3,75	–	плпдс II	а 0,55	
I9а	22/IУ	I	"	566	24I	25I	0,96	I,40	I00	2,5I	3,70	–	ИЗ 7/I4	а	
I9б	22/IУ	I	"	566	7,07	62,I	0,II	0,I7	24,3	2,56	3,26	–	ИЗ 3/3	"	
I9	22/IУ			566	248										
20а	23/IУ	I	св	549	I95	263	0,74	I,26	I03	2,55	3,72	–	ИЗ 7/I4	а	
20б	23/IУ	I	"	549	4,3I	53,I	0,08	0,I2	2I,5	2,47	3,87	–	ИЗ 3/3	"	
20	23/IУ			549	I99										
2Iа	24/IУ	I	св	520	I50	203	0,74	I,I2	84,0	2,42	3,I8	–	ИЗ 7/I4	а	
2Iб	24/IУ	I	"	520	2,52	49,8	0,05	0,I0	2I,8	2,28	2,80	–	ИЗ 3/3	"	
2I	24/IУ			520	I53										
22	25/IУ	I	лдх	649	434	464	0,94	I,70	I34	3,46	5,4	–	плпдс II	а 0,55	
23	25/IУ	I	"	668	425	489	0,87	I,58	I34	3,65	5,7	–	плпдс II	а 0,55	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
24	25/IУ	I	лдх	675	472	499	0,95	I,72	I36	3,67	5,8	-	плдс II	а 0,55	
25	26/IУ	I	св	640	380	454	0,84	I,50	I32	3,44	5,4	-	ИЗ II/2I	а	
26	27/IУ	I	"	608	335	407	0,82	I,5I	I3I	3,I0	5,0	-	ИЗ 9/I9	"	
27	27/IУ	I	"	562	246	342	0,72	I,52	I28	2,67	4,77	-	ИЗ 9/I7	"	
28	27/IУ	I	"	579	290	363	0,80	I,55	I29	2,8I	4,90	-	ИЗ 9/I8	"	
29	28/IУ	I	"	622	354	426	0,83	I,52	I32	3,23	5,0	-	ИЗ 8/I6	"	
30	29/IУ	I	"	653	393	459	0,86	I,53	I34	3,42	5,5	-	ИЗ 7/I4	"	
3I	30/IУ	I	"	673	478	492	0,97	I,57	I35	3,64	5,3	-	ИЗ 8/I6	"	
32	2/У	I	"	596	296	392	0,76	I,45	I30	3,02	5,0	-	ИЗ 8/I6	"	
33а	3/У	I	"	528	23I	0,8I	I,29	82,3	2,8I	4,29	-	ИЗ 6/I2	"		
33б	3/У	I	"	528	2,87	65,3	0,04	0,08	22,5	2,90	4,00	-	ИЗ 3/3	"	
33	3/У			528	I90										
34а	3/У	I	св	5I4	I76	2I6	0,8I	I,I2	80,5	2,68	4,I5	-	ИЗ 6/I2	а	
34б	3/У	I	"	5I4	I,59	6I,0	0,03	0,03	22,4	2,72	3,80	-	ИЗ 3/3	"	
34	3/У			5I4	I78										
35а	4/У	I	св	49I	I47	I92	0,77	I,20	78,0	2,46	3,64	-	ИЗ 5/I4	а	
35б	4/У	I	"	49I	I,34	49,4	0,03	0,03	I7,0	2,9I	3,6I	-	ИЗ 3/3	"	
35	4/У			49I	I48										
36	5/У	I	св	480	I38	I78	0,78	I,I2	78,0	2,28	3,50	-	ИЗ 6/I2	а	
37	6/У	I	"	454	II6	I54	0,75	I,I8	79,5	I,94	3,04	-	ИЗ 6/I2	"	
38	7/У	I	"	448	I0I	I42	0,7I	I,02	79,0	I,80	3,05	-	ИЗ 6/3I	"	
39	I0/У	I	"	397	67,2	II0	0,6I	0,84	76,5	I,44	2,60	-	ИЗ 5/I0	"	
40	I4/У	I	"	358	53,2	59,7	0,89	I,04	7I,0	0,84	I,6I	-	ИЗ 6/I2	"	
4I	2I/У	I	"	306	2I,0	33,0	0,64	I,05	53,7	0,6I	0,92	-	ИЗ 5/9	"	
42а	28/У	I	"	273	I2,6	I5,9	0,79	I,05	36,5	0,44	0,6I	-	ИЗ 6/9	"	
42б	28/У	I	"	273	0,3I	3,I4	0,I0	0,I8	I3,5	0,23	0,48	-	ИЗ I/2	"	
42	28/У			273	I2,9										
43	6/УI	I	св	262	I0,I	I3,3	0,76	0,96	3I,8	0,42	0,75	-	ИЗ 6/I0	а	
44	II/УI	I	"	257	9,I8	I2,2	0,75	0,9I	3I,4	0,39	0,73	-	ИЗ 7/9	"	
45	30/УI	н.20 м	"	238	4,36	9,05	0,48	0,70	42,0	0,22	0,46	-	ИЗ 6/8	"	
46	I4/УП	н.20 м	"	233	3,54	8,05	0,44	0,62	40,8	0,20	0,42	-	ИЗ 8/9	"	
47	I0/УШ	в.60 м	"	225	2,26	3,82	0,59	0,68	I8,8	0,20	0,36	-	ИЗ 6/6	"	
48	2I/УШ	в.60 м	"	223	2,I9	3,80	0,58	0,68	I8,I	0,2I	0,35	-	ИЗ 5/5	"	
49	9/IX	в.60 м	"	22I	I,93	3,52	0,55	0,68	I8,7	0,I9	0,33	-	ИЗ 5/5	"	
50	2I/IX	в.60 м	"	2I8	I,53	3,28	0,47	0,56	I7,9	0,I8	0,35	-	ИЗ 6/6	"	
5I	I/X	в.60 м	"	2I4	I,40	3,I8	0,44	0,58	I7,7	0,I8	0,34	-	ИЗ 5/5	"	
52	II/X	в.60 м	"	2I4	I,72	3,34	0,5I	0,65	I9,I	0,I7	0,32	-	ИЗ 6/6	"	
53	I9/X	в.60 м	"	2I7	I,83	3,48	0,53	0,64	I9,I	0,I8	0,33	-	ИЗ 6/6	"	
54	29/X	в.60 м	"	2I8	I,94	3,72	0,52	0,67	I9,I	0,I9	0,34	-	ИЗ 6/6	"	
55	II/XI	в.60 м	"	223	2,I6	4,I7	0,52	0,69	I7,6	0,24	0,39	-	ИЗ 6/7	"	у водпоста забереги
56	20/XI	в.60 м	"	220	I,95	3,79	0,5I	0,67	I7,6	0,22	0,37	-	ИЗ 6/7	"	
57	27/XI	в.60 м	"	226	2,42	4,73	0,5I	0,69	I7,8	0,27	0,40	-	ИЗ 6/7	"	у водпоста забереги
58	I3/XII	в.60 м	лдст	238	I,40	7,26/3,6I	0,39	0,50	I9,I	0,38	0,48	-	ИЗ 9/9	"	
59	3I/XII	в.60 м	"	250	I,I3	7,66/3,36	0,34	0,54	I5,I	0,5I	0,59	-	ИЗ 6/6	"	

Расходы № I9-2I,33-35,42 - а - главное русло, б - протока правого берега. Расходы № 20,2I измерены в промежутке между редким ледоходом.
Расходы № 22-24 - коэффициент К принят по Наставлению. Расходы № 58,59 - площадь, ширина и глубина даны по нижней поверхности льда.

52. р. Камсак - аул Азнабай

I	I8/I	н.0,95км	лдст	259	0,I6	3,22/0,99	0,I6	0,23	9,0	0,36	0,65	-	ИЗ 4/4	а	
2	2/П	н.0,95км	"	266	0,I7	4,70/I,37	0,I2	0,I6	6,5	0,72	0,90	-	ИЗ 5/5	"	
3	20/П	н.0,95км	"	275	0,II	4,6I/0,86	0,I3	0,I9	6,5	0,7I	0,90	-	ИЗ 6/6	"	
4	2/IУ	в.3 км	"	323	0,30	6,89/2,79	0,II	0,26	I2,5	0,55	0,90	-	ИЗ 5/I3	"	
5	I0/IУ	в.3 км	"	320	I,0I	6,49/4,4I	0,23	0,42	I2,5	0,52	0,82	-	ВИМЗ 7/I7	"	
6	I3/IУ	в.3 км	"	315	I,I8	6,48/4,9I	0,24	0,46	I2,0	0,54	0,83	-	ВИМЗ 7/II	"	
7	I5/IУ	в.3 км	"	330	2,06	8,II/7,79	0,26	0,40	I3,7	0,59	0,94	-	ВИМЗ 5/5	"	промоина
8	I7/IУ	в.3 км	"	322	I,97	7,3I/6,93	0,28	0,44	I2,5	0,58	0,87	-	ВИМЗ 5/5	"	"
9	I9/IУ	в.3 км	"	335	3,08	7,68	0,40	0,56	I6,7	0,46	0,89	-	ВИМЗ 6/6	"	
I0	22/IУ	I	рлдх	550	209	I95	I,07	I,39	68,6	2,84	4,68	-	плдс I0	а 0,??	
II	22/IУ	I	"	5I8	273	I74	I,57	2,04	6I,4	2,83	4,36	-	плдс 9	а 0,??	
I2	23/IУ	I	"	470	I75	I46	I,20	I,56	56,6	2,58	3,88	-	плдс I0	а 0,??	
I3	24/IУ	I	лдх	449	I46	I34	I,09	I,4I	56,I	2,39	3,67	-	плдс I0	а 0,??	
I4	25/IУ	I	"	546	369	I92	I,92	2,50	67,4	2,85	4,64	-	плдс I3	а 0,??	
I5	25/IУ	I	"	563	4I0	204	2,0I	2,6I	72,4	2,82	4,8I	-	плдс 9	а 0,??	
I6	26/IУ	I	рлдх	500	246	I63	I,5I	I,96	59,4	2,74	4,I8	-	ВИМЗ 9/4I	а	
I7	26/IУ	I	св	479	20I	I52	I,32	I,98	57,0	2,67	4,04	-	ВИМЗ 8/I9	"	
I8	27/IУ	I	"	438	I4I	I22	I,I6	I,48	57,0	2,I4	3,20	-	ИЗ 8/8	"	
I9	27/IУ	I	"	422	II0	II3	0,97	I,26	57,0	I,98	3,00	-	ВИМЗ 8/I2	"	
20	28/IУ	I	"	402	85,4	92,7	0,92	I,I2	55,0	I,69	2,94	-	ИЗ 8/9	"	
2I	28/IУ	I	"	388	66,5	74,9	0,89	I,I6	52,0	I,44	2,48	-	ВИМЗ ?/?	"	
22	29/IУ	I	"	348	32,4	70,4	0,46	0,54	48,0	I,47	2,50	-	ИЗ 7/I2	"	
23	30/IУ	I	"	324	20,9	65,3	0,32	0,40	47,0	I,39	2,48	-	ВИМЗ 6/6	"	
24	I/У	I	"	3I0	I3,8	63,5	0,22	0,30	45,0	I,4I	2,80	-	ИЗ 6/6	"	
25	2/У	I	"	292	8,09	60,9	0,I3	0,I5	42,0	I,45	2,48	-	ВИМЗ 4/6	"	
26	4/У	I	"	297	9,68	60,9	0,I6	0,35	43,0	I,42	2,53	-	ВИМЗ 5/9	"	мёртв.пр.29,3 м²
27	8/У	I	"	28I	6,0I	5I,9	0,I2	0,40	4I,0	I,27	2,00	-	ВИМЗ 6/8	"	
28	20/У	н.0,5км	"	240	I,7I	7,89	0,22	0,40	25,5	0,3I	0,56	-	ИЗ 8/I0	"	
29	II/УI	н. I км	"	229	0,87	3,48	0,25	0,49	I4,4	0,24	0,48	-	ИЗ 6/8	"	
30	20/УI	н. I км	"	227	0,75	3,38	0,22	0,49	I4,8	0,23	0,48	-	ИЗ 7/9	"	
3I	30/УI	н. I км	"	232	I,07	4,00	0,27	0,46	I5,3	0,26	0,50	-	ИЗ 4/4	"	
32	3I/УП	н. I км	"	224	0,62	3,I5	0,20	0,3I	I4,0	0,22	0,43	-	ИЗ 5/5	"	
33	I?/УШ	н. I км	"	22I	0,56	2,7I	0,2I	0,30	I3,7	0,20	0,40	-	ИЗ 6/6	"	
34	30/УШ	н. I км	"	2I9	0,52	2,58	0,20	0,25	I3,0	0,20	0,35	-	ИЗ 7/8	"	
35	I6/IX	н. I км	"	2I8	0,49	2,52	0,I9	0,25	I3,5	0,I9	0,37	-	ВИМЗ 7/7	"	
36	I/X	н.I,Iкм	"	2I8	0,52	I,46	0,36	0,46	II,4	0,I3	0,20	-	ИЗ 6/6	"	промоина
37	I6/XI	н.I,Iкм	лдст	226	0,52	3,08/I,96	0,27	0,45	I5,I	0,20	0,34	-	ИЗ 6/6	"	полынья
38	5/XII	н.I,Iкм	"	229	0,7I	4,56/2,I0	0,34	0,57	I5,0	0,30	0,33	-			

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
39	I2/XII	н.I,I км	лдст	233	0,63	4,78/2,I4	0,29	0,56	20,0	0,24	0,42	-	ИЗ 6/8	а	полынья
40	3I/XII	н.I,I км	"	244	0,36	I5,7/I,30	0,28	0,45	54,8	0,29	0,54	-	ИЗ 6/6	"	

Расходы № I0-I6 - коэффициент К принят по Наставлению

53. р. Кугутык - пгт Домбаровский

I	2/IУ	I	впл	I35	0,007	3,63	0,00	0,I3	53,0	0,07	0,I2	-	плпс I0	а 0,56	
2	6/IУ	I	"	I25	0,99	7,89	0,I3	0,23	56,5	0,I4	0,20	I,6	ИЗ 4/4	а	
3	8/IУ	I	"	II9	I,35	6,04	0,22	0,4I	56,0	0,II	0,I6	-	ИЗ 4/4	"	
4	I2/IУ	I	"	II2	0,59	4,35	0,I4	0,30	49,5	0,09	0,I3	I,7	ИЗ 4/4	"	
5	I4/IУ	I	"	I08	0,53	3,06	0,I7	0,24	49,0	0,06	0,I4	I,7	ИЗ 4/4	"	
6	I5/IУ	I	"	II2	I,55	7,07	0,22	0,28	5I,5	0,I4	0,I9	I,9	ИЗ 6/6	"	
7	I6/IУ	I	"	II3	I,I3	2,73	0,4I	0,68	44,5	0,06	0,II	2,3	ИЗ 4/4	"	
8	I7/IУ	I	"	I02	I,27	2,88	0,44	0,69	36,5	0,08	0,I4	I,5	ИЗ 4/4	"	
9	I8/IУ	I	"	97	I,00	2,I4	0,47	0,59	36,I	0,06	0,I3	I,5	ИЗ 4/4	"	
I0	I9/IУ	I	"	95	I,64	3,I0	0,53	0,68	36,5	0,08	0,I8	I,3	ИЗ 9/9	"	
II	20/IУ	I	"	98	I,98	4,43	0,45	0,70	37,0	0,I2	0,I8	I,I	ИЗ 8/8	"	
I2	20/IУ	I	"	I02	5,72	9,03	0,63	0,86	55,5	0,I6	0,28	I,0	ИЗ 9/9	"	
I3	2I/IУ	I	"	I04	8,2I	I0,5	0,78	I,II	55,5	0,I9	0,29	I,3	ИЗ 8/8	"	
I4	22/IУ	I	"	I28	I7,8	I6,I	I,II	I,47	58,0	0,28	0,60	2,0	ИЗ 9/9	"	
I5	23/IУ	I	"	I3I	2I,4	I8,9	I,I3	I,63	58,5	0,32	0,80	2,4	ИЗ 8/I5	"	
I6	23/IУ	I	"	I26	I6,I	I5,6	I,03	I,47	58,0	0,27	0,60	I,8	ИЗ 8/I3	"	
I7	24/IУ	I	"	I22	3I,0	37,4	0,83	I,53	58,5	0,64	I,20	2,I	ИЗ I0/I9	"	
I8	25/IУ	I	впл,рлдх	I82	I06	74,0	I,43	2,00	62,3	I,I9	I,80	2,4	плпд I2	а 0,88	
I9	25/IУ	I	то же	I7I	95,9	66,5	I,44	I,90	6I,0	I,09	I,6I	2,3	плпд II	а 0,88	
20	25/IУ	I	"	I62	85,4	6I,2	I,40	I,90	60,0	I,02	I,60	2,I	плпд I3	а 0,88	
2I	25/IУ	I	"	I42	63,I	49,5	I,28	I,74	59,0	0,84	I,40	2,5	плпд I0	а 0,88	
22	26/IУ	I	св	96	3I,5	3I,7	0,99	I,49	58,0	0,55	I,I0	I,6	ИЗ 9/I4	а	
23	26/IУ	I	"	76	I7,I	20,6	0,83	I,09	47,0	0,44	0,80	-	ИЗ 6/I0	"	
24	27/IУ	I	"	43	6,I9	I0,4	0,60	0,77	30,5	0,34	0,50	-	ИЗ 8/8	"	
25	28/IУ	I	"	26	2,84	6,72	0,42	0,6I	27,0	0,25	0,45	-	ИЗ 9/I0	"	
26	29/IУ	н.40 м	"	I7	I,88	3,I7	0,59	0,80	I2,5	0,25	0,40	-	ИЗ 9/I2	"	
27	30/IУ	н.40 м	"	I3	I,42	2,34	0,6I	0,87	II,8	0,20	0,35	-	ИЗ 9/9	"	
28	7/У	в.I0 м	"	4	0,60	2,82	0,2I	0,27	I3,2	0,2I	0,30	-	ИЗ 7/7	"	
29	I2/У	н.II5 м	"	0	0,33	0,83	0,40	0,5I	5,2	0,I6	0,22	-	ИЗ 9/9	"	
30	20/У	н.II5м	"	-3	0,I8	0,55	0,33	0,49	5,I	0,II	0,I6	-	ИЗ 8/8	"	
3I	3I/У	н.II5 м	"	-6	0,I0	0,35	0,29	0,48	3,9	0,09	0,I3	-	ИЗ 5/5	"	
32	2I/УI	н.75 м	"	-8	0,068	0,27	0,25	0,33	3,0	0,09	0,I7	-	ИЗ 7/7	"	
33	I2/УП	н.75 м	"	-9	0,054	0,34	0,I6	0,22	3,0	0,II	0,I6	-	ИЗ 9/9	"	
34	20/УП	н.75 м	"	-II	0,027	0,3I	0,09	0,I8	3,0	0,I0	0,I5	-	ИЗ 8/8	"	
35	2I/УП	н.90 м	"	9	I,20	3,00	0,40	0,57	I3,0	0,23	0,35	-	ИЗ 8/8	"	
36	I0/УШ	н.75 м	"	-I0	0,04I	0,28	0,I5	0,22	3,4	0,08	0,I5	-	ИЗ 6/6	"	
37	23/УШ	н.75 м	"	-9	0,05I	0,28	0,I8	0,24	3,2	0,09	0,I5	-	ИЗ 6/6	"	
38	3I/УШ	н.75 м	"	-I0	0,038	0,26	0,I5	0,23	3,2	0,08	0,I4	-	ВБ-6I 8/8	"	
39	II/IX	н.75 м	"	-II	0,03I	0,23	0,I3	0,22	2,9	0,08	0,I4	-	ВБ-6I 7/7	"	
40	2I/IX	н.75 м	"	-I0	0,04I	0,27	0,I5	0,24	3,2	0,08	0,I4	-	ВБ-6I 8/8	"	
4I	II/X	н.75 м	"	-8	0,067	0,28	0,24	0,35	3,0	0,09	0,I5	-	ВБ-6I II/II	"	
42	23/X	н.75 м	"	-8	0,056	0,24	0,23	0,3I	3,I	0,08	0,I5	-	ВБ-6I 8/8	"	
43	3I/X	н.80 м	"	-6	0,I0	0,69	0,I4	0,25	4,2	0,I6	0,20	-	ВБ-6I 6/6	"	
44	I4/XI	н.75 м	лдст	2	0,048	I,33/0,33	0,I4	0,23	II,0	0,I2	0,28	-	ВБ-6I 8/8	"	на водпосту ледостав
45	I9/XI	н.75 м	"	2	0,I5	I,25/0,77	0,I9	0,30	II,0	0,II	0,28	-	ВБ-6I 7/7	"	на водпосту вода поверх льда
46	30/XI	н.75 м	"	4	0,075	I,34/0,38	0,20	0,26	II,0	0,I2	0,29	-	ВБ-6I 5/5	"	
47	9/XII	н.75 м	"	8	0,035	I,35/0,I8	0,I9	0,27	II,0	0,I2	0,30	-	ВБ-6I 3/5	"	
48	I8/XII	н.75 м	"	22	0,0I8	3,60/0,I9	0,09	0,20	I6,8	0,2I	0,45	-	ВБ-6I 6/6	"	

Расходы № I-2I - лед на дне. Расходы № I,I8-2I - коэффициент К принят по Наставлению.

54. р. Губерля - ст. Губерля

I	I0/I	3	лдст	255	0,32	2,43/I,83	0,I7	0,3I	4,4	0,55	0,67	-	ВИМЗ 5/I3	а	
2	I9/I	3	"	254	0,32	2,39/I,89	0,I7	0,29	4,6	0,52	0,65	-	ВИМЗ 5/I3	"	
3	3I/I	3	"	257	0,25	2,54/I,85	0,I4	0,23	4,4	0,58	0,7I	-	ВИМЗ 5/I5	"	
4	9/II	3	"	262	0,23	2,72/I,47	0,I6	0,25	4,4	0,62	0,74	-	ВИМЗ 5/9	"	
5	20/II	3	"	252	0,I9	2,22/I,73	0,II	0,22	4,4	0,50	0,63	-	ВИМЗ 5/II	"	
6	29/II	3	"	252	0,I8	2,26/I,34	0,I3	0,2I	4,4	0,5I	0,63	-	ВИМЗ 5/7	"	
7	II/III	3	"	250	0,I8	2,26/I,30	0,I4	0,24	4,4	0,5I	0,60	-	ВИМЗ 5/7	"	
8	I9/III	3	"	250	0,I8	2,I8/I,34	0,I3	0,22	4,4	0,50	0,62	-	ВИМЗ 5/7	"	
9	3I/III	3	"	256	0,38	2,50/I,79	0,2I	0,35	4,4	0,57	0,67	-	ВИМЗ 5/I3	"	
I0	9/IУ	3	"	268	I,I9	3,46/3,33	0,36	0,67	6,2	0,56	0,78	-	ВИМЗ 5/I3	"	промоина
II	II/IУ	3	"	302	I,68	4,09	0,4I	0,66	6,8	0,60	I,04	-	ВИМЗ 8/I8	"	"
I2	I9/IУ	I	рлдх	454	32,9	57,5	0,57	0,73	26,0	2,2I	2,76	-	ВИМЗ 5/25	"	
I3	7/У	I	св	374	I4,3	39,6	0,36	0,76	22,5	I,76	2,45	-	ВИМЗ 6/26	"	
I4	26/У	I	"	290	2,37	25,7	0,09	0,25	20,8	I,24	I,65	-	ИЗ 6/II	"	
I5	3I/У	3	"	283	I,98	4,23	0,47	0,83	6,8	0,62	0,95	-	ВИМЗ 6/I8	"	
I6	I0/УI	3	"	275	I,I6	3,75	0,3I	0,58	6,4	0,59	0,87	-	ВИМЗ 6/I8	"	
I7	20/УI	3	"	27I	0,86	3,43	0,25	0,50	5,6	0,6I	0,84	-	ВИМЗ 6/I8	"	
I8	30/УI	3	"	269	0,75	3,24	0,23	0,43	5,0	0,65	0,80	-	ВИМЗ 5/I5	"	
I9	20/УП	3	"	262	0,57	2,93	0,I9	0,30	4,6	0,64	0,78	-	ИЗ 5/I0	"	
20	3I/УП	3	"	263	0,57	2,94	0,I9	0,36	4,6	0,64	0,78	-	ИЗ 5/I5	"	
2I	I0/УШ	3	"	265	0,63	2,99	0,2I	0,46	4,6	0,65	0,79	-	ИЗ 5/I5	"	
22	2I/УШ	3	"	263	0,58	2,94	0,20	0,34	4,6	0,64	0,78	-	ИЗ 5/I5	"	
23	3I/УШ	3	"	262	0,5I	2,93	0,I7	0,29	4,6	0,64	0,77	-	ИЗ 5/I5	"	
24	I0/IX	3	"	258	0,40	2,66	0,I5	0,28	4,5	0,59	0,73	-	ИЗ 5/I5	"	
25	2I/IX	3	"	257	0,4I	2,63	0,I6	0,28	4,4	0,60	0,72	-	ИЗ 5/I5	"	
26	30/IX	3	"	260	0,46	2,82	0,I6	0,30	4,5	0,63	0,73	-	ИЗ 5/I5	"	
27	II/X	3	"	262	0,53	2,63	0,20	0,34	4,2	0,63	0,76	-	ИЗ 5/I5	"	
28	3I/X	3	"	265	0,55	3,02	0,I8	0,4I	4,6	0,66	0,78	-	ИЗ 5/I5	"	у водпоста забереги
29	9/XI	3	"	260	0,48	2,72	0,I8	0,40	4,4	0,62	0,77	-	ИЗ 5/I5	"	то же
30	20/XI	3	"	268	0,70	3,26	0,2I	0,38	4,8	0,68	0,82	-	ИЗ 5/I5	"	на водпосту ледостав

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
31	30/XI	3	св	262	0,62	2,82	0,22	0,40	4,6	0,61	0,76	-	ИЗ 5/15	а	на водпосту ледостав
32	19/XII	3	лдст	251	0,28	2,45/2,14	0,13	0,25	4,6	0,53	0,68	-	ИЗ 5/15	"	
33	31/XII	3	"	250	0,25	2,33/2,02	0,12	0,20	4,6	0,51	0,64	-	ИЗ 5/15	"	
						55. р. Уртабуртя – с. Хана-Талап									
1	11/IУ	I	впл	190	1,98	3,85	0,51	0,85	16,5	0,23	0,43	-	ИЗ 4/5	а	лёд на дне
2	12/IУ	I	"	168	1,29	2,08	0,62	0,77	9,5	0,22	0,37	-	ИЗ 7/7	"	то же
3	13/IУ	I	"	209	9,45	14,1	0,67	1,66	24,0	0,59	1,20	-	ИЗ 6/9	"	"
4	14/IУ	I	"	232	6,24	11,8	0,53	1,06	30,0	0,39	1,10	1,0	ИЗ 9/11	"	"
5	18/IУ	I	впл,рлдх	266	35,2	66,8	0,53	0,85	46,2	1,45	2,65	0,59	ИЗ 8/26	"	
6	19/IУ	I	рлдх	284	46,4	79,8	0,58	0,97	52,8	1,51	2,75	0,28	ИЗ 9/34	"	
7	19/IУ	I	"	326	58,2	104	0,56	1,01	65,0	1,60	3,13	0,00	ИЗ 10/25	"	
8	20/IУ	I	"	314	60,8	96,4	0,63	1,01	60,0	1,61	2,95	0,098	ИЗ 10/25	"	
9	20/IУ	I	"	288	57,7	81,0	0,71	1,00	54,0	1,50	2,58	0,11	ИЗ 9/25	"	
10	22/IУ	I	"	326	95,4	103	0,93	1,32	65,0	1,58	3,00	0,24	ИЗ 10/18	"	
11	23/IУ	I	"	346	115	120	0,96	1,54	91,5	1,31	3,12	0,20	ИЗ 11/19	"	
12	24/IУ	I	"	252	51,9	59,2	0,88	1,08	44,2	1,34	2,50	-	ИЗ 8/19	"	
13	25/IУ	I	"	370	153	145	1,06	1,92	100	1,45	3,36	-	плд II	а 0,70	
14	29/IУ	I	св	198	25,3	34,1	0,74	1,04	31,0	1,10	1,70	-	ИЗ 6/12	а	
15	8/У	I	"	175	19,1	27,3	0,70	0,92	27,0	1,01	1,30	-	ИЗ 7/13	"	
16	14/У	I	"	126	6,82	12,7	0,54	0,91	24,0	0,53	0,68	-	ИЗ 6/11	"	
17	30/У	I	"	100	1,74	5,31	0,33	0,40	22,4	0,24	0,40	-	ИЗ 5/5	"	
18	27/VI	I	"	95	0,98	4,30	0,23	0,33	22,0	0,20	0,38	-	ИЗ 6/6	"	
19	1/УП	I	"	94	0,88	3,84	0,23	0,29	22,0	0,17	0,36	-	ИЗ 8/8	"	
20	17/УП	в.80 м	"	91	0,77	3,43	0,22	0,38	8,4	0,41	0,52	-	ИЗ 6/6	"	
21	31/УП	в.80 м	"	90	0,73	3,35	0,22	0,35	8,4	0,40	0,51	-	ИЗ 6/6	"	
22	17/УШ	в.80 м	"	91	0,77	3,55	0,22	0,48	8,8	0,40	0,55	-	ИЗ 6/6	"	
23	30/УШ	в.80 м	"	88	0,67	3,14	0,21	0,39	8,5	0,37	0,52	-	ИЗ 6/6	"	
24	14/IX	в.80 м	"	86	0,61	3,00	0,20	0,36	8,5	0,35	0,50	-	ИЗ 6/6	"	
25	30/IX	в.80 м	"	86	0,61	3,04	0,20	0,32	8,5	0,36	0,50	-	ИЗ 7/7	"	
26	9/X	в.80 м	"	92	0,85	3,64	0,23	0,34	8,8	0,41	0,55	-	ИЗ 6/12	"	мёртв.пр.0,39 м²
27	18/X	в.80 м	"	89	0,69	3,17	0,22	0,49	8,6	0,37	0,50	-	ИЗ 6/6	"	мёртв.пр.0,37 м²
28	28/X	в.80 м	заб	88	0,54	3,37	0,16	0,32	8,5	0,40	0,55	-	ИЗ 7/7	"	
29	15/XI	в.80 м	лдст	100	0,46	1,94	0,24	0,34	9,1	0,21	0,35	-	ИЗ 7/7	"	
30	13/XII	в.80 м	"	106	0,25	2,24	0,11	0,14	9,2	0,24	0,42	-	ИЗ 7/7	"	

Расходы № 4–11 – уклон определен по уклонным постам на расстоянии 305 м. Расход № 13 – коэффициент К принят по Наставлению.
Расходы № 29,30 – лёд искусственно взломан.

56. р. Буртя – свх Буртинский

1	5/I	н.185м	лдст	111	0,084	0,54	0,16	0,24	2,7	0,20	0,27	-	ВКИЗ 6/6	а	
2	31/I	н.175м	"	142	0,008	0,71/0,15	0,05	0,06	8,4/1,9	0,37	0,39	-	ИЗ 5/5	"	
3	10/П	н.190м	"	146	0,007	0,84/0,14	0,05	0,05	15,2/2,3	0,37	0,40	-	ИЗ 4/4	"	
4	25/П	н.170м	"	155	0,008	0,94/0,22	0,04	0,05	16,2/2,1	0,45	0,49	-	ИЗ 4/4	"	
5	8/IУ	н.50 м	впл	156	0,18	0,43	0,42	0,58	2,7	0,16	0,24	-	ВКИЗ 4/4	"	лёд на дне
6	13/IУ	I	"	158	0,76	7,38	0,10	0,18	26,0	0,28	0,55	-	ВКИЗ 4/5	"	то же
7	17/IУ	I	рлдх	180	3,74	13,9	0,27	0,39	30,3	0,46	0,90	0,42	ВКИЗ 4/6	"	
8а	17/IУ	I	"	196	9,13	30,5	0,30	0,83	40,5	0,75	1,40	0,19	ВКИЗ 4/6	"	а –главное русло
8б	17/IУ	I	св	196	3,82	6,24	0,61	1,06	9,0	0,69	1,20	-	ВКИЗ 4/7	"	б –суходол п.б.
8	17/IУ			196	13,0										
9	18/IУ	I	рлдх	216	13,8	39,1	0,35	0,69	43,0	0,91	1,55	0,33	ВКИЗ 5/9	а	
10а	19/IУ	I	"	260	26,5	58,6	0,45	0,85	47,8	1,23	1,95	0,31	ВКИЗ 5/10	"	
10б	19/IУ	I	св	260	2,84	5,59	0,51	0,72	8,7	0,64	1,10	-	ВКИЗ 4/7	"	
10	19/IУ			260	29,3										
11а	20/IУ	I	рлдх	222	19,3	41,8	0,46	0,66	44,0	0,95	1,60	0,50	ВКИЗ 5/9	а	
11б	20/IУ	I	св	222	2,91	4,95	0,59	0,79	8,0	0,62	1,05	-	ВКИЗ 3/6	"	
11	20/IУ			222	22,2										
12	21/IУ	I	рлдх	261	38,2	59,2	0,65	0,86	47,9	1,24	1,90	0,46	ВКИЗ 5/10	"	
13а	22/IУ	I	"	330	63,0	91,3	0,69	0,91	53,0	1,72	2,58	0,11	ВКИЗ 3/6	"	
13б	22/IУ	I	св	330	2,22	8,78	0,25	0,40	11,0	0,80	1,40	-	ВКИЗ 3/5	"	
13	22/IУ			330	65,2										
14	23/IУ	I	рлдх	285	52,9	70,8	0,75	0,93	49,0	1,44	2,12	-	ВКИЗ 3/6	а	
15	23/IУ	I	"	250	40,0	58,1	0,69	0,89	46,3	1,26	1,76	0,23	ВКИЗ 3/6	"	
16	24/IУ	I	"	221	32,3	45,4	0,71	0,91	41,0	1,11	1,70	0,31	ВКИЗ 6/12	"	
17	25/IУ	I	св	285	72,3	74,6	0,97	1,34	50,0	1,49	2,30	-	ВКИЗ 5/10	"	измерен между ледоходом
18	25/IУ	I	"	261	57,5	62,9	0,91	1,30	47,5	1,32	2,07	-	ВКИЗ 5/10	"	то же
19	26/IУ	I	"	191	24,6	31,8	0,77	1,11	40,8	0,78	1,40	0,31	ВКИЗ 4/8	"	
20	28/IУ	I	"	161	15,7	24,6	0,64	0,89	27,9	0,88	1,35	0,58	ВКИЗ 6/12	"	
21	29/IУ	I	"	132	8,44	16,1	0,52	0,77	26,5	0,61	1,20	-	ВКИЗ 5/10	"	
22	10/У	I	"	104	3,68	9,29	0,40	0,51	25,5	0,36	0,85	-	ВКИЗ 5/6	"	
23	27/У	н.20 м	"	78	0,56	1,61	0,35	0,46	9,0	0,18	0,41	-	ВКИЗ 6/6	"	
24	10/VI	н.20 м	"	74	0,28	0,84	0,33	0,40	4,5	0,19	0,29	-	ВКИЗ 4/4	"	
25	26/VI	н.25 м	"	73	0,30	0,93	0,32	0,34	4,8	0,19	0,29	-	ВКИЗ 4/4	"	
26	10/УП	н.25 м	"	72	0,23	0,92	0,25	0,32	5,3	0,17	0,23	-	ВКИЗ 5/5	"	
27	27/УП	н.25 м	"	72	0,26	1,06	0,25	0,32	6,3	0,17	0,24	-	ВКИЗ 6/6	"	
28	10/УШ	н.20 м	"	72	0,27	0,95	0,28	0,42	6,2	0,15	0,21	-	ВКИЗ 6/6	"	

Расход № I – лёд расчищен. Расходы № 5,6 – не учтен расход воды подо льдом (5–6 %). Расходы № 10–12 измерены при заторе льда в 200 м выше и в 500 м ниже водпоста. Расходы № 13–16 измерены при заторе льда в 500 м ниже водпоста.

57. р. Бердянка – с. Красноярка

1	7/I	н.I,08км	лдст	60	0,024	0,11	0,22	0,33	1,9	0,06	0,09	-	ИЗ 5/5	а	
2	24/Ш	н.I,08км	"	72	0,019	0,60/0,52	0,04	0,05	3,2	0,19	0,32	-	ИЗ 7/7	"	мёртв.пр.0,25 м²
3	9/IУ	н.I,05км	впл	147	0,056	1,48	0,04	0,11	10,5	0,14	0,25	-	ВКИЗ 7/7	"	
4	9/IУ	н.I,05км	"	130	0,45	2,54	0,18	0,35	10,2	0,25	0,42	-	ВКИЗ 5/7	"	
5	10/IУ	н.I,00км	"	132	0,58	2,34	0,25	0,37	9,6	0,24	0,65	-	ВКИЗ 6/7	"	
6	10/IУ	I	"	129	2,74	15,5	0,18	0,64	32,5	0,48	0,70	-	ВКИЗ 7/8	"	
7	11/IУ	н.I,05км	"	102	1,04	4,53	0,23	0,35	10,9	0,42	0,63	0,16	ВКИЗ 6/10	"	
8	12/IУ	н.I,00км	"	101	1,68	2,16	0,78	0,90	3,4	0,64	0,80	0,29	ВКИЗ 5/9	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	I2/IУ	н.I,0км	впл	I06	2,54	2,4I	I,05	I,22	3,5	0,69	0,85	0,20	ВИМЗ 7/I4	а	
I0	I3/IУ	н.I,0км	"	I20	3,36	3,33	I,0I	I,I7	3,8	0,88	I,I0	-	ВИМЗ 7/I6	"	
II	I3/IУ	н.I,0км	"	II2	3,28	3,07	I,07	I,29	3,5	0,88	I,00	0,20	ВИМЗ 6/I4	"	
I2	I4/IУ	н.I,0км	"	II4	3,25	2,79	I,I7	I,4I	3,5	0,80	I,00	0,26	АГ 6/I3	"	
I3	I4/IУ	н.I,0км	"	I03	2,85	2,66	I,07	I,28	3,5	0,76	0,93	0,20	АГ 6/I2	"	
I4	I6/IУ	н.285 м	лдст	I07	3,37	35,3/I2,2	0,28	0,42	30,5	I,I6	I,78	0,63	АГ 6/I5	"	
I5	I6/IУ	н.285 м	"	I48	8,8I	45,6/2I,5	0,4I	0,58	33,0	I,38	I,96	0,84	АГ 6/I8	"	
I6	I7/IУ	н.285 м	"	I64	I2,0	47,8/24,2	0,50	0,72	34,0	I,4I	2,00	-	АГ 6/I8	"	
I7а	I7/IУ	н.285 м	"	I72	I3,5	49,9/27,3	0,50	0,72	36,0	I,38	2,05	0,74	АГ 6/I8	"	а -главное русло
I7б	I7/IУ	н.285 м	впл	I72	3,00	6,38	0,47	0,90	20,0	0,32	0,75	0,74	АГ 5/7	"	б -протока п.о.
I7	I7/IУ			I72	I6,5										
I8а	I8/IУ	н.285 м	лдст	I52	I2,8	47,3/24,3	0,53	0,72	39,0	I,2I	I,80	0,84	АГ 7/20	а	
I8б	I8/IУ	н.285 м	впл	I52	2,30	4,I7	0,55	0,83	I6,0	0,26	0,48	0,84	АГ 6/9	"	
I8	I8/IУ			I52	I5,I										
I9а	I8/IУ	н.285м	лдст	I53	I5,3	48,4/26,3	0,58	0,80	38,0	I,28	I,85	0,77	АГ 7/2I	а	
I9б	I8/IУ	н.285м	впл	I53	3,4I	5,22	0,65	0,97	I6,0	0,33	0,67	0,77	АГ 6/9	"	
I9	I8/IУ			I53	I8,7										
20а	I9/IУ	н.285м	лдст	I43	I3,3	45,7/24,0	0,55	0,78	38,0	I,20	I,78	0,72	АГ 7/2I	а	
20б	I9/IУ	н.285м	впл	I43	2,46	3,98	0,62	0,77	I5,0	0,27	0,48	0,72	АГ 6/8	"	
20	I9/IУ			I43	I5,8										
2Iа	I9/IУ	н.285м	лдст	I42	I2,6	44,3/23,8	0,53	0,7I	38,0	I,I7	I,7I	0,66	АГ 7/2I	а	
2Iб	I9/IУ	н.285м	впл	I42	2,8I	3,68	0,76	0,99	I3,0	0,28	0,48	0,66	АГ 6/9	"	
2I	I9/IУ			I42	I5,4										
22а	20/IУ	н.285м	лдст	I26	I0,4	37,4/I9,5	0,53	0,72	34,0	I,I0	I,60	0,67	АГ 7/2I	а	
22б	20/IУ	н.285м	впл	I26	I,24	I,7I	0,73	I,04	7,8	0,22	0,34	0,67	АГ 6/7	"	
22	20/IУ			I26	II,6										
23а	20/IУ	н.285м	лдст	I20	9,97	36,2/I9,I	0,52	0,76	34,0	I,07	I,59	0,67	АГ 7/2I	а	
23б	20/IУ	н.285м	впл	I20	0,64	I,36	0,47	0,7I	7,0	0,I9	0,28	0,67	АГ 6/6	"	
23	20/IУ			I20	I0,6										
24а	2I/IУ	н.285м	лдст	II3	9,II	33,3/I8,I	0,50	0,72	33,0	I,0I	I,49	0,67	АГ 7/2I	а	
24б	2I/IУ	н.285м	впл	II3	0,46	0,90	0,5I	0,70	6,5	0,I4	0,I8	0,67	АГ 6/6	"	
24	2I/IУ			II3	9,57										
25а	2I/IУ	н.285м	лдст	I40	I3,0	35,4/2I,5	0,6I	0,83	34,0	I,04	I,56	I,39	АГ 7/2I	а	
25б	2I/IУ	н.285м	впл	I40	0,45	I,4I	0,32	0,50	6,8	0,2I	0,29	I,39	АГ 6/6	"	
25	2I/IУ			I40	I3,4										
26а	22/IУ	н.285м	лдст	I44	I6,I	40,4/26,0	0,62	0,9I	38,0	I,06	I,85	I,I5	АГ 7/2I	а	
26б	22/IУ	н.285м	впл	I44	2,30	3,I9	0,72	I,06	II,5	0,28	0,50	I,I5	АГ 6/I0	"	
26	22/IУ			I44	I8,4										
27	23/IУ	н.285м	лдст	I04	I0,5	29,0/I0,4	I,0I	0,83	3I,0	0,94	I,36	I.I5	АГ 7/I9	а	
28	24/IУ	н.285м	"	96	7,92	24,8/I5,7	0,50	0,76	29,0	0,86	I,27	I,2I	АГ 7/I9	"	
29	25/IУ	н.285м	св	I30	33,6	34,I	0,99	I,33	34,0	I,00	I,77	I,26	АГ 7/I9	"	
30	25/IУ	н.285м	"	93	I5,8	22,4	0,7I	0,98	26,8	0,84	I,28	I,23	АГ 6/I6	"	
3I	26/IУ	н.285м	"	67	7,37	I5,9	0,46	0,68	25,5	0,62	0,88	0,8I	АГ 9/I8	"	
32	26/IУ	н.285м	"	60	8,00	I5,0	0,53	0,83	25,5	0,59	0,83	0,93	АГ 9/I8	"	
33	27/IУ	н.285м	"	66	I0,6	I6,8	0,63	0,93	25,5	0,66	0,98	0,77	АГ 9/I8	"	
34	27/IУ	н.285м	"	54	9,05	I4,3	0,63	0,86	25,0	0,57	0,84	0,74	АГ 9/I8	"	
35	28/IУ	н.285м	"	37	4,I7	9,24	0,45	0,70	24,7	0,37	0,57	0,88	АГ 9/I7	"	
36	I/У	н.285м	"	32	4,73	9,42	0,50	0,69	25,0	0,38	0,49	-	АГ 5/9	"	
37	I0/У	н.285м	"	I2	I,39	4,33	0,32	0,38	20,0	0,22	0,30	-	АГ 5/5	"	
38	20/У	н.285м	"	0	0,38	I,74	0,22	0,36	5,8	0,30	0,44	-	АГ 6/9	"	
39	I0/УП	н.II0м	"	-7	0,094	0,48	0,20	0,26	3,3	0,I5	0,24	-	ИЗ 5/5	"	
40	2I/УП	н.II0м	"	-9	0,074	0,43	0,I7	0,24	3,0	0,I4	0,24	-	ИЗ 6/6	"	
4I	I0/УШ	н.I20м	"	-I0	0,070	0,3I	0,23	0,27	2,5	0,I2	0,I8	-	ИЗ 6/6	"	
42	I9/УШ	н.I20м	"	-I0	0,068	0,32	0,2I	0,26	2,6	0,I2	0,I8	-	ИЗ 6/6	"	
43	20/IX	н.I20м	"	-I3	0,039	0,32	0,I2	0,I9	2,6	0,I2	0,I8	-	ИЗ 4/4	"	
44	I0/X	н.II0м	"	-I0	0,074	0,33	0,22	0,26	2,7	0,I2	0,2I	-	ИЗ 6/6	"	
45	20/X	н.II0м	"	-I0	0,072	0,32	0,22	0,26	2,7	0,I2	0,2I	-	ИЗ 5/5	"	
46	24/XI	н.I км	лдст	84	0,062	0,27	0,23	0,3I	2,0	0,I4	0,I7	-	ИЗ 6/6	"	
47	8/XII	н.I км	"	87	0,II	0,30	0,37	0,39	2,5	0,I2	0,I6	-	ВИМЗ 5/5	"	
48	I8/XII	н.I км	"	I	0,07I	0,52	0,I4	0,26	3,6	0,I4	0,I8	-	ВИМЗ 6/6	"	

Расходы № 46-48 измерены в искусственной полынье. Расходы № 3,4 - на водпосту ледостав. Расходы № I4-I6,I7а-26а,27-35 - на водпосту вода течет поверх льда.

58. р. Сакмара - с. Верхне-Галеево

I	I0/I	3	лдст	III	3,30	3I,8/I7,6	0,I9	0,34	57,5	0,55	0,88	-	ВИМЗ 8/8	а	
2	I2/II	3	"	I23	I,99	43,2/I2,I	0,I6	0,29	55,2	0,78	0,88	-	ВИМЗ 8/I0	"	
3	22/II	3	"	I22	2,33	33,5/I0,4	0,22	0,42	52,2	0,64	0,84	-	ВИМЗ 6/6	"	
4	3I/У	3	св	I08	25,I	32,8	0,77	I,I0	52,4	0,62	0,86	-	ВИМЗ 9/I5	"	
5	4/УП	3	"	97	I5,I	27,6	0,55	0,79	53,4	0,52	0,74	-	ВИМЗ 26/43	"	
6	5/УП	3	"	98	I4,0	28,0	0,50	0,73	53,8	0,52	0,76	-	ВИМЗ 9/I5	"	
7	30/XI	3	лдст	I23	I0,4	40,0/3I,0	0,34	0,62	54,7	0,73	0,98	-	ВИМЗ 8/I6	"	
8	I3/XII	3	"	III	4,44	33,5/I9,4	0,23	0,49	54,I	0,62	0,84	-	ВИМЗ I0/I6	"	
9	29/XII	3	"	I23	4,47	4I,7/I8,6	0,24	0,38	58,7	0,7I	0,99	-	ВИМЗ 7/II	"	

59. р. Сакмара - с. Акъюлово

I	9/I	I	лдст	I33	4,07	45,4/25,8	0,I6	0,22	5I,8	0,87	I,43	-	ВИМЗ 7/I5	а	
2	3I/I	I	"	I4I	3,5I	45,5/22,9	0,I5	0,24	5I,2	0,89	I,50	-	ВИМЗ 7/I5	"	
3	I6/II	I	"	I35	3,22	40,2/2I,5	0,I5	0,22	50,6	0,79	I,43	-	ВИМЗ 6/I2	"	
4	28/II	I	"	I3I	2,94	44,0/I7,4	0,I7	0,26	52,4	0,84	I,40	-	ВИМЗ 6/8	"	
5	2/IУ	I	"	I36	3,93	42,9/I7,5	0,22	0,33	49,5	0,87	I,47	-	ВИМЗ 8/I4	"	
6	7/IУ	I	"	I42	5,II	44,9/I9,4	0,26	0,43	50,8	0,88	I,50	-	ВИМЗ 8/I6	"	
7	23/IУ	I	св	202	50,9	79,2	0,64	0,98	55,4	I,43	2,07	-	ВИМЗ 8/40	"	
8	25/IУ	I	"	226	69,0	92,I	0,75	I,I4	56,2	I,64	2,22	-	ВИМЗ 8/40	"	
9	26/IУ	I	"	248	89,0	I06	0,84	I,30	56,8	I,87	2,48	-	ВИМЗ 9/43	"	
I0	27/IУ	I	"	28I	I25	I24	I,0I	I,53	59,6	2,08	2,80	-	ВИМЗ I0/48	"	
II	28/IУ	I	"	29I	I37	I3I	I,05	I,64	60,4	2,I7	3,0I	-	ВИМЗ I0/48	"	
I2	29/IУ	I	"	284	I28	I27	I,0I	I,54	59,8	2,I2	2,93	-	ВИМЗ I9/93	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I3	30/IУ	I	св	272	II7	I20	0,97	I,54	59,2	2,03	2,80	-	ВИМЗ I0/48	а	
I4	3/У	I	"	294	I40	I34	I,04	I,56	60,2	2,23	3,00	-	ВИМЗ I0/30	"	
I5	4/У	I	"	3I2	I62	I44	I,I2	I,68	6I,9	2,33	3,2I	-	ВИМЗ I0/50	"	
I6	6/У	I	"	33I	I82	I57	I,I6	I,75	62,7	2,50	3,40	-	ВИМЗ I0/50	"	
I7	7/У	I	"	356	2I8	I7I	I,27	I,83	64,4	2,66	3,65	-	ВИМЗ I0/50	"	
I8	II/У	I	"	295	I42	I37	I,04	I,73	60,3	2,27	3,04	-	ВИМЗ I0/46	"	
I9	I3/У	I	"	258	I02	III	0,92	I,38	58,2	I,9I	2,65	-	ВИМЗ I0/46	"	
20	I4/У	I	"	245	88,5	I03	0,86	I,I6	57,2	I,80	2,52	-	ВИМЗ I0/44	"	
2I	I/УI	I	"	I67	32,5	60,0	0,54	0,77	54,2	I,II	I,68	-	ВИМЗ I0/42	"	
22	20/УI	I	"	I37	I7,0	4I,0	0,4I	0,57	49,6	0,83	I,36	-	ВИМЗ 7/I7	"	
23	I9/УП	I	"	I56	25,6	52,5	0,49	0,7I	52,3	I,00	I,60	-	ВИМЗ 7/I7	"	
24	II/IX	I	"	I26	I2,4	38,2	0,32	0,47	50,7	0,75	I,29	-	ВИМЗ I3/38	"	
25	28/IX	I	"	I23	I0,I	34,7	0,29	0,45	50,5	0,69	I,22	-	ВИМЗ I2/32	"	
26	I3/X	I	"	I25	II,0	36,3	0,30	0,47	5I,I	0,7I	I,30	-	ВИМЗ 8/20	"	
27	25/X	I	"	I2I	II,0	35,4	0,3I	0,50	5I,0	0,69	I,29	-	ВИМЗ 8/I8	"	
28	II/XI	н.250м	заб	I04	4,87	I6,8/I6,2	0,30	0,40	43,8	0,38	0,64	-	ИЗ 8/I8	"	
29	I4/XП	I	лдст	I23	5,52	34,4/2I,8	0,25	0,36	49,4	0,70	I,26	-	ИЗ 7/I5	"	
30	28/XП	I	"	I3I	5,78	40,4/24,8	0,23	0,34	50,0	0,8I	I,40	-	ИЗ 7/I5	"	

Расход № 7 измерен в промежутке между редким ледоходом.

60. р. Сакмара - с. Сакмара

I	4/I	н.45км	лдст	364	70,0	252/2I0	0,33	0,42	I27	I,98	3,75	-	ИЗ 7/42	а	
2	I8/I	н.45км	"	346	6I,2	224/I83	0,33	0,42	I22	I,84	3,60	-	ИЗ 7/39	"	
3	II/П	н.45км	"	320	45,4	I86/I42	0,32	0,42	II4	I,63	3,20	-	ИЗ 7/33	"	
4	9/Ш	н.45км	"	306	39,8	I8I/I3I	0,30	0,42	II4	I,59	3,I3	-	ИЗ 7/30	"	
5	3I/Ш	I	"	320	47,0	2I4/I02	0,46	0,69	I83	I,I7	2,I3	-	ВИМЗ 6/25	"	
6	I0/IУ	I	"	334	67,2	263/I25	0,54	0,74	257	I,02	2,28	-	ВИМЗ 6/25	"	
7	I5/IУ	I	"	355	I23	340/205	0,60	I,02	260	I,3I	2,48	-	ВИМЗ 6/33	"	
8	I9/IУ	I	рлдх	432	422	547	0,77	I,47	270	2,03	3,25	-	ИЗ 9/45	"	
9	20/IУ	I	"	462	595	633	0,94	I,58	274	2,3I	3,50	-	ИЗ 9/45	"	
I0	2I/IУ	I	"	5II	738	785	0,94	I,62	279	2,82	4,I8	-	ВИМЗ 9/45	"	
II	22/IУ	I	св	543	839	868	0,97	I,64	280	3,I0	4,45	-	ИЗ 9/45	"	
I2	23/IУ	I	"	576	997	942	I,06	I,64	286	3,30	4,78	-	ИЗ 9/45	"	
I3а	24/IУ	I	"	602	II30	I0I0	I,I2	I,66	287	3,52	5,I	-	ВИМЗ 9/45	"	а -главное русло
I3б	24/IУ	I	"	602	4,43	II,5	0,39	0,72	I2,0	0,96	I,40	-	ВИМЗ 5/9	"	б -протока л.б.
I3в	24/IУ	I	"	60I	0,44	I,86	0,24	0,38	4,8	0,39	0,70	-	ВИМЗ 3/3	"	в -протока п.б.
I3	24/IУ			602	II30										
I4а	27/IУ	I	св	633	I290	I090	I,I8	I,7I	29I	3,75	5,3	-	ИЗ 9/27	а	
I4в	27/IУ	I	"	633	4,28	75,2	0,06	0,I3	75,0	I,00	I,85	-	ИЗ 3/7	"	мёртв.пр.I5,6 м²
I4	27/IУ			633	I290										
I5а	28/IУ	I	св	676	I470	I220	I,20	I,76	3I0	3,94	5,8	-	ИЗ 9/45	а	
I5б	28/IУ	I	"	670	48,3	I26	0,38	0,57	38,0	3,32	4,85	-	ИЗ 4/I2	"	
I5в	28/IУ	I	"	677	I0,9	II2	0,I0	0,I8	83,0	I,35	2,05	-	ИЗ 3/7	"	
I5г	28/IУ	I	"	670	5,99	25,4	0,24	0,57	34,0	0,75	I,55	-	ИЗ 3/5	"	г -рукав протоки "б"
I5	28/IУ			675	I540										
I6	30/IУ	I	св	6I2	II60	I0I0	I,I5	I,58	287	3,52	5,0	-	ВИМЗ 9/29	а	
I7	I/У	I	"	570	98I	934	I,05	I,62	284	3,29	4,69	-	ВИМЗ 9/45	"	
I8а	4/У	I	"	606	II00	98I	I,I2	I,82	286	3,44	4,9I	-	ИЗ 9/45	"	
I8в	4/У	I	"	606	I,77	6,II	0,29	0,68	I4,0	0,44	0,73	-	ИЗ 6/I0	"	
I8	4/У			606	II00										
I9	7/У	I	св	582	I050	935	I,I2	I,64	286	3,28	4,7I	-	ВИМЗ 9/45	а	
20а	I2/У	I	"	636	I340	II00	I,22	I,73	309	3,56	5,3	-	ВИМЗ 9/45	"	
20б	I2/У	I	"	636	22,0	32,5	0,68	I,I3	5I,0	0,64	I,I4	-	ВИМЗ 8/I3	"	
20в	I2/У	I	"	636	4,83	7I,5	0,07	0,II	75,0	0,95	I,80	-	ВИМЗ 5/5	"	мёртв.пр.7,49 м²
20	I2/У			636	I370										
2I	23/У	I	св	435	5I4	5II	I,00	I,69	275	I,86	3,23	-	ВИМЗ 9/4I	а	
22	28/У	I	"	380	358	362	0,99	I,80	264	I,37	2,65	-	ВИМЗ 9/35	"	
23а	3/УI	I	"	350	274	260	I,05	I,80	I79	I,45	2,50	-	ВИМЗ 6/23	"	
23д	3/УI	I	"	350	3,65	64,6	0,06	0,I0	67,0	0,96	I,57	-	ВИМЗ 3/5	"	д -протока пр.б.
23	3/УI			350	278										
24	I8/УП	I	св	272	II6	II0	I,05	I,56	97,9	I,I3	I,70	-	ВИМЗ 8/32	а	
25	24/УШ	I	"	258	9I,9	95,5	0,96	I,38	89,0	I,07	I,5I	-	ВИМЗ 8/33	"	
26	2I/IX	I	"	233	60,2	73,0	0,82	I,20	82,3	0,89	I,24	-	ВИМЗ 7/27	"	
27	I9/X	I	"	23I	60,2	72,2	0,83	I,I9	8I,5	0,89	I,23	-	ВИМЗ 7/27	"	
28	I0/XI	I	заб	225	53,4	66,7	0,80	I,I2	80,7	0,83	I,I8	-	ВИМЗ 7/22	"	измерен до шугохода
29	I4/XI	н.45км	лдст	222	44,3	I70	0,26	0,32	II6	I,47	2,84	-	ИЗ 7/27	"	на водпосту забереги, шугоход
30	20/XI	н.45км	св	23I	62,4	I66	0,38	0,48	II2	I,48	2,75	-	ИЗ 7/28	"	
3I	4/XП	н.45км	заб	235	62,7	I66/I64	0,38	0,54	II2	I,48	2,77	-	ИЗ 7/28		
32	II/XП	н.45км	лдст	242	42,8	I52/I48	0,29	0,44	III	I,37	2,64	-	ИЗ 7/28	"	на водпосту забереги, шугоход
33	I7/XП	н.45км	"	276	36,4	I68/I6I	0,23	0,34	II5	I,46	2,74	-	ИЗ 7/30	"	то же
34	25/XП	н.45км	"	3I3	35,5	I64/I30	0,27	0,36	II7	I,40	2,90	-	ИЗ 7/3I	"	

Расход № 29 измерен в полынье. Расход № I4 - недоучет расхода поймы менее 3 %. Расходы № I6,I8 - недоучет расхода поймы менее 5 %.

6I. р. Зилаир - х. Крепостной Зилаир

I	5/I	I	лдст	39	I,35	9,7I/3,92	0,35	0,76	I6,0	0,6I	0,77	-	ИЗ I4/I4	а	
2	26/I	I	"	47	I,07	8,77/3,93	0,27	0,64	I5,2	0,58	0,69	-	ИЗ I4/I4	"	
3	I6/П	I	"	48	0,70	6,57/2,87	0,24	0,78	I4,9	0,44	0,58	-	ИЗ I4/I4	"	
4	2I/Ш	I	"	53	0,60	6,50/I,57	0,38	0,78	I4,8	0,44	0,53	-	ИЗ 9/9	"	
5	2/IУ	I	"	43	0,65	5,I9/I,57	0,4I	0,8I	I4,5	0,36	0,46	-	ИЗ 8/8	"	
6	I5/IУ	I	"	37	0,80	5,0I/2,5I	0,32	I,I0	I4,4	0,35	0,45	-	ИЗ II/II	"	
7	7/УI	I	св	28	4,37	6,52	0,67	I,27	I6,0	0,4I	0,56	-	ИЗ I6/28	"	
8	I2/УI	I	"	20	3,29	5,8I	0,57	I,0I	I5,9	0,37	0,58	-	ИЗ 9/I3	"	
9	I3/УП	I	"	20	3,07	5,66	0,54	0,98	I5,5	0,37	0,52	-	ИЗ 8/9	"	
I0	27/УШ	I	"	I9	2,25	4,82	0,47	0,78	I5,2	0,32	0,48	-	ИЗ 8/I0	"	
II	I2/IX	I	"	I5	I,90	3,97	0,48	0,78	I4,9	0,27	0,42	-	ИЗ 7/9	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек.		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I2	23/IX	I	св	I5	2,34	4,I3	0,57	0,92	I5,6	0,26	0,42	-	ИЗ I4/I6	а	
I3	9/X	I	"	I9	2,75	4,47	0,62	0,98	I5,3	0,29	0,45	-	ИЗ 7/9	"	
I4	27/X	I	"	I3	I,88	3,78	0,50	0,74	I4,5	0,26	0,4I	-	ИЗ 7/7	"	у водпоста забереги
I5	I3/XII	I	ядст	43	I,0I	6,6I/2,76	0,37	0,62	I5,0	0,44	0,60	-	ИЗ 6/6	"	
I6	26/XII	I	"	62	I,I7	8,97/3,30	0,36	0,70	I5,5	0,58	0,75	-	ИЗ II/II	"	
	Невязка морфометрических элементов обусловлена несоответствием уровней водпоста и гидроствора.														
						62. р. Зиланр - с. Зиланр									
I	6/I	I	ядст	36	I,05	4,86/3,97	0,26	0,40	I8,0	0,27	0,58	-	ИЗ 6/7	а	
2	7/II	I	"	49	0,86	I0,2/4,55	0,I9	0,40	20,0	0,5I	0,78	-	ИЗ 6/8	"	
3	29/II	I	"	55	0,55	I0,0/3,44	0,I6	0,5I	2I,9	0,46	0,74	-	ВИМЗ 7/9	"	
4	I7/III	I	"	37	0,45	5,85/3,39	0,I3	0,30	I9,8	0,30	0,55	-	ВИМЗ 6/8	"	
5	30/III	I	"	30	0,6I	3,93/3,45	0,I8	0,38	I7,8	0,22	0,50	-	ВИМЗ 6/8	"	
6	7/IУ	I	"	33	0,84	4,I5/4,II	0,20	0,35	I7,8	0,23	0,53	-	ВИМЗ 7/9	"	
7	I7/IУ	I	заб	28	I,00	3,57	0,28	0,55	I7,5	0,20	0,50	-	ВИМЗ 7/9	"	
8	20/IУ	I	"	35	I,69	4,95	0,34	0,62	I9,2	0,26	0,56	-	ВИМЗ 7/9	"	
9	22/IУ	I	"	40	3,00	6,I9	0,48	0,7I	20,4	0,30	0,64	-	ВИМЗ 7/I0	"	
I0	26/IУ	I	"	5I	4,89	8,00	0,6I	0,85	2I,2	0,38	0,74	-	ВИМЗ 8/I3	"	
II	27/IУ	I	св	65	8,88	II,6	0,77	I,05	22,3	0,52	0,92	-	ВИМЗ 8/I6	"	
I2	28/IУ	I	"	75	I4,4	I3,7	I,05	I,55	23,2	0,59	0,96	-	ВИМЗ 8/I8	"	
I3	30/IУ	I	"	78	I4,6	I4,0	I,04	I,39	23,6	0,59	0,99	-	ВИМЗ 8/I8	"	
I4	2/У	I	"	85	I6,7	I5,4	I,08	I,5I	23,9	0,64	I,04	-	ВИМЗ 9/2I	"	
I5	3/У	I	"	93	2I,8	I7,5	I,25	I,77	24,3	0,72	I,08	-	ВИМЗ 9/26	"	
I6	4/У	I	"	I20	37,6	24,I	I,56	2,04	25,5	0,94	I,40	-	ВИМЗ 9/32	"	
I7	6/У	I	"	I36	52,6	28,9	I,82	2,40	26,6	I,09	I,57	-	ВИМЗ 9/37	"	
I8	7/У	I	"	I4I	58,4	30,6	I,9I	2,65	26,8	I,I4	I,60	-	ВИМЗ 9/40	"	
I9	8/У	I	"	I26	46,7	26,6	I,75	2,52	25,9	I,03	I,45	-	ВИМЗ 9/34	"	
20	9/У	I	"	II9	34,I	23,5	I,45	2,2I	25,5	0,92	I,26	-	ВИМЗ 9/30	"	
2I	II/У	I	"	I02	25,9	I9,5	I,33	I,97	24,5	0,80	I,I4	-	ВИМЗ 9/25	"	
22	I3/У	I	"	83	I7,7	I5,2	I,I7	I,79	23,6	0,64	I,00	-	ВИМЗ 8/I9	"	
23	I8/У	I	"	62	9,46	I0,9	0,87	I,20	22,9	0,48	0,77	-	ВИМЗ 8/I4	"	
24	28/У	I	"	57	7,6I	9,39	0,8I	I,07	22,5	0,42	0,79	-	ВИМЗ 8/I4	"	
25	5/УI	I	"	43	4,I6	6,5I	0,64	0,93	2I,4	0,30	0,65	-	ВИМЗ 7/I0	"	
26	30/УI	I	"	34	(I,86)	(4,25)	(0,44)	0,80	I6,6	(0,26)	0,53	-	ВИМЗ 8/II	"	
27	II/УII	I	"	33	2,3I	4,64	0,50	0,79	I6,9	0,27	0,58	-	ВИМЗ 8/II	"	
28	28/УII	I	"	33	(2,48)	4,75	(0,52)	0,77	I6,9	0,28	0,60	-	ВИМЗ 8/II	"	
29	I4/УIII	I	"	34	2,28	4,75	0,48	0,79	I7,I	0,28	0,56	-	ВИМЗ 8/II	"	
30	26/IX	I	"	3I	I,72	4,04	0,42	0,74	I6,4	0,25	0,54	-	ВИМЗ 8/I0	"	
3I	I9/X	I	"	28	I,25	3,75	0,33	0,58	I6,0	0,23	0,49	-	ВИМЗ 7/I0	"	
32	I6/XI	I	заб	26	0,99	3,26/3,23	0,3I	0,5I	I5,4	0,2I	0,48	-	ВИМЗ 8/I0	"	
33	7/XII	I	"	27	I,04	3,66/3,54	0,29	0,49	I5,6	0,23	0,50	-	ВИМЗ 7/9	"	
34	2I/XII	I	ядст	27	0,67	3,06/2,37	0,28	0,5I	I5,6	0,20	0,48	-	ВИМЗ 7/9	"	
	Расходы № I,4-6,34 измерены в полынье.														
						63. Зиланр - с. Актыпово									
I	7/I	2	ядст	I65	2,55	I4,3/4,09	0,62	0,99	28,8	0,50	0,77	-	ВИМЗ 9/9	а	
2	30/I	2	"	I7I	I,60	I2,5/4,03	0,40	0,64	24,0	0,52	0,84	-	ВИМЗ 7/7	"	
3	I6/II	2	"	I75	I,45	9,98/2,82	0,5I	I,00	29,5	0,34	0,82	-	ВИМЗ 7/7	"	
4	27/II	н.246 м	"	I74	I,37	I2,6/4,30	0,32	0,74	I9,3	0,65	0,80	-	ВИМЗ 9/9	"	
5	I5/III	н.246 м	"	I75	I,44	II,6/4,47	0,32	I,06	I8,9	0,6I	0,78	-	ВИМЗ 8/8	"	
6	5/IУ	I	"	I78	I,0I	67,6/36,9	0,05	0,09	4I,4	I,63	2,I0	-	ВИМЗ 8/39	"	
7	II/IУ	I	"	I78	4,24	67,4/37,8	0,II	0,I8	4I,2	I,64	2,I2	-	ВИМЗ 8/36	"	
8	I6/IУ	I	"	I67	4,84	65,5/38,6	0,I3	0,2I	39,8	I,65	2,00	-	ВИМЗ 8/39	"	
9	24/IУ	I	св	I55	I4,9	57,6	0,26	0,4I	38,4	I,50	I,89	-	ВИМЗ 8/40	"	
I0	25/IУ	I	"	I76	25,I	66,7	0,38	0,59	40,3	I,66	2,09	-	ВИМЗ 9/4I	"	
II	26/IУ	I	"	I99	57,8	77,5	0,49	0,78	4I,2	I,88	2,32	-	ВИМЗ I0/42	"	
I2	28/IУ	I	"	250	75,0	I03	0,73	I,29	43,4	2,37	2,94	-	ВИМЗ 9/45	"	
I3	29/IУ	I	"	234	62,4	93,4	0,67	I,I2	42,4	2,20	2,70	-	ВИМЗ 9/45	"	
I4	I/У	I	"	236	66,7	95,9	0,69	I,I2	43,4	2,2I	2,73	-	ВИМЗ 9/45	"	
I5	3/У	I	"	27I	98,3	II2	0,88	I,52	45,7	2,45	3,08	-	ВИМЗ I0/46	"	
I6	4/У	I	"	288	II2	II9	0,94	I,64	46,5	2,56	3,26	-	ВИМЗ II/47	"	
I7	5/У	I	"	309	I37	I29	I,06	I,9I	48,I	2,68	3,50	-	ВИМЗ II/49	"	
I8	II/У	I	"	260	88,7	I06	0,84	I,37	44,3	2,39	3,00	-	ВИМЗ 9/45	"	
I9	I2/У	I	"	246	7I,8	I00	0,72	I,22	43,8	2,28	2,85	-	ВИМЗ 9/45	"	
20	I3/У	I	"	228	59,4	9I,4	0,65	I,07	42,7	2,I4	2,67	-	ВИМЗ 9/45	"	
2I	I4/У	I	"	2I6	50,3	86,0	0,58	0,93	42,3	2,03	2,54	-	ВИМЗ I0/46	"	
22	I/УI	I	"	I6I	I8,5	63,I	0,29	0,43	39,5	I,60	I,97	-	ВИМЗ 8/40	"	
23	2/УI	I	"	I58	I7,I	60,8	0,28	0,43	39,6	I,54	I,97	-	ВИМЗ 8/40	"	
24	20/УI	2	"	I37	7,43	7,85	0,95	I,25	30,I	0,26	0,60	-	ВИМЗ I2/I2	"	
25	I8/У II	2	"	I25	4,0I	5,56	0,72	0,95	2I,5	0,26	0,52	-	ВИМЗ 8/8	"	
26	20/УIII	2	"	I39	8,75	I0,I	0,87	I,I4	3I,5	0,32	0,64	-	ВИМЗ I4/I4	"	
27	II/IX	2	"	I23	3,48	4,8I	0,72	0,90	23,2	0,2I	0,44	-	ВИМЗ I0/I0	"	
28	I9/IX	2	"	I2I	3,62	5,20	0,70	0,96	22,8	0,23	0,48	-	ВИМЗ 9/9	"	
29	II/X	2	"	I23	3,68	5,49	0,67	0,93	22,4	0,24	0,50	-	ВИМЗ 8/8	"	
30	27/X	2	"	II5	I,84	3,50	0,53	0,7I	I9,0	0,I8	0,42	-	ВИМЗ 7/7	"	у водпоста ледостав
3I	I2/XI	2	заб	II7	I,99	3,79	0,52	I,08	I9,0	0,20	0,40	-	ИЗ 9/I3	"	то же
32	I3/XII	2	ядст	I20	2,30	5,66/3,42	0,67	0,87	30,0	0,I9	0,50	-	ИЗ 5/5	"	
33	30/XII	2	"	I30	2,83	6,37/3,87	0,73	0,96	3I,9	0,20	0,54	-	ИЗ 5/5	"	
	Расход № 9 измерен после окончания ледохода. Расходы № 32,33 измерены в полынье.														
						64. р. Чертанка - с. Желтое									
I	23/II	н.II0 м	ядст	87	0,00I	0,0I	0,I0	0,I7	0,3	0,03	0,04	-	ППДД 5	а 0,86	
2	29/III	н.30 м	"	2I6	0,026	0,I6	0,I6	0,2I	0,9	0,I8	0,I9	-	ВИМЗ 4/4	а	
3	30/III	в.I0 м	"	2I6	0,037	0,I2	0,3I	0,43	0,9	0,I3	0,22	-	ВИМЗ 5/5	"	
4	30/III	в.I0 м	"	2I6	0,049	0,I2	0,4I	0,58	0,9	0,I3	0,20	-	ВИМЗ 5/5	"	
5	3I/III	в.23 м	"	204	0,040	0,09	0,44	0,65	0,8	0,II	0,I5	-	ВИМЗ 5/5	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	I/IУ	в.23 м	лдст	I98	0,028	0,09	0,3I	0,55	0,8	0,II	0,I8	-	ВИМЗ 5/5	а	
7	6/IУ	в. 6 м	"	I87	0,043	0,I0	0,43	0,64	0,9	0,II	0,I3	-	ВИМЗ 6/6	"	
8	7/IУ	в.I3 м	впд	I99	0,I5	0,I9	0,79	I,07	I,0	0,I9	0,23	-	ВИМЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
9	8/IУ	в.I3 м	"	I93	0,I3	0,I7	0,76	I,04	I,I	0,I5	0,20	-	ВИМЗ 5/5	"	
I0	9/IУ	в.I3 м	"	I87	0,I8	0,2I	0,86	I,07	I,2	0,I8	0,24	-	ВИМЗ 5/5	"	
II	9/IУ	в.I3 м	"	I87	0,24	0,24	I,00	I,24	I,2	0,20	0,28	-	ВИМЗ 5/5	"	
I2	I0/IУ	в.I3 м	"	I88	0,42	0,3I	I,35	I,69	I,2	0,26	0,34	-	ВИМЗ 5/5	"	
I3	II/IУ	в.II м	"	I64	0,39	0,3I	I,26	I,40	I,4	0,22	0,32	-	ВИМЗ 6/6	"	
I4	II/IУ	н. 7 м	"	I69	I,28	I,40	0,9I	I,62	9,3	0,I5	0,30	-	ВИМЗ 7/7	"	
I5	I2/IУ	в.I3 м	"	I57	0,22	0,39	0,56	0,66	I,4	0,28	0,34	-	ВИМЗ 6/6	"	
I6	I2/IУ	в.I3 м	"	I59	0,68	0,75	0,9I	I,5I	3,0	0,25	0,57	-	ВИМЗ I2/I7	"	
I7	I3/IУ	в.I3 м	"	I74	0,24	0,44	0,55	0,62	I,5	0,29	0,38	-	ВИМЗ 7/9	"	
I8	I3/IУ	в.I0 м	"	I87	I,I2	I,I5	0,97	I,84	I0,3	0,II	0,20	-	ВИМЗ 8/8	"	
I9	I4/IУ	в. 6 м	"	I74	0,62	0,60	I,03	I,45	3,3	0,I8	0,33	-	ВИМЗ II/II	"	
20	I5/IУ	в. 3 м	"	I68	0,32	0,3I	I,03	I,24	I,9	0,I6	0,27	-	ВИМЗ 6/6	"	
2I	I5/IУ	в. 3 м	"	I72	0,66	0,54	I,22	I,70	3,6	0,I5	0,35	-	ВИМЗ I3/I3	"	
22	I6/IУ	в. 3 м	"	I69	0,62	0,6I	I,02	I,48	3,7	0,I6	0,33	-	ВИМЗ II/II	"	
23	I6/IУ	в. 3 м	"	I85	4,45	3,68	I,2I	2,I0	I8,0	0,20	0,30	-	ВИМЗ 6/I7	"	
24	I7/IУ	в. 3 м	"	I64	0,88	0,68	I,29	I,83	3,8	0,I8	0,37	-	ВИМЗ I2/I3	"	
25	I7/IУ	в. 3 м	"	I84	6,30	4,54	I,39	I,67	I7,0	0,27	0,65	-	ВИМЗ 7/II	"	
26	I8/IУ	в. 3 м	"	I56	I,40	0,79	I,77	2,2I	4,6	0,I7	0,35	-	ВИМЗ I2/I4	"	
27	I8/IУ	в. 3 м	"	I80	8,28	4,73	I,75	2,06	I7,0	0,28	0,75	-	ВИМЗ 7/9	"	
28	I9/IУ	в. 3 м	"	I50	I,42	0,84	I,69	2,2I	4,0	0,2I	0,40	-	ВИМЗ II/I3	"	
29	I9/IУ	в. 3 м	"	I85	II,5	6,II	I,88	2,23	I8,0	0,34	0,90	-	ВИМЗ 6/I0	"	
30	20/IУ	в. 3 м	"	I42	I,79	0,89	2,0I	2,22	4,4	0,20	0,40	-	ВИМЗ I0/I3	"	
3I	20/IУ	в. 3 м	"	I5I	4,76	2,48	I,92	2,24	I3,0	0,I9	0,60	-	ВИМЗ 7/I0	"	
32	2I/IУ	в. 3 м	"	I34	I,30	0,76	I,7I	2,I7	4,2	0,I8	0,35	-	ВИМЗ 8/9	"	
33	23/IУ	в. 3 м	"	II6	I,37	0,83	I,65	I,99	2,8	0,30	0,45	-	ВИМЗ 6/8	"	
34	23/IУ	в. 3 м	"	II9	2,25	I,43	I,57	I,97	4,6	0,3I	0,65	-	ВИМЗ II/I6	"	
35	24/IУ	в. 3 м	"	85	0,47	0,4I	I,I5	I,35	2,5	0,I6	0,30	-	ВИМЗ 6/6	"	
36	25/IУ	в. 3 м	"	54	6,74	5,I8	I,30	I,77	8,8	0,59	I,I0	-	ВИМЗ 7/I4	"	
37	25/IУ	в. 3 м	св	45	5,70	4,76	I,20	I,72	8,0	0,60	0,80	-	ВИМЗ 5/9	"	измерен между ледоходом
38	26/IУ	в. 3 м	"	34	2,68	3,25	0,82	I,24	I0,2	0,32	0,45	-	ВИМЗ 5/I0	"	
39	26/IУ	в. 3 м	"	55	II,5	7,69	I,50	I,87	II,0	0,70	I,00	-	ВИМЗ 5/I0	"	
40	5/У	н.I3 м	"	I8	0,40	I,33	0,30	0,50	4,9	0,27	0,40	-	ВИМЗ 7/9	"	
4I	9/У	н.I00м	"	20	0,76	0,90	0,84	I,07	5,4	0,I7	0,23	-	ВИМЗ 5/5	"	
42	I2/У	н.I00м	"	I3	0,28	0,55	0,5I	0,84	4,5	0,I2	0,I6	-	ВИМЗ 7/7	"	
43	I5/У	н.50 м	"	I4	0,2I	0,34	0,62	0,83	3,2	0,II	0,I6	-	ВИМЗ 6/6	"	
44	22/У	н.50 м	"	I2	0,I3	0,23	0,57	0,74	2,4	0,I0	0,I3	-	ВИМЗ 6/6	"	
45	28/У	н.50 м	"	II	0,I0	0,22	0,45	0,63	2,2	0,I0	0,I3	-	ВИМЗ 7/7	"	
46	6/УI	н.50 м	"	I3	0,065	0,I7	0,38	0,57	2,0	0,08	0,I2	-	ВИМЗ 7/7	"	
47	2I/УI	н.50 м	"	I5	0,06I	0,I6	0,38	0,52	I,8	0,09	0,I0	-	ВИМЗ 6/6	"	
48	30/УI	н.40 м	"	I5	0,048	0,II	0,44	0,58	I,5	0,07	0,I0	-	ВИМЗ 6/6	"	
49	5/УП	н.40 м	"	I5	0,047	0,I2	0,39	0,60	I,6	0,08	0,I0	-	ВИМЗ 5/5	"	
50	8/УП	н.50 м	"	I8	0,I4	0,28	0,50	0,7I	3,0	0,09	0,I3	-	ВИМЗ 5/5	"	
5I	20/УП	н.40 м	"	35	0,87	0,89	0,98	I,24	3,9	0,23	0,35	-	ВИМЗ 7/7	"	
52	2/УШ	н.5 м	"	II	0,036	0,I7	0,2I	0,4I	I,2	0,I4	0,22	-	ВИМЗ 6/6	"	
53	I4/УШ	н.5 м	"	I3	0,042	0,I4	0,30	0,43	I,4	0,I0	0,I7	-	ВИМЗ 5/5	"	
54	I8/УШ	н.40 м	"	6I	I,98	I,90	I,04	I,24	4,5	0,42	0,55	-	ВИМЗ 8/8	"	
55	I3/IX	в.80 м	"	I6	0,026	0,I2	0,24	0,27	I,0	0,I2	0,20	-	ВИМЗ 4/4	"	
56	30/IX	в.I00 м	"	I9	0,033	0,I2	0,28	0,34	I,0	0,I2	0,20	-	ВИМЗ 4/4	"	
57	I5/X	в.I00 м	"	20	0,032	0,I2	0,27	0,34	I,I	0,II	0,I8	-	ВИМЗ 4/4	"	
58	I7/X	в.I00 м	"	I9	0,028	0,II	0,25	0,29	I,0	0,II	0,I8	-	ВИМЗ 5/5	"	
59	2/XI	в.I00 м	"	22	0,044	0,I8	0,24	0,28	I,2	0,I5	0,25	-	ВИМЗ 6/6	"	на водпосту забереги
60	I3/XI	н.I30 м	"	24	0,0I3	0,07	0,I9	0,28	0,9	0,08	0,II	-	ВИМЗ 4/4	"	на водпосту ледостав
6I	I8/XI	н.I35 м	"	36	0,I4	0,33	0,42	0,50	2,0	0,I6	0,2I	-	ВИМЗ 9/9	"	то же
62	2I/XI	н.I35 м	"	24	0,05I	0,20	0,26	0,32	I,7	0,I2	0,I6	-	ВИМЗ 5/5	"	"
63	I0/XII	н.I30 м	лдст	2I	0,008	0,06	0,I3	0,23	0,8	0,08	0,I0	-	ВИМЗ 4/4	"	лед расчищен

Расход № I - коэффициент К принят по Наставлению. Расход № I -измерен между ярусами льда. Расходы № 2-7 - верхний ярус льда расчищен.

65. р. Бол. Ик - с. Мраково

Iа	I0/I	4	лдст	I30	2,44	7,I2/4,23	0,58	0,89	32,9	0,22	0,64	-	ВИМЗ 4/5	а	а -главное русло
Iб'	I0/I	4	"	I30	2,80	8,72/5,I8	0,54	0,86	I5,0	0,58	0,92	-	ВИМЗ 2/4	"	б', б"-части рукава л.б. разделенные песчаной отмелью
Iб"	I0/I	4	"	I30	0,90	4,89/I,99	0,45	0,60	I0,I	0,48	0,82	-	ВИМЗ 2/2	"	
I	I0/I			I30	6,I4										
2а	29/II	4	лдст	I22	0,64	3,57/I,93	0,33	0,60	I7,0	0,2I	0,50	-	ВИМЗ 2/2	а	
2б'	29/II	4	"	I22	I,6I	8,I8/5,03	0,32	0,42	I6,0	0,5I	0,84	-	ВИМЗ 4/6	"	
2б"	29/II	4	"	I22	0,69	5,20/2,75	0,25	0,52	II,6	0,45	0,65	-	ВИМЗ 2/3	"	
2	29/II			I22	2,94										
3а	23/III	4	лдст	II7	0,99	2,7I/2,5I	0,39	0,45	I2,0	0,23	0,40	-	ВИМЗ 2/3	а	
3б'	23/III	4	"	I77	2,25	9,20/6,46	0,35	0,45	I6,2	0,56	0,93	-	ВИМЗ 4/8	"	
3б"	23/III	4	"	II7	0,88	3,96/2,07	0,42	0,60	9,40	0,42	0,7I	-	ВИМЗ 2/4	"	
3	23/III			II7	4,I2										
4а	2I/IУ	4	заб	I34	I3,I	I5,4	0,85	I,I9	36,2	0,43	0,88	-	ВИМЗ 4/7	а	
4б	2I/IУ	4	"	I34	I9,2	2I,6	0,89	I,34	42,3	0,5I	I,25	-	ВИМЗ 4/9	"	б - рукав л.б.
4	2I/IУ			I34	32,3										
5	26/IУ	4	св	I56	58,8	62,5	0,94	I,39	88,5	0,7I	I,62	-	ВИМЗ 8/24	а	
6	27/IУ	4	"	I86	I03	94,6	I,09	I,49	9I,3	I,04	I,90	-	ВИМЗ 8/34	"	
7	28/IУ	4	"	237	I76	I52	I,I6	I,53	96,7	I,57	2,62	-	ВИМЗ 20/93	"	
8	3/У	4	"	255	I95	I64	I,I9	I,58	98,5	I,66	2,53	-	ВИМЗ 8/37	"	
9	4/У	4	"	274	2I0	I90	I,I0	I,65	II6	I,64	2,76	-	ВИМЗ 9/36	"	
I0	5/У	4	"	293	259	2I5	I,20	I,63	I3I	I,64	2,64	-	ВИМЗ I0/42	"	
II	6/У	4	"	307	3I0	225	I,38	2,00	I36	I,65	2,84	-	ВИМЗ I8/75	"	
I2	8/У	4	"	297	266	2I2	I,25	I,93	I3I	I,62	2,74	-	ВИМЗ 9/4I	"	
I3	I0/У	4	"	257	I72	I66	I,04	I,54	I04	I,59	2,I0	-	ВИМЗ 8/33	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек.)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I4	I2/У	4	св	2I0	II7	II9	0,98	I,44	92,6	I,28	I,63	-	ВИМЗ 8/34	а	
I5	I4/У	4	"	I78	(9I,4)	86,3	(I,06)	I,58	9I,7	0,94	I,36	-	ВИМЗ 8/34	"	
I6	I6/У	4	"	I65	67,8	68,4	0,99	I,59	90,6	0,75	I,I2	-	ВИМЗ 8/22	"	
I7	20/У	4	"	I5I	43,8	5I,2	0,86	I,38	89,7	0,57	0,96	-	ВИМЗ 8/I7	"	
I8а'	29/УI	4	"	III	2,57	3,30	0,78	I,0I	I2,4	0,27	0,39	-	ВИМЗ 2/2	"	а',а''-части главного русла разделенные песчаной отмелью
I8а''	29/УI	4	"	III	3,70	7,I0	0,52	0,68	24,0	0,30	0,44	-	ВИМЗ 3/4	"	
I8б	29/УI	4	"	III	5,59	6,24	0,90	I,I9	I7,4	0,36	0,56	-	ВИМЗ 3/4	"	
I8	29/УI			III	II,9										
I9а	29/УП	4	св	II9	I2,3	I7,0	0,72	I,04	42,3	0,40	0,59	-	ВИМЗ 5/8	а	
I9б	29/УП	4	"	II9	6,77	8,04	0,84	I,I9	I9,0	0,42	0,69	-	ВИМЗ 3/4	"	
I9	29/УП			II9	I9,I										
20а'	28/УШ	4	св	I04	I,86	2,6I	0,7I	0,85	II,3	0,23	0,35	-	ВИМЗ 5/5	а	
20а''	28/УШ	4	"	I04	2,42	5,37	0,45	0,55	22,0	0,24	0,36	-	ВИМЗ 9/9	а	
20б	28/УШ	4	"	I04	5,4I	6,09	0,89	I,I5	I8,4	0,33	0,53	-	ВИМЗ 8/I3	"	
20	28/УШ			I04	9,69										
2Iа'	3I/УШ	4	св	I03	I,49	2,I5	0,69	0,8I	II,I	0,I9	0,30	-	ВИМЗ 2/2	а	
2Iа''	3I/УШ	4	"	I03	I,66	4,40	0,38	0,45	20,9	0,2I	0,30	-	ВИМЗ 3/3	"	
2Iб	3I/УШ	4	"	I03	4,II	5,30	0,78	I,II	I7,8	0,30	0,48	-	ВИМЗ 3/5	"	
2I	3I/УШ			I03	7,26										
22а'	28/IX	4	св	I00	I,3I	2,07	0,63	0,82	I0,8	0,I9	0,27		ВИМЗ 2/2	а	
22а''	28/IX	4	"	I00	I,56	4,24	0,37	0,42	20,0	0,2I	0,3I		ВИМЗ 3/3	"	
22б	28/IX	4	"	I00	4,27	5,33	0,80	I,08	I5,8	0,34	0,52		ВИМЗ 3/4	"	
22	28/IX			I00	7,I4										
23а'	I9/X	4	св	I00	0,88	I,8I	0,49	0,68	I0,8	0,I7	0,25	-	ВИМЗ 2/2	а	
23а''	I9/X	4	"	I00	I,47	4,I2	0,36	0,4I	20,3	0,20	0,30	-	ВИМЗ 3/3	"	
23б	I9/X	4	"	I00	4,0I	4,9I	0,82	I,07	I6,6	0,30	0,47	-	ВБМЗ 3/4	"	
23	I9/X			I00	6,36										
24а'	I8/XI	4	св	99	I,02	I,72	0,59	0,70	I0,6	0,I6	0,24	-	ВИМЗ 2/2	а	на водосту забереги
24а''	I8/XI	4	"	99	I,30	3,64	0,36	0,40	20,0	0,I8	0,26	-	ВИМЗ 3/3	"	
24б	I8/XI	4	"	99	4,26	4,99	0,85	I,07	I6,4	0,30	0,50	-	ВИМЗ 3/4	"	
24	I8/XI			99	6,58										
25а'	25/XII	4	ядст	I27	0,78	2,83/I,36	0,57	0,72	I2,3	0,23	0,48	-	ВИМЗ 3/3	а	
25а''	25/XII	4	"	I27	0,7I	8,43/3,I5	0,23	0,30	I9,5	0,43	0,54	-	ВИМЗ 2/2	"	
25б	25/XII	4	"	I27	2,60	9,23/5,57	0,47	0,86	I6,2	0,57	0,83	-	ВИМЗ 3/5	"	
25	25/XII			I27	4,09										

Расходы № Iа-3а измерены в промоине. Невязка морфометрических элементов обусловлена деформацией русла.

66. р. Бол. Ик – с. Поляковка

I	I0/I	I	ядст	234	24,2	98,0/85,4	0,28	0,43	50,5	I,94	2,40	-	ИЗ 7/42	а	
2	2/II	I	"	2I4	I6,6	85,4/78,5	0,2I	0,29	49,5	I,73	2,I8	-	ИЗ 7/42	"	
3	I2/II	I	"	2I3	I6,8	85,0/75,7	0,22	0,30	49,5	I,72	2,I8	-	ИЗ 7/42	"	
4	26/II	I	"	2I4	I4,3	87,0/76,4	0,I9	0,24	49,5	I,76	2,20	-	ИЗ 7/42	"	
5	I4/III	I	"	2I6	I3,5	86,6/7I,9	0,I9	0,25	49,5	I,75	2,20	-	ИЗ 7/42	"	
6	24/III	I	"	205	I4,4	82,6/70,5	0,20	0,28	48,8	I,69	2,I5	-	ИЗ 7/42	"	
7	I0/IУ	I	св	207	2I,0	8I,7	0,26	0,38	49,0	I,67	2,I0	-	ИЗ 7/35	"	
8	I7/IУ	I	"	257	47,2	I08	0,44	0,72	5I,6	2,I0	2,64	-	ИЗ 7/35	"	измерен между ледоходом
9	20/IУ	I	"	34I	II2	I50	0,75	I,I2	57,0	2,63	3,50	0,22	ИЗ 7/2I	"	то же
I0	24/IУ	I	"	396	I60	I89	0,85	I,25	60,0	3,I5	4,00	-	ИЗ 8/24	"	
II	I8/У	I	"	436	203	2I2	0,96	I,3I	6I,0	3,48	4,48	0,27	ИЗ 8/24	"	
I2	22/У	I	"	383	I44	I79	0,80	I,I3	59,I	3,03	3,90	-	ИЗ 8/24	"	
I3	27/У	I	"	333	86,5	I37	0,63	0,89	56,0	2,45	3,20	-	ИЗ 8/24	"	
I4	3/УI	I	"	3I0	79,9	I38	0,58	0,82	53,5	2,58	3,20	-	ИЗ 7/2I	"	
I5	I6/УI	I	"	269	48,2	II5	0,42	0,62	52,5	2,I9	2,80	-	ИЗ 7/35	"	
I6	25/УI	I	"	255	40,9	I09	0,37	0,56	52,3	2,08	2,73	-	ИЗ 7/35	"	
I7	I/УП	I	"	246	36,4	I03	0,35	0,57	5I,3	2,0I	2,5I	-	ИЗ 7/33	"	
I8	I5/УП	I	"	235	3I,3	99,4	0,32	0,5I	5I,6	I,93	2,45	-	ИЗ 7/35	"	
I9	26/УП	I	"	236	3I,4	I0I	0,3I	0,5I	5I,5	I,96	2,50	-	ИЗ 7/35	"	
20	I0/УШ	I	"	23I	30,2	95,2	0,32	0,5I	5I,4	I,85	2,42	-	ИЗ 7/35	"	
2I	25/УШ	I	"	227	27,4	9I,9	0,30	0,49	5I,5	I,78	2,38	-	ИЗ 7/35	"	
22	I2/IX	I	"	204	I7,5	8I,0	0,22	0,33	48,0	I,69	2,20	-	ИЗ 7/35	"	
23	25/IX	I	"	200	I6,2	79,0	0,20	0,29	48,0	I,65	2,I4	-	ИЗ 7/35	"	
24	II/X	I	"	20I	I7,8	8I,0	0,22	0,30	47,5	I,7I	2,I5	-	ИЗ 7/35	"	
25	25/X	I	"	I97	I5,9	78,5	0,20	0,30	47,5	I,65	2,I0	-	ИЗ 7/35	"	
26	I5/XI	I	заб	I96	I6,8	77,8	0,22	0,28	47,5	I,64	2,I0	-	ИЗ 7/35	"	
27	22/XI	I	св	22I	27,0	89,0	0,30	0,42	50,5	I,76	2,30	-	ИЗ 7/35	"	
28	I5/XII	I	ядст	202	8,4I	79,8/27,0	0,3I	0,57	46,8	I,70	2,I6	-	ИЗ 7/I9	"	
29	27/XII	I	"	207	8,03	8I,9/3I,2	0,26	0,45	46,8	I,75	2,I8	-	ИЗ 7/I9	"	

67. р. Чебенька – с. Булгаково

I	6/I	в.400м	ядст	92	0,I7	2,86/I,03	0,I6	0,32	I5,0/6,7	0,43	0,48	-	ВИМЗ 6/6	а	
2	9/I	в.0,6км	"	90	0,I3	I,45/0,77	0,I7	0,24	I4,2/5,7	0,25	0,32	-	ВИМЗ 4/4	"	
3	25/I	в.0,6км	"	93	0,I8	0,78/0,56	0,32	0,37	I5,I/4,I	0,I9	0,25	-	ВИМЗ 3/3	"	
4	I7/II	в.0,6км	"	I3I	0,I3	I,23/0,66	0,20	0,23	I8,0/4,0	0,3I	0,35	-	ВИМЗ 4/4	"	
5	28/II	в.0,6км	"	I27	0,II	I,24/0,67	0,I6	0,22	I7,0/4,0	0,3I	0,35	-	ВИМЗ 5/5	"	
6	I4/III	в.500м	"	I44	0,II	I,33/0,70	0,I6	0,24	20,0/4,0	0,33	0,38	-	ВИМЗ 5/5	"	
7	27/III	I	"	I42	0,082	I,00/0,48	0,I7	0,25	30,8/4,0	0,25	0,30	-	ВИМЗ 6/6	"	
8	I6/IУ	I	впл	I97	I2,0	22,0	0,55	0,83	30,5	0,72	I,03	-	ВИМЗ 7/I9	"	
9	I7/IУ	I	"	2I6	I9,9	28,0	0,7I	I,08	3I,5	0,89	I,I5	-	ВИМЗ 7/2I	"	измерен между ледоходом
I0	I8/IУ	I	"	237	34,7	4I,6	0,83	I,I3	32,5	I,28	I,65	-	ВИМЗ 8/24	"	то же
II	25/IУ	I	рздх	I64	2I,9	2I,0	I,04	I,39	3I,2	0,67	I,22	-	ВИМЗ 8/I4	"	
I2	28/IУ	I	св	I42	I4,4	I4,3	I,0I	I,56	30,8	0,46	0,99	-	ВИМЗ 8/I4	"	
I3	30/IУ	I	"	I53	I8,6	I7,7	I,05	I,3I	3I,2	0,57	I,II	-	ВИМЗ 8/I4	"	
I4	I8/У	I	"	I00	2,42	3,I3	0,77	0,99	8,0	0,39	0,6I	-	ВИМЗ 5/9	"	
I5	30/У	I	"	92	I,46	2,54	0,58	0,86	7,8	0,33	0,66	-	ВИМЗ 5/8	"	
I6	I3/УI	I	"	80	0,83	2,26	0,37	0,5I	8,I	0,28	0,54	-	ИЗ 7/I0	"	
I7	30/УI	I	"	79	0,8I	I,96	0,4I	0,54	7,9	0,25	0,52	-	ИЗ 7/I0	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I8	I5/УП	I	св	74	0,52	I,69	0,3I	0,4I	7,2	0,24	0,48	-	ИЗ 6/9	а	
I9	26/УП	I	"	79	0,88	2,02	0,44	0,52	8,0	0,25	0,52	-	ИЗ 7/I0	"	
20	I2/УШ	I	"	75	0,52	I,82	0,29	0,4I	7,0	0,26	0,48	-	ИЗ 6/9	"	
2I	30/УШ	I	"	72	0,43	I,50	0,29	0,37	7,0	0,2I	0,43	-	ИЗ 6/8	"	
22	II/IX	I	"	72	0,52	I,68	0,3I	0,44	6,9	0,24	0,43	-	ИЗ 7/I0	"	
23	30/IX	I	"	7I	0,53	I,54	0,34	0,46	7,2	0,2I	0,44	-	ИЗ 6/8	"	
24	9/X	I	"	77	0,92	I,95	0,47	0,63	7,7	0,25	0,48	-	ИЗ 7/I0	"	
25	28/X	I	заб	72	0,55	I,60	0,34	0,46	7,0	0,23	0,43	-	ИЗ 6/8	"	
26	I5/XI	I	здст	90	0,59	3,35/2,05	0,29	0,7I	9,3	0,36	0,64	-	ИЗ 7/9	"	
27	30/XI	I	"	92	0,62	3,55/2,27	0,27	0,7I	9,4	0,38	0,67	-	ИЗ 7/9	"	
28	I5/XII	I	"	87	0,49	2,96/I,80	0,27	0,50	9,2	0,32	0,59	-	ИЗ 7/9	"	
29	23/XII	I	"	96	0,30	3,I9/0,97	0,3I	0,43	6,8	0,47	0,65	-	ИЗ 4/4	"	
						68. р. Салмы – с. Буланово									
I	24/I	в.0,7км	здст	I7I	0,9I	5,34/2,86	0,32	0,44	20,0	0,27	0,58	-	ИЗ 6/6	а	
2а	8/II	в.0,7км	"	I79	0,66	3,94/2,35	0,28	0,45	8,0	0,49	0,67	-	ИЗ 4/4	"	а -рукав п.б.
2б	8/II	в.0,7км	"	I79	0,37	I,94/0,90	0,4I	0,50	9,2	0,2I	0,33	-	ИЗ 2/2	"	б -рукав л.б.
2	8/II			I79	I,03										
3	24/II	в.0,7км	здст	I90	0,80	7,00/3,46	0,23	0,38	I9,6	0,36	0,65	-	ИМ 5/5	а	
4а	I8/III	в.0,7км	"	I98	I,25	4,92/3,4I	0,37	0,66	8,5	0,58	0,80	-	ИЗ 5/II	"	
4б	I8/III	в.0,7км	"	I98	0,67	2,97/2,II	0,32	0,38	5,5	0,54	0,58	-	ИЗ 4/8	"	
4	I8/III			I98	I,92										
5а	27/III	в.0,7км	здст	I96	I,27	5,45/4,08	0,3I	0,43	9,2	0,59	0,78	-	ИЗ 3/9	а	
5б	27/III	в.0,7км	"	I96	0,76	3,62/2,39	0,32	0,42	7,6	0,48	0,60	-	ИЗ 2/6	"	
5	27/III			I96	2,03										
6	8/IУ	в.0,7км	здст	203	4,42	I5,I/II,I	0,40	0,54	22,9	0,66	0,90	-	ИЗ 6/I6	а	
7	I7/IУ	в.0,7км	"	294	48,8	5I,5	0,95	I,33	67,6	0,76	I,45	-	ИЗ 8/22	"	разводье
8	7/У	в.0,7км	св	277	68,8	64,2	I,07	I,40	68,5	0,94	I,62	-	ИЗ 7/I9	"	
9	9/У	в.0,7км	"	248	43,0	44,I	0,97	I,28	66,2	0,67	I,35	-	ИЗ 7/I7	"	
I0	II/У	в.0,7км	"	235	30,I	32,6	0,92	I,I9	49,0	0,67	I,05	0,I6	ИЗ 6/I5	"	
II	I3/У	в.0,7км	"	227	24,0	27,5	0,87	I,I6	46,7	0,59	I,05	0,I8	ИЗ 8/22	"	
I2	20/У	в.0,7км	"	2I2	I3,I	I9,8	0,66	0,9I	39,0	0,5I	0,85	0,60	ИЗ 8/I8	"	
I3	3I/У	в.0,7км	"	20I	9,9I	I5,8	0,63	0,89	34,8	0,45	0,75	-	ИЗ 7/I5	"	
I4	I5/УI	в.0,7км	"	I87	5,24	9,28	0,57	0,74	30,0	0,3I	0,50	-	ИЗ 9/I9	"	
I5	26/УI	в.0,7км	"	I90	5,28	9,69	0,54	0,80	30,2	0,32	0,55	-	ВКМЗ 9/I9	"	
I6	I7/УП	в.0,7км	"	I80	4,37	6,66	0,66	0,85	26,6	0,25	0,44	-	ВКМЗ 8/II	"	
I7	3I/УП	в.0,7км	"	I80	4,20	6,II	0,69	0,88	27,0	0,23	0,42	-	ВКМЗ 7/II	"	
I8	II/УШ	в.0,7км	"	I72	4,2I	8,93	0,47	0,65	29,I	0,3I	0,50	-	ВКМЗ 7/I7	"	
I9	29/УШ	в.0,7км	"	I82	3,5I	6,2I	0,56	0,88	26,7	0,23	0,47	-	ВКМЗ 7/II	"	
20	I6/IX	в.0,7км	"	I76	3,76	5,04	0,75	0,9I	30,0	0,I7	0,28	-	ВКМЗ 6/6	"	
2I	23/IX	в.0,7км	"	I75	3,66	5,28	0,69	0,88	30,0	0,I8	0,30	-	ВКМЗ 6/6	"	
22	I2/X	в.0,7км	"	I82	4,26	6,59	0,65	0,88	3I,0	0,2I	0,35	-	ВКМЗ 7/9	"	
23	27/X	в.0,7км	"	I76	3,55	5,98	0,59	0,88	29,7	0,20	0,34	-	ВКМЗ 7/9	"	на водпосту заберегн
24	I4/XI	в.0,7км	"	I80	4,58	8,67	0,53	0,70	30,6	0,28	0,75	-	ВКМЗ 8/I2	"	на водпосту недостав
25	I7/XI	в.0,7км	"	I75	4,08	8,6I	0,47	0,68	29,3	0,29	0,70	-	ВКМЗ 9/II	"	то же
26	25/XI	в.0,7км	"	I82	4,47	9,07	0,49	0,70	3I,0	0,29	0,65	-	ВКМЗ 8/I4	"	"
27	II/XII	в.0,7км	здст	I72	3,70	8,64/8,50	0,44	0,72	30,2	0,29	0,8I	-	ВКМЗ 7/II	"	
28	28/XII	в.0,7км	"	I69	I,67	9,73/5,74	0,29	0,56	30,0	0,32	0,70	-	ВКМЗ 7/7	"	
						69. р. Донгуз – с. Новая Точка									
I	I5/I	н.265м	здст	243	0,0I4	0,54/0,2I	0,07	0,II	2,I	0,26	0,27	-	ИЗ 5/5	а	
2	I8/II	н.270м	"	272	0,006	0,96/0,20	0,03	0,05	I,4	0,69	0,74	-	ИЗ I/I	"	
3	6/IУ	в.I50м	впл	327	0,I9	0,42	0,45	0,67	2,4	0,I8	0,23	-	ИЗ 5/5	"	
4	7/IУ	в.I50м	"	354	0,40	0,40	I,00	I,29	2,5	0,I6	0,2I	-	ИЗ 5/5	"	
5	8/IУ	в.I50м	"	375	0,39	0,67	0,58	0,74	3,2	0,2I	0,30	-	ИЗ 6/6	"	
6	I0/IУ	в.I50м	"	374	0,96	I,2I	0,79	I,I7	4,8	0,25	0,50	-	ИЗ 7/7	"	
7	I2/IУ	в.I00м	"	386	2,53	9,74	0,26	0,59	28,8	0,34	0,52	0,034	ИЗ 7/7	"	
8	I3/IУ	в.I00м	"	386	3,53	I0,4	0,34	0,7I	29,7	0,35	0,52	0,034	ИЗ 7/7	"	
9	I4/IУ	в.I00м	"	366	3,06	3,99	0,77	0,96	20,0	0,20	0,40	0,069	ИЗ 7/7	"	
I0	I5/IУ	в.I00м	"	373	3,85	7,23	0,53	0,90	28,5	0,25	0,44	0,069	ИЗ 7/7	"	
II	I6/IУ	в.I00м	"	424	8,48	2I,9	0,39	0,74	33,0	0,66	0,90	0,I6	ИЗ 6/II	"	
I2	I7/IУ	в.I00м	"	468	I2,0	39,2	0,3I	0,69	36,8	I,07	I,28	0,I7	ИЗ 7/I9	"	
I3	I8/IУ	в.I0 м	"	406	9,38	28,9	0,32	0,65	30,5	0,95	I,32	0,I0	ИЗ 6/I6	"	
I4	I9/IУ	в.I0 м	"	386	7,98	23,I	0,35	0,5I	29,8	0,78	I,08	0,I0	ИЗ 7/I4	"	
I5	20/IУ	в.I0 м	"	387	8,79	22,5	0,39	0,49	30,3	0,74	I,08	0,I0	ИЗ 7/I4	"	
I6	2I/IУ	в.I0 м	"	398	II,6	25,2	0,46	0,64	3I,0	0,8I	I,I3	0,I0	ИЗ 8/2I	"	
I7	22/IУ	в.I0 м	"	416	I4,8	3I,2	0,47	0,74	32,0	0,98	I,30	0,I2	ИЗ 8/I5	"	
I8	23/IУ	в.I0 м	"	363	9,02	I2,0	0,75	I,I7	29,0	0,4I	0,70	0,I0	ИЗ 8/II	"	
I9	24/IУ	в.I0 м	"	359	I0,I	I4,6	0,69	I,26	29,0	0,50	0,95	0,I4	ИЗ 8/I3	"	
20	25/IУ	в.I0 м	"	498	33,6	6I,7	0,54	I,0I	37,0	I,67	2,30	0,48	ИЗ 7/I4	"	
2I	25/IУ	в.I0 м	"	432	23,8	39,4	0,60	0,90	34,0	I,I6	I,55	0,38	ИЗ 9/I8	"	
22	25/IУ	в.I0 м	"	368	I5,2	I9,4	0,78	I,22	3I,0	0,63	0,93	0,4I	ИЗ 7/I2	"	
23	26/IУ	в.I0 м	"	3I4	8,83	7,6I	I,I6	I,54	I8,3	0,42	0,65	0,24	ИЗ 7/I3	"	
24	28/IУ	в.I0 м	"	284	4,84	6,57	0,74	I,08	I7,0	0,39	0,70	0,55	ИЗ 8/II	"	
25	29/IУ	в.I0 м	"	266	3,I6	5,07	0,62	0,97	I8,0	0,28	0,46	-	ИЗ 9/I0	"	
26	30/IУ	в.I0 м	"	266	2,95	5,49	0,54	0,69	I8,5	0,30	0,56	-	ИЗ 9/I0	"	
27	2/У	в.I0 м	св	272	3,69	6,36	0,58	0,90	I8,5	0,34	0,64	-	ИЗ 9/I3	"	
28	5/У	в.I0 м	"	259	2,I4	4,7I	0,45	0,82	I9,0	0,25	0,45	-	ИЗ 8/II	"	
29	8/У	н.260м	"	256	I,80	4,00	0,45	0,66	I3,4	0,30	0,50	-	ИЗ 6/9	"	
30	I4/У	н.270м	"	245	0,85	I,60	0,53	0,74	9,5	0,I7	0,27	-	ИЗ 8/8	"	
3I	I7/У	н.270м	"	243	0,69	I,32	0,52	0,60	8,5	0,I6	0,24	-	ИЗ 8/8	"	
32	27/У	н.250м	"	235	0,25	0,68	0,37	0,48	3,0	0,23	0,38	-	ИЗ 6/7	"	
33	I0/УI	н.250м	"	230	0,085	0,29	0,29	0,34	2,I	0,I4	0,24	-	ИЗ 5/5	"	
34	26/УI	н.250м	"	233	0,I5	0,46	0,33	0,49	3,8	0,I2	0,I9	-	ИЗ 7/7	"	
35	I2/УП	н.250м	"	230	0,085	0,28	0,30	0,4I	I,7	0,I6	0,22	-	ИЗ 5/5	"	
36	2I/УП	н.270м	"	254	I,69	3,96	0,43	0,64	I3,5	0,29	0,53	-	ИЗ 7/II	"	
37	22/УП	н.270м	"	252	I,39	2,96	0,47	0,65	I0,9	0,27	0,38	-	ИЗ 6/8	"	
38	I2/УШ	н.275м	"	23I	0,054	0,I6	0,34	0,44	I,8	0,09	0,I2	-	ИЗ 4/4	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной: водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек.		Ширина	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая	река (м)	средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
39	I8/УШ	н.270м	св	246	0,79	I,84	0,43	0,54	I0,0	0,I8	0,27	-	ИЗ 6/6	а	
40	II/IX	н.265м	"	233	0,068	0,24	0,28	0,33	2,3	0,I0	0,I5	-	ИЗ 5/5	"	
4I	25/IX	н.260м	"	234	0,073	0,22	0,33	0,39	2,0	0,II	0,I4	-	ИЗ 5/5	"	
42	I0/X	н.260м	"	237	0,I4	0,35	0,40	0,47	2,6	0,I3	0,I7	-	ИЗ 6/6	"	
43	22/X	н.260м	"	236	0,I2	0,27	0,44	0,52	2,5	0,II	0,I6	-	ИЗ 5/5	"	
44	24/XI	н.250м	"	242	0,I3	0,47	0,28	0,47	I0,4	0,05	0,20	-	ИЗ 5/5	"	
45	3/XII	н.250м	лдст	249	0,I5	0,46	0,33	0,49	2,30	0,20	0,25	-	ИЗ 6/6	"	на водпосту ледостав
46	9/XII	н.250м	"	25I	0,074	I,39/0,38	0,I9	0,3I	I0,0	0,I4	0,30	-	ИЗ 6/6	"	полынья

Расходы № 3-I9 - не учтен незначительный расход воды подо льдом (0,006-0,0I0 м³/сек). Расходы № 20-26 - у берегов лед на дне.

70. р. Черная - с. Красный Холм

I	I6/I	в. I км	лдст	I03	0,095	0,65	0,I5	0,23	2,8	0,23	0,29	-	ИЗ 7/7	а	лед расчищен
2	20/I	в. I км	"	I03	0,024	0,49/0,I7	0,I4	0,30	2,9	0,I7	0,22	-	ИЗ 4/4	"	
3	25/II	I	"	I03	0,034	0,85/0,50	0,07	0,II	2,0	0,42	0,54	-	ИЗ 4/4	"	
4а	II/III	в.0,96км	"	99	0,02I	0,62/0,I9	0,II	0,I6	I,4	0,44	0,5I	-	ИЗ 5/5	"	а -главное русло
4б	II/III	в.0,96км	"	99	0,003	0,47/0,I4	0,02	0,03	I,0	0,47	0,50	-	ИЗ 2/2	"	б - протока п.б.
4	II/III			99	0,024										
5	20/IУ	н.0,86км	св	3I8	49,2	92,3	0,53	0,9I	55,0	I,68	2,79	0,28	ВИМЗ 4/I2	а	на водпосту подвижка льда
6	20/IУ	н.0,86км	"	307	44,8	87,6	0,5I	0,96	54,0	I,62	2,78	0,33	ВИМЗ 5/I5	"	то же
7	2I/IУ	н.0,86км	"	326	50,I	99,4	0,50	I,00	60,0	I,66	2,88	0,I7	ВИМЗ 7/22	"	"
8	22/IУ	н.0,86км	"	352	64,3	II0	0,58	I,06	62,0	I,78	3,20	0,35	ВИМЗ 6/20	"	
9	22/IУ	н.0,86км	"	364	70,6	II6	0,6I	I,I3	63,3	I,83	3,30	0,33	ВИМЗ 7/25	"	
I0	23/IУ	н.0,86км	"	325	6I,I	I0I	0,60	I,06	63,0	I,6I	2,96	0,30	ВИМЗ 7/26	"	
II	24/IУ	н.0,86км	"	306	58,3	89,0	0,66	I,06	58,0	I,54	2,8I	0,27	ВИМЗ 7/23	"	
I2	25/IУ	н.0,86км	"	349	I76	II6	I,52	2,02	64,0	I,8I	3,25	0,37	ВИМЗ 7/22	"	
I3	25/IУ	н.0,86км	"	298	80,5	87,I	0,92	I,57	65,8	I,32	2,6I	0,29	ВИМЗ 6/24	"	
I4	26/IУ	н.0,86км	"	220	32,9	60,2	0,55	0,79	44,2	I,36	2,30	0,I5	ВИМЗ 5/I4	"	
I5	27/IУ	н.0,86км	"	232	43,8	65,2	0,67	I,0I	45,7	I,43	2,40	0,I5	ВИМЗ 5/I5	"	
I6	27/IУ	н.0,86км	"	22I	36,5	63,7	0,57	0,83	46,4	I,38	2,25	0,I7	ВИМЗ 5/23	"	
I7	28/IУ	н.0,86км	"	I89	I8,3	47,3	0,39	0,49	40,5	I,I7	I,98	0,008	ВИМЗ 5/I3	"	
I8	29/IУ	н.0,86км	"	I64	9,39	39,5	0,24	0,32	39,0	I,0I	I,73	0,002	ВИМЗ 5/I5	"	
I9	30/IУ	н.0,86км	"	I56	8,I6	38,4	0,2I	0,34	37,0	I,04	I,60	-	ВИМЗ 5/I5	"	
20	I0/У	н.0,86км	"	I43	4,86	34,6	0,I4	0,I9	35,0	0,99	I,50	-	ВИМЗ 7/2I	"	
2I	II/У	н.0,86км	"	I37	3,02	29,9	0,I0	0,I4	3I,9	0,94	I,46	-	ВИМЗ 6/I4	"	
22	I9/У	н.0,86км	"	I2I	I,I5	26,2	0,04	0,I0	30,0	0,87	I,42	-	ВИМЗ 8/8	"	
23	4/УI	I	"	II0	0,62	I,69	0,37	0,78	8,I	0,2I	0,46	-	ВИМЗ 8/8	"	
24	I5/УI	в. I км	"	III	0,57	I,22	0,47	0,87	5,I	0,24	0,38	-	ВИМЗ 8/I0	"	
25	24/УI	в. I км	"	II2	0,57	I,I0	0,52	0,85	4,9	0,22	0,37	-	ВИМЗ 7/II	"	
26	I0/УII	в. I км	"	I48	0,44	I,78	0,25	0,52	8,4	0,2I	0,44	-	ВИМЗ 5/9	"	
27	26/УII	в. I км	"	I54	0,4I	I,93	0,2I	0,56	7,4	0,26	0,48	-	ВИМЗ 6/I5	"	
28	I2/УII	в. I км	"	I4I	0,46	I,89	0,24	0,64	8,8	0,2I	0,45	-	ВИМЗ 8/I3	"	
29	25/УII	в. I км	"	I39	0,28	I,35	0,2I	0,55	5,6	0,24	0,38	-	ВИМЗ 7/I0	"	
30	I5/IX	в. I км	"	I32	0,24	I,I2	0,2I	0,36	4,3	0,26	0,35	-	ИЗ 8/8	"	
3I	27/IX	в. I км	"	I32	0,I7	0,77	0,22	0,32	3,8	0,20	0,3I	-	ИЗ 7/7	"	
32	II/X	в. I км	"	I48	0,37	I,4I	0,26	0,45	5,2	0,27	0,42	-	ИЗ 8/II	"	
33	I9/X	в. I км	"	I38	0,26	I,07	0,24	0,43	4,4	0,24	0,36	-	ИЗ 7/7	"	
34	25/X	в. I км	"	I37	0,26	0,95	0,27	0,40	4,4	0,22	0,36	-	ИЗ 7/7	"	
35	I0/XI	в. I км	лдст	I38	0,I9	0,82	0,23	0,37	3,7	0,22	0,3I	-	ИЗ 7/7	"	полынья
36	22/XI	в. I км	"	I5I	0,45	I,6I	0,28	0,56	5,8	0,28	0,45	-	ИЗ 8/I2	"	"
37	I3/XII	в. I км	"	I20	0,095	0,60	0,I6	0,22	3,6	0,I7	0,25	-	ИЗ 5/5	"	
38	27/XII	в. I км	"	II4	0,079	0,59	0,I3	0,2I	3,4	0,I7	0,26	-	ИЗ 7/7	"	

Расходы № 37,38 - лед искусственно взломан.

7I. р. Илек - ж.д.рзд. № 47

I	I0/I	н.300 м	лдст	268	0,II	0,24	0,46	0,59	2,I	0,II	0,I5	-	ИЗ 3/3	а	промоина
2	20/I	н.300 м	"	268	0,II	0,24	0,46	0,59	2,I	0,II	0,I5	-	ИЗ 3/3	"	"
3	3I/I	н.300 м	"	268	0,I2	0,24	0,50	0,60	2,0	0,I2	0,I6	-	ИЗ 3/3	"	"
4	I0/II	н.300 м	"	268	0,II	0,23	0,48	0,59	2,0	0,I2	0,I6	-	ИЗ 3/3	"	"
5	20/II	н.300 м	"	266	0,II	0,22	0,50	0,60	2,0	0,II	0,I4	-	ИЗ 3/3	"	"
6	20/II	н.300 м	"	268	0,I2	0,24	0,50	0,60	2,0	0,I2	0,I6	-	ИЗ 3/3	"	"
7	I0/III	н.300 м	"	269	0,I5	0,28	0,54	0,59	2,0	0,I4	0,I8	-	ИЗ 3/3	"	"
8	20/III	н.300 м	"	270	0,I3	0,25	0,52	0,59	2,I	0,I2	0,I8	-	ИЗ 3/3	"	"
9	27/IУ	н. 69 м	св	590	34,2	7I,I	0,48	0,7I	64,0	I,II	2,30	-	ИЗ I4/28	"	
I0	28/IУ	н. 69 м	"	580	3I,8	6I,3	0,52	0,74	64,0	0,96	I,85	-	ИЗ 8/I6	"	
II	29/IУ	н. 69 м	"	408	20,6	44,8	0,46	0,66	54,0	0,83	I,52	-	ИЗ 7/I3	"	
I2	29/IУ	н. 69 м	"	392	2I,I	39,0	0,54	0,76	6I,0	0,64	I,30	-	ИЗ 6/II	"	
I3	30/IУ	н. 69 м	"	388	23,5	42,7	0,55	0,69	58,0	0,74	I,28	-	ИЗ 7/I3	"	
I4	30/IУ	н.I50 м	"	37I	24,2	42,8	0,57	0,70	54,0	0,79	I,20	-	ИЗ 7/I3	"	
I5	I/У	н.I50 м	"	393	26,I	45,3	0,58	0,7I	56,0	0,8I	I,30	-	ИЗ 8/I6	"	
I6	I/У	н.I50 м	"	350	25,0	42,8	0,58	0,76	54,0	0,79	I,22	-	ИЗ 7/I4	"	
I7	2/У	н.I50 м	"	350	20,3	35,I	0,58	0,76	56,0	0,63	I,05	-	ИЗ 7/I4	"	
I8	2/У	н.I50 м	"	34I	I7,8	3I,6	0,56	0,7I	53,0	0,60	0,95	-	ИЗ 7/I4	"	
I9	4/У	н.I50 м	"	330	I2,2	2I,4	0,57	0,7I	49,0	0,44	0,68	-	ИЗ 7/I4	"	
20	5/У	н.I50 м	"	293	I7,8	I9,7	0,90	0,7I	48,0	0,4I	I,20	-	ИЗ 7/I3	"	
2I	I0/У	н.I50 м	"	286	7,55	I4,0	0,54	0,66	46,0	0,30	0,70	-	ИЗ 7/I3	"	
22	20/У	н.250 м	"	279	0,63	I,I6	0,54	0,87	5,8	0,20	0,32	-	ИЗ 8/8	"	
23	3I/У	н.250 м	"	274	0,27	0,44	0,6I	0,7I	3,0	0,I5	0,2I	-	ИЗ 4/4	"	
24	I0/УI	н.250 м	"	270	0,I2	0,30	0,40	0,45	3,2	0,09	0,I8	-	ИЗ 4/4	"	
25	30/УI	н.250 м	"	268	0,I2	0,28	0,43	0,48	2,8	0,I0	0,I6	-	ИЗ 4/4	"	
26	I0/УII	н.250 м	"	268	0,I0	0,28	0,36	0,48	2,8	0,I0	0,I6	-	ИЗ 4/4	"	
27	20/УII	н.250 м	"	260	0,020	0,08	0,25	0,33	I,8	0,04	0,08	-	ИЗ 2/2	"	
28	3I/УII	н.250 м	"	266	0,035	0,II	0,32	0,44	I,8	0,06	0,I0	-	ИЗ 3/3	"	
29	I0/УШ	н.250 м	"	268	0,I0	0,27	0,37	0,48	2,6	0,I0	0,I6	-	ИЗ 4/4	"	
30	20/УШ	н.250 м	"	287	0,2I	0,36	0,58	0,74	3,0	0,I2	0,I9	-	ИЗ 5/5	"	
3I	3I/УШ	н.250 м	"	275	0,I6	0,34	0,47	0,54	2,2	0,I5	0,I9	-	ИЗ 4/4	"	
32	I0/IX	н.250 м	"	275	0,I3	0,29	0,45	0,52	2,0	0,I4	0,I8	-	ИЗ 4/4	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. — средняя	Скорость течения м/сек. — наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) — средняя	Глубина (м) — наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
33	20/IX	н.250 м	св	276	0,I3	0,28	0,46	0,52	2,I	0,I3	0,I9	-	ИЗ 4/4	а	
34	30/IX	н.250 м	"	278	0,I6	0,3I	0,52	0,58	2,0	0,I6	0,2I	-	ИЗ 4/4	"	
35	I0/X	н.250 м	"	279	0,I8	0,35	0,5I	0,60	2,0	0,I8	0,2I	-	ИЗ 4/4	"	
36	20/X	н.250 м	"	279	0,I7	0,34	0,50	0,59	2,0	0,I7	0,2I	-	ИЗ 4/4	"	
37	30/X	н.250 м	"	279	0,I7	0,33	0,52	0,58	2,0	0,I6	0,2I	-	ИЗ 4/4	"	
38	4/XI	н.250 м	"	273	0,I2	0,23	0,52	0,73	2,2	0,I0	0,20	-	ИЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
39	I0/XI	н.250 м	"	273	0,I6	0,32	0,50	0,59	2,0	0,I6	0,2I	-	ИЗ 4/4	"	то же
40	20/XI	н.250 м	"	273	0,I7	0,33	0,52	0,58	2,0	0,I6	0,2I	-	ИЗ 4/4	"	"
4I	30/XI	н.250 м	"	273	0,I2	0,23	0,52	0,59	2,2	0,I0	0,I7	-	ИЗ 4/4	"	"
42	I0/XII	н.250 м	"	273	0,II	0,24	0,46	0,58	2,2	0,II	0,I7	-	ИЗ 4/4	"	"
43	20/XII	н.250 м	"	27I	0,II	0,23	0,48	0,57	2,2	0,I0	0,I6	-	ИЗ 4/4	"	"
44	3I/XII	н.250 м	"	273	0,I2	0,24	0,50	0,60	2,2	0,II	0,I9	-	ИЗ 4/4	"	"
						73. р. Илек – г. Актюбинск									
I	I9/I	н.300 м	здст	303	0,85	8,44/5,86	0,I4	0,20	I5,2	0,56	0,80	-	ИЗ 7/I9	а	
2	3I/I	н.300 м	"	306	0,64	8,46/5,5I	0,I2	0,I6	I4,8	0,57	0,74	-	ИЗ 7/7	"	
3	I6/II	н.300 м	"	3I2	0,25	9,97/4,66	0,05	0,07	I6,I	0,62	0,87	-	ИЗ 7/7	"	
4	4/III	н.300 м	"	326	0,22	I2,8/4,3I	0,05	0,09	I8,0	0,7I	I,03	-	ИЗ 5/5	"	
5	I2/III	н.300 м	"	339	0,33	I5,0/4,24	0,08	0,I0	I8,5	0,8I	I,I6	-	ИЗ 7/I5	"	
6	26/III	н.300 м	"	345	0,90	I5,5/4,60	0,20	0,27	I9,0	0,82	I,20	-	ИЗ 8/20	"	
7	3/IУ	н.300 м	"	340	0,83	I4,7/4,53	0,I8	0,23	I8,7	0,79	I,I3	-	ИЗ 8/22	"	
8	I5/IУ	н.300 м	"	337	3,37	I4,I/8,04	0,42	0,54	I8,5	0,76	I,I0	-	ИЗ 6/I2	"	
9	22/IУ	I	рздх	408	I55	I37	I,I3	I,48	I30	I,05	2,I5	-	ИЗ 7/I3	"	
I0	23/IУ	I	"	4I4	I50	I52	0,99	I,37	I30	I,I7	2,25	-	ИЗ 7/I4	"	
II	24/IУ	I	"	406	I40	I49	0,94	I,30	I30	I,I4	2,35	-	ИЗ 7/27	"	
I2	25/IУ	I	"	508	462	302	I,53	2,40	I42	2,I3	3,20	-	ИЗ 7/I7	"	
I3	26/IУ	I	"	544	6I2	380	I,6I	2,20	I48	2,57	3,80	-	ИЗ 7/I7	"	
I4	27/IУ	I	св	632	I280	664	I,93	2,78	I55	4,29	6,I	-	плзд I5	а 0,86	
I5	28/IУ	I	"	604	976	6I9	I,58	2,3I	I53	4,05	5,8	-	ИЗ 7/I8	а	
I6	29/IУ	I	"	5I4	458	434	I,06	I,65	I39	3,I2	4,40	-	ИЗ 7/35	"	
I7	30/IУ	I	"	468	27I	352	0,77	I,I3	I38	2,55	3,80	-	ИЗ 7/2I	"	
I8	4/У	I	"	426	I80	284	0,63	0,90	I26	2,25	3,30	-	ИЗ 7/33	"	
I9	6/У	I	"	405	I28	253	0,5I	0,85	I26	2,0I	3,I0	-	ИЗ 7/33	"	
20	9/У	I	"	388	I00	23I	0,43	0,68	I25	I,85	2,80	-	ИЗ 7/33	"	
2I	I2/У	I	"	374	67,3	207	0,33	0,55	I22	I,70	2,65	-	ИЗ 7/I4	"	
22	I5/У	I	"	355	47,7	I88	0,25	0,44	II8	I,59	2,50	-	ИЗ 7/I9	"	
23	I8/У	I	"	345	32,9	I74	0,I9	0,43	II8	I,47	2,40	-	ИЗ 7/28	"	
24	23/У	I	"	33I	2I,5	I59	0,I4	0,39	II7	I,36	2,20	-	ИЗ 9/I7	"	мёртв.пр.4I,0 м²
25	29/У	I	"	3I5	I3,8	I46	0,09	0,28	II5	I,27	2,88	-	ИЗ 7/I3	"	мёртв.пр.54,3 м²
26	8/УI	н.400 м	"	299	8,97	II,2	0,80	I,I2	25,0	0,45	0,80	-	ИЗ 8/I2	"	
27	29/УI	н.400 м	"	286	4,4I	7,9I	0,56	0,93	23,3	0,34	0,64	-	ИЗ 7/II	"	
28	II/УII	н.400 м	"	284	4,II	7,76	0,53	0,80	22,9	0,34	0,64	-	ИЗ 7/II	"	
29	26/УII	н.40I м	"	280	3,50	6,98	0,50	0,80	23,0	0,30	0,58	-	ИЗ 7/I0	"	
30	I3/УIII	н.400 м	"	277	2,70	6,36	0,42	0,70	22,0	0,29	0,52	-	ИЗ 8/I0	"	
3I	28/УIII	н.400 м	"	276	2,64	6,I9	0,43	0,69	2I,I	0,29	0,55	-	ИЗ 7/I3	"	
32	I7/IX	н.400 м	"	273	2,22	5,7I	0,39	0,60	20,6	0,28	0,52	-	ИЗ 7/8	"	
33	26/IX	н.400 м	"	274	2,26	5,57	0,4I	0,59	20,4	0,27	0,50	-	ИЗ 7/9	"	
34	I5/X	н.400 м	"	277	2,92	6,38	0,46	0,58	2I,6	0,30	0,55	-	ИЗ 7/8	"	
35	29/X	н.400 м	"	275	2,65	6,I0	0,43	0,60	20,9	0,29	0,54	-	ИЗ 7/8	"	на водпосту забереги
36	II/XI	н.400 м	заб	276	2,4I	8,3I/7,I9	0,34	0,58	24,0	0,35	0,63	-	ИЗ 7/I0	"	на водпосту ледостав
37	23/XI	н.400 м	св	278	3,I0	7,32	0,42	0,56	23,0	0,32	0,57	-	ИЗ 6/6	"	
38	30/XI	н.400 м	заб	277	2,67	7,99/6,8I	0,39	0,52	22,4	0,36	0,6I	-	ИЗ 6/7	"	на водпосту ледостав
39	I4/XII	н.400 м	"	275	2,2I	7,74/6,32	0,35	0,47	22,4	0,35	0,60	-	ИЗ 8/I0	"	то же
40	30/XII	н.400 м	здст	279	I,4I	9,92/5,48	0,26	0,39	23,5	0,42	0,70	-	ИЗ 8/8	"	
	Расход № I4 – коэффициент К вычислен по расходам № I5,I6.														
						74. р. Илек – пос. Веселый № I									
I	5/I	I	здст	I40	I,49	I7,5/6,49	0,23	0,39	30,4	0,58	0,72	-	ВИМЗ 5/5	а	
2	I0/I	I	"	I4I	I,4I	I7,5/6,23	0,23	0,37	29,8	0,59	0,73	-	ВИМЗ 5/5	"	
3	30/I	I	"	I44	0,92	I5,6/5,I0	0,I8	0,23	28,0	0,56	0,7I	-	ВИМЗ 5/6	"	
4	I0/II	I	"	I47	I,44	I8,I/6,I8	0,23	0,45	3I,2	0,58	0,73	-	ВИМЗ 5/5	"	
5	29/II	I	"	I62	0,76	I4,0/4,32	0,I8	0,24	25,I	0,56	0,76	-	ВИМЗ 4/4	"	
6	I0/III	I	"	I62	0,57	I4,6/4,02	0,I4	0,I9	24,7	0,59	0,77	-	ВИМЗ 3/3	"	
7	26/III	I	"	I6I	0,II	II,9/3,06	0,04	0,06	I7,0	0,70	0,89	-	ВИМЗ 4/4	"	
8	7/IУ	I	"	I59	0,20	I4,3/3,76	0,05	0,08	I8,0	0,79	0,88	-	ВИМЗ 4/4	"	
9а	I0/IУ	I	впл	I57	0,29	I4,5/4,28	0,07	0,II	I8,5	0,78	0,87	-	ВИМЗ 4/4	"	
9б	I0/IУ	I	св	I57	I,59	I2,9	0,I2	0,I5	46,0	0,28	0,38	-	ВИМЗ 5/5	"	
9	I0/IУ			I57	I,88										
I0а	I3/IУ	I	впл	I6I	0,46	I6,0/4,72	0,I0	0,I6	2I,0	0,76	0,88	-	ВИМЗ 5/5	а	
I0б	I3/IУ	I	св	I6I	4,2I	24,6	0,I7	0,35	96,0	0,26	0,39	-	ВИМЗ 5/5	"	
I0в	I3/IУ	I	"	I6I	0,33	I,94	0,I7	0,24	I4,0	0,I4	0,20	-	ВИМЗ 4/4	"	
I0г	I3/IУ	I	"	I6I	0,39	2,84	0,I4	0,I6	22,0	0,I3	0,I9	-	ВИМЗ 4/4	"	
I0	I3/IУ			I6I	5,39										
II	I7/IУ	I	закр	I67	2I,2	63,3/56,2	0,38	0,5I	I52	0,42	0,90	-	ВИМЗ 7/7	"	
I2	I9/IУ	в.0,5км	св	I78	27,6	74,0	0,37	0,49	II2	0,66	I,I5	-	ВИМЗ 5/9	"	на водпосту подвижка
I3	20/IУ	I	рздх	I76	52,8	I08	0,49	0,83	220	0,49	I,20	0,25	ВИМЗ 8/8	"	
I4	2I/IУ	I	"	I96	II2	I55	0,72	I,03	258	0,60	I,90	0,35	ВИМЗ 7/I6	"	
I5	22/IУ	I	"	226	227	207	I,I0	I,57	235	0,88	I,60	0,45	ВИМЗ 7/II	"	
I6	23/IУ	I	св	240	303	250	I,2I	I,94	238	I,05	I,40	0,45	ВИМЗ 7/2I	"	
I7	24/IУ	I	"	247	342	259	I,32	2,I6	239	I,08	I,45	0,43	ВИМЗ 7/29	"	
I8	25/IУ	I	"	262	4I4	299	I,38	2,20	248	I,2I	I,50	0,52	ВИМЗ 7/35	"	
I9	26/IУ	I	"	274	465	344	I,35	2,36	249	I,38	I,82	0,43	ИЗ 7/2I	"	
20	27/IУ	I	"	302	646	40I	I,6I	2,60	252	I,59	2,75	0,38	ИЗ 8/23	"	
2I	28/IУ	I	"	3I4	764	449	I,70	2,58	252	I,78	3,50	0,35	ИЗ 8/34	"	
22	29/IУ	I	"	332	9I6	494	I,85	2,58	256	I,93	3,77	0,55	ИЗ 8/20	"	
23	I/У	I	"	265	384	272	I,4I	2,45	247	I,I0	4,00	-	ИЗ 8/I7	"	
24а	3/У	I	"	245	290	244	I,I9	2,06	I75	I,39	3,I5	-	ИЗ I0/I6	"	
24б	3/У	I	"	245	3,22	6,85	0,47	0,67	35,0	0,20	0,70	-	ИЗ I/I	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
24	3/У			245	293										
25	6/У	I	св	218	I95	I77	I,I0	2,06	99,5	I,78	3,I3	-	ИЗ 8/36	а	
26	II/У	I	"	200	I24	I25	0,99	I,53	77,0	I,62	2,05	-	ИЗ 7/2I	"	
27	I6/У	I	"	I68	87,7	I05	0,84	I,I5	88,0	I,I9	I,85	-	ИЗ 9/24	"	
28	28/У	I	"	I3I	29,2	55,8	0,52	0,8I	93,0	0,60	0,93	-	ИЗ 8/I6	"	
29	I0/УI	I	"	II3	I4,8	29,5	0,50	0,74	87,0	0,34	0,66	-	ВИМЗ 8/I0	"	
30	28/УI	I	"	I04	I0,3	28,3	0,36	0,65	86,0	0,33	0,76	-	ВИМЗ 7/8	"	
3I	I0/УII	I	"	I00	8,47	I9,7	0,43	0,65	82,5	0,24	0,95	-	ВИМЗ 8/9	"	
32	23/УII	I	"	98	7,03	I9,5	0,36	0,59	87,3	0,22	0,75	-	ВИМЗ 8/9	"	
33	I0/УIII	I	"	98	6,I3	22,5	0,27	0,3I	88,0	0,26	0,80	-	ВИМЗ 8/8	"	
34	3I/УIII	I	"	95	5,39	I4,7	0,37	0,66	85,0	0,I7	0,65	-	ВИМЗ 5/8	"	
35	I0/IX	I	"	93	2,42	I3,9	0,I7	0,33	85,0	0,I6	0,65	-	ВИМЗ 6/9	"	
36	30/IX	I	"	9I	4,43	I3,6	0,33	0,58	32,0	0,42	0,6I	-	ВИМЗ 7/I4	"	
37а	I7/X	в.I00 м	св	96	5,24	I4,6	0,36	0,57	32,6	0,45	0,64	-	ВИМЗ 8/II	"	а -главное русло
37б	I7/X	в.I00 м	"	96	0,38	I,47	0,26	0,37	I3,8	0,II	0,2I	-	ВИМЗ 4/4	"	б -рукав п.б.
37	I7/X			96	5,62										
38а	3I/X	в.I00 м	св	97	5,7I	I3,6	0,42	0,65	33,4	0,4I	0,55	-	ВИМЗ 8/I5	а	
38б	3I/X	в.I00 м	"	97	0,45	I,69	0,27	0,33	I6,0	0,II	0,22	-	ВИМЗ 2/2	"	
38	3I/X			97	6,I6										
39	I0/XI	в.I00 м	лдст	97	3,I6	I4,7/I3,0	0,24	0,45	33,4	0,44	0,60	-	ВИМЗ 8/I8	"	
40	2/XII	в.I00 м	"	I08	4,35	I6,6/I3,4	0,32	0,46	32,8	0,5I	0,80	-	ВИМЗ 8/8	"	
4I	I0/XII	в.I00 м	"	III	4,40	I7,8/I3,5	0,33	0,50	32,0	0,56	0,80	-	ВИМЗ 8/8	"	
42	30/XII	в.I00 м	"	II8	I,73	I8,9/9,22	0,I9	0,3I	30,5	0,62	0,84	-	ВИМЗ 6/7	"	мёртв.пр.0,94 м²

Расходы № I-I0а, 42 - площадь, ширина, средняя глубина даны по нижней поверхности льда. Расход № 33 - в подпоре от земляной дамбы, расположенной ниже водпоста.

75. р. Илек - с. Чилик

Iа	25/I	I	лдст	I85	I,96	4I,8/II,3	0,I7	0,27	65,8	0,64	I,20	-	ВИМЗ 3/3	а	
Iб	25/I	I	"	I85	0,045	6,60/I,0I	0,04	0,07	I3,8	0,48	0,63	-	ВИМЗ 2/2	"	
I	25/I	I		I85	2,00										
2	3I/I	в.200 м	лдст	I79	4,80	28,2/I4,6	0,33	0,43	37,0	0,76	I,35	-	ВИМЗ 5/5	а	
3	5/II	в.200 м	"	I76	4,09	29,3/I5,6	0,26	0,42	37,0	0,79	I,38	-	ВИМЗ 5/7	"	
4	I9/II	в.200 м	"	I9I	5,I5	32,8/I7,2	0,30	0,47	37,0	0,89	I,50	-	ВИМЗ 5/7	"	
5	I0/III	в.200 м	"	I92	5,04	35,7/I6,I	0,3I	0,50	37,0	0,96	I,45	-	ВИМЗ 5/7	"	
6	2I/III	в.200 м	"	I96	4,95	35,7/I5,8	0,3I	0,5I	37,0	0,96	I,50	-	ВИМЗ 5/7	"	
7	25/IУ	I	рлдх	548	423	454	0,93	I,38	I29	3,52	4,I0	-	ВИМЗ 7/I4	"	
8	26/IУ	I	"	576	447	487	0,92	I,30	I30	3,75	4,30	-	ВИМЗ 7/I4	"	
9	27/IУ	I	св	602	493	548	0,90	I,27	I32	4,I5	4,80	-	ВИМЗ 7/I4	"	
I0	28/IУ	I	"	624	620	576	I,08	I,52	I32	4,36	5,0	-	ВИМЗ 7/I4	"	
II	30/IУ	I	"	667	753	632	I,I9	I,50	I36	4,65	5,9	-	ВИМЗ 7/I4	"	
I2	I/У	I	"	679	785	64I	I,22	I,6I	I36	4,7I	5,7	-	ВИМЗ 8/I5	"	
I3	2/У	I	"	687	776	639	I,22	I,74	I37	4,66	6,0	-	ВИМЗ 8/I6	"	
I4	3/У	I	"	666	666	59I	I,I3	I,42	I34	4,4I	5,5	-	ВИМЗ 7/I4	"	
I5	4/У	I	"	6I6	548	6I2	0,90	I,26	I3I	4,67	5,6	-	ВИМЗ 7/I4	"	
I6	5/У	I	"	566	473	425	I,II	I,38	I26	3,37	5,I	-	ВИМЗ 7/I4	"	
I7	6/У	I	"	538	372	497	0,75	I,07	I34	3,7I	4,85	-	ВИМЗ 7/I4	"	
I8	7/У	I	"	498	337	435	0,77	I,25	I24	3,5I	4,30	-	ВИМЗ 7/I3	"	
I9	8/У	I	"	464	285	357	0,80	I,I5	I23	2,90	3,50	-	ВИМЗ 7/I3	"	
20	9/У	I	"	442	262	338	0,78	I,09	I22	2,77	3,50	-	ВИМЗ 7/I3	"	
2I	I0/У	I	"	422	227	3I3	0,73	0,99	I22	2,56	3,20	-	ВИМЗ 3/I4	"	
22	II/У	I	"	394	234	290	0,8I	I,I0	I2I	2,40	3,00	-	ВИМЗ 7/I4	"	
23	I2/У	I	"	386	226	29I	0,78	I,II	I20	2,42	3,05	-	ВИМЗ 7/I4	"	
24	I3/У	I	"	356	I67	255	0,65	0,97	I20	2,I2	2,75	-	ВИМЗ 7/I4	"	
25	I4/У	I	"	343	I84	206	0,89	I,II	II8	I,75	2,20	-	ВИМЗ 7/I4	"	
26	I5/У	I	"	328	I53	I9I	0,80	I,02	II7	I,63	2,I0	-	ВИМЗ 7/I4	"	
27	I6/У	I	"	3I0	I02	I58	0,65	0,89	II6	I,36	I,90	-	ВИМЗ 7/I4	"	
28	20/У	I	"	268	86,9	I06	0,82	I,I5	II4	0,93	I,40	-	ВИМЗ 7/II	"	
29	22/У	I	"	239	68,8	83,7	0,82	I,07	III	0,75	I,30	-	ВИМЗ 7/I0	"	
30	I0/УI	I	"	207	32,4	44,4	0,73	0,96	86,0	0,52	I,30	-	ВИМЗ 6/8	"	
3I	27/УI	I	"	I86	24,0	38,4	0,62	I,02	84,2	0,46	I,20	-	ВИМЗ 8/I0	"	
32	7/УII	I	"	I83	23,9	40,0	0,60	0,80	85,5	0,47	0,90	-	ВИМЗ 7/7	"	
33	20/УII	I	"	I73	I7,0	34,9	0,49	0,69	82,5	0,42	0,85	-	ИЗ 7/7	"	
34	4/IX	I	"	I63	I3,3	22,I	0,60	0,83	8I,5	0,27	0,45	-	ИЗ 7/7	"	
35	27/IX	I	"	I62	II,7	I8,7	0,62	0,86	72,5	0,26	0,60	-	ИЗ 7/7	"	
36	2/X	I	"	I64	II,3	27,7	0,4I	0,54	8I,5	0,34	0,60	-	ИЗ 7/7	"	
37	I5/X	I	"	I70	I4,0	32,6	0,43	0,49	83,7	0,39	0,65	-	ИЗ 7/7	"	
38	27/X	I	"	I69	I2,2	30,9	0,40	0,50	83,7	0,37	0,60	-	ИЗ 7/7	"	
39	5/XI	I	"	I72	I3,5	33,0	0,4I	0,58	93,0	0,35	0,60	-	ВИМЗ 7/7	"	
40	23/XI	I	"	I79	I6,0	37,0	0,43	0,6I	94,3	0,39	0,65	-	ВИМЗ 7/7	"	
4I	I5/XII	I	лдст	I84	9,78	4I,6/29,6	0,33	0,47	95,0	0,44	0,6I	-	ВИМЗ 7/7	"	
42	30/XII	I	"	I83	6,33	45,3/I8,6	0,34	0,54	95,0	0,48	0,65	-	ВИМЗ 7/7	"	

76. р. Караганда - пос. Кандагач

I	26/IУ	I	св	370	28,2	46,4	0,6I	I,45	30,2	I,54	2,9I	-	ППЛ I2	а 0,78	
2	26/IУ	I	"	33I	(26,4)	36,4	(0,73)	(I,08)	22,7	I,60	2,47	-	ППЛ I2	а 0,78	
3	27/IУ	н.I50 м	"	272	II,I	I5,9	0,70	0,92	20,8	0,76	I,00	2,80	ИЗ 7/2I	а	
4	28/IУ	н.I50 м	"	228	2,64	5,3I	0,50	0,63	I5,0	0,35	0,55	5,84	ИЗ 8/I4	"	
5	28/IУ	н.I50 м	"	224	2,24	4,62	0,48	0,63	I4,7	0,3I	0,48	5,05	ИЗ 8/8	"	
6	28/IУ	н.I50 м	"	228	2,II	4,38	0,48	0,63	I3,5	0,32	0,56	4,92	ИЗ 7/I0	"	
7	29/IУ	н.I50 м	"	220	I,I8	3,3I	0,36	0,5I	I2,6	0,26	0,45	0,39	ИЗ 7/7	"	
8	30/IУ	н.I50 м	"	25I	2,6I	6,I4	0,42	0,48	I5,3	0,40	0,75	5,90	ИЗ 8/I2	"	
9	30/IУ	н.I50 м	"	265	4,36	I0,2	0,43	0,56	I6,0	0,64	0,90	6,II	ИЗ I0/28	"	
I0	I/У	н.I50 м	"	242	2,32	5,94	0,39	0,5I	I5,0	0,40	0,60	3,0I	ИЗ 9/I3	"	
II	2/У	н.50 м	"	2I4	0,7I	I,42	0,50	I,I2	9,8	0,I4	0,30	-	ППЛ I2	а 0,78	
I2	3/У	н. 50 м	"	203	0,45	I,I9	0,38	0,74	9,3	0,I3	0,27	-	ППЛ I2	а 0,78	
I3	4/У	н. 50 м	"	I97	0,44	I,03	0,42	0,64	9,0	0,II	0,25	-	ИЗ 7/7	а	

Расходы № I,2,II,I2 - коэффициент К принят по Наставлению

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной (водпост / гидроствор)	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						77. р. Карагала – Питомник									
I	I5/I	в.25 м	ядст	I44	0,46	7,59/I,82	0,25	0,37	I7,7	0,43	0,73	–	ИЗ 5/5	а	
2	28/I	в.25 м	"	I36	0,45	9,I2/2,04	0,22	0,40	20,5	0,44	0,85	–	ИЗ 5/5	"	
3	I2/II	в.25 м	"	I50	0,5I	I0,0/2,6I	0,20	0,38	23,5	0,43	0,88	–	ИЗ 7/7	"	
4	28/II	н. I км	"	I80	0,I6	I4,7/4,73	0,03	0,06	I9,5	0,75	I,08	–	ИЗ 8/8	"	
5	6/III	н.0,9км	"	I90	0,092	8,I9/I,29	0,07	0,09	I4,9	0,55	0,80	–	ИЗ 5/5	"	
6	2I/III	н.I,5км	"	20I	0,30	I4,8/2,24	0,I3	0,22	I9,I	0,77	I,I5	–	ИЗ 7/7	"	
7	6/IУ	в.0,2км	"	I63	I,07	II,8/4,42	0,24	0,34	23,0	0,5I	0,80	–	ИЗ 6/6	"	
8	9/IУ	в.0,2км	"	I7I	2,I0	I4,6/4,67	0,45	0,70	23,7	0,62	0,97	–	ИЗ 6/6	"	
9	II/IУ	в.0,2км	"	I56	2,I3	I0,7/5,59	0,38	0,6I	22,5	0,48	0,77	–	ИЗ 7/7	"	
I0	2I/IУ	2	рядх	230	50,I	50,4	0,99	I,39	60,7	0,83	2,23	–	плад I5	а 0,87	
II	22/IУ	2	"	289	I05	8I,I	I,29	I,72	68,6	I,I8	2,82	0,58	плад 20	а 0,87	
I2	23/IУ	2	св	274	98,I	78,4	I,25	I,73	65,0	I,2I	2,67	0,84	ИЗ 8/26	а	
I3	24/IУ	2	рядх	268	78,8	7I,6	I,I0	I,70	74,0	0,97	2,60	0,90	ИЗ 8/30	"	
I4	25/IУ	2	ядх	445	323	204	I,58	2,I7	93,0	2,I9	4,33	0,42	плад 27	а 0,87	
I5	25/IУ	2	"	455	365	2I4	I,7I	2,33	94,5	2,26	4,43	0,52	плад 24	а 0,87	
I6	26/IУ	2	рядх	462	362	223	I,62	2,2I	I02	2,I9	4,82	0,7I	ИЗ 8/40	а	
I7	27/IУ	2	св	540	689	326	2,II	2,86	I22	2,67	6,4	I,03	пап I7	а 0,87	
I8	28/IУ	2	"	509	470	289	I,63	2,28	I07	2,70	6,I	0,7I	ИЗ 9/27	а	
I9	29/IУ	2	"	4I4	267	I94	I,38	I,87	75,5	2,57	4,32	0,58	ИЗ 9/42	"	
20	30/IУ	2	"	340	I64	I4I	I,I6	I,65	7I,0	I,99	3,35	0,58	ИЗ 8/35	"	
2I	4/У	2	"	289	II4	II3	I,0I	I,6I	68,6	I,65	3,05	0,64	ИЗ 8/38	"	
22	6/У	2	"	262	93,4	87,5	I,07	I,62	66,6	I,3I	2,70	–	ИЗ 8/34	"	
23	8/У	2	"	250	80,5	76,3	I,06	I,52	65,0	I,I7	2,65	I,0	ИЗ 8/28	"	
24	I3/У	2	"	I98	33,8	48,5	0,70	I,38	6I,3	0,79	I,90		ИЗ 6/I4	"	
25	I6/У	2	"	I78	25,2	38,8	0,65	I,I6	40,8	0,95	I,85		ИЗ 8/I5	"	
26	I9/У	2	"	I67	I9,0	35,0	0,54	I,07	38,5	0,9I	I,78		ИЗ 7/I3	"	
27	26/У	2	"	I49	I3,3	29,2	0,46	0,84	34,0	0,86	I,64	–	ИЗ 8/I4	"	
28	29/У	2	"	I42	I0,9	26,2	0,42	0,80	32,4	0,8I	I,50	–	ИЗ 6/I2	"	
29	8/УI	2	"	I26	6,74	20,4	0,33	0,65	32,5	0,63	I,35	–	ИЗ 7/I3	"	
30	I3/УП	в.250км	"	I53	I,52	I0,9	0,I4	0,20	34,2	0,32	0,40	–	ИЗ 9/9	"	
3I	30/УП	в.200 м	"	I53	2,07	II,4	0,I8	0,26	3I,7	0,36	0,55	–	ИЗ 7/7	"	
32	6/УШ	в.200 м	"	I46	I,87	I0,6	0,I8	0,23	3I,5	0,34	0,50	–	ИЗ 7/7	"	
33	28/УШ	в.200 м	"	I46	I,7I	I0,4	0,I6	0,22	3I,4	0,33	0,50	–	ИЗ 7/7	"	
34	5/IX	в.250 м	"	I42	I,I4	9,9I	0,I2	0,I5	29,9	0,33	0,60	–	ИЗ 7/7	"	
35	28/IX	в.I80 м	"	I44	I,20	9,94	0,I2	0,I5	29,0	0,34	0,56	–	ИЗ 7/7	"	
36	9/X	в.I80 м	"	I47	I,62	II,4	0,I4	0,20	29,7	0,38	0,59	–	ИЗ 7/7	"	на водпосту заберегн
37	30/X	в.I80 м	"	I47	I,64	II,7	0,I4	0,20	29,8	0,39	0,60	–	ИЗ 7/7	"	на водпосту недостав
38	5/XI	в.I80 м	"	I50	I,6I	II,4	0,I4	0,I9	29,3	0,39	0,60	–	ИЗ 6/6	"	
39	26/XI	в.I80 м	заб	I5I	I,79	I2,6	0,I4	0,22	3I,3	0,40	0,60	–	ИЗ 7/7	"	
40	7/XII	в.I80 м	ядст	I4I	I,32	9,66/7,I4	0,I8	0,28	29,8	0,32	0,50	–	ИЗ 6/6	"	
4I	3I/XII	в.I80 м	"	I47	0,86	I3,0/4,38	0,20	0,29	30,5	0,43	0,58	–			

Расходы № I0,II,I4,I5,I7 – коэффициент К определен по данным ближайших расходов.

						78. р. Косистек – с. Кос-Истек									
I	I7/I	I	ядст	I48	0,029	0,56/0,26	0,II	0,I7	I,8	0,3I	0,35	–	ИЗ 5/5	а	
2	3I/I	I	"	I6I	0,033	0,7I/0,30	0,II	0,I8	2,2	0,32	0,37	–	ИЗ 5/5	"	
3	I4/II	I	"	I64	0,023	I,I5/0,I7	0,I4	0,2I	2,0	0,58	0,64	–	ИЗ 4/4	"	
4	29/II	I	"	204	0,024	I,22/0,I8	0,I3	0,2I	I,8	0,68	0,80	–	ИЗ 5/5	"	
5а	8/IУ	I	впл	2II	0,I0	I,35	0,07	0,57	9,0	0,I5	0,2I	–	ИЗ 4/4	"	мёртв.пр.0,96 м²
5б	8/IУ	I	"	2II	0,08I	0,33	0,25	0,62	3,8	0,09	0,I2	–	ИЗ 3/3	"	
5	8/IУ			2II	0,I8										
6а	II/IУ	I	ядст	209	0,053	I,I8	0,04	0,29	8,0	0,I5	0,22	–	ИЗ 2/2	а	мёртв.пр.0,85 м²
6б	II/IУ	I	"	209	0,030	0,50	0,06	0,32	6,0	0,08	0,I5	–	ИЗ I/I	"	мёртв.пр.0,33 м²
6	II/IУ			209	0,083										
7	I7/IУ	I	впл	I99	0,54	I,06	0,5I	0,73	6,7	0,I6	0,23	–	ИЗ 6/6	а	
8	I9/IУ	I	"	I79	0,29	0,54	0,54	0,80	I,6	0,34	0,47	–	ИЗ 6/9	"	
9	22/IУ	I	"	I90	2,89	3,39	0,85	I,I7	I0,0	0,34	0,60	–	ИЗ 7/II	"	
I0	24/IУ	I	"	2I0	6,95	I0,2	0,68	I,24	3I,5	0,32	I,I0	–	ИЗ I4/20	"	
II	24/IУ	I	"	228	9,22	I4,9	0,62	I,I9	35,5	0,42	I,25	–	ИЗ 8/II	"	
I2	25/IУ	I	рядх	347	58,8	77,2	0,76	I,67	62,0	I,25	2,30	–	плад I2	а 0,85	
I3	25/IУ	I	"	338	48,8	67,3	0,73	I,52	57,8	I,I6	2,20	0,90	ИЗ I0/20	а	
I4	25/IУ	I	"	360	82,0	86,3	0,95	I,39	68,2	I,27	2,40	–	ИЗ 7/7	"	
I5	26/IУ	I	ядх	392	I0I	I06	0,95	2,00	80,0	I,32	2,74	0,68	плад I3	а 0,85	
I6	27/IУ	I	св	282	43,5	50,2	0,87	I,67	49,0	I,02	I,40	I,06	ИЗ 9/I8	а	
I7	28/IУ	I	"	233	I7,4	24,2	0,72	I,36	45,0	0,54	0,95	0,65	ИЗ 9/I5	"	
I8	29/IУ	I	"	220	I2,8	20,I	0,64	I,46	43,5	0,46	I,I0	–	ИЗ 8/I3	"	
I9	3/У	I	"	I97	6,02	I6,9	0,36	I,35	52,0	0,32	0,90	–	ИЗ 8/I4	"	
20а	5/У	I	"	I92	4,57	5,I8	0,88	I,4I	I3,7	0,38	0,48	0,24	ИЗ 6/II	"	
20б	5/У	I	"	I92	I,82	5,8I	0,3I	0,58	I4,0	0,42	0,75	–	ИЗ 3/5	"	
20	5/У			I92	6,39										
2Iа	8/У	I	св	I87	0,77	2,75	0,28	0,52	I0,0	0,28	0,4I	–	ИЗ 6/I0	а	
2Iб	8/У	I	"	I87	0,48	2,78	0,I7	0,25	I2,0	0,23	0,42	–	ИЗ 2/4	"	
2I	8/У			I87	I,25										
22	I6/У	I	св	I63	0,I0	0,45	0,22	0,32	3,6	0,I2	0,28	–	ИЗ 6/7	а	
23	3I/У	I	"	I49	0,060	0,27	0,22	0,30	2,2	0,I2	0,23	–	ИЗ 6/6	"	
24	I5/УI	I	"	I39	0,06I	0,28	0,22	0,30	2,6	0,II	0,I9	–	ИЗ 4/4	"	
25	30/УI	I	"	I39	0,053	0,25	0,2I	0,30	2,4	0,I0	0,I9	–	ИЗ 6/6	"	
26	I6/УП	I	"	I4I	0,I0	0,55	0,I8	0,3I	4,4	0,I2	0,2I	–	ИЗ 7/7	"	
27	29/УП	I	"	I39	0,I4	0,68	0,2I	0,38	5,2	0,I3	0,22	–	ИЗ 7/7	"	
28	3I/УП	I	"	I39	0,I0	0,57	0,I8	0,30	4,4	0,I3	0,2I	–	ИЗ 7/7	"	
29	I6/УШ	I	"	I38	0,096	0,47	0,20	0,37	5,0	0,09	0,20	–	ИЗ 7/7	"	
30	3I/УШ	I	"	I38	0,098	0,49	0,20	0,36	4,8	0,I0	0,20	–	ИЗ 6/6	"	
3I	I5/IX	I	"	I38	0,074	0,43	0,I7	0,32	4,4	0,I0	0,22	–	ИЗ 7/7	"	
32	30/IX	I	"	I39	0,093	0,50	0,I9	0,30	4,6	0,II	0,22	–	ИЗ 6/6	"	
33	I5/X	I	"	I39	0,099	0,45	0,22	0,30	4,0	0,II	0,20	–	ИЗ 6/6	"	
34	3I/X	I	"	I39	0,098	0,45	0,22	0,30	4,2	0,II	0,22	–			

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек.)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения м/сек.		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
35	I5/XI	I	здст	I38	0,079	0,42	0,I9	0,29	4,2	0,I0	0,20	-	ИЗ 7/7	а	полынья
36	30/XI	I	"	I39	0,099	0,49	0,20	0,28	4,2	0,I2	0,20	-	ИЗ 6/6	"	"
37	I5/XII	I	"	I37	0,03I	0,39/0,I9	0,I6	0,27	2,4	0,I6	0,22	-	ИЗ 6/6	"	
38	3I/XII	I	"	I36	0,030	0,3I/0,I7	0,I8	0,28	2,2	0,I4	0,22	-	ИЗ 6/6	"	

Расходы № 5,6 –а – главное русло ; б – протока левого берега. Расход № 6 измерен в искусственно расчищенном ото льда русле. Расходы № I0,II измерены до ледохода. Расходы № I2,I5 – коэффициент К взят по Наставлению. Расходы № I3,I5–I7,20 – уклон определен нивелировкой IУ класса на участке 30 м.

79. р. Актасты – пос. Белогорский

I	II/I	в.200м	здст	355	0,02I	0,24/0,22	0,I0	0,I5	I,8	0,I3	0,20	-	ИЗ 4/4	а	
2	23/I	в.200м	"	356	0,0I8	0,22	0,08	0,I4	I,9	0,I2	0,20	-	ИЗ 6/6	"	лед нависший
3	9/II	в.200м	"	383	0,026	0,22	0,I2	0,20	I,6	0,I4	0,23	-	ИЗ 6/6	"	то же
4	29/II	в.200м	"	367	0,027	0,I8	0,I5	0,24	I,4	0,I3	0,20	-	ИЗ 6/6	"	"
5	4/III	в.200м	"	355	0,028	0,I0	0,28	0,36	I,2	0,08	0,I4	-	ИЗ 4/4	"	"
6	I7/III	в.200м	"	362	0,030	0,I7	0,I8	0,29	I,4	0,I2	0,I9	-	ИЗ 5/5	"	"
7	I0/IУ	в.200м	"	372	0,058	0,22	0,26	0,37	I,9	0,I2	0,I8	-	ИЗ 6/6	"	"
8	II/IУ	в.200м	"	38I	0,059	0,24	0,25	0,34	2,2	0,II	0,I8	-	ИЗ 6/6	"	"
9	I3/IУ	в.200м	"	356	0,074	0,29	0,26	0,34	2,5	0,I2	0,I9	-	ИЗ 7/7	"	"
I0	I6/IУ	в.200м	"	372	0,I3	0,63	0,2I	0,4I	3,9	0,I6	0,25	-	ИЗ 6/6	"	"
II	I7/IУ	в.200м	впл	375	0,I3	I,0I	0,I3	0,35	4,6	0,22	0,34	-	ИЗ 6/6	"	
I2	I8/IУ	в.200м	"	394	0,I7	I,03	0,I6	0,43	4,7	0,22	0,33	-	ИЗ 7/7	"	
I3	I8/IУ	2	"	436	0,I8	I,6I	0,II	0,2I	II,5	0,I4	0,20	-	ИЗ 5/5	"	
I4	I8/IУ	2	"	508	0,44	3,2I	0,I4	0,35	I3,0	0,25	0,40	-	ИЗ 6/6	"	
I5	I9/IУ	2	"	480	0,32	2,53	0,I3	0,35	I2,5	0,20	0,30	-	ИЗ 6/6	"	
I6	20/IУ	2	"	454	0,27	I,75	0,I5	0,43	I2,5	0,I4	0,50	-	ИЗ 6/7	"	
I7	20/IУ	2	"	5I6	0,44	I,86	0,24	0,52	I2,8	0,I5	0,50	-	ИЗ 7/8	"	
I8	2I/IУ	2	впл	6I0	I,72	5,0I	0,34	0,97	I4,0	0,36	0,50	-	ИЗ 6/9	"	
I9	2I/IУ	2	"	574	I,72	4,I7	0,4I	0,95	I4,0	0,30	0,40	-	ИЗ 7/9	"	
20	2I/IУ	2	"	632	2,53	4,66	0,54	0,8I	I4,0	0,33	0,47	-	ИЗ 6/II	"	
2I	22/IУ	2	"	532	I,96	3,28	0,60	0,78	I2,5	0,26	0,40	-	ИЗ 6/7	"	
22	22/IУ	2	"	524	I,66	2,95	0,56	0,73	I2,5	0,24	0,40	-	ИЗ 6/7	"	
23	23/IУ	2	"	500	0,96	2,28	0,42	0,96	I2,3	0,I9	0,40	3,42	ИЗ 6/7	"	
24	24/IУ	2	"	495	I,I0	I,84	0,60	0,89	I2,0	0,I5	0,28	3,30	ИЗ 6/6	"	
25	24/IУ	2	"	596	2,82	3,I3	0,90	I,32	I3,0	0,24	0,40	I,94	ИЗ 6/7	"	лёд на дне
26	24/IУ	2	рлдх	665	7,92	6,97	I,I4	2,3I	I4,0	0,50	0,68	-	ИЗ 5/9	"	
27	25/IУ	2	св	589	9,97	5,93	I,68	2,5I	I4,0	0,42	0,60	I,50	ИЗ 5/I0	"	на водпосту вода течет поверх льда
28	25/IУ	2	рлдх	604	I0,3	7,06	I,46	I,87	I4,0	0,50	0,67	I,09	ИЗ 6/I2	"	
29	26/IУ	2	св	502	3,56	3,37	I,06	I,38	I2,5	0,27	0,35	3,06	ИЗ 6/6	"	
30	26/IУ	2	"	54I	5,9I	4,82	I,23	I,59	I3,5	0,36	0,50	3,I0	ИЗ 6/I2	"	
3I	27/IУ	2	"	464	2,73	3,4I	0,80	I,I4	I2,5	0,27	0,72	3,89	ИЗ 6/7	"	
32	28/IУ	2	"	435	I,62	I,84	0,88	I,I6	II,5	0,I6	0,50	2,80	ИЗ 5/6	"	
33	28/IУ	2	"	423	I,57	I,65	0,95	I,96	9,5	0,I7	0,48	2,94	ИЗ 5/7	"	
34	29/IУ	2	"	398	I,49	I,5I	0,99	I,89	7,5	0,20	0,45	2,78	ИЗ 5/7	"	
35	30/IУ	2	"	4I0	I,49	I,96	0,76	I,56	9,0	0,22	0,49	3,49	ИЗ 7/9	"	
36	2/У	2	"	388	I,22	I,20	I,02	I,49	6,7	0,I8	0,38	3,24	ИЗ 9/I0	"	
37	5/У	в.200м	"	375	0,76	0,9I	0,84	I,08	3,7	0,25	0,46	-	ИЗ 8/I0	"	
38	7/У	в.200м	"	380	I,02	I,05	0,97	I,I6	3,8	0,28	0,50	3,4I	ИЗ 8/II	"	
39	8/У	в.200м	"	370	0,46	0,77	0,60	0,90	3,5	0,22	0,42	-	ИЗ 7/9	"	
40	I2/У	в.200м	"	365	0,27	0,56	0,48	0,64	2,9	0,I9	0,35	3,84	ИЗ 6/6	"	
4I	I6/У	в.200м	"	363	0,20	0,46	0,43	0,60	2,7	0,I7	0,33	-	ИЗ 5/5	"	
42	20/У	в.200м	"	360	0,I3	0,42	0,3I	0,56	2,5	0,I7	0,29	4,23	ИЗ 8/8	"	
43	25/У	в.200м	"	357	0,I0	0,39	0,26	0,32	2,4	0,I6	0,28	-	ИЗ 7/7	"	
44	3I/У	в.200м	"	356	0,065	0,36	0,I8	0,35	2,4	0,I5	0,29	4,68	ИЗ 7/7	"	
45	I4/УI	в.200м	"	350	0,038	0,20	0,I9	0,29	I,7	0,I2	0,20	-	ИЗ 6/6	"	
46	22/УI	в.200м	"	356	0,092	0,32	0,29	0,44	2,3	0,I4	0,26	-	ИЗ 7/7	"	
47	30/УI	в.200м	"	350	0,026	0,I8	0,I4	0,25	I,7	0,II	0,I8	-	ИЗ 6/6	"	
48	I/УII	в.200м	"	353	0,054	0,24	0,22	0,33	I,8	0,I3	0,23	-	ИЗ 7/7	"	
49	I6/УII	в.200м	"	352	0,049	0,30	0,I6	0,28	I,9	0,I6	0,25	-	ИЗ 7/7	"	
50	20/УII	в.200м	"	356	0,062	0,38	0,I6	0,35	2,5	0,I5	0,27	-	ИЗ 8/8	"	
5I	29/УII	в.200м	"	352	0,036	0,28	0,I3	0,26	2,I	0,I3	0,24	-	ИЗ 5/5	"	
52	3I/УII	в.200м	"	35I	0,044	0,32	0,I4	0,24	2,4	0,I3	0,22	-	ИЗ 7/7	"	
53	I0/УIII	в.200м	"	356	0,076	0,42	0,I8	0,33	2,9	0,I4	0,27	-	ИЗ 8/8	"	
54	I6/УIII	в.200м	"	35I	0,025	0,27	0,09	0,I7	2,I	0,I3	0,24	-	ИЗ 5/5	"	
55	28/УIII	в.200м	"	35I	0,023	0,26	0,09	0,I7	2,0	0,I3	0,23	-	ИЗ 5/5	"	
56	I6/IX	в.200м	"	350	0,033	0,29	0,II	0,I9	2,I	0,I4	0,24	-	ИЗ 6/6	"	
57	30/IX	в.200м	"	349	0,032	0,25	0,I3	0,I8	I,8	0,I4	0,22	-	ИЗ 6/6	"	
58	I5/X	в.200м	"	350	0,033	0,30	0,II	0,2I	2,0	0,I5	0,26	-	ИЗ 6/6	"	
59	3I/X	в.200м	"	350	0,037	0,30	0,I2	0,24	2,0	0,I5	0,25	-	ИЗ 6/6	"	
60	I0/XI	в.200м	зад	349	0,037	0,28	0,I3	0,2I	I,8	0,I6	0,25	-	ИЗ 6/6	"	на водпосту ледостав
6I	I8/XI	в.200м	св	352	0,060	0,34	0,I8	0,33	2,I	0,I6	0,26	-	ИЗ 6/6	"	
62	30/XI	в.200м	здст	350	0,043	0,29	0,I5	0,24	I,8	0,I6	0,24	-	ИЗ 6/6	"	промоина
63	I4/XII	в.200м	"	350	0,025	0,22	0,II	0,I9	I,6	0,I4	0,22	-	ИЗ 5/5	"	"
64	3I/XII	в.200м	"	35I	0,032	0,23	0,I4	0,20	I,5	0,I5	0,22	-	ИЗ 5/5	"	"

Расходы № II–25 – лёд на дне.

80. р. Терисбутак – пос. Белогорский

I	3/I	н.0,9км	здст	202	0,0I3	0,I3	0,I0	0,20	0,9	0,I4	0,I8	-	ИЗ 6/6	а	лёд нависший
2	II/I	н.0,9км	"	225	0,020	0,I6	0,I2	0,I9	I,0	0,I6	0,2I	-	ИЗ 5/5	"	то же
3	8/II	н.0,9км	"	262	0,020	0,I4	0,I4	0,I8	I,0	0,I4	0,2I	-	ИЗ 4/4	"	"
4	23/II	н.0,9км	"	250	0,02I	0,I5	0,I4	0,I9	I,0	0,I5	0,23	-	ИЗ 4/4	"	"
5	3/III	н.0,9км	"	240	0,022	0,I6	0,I4	0,I8	I,0	0,I6	0,25	-	ИЗ 4/4	"	"
6	I8/III	н.0,9км	"	203	0,026	0,I7	0,I5	0,20	I,0	0,I7	0,25	-	ИЗ 4/4	"	"
7	II/IУ	в.0,8км	"	I83	0,075	0,20	0,38	0,56	2,0	0,I0	0,I8	-	ИЗ 6/6	"	"
8	I2/IУ	в.0,8км	"	I8I	0,070	0,I9	0,37	0,62	2,0	0,I0	0,I8	-	ИЗ 5/5	"	"
9	I6/IУ	в.0,8км	"	I98	0,I3	0,27	0,48	0,62	2,5	0,II	0,I8	-	ИЗ 5/5	"	"
I0	I7/IУ	в.0,8км	"	258	0,I5	0,3I	0,48	0,76	2,9	0,II	0,I5	-	ИЗ 6/6	"	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II	I7/IУ	в.0,8км	здст	279	0,28	0,47	0,60	0,78	4,0	0,I2	0,20	–	ИЗ 6/6	а	лёд нависший
I2	I8/IУ	I	впх	295	0,37	5,I2	0,07	0,I6	33,5	0,I5	0,39	–	ИЗ 7/7	"	мёртв.пр.I,36 м²
I3	I8/IУ	I	"	283	0,I7	I,76	0,I0	0,22	I4,0	0,I3	0,24	–	ИЗ 6/6	"	
I4	I9/IУ	в.0,8км	здст	278	0,22	0,39	0,56	0,8I	3,0	0,I3	0,20	–	ИЗ 6/6	"	лёд нависший
I5	20/IУ	в.0,8км	"	267	0,2I	0,34	0,62	0,86	2,9	0,I2	0,I6	–	ИЗ 6/6	"	то же
I6	20/IУ	в.0,8км	"	288	0,26	0,50	0,52	0,79	3,5	0,I4	0,20	–	ИЗ 7/7	"	"
I7	2I/IУ	в.0,8км	"	278	0,25	0,49	0,5I	0,70	3,3	0,I5	0,2I	–	ИЗ 7/7	"	"
I8	2I/IУ	I	впх	289	0,47	2,76	0,I7	0,35	I5,0	0,I8	0,36	–	ИЗ 7/7	"	
I9	22/IУ	I	"	259	0,43	I,04	0,4I	0,57	I3,4	0,08	0,I2	–	ИЗ 6/6	"	
20	23/IУ	в.0,8км	здст	244	0,25	0,37	0,68	0,95	2,8	0,I3	0,20	–	ИЗ 6/6	"	лёд нависший
2I	23/IУ	в.0,8км	"	253	0,32	0,46	0,70	I,0I	3,0	0,I5	0,23	–	ИЗ 6/6	"	то же
22	24/IУ	в.0,8км	"	240	0,20	0,27	0,74	0,94	2,3	0,I2	0,I7	–	ИЗ 6/6	"	"
23	24/IУ	I	впл	282	I,86	5,92	0,3I	0,76	33,0	0,I8	0,52	6,9	ИЗ 7/9	"	мертв.пр,2,I0 м²
24	25/IУ	I	"	270	3,I2	2,98	I,05	I,62	I4,7	0,20	0,40	–	ИЗ 7/8	"	
25	25/IУ	I	"	258	3,07	I,87	I,64	I,95	I4,0	0,I3	0,30	–	ИЗ 7/7	"	
26	26/IУ	I	"	230	I,36	0,94	I,45	I,77	4,5	0,2I	0,40	I,3	ИЗ 4/5	"	
27	27/IУ	I	"	2I0	0,8I	0,67	I,2I	I,54	2,7	0,25	0,44	–	ИЗ 5/6	"	
28	28/IУ	в.0,8км	здст	I96	0,55	0,57	0,96	I,26	3,3	0,I7	0,25	–	ИЗ 7/7	"	лёд нависший
29	30/IУ	в.0,8км	"	I89	0,38	0,4I	0,93	I,2I	2,9	0,I4	0,I8	–	ИЗ 6/6	"	то же
30	3/У	I	св	I88	0,85	I,26	0,67	I,00	7,8	0,I6	0,22	–	ИЗ 7/7	"	
3I	7/У	I	"	I8I	0,5I	0,74	0,69	0,90	6,6	0,II	0,I6	–	ИЗ 6/6	"	
32	9/У	I	"	I73	0,27	0,56	0,48	0,70	5,6	0,I0	0,I2	–	ИЗ 5/5	"	
33	I6/У	н.50м	"	I66	0,I5	0,24	0,62	0,86	I,8	0,I3	0,20	–	ИЗ 7/7	"	
34	20/У	н.50м	"	I60	0,I0	0,I7	0,59	0,82	I,6	0,II	0,I5	–	ИЗ 5/5	"	
35	25/У	н.50м	"	I60	0,072	0,I4	0,5I	0,69	I,5	0,09	0,I4	–	ИЗ 6/6	"	
36	3I/У	н.50м	"	I6I	0,060	0,II	0,54	0,69	I,5	0,07	0,I3	–	ИЗ 5/5	"	
37	I5/УI	н.50м	"	I64	0,044	0,II	0,40	0,58	I,3	0,08	0,I2	–	ИЗ 5/5	"	
38	22/УI	н.50м	"	I66	0,05I	0,I2	0,42	0,58	I,5	0,08	0,I2	–	ИЗ 5/5	"	
39	30/УI	н.50м	"	I66	0,022	0,I0	0,22	0,30	I,I	0,09	0,II	–	ИЗ 4/4	"	
40	I5/УII	н.50м	"	I66	0,045	0,I2	0,38	0,58	I,2	0,I0	0,I4	–	ИЗ 4/4	"	
4I	30/УII	н.85м	"	I68	0,024	0,080	0,30	0,48	I,0	0,08	0,I4	–	ИЗ 3/3	"	
42	3I/УII	в.85м	"	I68	0,035	0,II	0,32	0,54	I,I	0,I0	0,I5	–	ИЗ 3/3	"	
43	II/УIII	в.85м	"	I70	0,044	0,I3	0,34	0,49	I,3	0,I0	0,I4	–	ИЗ 4/4	"	
44	I5/УIII	в.85м	"	I70	0,030	0,I2	0,25	0,39	I,I	0,II	0,I6	–	ИЗ 4/4	"	
45	30/УIII	в.85м	"	I70	0,029	0,090	0,32	0,44	I,0	0,09	0,I4	–	ИЗ 3/3	"	
46	I5/IX	в.85м	"	I7I	0,029	0,I0	0,29	0,44	I,I	0,09	0,I3	–	ИЗ 4/4	"	
47	29/IX	в.85м	"	I68	0,028	0,II	0,25	0,44	I,I	0,I0	0,I3	–	ИЗ 4/4	"	
48	I4/X	в.85м	"	I69	0,035	0,II	0,32	0,50	I,I	0,I0	0,I5	–	ИЗ 4/4	"	
49	30/X	в.85м	здст	I7I	0,028	0,II	0,25	0,45	I,I	0,I0	0,I8	–	ИЗ 3/3	"	
50	9/XI	н.0,9км	"	I72	0,027	0,23	0,I2	0,20	I,2	0,I9	0,40	–	ИЗ 4/4	"	лёд нависший
5I	I9/XI	н.0,9км	св	I73	0,047	0,40	0,I2	0,30	I,5	0,27	0,50	–	ИЗ 7/I0	"	
52	29/XI	н.0,9км	здст	I79	0,040	0,32	0,I2	0,25	I,3	0,25	0,45	–	ИЗ 6/7	"	лёд нависший
53	I5/XII	н.0,9км	"	I87	0,020	0,I9	0,I0	0,I7	I,0	0,I9	0,28	–	ИЗ 4/4	"	то же
54	30/XII	н.0,9км	"	208	0,027	0,20	0,I4	0,I9	I,0	0,20	0,30	–	ИЗ 4/4	"	"

Расходы № I4,I5,I6,I7,22 – на водпосту вода течёт поверх льда. Расходы № 37,42-48 – русло искусственно сужено.

82. р. Карахобда – пос. Альпайсай

I	I5/I	в.4I м	здст	387	0,20	7,30/I,42	0,I4	0,23	I0,5	0,70	0,76	–	ИЗ 6/6	а	
2	3I/I	в.4I м	"	392	0,I9	7,56/I,40	0,I4	0,22	I0,5	0,72	0,76	–	ИЗ 6/6	"	
3	26/IУ	I	рздх	527	94,4	III	0,85	I,67	67,0	I,66	3,20	–	ИЗ 6/I5	"	
4	I/У	I	св	4I5	26,8	35,9	0,75	0,92	60,0	0,60	I,35	–	ИЗ 7/7	"	
5	2/У	I	"	4I0	26,7	36,6	0,73	0,86	60,0	0,6I	I,30	–	ИЗ 7/7	"	
6	2/У	I	"	409	22,7	35,4	0,64	0,86	57,0	0,62	I,32	–	ИЗ 7/7	"	
7	3/У	I	"	407	20,I	29,0	0,69	0,8I	45,0	0,64	I,2I	–	ИЗ 7/7	"	
8	6/У	I	"	396	I3,0	25,0	0,52	0,83	39,0	0,64	I,06	–	ИЗ 7/8	"	
9	7/У	I	"	396	I2,7	24,8	0,5I	0,79	39,0	0,64	I,00	–	ИЗ 7/7	"	
I0	8/У	I	"	394	I0,6	22,3	0,48	0,76	38,8	0,57	0,92	–	ИЗ 7/7	"	
II	I5/У	I	"	372	5,73	I4,9	0,38	0,57	3I,0	0,48	0,8I	–	ИЗ 7/7	"	
I2	3I/У	I	"	358	2,36	II,0	0,2I	0,38	29,0	0,38	0,66	–	ИЗ 7/7	"	
I3	I0/УI	I	"	352	I,39	8,I2	0,I7	0,27	20,5	0,40	0,6I	–	ИЗ 7/7	"	
I4	20/УI	I	"	348	I,42	8,09	0,I8	0,25	22,0	0,37	0,53	–	ИЗ 7/7	"	
I5	30/УI	I	"	347	I,I8	7,56	0,I6	0,3I	22,0	0,34	0,5I	–	ИЗ 7/7	"	
I6	27/УII	I	"	342	0,94	5,I7	0,I8	0,4I	23,0	0,22	0,42	–	ИЗ 7/7	"	
I7	6/УII	I	"	342	0,9I	5,26	0,I7	0,46	22,0	0,24	0,42	–	ИЗ 7/7	"	
I8	I5/УII	I	"	342	0,89	4,82	0,I8	0,48	22,0	0,22	0,40	–	ИЗ 7/7	"	
I9	3I/УII	I	"	343	0,75	4,85	0,I5	0,4I	22,0	0,22	0,39	–	ИЗ 7/7	"	
20	I5/IX	I	"	342	0,80	3,83	0,2I	0,34	22,0	0,I7	0,32	–	ИЗ 7/7	"	
2I	30/IX	I	"	346	I,02	4,34	0,24	0,30	22,0	0,20	0,30	–	ИЗ 7/7	"	
22	I5/X	I	"	345	0,98	4,I2	0,24	0,34	22,0	0,I9	0,27	–	ИЗ 7/7	"	на водпосту забереги.
23	30/X	I	"	344	0,82	3,84	0,2I	0,38	22,0	0,I7	0,27	–	ИЗ 7/7	"	
24	I5/XI	I	здст	357	0,82	6,96/5,02	0,I6	0,26	23,0	0,30	0,4I	–	ИЗ 7/7	"	
25	30/XI	н.I0 м	зас	363	I,46	9,98	0,I5	0,23	35,0	0,28	0,48	–	ИЗ 7/7	"	
26	I5/XII	н.I0 м	здст	370	0,50	6,27/3,82	0,I3	0,34	I8,0	0,35	0,52	–	ИЗ 7/7	"	
27	3I/XII	н.I0 м	"	370	0,067	3,02/0,89	0,08	0,I7	8,0	0,38	0,50	–	ИЗ 7/7	"	

83. р. Сарыхобда – пос. Бессарабский

I	4/I	в.I00м	здст	39	0,I6	I,34	0,I2	0,I5	6,8	0,20	0,30	–	ИЗ 5/5	а	промоина
2	I5/I	в.I00м	"	38	0,03I	I,42/0,28	0,II	0,I8	6,0	0,24	0,32	–	ИЗ 4/4	"	
3	I3/II	в.I00м	"	54	0,048	0,87/0,27	0,I8	0,3I	5,5	0,I6	0,22	–	ИЗ 4/4	"	
4	24/II	в.I00м	"	29	0,030	0,85/0,23	0,I3	0,2I	4,3	0,20	0,2I	–	ИЗ 3/3	"	
5	20/IУ	в. 50м	"	75	0,032	I,06	0,03	0,04	3,0	0,35	0,52	–	ИЗ 2/2	"	промоина
6	7/У	в.I50м	св	II4	0,54	I,43	0,38	0,50	6,0	0,24	0,3I	–	ИЗ 7/7	"	
7	I5/У	в.I50м	"	4I	0,I8	0,5I	0,35	0,48	5,2	0,I0	0,I7	–	ИЗ 5/5	"	
8	20/У	в.I50м	"	5I	0,38	I,03	0,37	0,48	5,6	0,I8	0,24	–	ИЗ 5/5	"	
9	24/У	в.I50м	"	53	0,33	0,79	0,42	0,52	5,0	0,I6	0,23	–	ИЗ 7/7	"	
I0	29/У	в.I50м	"	59	0,22	0,63	0,35	0,53	4,6	0,I4	0,I8	–	ИЗ 5/5	"	
II	I0/УI	в.I50м	"	30	0,I4	0,80	0,I8	0,26	5,5	0,I5	0,20	–	ИЗ 5/5	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидропост	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек.		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I2	2I/УI	в.I50м	св	28	0,I6	0,66	0,24	0,34	5,0	0,I3	0,I9	–	ИЗ 5/5	а	
I3	28/УI	в.I50м	"	28	0,I8	0,74	0,24	0,36	5,2	0,I4	0,I9	–	ИЗ 5/5	"	
I4	I3/УП	в.I50м	"	27	0,I4	0,52	0,27	0,42	5,5	0,I0	0,I4	–	ИЗ 5/5	"	
I5	30/УП	в.I50м	"	24	0,I2	0,50	0,24	0,32	5,I	0,I0	0,I6	–	ИЗ 5/5	"	
I6	I5/X	в.I50м	"	26	0,I4	0,60	0,23	0,38	7,3	0,08	0,I4	–	ИЗ 6/6	"	
I7	24/X	в.I50м	"	27	0,I6	0,77	0,2I	0,3I	7,8	0,I0	0,I6	–	ИЗ 5/5	"	
I8	28/X	в.I50м	"	27	0,2I	0,87	0,24	0,3I	7,8	0,II	0,I7	–	ИЗ 5/5	"	на водпосту забереги
I9	I5/XI	в.I50м	"	34	0,36	I,I7	0,3I	0,39	7,5	0,I6	0,2I	–	ИЗ 6/6	"	на водпосту ледостав
20	25/XI	в.I50м	"	33	0,30	I,25	0,24	0,36	7,2	0,I7	0,22	–	ИЗ 5/5	"	то же
2I	30/XI	в.I50м	"	34	0,28	I,26	0,22	0,32	7,3	0,I7	0,23	–	ИЗ 5/5	"	"
22	I3/XII	в.I50м	"	35	0,35	I,I6	0,30	0,40	7,0	0,I7	0,22	–	ИЗ 5/5	"	"
23	30/XII	в.I50м	"	33	0,20	I,02	0,20	0,3I	7,7	0,I3	0,20	–	ИЗ 5/5	"	"
						84. р. Терсаккан – пос. Астраханский									
I	I6/II	I	ждст	2I9	0,082	4,47/0,7I	0,I2	0,I6	5,0	0,90	I,28	–	ИЗ 3/3	а	
2	I3/IУ	н.70м	впл	290	0,063	0,5I	0,I2	0,28	2,5	0,20	0,27	–	ИЗ 5/5	"	на водпосту ледостав
3	I6/IУ	н.70м	"	282	0,I3	0,59	0,22	0,43	2,4	0,25	0,32	–	ИЗ 4/4	"	то же
4	I8/IУ	н.70м	"	27I	0,20	0,5I	0,39	0,57	2,3	0,22	0,29	–	ИЗ 5/5	"	
5	I9/IУ	I	"	258	0,52	3,32	0,I6	0,24	I6,5	0,20	0,28	–	ИЗ 8/8	"	
6	20/IУ	I	"	273	2,I0	II,I	0,I9	0,34	40,5	0,27	0,44	–	ИЗ 7/7	"	
7	2I/IУ	I	"	258	2,82	9,03	0,3I	0,48	39,5	0,23	0,39	–	ИЗ 8/8	"	
8	23/IУ	I	"	272	II,7	I7,6	0,66	0,83	38,9	0,45	0,56	–	ИЗ I0/I0	"	
9	24/IУ	I	"	282	I5,4	2I,9	0,70	I,07	40,2	0,54	0,67	–	пип	а 0,78	расход измерен между редким ждх
I0	25/IУ	I	"	323	5I,6	52,I	0,99	I,63	6I,0	0,85	I,3I	–	ИЗ I0/I0	а	то же
II	25/IУ	I	"	276	28,0	32,8	0,85	I,I8	40,4	0,8I	I,08	–	ИЗ I0/I0	"	"
I2	26/IУ	I	"	248	2I,5	24,I	0,89	I,3I	39,I	0,62	I,06	–	ИЗ 9/I7	"	"
I3	26/IУ	I	"	238	I8,2	2I,2	0,86	I,27	38,I	0,56	I,06	–	ИЗ I0/I7	"	"
I4	26/IУ	I	"	222	I4,2	I7,3	0,82	I,04	35,7	0,48	0,96	–	ИЗ 8/I0	"	
I5	27/IУ	I	"	200	I0,I	I5,2	0,66	I,0I	33,0	0,46	I,06	–	ИЗ 7/I2	"	местами лед вымыт до дна
I6	27/IУ	I	"	I86	7,I2	I2,0	0,59	0,9I	29,8	0,40	0,90	–	ИЗ 7/8	"	то же
I7	28/IУ	I	"	I68	4,54	8,03	0,57	0,80	24,3	0,33	0,72	–	ИЗ I2/I4	"	"
I8	29/IУ	I	"	I55	2,77	6,05	0,46	0,65	23,8	0,25	0,57	–	ИЗ 8/9	"	
I9	5/У	I	св	I29	(I,93)	4,I3	(0,47)	(0,6I)	I6,2	0,25	0,44	–	ИЗ 7/7	"	
20	I9/У	н.30м	"	II2	0,33	0,99	0,33	0,50	6,I	0,I6	0,40	–	ИЗ 4/4	"	
2I	3I/У	н.30м	"	I08	0,24	0,72	0,33	0,44	4,2	0,I7	0,32	–	ИЗ 4/4	"	
22	I8/УI	н.30м	"	I06	0,2I	0,68	0,3I	0,42	4,3	0,I6	0,26	–	ИЗ 5/5	"	
23	30/УI	н.30м	"	I05	0,I8	0,70	0,26	0,40	4,2	0,I7	0,3I	–	ИЗ 4/4	"	
24	I6/УП	н.30м	"	I06	0,I6	0,68	0,24	0,35	4,6	0,I5	0,30	–	ИЗ 4/4	"	
25	23/УП	н.30м	"	I05	0,I8	0,54	0,33	0,44	4,5	0,I2	0,24	–	ИЗ 7/7	"	
26	3I/УП	н.30м	"	I04	0,I4	0,5I	0,27	0,35	4,5	0,II	0,2I	–	ИЗ 7/7	"	
27	I5/УШ	н.30м	"	I06	0,I5	0,63	0,24	0,35	4,8	0,I3	0,24	–	ИЗ 5/5	"	
28	2/IX	н.30м	"	I06	0,I5	0,64	0,23	0,38	4,9	0,I3	0,24	–	ИЗ 5/5	"	
29	I7/IX	н.30м	"	I06	0,I5	0,60	0,25	0,36	4,9	0,I2	0,2I	–	ИЗ 5/5	"	
30	30/IX	н.30м	"	I07	0,I8	0,67	0,27	0,35	5,I	0,I3	0,22	–	ИЗ 5/5	"	
3I	I8/X	н.30м	"	I08	0,I9	0,88	0,22	0,34	6,4	0,I4	0,30	–	ИЗ 6/6	"	
32	3I/X	н.30м	заб	I08	0,I3	0,77	0,I7	0,3I	6,4	0,I2	0,30	–	ИЗ 7/7	"	
33	I5/XI	н.30м	ждст	I2I	0,I7	I,57/0,69	0,25	0,4I	6,7	0,23	0,35	–	ИЗ 5/5	"	
34	24/XII	н.30м	"	I48	0,I2	3,78/0,56	0,2I	0,32	II,0	0,34	0,64	–	ИЗ 2/2	"	
	Расходы № 2-I8 – лед на дне. Расход № 9 – коэффициент К определен по Наставлению.														
						86. р. Кинделя – з/свх Магнитострой									
I	5/I	в.0,5км	ждст	I5I	0,34	5,9I/I,32	0,26	0,43	I5,5/9,5	0,38	0,42	–	ВИМЗ 7/7	а	
2	26/II	в.0,5км	"	I88	0,I6	I0,I/3,27	0,05	0,I3	2I,0/9,0	0,48	I,08	–	ВИМЗ 6/6	"	мёртв.пр.I,39 м²
3	26/Ш	в.0,5км	"	202	0,26	9,3I/2,98	0,09	0,37	8,0	I,I6	I,23	–	ВИМЗ 5/9	"	мёртв.пр.I,62 м²
4	8/IУ	в.0,5км	"	2I9	0,48	25,7/3,30	0,I5	0,46	36,5	0,7I	I,25	–	ВИМЗ 6/II	"	
5	20/IУ	I	рядх	448	75,0	I86	0,40	0,63	7I,2	2,6I	4,I0	–	ВИМЗ 7/I9	"	измерен после ледохода
6	2I/IУ	I	"	470	I35	204	0,66	I,02	74,4	2,74	4,20	–	ВИМЗ I0/28	"	измерен перед ледоходом
7	2I/IУ	I	ждх	492	I63	2I9	0,74	I,I8	77,I	2,84	4,50	–	ВИМЗ I0/27	"	
8	22/IУ	I	"	502	206	232	0,89	I,32	78,0	2,96	4,70	–	ВИМЗ I0/30	"	
9	23/IУ	I	рядх	496	206	2I9	0,94	I,3I	77,2	2,84	4,90	–	ВИМЗ I0/30	"	
I0а	24/IУ	I	св	470	I65	203	0,8I	I,20	74,6	2,72	4,30	–	ВИМЗ I0/28	"	а –главное русло
I0б	24/IУ	I	"	470	8,42	I6,3	0,52	I,II	I6,0	I,02	I,75	–	ВИМЗ 7/II	"	б –протока л.б.
I0	24/IУ			470	I74										
IIа	26/IУ	I	св	470	I66	200	0,83	I,23	75,0	2,67	4,00	–	ВИМЗ I0/28	а	
IIб	26/IУ	I	"	466	6,8I	I5,9	0,43	I,02	I5,4	I,03	I,75	–	ВИМЗ 7/7	"	
II	26/IУ			469	I73										
I2	27/IУ	I	св	408	99,0	I54	0,64	I,07	70,2	2,I9	3,50	–	ВИМЗ 9/23	а	
I3	29/IУ	I	"	348	70,8	I08	0,66	I,06	65,5	I,65	2,90	–	ВИМЗ 6/I6	"	
I4	30/IУ	I	"	286	47,2	68,8	0,69	I,0I	59,8	I,I5	2,20	–	ВИМЗ 6/I6	"	
I5	2/У	I	"	400	98,5	I37	0,72	I,27	69,9	I,96	3,45	–	ВИМЗ I0/24	"	
I6	3/У	I	"	4I6	I06	I43	0,74	I,I4	70,8	2,02	3,I5	–	ВИМЗ I0/24	"	
I7	4/У	I	"	265	3I,9	50,6	0,63	I,02	55,0	0,92	I,65	–	ВИМЗ 6/I2	"	
I8	9/У	I	"	222	I8,2	27,9	0,65	0,88	38,6	0,72	I,00	–	ВИМЗ 9/I7	"	
I9	30/У	I	"	I56	2,46	7,40	0,33	0,4I	25,I	0,29	0,37	–	ВИМЗ I2/I2	"	
20	I5/УI	в.0,5км	"	I4I	0,68	3,2I	0,2I	0,24	I2,0	0,27	0,35	–	ВИМЗ 5/5	"	
2I	29/УI	в.0,5км	"	I35	0,54	3,24	0,I7	0,23	II,9	0,27	0,34	–	ВИМЗ 6/6	"	
22	9/УП	в.0,5км	"	I36	0,62	3,09	0,20	0,28	I0,8	0,29	0,40	–	ВИМЗ I0/I2	"	
23	30/УП	в.0,5км	"	I35	0,62	2,89	0,2I	0,26	II,2	0,26	0,38	–	ВИМЗ I0/I0	"	
24	I4/УШ	в.0,5км	"	I32	0,50	2,66	0,I9	0,25	I0,7	0,25	0,38	–	ВИМЗ 9/9	"	
25	28/УШ	в.0,5км	"	I32	0,55	2,57	0,2I	0,40	II,I	0,23	0,37	–	ВИМЗ I0/I0	"	
26	I4/IX	в.0,5км	"	I33	0,48	2,22	0,22	0,30	II,2	0,20	0,28	–	ВИМЗ I0/I0	"	
27	29/IX	в.0,5км	"	I33	0,45	I,85	0,24	0,30	II,0	0,I7	0,26	–	ВИМЗ 5/5	"	
28	I6/X	в.0,5км	"	I34	0,54	2,03	0,27	0,30	II,0	0,I8	0,30	–	ВИМЗ 5/5	"	
29	28/X	в.0,5км	заб	I37	0,68	2,63	0,26	0,30	II,6	0,23	0,36	–	ВИМЗ 5/5	"	измерен после густого шугохода

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
30	I2/XI	в.0,5км	лдст	I44	0,5I	3,04/2,30	0,22	0,29	II,0	0,28	0,42	-	ВИМЗ 5/5	а	
3I	30/XI	в.0,5км	"	I55	0,82	5,47/4,I5	0,20	0,27	I6,4	0,33	0,55	-	ВИМЗ 6/6	"	
32	II/XII	в.0,5км	"	I54	0,66	4,52/3,04	0,22	0,30	I2,0	0,38	0,52	-	ИЗ 7/7	"	
33	25/XII	в.0,5км	"	I66	0,55	5,22/2,80	0,20	0,27	II,2	0,47	0,63	-	ИЗ 9/9	"	
						87. р. Утва – пос. Белогорский									
I	I7/IУ	в. Iкм	впл	347	4,70	4,90	0,96	I,40	6,3	0,78	I,25	-	ИЗ 5/I0	а	
2	I9/IУ	2	рлдх	374	I3,4	42,0	0,32	0,66	63,5	0,66	I,23	-	ИЗ 7/I4	"	на водпосту вода течет поверх льда
3	23/IУ	2	"	404	26,8	59,2	0,45	0,68	68,0	0,87	I,36	-	ИЗ 8/I6	"	то же
4	25/IУ	2	"	383	32,0	57,8	0,55	0,93	7I,0	0,8I	I,33	-	ИЗ 9/I7	"	"
5	26/IУ	2	"	372	23,5	49,5	0,47	0,78	69,0	0,72	I,08	-	ИЗ 8/I5	"	"
6	27/IУ	2	"	352	I7,2	37,9	0,45	0,7I	7I,5	0,53	0,92	-	ИЗ 7/I3	"	"
7	28/IУ	2	"	334	I2,2	30,6	0,40	0,55	72,0	0,42	0,82	-	ИЗ 7/I0	"	"
8	30/IУ	2	св	3I3	8,97	20,I	0,45	0,60	66,0	0,30	0,59	-	ИЗ 6/8	"	
9	24/У	в. Iкм	"	277	I,23	4,56	0,27	0,44	7,0	0,65	I,60	-	ИЗ 4/I0	"	
I0	I9/УП	в. Iкм	"	27I	0,76	3,08	0,25	0,30	5,4	0,57	0,90	-	ИЗ 5/7	"	
II	30/УП	в. Iкм	"	263	0,5I	3,04	0,I7	0,25	5,4	0,56	0,82	-	ИЗ 5/7	"	
I2	I5/УШ	в. Iкм	"	257	0,46	2,98	0,I5	0,I8	5,4	0,55	0,89	-	ИЗ 5/7	"	
I3	30/УШ	в. Iкм	"	255	0,45	I,85	0,24	0,30	4,9	0,38	0,72	-	ИЗ 4/5	"	
I4	I6/IX	в. Iкм	"	254	0,34	I,84	0,I8	0,28	4,I	0,45	0,82	-	ИЗ 4/5	"	
I5	30/IX	в. Iкм	"	253	0,36	I,68	0,2I	0,3I	4,5	0,37	0,72	-	ИЗ 3/5	"	
I6	20/X	в. Iкм	"	264	0,69	2,78	0,25	0,29	5,4	0,5I	0,75	-	ИЗ 5/8	"	
I7	3I/X	в. Iкм	"	262	0,57	2,66	0,2I	0,3I	5,4	0,49	0,77	-	ИЗ 5/8	"	
I8	30/XI	в. Iкм	лдст	267	0,82	2,63	0,3I	0,40	5,6	0,47	0,76	-	ИЗ 5/8	"	полынья
I9	I5/XII	в. Iкм	"	267	0,68	2,85	0,24	0,37	5,8	0,49	0,95	-	ИЗ 5/8	"	"
20	3I/XII	в. Iкм	"	265	0,62	3,I9	0,I9	0,24	6,0	0,53	0,95	-	ИЗ 5/9	"	"
						88. р. Утва – с. Григорьевка									
I	28/I	2	лдст	240	0,56	4,75/4,I4	0,I4	0,I6	5,0	0,95	I,00	-	ИЗ 5/I5	а	
2	I7/II	2	"	245	0,52	4,90/4,I0	0,I3	0,I6	5,0	0,98	I,08	-	ИЗ 5/I0	"	
3	28/II	2	"	25I	0,42	5,54/4,94	0,08	0,I0	5,0	I,II	I,I4	-	ИЗ 5/I0	"	
4	I3/III	2	"	262	0,34	5,76/5,02	0,07	0,08	5,0	I,I5	I,I9	-	ИЗ 5/6	"	
5	6/IУ	2	"	268	0,35	6,I8/4,99	0,07	0,I0	5,0	I,24	I,32	-	ИЗ 9/I7	"	
6	2I/IУ	I	лдх	488	60,8	I99	0,3I	0,4I	92,0	2,I6	3,60	-	ИЗ 7/I3	"	
7	23/IУ	I	рлдх	438	60,6	I6I	0,38	0,55	84,0	I,92	3,20	-	ИЗ 8/I6	"	
8	24/IУ	I	"	406	6I,2	I5I	0,4I	0,58	82,0	I,84	2,80	0,24	ИЗ 8/I5	"	
9	24/IУ	I	"	402	63,4	I48	0,43	0,6I	82,0	I,80	2,85	-	ИЗ 9/I7	"	плывут отдельные льдины
I0	25/IУ	I	"	440	I00	I80	0,56	0,78	86,0	2,I0	3,25	-	ИЗ 9/I7	"	то же
II	25/IУ	I	"	444	I02	I87	0,54	0,76	87,0	2,I5	3,30	0,26	ИЗ 9/I7	"	
I2	28/IУ	I	св	362	43,7	III	0,39	0,48	82,0	I,35	2,50	-	ИЗ 7/I4	"	
I3	29/IУ	I	"	320	25,7	84,5	0,30	0,42	73,0	I,I6	2,05	-	ИЗ 7/I4	"	
I4	I/У	I	"	294	I8,5	69,2	0,27	0,33	64,0	I,08	I,85	-	ИЗ 6/I2	"	
I5	5/У	I	"	274	I0,3	55,7	0,I8	0,22	59,0	0,94	I,60	-	ИЗ 6/I2	"	
I6	I8/У	I	"	248	3,55	38,3	0,09	0,I4	43,0	0,89	I,40	-	ИЗ 5/I0	"	
I7	3I/У	I	"	244	2,30	35,6	0,06	0,I0	46,0	0,77	I,34	-	ИЗ 5/I0	"	
I8	I5/УI	I	"	24I	I,30	33,7	0,04	0,06	39,0	0,86	I,30	-	ИЗ 5/I0	"	
I9	30/УI	I	"	240	I,08	29,9	0,04	0,06	36,0	0,83	I,28	-	ИЗ 4/5	"	
20	I3/УП	2	"	237	0,78	3,26	0,24	0,34	5,0	0,65	0,76	-	ИЗ 5/I0	"	
2I	3I/УП	2	"	235	0,78	3,3I	0,24	0,28	5,0	0,66	0,82	-	ИЗ 5/I0	"	
22	I6/УШ	2	"	230	0,67	3,20	0,2I	0,30	5,0	0,64	0,78	-	ИЗ 5/I0	"	
23	3I/УШ	2	"	228	0,62	3,I2	0,20	0,23	5,0	0,62	0,76	-	ИЗ 5/I0	"	
24	I6/IX	2	"	228	0,57	3,08	0,I8	0,22	5,0	0,62	0,76	-	ИЗ 5/I0	"	
25	29/IX	2	"	230	0,62	3,23	0,I9	0,24	5,0	0,65	0,78	-	ИЗ 5/I0	"	
26	II/X	2	"	237	0,88	3,48	0,25	0,30	5,0	0,70	0,82	-	ИЗ 5/I0	"	
27	3I/X	2	"	239	0,90	3,6I	0,25	0,30	5,0	0,72	0,85	-	ИЗ 5/I0	"	на водпосту забереги
28	I5/XI	2	лдст	239	0,9I	3,59	0,25	0,3I	5,0	0,72	0,84	-	ИЗ 5/I0	"	полынья
29	30/XI	2	"	24I	I,00	3,67	0,27	0,32	5,0	0,73	0,86	-	ИЗ 5/I0	"	"
30	I5/XII	2	"	238	0,87	3,5I	0,25	0,30	5,0	0,70	0,84	-	ИЗ 5/I0	"	"
3I	30/XII	2	"	240	0,93	3,73	0,25	0,3I	5,0	0,75	0,84	-	ИЗ 5/I0	"	"
						89. р. Чаган – с. Сергиевский									
I	I2/I	в.265м	лдст	575	0,07I	0,44	0,I6	0,23	0,8	0,55	0,58	-	ИЗ 6/I2	а	
2	I5/I	в.265м	"	562	0,050	0,32	0,I6	0,2I	0,7	0,45	0,45	-	ИЗ 6/I2	"	
3	20/I	в.265м	"	554	0,022	0,27	0,08	0,II	0,7	0,38	0,38	-	ИЗ 6/6	"	
4	3I/I	в.265м	"	563	0,025	0,34	0,07	0,I2	0,7	0,49	0,47	-	ИЗ 6/6	"	
5	I0/II	в.265м	"	564	0,04I	0,35	0,I2	0,I5	0,7	0,50	0,48	-	ИЗ 6/6	"	
6	23/II	в.265м	"	588	0,I4	0,60	0,23	0,4I	0,8	0,75	0,77	-	ИЗ 6/I2	"	
7	29/II	в.265м	"	600	0,I6	0,72	0,22	0,34	0,8	0,90	0,90	-	ИЗ 6/I2	"	
8	3/III	в.265м	"	589	0,I5	0,59	0,25	0,38	0,8	0,74	0,74	-	ИЗ 6/I2	"	
9	9/III	в.265м	"	58I	0,I0	0,50	0,20	0,30	0,8	0,62	0,66	-	ИЗ 6/I2	"	
I0	I5/III	в.265м	"	569	0,II	0,39	0,28	0,34	0,7	0,56	0,54	-	ИЗ 6/6	"	
II	26/III	в.265м	"	564	0,II	0,35	0,3I	0,4I	0,7	0,50	0,48	-	ИЗ 6/6	"	
I2	30/III	в.265м	"	570	0,II	0,40	0,28	0,34	0,7	0,57	0,55	-	ИЗ 6/I2	"	
I3	6/IУ	в.265м	"	572	0,I3	0,45	0,29	0,45	0,8	0,56	0,59	-	ИЗ 6/I2	"	
I4	8/IУ	в.265м	"	590	0,20	0,54	0,37	0,54	0,8	0,68	0,76	-	ИЗ 6/I2	"	
I5	I0/IУ	в.265м	"	6I2	0,5I	0,80	0,64	0,95	0,9	0,89	I,06	-	ИЗ 6/6	"	
I6	I2/IУ	в.265м	"	604	0,34	0,86	0,40	0,57	2,I	0,4I	0,90	-	ИЗ 8/I3	"	
I7	I4/IУ	в.265м	"	592	0,46	0,84	0,55	0,97	2,3	0,37	0,75	-	ИЗ 6/9	"	
I8	I6/IУ	в.265м	"	588	0,6I	0,79	0,77	I,22	2,5	0,32	0,70	-	ИЗ 7/I0	"	
I9	I6/IУ	в.265м	"	608	I,3I	I,62	0,8I	I,30	3,8	0,43	0,9I	-	ИЗ 9/I2	"	
20	I7/IУ	н.400м	"	678	7,I0	I9,I	0,37	0,57	25,0	0,76	I,60	-	ИЗ 6/I2	"	мёртв.пр.0,48 м²
2I	I8/IУ	н.400м	"	724	I4,4	35,4	0,4I	0,73	3I,0	I,I4	2,I0	-	ИЗ 7/I5	"	мёртв.пр.0,45 м²
22	I9/IУ	н.400м	"	752	22,I	50,4	0,44	0,7I	43,5	I,I6	2,35	0,I3	ИЗ 8/I8	"	мёртв.пр.4,48 м²
23	I9/IУ	н.400м	"	780	34,I	66,5	0,5I	0,77	47,8	I,39	2,70	-	ИЗ I0/I6	"	мёртв.пр.I,9I м²
24	20/IУ	н.400м	"	800	38,2	72,4	0,53	0,78	49,7	I,45	2,80	0,I6	ИЗ 9/I7	"	мёртв.пр.3,08 м²
25	20/IУ	н.400м	"	8I4	44,2	8I,9	0,54	0,90	50,9	I,6I	3,00	-	ИЗ 8/I6	"	мёртв.пр.2,06 м²
26	2I/IУ	н.390м	"	839	57,0	8I,0	0,70	I,03	44,2	I,83	3,20	0,I8	ИЗ 7/II	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
27	2I/IУ	н.390м	лдст	865	65,9	92,6	0,7I	I,II	45,8	2,02	3,45	0,24	ИЗ 7/I7	а	
28	22/IУ	н.390м	"	852	64,2	85,2	0,75	I,I0	44,7	I,9I	3,30	0,23	ИЗ 7/I7	"	
29	23/IУ	н.390м	"	877	78,9	99,9	0,79	I,2I	50,8	I,96	3,60	0,29	ИЗ 7/I3	"	
30	23/IУ	н.350м	"	897	89,8	I52	0,59	I,02	46,5	3,27	7,5	-	ИЗ 7/I5	"	мёртв.пр.2,93 м²
3Iа	24/IУ	н.350м	"	9I0	III	I60	0,69	I,I0	46,7	3,42	7,6	0,38	ИЗ 8/I6	"	мёртв.пр.I,29 м²
3Iб	24/IУ	н.2,0км	"	898	II,8	48,0	0,25	0,54	I26	0,38	0,72	-	ИЗ 7/II	"	
3I	24/IУ			907	I23										
32	24/IУ	н.350м	лдст	902	I02	I55	0,66	I,03	47,I	3,29	7,6	-	ИЗ 7/7	а	
33а	25/IУ	н.350м	св	9I5	I48	I6I	0,92	I,39	49,8	3,23	7,9	0,50	ИЗ 7/I2	"	мёртв.пр.5,40 м²
33б	25/IУ	н.2,0км	"	909	I8,3	64,0	0,29	0,47	I34	0,48	0,84	-	ИЗ 7/I0	"	
33	25/IУ			9I3	I66										
34а	25/IУ	н.350м	св	878	II0	I47	0,75	I,06	44,2	3,33	7,4	-	ИЗ 8/I$	а	мёртв.пр.I,86 м²
34б	25/IУ	н.2,0км	"	884	5,57	25,2	0,22	0,66	I06	0,24	0,52	-	ИЗ 5/5	"	
34	25/IУ			876	II6										
35	25/IУ	н.350м	св	826	77,0	II8	0,65	0,9I	37,2	3,I7	6,8	0,30	ИЗ 7/I2	"	мёртв.пр.I,42 м²
36	25/IУ	н.350м	"	794	60,4	III	0,54	0,8I	34,0	3,26	6,5	-	ИЗ 6/I0	"	мёртв.пр.0,70 м²
37	26/IУ	н.350м	"	748	40,0	95,7	0,42	0,66	25,4	3,77	6,2	0,24	ИЗ 6/I0	"	
38	26/IУ	н.350м	"	804	77,2	II5	0,67	0,98	35,4	3,25	6,8	-	ИЗ 8/II	"	мёртв.пр.I,II м²
39	27/IУ	н.350м	"	862	I22	I36	0,90	I,36	42,0	3,24	7,3	-	ИЗ 7/I2	"	мёртв.пр.4,52 м²
40	27/IУ	н.350м	"	8I6	86,3	II8	0,73	I,07	36,3	3,25	6,8	-	ИЗ 7/I2	"	мёртв.пр.I,02 м²
4I	27/IУ	н.350м	"	770	54,4	I04	0,52	0,70	29,3	3,55	6,3	-	ИЗ 7/I2	"	
42	27/IУ	н.350м	"	750	44,9	96,6	0,47	0,6I	25,2	3,83	6,2	0,23	ИЗ 6/I0	"	
43	28/IУ	н.350м	"	7I4	29,8	87,6	0,34	0,49	22,3	3,93	5,8	0,I9	ИЗ 7/I3	"	
44	28/IУ	н.350м	"	680	I8,7	8I,4	0,23	0,34	2I,4	3,80	5,5	-	ИЗ 8/I5	"	
45	29/IУ	н.405м	"	692	2I,6	28,8	0,75	0,99	27,0	I,07	I,85	-	ИЗ 7/II	"	
46	29/IУ	н.405м	"	668	I6,0	22,3	0,72	0,92	24,9	0,90	I,60	0,I8	ИЗ 7/I0	"	
47	29/IУ	н.405м	"	650	I2,7	I9,0	0,67	0,86	22,5	0,84	I,40	-	ИЗ 8/I3	"	
48	30/IУ	н.405м	"	690	22,5	28,0	0,80	0,95	25,8	I,08	I,83	-	ИЗ 6/9	"	
49	30/IУ	I	"	806	74,5	I24	0,60	0,99	38,2	3,25	6,I	-	ИЗ 9/I4	"	мёртв.пр.I,43 м²
50	I/У	I	"	774	56,8	II0	0,52	0,83	35,7	3,08	5,8	-	ИЗ 8/I4	"	мёртв.пр.I,58 м²
5I	I/У	I	"	726	32,6	93,9	0,35	0,54	32,4	2,90	5,2	-	ИЗ 7/II	"	мёртв.пр.3,I6 м²
52	I/У	I	"	688	20,I	79,6	0,25	0,49	30,2	2,64	4,85	-	ИЗ 7/I2	"	мёртв.пр.I,62 м²
53	2/У	п.405м	"	655	I3,7	20,2	0,68	0,88	23,4	0,86	I,46	-	ИЗ I0/I6	"	
54	3/У	н.405м	"	633	8,28	I2,9	0,64	0,83	22,0	0,59	I,20	-	ИЗ I0/I6	"	
55	4/У	н.405м	"	643	I0,3	I5,0	0,69	0,88	22,6	0,66	I,30	-	ИЗ 9/I4	"	
56	5/У	н.405м	"	624	6,94	I0,5	0,66	0,83	I7,9	0,59	I,I0	-	ИЗ 7/I2	"	
57	7/У	н.405м	"	602	3,98	7,26	0,55	0,7I	I4,I	0,52	0,96	-	ИЗ 6/I0	"	
58	7/У	н.405м	"	6I6	5,77	9,49	0,6I	0,74	I8,0	0,53	I,I0	-	ИЗ 7/I2	"	
59	8/У	н.405м	"	600	3,6I	6,87	0,53	0,68	I3,5	0,5I	0,90	-	ИЗ 6/II	"	
60	I0/У	н.405м	"	584	I,68	4,89	0,34	0,57	I2,0	0,4I	0,75	-	ИЗ 6/9	"	
6I	I9/У	в.265м	"	556	0,32	0,87	0,37	0,70	2,00	0,44	0,58	-	ИЗ 5/9	"	
62	3I/У	в.267м	"	552	0,27	0,80	0,34	0,60	2,I	0,38	0,52	-	ИЗ 6/I0	"	
63	I3/УI	в.270м	тр	543	0,II	0,20	0,55	0,68	0,6	0,33	0,34	-	ИЗ 5/5	"	
64	I3/УI	в.270м	"	543	0,I2	0,20	0,60	0,70	0,6	0,33	0,34	-	ВБ-6I 5/5	"	
65	20/УI	в.270м	"	546	0,I3	0,22	0,59	0,67	0,6	0,37	0,39	-	ВБ-6I 5/5	"	
66	30/УI	в.270м	"	564	0,I6	0,30	0,53	0,64	0,6	0,50	0,5I	-	ВБ-6I 5/I0	"	
67	7/УII	в.270м	"	572	0,59	0,67	0,88	I,23	2,4	0,28	0,64	-	ВБ-6I 7/I2	"	
68	I5/УII	в.270м	"	556	0,I7	0,30	0,57	0,70	0,6	0,50	0,52	-	ВБ-6I 5/I0	"	
69	2I/УII	в.270м	"	546	0,II	0,24	0,46	0,59	0,6	0,40	0,42	-	ВБ-6I 5/8	"	
70	28/УII	в.270м	"	546	0,I2	0,25	0,48	0,62	0,6	0,42	0,44	-	ВБ-6I 5/I0	"	
7I	3I/УII	в.270м	"	542	0,089	0,2I	0,42	0,55	0,6	0,35	0,37	-	ВБ-6I 5/I0	"	
72	I0/УIII	в.270м	"	537	0,048	0,I8	0,27	0,34	0,6	0,30	0,3I	-	ВБ-6I 5/I0	"	
73	20/УIII	в.270м	"	540	0,059	0,20	0,30	0,39	0,6	0,33	0,34	-	ВБ-6I 5/I0	"	
74	3I/УIII	в.270м	"	536	0,060	0,20	0,30	0,39	0,6	0,33	0,34	-	ВБ-6I 5/I0	"	
75	I0/IX	в.270м	"	535	0,052	0,I9	0,27	0,37	0,6	0,32	0,34	-	ВБ-6I 5/I0	"	
76	20/IX	в.270м	"	535	0,049	0,I9	0,26	0,36	0,6	0,32	0,34	-	ВБ-6I 5/I0	"	
77	30/IX	в.270м	"	534	0,058	0,I8	0,32	0,4I	0,6	0,30	0,32	-	ВБ-6I 5/I0	"	
78	I3/X	в.270м	"	539	0,077	0,2I	0,37	0,48	0,6	0,35	0,38	-	ВБ-6I 5/I0	"	
79	26/X	в.270м	"	539	0,07I	0,2I	0,34	0,4I	0,6	0,35	0,37	-	ВБ-6I 5/I0	"	
80	9/XI	в.270м	лдст	544	0,096	0,25	0,38	0,48	0,6	0,42	0,43	-	ВБ-6I 5/I0	"	
8I	28/XI	в.270м	"	553	0,20	0,30	0,67	0,83	0,6	0,50	0,52	-	ВБ-6I 5/I0	"	
82	I0/XII	в.270м	"	549	0,I2	0,28	0,43	0,55	0,6	0,47	0,48	-	ВБ-6I 5/I0	"	
83	20/XII	в.270м	"	543	0,II	0,25	0,44	0,53	0,6	0,42	0,46	-	ВБ-6I 5/I0	"	
84	3I/XII	в.270м	"	543	0,096	0,24	0,40	0,53	0,6	0,40	0,42	-	ВБ-6I 5/I0	"	

Расходы № I-I9,63-84 измерены в контрольном сечении, № 20-32-в разводье. Расходы № 29,30- у водпоста подвижка. Расходы № I6-I9 - размыт снег у берегов. Расходы № 22,24,26-29, 3Iа,33а,35,37,42,43,46 - уклон определен нивелировкой IУ кл. на участке 400 м. Расходы № 3I,33,34 - а -главное русло; б- протока левого берега.

90. р. Чаган - пос. Каменный

I	5/I	2	лдст	297	0,93	4,5I	0,2I	0,24	5,6	0,8I	0,99	-	ИЗ 5/I0	а	промоина
2	27/I	2	"	297	0,74	4,52	0,I6	0,20	5,6	0,8I	I,00	-	ИЗ 5/I0	"	"
3	5/II	2	"	299	0,62	4,36/4,0I	0,I5	0,I8	5,6	0,78	I,00	-	ИЗ 5/5	"	
4	25/II	2	"	297	0,56	4,67/4,II	0,I4	0,I9	5,6	0,84	0,98	-	ИЗ 5/5	"	
5	6/III	2	"	300	0,6I	4,68/3,90	0,I6	0,2I	5,6	0,84	I,00	-	ИЗ 5/5	"	
6	I8/III	2	"	303	0,60	4,84/4,34	0,I4	0,I8	5,6	0,86	I,04	-	ИЗ 5/5	"	
7	30/III	2	"	306	0,77	5,I0	0,I5	0,I8	5,6	0,9I	I,08	-	ИЗ 5/I0	"	промоина
8	4/IУ	2	"	309	0,86	5,06	0,I7	0,22	5,6	0,9I	I,I0	-	ИЗ 5/I0	"	"
9	9/IУ	2	"	3I2	I,44	6,53	0,22	0,26	II,4	0,57	I,I2	-	ИЗ 6/II	"	"
I0	I3/IУ	2	"	3I9	I,79	7,54	0,24	0,3I	I5,0	0,50	I,I8	-	ИЗ 6/I2	"	"
II	I6/IУ	в.I50м	"	359	3,84	I2,2	0,3I	0,55	5,5	2,20	2,84	-	ИЗ 4/8	"	"
I2	I7/IУ	3	"	439	8,78	8I,3	0,II	0,I6	42,0	I,94	2,22	-	ИЗ 5/I0	"	"
I3	I8/IУ	3	"	604	57,5	I80	0,32	0,52	55,5	3,24	4,42	-	ИЗ 6/I2	"	"
I4	I8/IУ	3	"	699	88,6	236	0,38	0,52	60,0	3,93	5,4	-	ИЗ 7/I4	"	"
I5	I9/IУ	3	"	83I	I45	3I8	0,46	0,73	64,8	4,9I	6,7	-	ИЗ 7/I4	"	"
I6	2I/IУ	I	рлдх	990	4I0	I270	0,32	0,74	I084	I,I6	7,7	-	ИЗ 20/3I	"	
I7	23/IУ	I	"	I0I4	784	I580	0,50	I,00	II0I	I,43	8,0	-	ИЗ 20/3I	"	
I8	26/IУ	I	св	962	384	633	0,6I	0,92	I26	5,0	7,5	-	ИЗ II/22	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I9	27/IУ	I	св	946	379	6I0	0,62	I,I0	II8	5,2	7,6	-	ИЗ II/46	а	
20	28/IУ	3	"	909	296	393	0,75	I,03	72,8	5,4	7,6	-	ИЗ 8/40	"	
2I	I/У	3	"	6II	92,4	I96	0,47	0,68	59,3	3,30	4,08	-	ИЗ 6/I2	"	
22	2/У	3	"	768	I92	294	0,65	0,88	64,6	4,55	6,I	-	ИЗ 7/I4	"	
23	4/У	3	"	524	5I,7	I46	0,35	0,50	55,2	2,64	3,38	-	ИЗ 6/I2	"	
24	5/У	3	"	474	37,3	II9	0,3I	0,45	53,5	2,22	2,80	-	ИЗ 5/I0	"	
25	6/У	3	"	453	32,2	I08	0,30	0,43	52,3	2,06	2,68	-	ИЗ 5/I0	"	
26	8/У	3	"	424	26,4	97,2	0,27	0,35	5I,3	I,89	2,40	-	ИЗ 6/I2	"	
27	I0/У	3	"	392	I4,I	84,7	0,I7	0,24	49,9	I,70	2,I4	-	ИЗ 5/I0	"	
28	I2/У	3	"	364	8,24	7I,3	0,I2	0,I7	48,5	I,47	I,86	-	ИЗ 5/I0	"	
29	I4/У	3	"	342	5,44	62,8	0,09	0,I7	46,2	I,36	I,58	-	ИЗ 5/I0	"	
30	2I/У	3	"	3I9	2,53	45,0	0,06	0,II	43,8	I,03	I,24	-	ИЗ 5/I0	"	
3I	27/У	3	"	3II	2,02	40,5	0,05	0,I0	43,4	0,93	I,I0	-	ИЗ 5/I0	"	
32	2/УI	3	"	323	I,89	44,4	0,04	0,08	44,3	I,00	I,22	-	ИЗ 5/I0	"	
33	I4/УI	3	"	328	I,59	46,9	0,03	0,07	44,7	I,05	I,27	-	ИЗ 5/I5	"	
34	28/УI	вр.	"	3I6	I,I9	I0,I	0,I2	0,I8	5,5	I,84	2,36	-	ИЗ 5/I0	"	
35	7/УII	вр.	"	332	2,02	II,9	0,I7	0,33	5,5	2,I6	2,92	-	ИЗ 5/I0	"	
36	I2/УII	вр.	"	345	I,92	I2,3	0,I6	0,22	5,5	2,24	2,80	-	ИЗ 5/I0	"	
37	27/УII	вр.	"	334	I,56	II,7	0,I3	0,2I	5,5	2,I3	2,68	-	ИЗ 5/I0	"	
38	6/УIII	вр.	"	324	I,36	I0,8	0,I3	0,I9	5,5	I,96	2,70	-	ИЗ 5/I0	"	
39	23/УIII	вр.	"	3I0	0,34	I0,8	0,03	0,II	5,5	I,96	2,68	-	ИЗ 5/I0	"	
40	25/IX	2	"	302	0,82	5,34	0,I5	0,20	5,4	0,99	I,I6	-	ИЗ 5/I0	"	
4I	30/IX	2	"	300	0,79	5,I6/5,05	0,I6	0,20	5,4	0,96	I,I2	-	ИЗ 5/I0	"	
42	9/X	2	"	302	0,88	5,00	0,I8	0,20	5,4	0,92	I,I2	-	ИЗ 5/I0	"	
43	26/X	2	"	306	0,92	5,I2	0,I8	0,20	5,4	0,95	I,I4	-	ИЗ 5/I0	"	
44	6/XI	2	"	304	0,99	5,I0	0,I9	0,24	5,4	0,94	I,I2	-	ИЗ 5/I0	"	
45	25/XI	2	ждст	307	0,96	5,00	0,I9	0,23	5,4	0,92	I,I2	-	ИЗ 5/I0	"	полынья
46	4/XII	2	"	3I5	I,09	5,40	0,20	0,25	5,4	I,00	I,0	-	ИЗ 5/I0	"	"
47	24/XII	2	"	3II	0,90	5,20	0,I7	0,20	5,4	0,96	I,I6	-	ИЗ 5/I0	"	"
48	3I/XII	2	"	308	0,94	4,99	0,I9	0,23	5,4	0,92	I,I4	-	ИЗ 5/I0	"	
							9I. р. Деркул - пос. Ростошский.								
I	22/IУ	I	рядх	60I	233	3I4	0,74	0,98	66,5	4,7I	8,4	-	ИЗ II/II	а	
2	23/IУ	I	"	544	I62	272	0,60	0,75	60,0	4,53	7,8	-	ИЗ II/I5	"	
3	23/IУ	I	"	487	I6I	272	0,59	0,76	57,0	4,77	8,5	-	ИЗ II/3I	"	
4	24/IУ	I	"	47I	I52	259	0,59	0,83	54,0	4,80	8,4	-	ИЗ I0/30	"	
5	25/IУ	I	св	452	I36	247	0,55	0,77	52,0	4,74	8,0	-	ИЗ I0/50	"	
6	26/IУ	I	"	392	95,9	2I8	0,44	0,55	5I,0	4,28	7,4	-	ИЗ I0/30	"	
7	26/IУ	I	"	346	66,2	I85	0,36	0,45	48,0	3,85	6,7	-	ИЗ I0/30	"	
8	27/IУ	I	"	262	I7,7	I43	0,I2	0,29	46,0	3,I0	5,8	-	ИЗ 9/37	"	
9	27/IУ	I	"	24I	I7,8	I4I	0,I3	0,22	45,0	3,I3	5,7	-	ИЗ 8/22	"	
I0	28/IУ	I	"	220	9,23	I25	0,07	0,I4	44,0	2,84	5,4	-	ИЗ 8/9	"	
II	5/У	I	"	I64	3,54	I04	0,03	0,05	43,0	2,4I	4,80	-	ИЗ 8/8	"	
I2	29/У	в.7 км	"	II7	0,22	0,87	0,25	0,35	5,0	0,I7	0,30	-	ИЗ 5/5	"	
I3	6/УI	в.7 км	"	I20	0,24	I,02	0,23	0,3I	3,4	0,30	0,40	-	ИЗ 4/4	"	
I4	20/УI	в.7 км	"	I24	0,2I	I,27	0,I7	0,I9	3,4	0,37	0,49	-	ИЗ 4/4	"	
I5	I5/УII	в.7 км	"	I07	0,I2	0,77	0,I6	0,23	3,6	0,2I	0,32	-	ИЗ 4/4	"	
I6	30/УII	в.7 км	"	I02	0,023	0,6I	0,04	0,08	3,4	0,I8	0,26	-	ИЗ 4/4	"	
I7	24/УIII	в.7 км	"	I24	0,I9	I,34	0,I4	0,I8	3,6	0,37	0,44	-	ИЗ 4/4	"	
I8	22/X	в.7 км	"	I23	0,I7	0,98	0,I7	0,22	2,6	0,38	0,60	-	ИЗ 5/9	"	мёртв.пр.0,85 м²
I9	II/XI	в.7 км	"	I27	0,29	I,54	0,I9	0,30	3,6	0,43	0,70	-	ИЗ 4/4	"	
20	I3/XII	в.7 км	"	I26	0,32	I,22	0,26	0,29	2,I	0,58	0,58	-			
	Расходы № I9,20 - у водпоста ледоставн.														
							92. р. Барбастау - свх Чаганский								
I	I9/IУ	I	св	422	37,0	223	0,I7	0,36	68,0	3,20	7,6	-	ИЗ 5/I5	"	измерен между ледоходом
2	20/IУ	I	рядх	4I2	34,0	2I8	0,I6	0,40	66,0	3,30	7,4	-	ИЗ 5/I5	"	
3	2I/IУ	I	"	350	36,4	I70	0,2I	0,4I	64,0	2,66	6,8	-	ИЗ 5/I5	"	
4	22/IУ	I	св	3I0	20,8	I52	0,I4	0,29	62,0	2,45	6,4	-	ИЗ 5/I8	"	
5	23/IУ	I	"	270	22,8	I30	0,I8	0,33	60,0	2,I7	6,0	-	ИЗ 7/27	"	мёртв.пр.I4,I м²
6	23/IУ	I	"	275	24,9	I35	0,I8	0,33	60,5	2,23	6,I	-	ИЗ 7/29	"	
7	24/IУ	I	"	242	I6,3	II4	0,I4	0,23	46,5	2,45	5,8	-	ИЗ 5/20	"	мёртв.пр.II,6 м²
8	25/IУ	I	"	268	22,7	I30	0,I7	0,37	59,5	2,I8	6,0	-	ИЗ 6/2I	"	
9	26/IУ	I	"	232	I3,4	I09	0,I2	0,35	44,5	2,45	5,6	-	ИЗ 7/23	"	
I0	27/IУ	I	"	I97	6,90	86,6	0,08	0,I3	37,2	2,33	5,2	-	ИЗ 5/2I	"	
							93. р. Куперанкаты - с. Алгабас								
I	27/III	3	ждст	200	0,045	I,57	0,03	0,05	3,0	0,52	0,6I	-	ИЗ 5/7	а	промоина
2	30/III	3	"	2I4	0,048	I,82	0,03	0,05	3,2	0,57	0,64	-	ИЗ 5/8	"	"
3	5/IУ	3	"	22I	0,37	I,84	0,20	0,25	4,0	0,46	0,62	-	ИЗ 7/8	"	"
4	II/IУ	2	"	3I3	I8,7	40,I	0,47	0,87	48,0	0,83	2,I0	-	ИЗ 9/I4	"	"
5	I4/IУ	2	"	276	I2,0	24,4	0,49	0,94	44,0	0,55	I,75	-	ИЗ 6/I0	"	"
6	I6/IУ	2	"	3I2	I9,3	40,2	0,48	0,92	48,0	0,84	2,I0	-	ИЗ 9/4	"	
7	I7/IУ	2	рядх	355	33,6	6I,6	0,54	I,02	5I,0	I,2I	2,55	-	ИЗ 9/I8	"	
8	I8/IУ	2	"	380	48,2	73,6	0,66	I,04	53,0	I,39	2,80	-	ИЗ 8/I6	"	
9	I9/IУ	2	св	342	30,0	53,8	0,56	0,9I	50,0	I,08	2,40	-	ИЗ 8/I6	"	
I0	20/IУ	2	"	320	20,8	44,0	0,47	0,96	49,0	0,90	2,20	-	ИЗ 6/I0	"	
II	2I/IУ	2	"	300	I6,2	34,2	0,47	0,94	47,0	0,73	2,00	-	ИЗ 6/I0	"	
I2	23/IУ	2	"	272	II,3	20,2	0,56	I,05	43,0	0,47	I,70	-	ИЗ 6/II	"	
I3	I6/У	3	"	I78	0,4I	I,7I	0,24	0,34	5,7	0,30	0,49	-	ИЗ 5/7	"	
I4	24/У	3	"	I73	0,I3	0,88	0,I5	0,20	2,7	0,33	0,45	-	ИЗ 5/5	"	
I5	27/У	3	"	I72	0,I2	I,I9	0,I0	0,I8	4,0	0,30	0,43	-	ИЗ 4/6	"	
I6	3I/У	3	"	I7I	0,I6	I,20	0,I3	0,I6	4,0	0,30	0,44	-	ИЗ 4/4	"	
I7	I0/УI	3	"	I65	0,I4	0,96	0,I5	0,I9	4,0	0,24	0,35	-	ИЗ 4/4	"	
I8	20/УI	3	"	I65	0,I0	0,95	0,I0	0,I6	4,0	0,24	0,36	-	ИЗ 4/4	"	
I9	30/УI	3	"	I65	0,I0	0,94	0,II	0,I8	4,0	0,24	0,36	-	ИЗ 4/4	"	
20	I0/УII	3	"	I67	0,I5	I,06	0,I4	0,24	4,0	0,27	0,39	-	ИЗ 4/4	"	
2I	29/УII	3	"	I62	0,I0	0,90	0,II	0,I6	4,0	0,22	0,30	0,02	ИЗ 4/4	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек.)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	I5/УШ	3	св	I6I	0,090	0,90	0,I0	0,I6	4,0	0,22	0,3I	-	ИЗ 4/4	а	
23	3I/УШ	3	"	I60	0,080	0,88	0,09	0,I5	4,0	0,22	0,30	-	ИЗ 4/4	"	
24	I6/IX	3	"	I6I	0,090	0,93	0,I0	0,I5	4,0	0,23	0,3I	-	ИЗ 4/4	"	
25	30/IX	3	"	I60	0,060	0,90	0,07	0,I4	4,0	0,22	0,32	-	ИЗ 4/4	"	
26	7/X	3	"	I68	0,I5	I,I2	0,I3	0,24	4,0	0,28	0,38	-	ИЗ 4/4	"	
27	I5/X	3	"	I65	0,I6	I,I0	0,I4	0,2I	4,0	0,28	0,38	-	ИЗ 4/4	"	
28	3I/X	3	"	I66	0,I5	I,05	0,I4	0,20	4,0	0,26	0,35	-	ИЗ 4/4	"	
29	I5/XI	3	ЛДСТ	I66	0,I5	I,00	0,I5	0,22	4,0	0,25	0,34	-	ИЗ 4/4	"	
30	22/XI	3	"	I70	0,20	I,I8	0,I7	0,24	4,0	0,30	0,37	-	ИЗ 4/4	"	на водпосту чисто
3I	30/XI	3	"	I69	0,I5	I,33	0,II	0,I5	4,0	0,33	0,42	-	ИЗ 4/4	"	
32	I2/XII	3	"	I64	0,I2	0,96	0,I2	0,I9	4,0	0,24	0,33	-	ИЗ 4/4	"	
33	I5/XII	3	"	I63	0,I0	0,96	0,I0	0,I5	4,0	0,24	0,3I	-	ИЗ 4/4	"	
34	29/XII	3	"	I66	0,048	I,20/0,87	0,06	0,08	4,0	0,30	0,39	-	ИЗ 4/4	"	
35	3I/XII	3	"	I68	0,045	I,24/I,06	0,04	0,06	4,0	0,3I	0,42	-	ИЗ 4/4	"	
	Расходы № 30-34 измерены в полынье.														
					94. р. Оленты - с. Жамбейты.										
I	29/IУ	н.0,8км	св	I74	6,90	I3,5	0,5I	0,95	I5,9	0,85	I,26	-	ИЗ 7/20	а	
2	I2/У	н.0,8км	"	I39	I,93	8,00	0,24	0,47	I4,5	0,55	0,9I	-	ИЗ 6/9	"	
3	24/У	н.0,8км	"	I28	0,5I	6,55	0,08	0,2I	I3,8	0,47	0,80	-	ИЗ 4/7	"	мёртв.пр.0,5Iм^2
4	6/УI	н.0,8км	"	I25	0,2I	6,I5	0,03	0,I0	I3,6	0,45	0,78	-	ИЗ I/2	"	мёртв.пр.3,46м^2
5	27/УП	2	"	I22	0,058	0,27	0,2I	0,32	I,6	0,I7	0,20	-	ИЗ 5/5	"	
6	29/XII	2	"	II8	0,I2	0,36	0,33	0,42	2,4	0,I5	0,23	-	ИЗ 5/5	"	на водпосту недостав
					95. р. Шидерты - свх Жамбейтинский										
I	I6/IУ	2	св	250	29,8	6I,6	0,48	0,72	44,6	I,38	I,60	-	ИЗ II/I7	а	на водпосту недостав
2	I7/IУ	2	"	278	38,0	74,6	0,5I	0,88	49,0	I,52	I,89	-	ИЗ II/22	"	то же
3	I8/IУ	2	"	302	46,6	89,6	0,52	0,88	49,5	I,8I	2,20	-	ИЗ I2/24	"	"
4	I8/IУ	2	"	260	33,5	68,5	0,49	0,88	45,4	I,50	I,75	-	ИЗ II/22	"	"
5	I9/IУ	2	"	28I	39,9	78,7	0,5I	0,86	49,0	I,6I	I,97	-	ИЗ II/22	"	"
6	20/IУ	2	"	2I2	I9,7	45,2	0,44	0,60	43,5	I,04	I,30	-	ИЗ I0/I7	"	"
7	2I/IУ	2	"	202	I6,9	42,9	0,39	0,55	43,0	I,00	I,25	-	ИЗ I0/I6	"	"
8	23/IУ	2	"	I84	I0,6	33,3	0,32	0,39	40,0	0,83	0,98	-	ИЗ I0/I0	"	"
9	25/IУ	2	"	228	23,5	5I,6	0,46	0,64	44,0	I,I7	I,39	-	ИЗ I0/I4	"	на водпосту редкий ледоход
I0	26/IУ	2	"	I7I	7,8I	28,I	0,28	0,50	4I,0	0,68	0,88	-	ИЗ I0/I0	"	то же
II	27/IУ	2	"	I63	6,98	25,7	0,27	0,36	40,5	0,63	0,90	-	ИЗ I0/I0	"	"
I2	25/У	3	"	I20	0,2I	4,46	0,05	0,08	4,8	0,93	I,22	-	ИЗ 4/8	"	мёртв.пр.0,45м^2
I3	30/У	3	"	I2I	(0,64)	5,46	(0,I2)	(0,I4)	6,4	0,85	I,30	-	ИЗ 6/I0	"	
I4	I2/УП	3	"	I26	0,43	4,54	0,09	0,I3	4,5	I,00	I,20	-	ИЗ 4/8	"	
I5	28/УП	в.3,0км	"	I22	0,I9	0,48	0,40	0,49	2,I	0,23	0,37	-	ИЗ 5/5	"	
I6	I0/УШ	в.3,0км	"	II3	0,20	0,42	0,48	0,55	2,2	0,I9	0,27	-	ИЗ 5/5	"	
I7	I0/IX	в.3,0км	"	II2	0,I5	0,38	0,39	0,54	2,0	0,I9	0,27	-	ИЗ 5/5	"	
I8	20/IX	в.3,0км	"	II3	0,I4	0,36	0,39	0,54	2,0	0,I8	0,27	-	ИЗ 5/5	"	
I9	I7/XII	в.3,0км	"	II6	0,II	0,42	0,26	0,32	2,3	0,I8	0,29	-	ИЗ 5/5	"	на водпосту недостав
20	3I/XII	в.3,0км	"	II9	0,I3	0,48	0,27	0,42	2,I	0,23	0,30	-	ИЗ 5/5	"	то же
					96. р. Булдурты - пос. Караагач										
I	I8/I	в.400 м	ЛДСТ	205	0,I2	I,20/I,I0	0,II	0,I7	4,4	0,27	0,4I	-	ИЗ 4/4	а	
2	I9/IУ	в.200 м	св	285	6,33	34,2	0,I8	0,36	29,2	I,I7	I,55	-	ИЗ 9/I7	"	
3	20/IУ	I	"	266	5,08	4I,I	0,I2	0,30	37,2	I,I0	I,64	0,58	ИЗ 6/I2	"	
4	I0/УI	в.200 м	"	I84	0,II	I,44	0,07	0,I0	5,6	0,26	0,40	-	ИЗ 4/4	"	
5	30/УI	в.200 м	"	I79	0,099	I,30	0,08	0,II	4,5	0,29	0,38	-	ИЗ 4/4	"	
6	2I/УП	в.600 м	"	I76	0,033	0,28	0,I2	0,23	I,6	0,I8	0,20	-	ИЗ 5/5	"	
7	3I/УП	в.600 м	"	I77	0,037	0,28	0,I3	0,I5	I,6	0,I8	0,22	-	ИЗ 5/5	"	
8	I5/УШ	в.600 м	"	I77	0,040	0,3I	0,I3	0,I9	I,6	0,I9	0,2I	-	ИЗ 5/5	"	
9	3I/УШ	в.600 м	"	I77	0,036	0,3I	0,I2	0,I8	I,6	0,I9	0,22	-	ИЗ 5/5	"	
I0	I0/IX	в.600 м	"	I76	0,032	0,3I	0,I0	0,I6	I,6	0,I9	0,2I	-	ИЗ 5/5	"	
II	20/IX	в.600 м	"	I76	0,03I	0,30	0,I0	0,I2	I,6	0,I9	0,20	-	ИЗ 5/5	"	
I2	I0/X	в.600 м	"	I80	0,042	0,39	0,II	0,I3	I,6	0,24	0,29	-	ИЗ 5/5	"	
I3	20/X	в.600 м	"	I80	0,04I	0,35	0,I2	0,I7	I,6	0,22	0,28	-	ИЗ 5/5	"	
I4	I0/XI	в.600 м	"	I84	0,043	0,43	0,I0	0,I2	I,6	0,27	0,30	-	ИЗ 5/5	"	
I5	20/XI	в.600 м	"	I90	0,I0	0,49	0,20	0,25	I,6	0,3I	0,37	-	ИЗ 5/5	"	
I6	I3/XII	в.600 м	ЛДСТ	I80	0,048	0,38	0,I3	0,I7	I,8	0,2I	0,27	-	ИЗ 5/5	"	полынья
I7	20/XII	в.600 м	"	I77	0,029	0,32	0,09	0,I5	I,6	0,20	0,25	-	ИЗ 5/5	"	"
					97. р. Булдурты - свх Абая										
I	I7/IУ	в.2 км	ЛДСТ	357	(3,59)	I0,I	(0,36)	(0,58)	22,0	0,46	0,70	-	ИЗ I0/I0	а	полынья
2	I8/IУ	в.2 км	"	470	(0,77)	3,26	(0,24)	(0,52)	22,0	0,I5	0,22	-	ИЗ I0/I0	"	"
3	I9/IУ	в.2 км	"	485	(II,0)	37,5	(0,29)	(0,36)	20,0	I,88	2,80	-	ИЗ 7/7	"	"
4	2I/IУ	в.2 км	"	475	(0,63)	2,08	(0,30)	(0,38)	I6,0	0,I3	0,I8	-	ИЗ 7/7	"	"
5	22/IУ	в.2 км	"	474	(8,56)	42,I	(0,20)	(0,46)	22,0	I,90	2,55	-	ИЗ 9/45	"	"
6	22/IУ	в.2 км	"	474	(2,44)	4,I8	(0,58)	(0,89)	I6,0	0,26	0,48	-	ИЗ 7/7	"	"
7	23/IУ	в.2 км	"	488	(7,77)	37,6	(0,2I)	(0,48)	20,0	I,88	2,35	-	ИЗ 9/45	"	"
8	24/IУ	в.2 км	ЛДХ	493	(8,47)	37,3	(0,23)	(0,49)	20,0	I,86	2,34	-	ИЗ 9/45	"	
9	25/IУ	в.2 км	"	473	(7,24)	37,3	(0,I9)	(0,42)	20,0	I,86	2,33	-	ИЗ 9/45	"	
I0	26/IУ	в.2 км	св	398	(7,53)	36,8	(0,20)	(0,49)	20,0	I,84	2,32	-	ИЗ 9/45	"	
II	I4/У	I	"	247	I,2I	I6,5	0,07	0,I2	I7,0	0,97	I,75	-	ИЗ 7/I3	"	
I2	23/У	3	"	228	0,84	3,56	0,24	0,3I	7,3	0,49	0,59	-	ИЗ 7/I4	"	
I3	3I/У	3	"	2I8	0,39	2,68	0,I5	0,20	6,8	0,39	0,50	-	ИЗ 7/I3	"	
I4	I5/УI	3	"	I93	0,I3	I,46	0,09	0,I2	6,2	0,24	0,35	-	ИЗ 5/5	"	
I5	30/УI	3	"	I92	0,I0	I,38	0,07	0,09	7,3	0,I9	0,30	-	ИЗ 5/7	"	
I6	I5/УП	3	"	I9I	0,I0	I,45	0,07	0,I0	6,2	0,23	0,35	-	ИЗ 4/5	"	
I7	3I/УШ	3	"	I76	0,060	0,74	0,08	0,I0	5,5	0,I3	0,25	-	ИЗ 4/4	"	
I8	30/IX	3	"	I72	0,040	0,70	0,06	0,08	5,5	0,I3	0,20	-	ИЗ 4/4	"	
I9	I0/X	3	"	I76	0,050	0,23	0,22	0,25	I,I	0,2I	0,25	-	ИЗ 5/5	"	
20	I5/XI	3	"	I9I	0,I0	0,33	0,30	0,42	I,2	0,27	0,36	-	ИЗ 5/I0	"	на водпосту недостав
2I	30/XI	3	"	I95	0,I7	0,46	0,37	0,48	I,2	0,38	0,44	-	ИЗ 5/I0	"	то же

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	I5/XII	3	св	200	0,I0	0,44	0,23	0,28	I,2	0,37	0,4I	-	ИЗ 5/I0	а	на водпосту ледостав
23	3I/XII	3	"	20I	0,080	0,46	0,I7	0,22	I,2	0,38	0,44	-	ИЗ 5/I0	"	то же
						98. р. Шийли – аул Акний									
I	I6/I	в.640м	лдст	I86	0,060	0,37/0,30	0,20	0,29	I,0	0,37	0,42	-	ИЗ 4/4	а	
2	3I/I	в.640м	"	205	0,0I4	0,33/0,I3	0,II	0,I8	I,0	0,33	0,44	-	ИЗ 4/4	"	
3	I5/II	в.640м	"	235	0,02I	0,62/0,29	0,07	0,II	I,0	0,62	0,76	-	ИЗ 4/4	"	
4	29/II	в.640м	"	252	0,0I5	0,6I/0,22	0,07	0,I0	I,0	0,6I	0,80	-	ИЗ 4/4	"	
5	27/III	в.640м	"	26I	0,037	I,I3/0,6I	0,06	0,I0	2,0	0,57	0,94	-	ИЗ 4/4	"	
6	I0/IУ	в.500м	"	270	0,87	2,4I	0,36	0,48	4,8	0,50	0,80	-	ИЗ 5/I5	"	промоина
7	I4/IУ	в.500м	"	257	0,89	2,75	0,32	0,52	4,6	0,60	0,80	-	ИЗ 5/I0	"	"
8	I8/IУ	в.500м	"	242	I,02	2,04	0,50	0,72	4,6	0,44	0,68	-	ИЗ 5/8	"	"
9	20/IУ	в.500м	"	230	I,00	2,5I	0,40	0,7I	4,6	0,54	0,72	-	ИЗ 5/I0	"	"
I0	23/IУ	в.500м	"	233	I,29	2,46	0,52	0,65	4,8	0,5I	0,69	-	ИЗ 5/I0	"	"
II	24/IУ	в.500м	св	206	I,88	2,94	0,64	0,82	4,8	0,6I	0,8I	-	ИЗ 5/I0	"	
I2	28/IУ	в.500м	"	I87	I,00	2,60	0,38	0,55	4,8	0,54	0,76	-	ИЗ 5/I0	"	
I3	6/У	в.500м	"	I96	0,45	I,42	0,32	0,36	4,8	0,30	0,4I	-	ИЗ 5/5	"	
I4	I5/У	в.500м	"	I67	0,55	I,42	0,39	0,53	4,8	0,30	0,39	-	ИЗ 5/5	"	
I5	3I/У	в.500м	"	I64	0,47	I,26	0,36	0,49	4,8	0,26	0,38	-	ИЗ 5/5	"	
I6	I5/УI	в.600м	"	I63	0,II	0,36	0,3I	0,50	I,8	0,20	0,3I	-	ИЗ 5/5	"	
I7	30/УI	в.640м	"	I66	0,090	0,38	0,24	0,3I	I,8	0,2I	0,33	-	ИЗ 5/5	"	
I8	20/УII	в.640м	"	I63	0,I2	0,24	0,50	0,74	I,7	0,I4	0,20	-	ИЗ 5/5	"	
I9	3I/УII	в.640м	"	I62	0,I4	0,32	0,44	0,54	I,8	0,I8	0,25	-	ИЗ 5/5	"	
20	I5/УIII	в.640м	"	I63	0,I3	0,38	0,34	0,56	I,8	0,2I	0,32	-	ИЗ 5/5	"	
2I	3I/УIII	в.640м	"	I65	0,I2	0,38	0,32	0,5I	I,8	0,2I	0,35	-	ИЗ 5/5	"	
22	I5/IX	в.640м	"	I67	0,25	0,5I	0,49	0,7I	I,8	0,28	0,44	-	ИЗ 5/5	"	
23	30/IX	в.640м	"	I68	0,25	0,53	0,47	0,63	I,8	0,29	0,43	-	ИЗ 5/5	"	
24	I5/X	в.640м	"	I68	0,20	0,36	0,56	0,8I	I,8	0,20	0,28	-	ИЗ 5/5	"	
25	3I/X	в.640м	"	I69	0,20	0,4I	0,49	0,67	I,8	0,23	0,3I	-	ИЗ 5/5	"	
26	I5/XI	в.640м	"	I67	0,24	0,34	0,70	0,93	I,8	0,I9	0,28	-	ИЗ 5/5	"	полынья
27	30/XI	в.640м	лдст	I69	0,24	0,34	0,70	0,87	I,8	0,I9	0,3I	-	ИЗ 5/5	"	
28	I2/XII	в.640м	"	I63	0,058	0,27	0,2I	0,27	I,5	0,I8	0,27	-	ИЗ 4/4	"	"
29	3I/XII	в.640м	"	I8I	0,I7	0,42	0,40	0,58	I,5	0,28	0,40	-	ИЗ 4/4	"	"
						99. р. Калдыгайты – с. Хигерлен									
I	26/III	2	лдст	204	0,080	I0,4/3,59	0,02	0,02	37,4	0,28	0,72	-	ИЗ 4/4	а	
2	28/III	2	"	2I0	0,3I	8,74/4,49	0,07	0,II	36,7	0,24	0,34	-	ИЗ 4/4	"	
3	29/III	2	"	220	0,39	I0,3/8,00	0,05	0,06	38,5	0,27	0,45	-	ИЗ 5/5	"	
4	5/IУ	2	"	238	0,80	I6,6/I2,I	0,07	0,09	44,4	0,37	0,69	-	ИЗ 7/I0	"	
5	9/IУ	2	"	232	I,49	22,7/I7,7	0,08	0,I5	50,6	0,45	I,05	-	ИЗ 6/I0	"	
6	I0/IУ	2	"	234	I,7I	23,3/I8,4	0,09	0,I4	5I,3	0,45	I,07	-	ИЗ 6/I0	"	
7	I2/IУ	2	"	252	3,45	38,5/35,6	0,I0	0,I7	58,2	0,66	I,42	-	ИЗ 5/I0	"	
8	I9/IУ	2	"	249	9,I8	55,8/55,4	0,I7	0,2I	66,5	0,84	I,6I	-	ИЗ 5/9	"	
9	23/IУ	2	св	263	I7,0	67,9	0,25	0,3I	74,0	0,92	I,68	-	ИЗ 5/9	"	
I0	25/IУ	2	"	284	27,9	85,I	0,33	0,40	80,0	I,06	I,90	-	ИЗ 6/II	"	
II	27/IУ	2	"	264	I6,6	68,3	0,24	0,28	75,0	0,9I	I,72	-	ИЗ 5/9	"	
I2	28/IУ	2	"	248	9,54	55,6	0,I7	0,24	68,0	0,82	I,65	-	ИЗ 5/9	"	
I3	8/У	2	"	224	6,3I	4I,5	0,I5	0,20	58,5	0,7I	I,30	-	ИЗ 5/I0	"	
I4	I5/У	2	"	205	3,84	3I,2	0,I2	0,I5	56,0	0,56	I,I2	-	ИЗ 5/8	"	
I5	3I/У	3	"	I9I	0,57	I,65	0,35	0,78	4,6	0,36	0,58	-	ИЗ 5/6	"	
I6	I5/УI	3	"	I86	0,37	I,II	0,33	0,75	4,2	0,26	0,45	-	ИЗ 5/5	"	
I7	30/УI	3	"	I90	0,4I	I,29	0,32	0,78	4,5	0,29	0,47	-	ИЗ 5/5	"	
I8	23/УII	3	"	I7I	0,I3	0,34	0,37	0,54	I,2	0,28	0,35	-	ИЗ 4/4	"	
I9	3I/УII	3	"	I64	0,065	0,3I	0,2I	0,39	I,2	0,26	0,30	-	ИЗ 4/4	"	
20	I5/УIII	3	"	I56	0,050	0,28	0,I8	0,34	I,2	0,23	0,29	-	ИЗ 4/4	"	
2I	3I/УIII	3	"	I57	0,042	0,28	0,I5	0,29	I,2	0,23	0,30	-	ИЗ 4/4	"	
22	I6/IX	3	"	I69	0,3I	0,45	0,69	I,07	I,4	0,32	0,43	-	ИЗ 4/6	"	
23	3I/IX	3	"	I7I	0,33	0,59	0,56	0,84	I,4	0,42	0,47	-	ИЗ 4/4	"	
24	I5/XI	3	"	I73	0,39	0,53	0,74	0,78	I,I	0,48	0,54	-	ИЗ 4/4	"	на водпосту ледостав
25	30/XI	3	"	I75	0,58	0,70	0,83	0,92	I,3	0,54	0,58	-	ИЗ 5/6	"	то же
						I00. р. Уил – аул Алты-Карасу									
I	I2/I	в.0,5км	лдст	232	0,20	I4,5/I,69	0,I2	0,25	35,0	0,4I	0,67	-	ИЗ 7/7	а	
2	I9/II	в.0,5км	"	253	0,I3	9,40/I,68	0,08	0,2I	46,0	0,20	0,78	-	ИЗ 7/7	"	
3	2/III	в.0,5км	"	250	0,I2	27,4/I,36	0,09	0,I8	58,0	0,47	0,76	-	ИЗ 6/6	"	
4	2/IУ	I	"	26I	0,20	22,9/3,40	0,06	0,08	I25	0,I8	0,98	-	ВИМЗ 5/5	"	
5	I4/IУ	I	"	257	0,50	52,I/3,79	0,I3	0,I7	I25	0,42	I,II	-	ВИМЗ 4/4	"	
6	26/IУ	I	рядк	383	I75	203	0,86	I,I7	I49	I,36	2,20	-	ВИМЗ 8/24	"	
7	26/IУ	I	"	407	225	240	0,94	I,22	I52	I,58	2,50	-	ВИМЗ 8/24	"	
8	27/IУ	I	св	340	I08	I44	0,75	I,02	I39	I,04	I,90	-	ВИМЗ 8/24	"	
9	28/IУ	I	"	3I8	70,8	II0	0,64	0,88	I34	0,82	I,40	-	ВИМЗ 8/24	"	
I0	28/IУ	I	"	302	53,7	93,6	0,57	0,79	I3I	0,7I	I,25	-	ВИМЗ 8/24	"	
II	4/У	I	"	252	I0,0	324	0,3I	0,37	I27	0,26	0,90	-	ВИМЗ 8/22	"	
I2	I8/У	I	"	2I9	4,I0	II,I	0,37	0,45	30,5	0,36	0,50	-	ВИМЗ 5/5	"	
I3	3I/У	I	"	207	I,86	6,49	0,29	0,34	27,5	0,24	0,34	-	ВИМЗ 5/5	"	
I4	30/УI	I	"	I95	0,68	3,04	0,22	0,27	20,5	0,I5	0,24	-	ВИМЗ 6/6	"	
I5	22/УI	I	"	I97	0,78	3,45	0,23	0,28	22,I	0,I6	0,26	-	ВИМЗ 6/6	"	
I6	20/УII	I	"	I94	0,72	3,40	0,2I	0,24	22,5	0,I5	0,24	-	ВИМЗ 7/7	"	
I7	3I/УII	I	"	I93	0,66	3,I4	0,2I	0,27	22,4	0,I4	0,23	-	ВИМЗ 7/7	"	
I8	I4/IX	I	"	I90	0,48	2,29	0,2I	0,26	22,6	0,I0	0,I6	-	ВИМЗ 8/8	"	
I9	30/IX	I	"	I89	0,52	2,48	0,2I	0,26	22,0	0,II	0,I7	-	ВИМЗ 8/8	"	
20	I0/X	I	"	I95	0,77	3,06	0,25	0,30	2I,2	0,I4	0,22	-	ВИМЗ 8/8	"	
2I	23/XI	I	"	I99	I,38	4,80	0,29	0,34	24,0	0,20	0,25	-	ВИМЗ 7/7	"	
22	4/XII	I	лдст	2I2	I,43	8,32/6,94	0,2I	0,28	29,6	0,28	0,39	-	ВИМЗ 8/8	"	
23	23/XII	I	"	2I7	0,55	9,36/3,97	0,I4	0,I9	29,0	0,32	0,43	-	ВИМЗ 8/8	"	
24	3I/XII	в.0,75км	"	22I	0,48	I0,I/4,27	0,II	0,I4	29,0	0,35	0,47	-	ВИМЗ 7/7	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек.)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения м/сек.		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						101. р. Уил – аул Талтогай									
I	I5/I	н.280м	ядст	209	I,07	II,8/4,30	0,25	0,33	23,2	0,5I	0,70	–	ИЗ 7/7	а	
2	28/I	н.280м	"	2I4	0,84	I2,9/4,06	0,2I	0,30	23,8	0,54	0,75	–	ИЗ 7/7	"	
3	3I/I	н.280м	"	224	0,96	I5,5/4,48	0,2I	0,30	29,2	0,53	0,86	–	ИЗ 7/7	"	
4	I5/II	н.280м	"	2I4	0,6I	I2,8/4,00	0,I5	0,3I	23,8	0,54	0,75	–	ИЗ 7/7	"	
5	25/II	н.280м	"	2I2	0,54	I2,5/3,88	0,I4	0,30	23,7	0,53	0,73	–	ИЗ 7/7	"	
6	II/III	н.280м	"	2I0	0,42	I2,0/3,3I	0,I3	0,27	23,3	0,52	0,72	–	ИЗ 7/7	"	
7	I6/III	н.280м	"	205	0,37	II,0/2,85	0,I3	0,25	22,9	0,48	0,66	–	ИЗ 7/7	"	
8	26/III	н.280м	"	203	0,45	I0,7/3,22	0,I4	0,28	22,8	0,47	0,68	–	ИЗ 7/7	"	
9	3I/III	н.280м	"	2I7	0,73	I4,I/4,04	0,I8	0,37	24,2	0,58	0,84	–	ИЗ 7/7	"	
I0	I3/IУ	н.280м	"	I99	I,62	9,47/5,02	0,32	0,57	22,7	0,42	0,62	–	ИЗ 7/I3	"	
II	I8/IУ	н.280м	"	202	2,33	I0,3/5,97	0,39	0,65	22,9	0,45	0,65	–	ИЗ 7/I3	"	
I2	22/IУ	н.280м	св	2I0	3,84	I2,3	0,3I	0,74	23,4	0,53	0,76	–	ИЗ 7/I2	"	
I3	26/IУ	I	"	240	9,04	52,0	0,I7	0,35	45,8	I,I4	I,84	–	ИЗ 7/I4	"	
I4	27/IУ	I	"	322	43,7	II4	0,38	0,76	86,7	I,3I	2,56	–	ИЗ 8/I6	"	
I5	27/IУ	I	"	370	,7I,7	I56	0,46	0,9I	I04	I,50	3,I2	–	ИЗ 7/I4	"	
I6	28/IУ	I	"	402	I08	I94	0,56	I,06	II5	I,69	3,46	–	ИЗ 8/I6	"	
I7	30/IУ	I	"	436	I46	234	0,62	I,I9	II9	I,97	3,78	–	ИЗ 7/I4	"	
I8	2/У	I	"	388	88,I	I8I	0,49	0,88	II4	I,59	3,3I	–	ИЗ 7/I4	"	
I9	3/У	I	"	356	68,7	I45	0,47	0,82	I02	I,42	3,00	–	ИЗ 7/I3	"	
20	4/У	I	"	337	53,5	I26	0,42	0,75	98,0	I,29	2,80	–	ИЗ 8/I6	"	
2I	7/У	I	"	3I7	40,0	I09	0,37	0,69	86,9	I,25	2,60	–	ИЗ 7/I4	"	
22	I4/У	I	"	303	32,5	94,I	0,35	0,62	82,2	I,I4	2,5I	–	ИЗ 8/I4	"	
23	20/У	I	"	284	23,5	77,8	0,30	0,56	74,3	I,05	2,3I	–	ИЗ 7/I2	"	
24	23/У	I	"	269	I7,4	69,4	0,25	0,47	70,I	0,99	2,I6	–	ИЗ 7/I2	"	
25	3I/У	I	"	254	I0,6	58,3	0,I8	0,33	62,6	0,93	2,0I	–	ИЗ 8/I6	"	
26	I5/УI	н.280м	"	226	3,I8	I7,0	0,I9	0,39	26,5	0,64	0,93	–	ИЗ 7/I3	"	
27	25/УI	н.280м	"	225	3,08	I6,7	0,I8	0,39	26,3	0,64	0,92	–	ИЗ 7/I3	"	
28	I7/УII	н.280м	тр	2I4	I,76	I3,8	0,I3	0,33	24,I	0,57	0,79	–	ИЗ 7/7	"	
29	I6/УIII	н.280м	"	204	0,95	II,5	0,08	0,I7	23,3	0,49	0,7I	–	ИЗ 7/7	"	
30	3I/УIII	н.280м	"	I98	0,89	9,82	0,09	0,20	22,5	0,44	0,63	–	ИЗ 7/7	"	
3I	I4/IX	н.280м	"	I9I	0,99	8,55	0,I2	0,23	2I,9	0,39	0,57	–	ИЗ 7/7	"	
32	24/IX	н.280м	"	I86	0,90	7,I3	0,I3	0,3I	2I,2	0,34	0,50	–	ИЗ 7/7	"	
33	5/X	н.280м	св	I85	0,97	6,53	0,I5	0,26	2I,0	0,3I	0,46	–	ИЗ 7/7	"	
34	20/X	н.280м	"	I84	I,0I	6,35	0,I6	0,33	20,7	0,3I	0,47	–	ИЗ 7/7	"	
35	3I/X	н.280м	"	I84	I,00	6,48	0,I5	0,32	20,8	0,3I	0,48	–	ИЗ 7/7	"	
36	4/XI	н.280м	"	I86	I,I8	6,87	0,I7	0,3I	2I,0	0,33	0,50	–	ИЗ 7/7	"	
37	30/XI	н.280м	заб	200	2,20	9,5I	0,23	0,44	23,0	0,4I	0,65	–	ИЗ 8/I2	"	на водпосту недостав
38	I0/XII	н.280м	ядст	I95	I,9I	9,0I/8,72	0,22	0,42	22,4	0,40	0,60	–	ИЗ 7/7	"	
39	20/XII	н.280м	"	I95	I,42	9,2I/6,09	0,23	0,39	22,5	0,4I	0,60	–	ИЗ 7/7	"	
40	3I/XII	н.280м	"	I98	I,29	9,95/6,3I	0,20	0,32	22,7	0,44	0,64	–	ИЗ 7/7	"	
						I02. р. Уил – Тайсойганская РТС									
I	I9/IУ	н.65 м	св	80	I,94	7,I0	0,27	0,36	23,0	0,3I	0,45	–	ИЗ 4/4	а	
2	4/У	н.65 м	"	I00	2,06	6,96	0,30	0,40	23,0	0,32	0,45	–	ИЗ 3/3	"	
3	5/У	I	"	286	69,0	I43	0,48	0,65	56,3	2,54	3,5I	–	ИЗ I2/60	"	
4	6/У	I	"	302	77,7	I65	0,47	0,72	59,5	2,78	3,90	–	ИЗ I3/26	"	
5	7/У	I	"	269	38,9	99,3	0,39	0,5I	53,0	I,87	2,80	–	ИЗ 6/I2	"	
6	II/У	I	"	242	24,2	85,4	0,28	0,49	49,0	I,74	2,53	–	ИЗ 6/I2	"	
7	I4/У	I	"	220	I5,7	73,4	0,2I	0,28	45,2	I,62	2,30	–	ИЗ 5/I0	"	
8	I5/У	I	"	I97	8,43	33,8	0,25	0,32	33,0	I,02	I,50	–	ИЗ 5/I0	"	
9	I6/У	I	"	I84	6,39	64,4	0,I0	0,I2	34,5	I,86	2,55	–	ИЗ 5/5	"	
I0	24/У	I	"	I58	5,9I	45,7	0,I3	0,I9	38,0	I,20	I,70	–	ИЗ 4/8	"	
II	I/УI	I	"	I28	4,I6	40,3	0,I0	0,I5	28,0	I,44	2,00	–	ИЗ 4/8	"	
I2	I6/УI	I	"	I09	2,56	39,7	0,06	0,II	3I,0	I,28	2,00	–	ИЗ 5/5	"	
I3	I5/УII	I	"	87	2,0I	23,9	0,08	0,09	25,0	0,96	I,80	–	ИЗ 5/5	"	
I4	I7/УIII	н.65 м	"	76	I,83	7,28	0,25	0,35	23,0	0,32	0,45	–	ИЗ 4/4	"	
I5	28/IX	н.65 м	"	70	I,78	7,I2	0,25	0,33	23,0	0,3I	0,45	–	ИЗ 4/4	"	
I6	I6/X	н.65 м	"	69	I,83	7,I2	0,26	0,29	23,0	0,3I	0,45	–	ИЗ 3/3	"	
I7	I7/X	н.65 м	"	70	I,77	7,I0	0,25	0,35	23,0	0,3I	0,45	–	ИЗ 4/4	"	
						I03. р. Шийли – аул Сулоша									
I	I/IУ	I	ядст	287	0,40	7,52	0,05	0,I0	I5,0	0,50	0,85	–	ИЗ 5/8	"	
2	5/IУ	I	"	298	0,48	8,9I	0,05	0,I0	I5,5	0,58	0,92	–	ИЗ 6/I0	"	
3	I7/IУ	I	"	306	0,64	9,69	0,07	0,I7	I5,7	0,62	I,00	–	ИЗ 6/II	"	
4	2I/IУ	I	"	3I9	I,44	I2,2	0,I2	0,20	I6,2	0,75	I,I5	–	ИЗ 5/9	"	
5	22/IУ	I	"	326	I,86	I3,6	0,I4	0,22	I7,0	0,80	I,I8	–	ИЗ 5/8	"	
6	24/IУ	I	"	337	2,43	I6,6	0,I5	0,27	I8,8	0,88	I,50	–	ИЗ 5/9	"	
7	24/IУ	I	"	343	2,98	I8,0	0,I7	0,28	I9,4	0,93	I,54	–	ИЗ 5/9	"	
8	25/IУ	I	"	333	I,75	I4,I	0,I2	0,24	I7,4	0,8I	I,2I	–	ИЗ 5/9	"	
9	27/IУ	I	рядх	3I6	I,2I	II,4	0,II	0,I8	I6,I	0,7I	I,II	–	ИЗ 5/9	"	
I0	30/IУ	I	св	303	0,77	9,I0	0,08	0,I6	I5,6	0,58	0,96	–	ИЗ 4/6	"	
II	I4/У	в.I км	"	265	0,063	0,32	0,20	0,24	2,7	0,I2	0,I5	–	ИЗ 6/6	"	
I2	20/У	в.I км	"	265	0,059	0,3I	0,I9	0,23	2,8	0,II	0,I5	–	ИЗ 5/5	"	
I3	24/У	в.I км	"	264	0,046	0,28	0,I6	0,20	2,8	0,I0	0,I4	–	ИЗ 5/5	"	
I4	3I/У	в.I км	"	263	0,028	0,25	0,II	0,I6	2,6	0,I0	0,I3	–	ИЗ 5/5	"	
I5	I5/УI	в.I км	"	263	0,022	0,24	0,09	0,I3	2,6	0,09	0,I3	–	ИЗ 5/5	"	
I6	23/УI	в.I км	"	266	0,027	0,27	0,I0	0,20	2,5	0,II	0,I3	–	ИЗ 5/5	"	
I7	30/УI	в.I км	"	267	0,025	0,26	0,I0	0,2I	2,5	0,I0	0,I4	–	ИЗ 5/5	"	
I8	I7/УII	в.I км	"	267	0,028	0,27	0,I0	0,I4	2,4	0,II	0,I6	–	ИЗ 6/6	"	
I9	3I/УII	в.I км	"	267	0,025	0,26	0,I0	0,I5	2,4	0,II	0,I5	–	ИЗ 5/5	"	
20	I5/УIII	в.I км	"	264	0,028	0,30	0,09	0,I4	2,5	0,I2	0,I8	–	ИЗ 5/5	"	
2I	30/УIII	в.I км	"	273	0,039	0,33	0,I2	0,I7	2,6	0,I3	0,I8	–	ИЗ 5/5	"	
22	I4/IX	в.I км	"	268	0,024	0,24	0,I0	0,I9	2,3	0,I0	0,I6	–	ИЗ 5/5	"	
23	30/IX	в.I км	"	266	0,020	0,23	0,09	0,I6	2,2	0,I0	0,I7	–	ИЗ 5/5	"	
24	8/X	в.I км	"	267	0,025	0,25	0,I0	0,I9	2,2	0,II	0,I7	–	ИЗ 4/4	"	
25	30/X	в.I км	"	264	0,0I5	0,20	0,08	0,I5	2,2	0,09	0,I4	–	ИЗ 5/5	"	
26	I4/XI	в.I км	"	263	0,020	0,20	0,I0	0,I6	2,0	0,I0	0,I6	–	ИЗ 5/5	"	на водпосту недостав

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
27	29/XI	в.I км	св	264	0,0I8	0,2I	0,09	0,I4	2,I	0,I0	0,I5	-	ИЗ 5/5	а	на водпосту недостав
28	I5/XII	в.I км	"	264	0,0I6	0,22	0,07	0,I3	2,I	0,I0	0,I6	-	ИЗ 5/5	"	то же
29	30/XII	в.I км	лдст	267	0,0I8	0,2I	0,09	0,I5	2,0	0,I0	0,I6	-	ИЗ 5/5	"	покинья
	Расходы № I-8 измерены в промоине.														
						I04. р.Шигырлыкумды - Аул № I0									
I	I7/I	н.I00м	лдст	234	0,40	I,5I	0,26	0,38	5,0	0,30	0,50	-	ИЗ 7/7	а	
2	3I/I	н.I00м	"	235	0,I5	I,22/0,70	0,2I	0,35	5,0	0,24	0,5I	-	ИЗ 6/6	"	
3	27/II	н.80м	"	249	0,I3	2,2I/I,24	0,I0	0,I7	7,0	0,32	0,6I	-	ИЗ 4/4	"	
4	7/III	н.80м	"	268	0,042	2,80/I,42	0,03	0,04	6,0	0,47	0,89	-	ИЗ 3/3	"	
5	3I/III	н.80м	"	268	0,069	3,00/I,44	0,05	0,06	7,0	0,43	0,85	-	ИЗ 3/3	"	
6	2I/IУ	I	св	295	4,00	30,8	0,I3	0,37	46,0	0,67	I,03	-	ИЗ I0/I2	"	местами лед на дне
7	22/IУ	I	"	302	3,92	32,2	0,I2	0,3I	47,8	0,68	I,I0	-	ИЗ 8/I6	"	то же
8	23/IУ	I	"	304	4,88	35,5	0,I4	0,32	47,9	0,74	I,I2	-	ИЗ 8/I6	"	"
9	24/IУ	I	"	3I4	5,38	40,2	0,I3	0,24	49,3	0,82	I,23	-	ИЗ 8/24	"	
I0	25/IУ	I	"	376	I5,0	75,I	0,20	0,40	60,9	I,23	I,84	-	ИЗ 8/32	"	
II	25/IУ	I	"	369	I3,8	70,9	0,I9	0,36	59,8	I,I8	I,77	-	ИЗ 8/32	"	
I2	26/IУ	I	"	356	II,0	64,0	0,I7	0,33	58,6	I,09	I,65	-	ИЗ 8/32	"	
I3	27/IУ	I	"	334	8,80	49,3	0,I8	0,3I	53,5	0,92	I,39	-	ИЗ 8/32	"	
I4	27/IУ	I	"	323	5,36	42,I	0,I3	0,25	52,4	0,80	I,32	-	ИЗ 8/32	"	
I5	28/IУ	I	"	3I0	5,73	37,6	0,I5	0,24	49,4	0,76	I,I9	-	ИЗ 8/20	"	
I6	28/IУ	I	"	300	4,57	33,7	0,I4	0,23	47,5	0,7I	I,09	-	ИЗ 8/20	"	
I7	29/IУ	I	"	290	3,08	26,3	0,I2	0,I9	46,0	0,57	0,88	-	ИЗ 8/I6	"	
I8	30/IУ	I	"	273	2,II	I8,4	0,I2	0,I9	43,0	0,43	0,7I	-	ИЗ 8/I2	"	
I9	I7/У	н.80м	"	232	0,65	2,57	0,25	0,27	6,0	0,43	0,56	-	ИЗ 8/8	"	
20	22/У	н.80м	"	227	0,55	I,75	0,3I	0,38	5,4	0,32	0,47	-	ИЗ 6/6	"	
2I	3I/У	н.80м	"	224	0,42	2,I3	0,20	0,26	5,8	0,37	0,48	-	ИЗ 8/8	"	
22	7/УI	н.80м	"	22I	0,36	I,88	0,I9	0,27	5,6	0,34	0,44	-	ИЗ II/II	"	
23	I8/УI	н.80м	"	222	0,38	I,97	0,I9	0,30	5,7	0,35	0,44	-	ИЗ 7/7	"	
24	II/УII	н.80м	"	223	0,I8	I,52	0,I2	0,I7	4,3	0,35	0,5I	-	ИЗ 7/7	"	
25	23/УII	н.80м	"	226	0,20	I,63	0,I2	0,I8	4,4	0,37	0,54	-	ИЗ 7/7	"	
26	II/X	н.80м.	"	226	0,26	2,00	0,I3	0,24	5,0	0,40	0,65	-	ИЗ 7/II	"	
	Расход № I измерен в расчищенном русле.														
						I05. р. Шегерлы - клх им. I-ое Мая									
I	2/У	в.50м	св	I65	0,66	I,89	0,35	0,68	2,8	0,67	0,90	-	ВХИЗ 7/I4	а	
2	4/У	в.50м	"	I66	0,59	I,9I	0,3I	0,60	3,0	0,64	0,80	-	ВХИЗ 7/7	"	
3	2I/У	I	"	I5I	0,048	0,84	0,06	0,09	3,2	0,26	0,42	-	ИЗ 5/5	"	мёртв.пр.0,20м²
4	I2/X	I	"	I50	0,060	0,66	0,09	0,I3	2,8	0,24	0,36	-	ИЗ 6/6	"	
5	3I/X	в.200м	"	I50	0,082	0,68	0,I2	0,I9	3,0	0,23	0,40	-	ИЗ 6/6	"	
6	30/XI	в.200м	"	I52	0,I0	0,72	0,I4	0,2I	3,0	0,24	0,45	-	ИЗ 6/6	"	
						I06. р. Бабатай - с. Бабатай									
I	I5/I	в.I,0км	лдст	I55	0,20	2,53/0,93	0,22	0,30	9,0	0,28	0,30	-	ИЗ 6/6	а	
2	3I/I	в.I,0км	"	I76	0,I8	I,80/0,66	0,27	0,55	7,8	0,23	0,34	-	ИЗ 5/5	"	
3	I5/II	в.I,0км	"	I95	0,I6	2,I6/I,07	0,I5	0,24	8,3	0,26	0,40	-	ИЗ 5/5	"	
4	29/II	в.I,0км	"	I98	0,I0	3,05/I,I4	0,09	0,I6	7,8	0,39	0,4I	-	ИЗ 5/5	"	
5	I5/III	в.I,2км	"	2I3	0,I0	0,86/0,58	0,I7	0,28	5,4	0,I6	0,24	-	ИЗ 5/5	"	
6	24/III	в.I,2км	"	2I4	0,I6	I,48/0,82	0,20	0,24	8,4	0,I8	0,27	-	ИЗ 5/5	"	
7	3I/III	в.I,2км	заб	208	0,I0	0,64	0,I6	0,24	4,9	0,I3	0,22	-	ИЗ 6/6	"	на водпосту недостав
8	9/IУ	в.I,Iкм	"	202	0,20	0,82	0,24	0,33	5,4	0,I5	0,22	-	ИЗ 7/7	"	то же
9	I6/IУ	в.I,Iкм	св	2I5	I,62	4,I8	0,39	0,49	9,6	0,44	0,62	-	ИЗ 5/9	"	"
I0	25/IУ	I	"	I44	5,43	I0,5	0,52	0,7I	2I,5	0,49	0,64	-	ИЗ 6/I2	"	
II	26/IУ	I	"	I78	I6,3	I8,0	0,90	I,I4	23,0	0,78	I,25	-	ИЗ 5/I0	"	
I2	27/IУ	I	"	I64	I0,I	I3,4	0,75	I,0I	23,6	0,57	0,80	-	ИЗ 7/I4	"	
I3	28/IУ	I	"	I53	6,94	II,3	0,6I	0,88	2I,5	0,52	0,74	-	ИЗ 5/I0	"	
I4	29/IУ	I	"	I39	4,37	7,74	0,56	0,72	20,9	0,37	0,48	-	ИЗ 5/I0	"	
I5	30/IУ	I	"	I32	2,80	6,49	0,43	0,65	2I,2	0,3I	0,48	-	ИЗ 5/7	"	
I6	I0/У	н.30м	"	II2	0,62	I,96	0,32	0,48	8,0	0,24	0,35	-	ИЗ 8/8	"	
I7	3I/У	н.30м	"	I07	0,55	I,42	0,39	0,45	8,8	0,I6	0,30	-	ИЗ 5/5	"	
I8	I5/УI	н.30м	"	99	0,34	I,33	0,26	0,32	7,9	0,I7	0,27	-	ИЗ 5/5	"	
I9	28/УI	н.30м	"	I05	0,47	I,3I	0,36	0,39	8,4	0,I6	0,28	-	ИЗ 6/6	"	
20	I5/УII	н.30м	"	99	0,I6	0,79	0,20	0,30	6,6	0,I2	0,20	-	ИЗ 6/6	"	
2I	30/УII	н.30м	"	99	0,23	0,84	0,27	0,30	6,4	0,I3	0,22	-	ИЗ 5/5	"	
22	I5/УIII	н.30м	"	97	0,I7	0,87	0,20	0,25	8,7	0,I0	0,2I	-	ИЗ 5/5	"	
23	3I/УIII	н.30м	"	I00	0,22	0,99	0,22	0,30	8,8	0,II	0,I8	-	ИЗ 6/6	"	
24	3/IX	н.30м	"	I00	0,I4	0,82	0,I7	0,25	7,7	0,II	0,I8	-	ИЗ 8/8	"	
25	I5/IX	н.30м	"	99	0,I4	0,96	0,I5	0,20	8,4	0,II	0,I8	-	ИЗ 6/6	"	
26	30/IX	н.30м	"	99	0,I4	0,89	0,I6	0,25	8,5	0,I0	0,I5	-	ИЗ 6/6	"	
27	8/X	н.30м	"	I02	0,26	I,02	0,25	0,32	8,7	0,I2	0,I8	-	ИЗ 9/9	"	
28	3I/X	н.30м	"	I06	0,3I	I,30	0,24	0,32	8,9	0,I5	0,20	-	ИЗ 5/5	"	
29	I0/XI	н.30м	заб	I06	0,35	I,39	0,25	0,30	9,8	0,I4	0,2I	-	ИЗ 6/6	"	
30	20/XI	н.30м	св	I04	0,37	I,53	0,24	0,27	9,3	0,I6	0,22	-	ИЗ 5/5	"	на водпосту забереги
3I	30/XI	н.30м	лдст	II7	0,29	2,29/2,09	0,I4	0,I6	9,00	0,25	0,32	-	ИЗ 5/5	"	
32	I5/XII	н.30м	"	II5	0,I0	2,I5/0,74	0,I4	0,20	I0,I	0,2I	0,3I	-	ИЗ 5/5	"	
33	3I/XII	н.30м	"	I29	0,I9	3,34/0,9I	0,2I	0,34	I0,0	0,33	0,50	-	ИЗ 5/5	"	
	Расходы № I-9 - площади занижены, из-за недоучета площади погруженного льда.														
						I07. р. Киил - с. Новонадеждинский									
I	9/IУ	I	вдп	256	0,42	0,60	0,70	I,29	3,0	0,20	0,30	-	ИЗ 6/6	а	лёд на дне
2	II/IУ	I	"	252	0,54	I,24	0,44	0,60	3,4	0,36	0,48	-	ИЗ 7/7	"	то же
3	II/IУ	I	"	233	0,64	0,89	0,72	0,82	3,2	0,28	0,35	-	ИЗ 7/7	"	"
4	I3/IУ	I	"	247	I,22	I,69	0,72	0,83	3,6	0,47	0,55	-	ИЗ 8/8	"	"
5	I5/IУ	I	"	225	0,75	I,7I	0,44	0,56	5,5	0,3I	0,44	-	ИЗ 5/5	"	"
6	I6/IУ	I	"	22I	0,64	I,74	0,37	0,40	6,0	0,29	0,43	-	ИЗ 5/5	"	"
7	I7/IУ	I	св	265	5,84	6,70	0,87	I,26	9,5	0,70	0,93	-	ИЗ 7/I4	"	
8	I7/IУ	I	"	278	8,28	8,85	0,94	I,40	II,5	0,77	I,I3	-	ИЗ 6/I0	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной: водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек.		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	I8/IУ	I	св	320	I6,8	I4,4	I,I7	I,5I	I5,0	0,96	I,55	-	ИЗ 6/I5	а	
I0	I9/IУ	I	"	365	34,8	24,3	I,43	I,94	20,5	I,I9	I,95	-	ИЗ 8/22	"	
II	I9/IУ	I	"	34I	28,7	20,I	I,43	I,99	I7,0	I,I8	I,84	-	ИЗ 8/2I	"	
I2	I9/IУ	I	"	308	20,9	I5,2	I,38	I,79	I4,5	I,05	I,50	-	ИЗ 6/I2	"	
I3	20/IУ	I	"	290	I6,8	I3,0	I,29	I,74	I3,5	0,96	I,30	-	ИЗ 6/I2	"	
I4	23/IУ	I	"	249	6,86	9,73	0,70	I,02	I3,5	0,72	I,00	-	ИЗ 7/I4	"	
I5	28/IУ	I	"	22I	I,87	5,67	0,33	0,52	I3,0	0,44	0,70	-	ИЗ 7/7	"	
I6	3I/УП	в.200м	"	I86	0,072	I,89	0,04	0,06	8,7	0,22	0,34	-	плп I4	а 0,74	
I7	I5/УШ	в.200м	"	I83	0,089	I,78	0,05	0,08	9,I	0,20	0,30	-	плп 8	а 0,74	
I8	3I/УШ	в.200м	"	I80	0,089	I,68	0,05	0,08	9,0	0,I9	0,27	-	плп 8	а 0,74	
I9	I4/IX	в.200м	"	I80	0,048	I,34	0,04	0,06	8,5	0,I6	0,24	-	плп 8	а 0,74	
20	29/IX	в.200м	"	I8I	0,042	I,39	0,03	0,04	8,9	0,I6	0,22	-	плп 8	а 0,74	
2I	I6/X	в.200м	"	I8I	0,050	I,87	0,03	0,04	I0,0	0,I9	0,28	-	плп 7	а 0,74	
22	3I/X	в.200м	"	I8I	0,05I	I,94	0,03	0,04	I0,3	0,I9	0,23	-	плп 8	а 0,74	на водпосту забереги
23	I6/XI	в.200м	заб	I8I	0,050	I,9I	0,03	0,04	I0,2	0,I9	0,27	-	плп 7	а 0,74	
24	30/XI	в.200м	"	I82	0,050	I,93	0,03	0,04	I0,I	0,I9	0,26	-	плп 7	а 0,74	на водпосту ледостав
25	I5/XII	в.200м	"	I79	0,043	I,57	0,03	0,04	I0,0	0,I6	0,26	-	плп 6	а 0,74	
26	27/XII	в.200м	лдст	I79	0,037	I,45	0,03	0,04	9,8	0,I5	0,24	-	плп 6	а 0,74	

Расходы № I-9 – не учтена площадь снега у берегов. Расходы № I6-26 – русло на участке, между водпостом и гидростворром зарастает водной растительностью, зимой водная растительность полностью не отмирает. Расход № 26 – измерен в искусственно очищенном ото льда русле. Расходы № I5-25 – коэффициент К принят по Наставлению.

I08. р. Ащиуил – уроч. Маймак

I	I2/I	н.I00м	лдст	I52	0,029	3,50/0,58	0,05	0,07	II,0	0,32	0,54	-	ИЗ 6/6	а	
2	30/I	н.I00м	"	I62	0,03I	4,57/0,64	0,05	0,06	II,8	0,39	0,64	-	ИЗ 6/6	"	
3	II/II	н.I00м	"	I72	0,02I	5,85/0,59	0,04	0,05	I3,4	0,44	0,76	-	ИЗ 6/6	"	
4	29/IУ	I	св	326	3,72	39,0	0,I0	0,I5	24,I	I,62	2,58	-	ИЗ 7/I8	"	
5	29/IУ	I	"	328	4,02	39,3	0,I0	0,I6	24,6	I,60	2,56	-	ИЗ 7/I8	"	
6	I/У	I	"	333	3,73	4I,I	0,09	0,I6	24,7	I,66	2,62	-	ИЗ 7/I8	"	
7	I/У	I	"	342	2,92	43,4	0,07	0,I0	24,8	I,75	2,70	-	ИЗ 7/I8	"	
8	2/У	I	"	352	2,43	45,4	0,05	0,08	25,4	I,79	2,83	-	ИЗ 7/20	"	
9	2/У	I	"	356	2,I8	47,9	0,04	0,07	25,7	I,86	2,84	-	ИЗ 7/I9	"	
I0	3/У	I	"	355	2,47	47,I	0,05	0,09	25,6	I,84	2,84	-	ИЗ 7/20	"	
II	4/У	I	"	352	2,23	45,7	0,05	0,09	25,4	I,80	2,82	-	ИЗ 7/20	"	
I2	5/У	I	"	346	2,34	45,6	0,05	0,08	25,5	I,79	2,78	-	ИЗ 7/20	"	
I3	6/У	I	"	347	2,09	45,6	0,05	0,07	25,5	I,79	2,76	-	ИЗ 7/I9	"	
I4	7/У	I	"	342	2,I2	43,2	0,05	0,08	25,0	I,73	2,7I	-	ИЗ 7/I8	"	
I5	8/У	I	"	339	2,I5	43,0	0,05	0,08	24,8	I,73	2,68	-	ИЗ 7/I8	"	
I6	I4/У	I	"	330	I,76	40,4	0,04	0,05	24,8	I,63	2,66	-	ИЗ 7/I8	"	
I7	20/У	I	"	323	I,68	38,4	0,04	0,05	24,2	I,59	2,58	-	ИЗ 7/I9	"	
I8	27/У	I	"	3I0	I,56	35,5	0,04	0,06	23,2	I,53	2,45	-	ИЗ 7/I9	"	
I9	30/У	I	"	294	I,40	3I,9	0,04	0,06	22,I	I,44	2,30	-	ИЗ 7/I4	"	
20	2I/УI	н.I00м	"	I39	0,II	2,38	0,05	0,06	9,5	0,25	0,44	-	ИЗ 7/7	"	
2I	30/УI	н.I00м	"	I34	0,090	I,95	0,05	0,07	8,5	0,23	0,37	-	ИЗ 6/6	"	
22	I5/УП	н.I00м	"	I2I	0,047	0,94	0,05	0,07	6,5	0,I4	0,24	-	ИЗ 5/5	"	
23	3I/УП	н.I00м	"	II5	0,023	0,55	0,04	0,06	5,0	0,II	0,I8	-	ИЗ 6/6	"	
24	I5/УШ	н.I00м	"	III	0,0I9	0,40	0,05	0,06	5,0	0,08	0,I5	-	ИЗ 5/5	"	
25	3I/УШ	н.I00м	"	II4	0,024	0,5I	0,05	0,06	5,0	0,I0	0,I8	-	ИЗ 6/6	"	
26	I8/IX	н.I00м	"	II3	0,020	0,48	0,04	0,05	4,2	0,II	0,I6	-	ИЗ 6/6	"	
27	30/IX	н.I00м	"	II5	0,02I	0,52	0,04	0,05	4,2	0,I2	0,I8	-	ИЗ 6/6	"	
28	I0/X	н.I00м	"	I24	0,047	I,I7	0,04	0,05	7,5	0,I6	0,26	-	ИЗ 6/6	"	
29	20/X	н.I00м	"	I24	0,045	I,08	0,04	0,05	7,5	0,I4	0,25	-	ИЗ 6/6	"	
30	I5/XI	в.I00м	"	I26	0,049	I,29	0,04	0,05	8,0	0,I6	0,28	-	ИЗ 6/6	"	
3I	30/XI	в.I00м	"	I37	0,I0	2,I9	0,05	0,06	9,0	0,24	0,40	-	ИЗ 7/7	"	
32	I0/XII	в.I00м	заб	I40	0,090	2,35	0,04	0,05	9,7	0,24	0,42	-	ИЗ 7/7	"	
33	20/XII	в.I00м	лдст	I33	0,050	I,99/I,29	0,04	0,05	9,7	0,2I	0,36	-	ИЗ 6/6	"	
34	3I/XII	в.I00м	"	I35	0,050	2,I3/I,34	0,04	0,05	9,8	0,22	0,38	-	ИЗ 6/6	"	

I09. г. Сагиз – аул Сарытогай

I	I/IУ	н.I50м	впд	29I	0,99	2,49	0,40	0,5I	4,5	0,55	0,70	-	ИЗ 4/8	а	лёд на дне
2	9/IУ	I	"	284	2,07	6,I3	0,34	0,53	29,5	0,2I	0,68	-	ИЗ 6/I0	"	то же
3	20/IУ	I	св	277	3,27	9,I5	0,36	0,55	3I,0	0,30	0,55	-	ИЗ 6/II	"	
4	2I/IУ	I	"	296	II,9	2I,8	0,55	0,9I	I07	0,20	0,76	-	ИЗ II/I6	"	
5	23/IУ	I	"	3I7	3I,6	46,8	0,68	I,25	II4	0,4I	I,30	-	ИЗ II/20	"	
6	25/IУ	I	"	309	22,0	37,I	0,59	I,24	II4	0,33	I,40	-	ИЗ 7/II	"	
7	4/У	I	"	28I	2,72	9,74	0,28	0,32	2I,5	0,45	0,60	-	ИЗ 6/II	"	
8	I3/У	I	"	27I	I,82	7,37	0,25	0,33	I8,5	0,40	0,50	-	ИЗ 4/4	"	
9	2I/У	I	"	264	0,24	2,09	0,II	0,I7	I0,0	0,2I	0,30	-	ИЗ 4/4	"	
I0	I0/УI	I	"	252	0,I5	I,80	0,08	0,II	II,0	0,I6	0,25	-	ИЗ 4/4	"	
II	20/УI	I	"	253	0,I4	I,84	0,08	0,II	I0,5	0,I8	0,25	-	ИЗ 4/4	"	
I2	30/УI	I	"	255	0,I2	I,52	0,08	0,II	I0,0	0,I5	0,26	-	ИЗ 3/3	"	
I3	I0/УП	I	"	253	0,I2	I,30	0,09	0,II	9,0	0,I4	0,22	-	ИЗ 3/3	"	
I4	20/УП	I	"	250	0,I3	I,43	0,09	0,II	I0,0	0,I4	0,22	-	ИЗ 3/3	"	
I5	30/УП	I	"	25I	0,I3	I,32	0,I0	0,I4	8,5	0,I6	0,23	-	ИЗ 3/3	"	
I6	I0/УШ	I	"	253	0,I4	I,I8	0,I2	0,I5	7,0	0,I7	0,22	-	ИЗ 3/3	"	
I7	20/УШ	I	"	253	0,II	I,23	0,09	0,II	9,0	0,I4	0,20	-	ИЗ 3/3	"	
I8	30/УШ	I	"	252	0,086	I,I6	0,07	0,I2	8,5	0,I4	0,20	-	ИЗ 3/3	"	
I9	9/IX	I	"	252	0,097	I,I8	0,08	0,I0	8,2	0,I4	0,20	-	ИЗ 3/3	"	
20	I9/IX	I	"	254	0,098	I,37	0,07	0,I0	8,5	0,I6	0,22	-	ИЗ 3/3	"	
2I	28/IX	I	"	255	0,I2	I,59	0,08	0,I0	9,0	0,I8	0,25	-	ИЗ 3/3	"	
22	8/X	I	"	259	0,28	2,87	0,I0	0,II	I4,0	0,20	0,27	-	ИЗ 4/4	"	
23	I7/X	I	"	260	0,20	2,36	0,08	0,I2	I4,0	0,I7	0,23	-	ИЗ 3/3	"	
24	27/X	I	заб	260	0,28	2,60	0,II	0,I6	I6,0	0,I6	0,26	-	ИЗ 3/3	"	
25	I0/XI	I	лдст	26I	0,24	2,09	0,I2	0,I6	I2,0	0,I7	0,24	-	ИЗ 3/3	"	
26	22/XI	I	св	250	0,I3	I,65	0,08	0,09	I3,0	0,I3	0,29	-	ИЗ 4/4	"	
27	28/XI	I	лдст	25I	0,I2	3,I9	0,04	0,04	I6,0	0,20	0,3I	-	ИЗ 3/3	"	лёд искусственно взломан

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной: водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек.: средняя	наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м): средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						II0. р. Сагиз – ст. Сагиз									
I	I6/IУ	I	св	3I5	3,9I	43,4	0,09	0,I6	55,3	0,79	I,I8	0,022	ИЗ 6/I2	а	
2	I7/IУ	I	"	307	3,30	39,I	0,08	0,I4	55,3	0,7I	I,I0	0,022	ИЗ 6/I2	"	
3	26/IУ	I	"	348	7,8I	65,4	0,I2	0,I9	55,3	I,I8	I,65	–	ИЗ 6/II	"	
4	28/IУ	I	"	393	I2,5	82,I	0,I5	0,I8	60,6	I,36	I,90	–	ИЗ 4/8	"	
5	6/У	I	"	3I2	3,73	4I,9	0,09	0,I5	59,8	0,70	I,I0	0,028	ИЗ 6/I2	"	
6	7/У	I	"	304	3,06	38,7	0,08	0,I3	59,8	0,65	I,04	–	ИЗ 6/I2	"	
7	9/У	I	"	296	2,94	36,4	0,08	0,I4	58,2	0,63	I,00	–	ИЗ 6/II	"	
8	I2/У	I	"	288	2,I5	28,6	0,08	0,II	57,8	0,50	0,94	–	ИЗ 6/II	"	
9	I7/У	I	"	28I	I,55	25,6	0,06	0,08	57,2	0,45	0,88	–	ИЗ 6/II	"	
						III. р.Кызыладыльсай – с. Шийлиша									
I	I4/I	в.I70м	лдст	58	0,I2	I,30	0,09	0,I3	4,6	0,28	0,44	–	ИЗ 4/4	а	промоина
2	28/Ш	в.I60м	"	92	0,20	3,58	0,06	0,07	6,4	0,56	0,79	–	ИЗ 4/4	"	"
3	29/Ш	в.I70м	"	68	0,I0	I,I8	0,08	0,II	5,0	0,24	0,30	–	ИЗ 6/6	"	"
4	I/IУ	в.200м	"	7I	0,039	0,I5	0,26	0,36	I,4	0,II	0,I5	–	ИЗ 5/5	"	
5	I0/IУ	в.I50м	заб	60	0,24	0,6I	0,39	0,55	4,0	0,I5	0,25	–	ИЗ 5/5	"	
6	I9/IУ	в.I60м	"	65	0,54	I,II	0,49	0,62	5,4	0,2I	0,37	–	ИЗ 5/5	"	
7	20/IУ	I	"	78	I,28	3,II	0,4I	0,5I	I0,3	0,30	0,40	–	ИЗ 4/4	"	
8	2I/IУ	I	"	78	I,63	3,57	0,46	0,58	I0,5	0,34	0,45	–	ИЗ 5/5	"	
9	22/IУ	I	"	86	2,59	4,53	0,57	0,7I	II,I	0,4I	0,57	–	ИЗ 5/5	"	
I0	22/IУ	I	"	92	3,5I	5,I6	0,68	0,87	II,2	0,46	0,68	–	ИЗ 6/6	"	
II	24/IУ	I	св	99	4,72	6,45	0,73	I,00	I5,0	0,43	0,77	–	ИЗ 7/7	"	
I2	24/IУ	I	"	I05	7,I9	8,II	0,89	I,2I	I6,0	0,5I	0,85	–	ИЗ 4/4	"	
I3	25/IУ	I	"	78	2,02	4,6I	0,44	0,57	I2,9	0,36	0,57	–	ИЗ 6/6	"	
I4	27/IУ	I	"	33	0,73	2,I9	0,33	0,39	I2,3	0,I8	0,30	–	ИЗ 5/5	"	
I5	I6/У	в.I75м	"	I9	0,052	0,35	0,I5	0,22	3,0	0,I2	0,24	–	ИЗ 4/4	"	мёртв.пр.0,08 м²
I6	20/У	в.I70м	тр	I9	0,057	0,25	0,23	0,3I	2,4	0,I0	0,I3	–	ИЗ 5/5	"	
I7	25/У	в.I40м	"	I9	0,063	0,4I	0,I5	0,24	3,2	0,I3	0,20	–	ИЗ 4/4	"	
I8	3I/I	в.I50м	"	20	0,055	0,35	0,I6	0,23	3,2	0,II	0,I5	–	ИЗ 4/4	"	
I9	I0/УI	в.I75м	"	20	0,038	0.I8	0,2I	0,33	2,0	0,09	0,I4	–	ИЗ 4/4	"	
20	20/УI	в.I70м	"	24	0,039	0,22	0,I8	0,28	I,9	0,I2	0,I6	–	ИЗ 4/4	"	
2I	30/УI	в.I80м	"	27	0,052	0,25	0,2I	0,30	2,5	0,I0	0,I3	–	ИЗ 5/5	"	
22	I5/УII	в.I70м	"	30	0,023	0,24	0,I0	0,I4	2,2	0,II	0,I8	–	ИЗ 4/4	"	
23	3I/УII	в.I60м	"	32	0,052	0,7I	0,07	0,I0	3,8	0,I9	0,28	–	ИЗ 3/3	"	
24	I8/УШ	в.I60м	"	32	0,077	I,00	0,08	0,I2	5,I	0,20	0,30	–	ИЗ 4/4	"	
25	3I/УШ	в.I70м	"	32	0,062	0,84	0,07	0,I2	4,5	0,I9	0,30	–	ИЗ 4/4	"	
26	I7/IX	в.I50м	"	25	0,052	0,63	0,08	0,I2	3,9	0,I6	0,24	–	ИЗ 4/4	"	
27	30/IX	в.I50м	"	2I	0,053	0,54	0,I0	0,I9	3,6	0,I5	0,20	–	ИЗ 4/4	"	
28	I4/X	в.I40м	св	2I	0,078	0,67	0,I2	0,20	3,6	0,I9	0,29	–	ИЗ 5/5	"	
29	3I/X	в.I40м	"	22	0,075	0,6I	0,I2	0,2I	3,2	0,I9	0,30	–	ИЗ 5/5	"	на водпосту забереги
30	I0/XI	в.I40м	"	22	0,090	0,70	0,I3	0,22	3,8	0,I8	0,27	–	ИЗ 4/4	"	то же
3I	I9/XI	в.I40м	"	23	0,095	0,72	0,I3	0,23	3,8	0,I9	0,25	–	ИЗ 4/4	"	
32	30/XI	в.I40м	заб	34	0,092	0,79	0,I2	0,24	4,2	0,I9	0,30	–	ИЗ 4/4	"	на водпосту недостав
33	25/XII	в.200м	лдст	29	0,037	0,24/0,24	0,I5	0,23	2,0	0,I2	0,I9	–	ИЗ 4/4	"	лёд нависший
34	3I/XII	в.200м	"	26	0,036	0,23/0,22	0,I6	0,24	2,0	0,II	0,I8	–	ИЗ 4/4	"	то же
						II2. р. Ногайты – ст. Сагиз									
I	3I/Ш	I	впл	980	0,I8	0,43	0,42	0,53	2,25	0,I9	0,28	–	ИЗ 6/6	а	лёд на дне
2	8/IУ	I	"	968	I,68	3,25	0,52	0,80	I4,0	0,23	0,32	–	ИЗ 6/6	"	то же
3	9/IУ	I	"	954	I,04	2,22	0,47	0,83	II,0	0,20	0,35	–	ИЗ 5/5	"	"
4	I0/IУ	I	"	948	0,59	I,53	0,39	0,52	II,4	0,I3	0,23	–	ИЗ 4/4	"	"
5	II/IУ	I	"	943	0,38	I,23	0,3I	0,45	II,0	0,II	0,25	–	ИЗ 5/5	"	"
6	I3/IУ	I	св	937	0,44	2,07	0,2I	0,44	I4,6	0,I4	0,28	–	ИЗ 6/6	"	
7а	I6/IУ	I	"	93I	0,I4	0,40	0,35	0,43	5,0	0,08	0,I4	–	ИЗ 2/2	"	
7б	I6/IУ	I	"	93I	0,I7	2,32	0,07	0,20	I7,0	0,I4	0,I9	–	ИЗ 4/4	"	мёртв.пр.0,68 м²
7	I6/IУ			93I	0,3I										
8а	I7/IУ	I	св	923	0,073	0,35	0,2I	0,23	3,0	0,I2	0,I9	–	ИЗ 4/4	а	мёртв.пр.0,44 м²
8б	I7/IУ	I	"	923	0,I6	I,66	0,I0	0,I7	I6,0	0,I0	0,20	–	ИЗ 2/2	"	
8	I7/IУ			923	0,23										
9а	24/IУ	I	св	92I	0,048	0,96	0,05	0,23	I4,3	0,07	0,I2	–	ИЗ 4/4	а	мёртв.пр. 0,69 м²
9б	24/IУ	I	"	92I	0,27	I,99	0,I4	0,I8	I6,5	0,I2	0,20	–	ИЗ 2/2	"	
9	24/IУ			92I	0,32										
I0	II/У	I	св	9I4	0,096	I,35	0,07	0,I5	2I,8	0,06	0,22	–	ИЗ 5/5	а	

Расходы № 7 – 9 – "а" главное русло, "б" – протока правого берега. Расход № I – не домерена ширина.

						II3. р. Эмба – свх Эмбинский									
I	I0/I	в.2,5км	лдст	I96	0,029	0,I6	0,I8	0,2I	I,0	0,I6	0,I8	–	ИЗ 4/4	а	полынья
2	30/I	в.2,5км	"	I96	0,022	0,I4	0,I6	0,I8	0,9	0,I6	0,I8	–	ИЗ 4/4	"	"
3	I6/II	в.2,5км	"	I95	0,0I6	0,I4	0,II	0,I7	I,0	0,I4	0,I7	–	ИЗ 4/4	"	"
4	29/II	в.2,5км	"	I88	0,0I0	0,I0	0,I0	0,I7	I,0	0,I0	0,I2	–	ИЗ 3/3	"	
5	7/Ш	в.2,5км	"	I89	0,0II	0,I0	0,II	0,I3	I,0	0,I0	0,I2	–	ИЗ 3/3	"	лёд нависший
6	I5/Ш	в.2,5км	"	I90	0,0I4	0,II	0,I3	0,I8	I,0	0,II	0,I2	–	ИЗ 4/4	"	то же
7	30/Ш	в.2,5км	"	I95	0,0I7	0,I2	0,I4	0,I9	I,0	0,I2	0,I4	–	ИЗ 4/4	"	"
8	5/IУ	в.2,5км	"	I96	0,072	0,I5	0,48	0,78	I,0	0,I5	0,I8	–	ИЗ 4/4	"	"
9	I2/IУ	в.2,5км	"	206	0,2I	0,28	0,75	I,02	I,0	0,28	0,36	–	ИЗ 4/4	"	"
I0	I5/IУ	в.2,5км	"	233	0,50	3,I5	0,I6	I,I0	6,0	0,52	0,7I	–	ИЗ 5/5	"	мёртв.пр. 2,59м²
II	27/IУ	I	рддх	302	II,3	I5,2	0,74	I,I0	I8,7	0,8I	I,20	–	ИЗ 8/II	"	
I2	28/IУ	I	"	255	I2,9	I2,8	I,00	I,23	I4,2	0,90	I,45	–	ИЗ 6/6	"	
I3	2/У	I	св	26I	I,07	I,59	0,67	0,86	4,8	0,33	0,43	–	ИЗ 4/4	"	
I4	5/У	I	"	272	I,47	2,I0	0,70	0,92	5,6	0,38	0,48	–	ИЗ 5/5	"	
I5	7/У	в.50 м	"	245	I,I6	I,59	0,73	I,II	5,0	0,32	0,42	–	ИЗ 4/4	"	
I6	I4/У	в.50 м	"	2II	0,39	0,86	0,45	0,95	4,6	0,I9	0,40	–	ИЗ 5/5	"	
I7	29/У	в.50 м	"	I94	0,I4	0,I8	0,78	I,II	0,9	0,20	0,24	–	ИЗ 4/4	"	
I8	28/УI	в.2,5км	"	I95	0,034	0,I7	0,20	0,25	0,9	0,I9	0,20	–	ИЗ 4/4	"	
I9	8/УII	в.2,5км	"	I99	0,035	0,30	0,I2	0,I9	0,9	0,33	0,57	–	ИЗ 4/4	"	
20	I6/УII	в.2,5км	"	I94	0,0I8	0,I2	0,I5	0,2I	0,9	0,I3	0,I8	–	ИЗ 3/3	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной — водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек. средняя	Скорость течения м/сек. наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2I	3I/УП	в.2,5км	св	I94	0,050	0,I2	0,42	0,50	0,9	0,I3	0,I5	-	ИЗ 4/4	а	
22	I6/УШ	в.2,5км	"	I96	0,029	0,I0	0,29	0,40	0,9	0,II	0,I3	-	ИЗ 4/4	"	
23	3I/УШ	в.2,5км	"	I96	0,029	0,I0	0,29	0,40	0,9	0,II	0,I2	-	ИЗ 4/4	"	
24	I4/IX	в.2,5км	"	I96	0,029	0,I0	0,29	0,38	0,9	0,II	0,I4	-	ИЗ 3/3	"	
25	30/IX	в.2,5км	"	I97	0,032	0,II	0,29	0,38	0,9	0,I2	0,I4	-	ИЗ 4/4	"	
26	I/XI	в.2,5км	заб	I99	0,0I7	0,09	0,I9	0,25	0,9	0,I0	0,I3	-	ИЗ 4/4	"	
27	I3/XI	в.2,5км	лдст	I99	0,0I6	0,I2	0,I3	0,I7	I,0	0,I2	0,I5	-	ИЗ 4/4	"	промоина
28	28/XI	в.2,5км	"	20I	0,037	0,I7	0,22	0,45	I,3	0,I3	0,20	-	ИЗ 5/5	"	"
29	I9/XII	в.2,5км	"	I93	0,025	0,I9	0,I3	0,I7	I,2	0,I6	0,22	-	ИЗ 4/4	"	"
30	30/XII	в.2,5км	"	I95	0,02I	0,I4	0,I5	0,I9	I,I	0,I3	0,I8	-	ИЗ 4/4	"	"
							II5. р. Эмба – с. Жаркамыс								
I	I6/I	I	лдст	27I	I,28	II,4/5,08	0,25	0,50	I8,0	0,63	I,25	-	ИЗ 7/I3	а	
2	3I/I	I	"	286	0,43	II,2/2,06	0,2I	0,38	39,0	0,29	I,08	-	ИЗ 7/8	"	
3	I9/II	I	"	309	0,2I	I2,7/2,73	0,08	0,I3	I5,0	0,85	I,I3	-	ИЗ 7/7	"	
4	29/II	I	"	305	0,I7	I3,8/I,82	0,09	0,I3	I9,0	0,73	I,I5	-	ИЗ 7/7	"	
5	2I/III	I	"	302	0,37	II,8/2,52	0,I5	0,30	I5,0	0,79	I,08	-	ИЗ I0/I4	"	
6	27/III	I	"	305	0,49	4,57/2,30	0,2I	0,32	67,2	0,68	I,I4	-	ИЗ 5/9	"	
7	2/IУ	I	впп	3I0	3,58	I3,2	0,27	0,44	75,3	0,I8	0,29	-	ИЗ 5/5	"	
8	I0/IУ	I	"	282	9,47	I2,2	0,78	I,I4	24,5	0,50	I,32	-	ИЗ 6/I6	"	мёртв.пр.0,83 м²
9	I4/IУ	I	"	288	2I,9	38,2	0,57	I,0I	85,9	0,44	I,70	-	ИЗ I4/22	"	
I0	I7/IУ	I	"	308	37,3	52,3	0,7I	I,I0	93,2	0,56	I,8I	-	ИЗ I0/I7	"	мёртв.пр.0,32 м²
II	I9/IУ	I	"	3I0	5I,2	68,3	0,75	I,40	93,I	0,73	I,8I	-	ИЗ I0/29	"	
I2а	20/IУ	I	"	336	I26	98,8	I,27	I,85	II7	0,84	2,I0	-	ИЗ 8/I7	"	
I2б	20/IУ	I	"	336	3,88	I0,2	0,38	0,49	44,0	0,23	0,35	-	ИЗ 3/3	"	
I2	20/IУ			336	I30										
I3а	2I/IУ	I	св	372	275	I82	I,5I	I,88	223	0,82	2,30	-	ИЗ II/I8	а	
I3б	2I/IУ	I	"	372	43,9	47,6	0,92	I,28	96,4	0,49	0,72	-	ИЗ 5/9	"	
I3в	2I/IУ	I	"	372	5I,5	42,2	I,22	I,6I	94,5	0,45	I,05	-	ИЗ 4/7	"	мёртв.пр.3,02 м²
I3	2I/IУ			372	370										
I4а	30/IУ	I	"	364	(378)	248	(I,52)	(2,00)	(284)	0,87	2,35	-	ИЗ II/II	а	
I4б	30/IУ	I	"	364	(4,93)	6,76	(0,73)	(I,52)	(25,0)	0,27	0,57	-	плп 8	а 0,78	
I4	30/IУ			364	(383)										
I5а	I/У	I	св	35I	347	240	I,45	2,23	227	I,06	2,00	-	ИЗ I8/27	а	мёртв.пр.0,48 м²
I5б	I/У	I	"	35I	3,02	3,37	0,90	I,I8	25,0	0,I4	0,46	-	ИЗ 2/2	"	
I5	I/У			35I	350										
I6а	I/У	I	св	35I	346	243	I,42	2,23	228	I,07	2,00	-	ИЗ I2/23	а	
I6б	I/У	I	"	35I	4,56	5,29	0,86	I,I8	30,0	0,I8	0,44	-	ИЗ 2/2	"	
I6	I/У			35I	35I										
I7а	3/У	I	св	330	I87	I33	I,4I	2,I2	I86	0,72	2,45	-	ИЗ I2/24	а	
I7б	3/У	I	"	330	0,54	I,48	0,36	0,44	9,0	0,I6	0,25	-	ИЗ 4/4	"	
I7	3/У			330	I88										
I8	4/У	I	св	3I2	I35	I03	I,3I	2,02	I85	0,56	I,50	-	ИЗ I3/37	а	
I9	8/У	I	"	295	68,8	75,6	0,9I	I,75	I85	0,4I	I,50	-	ИЗ I4/23	"	
20	24/У	I	"	270	I3,4	28,2	0,48	0,60	65,6	0,43	I,25	-	ИЗ I0/20	"	
2I	I7/УI	I	"	250	6,II	I4,7	0,42	0,58	43,6	0,34	0,79	-	ИЗ 7/II	"	
22	I7/УП	I	"	245	3,46	I0,9	0,32	0,5I	52,6	0,2I	0,62	-	ИЗ 9/II	"	
23	28/УП	в.I0 м	"	24I	2,24	6,32	0,35	0,5I	26,0	0,24	0,48	-	ИЗ 8/I2	"	
24	I6/УШ	в.I0 м	"	237	2,I4	5,52	0,39	0,48	20,7	0,27	0,48	-	ИЗ I0/I2	"	
25	30/УШ	в.I0 м	"	238	2,04	5,27	0,39	0,48	20,6	0,26	0,52	-	ИЗ 9/II	"	
26	I9/IX	в.I0 м	"	237	I,80	5,48	0,33	0,46	2I,5	0,25	0,5I	-	ИЗ 8/I0	"	
27	30/IX	в.I0 м	"	24I	I,90	6,29	0,30	0,46	22,0	0,29	0,48	-	ИЗ 8/I3	"	
28	I6/X	в.I0 м	"	243	2,39	7,5I	0,32	0,45	26,6	0,28	0,46	-	ИЗ 9/I2	"	
29	3I/X	в.I0 м	"	244	3,2I	8,65	0,37	0,48	28,5	0,30	0,54	-	ИЗ I0/I4	"	
30	I8/XI	в.I0 м	"	249	5,3I	I2,2	0,44	0,58	39,6	0,3I	0,60	-	ИЗ I0/I5	"	
3I	30/XI	I	заб	248	4,90	I2,3/II,0	0,45	0,56	39,3	0,3I	0,58	-	ИЗ 9/I7	"	
32	I7/XII	I	лдст	259	I,64	II,3/7,28	0,23	0,33	23,0	0,49	I,I9	-	ИЗ 7/I0	"	
33	30/XII	I	"	264	I,66	I3,2/7,76	0,2I	0,39	22,4	0,59	I,22	-	ИЗ 9/I4	"	
							II6. р. Эмба – с. Жанбике								
I	6/IУ	I	св	203	I6,4	3I,2	0,52	0,78	I25	0,25	0,60	-	ИЗ 6/6	а	
2а	9/IУ	I	"	2I4	0,29	I,I8	0,25	0,38	9,4	0,I3	0,32	-	ИЗ I/I	"	
2б	9/IУ	I	"	2I4	3I,2	48,2	0,65	0,89	I28	0,38	0,90	-	ИЗ 6/I0	"	
2	9/IУ			2I4	3I,5										
3а	I4/IУ	I	св	I97	0,032	0,25	0,I3	0,I9	4,2	0,06	0,I2	-	ИЗ I/I	а	
3б	I4/IУ	I	"	I97	0,069	0,38	0,I8	0,25	4,8	0,08	0,I6	-	ИЗ I/I	"	
3в	I4/IУ	I	"	I97	I2,7	29,8	0,43	0,72	88,5	0,34	I,00	-	ИЗ 5/5	"	
3	I4/IУ			I97	I2,8										
4а	I8/IУ	I	св	206	0,20	0,83	0,24	0,35	8,3	0,I0	0,20	-	ИЗ I/I	а	
4б	I8/IУ	I	"	206	0,50	I,63	0,3I	0,53	22,8	0,07	0,30	-	ИЗ I/I	"	
4в	I8/IУ	I	"	206	2I,8	35,9	0,6I	0,98	94,I	0,38	I,40	-	ИЗ 5/7	"	
4	I8/IУ			206	22,5										
5а	I9/IУ	I	св	2I0	0,20	0,74	0,27	0,39	9,2	0,08	0,I5	-	ИЗ I/I	а	
5б	I9/IУ	I	"	2I0	25,6	44,3	0,58	0,89	I29	0,34	I,40	-	ИЗ 7/II	"	
5	I9/IУ			2I0	25,8										
6	20/IУ	I	св	230	52,8	70,I	0,76	I,I9	I65	0,42	I,50	-	ИЗ 9/I3	а	
7	20/IУ	I	"	224	52,2	75,0	0,70	I,28	I65	0,46	I,30	-	ИЗ 9/I4	"	
8	22/IУ	I	"	262	I79	II3	I,59	2,I3	I66	0,68	I,60	-	ИЗ 8/I6	"	
9	23/IУ	I	"	288	426	232	I,84	2,63	I67	I,39	I,80	-	ИЗ 8/I6	"	
I0	24/IУ	I	"	296	497	247	2,00	2,89	I68	I,47	I,85	-	ИЗ 8/I6	"	
II	5/УI	I	"	I70	3,32	9,65	0,34	0,56	60,0	0,I6	0,55	-	ИЗ 5/5	"	
I2	3I/УШ	I	"	I48	I,34	7,04	0,I9	0,25	33,0	0,2I	0,38	-	ИЗ 4/4	"	
							II8. р.Темир – пос. Ленинский								
I	I6/I	в.2,0км	лдст	262	0,I5	I,37/0,88	0,I7	0,38	5,9	0,23	0,32	-	ИЗ 7/7	а	мёртв.пр.0,2I м²
2	25/II	в.2,5км	"	258	0,055	0,87/0,37	0,I5	0,22	5,4	0,I6	0,26	-	ИЗ 7/7	"	
3	7/III	в.2,5км	"	258	0,I0	0,76/0,37	0,27	0,27	5,2	0,I5	0,30	-	ИЗ 7/7	"	
4	3I/III	в.2,5км	"	26I	0,20	I,27/I,I4	0,I8	0,26	5,6	0,23	0,3I	-	ИЗ 8/8	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика, основной: водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек.)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения м/сек.		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	10/IУ	в.2,0км	лдст	265	0,19	0,86/0,78	0,24	0,36	5,5	0,16	0,28	–	ИЗ 7/7	а	
6	16/IУ	в.2,0км	св	271	0,27	1,19	0,23	0,36	5,7	0,21	0,30	–	ИЗ 6/6	"	
7	19/IУ	в.2,0км	"	280	0,45	1,96	0,23	0,40	6,0	0,33	0,39	–	ИЗ 7/7	"	
8	21/IУ	в.2,0км	"	296	1,31	3,43	0,38	0,67	6,4	0,54	0,68	–	ИЗ 8/22	"	мёртв.пр.0,12 м²
9	23/IУ	2	тр	449	53,6	252	0,21	0,75	151	1,67	2,75	–	ИЗ 8/16	"	
10	24/IУ	2	"	480	(60,0)	318	(0,19)	(0,43)	154	2,06	3,05	–	ИЗ II/28	"	
11	27/IУ	2	"	553	171	488	0,35	0,93	217	2,25	3,90	–	ИЗ II/26	"	
12	29/IУ	2	"	496	99,7	367	0,27	1,29	196	1,87	3,38	–	ИЗ 12/23	"	
13	4/У	2	"	410	(21,9)	192	(0,11)	(0,34)	148	1,30	2,36	–	ИЗ 8/18	"	мёртв.пр.12,0 м²
14	9/У	2	"	366	23,2	153	0,15	0,38	140	1,09	2,02	–	ИЗ 9/19	"	
15	4/УI	в.2,5км	св	288	1,65	3,77	0,44	0,69	7,4	0,51	0,72	–	ИЗ 6/6	"	
16	14/УI	в.2,5км	"	276	0,65	2,47	0,26	0,52	6,1	0,40	0,58	–	ИЗ 6/11	"	мёртв.пр.0,37 м²
17	30/УI	в.2,5км	"	279	0,71	3,23	0,22	0,40	7,4	0,44	0,65	–	ИЗ 6/17	"	мёртв.пр. 0,20м²
18	30/УП	в.2,5км	"	272	0,43	1,88	0,23	0,49	5,3	0,36	0,51	–	ИЗ 7/14	"	мёртв.пр.0,16 м²
19	14/УШ	в.2,5км	"	270	0,50	1,96	0,26	0,50	6,0	0,33	0,48	–	ИЗ 8/15	"	
20	29/УШ	в.2,5км	"	267	0,45	1,85	0,24	0,54	5,9	0,31	0,44	–	ИЗ 7/14	"	
21	20/IX	в.2,5км	"	264	0,38	1,41	0,27	0,48	5,4	0,26	0,39	–	ИЗ 7/7	"	мёртв.пр.0,22 м²
22	14/XП	в.2,5км	лдст	278	0,61	2,41/1,82	0,34	0,50	6,4	0,38	0,52	–	ИЗ 8/13	"	
23	31/XП	в.2,5км	"	275	0,41	2,09/1,69	0,24	0,34	5,6	0,37	0,54	–	ИЗ 8/14	"	

Расходы № 6-8 – на водпосту ледостав. Расходы № 9-II – на водпосту ледоход.

II9. р. Бурыктал – пос. Бурыктал

Iа	5/У	вр	св	I23	0,020								объемный	
Iб	5/У	"	"	I23	0,21	0,59	0,36	0,58	3,2	0,18	0,28	–	ИЗ 5/5	а
Iв	5/У	"	"	I23	0,033	0,15	0,22	0,33	0,7	0,21	0,30	–	плпс 5	а 0,67
I	5/У			I23	0,26									
2а	I5/У	вр	св	II9	0,010	0,082	0,12	0,20	1,2	0,07	0,10	–	ИЗ 2/2	а
2б	I5/У	"	"	II9	0,11	0,32	0,34	0,53	3,0	0,11	0,20	–	ИЗ 5/5	"
2в	I5/У	"	"	II9	0,015	0,036	0,42	0,67	0,6	0,06	0,15	–	плпс 5	а 0,67
2	I5/У			II9	0,14									
3а	I9/У	вр	св	III	0,026	0,20	0,13	0,37	2,4	0,08	0,20	–	ИЗ 5/5	а
3в	I9/У	"	"	III	0,028	0,085	0,33	0,50	0,6	0,14	0,24	–	плпс 5	а 0,67
3	I9/У			III	0,054									
4	I5/УI	вр	св	92	0,001	0,010	0,10	0,12	0,3	0,03	0,03	–	плпс 5	а 0,67
5	23/УI	"	"	89	0,001								объемный	

Расходы с индексами а,б, в измерены в устьевых протоках р.Бурыктал. Расходы № Iв – 3в – коэффициент К принят по Наставлению.

I20. р. Каксы – Карасай – уроч.Деукара

I	27/Ш	I	рлдх	I32	7,34	II,9	0,62	I,82	I5,0	0,79	I,33	–	плп I0	а 0,85
2	28/Ш	I	"	202	21,1	25,2	0,84	I,43	20,0	I,26	2,03	–	плп I2	а 0,85
3	28/Ш	I	"	302	77,2	44,3	I,74	2,36	25,4	I,74	2,96	–	плп I3	а 0,85
4	29/Ш	I	"	209	36,8	25,5	I,44	2,00	20,2	I,26	2,10	–	плп II	а 0,85
5	29/Ш	I	"	I88	23,4	21,4	I,09	I,74	I8,6	I,15	I,89	–	плп 9	а 0,85
6	29/Ш	I	"	I71	20,5	I8,2	I,13	I,74	I7,7	I,03	I,72	–	плп 8	а 0,85
7	30/Ш	I	св	I93	21,8	23,9	0,91	I,33	I9,6	I,22	2,02	–	плп I0	а 0,85
8	30/Ш	I	"	I76	I9,8	I8,9	I,05	I,74	I7,8	I,06	I,70	–	плп 9	а 0,85
9	31/Ш	I	"	I24	8,15	II,1	0,74	I,25	I4,6	0,76	I,26	–	плп I0	а 0,85
I0	I/IУ	I	"	90	3,19	6,21	0,51	0,82	II,0	0,56	0,94	–	плп 7	а 0,85
II	2/IУ	I	"	70	I,92	4,48	0,43	0,69	9,4	0,48	0,73	–	плп 7	а 0,85
I2	5/IУ	I	"	85	3,93	6,06	0,65	I,00	II,0	0,55	0,88	–	плп 7	а 0,85
I3	7/IУ	I	"	59	I,60	3,31	0,48	0,68	8,7	0,38	0,60	–	плп 5	а 0,85

Коэффициент К принят по Наставлению.

Таблица 4

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

I. Расходы воды выражены в $м^3$/сек.

2. Расходы воды, заключенные в скобки, характеризуются погрешностью не более ± 20%; остальные расходы воды, не заключенные в скобки, имеют предельную погрешность не более ± 6%. Исчезающие малые значения расхода воды, меньшие 0,00I $м^3$/сек, показаны 0,000.

3. В выводах первые три строчки, обозначенные I, II, III содержат средние декадные расходы воды.

4. В последней нижней строке приведены значения расхода воды, обеспеченные в данном году в течение 30,90,I80,270 и 355 суток.

5. Знаки, стоящие справа от чисел,обозначают:) – забереги; : – сало; х – шугоход редкий; ж – шугоход густой; о – ледоход редкий; ● – ледоход густой или средний; | – ледостав; || – вода течет поверх льда; п – подвижка; нб – стока не было; – (тире) – сведения отсутствуют.

6. Таблица "Ежедневные расходы воды" не приводится для постов: № 2,7,I2,I8,32,33,35,36,38,39,6I,8I,85,II7-из-за отсутствия или недостаточного количества измерений.

I. р. Ащиозек – с.Аще-Узек

F = 2400 км²

Число	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	нб	нб	нб	нб	I,08	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	I,0I	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	I,0I	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	I,08	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	I,0I	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	0,87	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	0,000	0,70	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	47,8	0,52	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	46,5	0,35	"	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	36,7	0,I8	"	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	76,3●	0,000	"	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	I25о	нб	"	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	II5	"	"	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	96,6	"	"	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	58,0	"	"	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	32,9	"	"	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	20,8	"	"	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	I3,2	"	"	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	I0,2	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	8,28	"	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	6,56	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	5,52	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	4,I9	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	4,I9	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	4,I9	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	2,29	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	"	3,0I	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	"	I,57	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"		"	I,I5	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		"	I,22	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		"		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	I3,I	0,78	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
П	нб	нб	нб	55,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Ш	нб	нб	нб	3,39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	24,0	0,25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	I25	I,08	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 2,02. Наибольший I25 I2/IУ. Стока не было I/I-6/IУ,I2/У-3I/XП.

Обеспеченные расходы: 0,70; нб; нб; нб; нб.

3. р.Мал.Узень – с.Мал.Узень

F = 3930 км²

Число	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	нб	нб	нб	нб	7,60	(0,80)	(0,50)	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	5,82	(0,70)	(0,08I)	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	7,60	(0,62)	(0,040)	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	6,30	(0,54)	(0,040)	"	"	"	"	"
5	"	"	"	(0,38)	4,62	(0,54)	(0,000)	"	"	"	"	"
6	"	"	"	(0,46)	3,90	(0,54)	(0,040)	"	"	"	"	"
7	"	"	"	(0,56)	2,78	(0,54)	(0,08I)	"	"	"	"	"
8	"	"	"	(I,I2)	2,03	(0,54)	(0,040)	"	"	"	"	"
9	"	"	"	2,59	I,34	(0,54)	(0,040)	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	I,58	0,70	(0,74)	нб	"	"	"	"	"
II	"	"	"	I8,8	0,48	(0,82)	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	I00	0,25	(0,74)	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	I35	0,82	(0,74)	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	II7	I,34	(0,62)	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	II4п	I,6I	(0,62)	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	I39п	I,75	(0,62)	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	202●	I,75	(0,62)	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	262●	2,59	(0,60)	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	252о	2,22	(0,57)	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	I84о	I,75	(0,54)	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	I27	I,75	(0,50)	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	9I,2	I,48	(0,48)	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	70,8	I,48	(0,44)	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	50,8	I,48	(0,28)	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	34,3	I,48	(0,I2)	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	26,6	I,34	(0,24)	"	"	"	"	"	"
27	"	"	"	I6,5	(I,24)	(0,43)	"	"	"	"	"	"
28	"	"	"	II,8	(I,I6)	(0,62)	"	"	"	"	"	"
29	"	"	"	9,I9	(I,07)	(0,78)	"	"	"	"	"	"
30	"		"	8,38	(0,98)	(0,76)	"	"	"	"	"	"
3I	"		"		(0,88)		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	(0,67)	4,27	(0,6I)	(0,086)	нб	нб	нб	нб	нб
П	нб	нб	нб	I52	I,46	(0,65)	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Ш	нб	нб	нб	44,7	(I,30)	(0,46)	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	(65,9)	(2,3I)	(0,57)	(0,028)	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	266	7,60	(0,82)	(0,50)	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	(0,88)	(0,I2)	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой (5,73). Наибольший 266 I8/IУ. Стока не было I/I-4/IУ, I0/УП-3I/XП.

Обеспеченные расходы: 2,22; 0,08I; нб; нб; нб.

4. р.Бол.Узень – г.Новоузенск

F = 7480 км²

Число	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	(0,83)	нб	нб	0,4I	35,8	(I,53)	(0,69)	нб	нб	нб	нб	–
2	(0,83)	"	"	0,37	26,7	(I,94)	(0,69)	"	"	"	"	–
3	(I,39)	"	"	0,37	20,3	(I,94)	–	"	"	"	"	–
4	(0,97)	"	"	0,39	I6,8	(I,39)	–	"	"	(0,I4)	"	–
5	(I,25)	"	"	0,56	I4,I	I,46	–	"	"	(0,I4)	"	–
6	(I,25)	"	"	2,I4	I3,I	I,53	–	"	"	(0,28)	"	–
7	(0,42)	"	"	7,07	I2,I	I,60	–	"	"	нб	"	–
8	(0,56)	"	"	I2,I	II,8	I,67	–	"	"	"	"	–
9	(0,42)	"	"	2I,4	I2,I	I,74	–	"	"	"	"	–
I0	(0,42)	"	"	36,6	I2,I	(I,8I)	–	(0,I4)	"	"	"	–
II	(0,56)	"	"	57,5	I0,8	(3,I9)	–	(0,56)	"	"	"	–
I2	(0,42)	"	"	I24	9,36	(2,22)	–	(0,69)	"	"	"	–
I3	(0,28)	"	"	202	7,96	(I,8I)	–	(0,I4)	"	"	"	–
I4	нб	"	"	252	7,40	(I,53)	–	(0,28)	"	"	"	–
I5	"	"	"	307п	5,96	(0,97)	–	(0,I4)	"	"	"	–
I6	"	"	"	359п	5,48	(0,83)	–	(0,I4)	"	"	"	–
I7	"	"	"	464●	5,00	(3,I9)	–	(0,28)	"	"	"	–
I8	"	"	"	630о	4,78	(I,II)	–	(0,I4)	"	"	(0,I4)	–
I9	"	"	"	636о	4,56	(I,25)	–	(0,I4)	"	"	(0,000)	–
20	"	"	"	556о	4,I2	(3,I9)	–	(0,000)	"	"	(0,28)	–
2I	"	"	"	450	4,34	(I,67)	–	нб	"	"	(0,I4)	–
22	"	"	"	347	(I,53)	(I,67)	–	"	"	"	(0,I4)	–
23	"	"	"	259	(I,8I)	(I,II)	–	"	"	"	(I,8I)	–
24	"	"	"	I87	(I,67)	(0,56)	–	"	"	"	(0,69)	–
25	"	"	(0,26)	I33	(I,II)	(0,97)	–	"	"	"	(0,28)	–
26	"	"	(0,29)	95,9	(7,92)	(0,56)	–	"	"	"	(0,28)	–
27	"	"	(0,29)	77,6	(3,06)	(0,83)	нб	"	"	"	(0,28)	–
28	"	"	(0,33)	67,7	(I,8I)	(0,56)	"	"	"	"	(0,69)	–
29	"	"	(0,45)	56,2	(I,67)	(0,83)	"	"	"	"	(0,56)	–
30	"		0,53	43,6	(2,08)	(0,56)	"	"	"	"	–	–
3I	"		0,45		(I,8I)		"	"		"		–
I	(0,83)	нб	нб	8,I4	I7,5	(I,66)	–	(0,0I4)	нб	(0,056)	нб	–
П	(0,I3)	нб	нб	359	6,54	(I,93)	–	(0,25)	нб	нб	(0,042)	–
Ш	нб	нб	(0,24)	I72	(2,62)	(0,93)	–	нб	нб	нб	–	–
Средн.	(0,3I)	нб	(0,084)	I80	(8,68)	(I,5I)	–	(0,085)	нб	(0,0I8)	–	–
Наиб.	(I,39)	нб	0,53	667	68,9	(3,I9)	–	(0,69)	нб	(0,28)	(I,8I)	–
Наим.	нб	нб	нб	0,33	(I,II)	(0,56)	–	нб	нб	нб	нб	–

Средний годовой – . Наибольший 667 I8/IУ.Стока не было I4/I-24/Ш,27/УП-9,2I/УШ-3,7/X-I7/XI.

Обеспеченные расходы: I2,I; 0,69; –; нб; нб.

5. р.Бол.Узень – с. Русская Таловка

F = I0700 км²

Число	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	нб	нб	нб	нб	59,I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	47,4	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	42,3	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	36,2	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	29,4	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	2I,8	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	I5,9	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	"	I0,9	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	"	6,66	"	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	0,000	3,32	"	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	I3,7	I,66	"	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	27,4	0,83	"	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	47,5	0,000	"	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	68,8	0,000	"	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	83,2	нб	"	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	I92	"	"	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	30I	"	"	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	4I0	"	"	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	5I9	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	628●	"	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	737●	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	6I0о	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	584о	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	423	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	34I	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	24I	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	"	I63	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	"	II7	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"	"	"	83,5	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		"	80,0	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		"		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	0,000	27,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
П	нб	нб	нб	229	0,25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Ш	нб	нб	нб	338	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	I89	8,89	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	737	6I,I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой I6,5. Наибольший 737 2I/IУ. Стока не было I/I-9/IУ; I5/У-3I/XП.

Обеспеченные расходы: 3,32; нб; нб; нб; нб.

8. р.Чертанка - х. Хлебороб

$F = 268$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	0,26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	0,29	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	0,22	"	"	"	"	(0,024)	"	"
4	"	"	"	"	(0,I3)	"	"	"	"	нб	"	"
5	"	"	"	"	(0,26)	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	(0,I4)	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	(0,065)	(0,066)	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	2,63	(0,054)	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	I3,5	(0,0I2)	"	"	(0,006)	"	"	"	"
I0	"	"	"	23,2	(0,024)	"	"	(0,000)	"	"	"	"
II	"	"	"	I9,8	(0,000)	"	"	нб	"	"	"	"
I2	"	"	"	II,5	(0,000)	"	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	9,7I	(0,006)	"	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	3I,0	(0,006)	"	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	29,4	(0,006)	"	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	3I,7	(0,006)	"	"	(0,006)	"	"	"	"
I7	"	"	"	25,I	(0,006)	"	(0,006)	(0,024)	"	(0,006)	"	"
I8	"	"	"	I7,2	(0,006)	"	нб	нб	"	(0,000)	"	"
I9	"	"	"	I2,I	(0,006)	"	(0,084)	"	"	нб	"	"
20	"	"	"	5,34	(0,0I8)	"	(0,078)	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	4,05	(0,0I2)	"	нб	"	"	"	"	"
22	"	"	"	I,39	(0,0I2)	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	I,I3	(0,0I2)	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	3,96	(0,000)	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	(3,20)	(0,000)	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	(0,75)	(0,000)	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	"	0,43	(0,000)	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	"	0,28	(0,0I2)	"	"	"	"	"	"	"
29	"	"	"	0,26	(0,006)	"	"	"	"	"	"	"
30	"		"	(3,05)	(0,006)	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		"		(0,006)		"	"	"	"		"
I	нб	нб	нб	(3,94)	(0,I5)	нб	нб	(0,00I)	нб	(0,002)	нб	нб
II	нб	нб	нб	I9,3	(0,006)	нб	(0,0I7)	(0,003)	нб	(0,00I)	нб	нб
III	нб	нб	нб	I,85	(0,006)	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	8,36	(0,05I)	нб	(0,005)	(0,00I)	нб	(0,00I)	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	36,I	(0,39)	нб	(0,084)	(0,024)	нб	(0,024)	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	(0,000)	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,70. Наибольший 36,I I6/IУ. Стока не было I/I-6/IУ,I/УI-I6,I8,2I/УП-8,II-I5,I8/УШ-2,4-I6,I9/X-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,084; нб; нб; нб; нб.

9. р. Чика - 2- с. Чика - 2

$F = 493$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,007	0,00I	0,000	нб	2,75	0,2I	0,22	0,083	0,068	0,085	0,I3	0,I5
2	0,006	0,00I	0,000	"	2,20	0,2I	0,2I	0,083	0,068	0,088	0,I3	0,I5
3	0,006	0,00I	0,000	"	I,40	0,20	0,2I	0,082	0,067	0,090	0,I3	0,I5
4	0,006	0,00I	0,000	"	I,25	0,I9	0,20	0,082	0,066	0,092	0,I3	0,I4
5	0,006	0,00I	нб	"	I,22	0,I9	0,20	0,082	0,066	0,095	0,I3	0,I4
6	0,005	0,00I	"	"	I,I5	0,I8	0,20	0,08I	0,066	0,098	0,I3	0,I4
7	0,005	0,00I	"	0,000	I,I2	0,I8	0,I9	0,080	0,065	0,I0	0,I3)	0,I4
8	0,005	0,00I	"	5,52	I,08	0,I7	0,I9	0,080	0,064	0,I0	0,I3)	0,I4
9	0,004	0,00I	"	7,59	I,00	0,I7	0,I8	0,080	0,064	0,I0	0,I3)	0,I4
I0	0,004	0,00I	"	8,65	I,00	0,I6	0,I8	0,079	0,064	0,II	0,I3	0,I4
II	0,004	0,00I	"	8,98	I,00	0,I6	0,I7	0,078	0,063	0,II	0,I3	0,I4
I2	0,003	0,00I	"	8,78	I,00	0,I5	0,I7	0,078	0,062	0,II	0,I3	0,I3
I3	0,003	0,00I	"	I2,7	I,00	0,I5	0,I6	0,078	0,062	0,I2	0,I3	0,I3
I4	0,003	0,00I	"	I8,8	0,3I	0,I6	0,I6	0,077	0,062	0,I2	0,I3	0,I3
I5	0,002	0,00I	"	35,9	0,30	0,I6	0,I6	0,076	0,06I	0,I2	0,I3	0,I3
I6	0,002	0,00I	"	5I,7	0,30	0,I6	0,I5	0,076	0,060	0,I2	0,I3	0,I2
I7	0,002	0,00I	"	65,3	0,29	0,I7	0,I5	0,076	0,060	0,I2	0,I3	0,I2
I8	0,002	0,00I	"	79,8	0,29	0,I7	0,I4	0,075	0,060	0,I2	0,I3	0,I2
I9	0,002	0,00I	"	86,6	0,28	0,I8	0,I4	0,074	0,059	0,I2	0,I3	0,I2
20	0,002	0,00I	"	56,2	0,28	0,I8	0,I3	0,074	0,058	0,I2	0,I4	0,II
2I	0,002	0,000	"	29,5	0,27	0,I8	0,I3	0,074	0,058	0,I2	0,I4	0,II
22	0,002	0,000	"	25,5	0,27	0,I9	0,I2	0,073	0,06I	0,I2	0,I4	0,II
23	0,002	0,000	"	35,0	0,26	0,I9	0,I2	0,072	0,064	0,I2	0,I4	0,I0
24	0,002	0,000	"	23,8o	0,26	0,20	0,II	0,072	0,067	0,I2	0,I4	0,I0
25	0,002	0,000	"	29,6o	0,25	0,20	0,II	0,072	0,070	0,I3	0,I4	0,I0
26	0,002	0,000	"	8,I5	0,24	0,20	0,I0	0,07I	0,072	0,I3	0,I4	0,I0
27	0,002	0,000	"	5,00	0,24	0,2I	0,099	0,070	0,075	0,I3	0,I5	0,092
28	0,00I	0,000	"	2,45	0,23	0,2I	0,094	0,070	0,078	0,I3	0,I5	0,089
29	0,00I	0,000	"	2,00	0,23	0,22	0,089	0,070	0,080	0,I3	0,I5	0,086
30	0,00I		"	2,25	0,22	0,22	0,084	0,069	0,082	0,I3	0,I5	0,083
3I	0,00I		"		0,22		0,084	0,068		0,I3		0,080
I	0,005	0,00I	0,000	2,I8	I,42	0,I9	0,20	0,08I	0,066	0,096	0,I3	0,I4
II	0,002	0,00I	нб	42,5	0,50	0,I6	0,I5	0,076	0,06I	0,I2	0,I3	0,I2
III	0,002	0,000	нб	I6,3	0,24	0,20	0,I0	0,07I	0,07I	0,I3	0,I4	0,090
Средн	0,003	0,00I	0,000	20,3	0,7I	0,I8	0,I5	0,076	0,066	0,II	0,I4	0,I2
Наиб.	0,007	0,00I	0,000	96,0	3,00	0,22	0,22	0,083	0,082	0,I3	0,I5	0,I5
Наим.	0,00I	0,000	нб	нб	0,22	0,I5	0,084	0,068	0,058	0,085	0,I3	0,080

Средний годовой I,82. Наибольший 96,0 I9/IУ. Стока не было 5/III-6/IУ.

Обеспеченные расходы: I,I2; 0,I6; 0,II; 0,006; нб.

I0. р.Чика I-я - с.Чика I-я

$F = 484$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	3,40	0,3I	0,22	0,I6	0,I8	0,I4	0,I7	0,22
2	"	"	"	"	3,I8	0,29	0,22	0,I6	0,I8	0,I4	0,I7	0,22
3	"	"	"	"	2,96	0,28	0,22	0,I6	0,I8	0,I5	0,I8	0,22
4	"	"	"	"	2,74	0,26	0,2I	0,I6	0,I8	0,I5	0,I8	0,22
5	"	"	"	"	2,52	0,25	0,2I	0,I6	0,I7	0,I5	0,I8	0,2I
6	"	"	"	"	2,30	0,24	0,2I	0,I7	0,I7	0,I5	0,I8	0,2I
7	"	"	"	"	2,08	0,22	0,20	0,I7	0,I7	0,I5	0,I8)	0,2I
8	"	"	"	"	I,86	0,2I	0,20	0,I7	0,I7	0,I5	0,I8)	0,2I
9	"	"	"	"	I,64	0,I9	0,I9	0,I7	0,I7	0,I5	0,I9)	0,2I
I0	"	"	"	0,000	I,42	0,I8	0,I9	0,I7	0,I7	0,I5	0,I9)	0,2I
II	"	"	"	0,30	I,20	0,I8	0,I9	0,I7	0,I7	0,I5	0,I9	0,20
I2	"	"	"	0,60	0,98	0,I8	0,I8	0,I7	0,I7	0,I5	0,I9	0,20
I3	"	"	"	0,90	0,76	0,I8	0,I8	0,I8	0,I7	0,I5	0,I9	0,20
I4	"	"	"	4,64	0,54	0,I8	0,I7	0,I8	0,I6	0,I6	0,I9	0,20
I5	"	"	"	I2,3	0,53	0,I8	0,I7	0,I8	0,I6	0,I6	0,20	0,I9
I6	"	"	"	24,0	0,5I	0,I8	0,I7	0,I8	0,I6	0,I6	0,20	0,I9
I7	"	"	"	35,7	0,50	0,I9	0,I7	(0,I8)	0,I6	0,I6	0,20	0,I9
I8	"	"	"	47,4	0,49	0,I9	(0,I7)	(0,I8)	0,I6	0,I6	0,20	0,I8
I9	"	"	"	66,0e	0,48	0,I9	(0,I7)	(0,I8)	0,I5	0,I6	0,20	0,I8
20	"	"	"	34,4e	0,46	0,20	(0,I7)	(0,I8)	0,I5	0,I6	0,20	0,I8
2I	"	"	"	29,8	0,45	0,20	(0,I7)	(0,I8)	0,I5	0,I6	0,2I	0,I8
22	"	"	"	25,4	0,44	0,20	(0,I7)	(0,I8)	0,I5	0,I6	0,2I	0,I7
23	"	"	"	23,5	0,42	0,2I	(0,I6)	(0,I8)	0,I5	0,I6	0,2I	0,I7
24	"	"	"	I8,0	0,4I	0,2I	(0,I6)	(0,I8)	0,I4	0,I6	0,2I	0,I7
25	"	"	"	II,9	0,40	0,2I	(0,I6)	(0,I8)	0,I4	0,I6	0,2I	0,I6
26	"	"	"	4,48	0,38	0,22	(0,I6)	(0,I8)	0,I4	0,I7	0,2I	0,I6
27	"	"	"	4,27	0,37	0,22	(0,I6)	(0,I8)	0,I4	0,I7	0,22	0,I6
28	"	"	"	4,06	0,36	0,23	(0,I6)	(0,I8)	0,I4	0,I7	0,22	0,I6
29	"	"	"	3,84	0,34	0,23	(0,I6)	(0,I8)	0,I4	0,I7	0,22	0,I5
30	"		"	3,62	0,33	0,23	(0,I6)	(0,I8)	0,I4	0,I7	0,22	0,I5
3I	"		"		0,32		(0,I6)	0,I8		0,I7		0,I5
I	нб	нб	нб	0,000	2,4I	0,24	0,2I	0,I6	0,I7	0,I5	0,I8	0,2I
II	нб	нб	нб	22,6	0,64	0,I8	(0,I7)	(0,I8)	0,I6	0,I6	0,20	0,I9
III	нб	нб	нб	I2,9	0,38	0,22	(0,I6)	(0,I8)	0,I4	0,I7	0,2I	0,I6
Средн	нб	нб	нб	II,8	I,I2	0,2I	(0,I8)	(0,I7)	0,I6	0,I6	0,20	0,I9
Высш.	нб	нб	нб	I04	3,40	0,3I	(0,22)	(0,I8)	0,I8	0,I7	0,22	0,22
Низш.	нб	нб	нб	нб	0,32	0,I8	(0,I6)	(0,I6)	0,I4	0,I4	0,I7	0,I5

Средний годовой I,I8. Наибольший I04 I9/IУ. Стока не было I/I-9/IУ.

Обеспеченные расходы: 0,90; 0,2I; 0,I7; нб; нб.

II. р.Урал - г. Верхнеуральск

$F = 2650$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I,80	0,96	0,79	0,65	33,7	I3,0	I40	36,6	I5,5	9,80	7,06)	4,40
2	I,78	0,94	0,78	0,79	33,2	I3,4	I20	33,2	I4,7	9,80	8,20)	4,84
3	I,78	0,98	0,76	0,82	33,7	I3,8	I02	29,9	I4,2	9,40	6,72)	4,96
4	I,78	I,00	0,76	0,82	37,8	I3,4	9I,9	27,4	I4,7	9,40	6,72	5,07
5	I,78	I,00	0,76	0,88	42,4	I2,2	86,0	24,0	I5,I	9,40	6,38	4,90
6	I,82	0,96	0,75	I,03	47,6	II,4	80,0	22,7	I5,I	9,00	5,6I)	4,79
7	I,65	0,94	0,76	I,28	55,8	I2,2	79,4	23,I	I4,2	9,00	4,74)	4,79
8	I,74	0,96	0,79	I,65	70,6	I3,8	87,6	23,I	I4,2	9,40	4,68)	4,5I
9	I,68	0,99	0,82	2,62	76,7	I6,3	98,6	23,I	I4,7	9,40	3,09	4,56
I0	I,64	I,00	0,82	3,29	80,7	I9,3	89,2	22,2	I4,7	9,80	4,56	4,29
II	I,64	I,02	0,83	3,22	80,7	I8,4	85,2	22,2	I3,8	9,80	5,20	4,07
I2	I,64	I,04	0,83	3,3I	79,4	I6,3	79,4	22,2	I3,4	9,40	4,76	4,I0
I3	I,54	I,02	0,82	4,00	73,0	I4,7	74,2	2I,8	I2,6	9,40	5,09	3,88
I4	I,47	I,02	0,68	5,60	64,6	I3,0	68,2	2I,8	I2,2	9,40	4,33	3,53
I5	I,47	0,98	0,70	6,89	57,5	I2,2	6I,0	2I,4	II,4	9,40	4,07	3,08
I6	I,5I	0,96	0,70	9,II	50,5	II,0	56,9	2I,8	II,4	9,00	4,I0	2,85
I7	I,34	0,96	0,7I	I6,7	44,7	I0,6	55,2	2I,8	II,0	9,00	4,25	2,3I
I8	I,26	0,98	0,7I	26,7e	38,9	I0,6	49,4	2I,8	II,0	9,00	4,I0	2,24
I9	I,I9	0,95	0,7I	26,6o	35,5	I2,2	40,I	22,2	I0,6	9,00	4,I0	2,20
20	I,I7	0,94	0,72	3I,5	32,6	I3,4	36,6	23,6	I0,6	8,60	4,I0	2,0I
2I	I,I0	0,93	0,73	29,9	29,9	I3,4	30,5	22,7	I0,6	8,60	4,25	I,89
22	I,07	0,92	0,73	29,9	26,9	I3,4	27,9	2I,8	I0,6	8,60	4,25	I,77
23	I,05	0,92	0,73	28,4	24,0	I3,0	26,4	2I,4	I0,6	8,20)	4,I0	I,7I
24	I,02	0,94	0,73	26,4	22,7	I4,2	26,4	20,I	I0,6	8,20)	3,92	I,82
25	I,00	0,92	0,73	27,9	20,I	2I,4	28,4	I9,3	I0,6	7,80)	3,72	I,69
26	0,97	0,90	0,73	3I,0	I8,4	36,6	32,I	I8,9	I0,6	9,40)	3,72	I,6I
27	0,96	0,89	0,73	32,I	I6,8	73,0	34,9	I8,0	I0,6	9,40)	4,03	I,6I
28	0,92	0,88	0,68	33,2	I5,5	222	35,5	I7,2	I0,6	7,80)	4,I3	I,52
29	0,88	0,83	0,66	34,9	I4,2	I9I	35,5	I7,2	I0,2	7,40)	4,40	I,38
30	0,85		0,58	34,9	I3,4	I65	34,3	I7,6	I0,2	7,40)	4,40	I,38
3I	0,85		0,57		I3,0		36,6	I6,3		6,72)		I,38
I	I,74	0,97	0,78	I,38	5I,2	I3,9	97,5	26,5	I4,7	9,44	5,78	4,7I
II	I,42	0,99	0,74	I3,4	55,7	I3,2	6 06	22,I	II,8	9,20	4,4I	3,03
III	0,97	0,90	0,69	30,9	I9,5	76,3	3I,7	I9,I	I0,5	8,I4	4,09	I,6I
Средн	I,37	0,96	0,74	I5,2	4I,4	34,5	62,2	22,5	I2,3	8,90	4,76	3,07
Наиб.	I,85	I,04	0,83	35,5	8I,3	233	I46	37,2	I5,5	II,0	8,20	5,07
Наим.	0,82	0,83	0,56	0,59	I2,6	I0,2	25,9	I6,3	I0,2	6,38	2,93	I,38

Средний годовой I7,3. Наибольший 233 28/УI. Наименьший 0,56 3I/III.

Обеспеченные расходы: 55,2; 2I,8; 9,40; I,65; 0,72.

I3. р.Урал – с.Кизильское

Ғ = I7200 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	(4,02)	(2,59)	2,07	3,78	59,0	56,6	68,6	I33	66,2	50,6	(I7,8))x	I2,0
2	(3,89)	(2,59)	I,94	4,25	66,2	49,4	90,2	I25	62,6	42,5	(I6,6))	9,79
3	(3,36)	(2,68)	I,82	4,64	84,2	42,5	I09	II4	56,6	43,4	(I7,8)	9,94
4	(3,36)	(2,55)	I,70	4,44	85,4	43,4	I25	I07	5I,8	49,4	(I7,2)	9,I0
5	(3,I5)	(2,55)	I,63	5,34	6I,4	42,5	I45	I03	56,6	5I,8	(I6,0)	9,I0
6	(3,I5)	(2,55)	I,55	5,34	66,2	42,5	I68	I05	6I,4	5I,8	(I6,0)	8,84
7	(3,I5)	(2,38)	I,66	5,90	80,6	42,5	I90	I04	60,2	49,4	(I4,2)	8,02
8	(2,94)	(2,46)	I,62	6,84	I08	39,6	208	I04	54,2	49,4	(I0,9))x	I0,2
9	(2,94)	(2,46)	I,48	8,00	I36	40,6	22I	I03	49,4	5I,8	(II,9))	9,37
I0	(3,05)	(2,4I)	I,52	I0,8	I54	42,5	235	90,2	47,0	5I,8	(I0,7)	II,4
II	(2,94)	(2,4I)	I,56	I4,I	I63	(40,6)	256	83,0	47,0	49,4	(5,25)	9,92
I2	(2,94)	(2,49)	I,49	I8,0	I66	(38,7)	264	75,8	47,0	47,0	(7,23)	9,55
I3	(2,83)	(2,33)	I,49	23,7	I74	(34,9)	266	8I,8	47,0	47,0	(8,72)	9,24
I4	(2,83)	(2,33)	I,49	3I,3	I66	(30,4)	26I	90,2	43,4	47,0	(9,32)	8,58
I5	(2,95)	(2,33)	I,45	33,8	I63	(29,5)	256	92,6	42,5	47,0	(II,I)	8,29
I6	(2,95)	(2,90)	I,37	6I,0	I5I	(29,5)	245	89,0	42,5	47,0	(I0,0)	8,32
I7	(2,92)	(3,I4)	I,49	99,4	I42	(30,4)	225	87,8	42,5	43,4	(9,88)	8,63
I8	(2,92)	(3,22)	I,49	II8	I23	(32,2)	2I4	84,2	4I,6	43,4	(I0,8)	8,00
I9	(2,72)	(3,I4)	I,70	9I,4	I07	47,0	2I0	83,0	39,6	43,4	(I0,8)	7,08
20	(2,62)	(2,82)	I,92	8I,8	III	72,2	I94	83,0	37,8	43,4	(9,75)	6,47
2I	(2,62)	(2,49)	2,09	73,4	II5	73,4	I92	78,2	36,8	43,4	(I0,I)	6,64
22	(3,II)	(2,I9)	2,I5	67,4	98,9	5I,8	I84	75,8	36,8	(38,7)	(I0,I)	6,4I
23	(2,85)	(2,04)	2,25	63,8	I03	(34,0)	I76	77,0	38,7	(33,I)	(I0,I)	6,8I
24	(2,85)	I,89	2,2I	56,6	96,3	(34,9)	I72	80,6	38,7	(27,7)	(8,36)	5,83
25	(2,67)	I,96	2,22	5I,8	87,8	(26,8)	I58	80,6	38,7	(24,3)	(8,07)	9,88
26	(2,67)	I,89	2,49	47,0	80,6	(22,7)	I57	74,6	42,5	(22,7)	(7,37)	8,46
27	(2,58)	I,89	2,63	42,5	75,8	(2I,0)	I68	7I,0	5I,8	(2I,0)	(6,69)	5,52
28	(2,43)	I,89	2,5I	42,5	66,2	(2I,0)	I63	68,6	53,0	(20,2)	(5,59)	4,06
29	(2,43)	2,04	2,59	47,0	65,0	(24,3)	I42	68,6	56,6	(I8,6)	(6,5I)	4,70
30	(2,43)		3,04	47,0	62,6	49,4	I40	68,6	6I,4	(I7,8)	(6,5I)	4,04
3I	(2,43)		3,22		6I,4		I30	67,4		(I7,2)		3,50
I	(3,30)	(2,52)	I,70	5,93	90,I	44,2	I56	I09	56,6	49,2	I4,9	9,78
II	(2,86)	(2,7I)	I,54	57,2	I47	(38,5)	239	85,0	43,I	45,8	9,28	8,4I
III	(2,64)	(2,03)	2,49	53,9	83,0	(35,9)	I62	73,7	45,5	25,9	7,94	5,99
Средн	(2,93)	(2,43)	I,93	39,0	I06	(39,6)	I85	88,7	48,4	39,8	I0,7	7,99
Наиб.	(4,02)	(3,3I)	3,22	I2I	I75	79,4	269	I45	66,2	53,0	I9,4	I2,8
Наим.	(2,43)	(I,82)	I,37	3,58	46,4	2I,0	6I,4	67,4	36,8	I7,2	4,27	3,40

Средний годовой 47,7. Наибольший 269 I2,I3/УП. Наименьший I,37 I6/III.

Обеспеченные расходы: I5I; 68,6; 34,0; 4,44; I,62.

I4. р.Урал – пос.Берёзовский

Ғ = 22600 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5,34	2,45	2,84	4,05	60,2	62,I	54,9	I34	64,0	54,9	20,2)	9,86
2	5,35	2,33	2,79	4,I8	67,8	58,4	7I,6	I32	6I,2	46,3	20,8)	8,80
3	5,47	2,44	2,77	4,37	79,4	50,5	9I,6	I24	58,4	4I,4	20,8	8,76
4	5,I8	2,30	2,54	4,50	90,6	48,0	I09	II2	53,I	43,0	20,8	6,03
5	5,03	2,4I	2,49	5,04	90,6	46,3	I27	I06	50,5	46,3	20,8	5,3I
6	4,88	2,35	2,54	5,94	79,4	46,3	I4I	I05	54,9	48,0	I9,6	4,25
7	4,62	2,I6	2,58	6,60	9I,6	44,7	I53	I06	58,4	48,0	I8,4	3,58
8	4,59	2,I6	2,39	I2,9	I06	43,8	I92	I07	54,9	46,3	I8,2)*	3,68
9	4,44	2,I6	2,34	3I,0	I38	43,0	206	I06	49,6	46,3	I7,9)*	3,3I
I0	4,07	2,04	2,66	68,3	I58	44,7	2I8	I06	46,3	48,0	I7,7)*	3,58
II	4,29	2,22	2,87	89,3	I75	46,3	242	I0I	44,7	48,0	I7,4)*	3,90
I2	4,26	2,30	3,08	94,6	I64	44,7	259	9I,6	44,7	45,5	I7,2	4,4I
I3	4,00	2,26	3,I9	I06	I75	42,2	263	89,6	43,0	44,7	I7,0	4,45
I4	3,95	I,92	3,29	I22	I75	38,3	268	93,7	42,2	44,7	I6,7	5,59
I5	3,80	I,80	3,35	I43	I69	35,2	259	97,8	42,2	43,8	I6,5	6,42
I6	3,80	I,69	3,4I	I58	I6I	33,8	257	97,8	42,2	43,8	I6,3	6,64
I7	3,74	I,69	3,52	I6I	I54	32,4	242	93,7	42,2	43,8	I6,0	6,48
I8	3,59	I,80	3,46	200	I45	33,8	2I8	87,6	4I,4	43,8	I5,8	6,7I
I9	3,5I	I,96	3,24	202	I29	35,2	2I6	84,5	4I,4	43,0	I5,5	6,93
20	3,35	I,99	3,29	I56	II3	43,0	202	83,5	38,3	43,0	I5,3	6,64
2I	3,43	I,99	3,52	I24	I2I	67,8	I95	85,5	36,8	43,0	I4,6	6,64
22	3,27	2,07	3,52	I07	II7	62,I	I83	8I,4	36,0	43,0	I3,9	6,32
23	3,II	2,23	3,4I	95,7	I06	47,2	I75	8I,4	36,0	38,3	I3,I	6,I2
24	2,94	2,3I	3,4I	89,6	I06	4I,4	I75	8I,4	36,8	32,4	I2,4	6,26
25	3,0I	2,47	3,4I	89,6	99,8	39,9	I72	8I,4	37,6	28,2	II,7	6,44
26	3,05	2,56	3,52	73,6	9I,6	32,4	I6I	79,4	38,3	27,0	II,0	5,67
27	2,94	2,88	3,62	67,8	83,5	29,6	I58	73,6	39,I	25,I	I0,3	6,34
28	2,87	2,88	3,62	65,9	76,5	28,2	I7I	68,8	42,2	23,9	9,56	6,62
29	2,69	2,88	3,74	65,9	67,8	29,6	I58	68,8	48,0	22,0	8,85	5,96
30	2,56		3,74	62,I	64,0	40,7	I46	67,8	52,2	22,0	8,64	5,99
3I	2,39		3,62		64,0		I40	65,9		2I,4)		6,25
I	4,90	2,28	2,59	I4,7	96,2	48,8	I36	II4	55,I	46,8	I9,5	5,72
II	3,83	I,96	3,27	I43	I56	38,5	243	92,I	42,2	44,4	I6,4	5,82
III	2,93	2,47	3,56	84,I	90,7	4I,9	I67	75,9	40,3	29,7	II,4	6,24
Средн	3,86	2,23	3,I5	80,7	II4	43,I	I8I	93,4	45,9	40,0	I5,8	5,93
Наиб.	5,48	2,88	3,9I	24I	I82	70,7	268	I35	64,0	54,9	22,6	I0,I
Наим.	2,39	I,65	2,30	3,87	57,5	27,6	5I,3	65,0	35,2	I9,6	6,66	3,27

Средний годовой 52,4. Наибольший 268 I4/УП. Наименьший I,65 I7/П.

Обеспеченные расходы: I58; 8I,4; 38,3; 4,62; 2,I6.

2I. р.Урал – г.Оренбург

Ғ = 82 300 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	70,6	75,5	68,3	43,5	456	I4I	6I,0	40,I	36,I	29,5	48,0	63,I
2	7I,2	76,8	65,0	44,I	463	I4I	59,0	4I,0	39,I	28,5	49,0	60,0
3	7I,8	77,4	6I,7	45,7	495	I38	59;0	43,0	39,I	27,6	5I,0	57,2
4	7I,9	77,4	60,8	45,7	560	I35	60,0	43,0	35,2	28,5	53,0	53,9
5	72,5	79,4	58,6	46,7	624	I28	59,0	4I,0	34,2	27,6	55,0	50,6
6	7I,9	80,6	58,6	47,5	646	I22	59,0	40,I	33,2	27,6	54,0	47,7
7	70,I	82,6	57,3	48,5	646	II8	59,0	39,I	33,2	27,6	53,0	44,3
8	70,I	83,2	55,7	48,7	646	III	57,0	37,I	32,3	27,6	53,0	40,3
9	68,9	84,5	54,3	48,7	609	I06	55,0	37,I	3I,3	25,7	5I,0	36,8
I0	66,5	82,6	5I,3	49,7	562	I02	55,0	36,I	30,4	24,8	45,4)	34,8
II	65,9	80,0	50,8	50,7	490	95,3	53,0	35,2	29,5	26,7	4I,0)x	35,4
I2	65,9	78,I	49,5	5I,9	425	92,I	5I,0	32,2	29,5	3I,3	43,I	35,7
I3	64,0	76,2	49,0	55,6	365	90,0	50,0	32,2	32,3	36,I	47,7	35,7
I4	62,8	76,9	49,0	6I,6	340	86,8	49,0	32,3	34,2	39,I	52,0	36,0
I5	62,2	78,I	48,4	66,0	303	83,6	47,0	3I,3	35,2	40,I	57,0	36,0
I6	65,9	78,7	48,0	74,2	253	80,4	45,0	3I,3	35,2	39,I	62,3	36,4
I7	67,I	80,5	47,5	93,I	243	78,3	44,0	3I,3	34,2	37,I	67,9	36,8
I8	68,3	82,2	46,6	II9	233	77,2	43,0	32,3	33,2	36,I	74,7	36,8
I9	68,2	82,0	46,2	I28	22I	77,2	43,0	3I,3	30,4	35,2	78,3)o	37,I
20	67,0	82,6	45,3	I38	2II	77,2	43,0	3I,3	29,5	35,2	8I,5)o	37,I
2I	65,I	82,9	44,9	I69п	204	75,I	42,0	30,4	28,5	34,2	86,8)o	37,4
22	63,2	82,6	44,4	20Io	I99	73,0	42,0	29,5	28,5	35,2	87,8)o	40,3
23	64,3	82,9	43,7	204	I95	7I,0	4I,0	30,4	27,6	37,I	87,3)x	4I,4
24	66,2	82,0	43,I	208	I92	7I,0	42,0	30,4	26,7	39,I	83,7)x	42,5
25	64,9	8I,5	42,5	290o	I90	7I,0	42,0	30,4	26,7	4I,0	8I,0)x	44,3
26	64,3	83,2	4I,4	400o	I9I	69,0	44,0	30,4	27,6	43,0	78,3)x	47,0
27	66,2	8I,6	40,7	434	I73	67,0	44,0	30,4	28,5	43,0	75,5)x	48,I
28	69,I	77,0	40,2	44I	I62	65,0	43,0	3I,3	29,5	43,0	7I,8)x	50,5
29	70,4	73,4	4I,4	445	I53	63,0	43,0	3I,3	29,5	45,0	68,9	5I,3
30	73,0		42,0	448	I48	6I,0	43,0	3I,3	29,5	45,0	66,9	5I,3
3I	74,9		42,0		I4I		4I,0	33,2		47,0		5I,9
I	70,6	80,0	59,2	46,9	57I	I24	58,3	39,8	34,4	27,5	5I,2	48,9
II	65,7	79,5	48,0	83,8	308	83,8	46,8	32,I	32,3	35,6	60,6	36,3
III	67,4	80,8	42,4	324	I77	68,6	42,5	30,8	28,3	4I,I	78,8	46,0
Средн	67,9	80,I	49,6	I52	346	92,2	49,0	34,I	3I,7	35,0	63,5	43,8
Наиб.	74,9	84,5	70,9	565	646	I4I	6I,0	43,0	39,I	47,0	89,3	63,I
Наим.	62,2	72,9	40,2	43,5	I4I	6I,0	40,I	29,5	26,7	24,8	4I,0	34,8

Средний годовой 87,I. Наибольший 646 6-8/У. Наименьший 24,8 I0/X.

Обеспеченные расходы: 20I; 78,I; 53,9; 40,3; 27,6.

24. р. Урал – с.Кушум

Ғ = I90 000 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I25	I42	I25	95,7	I920	I900	364	242	I9I	I50	I44	88,9)
2	I27	I40	I25	92,9	I920	I805	360	240	I9I	I47	I44	87,8)
3	I29	I40	I25	92,6	I900	I660	358	239	I88	I47	I44	86,8)●
4	I3I	I40	I25	93,6	I900	I380	352	236	I86	I47	I44	85,8)
5	I33	I40	I25	92,6	I940	I280	342	234	I85	I47	I45	84,8)
6	I34	I38	I23	94,9	I960	I070	336	233	I85	I44	I45	83,8)
7	I36	I37	I23	95,7	I990	889	328	230	I82	I45	I45	82,8)
8	I38	I35	I23	99,4	20I0	800	324	230	I82	I45	I47	8I,7)*
9	I40	I34	I2I	I04	2080	739	3I8	227	I79	I45	I47	80,7)*
I0	I42	I34	II8	I06	2I70	694	3I4	224	I79	I45	I46)*	79,7)●
II	I44	I34	II8	I09	2250	655	306	222	I76	I45	I44)*	78,7
I2	I46	I32	II8	II5	2390	636	302	22I	I76	I44	I43)*	77,7
I3	I48	I32	II5	I20	2460	6I6	298	2I8	I73	I44	I35)*	76,6
I4	I46	I30	II5	I26	2490	588	294	220	I73	I43	I27o	75,6
I5	I47	I30	II5	I30	2500	562	288	2I5	I70	I43	II9o	74,6
I6	I44	I3I	II5	I36	2460	542	286	2I4	I70	I43	IIIo	76,0
I7	I46	I3I	II5	I44	2420	522	282	2I2	I67	I43	I03	77,4
I8	I46	I29	II3	I66	2390	502	275	2I2	I67	I43	I02*	78,8
I9	I46	I30	III	26I	2350	486	272	2I2	I64	I43	I0Io	80,2
20	I48	I29	I09	340o	23I0	470	269	209	I64	I43	I00	8I,6
2I	I48	I26	I09	382o	2290	458	266	204	I6I	I43	99,0	83,0
22	I47	I26	I08	577	2280	446	263	200	I6I	I44	98,0	84,4
23	I47	I26	I05	94I	2260	434	263	200	I6I	I45	96,9	85,8
24	I45	I26	I05	I050o	2220	422	260	I97	I6I	I45	95,9	87,2
25	I45	I24	I03	I270o	2I90	4I0	257	I97	I58	I45	94,9*	88,6
26	I45	I24	I03	I440o	2I60	402	254	I96	I58	I45	93,9*	90,0
27	I46	I22	I02	I620	2I40	396	254	I94	I58	I45	92,9*	9I,5
28	I44	I24	I00	I740	2II0	388	25I	I94	I55	I45	9I,9o	93,0
29	I44	I24	I00	I820	2080	380	25I	I94	I55	I45	90,9o	94,5
30	I44		96,6	I880	2040	372	248	I94	I52	I44	89,9o	96,0
3I	I42		95,7		I980		245	I94		I44		97,5
I	I34	I38	I23	96,7	I980	I220	340	234	I85	I46	I45	84,2
II	I46	I3I	II4	I65	2400	558	287	2I6	I70	I43	II8	77,7
III	I45	I25	I02	I270	2I60	4II	256	I97	I58	I44	94,4	90,I
Средн	I4I	I3I	II3	5II	2I80	730	293	2I5	I7I	I45	II9	84,2
Наиб.	I48	I42	I25	I9I0	2500	I920	366	242	I92	I50	I47	97,5
Наим.	I25	I22	95,7	92,6	I880	370	244	I92	I5I	I43	89,9	74,6

Средний годовой 403. Наибольший 2500 I4,I5/У. Наименьший 74,6 I5/XII.

Обеспеченные расходы: I900; 275; I46; I25; 8I,6.

27. р.Урал – с.Тополи

Ғ = 229 000 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I04	I30	I26	I35	926	I790	460	263	I99	I55	I50	I5I)
2	I04	I30	I26	I4I	I0I0	I790	448	260	I97	I55	I5I	I48)x
3	I04	I32	I26	I45	I090	I790	436	260	I94	I54	I50	I45)*
4	I04	I32	I26	I49	II80	I800	426	256	I94	I54	I5I.	I42)x
5	I04	I32	I26	I55	I250	I800	4I4	252	I92	I54	I5I	I39)*
6	I04	I30	I26	I6I	I240	I790	402	247	I92	I56	I50	I36)*
7	I04	I30	I26	I65	I370	I740	390	243	I89	I55	I50	I34)*
8	I04	I30	I27	I64п	I4I0	I700	384	242	I87	I55	I50	I3I)x
9	I08	I30	I25	I63п	I440	I640	373	24I	I87	I56	I50	I28)x
I0	I09	I29	I25	I6Iп	I460	I570	370	239	I86	I55	I50	I25
II	II0	I29	I26	I62●	I480	I530	364	236	I85	I54	I50	I22
I2	II3	I28	I25	I46o	I500	I460	358	234	I83	I52	I50	I20
I3	II5	I28	I25	I39●	I5I0	I380	352	23I	I80	I5I	I52)x	II7
I4	II7	I27	I25	I32o	I520	I270	344	23I	I80	I50	I52)*	II4
I5	II8	I28	I23	I2I	I550	II60	336	228	I79	I50	I50)*	III
I6	II9	I27	I2I	II7	I570	I040	332	227	I75	I50	I37	I08
I7	I2I	I27	I20	II9	I590	948	328	22I	I75	I50	I26	I05
I8	I2I	I27	I20	I23	I600	860	322	2I8	I74	I50	I2I	I03
I9	I22	I26	II6	I28	I6I0	798	3I8	2I7	I73	I50	I2I	99,8
20	I23	I27	II4	I39	I630	736	3I4	2I6	I70	I50	I22	97,0
2I	I24	I26	II0	I5I	I660	693	3I0	2I4	I69	I50	I23	94,2
22	I24	I26	I08	I6I	I690	660	307	2I2	I68	I50	I23	9I,3
23	I26	I26	I07	I72	I690	627	30I	209	I67	I49	I26	88,5
24	I28	I27	II0	I85	I7I0	595	296	209	I66	I49	I29	85,7
25	I29	I27	II0	227	I730	569	290	207	I63	I49	I40	82,9
26	I30	I27	II5	356	I730	546	285	207	I6I	I49	I50	80,I
27	I32	I27	II7	487	I750	526	28I	20I	I60	I48	I56	77,2
28	I32	I27	I2I	626	I750	502	277	204	I59	I48	I59	74,4
29	I32	I27	I26	7I7	I760	487	274	20I	I59	I48	I56)	7I,6
30	I32		I29	8II	I770	469	270	207	I56	I48	I53)x	68,7
3I	I30		I32		I780		266	2I2		I48		77,0
I	I05	I30	I26	I54	I240	I740	4I0	250	I92	I55	I50	I38
II	II8	I27	I22	I33	I560	II20	337	226	I77	I5I	I38	II0
III	I29	I27	II7	389	I730	567	287	208	I63	I49	I42	8I,I
Средн	II8	I28	I2I	225	I5I0	II40	343	227	I77	I5I	I43	I09
Наиб.	I32	I32	I32	840	I780	I800	463	263	I99	I56	I6I	I5I
Наим.	I04	I26	I07	II6	897	468	266	I99	I56	I48	I2I	68,7

Средний годовой 366. Наибольший I800 5/УI. Наименьший 68,7 30/XII.

Обеспеченные расходы: I5I0; 296; I55; I27; 97,0.

29. рук.Кушум – с. Кушум

Ғ = –.

Число	I	II	III	УI	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	7,56	5,70	нб	нб	нб	нб	22,I	I2,4	7,80	4,55	6,76	нб
2	7,50	5,64	"	"	"	"	22,I	I2,3	7,68	4,47	5,84	")
3	7,44	5,58	"	"	"	"	2I,6	I2,0	7,57	4,55	5,34	")
4	7,38	5,52	"	"	"	"	2I,4	II,8	7,34	4,55	4,87	"
5	7,32	5,46	"	"	"	"	2I,0	II,6	7,22	4,55	4,79	"
6	7,26	5,40	"	"	"	98,I	20,4	II,5	7,II	4,47	4,7I	"
7	7,20	5,34	"	"	"	92,7	20,I	II,5	7,00	4,47	4,63	"
8	7,I4	5,28	"	"	"	84,5	20,I	II,5	6,88	4,39	4,63	"
9	7,08	5,2I	"	"	"	77,8	I9,9	II,4	6,65	4,39	4,55	I4,0
I0	7,02	5,I4	"	"	"	7I,3	I9,I	II,2	6,54	4,39	4,55)	II,I
II	6,96	5,07	"	"	"	67,3	I8,4	II,0	6,42	4,32	4,7I)	8,I5
I2	6,90	5,00	"	"	"	63,4	I8,4	I0,7	6,42	4,32	4,7I)	6,80
I3	6,84	4,93	"	"	"	57,7	I8,2	I0,6	6,30	4,32	4,39)	5,44
I4	6,78	4,86	"	"	"	53,3	I7,6	I0,5	6,30	4,32	4,08)	4,08
I5	6,72	нб	"	"	"	48,5	I6,9	I0,3	5,96	4,32	4,I6)	2,72
I6	6,66	"	"	"	"	44,3	I6,4	I0,I	5,73	4,32	4,7I	I,36
I7	6,60	"	"	"	"	40,I	I6,0	9,96	5,62	4,32	5,42	нб
I8	6,54	"	"	"	"	39,0	I5,8	9,72	5,50	4,32	5,50	"
I9	6,48	"	"	"	"	33,2	I5,5	9,60	5,42	4,32	5,I8	"
20	6,42	"	"	"	"	33,2	I5,4	9,48	5,34	4,24	4,7I	"
2I	6,36	"	"	"	"	3I,8	I5,2	9,36	5,26	нб	4,87	"
22	6,30	"	"	"	"	29,9	I4,9	9,24	5,I8	"	5,03	I3,6
23	6,24	"	"	"	"	28,7	I4,6	9,I2	5,I8	"	5,I8	I0,6
24	6,I8	"	"	"	"	27,0	I4,2	8,76	5,I0	"	5,34	7,64
25	6,I2	"	"	"	"	26,0	I3,7	8,76	5,03	"	5,73	7,40
26	6,06	"	"	"	"	25,2	I3,4	8,64	4,87	"	5,84	7,I5
27	6,00	"	"	"	"	24,9	I3,2	8,52	4,87	"	5,96	6,90
28	5,94	"	"	"	"	24,3	I3,I	8,40	4,87	"	6,I9	6,65
29	5,88	"	"	"	"	22,9	I2,8	8,40	4,79	I8,8	6,I9	6,4I
30	5,82		"	"	"	22,5	I2,5	8,28	4,7I	II,2	6,30	6,I6
3I	5,76		"		"		I2,4	8,I6		8,40		5,9I
I	7,29	5,43	нб	нб	нб	42,4	20,8	II,7	7,I8	4.48	5,06	2,5I
II	6,69	I,99	нб	нб	нб	48,0	I6,9	I0,2	5,90	4,3I	4,76	2,86
III	6,06	нб	нб	нб	нб	26,3	I3,6	8,69	4,99	3,50	5,66	7,I3
Средн	6,66	2,56	нб	нб	нб	38,9	I7,0	I0,2	6,02	4,07	5,I6	4,26
Наиб.	7,56	5,70	нб	нб	нб	99,2	22,I	I2,4	7,92	4,55	7,00	I3,6
Наим.	5,76	нб	нб	нб	нб	нб	I2,4	8,I6	4,7I	нб	4,00	нб

Средний годовой 7,90. Наибольший 99,2 6/УI. Стока не было I5/II-5/УI,2I-28/X,I-8,I7-2I/XII.

Обеспеченные расходы : 2I,0; 8,40; 5,I8; нб; нб.

30. рук. Кушум – с.Пятимар

Ғ = –.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,30	0,30	0,30	0,48	2,20	2,I7	I3,8	4,35	2,98	2,38	3,40	I,76
2	0,30	0,30	0,30	0,49	2,24	2,09	I3,8	4,05	2,98	2,38	3,40	I,79
3	0,30	0,30	0,30	0,50	2,28	2,0I	I3,9	3,90	2,98	2,38	3,20	I,82
4	0,30	0,30	0,30	0,50	2,32	I,93	I3,9	3,75	2,98	2,54	3,20	I,85
5	0,30	0,30	0,30	0,5I	2,36	I,85	I3,9	3,62	2,9I	2,54	3,00	I,88
6	0,30	0,30	0,30	0,52	2,40	I,76	I3,9	3,62	2,9I	2,85	3,00	I,90
7	0,30	0,30	0,3I	0,52	2,44	I,67	I3,9	3,62	2,85	3,00	3,00	I,93
8	0,30	0,30	0,3I	0,53	2,48	I,58	I2,8	3,36	2,85	3,I6	2,90	I,96
9	0,30	0,30	0,32	0,79	2,52	I,49	I2,I	3,30	2,79	4,I0	2,80	I,99
I0	0,30	0,30	0,33	I,05	2,56	I,40	II,0	3,23	2,79	5,96	2,80)	2,02
II	0,30	0,30	0,34	I,3I	2,54	I,3I	9,97	3,23	2,73	7,75	2,74	2,05
I2	0,30	0,30	0,35	I,57	2,52	I,22	9,20	3,I6	2,73	I0,6	2,67	2,08
I3	0,30	0,30	0,35	I,83	2,50	I,24	8,25	3,I0	2,73	II,5	2,60	2,II
I4	0,30	0,30	0,36	2,09	2,48	I,25	7,55	3,I0	2,67	I2,4	2,4I	2,I4
I5	0,30	0,30	0,37	2,35	2,46	I,27	6,67	3,I0	2,67	I2,7	2,34	2,I7
I6	0,30	0,30	0,38	2,33	2,44	I,28	6,43	3,04	2,60	I2,7	2,28	2,43
I7	0,30	0,30	0,38	2,3I	2,42	I,30	5,94	3,04	2,60	I2,2	2,28	2,69
I8	0,30	0,30	0,39	2,28	2,40	I,32	5,57	3,04	2,54	II,2	2,22	2,95
I9	0,30	0,30	0,39	2,26	2,38	I,62	5,57	3,04	2,54	9,66	2,I5	3,2I
20	0,30	0,30	0,40	2,24	2,35	I,62	5,45	3,04	2,48	8,68	2,I5	3,47
2I	0,30	0,30	0,4I	2,22	2,32	I,94	5,36	3,04	2,48	7,99	2,I2	3,73
22	0,30	0,30	0,4I	2,20	2,3I	2,06	5,26	3,04	2,43	7,05	2,09	3,99
23	0,30	0,30	0,42	2,I7	2,3I	2,30	5,26	3,04	2,43	6,3I	2,06	4,26
24	0,30	0,30	0,42	2,I5	2,30	2,68	5,26	3,04	2,43	5,63	2,03	4,53
25	0,30	0,30	0,43	2,I3	2,29	5,22	5,26	3,04	2,43	5,46	2,03	4,39
26	0,30	0,30	0,44	2,I4	2,28	7,72	5,36	3,04	2,43	4,86	2,03	4,25
27	0,30	0,30	0,45	2,I4	2,28	9,92	5,36	2,04	2,43	4,59	2,00	4,I0
28	0,30	0,30	0,45	2,I5	2,27	II,4	5,I6	3,04	2,38	4,33	I,94	3,95
29	0,30	0,30	0,46	2,I5	2,26	I3,0	4,98	3,04	2,38	4,06	I,88	3,80
30	0,30		0,47	2,I6	2,26	I3,5	4,78	2,98	2,38	3,80	I,82	3,65
3I	0,30		0,47		2,25		4,50	2,98		3,70		3,66
I	0,30	0,30	0,3I	0,59	2,38	I,80	I3,3	3,68	2,90	3,I3	3,07	I,89
II	0,30	0,30	0,37	2,06	2,45	I,34	7,06	3,09	2,63	I0,9	2,38	2,53
III	0,30	0,30	0,44	2,I6	2,28	6,97	5,I4	3,03	2,42	5,25	2,00	4,03
Средн	0,30	0,30	0,37	I,60	2,37	3,37	8,39	3,26	2,65	6,40	2,48	2,86
Наиб.	0,30	0,30	0,47	2,35	2,56	I3,5	I3,9	4,35	2,98	I2,7	3,50	4,53
Наим.	0,30	0,30	0,30	0,48	2,20	I,22	4,42	2,98	2,38	2,38	I,82	I,76

Средний годовой 2,86. Наибольший I3,9 3-7/УП. Наименьший 0,30 I/I-6/Ш.

Обеспеченные расходы: 7,55; 3,I6; 2,32; 0,52; 0,30,

3I. рук. Баксай – с.Тандай

Ғ = –.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	нб	27,4	I,I7	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	I,62	28,2	нб	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	4,22	28,4	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	7,I4	28,4	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	8,42	28,4	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	II,2	28,4	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	I3,0	28,2	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	"	I3,5	28,0	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	"	I5,2	27,6	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	"	I6,9	27,4	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	"	I7,4	26,8	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	"	I8,6	26,4	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	"	I8,9	24,8	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	"	I9,2	22,0	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	"	I9,6	22,0	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	"	I9,9	I9,2	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	"	2I,3	I4,8	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	"	2I,3	I2,2	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	"	22,I	8,I6	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	"	22,8	6,90	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	"	23,4	6,45	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	"	23,9	5,8I	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	"	24,5	4,03	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	"	25,0	3,27	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	"	25,5	2,70	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	"	25,9	2,I6	"	"	"	"	"	"
27	"	"	"	"	26,I	I,80	"	"	"	"	"	")
28	"	"	"	"	25,9	I,62	"	"	"	"	"	"
29	"	"	"	"	26,6	I,44	"	"	"	"	"	"
30	"		"	"	27,2	I,26	"	"	"	"	"	"
3I	"		"		27,4		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	нб	9,I2	28,0	0,I2	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	20,I	I8,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	нб	25,6	3,05	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн	нб	нб	нб	нб	I8,5	I6,5	0,038	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	нб	27,4	28,4	I,I7	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	I,I7	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 2,92. Наибольший 28,4 2-6/УI. Стока не было I/I-I/У, 2/УП-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 2I,3; нб; нб; нб; нб.

34. р.Мал.Кизил - пос.Муракаево

F = 503 км^2

Число	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	0,83	0,53	0,58	0,77	II,0	4,33	42,5	5,5I	3,2I	I,80	3,39)	0,98
2	0,82	0,53	0,58	0,78	II,8	4,33	35,8	5,5I	3,77	I,80	2,34)	0,98
3	0,80	0,53	0,59	0,79	22,9	3,2I	23,4	4,9I	4,05	I,80	2,40	0,93
4	0,78	0,54	0,60	0,79	25,2	3,0I	20,2	4,33	4,9I	I,80	2,07	0,83
5	0,76	0,54	0,60	0,80	3I,4	3,2I	I9,3	4,33	3,2I	2,07	2,07	0,83
6	0,74	0,54	0,6I	0,8I	45,3	3,0I	I9,9	3,77	3,2I	2,20	I,66	0,83
7	0,73	0,55	0,6I	0,8I	63,4	4,33	23,4	4,9I	3,0I	2,07	I,36)	0,83
8	0,7I	0,55	0,62	0,82	66,0	8,82	28,4	5,5I	2,8I	2,07	I,29	0,92
9	0,69	0,55	0,63	0,83	60,8	6,II	26,I	5,5I	2,8I	I,93	I,57	0,87
I0	0,67	0,55	0,63	0,83	52,9	4,9I	23,6	6,II	2,60	I,80	I,5I	0,87
II	0,65	0,56	0,64	0,84	43,4	3,77	I7,0	8,45	2,40	I,80	I,04	0,92
I2	0,63	0,56	0,65	0,84	34,I	3,0I	II,6	7,73	2,07	I,80	I,09	0,86
I3	0,62	0,56	0,65	0,85	26,3	2,40	8,96	8,09	2,07	I,66	I,I3	0,86
I4	0,60	0,57	0,66	0,86	2I,3	2,40	7,67	6,76	I,93	I,66	I,05	0,86
I5	0,58	0,57	0,67	0,86	I8,7	2,40	II,7	5,2I	2,07	I,80	I,04	0,88
I6	0,56	0,57	0,67	0,87	I6,8	2,40	6,08	4,33	2,07	I,80	0,97	0,8I
I7	0,54	0,57	0,68	I,2I	I5,I	2,40	6,22	4,9I	2,07	I,53	0,98	0,82
I8	0,53	0,57	0,68	I,55	I3,7	3,49	6,35	8,45	2,07	I,66	0,93	0,70
I9	0,5I	0,57	0,69	I,80	I2,5	5,5I	4,9I	8,82	2,07	I,66	0,83	0,56
20	0,49	0,57	0,70	3,30	II,0	4,33	4,9I	8,82	2,07	I,66	0,78	0,47
2I	0,49	0,57	0,70	3,3I	I0,3	3,77	4,9I	8,09	I,93	I,66	0,83	0,39
22	0,50	0,57	0,7I	3,33	9,54	3,49	4,9I	6,76	I,93	I,53	0,78	0,4I
23	0,50	0,57	0,72	3,34	8,09	5,5I	4,33	6,II	2,07	I,53	0,78	0,48
24	0,50	0,57	0,72	4,25	7,4I	8,09	5,5I	5,2I	I,93	I,53	0,69	0,46
25	0,5I	0,57	0,73	5,I6	6,76	9,54	8,45	4,9I	I,93	I,49)	0,74	0,48
26	0,5I	0,57	0,74	6,50o	5,5I	26,I	9,92	4,33	I,93	I,98)	0,88	0,59
27	0,5I	0,57	0,74	II,4)	4,9I	43,9	8,82	3,77	I,80	I,62)	0,88	0,55
28	0,5I	0,57	0,75	I0,5)	4,9I	3I,7	8,45	3,2I	I,80	2,I6)	0,93	0,54
29	0,52	0,57	0,76	8,84)	4,33	30,I	6,II	3,2I	I,80	I,86)	0,98	0,54
30	0,52		0,76	9,92)	4,05	29,4	6,II	3,77	I,80	2,I6)	0,98	0,50
3I	0,52		0,77		4,33		5,5I	3,2I		2,89)		0,53
I	0,75	0,54	0,60	0,80	39,I	4,53	26,3	5,04	3,36	I,93	I,97	0,89
П	0,57	0,57	0,67	I,30	2I,3	3,2I	8,54	7,I6	2,09	I,70	0,98	0,77
Ш	0,5I	0,57	0,74	6,66	6,38	I9,2	6,64	4,78	I,89	I,86	0,85	0,50
Средн	0,6I	0,56	0,67	2,92	2I,7	8,97	I3,6	5,63	2,45	I,83	I,27	0,7I
Наиб.	0,83	0,57	0,77	II,4	7I,0	47,5	45,9	9,54	5,5I	3,I4	3,39	I,03
Наим.	0,49	0,53	0,58	0,77	4,05	2,20	3,77	2,8I	I,80	I,38	0,69	0,39

Средний годовой 5,08. Наибольший 7I,0 7,8/У. Наименьший 0,39 2I,22/XП.

Обеспеченные расходы: I6,8; 4,9I; I,80; 0,74; 0,50.

37. р. Бол.Кизил - д.Верхне-Абдряшево

F = I830 км^2

Число	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	0,8I	0,35	0,I3	I,95	24,0	II,6	20,9	(I9,5)	(I0,2)	(5,44)	(3,92)	(2,58)
2	0,8I	0,35	0,I3	3,5I	20,9	I3,4	20,9	(I7,3)	(9,05)	(5,44)	(4,77)	(2,58)
3	0,8I	0,30	0,I5	2,76	20,5	I3,0	20,9	(I6,6)	(8,76)	(5,44)	(4,99)	(2,58)
4	0,8I	0,30	0,I5	3,30	33,3	II,2	23,2	(I5,9)	(9,05)	(5,44)	(4,77)	(2,4I)
5	0,8I	0,30	0,I8	3,5I	38,8	I0,2	24,0	(I5,5)	(9,05)	(5,44)	(4,77)	(2,4I)
6	0,8I	0,30	0,I8	4,34	48,7	I0,2	2I,7	(I5,5)	(9,05)	(5,66)	(4,56)	(2,4I)
7	0,8I	0,25	0,I8	4,77	63,7	I0,9	24,0	(I6,6)	(8,5I)	(6,57)	(4,34)	(2,24)
8	0,72	0,20	0,I8	5,44o	90,6	I3,0	33,3	(I8,7)	(8,0I)	(6,57)	(3,92)	(2,24)
9	0,72	0,20	0,I8	5,66	I08	22,5	40,7	(20,9)	(7,76)	(6,57)	(3,92)	(2,24)
I0	0,72	0,I8	0,I8	7,5I	I06	I8,7	(48,7)	(2I,7)	(7,5I)	(6,57)	(3,I0)	(2,09)
II	0,72	0,I8	0,20	8,0I	84,7	I3,7	(53,0)	(I8,7)	(7,5I)	(6,II)	(2,76)	(2,09)
I2	0,72	0,I5	0,20	5,66	8I,3	I0,9	(43,7)	(I7,3)	(7,28)	(5,66)	(2,76)	(2,09)
I3	0,63	0,I5	0,20	5,89o	57,5	I0,2	(37,8)	(I8,0)	(7,04)	(5,44)	(2,76)	(2,09)
I4	0,63	0,I5	0,20	5,66o	49,8	8,76	(33,3)	(I9,8)	(6,57)	(5,2I)	(3,I0)	(I,95))
I5	0,63	0,I5	0,20	6,IIo	42,7	8,0I	(29,4)	(I9,5)	(6,34)	(4,99)	(3,I0)	(I,95))
I6	0,63	0,I5	0,20	6,8Io	36,4	7,5I	(26,9)	(I8,0)	(6,II)	(4,99)	(3,5I)	(I,80))
I7	0,63	0,I5	0,20	7,76o	32,4	8,0I	(25,2)	(I7,3)	(6,II)	(4,99)	(3,92)	(I,5I))
I8	0,63	0,I3	0,20	8,26o	29,9	8,5I	(22,5)	(I6,9)	(6,II)	(4,99)	(3,7I)	(I,39))
I9	0,63	0,I3	0,20	9,62o	26,5	9,9I	(20,2)	(I8,7)	(5,89)	(4,77)	(3,92)	(I,27))
20	0,63	0,I3	0,20	I0,6o	24,0	9,62	(I8,0)	(20,9)	(6,II)	(4,77)	(3,92)	(I,27))
2I	0,54	0,I3	0,25	I3,7	2I,7	I0,2	(I8,7)	(20,5)	(6,57)	(4,77)	(4,I2)	(I,27))
22	0,54	0,I3	0,25	I5,I*	20,2	I0,9	(I8,4)	(I6,9)	(6,57)	(4,56)	(3,92)	(I,I4))
23	0,45	0,I3	0,25	I2,3o	I9,I	I0,9	(I6,9)	(I5,9)	(6,34)	(4,34)	(3,92)	(I,I4))
24	0,45	0,I3	0,25	II,2o	I8,0	I0,3	(22,I)	(I5,I)	(6,II)	(3,92)	(3,7I)	(I,I4))
25	0,45	0,I3	0,30	I2,3o	I6,6	9,05	(25,6)	(I4,I)	(6,II)	(3,5I)	(3,5I)	(I,I4))
26	0,40	0,I3	0,35	I4,4o	I5,9	8,76	(25,2)	(I3,0)	(5,89)	(3,30)	(3,7I)	(I,I4))
27	0,40	0,I3	0,35	I5,9	I4,4	9,05	(24,0)	(I2,3)	(5,66)	(3,I0)	(3,I0))	(I,02))
28	0,40	0,I3	0,40	20,2	I3,0	I2,3	(22,5)	(I2,3)	(5,66)	(4,34)	(2,76))	(I,02))
29	0,40	0,I3	0,45	24,0	I2,3	I4,4	(2I,7)	(I0,9)	(5,66)	(3,92)	(2,76))	(I,02))
30	0,40		0,45	20,9	II,6	I5,5	(20,5)	(I0,9)	(5,66)	(2,93)	(2,4I))	(I,02))
3I	0,40		0,54		II,2		(20,2)	(I0,6)		(3,I0)		(I,02))
I	0,78	0,27	0,I6	4,28	5,55	I3,5	27,8	(I7,8)	(8,70)	(5,9I)	(4,3I)	(2,38)
П	0,65	0,I5	0,20	7,44	46,5	9,5I	(3I,0)	(I8,5)	(6,5I)	(5,I9)	(3,35)	(I,74)
Ш	0,44	0,I3	0,35	I6,0	I5,8	II,I	(2I,4)	(I3,9)	(6,02)	(3,80)	(3,39)	(I,I0)
Средн	0,62	0,I9	0,24	9,24	38,5	II,4	(26,6)	(I6,6)	(7,08)	(4,93)	(3,68)	(I,72)
Наиб.	0,8I	0,35	0,8I	24,8	III	22,8	(54,5)	(22,5)	(I0,2)	(6,57)	(4,99)	(2,58)
Наим.	0,40	0,I3	0,I3	I,27	II,2	7,28	(I6,9)	(I0,6)	(5,66)	(2,93)	(2,4I)	(I,02)

Средний годовой(I0,I). Наибольший III I0/У. Наименьший 0,I3 I8/П-2/Ш.

Обеспеченные расходы: 24,0; I4,4; 5,66; I,I4; 0,I3.

40. р.Бол.Уртазымка - с.Сосновка

F = I460 км^2

Число	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	0,I9	0,I9	0,075	0,63	5,4I	I,76	I,87	I,37	0,60	0,53	0,53	0,55
2	0,I9	0,I9	0,072	I,04	7,27	I,56	I,76	I,I8	0,53	0,53	0,60)	0,54
3	0,I9	0,I8	0,068	I,44	8,43	I,56	2,57	I,0I	0,53	0,53	0,67)	0,53
4	0,I9	0,I8	0,065	I,85	7,27	I,37	2,20	0,92	0,53	0,53	0,60)	0,52
5	0,I8	0,I8	0,062	2,26	6,0I	I,27	I,56	0,92	0,60	0,67	0,60)	0,5I
6	0,I8	0,I7	0,059	2,88	6,I7	I,I8	I,37	0,92	0,60	0,67	0,60)	0,50
7	0,I8	0,I7	0,056	6,04	6,64	I,09	I,56	I,0I	0,60	0,39	0,67)	0,48
8	0,I8	0,I6	0,052	I0,2	6,33	I,09	2,09	I,56	0,60	I,0I	0,67)	0,47
9	0,I8	0,I6	0,049	I2,2	6,0I	I,09	6,0I	I,98	0,60	I,0I	0,60)	0,46
I0	0,I8	0,I6	0,046	I2,0	x5,70	I,09	8,24	2,69	0,60	I,0I	0,67)	0,45
II	0,I8	0,I5	0,048	8,I6	x5,27	I,0I	5,I2	2,44	0,60	I,0I	0,67)	0,44
I2	0,I8	0,I5	0,050	8,87	4,40	0,92	4,00	2,20	0,60	0,83	0,67	0,42
I3	0,I8	0,I4	0,052	II,2	3,74	0,83	2,95	I,87	0,60	0,75	0,46	0,40
I4	0,I8	0,I4	0,054	II,6	3,34	0,75	2,3I	I,66	0,53	0,67	0,46	0,39
I5	0,I8	0,I3	0,056	I0,3	2,95	0,67	2,20	I,56	0,53	0,67	0,53	0,37
I6	0,I8	0,I3	0,057	II,0	o2,69	0,67	2,3I	I,37	0,46	0,67	0,53	0,35
I7	0,I8	0,I3	0,059	I4,5	o2,44	0,67	2,69	I,37	0,39	0,67	0,53	0,33
I8	0,I8	0,I2	0,06I	II,2	2,20	0,67	2,69	I,27	0,39	0,67	0,53)	0,32
I9	0,I8	0,I2	0,063	I0,4	I,98	0,75	I,98	I,37	0,39	0,67	0,60)	0,30
20	0,I8	0,II	0,065	9,34	I,87	0,92	I,76	I,I8	0,46	0,60	0,67)	0,28
2I	0,I8	0,II	0,079	9,I6	I,76	I,0I	I,66	I,09	0,46	0,53	0,66)	0,27
22	0,I9	0,II	0,093	7,27	I,66	I,I8	I,76	I,I8	0,46	0,53	0,65)	0,26
23	0,I9	0,I0	0,II	6,64	I,66	I,09	I,76	I,09	0,46	0,53	0,64)	0,25
24	0,I9	0,098	0,I2	5,86	I,66	I,37	I,76	I,0I	0,53	0,67	0,63)	0,24
25	0,I9	0,094	0,I4	6,64	I,66	I,56	I,56	I,0I	0,53	0,67	0,62)	0,23
26	0,I9	0,090	0,I5	I0,I	I,56	I,37	I,56	0,83	0,53	0,60	0,60	0,22
27	0,I9	0,086	0,I6	9,20	I,56	I,I8	I,87	0,75	0,53	0,53	0,59	0,2I
28	0,20	0,082	0,I8	8,43	I,66	I,27	I,66	0,67	0,53	0,53	0,58	0,20
29	0,20	0,078	0,I9	6,64	I,87	I,37	I,56	0,67	0,53	0,53	0,57	0,20
30	0,20		0,2I	5,56	I,87	I,76	I,56	0,60	0,53	0,53	0,56	0,20
3I	0,20		0,22		1,76		I,37	0,53		0,60		0,20
I	0,I8	0,I7	0,060	5,05	6,52	I,3I	2,92	I,36	0,58	0,69	0,62	0,50
П	0,I8	0,I3	0,056	I0,7	3,09	0,79	2,80	I,63	0,50	0,72	0,56	0,36
Ш	0,I9	0,094	0,I5	7,55	I,70	I,32	I,64	0,86	0,5I	0,57	0,6I	0,23
Средн	0,I9	0,I3	0,09I	7,75	3,70	I,I4	2,43	I,27	0,53	0,66	0,60	0,36
Наиб.	0,20	0,I9	0,22	I7,6	9,0I	I,87	9,66	2,95	0,60	I,0I	0,75	0,55
Наим.	0,I8	0,078	0,046	0,63	I,56	0,60	I,37	0,53	0,34	0,I9	0,46	0,20

Средний годовой I,57. Наибольший I7,6 I0/IУ. Наименьший 0,046 I0/Ш.

Обеспеченные расходы: 6,0I; I,56; 0,60; 0,22; 0,059.

42. р.Суундук - с.Кусем

F = 4290 км^2

Число	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	0,62	0,24	0,39	0,56	I6,0	2,60	I,56	I,35	I,59	I,29	I,32)	I,I4
2	0,6I	0,24	0,39	0,58	I3,4	2,38	I,6I	I,35	I,54	I,30	I,33)	I,25
3	0,60	0,24	0,38	0,6I	II,9	2,38	I,66	I,35	I,50	I,30	I,34)	I,38
4	0,58	0,23	0,38	0,63	II,2	2,38	I,74	I,35	I,46	I,30	I,34)	I,4I
5	0,57	0,23	0,38	0,69	I0,I	2,I7	I,80	I,35	I,44	I,30	I,34)	I,40
6	0,56	0,22	0,38	0,74	9,06	2,60	I,89	I,35	I,4I	I,3I	I,34)	I,37
7	0,56	0,22	0,37	0,80	8,74	2,I7	2,02	I,35	I,39	I,3I	I,34)	I,34
8	0,55	0,2I	0,37	0,86	8,74	2,I7	2,I5	I,36	I,35	I,3I	I,34	I,30
9	0,54	0,2I	0,39	I,07	8,74	2,I7	2,24	I,38	I,34	I,3I	I,34	I,27
I0	0,53	0,22	0,40	I,20	9,06	2,I7	I,99	I,43	I,30	I,3I	I,34	I,2I
II	0,52	0,23	0,42	I,II	9,06	2,I7	I,84	I,55	I,29	I,3I	I,34	I,I8
I2	0,52	0,24	0,43	I,89	9,06	2,38	2,50	I,75	I,26	I,32	I,29	I,I4
I3	0,5I	0,25	0,45	2,59	8,42	2,I7	3,20	2,I2	I,25	I,32	I,25	I,I0
I4	0,50	0,27	0,47	4,22	7,I3	2,I7	3,45	2,56	I,24	I,32	I,22	I,06
I5	0,50	0,28	0,48	II,7	6,48	2,60	3,40	2,84	I,23	I,3I	I,20	I,0I
I6	0,49	0,29	0,50	25,4	6,I6	2,8I	3,20	3,08	I,22	I,30	I,22	0,99
I7	0,48	0,30	0,5I	74,6	5,56	2,38	2,99	3,20	I,2I	I,30	I,25	0,95
I8	0,46	0,3I	0,53	I5I	5,28	2,38	2,75	3,28	I,20	I,30	I,27	0,93
I9	0,43	0,32	0,52	2I9●	4,72	2,8I	2,55	3,32	I,20	I,30	1,30	0,9I
20	0,4I	0,33	0,5I	247o	4,72	I,67	2,32	3,20	I,20	I,28	I,33	0,90
2I	0,39	0,34	0,50	I8Io	4,20	I,65	2,I2	2,96	I,20	I,27	I,35	0,90
22	0,36	0,36	0,49	I90o	3,96	I,65	I,95	2,75	I,20	I,25	I,35	0,90
23	0,34	0,37	0,49	208o	3,72	I,65	I,80	2,55	I,22	I,25	I,36	0,9I
24	0,32	0,38	0,48	I68o	3,48	I,68	I,70	2,35	I,23	I,25	I,37	0,92
25	0,29	0,39	0,47	297o	3,24	I,79	I,59	2,I7	I,24	I,25	I,35	0,9I
26	0,27	0,40	0,46	I30	3,24	I,90	I,53	2,00	I,25	I,25)	I,30	0,9I
27	0,27	0,40	0,45	60,I	3,03	I,84	I,47	I,89	I,26	I,25)	I,24	0,90
28	0,26	0,39	0,47	40,I	2,8I	I,50	I,42	I,80	I,26	I,26)	I,I7	0,90
29	0,26	0,39	0,49	26,2	2,8I	I,50	I,39	I,73	I,27	I,28)	I,II	0,89
30	0,25		0,52	I9,2	2,8I	I,50	I,36	I,68	I,29	I,30)	I,08	0,87
3I	0,25		0,54		2,8I		I,35	I,6I		I,3I)		0,85
I	0,57	0,23	0,38	0,77	I0,7	2,32	I,87	I,36	I,43	I,30	I,34	I,3I
П	0,48	0,28	0,48	73,9	6,66	2,35	2,82	2,69	I,23	I,3I	I,27	I,02
Ш	0,30	0,38	0,49	I32	3,28	I,67	I,6I	2,23	I,24	I,27	I,27	0,90
Средн	0,45	0,29	0,45	68,9	6,76	2,II	2,08	2,I0	I,30	I,29	I,29	I,07
Наиб.	0,62	0,40	0,54	35I	I6,4	3,03	3,45	3,32	I,59	I,32	I,37	I,4I
Наим.	0,25	0,2I	0,37	0,56	2,60	I,50	I,35	I,35	I,20	I,25	I,08	0,85

Средний годовой 7,34. Наибольший 35I 25/IУ. Наименьший 0,2I 8,9/П.

Обеспеченные расходы: 7,I3; 2,I7; I,3I; 0,74; 0,24.

43. р.Джуса – свх Ириклинский

F = 918 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,039	0,0I6	0,004	0,008	4,48	0,30	0,I3	0,086	0,086	0,072	0,II	0,I2
2	0,036	0,0I6	0,004	0,009	8,56	0,26	0,I2	0,086	0,086	0,072	0,II	0,II
3	0,034	0,0I5	0,004	0,009	4,20	0,22	0,I2	0,086	0,086	0,060	0,I2	0,II
4	0,034	0,0I5	0,004	0,0I0	3,03	0,22	0,I2	0,086	0,072	0,072	0,I2	0,II
5	0,033	0,0I5	0,004	0,0I0	2,56	0,22	0,I2	0,072	0,072	0,072	0,I2	0,I0
6	0,033	0,0I4	0,004	0,0II	2,56	0,I8	0,I3	0,072	0,072	0,072	0,I3	0,095
7	0,033	0,0I4	0,003	0,0II	2,56	0,22	0,I3	0,I3	0,060	0,I0	0,I3	0,090
8	0,032	0,0I4	0,003	0,0I2	I,99	0,22	0,I7	0,I3	0,072	0,I0	0,I3	0,085
9	0,032	0,0I3	0,003	0,0II	2,I6	0,22	0,I3	0,I3	0,060	0,I0	0,I4	0,080
I0	0,032	0,0I2	0,003	0,0I0	3,50	0,I8	0,I3	0,I3	0,060	0,I0	0,I4	0,075
II	0,03I	0,0I2	0,003	0,0I3	2,32	0,I2	0,I3	0,I5	0,060	0,I0	0,I3	0,070
I2	0,03I	0,0I2	0,003	0,0I6	I,34	0,II	0,I3	0,I5	0,060	0,I0	0,I3	0,065
I3	0,030	0,0II	0,002	0,022	I,02	0,I2	0,I0	0,I3	0,060	0,I2	0,I2	0,060
I4	0,030	0,0I0	0,002	0,028	0,79	0,I2	0,086	0,I2	0,060	0,I0	0,I2	0,055
I5	0,030	0,0I0	0,002	0,070	0,72	0,I2	0,072	0,I3	0,060	0,I0	0,II	0,05I
I6	0,029	0,008	0,002	2,50	0,58	0,I2	0,060	0,I3	0,060	0,I0	0,II	0,049
I7	0,029	0,008	0,002	4,35	0,58	0,I2	0,049	0,I2	0,060	0,I0	0,I2	0,048
I8	0,028	0,008	0,00I	5,73	0,52	0,I5	0,049	0,I3	0,060	0,I0	0,I2	0,047
I9	0,026	0,007	0,00I	7,37	0,46	0,I8	0,040	0,I3	0,060	0,I0	0,I2	0,046
20	0,025	0,007	0,00I	I5,2	0,46	0,I5	0,049	0,I8	0,060	0,I0	0,I2	0,044
2I	0,024	0,007	0,002	29,4	0,40	0,I5	0,049	0,20	0,060	0,I0	0,I3	0,043
22	0,022	0,006	0,002	6I,I	0,40	0,I5	0,049	0,I8	0,060	0,I0	0,I3	0,042
23	0,02I	0,006	0,003	8I,9	0,35	0,I5	0,049	0,I7	0,060	0,I0	0,I3	0,04I
24	0,0I9	0,006	0,003	I07•	0,35	0,I5	0,060	0,I7	0,060	0,I0	0,I3	0,040
25	0,0I8	0,006	0,004	I83o	0,40	0,I5	0,060	0,I5	0,060	0,I0	0,I4	0,038
26	0,0I8	0,005	0,004	52,5	0,35	0,I5	0,060	0,I3	0,072	0,I0	0,I4	0,038
27	0,0I7	0,005	0,005	32,I	0,30	0,I0	0,060	0,I3	0,072	0,I0	0,I4	0,037
28	0,0I7	0,005	0,006	I2,7	0,30	0,I3	0,072	0,I2	0,086	0,I0	0,I3	0,037
29	0,0I7	0,005	0,006	7,24	0,26	0,I5	0,072	0,I2	0,072	0,I0	0,I3	0,036
30	0,0I6		0,007	4,62	0,26	0,I5	0,086	0,I0	0,072	0,I0	0,I2	0,035
3I	0,0I6		0,007		0,30		0,086	0,I0		0,II		0,034
I	0,034	0,0I4	0,004	0,0I0	3,56	0,22	0,I3	0,I0	0,073	0,082	0,I2	0,098
II	0,029	0,009	0,002	3,53	0,88	0,I3	0,076	0,I4	0,060	0,I0	0,I2	0,053
III	0,0I9	0,006	0,004	57,2	0,33	0,I4	0,064	0,I4	0,067	0,I0	0,I3	0,038
Средн.	0,027	0,0I0	0,003	20,2	I,55	0,I7	0,089	0,I3	0,067	0,095	0,I2	0,062
Наиб.	0,039	0,0I6	0,007	–	II,I	0,30	0,I7	0,22	0,086	0,I2	0,I4	0,I2
Наим.	0,0I6	0,005	0,00I	0,008	0,26	0,086	0,040	0,072	0,060	0,060	0,II	0,034

Средний годовой I,88. Наибольший – . Наименьший 0,00I I8-20/III.

Обеспеченные расходы: 0,72; 0,I3; 0,086; 0,032; 0,003.

44. р. Таналык – с.Самарское

F = 1750 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,39	0,080	0,04I	0,40	5,56	2,29	I,25	3,40	I,98	I,54	I,I9	I,02
2	0,58	0,080	0,032	0,94	9,29	2,I4	I,54	3,08	I,98	I,54	I,33	I,00
3	0,87	0,080	0,032	I,26	9,8I	I,83	I,69	2,92	I,98	I,40	I,25)	0,98
4	0,64	0,068	0,033	I,37	7,77	I,69	2,76	2,92	I,83	I,54	I,40)	I,I6
5	0,33	0,068	0,033	2,25	6,24	2,I4	3,73	2,76	I,83	I,69	I,40	I,32
6	0,33	0,078	0,034	2,54	6,00	2,45	3,73	2,60	I,69	2,I4	I,54	I,04
7	0,25	0,056	0,036	5,4I	7,77	I,83	34,5	3,73	I,69	2,29	I,54	0,9I
8	0,25	0,056	0,037	I3,4	7,77	I,54	7,27	4,06	I,25	2,I4	I,45	0,94
9	0,28	0,044	0,022	20,8	8,78	I,25	4,06	4,40	I,54	2,I4	I,I8	0,85
I0	0,25	0,054	0,0I8	22,4	9,55	I,I4	I,83	3,73	I,54	2,29	I,07	0,57
II	0,23	0,054	0,0I8	I5,4	7,77	I,I4	2,92	3,40	I,54	2,I4	0,86	0,58
I2	0,22	0,054	0,0I8	I2,7	6,76	I,03	4,40	3,56	I,54	I,83	0,86	0,52
I3	0,22	0,054	0,0I8	I3,9	6,00	I,03	3,40	3,40	I,40	I,98	0,76	0,29
I4	0,20	0,052	0,0I7	I5,3	5,33	I,03	2,76	3,40	I,40	2,45	I,06	0,33
I5	0,20	0,052	0,0I4	I4,0	5,I0	0,92	2,I4	3,56	I,40	2,I4	I,06	0,34
I6	0,I9	0,052	0,0I3	I8,3)o	3,90	0,8I	I,98	3,40	I,40	I,83	I,30	0,3I
I7	0,I9	0,052	0,020	27,8)o	3,90	0,8I	2,76	3,56	I,40	I,54	I,I6	0,30
I8	0,I9	0,042	0,030	28,0)	3,40	0,8I	3,08	3,40	I,40	I,40	0,96	0,24
I9	0,I8	0,04I	0,I0	27,2)	2,76	0,8I	2,45	3,56	I,40	I,40	0,95	0,24
20	0,I8	0,04I	0,I2	23,0)o	2,45	0,8I	3,40	3,40	I,40	I,54	0,85	0,26
2I	0,I5	0,032	0,I4	I6,8	I,83	0,8I	3,73	3,24	I,25	I,83	I,05	0,23
22	0,I4	0,032	0,I2	I2,4	I,03	0,8I	3,73	2,76	I,40	I,83	I,39	0,28
23	0,I2	0,032	0,I0	9,29	I,83	0,8I	3,56	2,76	I,40	I,83	I,39	0,28
24	0,I2	0,03I	0,082	I0,I	2,I4	0,8I	3,73	2,76	I,40	I,83	I,I2	0,28
25	0,II	0,040	0,074	I9,5	2,I4	0,92	3,56	2,60	I,40	I,54	I,II	0,2I
26	0,II	0,03I	0,074	I9,5	I,98	0,92	3,73	2,60	I,40	I,I4)	I,I0	0,22
27	0,II	0,040	0,06I	I3,8	I,98	2,I4	3,40	2,45	I,54	0,98	0,99	0,22
28	0,II	0,040	0,078	9,8I	2,45	I,I4	3,40	2,45	I,54	0,77	0,89	0,22
29	0,II	0,040	0,I4	7,27	3,08	I,25	3,40	2,45	I,54	I,I8	I,06	0,34
30	0,094		0,30	5,77	2,92	I,25	3,90	2,I4	I,54	0,77	0,87	0,40
3I	0,082		0,27		2,45		3,73	2,I4		I,I9		0,45
I	0,42	0,066	0,032	7,08	7,85	I,83	6,24	3,36	I,73	I,87	I,34	0,98
II	0,20	0,049	0,037	I9,6	4,74	0,92	2,93	3,46	I,43	I,82	0,98	0,34
III	0,II	0,035	0,I3	I2,4	2,I7	I,09	3,62	2,58	I,44	I,35	I,I0	0,28
Средн	0,24	0,05I	0,069	I3,0	4,83	I,28	4,24	3,I2	I,53	I,67	I,I4	0,53
Наиб.	0,87	0,080	0,38	33,0	II,4	2,76	47,I	4,63	I,98	2,45	I,59	I,65
Наим.	0,082	0,03I	0,0II	0,28	I,03	0,8I	I,25	2,I4	I,25	0,30	0,75	0,2I

Средний годовой 2,64. Наибольший 47,I 7/УП. Наименьший 0,0II I6/III.

Обеспеченные расходы: 7,77; 2,76; I,40; 0,30; 0,03I.

45. р.Таналык – с.Мамбетово

F = 3270 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,50	0,22	0,24	0,I7	I4,7	3,5I	I,96	3,7I	2,52	I,59	I,3I)	I,20
2	0,50	0,2I	0,24	0,I9	I4,6	3,32	I,96	4,02	2,43	I,59	I,3I)	I,I7
3	0,50	0,2I	0,24	0,20	I9,4	3,06	2,03	3,87	2,30	I,59	I,3I	I,I4
4	0,49	0,2I	0,24	0,22	I7,3	2,88	2,00	3,7I	2,I9	I,62	I,3I	I,I2
5	0,49	0,2I	0,22	0,23	I5,8	2,59	2,00	3,42	2,II	I,66	I,32	I,I0
6	0,48	0,2I	0,2I	0,24	I4,3	2,35	2,II	3,23	2,II	I,73	I,45	I,07
7	0,47	0,2I	0,I9	0,25	I5,8	2,4I	2,73	3,23	2,03	I,8I	I,59	I,05
8	0,46	0,22	0,I7	0,27	I4,8	2,66	4,56	3,I7	2,03	I,92	I,58)	I,04
9	0,46	0,22	0,I6	0,7I	I4,5	2,36	II,3	3,64	I,96	2,07	I,42)	I,0I
I0	0,45	0,22	0,I4	7,55	I7,6	2,02	8,I4	4,I9	I,88	2,I5	I,35	I,00
II	0,44	0,22	0,I4	I9,5	I7,2	I,77	5,58	4,78	I,8I	2,I5	I,32	0,98
I2	0,43	0,22	0,I4	32,2	I2,5	I,67	4,43	4,78	I,73	2,I5)	I,3I	0,95
I3	0,42	0,22	0,I4	34,3	I0,2	I,55	3,8I	4,55	I,69	2,I5)	I,3I	0,92
I4	0,4I	0,22	0,I4	33,3	9,22	I,50	3,57	4,55	I,69	2,II	I,29	0,88
I5	0,40	0,22	0,I4	34,8	8,55	I,43	4,I0	4,37	I,66	I,96	I,27	0,85
I6	0,39	0,22	0,I3	37,2	7,60	I,43	3,57	4,I9	I,66	2,03	I,29	0,83
I7	0,38	0,22	0,I3	47,I•	6,49	I,39	3,05	4,02	I,59	2,I5	I,40	0,79
I8	0,37	0,23	0,I3	73,4o	5,87	I,39	2,73	4,02	I,59	2,03	I,60	0,75
I9	0,36	0,23	0,I3	78,6o	5,37	I,39	2,52	4,02	I,59	I,92	I,80	0,7I
20	0,35	0,23	0,I3	8I,5o	4,95	I,36	2,68	4,I9	I,59	I,8I	I,9I	0,68
2I	0,34	0,23	0,I3	67,2	4,38	I,4I	2,94	4,I9	I,62	I,66	I,82	0,64
22	0,33	0,23	0,I3	52,7	3,79	I,42	2,94	4,02	I,66	I,59)	I,57	0,60
23	0,3I	0,23	0,I4	42,0	3,22	I,37	3,35	3,87	I,62	I,66	I,38	0,58
24	0,30	0,23	0,I4	3I,3	3,09	I,37	3,7I	3,49	I,59	I,77	I,29	0,56
25	0,29	0,23	0,I4	76,4	3,I9	I,37	3,87	3,23	I,59	I,77)	I,26	0,54
26	0,28	0,23	0,I4	84,I	3,28	I,44	3,87	3,05	I,55	I,77)	I,25	0,52
27	0,27	0,23	0,I5	48,0	3,I9	I,44	3,94	2,94	I,59	I,69)	I,24	0,52
28	0,26	0,24	0,I5	38,2	3,II	I,5I	4,02	2,83	I,59	I,59)	I,24	0,52
29	0,25	0,24	0,I5	23,0	3,02	I,73	4,02	2,73	I,59	I,5I)	I,23	0,52
30	0,24		0,I6	I6,6	3,2I	I,88	3,87	2,73	I,59	I,4I)	I,23	0,53
3I	0,23		0,I6		3,80		3,87	2,62		I,3I)		0,54
I	0,48	0,2I	0,20	I,00	I5,9	2,72	3,88	3,62	2,I6	I,77	I,40	I,09
II	0,40	0,22	0,I4	47,2	8,80	I,49	3,60	4,35	I,66	2,05	I,45	0,83
III	0,28	0,23	0,I4	48,0	3,39	I,49	3,67	3,25	I,60	I,6I	I,35	0,55
Средн	0,38	0,22	0,I6	32,0	9,I6	I,90	3,72	3,72	I,80	I,80	I,40	0,82
Наиб.	0,50	0,24	0,24	I23	22,0	3,60	I2,3	5,0I	2,57	2,I5	I,9I	I,20
Наим.	0,23	0,2I	0,I3	0,I7	3,02	I,36	I,92	2,62	I,55	I,3I	I,23	0,52

Средний годовой 4,76. Наибольший I23 25/IУ. Наименьший 0,I3 I6-22/III.

Обеспеченные расходы: I4,5; 3,22; I,59; 0,50; 0,I4.

46. р. Бол.Кумак – пос.Иссергуши

F = 7020 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,86	0,44	0,42	0,20	II9	I0,3	4,70	4,08	4,39	2,28	2,22)	2,26
2	0,82	0,43	0,40	0,20	92,0	I0,I	4,55	4,08	4,39	2,28	2,22)	2,42
3	0,86	0,44	0,40	0,20	67,2	I0,I	4,39	4,08	4,24	2,28	2,22)	2,34
4	0,84	0,42	0,38	0,20	47,4	9,54	4,39	4,08	3,86	2,28	2,22	2,20
5	0,82	0,43	0,38	0,20	40,3	9,54	4,08	3,86	3,74	2,28	2,22	2,04
6	0,84	0,42	0,38	0,20	34,6	9,54	4,08	3,86	3,63	2,28	2,22	I,90
7	0,82	0,42	0,38	0,20	29,7	9,28	4,08	4,08	3,63	2,28	2,20	I,82
8	0,79	0,42	0,37	0,I9	27,5	8,75	4,08	4,24	3,42	2,35	2,I2	I,75
9	0,77	0,43	0,36	0,I9	25,7	8,75	3,97	4,08	3,22	2,28	2,I8	I,73
I0	0,76	0,44	0,36	0,I9	24,8	8,49	3,86	4,08	3,02	2,28	2,20	I,60
II	0,76	0,43	0,36	0,I9	24,0	8,49	3,86	4,08	3,02	2,28	2,26	I,55
I2	0,75	0,43	0,36	0,I9	22,2	8,22	3,63	4,39	2,87	2,28	2,33	I,54
I3	0,75	0,43	0,33	0,I9	2I,8	7,96	3,63	4,70	2,87	2,28	2,33	I,46
I4	0,69	0,43	0,3I	0,2I	20,5	7,74	3,63	4,70	2,72	2,28	2,38	I,44
I5	0,67	0,42	0,30	0,23	I7,9	7,74	4,08	4,86	2,58	2,28	2,45	I,43
I6	0,69	0,4I	0,27	0,25	I6,6	7,96	4,08	4,86	2,50	2,28	2,45	I,4I
I7	0,64	0,43	0,27	0,28	I6,3	7,5I	4,08	4,86	2,50	2,28	2,45	I,42
I8	0,64	0,44	0,26	0,32	I5,6	6,84	4,08	5,03	2,58	2,25	2,38	I,39
I9	0,65	0,45	0,25	0,38	I4,8	6,I7	4,08	5,03	2,43	2,22	2,30	I,33
20	0,62	0,46	0,25	0,52	I4,I	6,I7	3,97	5,03	2,43	2,22	2,30	I,30
2I	0,58	0,45	0,26	I,72	I3,8	5,72	4,08	5,03	2,43	2,22	2,23	I,3I
22	0,5I	0,44	0,24	I2,6	I3,4	5,38	4,08	5,03	2,43	2,22	2,23	I,32
23	0,50	0,46	0,24	58,4	I3,I	5,38	4,08	4,86	2,43	2,22	2,20	I,26
24	0,57	0,45	0,23	420•	I2,3	5,38	4,24	4,86	2,28	2,22	2,23	I,22
25	0,65	0,45	0,23	707•	I2,3	5,03	4,39	4,86	2,35	2,22)	2,38	I,I9
26	0,67	0,44	0,22	943o	II,7	4,70	4,39	4,86	2,28	2,22)	2,36	I,20
27	0,64	0,45	0,22	552o	II,4	5,03	4,24	4,86	2,28	2,22)	2,28	I,I6
28	0,6I	0,44	0,22	3I0	I0,9	4,86	4,24	4,70	2,28	2,22)	2,28	I,I3
29	0,56	0,44	0,2I	I90	I0,9	4,70	4,24	4,70	2,28	2,22)	2,33	I,I3
30	0,49		0,2I	I62	I0,6	4,70	4,24	4,55	2,28	2,22)	2,3I	I,I0
3I	0,46		0,2I		I0,3		4,08	4,55		2,22)		I,06
I	0,82	0,43	0,38	0,20	50,8	9,44	4,22	4,05	3,75	2,29	2,20	2,0I
II	0,69	0,43	0,30	0,28	I8,4	7,48	3,9I	4,75	2,65	2,26	2,36	I,43
III	0,57	0,45	0,23	336	II,9	5,09	4,2I	4,8I	2,33	2,22	2,28	I,I9
Средн	0,69	0,44	0,30	II2	26,5	7,34	4,I2	4,55	2,9I	2,26	2,28	I,53
Наиб.	0,86	0,46	0,42	I070	I35	I0,3	4,86	5,03	4,55	2,35	2,45	2,42
Наим.	0,46	0,4I	0,2I	0,I9	I0,3	4,70	3,63	3,86	2,28	2,22	2,I2	I,06

Средний годовой I3,7. Наибольший I070 26/IУ. Наименьший 0,I9 8-I3/IУ.

Обеспеченные расходы: I3,4; 4,55; 2,28; 0,69; 0,20.

47. р.Харин – с.Адамовка

F = 2490 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I5	0,II	0,055	0,098	I0,8	I,24	0,75	0,55	0,5I	0,38	0,42	0,38
2	0,I5	0,II	0,057	0,I2	I0,7	I,20	0,74	0,57	0,49	0,39	0,44	0,39
3	0,I5	0,I0	0,058	0,I4	I0,2	I,I6	0,73	0,59	0,48	0,40	0,46	0,39
4	0,I5	0,097	0,059	0,I0	8,I7	I,I2	0,72	0,6I	0,46	0,40	0,48	0,39
5	0,I5	0,093	0,06I	0,I2	6,96	I,08	0,70	0,64	0,45	0,40	0,50	0,40
6	0,I5	0,089	0,062	0,I9	7,07	I,05	0,69	0,66	0,45	0,4I	0,5I	0,40
7	0,I5	0,084	0,063	0,22	7,I8	I,0I	0,68	0,68	0,45	0,42	0,53	0,40
8	0,I6	0,080	0,065	0,26	6,08	0,97	0,67	0,70	0,44	0,42	0,55	0,40
9	0,I6	0,076	0,066	0,32	5,76	0,93	0,66	0,72	0,44	0,42	0,57	0,4I
I0	0,I6	0,077	0,067	0,25	6,08	0,89	0,65	0,74	0,44	0,43	0,59	0,4I
II	0,I6	0,078	0,069	0,32	5,87	0,89	0,64	0,75	0,44	0,43	0,57	0,4I
I2	0,I6	0,079	0,070	0,28	4,80	0,89	0,63	0,75	0,44	0,43	0,55	0,4I
I3	0,I6	0,080	0,07I	0,28	3,74	0,89	0,6I	0,76	0,43	0,42	0,54	0,4I
I4	0,I6	0,08I	0,073	0,28	3,0I	0,89	0,60	0,77	0,43	0,42	0,52	0,4I
I5	0,I6	0,08I	0,074	0,35	2,70	0,89	0,59	0,78	0,43	0,42	0,50	0,42
I6	0,I6	0,082	0,075	0,43	2,59	0,89	0,58	0,78	0,43	0,42	0,48	0,42
I7	0,I5	0,083	0,077	0,57	2,49	0,89	0,57	0,79	0,43	0,42	0,46	0,42
I8	0,I5	0,084	0,078	0,69	2,70	0,89	0,55	0,80	0,42	0,4I	0,45	0,42
I9	0,I5	0,085	0,080	I,I2	2,59	0,89	0,54	0,80	0,42	0,4I	0,43	0,42
20	0,I5	0,086	0,08I	2,59	2,28	0,89	0,53	0,8I	0,42	0,4I	0,4I	0,42
2I	0,I5	0,082	0,083	II,5п	I,86	0,88	0,53	0,78	0,42	0,4I	0,4I	0,39
22	0,I5	0,079	0,085	49,3о	I,76	0,86	0,53	0,76	0,4I	0,4I	0,40	0,37
23	0,I4	0,075	0,086	I38о	I,66	0,85	0,53	0,73	0,4I	0,4I	0,40	0,34
24	0,I4	0,072	0,088	305●	I,55	0,84	0,53	0,70	0,40	0,4I	0,40	0,32
25	0,I4	0,068	0,090	584о	I,45	0,82	0,53	0,68	0,40	0,4I	0,40	0,29
26	0,I4	0,065	0,092	2I8	I,34	0,8I	0,53	0,65	0,40	0,40	0,39	0,27
27	0,I3	0,06I	0,093	9I,8	I,24	0,80	0,53	0,63	0,39	0,40	0,39	0,24
28	0,I3	0,058	0,095	45,8	I,24	0,79	0,53	0,60	0,39	0,40	0,39	0,22
29	0,I2	0,054	0,097	I9,4	I,24	0,77	0,53	0,57	0,38	0,40	0,38	0,I9
30	0,I2		0,098	I3,I	I,24	0,76	0,53	0,54	0,38	0,40	0,38	0,I7
3I	0,II		0,I0		I,24		0,53	0,52		0,40		0,I4
I	0,I5	0,092	0,06I	0,I8	7,90	I,06	0,70	0,65	0,46	0,4I	0,50	0,40
II	0,I6	0,082	0,075	0,69	3,28	0,89	0,58	0,78	0,43	0,42	0,49	0,42
III	0,I3	0,068	0,092	I48	I,44	0,82	0,53	0,65	0,40	0,40	0,39	0,27
Средн	0,I5	0,08I	0,076	49,5	4,I2	0,92	0,60	0,69	0,43	0,4I	0,46	0,36
Наиб.	0,I6	0,II	0,I0	724	II,I	I,24	0,75	0,8I	0,5I	0,43	0,59	0,42
Наим.	0,II	0,054	0,055	0,083	I,24	0,76	0,53	0,52	0,38	0,38	0,38	0,I4

Средний годовой 4,82. Наибольший 724 25/IУ. Наименьший 0,054 29/II.

Обеспеченные расходы: 2,49; 0,73; 0,42; 0,I6; 0,065.

48. р.Хангызаган – с.Аниховка

F = 429 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,079	I,50	0,I4	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,078
2	"	"	"	0,08I	I,50	0,I0	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,094
3	"	"	"	0,06I	I,25	0,I0	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,034
4	"	"	"	0,040	I,05	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,060	0,03I
5	"	"	"	0,02I	0,88	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,060	0,028
6	"	"	"	0,085	0,88	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,060	0,026
7	"	"	"	0,084	0,88	0,I0	0,075	0,I0	0,075	0,075	0,060	0,023
8	"	"	"	0,099	0,88	0,I0	0,I0	0,I0	0,075	0,075	0,060	0,027
9	"	"	"	0,092	0,80	0,I0	0,I0	0,I0	0,075	0,075	0,060	0,032
I0	"	"	"	0,087	0,88	0,I0	0,I0	0,I0	0,075	0,075	0,I4	0,040
II	"	"	"	0,083	0,72	0,I0	0,075	0,I0	0,075	0,075	0,II	0,037
I2	"	"	"	0,079	0,53	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,24	0,057
I3	"	"	"	0,082	0,47	0,I0	0,075	0,I0	0,075	0,075	0,I4	0,027
I4	"	"	"	0,I3	0,36	0,I0	0,075	0,I0	0,075	0,075	0,I0	0,056
I5	"	"	"	0,24	0,32	0,I0	0,075	0,I0	0,075	0,075	0,074	0,046
I6	"	"	"	0,34	0,32	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,073	0,039
I7	"	"	"	0,38	I,05	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,I0	0,068
I8	"	"	"	0,38	0,47	0,I0	0,075	0,I0	0,075	0,075	0,I3	0,092
I9	"	"	"	0,84	0,27	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,070	0,050
20	"	"	"	I,50	0,27	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,097	0,063
2I	"	"	"	3,49	0,27	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,087	0,058
22	"	"	"	7,24	0,23	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,058	0,049
23	"	"	"	2I,4	0,I8	0,I0	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,054	0,022
24	"	"	"	87,6	●0,I4	0,I0	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,070	0,024
25	"	"	"	I57	о0,I4	0,I0	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,046	0,0I9
26	"	"	"	42,8	0,I4	0,075	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,043	0,0I8
27	"	"	0,0I4	I7,6	0,I4	0,I0	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,056	0,0I4
28	"	"	0,I2	5,62	0,I4	0,I0	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,052	0,007
29	"	"	0,064	2,76	0,I4	0,I0	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,048	0,005
30	"		0,076	I,63	0,I0	0,I0	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,056	0,003
3I	"		0,078		0,I4		0,I0	0,075		0,075		0,004
I	нб	нб	нб	0,073	I,05	0,I0	0,090	0,085	0,075	0,075	0,072	0,04I
II	нб	нб	нб	0,4I	0,48	0,I0	0,075	0,088	0,075	0,075	0,II	0,054
III	нб	нб	0,032	34,7	0,I6	0,098	0,095	0,075	0,075	0,075	0,057	0,020
Средн	нб	нб	0,0II	II,7	0,55	0,I0	0,087	0,082	0,075	0,075	0,08I	0,038
Наиб.	нб	нб	0,I2	23I	2,96	0,I4	0,I0	0,I8	0,075	0,075	0,3I	0,II
Наим.	нб	нб	нб	0,02I	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,043	0,003

Средний годовой I,07. Наибольший 23I 24/IУ. Стока не было I/I-26/III.

Обеспеченные расходы: 0,36; 0,I0; 0,075; 0,023; нб.

49. р.Орь – Бугетсай

F = 7480 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,057	нб	нб	0,000	III	3,4I	0,52	0,36	0,28	0,28	0,30)	0,2I
2	0,056	"	"	0,0I7	84,2	3,4I	0,50	0,36	0,28	0,28	0,29)	0,20
3	0,055	"	"	0,035	84,2	3,I7	0,48	0,36	0,26	0,28	0,29	0,20
4	0,054	"	"	0,052	64,2	2,92	0,52	0,36	0,26	0,28	0,29	0,I9
5	0,052	"	"	0,070	48,5	2,I3	0,6I	0,36	0,28	0,28	0,29	0,I9
6	0,050	"	"	0,087	42,0	I,76	0,66	0,36	0,26	0,30	0,28	0,I9
7	0,048	"	"	0,080	35,0	I,63	0,6I	0,36	0,26	0,30	0,28	0,I8
8	0,046	"	"	0,072	32,8	I,50	0,57	0,36	0,26	0,30	0,28	0,I8
9	0,044	"	"	0,065	32,2	I,44	0,57	0,36	0,26	0,30	0,27	0,I7
I0	0,042	"	"	0,057	26,7	I,28	0,52	0,36	0,26	0,30	0,27	0,I7
II	0,040	"	"	0,075	22,5	I,23	0,52	0,36	0,26	0,30	0,27	0,I7
I2	0,038	"	"	0,093	20.7	I,I8	0,50	0,36	0,26	0,30	0,26	0,I6
I3	0,036	"	"	0,II	I8,I	I,I0	0,48	0,36	0,26	0,30	0,26	0,I6
I4	0,034	"	"	0,I3	I3,7	I,0I	0,46	0,34	0,26	0,30	0,26	0,I5
I5	0,032	"	"	0,I9	II,5	0,85	0,44	0,34	0,26	0,30	0,26	0,I5
I6	0,030	"	"	0,25	I0,7	0,88	0,44	0,34	0,26	0,30	0,25	0,I5
I7	0,028	"	"	0,32	9,96	0,85	0,42	0,34	0,26	0,30	0,25	0,I4
I8	0,026	"	"	0,38	8,48	0,85	0,40	0,34	0,26	0,30	0,25	0,I4
I9	0,024	"	"	0,44	7,74	0,80	0,38	0,32	0,26	0,30	0,24	0,I4
20	0,022	"	"	0,50	7,00	0,75	0,38	0,32	0,26	0,30	0,24	0,I4
2I	0,020	"	"	0,56	6,38	0,75	0,38	0,32	0,26	0,30	0,24	0,I3
22	0,0I8	"	"	0,63	5,76	0,73	0,36	0,32	0,25	0,30	0,23	0,I3
23	0,0I6	"	"	0,69	5,I4	0,70	0,36	0,32	0,26	0,30	0,23	0,I3
24	0,0I4	"	"	I,69	4,52	0,70	0,36	0,32	0,26	0,30	0,23	0,I2
25	0,0I2	"	"	2,68●	4,2I	0,66	0,36	0,32	0,26	0,30	0,22	0,I2
26	0,0I0	"	"	I40●	3,90	0,63	0,36	0,32	0,28	0,30	0,22	0,I2
27	0,008	"	"	255●	3,90	0,6I	0,36	0,32	0,28	0,30	0,22	0,II
28	0,006	"	"	45I	3,90	0,59	0,36	0,32	0,28	0,30	0,22	0,II
29	0,004	"	"	407	3,66	0,57	0,36	0,32	0,28	0,30	0,2I	0,II
30	0,002		"	I98	3,66	0,57	0,36	0,32	0,28	0,30)	0,2I	0,I0
3I	0,000		"		3,4I		0,36	0,32		0,30)		0,I0
I	0,050	нб	нб	0,054	56,I	2,26	0,56	0,36	0,27	0,29	0,28	0,I9
II	0,03I	нб	нб	0,25	I3,0	0,95	0,44	0,34	0,26	0,30	0,25	0,I5
III	0,0I0	нб	нб	I46	4,40	0,65	0,36	0,32	0,27	0,30	0,22	0,I2
Средн	0,030	нб	нб	48,7	23,9	I,29	0,45	0,34	0,26	0,30	0,25	0,I5
Наиб.	0,057	нб	нб	485	I36	3,4I	0,68	0,36	0,30	0,30	0,30	0,2I
Наим.	0,000	нб	нб	0,000	3,I7	0,55	0,36	0,32	0,25	0,28	0,2I	0,I0

Средний годовой 6,3I. Наибольший 485 28/IУ. Стока не было I/II-3I/III.

Обеспеченные расходы: 4,2I; 0,42; 0,28; 0,065; нб.

50. р.Орь – с.Истемес

F = I3 000 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,42	0,I8	0,I0	0,I7	389	7,48	2,65	I,35	I,06	0,97)	0,96)	0,93
2	0,4I	0,I8	0,I0	0,2I	2I8	9,04	2,77	I,35	I,04	0,97	0,96)	0,92
3	0,40	0,I7	0,I0	0,26	I5I	9,40	2,53	I,29	I,04	0,97	0,96)	0,9I
4	0,39	0,I6	0,I0	0,33	I30	8,85	2,35	I,29	I,03	0,97	0,96	0,90
5	0,38	0,I6	0,I0	0,42	II7	8,49	2,29	I,29	I,03	0,97	0,96	0,90
6	0,37	0,I6	0,I0	0,53	94,7	7,97	2,24	I,26	I,03	0,97	0,95	0,89
7	0,36	0,I5	0,I0	0,66	87,7	7,33	2,I9	I,29	I,03	0,97	0,95	0,88
8	0,35	0,I4	0,I0	0,72	67,6	7,03	2,I4	I,29	I,03	0,98	0,95)	0,87
9	0,34	0,I4	0,I0	0,79	59,4	6,72	2,09	I,23	I,03	0,97	0,96)	0,87
I0	0,33	0,I4	0,I0	0,85	54,0	6,I2	2,04	I,23	I,03	0,97	0,95	0,86
II	0,32	0,I3	0,II	0,88	49,0	5,72	I,99	I,26	I,0I	0,97	0,96	0,85
I2	0,32	0,I2	0,II	0,94	42,I	5,33	I,89	I,23	I,0I	0,96	0,95	0,84
I3	0,3I	0,I2	0,II	I,02	35,7	4,93	I,89	I,20	I,0I	0,96	0,95	0,83
I4	0,30	0,I2	0,II	I,04	3I,2	4,58	I,79	I,20	0,99	0,96	0,95	0,82
I5	0,29	0,I2	0,II	I,II	28,0	4,36	I,79	I,20	0,98	0,96	0,95	0,8I
I6	0,28	0,I2	0,II	I,I8	24,9	4,25	I,69	I,I8	0,98	0,96	0,95	0,80
I7	0,27	0,II	0,II	I,28	2I,8	3,92	I,59	I,I8	0,98	0,96	0,95	0,79
I8	0,26	0,II	0,II	I,3I	I9,4	3,70	I,59	I,23	0,98	0,96	0,96	0,78
I9	0,26	0,II	0,II	I,33	I7,3	3,54	I,50	I,I8	0,98	0,96	0,96	0,77
20	0,25	0,II	0,II	I,70	I5,2	3,38	I,50	I,I8	0,98	0,96	0,96	0,76
2I	0,24	0,II	0,II	3,04	I3,8	3,38	I,59	I,I5	0,98	0,96	0,96)	0,74
22	0,24	0,II	0,II	I3,2	I2,6	3,30	I,46	I,I5	0,98	0,96	0,96)	0,73
23	0,23	0,II	0,II	20,2	II,6	3,05	I,43	I,I3	0,98	0,96	0,95)	0,72
24	0,23	0,II	0,I2	I9,7	II,2	2,89	I,43	I,I3	0,98	0,96	0,95	0,7I
25	0,22	0,I0	0,I2	26,3	I0,3	2,77	I,39	I,I3	0,97	0,95	0,95	0,70
26	0,2I	0,I0	0,I3	I08●	9,62	2,65	I,43	I,08	0,97	0,95)	0,95	0,69
27	0,2I	0,I0	0,I3	I6I	9,04	2,89	I,35	I,08	0,97	0,95)	0,96	0,68
28	0,20	0,I0	0,I4	304	8,49	3,2I	I,35	I,08	0,98	0,95)	0,95	0,67
29	0,20	0,I0	0,I4	420	7,97	2,83	I,43	I,08	0,98	0,95)	0,94	0,66
30	0,I9		0,I5	472	7,63	2,65	I,43	I,08	0,97	0,95)	0,93	0,65
3I	0,I8		0,I5		7,33		I,35	I,08		0,96)		0,64
I	0,38	0,I6	0,I0	0,49	I37	7,84	2,33	I,29	I,04	0,97	0,96	0,89
II	0,29	0,I2	0,II	I,I8	28,5	4,37	I,72	I,20	0,99	0,96	0,95	0,80
III	0,2I	0,I0	0,I3	I55	9,96	2,96	I,42	I,II	0,98	0,95	0,95	0,69
Средн	0,29	0,I3	0,II	52,I	56,9	5,06	I,8I	I,20	I,00	0,96	0,95	0,79
Наиб.	0,42	0,I8	0,I5	494	447	9,62	2,83	I,35	I,06	0,98	0,97	0,93
Наим.	0,I8	0,I0	0,I0	0,I7	7,I8	2,59	I,35	I,06	0,97	0,95	0,93	0,64

Средний годовой I0,I. Наибольший 494 30/IУ. Наименьший 0,I0 25/II-I0/III.

Обеспеченные расходы: I3,2; I,59; 0,97; 0,53; 0,I0.

51. р. Орь – с.Ащебутак

F = 16 700 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,69	0,38	0,I5	0,46	440	II,6	4,50	2,35	2,07	I,56	I,98	2,20
2	0,68	0,37	0,I4	0,49	308	II,6	4,50	2,26	2,07	1,56	I,74	2,53
3	0,67	0,36	0,I4	0,53	I86	II,6	4,30	2,26	2,07	I,56	I,8I	2,I2
4	0,66	0,36	0,I4	0,60	I43	II,4	4,30	2,26	2,07	I,56	I,8I	2,2I
5	0,65	0,35	0,I4	0,63	I33	II,I	4,30	2,26	2,07	I,56	I,8I	2,04
6	0,64	0,34	0,I3	0,68	II2	I0,3	4,09	2,26	2,07	I,56	I,8I	2,07
7	0,63	0,33	0,I3	0,73	I03	9,80	3,72	2,26	2,07	I,56	I,8I	I,76
8	0,62	0,32	0,I3	0,83	84,0	9,80	3,72	2,26	2,07	I,56	I,89	I,64
9	0,6I	0,3I	0,I2	0,89	73,0	9,28	3,72	2,26	I,98	I,56	I,98	I,55
I0	0,60	0,30	0,I2	I,II	69,9	9,28	3,89	2,26	I,98	I,56	2,07	I,40
II	0,59	0,29	0,I3	I,27	67,2	8,50	3,72	2,35	I,98	I,56	2,35)	I,39
I2	0,58	0,28	0,I4	I,92	6I,I	7,20	3,72	2,35	I,98	I,56	2,35	I,24
I3	0,57	0,28	0,I6	2,4I	54,0	6,24	3,54	2,35	I,98	I,56	2,35	I,27
I4	0,56	0,27	0,I7	2,80	49,0	6,00	3,54	2,35	I,98	I,65	2,35	I,35
I5	0,54	0,26	0,I8	3,60	46,0	5,78	3,54	2,35	I,98	I,65	2,35	I,30
I6	0,53	0,25	0,I9	4,82	4I,0	5,56	3,37	2,35	I,98	I,65	2,35	I,26
I7	0,52	0,24	0,2I	5,43	37,0	5,35	3,37	2,26	I,98	I,65	2,35)	I,22
I8	0,5I	0,24	0,22	8,6I	35,0	5,35	3,37	2,26	I,98	I,65	2,35)	I,I7
I9	0,50	0,23	0,23	7,68	32,5	4,50	3,I9	2,26	I,98	I,70	2,35)	I,28
20	0,49	0,22	0,25	I0,4	25,7	4,9I	2,75	2,26	I,98	I,70	I,89	I,I8
2I	0,48	0,2I	0,26	39,0o	23,6	4,9I	2,75	2,26	I,89	I,70	I,89	I,I3
22	0,47	0,2I	0,28	I35o	22,3	4,7I	2,62	2,I7	I,65	I,70	I,89	I,I8
23	0,46	0,20	0,30	228o	I9,3	4,7I	2,48	2,I7	I,56	I,70	I,89	I,I2
24	0,45	0,I9	0,32	I74o	I7,3	4,9I	2,48	2,I7	I,56	I,70	I,89)	I,07
25	0,44	0,I8	0,34	356●	I6,8	4,50	2,48	2,I7	I,56	I,70	I,89)	I,II
26	0,44	0,I7	0,35	370	I5,7	4,50	2,48	2,I7	I,56	I,70	2,26)	I,09
27	0,43	0,I7	0,37	255	I4,6	4,9I	2,48	2,I7	I,56	I,70	2,62)	I,05
28	0,42	0,I6	0,39	340	I4,0	4,9I	2,48	2,07	I,56	I,70	2,75)	I,08
29	0,4I	0,I5	0,40	392	I2,4	4,50	2,35	2,07	I,56	I,74	2,48)	I,09
30	0,40		0,42	455	II,9	4,50	2,35	2,07	I,56	I,89	2,48)	I,08
3I	0,39		0,44		II,4		2,35	2,07		2,07		I,I3
I	0,64	0,34	0,I3	0,70	I65	I0,6	4,I0	2,27	2,05	I,56	I,87	I,95
II	0,54	0,26	0,I9	4,89	44,8	5,94	3,4I	2,3I	I,98	I,63	2,30	I,27
III	0,44	0,I8	0,35	274	I6,3	4,7I	2,48	2,I4	I,60	I,75	2,20	I,I0
Средн	0,54	0,26	0,23	93,3	73,5	7,07	3,30	2,24	I,88	I,65	2,I3	I,43
Наиб.	0,69	0,38	0,44	470	457	II,6	4,7I	2,35	2,07	2,07	2,75	2,92
Наим.	0,39	0,I5	0,I2	0,46	II,4	4,30	2,35	2,07	I,56	I,56	I,74	I,04

Средний годовой I5,6. Наибольший 470 25/IУ. Наименьший 0,I2 9,I0/III.

Обеспеченные расходы: 25,7; 3,54; I,98; 0,69; 0,I5.

52. р.Камсак – аул Азнабай

F = 3140 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,37	0,I7	0,I4	0,28	I4,2	I,38	I,08	0,63	0,52	0,5I	0,57	0,75
2	0,36	0,I7	0,I4	0,3I	I6,8	I,30	I,08	0,63	0,5I	0,5I	0,57	0,78
3	0,34	0,I6	0,I4	0,33	I6,I	I,30	I,0I	0,63	0,5I	0,5I	0,57	0,82
4	0,33	0,I6	0,I4	0,37	II,8	I,23	I,0I	0,60	0,5I	0,52	0,57	0,80
5	0,32	0,I6	0,I4	0,4I	7,73	I,23	0,94	0,60	0,50	0,52	0,60	0,7I
6	0,3I	0,I5	0,I4	0,48	6,95	I,I5	0,87	0,57	0,50	0,52	0,60	0,68
7	0,29	0,I5	0,I5	0,58	6,56	I,08	0,8I	0,57	0,50	0,52	0,63	0,64
8	0,28	0,I5	0,I5	0,68	5,98	0,94	0,8I	0,57	0,50	0,53	0,67	0,6I
9	0,27	0,I5	0,I6	0,79	5,48	0,87	0,8I	0,57	0,5I	0,53	0,67	0,62
I0	0,26	0,I5	0,I6	0,89	5,I9	0,8I	0,8I	0,57	0,5I	0,53	0,66	0,63
II	0,25	0,I5	0,I6	0,98	4,60	0,8I	0,8I	0,57	0,5I	0,53	0,62	0,64
I2	0,23	0,I5	0,I6	I,08	4,I3	0,87	0,75	0,57	0,5I	0,53	0,60	0,63
I3	0,22	0,I5	0,I7	I,I5	3,44	0,8I	0,75	0,57	0,5I	0,53	0,58	0,64
I4	0,2I	0,I5	0,I7	I,34	3,44	0,8I	0,75	0,57	0,5I	0,53	0,55	0,65
I5	0,20	0,I5	0,I8	I,97	3,26	0,75	0,7I	0,55	0,5I	0,53	0,53	0,65
I6	0,I8	0,I4	0,I8	I,98	3,09	0,75	0,67	0,55	0,5I	0,53	0,52	0,64
I7	0,I7	0,I4	0,I8	2,00	3,00	0,75	0,63	0,55	0,5I	0,53	0,48	0,6I
I8	0,I6	0,I4	0,I9	2,44	2,92	0,75	0,63	0,55	0,5I	0,55	0,57	0,62
I9	0,I7	0,I3	0,I9	3,I4	2,75	0,75	0,60	0,55	0,5I	0,55	0,57	0,62
20	0,I7	0,I3	0,20	4,05	2,57	0,75	0,60	0,55	0,5I	0,55	0,57	0,62
2I	0,I8	0,I3	0,20	8,49	2,3I	0,75	0,57	0,55	0,5I	0,55	0,57	0,60
22	0,I8	0,I3	0,2I	I68o	I,88	0,75	0,57	0,53	0,5I	0,55	0,57	0,56
23	0,I9	0,I3	0,2I	I79o	I,7I	0,7I	0,57	0,53	0,5I	0,55	0,57	0,53
24	0,20	0,I4	0,22	I57●	I,7I	0,7I	0,57	0,53	0,5I	0,55	0,57	0,50
25	0,I9	0,I4	0,22	340●	I,63	0,7I	0,60	0,53	0,5I	0,57	0,60	0,50
26	0,20	0,I4	0,23	255o	I,63	0,7I	0,60	0,53	0,5I	0,57	0,60	0,49
27	0,I9	0,I3	0,24	I29	I,55	0,8I	0,60	0,53	0,5I	0,57	0,63	0,47
28	0,I9	0,I3	0,24	63,7	I,55	0,94	0,63	0,53	0,5I	0,57	0,66	0,45
29	0,I8	0,I3	0,26	27,2	I,46	I,08	0,63	0,53	0,5I	0,57	0,68	0,43
30	0,I8		0,27	I7,6	I,38	I,08	0,63	0,52	0,5I	0,57	0,70	0,40
3I	0,I7		0,28		I,38		0,63	0,52		0,57		0,36
I	0,3I	0,I6	0,I5	0,5I	9,68	I,I3	0,92	0,59	0,5I	0,52	0,6I	0,70
II	0,20	0,I4	0,I8	2,0I	3,32	0,78	0,69	0,56	0,5I	0,54	0,56	0,63
III	0,I9	0,I3	0,23	I34	I,65	0,82	0,60	0,53	0,5I	0,56	0,62	0,48
Средн	0,23	0,I4	0,I9	45,7	4,78	0,9I	0,73	0,56	0,5I	0,54	0,60	0,60
Наиб.	0,37	0,I7	0,28	4I8	I7,6	I,38	I,08	0,63	0,52	0,57	0,70	0,86
Наим.	0,I6	0,I3	0,I3	0,28	I,38	0,7I	0,57	0,52	0,50	0,5I	0,45	0,36

Средний годовой 4,62. Наибольший 4I8 25/IУ. Наименьший 0,I3 I9-23,27/II-I/III.

Обеспеченные расходы: 2,92; 0,75; 0,57; 0,40; 0,I4.

53. р.Кугутык – пгт Домбаровский

F = 767 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,005	I,52	0,I0	0,I0	0,068	0,040	0,040	0,I0	0,066
2	"	"	"	0,006	I,3I	0,I0	0,I0	0,068	0,040	0,040	0,I0	0,058
3	"	"	"	0,29	I,2I	0,I0	0,I0	0,068	0,040	0,040	0,084	0,05I
4	"	"	"	0,49	I,II	0,I0	0,084	0,053	0,040	0,040	0,084	0,040
5	"	"	"	0,72	0,94	0,I0	0,068	0,053	0,029	0,040	0,084	0,02I
6	"	"	"	I,04	0,77	0,084	0,068	0,053	0,029	0,053	0,084	0,0I9
7	"	"	"	I,I9	0,60	0,084	0,068	0,053	0,029	0,068	0,084	0,020
8	"	"	"	I,38	0,53	0,084	0,053	0,053	0,029	0,068	0,038)	0,026
9	"	"	"	I,25	0,53	0,084	0,053	0,053	0,029	0,068	0,046)	0,035
I0	"	"	"	I,00	0,40	0,084	0,053	0,040	0,029	0,068	0,039	0,033
II	"	"	"	0,8I	0,33	0,084	0,053	0,053	0,029	0,068	0,043	0,03I
I2	"	"	"	0,59	0,33	0,084	0,053	0,040	0,029	0,068	0,048	0,039
I3	"	"	"	0,53	0,27	0,068	0,053	0,040	0,029	0,068	0,048	0,032
I4	"	"	"	0,52	0,22	0,068	0,040	0,040	0,029	0,068	0,048	0,022
I5	"	"	"	I,55	0,22	0,084	0,040	0,040	0,029	0,068	0,048	0,029
I6	"	"	"	I,2I	0,22	0,I0	0,040	0,040	0,029	0,068	0,049	0,033
I7	"	"	"	I,3I	0,22	0,I0	0,029	0,040	0,029	0,068	0,070	0,04I
I8	"	"	"	I,09	0,I8	0,I0	0,029	0,053	0,029	0,068	0,099	0,0I6
I9	"	"	"	2,2I	0,I8	0,084	0,029	0,040	0,029	0,068	0,I6	0,0I3
20	"	"	"	4,29	0,I8	0,084	0,029	0,040	0,040	0,068	0,I6	0,0I0
2I	"	"	"	9,65	0,I8	0,068	0,084	0,040	0,040	0,068	0,46	0,005
22	"	"	"	I6,6	0,I5	0,068	0,068	0,053	0,040	0,068	0,25	0,003
23	"	"	"	24,6	0,I5	0,084	0,053	0,053	0,040	0,068	0,080	0,003
24	"	"	"	33,8	0,I5	0,084	0,068	0,053	0,040	0,068	0,084	0,00I
25	"	"	"	79,0	0,I2	0,I0	0,I5	0,040	0,040	0,068	0,I5	0,00I
26	"	"	"	27,0	0,I2	0,I0	0,I5	0,040	0,040	0,084)	0,I9	0,000
27	"	"	"	6,77	0,I2	0,I2	0,I0	0,040	0,040	0,084)	0,I9	нб
28	"	"	"	3,06	0,I2	0,I2	0,I0	0,040	0,040	0,084)	0,069	"
29	"	"	"	I,84	0,I0	0,I0	0,I0	0,040	0,040	0,084	0,033	"
30	"		"	I,52	0,I0	0,I0	0,068	0,040	0,040	0,084	0,075	"
3I	"		0,000		0,I2		0,068	0,040		0,I0		"
I	нб	нб	нб	0,74	0,89	0,092	0,075	0,056	0,033	0,052	0,074	0,037
II	нб	нб	нб	I,4I	0,24	0,086	0,040	0,043	0,030	0,068	0,077	0,027
III	нб	нб	0,000	20,4	0,I3	0,094	0,092	0,044	0,040	0,078	0,I6	0,00I
Средн	нб	нб	0,000	7,5I	0,4I	0,09I	0,069	0,047	0,034	0,067	0,I0	0,02I
Наиб.	нб	нб	0,000	I08	I,52	0,I2	I,42	0,084	0,040	0,I2	0,46	0,066
Наим.	нб	нб	нб	0,004	0,I0	0,068	0,029	0,040	0,029	0,040	0,025	нб

Средний годовой 0,70. Наибольший I08 25/IУ. Сток не было I/I-30/III,27-31/XII.

Обеспеченные расходы: 0,60; 0,I0; 0,048; 0,000; нб.

54. р. Губерля – ст. Губерля

F = I580 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,30	0,25	0,I8	0,47	I7,8	I,73	0,79	0,53	0,47	0,47	0,45)	0,53
2	0,30	0,25	0,I8	0,56	I6,6	I,64	0,79	0,47	0,47	0,47	0,58	0,55
3	0,3I	0,24	0,I8	0,65	I6,6	I,55	0,79	0,47	0,47	0,47	0,58	0,58
4	0,3I	0,24	0,I8	0,74	I5,4	I,64	0,79	0,47	0,45	0,50	0,58	0,53
5	0,3I	0,24	0,I8	0,83	I3,0	I,55	0,79	0,45	0,45	0,50	0,58	0,53
6	0,3I	0,24	0,I8	0,92	I3,5	I,55	0,79	0,47	0,45	0,53	0,58	0,53
7	0,3I	0,23	0,I8	I,0I	I4,7	I,39	0,74	0,53	0,45	0,53	0,58	0,50
8	0,32	0,23	0,I8	I,I0	II,0	I,30	0,58	0,50	0,42	0,58	0,40)	0,47
9	0,32	0,23	0,I8	I,I9	II,4	I,22	0,6I	0,53	0,42	0,53	0,47)	0,45
I0	0,32	0,23	0,I8	I,43	I5,4	I,22	0,70	0,58	0,42	0,53	0,42	0,40
II	0,32	0,22	0,I8	I,68	I0,2	I,22	0,6I	0,65	0,40	0,53	0,42	0,37
I2	0,32	0,22	0,I8	2,0I	7,76	I,08	0,6I	0,58	0,40	0,53	0,42	0,37
I3	0,32	0,22	0,I8	3,72	6,08	I,02	0,58	0,58	0,40	0,53	0,42	0,35
I4	0,32	0,2I	0,I8	3,96	5,32	I,02	0,58	0,55	0,37	0,58	0,45	0,33
I5	0,32	0,2I	0,I8	4,84	4,83	I,02	0,55	0,55	0,37	0,58	0,50	0,3I
I6	0,32	0,20	0,I8	7,88	4,37	0,95	0,53	0,53	0,37	0,58	0,55	0,29
I7	0,32	0,20	0,I8	I8,2	4,26	0,95	0,47	0,53	0,37	0,55	0,58	0,26
I8	0,32	0,20	0,I8	33,4	4,I5	0,95	0,47	0,58	0,40	0,55	0,74	0,27
I9	0,32	0,I9	0,I8	36,3o	3,94	0,95	0,45	0,58	0,37	0,58	0,74	0,27
20	0,3I	0,I9	0,20	53,7o	3,50	0,89	0,47	0,55	0,37	0,55	0,74	0,27
2I	0,3I	0,I9	0,2I	60,6o	3,40	0,89	0,58	0,55	0,40	0,55	0,70	0,27
22	0,30	0,I9	0,23	6I,9●	3,30	0,89	0,47	0,55	0,37	0,55	0,70)	0,27
23	0,30	0,I9	0,25	74,6●	2,99	0,83	0,50	0,55	0,42	0,58	0,65)	0,27
24	0,29	0,I9	0,26	I47●	2,89	0,83	0,65	0,55	0,42	0,58	0,65	0,26
25	0,29	0,I8	0,28	235o	2,68	0,83	0,65	0,55	0,40	0,58	0,6I	0,25
26	0,28	0,I8	0,30	I24	2,48	0,74	0,65	0,53	0,40	0,58	0,58	0,26
27	0,27	0,I8	0,3I	79,0	2,29	0,79	0,58	0,53	0,40	0,55)	0,55	0,26
28	0,27	0,I8	0,33	48,0	2,29	0,83	0,58	0,50	0,40	0,58)	0,55	0,26
29	0,26	0,I8	0,35	23,6	2,I9	0,83	0,58	0,50	0,42	0,65)	0,53	0,26
30	0,26		0,36	I7,2	2,I9	0,79	0,58	0,53	0,47	0,74)	0,53	0,26
3I	0,25		0,38		I,82		0,55	0,53		0,58)		0,26
I	0,3I	0,24	0,I8	0,89	I4,5	I,48	0,74	0,50	0,45	0,5I	0,52	0,5I
II	0,32	0,2I	0,I8	I6,6	5,44	I,00	0,53	0,57	0,38	0,56	0,56	0,3I
III	0,28	0,I8	0,30	87,I	2,59	0,82	0,58	0,53	0,4I	0,59	0,60	0,26
Средн	0,30	0,2I	0,22	34,8	7,37	I,I0	0,6I	0,53	0,4I	0,55	0,56	0,36
Наиб.	0,32	0,25	0,38	262	I7,8	I,82	0,79	0,65	0,47	0,74	0,79	0,58
Наим.	0,25	0,I8	0,I8	0,47	I,82	0,74	0,45	0,45	0,37	0,47	0,37	0,25

Средний годовой 3,92. Наибольший 262 25/IУ. Наименьший 0,I8 25/II-I9/III.

Обеспеченные расходы: 4,84; 0,79; 0,53; 0,32; 0,I8.

55. Уртабуртя – пос. Жана-Талап

F = 2160 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	25,0	I,94	0,92	0,73	0,66	0,6I	0,7I	0,34
2	"	"	"	"	22,6	I,74	0,92	0,73	0,66	0,64	0,7I)	0,35
3	"	"	"	"	I9,2	I,74	0,92	0,69	0,66	0,66	0,72	0,32
4	"	"	"	"	I5,9	I,74	0,92	0,69	0,66	0,73	0,73	0,35
5	"	"	"	"	I5,3	I,74	0,92	0,69	0,64	0,73	0,73	0,33
6	"	"	"	"	I3,8	I,38	0,92	0,73	0,64	0,73	0,69	0,33
7	"	"	"	"	I3,5	I,38	0,92	0,77	0,64	0,8I	0,66	0,33
8	"	"	"	"	I2,4	I,I0	0,92	0,77	0,64	0,86	0,34)x	0,33
9	"	"	"	"	II,0	I,I0	0,92	0,77	0,64	0,8I	0,28)x	0,30
I0	"	"	"	"	II,9	I,I0	I,I0	0,77	0,64	0,8I	0,25	0,27
II	"	"	"	4,20	I5,3	0,92	0,92	0,77	0,6I	0,8I	0,26	0,26
I2	"	"	"	2,40	I0,I	0,98	0,86	0,73	0,6I	0,77	0,29	0,26
I3	"	"	"	2,00	7,62	I,I0	0,86	0,73	0,6I	0,77	0,33	0,25
I4	"	"	"	6,24	6,82	I,I0	0,8I	0,73	0,6I	0,73	0,39	0,25
I5	"	"	"	I2,8	6,04	I,I0	0,8I	0,73	0,6I	0,73	0,45	0,26
I6	"	"	"	7,50	5,44	I,I0	0,8I	0,69	0,6I	0,69	0,44	0,25
I7	"	"	"	9,20	5,06	I,I0	0,8I	0,73	0,6I	0,69	0,47	0,23
I8	"	"	"	26,5	4,47	I,I0	0,77	0,77	0,6I	0,69	0,47	0,25
I9	"	"	"	52,3o	5,84	I,I0	0,77	0,77	0,6I	0,69	0,45	0,25
20	"	"	"	59,2o	3,88	I,I0	0,77	0,73	0,6I	0,66	0,47	0,24
2I	"	"	"	68,4o	3,88	I,I0	0,73	0,73	0,6I	0,66	0,5I	0,24
22	"	"	"	87,5o	3,69	I,I0	0,73	0,73	0,6I	0,66	0,45	0,2I
23	"	"	"	II4o	2,9I	I,I0	0,73	0,73	0,6I	0,66	0,I5	0,2I
24	"	"	"	58,9o	2,9I	I,I0	0,77	0,73	0,6I	0,64	0,28	0,20
25	"	"	"	99,0o	2,72	I,I0	0,77	0,73	0,6I	0,65)x	0,37	0,20
26	"	"	"	90,2	2,52	I,I0	0,77	0,73	0,6I	0,66)x	0,37	0,20
27	"	"	"	60,7	2,52	I,I0	0,73	0,69	0,6I	0,66)x	0,35	0,I8
28	"	"	"	44,3	2,I3	0,98	0,73	0,66	0,6I	0,67)	0,33	0,I6
29	"	"	"	28,0	I,74	0,98	0,73	0,66	0,6I	0,68)	0,30	0,I4
30	"		"	23,6	I,74	0,92	0,73	0,66	0,6I	0,69	0,22	0,II
3I	"		"		I,74		0,73	0,66		0,70		0,063
I	нб	нб	нб	нб	I6,I	I,50	0,94	0,73	0,65	0,74	0,58	0,32
II	нб	нб	нб	I8,2	7,06	I,07	0,82	0,74	0,6I	0,72	0,40	0,25
III	нб	нб	нб	67,5	2,59	I,06	0,74	0,70	0,6I	0,67	0,33	0,I7
Средн	нб	нб	нб	28,6	8,38	I,2I	0,83	0,72	0,62	0,7I	0,44	0,25
Наиб.	нб	нб	нб	I4I	25,8	I,94	I,24	0,77	0,66	0,86	0,73	0,35
Наим.	нб	нб	нб	нб	I,74	0,92	0,73	0,66	0,6I	0,6I	0,I3	0,058

Средний годовой 3,48. Наибольший I4I 26/IУ. Стока не было I/I–I0/IУ.

Обеспеченные расходы: 6,82; 0,92; 0,66; нб; нб.

56. р.Буртя – сел. Буртинский

F = 1040 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,066	0,008	0,005	0,022	I0,7	0,57	0,29	0,22	-	-	-	-
2	0,078	0,008	0,005	0,045	8,38	0,57	0,29	0,22	-	-	-	-
3	0,076	0,008	0,004	0,068	6,05	0,50	0,29	0,I9	-	-	-	-
4	0,076	0,008	0,004	0,090	6,52	0,42	0,29	0,I9	-	-	-	-
5	0,084	0,008	0,003	0,II	5,40	0,42	0,25	0,I9	-	-	-	-
6	0,08I	0,007	0,003	0,I4	4,9I	0,42	0,25	0,22	-	-	-	-
7	0,078	0,007	0,002	0,I6	4,58	0,35	0,29	0,25	-	-	-	-
8	0,075	0,007	0,002	0,I8	3,83	0,32	0,29	0,25	-	-	-	-
9	0,072	0,007	0,00I	0,30	4,58	0,32	0,29	0,25	-	-	-	-
I0	0,069	0,007	0,00I	0,4I	3,83	0,32	0,29	0,22	-	-	-	-
II	0,066	0,007	0,000	0,53	2,87	0,32	0,29	0,25	-	-	-	-
I2	0,064	0,007	0,000	0,64	2,35	0,32	0,25	0,25	-	-	-	-
I3	0,06I	0,007	0,000	0,76	I,99	0,32	0,25	0,25	-	-	-	-
I4	0,058	0,007	0,000	0,70	I,75	0,32	0,22	0,22	-	-	-	-
I5	0,055	0,007	0,000	0,80	I,64	0,32	0,22	0,22	-	-	-	-
I6	0,052	0,007	0,000	I,29	I,53	0,32	0,22	0,22	-	-	-	-
I7	0,049	0,007	0,000	8,00o	I,3I	0,32	0,22	0,22	-	-	-	-
I8	0,046	0,008	0,000	II,3o	I,I0	0,32	0,22	-	-	-	-	-
I9	0,043	0,008	0,000	27,2o	I,I0	0,32	0,22	-	-	-	-	-
20	0,040	0,008	0,000	22,Io	0,9I	0,32	0,22	-	-	-	-	-
2I	0,037	0,008	0,000	3I,9o	0,9I	0,32	0,22	-	-	-	-	-
22	0,034	0,008	0,000	63,7o	0,72	0,29	0,22	-	-	-	-	-
23	0,03I	0,008	0,000	46,Io	0,72	0,29	0,32	-	-	-	-	-
24	0,029	0,008	0,000	36,8o	0,65	0,29	0,35	-	-	-	-	-
25	0,026	0,008	0,000	62,Io	0,57	0,29	0,32	-	-	-	-	-
26	0,023	0,007	0,000	26,2	0,57	0,29	0,25	-	-	-	-	-
27	0,020	0,007	0,000	28,3	0,57	0,29	0,25	-	-	-	-	-
28	0,0I7	0,006	0,000	I6,2	0,57	0,29	0,25	-	-	-	-	-
29	0,0I4	0,006	0,000	8,84	0,57	0,29	0,25	-	-	-	-	-
30	0,0II		0,000	6,98	0,57	0,29	0,25	-	-	-	-	-
3I	0,008		0,000		0,57		0,25	-		-		-
I	0,076	0,008	0,003	0,I5	5,88	0,42	0,28	0,22	-	-	-	-
II	0,053	0,007	0,000	7,33	I,66	0,32	0,23	-	-	-	-	-
III	0,023	0,007	0,000	32,7	0,64	0,29	0,27	-	-	-	-	-
Средн	0,050	0,007	0,00I	I3,4	2,66	0,34	0,26	-	-	-	-	-
Наиб.	0,084	0,008	0,005	77,I	I2,6	0,57	0,42	-	-	-	-	-
Наим.	0,008	0,006	0,000	0,022	0,50	0,29	0,22	-	-	-	-	-

Средний годовой -. Наибольший 77,I 25/IУ. Наименьший -.

Обеспеченные расходы: I,53; 0,29; 0,008; -; - .

57. р.Бердянка – с.Красноярка

F = 445 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,028	0,022	0,020	0,0I9	4,37	0,I2	0,083	0,074	0,067	0,055	0,065	0,086
2	0,028	0,022	0,020	0,0I9	3,I4	0,094	0,083	0,074	0,055	0,055	0,065	0,089
3	0,027	0,022	0,020	0,0I9	2,29	0,094	0,094	0,074	0,060	0,055	0,065	0,093
4	0,026	0,022	0,020	0,0I9	2,29	0,083	0,I2	0,067	0,055	0,060	0,065	0,096
5	0,026	0,022	0,020	0,065	I,96	0,074	0,I2	0,067	0,055	0,055	0,065	0,I0
6	0,025	0,022	0,020	0,II	I,96	0,074	0,I2	0,067	0,055	0,067	0,065	0,I0
7	0,024	0,022	0,020	0,I6	I,96	0,083	0,I2	0,067	0,055	0,060	0,064	0,II
8	0,024	0,022	0,020	0,20	I,66	0,074	0,I2	0,067	0,055	0,067	0,064	0,II
9	0,024	0,022	0,020	0,25	I,66	0,074	0,I2	0,067	0,055	0,067	0,064)	0,II
I0	0,024	0,022	0,020	2,48	I,39	0,067	0,I2	0,067	0,060	0,074	0,064	0,I0
II	0,024	0,022	0,020	I,92	I,I0	0,067	0,094	0,067	0,055	0,074	0,064	0,098
I2	0,024	0,022	0,020	2,30	0,83	0,067	0,083	0,067	0,055	0,067	0,064	0,094
I3	0,024	0,022	0,020	3,06	0,83	0,067	0,083	0,060	0,055	0,067	0,064	0,090
I4	0,024	0,022	0,020	3,30	0,38	0,067	0,074	0,060	0,055	0,067	0,063	0,087
I5	0,023	0,022	0,020	2,70	0,20	0,067	0,083	0,060	0,055	0,060	0,063	0,083
I6	0,023	0,02I	0,020	4,85	0,28	0,074	0,083	0,060	0,055	0,067	0,063	0,079
I7	0,023	0,02I	0,020	I5,8	0,38	0,074	0,067	0,067	0,050	0,067	0,063	0,075
I8	0,023	0,02I	0,0I9	I8,9	0,38	0,074	0,067	0,083	0,050	0,067	0,063	0,07I
I9	0,023	0,02I	0,0I9	I6,0	0,38	0,074	0,067	0,074	0,050	0,067	0,063	0,069
20	0,023	0,02I	0,0I9	II,4	0,38	0,067	0,067	0,067	0,045	0,067	0,063	0,067
2I	0,023	0,02I	0,0I9	I0,6	0,38	0,074	0,083	0,074	0,045	0,067	0,062	0,065
22	0,023	0,02I	0,0I9	I6,3	0,33	0,074	0,083	0,067	0,055	0,067	0,062	0,063
23	0,023	0,02I	0,0I9	I2,4	0,33	0,074	0,I2	0,074	0,060	0,067	0,062	0,06I
24	0,023	0,02I	0,0I9	8,88	0,33	0,067	0,I2	0,074	0,067	0,066	0,062	0,059
25	0,023	0,02I	0,0I9	27,8	0,33	0,067	0,094	0,074	0,055	0,066	0,065	0,057
26	0,023	0,02I	0,0I9	7,I2	0,28	0,067	0,094	0,074	0,055	0,066	0,069	0,055
27	0,023	0,02I	0,0I9	9,53	0,24	0,067	0,083	0,067	0,067	0,066	0,072	0,053
28	0,023	0,02I	0,0I9	4,53	0,20	0,067	0,083	0,067	0,067	0,066	0,076	0,05I
29	0,023	0,02I	0,0I9	3,67	0,I2	0,067	0,083	0,074	0,055	0,066	0,079	0,049
30	0,023		0,0I9	3,32	0,I2	0,067	0,083	0,074	0,055	0,066	0,083	0,047
3I	0,022		0,0I9		0,I2		0,074	0,067		0,065)		0,045
I	0,026	0,022	0,020	0,33	2,27	0,084	0,II	0,069	0,057	0,062	0,065	0,099
II	0,023	0,022	0,020	8,02	0,5I	0,070	0,077	0,066	0,052	0,067	0,063	0,08I
III	0,023	0,02I	0,0I9	I0,4	0,25	0,069	0,09I	0,07I	0,058	0,066	0,069	0,055
Средн	0,024	0,022	0,020	6,26	0,99	0,074	0,093	0,069	0,056	0,065	0,066	0,078
Наиб.	0,028	0,022	0,020	44,4	4,92	0,I2	0,I2	0,094	0,067	0,074	0,083	0,II
Наим.	0,022	0,02I	0,0I9	0,0I9	0,094	0,067	0,067	0,060	0,045	0,055	0,062	0,045

Средний годовой 0,65. Наибольший 44,4 25/IУ. Наименьший 0,0I9 I8/III–4/IУ.

Обеспеченные расходы: I,66; 0,083; 0,067; 0,045; 0,0I9.

58. р.Сакмара – с. Верхне-Галеево

F = 3390 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	3,84	2,53	2,00	(2,66)	(69,9)(24,0)(I7,3)(I9,5)(II,3)(9,40)					(I0,6)):		9,20
2	3,72	2,38	2,00	(2,66)	(96,9)(2I,7)(I8,7)(I8,7)(I0,6)(9,40)					(7,I4))		8,02
3	3,60	2,38	2,00	(2,66)	(I07)(I9,5)(I5,9)(I7,3)(I0,6)(9,40)					(6,I3)		7,I5
4	3,60	2,38	2,00	(2,83)	(III)(20,2)(I5,3)(I7,3)(I0,6)(I0,0)					(7,53)		6,56
5	3,48	2,24	2,00	(2,83)	(II2)(I8,7)(I5,3)(I5,9)(I0,6)(I0,6)					(7,57)		5,90
6	3,48	2,30	2,00	(2,83)	(I36)(I8,0)(I8,0)(I5,9)(I0,6)(I3,2)					(5,22)		5,46
7	3,47	2,30	2,00	(3,I7)	(I48)(I7,3)(43,2)(I5,9)(I0,6)(I2,6)					(5,45)		5,I5
8	3,46	2,37	2,00	(3,67)	(I3I)(I8,7)(47,5)(I5,9)(I0,6)(I3,2)					(7,59)		5,02
9	3,46	2,2I	2,00	(4,08)	(I22)(20,2)(45,3)(I5,9)(II,3)(I3,2)					(6,57)		4,86
I0	3,33	2,2I	2,00	(3,7I)	(II2)(I8,7)(4I,2)(I5,9)(II,9)(I2,6)					(7,68)		4,74
II	3,33	2,28	2,00	(4,2I)	(96,9)(I8,0)(39,3)(I5,9)(II,3)(II,9)					(5,05)		4,6I
I2	3,20	2,28	2,00	(5,22)	(8I,8)(I7,3)(37,3)(I5,9)(I0,6)(II,9)					(6,I7)		4,62
I3	3,20	2,I7	I,95	(5,50)	(72,2)(I5,9)(36,3)(I5,9)(I0,0)(II,9)					(7,3I)		4,62
I4	3,07	2,I7	2,00	(5,90)	(60,7)(I4,6)(33,4)(I8,7)(I0,0)(II,3)					(8,89)		4,49
I5	3,I7	2,I7	2,00	(6,I8)	(49,6)(I4,6)(3I,6)(I8,7)(9,40)(I0,6)					(7,84)		4,36
I6	3,04	2,24	2,00	(7,59)	(43,2)(I3,2)(3I,6)(I8,7)(9,40)(I0,6)					(6,70)		4,37
I7	3,04	2,24	2,I8	(I3,0)	(4I,2)(I2,6)(29,8)(I5,9)(9,40)(I0,6)					(6,35)		4,23
I8	2,90	2,06	2,I2	(42,2)	(38,3)(II,3)(26,4)(20,2)(9,40)(I0,0)					(6,I8)		4,I0
I9	2,90	2,06	2,I2	(64,5)	(36,3)(I2,6)(23,2)(23,2)(9,40)(I0,0)					(6,40)		3,96
20	2,87	2,06	2,I2	(86,8)	(33,4)(I3,2)(23,2)(20,2)(9,40)(I0,0)					(6,48)		4,07
2I	2,87	2,06	2,30	(93,0)	(3I,6)(I3,9)(23,2)(I8,7)(9,40)(I0,0)					(6,30)		3,93
22	2,73	2,06	2,30	(84,3)	(29,8)(I3,9)(2I,7)(I7,3)(9,40)(9,40)					(6,52)		4,05
23	2,73	2,06	2,30	(80,6)	(28,I)(I4,6)(2I,7)(I7,3)(9,40)(9,40)					(6,75)		4,02
24	2,73	2,06	2,36	(85,5)	(25,6)(I5,9)(23,2)(I5,9)(I0,0)(9,40)					(7,20)		4,I4
25	2,67	I,89	2,6I	(84,3)	(23,2)(I4,6)(26,4)(I4,6)(I0,0)(8,67)):					(7,92)		4,II
26	2,67	I,95	2,6I	(76,9)	(23,2)(I5,3)(25,6)(I4,6)(I0,0)(7,88)):					(8,43)		4,85
27	2,53	I,95	2,48	(94,3)	(24,8)(I3,9)(24,8)(I3,2)(I0,0)(I2,0)):					(9,48)		4,85
28	2,53	I,95	2,48	(96,9)	(24,8)(I3,2)(23,2)(I3,2)(I0,0)(9,43))					(I0,0)		4,66
29	2,60	2,00	2,48	(85,5)	(23,2)(I2,6)(24,0)(I2,6)(I0,0)(8,I8))					(I0,3)		4,54
30	2,46		2,48	(76,9)	(23,2)(I3,2)(24,8)(II,9)(9,40)(9,0I)):					(9,80)		4,66
3I	2,46		2,66		(23,2)		(22,5)(II,9)			(7,26)):		4,66
I	3,54	2,33	2,00	(3,II)	(II5)(I9,7)(27,8)(I6,8)(I0,9)(II,4)					(7,I5)		6,2I
II	3,07	2,I7	2,05	(24,I)	(55,4)(I4,3)(3I,2)(I8,3)(9,83)(I0,9)					(6,74)		4,34
III	2,63	2,00	2,46	(85,8)	(25,5)(I4,I)(23,7)(I4,6)(9,76)(9,I5)					(8,27)		4,4I
Средн	3,07	2,I7	2,I8	(37,7)	(63,9)(I6,0)(27,4)(I6,5)(I0,2)(I0,4)					(7,38)		4,96
Наиб.	3,84	2,53	2,66	(I03)	(I53)(24,0)(76,9)(23,2)(II,9)(I3,3)					(I2,2)		9,20
Наим.	2,46	I,89	I,95	(2,66)	(22,5)(II,3)(I5,3)(II,3)(9,40)(6,80)					(4,88)		3,93

Средний годовой (I6,8). Наибольший (I53) 7/У. Наименьший I,89 25/II.

Обеспеченные расходы: 43,2; I8,0; 9,80; 3,67; 2,06.

59. р. Сакмара – с.Акъюлово

$F = 4420$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	4,92	3,54	2,69	3,80	II2	3I,9	20,8	24,6	I2,8	I0,3	8,74)	7,40
2	4,52	3,45	2,69	3,93	III	30,4	2I,3	22,7	I2,0	I0,3	8,23)	8,34
3	4,4I	3,45	2,80	4,05	I33	27,5	22,2	20,8	II,6	I0,0	8,23)	8,48
4	4,26	3,45	2,80	4,40	I59	27,0	20,3	20,8	II,6	I0,0	9,42	8,I4
5	4,I4	3,36	2,90	4,67	I69	26,0	I8,9	I8,5	II,6	I0,6	9,42	7,83
6	4,03	3,36	2,90	4,80	I92	24,I	I8,9	I8,0	II,6	II,3	8,48)	7,00
7	4,03	3,27	2,80	5,08	2I6	23,7	20,3	I8,0	II,6	I2,8	7,70)	5,58
8	4,06	3,3I	2,80	5,64	202	23,2	53,6	I9,4	II,6	I3,6	7,07)	5,I4
9	4,04	3,24	2,80	6,52	I73	22,7	5I,4	2I,7	II,6	I3,6	6,I0)	5,04
I0	3,93	3,24	2,80	7,98	I69	2I,7	46,0	2I,7	I2,0	I3,6	5,I0)	5,50
II	4,06	3,24	2,80	9,5I	I43	22,2	44,7	2I,3	I2,0	I2,4	4,87)	5,62
I2	3,8I	3,38	2,80	I0,7	I20	2I,7	38,8	20,3	I2,0	I2,0	7,I7	5,5I
I3	3,8I	3,28	2,90	I2,5	I03	20,8	38,2	I8,9	II,3	I2,4	6,54	5,6I
I4	3,69	3,28	2,90	I6,6	89,I	I9,8	37,I	I8,5	I0,6	I2,0	6,74	5,50
I5	3,48	3,28	3,02	I9,0	76,8	I8,9	34,5	I8,0	I0,6	II,6	7,87	5,39
I6	3,57	3,28	3,02	23,2	67,2	I8,0	3I,4	I8,0	I0,6	II,3	8,I0	5,28
I7	3,57	3,I8	3,02	27,6	6I,4	I7,5	29,5	I8,0	I0,6	I0,6	9,I5	5,I7
I8	3,45	3,I8	3,02	27,7	54,3	I7,I	28,5	I8,9	I0,6	I0,6	I0,0	5,I7
I9	3,33	3,08	3,02	32,6п	5I,4	I7,I	26,0	2I,7	I0,3	I0,6	I0,0	5,06
20	3,33	2,98	3,02	47,3о	5I,4	I6,2	25,6	26,5	I0,3	I0,3	I0,0	4,95
2I	3,32	2,95	3,02	46,8о	46,0	I6,2	24,6	24,I	I0,3	I0,3	I0,0	5,08
22	3,09	2,86	3,02	49,0о	38,2	I7,I	23,7	20,8	I0,3	I0,3	I0,0	5,28
23	3,09	2,95	3,I3	54,3о	36,6	I7,5	22,7	I8,9	I0,3	I0,3	9,72	5,I6
24	2,98	2,86	3,I3	5I,4о	34,5	I9,8	22,7	I8,9	I0,3	I0,3	9,I5	5,I6
25	2,98	2,78	3,32	72,4	33,4	I8,9	24,I	I8,0	I0,3	I0,0	7,63	5,38
26	2,95	2,78	3,44	93,0	30,9	I8,0	27,5	I7,I	I0,6	8,48)	7,40	5,54
27	3,I4	2,69	3,56	I24	29,0	I8,0	27,5	I6,2	II,0	7,96)	7,I7	5,4I
28	3,3I	2,69	3,67	I36	29,0	I7,I	27,5	I5,3	II,0	8,23)	7,I7	5,74
29	3,50	2,69	3,67	I3I	3I,9	I6,2	25,6	I4,4	II,0	8,48)	7,I7	5,90
30	3,36		3,67	II7	3I,9	I6,2	23,7	I3,6	II,0	8,48)	7,40	5,76
3I	3,45		3,80		3I,9		23,2	I2,8		8,48)		5,8I
I	4,23	3,37	2,80	5,09	I64	25,8	29,4	20,6	II,8	II,6	7,85	6,84
II	3,6I	3,22	2,95	22,7	8I,8	I8,9	33,4	20,0	I0,9	II,4	8,04	5,33
III	3,20	2,80	3,40	87,5	33,9	I7,5	24,8	I7,3	I0,6	9,2I	8,28	5,47
Средн	3,66	3,I4	3,06	38,4	9I,2	20,8	29,I	I9,2	II,I	I0,7	8,06	5,87
Наиб.	4,92	3,54	3,80	I42	224	3I,9	54,3	27,5	I2,8	I3,6	I0,0	8,48
Наим.	2,86	2,69	2,69	3,68	28,5	I6,2	I8,5	I2,8	I0,3	7,96	4,87	4,88

Средний годовой 20,4. Наибольший 224 7/У. Наименьший 2,69 27/II-2/III.

Обеспеченные расходы: 5I,4; 2I,7; I0,6; 4,87; 2,80.

60. р.Сакмара – с.Сакмара

$F = 28700$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	70,8	48,9	40,4	47,9	992	307	I3I	I06	79,I	56,I	53,2	46,3)х
2	70,8	47,9	40,4	48,9	I040	297	I25	I04	79,I	56,I	54,2	5I,3):
3	70,8	47,9	40,4	5I,3	II30	288	I22	I04	76,7	56,I	54,2	62,5):
4	70,8	47,5	40,4	52,I	II60	28I	I20	I02	74,3	57,0	53,2	63,6)
5	70,2	47,5	40,0	54,5	I090	272	I20	I02	73,I	58,0	53,2	65,7)
6	69,7	47,0	40,0	55,7	I040	265	I20	I02	7I,9	58,0	54,2	65,4)х
7	69,7	47,0	39,3	59,3	I040	254	I23	I02	7I,9	60,3	54,2	65,8)*
8	68,6	46,4	39,3	62,3	I060	244	II8	98,8	70,7	60,3	56,I)	6I,8)*
9	67,5	46,0	39,3	63,5	I090	237	II8	95,3	69,5	60,3	56,I):	58,7)*
I0	66,6	46,0	39,3	69,6	II50	228	I23	95,3	68,4	6I,4	54,2)*	48,2)*
II	66,0	46,0	39,3	75,4	I240	2I9	I23	9I,9	67,2	6I,4	52,6)*	4I,7)*
I2	65,3	44,9	39,3	80,6	I320	2I0	I23	90,6	67,2	6I,4	45,I)*	43,7)*
I3	64,5	44,9	39,3	93,7	I360	20I	I23	89,3	66,0	6I,4	45,4)*	45,7)*
I4	63,4	44,I	39,3	I05	I350	I92	I23	90,6	64,9	60,3	42,7)*	46,4)*
I5	62,9	43,7	39,3	I20	I300	I87	I23	90,6	63,8	60,3	46,3)*	44,7)*
I6	62,5	43,7	40,4	I52	I200	I83	I23	9I,9	63,8	60,3	49,3)	45,8)*
I7	6I,4	43,0	40,8	203о	I070	I74	I20	95,3	63,8	60,3	57,0)	37,2)*
I8	60,3	43,0	4I,2	358●	9I6	I70	II8	95,3	62,6	59,2	59,2	37,8)*
I9	58,7	42,6	4I,2	406о	770	I65	II2	93,6	62,6	59,2	59,2	37,4)*
20	57,9	42,2	4I,2	56Iо	686	I6I	II2	97,I	62,6	58,0	59,2	36,2)*
2I	58,3	42,2	4I,2	726о	604	I56	III	95,3	62,6	58,0	62,6	39,4)*
22	58,3	42,2	4I,6	778	547	I56	I09	93,6	60,3	57,0	64,9	45,2)*
23	58,7	4I,6	4I,6	I000	502	I52	I09	9I,9	60,3	57,0	62,6):	38,3
24	57,2	4I,2	42,2	II30	466	I50	III	9I,9	59,2	57,0	60,9)*	36,6
25	56,4	40,7	42,6	II20	435	I46	I09	9I,9	59,2	56,I	60,9)*	34,2
26	54,4	40,4	43,0	II50	4I0	I44	I09	9I,9	58,0	56,I	57,5)*	33,3
27	53,2	40,4	44,5	I250	385	I44	I09	90,6	58,0	55,2	57,5)*	35,3
28	52,I	40,4	45,6	I540	368	I39	I07	88,0	58,0	54,2	60,9)*	34,9
29	5I,2	40,4	46,0	I600	348	I37	I07	85,4	57,0	54,2	64,2)*	34,6
30	52,I		47,0	II90	33I	I35	I06	84,I	57,0	54,2	49,9)*	37,3
3I	49,8		47,9		322		I06	8I,5		54,2		37,3
I	69,6	47,2	39,9	56,5	I080	267	I22	I0I	73,5	58,4	54,3	58,9
II	62,3	43,8	40,I	2I5	II20	I86	I20	92,6	64,4	60,2	5I,6	4I,7
III	54,7	4I,I	43,9	II50	429	I46	I08	89,6	59,0	55,7	60,2	36,9
Средн	6I,9	44,2	4I,4	473	862	200	II6	94,3	65,6	58,0	55,4	45,6
Наиб.	70,8	48,9	48,3	I7I0	I370	3I2	I33	I06	79,I	6I,4	68,8	70,2
Наим.	49,4	39,9	39,3	47,5	3I9	I33	I06	8I,5	57,0	53,2	4I,6	33,0

Средний годовой I76. Наибольший I7I0 29/IУ. Наименьший 33,0 26/XII.

Обеспеченные расходы: 686; I20; 63,8; 52,I; 37,8.

62. р.Зилаир – с.Зилаир

$F = 334$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,02)	0,90	0,54	0,67	I3,9	6,32	2,86	2,45	I,93	I,09	0,78	I,38)
2	I,02)	0,89	0,54	0,70	I7,6	5,80	2,45	2,28	I,75	I,09	0,78	I,38)
3	I,03)	0,88	0,53	0,72	22,I	5,32	2,45	2,28	I,93	I,09	0,78	I,38)
4	I,04)	0,88	0,53	0,75	33,0	4,60	2,28	2,28	I,58	I,09	0,78	I,20)
5	I,04)	0,87	0,52	0,78	42,0	4,38	2,I0	2,28	I,75	I,25	0,78	I,20)
6	I,05	0,87	0,5I	0,8I	5I,8	4,38	I,93	2,28	I,58	I,42	0,78	I,20)
7	I,04	0,86	0,5I	0,84	56,8	3,93	3,07	2,28	I,58	I,42	0,78	I,I9)
8	I,04	0,85	0,50	0,86	46,I	3,93	3,93	2,28	I,58	I,42	0,78	I,02)
9	I,03	0,83	0,50	0,87)	38,7	3,93	3,07	2,28	I,58	I,42	0,78	I,0I)
I0	I,03	0,82	0,49	0,89)	33,7	3,93	2,86	2,28	I,75	I,25	0,78	I,00)
II	I,02	0,80	0,49	0,90)	25,9	3,48	2,I0	I,93	I,58	I,25	0,78)	0,98
I2	I,0I	0,79	0,48	0,92)	2I,0	3,48	I,75	I,93	I,42	I,25	0,78)	0,96
I3	I,0I	0,78	0,47	0,94)	I6,8	3,07	I,75	I,93	I,58	I,25	0,78)	I,3I
I4	I,00	0,76	0,47	0,95)	I5,0	2,66	I,75	2,28	I,42	I,25	0,78)	I,20
I5	I,00)	0,75	0,46	0,97)	II,6	2,66	I,58	2,45	I,42	I,25	0,78)	0,98
I6	0,99)	0,73	0,46	0,98)	II,3	2,86	I,58	2,45	I,25	I,25	0,93)	0,95
I7	0,98)	0,72	0,45	I,00)	I0,6	2,86	I,58	2,45	I,25	I,25	0,93)	0,8I
I8	0,98	0,7I	0,46	I,23)	9,65	2,86	I,58	2,66	I,25	I,25	0,93	0,80
I9	0,97	0,69	0,47	I,46)	8,I8	2,86	I,58	3,48	I,58	I,25	I,42	0,80
20	0,97	0,68	0,49	I,69)	8,I8	3,48	I,75	3,38	I,42	I,25	I,42	0,69
2I	0,96	0,66	0,50	2,84)	7,I0	3,27	I,93	3,48	I,42	I,25	I,42	0,68
22	0,95	0,65	0,5I	3,00)	7,I0	3,07	I,93	3,48	I,25	I,25	I,42	0,68
23	0,95	0,63	0,52	3,47)	7,9I	3,07	I,93	2,45	I,25	I,25	I,42	0,66
24	0,94	0,62	0,54	3,94)	7,37	2,86	I,93	2,45	I,25	I,25	I,42	0,66
25	0,94	0,6I	0,55	4,4I)	6,84	2,86	3,07	2,28	I,25	I,25	I,4I)	0,66
26	0,93	0,59	0,56	4,89)	6,58	2,28	2,28	2,45	I,58	I,25	I,39)	0,85
27	0,92	0,58	0,57	9,65	6,32	2,I0	2,28	2,28	0,78	I,25	I,38)	0,85
28	0,92	0,56	0,59	I3,5	6,84	2,I0	2,I0	2,I0	0,78	0,93	I,38)	0,85
29	0,9I	0,55	0,60	I4,6	7,37	2,28	2,I0	2,I0	0,78	0,78	I,38)	0,85
30	0,9I		0,6I	I4,6	7,I0	2,28	3,27	2,I0	0,93	0,78	I,38)	0,64
3I	0,90		0,64		7,9I		3,93	I,58		0,78		0,84
I	I,03	0,86	0,52	0,79	35,6	4,65	2,70	2,30	I,70	I,25	0,78	I,20
II	0,99	0,74	0,47	I,I0	I3,8	3,03	I,70	2,49	I,42	I,25	0,95	0,95
III	0,93	0,6I	0,56	7,49	7,I3	2,62	2,43	2,43	I,I3	I,09	I,40	0,75
Средн	0,98	0,74	0,52	3,I3	I8,5	3,43	2,28	2,4I	I,42	I,20	I,04	0,96
Наиб.	I,05	0,90	0,64	I5,0	58,0	6,32	4,I6	4,60	I,93	I,42	I,42	I,38
Наим.	0,90	0,55	0,45	0,67	6,32	2,I0	I,58	I,58	0,78	0,78	0,78	0,64

Средний годовой 3,05. Наибольший 58,0 7/У. Наименьший 0,45 I7/III.

Обеспеченные расходы: 7,I0; 2,28; I,25; 0,86; 0,50.

63. р.Зилаир – с. Акъюлово

$F = II90$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,57	I,50	I,34	I,53	65,3	I7,7	6,93	5,65	4,49	2,70	2,05	3,77
2	2,62	I,53	I,34	I,64	82,7	I5,8	6,6I	5,07	3,95	2,46	2,38	3,28
3	2,80	I,53	I,37	I,67	95,2	I4,5	6,6I	5,07	3,95	2,70	2,38)	3,28
4	2,86	I,53	I,37	I,90	I07	I2,8	6,29	4,49	3,95	2,95	2,38)	3,28
5	2,68	I,50	I,40	2,06	I3I	I2,4	6,29	4,49	3,95	3,45	2,38)	3,24
6	2,65	I,39	I,43	I,90	I42	I2,0	6,29	4,49	3,95	3,45	2,I6)	2,42
7	2,56	I,45	I,40	2,27	I49	II,2	6,93	5,07	3,70	3,95	2,35)	2,I9
8	2,42	I,48	I,57	2,23	I24	I0,8	7,60	5,07	3,70	4,20	2,57)	I,99
9	2,43	I,48	I,6I	2,56	II3	I0,4	7,60	5,36	3,70	3,95	2,57)	I,97
I0	2,43	I,45	I,64	3,09	II5	9,72	7,60	5,07	3,70	3,95	I,87	2,I6
II	2,34	I,45	I,6I	3,73	87,9	9,00	6,29	4,78	3,45	3,95	2,35	2,36
I2	2,24	I,45	I,57	3,57	73,0	9,00	5,65	4,78	3,70	3,45	2,00	2,33
I3	2,I5	I,39	I,57	3,88	6I,5	8,65	5,36	4,78	3,45	3,45	2,57	2,30
I4	2,I0	I,39	I,5I	4,58	52,8	8,30	5,36	4,78	3,45	3,20	2,35	2,46
I5	I,97	I,42	I,48	5,6I	46,7	7,95	5,07	5,36	3,20	2,95	2,35	2,46
I6	I,88	I,34	I,48	7,85	40,8	7,95	4,49	5,36	3,20	2,95	2,97	2,43
I7	I,83	I,37	I,45	9,93	37,0	7,95	4,49	5,36	3,20	2,95	3,40	2,59
I8	I,79	I,34	I,45	II,8	35,2	7,95	4,20	6,6I	3,20	2,70	3,86	2,74
I9	I,70	I,34	I,39	II,0	34,0	7,95	4,20	8,30	2,95	2,70	4,36	2,70
20	I,74	I,3I	I,39	I2,2	28,8	7,95	4,49	9,00	2,95	2,95	4,86	2,80
2I	I,68	I,34	I,33	I2,4	23,2	7,95	5,07	8,30	3,20	2,95	5,4I	2,76
22	I,68	I,34	I,33	I4,6●	22,I	7,95	4,78	6,93	3,20	2,95	4,86	2,90
23	I,72	I,40	I,43	I5,4о	22,I	7,95	5,07	6,6I	3,20	2,95	4,36	2,8I
24	I,62	I,37	I,43	I5,4о	2I,5	7,95	5,36	6,6I	3,20	2,70	4,36	2,92
25	I,67	I,34	I,43	24,3	20,4	7,60	5,65	6,29	3,20	2,46	4,II	3,I9
26	I,60	I,34	I,40	34,6	I8,3	7,60	6,29	5,65	3,20	2,I8	3,82	3,27
27	I,63	I,34	I,46	74,5	I7,2	6,93	6,29	5,07	3,20	2,I2	3,36	3,II
28	I,63	I,3I	I,50	8I,8	I7,7	6,93	5,97	5,07	2,95	2,09	3,I4	3,II
29	I,53	I,3I	I,50	66,0	I8,3	6,29	5,65	5,07	2,70	I,94	2,93	2,94
30	I,57		I,37	65,3	I8,3	6,29	5,07	4,78	2,70	2,2I	2,90	2,82
3I	I,57		I,40		I9,4		4,78	4,78		2,I9		2,60
I	2,60	I,48	I,45	2,08	II2	I2,7	6,88	4,98	3,90	3,38	2,3I	2,76
II	I,97	I,38	I,49	7,42	49,8	8,26	4,96	5,9I	3,28	3,I2	3,II	2,52
III	I,63	I,34	I,42	40,4	I9,9	7,34	5,45	5,92	3,08	2,43	3,93	2,95
Средн	2,05	I,40	I,45	I6,6	59,4	9,45	5,75	5,62	3,42	2,96	3,II	2,75
Наиб.	2,86	I,53	I,64	94,3	I55	I7,7	7,95	9,00	4,49	4,20	5,4I	3,77
Наим.	I,53	I,3I	I,3I	I,50	I7,2	6,29	4,20	4,49	2,70	I,94	I,74	I,97

Средний годовой 9,50. Наибольший I55 7/У. Наименьший I,3I I6,20,27-29/II, 3I/III.

Обеспеченные расходы: 2I,5; 6,29; 3,28; 2,I9; I,34.

64. р.Чертанка с. Жёлтое

$F = 60{,}0$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	(0,001)	(0,001)	0,028	I,28	0,036	0,056	0,040	0,047	0,034	0,075	0,050
2	"	(0,001)	(0,001)	0,031	I,89	0,043	0,047	0,036	0,043	0,032	0,054)	0,064
3	"	(0,001)	(0,001)	0,034	I,28	0,047	0,056	0,036	0,043	0,040	0,036)	0,044
4	"	(0,001)	(0,001)	0,037	0,33	0,047	0,056	0,036	0,043	0,054	0,035	0,032
5	"	(0,001)	нб	0,040	0,84	0,047	0,056	0,036	0,043	0,04	0,035	0,024
6	"	(0,001)	"	0,045	I,05	0,047	0,076	0,040	0,043	0,057	0,032	0,016
7	"	(0,001)	"	0,I2	0,63	0,047	0,076	0,043	0,043	0,062	0,03I	0,0I5
8	"	(0,001)	"	0,I4	0,39	0,047	0,I0	0,040	0,056	0,06I	0,030	0,0I4
9	"	(0,001)	"	0,20	0,47	0,047	0,076	0,036	0,047	0,04I	0,046	0,009
I0	"	(0,001)	"	0,38	0,39	0,047	0,047	0,036	0,057	0,04I	0,034	0,006
II	"	(0,001)	"	0,76	0,22	0,047	0,047	0,040	0,074	0,040	0,030	0,002
I2	"	(0,001)	"	0,54	0,22	0,047	0,047	0,047	0,064	0,040	0,008	0,001
I3	"	(0,001)	"	0,63	0,22	0,076	0,043	0,043	0,046	0,040	0,009	0,000
I4	"	(0,001)	"	0,56	0,22	0,056	0,047	0,043	0,024	0,039	0,0I5	нб
I5	"	(0,001)	"	0,48	0,22	0,056	0,043	0,043	0,03I	0,034	0,02I	"
I6	"	(0,001)	"	I,77	0,I7	0,056	0,043	0,047	0,029	0,034	0,038	"
I7	"	(0,001)	"	3,33	0,I7	0,056	0,043	0,047	0,02I	0,027	0,057	"
I8	"	(0,001)	"	4,23	0,I7	0,076	0,047	0,I3	0,02I	0,027	0,095	"
I9	"	(0,001)	"	5,94	0,I4	0,076	0,047	0,076	0,020	0,027	0,075)	"
20	"	(0,001)	"	4,07	0,I4	0,056	0,076	0,076	0,025	0,027	0,066)	"
2I	"	(0,001)	"	3,42	0,I4	0,056	0,047	0,047	0,032	0,027	0,052)	"
22	"	(0,001)	"	6,78	0,I4	0,056	0,043	0,040	0,03I	0,027	0,030)	"
23	"	(0,001)	"	2,52	0,I7	0,076	0,056	0,043	0,03I	0,027	0,0I9)	"
24	"	(0,001)	"	I0,6	0,I4	0,076	0,047	0,043	0,037	0,027	0,022	"
25	(0,001)	(0,001)	"	8,88	0,I0	0,076	0,047	0,043	0,037	0,022	0,03I	"
26	(0,001)	(0,001)	"	5,72	0,I0	0,076	0,047	0,043	0,035	0,027	0,039	"
27	(0,001)	(0,001)	"	3,47	0,I0	0,076	0,043	0,040	0,035	0,022	0,093	"
28	(0,001)	(0,001)	0,0I3	0,47	0,I0	0,076	0,040	0,040	0,035	0,033)	0,058	"
29	(0,001)	(0,001)	0,026	0,I0	0,036	0,076	0,040	0,043	0,034	0,026)	0,063	"
30	(0,001)		0,043	0,47	0,036	0,056	0,040	0,043	0,034	0,05I	0,053	"
3I	(0,001)		0,040		0,036		0,040	0,047		0,I6		"
I	нб	(0,001)	(0,000)	0,II	0,86	0,046	0,065	0,038	0,046	0,048	0,04I	0,027
II	нб	(0,001)	нб	2,23	0,I9	0,060	0,048	0,059	0,036	0,034	0,04I	0,000
III	(0,001)	(0,001)	0,0II	4,24	0,I0	0,070	0,044	0,043	0,034	0,04I	0,046	нб
Средн	(0,000)	(0,001)	0,004	2,20	0,37	0,059	0,052	0,046	0,039	0,04I	0,043	0,009
Наиб.	(0,001)	(0,001)	0,043	26,3	2,48	0,I0	I,I5	2,II	0,080	0,I6	0,I0	0,068
Наим.	нб	(0,001)	нб	0,028	0,036	0,036	0,036	0,036	0,020	0,0I7	0,006	нб

Средний годовой 0,24. Наибольший 26,3 24/IУ. Стока не было I-24/I,5-27/III, I4-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,33; 0,056; 0,040; 0,001; нб.

65. р. Бол.Ик – с.Мраково

$F = 1870$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	7,78	5,03	2,99	(3,52)	I30	30,2	I2,2	25,0	8,I9	6,38	5,64	9,98)
2	7,34	5,03	2,99	(3,94)	I35	29,3	I2,2	I9,8	7,7I	6,38	5,64	9,78)
3	6,74	4,50	2,89	(4,I4)	I80	28,4	I2,2	I7,4	7,7I	6,0I	5,64	9,08)
4	6,53	4,50	2,89	(4,30)	2I7	25,0	I2,2	I5,I	7,7I	6,0I	5,64	8,98)
5	6,53	4,38	2,88	(4,75)	259	23,2	I2,2	I5,I	7,7I	6,0I	5,27	8,88)
6	6,26	4,62	2,78	(5,22)	300	2I,5	I2,2	I5,I	7,23	6,38	5,27	7,80)*
7	6,26	4,62	2,68	(5,28)	3I8	2I,5	I2,2	I4,4	7,23	6,38	6,0I)	6,86)*
8	6,07	4,25	2,68	(5,7I)	292	22,4	I3,6	I3,6	7,23	6,75	5,64)	6,36)*
9	6,07	4,25	2,77	(6,22)	226	20,7	I3,6	I2,2	7,23	7,23	6,0I)	6,22)*
I0	6,07	4,I2	2,57	(6,29)	I85	20,7	I3,6	II,0	7,23	7,23	6,38)	6,07)*
II	6,07	3,99	2,86	(7,58)	I4I	I9,8	I2,9	II,0	7,23	7,23	6,38)	6,32)*
I2	6,07	3,76	3,30	(8,I2)	III	I9,8	I2,9	II,0	6,75	7,23	6,38)	5,86)*
I3	5,8I	3,65	3,65	(8,2I)	92,0	I9,0	I2,2	II,0	6,75	7,23	6,38)	5,40)*
I4	5,8I	3,65	3,76	(8,67)	76,5	I6,6	I2,2	II,6	6,75	7,23	6,0I)	4,9I
I5	5,8I	3,65	3,88	(9,23)	69,8	I5,I	I2,2	II,6	6,75	7,23	6,0I)	2,87
I6	5,8I	3,64	3,87	(I0,3)	63,7	I5,I	I2,2	II,0	6,75	7,23	6,0I)	2,34
I7	5,8I	3,75	3,58	(II,5)	58,5	I5,I	II,0	II,0	6,75	7,23	6,38)	I,82
I8	5,25	3,75	3,68	(I3,7))	55,5	I4,4	I0,4	II,0	6,38	6,75	6,75)	I,65
I9	5,25	3,75	3,40	(I7,7))	5I,4	I4,4	9,76	I2,9	6,38	6,75	8,I9	I,69
20	5,25	3,75	3,49	(24,8))	49,3	I4,4	9,76	I2,9	6,38	6,75	9,76	I,7I
2I	5,08	3,42	3,58	32,8)	48,3	I4,4	9,76	I2,2	6,38	6,75	II,6	2,3I
22	4,84	3,32	3,94	37,2)	45,4	I4,4	9,76	I2,2	6,38	6,75	I2,2	3,42
23	4,84	3,09	4,I3	38,3	43,4	I3,6	9,76	I2,2	6,38	6,75	I2,2	4,83
24	5,00	2,98	4,47	35,0	4I,5	I3,6	9,76	I2,2	6,38	6,38	I2,I)	4,27
25	4,84	2,89	4,82	39,4	39,5	I3,6	II,0	II,6	6,38	6,0I	I2,I)	4,I3
26	5,I5	2,89	5,I5	6I,3	37,6	I2,9	II,6	II,0	6,38	6,0I	I2,0)	4,00
27	5,I5	2,68	4,90	85,4	36,7	I2,9	I2,2	9,I5	6,75	6,0I	I2,6)	3,58
28	5,I7	2,89	4,68	I63	35,8	I2,9	I4,4	8,67	6,75	6,0I)	II,8)	3,44
29	5,I7	2,99	4,50	I60	33,9	I2,2	I8,2	8,67	6,75	5,64	I0,6)	3,I7
30	5,03		4,70	I33	32,I	I2,2	24,I	8,67	6,38	5,64)	9,98)	2,9I
3I	5,03		3,20		32,I		25,8	8,67		5,64)		2,9I
I	6,56	4,53	2,8I	(4,94)	224	24,3	I2,6	I5,9	7,52	6,48	5,7I	8,00
II	5,69	3,73	3,55	(I2,0)	76,9	I6,4	II,6	II,5	6,69	7,09	6,82	3,46
III	5,03	3,02	4,37	78,5	38,7	I3,3	I4,2	I0,5	6,49	6,I5	I0,6	3,54
Средн	5,74	3,79	3,60	(3I,8)	III	I8,0	I2,8	I2,5	6,90	6,56	8,09	4,95
Наиб.	7,78	5,03	5,33		I84	336	30,2	25,8	25,8	8,I9	7,23	I2,9	9,98
Наим.	4,84	2,68	2,57	(3,28)	3I,2	I2,2	9,76	8,I9	6,38	5,64	5,27	I,65

Средний годовой I8,8. Наибольший 336 7/У. Наименьший I,65 I8/XII.

Обеспеченные расходы: 39,5; I2,9; 7,23; 5,25; 2,78.

66. р.Бол.Ик – с.Поляковка

$F = 6530$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	25,0	I6,9	I3,7	I3,3	474	9I,2	40,9	39,0	2I,6	I5,3	I4,0	24,2)
2	25,4	I6,7	I3,2	I3,3	503	89,0	42,8	4I,5	2I,2	I5,3	I4,0	20,4)
3	25,8	I6,7	I3,0	I3,6	544	84,8	44,0	40,2	I9,5	I5,6	I4,3	I9,I)
4	25,8	I6,7	I3,0	I4,3	609	8I,3	40,2	39,0	I9,5	I5,3	I5,0	20,4)
5	25,6	I6,4	I2,8	I4,6	683	78,5	39,0	34,2	20,0	I5,9	I4,6	22,9
6	25,2	I6,6	I2,8	I4,6	787	75,0	38,4	34,2	I8,7	I5,9	I5,6	22,I)x
7	26,0	I6,9	I2,5	I5,3	854	73,0	40,2	33,0	I8,3	I6,3	I4,0	22,5)*
8	25,8	I6,9	I2,5	I5,9	888	72,4	39,6	3I,9	20,0	I6,6	I5,3	I9,4):
9	24,6	I7,I	I2,5	I5,9	867	70,4	39,6	30,2	I9,I	I7,0	I5,9*	I7,5)x
I0	24,I	I7,I	I2,5	I8,7	840	67,8	40,9	29,0	I8,7	I6,6	I5,9)*	I5,5
II	23,3	I6,8	I2,8	20,8	756	64,6	39,6	28,4	I8,3	I7,0	I5,0)*	I4,9
I2	22,5	I6,8	I3,5	23,3	64I	64,6	39,0	29,0	I8,3	I7,0	I5,9)	I2,8
I3	22,4	I6,4	I3,8	25,0	528	62,6	37,I	28,4	I8,3	I7,0	I5,3):	II,9
I4	2I,9	I6,2	I3,5	26,6	429	58,8	34,8	28,4	I7,9	I6,6	I4,3:	I0,0
I5	2I,4	I6,0	I4,0	29,6o	333	56,8	33,0	30,2	I7,0	I6,3	I5,3)	8,79
I6	2I,4	I6,4	I3,7	40,2o	254	54,8	3I,3	29,6	I6,3	I6,6	I4,3)	8,I7
I7	2I,0	I6,I	I3,3	49,0o	2I3	55,5	29,6	30,2	I7,9	I6,3	I4,6)	8,00
I8	20,6	I6,2	I2,7	7I,8•	I90	54,2	26,I	34,2	I6,3	I6,3	I5,9	8,60
I9	20,I	I6,2	I2,6	82,0•	I72	5I,6	28,4	34,2	I6,3	I6,3	I6,6	8,99
20	20,6	I5,7	I2,2	I02•	I58	5I,6	25,6	34,2	I6,3	I5,6	20,0	8,98
2I	2I,0	I5,5	I3,2	II3•	I47	5I,0	26,6	33,6	I6,6	I5,9	2I,6	8,6I
22	2I,4	I5,3	I2,7	I40	I37	50,3	27,9	33,6	I6,6	I5,6	25,0	8,77
23	2I,0	I5,3	I3,0	I55	I3I	48,4	28,4	3I,9	I6,3	I5,3	26,I	8,I9
24	20,6	I5,I	II,9	I48	I24	48,4	30,2	29,6	I6,3	I4,6	25,0)*	7,85
25	20,I	I4,6	II,5	I7I	II8	46,5	30,2	27,9	I6,6	I5,3	24,2)	7,85
26	I9,7	I4,4	II,6o	I96	II0	47,8	33,0	26,6	I6,3	I4,3	24,6)	8,00
27	I8,9	I4,4	I2,3o	269	I00	47,I	33,6	25,6	I5,9	I4,3	23,7):	8,00
28	I8,5	I4,2	I2,5o	373	I02	45,9	34,8	24,2	I6,6	I4,3	23,7	7,83
29	I8,2	I3,7	I3,3o	426	I0I	44,0	35,9	23,7	I5,9	I4,3	24,2)	8,20
30	I7,6		I2,6	433	98,0	43,4	35,4	22,9	I5,9	I4,3	22,9):	8,20
3I	I7,2		I2,6		93,5		37,I	22,5		I4,3		8,56
I	25,3	I6,8	I2,8	I5,0	705	78,3	40,6	35,2	I9,7	I6,0	I4,9	20,4
II	2I,5	I6,3	I3,2	47,0	367	57,5	32,4	30,7	I7,3	I6,5	I5,7	I0,I
III	I9,5	I4,7	I2,5	242	II5	47,3	32,I	27,5	I6,3	I4,8	24,I	8,I9
Средн	22,0	I5,9	I2,8	I0I	387	6I,0	34,9	3I,0	I7,8	I5,7	I8,2	I2,8
Наиб.	26,2	I7,I	I4,0	436	895	92,0	45,2	42,8	22,I	I7,0	26,6	24,6
Наим.	I7,2	I3,7	II,5	I2,3	92,8	43,4	24,6	22,5	I5,6	I4,0	I3,3	7,69

Средний годовой 60,8. Наибольший 895 8/У. Наименьший 7,69 25/XII.

Обеспеченные расходы: I40; 39,0; 20,6; I5,6; 8,60.

67. р.Чебенька – с.Булгаково

$F = 442$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,I5	0,I6	0,II	0,054	I8,8	I,60	0,66	0,52	0,46	0,52	0,52	0,6I
2	0,I5	0,I6	0,II	0,049	I5,6	I,45	0,74	0,52	0,46	0,52	0,52	0,60
3	0,I5	0,I6	0,II	0,056	I6,0	I,32	0,74	0,52	0,46	0,52	0,52	0,59
4	0,I6	0,I6	0,II	0,066	I0,I	I,32	0,74	0,52	0,46	0,52	0,52	0,59
5	0,I6	0,I6	0,II	0,09I	5,64	I,26	0,74	0,46	0,46	0,66	0,52	0,58
6	0,I7	0,I5	0,II	0,I0	3,20	I,I9	0,74	0,59	0,52	0,74	0,53)	0,57
7	0,I6	0,I5	0,II	0,II	3,37	I,I3	0,8I	0,74	0,52	0,88	0,53)	0,56
8	0,I4	0,I5	0,II	0,I5	2,85	I,07	0,88	0,74	0,52	0,96	0,54	0,55
9	0,I3	0,I5	0,II	0,2I	I4,0	I,07	0,74	0,66	0,52	0,88	0,55	0,54
I0	0,I3	0,I5	0,II	0,29	I3,3	0,95	0,74	0,59	0,52	0,74	0,56	0,53
II	0,I4	0,I4	0,II	0,4I	I0,9	0,95	0,66	0,52	0,52	0,74	0,56	0,52
I2	0,I4	0,I4	0,II	0,57	7,95	0,89	0,66	0,52	0,52	0,66	0,57	0,52
I3	0,I4	0,I4	0,II	0,85	5,94	0,83	0,59	0,52	0,46	0,66	0,58	0,5I
I4	0,I5	0,I4	0,II	I,38	5,35	0,8I	0,59	0,52	0,46	0,66	0,58	0,50
I5	0,I5	0,I3	0,II	4,58	4,I8	0,8I	0,52	0,52	0,46	0,66	0,59	0,49
I6	0,I5	0,I3	0,II	I2,6	3,37	0,88	0,52	0,46	0,46	0,66	0,59	0,47
I7	0,I5	0,I3	0,I0	27,0	◉ 2,5I	0,88	0,52	0,46	0,52	0,66	0,59	0,44
I8	0,I6	0,I3	0,I0	34,9	◉ 2,39	0,8I	0,52	0,46	0,52	0,59	0,60	0,42
I9	0,I6	0,I3	0,099	39,0	◉ I,92	0,96	0,52	0,46	0,59	0,59	0,60	0,40
20	0,I6	0,I2	0,097	34,0	◉ I,83	0,96	0,52	0,39	0,59	0,59	0,60	0,37
2I	0,I7	0,I2	0,095	36,0	◉ I,68	I,04	0,59	0,46	0,59	0,59	0,60	0,35
22	0,I7	0,I2	0,093	44,6	◉ I,68	I,04	0,59	0,46	0,59	0,59	0,60	0,32
23	0,I7	0,I2	0,09I	47,2	◉ I,60	I,04	0,96	0,46	0,59	0,59	0,6I	0,30
24	0,I8	0,I2	0,088	42,2	◉ I,60	I,04	0,96	0,39	0,59	0,59	0,6I	0,30
25	0,I8	0,I2	0,086	29,6	◉ I,60	I,04	0,96	0,39	0,59	0,59	0,6I	0,30
26	0,I8	0,II	0,084	46,8	I,68	I,II	0,88	0,39	0,52	0,59)	0,6I	0,30
27	0,I8	0,II	0,082	26,2	I,68	I,04	0,8I	0,39	0,52	0,52)	0,6I	0,29
28	0,I7	0,II	0,074	I5,6	I,68	0,88	0,74	0,39	0,52	0,52)	0,62	0,29
29	0,I7	0,II	0,076	I4,0	I,68	0,88	0,66	0,39	0,52	0,52)	0,62	0,29
30	0,I7		0,074	20,5	I,60	0,8I	0,59	0,46	0,52	0,52x	0,62	0,29
3I	0,I7		0,074		I,60		0,52	0,46		0,52		0,29
I	0,I5	0,I6	0,II	0,I2	I0,3	I,24	0,75	0,59	0,49	0,69	0,53	0,57
II	0,I5	0,I3	0,II	I5,5	4,63	0,88	0,56	0,48	0,5I	0,65	0,59	0,46
III	0,I7	0,I2	0,083	32,3	I,64	0,99	0,75	0,42	0,56	0,56	0,6I	0,30
Средн	0,I6	0,I4	0,099	I6,0	5,40	I,04	0,69	0,49	0,52	0,63	0,58	0,44
Наиб.	0,I8	0,I6	0,II	47,2	22,5	I,60	0,96	0,74	0,59	0,96	0,62	0,6I
Наим.	0,I3	0,II	0,074	0,047	I,60	0,8I	0,52	0,39	0,46	0,52	0,52	0,29

Средний годовой 2,I8. Наибольший 47,2 23/IУ. Наименьший 0,047 2/IУ.

Обеспеченные расходы: 3,37;0,74; 0,52; 0,I8; 0,088.

68. р.Салмыш – с.Буланово

$F = 2580$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I,29	I,0I	0,94	2,70	I36	8,9I	6,I5	4,09	3,9I	3,77	3,77	3,97
2	I,20	I,04	0,94	2,72	I95	8,56	5,49	3,60	3,70	3,8I	3,70	3,86
3	I,I7	I,08	0,96	2,90	203	8,20	5,49	3,77	3,70	3,77	3,77	3,77
4	I,27	I,I4	0,96	3,09	I3I	7,85	5,82	3,97	3,86	3,8I	3,86	3,77
5	I,23	I,I4	0,96	3,I8	90,2	7,49	5,49	3,97	3,86	3,86	3,86	3,8I
6	I,33	I,05	0,96	3,57	76,4	7,49	5,49	3,8I	3,86	3,97	3,86	3,77
7	I,26	I,08	0,96	4,I0	67,9	6,8I	5,49	3,9I	3,77	4,03	3,86	3,77
8	I,I3	I,08	0,99	4,68	58,9	6,8I	5,II	3,86	3,86	4,09	3,97)	3,77
9	I,I4	I,I6	I,04	5,50	43,7	6,48	5,49	3,8I	3,77	4,03	4,09)x	3,8I
I0	I,22	I,I6	I,04	5,46	35,6	6,I5	5,30	3,70	3,77	4,09	3,64	3,70
II	I,I3	I,00	I,I6	5,7I	30,2	6,I5	5,II	3,70	3,77	4,09	3,64	3,70
I2	I,09	I,03	I,I6	6,63	25,8	5,49	4,92	3,77	3,77	4,26	3,86	3,75
I3	I,I3	0,97	I,28	7,25	23,4	5,49	4,77	3,86	3,73	4,09	3,77	3,36
I4	I,I3	0,97	I,4I	7,55	20,2	5,30	4,77	4,92	3,70	4,I8	3,8I	3,04
I5	I,I3	I,02	I,54	9,27	I7,4	5,II	4,62	7,85	3,77	4,09	3,86	2,82
I6	I,09	I,I3	I,68	22,8	I7,4	5,49	4,26	4,38	3,86	3,97	3,8I	2,55
I7	I,05	I,06	I,83	48,3	I6,I	6,I5	4,09	4,62	3,86	3,97	3,8I	2,36
I8	I,0I	0,96	I,93	77,5	I5,5	6,I5	4,09	5,49	3,77	3,97	3,97	2,20
I9	I,0I	0,87	I,93	I07	I5,0	5,49	4,I8	6,8I	3,77	3,97	3,9I	2,09
20	0,93	0,8I	I,87	I27	I4,0	5,49	4,38	7,49	3,73	3,9I	4,I8	2,00
2I	0,97	0,74	I,93	I76п	I3,0	5,49	4,92	6,I5	3,77	3,97	4,26	I,93
22	I,00	0,79	I,76	30I●	I3,0	5,49	4,62	5,II	3,8I	3,97	4,77)	I,87
23	I,02	0,78	I,85	208о	I2,I	5,49	5,II	4,92	3,8I	3,9I	5,II)	I,80
24	0,92	0,83	I,85	200	II,2	5,49	5,49	6,I5	3,73	3,86	4,77	I,75
25	0,99	0,83	I,9I	233	I0,4	5,49	5,II	6,I5	3,77	3,8I	4,50	I,72
26	I,I9	0,83	2,00	280	I0,0	5,49	4,92	5,49	3,77	3,77	5,II	I,69
27	I,65	0,85	2,00	379	I0,4	5,49	4,77	6,I5	3,77	3,86):	4,50	I,70
28	I,36	0,83	2,22	330	9,67	5,49	4,62	4,26	3,86	3,8I	4,03	I,67
29	I,32	0,88	2,32	I87	9,67	5,30	4,50	4,26	3,77	3,77	3,86	I,58
30	I,08		2,4I	I27	9,29	6,I5	4,26	4,09	3,73	3,77	3,70	I,60
3I	I,0I		2,60		9,29		4,09	3,97		3,73		I,6I
I	I,22	I,09	0,98	3,79	I04	7,48	5,53	3,85	3,8I	3,92	3,84	3,80
II	I,07	0,98	I,58	4I,9	I9,5	5,63	4,52	5,29	3,77	4,05	3,86	2,79
III	I,I4	0,82	2,08	242	I0,7	5,54	4,76	5,I5	3,78	3,84	4,46	I,72
Средн	I,I4	0,97	I,56	95,9	43,6	6,2I	4,93	4,78	3,79	3,93	4,05	2,74
Наиб.	I,7I	I,24	2,60	394	226	8,9I	6,48	8,9I	3,97	4,26	8,20	3,97
Наим.	0,89	0,74	0,93	2,62	9,29	4,92	4,03	3,53	3,67	3,73	3,57	I,58

Средний годовой I4,5. Наибольший 394 27/IУ. Наименьший 0,74 2I/II.

Обеспеченные расходы: I7,4; 5,49; 3,86; 2,00; 0,92.

69. р.Донгуз – с.Новая Точка

$F = 505$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,034	0,0I0	0,006	0,006	4,62	0,20	0,085	0,067	0,II	0,074	0,II	0,I5
2	0,032	0,0I0	0,006	0,006	3,68	0,20	0,075	0,067	0,II	0,074	0,II	0,I4
3	0,03I	0,0I0	0,006	0,006	3,09	0,I6	0,085	0,060	0,092	0,074	0,I5	0,I3
4	0,029	0,009	0,006	0,006	3,09	0,I6	0,20	0,060	0,092	0,II	0,I5	0,I2
5	0,028	0,009	0,006	0,006	2,26	0,I6	0,I3	0,060	0,092	0,II	0,I5	0,II
6	0,027	0,009	0,006	0,I9	2,26	0,I6	0,I3	0,060	0,074	0,I9	0,I5	0,I0
7	0,025	0,009	0,006	0,37	2,I6	0,I3	0,I3	0,060	0,074	0,24	0,I5	0,075
8	0,024	0,008	0,006	0,38	I,85	0,II	0,I3	0,060	0,074	0,24	0,I5	0,084
9	0,022	0,008	0,006	0,70	2,26	0,II	0,I3	0,060	0,074	0,I9	0,I6	0,084
I0	0,02I	0,008	0,006	I,00	I,64	0,085	0,II	0,060	0,074	0,I5	0,I7*	0,066
II	0,020	0,008	0,006	I,II	I,33	0,085	0,085	0,060	0,067	0,I5	0,I7	0,070
I2	0,0I8	0,007	0,006	2,39	I,I6	0,085	0,085	0,060	0,067	0,I9	0,I8	0,077
I3	0,0I7	0,007	0,006	3,68	I,00	0,085	0,085	0,054	0,067	0,I5	0,I9	0,088
I4	0,0I5	0,007	0,006	3,I6	0,86	0,085	0,085	0,054	0,067	0,I5	0,20	0,097
I5	0,0I4	0,007	0,006	3,74	0,78	0,085	0,I3	0,048	0,067	0,I5	0,2I	0,I0
I6	0,0I4	0,006	0,006	7,33	0,78	0,085	0,5I	0,048	0,067	0,I5	0,22	0,099
I7	0,0I4	0,006	0,006	II,2	0,7I	0,085	0,20	0,054	0,I5	0,II	0,23)	0,098
I8	0,0I3	0,006	0,006	I0,7	0,64	0,II	0,085	0,62	0,II	0,II	0,23	0,093
I9	0,0I3	0,006	0,006	9,94	0,5I	0,II	0,085	0,30	0,II	0,II	0,24	0,095
20	0,0I3	0,006	0,006	9,35	0,45	0,085	0,20	0,I9	0,092	0,II	0,30	0,089
2I	0,0I3	0,006	0,006	I2,I	0,64	0,085	2,73	0,I9	0,092	0,II	0,I9	0,086
22	0,0I2	0,006	0,006	I5,0	0,45	0,085	I,23	0,I5	0,092	0,II	0,I9	0,076
23	0,0I2	0,006	0,006	9,78	0,45	0,085	0,30	0,II	0,074	0,II	0,I5)x	0,07I
24	0,0I2	0,006	0,006	I2,2	0,5I	0,085	0,II	0,II	0,074	0,II	0,II)x	0,074
25	0,0I2	0,006	0,006	25,8	0,40	0,085	0,092	0,II	0,074	0,II	0,I6)x	0,080
26	0,0II	0,006	0,006	I0,I	0,40	0,I6	0,092	0,II	0,074	0,II	0,I4)x	0,085
27	0,0II	0,006	0,006	9,64	0,34	0,I3	0,092	0,092	0,074	0,I5	0,2I)	0,086
28	0,0II	0,006	0,006	5,45	0,34	0,II	0,074	0,074	0,074	0,I9	0,I9	0,078
29	0,0II	0,006	0,006	3,09	0,34	0,II	0,074	0,30	0,074	0,II	0,I6	0,08I
30	0,0I0		0,006	3,09	0,29	0,085	0,074	0,30	0,074	0,II	0,I7	0,079
3I	0,0I0		0,006		0,29		0,074	0,I9		0,I5		0,079
I	0,027	0,009	0,006	0,27	2,69	0,I5	0,I2	0,06I	0,087	0,I5	0,I4	0,II
II	0,0I5	0,007	0,006	6,26	0,82	0,090	0,I6	0,I5	0,086	0,I4	0,22	0,09I
III	0,0II	0,006	0,006	I0,6	0,40	0,I0	0,45	0,I6	0,078	0,I2	0,I7	0,080
Средн	0,0I8	0,007	0,006	5,72	I,28	0,II	0,25	0,I2	0,084	0,I4	0,I8	0,092
Наиб.	0,034	0,0I0	0,006	44,8	5,33	0,24	7,84	I,5I	0,I5	0,24	0,37	0,I5
Наим.	0,0I0	0,006	0,006	0,006	0,29	0,075	0,074	0,048	0,067	0,074	0,090	0,066

Средний годовой 0,67. Наибольший 44,8 25/IУ. Наименьший 0,006 I6/II-5/IУ.

Обеспеченные расходы: I,64; 0,I9; 0,092; 0,048; 0,006.

70. р.Чёрная – с.Красный Холм

$F = 943$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,I0	0,023	0,034	0,032	I2,4	0,99	0,66	0,25	0,26	0,I4	0,23	0,I3
2	0,I0	0,023	0,034	0,032	II,0	0,73	0,4I	0,25	0,26	0,20	0,23	0,I3
3	0,I0	0,023	0,032	0,032	8,36	0,66	0,6I	0,26	0,28	0,2I	0,28	0,I3
4	0,I0	0,023	0,032	0,033	7,88	0,60	0,6[illegible]	0,25	0,32	0,23	0,28	0,I7
5	0,I0	0,025	0,029	0,033	I0,7	0,60	0,66	0,23	0,35	0,25	0,27	0,24
6	0,I0	0,025	0,029	0,033	7,I6	0,60	0,44	0,24	0,37	0,33	0,26	0,29
7	0,I0	0,025	0,027	0,04I	6,68	0,60	0,39	0,26	0,33	0,40	0,25	0,30
8	0,099	0,025	0,027	0,048	4,82	0,60	0,46	0,33	0,3I	0,46	0,24)	0,28
9	0,099	0,025	0,026	0,055	4,59	0,60	0,53	0,37	0,29	0,43	0,22	0,25
I0	0,099	0,025	0,026	0,074	4,36	0,60	0,46	0,45	0,28	0,39	0,I8	0,2I
II	0,099	0,027	0,026	0,I0	3,50	0,60	0,40	0,45	0,28	0,34	0,I4	0,I6
I2	0,097	0,027	0,026	0,I2	2,74	0,58	0,36	0,48	0,27	0,29	0,I2	0,I2
I3	0,097	0,027	0,024	4,I9	2,43	0,58	0,3I	0,63	0,24	0,26	0,II	0,I0
I4	0,097	0,029	0,024	3,43	I,86	0,58	0,27	0,60	0,24	0,23	0,II	0,082
I5	0,095	0,029	0,024	3,30	I,52	0,60	0,25	0,48	0,24	0,25	0,II	0,072
I6	0,095	0,030	0,024	4,67	I,42	0,68	0,27	0,39	0,24	0,24	0,I2	0,06I
I7	0,094	0,032	0,024	I6,II	I,24	0,66	0,47	0,37	0,24	0,24	0,I4	0,063
I8	0,092	0,032	0,024	35,3п	I,24	0,63	0,73	0,37	0,28	0,23	0,20	0,06I
I9	0,054	0,032	0,024	53,Iп	I,I6	0,66	0,70	0,64	0,29	0,24	0,33	0,062
20	0,034	0,03I	0,024	47,9п	I,I6	0,63	0,73	0,77	0,28	0,26	0,43	0,063
2I	0,029	0,032	0,020	52,9п	I,07	0,66	0,89	0,73	0,25	0,26	0,43	0,068
22	0,025	0,032	0,020	72,6	0,9I	0,66	0,80	0,57	0,25	0,26	0,43	0,068
23	0,023	0,032	0,020	7I,4	0,85	0,66	0,6I	0,45	0,23	0,28	0,4I	0,073
24	0,023	0,032	0,022	58,8о	0,85	0,66	0,46	0,37	0,2I	0,26	0,34	0,080
25	0,023	0,034	0,022	II9	0,85	0,66	0,46	0,3I	0,2I	0,26	0,26	0,080
26	0,023	0,034	0,02I	3I,I	0,85	0,70	0,42	0,28	0,I8	0,25	0,23	0,080
27	0,023	0,034	0,02I	32,3	0,70	0,70	0,37	0,25	0,I7	0,25	0,22	0,080
28	0,023	0,034	0,02I	I6,9	0,70	0,70	0,33	0,25	0,I4	0,22	0,2I	0,080
29	0,023	0,034	0,024	I0,I	0,70	0,63	0,23	0,25	0,I0	0,2I	0,I8	0,080
30	0,023		0,030	8,I2	0,70	0,60	0,I8	0,25	0,087	0,20	0,I5	0,080
3I	0,023		0,030		0,79		0,2I	0,26		0,23		0,080
I	0,I0	0,024	0,030	0,04I	7,80	0,66	0,53	0,29	0,30	0,30	0,24	0,2I
II	0,085	0,030	0,024	I6,8	I,83	0,62	0,45	0,52	0,26	0,26	0,I8	0,094
III	0,024	0,033	0,023	47,3	0,82	0,66	0,45	0,36	0,I8	0,24	0,29	0,077
Средн	0,068	0,029	0,026	2I,4	3,39	0,65	0,48	0,39	0,25	0,27	0,24	0,I2
Наиб.	0,I0	0,034	0,034	I80	I4,5	I,07	0,89	0,80	0,37	0,46	0,45	0,3I
Наим.	0,023	0,023	0,020	0,032	0,68	0,58	0,I7	0,23	0,087	0,I2	0,II	0,06I

Средний годовой 2,28. Наибольший I80 25/IУ. Наименьший 0,020 2I-23/III.

Обеспеченные расходы: 2,74; 0,60; 0,25; 0,080; 0,023.

7I. р.Илек – ж.д.рзд. № 47

$F = I090$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,II	0,I2	0,I2	0,I3	25,6	0,26	0,I2	0,042	0,I6	0,I6	0,I5	0,I2
2	0,II	0,I2	0,I3	0,I3	I9,0	0,24	0,I2	0,048	0,I5	0,I6	0,I4	0,I2
3	0,II	0,I2	0,I3	0,I3	I5,6	0,22	0,II	0,054	0,I5	0,I7	0,I3	0,I2
4	0,II	0,I2	0,I3	0,I3	I2,2	0,2I	0,II	0,06I	0,I5	0,I7	0,I2	0,I2
5	0,II	0,I2	0,I4	0,I3	I7,8	0,20	0,II	0,068	0,I4	0,I7	0,I3	0,I2
6	0,II	0,II	0,I4	0,I3	I5,8	0,I8	0,II	0,074	0,I4	0,I7	0,I3	0,II
7	0,II	0,II	0,I4	0,I3	I3,7	0,I6	0,II	0,080	0,I4	0,I7	0,I4	0,II
8	0,II	0,II	0,I4	0,I3	II,6	0,I5	0,I0	0,087	0,I4	0,I8	0,I5	0,II
9	0,II	0,II	0,I5	0,I3	9,60	0,I4	0,I0	0,094	0,I3	0,I8	0,I5	0,II
I0	0,II	0,II	0,I5	0,I3	7,55	0,I2	0,I0	0,I0	0,I3	0,I8	0,I6	0,II
II	0,II	0,II	0,I5	0,I3	6,86	0,I2	0,092	0,II	0,I3	0,I8	0,I6	0,II
I2	0,II	0,II	0,I5	0,I3	6,I7	0,I2	0,084	0,I2	0,I3	0,I8	0,I6	0,II
I3	0,II	0,II	0,I4	0,I3	5,47	0,I2	0,076	0,I3	0,I3	0,I8	0,I6	0,II
I4	0,II	0,II	0,I4	0,I3	4,78	0,I2	0,068	0,I4	0,I3	0,I8	0,I6	0,II
I5	0,II	0,II	0,I4	0,I3	4,09	0,I2	0,060	0,I6	0,I3	0,I8	0,I6	0,II
I6	0,II	0,II	0,I4	0,I3	3,40	0,I2	0,052	0,I7	0,I3	0,I7	0,I7	0,II
I7	0,II	0,II	0,I4	0,I3	2,7I	0,I2	0,044	0,I8	0,I3	0,I7	0,I7	0,II
I8	0,II	0,II	0,I3	0,I3	2,0I	0,I2	0,036	0,I9	0,I3	0,I7	0,I7	0,II
I9	0,II	0,II	0,I3	0,I3	I,32	0,I2	0,028	0,20	0,I3	0,I7	0,I7	0,II
20	0,II	0,II	0,I3	(4,38)	0,63	0,I2	0,020	0,2I	0,I3	0,I7	0,I7	0,II
2I	0,II	0,II	0,I3	(8,64)	0,60	0,I2	0,02I	0,2I	0,I3	0,I7	0,I6	0,II
22	0,II	0,II	0,I3	(I2,9)	0,57	0,I2	0,022	0,20	0,I4	0,I7	0,I6	0,II
23	0,II	0,II	0,I3	(I7,2)	0,53	0,I2	0,023	0,20	0,I4	0,I7	0,I6	0,II
24	0,II	0,II	0,I3	(2I,4)	0,50	0,I2	0,024	0,I9	0,I4	0,I7	0,I5	0,II
25	0,II	0,I2	0,I3	(25,7)	0,47	0,I2	0,025	0,I9	0,I4	0,I7	0,I4	0,II
26	0,I2	0,I2	0,I3	(29,9)о	0,44	0,I2	0,026	0,I8	0,I5	0,I7	0,I4	0,I2
27	0,I2	0,I2	0,I3	34,2о	0,40	0,I2	0,027	0,I8	0,I5	0,I7	0,I4	0,I2
28	0,I2	0,I2	0,I3	3I,8о	0,37	0,I2	0,029	0,I7	0,I5	0,I7	0,I3	0,I2
29	0,I2	0,I2	0,I3	20,8	0,34	0,I2	0,03I	0,I7	0,I6	0,I7	0,I2	0,I2
30	0,I2		0,I3	23,8	0,30	0,I2	0,033	0,I6	0,I6	0,I7	0,I2	0,I2
3I	0,I2		0,I3		0,27		0,035	0,I6		0,I6		0,I2
I	0,II	0,I2	0,I4	0,I3	I4,8	0,I9	0,II	0,07I	0,I4	0,I7	0,I4	0,I2
II	0,II	0,II	0,I4	0,56	3,74	0,I2	0,056	0,I6	0,I3	0,I8	0,I6	0,II
III	0,I2	0,I2	0,I3	(22,6)	0,43	0,I2	0,027	0,I8	0,I5	0,I7	0,I4	0,I2
Средн	0,II	0,II	0,I4	(7,77)	6,I5	0,I4	0,063	0,I4	0,I4	0,I7	0,I5	0,II
Наиб.	0,I2	0,I2	0,I5	34,2	25,6	0,26	0,I2	0,2I	0,I6	0,I8	0,I7	0,I2
Наим.	0,II	0,II	0,I2	0,I3	0,27	0,I2	0,020	0,042	0,I3	0,I6	0,I2	0,II

Средний годовой I,27. Наибольший 34,2 27/IУ. Наименьший 0,020 20/УП.

Обеспеченные расходы: I3,2; 0,I7; 0,I3; 0,II; 0,033.

73. р. Илек – г.Актюбинск

F = 11 000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,20	0,56	0,37	0,84	278	12,2	4,26	2,97	2,65	2,36	2,49)	2,95
2	1,16	0,56	0,29	0,84	301	12,2	4,26	2,97	2,49	2,36	2,65)	3,11
3	1,23	0,51	0,22	0,84	260	11,5	4,06	2,81	2,49	2,36	2,65	3,08
4	1,16	0,47	0,22	0,86	188	10,8	4,06	2,65	2,49	2,36	2,81	2,92
5	1,12	0,45	0,22	0,94	153	10,4	4,06	2,65	2,49	2,49	2,81	2,73
6	1,26	0,40	0,20	0,96	135	10,1	4,76	2,97	2,49	2,81	2,81	2,73
7	1,33	0,36	0,25	0,89	129	9,36	5,00	3,31	2,49	2,81	2,81	2,73
8	1,40	0,34	0,24	0,61	119	8,65	4,51	2,97	2,49	2,97	2,65	3,01
9	1,34	0,41	0,24	0,65	102	7,99	4,06	2,97	2,49	2,97	2,57	2,70
10	1,42	0,47	0,29	0,85	88,7	7,33	4,06	2,97	2,36	2,97	2,49	2,38
11	1,36	0,43	0,31	1,06	81,3	7,33	4,06	3,14	2,36	2,97	2,41	2,24
12	1,42	0,44	0,32	1,48	70,3	6,70	3,87	2,97	2,36	2,81	2,50	2,24
13	1,41	0,40	0,34	2,40	60,5	6,10	3,67	2,81	2,36	2,81	2,59	2,22
14	1,48	0,31	0,35	2,46	51,4	6,10	3,67	2,81	2,36	2,81	2,68	2,22
15	1,40	0,27	0,37	3,41	44,8	6,10	3,49	2,81	2,36	2,81	2,77	2,19
16	1,23	0,25	0,46	6,44	38,3	5,50	3,31	2,65	2,22	2,65	2,86	2,17
17	1,01	0,20	0,51	8,18	34,0	5,50	2,97	2,97	2,36	2,65	2,95	2,14
18	1,01	0,20	0,57	10,9	32,0	5,25	2,81	2,97	2,36	2,81	3,04	2,12
19	0,83	0,21	0,64	16,3	30,1	5,50	2,65	2,97	2,36	2,81	3,13	2,07
20	0,75	0,21	0,63	24,9	28,2	5,50	2,97	2,97	2,36	2,65	3,22)	2,02
21	0,75	0,23	0,60	46,6	25,8	5,00	3,14	2,81	2,36	2,65	3,31	2,32
22	0,76	0,26	0,65	131o	22,9	5,25	3,31	2,81	2,36	2,65	3,31	2,62
23	0,71	0,24	0,73	153o	21,0	5,00	2,97	2,81	2,36	2,65	2,97	1,77
24	0,78	0,26	0,91	144o	20,0	5,00	2,97	2,81	2,36	2,65)	2,62	1,91
25	0,80	0,29	0,91	371o	19,0	5,00	2,97	2,81	2,36	2,65)	2,31	1,90
26	0,80	0,36	0,91	633o	18,0	4,76	3,14	2,81	2,22	2,65)	2,60	1,78
27	0,74	0,39	0,96	1010	17,0	4,76	3,14	2,81	2,36	2,49)	2,88	1,66
28	0,77	0,40	1,03	953	15,2	4,76	3,14	2,65	2,36	2,49)	2,85	1,63
29	0,74	0,37	0,89	500	14,5	4,51	3,14	2,65	2,36	2,49)	2,85	1,54
30	0,65		0,72	311	13,7	4,26	3,14	2,65	2,36	2,49)	2,82	1,41
31	0,62		0,91		13,0		2,97	2,65		2,49)		1,35
I	1,26	0,45	0,25	0,83	175	10,1	4,31	2,92	2,49	2,65	2,67	2,83
II	1,19	0,29	0,45	7,75	47,1	5,96	3,35	2,91	2,35	2,78	2,82	2,16
III	0,74	0,31	0,84	425	18,2	4,83	3,09	2,75	2,35	2,58	2,85	1,81
Средн	1,05	0,35	0,52	145	78,2	6,95	3,57	2,86	2,40	2,66	2,78	2,25
Наиб.	1,54	0,56	1,06	1280	308	12,6	5,50	3,49	2,65	2,97	3,31	3,28
Наим.	0,62	0,19	0,19	0,58	13,0	4,06	2,65	2,65	2,22	2,36	2,31	1,35

Средний годовой 20,7. Наибольший 1280 27/IV. Наименьший 0,19 21-26, 28/II,6/III.

Обеспеченные расходы: 28,2; 3,49; 2,65; 1,34; 0,24.

74. р.Илек – пос. Весенний № 1

F = 17 200 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,54	1,01	0,74	0,16	430	26,6	9,94	6,27	5,40	4,45	5,78	4,37
2	1,54	1,06	0,72	0,16	325	25,7	9,41	5,78	5,10	4,45	6,27	4,32
3	1,48	1,11	0,70	0,17	302	25,7	9,41	5,78	5,10	4,64	6,79	4,32
4	1,48	1,16	0,68	0,18	302	24,9	9,41	5,78	5,10	4,64	6,79	4,38
5	1,48	1,20	0,66	0,18	264	23,3	8,88	5,78	5,10	4,85	6,79	4,45
6	1,47	1,25	0,65	0,19	194	23,3	8,88	6,27	5,40	5,10	6,79	4,45
7	1,45	1,30	0,63	0,20	178	21,6	8,88	6,79	5,40	5,10	6,79	4,32
8	1,44	1,34	0,61	0,74	162	20,0	8,36	5,78	5,10	5,40	6,79	4,78
9	1,42	1,39	0,59	1,28	154	17,2	7,83	5,78	4,85	6,27	5,09)	4,64
10	1,41	1,44	0,57	1,82	141	15,2	7,83	6,79	4,85	6,79	3,14	4,42
11	1,39	1,40	0,54	2,90	133	14,5	7,83	8,88	4,85	6,79	2,89	4,06
12	1,36	1,37	0,51	5,28	129	14,5	7,83	7,83	4,85	6,79	3,20	4,06
13	1,34	1,33	0,48	5,71	120	13,8	7,83	6,79	4,85	6,79	3,60	3,93
14	1,31	1,30	0,46	7,15	104	13,1	7,31	6,27	4,85	6,27	3,80	4,35
15	1,29	1,26	0,43	9,14	92,4	13,1	7,31	6,27	4,85	5,78	4,39	4,61
16	1,26	1,23	0,40	14,5	80,5	12,6	7,31	5,78	4,85	5,78	5,09	4,45
17	1,24	1,19	0,37	20,6	71,5	12,0	7,83	6,27	4,85	5,78	5,72	4,29
18	1,21	1,15	0,34	22,4п	62,7	11,5	7,83	6,79	4,85	5,78	6,81	4,13
19	1,19	1,12	0,31	27,4п	54,3	11,5	7,83	5,78	4,64	5,78	7,83	3,98
20	1,16	1,08	0,28	43,8о	51,5	11,5	6,79	6,27	4,85	5,78	8,88	3,82
21	1,14	1,05	0,25	131о	47,8	11,5	6,79	5,78	4,85	5,40	9,41	3,34
22	1,12	1,01	0,22	212о	46,6	11,5	6,27	5,78	4,85	5,10	9,05x	3,04
23	1,09	0,97	0,20	292	41,7	11,5	5,78	5,40	4,85	5,10	7,90)	2,90
24	1,07	0,94	0,17	320	39,3	11,0	7,83	5,78	4,85	5,10	6,75)x	2,49
25	1,04	0,90	0,14	413	38,2	11,0	6,79	5,40	4,85	5,78	5,40)x	2,22
26	1,02	0,87	0,11	506	37,1	10,5	7,83	5,40	4,85	5,40	4,93)	2,18
27	0,99	0,83	0,12	608	34,9	10,5	6,79	5,78	4,85	5,78)	4,46)x	2,41
28	0,97	0,80	0,12	720	30,4	9,94	6,79	5,78	4,85	6,79)	4,53)x	2,06
29	0,94	0,76	0,13	868	28,2	9,94	6,79	5,40	4,64	6,79)x	4,37)	1,79
30	0,92		0,14	833	28,2	9,94	6,27	5,40	4,45	6,79)x	4,40	1,73
31	0,97		0,15		28,2		6,27	5,40		6,27		1,69
I	1,47	1,23	0,66	0,51	245	22,4	8,88	6,08	5,14	5,17	6,10	4,46
II	1,28	1,24	0,41	15,9	89,9	12,8	7,57	6,69	4,83	6,13	5,22	4,17
III	1,02	0,90	0,16	490	36,4	10,7	6,74	5,57	4,79	5,85	6,12	2,35
Средн	1,25	1,13	0,40	169	121	15,3	7,70	6,10	4,92	5,72	5,81	3,62
Наиб.	1,54	1,44	0,74	1020	480	26,6	9,94	9,94	5,40	7,31	9,41	4,78
Наим.	0,92	0,76	0,11	0,16	28,2	9,94	5,78	5,40	4,45	4,45	2,89	1,69

Средний годовой 28,5. Наибольший 1020 30/IV. Наименьший 0,11 26/III.

Обеспеченные расходы: 51,5; 7,90; 5,40; 1,48; 0,18.

75. р.Илек – с.Чилик

F = 37 300 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,33	4,66	5,09	4,95	774	39,0	23,9	16,0	13,6	11,4	12,9)	13,7
2	5,19	4,52	5,09	4,95	770	39,0	23,9	16,0	13,5	11,3	13,0	13,5
3	5,05	4,38	5,08	4,95	662	39,0	23,9	15,9	13,4	11,5	13,2	13,2
4	4,91	4,24	5,08	4,95	534	39,0	23,9	15,8	13,3	11,7	13,4	12,9
5	4,77	4,09	5,07	4,95	456	38,2	23,9	15,7	13,2	11,9	13,5	12,6
6	4,64	4,16	5,06	4,95	396	37,4	23,9	15,6	13,2	12,1	13,6	12,3
7	4,50	4,24	5,06	4,95	329	39,8	23,9	15,6	13,1	12,3	13,8	12,0
8	4,36	4,32	5,05	4,95	285	37,4	23,4	15,5	13,0	12,5	13,9	11,8
9	4,22	4,39	5,05	4,95	257	35,0	22,8	15,4	13,0	12,7	14,0)	11,5
10	4,08	4,47	5,04	4,95	233	32,6	22,3	15,3	12,9	12,9	14,2*	11,2
11	3,95	4,54	5,03	4,95	214	31,8	21,8	15,2	12,8	13,1	14,3*	10,9
12	3,81	4,62	5,02	4,95	203	31,8	21,2	15,2	12,8	13,3	14,5	10,6
13	3,67	4,69	5,02	4,95	179	31,0	20,7	15,1	12,7	13,5	14,6	10,3
14	3,53	4,77	5,01	4,95	153	29,3	20,2	15,0	12,6	13,7	14,7	10,1
15	3,39	4,85	5,00	4,95	137	28,2	19,7	14,9	12,5	14,0	14,9	9,78
16	3,25	4,92	4,99	4,95	125	26,9	19,1	14,8	12,5	13,8	15,0	9,55
17	3,11	5,00	4,98	4,95	113	26,1	18,6	14,8	12,4	13,7	15,2	9,32
18	2,97	5,07	4,98	4,95	101	25,3	18,1	14,7	12,3	13,6	15,3	9,09
19	2,83	5,15	4,97	10,3	90,0	24,7	17,5	14,6	12,3	13,4	15,4	8,86
20	2,70	5,14	4,96	15,7	85,0	24,7	17,0	14,5	12,2	13,2	15,6о	8,63
21	2,56	5,14	4,95	32,5	78,0	24,7	16,9	14,4	12,1	13,1	15,7о	8,40
22	2,42	5,14	4,95	129о	59,0	24,5	16,8	14,4	12,0	13,0	15,9	8,17
23	2,28	5,13	4,95	209о	55,0	24,4	16,8	14,3	12,0	12,8	16,0	7,94
24	2,14	5,12	4,95	333о	50,2	24,4	16,7	14,2	11,9	12,6	15,7)	7,71
25	2,00	5,12	4,95	406о	46,2	24,4	16,6	14,1	11,8	12,5	15,4)	7,48
26	2,46	5,12	4,95	475о	40,6	24,4	16,5	14,0	11,8	12,4	15,2)	7,25
27	2,92	5,11	4,95	458о	39,8	24,1	16,4	14,0	11,7	12,2	14,9)	7,02
28	3,39	5,10	4,95	560о	39,0	23,9	16,4	13,9	11,6	12,3	14,6)	6,79
29	3,86	5,10	4,95	620	39,0	23,9	16,3	13,8	11,5	12,5	14,3	6,56
30	4,33		4,95	688	39,0	23,9	16,2	13,7	11,5	12,6	14,0	6,33
31	4,80		4,95		39,0		16,1	13,6		12,8		6,33
I	4,70	4,35	5,07	4,95	470	37,6	23,6	15,7	13,2	12,0	13,6	12,5
II	3,32	4,88	5,00	6,55	140	28,0	19,4	14,9	12,5	13,5	15,0	9,72
III	3,01	5,12	4,95	391	47,7	24,3	16,5	14,0	11,8	12,6	15,2	7,27
Средн	3,66	4,77	5,00	134	214	30,0	19,7	14,8	12,5	12,7	14,6	9,74
Наиб.	5,33	5,15	5,09	705	815	40,6	23,9	16,0	13,6	14,0	16,0	13,7
Наим.	2,00	4,09	4,95	4,95	39,0	23,9	16,1	13,6	11,5	11,3	12,9	6,33

Средний годовой 39,6. Наибольший 815 1/V. Наименьший 2,00 25/I.

Обеспеченные расходы: 78,0; 17,5; 13,2; 4,95; 3,25.

76. р.Караганда – пос.Кандагач

F = 222 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	1,72	нб	нб	нб	нб	нб)	нб	нб
2	"	"	"	"	0,86	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	0,40	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	0,30	"	"	"	"	")	"	"
5	"	"	"	"	0,22	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	0,25	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	0,23	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	"	нб	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	")	"	"
10	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	")	"	"
12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	")	"	"
13	"	"	"	"	"	"	"	"	"	")	"	"
14	"	"	"	"	"	"	"	"	"	")	"	"
15	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
19	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
21	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	"	"	"	"	"	"	")	"	"
24	"	"	"	"	"	"	"	"	"	")	"	"
25	"	"	"	-	"	"	"	"	"	")	"	"
26	"	"	"	27,3о	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	"	11,1	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	"	2,33	"	"	"	"	")	"	"	"
29	"	"	"	0,97	"	"	"	"	")	"	"	"
30	"		"	2,90	"	"	"	"		"		"
31	"		"		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	нб	0,40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн	нб	нб	нб	-	0,13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	-	3,09	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой -. Наибольший -. Стока не было I/I-24/IV; 8/V-31/XII.

Обеспеченные расходы: нб; нб; нб; нб; нб.

77. Карагала – Питомник

F = 5000 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
1	0,65	0,40	0,I6	0,54	I63	9,23	I,52	I,74	I,I8	I,03	I,66)	I,78
2	0,73	0,46	0,I2	0,76	I74	9,23	I,52	I,66	I,I0	I,I0	I,66	I,70
3	0,85	0,46	0,II	I,00	I49	8,96	I,52	I,66	I,I8	I,33	I,74	I,63
4	0,77	0,39	0,II	I,I7	III	8,69	I,52	I,66	I,I0	I,4I	I,83	I,55
5	0,75	0,44	0,083	I,42	9I,I	8,I6	I,52	I,66	I,I8	I,4I	I,83	I,47
6	0,75	0,39	0,090	I,I5	85,7	7,62	I,52	I,83	I,I8	I,4I	I,66	I,40
7	0,70	0,37	0,I0	I,I9	83,9	7,I8	I,52	2,20	I,I8	I,49	I,66	I,32
8	0,70	0,34	0,II	I,I0	72,6	6,74	I,52	I,66	I,I8	I,49	I,66	I,30
9	0,65	0,43	0,I0	I,33	62,7	6,30	I,52	I,83	I,I8	I,83	I,66	I,28
I0	0,62	0,48	0,II	2,86	57,3	6,08	I,52	I,92	I,I0	I,92	I,66	I,26
II	0,59	0,46	0,I2	2,83	5I,6	5,86	I,52	I,92	I,03	I,66	I,66	I,24
I2	0,55	0,5I	0,I2	3,53	42,9	5,64	I,52	I,83	I,I8	I,66	I,66	I,22
I3	0,49	0,53	0,I2	4,47	35,7	5,42	I,52	I,83	I,I8	I,66	I,66	I,2I
I4	0,47	0,57	0,I5	4,93	3I,2	5,42	I,52	I,66	I,I0	I,66	I,66	I,I9
I5	0,46	0,60	0,I5	5,29	27,9	5,22	2,0I	I,66	I,I0	I,66	I,66	I,I7
I6	0,47	0,59	0,I8	5,50	25,2	5,0I	I,49	I,66	I,I0	I,66	I,66	I,I5
I7	0,28	0,64	0,22	6,40	22,6	5,22	I,4I	I,66	I,03	I,58	I,66	I,I3
I8	0,30	0,54	0,22	II,5	2I,5	5,0I	I,26	I,74	I,I0	I,58	I,66	I,II
I9	0,26	0,62	0,23	I4,9	20,2	4,60	I,26	I,83	I,I0	I,58	I,66	I,09
20	0,24	0,60	0,26	29,7	I9,7	4,60	I,4I	I,66	I,I0	I,66	I,66	I,07
2I	0,25	0,60	0,29	6I,2	I8,9	4,60	I,66	I,58	I,I8	I,66	I,66	I,05
22	0,27	0,58	0,29	I02	I7,I	4,60	I,66	I,58	I,I8	I,66	I,66	I,04
23	0,27	0,50	0,33	96,6	I6,0	4,60	2,0I	I,49	I,I8	I,66	I,74)	I,02
24	0,28	0,45	0,36	92,0	I5,2	5,42	2,I0	I,49	I,I8	I,66	I,74)	I,00
25	0,29	0,38	0,39	290	I4,5	5,0I	2,20	I,49	I,I8	I,66)	I,83)	0,98
26	0,28	0,36	0,43	367	I2,8	5,0I	2,20	I,4I	I,I8	I,66)	I,92)	0,96
27	0,27	0,25	0,46	507	I2,5	5,0I	2,0I	I,4I	I,26	I,83)	2,0I)	0,94
28	0,49	0,I5	0,48	479	II,5	5,0I	2,0I	I,33	I,33	I,49)	2,0I)	0,92
29	0,47	0,I4	0,39	28I	I0,9	4,8I	2,0I	I,I8	I,33	I,49)	I,93	0,90
30	0,46		0,43	I74	I0,3	4,60	2,0I	I,I8	I,I8	I,58)	I,86	0,88
3I	0,48		0,50		9,76		I,92	I,I8		I,66)		0,86
I	0,72	0,42	0,II	I,25	I05	7,82	I,52	I,78	I,I6	I,44	I,70	I,47
II	0,4I	0,57	0,I8	8,90	29,8	5,20	I,49	I,74	I,I0	I,64	I,66	I,I6
III	0,35	0,38	0,40	245	I3,6	4,87	I,98	I,39	I,22	I,64	I,84	0,96
Средн	0,49	0,46	0,23	85,0	48,3	5,96	I,67	I,63	I,I6	I,57	I,73	I,I9
Наиб.	0,85	0,64	0,62	689	I98	9,23	2,20	2,52	I,33	2,0I	2,0I	I,78
Наим.	0,24	0,I4	0,083	0,54	9,50	4,40	I,52	I,I8	0,96	I,03	I,58	0,86

Средний годовой I2,4. Наибольший 689 27/IУ. Наименьший 0,083 5/III.

Обеспеченные расходы: 20,2; 2,0I; I,52; 0,92; 0,I2.

78. р.Косистек – с.Кос-Истек

F = 28I км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,027	0,032	нб	нб	I3,7	0,060	0,056	0,I0	0,096	0,093	0,097	0,094
2	0,027	0,032	"	"	9,7I	0,060	0,059	0,I0	0,095	0,094	0,096	0,090
3	0,027	0,03I	"	"	6,23	0,060	0,062	0,099	0,093	0,094	0,094	0,086
4	0,027	0,030	"	0,000	5,65	0,060	0,065	0,099	0,092	0,095	0,093	0,08I
5	0,028	0,030	"	0,045	5,07	0,060	0,068	0,099	0,090	0,095	0,092	0,076
6	0,028	0,029	"	0,090	5,36	0,060	0,070	0,099	0,088	0,095	0,09I	0,072
7	0,028	0,028	"	0,I4	4,78	0,060	0,073	0,099	0,087	0,096	0,089	0,068
8	0,028	0,027	"	0,I8I	2,54	0,06I	0,076	0,098	0,085	0,096	0,088	0,063
9	0,028	0,027	"	0,I5	2,34	0,06I	0,079	0,098	0,084	0,097	0,087	0,058
I0	0,028	0,026	"	0,I2	I,93	0,06I	0,082	0,098	0,082	0,097	0,086	0,054
II	0,028	0,025	"	0,083	I,I4	0,06I	0,085	0,098	0,080	0,097	0,084	0,049
I2	0,028	0,025	"	0,I6	0,68	0,06I	0,088	0,097	0,079	0,098	0,083	0,045
I3	0,028	0,024	"	0,24	0,47	0,06I	0,09I	0,097	0,077	0,098	0,082	0,040
I4	0,028	0,023	"	0,3I	0,20	0,06I	0,094	0,097	0,076	0,099	0,080	0,036
I5	0,029	0,023	"	0,39	0,I7	0,06I	0,097	0,096	0,074	0,099	0,079	0,03I
I6	0,029	0,023	"	0,46	0,I7	0,060	0,I0	0,096	0,075	0,099	0,080	0,03I
I7	0,029	0,023	"	0,54	0,I5	0,060	0,076	0,096	0,076	0,099	0,082	0,03I
I8	0,029	0,023	"	0,42	0,I5	0,060	0,076	0,096	0,078	0,099	0,083	0,03I
I9	0,029	0,023	"	0,29	0,I2	0,059	0,076	0,096	0,079	0,099	0,084	0,03I
20	0,030	0,023	"	I,I6	0,096	0,058	0,4I	0,096	0,080	0,099	0,086	0,03I
2I	0,030	0,023	"	2,02	0,092	0,058	0,I5	0,096	0,08I	0,099	0,087	0,03I
22	0,030	0,024	"	2,89	0,088	0,058	0,I5	0,097	0,083	0,099	0,088	0,03I
23	0,03I	0,024	"	5,48	0,084	0,057	0,I5	0,097	0,084	0,099	0,089	0,03I
24	0,03I	0,024	"	8,08	0,084	0,056	0,I5	0,097	0,085	0,098	0,09I	0,030
25	0,03I	0,024	"	63,2	0,076	0,056	0,I5	0,097	0,086	0,098	0,092	0,030
26	0,032	0,024	"	94,0	0,076	0,055	0,I4	0,097	0,088	0,098	0,093	0,030
27	0,032	0,024	"	46,0	0,072	0,055	0,I4	0,097	0,089	0,098	0,095	0,030
28	0,032	0,024	"	I8,0	0,069	0,054	0,I4	0,097	0,090	0,098	0,096	0,030
29	0,032	0,024	"	II,8	0,066	0,054	0,I4	0,098	0,092	0,098	0,098	0,030
30	0,033		"	8,55	0,063	0,053	0,I2	0,098	0,093	0,098	0,099	0,030
3I	0,033		"		0,060		0,I0	0,098		0,098		0,030
I	0,028	0,029	нб	0,072	5,73	0,060	0,068	0,099	0,089	0,095	0,09I	0,074
II	0,029	0,024	нб	0,40	0,33	0,060	0,I2	0,096	0,077	0,099	0,082	0,036
III	0,032	0,024	нб	26,0	0,075	0,056	0,I4	0,097	0,087	0,098	0,093	0,030
Средн	0,029	0,026	нб	8,83	I,98	0,059	0,II	0,098	0,085	0,097	0,089	0,046
Наиб.	0,033	0,032	нб	I03	I4,8	0,06I	0,4I	0,I0	0,096	0,099	0,099	0,094
Наим.	0,027	0,023	нб	нб	0,060	0,053	0,056	0,096	0,074	0,093	0,079	0,030

Средний годовой 0,95. Наибольший I03 26/IУ. Стока не было I/III-3/IУ.

Обеспеченные расходы: 0,3I; 0,098; 0,08I; 0,03I; нб.

79. р.Актасты – пос.Белогорский

F = 45,0 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,0I7	0,022	0,027	0,047	I,36	0,063	0,054	0,047	0,025	0,032	0,037	0,042
2	0,0I8	0,023	0,027	0,048	I,22	0,06I	0,054	0,050	0,026	0,032	0,037	0,04I
3	0,0I8	0,023	0,028	0,050	I,07	0,059	0,053	0,054	0,026	0,032	0,037	0,039
4	0,0I8	0,024	0,028	0,05I	0,9I	0,057	0,053	0,057	0,026	0,032	0,037	0,038
5	0,0I9	0,024	0,028	0,052	0,76	0,056	0,053	0,060	0,027	0,032	0,037	0,037
6	0,0I9	0,025	0,028	0,053	0,89	0,054	0,052	0,063	0,028	0,032	0,037	0,035
7	0,0I9	0,025	0,028	0,054	I,02	0,052	0,052	0,066	0,028	0,032	0,037)	0,034
8	0,020	0,026	0,028	0,056	0,46	0,050	0,052	0,070	0,028	0,032	0,037)	0,033
9	0,020	0,026	0,028	0,057	0,4I	0,048	0,052	0,073	0,029	0,032	0,037)	0,032
I0	0,02I	0,026	0,029	0,058	0,37	0,046	0,05I	0,076	0,030	0,033	0,037)	0,030
II	0,02I	0,026	0,029	0,059	0,32	0,044	0,05I	0,068	0,030	0,033	0,040	0,029
I2	0,02I	0,026	0,029	0,066	0,27	0,042	0,05I	0,059	0,03I	0,033	0,043	0,028
I3	0,02I	0,026	0,029	0,074	0,25	0,040	0,050	0,050	0,03I	0,033	0,046	0,026
I4	0,020	0,026	0,029	0,093	0,24	0,038	0,050	0,042	0,032	0,033	0,048	0,025
I5	0,020	0,026	0,030	0,II	0,22	0,045	0,049	0,034	0,032	0,033	0,05I	0,025
I6	0,020	0,026	0,030	0,I3	0,20	0,05I	0,049	0,025	0,033	0,033	0,054	0,026
I7	0,020	0,026	0,030	0,I3	0,I8	0,058	0,052	0,025	0,033	0,033	0,057	0,026
I8	0,020	0,026	0,03I	0,26	0,I7	0,065	0,055	0,025	0,033	0,034	0,060	0,027
I9	0,0I9	0,026	0,032	0,32	0,I5	0,072	0,059	0,025	0,033	0,034	0,059	0,027
20	0,0I9	0,027	0,033	0,36	0,I3	0,078	0,062	0,025	0,033	0,034	0,057	0,027
2I	0,0I9	0,027	0,034	I,99	0,I2	0,085	0,059	0,024	0,033	0,034	0,056	0,028
22	0,0I8	0,027	0,036	I,8I	0,I2	0,092	0,056	0,024	0,033	0,034	0,054	0,028
23	0,0I8	0,027	0,037	0,96	0,II	0,084	0,053	0,024	0,033	0,035	0,053)	0,029
24	0,0I8	0,027	0,038	3,95	0,II	0,076	0,050	0,024	0,032	0,035)	0,052	0,029
25	0,0I9	0,027	0,039	I0,I	0,I0	0,067	0,048	0,024	0,032	0,035	0,050	0,029
26	0,0I9	0,027	0,040	4,74	0,094	0,059	0,045	0,023	0,032	0,036	0,049	0,030
27	0,020	0,027	0,04I	2,73	0,088	0,05I	0,042	0,023	0,032	0,036	0,047	0,030
28	0,020	0,027	0,042	I,60	0,083	0,043	0,039	0,023	0,032	0,036	0,046	0,03I
29	0,02I	0,027	0,044	I,49	0,077	0,034	0,036	0,024	0,032	0,036	0,044	0,03I
30	0,02I		0,045	I,49	0,07I	0,026	0,040	0,024	0,032	0,037	0,043	0,032
3I	0,022		0,046		0,065		0,044	0,024		0,037		0,032
I	0,0I9	0,024	0,028	0,052	0,85	0,055	0,053	0,062	0,027	0,032	0,037	0,036
II	0,020	0,026	0,030	0,I6	0,2I	0,053	0,053	0,038	0,032	0,033	0,052	0,027
III	0,020	0,027	0,040	3,09	0,094	0,062	0,046	0,024	0,032	0,036	0,049	0,030
Средн	0,020	0,026	0,033	I,I0	0,38	0,057	0,05I	0,040	0,030	0,034	0,046	0,03I
Наиб.	0,022	0,027	0,046	I0,3	I,36	0,092	0,062	0,076	0,033	0,037	0,060	0,042
Наим.	0,0I7	0,022	0,027	0,045	0,065	0,026	0,036	0,023	0,025	0,032	0,037	0,025

Средний годовой 0,I5. Наибольший I0,3 25/IУ. Наименьший 0,0I7 I/I.

Обеспеченные расходы: 0,I8; 0,054; 0,037; 0,028; 0,0I9.

80. р.Терисбутак – пос. Белогорский

F = I9,8 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,0I2	0,020	0,022	0,054	0,54	0,059	0,024	0,036	0,029	0,029	0,028	0,038
2	0,0I3	0,020	0,022	0,056	0,69	0,058	0,025	0,037	0,029	0,029	0,028	0,036
3	0,0I3	0,020	0,022	0,058	0,85	0,057	0,026	0,037	0,029	0,030	0,028	0,035
4	0,0I4	0,020	0,022	0,060	0,76	0,056	0,028	0,038	0,029	0,030	0,028)	0,034
5	0,0I5	0,020	0,022	0,062	0,68	0,055	0,030	0,039	0,029	0,030	0,027)	0,033
6	0,0I6	0,020	0,023	0,064	0,60	0,054	0,03I	0,040	0,029	0,03I	0,027	0,032
7	0,0I6	0,020	0,023	0,066	0,5I	0,053	0,032	0,04I	0,029	0,032	0,027	0,030
8	0,0I7	0,020	0,023	0,068	0,39	0,052	0,034	0,04I	0,029	0,032	0,027	0,029
9	0,0I8	0,020	0,023	0,070	0,27	0,05I	0,036	0,042	0,029	0,032	0,027	0,028
I0	0,0I9	0,020	0,024	0,072	0,25	0,050	0,037	0,043	0,029	0,033	0,029	0,026
II	0,020	0,020	0,024	0,075	0,24	0,049	0,039	0,044	0,029	0,034	0,03I	0,025
I2	0,020	0,020	0,024	0,070	0,22	0,048	0,040	0,040	0,029	0,034	0,033	0,024
I3	0,020	0,020	0,024	0,085	0,20	0,047	0,042	0,037	0,029	0,034	0,035	0,023
I4	0,020	0,020	0,025	0,I0	0,I8	0,046	0,043	0,034	0,029	0,035	0,037	0,02I
I5	0,020	0,020	0,025	0,I2	0,I7	0,044	0,045	0,030	0,029	0,035	0,039	0,020
I6	0,020	0,02I	0,025	0,I3	0,I5	0,045	0,044	0,030	0,029	0,034	0,04I	0,020
I7	0,020	0,02I	0,026	0,22	0,I4	0,046	0,042	0,030	0,029	0,034	0,043	0,02I
I8	0,020	0,02I	0,026	0,27	0,I3	0,047	0,04I	0,030	0,029	0,033	0,045	0,02I
I9	0,020	0,02I	0,028	0,22	0,II	0,048	0,039	0,030	0,029	0,033	0,047)	0,022
20	0,020	0,02I	0,030	0,24	0,I0	0,049	0,038	0,030	0,029	0,033	0,046)	0,022
2I	0,020	0,02I	0,032	0,36	0,094	0,050	0,037	0,030	0,029	0,032	0,046	0,022
22	0,020	0,02I	0,034	0,43	0,089	0,05I	0,035	0,030	0,029	0,032	0,045)	0,023
23	0,020	0,02I	0,036	0,28	0,083	0,047	0,034	0,029	0,028	0,03I	0,044	0,024
24	0,020	0,02I	0,038	I,03	0,078	0,044	0,032	0,029	0,028	0,03I	0,044	0,024
25	0,020	0,02I	0,040	3,I0	0,072	0,040	0,03I	0,029	0,028	0,030	0,043	0,024
26	0,020	0,02I	0,042	I,36	0,070	0,037	0,030	0,029	0,028	0,030	0,042	0,025
27	0,020	0,02I	0,044	0,8I	0,068	0,033	0,028	0,029	0,028	0,030	0,04I	0,026
28	0,020	0,022	0,046	0,55	0,066	0,029	0,027	0,029	0,028	0,029	0,04I	0,026
29	0,020	0,022	0,048	0,47	0,064	0,026	0,025	0,029	0,028	0,028	0,040	0,026
30	0,020		0,050	0,38	0,062	0,022	0,024	0,029	0,028	0,028	0,039	0,027
3I	0,020		0,052		0,060		0,035	0,029		0,028		0,026
I	0,0I5	0,020	0,023	0,063	0,55	0,054	0,030	0,039	0,029	0,03I	0,028	0,032
II	0,020	0,020	0,026	0,I5	0,I6	0,047	0,04I	0,034	0,029	0,034	0,040	0,022
III	0,020	0,02I	0,042	0,88	0,073	0,038	0,03I	0,029	0,028	0,030	0,042	0,025
Средн	0,0I8	0,020	0,030	0,36	0,26	0,046	0,034	0,034	0,029	0,03I	0,037	0,026
Наиб.	0,020	0,022	0,052	3,I2	0,85	0,059	0,045	0,044	0,029	0,035	0,047	0,038
Наим.	0,0I2	0,020	0,022	0,054	0,060	0,022	0,024	0,029	0,028	0,028	0,027	0,020

Средний годовой 0,077. Наибольший 3,I2 25/IУ. Наименьший 0,0I2 I/I.

Обеспеченные расходы: 0,I5; 0,045; 0,030; 0,025; 0,020.

82. р.Карахобда – пос.Акьпайсай

$F = 2240$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,53	0,I8	нб	нб	2I,2	2,56	I,20	0,90	0,98	I,05	I,28	I,40)
2	0,50	0,I7	"	"	20,7	2,4I	I,20	0,90	0,98	I,05	I,28	I,33)
3	0,48	0,I6	"	"	I7,8	2,4I	I,35	0,90	0,98	I,05	I,28	I,27
4	0,46	0,I5	"	"	I3,3	2,26	I,20	0,90	0,98	I,05	I,35	I,20
5	0,44	0,I4	"	"	I5,8	2,I0	I,20	0,90	0,98	I,05	I,35	I,I4
6	0,4I	0,I2	"	"	I5,0	2,I0	I,20	0,90	0,98	I,05	I,35	I,08
7	0,39	0,II	"	"	I4,5	I,95	I,20	0,90	0,98	I,05	I,50	I,0I
8	0,37	.0,I0	"	"	I3,7	I,80	I,20	0,90	0,98	I,I2	I,80	0,95
9	0,34	0,09I	"	"	I2,4	I,80	I,20	0,90	0,98	I,I2	I,66)	0,88
I0	0,32	0,080	"	"	II,6	I,80	I,20	0,90	0,90	I,I2	I,52)	0,82
II	0,30	0,069	"	"	9,85	I,80	I,20	0,98	0,90	I,I2	I,38	0,76
I2	0,27	0,058	"	"	8,45	I,80	I,05	0,98	0,90	I,I2	I,24	0,69
I3	0,25	0,047	"	"	7,52	I,65	I,05	0,98	0,90	I,I2	I,I0	0,63
I4	0,22	0,036	"	"	6,94	I,50	I,05	0,98	0,90	I,I2	0,96	0,56
I5	0,20	0,024	"	"	5,78	I,50	I,05	0,90	0,90	I,20	0,82	0,50
I6	0,20	0,0I2	"	"	5,49	I,50	I,05	0,90	0,90	I,20	0,86	0,47
I7	0,20	0,000	"	0,000	4,76	I,50	I,05	0,90	0,90	I,20	0,90	0,45
I8	0,20	нб	"	(I8,3)	4,76	I,42	I,05	I,05	0,90	I,20	0,95	0,42
I9	0,20	"	"	(I5,9)	4,32	I,42	I,05	0,98	0,90	I,20	0,99	0,39
20	0,20	"	"	(I5,0)	3,89	I,35	I,05	0,98	0,90	I,20	I,03	0,36
2I	0,20	"	"	(I4,4)	3,89	I,35	I,05	0,98	0,90	I,20	I,07	0,34
22	0,20	"	"	(37,3)	3,45	I,35	I,05	0,98	0,90	I,20	I,I2	0,3I
23	0,20	"	"	(44,8)	3,45	I,35	I,05	0,98	0,98	I,20	I,I6	0,28
24	0,I9	"	"	(89,2)о	3,23	I,42	I,05	0,98	0,98	I,20	I,20	0,26
25	0,I9	"	"	I29●	3,0I	I,35	I,05	0,98	0,98	I,20	I,24	0,23
26	0,I9	"	"	96,4о	3,0I	I,35	I,05	0,98	0,98	I,28	I,29:	0,20
27	0,I9	"	"	65,0о	2,86	I,35	I,05	0,98	0,98	I,28)	I,33):	0,I8
28	0,I9	"	"	45,6	2,86	I,35	I,05	0,98	I,05	I,28)	I,37)	0,I5
29	0,I9	"	"	30,5	2,7I	I,35	0,98	0,98	I,05	I,50)	I,42)	0,I2
30	0,I9		"	22,7	2,7I	I,28	0,98	0,98	I,05	I,42)	I,46)	0,095
3I	0,I9		"		2,7I		0,98	0,98		I,28)		0,067
I	0,42	0,I3	нб	нб	I5,6	2,I2	I,22	0,90	0,97	I,07	I,44	I,II
II	0,22	0,025	нб	(4,92)	6,I8	I,54	I,06	0,96	0,90	I,I7	I,02	0,52
III	0,I9	нб	нб	(57,5)	3,08	I,35	I,03	0,98	0,98	I,28	I,27	0,23
Средн	0,28	0,053	нб	20,8	8,I2	I,67	I,I0	0,95	0,95	I,I8	I,24	0,60
Наиб.	0,53	0,I8	нб	(I49)	23,2	2,56	I,42	I,05	I,05	I,50	I,80	I,40
Наим.	0,I9	нб	нб	нб	2,56	I,28	0,98	0,90	0,90	I,05	0,82	0,067

Средний годовой (3,08). Наибольший (I49) 25/IУ. Стока не было I8/II–I6/IУ.

Обеспеченные расходы: 4,76; I,33; 0,98; 0,20; нб.

83. р. Сарыхобда – с. Бессарабский

$F = 675$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,I6	0,04I	0,0I8	нб	–	0,20	0,I7	0,I2	0,I3	0,I4	0,24)	0,28
2	0,I6	0,04I	0,0I6	"	–	0,20	0,I7	0,I2	0,I3	0,I4	0,25)	0,29
3	0,I6	0,042	0,0I4	"	–	0,I9	0,I7	0,I2	0,I3	0,I4	0,26	0,30
4	0,I6	0,043	0,0I2	"	–	0,I8	0,I7	0,I2	0,I3	0,I4	0,27	0,30
5	0,I5	0,043	0,009	"	–	0,I8	0,I6	0,I2	0,I3	0,I4	0,27	0,30
6	0,I4	0,044	0,006	"	–	0,I7	0,I6	0,I2	0,I3	0,I4	0,28	0,3I
7	0,I3	0,044	0,003	"	0,54	0,I6	0,I6	0,I2	0,I3	0,I4	0,29	0,32
8	0,I2	0,045	0,000	"	0,50	0,I5	0,I6	0,I2	0,I3	0,I4	0,30	0,32
9	0,I0	0,046	нб	"	0,46	0,I5	0,I5	0,I2	0,I3	0,I4	0,3I)	0,33
I0	0,09I	0,046	"	"	0,42	0,I4	0,I5	0,I2	0,I3	0,I4	0,32	0,33
II	0,079	0,047	"	"	0,38	0,I4	0,I5	0,I2	0,I3	0,I4	0,32	0,34
I2	0,067	0,047	"	"	0,33	0,I4	0,I4	0,I2	0,I3	0,I4	0,33	0,34
I3	0,055	0,048	"	"	0,28	0,I4	0,I4	0,I2	0,I3	0,I4	0,34	0,35
I4	0,043	0,047	"	"	0,23	0,I5	0,I4	0,I2	0,I3	0,I4	0,35	0,34
I5	0,03I	0,046	"	"	0,I8	0,I5	0,I4	0,I2	0,I3	0,I4	0,36	0,33
I6	0,032	0,045	"	0,000	0,22	0,I5	0,I4	0,I2	0,I3	0,I4	0,35	0,33
I7	0,032	0,044	"	0,008	0,26	0,I5	0,I4	0,I2	0,I3	0,I4	0,35	0,32
I8	0,032	0,042	"	0,0I6	0,30	0,I5	0,I4	0,I2	0,I3	0,I5	0,34	0,3I
I9	0,033	0,040	"	0,024	0,34	0,I6	0,I3	0,I2	0,I3	0,I5	0,34	0,30
20	0,034	0,038	"	0,032	0,38	0,I6	0,I3	0,I2	0,I3	0,I5	0,33	0,29
2I	0,034	0,036	"	–	0,37	0,I6	0,I3	0,I2	0,I3	0,I5	0,32	0,28
22	0,035	0,034	"	–	0,36	0,I6	0,I3	0,I2	0,I3	0,I5	0,32	0,27
23	0,035	0,032	"	–	0,35	0,I6	0,I3	0,I2	0,I3	0,I6	0,3I)	0,26
24	0,036	0,030	"	–	0,33	0,I7	0,I3	0,I2	0,I3	0,I6)	0,3I)	0,25
25	0,037	0,028	"	–	0,3I	0,I7	0,I3	0,I3	0,I3	0,I7)	0,30	0,24
26	0,037	0,026	"	–	0,29	0,I7	0,I3	0,I3	0,I3	0,I8)	0,30	0,24
27	0,037	0,024	"	–	0,27	0,I8	0,I3	0,I3	0,I3	0,I9)	0,29	0,23
28	0,038	0,022	"	–	0,25	0,I8	0,I2	0,I3	0,I3	0,2I)	0,29	0,22
29	0,039	0,020	"	–	0,22	0,I8	0,I2	0,I3	0,I4	0,22)	0,28	0,2I
30	0,040		"	–	0,2I	0,I8	0,I2	0,I3	0,I4	0,23)	0,28	0,20
3I	0,040		"		0,2I		0,I2	0,I3		0,23)		0,20
I	0,I4	0,044	0,008	нб	–	0,I7	0,I6	0,I2	0,I3	0,I4	0,28	0,3I
II	0,044	0,044	нб	0,008	0,29	0,I5	0,I4	0,I2	0,I3	0,I4	0,34	0,32
III	0,037	0,028	нб	–	0,29	0,I7	0,I3	0,I3	0,I3	0,I9	0,30	0,24
Средн	0,072	0,039	0,003	–	–	0,I6	0,I4	0,I2	0,I3	0,I6	0,3I	0,29
Наиб.	0,I6	0,048	0,0I8	–	–	0,20	0,I7	0,I3	0,I4	0,23	0,36	0,35
Наим.	0,03I	0,020	нб	нб	0,2I	0,I4	0,I2	0,I2	0,I3	0,I4	0,24	0,20

Средний годовой –. Наибольший – . Стока не было 9/III–I5/IУ.

Обеспеченные расходы: – ; –; –; –; нб.

84. р. Терсаккан – пос. Астраханский

$F = 446$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,I2	0,096	нб	нб	2,35	0,22	0,I4	0,I6	0,I8	0,20	0,I3)	0,I6
2	0,I2	0,094	"	"	2,I2	0,22	0,I4	0,I4	0,I8	0,20	0,I3	0,I5
3	0,I2	0,094	"	"	I,38	0,22	0,22	0,I4	0,I8	0,20	0,I4	0,I5
4	0,I2	0,093	"	"	I,I3	0,22	0,I8	0,I4	0,I8	0,22	0,I4	0,I5
5	0,I2	0,092	"	"	I,03	0,22	0,I8	0,I4	0,I6	0,27	0,I4	0,I5
6	0,I2	0,09I	"	"	I,25	0,I8	0,I6	0,I6	0,I8	0,27	0,I4	0,I5
7	0,I2	0,090	"	"	I,I9	0,I8	0,I6	0,I6	0,I8	0,30	0,I4	0,I5
8	0,II	0,089	"	"	0,82	0,I8	0,I6	0,I6	0,I8	0,27	0,I5	0,I5
9	0,II	0,088	"	"	0,73	0,I8	0,I8	0,I6	0,I8	0,24	0,I5)	0,I5
I0	0,II	0,087	"	"	0,64	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,24	0,I5	0,I5
II	0,II	0,086	"	0,000	0,56	0,I6	0,I8	0,22	0,I8	0,22	0,I6	0,I4
I2	0,II	0,086	"	0,032	0,44	0,I6	0,I8	0,22	0,I8	0,22	0,I6	0,I4
I3	0,II	0,085	"	0,063	0,44	0,I6	0,I4	0,I8	0,I8	0,22	0,I6	0,I4
I4	0,II	0,084	"	0,085	0,40	0,I6	0,I6	0,I8	0,I8	0,22	0,I6	0,I4
I5	0,II	0,083	"	0,II	0,40	0,I6	0,I8	0,I8	0,I8	0,22	0,I7	0,I4
I6	0,II	0,082	"	0,I3	0,40	0,I6	0,I8	0,I8	0,I8	0,22	0,I7	0,I4
I7	0,II	0,072	"	0,I6	0,37	0,I8	0,I4	0,I8	0,I8	0,22	0,I7	0,I3
I8	0,II	0,062	"	0,20	0,33	0,I8	0,I4	0,22	0,I8	0,22	0,I7	0,I3
I9	0,II	0,05I	"	0,52	0,33	0,I8	0,I6	0,22	0,I8	0,22	0,I7)	0,I3
20	0,I0	0,04I	"	2,I0	0,27	0,I6	0,I8	0,I8	0,I8	0,22	0,I7)	0,I3
2I	0,I0	0,03I	"	2,82	0,27	0,I4	0,I8	0,I8	0,I8	0,22	0,I6	0,I3
22	0,I0	0,02I	"	7,26	0,27	0,I4	0,I4	0,I8	0,I8	0,22	0,I6	0,I2
23	0,I0	0,0I0	"	II,7	0,27	0,I6	0,I8	0,I8	0,I8	0,22	0,I6)	0,I2
24	0,I0	0,000	"	I5,4	о0,27	0,I6	0,I6	0,I8	0,I8	0,22	0,I6)	0,I2
25	0,I0	нб	"	42,0	о0,27	0,I6	0,I8	0,I8	0,I8	0,22	0,I6)	0,I2
26	0,I0	"	"	I7,7	о0,24	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,20	0,I6)	0,I2
27	0,I0	"	"	8,56	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,20	0,I9	0,I6)	0,I2
28	0,099	"	"	5,82	0,22	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I6)	0,I2
29	0,098	"	"	3,2I	0,22	0,I6	0,I6	0,I8	0,20	0,I6	0,I6	0,I2
30	0,097	"	"	2,05	0,22	0,I6	0,I6	0,I8	0,20	0,I4	0,I6	0,II
3I	0,096		"		0,22		0,I4	0,I8		0,I3		0,II
I	0,I2	0,09I	нб	нб	I,26	0,20	0,I6	0,I5	0,I8	0,24	0,I4	0,I5
II	0,II	0,073	нб	0,34	0,39	0,I7	0,I7	0,20	0,I8	0,22	0,I7	0,I4
III	0,099	0,007	нб	II,7	0,24	0,I6	0,I7	0,I8	0,I9	0,I9	0,I6	0,I2
Средн	0,II	0,059	нб	4,00	0,62	0,I8	0,I7	0,I8	0,I8	0,22	0,I6	0,I3
Наиб.	0,I2	0,096	нб	57,5	2,70	0,22	0,22	0,24	0,20	0,30	0,I7	0,I6
Наим.	0,096	нб	нб	нб	0,22	0,I4	0,I4	0,I4	0,I6	0,I3	0,I3	0,II

Средний годовой 0,50. Наибольший 57,5 25/IУ. Стока не было 25/II–I0/IУ.

Обеспеченные расходы: 0,33; 0,20; 0,I6; 0,II; нб.

86. р.Кинделя – з/свх Магнитострой

$F = 1570$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,42	0,20	0,I7	0,29	48,3	2,34	0,54	0,59	0,59	0,46	0,70	0,82
2	0,40	0,I9	0,I7	0,32	89,7	2,I0	0,54	0,59	0,54	0,46	0,70	0,75
3	0,39	0,20	0,I7	0,33	III	2,I0	0,54	0,59	0,54	0,50	0,70	0,67
4	0,36	0,I9	0,I7	0,33	39,4	I,86	0,59	0,59	0,54	0,50	0,70	0,65
5	0,34	0,I9	0,I7	0,33	25,0	I,74	0,70	0,59	0,54	0,59	0,64	0,63
6	0,37	0,I9	0,I7	0,37	26,I	I,74	0,87	0,59	0,54	0,59	0,64	0,60
7	0,38	0,20	0,I8	0,42	42,2	I,74	0,87	0,59	0,54	0,54	0,60)	0,58
8	0,4I	0,2I	0,I8	0,47	49,5	I,44	0,75	0,59	0,50	0,59	0,50)	0,6I
9	0,4I	0,22	0,I9	0,56	34,2	I,35	0,70	0,59	0,50	0,59	0,40)	0,6I
I0	0,4I	0,23	0,20	0,73	I8,8	I,26	0,64	0,59	0,50	0,59	0,37)	0,63
II	0,40	0,24	0,20	I,02	I8,8	I,I0	0,64	0,59	0,50	0,64	0,45	0,67
I2	0,39	0,23	0,2I	I,I5	I6,I	0,87	0,59	0,59	0,50	0,64	0,5I	0,69
I3	0,37	0,24	0,2I	I,26	I2,0	0,87	0,59	0,59	0,50	0,59	0,53	0,63
I4	0,36	0,23	0,2I	I,6I	I0,2	0,75	0,54	0,59	0,46	0,59	0,63	0,58
I5	0,34	0,23	0,2I	2,52	8,96	0,70	0,54	0,59	0,46	0,59	0,73	0,56
I6	0,34	0,22	0,2I	3,72	8,08	0,64	0,54	0,54	0,43	0,54	0,72	0,59
I7	0,33	0,2I	0,23	5,62	7,20	0,64	0,54	0,54	0,43	0,54	0,83*	0,69
I8	0,32	0,2I	0,23	8,64	6,54	0,64	0,59	0,50	0,43	0,54	0,86*	0,7I
I9	0,3I	0,20	0,24	24,6	6,I0	0,54	0,64	0,54	0,43	0,54	0,87	0,76
20	0,30	0,I9	0,26	63,6●	5,44	0,59	0,64	0,54	0,43	0,59	0,87	0,80
2I	0,29	0,I9	0,3I	I38●	5,00	0,59	0,70	0,54	0,43	0,64	0,75	0,76
22	0,29	0,I8	0,3I	2I4●	4,60	0,50	0,75	0,54	0,43	0,64	0,75)	0,7I
23	0,28	0,I7	0,29	2I2о	4,20	0,50	0,75	0,54	0,43	0,64	0,75	0,63
24	0,27	0,I7	0,28	I96	4,20	0,59	0,75	0,54	0,43	0,70)	0,77)	0,59
25	0,27	0,I6	0,26	I88	3,80	0,64	0,8I	0,54	0,43	0,70)	I,05)	0,55
26	0,25	0,I6	0,26	I54	3,40	0,54	0,75	0,54	0,43	0,70)	0,77)	0,55
27	0,24	0,I6	0,25	I22	3,00	0,59	0,70	0,54	0,43	0,70)	I,05)	0,50
28	0,23	0,I7	0,24	I20	3,00	0,54	0,70	0,54	0,43	0,70)*	0,98)	0,50
29	0,23	0,I7	0,2I	60,0	2,73	0,54	0,64	0,54	0,43	0,75)	0,9I	0,50
30	0,2I		0,23	40,6	2,46	0,54	0,59	0,54	0,46	0,75)*	0,82	0,50
3I	0,20		0,28		2,46		0,59	0,54		0,70)		0,50
I	0,39	0,20	0,I8	0,42	48,4	I,77	0,67	0,59	0,53	0,54	0,60	0,66
II	0,35	0,22	0,22	II,4	9,94	0,73	0,58	0,56	0,46	0,58	0,70	0,67
III	0,25	0,I7	0,27	I44	3,53	0,56	0,70	0,54	0,43	0,69	0,86	0,57
Средн	0,33	0,20	0,22	52,I	20,I	I,02	0,66	0,56	0,47	0,6I	0,72	0,63
Наиб.	0,42	0,24	0,32	264	III	2,34	0,87	0,59	0,59	0,75	I,24	0,82
Наим.	0,20	0,I6	0,I7	0,29	2,46	0,50	0,54	0,50	0,43	0,46	0,37	0,50

Средний годовой 6,47. Наибольший 264 23/IУ. Наименьший 0,I6 25–27/II.

Обеспеченные расходы: 7,20; 0,75; 0,59; 0,4I; 0,I7.

87. р.Утва – пос.Белогорский

F = 2410 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,22	нб	нб	нб	8,66	I,20	I,03	0,56	0,40	0,38	0,56	0,8I
2	0,2I	"	"	"	9,32	I,20	0,98	0,56	0,40	0,38	0,56	0,80
3	0,20	"	"	"	8,66	I,20	0,98	0,53	0,40	0,38	0,60	0,79
4	0,I9	"	"	"	8,00	I,I3	0,98	0,53	0,40	0,42	0,63	0,78
5	0,I8	"	"	0,000	6,88	I,08	0,98	0,50	0,42	0,44	0,63	0,78
6	0,I7	"	"	0,39	8,00	0,98	0,98	0,50	0,42	0,46	0,63	0,77
7	0,I6	"	"	0,78	8,00	0,98	0,98	0,50	0,42	0,48	0,63	0,76
8	0,I5	"	"	I,I7	9,98	0,88	0,98	0,50	0,40	0,50	0,66	0,75
9	0,I4	"	"	I,56	6,32	0,93	0,98	0,50	0,40	0,53	0,66	0,74
I0	0,I3	"	"	I,95	4,96	0,88	0,98	0,48	0,38	0,56	0,66	0,73
II	0,I2	"	"	2,34	4,24	0,79	I,03	0,50	0,38	0,53	0,66	0,72
I2	0,I0	"	"	2,73	3,76	0,88	0,98	0,50	0,38	0,53	0,70	0,7I
I3	0,094	"	"	3,I2	4,24	0,88	0,98	0,46	0,38	0,53	0,7I	0,70
I4	0,084	"	"	3,5I	2,54	0,88	0,93	0,46	0,38	0,56	0,7I	0,69
I5	0,074	"	"	3,90	2,28	0,88	0,93	0,46	0,38	0,56	0,72	0,68
I6	0,063	"	"	4,30	2,02	0,88	0,98	0,44	0,38	0,60	0,73	0,68
I7	0,052	"	"	4,70	2,02	0,88	0,93	0,44	0,38	0,63	0,73	0,67
I8	0,042	"	"	9,05	2,02	0,88	0,98	0,44	0,38	0,66	0,74	0,67
I9	0,032	"	"	I3,4о	I,76	0,88	0,93	0,44	0,36	0,66	0,75	0,67
20	0,02I	"	"	I6,8о	I,76	0,88	0,98	0,44	0,36	0,63	0,75	0,66
2I	0,0I0	"	"	20,Iо	I,63	0,88	0,98	0,44	0,36	0,63	0,76)	0,66
22	0,000	"	"	23,4о	I,63	0,93	0,88	0,44	0,38	0,63	0,77)	0,66
23	нб	"	"	26,8о	I,63	0,93	0,84	0,44	0,38	0,63	0,77)	0,65
24	"	"	"	29,4о	I,63	0,98	0,84	0,42	0,38	0,63	0,78)	0,65
25	"	"	"	32,0о	I,63	0,88	0,84	0,42	0,38	0,60	0,79)	0,64
26	"	"	"	23,5о	I,50	0,93	0,75	0,42	0,38	0,56	0,79)	0,64
27	"	"	"	I7,2о	I,50	0,98	0,75	0,42	0,38	0,56	0,80)	0,64
28	"	"	"	I2,2о	I,28	I,08	0,63	0,40	0,38	0,56	0,8I)	0,63
29	"	"	"	I3,I	I,28	0,98	0,60	0,40	0,38	0,60	0,8I	0,63
30	"		"	9,98	I,35	0,98	0,60	0,40	0,38	0,60	0,82	0,62
3I	"		"		I,28		0,60	0,40		0,56		0,62
I	0,I8	нб	нб	0,58	7,88	I,05	0,98	0,52	0,40	0,45	0,62	0,77
II	0,068	нб	нб	6,38	2,66	0,87	0,96	0,46	0,38	0,59	0,72	0,68
III	0,00I	нб	нб	20,8	I,49	0,96	0,76	0,42	0,38	0,60	0,79	0,64
Средн	0,079	нб	нб	9,25	3,93	0,96	0,90	0,46	0,39	0,55	0,7I	0,70
Наиб.	0,22	нб	нб	32,0	I0,3	I,28	I,03	0,60	0,42	0,66	0,82	0,8I
Наим.	нб	нб	нб	нб	I,28	0,79	0,60	0,40	0,36	0,38	0,56	0,62

Средний годовой I,49. Наибольший 32,0 25/IV. Сток не было 23/I–4/IV.

Обеспеченные расходы: 3,5I; 0,93; 0,60; 0,36; нб.

88. р.Утва – с.Григорьевка

F = 4660 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,48	0,5I	0,43	0,37	I8,3	2,I9	I,I5	0,75	0,60	0,62	I,07	I,02
2	0,48	0,56	0,42	0,35	22,8	I,93	I,07	0,72	0,60	0,62	I,07	0,83
3	0,5I	0,53	0,42	0,35	I6,4	I,67	I,07	0,69	0,60	0,62	I,07	0,84
4	0,60	0,58	0,4I	0,33	I3,3	I,67	I,07	0,66	0,60	0,62	I,07	0,85
5	0,63	0,62	0,4I	0,33	II,4	I,4I	0,99	0,66	0,60	0,62	0,99	0,80
6	0,68	0,59	0,39	0,35	II,I	I,4I	0,9I	0,64	0,60	0,64	0,99	0,8I
7	0,68	0,63	0,40	0,35	II,4	I,67	0,9I	0,64	0,60	0,72	0,99	0,89
8	0,56	0,6I	0,38	0,35	II,4	I,67	0,9I	0,64	0,60	0,83	0,99	0,9I
9	0,56	0,64	0,38	0,35	I0,8	I,93	0,83	0,66	0,59	0,83	0,98)	0,92
I0	0,50	0,62	0,37	0,37	9,58	I,93	0,83	0,66	0,59	0,9I	0,97)	0,93
II	0,50	0,60	0,35	0,37	8,03	I,93	0,9I	0,66	0,59	0,9I	0,96	0,89
I2	0,54	0,55	0,35	0,37	6,48	I,67	0,99	0,66	0,59	0,9I	0,95	0,90
I3	0,53	0,54	0,34	0,36	5,55	I,67	0,99	0,66	0,59	0,9I	0,93	0,9I
I4	0,5I	0,52	0,36	0,3I	4,62	I,67	0,9I	0,66	0,59	0,9I	0,92	0,86
I5	0,56	0,5I	0,44	0,27	4,00	I,4I	0,9I	0,64	0,59	0,9I	0,9I	0,87
I6	0,56	0,53	0,47	0,27	3,38	I,4I	0,9I	0,62	0,60	0,9I	0,9I	0,87
I7	0,58	0,54	0,50	0,32	3,38	I,4I	0,83	0,62	0,60	0,9I	0,9I	0,87
I8	0,58	0,53	0,48	0,57	3,38	I,4I	0,83	0,64	0,6I	0,9I	0,9I)	0,79
I9	0,56	0,50	0,47	3,63п	3,07	I,4I	0,83	0,64	0,6I	0,9I	0,9I)	0,79
20	0,6I	0,49	0,47	32,2●	2,76	I,4I	0,83	0,64	0,6I	0,9I	0,9I)	0,78
2I	0,63	0,47	0,44	60,8●	2,76	I,4I	0,75	0,64	0,6I	0,9I	0,9I	0,78
22	0,63	0,45	0,44	60,7●	2,45	I,4I	0,72	0,62	0,6I	0,9I	0,9I	0,78
23	0,56	0,46	0,43	60,6о	2,I9	I,4I	0,75	0,62	0,6I	0,9I	0,92	0,77
24	0,56	0,46	0,42	62,3о	I,93	I,4I	0,75	0,62	0,6I	0,99	0,92	0,84
25	0,60	0,44	0,4I	89,7о	I,93	I,4I	0,72	0,6I	0,6I	0,99	0,92)	0,83
26	0,58	0,44	0,38	8I,8	I,93	I,4I	0,72	0,6I	0,62	I,07)	0,92)	0,83
27	0,58	0,44	0,38	59,4	I,93	I,4I	0,72	0,6I	0,62	I,07)	0,92)	0,82
28	0,56	0,42	0,37	42,8	I,93	I,4I	0,75	0,6I	0,62	I,07)	0,92)	0,82
29	0,53	0,42	0,38	25,5	I,93	I,4I	0,83	0,6I	0,62	I,07)	0,92	0,8I
30	0,53		0,40	20,8	2,I9	I,I5	0,83	0,6I	0,62	I,07)	I,00	0,93
3I	0,53		0,38		2,I9		0,75	0,60		I,07)		0,92
I	0,57	0,59	0,40	0,35	I3,6	I,75	0,97	0,67	0,60	0,70	I,02	0,88
II	0,55	0,53	0,42	3,87	4,46	I,54	0,89	0,64	0,60	0,9I	0,92	0,85
III	0,57	0,44	0,40	5,64	2,I2	I,38	0,75	0,6I	0,62	I,0I	0,93	0,83
Средн	0,56	0,52	0,4I	20,2	6,60	I,56	0,87	0,64	0,60	0,88	0,96	0,85
Наиб.	0,68	0,64	0,50	I03	23,9	2,I9	I,I5	0,75	0,62	I,07	I,07	I,02
Наим.	0,48	0,42	0,34	0,27	I,93	I,I5	0,72	0,60	0,59	0,62	0,9I	0,77

Средний годовой 2,89. Наибольший I03 25/IV. Наименьший 0,27 I5, I6/IV.

Обеспеченные расходы: 3,38; 0,99; 0,77; 0,59; 0,33.

89. р.Чаган – с.Сергиевский

F = 545 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,II	0,027	0,I6	0,II	48,0	0,25	0,087	0,087	0,060	0,057	0,095	0,I3
2	0,I0	0,028	0,I5	0,I2	I3,5	0,22	0,I5	0,080	0,060	0,057	0,095	0,I3
3	0,I0	0,030	0,I5	0,I2	8,58	0,22	0,22	0,080	0,060	0,057	0,095	0,I3
4	0,097	0,03I	0,I4	0,I2	8,96	0,I9	0,I4	0,068	0,057	0,060	0,095	0,I3
5	0,094	0,033	0,I3	0,I3	7,06	0,I5	0,28	0,060	0,057	0,064	0,095	0,I3
6	0,09I	0,035	0,I3	0,I3	5,49	0,I5	0,30	0,060	0,057	0,068	0,087	0,I3
7	0,088	0,036	0,I2	0,I6	4,68	0,I5	0,56	0,060	0,057	0,072	0,087	0,I3
8	0,084	0,038	0,II	0,20	3,87	0,I5	0,60	0,057	0,057	0,072	0,095	0,I3
9	0,08I	0,039	0,I0	0,36	2,72	0,I3	0,52	0,053	0,057	0,072	0,095	0,I3
I0	0,078	0,04I	0,I0	0,5I	I,68	0,I2	0,4I	0,053	0,057	0,072	0,095	0,I2
II	0,074	0,049	0,I0	0,42	I,58	0,II	0,37	0,049	0,053	0,072	0,095	0,I2
I2	0,07I	0,056	0,I0	0,34	I,06	0,II	0,4I	0,046	0,053	0,072	0,095	0,I2
I3	0,064	0,064	0,II	0,40	0,78	0,I0	0,32	0,046	0,049	0,080	0,095	0,II
I4	0,057	0,07I	0,II	0,46	0,66	0,II	0,25	0,042	0,049	0,080	0,087	0,II
I5	0,050	0,079	0,II	0,69	0,60	0,I2	0,I9	0,042	0,049	0,080	0,087	0,I0
I6	0,044	0,087	0,II	0,92	0,4I	0,I3	0,I5	0,046	0,049	0,080	0,095	0,I0
I7	0,039	0,084	0,II	7,I0	0,39	0,I2	0,I4	0,053	0,049	0,080	0,095	0,I0
I8	0,033	0,I0	0,II	I4,4	0,34	0,I2	0,I3	0,057	0,049	0,080	0,II	0,II
I9	0,028	0,II	0,II	29,I	0,32	0,I2	0,I2	0,060	0,049	0,080	0,I3	0,II
20	0,022	0,I2	0,II	4I,2	0,28	0,I3	0,I3	0,060	0,049	0,072	0,I4	0,II
2I	0,022	0,I2	0,II	6I,4	0,27	0,I3	0,II	0,060	0,049	0,072	0,I4	0,I2
22	0,022	0,I3	0,II	64,2	0,27	0,I4	0,I0	0,060	0,053	0,072	0,I4	0,I3
23	0,023	0,I4	0,II	84,4п	0,25	0,I3	0,I3	0,057	0,049	0,072	0,I4	0,II
24	0,023	0,I4	0,II	II2●	0,22	0,I3	0,I3	0,057	0,049	0,072	0,I5	0,I0
25	0,023	0,I5	0,II	99,I	0,2I	0,I3	0,I3	0,057	0,049	0,072	0,I5	0,095
26	0,024	0,I5	0,II	55,2	0,24	0,I3	0,I3	0,057	0,053	0,072	0,I8	0,095
27	0,024	0,I5	0,II	87,7	0,27	0,I3	0,I3	0,057	0,057	0,072	0,I8	0,095
28	0,024	0,I6	0,II	26,3	0,27	0,087	0,I2	0,060	0,053	0,080	0,I9	0,095
29	0,024	0,I6	0,II	I7,I	0,27	0,068	0,I0	0,060	0,057	0,080	0,I8	0,087
30	0,025		0,II	29,3	0,28	0,2I	0,I0	0,064	0,057	0,080	0,I5	0,087
3I	0,025		0,II		0,27		0,087	0,060		0,087		0,095
I	0,092	0,034	0,I3	0,20	I0,5	0,I7	0,33	0,066	0,058	0,065	0,093	0,I3
II	0,048	0,082	0,II	9,50	0,64	0,I2	0,22	0,050	0,050	0,078	0,I0	0,II
III	0,024	0,I4	0,II	63,7	0,26	0,I3	0,I2	0,059	0,053	0,076	0,I6	0,I0
Средн	0,054	0,085	0,I2	24,5	3,67	0,I4	0,22	0,058	0,053	0,073	0,I2	0,II
Наиб.	0,II	0,I6	0,I6	I80	82,7	0,28	0,60	0,087	0,060	0,095	0,I9	0,I3
Наим.	0,022	0,027	0,I0	0,II	0,2I	0,060	0,080	0,042	0,049	0,057	0,087	0,087

Средний годовой 2,43. Наибольший I80 25/IV. Наименьший 0,022 20-22/I.

Обеспеченные расходы: 0,66; 0,I5, 0,II; 0,068; 0,025.

90. р.Чаган – пос. Каменный

F = 4000 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,96	0,69	0,58	0,8I	II8	I,92	I,46	I,46	0,47	0,80	0,96	I,04
2	0,95	0,68	0,59	0,82	I90	I,89	I,55	I,44	0,48	0,8I	0,96	I,06
3	0,95	0,66	0,60	0,84	I45	I,86	I,64	I,42	0,49	0,82	0,97	I,08
4	0,94	0,64	0,60	0,86	68,8	I,84	I,73	I,40	0,5I	0,83	0,98	I,09
5	0,93	0,62	0,60	0,97	40,0	I,82	I,82	I,38	0,52	0,84	0,98	I,08
6	0,92	0,62	0,6I	I,08	32,4	I,79	I,92	I,36	0,54	0,85	0,99	I,07
7	0,9I	0,6I	0,6I	I,20	28,6	I,76	2,02	I,30	0,55	0,86	0,99)	I,06
8	0,90	0,6I	0,6I	I,32	22,6	I,74	2,00	I,24	0,56	0,87	0,99)	I,05
9	0,90	0,6I	0,6I	I,44	I6,9	I,72	I,98	I,I8	0,58	0,88	0,99)	I,04
I0	0,89	0,60	0,6I	I,53	I3,6	I,69	I,96	I,I2	0,60	0,88	0,99	I,04
II	0,88	0,60	0,6I	I,6I	I0,7	I,66	I,94	I,06	0,6I	0,88	0,98	I,03
I2	0,87	0,60	0,60	I,70	8,58	I,64	I,92	I,00	0,62	0,89	0,98	I,02
I3	0,86	0,60	0,60	I,79	6,58	I,62	I,90	0,94	0,64	0,89	0,98	I,0I
I4	0,85	0,59	0,60	2,47	5,I2	I,59	I,87	0,88	0,66	0,89	0,98	I,00
I5	0,84	0,59	0,60	3,I5	4,I2	I,56	I,85	0,82	0,67	0,89	0,98	0,99
I6	0,84	0,59	0,60	3,84	3,54	I,53	I,82	0,76	0,68	0,89	0,98	0,98
I7	0,83	0,58	0,60	8,78	3,I8	I,5I	I,80	0,70	0,70	0,90	0,98	0,97
I8	0,82	0,58	0,60	73,0п	2,92	I,48	I,78	0,64	0,72	0,90	0,97	0,96
I9	0,8I	0,58	0,6I	I45п	2,74	I,45	I,75	0,58	0,73	0,90	0,97	0,95
20	0,80	0,58	0,63	277●	2,65	I,42	I,73	0,52	0,74	0,90	0,97	0,94
2I	0,79	0,57	0,64	4I0●	2,5I	I,39	I,70	0,46	0,76	0,90	0,97	0,93
22	0,78	0,57	0,66	700●	2,37	I,36	I,68	0,40	0,78	0,9I	0,97	0,92
23	0,77	0,57	0,67	832●	2,30	I,34	I,66	0,34	0,79	0,9I	0,96	0,9I
24	0,77	0,56	0,68	589	2,I6	I,3I	I,63	0,35	0,80	0,9I	0,96	0,90
25	0,76	0,56	0,70	678	2,09	I,28	I,6I	0,37	0,82	0,92	0,96	0,90
26	0,75	0,56	0,7I	490	2,09	I,25	I,58	0,38	0,8I	0,92	0,97	0,9I
27	0,74	0,57	0,73	380	2,02	I,22	I,56	0,40	0,8I	0,93	0,99	0,92
28	0,73	0,58	0,74	3I8	2,00	I,I9	I,54	0,4I	0,80	0,93	I,00	0,92
29	0,72	0,58	0,76	25I	I,98	I,28	I,52	0,42	0,80	0,94	I,02	0,93
30	0,7I		0,77	I34	1,96	I,37	I,50	0,44	0,79	0,94	I,03	0,93
3I	0,70		0,79		I,94		I,48	0,45		0,95		0,94
I	0,92	0,63	0,60	I,09	67,6	I,80	I,8I	I,33	0,53	0,84	0,98	I,06
II	0,84	0,59	0,60	5I,8	5,0I	I,55	I,84	0,79	0,68	0,89	0,98	0,98
III	0,75	0,57	0,7I	478	2,I3	I,30	I,59	0,42	0,80	0,92	0,98	0,92
Средн	0,83	0,60	0,64	I77	24,2	I,55	I,74	0,83	0,67	0,89	0,98	0,99
Наиб.	0,96	0,69	0,79	965	I90	I,92	2,02	I,46	0,82	0,95	I,03	I,09
Наим.	0,70	0,56	0,58	0,8I	I,94	I,I9	I,46	0,34	0,47	0,80	0,96	0,90

Средний годовой I7,6. Наибольший 965. 22/IV. Наименьший 0,34 23/VII.

Обеспеченные расходы: 3,84; I,56; 0,95; 0,74; 0,47.

91. р.Деркул – пос. Ростошский

Р = 1820 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	8,81	0,37	0,31	0,023	0,13	0,17	0,23	0,31
2	"	"	"	"	5,30	0,33	0,29	0,023	0,31	0,17	0,24	0,31
3	"	"	"	"	5,06	0,30	0,31	0,016	0,65	0,17	0,24	0,31
4	"	"	"	"	4,58	0,27	0,31	0,044	0,79	0,17	0,25	0,31
5	"	"	"	"	3,70	0,26	0,31	0,10	0,81	0,17	0,25	0,31
6	"	"	"	"	3,56	0,24	0,31	0,14	0,75	0,17	0,26	0,31
7	"	"	"	"	3,42	0,22	0,31	0,17	0,67	0,17	0,27	0,31
8	"	"	"	"	3,28	0,19	0,29	0,17	0,59	0,17	0,27)	0,32
9	"	"	"	"	3,14	0,17	0,27	0,17	0,55	0,17	0,28)	0,32
10	"	"	"	"	3,00	0,26	0,24	0,16	0,49	0,17	0,28	0,32
11	"	"	"	"	2,86	0,50	0,22	0,14	0,45	0,17	0,29	0,32
12	"	"	"	"	2,72	0,59	0,19	0,13	0,43	0,17	0,29	0,32
13	"	"	"	"	2,58	0,55	0,17	0,11	0,39	0,17)	0,29	0,32
14	"	"	"	"	2,44	0,50	0,14	0,10	0,37	0,17)	0,29	0,32
15	"	"	"	"	2,30	0,46	0,12	0,093	0,37	0,17	0,29	0,32
16	"	"	"	0,000	2,16	0,41	0,11	0,10	0,35	0,17	0,29	0,31
17	"	"	"	38,8	2,02	0,36	0,11	0,11	0,33	0,17	0,30	0,31
18	"	"	"	77,6	1,87	0,34	0,10	0,10	0,31	0,17	0,30	0,31
19	"	"	"	116	1,72	0,30	0,096	0,10	0,31	0,17	0,30	0,31
20	"	"	"	155п	1,57	0,29	0,090	0,11	0,27	0,17	0,30	0,31
21	"	"	"	194	1,42	0,29	0,084	0,13	0,25	0,17	0,30	0,30
22	"	"	"	233о	1,27	0,30	0,078	0,16	0,21	0,17	0,30	0,30
23	"	"	"	162о	1,12	0,29	0,072	0,17	0,17	0,18	0,30	0,30
24	"	"	"	153о	0,97	0,28	0,065	0,19	0,17	0,18	0,30	0,30
25	"	"	"	155о	0,82	0,28	0,058	0,19	0,17	0,19)	0,30	0,30
26	"	"	"	84,6	0,67	0,31	0,051	0,19	0,17	0,19)	0,30	0,29
27	"	"	"	21,7	0,52	0,36	0,044	0,19	0,17	0,20)	0,30	0,29
28	"	"	"	10,1	0,37	0,37	0,037	0,21	0,17	0,21)	0,30	0,29
29	"	"	"	6,32	0,22	0,36	0,030	0,19	0,17	0,21)	0,31	0,29
30	"		"	5,70	0,24	0,34	0,023	0,17	0,17	0,22)	0,31	0,29
31	"		"		0,38		0,023	0,15		0,22)		0,28
I	нб	нб	нб	нб	4,38	0,26	0,30		0,10	0,57	0,17	0,26	0,31
II	нб	нб	нб	38,7	2,22	0,43	0,14		0,11	0,36	0,17	0,29	0,32
III	нб	нб	нб	103	0,73	0,32	0,051		0,18	0,18	0,19	0,30	0,29
Средн	нб	нб	нб	47,1	2,39	0,34	0,16		0,13	0,37	0,18	0,28	0,31
Наиб.	нб	нб	нб	233	8,81	0,59	0,31		0,21	0,81	0,22	0,31	0,32
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,22	0,17	0,023		0,016	0,13	0,17	0,23	0,28

Средний годовой 4,27. Наибольший 233 22/IV. Стока не было I/I–15/IV.

Обеспеченные расходы: 2,16; 0,31; 0,19; нб; нб.

92. р.Барбастау – сех Чаганский

Р = 1260 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	4,30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	3,80	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	2,70	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	2,50	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	1,94	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	2,21	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	2,03	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	"	1,94	"	"	"	"	"	"	) "
9	"	"	"	"	1,49	"	"	"	"	"	"	) "
10	"	"	"	"	нб	"	"	"	"	"	"	) "
11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	) "
12	"	"	"	(0,000)	"	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	"	(0,000)	"	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	"	(0,000)	"	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	"	(0,77)	"	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	"	(0,78)п	"	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	"	(0,80)	"	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	"	(36,4)о	"	"	"	"	"	"	"	"
19	"	"	"	37,0 ●	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	34,0 ●	"	"	"	"	"	"	"	"
21	"	"	"	36,4●	"	"	"	"	"	"	"	) "
22	"	"	"	20,8о	"	"	"	"	"	"	"	) "
23	"	"	"	26,5	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	18,0	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	22,4	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	12,0	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	"	6,96	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	"	4,79	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"	"	"	3,20	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		"	3,70	"	"	"	"	"	"	"	"
31	"		"		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	нб	2,29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	11,0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	15,5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн	нб	нб	нб	8,80	0,74	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	37,0	4,30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,80. Наибольший 37,0 19/IV. Стока не было I/I–II/IV, 10/V–31/XII.

Обеспеченные расходы: нб; нб; нб; нб; нб.

93. Куперанкаты – с.Алгабас

Р = 723 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	(0,045)	4,22	0,16	0,10	0,098	0,081	0,072	0,15	0,15
2	"	"	"	(0,045)	4,00	0,16	0,11	0,098	0,081	0,085	0,15	0,15
3	"	"	"	(0,045)	3,64	0,15	0,12	0,097	0,082	0,098	0,15	0,14
4	"	"	"	(0,048)	3,19	0,15	0,12	0,097	0,082	0,11	0,15	0,14
5	"	"	"	0,37	3,19	0,15	0,12	0,096	0,083	0,12	0,15	0,14
6	"	"	"	(0,37)	3,10	0,15	0,13	0,095	0,084	0,14	0,15	0,14
7	"	"	"	(0,37)	2,92	0,15	0,14	0,095	0,084	0,15	0,15	0,14
8	"	"	"	(0,37)	2,74	0,14	0,14	0,094	0,085	0,15	0,15	0,13
9	"	"	"	(0,37)	2,12	0,14	0,14	0,094	0,085	0,15	0,15	0,13
10	"	"	"	8,28	1,95	0,14	0,15	0,093	0,086	0,15	0,15)	0,13
11	"	"	"	16,2	1,79	0,14	0,15	0,092	0,087	0,15	0,15	0,12
12	"	"	"	21,5	1,22	0,13	0,15	0,092	0,087	0,16	0,15	0,12
13	"	"	"	21,0	0,89	0,13	0,14	0,091	0,088	0,16	0,15	0,11
14	"	"	"	13,2	0,73	0,12	0,14	0,091	0,089	0,16	0,15	0,11
15	"	"	"	9,64	0,57	0,12	0,14	0,090	0,089	0,16	0,15	0,10
16	"	"	"	17,8 о	0,41	0,12	0,14	0,089	0,090	0,16	0,16	0,097
17	"	"	"	37,2о	0,41	0,11	0,14	0,089	0,088	0,16	0,16	0,094
18	"	"	"	40,0о	0,37	0,11	0,13	0,088	0,086	0,16	0,17	0,091
19	"	"	"	34,0	0,33	0,10	0,13	0,088	0,084	0,16	0,18	0,088
20	"	"	"	21,5	0,29	0,10	0,13	0,087	0,082	0,16	0,18	0,085
21	"	"	"	16,5	0,25	0,10	0,12	0,086	0,080	0,16	0,19	0,082
22	"	"	"	13,4	0,21	0,10	0,12	0,086	0,078	0,16	0,20	0,078
23	"	"	"	10,9	0,17	0,10	0,12	0,085	0,076	0,16	0,19	0,074
24	"	"	"	10,6	0,13	0,10	0,12	0,085	0,074	0,15	0,19	0,070
25	"	"	"	22,8	0,13	0,10	0,11	0,084	0,072	0,15	0,18	0,066
26	"	"	"	11,7	0,12	0,10	0,11	0,083	0,070	0,15	0,18	0,062
27	"	"	0,045	9,96	0,12	0,10	0,11	0,083	0,068	0,15	0,17	0,058
28	"	"	0,045	5,12	0,13	0,10	0,10	0,082	0,066	0,15	0,16	0,054
29	"	"	0,048	4,11	0,14	0,10	0,10	0,081	0,063	0,15	0,16	0,050
30	"		0,048	4,11	0,15	0,10	0,10	0,081	0,060	0,15	0,15	0,048
31	"		(0,045)		0,16		0,099	0,080		0,15		0,045
I	нб	нб	нб	(1,03)	3,11	0,15	0,13	0,096	0,083	0,12	0,15	0,14
II	нб	нб	нб	23,2	0,70	0,12	0,14	0,090	0,087	0,16	0,16	0,10
III	нб	нб	0,021	10,9	0,16	0,10	0,11	0,083	0,071	0,15	0,18	0,062
Средн	нб	нб	0,007	11,7	1,28	0,12	0,12	0,089	0,080	0,14	0,16	0,10
Наиб.	нб	нб	0,048	54,8	4,22	0,16	0,15	0,098	0,090	0,16	0,20	0,15
Наим.	нб	нб	нб	0,045	0,12	0,10	0,060	0,080	0,060	0,072	0,15	0,045

Средний годовой 1,15. Наибольший 54,8 17/IV. Стока не было I/I–26/III.

Обеспеченные расходы: 2,12; 0,15; 0,10; 0,043; нб.

94. р.Оленты – с.Жамбейты

Р = 1290 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	6,25	0,41	0,14	–	–	–	–	–
2	"	"	"	"	5,77	0,31	0,13	–	–	–	–	–
3	"	"	"	"	4,97	0,31	0,13	–	–	–	–	–
4	"	"	"	"	3,90	0,21	0,13	–	–	–	–	–
5	"	"	"	"	3,46	0,21	0,12	–	–	–	–	–
6	"	"	"	"	3,76	0,21	0,12	–	–	–	–	–
7	"	"	"	"	4,05	0,21	0,12	–	–	–	–	–
8	"	"	"	"	3,90	0,20	0,12	–	–	–	–	–
9	"	"	"	–	3,31	0,20	0,11	–	–	–	–	–
10	"	"	"	–	2,34	0,20	0,11	–	–	–	–	–
11	"	"	"	–	2,21	0,20	0,11	–	–	–	–	–
12	"	"	"	–	1,94	0,19	0,10	–	–	–	–	–
13	"	"	"	–	1,36	0,19	0,10	–	–	–	–	–
14	"	"	"	–	1,14	0,19	0,097	–	–	–	–	–
15	"	"	"	–	0,92	0,18	0,094	–	–	–	–	–
16	"	"	"	–	0,70	0,18	0,091	–	–	–	–	–
17	"	"	"	–	0,70	0,18	0,088	–	–	–	–	–
18	"	"	"	–	0,70	0,18	0,085	–	–	–	–	–
19	"	"	"	–	0,70	0,17	0,082	–	–	–	–	–
20	"	"	"	–	0,50	0,17	0,079	–	–	–	–	–
21	"	"	"	–	0,50	0,17	0,076	–	–	–	–	–
22	"	"	"	–	0,50	0,16	0,073	–	–	–	–	–
23	"	"	"	–	0,41	0,16	0,070	–	–	–	–	–
24	"	"	"	–	0,50	0,16	0,067	–	–	–	–	–
25	"	"	"	– ●	0,50	0,15	0,064	–	–	–	–	–
26	"	"	"	– о	0,31	0,15	0,061	–	–	–	–	–
27	"	"	"	–	0,31	0,15	0,058	–	–	–	–	–
28	"	"	"	–	0,31	0,14	0,058	–	–	–	–	0,12
29	"	"	"	6,57	0,31	0,14	0,058	–	–	–	–	0,12
30	"	"	"	6,09	0,31	0,14	0,058	–	–	–		0,12
31	"		"		0,31		0,058	–		–		
I	нб	нб	нб	–	4,17	0,25	0,12	–	–	–	–	–
II	нб	нб	нб	–	1,09	0,18	0,093	–	–	–	–	–
III	нб	нб	нб	–	0,39	0,15	0,064	–	–	–	–	–
Средн	нб	нб	нб	–	1,83	0,19	0,092	–	–	–	–	–
Наиб.	нб	нб	нб	–	6,41	0,41	0,14	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	–	0,31	0,14	0,058	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший –. Стока не было I/I–8/IV.

Обеспеченные расходы: –; –; –; нб; нб.

95. р.Шидерты – свх Хамбейтинский

F = 750 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	3,70	0,25	0,32	0,I6	0,I5	0,I6	0,25	0,I6
2	–	–	–	–	2,3I	0,25	0,32	0,I6	0,I5	0,I6	0,24	0,I6
3	–	–	–	–	I,67	0,25	0,37	0,I6	0,I5	0,I6	0,24	0,I5
4	–	–	–	–	I,67	0,25	0,43	0,I5	0,I5	0,I9	0,24	0,I5
5	–	–	–	–	I,54	0,24	0,49	0,I5	0,I5	0,22	0,24	0,I5
6	–	–	–	–	I,67	0,22	0,65	0,I6	0,I5	0,25	0,23	0,I4
7	–	–	–	–	I,54	0,22	0,46	0,I6	0,I5	0,27	0,23	0,I4
8	–	–	–	–	I,03	0,22	0,37	0,I6	0,I5	0,27	0,23	0,I4
9	–	–	–	–	0,78	0,20	0,37	0,I5	0,I5	0,27	0,22	0,I4
I0	–	–	–	–	I,03	0,20	0,35	0,I5	0,I5	0,30	0,22	0,I3
II	–	–	–	–	0,78	0,I9	0,37	0,I5	0,I5	0,30	0,22	0,I3
I2	–	–	–	–	0,46	0,I9	0,40	0,I5	0,I5	0,30	0,22	0,I2
I3	–	–	–	–	0,40	0,I9	0,46	0,I5	0,I5	0,30	0,2I	0,I2
I4	–	–	–	–	0,32	0,I9	I,03	0,I6	0,I5	0,27	0,2I	0,I2
I5	–	–	–	–	0,30	0,I9	I,03	0,I6	0,I5	0,25	0,2I	0,II
I6	–	–	–	29,8	0,30	0,I9	0,49	0,I6	0,I5	0,24	0,20	0,II
I7	–	–	–	4I,5	0,30	0,20	0,40	0,22	0,I5	0,25	0,20	0,II
I8	–	–	–	40,8п	0,30	0,22	0,35	0,20	0,I5	0,25	0,20	0,II
I9	–	–	–	35,3	0,30	0,24	0,25	0,20	0,I5	0,25	0,I9	0,II
20	–	–	–	I9,2	0,30	0,24	0,22	0,I9	0,I5	0,25	0,I9	0,I2
2I	–	–	–	I5,6	0,30	0,24	0,20	0,I8	0,I6	0,25	0,I9	0,I2
22	–	–	–	I5,9	0,25	0,24	0,I9	0,I8	0,I6	0,25	0,I9	0,I2
23	–	–	–	I0,2	0,25	0,25	0,25	0,I8	0,I6	0,25	0,I8	0,I2
24	–	–	–	II,5	0,25	0,27	0,90	0,I8	0,I6	0,25	0,I8	0,I2
25	–	–	–	22,2o	0,25	0,27	I,03	0,I8	0,I6	0,25	0,I8	0,I2
26	–	–	–	9,48o	0,25	0,30	0,46	0,I6	0,I6	0,25	0,I7	0,I2
27	–	–	–	6,90o	0,25	0,30	0,35	0,I6	0,I6	0,25	0,I7	0,I3
28	–	–	–	3,I6	0,25	0,30	0,30	0,I6	0,I6	0,25	0,I7	0,I3
29	–	–	–	2,I4	0,25	0,32	0,25	0,I6	0,I6	0,25	0,I6	0,I3
30	–		–	I,97	0,25	0,32	0,22	0,I6	0,I6	0,25	0,I6	0,I3
3I	–		–		0,25		0,I9	0,I5		0,25		0,I3
I	–	–	–	–	I,69	0,23	0,4I	0,I6	0,I5	0,22	0,23	0,I5
II	–	–	–	–	0,38	0,20	0,50	0,I7	0,I5	0,27	0,20	0,I2
III	–	–	–	9,90	0,25	0,28	0,39	0,I7	0,I6	0,25	0,I8	0,I2
Средн	–	–	–	–	0,76	0,24	0,43	0,I7	0,I5	0,25	0,20	0,I3
Наиб.	–	–	–	48,3	4,50	0,32	I,I6	0,24	0,I6	0,30	0,30	0,I8
Наим.	–	–	–	нб	0,25	0,I9	0,I9	0,I5	0,I4	0,I6	0,I6	0,II

Средний годовой – . Наибольший 48,3 I8/IУ. Наименьший – .

Обеспеченные расходы: – ; –; –; – ; – .

96. р.Булдурты – пос.Караагач

F = 457 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	–	0,096	0,037	0,036	0,037	0,042	0,076
2	–	–	–	–	–	–	0,093	0,037	0,035	0,037	0,042	0,073
3	–	–	–	–	–	–	0,090	0,038	0,035	0,038	0,042	0,07I
4	–	–	–	–	–	–	0,087	0,038	0,034	0,038	0,042	0,069
5	–	–	–	–	–	–	0,084	0,038	0,034	0,039	0,042	0,066
6	–	–	–	–	–	–	0,080	0,038	0,034	0,040	0,043	0,064
7	–	–	–	–	–	–	0,077	0,038	0,033	0,040	0,043	0,062
8	–	–	–	–	–	–	0,074	0,039	0,033	0,04I	0,043	0,060
9	–	–	–	–	–	–	0,07I	0,039	0,032	0,04I	0,043)	0,057
I0	–	–	–	–	–	0,II	0,068	0,039	0,032	0,042	0,043	0,055
II	–	–	–	–	–	0,II	0,065	0,039	0,032	0,042	0,049)	0,053
I2	–	–	–	–	–	0,II	0,062	0,039	0,032	0,042	0,054)	0,050
I3	–	–	–	–	–	0,II	0,059	0,040	0,032	0,042	0,060)	0,048
I4	–	–	–	–	–	0,II	0,055	0,040	0,032	0,042	0,066)	0,045
I5	–	–	–	–	–	0,II	0,052	0,040	0,032	0,042	0,072)	0,043
I6	–	–	–	–	–	0,II	0,049	0,040	0,03I	0,04I	0,077)	0,040
I7	–	–	–	–	–	0,II	0,046	0,040	0,03I	0,04I	0,083)	0,037
I8	–	–	–	–	–	0,II	0,043	0,039	0,03I	0,04I	0,089	0,034
I9	–	–	–	–	–	0,II	0,039	0,039	0,03I	0,04I	0,094	0,032
20	–	–	–	–	–	0,I0	0,036	0,039	0,03I	0,04I	0,I0	0,029
2I	–	–	–	–	–	0,I0	0,033	0,039	0,032	0,04I	0,098	0,030
22	–	–	–	–	–	0,I0	0,033	0,039	0,032	0,04I	0,096	0,03I
23	–	–	–	–	–	0,I0	0,034	0,038	0,032	0,04I	0,093)	0,032
24	–	–	–	–	–	0,I0	0,034	0,038	0,033	0,04I	0,09I)	0,033
25	–	–	–	–	–	0,I0	0,035	0,038	0,034	0,04I	0,089)	0,034
26	–	–	–	–	–	0,I0	0,035	0,038	0,034	0,042	0,087)	0,035
27	–	–	–	–	–	0,I0	0,035	0,037	0,034	0,042)	0,085)	0,036
28	–	–	–	–	–	0,I0	0,036	0,037	0,035	0,042)	0,082)	0,037
29	–	–	–	–	–	0,I0	0,036	0,037	0,036	0,042	0,080)	0,038
30	–		–	–	–	0,099	0,037	0,036	0,036	0,042	0,078	0,039
3I	–		–		–		0,037	0,036		0,042		0,040
I	–	–	–	–	–	–	0,082	0,038	0,034	0,039	0,042	0,065
II	–	–	–	–	–	0,II	0,05I	0,040	0,032	0,042	0,074	0,04I
III	–	–	–	–	–	0,I0	0,035	0,038	0,034	0,042	0,088	0,035
Средн	–	–	–	–	–	–	0,055	0,038	0,033	0,04I	0,068	0,047
Наиб.	–	–	–	–	–	–	0,096	0,040	0,036	0,042	0,098	0,076
Наим.	–	–	–	–	–	–	0,033	0,036	0,03I	0,037	0,042	0,029

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: – ; –; –; –; – .

97. Булдурты – свх Абая

F = 3280 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	2,7I	0,43	0,096	0,065	0,052	0,043	0,078	0,I7
2	–	–	–	–	2,83	0,39	0,096	0,065	0,050	0,043	0,078	0,I6
3	–	–	–	–	2,7I	0,36	0,096	0,065	0,050	0,043	0,078	0,I6
4	–	–	–	–	2,59	0,32	0,096	0,062	0,050	0,045	0,082	0,I5
5	–	–	–	–	2,32	0,28	0,096	0,062	0,050	0,052	0,082	0,I5
6	–	–	–	–	I,97	0,24	0,093	0,060	0,050	0,058	0,082	0,I4
7	–	–	–	–	I,73	0,2I	0,093	0,060	0,048	0,058	0,082	0,I4
8	–	–	–	–	I,73	0,2I	0,089	0,060	0,048	0,058	0,082	0,I4
9	–	–	–	–	I,56	0,2I	0,089	0,060	0,048	0,058	0,085	0,I3
I0	–	–	–	–	I,43	0,I8	0,089	0,058	0,050	0,055	0,088	0,I2
II	–	–	–	–	I,30	0,I4	0,089	0,060	0,050	0,058	0,090	0,I2
I2	–	–	–	–	I,2I	0,I4	0,089	0,060	0,050	0,060	0,092	0,I2
I3	–	–	–	–	I,I0	0,I3	0,093	0,060	0,050	0,065	0,095	0,II
I4	–	–	–	–	0,86	0,I3	0,089	0,060	0,050	0,070	0,098	0,I0
I5	–	–	–	–	0,8I	0,I2	0,I0	0,060	0,050	0,070	0,I0	0,I0
I6	–	–	–	–	0,76	0,II	0,096	0,058	0,050	0,070	0,I0	0,099
I7	–	–	–	(3,59)	0,73	0,II	0,093	0,060	0,048	0,073	0,II	0,098
I8	–	–	–	(0,77)	0,70	0,096	0,093	0,060	0,048	0,073	0,II	0,096
I9	–	–	–	(II,0)	0,70	0,093	0,089	0,060	0,048	0,075	0,I2	0,095
20	–	–	–	(5,82)	0,73	0,093	0,089	0,060	0,050	0,082	0,I2	0,094
2I	–	–	–	(0,63)	0,70	0,096	0,089	0,060	0,048	0,085	0,I2	0,093
22	–	–	–	(5,50)	0,70	0,I0	0,085	0,058	0,048	0,085	0,I3	0,092
23	–	–	–	(7,77)	0,70	0,I0	0,085	0,058	0,048	0,085	0,I4	0,090
24	–	–	–	(8,47)•	0,70	0,096	0,085	0,058	0,048	0,082	0,I4	0,089
25	–	–	–	II,9	0,70	0,096	0,085	0,058	0,048	0,082	0,I4)	0,088
26	–	–	–	7,87	0,68	0,093	0,078	0,058	0,048	0,078	0,I5)	0,086
27	–	–	–	4,54	0,65	0,I0	0,078	0,058	0,048	0,078	0,I6)	0,085
28	–	–	–	3,86	0,60	0,II	0,073	0,058	0,045	0,078	0,I6)	0,084
29	–	–	–	3,23	0,55	0,II	0,070	0,055	0,045	0,078	0,I6	0,083
30	–		–	2,67	0,50	0,I0	0,070	0,055	0,045	0,082	0,I7	0,08I
3I	–		–		0,46		0,068	0,055		0,082		0,080
I	–	–	–	–	2,I6	0,28	0,093	0,062	0,050	0,05I	0,082	0,I5
II	–	–	–	–	0,89	0,I2	0,092	0,060	0,049	0,070	0,I0	0,I0
III	–	–	–	(5,64)	0,63	0,I0	0,079	0,057	0,047	0,08I	0,I5	0,086
Средн	–	–	–	–	I,2I	0,I7	0,088	0,060	0,049	0,068	0,II	0,II
Наиб.	–	–	–	–	2,83	0,45	0,I0	0,065	0,052	0,085	0,I7	0,I7
Наим.	–	–	–	–	0,45	0,093	0,068	0,055	0,045	0,043	0,078	0,080

Средний годовой – . Наибольший (I2,5) 25/IУ. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; – .

98. р.Шийли – аул Акший

F = 3I8 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,053	0,0I4	0,0I6	0,037	0,80	0,45	0,090	0,I4	0,I3	0,25	0,20	0,22
2	0,054	0,0I5	0,0I7	0,037	0,73	0,42	0,090	0,I4	0,I4	0,24	0,20	0,2I
3	0,054	0,0I5	0,0I7	0,037	0,66	0,40	0,090	0,I4	0,I4	0,24	0,2I	0,20
4	0,055	0,0I6	0,0I8	0,037	0,59	0,37	0,090	0,I4	0,I5	0,24	0,2I	0,I8
5	0,055	0,0I6	0,0I9	0,037	0,52	0,35	0,I0	0,I4	0,I6	0,24	0,2I	0,I6
6	0,055	0,0I6	0,020	0,20	0,45	0,33	0,I0	0,I4	0,I7	0,23	0,2I)	0,I5
7	0,056	0,0I7	0,02I	0,37	0,46	0,30	0,I0	0,I4	0,I8	0,23	0,22	0,I4
8	0,056	0,0I8	0,02I	0,54	0,47	0,28	0,I0	0,I3	0,I9	0,23	0,22	0,I2
9	0,057	0,0I8	0,022	0,70	0,48	0,25	0,I0	0,I3	0,20	0,22	0,22	0,I0
I0	0,057	0,0I8	0,023	0,87	0,49	0,23	0,I0	0,I3	0,20	0,22	0,22	0,090
II	0,058	0,0I9	0,024	0,88	0,50	0,2I	0,I0	0,I3	0,2I	0,22	0,23	0,074
I2	0,058	0,020	0,025	0,88	0,5I	0,I8	0,I0	0,I3	0,22	0,2I	0,23	0,058
I3	0,058	0,020	0,025	0,88	0,52	0,I6	0,II	0,I3	0,23	0,2I	0,23	0,063
I4	0,059	0,020	0,026	0,89	0,53	0,I3	0,II	0,I3	0,24	0,20	0,24	0,068
I5	0,060	0,02I	0,027	0,92	0,55	0,II	0,II	0,I3	0,25	0,20	0,24	0,074
I6	0,060	0,02I	0,028	0,95	0,54	0,II	0,II	0,I3	0,25	0,20	0,24	0,080
I7	0,057	0,020	0,029	0,98	0,54	0,II	0,II	0,I3	0,25	0,20	0,24	0,086
I8	0,054	0,020	0,029	I,02	0,54	0,II	0,I2	0,I3	0,25	0,20	0,24	0,092
I9	0,05I	0,0I9	0,030	I,0I	0,53	0,II	0,I2	0,I3	0,25	0,20	0,24	0,098
20	0,048	0,0I9	0,03I	I,00	0,52	0,I0	0,I2	0,I3	0,25	0,20	0,24	0,I0
2I	0,045	0,0I9	0,032	I,09	0,52	0,I0	0,I2	0,I3	0,25	0,20	0,24	0,II
22	0,042	0,0I8	0,033	I,I9	0,52	0,I0	0,I2	0,I3	0,25	0,20	0,24	0,I2
23	0,039	0,0I8	0,033	I,29	0,5I	0,I0	0,I2	0,I2	0,25	0,20	0,24)	0,I2
24	0,036	0,0I7	0,034	I,88	0,50	0,I0	0,I3	0,I2	0,25	0,20	0,24	0,I3
25	0,033	0,0I7	0,035	I,66	0,50	0,I0	0,I3	0,I2	0,25	0,20	0,24	0,I3
26	0,030	0,0I6	0,036	I,44	0,50	0,I0	0,I3	0,I2	0,25	0,20	0,24	0,I4
27	0,027	0,0I6	0,037	I,22	0,49	0,I0	0,I3	0,I2	0,25	0,20	0,24	0,I5
28	0,024	0,0I6	0,037	I,00	0,48	0,090	0,I3	0,I2	0,25	0,20)	0,24	0,I5
29	0,02I	0,0I5	0,037	0,93	0,48	0,090	0,I4	0,I2	0,25	0,20)	0,24	0,I6
30	0,0I8		0,037	0,86	0,48	0,090	0,I4	0,I2	0,25	0,20)	0,24	0,I6
3I	0,0I4		0,037		0,47		0,I4	0,I2		0,20)		0,I7
I	0,055	0,0I6	0,0I9	0,29	0,56	0,34	0,096	0,I4	0,I7	0,23	0,2I	0,I6
II	0,056	0,020	0,027	0,94	0,53	0,I3	0,II	0,I3	0,24	0,20	0,24	0,079
III	0,030	0,0I7	0,035	I,26	0,50	0,097	0,I3	0,I2	0,25	0,20	0,24	0,I4
Средн	0,047	0,0I8	0,028	0,83	0,53	0,I9	0,II	0,I3	0,22	0,2I	0,23	0,I3
Наиб.	0,060	0,02I	0,037	I,88	0,80	0,45	0,I4	0,I4	0,25	0,25	0,24	0,22
Наим.	0,0I4	0,0I4	0,0I6	0,037	0,45	0,090	0,090	0,I2	0,I3	0,20	0,20	0,058

Средний годовой 0,22. Наибольший I,88 24/IУ. Наименьший 0,0I4 3I/I,I/II.

Обеспеченные расходы: 0,54; 0,24; 0,I4; 0,060; 0,0I6.

99. р. Калдыгайты – с.Хигерлен

F = 2510 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,56	6,36	0,56	0,40	0,064	0,047	0,22	0,33	0,54
2	"	"	"	0,62	5,72	0,55	0,39	0,063	0,052	0,23	0,34	0,50
3	"	"	"	0,68	5,36	0,54	0,38	0,062	0,057	0,23	0,34	0,46
4	"	"	"	0,74	5,24	0,53	0,37	0,06I	0,062	0,24	0,35	0,42
5	"	"	"	0,80	5,24	0,52	0,36	0,060	0,067	0,24	0,35	0,38
6	"	"	"	0,97	6,20	0,5I	0,35	0,059	0,072	0,25	0,35	0,34
7	"	"	"	I,I4	5,96	0,50	0,34	0,058	0,077	0,26	0,36	0,30
8	"	"	"	I,3I	5,48	0,49	0,33	0,057	0,082	0,26	0,36	0,26
9	"	"	"	I,49	5,00	0,48	0,32	0,056	0,088	0,27	0,37	0,22
I0	"	"	"	I,7I	4,82	0,47	0,3I	0,055	0,094	0,27	0,37)	0,I8
II	"	"	"	2,58	4,46	0,45	0,30	0,054	0,I0	0,28	0,37	0,I4
I2	"	"	"	3,45	4,0I	0,43	0,29	0,053	0,II	0,29	0,38	0,I0
I3	"	"	"	4,26	3,88	0,4I	0,28	0,052	0,II	0,29	0,38	0,050
I4	"	"	"	5,08	3,84	0,39	0,27	0,05I	0,I2	0,30	0,39	0,000
I5	"	"	"	5,90	3,84	0,37	0,26	0,050	0,I2	0,30	0,39	нб
I6	"	"	"	6,72	3,64	0,37	0,25	0,050	0,I3	0,3I	0,40	"
I7	"	"	"	7,54	3,43	0,37	0,24	0,049	0,I4	0,3I	0,4I	"
I8	"	"	"	8,36	3,23	0,38	0,23	0,048	0,I4	0,3I	0,42	"
I9	"	"	"	9,I8	3,02	0,38	0,2I	0,048	0,I5	0,3I	0,43	"
20	"	"	"	8,92	2,82	0,38	0,I9	0,048	0,I5	0,3I	0,44	"
2I	"	"	"	8,92	2,62	0,38	0,I7	0,047	0,I6	0,32	0,45	"
22	"	"	"	II,4	2,4I	0,39	0,I5	0,046	0,I7	0,32	0,46	"
23	"	"	"	I6,I	2,2I	0,39	0,I3	0,046	0,I7	0,32	0,47	"
24	"	"	0,000	I4,2	2,00	0,39	0,I2	0,046	0,I8	0,32	0,48	"
25	"	"	0,040	20,7	I,80	0,40	0,II	0,045	0,I8	0,32	0,49	"
26	"	"	0,080	25,3	I,60	0,40	0,II	0,044	0,I9	0,32	0,50	"
27	"	"	0,I9	I7,6	I,39	0,40	0,098	0,044	0,20	0,32	0,52	"
28	"	"	0,3I	II,4	I,I8	0,40	0,090	0,044	0,20	0,32)	0,54	"
29	"	"	0,39	7,32	0,98	0,4I	0,082	0,043	0,2I	0,33	0,56	"
30	"		0,45	6,84	0,78	0,4I	0,074	0,042	0,2I	0,33	0,58	"
3I	"		0,5I		0,57		0,065	0,042		0,33		"
I	нб	нб	нб	I,00	5,54	0,52	0,36	0,060	0,070	0,25	0,35	0,36
II	нб	нб	нб	6,20	3,62	0,39	0,25	0,050	0,I3	0,30	0,40	0,029
III	нб	нб	0,I8	I4,0	I,59	0,40	0,II	0,044	0,I9	0,32	0,50	нб
Средн	нб	нб	0,064	7,06	3,52	0,44	0,23	0,05I	0,I3	0,29	0,42	0,I3
Наиб.	нб	нб	0,5I	28,4	6,36	0,56	0,40	0,064	0,2I	0,33	0,58	0,54
Наим.	нб	нб	нб	0,56	0,57	0,37	0,065	0,042	0,047	0,22	0,33	нб

Средний годовой I,03. Наибольший 28,4 25/IУ. Стока не было I/I–23/III, I5–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 4,0I; 0,43; 0,23; нб; нб.

I00. р.Уил – аул Алты-Карасу

F = 7030 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,42	0,I7	0,I2	0,20	I5,6	I,70	0,6I	0,49	0,54	0,49	0,94):	I,42
2	0,40	0,I6	0,I2	0,20	I6,5	I,55	0,6I	0,49	0,54	0,49	0,94	I,42
3	0,38	0,I6	0,I2	0,22	I5,6	I,44	0,58	0,49	0,54	0,5I	0,87	I,42
4	0,36	0,I6	0,I2	0,25	I3,8	I,44	0,54	0,49	0,54	0,54	0,8I	I,43
5	0,34	0,I6	0,I3	0,28	II,4	I,22	0,54	0,49	0,54	0,54	0,8I	I,38
6	0,32	0,I6	0,I3	0,30	8,93	I,00	0,5I	0,48	0,5I	0,54	0,8I	I,34
7	0,30	0,I5	0,I3	0,33	8,93	0,87	0,5I	0,48	0,5I	0,54	0,8I	I,29
8	0,28	0,I5	0,I3	0,35	8,93	0,87	0,5I	0,47	0,5I	0,58	0,8I	I,25
9	0,26	0,I5	0,I3	0,38	8,93	0,8I	0,50	0,47	0,5I	0,6I	0,85):	I,20
I0	0,24	0,I5	0,I4	0,4I	8,66	0,74	0,50	0,47	0,50	0,6I	0,89)	I,I5
II	0,22	0,I5	0,I4	0,43	8,39	0,65	0,50	0,47	0,50	0,65	0,92)	I,II
I2	0,20	0,I4	0,I4	0,46	7,3I	0,6I	0,49	0,47	0,50	0,65	0,96)	I,06
I3	0,20	0,I4	0,I4	0,48	7,04	0,6I	0,49	0,46	0,49	0,65	I,00):	I,02
I4	0,20	0,I4	0,I4	0,5I	6,04	0,58	0,49	0,47	0,49	0,65	I,04)	0,97
I5	0,20	0,I4	0,I5	0,48	5,58	0,58	0,49	0,47	0,49	0,65	I,08)	0,92
I6	0,20	0,I4	0,I5	0,46	4,66	0,58	0,49	0,47	0,49	0,68	I,II)	0,88
I7	0,20	0,I3	0,I5	0,56	4,20	0,58	0,48	0,58	0,50	0,74	I,I5)	0,83
I8	0,I9	0,I3	0,I6	0,68	3,8I	0,58	0,48	0,87	0,50	0,74	I,I9)	0,78
I9	0,I9	0,I3	0,I6	0,90	3,42	0,58	0,48	0,68	0,50	0,74	I,23	0,74
20	0,I9	0,I3	0,I6	I,05	3,04	0,58	0,50	0,58	0,50	0,74	I,27	0,69
2I	0,I9	0,I3	0,I6	I,93	2,86	0,58	0,6I	0,58	0,50	0,74	I,30	0,64
22	0,I9	0,I3	0,I7	34,8o	2,68	0,58	0,68	0,58	0,50	0,74	I,34	0,60
23	0,I8	0,I3	0,I7	58,4o	2,68	0,58	0,65	0,58	0,50	0,74	I,38	0,55
24	0,I8	0,I3	0,I7	6I,Io	2,68	0,54	0,6I	0,58	0,50	0,74	I,38)	0,54
25	0,I8	0,I3	0,I8	94,0o	2,50	0,54	0,5I	0,58	0,50	0,74	I,39)	0,53
26	0,I8	0,I2	0,I8	I8Io	2,50	0,58	0,50	0,58	0,50	0,74	I,39)	0,52
27	0,I8	0,I2	0,I8	I2I	2,32	0,6I	0,50	0,54	0,50	0,74	I,40)	0,52
28	0,I7	0,I2	0,I8	63,8	2,I7	0,65	0,50	0,54	0,50	0,74	I,40)	0,5I
29	0,I7	0,I2	0,I9	30,6	2,I7	0,65	0,50	0,54	0,50	0,74	I,40	0,50
30	0,I7		0,I9	I7,6	I,86	0,6I	0,50	0,54	0,50	0,87	I,4I	0,49
3I	0,I7		0,I9		I,70		0,49	0,54		I,00		0,48
I	0,33	0,I6	0,I3	0,29	II,7	I,I6	0,54	0,48	0,52	0,54	0,85	I,33
II	0,20	0,I4	0,I5	0,60	5,35	0,59	0,49	0,55	0,50	0,69	I,I0	0,90
III	0,I8	0,I3	0,I8	66,4	2,37	0,59	0,55	0,56	0,50	0,78	I,38	0,53
Средн	0,23	0,I4	0,I5	22,4	6,35	0,78	0,53	0,53	0,5I	0,67	I,II	0,9I
Наиб.	0,42	0,I7	0,I9	232	I7,0	I,70	0,68	0,87	0,54	I,00	I,4I	I,43
Наим.	0,I7	0,I2	0,I2	0,20	I,70	0,54	0,48	0,46	0,49	0,49	0,8I	0,48

Средний годовой 2,86. Наибольший 232 26/IУ. Наименьший 0,I2 26/II–4/III.

Обеспеченные расходы: 2,86; 0,87; 0,54; 0,38; 0,I3.

I0I. р. Уил – аул Талтогай

F = I7000 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,25	0,94	0,50	0,79	I3I	I0,5	2,72	I,36	0,90	0,94	I,04	2,I7
2	I,24	0,9I	0,49	0,85	97,2	9,68	2,66	I,33	0,90	0,95	I,08	2,I4
3	I,22	0,89	0,48	0,92	7I,6	8,87	2,60	I,30	0,9I	0,96	I,I3	2,II
4	I,2I	0,87	0,48	0,99	55,3	8,87	2,54	I,27	0,92	0,96	I,I8	2,08
5	I,20	0,84	0,47	I,06	46,9	8,34	2,48	I,25	0,92	0,97	I,22	2,06
6	I,I9	0,82	0,46	I,I3	43,2	7,82	2,42	I,22	0,93	0,97	I,26	2,03
7	I,I7	0,80	0,45	I,20	40,8	7,3I	2,36	I,I9	0,94	0,97	I,30	2,00
8	I,I6	0,78	0,44	I,27	38,5	6,79	2,30	I,I7	0,95	0,98	I,34	I,97
9	I,I5	0,75	0,44	I,34	35,I	6,28	2,24	I,I4	0,95	0,98	I,38	I,94
I0	I,I4	0,73	0,43	I,4I	38,5	5,76	2,I8	I,II	0,96	0,98	I,4I)	I,9I
II	I,I2	0,7I	0,42	I,48	37,4	5,24	2,I2	I,I0	0,97	0,98	I,45)	I,86
I2	I,II	0,68	0,4I	I,55	35,7	4,73	2,06	I,06	0,97	0,99	I,49)	I,8I
I3	I,I0	0,66	0,40	I,62	34,I	4,2I	2,00	I,03	0,98	0,99	I,53)	I,76
I4	I,08	0,63	0,39	I,76	32,0	3,70	I,94	I,00	0,99	0,99	I,57	I,7I
I5	I,07	0,6I	0,38	I,90	30,0	3,I8	I,88	0,98	0,98	I,00	I,6I	I,66
I6	I,05	0,60	0,37	2,05	28,I	3,I7	I,82	0,95	0,97	I,00	I,65	I,62
I7	I,04	0,60	0,38	2,I9	26,7	3,I6	I,76	0,95	0,96	I,00	I,69)	I,57
I8	I,02	0,59	0,39	2,33	25,7	3,I5	I,73	0,94	0,95	I,00	I,73	I,52
I9	I,00	0,58	0,39	2,7I	24,4	3,I4	I,7I	0,94	0,94	I,0I	I,76	I,47
20	0,98	0,58	0,40	3,08	23,0	3,I3	I,68	0,93	0,94	I,0I	I,80	I,42
2I	0,97	0,57	0,4I	3,46	2I,3	3,I2	I,65	0,93	0,93	I,0I	I,84	I,4I
22	0,95	0,56	0,42	3,84	I9,2	3,II	I,62	0,93	0,92	I,0I	I,88	I,40
23	0,93	0,55	0,43	4,07	I7,6	3,I0	I,60	0,92	0,9I	I,0I	I,92	I,39
24	0,9I	0,55	0,43	4,45	I6,5	3,09	I,57	0,92	0,90	I,0I	I,96)	I,37
25	0,89	0,54	0,44	5,34	I5,3	3,08	I,54	0,9I	0,9I	I,0I	2,00)	I,36
26	0,88	0,53	0,45	7,80	I5,0	3,02	I,52	0,9I	0,9I	I,00	2,04	I,35
27	0,86	0,52	0,5I	40,8	I4,2	2,96	I,49	0,9I	0,92	I,00	2,08	I,34
28	0,84	0,52	0,56	I03	I3,2	2,90	I,46	0,90	0,92	I,00)	2,I2)	I,33
29	0,88	0,5I	0,62	I25	I2,5	2,84	I,44	0,90	0,93	I,00)	2,I6	I,3I
30	0,92		0,67	I44	I2,2	2,78	I,4I	0,89	0,94	I,00	2,20	I,30
3I	0,96		0,73		II,8		I,38	0,89		I,00		I,29
I	I,I9	0,83	0,46	I,I0	59,8	8,02	2,45	I,23	0,93	0,97	I,23	2,04
II	I,06	0,62	0,39	2,07	29,7	3,68	I,87	0,99	0,96	I,00	I,63	I,64
III	0,9I	0,54	0,52	44,2	I5,3	3,00	I,52	0,9I	0,92	I,00	2,02	I,35
Средн	I,05	0,67	0,46	I5,8	34,3	4,90	I,93	I,04	0,94	0,99	I,63	I,67
Наиб.	I,25	0,94	0,73	I47	I42	I0,5	2,72	I,36	0,99	I,0I	2,20	2,I7
Наим.	0,84	0,5I	0,37	0,79	II,2	2,78	I,38	0,89	0,88	0,94	I,04	I,29

Средний годовой 5,45. Наибольший I47 30/IУ. Наименьший 0,37 I6/III.

Обеспеченные расходы: I5,0; 2,I2; I,22; 0,93; 0,42.

I02. р.Уил – Тайсойганская РТС

F = 25800 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	I,9I	I,83	3,50	I,98	I,92	I,88	I,80	I,8I)	I,64
2	"	"	"	I,9I	I,83	3,25	I,98	I,92	I,88	I,80	I,8I)	I,56
3	"	"	"	I,9I	I,83	3,25	I,98	I,92	I,88	I,80	I,8I)	I,48
4	"	"	"	I,92	2,65	3,25	I,98	I,92	I,88	I,80	I,8I	I,40
5	"	"	"	I,92	28,9	3,I5	I,98	I,90	I,87	I,80	I,8I	I,33
6	"	"	"	I,92	68,0	3,I5	I,98	I,90	I,87	I,8I	I,82	I,25
7	"	"	"	I,92	40,4	3,I5	I,98	I,9I	I,87	I,8I	I,82	I,I7
8	"	"	"	I,92	47,8	3,05	I,98	I,9I	I,86	I,8I	I,82	I,09
9	"	"	"	I,92	48,9	2,95	I,98	I,89	I,86	I,82	I,84)	I,0I
I0	"	"	"	I,92	27,0	2,80	I,98	I,89	I,86	I,83	I,84)	0,94
II	"	"	"	I,94	24,6	2,80	I,98	I,89	I,85	I,8I	I,84)	0,86
I2	"	"	"	I,94	I9,3	2,80	I,98	I,86	I,85	I,8I	I,84	0,78
I3	"	"	"	I,94	I8,0	2,70	I,98	I,89	I,85	I,80	I,84)	0,70
I4	"	"	"	I,92	I5,7	2,60	I,98	I,89	I,84	I,80	I,83)	0,62
I5	"	"	"	I,9I	I0,8	2,56	I,98	I,88	I,85	I,80	I,83)	0,55
I6	"	"	"	I,9I	7,94	2,56	I,98	I,86	I,84	I,80	I,80	0,47
I7	"	"	"	I,9I	7,50	2,5I	I,96	I,86	I,83	I,80	I,80	0,39
I8	"	"	"	I,9I	7,I7	2,5I	I,96	I,88	I,82	I,8I	I,80	0,3I
I9	"	"	"	I,90	6,73	2,38	I,96	I,89	I,82	I,8I	I,80	0,23
20	"	"	"	I,90	6,3I	2,33	I,95	I,9I	I,82	I,80	I,82	0,I6
2I	"	"	0,000	I,90	6,04	2,I5	I,95	I,87	I,82	I,8I	I,83	0,078
22	"	"	0,I7	I,90	5,77	2,I5	I,95	I,88	I,82	I,8I	I,85	0,000
23	"	"	0,35	I,89	5,68	2,I2	I,95	I,89	I,8I	I,8I	I,85	"
24	"	"	0,52	I,89	5,34	2,I0	I,94	I,89	I,8I	I,82	I,86)	"
25	"	"	0,69	I,89	5,02	2,07	I,94	I,89	I,8I	I,82	I,86	"
26	"	"	0,87	I,89	4,58	2,05	I,94	I,89	I,8I	I,8I	I,87	"
27	"	"	I,04	I,89	4,22	2,00	I,94	I,89	I,8I	I,8I	I,87	"
28	"	"	I,2I	I,88	4,I0	I,98	I,94	I,89	I,8I	I,8I	I,87)	"
29	"	"	I,39	I,88	4,05	I,98	I,94	I,88	I,80	I,8I	I,79	"
30	"		I,56	I,88	4,05	I,98	I,94	I,88	I,80	I,8I	I,72	"
3I	"		I,74		4,05		I,92	I,88		I,8I		"
I	нб	нб	нб	I,92	26,9	3,I5	I,98	I,9I	I,87	I,8I	I,82	I,29
II	нб	нб	нб	I,92	I2,4	2,58	I,97	I,88	I,84	I,80	I,82	0,50
III	нб	нб	0,87	I,89	4,8I	2,06	I,94	I,88	I,8I	I,8I	I,84	0,007
Средн	нб	нб	0,3I	I,9I	I4,4	2,59	I,96	I,89	I,84	I,8I	I,83	0,59
Наиб.	нб	нб	I,74	I,94	84,0	3,60	I,98	I,92	I,88	I,83	I,87	I,64
Наим.	нб	нб	нб	I,88	I,83	I,98	I,92	I,86	I,80	I,80	I,72	нб

Средний годовой 2,43. Наибольший 84,0 6/У. Стока не было I/I–20/III,23–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 3,25; I,92; I,84; 0,35; нб.

103. р.Шийли – аул Сулоши

F = 404 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,40	0,69	0,028	0,025	0,025	0,037	0,02I	0,0I6)	0,0I8
2	"	"	"	0,42	0,64	0,027	0,025	0,025	0,036	0,02I	0,0I6)	0,0I8
3	"	"	"	0,44	0,60	0,027	0,025	0,026	0,035	0,022	0,0I6	0,0I8
4	"	"	"	0,46	0,55	0,026	0,025	0,026	0,034	0,022	0,0I6	0,0I8
5	"	"	"	0,48	0,50	0,026	0,026	0,026	0,033	0,023	0,0I7	0,0I7
6	"	"	"	0,49	0,45	0,026	0,026	0,026	0,032	0,024	0,0I7	0,0I7
7	"	"	"	0,5I	0,40	0,025	0,026	0,026	0,03I	0,024	0,0I7	0,0I7
8	"	"	"	0,52	0,36	0,025	0,026	0,027	0,030	0,025	0,0I8	0,0I7
9	"	"	"	0,53	0,3I	0,024	0,026	0,027	0,029	0,025	0,0I8)	0,0I7
I0	"	"	"	0,54	0,26	0,024	0,027	0,027	0,028	0,024	0,0I8)	0,0I7
II	"	"	"	0,56	0,2I	0,025	0,027	0,027	0,027	0,024	0,0I9)	0,0I7
I2	"	"	"	0,57	0,I6	0,023	0,027	0,027	0,026	0,023	0,0I9)	0,0I7
I3	"	"	"	0,58	0,II	0,023	0,027	0,028	0,025	0,023	0,020	0,0I6
I4	"	"	"	0,60	0,063	0,022	0,027	0,028	0,024	0,023	0,020	0,0I6
I5	"	"	"	0,6I	0,062	0,022	0,028	0,028	0,024	0,022	0,020	0,0I6
I6	"	"	"	0,63	0,062	0,023	0,028	0,029	0,024	0,022	0,020	0,0I6
I7	"	"	"	0,64	0,06I	0,023	0,028	0,029	0,023	0,02I	0,020	0,0I6
I8	"	"	"	0,72	0,060	0,024	0,028	0,030	0,023	0,02I	0,020	0,0I6
I9	"	"	"	0,8I	0,060	0,024	0,028	0,03I	0,023	0,020	0,020	0,0I6
20	"	"	"	0,90	0,059	0,025	0,027	0,032	0,023	0,020	0,0I9	0,0I6
2I	"	"	"	0,98	0,056	0,026	0,027	0,032	0,023	0,020	0,0I9	0,0I7
22	"	"	"	I,45	0,053	0,026	0,027	0,033	0,022	0,0I9	0,0I9	0,0I7
23	"	"	"	I,65	0,049	0,027	0,027	0,034	0,022	0,0I8	0,0I9	0,0I7
24	"	"	"	2,39	0,046	0,027	0,027	0,034	0,022	0,0I8	0,0I8	0,0I7
25	"	"	"	2,6I	0,044	0,026	0,026	0,035	0,022	0,0I8	0,0I9	0,0I7
26	"	"	"	2,6Io	0,04I	0,026	0,026	0,036	0,02I	0,0I7	0,0I9)	0,0I7
27	"	"	"	I,27o	0,038	0,026	0,026	0,037	0,02I	0,0I6	0,0I8	0,0I7
28	"	"	0,000	I,22	0,036	0,026	0,026	0,037	0,02I	0,0I6	0,0I8	0,0I8
29	"	"	0,I0	0,8I	0,033	0,025	0,026	0,038	0,020	0,0I6	0,0I8	0,0I8
30	"		0,20	0,74	0,03I	0,025	0,025	0,039	0,020	0,0I5	0,0I8	0,0I8
3I	"		0,30		0,028		0,025	0,038		0,0I5		0,0I7
I	нб	нб	нб	0,48	0,48	0,026	0,026	0,026	0,032	0,023	0,0I7	0,0I7
II	нб	нб	нб	0,66	0,09I	0,023	0,028	0,029	0,024	0,022	0,020	0,0I6
III	нб	нб	0,054	I,57	0,04I	0,026	0,026	0,036	0,02I	0,0I7	0,0I9	0,0I7
Средн	нб	нб	0,0I9	0,90	0,20	0,025	0,026	0,030	0,026	0,02I	0,0I8	0,0I7
Наиб.	нб	нб	0,30	3,94	0,69	0,028	0,028	0,039	0,037	0,025	0,020	0,0I8
Наим.	нб	нб	нб	0,40	0,028	0,022	0,025	0,025	0,020	0,0I5	0,0I6	0,0I6

Средний годовой 0,II. Наибольший 3,94 24/IУ. Стока не было I/I–27/III.

Обеспеченные расходы: 0,49; 0,028; 0,023; 0,0I6; нб.

104. р. Шигырлыкумды – Аул № I0

F = IIIO км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,32	0,I5	0,I0	0,069	I,68	0,4I	0,27	(0,2I)	(0,23)	0,25	-	-
2	0,33	0,I5	0,09I	0,069	I,68	0,4I	0,26	(0,2I)	(0,23)	0,25	-	-
3	0,33	0,I5	0,08I	0,069	I,64	0,4I	0,26	(0,2I)	(0,23)	0,25	-	-
4	0,34	0,I5	0,07I	0,069	I,60	0,4I	0,25	(0,2I)	(0,23)	0,26	-)	-)
5	0,34	0,I5	0,062	0,069	I,49	0,39	0,24	(0,2I)	(0,23)	0,26	-)	-)
6	0,34	0,I5	0,052	0,069	I,45	0,39	0,23	(0,2I)	(0,24)	0,26	-)	-)
7	0,35	0,I5	0,042	0,069	I,37	0,37	0,22	(0,22)	(0,24)	0,26	-)	-)
8	0,36	0,I4	0,043	0,069	I,33	0,35	0,2I	(0,22)	(0,24)	0,26	-)	-
9	0,36	0,I4	0,044	0,069	I,33	0,35	0,20	(0,22)	(0,24)	0,26	-)	-
I0	0,36	0,I4	0,045	0,069	I,30	0,35	0,I9	(0,22)	(0,24)	0,26	-)	-
II	0,37	0,I4	0,046	0,069	I,I9	0,35	0,I8	(0,22)	(0,24)	0,26	-	-
I2	0,38	0,I4	0,048	0,069	I,09	0,35	0,I8	(0,22)	(0,24)	-	-	-
I3	0,38	0,I4	0,049	0,069	0,96	0,35	0,I8	(0,22)	(0,24)	-	-	-
I4	0,38	0,I4	0,050	0,069	0,84	0,35	0,I8	(0,22)	(0,24)	-	-	-
I5	0,39	0,I4	0,05I	0,069	0,78	0,35	0,I8	(0,22)	(0,24)	-	-	-
I6	0,40	0,I4	0,052	0,069	0,72	0,35	0,I9	(0,22)	(0,24)	-	-	-
I7	0,40	0,I4	0,053	0,069	0,66	0,35	0,I9	(0,22)	(0,24)	-	-	-
I8	0,38	0,I4	0,054	0,069	0,60	0,39	0,I9	(0,22)	(0,24)	-	-	-
I9	0,37	0,I4	0,055	0,069	0,60	0,38	0,I9	(0,22)	(0,24)	-	-	-
20	0,35	0,I4	0,056	2,03	0,54	0,37	0,I9	(0,22)	(0,24)	-	-)	-
2I	0,33	0,I3	0,057	4,00	0,54	0,36	0,20	(0,22)	(0,25)	-	-)	-
22	0,3I	0,I3	0,058	4,52	0,5I	0,35	0,20	(0,22)	(0,25)	-	-)	-
23	0,29	0,I3	0,060	4,94	0,5I	0,34	0,20	(0,22)	(0,25)	-	-)	-
24	0,28	0,I3	0,06I	5,67o	0,48	0,34	0,27	(0,23)	(0,25)	-	-)	-
25	0,26	0,I3	0,062	I4,5	0,48	0,33	0,27	(0,23)	(0,25)	-)	-	-
26	0,24	0,I3	0,063	I0,9	0,48	0,32	0,26	(0,23)	(0,25)	-)	-	-
27	0,22	0,I3	0,064	7,26	0,46	0,3I	0,24	(0,23)	(0,25)	-)	-)	-
28	0,20	0,I2	0,065	4,63	0,46	0,30	0,23	(0,23)	(0,25)	-)	-)	-
29	0,I9	0,II	0,067	3,05	0,43	0,29	0,2I	(0,23)	(0,25)	-)	-	-
30	0,I7		0,068	2,00	0,43	0,28	0,2I	(0,23)	(0,25)	-)	-	-
3I	0,I5		0,069		0,43		0,2I	(0,23)		-)		-
I	0,34	0,I5	0,063	0,069	I,49	0,38	0,23	(0,2I)	(0,24)	0,26	-	-
II	0,38	0,I4	0,05I	0,26	0,80	0,36	0,I8	(0,22)	(0,24)	-	-	-
III	0,24	0,I3	0,063	6,I5	0,47	0,32	0,23	(0,23)	(0,25)	-	-	-
Средн	0,32	0,I4	0,059	2,I6	0,9I	0,36	0,22	(0,22)	(0,24)	-	-	-
Наиб.	0,40	0,I5	0,I0	I7,0	I,72	0,46	0,27	(0,23)	(0,25)	-	-	-
Наим.	0,I5	0,II	0,042	0,069	0,43	0,28	0,I8	(0,2I)	(0,23)	-	-	-

Средний годовой – . Наибольший I7,0 25/IУ. Наименьший – .

Обеспеченные расходы: 0,60; 0,3I; –; –; – .

105. р.Шегерды – клх им. I-ое Мая

F = 2I0 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	(0,049)	(0,05I)	(0,054)	(0,056)	0,059	0,083	(0,I0)
2	–	–	–	–	0,66	(0,049)	(0,05I)	(0,054)	(0,056)	0,059	0,083	(0,I0)
3	–	–	–	–	0,62	(0,049)	(0,05I)	(0,054)	(0,056)	0,059	0,084	(0,I0)
4	–	–	–	–	0,59	(0,049)	(0,052)	(0,054)	(0,057)	0,059	0,084	(0,I0)
5	–	–	–	–	0,56	(0,049)	(0,052)	(0,054)	(0,057)	0,059	0,085	(0,I0)
6	–	–	–	–	0,53	(0,049)	(0,052)	(0,054)	(0,057)	0,059	0,086	(0,099)
7	–	–	–	–	0,49	(0,049)	(0,052)	(0,054)	(0,057)	0,060	0,086	(0,099)
8	–	–	–	–	0,46	(0,049)	(0,052)	(0,054)	(0,057)	0,060	0,087	(0,099)
9	–	–	–	–	0,43	(0,050)	(0,052)	(0,054)	(0,057)	0,060	0,087	(0,099)
I0	–	–	–	–	0,40	(0,050)	(0,052)	(0,054)	(0,057)	0,060	0,088	(0,099)
II	–	–	–	–	0,37	(0,050)	(0,052)	(0,055)	(0,057)	0,060	0,089	(0,099)
I2	–	–	–	–	0,34	(0,050)	(0,052)	(0,055)	(0,057)	0,060	0,089	(0,099)
I3	–	–	–	–	0,30	(0,050)	(0,052)	(0,055)	(0,057)	0,06I	0,090	(0,099)
I4	–	–	–	–	0,27	(0,050)	(0,052)	(0,055)	(0,057)	0,062	0,090	(0,099)
I5	–	–	–	–	0,24	(0,050)	(0,052)	(0,055)	(0,058)	0,063	0,09I	(0,098)
I6	–	–	–	–	0,2I	(0,050)	(0,052)	(0,055)	(0,058)	0,064	0,092	(0,098)
I7	–	–	–	–	0,I8	(0,050)	(0,053)	(0,055)	(0,058)	0,066	0,092	(0,098)
I8	–	–	–	–	0,I4	(0,050)	(0,053)	(0,055)	(0,058)	0,067	0,093	(0,098)
I9	–	–	–	–	0,II	(0,050)	(0,053)	(0,055)	(0,058)	0,068	0,093	(0,098)
20	–	–	–	–	0,080	(0,050)	(0,053)	(0,055)	(0,058)	0,069	0,094	(0,098)
2I	–	–	–	–	0,048	(0,050)	(0,053)	(0,055)	(0,058)	0,070	0,095	(0,098)
22	–	–	–	– o	0,048	(0,05I)	(0,053)	(0,055)	(0,058)	0,07I	0,095	(0,098))
23	–	–	–	– o	0,048	(0,05I)	(0,053)	(0,056)	(0,058)	0,072	0,096	(0,098))
24	–	–	–	– o	0,048	(0,05I)	(0,053)	(0,056)	(0,058)	0,074	0,096	(0,098)
25	–	–	–	– o	0,048	(0,05I)	(0,053)	(0,056)	(0,058)	0,075	0,097	(0,098)
26	–	–	–	– o	0,048	(0,05I)	(0,053)	(0,056)	(0,059)	0,076	0,098	(0,097)
27	–	–	–	– o	0,048	(0,05I)	(0,053)	(0,056)	(0,059)	0,077	0,098	(0,097)
28	–	–	–	–	0,049	(0,05I)	(0,053)	(0,056)	(0,059)	0,078	0,099	(0,097)
29	–	–	–	–	0,049	(0,05I)	(0,054)	(0,056)	(0,059)	0,080	0,099	(0,097)
30	–		–	–	0,049	(0,05I)	(0,054)	(0,056)	(0,059)	0,08I	0,I0	(0,097)
3I	–		–		0,049		(0,054)	(0,056)		0,082		(0,097)
I	–	–	–	–	–	(0,049)	(0,052)	(0,054)	(0,057)	0,059	0,085	(0,I0)
II	–	–	–	–	0,22	(0,050)	(0,052)	(0,055)	(0,058)	0,064	0,09I	(0,098)
III	–	–	–	–	0,048	(0,05I)	(0,053)	(0,056)	(0,058)	0,076	0,097	(0,097)
Средн	–	–	–	–	–	(0,050)	(0,052)	(0,055)	(0,058)	0,067	0,09I	(0,098)
Наиб.	–	–	–	–	–	(0,05I)	(0,054)	(0,056)	(0,059)	0,082	0,I0	(0,I0)
Наим.	–	–	–	–	–	(0,049)	(0,05I)	(0,054)	(0,056)	0,059	0,083	(0,097)

Средний годовой –. Наибольший – . Наименьший – .

Обеспеченные расходы: – ; –; –; –; –.

106. р.Бабатай – с.Бабатай

F = 852 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,I3	0,I8	0,I0	0,II	3,62	0,50	0,43	0,22	0,20	0,I6	0,3I	0,28
2	0,I4	0,I8	0,I0	0,I2	3,62	0,50	0,4I	0,22	0,I7	0,I7	0,32	0,27
3	0,I4	0,I8	0,I0	0,I3	3,06	0,47	0,39	0,22	0,I4	0,I8	0,32	0,25)
4	0,I5	0,I8	0,I0	0,I4	2,56	0,47	0,37	0,2I	0,I4	0,20	0,33	0,24)
5	0,I5	0,I8	0,I0	0,I6	2,40	0,47	0,35	0,2I	0,I4	0,22	0,33	0,23)
6	0,I6	0,I7	0,I0	0,I7	2,23	0,47	0,34	0,2I	0,I4	0,23	0,33	0,22)
7	0,I6	0,I7	0,I0	0,I8	2,23	0,45	0,32	0,20	0,I4	0,24	0,34	0,20)
8	0,I6	0,I7	0,I0	0,I9	2,23	0,45	0,30	0,20	0,I4	0,26	0,34	0,I9
9	0,I7	0,I7	0,I0	0,20	I,94	0,43	0,28	0,I9	0,I4	0,26	0,35	0,I8
I0	0,I8	0,I7	0,I0	0,40	I,40	0,43	0,26	0,I9	0,I4	0,26	0,35)	0,I6
II	0,I8	0,I7	0,I0	0,60	I,40	0,39	0,24	0,I9	0,I4	0,27	0,35)	0,I5
I2	0,I8	0,I7	0,I0	0,8I	I,40	0,35	0,22	0,I8	0,I4	0,27	0,35)	0,I4
I3	0,I9	0,I6	0,I0	I,0I	I,30	0,35	0,20	0,I8	0,I4	0,27	0,36)	0,I3
I4	0,20	0,I6	0,I0	I,2I	I,30	0,35	0,I8	0,I7	0,I4	0,27	0,36)	0,II
I5	0,20	0,I6	0,I0	I,42	0,76	0,34	0,I6	0,I7	0,I4	0,27	0,36)	0,I0
I6	0,20	0,I6	0,II	I,62	0,76	0,34	0,I6	0,I7	0,I4	0,28	0,36)	0,I0
I7	0,20	0,I5	0,II	8,44	0,67	0,35	0,I7	0,22	0,I4	0,28	0,36)	0,II
I8	0,20	0,I5	0,I2	I5,3	0,62	0,35	0,I7	0,26	0,I4	0,28	0,37)	0,I2
I9	0,20	0,I4	0,I2	22,I	0,62	0,35	0,I8	0,26	0,I4	0,28	0,37)	0,I2
20	0,20	0,I4	0,I3	28,9	0,60	0,35	0,I8	0,26	0,I4	0,28	0,37)	0,I2
2I	0,I9	0,I4	0,I4	2I,0	0,60	0,35	0,I8	0,24	0,I4	0,29	0,36)	0,I3
22	0,I9	0,I3	0,I5	I5,9	0,57	0,34	0,I9	0,24	0,I4	0,29	0,35)	0,I4
23	0,I9	0,I3	0,I5	I0,7	0,57	0,34	0,20	0,24	0,I4	0,29	0,35)	0,I4
24	0,I9	0,I2	0,I6	3,8I	0,57	0,34	0,20	0,22	0,I4	0,29	0,34)	0,I5
25	0,I9	0,I2	0,I5	4,67	0,57	0,35	0,20	0,22	0,I4	0,29	0,33)	0,I5
26	0,I9	0,I2	0,I4	I3,9	0,55	0,43	0,2I	0,22	0,I4	0,30)	0,32	0,I6
27	0,I9	0,II	0,I3	I0,0	0,52	0,45	0,22	0,22	0,I4	0,30)	0,3I	0,I7
28	0,I8	0,I0	0,I3	6,99	0,52	0,43	0,22	0,22	0,I4	0,30)	0,3I	0,I7
29	0,I8	0,I0	0,I2	3,8I	0,52	0,43	0,22	0,22	0,I4	0,30)	0,30	0,I8
30	0,I8		0,II	2,73	0,50	0,43	0,23	0,22	0,I4	0,3I)	0,29	0,I8
3I	0,I8		0,I0		0,50		0,23	0,22		0,3I		0,I9
I	0,I5	0,I8	0,I0	0,I8	2,53	0,46	0,34	0,2I	0,I5	0,22	0,33	0,22
II	0,20	0,I6	0,II	8,I4	0,94	0,35	0,I9	0,2I	0,I4	0,28	0,36	0,I2
III	0,I9	0,I2	0,I3	9,35	0,54	0,39	0,2I	0,22	0,I4	0,30	0,33	0,I6
Средн	0,I8	0,I5	0,I2	5,89	I,3I	0,40	0,25	0,2I	0,I4	0,26	0,34	0,I7
Наиб.	0,20	0,I8	0,I6	3I,5	3,62	0,50	0,43	0,26	0,20	0,3I	0,37	0,28
Наим.	0,I3	0,I0	0,I0	0,II	0,47	0,34	0,I6	0,I7	0,I4	0,I6	0,29	0,I0

Средний годовой 0,78. Наибольший (3I,5) 20/IУ. Наименьший 0,I0 28/II–I,I5, 3I/III,I5,I6/XII.

Обеспеченные расходы: I,30; 0,35; 0,22; 0,I6; 0,I0.

107. р.Кинл – с.Новонадеждинский

F = 720 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	2,10	(0,22)	(0,15)	0,073	0,086	0,043	0,051	0,050)
2	"	"	"	"	1,75	(0,22)	(0,14)	0,074	0,083	0,043	0,051	0,049)
3	"	"	"	"	1,99	(0,22)	(0,14)	0,075	0,080	0,044	0,051	0,049)
4	"	"	"	"	1,99	(0,22)	(0,14)	0,076	0,077	0,044	0,051	0,048)
5	"	"	"	"	1,75	(0,21)	(0,14)	0,078	0,074	0,044	0,051	0,048
6	"	"	"	"	1,55	(0,21)	(0,14)	0,079	0,072	0,045	0,051	0,048
7	"	"	"	"	1,55	(0,21)	(0,13)	0,080	0,069	0,046	0,051	0,047
8	"	"	"	"	1,55	(0,20)	(0,13)	0,081	0,066	0,046	0,051	0,046
9	"	"	"	0,42	1,55	(0,20)	(0,13)	0,082	0,063	0,046	0,050)	0,046
10	"	"	"	0,50	1,46	(0,20)	(0,12)	0,083	0,060	0,047	0,050)	0,046)
11	"	"	"	0,59	0,87	(0,20)	(0,12)	0,084	0,057	0,048	0,050)	0,045)
12	"	"	"	0,90	0,76	(0,20)	(0,12)	0,085	0,054	0,048	0,050)	0,044
13	"	"	"	1,22	0,65	(0,19)	(0,12)	0,087	0,051	0,048	0,050)	0,044
14	"	"	"	0,98	0,49	(0,19)	(0,12)	0,088	0,048	0,049	0,050	0,044
15	"	"	"	0,75	0,38	(0,19)	(0,11)	0,089	0,048	0,050	0,050	0,043)
16	"	"	"	0,64	0,31	(0,18)	(0,11)	0,089	0,047	0,050	0,050)	0,042)
17	"	"	"	7,06	0,38	(0,18)	(0,11)	0,089	0,047	0,050	0,050)	0,042)
18	"	"	"	16,8	0,33	(0,18)	(0,10)	0,089	0,046	0,050	0,050)	0,042)
19	"	"	"	27,0	0,33	(0,18)	(0,10)	0,089	0,046	0,050	0,050)	0,041)
20	"	"	"	18,6	0,31	(0,18)	(0,10)	0,089	0,046	0,050	0,050)	0,040)
21	"	"	"	16,7	0,29	(0,17)	(0,098)	0,089	0,045	0,050	0,050)	0,040)
22	"	"	"	15,5	0,27	(0,17)	(0,095)	0,089	0,045	0,050	0,050)	0,040
23	"	"	"	8,58	0,27	(0,17)	(0,092)	0,089	0,044	0,050	0,050	0,039
24	"	"	"	11,4	0,26	(0,16)	(0,090)	0,089	0,044	0,050	0,050	0,038
25	"	"	"	11,4	0,24	(0,16)	(0,088)	0,089	0,044	0,050	0,050	0,038
26	"	"	"	6,32	0,24	(0,16)	(0,085)	0,089	0,043	0,050	0,050	0,038
27	"	"	"	4,80	0,24	(0,16)	(0,082)	0,089	0,043	0,051)	0,050	0,037
28	"	"	"	1,75	0,23	(0,16)	(0,080)	0,089	0,042	0,051)	0,050	0,037
29	"	"	"	1,55	0,23	(0,15)	(0,077)	0,089	0,042	0,051)	0,050	0,037
30	"		"	1,55	0,23	(0,15)	(0,075)	0,089	0,042	0,051)	0,050	0,037
31	"		"		0,22		0,072	0,089		0,051)		0,037
I	нб	нб	нб	0,092	1,72	(0,21)	(0,14)	0,078	0,073	0,045	0,051	0,048
II	нб	нб	нб	7,45	0,48	(0,19)	(0,11)	0,088	0,049	0,049	0,050	0,043
III	нб	нб	нб	7,96	0,25	(0,16)	(0,085)	0,089	0,043	0,050	0,050	0,038
Средн	нб	нб	нб	5,17	0,80	(0,19)	(0,11)	0,085	0,055	0,048	0,050	0,043
Наиб.	нб	нб	нб	35,4	2,22	(0,22)	(0,15)	0,089	0,086	0,051	0,051	0,050
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,22	(0,15)	(0,072)	0,073	0,042	0,043	0,050	0,037

Средний годовой 0,55. Наибольший 35,4 19/IV. Стока не было 1/I-8/IV.

Обеспеченные расходы: 0,75; 0,13; 0,050; нб; нб.

108. р. Ащуил – уроч.Майнак

F = 4900 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,041	0,029	0,021	нб	3,32	1,28	0,087	0,023	0,024	0,024	0,046	0,099
2	0,040	0,029	0,021	"	2,30	1,23	0,084	0,023	0,024	0,026	0,046	0,098
3	0,039	0,028	0,021	"	2,47	1,17	0,082	0,022	0,023	0,029	0,047	0,097
4	0,038	0,027	0,021	"	2,23	1,11	0,079	0,022	0,023	0,031	0,047	0,096
5	0,037	0,026	0,021	"	2,34	1,05	0,076	0,022	0,023	0,034	0,047	0,095
6	0,036	0,025	0,021	"	2,09	0,99	0,073	0,022	0,023	0,037	0,047	0,094
7	0,034	0,025	0,021	"	2,12	0,94	0,070	0,021	0,023	0,039	0,047	0,093
8	0,033	0,024	0,021	"	2,15	0,88	0,067	0,021	0,022	0,042	0,048	0,092
9	0,032	0,023	0,021	"	2,08	0,82	0,064	0,021	0,022	0,044	0,048	0,091)
10	0,031	0,022	0,021	"	2,02	0,76	0,062	0,020	0,022	0,047	0,048	0,090)
11	0,030	0,021	0,021	"	2,00	0,70	0,059	0,020	0,022	0,047	0,048	0,086)
12	0,029	0,021	0,021	"	1,89	0,64	0,056	0,020	0,022	0,047	0,048	0,082
13	0,029	0,021	0,021	0,000	1,82	0,58	0,053	0,020	0,021	0,046	0,049	0,078
14	0,029	0,021	0,021	0,24	1,76	0,52	0,050	0,019	0,021	0,046	0,049	0,074
15	0,029	0,021	0,021	0,48	1,75	0,46	0,047	0,019	0,021	0,046	0,049	0,070
16	0,029	0,021	0,021	0,73	1,73	0,40	0,046	0,019	0,021	0,046	0,052	0,066
17	0,030	0,021	0,021	0,97	1,72	0,35	0,044	0,020	0,020	0,046	0,056	0,062
18	0,030	0,021	0,021	1,21	1,71	0,29	0,042	0,020	0,020	0,045	0,059	0,058
19	0,030	0,021	0,021	1,45	1,69	0,23	0,041	0,020	0,020	0,045	0,063	0,054
20	0,030	0,021	0,021	1,69	1,68	0,17	0,040	0,020	0,020	0,045	0,066	0,050
21	0,030	0,021	0,021	1,94	1,66	0,11	0,038	0,021	0,020	0,045	0,069	0,050
22	0,030	0,021	0,021	2,18	1,65	0,11	0,036	0,021	0,020	0,045	0,073	0,050
23	0,030	0,021	0,021	2,42	1,63	0,11	0,035	0,021	0,020	0,045	0,076	0,050
24	0,030	0,021	0,021	2,66	1,61	0,10	0,034	0,022	0,020	0,045	0,080	0,050
25	0,030	0,021	0,021	2,91	1,60	0,10	0,032	0,022	0,021	0,046	0,083	0,050
26	0,030	0,021	0,021	3,15	1,58	0,10	0,030	0,022	0,021	0,046	0,086	0,050
27	0,030	0,021	нб	3,39	1,56	0,098	0,029	0,023	0,021	0,046	0,090	0,050
28	0,031	0,021	"	3,64	1,51	0,096	0,028	0,023	0,021	0,046	0,093	0,050
29	0,031	0,021	"	3,87	1,45	0,093	0,026	0,023	0,021	0,046	0,097	0,050
30	0,031		"	3,60	1,40	0,090	0,024	0,024	0,021	0,046	0,10	0,050
31	0,030		"		1,34		0,023	0,024		0,046		0,050
I	0,036	0,026	0,021	нб	2,31	1,02	0,074	0,022	0,023	0,035	0,047	0,094
II	0,030	0,021	0,021	0,68	1,78	0,43	0,048	0,020	0,021	0,046	0,054	0,068
III	0,030	0,021	0,011	2,98	1,54	0,10	0,030	0,022	0,021	0,046	0,085	0,050
Средн	0,032	0,023	0,018	1,22	1,87	0,52	0,050	0,021	0,021	0,042	0,062	0,070
Наиб.	0,041	0,029	0,021	4,02	3,32	1,28	0,087	0,024	0,024	0,047	0,10	0,099
Наим.	0,029	0,021	нб	нб	1,34	0,090	0,023	0,019	0,020	0,024	0,046	0,050

Средний годовой 0,33. Наибольший 4,02 29/IV. Стока не было 27/III-12/IV.

Обеспеченные расходы: 1,69; 0,091; 0,044; 0,021; нб.

109. р.Сагиз – аул Сарытогай

F = 5250 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0,99	2,64	0,20	0,12	0,13	0,088	0,17	0,27)	0,090
2	"	"	"	1,12	2,64	0,19	0,12	0,13	0,089	0,18	0,26)	0,080
3	"	"	"	1,26	4,05	0,18	0,12	0,13	0,090	0,20	0,26)	0,070
4	"	"	"	1,40	3,21	0,18	0,12	0,13	0,092	0,22	0,26	0,060
5	"	"	"	1,53	3,21	0,18	0,12	0,14	0,093	0,23	0,26	0,050
6	"	"	"	1,66	3,04	0,17	0,12	0,14	0,094	0,25	0,25	0,040
7	"	"	"	1,80	2,86	0,16	0,12	0,14	0,095	0,26	0,25)	0,030
8	"	"	"	1,94	2,69	0,16	0,12	0,14	0,096	0,28	0,25)	0,020
9	"	"	"	2,07	2,52	0,16	0,12	0,14	0,097	0,27	0,24)	0,010
10	"	"	"	1,64	2,34	0,15	0,12	0,14	0,097	0,26	0,24	0,000
11	"	"	"	1,20	2,17	0,15	0,12	0,14	0,097	0,25	0,23	нб
12	"	"	"	0,77	1,99	0,15	0,12	0,13	0,097	0,24	0,22	"
13	"	"	"	1,32	1,82	0,15	0,12	0,13	0,097	0,24	0,21	"
14	"	"	"	1,00	1,62	0,15	0,12	0,13	0,098	0,23	0,20	"
15	"	"	"	0,54	1,43	0,14	0,12	0,12	0,098	0,22	0,20)	"
16	"	"	"	0,54	1,23	0,14	0,13	0,12	0,098	0,21	0,19	"
17	"	"	"	0,54	1,03	0,14	0,13	0,12	0,098	0,20	0,18	"
18	"	"	"	0,77	0,83	0,14	0,13	0,12	0,098	0,21	0,17	"
19	"	"	"	0,77	0,64	0,14	0,13	0,11	0,098	0,22	0,16	"
20	"	"	"	1,64	0,44	0,14	0,13	0,11	0,10	0,22	0,15	"
21	"	"	"	5,86	0,24	0,14	0,13	0,11	0,10	0,23	0,14	"
22	"	"	0,000	11,6	0,24	0,14	0,13	0,11	0,11	0,24	0,13	"
23	"	"	0,099	26,5	0,23	0,13	0,13	0,10	0,11	0,25	0,13)	"
24	"	"	0,20	27,4	0,23	0,13	0,13	0,10	0,11	0,26	0,13	"
25	"	"	0,30	24,8	0,22	0,13	0,13	0,098	0,12	0,26	0,13	"
26	"	"	0,40	29,2	0,22	0,13	0,13	0,096	0,12	0,27	0,12	"
27	"	"	0,50	22,2	0,22	0,13	0,13	0,093	0,12	0,28)	0,12	"
28	"	"	0,59	13,9	0,21	0,12	0,13	0,091	0,12	0,28)	0,12	"
29	"	"	0,69	8,80	0,21	0,12	0,13	0,088	0,14	0,28)	0,11	"
30	"		0,79	4,88	0,20	0,12	0,13	0,086	0,15	0,27)	0,10	"
31	"		0,89		0,20		0,13	0,087		0,27)		"
I	нб	нб	нб	1,54	2,92	0,17	0,12	0,14	0,093	0,23	0,25	0,045
II	нб	нб	нб	0,91	1,32	0,14	0,12	0,12	0,098	0,22	0,19	нб
III	нб	нб	0,41	17,5	0,22	0,13	0,13	0,096	0,12	0,26	0,12	нб
Средн	нб	нб	0,14	6,65	1,45	0,15	0,12	0,11	0,10	0,24	0,19	0,015
Наиб.	нб	нб	0,89	30,2	4,46	0,20	0,13	0,14	0,15	0,28	0,27	0,090
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,43	0,20	0,12	0,12	0,086	0,088	0,17	0,10 нб

Средний годовой 0,76. Наибольший 30,2 23,26/IV. Стока не было I/I-21/III, II-31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,62; 0,23; 0,13; нб; нб.

110. р.Сагиз – ст.Сагиз

F = 9930 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	10,0	0,44	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	10,3	0,37	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	0,000	8,84	0,31	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	0,48	5,71	0,25	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	0,96	4,31	0,19	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	1,44	4,21	0,12	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	1,92	3,54	0,062	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	2,40	3,26	нб	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	2,88	2,26	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	3,36	2,44	"	"	"	"	"	")	"
11	"	"	"	3,84	2,08	"	"	"	"	"	")	"
12	"	"	"	4,32	1,91	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	"	4,81	1,74	"	"	"	"	"	")	"
14	"	"	"	5,30	1,74	"	"	"	"	"	")	"
15	"	"	"	5,10	1,74	"	"	"	"	"	")	"
16	"	"	"	4,70	1,39	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	"	3,73	1,22	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	"	3,73	1,15	"	"	"	"	"	"	"
19	"	"	"	3,83	1,15	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	3,92	1,08	"	"	"	"	"	"	"
21	"	"	"	3,92	1,00	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	3,92	0,93	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	3,54	0,86	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	3,73	0,86	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	4,51	0,79	"	"	"	"	"	")	"
26	"	"	"	7,90	0,79	"	"	"	"	"	")	"
27	"	"	"	11,6	0,72	"	"	"	"	"	")	"
28	"	"	"	12,5	0,72	"	"	"	"	"	")	"
29	"	"	"	11,4	0,64		"	"	"	"	"	"
30	"		"	10,6	0,57	"	"	"	"	"		"
31	"		"		0,50		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	1,34	5,49	0,17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	4,33	1,52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	7,35	0,76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн	нб	нб	нб	4,34	2,53	0,058	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	12,9	10,5	0,44	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,58. Наибольший 12,9 28/IV. Стока не было I/I-3/IV(08час) 8/VI-31/XII.

Обеспеченные расходы: 2,88; нб; нб; нб; нб.

III. Кызыладыльсай – с.Шийдиаша

F = 373 км²

Число	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	0,07I	0,I4	0,I7	0,039	0,65	0,054	0,05I	0,053	0,062	0,054	0,076)	0,090)
2	0,074	0,I4	0,I7	0,06I	0,65	0,053	0,049	0,054	0,06I	0,055	0,077)	0,088)
3	0,078	0,I4	0,I7	0,083	0,64	0,052	0,047	0,055	0,060	0,056	0,078)	0,085)
4	0,082	0,I4	0,I7	0,I0	0,65	0,050	0,045	0,056	0,060	0,058	0,079)	0,083)
5	0,086	0,I4	0,I7	0,I3	0,64	0,048	0,043	0,057	0,059	0,060	0,080)	0,08I)
6	0,090	0,I4	0,I7	0,I5	0,64	0,046	0,04I	0,058	0,059	0,062	0,082)	0,079)
7	0,093	0,I4	0,I7	0,I7	0,64	0,044	0,039	0,059	0,058	0,064	0,084)	0,077)
8	0,097	0,I4	0,I7	0,I9	0,58	0,042	0,037	0,060	0,057	0,066	0,086)	0,074)
9	0,I0	0,I5	0,I8	0,22	0,5I	0,040	0,035	0,06I	0,057	0,068	0,088)	0,072)
I0	0,II	0,I5	0,I8	0,24)	0,44	0,038	0,033	0,062	0,056	0,070	0,090)	0,070
II	0,II	0,I5	0,I8	0,27)	0,38	0,038	0,03I	0,063	0,056	0,072	0,090)	0,068
I2	0,II	0,I5	0,I8	0,3I)	0,32	0,038	0,029	0,065	0,055	0,074	0,09I)	0,066
I3	0,I2	0,I5	0,I8	0,34)	0,25	0,038	0,027	0,067	0,054	0,076	0,092)	0,063
I4	0,I2	0,I5	0,I8	0,37)	0,I8	0,038	0,025	0,069	0,054	0,078	0,092)	0,06I
I5	0,I2	0,I5	0,I8	0,40)	0,I2	0,038	0,023	0,07I	0,053	0,078	0,093)	0,059
I6	0,I2	0,I5	0,I8	0,44)	0,052	0,039	0,024	0,073	0,053	0,078	0,093)	0,057
I7	0,I2	0,I5	0,I8	0,47)	0,053	0,039	0,025	0,075	0,052	0,078	0,094	0,055
I8	0,I2	0,I6	0,I8	0,5I)	0,054	0,039	0,026	0,077	0,052	0,078	0,094	0,052
I9	0,I2	0,I6	0,I8	0,54)	0,055	0,039	0,028	0,076	0,052	0,077	0,095	0,050
20	0,I3	0,I6	0,I9	I,28)	0,057	0,039	0,030	0,075	0,052	0,077	0,095	0,048
2I	0,I3	0,I6	0,I9	I,63)	0,058	0,040	0,032	0,074	0,052	0,077	0,095	0,046
22	0,I3	0,I6	0,I9	2,52)	0,059	0,04I	0,034	0,073	0,052	0,077)	0,094	0,044
23	0,I3	0,I6	0,I9	2,45)	0,060	0,042	0,036	0,072	0,052	0,077)	0,094	0,04I
24	0,I3	0,I6	0,I9	3,30)	0,06I	0,043	0,038	0,07I	0,052	0,076)	0,094	0,039
25	0,I3	0,I6	0,I9	2,52	0,063	0,044	0,040	0,070	0,053	0,076)	0,094	0,037
26	0,I3	0,I6	0,20	0,82	0,062	0,045	0,042	0,069	0,053	0,076)	0,093	0,037
27	0,I3	0,I6	0,20	0,68	0,06I	0,046	0,044	0,068	0,053	0,076)	0,093	0,037
28	0,I3	0,I6	0,20	0,65	0,060	0,048	0,046	0,067	0,053	0,076	0,093)	0,037
29	0,I4	0,I7	0,I0	0,65	0,059	0,050	0,048	0,066	0,053	0,075)	0,092	0,036
30	0,I4		0,080	0,70	0,057	0,052	0,050	0,064	0,053	0,075)	0,092	0,036
3I	0,I4		0,060		0,055		0,052	0,062		0,075)		0,036
I	0,088	0,I4	0,I7	0,I4	0,60	0,047	0,042	0,058	0,059	0,06I	0,082	0,080
П	0,I2	0,I5	0,I8	0,49	0,I5	0,038	0,027	0,07I	0,053	0,077	0,093	0,058
Ш	0,I3	0,I6	0,I6	I,59	0,060	0,045	0,042	0,069	0,053	0,076	0,093	0,039
Средн	0,II	0,I5	0,I7	0,74	0,26	0,043	0,037	0,066	0,055	0,07I	0,089	0,058
Наиб.	0,I4	0,I7	0,20	8,75	0,66	0,054	0,052	0,077	0,062	0,078	0,095	0,090
Наим.	0,07I	0,I4	0,060	0,039	0,052	0,038	0,023	0,053	0,052	0,054	0,076	0,036

Средний годовой 0,I5. Наибольший 8,75 24/IУ. Наименьший 0,023 I5/УП.

Обеспеченные расходы: 0,32; 0,I4; 0,076; 0,054; 0,033.

II2. р. Ногайты – ст. Сагиз

F = 923 км²

Число	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	нб	нб	нб	0,I8	0,23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	0,I8	0,2I	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	0,I8	0,20	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	0,I8	0,I9	"	"	"	"	"	")	"
5	"	"	"	0,56	0,I7	"	"	"	"	"	")	"
6	"	"	"	0,93	0,I6	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	I,30	0,I5	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	I,68	0,I4	"	"	"	"	"	")	"
9	"	"	"	I,04	0,I2	"	"	"	"	"	")	"
I0	"	"	"	0,59	0,II	"	"	"	"	"	")	"
II	"	"	"	0,38	0,096	"	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	0,4I	0,089	"	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	0,44	0,082	"	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	0,40	0,075	"	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	0,35	0,068	"	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	0,3I	0,062	"	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	0,23	0,055	"	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	0,24	0,048	"	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	0,26	0,04I	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	0,27	0,034	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	0,28	0,027	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	0,29	0,020	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	0,3I	0,0I4	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	0,32	0,007	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	0,3I	0,000	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	0,29	нб	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	0,000	0,28	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	0,045	0,27	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"	"	0,090	0,25	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		0,I4	0,24	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		0,I8		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	0,68	0,I7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
П	нб	нб	нб	0,33	0,065	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Ш	нб	нб	0,04I	0,28	0,062	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн	нб	нб	0,0I5	0,43	0,077	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0,I8	I,68	0,23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,044. Наибольший I,68 8/IУ. Стока не было I/I–26/Ш, 26/У–3I/XП.

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

II3. р. Эмба – свх. Эмбинский

F = 48I км²

Число	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	0,028	0,02I	0,0I0	0,035	4,03	0,I3	0,034	0,049	0,029	0,032	0,0I7)	0,036
2	0,028	0,02I	0,0I0	0,044	I,07	0,I3	0,034	0,048	0,029	0,03I	0,0I7)	0,035
3	0,028	0,02I	0,0I0	0,053	I,20	0,I2	0,034	0,047	0,029	0,03I	0,0I7)	0,034
4	0,028	0,020	0,0I0	0,062	I,34	0,I2	0,035	0,046	0,029	0,030	0,0I7)	0,034
5	0,028	0,020	0,0II	0,072	I,47	0,I2	0,035	0,045	0,029	0,030	0,0I7)	0,033
6	0,029	0,020	0,0II	0,09I	I,32	0,I2	0,035	0,044	0,029	0,030	0,0I7)	0,033
7	0,029	0,020	0,0II	0,II	I,I6	0,II	0,035	0,043	0,029	0,029	0,0I7)	0,032
8	0,029	0,0I9	0,0II	0,I3	I,05	0,I0	0,035	0,042	0,029	0,029	0,0I6)	0,032
9	0,029	0,0I9	0,0I2	0,I5	0,94	0,I0	0,033	0,04I	0,029	0,028	0,0I6)	0,03I
I0	0,029	0,0I8	0,0I2	0,I7	0,83	0,098	0,03I	0,040	0,029	0,028	0,0I6	0,030
II	0,029	0,0I8	0,0I2	0,I9	0,72	0,094	0,029	0,039	0,029	0,028	0,0I6	0,030
I2	0,028	0,0I8	0,0I3	0,2I	0,6I	0,09I	0,027	0,037	0,029	0,027	0,0I6	0,029
I3	0,028	0,0I7	0,0I3	0,3I	0,60	0,088	0,025	0,035	0,029	0,026	0,0I6	0,029
I4	0,028	0,0I7	0,0I4	0,40	0,39	0,084	0,023	0,033	0,029	0,026	0,0I7	0,028
I5	0,027	0,0I6	0,0I4	0,50	0,37	0,080	0,02I	0,03I	0,029	0,026	0,0I9	0,027
I6	0,027	0,0I6	0,0I4	–	0,36	0,077	0,0I8	0,029	0,029	0,025	0,020	0,027
I7	0,027	0,0I6	0,0I4	–	0,34	0,074	0,020	0,029	0,029	0,024	0,022	0,026
I8	0,026	0,0I5	0,0I5	–	0,33	0,070	0,022	0,029	0,030	0,024	0,023)	0,026
I9	0,026	0,0I5	0,0I5	–	0,3I	0,066	0,024	0,029	0,030	0,024	0,024)	0,025
20	0,026	0,0I4	0,0I5	–	0,29	0,063	0,026	0,029	0,030	0,023	0,026)	0,025
2I	0,026	0,0I4	0,0I5	–	0,28	0,059	0,028	0,029	0,030	0,022	0,027)	0,024
22	0,025	0,0I4	0,0I5	–	0,26	0,056	0,030	0,029	0,030	0,022	0,029)	0,024
23	0,025	0,0I3	0,0I6	–	0,24	0,052	0,032	0,029	0,03I	0,022	0,030)	0,024
24	0,024	0,0I2	0,0I6	–	0,22	0,048	0,034	0,029	0,03I	0,02I	0,03I	0,023
25	0,024	0,0I2	0,0I6	–	0,2I	0,045	0,036	0,029	0,03I	0,020	0,033	0,023
26	0,024	0,0I2	0,0I6	–	0,I9	0,04I	0,038	0,029	0,03I	0,020)	0,034	0,023
27	0,023	0,0II	0,0I6	II,30	0,I7	0,038	0,040	0,029	0,03I	0,020)	0,036	0,022
28	0,023	0,0I0	0,0I7	I2,90	0,I6	0,034	0,042	0,029	0,032	0,0I9)	0,037	0,022
29	0,022	0,0I0	0,0I7	9,95	0,I4	0,034	0,044	0,029	0,032	0,0I8)	0,036	0,02I
30	0,022		0,0I7	6,99	0,I4	0,034	0,047	0,029	0,032	0,0I8)	0,036	0,02I
3I	0,022		0,026		0,I3		0,050	0,029		0,0I8)		0,022
I	0,028	0,020	0,0II	0,092	I,44	I,I5	0,034	0,044	0,029	0,030	0,0I7	0,033
П	0,027	0,0I6	0,0I4	–	0,43	0,079	0,024	0,032	0,029	0,025	0,020	0,027
Ш	0,024	0,0I2	0,0I7	–	0,I9	0,044	0,038	0,029	0,03I	0,020	0,033	0,023
Средн	0,026	0,0I6	0,0I4	–	0,67	0,079	0,032	0,035	0,030	0,025	0,023	0,027
Наиб.	0,029	0,02I	0,026	–	4,03	0,I3	0,050	0,049	0,032	0,032	0,037	0,036
Наим.	0,022	0,0I0	0,0I0	0,035	0,I3	0,034	0,0I8	0,029	0,029	0,0I8	0,0I6	0,02I

Средний годовой – . Наибольший –. Наименьший 0,0I0 28/П–4/Ш.

Обеспеченные расходы: 0,40; 0,045; 0,029; 0,022; 0,0I2.

II5. р.Эмба – с. Жаркамыс

F = 26 000 км²

Число	I	П	Ш	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	I,37	0,42	0,I8	3,06	3I9	9,57	3,90	2,I5	2,04	2,24	3,90	4,63)
2	I,37	0,4I	0,I9	3,58	248	9,57	3,90	2,08	I,99	2,I5	3,90	4,45)
3	I,36	0,40	0,20	5,80	I9I	8,60	3,90	2,04	I,99	2,I5	3,90	4,26)
4	I,36	0,39	0,2I	8,02	I26	8,60	3,90	2,04	I,98	2,24	3,90	4,07)
5	I,35	0,38	0,22	I0,2	II2	7,65	3,05	I,99	I,99	2,45	3,90	3,88)
6	I,34	0,36	0,22	I2,5	I08	7,65	3,05	2,04	I,99	2,45	3,90	3,70)
7	I,34	0,35	0,23	I4,7	88,9	6,70	3,05	2,04	I,99	2,73	3,90	3,5I)
8	I,33	0,34	0,24	I6,9	7I,2	6,70	2,73	2,04	I,99	3,05	3,90	3,32)
9	I,33	0,33	0,25	I3,9	66,I	6,70	2,73	2,04	I,99	2,73	4,35	3,I4)
I0	I,32	0,32	0,26	I2,0	58,6	6,70	3,05	I,99	2,04	3,05	4,82)	2,95)
II	I,3I	0,3I	0,27	8,00	56,0	6,70	3,05	2,04	2,04	2,73	4,35)	2,76)
I2	I,3I	0,29	0,28	I4,9	46,8	6,23	2,73	I,98	2,04	2,73	4,35)	2,58)
I3	I,30	0,28	0,29	I7,8	46,8	5,76	3,05	I,98	2,04	2,73	4,35)	2,39
I4	I,29	0,27	0,30	I5,9	42,6	5,76	3,05	I,99	2,04	2,45	4,35)	2,20
I5	I,29	0,26	0,3I	I8,8	38,5	5,29	3,05	I,98	2,04	2,73	4,35)	2,02
I6	I,28	0,25	0,32	2I,9	34,3	5,29	2,73	I,99	2,04	2,73	4,82)	I,83
I7	I,22	0,23	0,33	36,I	30,I	5,29	2,73	I,98	I,98	2,73	4,82	I,64
I8	I,I7	0,22	0,34	5I,9	28,6	5,29	2,45	2,04	I,99	3,05	5,29	I,64
I9	I,II	0,2I	0,35	5I,9	30,I	4,82	2,45	2,04	I,99	3,05	5,76	I,64
20	I,06	0,2I	0,36	82,8	25,7	4,82	2,45	2,04	2,04	3,05	5,76	I,64
2I	I,00	0,20	0,37	308	2I,3	4,35	2,45	2,04	2,04	3,05	5,76	I,64
22	0,94	0,20	0,39	434	2I,3	4,35	2,45	2,04	2,04	3,05	5,76	I,64
23	0,89	0,I9	0,4I	550	I8,3	3,90	2,24	2,04	2,I5	3,05	5,29	I,65
24	0,83	0,I9	0,43	45I	I5,4	3,90	2,I5	2,04	2,I5	3,05)	5,29	I,65
25	0,77	0,I9	0,45	358	I4,4	3,90	2,08	2,04	2,45	3,05	4,82	I,65
26	0,72	0,I8	0,47	396	I3,5	3,90	2,I5	2,04	2,45	3,05)	4,82	I,65
27	0,66	0,I8	0,49	434	I2,5	3,90	2,I5	2,04	2,45	3,46)	4,82	I,65
28	0,60	0,I7	I,00	368	II,5	4,35	2,I5	I,99	2,45	3,90)	4,82)	I,66
29	0,54	0,I7	I,52	368	II,0	3,90	2,08	I,98	2,45	3,90)	4,82)	I,66
30	0,49		2,04	383	II,0	3,90	2,I5	I,99	2,24	3,46)	4,82)	I,66
3I	0,43		2,55		I0,I		2,I5	2,04		3,05		I,63
I	I,35	0,37	0,22	I0,I	I39	7,84	3,33	2,04	2,00	2,52	4,04	3,79
П	I,23	0,25	0,32	32,0	38,0	5,52	2,77	2,0I	2,02	2,80	4,82	2,03
Ш	0,72	0,I9	0,92	405	I4,6	4,04	2,20	2,03	2,29	3,28	5,I0	I,65
Средн	I,09	0,27	0,53	I49	62,2	5,80	2,75	2,03	2,I0	2,88	4,65	2,46
Наиб.	I,37	0,42	2,55	589	363	I0,I	3,90	2,I5	2,73	3,90	5,76	4,63
Наим.	0,43	0,I7	0,I8	8,00	I0,I	3,90	2,08	I,98	I,98	2,I5	3,46	I,63

Средний годовой I9,6. Наибольший (589) 23/IУ. Наименьший 0,I7 28,29/П.

Обеспеченные расходы: 34,3; 4,82; 2,45; I,65; 0,20.

II6. р. Эмба – с. Жанбике

F = 34 700 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	I2,8	I65	4,40	3,02	I,60	I,I7	I,34	(I,77))	(0,37)
2	"	"	"	I2,4	I45	4,40	3,02	I,60	I,08	I,5I	(I,73))	(0,33)
3	"	"	"	I4,4	I35	4,40	3,02	I,5I	I,08	I,5I	(I,68))	(0,28)
4	"	"	"	I9,0	46,2	4,20	3,I8	I,5I	I,08	I,68	(I,63))	(0,23)
5	"	"	"	20,0	36,4	4,00	3,34	I,5I	I,08	I,68	(I,59))	(0,I9)
6	"	"	"	22,0	35,2	3,84	3,34	I,42	I,08	I,5I	(I,54)	(0,I4)
7	"	"	"	24,0	36,4	3,67	2,28	I,34	I,08	I,85	(I,49)	(0,093)
8	"	"	"	30,2	36,4	3,34	2,I0	I,34	I,08	I,85	(I,45)	(0,047)
9	"	"	"	29,0	33,9	3,34	2,I0	I,34	I,08	I,85	(I,40))	(0,000)
I0	"	"	"	24,0	33,9	3,34	2,02	I,34	I,08	I,85	(I,35)	нб
II	"	"	"	20,0	32,7	3,02	2,I0	I,34	I,08	I,85	(I,3I)	"
I2	"	"	"	I7,4	3I,4	2,85	2,I0	I,34	I,00	I,85	(I,26)	"
I3	"	"	"	I3,6	30,2	2,69	2,I9	I,34	I,00	I,85	(I,2I)	"
I4	"	"	"	I2,4	27,7	2,69	2,I0	I,34	I,00	I,85	(I,I7)	"
I5	"	"	"	I2,4	24,0	3,02	2,36	I,34	I,I7	I,85	(I,I2)	"
I6	"	"	"	I8,2	22,0	3,02	2,I9	I,34	I,I7	I,94	(I,07)	"
I7	"	"	"	I8,2	I8,2	3,02	2,28	I,42	I,I7	I,94	(I,03)	"
I8	"	"	"	24,0	I5,I	3,I8	2,I9	I,34	I,I7	I,94	(0,98)	"
I9	"	"	"	24,0	I3,6	3,02	2,I0	I,34	I,I7	I,94	(0,93)	"
20	"	"	"	50,I	I2,4	3,02	2,02	I,34	I,34	I,94	(0,89)	"
2I	"	"	"	52,I	I0,8	2,85	2,02	I,34	I,34	I,94	(0,84)	"
22	"	"	"	I50	9,60	2,69	2,02	I,34	I,34	2,02	(0,79)	"
23	"	"	"	4I2	8,80	2,69	2,02	I,34	I,42	2,I0	(0,75))	"
24	"	"	"	497	7,60	2,69	2,02	I,34	I,34	2,I0	(0,70))x	"
25	"	"	"	5I0	6,80	2,69	I,85	I,34	I,34	2,I0	(0,65)	"
26	"	"	"	475	6,00	2,69	I,85	I,34	I,26	(2,05))x	(0,6I)	"
27	"	"	0,000	о 4I2	5,60	2,85	I,68	I,34	I,26	(2,0I))x	(0,56)	"
28	"	"	2,56	о 36I	5,20	3,02	I,68	I,26	I,26	(I,96))x	(0,5I)	"
29	"	"	5,I2	о 243	4,80	3,02	I,68	I,26	I,26	(I,9I))	(0,47)	"
30	"		7,68	о 202	4,40	3,I8	I,68	I,I7	I,26	(I,87)	(0,42)	"
3I	"		I0,2	о	4,40		I,68	I,I7		(I,82)		"
I	нб	нб	нб	20,8	70,3	3,89	2,74	I,45	I,09	I,66	(I,56)	(0,I7)
II	нб	нб	нб	2I,0	22,7	2,95	2,I6	I,35	I,I3	I,90	(I,I0)	нб
III	нб	нб	2,32	33I	6,73	2,84	I,83	I,29	I,3I	(I,99)	(0,63)	нб
Средн	нб	нб	0,82	I24	32,4	3,23	2,23	I,36	I,I7	I,85	(I,I0)	(0,054)
Наиб.	нб	нб	I0,2	522	I70	4,40	3,34	I,60	I,42	2,I0	(I,77)	(0,37)
Наим.	нб	нб	нб	II,6	4,20	2,69	I,68	I,I7	I,00	I,26	(0,42)	нб

Средний годовой I4,0. Наибольший 522 23–25/IУ. Стока не было I/I–26/III, I0–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 24,0; 3,02; I,34; нб; нб.

II8. р.Темир – пос.Ленинский

F = 5480 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,24	0,I2	0,075	0,20	37,7	I,65	0,72	0,48	0,42	0,4I	0,80	0,68
2	0,24	0,I2	0,079	0,20	56,8	I,44	0,69	0,48	0,42	0,4I	0,80	0,67
3	0,23	0,II	0,083	0,20	50,3	I,34	0,69	0,48	0,42	0,4I	0,79	0,66
4	0,23	0,II	0,087	0,20	38,9	I,34	0,72	0,48	0,42	0,43	0,79	0,66
5	0,22	0,II	0,09I	0,20	30,6	I,78	0,72	0,46	0,42	0,45	0,79	0,66
6	0,2I	0,II	0,095	0,I9	26,3	I,90	0,72	0,45	0,42	0,45	0,78	0,65
7	0,2I	0,II	0,I0	0,I9	23,5	I,65	0,72	0,45	0,42	0,48	0,78	0,64
8	0,20	0,I0	0,I0	0,I9	22,I	I,03	0,72	0,45	0,42	0,48	0,77	0,64
9	0,20	0,I0	0,II	0,I9	22,4	0,93	0,72	0,45	0,42	0,48	0,77	0,64
I0	0,I9	0,I0	0,II	0,I9	36,I	0,83	0,72	0,45	0,42	0,48	0,77)	0,63
II	0,I8	0,097	0,I2	0,20	2I,0	0,72	0,69	0,45	0,42	0,46	0,76	0,62
I2	0,I8	0,094	0,I2	0,22	I6,8	0,69	0,69	0,45	0,42	0,48	0,76	0,62
I3	0,I7	0,09I	0,I2	0,23	I5,5	0,66	0,69	0,48	0,42	0,46	0,75	0,62
I4	0,I6	0,088	0,I3	0,24	I2,4	0,63	0,69	0,48	0,42	0,48	0,75	0,6I
I5	0,I6	0,085	0,I3	0,26	I0,0	0,63	0,66	0,46	0,4I	0,48	0,75	0,60
I6	0,I5	0,082	0,I4	0,27	8,32	0,69	0,63	0,45	0,4I	0,48	0,74	0,59
I7	0,I5	0,079	0,I4	0,33	7,26	0,72	0,63	0,45	0,4I	0,48	0,74	0,58
I8	0,I5	0,076	0,I4	0,39	6,77	0,72	0,63	0,46	0,4I	0,48	0,73	0,57
I9	0,I4	0,073	0,I5	0,45	5,79	0,83	0,60	0,46	0,4I	0,48	0,73	0,55
20	0,I4	0,070	0,I5	0,88	5,54	0,72	0,60	0,45	0,40	I,03	0,73	0,54
2I	0,I4	0,067	0,I6	I,3I	4,90	0,72	0,60	0,45	0,40	I,90	0,72	0,53
22	0,I4	0,064	0,I6	22,3	3,30	0,72	0,60	0,45	0,40	I,65	0,72	0,52
23	0,I4	0,06I	0,I6	43,3о	2,I8	0,72	0,57	0,45	0,40	I,03	0,7I	0,5I
24	0,I3	0,058	0,I7	9I,9●	2,46	0,72	0,57	0,45	0,40	0,83	0,7I	0,49
25	0,I3	0,055	0,I7	I66о	2,46	0,72	0,57	0,48	0,40	0,83	0,70	0,48
26	0,I3	0,059	0,I8	2I0о	2,32	0,93	0,57	0,50	0,40	0,83)	0,70	0,47
27	0,I3	0,063	0,I8	I74о	I,90	0,93	0,57	0,48	0,39	0,82	0,70	0,46
28	0,I3	0,067	0,I8	I40	I,90	0,93	0,57	0,48	0,39	0,82	0,69	0,45
29	0,I2	0,07I	0,I9	88,7	I,78	0,83	0,55	0,45	0,40	0,8I	0,68	0,43
30	0,I2		0,20	59,8	I,65	0,72	0,52	0,43	0,4I	0,8I	0,68	0,42
3I	0,I2		0,20		I,44		0,50	0,43		0,8I		0,4I
I	0,22	0,II	0,093	0,20	34,5	I,39	0,72	0,46	0,42	0,45	0,78	0,65
II	0,I6	0,084	0,I3	0,35	I0,9	0,70	0,65	0,46	0,4I	0,53	0,74	0,59
III	0,I3	0,064	0,I8	99,7	2,39	0,79	0,56	0,46	0,40	I,0I	0,70	0,47
Средн	0,I7	0,086	0,I4	33,4	I5,5	0,96	0,64	0,46	0,4I	0,68	0,74	0,57
Наиб.	0,24	0,I2	0,20	2I8	59,8	I,90	0,72	0,50	0,43	I,90	0,80	0,68
Наим.	0,I2	0,055	0,075	0,I9	I,44	0,63	0,50	0,43	0,39	0,4I	0,68	0,4I

Средний годовой 4,48. Наибольший 2I8 26/IУ. Наименьший 0,055 25/II.

Обеспеченные расходы: 4,90; 0,73; 0,48; 0,2I; 0,075.

II9. р.Бурыктал – пос. Бурыктал

F = $\frac{I740}{I360}$ км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	7,I5	0,0II	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	2,74	0,0II	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	0,50	0,007	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	0,34	0,007	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	0,28	0,007	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	0,20	0,006	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	0,000	0,I3	0,006	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	0,002	0,I0	0,004	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	0,002	0,078	0,004	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	0,002	6,34	0,002	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	0,002	2,37	0,002	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	0,003	0,42	0,00I	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	0,004	0,25	0,00I	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	0,004	0,I7	0,00I	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	0,006	0,I5	0,00I	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	0,007	0,I0	0,00I	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	0,009	0,078	0,00I	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	0,0I4	0,062	0,00I	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	0,0I4	0,056	0,00I	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	0,049	0,049	0,00I	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	0,22	0,049	0,00I	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	0,57	0,039	0,00I	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	3,89	0,039	0,00I	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	I3,0	0,034	0,00I	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	(I79)	0,030	0,00I	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	(I79)	0,026	0,00I	"	"	"	"	"	"
27	"	"	"	4I,0	0,023	0,000	"	"	"	"	"	"
28	"	"	"	2I,I	0,023	0,000	"	"	"	"	"	"
29	"	"	"	I5,I	0,023	нб	"	"	"	"	"	"
30	"		"	I2,0	0,020	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		"		0,020		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	0,00I	I,79	0,006	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,0II	0,37	0,00I	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	46,5	0,030	0,00I	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн	нб	нб	нб	I5,5	0,7I	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	(275)	8,39	0,0I4	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,020	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой I,35. Наибольший (275) 25/IУ. Стока не было I/I–6/IУ, 29/УI–3I/XII.

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

I20. р.Жаксы – Карасай – уроч.Деукара

F = 69I км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	3,I9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	I,92	"	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	2,59	"	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	3,26	"	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	3,93	"	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	2,76	"	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	I,60	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	0,80	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	нб	"	"	"	"	"	"	"	"
I0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
II	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	3,67●	"	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	7,34о	"	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	49,2о	"	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"	"	26,9о	"	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"		20,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3I	"		8,I5		"		"	"		"		"
I	нб	нб	нб	2,00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	I0,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,37	0,67	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	77,2	3,93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	но	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0,087. Наибольший 77,2 28/III. Стока не было I/I–25/III, 9/IУ–3I/XII.

Обеспеченные расходы: нб; нб; нб; нб; нб.

I2I. ущелье Тущибек – пос.Тущибек

$P = 7{,}40$ км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,036	0,040	0,040	0,022	0,040	–	–	–	–	–	–	–
2	0,044	0,040	0,040	0,024	0,040	–	–	–	–	–	–	–
3	0,040	0,040	0,040	0,025	0,038	–	–	–	–	–	–	–
4	0,040	0,036	0,040	0,025	0,038	–	–	–	–	–	–	–
5	0,040	0,040	0,040	0,025	0,040	–	–	–	–	–	–	–
6	0,036	0,040	0,040	0,025	0,040	–	–	–	–	–	–	–
7	0,040	0,040	0,040	0,025	0,036	–	–	–	–	–	–	–
8	0,040	0,040	0,040	0,025	0,032	–	–	–	–	–	–	–
9	0,036	0,040	0,040	0,025	0,032	–	–	–	–	–	–	–
I0	0,038	0,038	0,036	0,026	0,032	–	–	–	–	–	–	–
II	0,040	0,038	0,036	0,028	0,038	–	–	–	–	–	–	–
I2	0,040	0,036	0,036	0,028	0,046	–	–	–	–	–	–	–
I3	0,040	0,036	0,036	0,028	0,048	–	–	–	–	–	–	–
I4	0,036	0,036	0,036	0,028	–	–	–	–	–	–	–	–
I5	0,036	0,036	0,040	0,032	–	–	–	–	–	–	–	–
I6	0,038	0,036	0,040	0,036	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	0,038	0,030	0,040	0,036	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	0,040	0,028	0,040	0,036	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	0,040	0,028	0,040	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
20	0,040	0,028	0,040	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	0,040	0,028	0,040	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
22	0,040	0,028	0,040	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
23	0,040	0,030	0,040	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
24	0,040	0,028	0,022	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
25	0,040	0,028	0,022	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
26	0,040	0,028	0,022	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
27	0,040	0,028	0,022	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
28	0,040	0,028	0,022	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
29	0,040	0,038	0,022	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
30	0,034		0,022	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	0,036		0,022		–		–	–	–			–
I	0,039	0,039	0,040	0,025	0,037	–	–	–	–	–	–	–
II	0,039	0,033	0,038	0,033	–	–	–	–	–	–	–	–
III	0,039	0,029	0,027	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
Средн	0,039	0,034	0,034	0,033	–	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	0,044	0,040	0,040	0,040	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	0,034	0,028	0,022	0,022	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 4

I. Краткое описание существенных изменений условий формирования речного стока, совершившихся в 1964 году

I. В долине р.Урала в районе пос.Ирикла в 1957г. построено Ириклинское водохранилище и при нём ГЭС.

Плотина узла ГЭС замыкает водосбор р.Урала ($F = 37000$ км^2). Образованное плотиной водохранилище имеет объём сливной призмы при наивысшем уровне наполнения 2,2 км^3, что в 1,5 раза больше среднегодового стока р.Урала в этом створе. Таким образом, Ириклинская ГЭС осуществляет многолетнее регулирование стока.

В 12 км ниже плотины ГЭС построена буферная плотина, водохранилище которой является промежуточным бьефом Ириклинской ГЭС.

2. На всех реках бассейна Камыш-Самарских озёр, а также на балках и логах в целях улучшения водоснабжения и орошения ежегодно сооружаются глухие земляные плотины, которые в половодье частично или полностью размываются, а затем вновь восстанавливаются.

Эти плотины частично перехватывают весенний и полностью меженный сток. Точных сведений о количестве такого рода водоёмов и их объёма не имеется.

3. На многих левобережных и некоторых правобережных притоках р.Урала, балках и оврагах сооружаются земляные плотины и перемычки, которые по предварительным данным существенных изменений в перераспределение речного стока не вносят.

Сведений о количестве и объёме таких водоёмов также не имеется.

II. Заключение о точности сведений о стоке воды

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых, экстремных значений расхода воды и их модулей на участках по длине реки и в гидрографических узлах.

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

По р.Большой Узень у пос.Русская Таловка невязка в стоке с постом г.Новоузенск объясняется разбором воды на орошение.

По р.Уралу невязка среднемесячных расходов воды с УП-Х м-ц между постами с.Березовка и г.Оренбург обусловлена условиями формирования стока в летнюю межень, которая для верховьев р.Урала, притоков Большой и Малый Кизил, Таналык, Сакмара характеризуется большой водностью и значительными дождевыми паводками, а также сказывается регулирование стока. Невязки в стоке между постами с.Тополи и с.Кушум повторяются ежегодно. Причиной такого явления следует считать перераспределение стока, потери воды в пойме. В зимние месяцы невязки объясняются потерями воды на ледообразование.

По р.Ори невязка в феврале и марте обусловлена потерями воды на ледообразование; в апреле - неодновременностью начала увеличения водности на р.Ори и ее притоке.

По р.Илеку невязка в стоке в апреле месяце между постами г.Актюбинск, пос.Веселый I-ый и пос.Чилик объясняется перераспределением стока вследствие потерь воды на затопление пойменных озёр.

По р.Буддурты у поста свх.Абая сток с УI-XII меньше, чем у поста р.Шийли-аул Акчи из-за разбора воды на орошение.

По р.Уилу невязка стока между постами аул Алты-Карасу и аул Тал-Тогай в IУ месяце объясняется зарегулированностью реки.

По р.Сагизу невязка в стоке между постами Сарытугай и Сагиз объясняется зарегулированностью реки.

По р.Эмбе невязка в стоке между постами в зимний период объясняется потерями воды на ледообразование, а в летний период - разбором воды на орошение, испарение.

Ниже приводятся пояснения к подсчёту ежедневных расходов воды.

Пояснения содержат сведения о способе получения ежедневных расходов воды и принятых расчётных схемах, а также общие указания на степень надёжности данных в тех случаях, когда они характеризуются пониженной против обычной точностью. В них приняты следующие сокращённые обозначения методов, применённых для вычисления ежедневных расходов воды.

КР - ежедневные расходы воды вычислены по однозначным кривым расходов воды свободного русла.

$КР_I$, $КР_{II}$... $КР_{П}$ - ежедневные расходы воды вычислены по временным кривым расходов воды свободного русла или в переходный период.

МКР - ежедневные расходы воды вычислены по многолетней кривой.

ПК - ежедневные расходы воды вычислены по петлеобразной кривой.

$КРК_{зим}$ - ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой свободного русла с применением коэффициента $К_{зим} = \frac{Q_{зим}}{Q_{св}}$.

КР $К_{зар}$ - ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой расходов воды свободного русла с применением коэффициента $К_{зар} = \frac{Q_{зар}}{Q_{св}}$.

$КРК_{подп}$ - ежедневные расходы воды вычислены по однозначной кривой расходов свободного русла с применением коэффициента $К_{подп} = \frac{Q_{подп}}{Q_{св}}$.

I. Аниозек - с.Аще-Узек. Расходы воды вычислены: 8-II/IУ по условно построенному графику $К_{зим}$; I2/IУ-6/У- КР; 7-II/У по интерполяции.

Для построения КР использовано I4 измерений расходов воды вертушкой, освещающих 89,4% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 43 см; вниз на I9 см.
Кривая в верхней части от уровня 6I0 уточнена расходом воды за 1956г. 7/IУ принято исчезающе малое значение расхода воды.
I/I-6/IУ; I2/У-3I/XII - стока не было.

3. р.Мал. Узень-с.Мал.Узень. Расходы воды вычислены: 5-I7/IУ - КР $К_{зим}$, I8/IУ-26/У - КР, 27/У-2I,27/УI-I/УП - по гидрографу, 22-26/УI,2-9/УП - по объёму наполнения водохранилища (плёса).

Для построения КР использовано II измерений расхода воды вертушкой,освещающих 96% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 4 см (I%), вниз на I6 см (3%) до уровня 384 см (Q = 0,25 м³/сек).

Хронологический график $К_{зим}$ 5-I7/IУ построен по 4 измерениям расхода воды вертушкой. 5-8/IУ график из-за отсутствия измерений проведен ориентировочно. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,040-0,68.

Для построения гидрографа приняты вычисленные расходы воды 26/У,22,26/УI,2/УП и два измеренных расхода воды,5-9/УI распространен расход, измеренный 4/УI,I0-I5/УI учтён дополнительный сток от попусков с верховьев по объёму наполнения водохранилища (плёса).

Для вычисления расходов воды по объёму наполнения принято водохранилище (плёс) длиной 5,8 км (4,6 км выше, I,2 км ниже водпоста) и шириной 60 м. Размеры водохранилища приближённые.

Расход воды II/IУ вычислен по срочным значениям уровня.

Расходы воды 5-8/IУ,27/У-9/УП и средний годовой приближённые из-за отсутствия измерений. I/I-4/IУ,I0/УП-3I/XП стока не было.

4. р.Бол.Узень-г.Новоузенск. Расходы воды вычислены: I-I3/I по объёму наполнения водохранилища; 25/Ш-II/IУ- КР $К_{зим}$; I2-26/IУ - ПК (I2-I9/IУ [8ч] - ветвь подъёма, I9 [20ч] - 26/IУ - ветвь спада), 27/IУ-2I/У - КР, 22/У-4/УI- по объёму наполнения водохранилища; 5-9/УI- по интерполяции; I0/УI-2/УП, I0-20/УШ,4-6/X,I8-29/XI - по объёму наполнения водохранилища.

Для построения КР и ПК использованы измерения расхода воды: 2-I957г.,I0-I962г. и I5-I964г.,освещающие 93% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно,отклоняясь до ± I2%. КР экстраполирована вверх незначительно, вниз - на 45 см (6%) до уровня 552 см (Q = I,30 м³/сек.). Для Q > 82,2 м³/сек точки(Q,H) располагаются по ветвям подъёма (8) и спада (I8). Ветви сопряжены в виде петли при наивысшем уровне воды I367 см. Наибольшее расхождение ветвей 83 м³/сек (I7%) при уровне I300 см .

Хронологический график $К_{зим}$ 25/Ш-II/IУ построен по 4 измерениям расхода воды. 25-29/Ш график проведен ориентировочно из-за отсутствия измерений расхода воды. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,20-0,83.

Для вычисления расходов воды по объёму наполнения принято водохранилище длиной 30 км и шириной 40 м. Размеры водохранилища грубо приближённые.

Ежедневные расходы воды I-I3/I,25-29/Ш,22/У-4,I0/УI-2/УП, I0-20/УШ,4-6/X,I8-29/XI и средний годовой приближённые.

Расходы воды 4,5,I9/IУ вычислены по срочным наблюдениям.

30/XI-3I/XП сток не подсчитан из-за отсутствия измерений.

I4/I-24/Ш,27/УП-9,2I/УШ-3,7/X-I7/XI - стока не было.

5. р.Бол.Узень-с.Русская Таловка. Расходы воды вычислены: I0-22/IУ по интерполяции, 23/IУ-I4/У КР.

Для построения КР использовано I3 измерений расходов воды вертушкой, освещающих 89,4% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вниз на 35 см (8,8%), вверх на 7 см (I,8%).

При интерполяции I0-22/IУ использовано 7 измеренных расходов воды.

I/I-9/IУ,I5/У-3I/XП стока не было.

8. р.Чертанла-х.Хлебороб. Расходы воды вычислены: 7/IУ- принят измеренный расход; 8-9/IУ - $КР_{I}$; I0-I3/IУ- $КР_{II}$; I4-24/IУ- $КР_{III}$; 25/IУ-3/У- $КР_{IУ}$; 4-3I/У,I7,I9,20/УП,9,I0,I6, I7/УШ,3,I7,I8/X- по объёму наполнения водохранилища.

Для построения $КР_{I}$ использовано 5 измерений расхода воды вертушкой,освещающих 89% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_{I}$ экстраполирована вверх на I6 см (9%) до Q = I5,5 м³/сек и вниз на 4 см (2%) до Q = I,00 м³/сек.

Для построения $КР_{II}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 80% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_{II}$ экстраполирована вверх на 23 см (I9%) до Q = 26,0 м³/сек и вниз на 3 см (I%) для Q = 7,05 м³/сек.

Для построения $КР_{III}$ использовано I0 измерений расхода воды вертушкой,освещающих 94% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_{III}$ экстраполирована вверх до уровня 623 см на I5 см (5%) до Q = 36,4 м³/сек и вниз на 3 см (I%) для Q = I,0Ɛ м³/сек.

Для построения $КР_{IУ}$ использовано 3 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 2I% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_{IУ}$ экстраполирована вверх 52 см (67%) до 3,20 м³/сек и вниз на 9 см (I2%) для Q = 0,22 м³/сек.

Наличие 4-х кривых обусловлено изменением условий протекания потока за счет постепенного размыва льда и его полного исчезновения.

Для вычисления расходов по объёму наполнения принято водохранилище длиной I,3 км (0,7 км ниже водпоста и 0,6 км выше,последнее определено по уклону) и шириной 60 м. Размеры водохранилища приближённые.

Расход воды 7/IУ вычислен с учётом отсутствия стока за 8-ми часовой срок, т.е. как средне-арифметический между значением расхода 0,I3 м³/сек и нулем. 8/IУ сток считался по срочным значениям уровня воды.

Ежедневные расходы воды 7,25,26,30/IУ,4-3I/У,I7,I9,20/УП, 9,I0,I6,I7/УШ,3,I7,I8/X, средний месячный за май,июль,август, октябрь приближенные.

I/I-6/IУ,I/УI-I6,I8,2I/УП-8,II-I5,I8/УШ-2,4-I6,I9/X-3I/XП стока не было.

9. р.Чижа-2- с.Чижа-2. Расходы воды вычислены: I/I-4/Ш по интерполяции,8-I7/IУ по условно построенному графику $К_{зим}$, I8-22/IУ приняты фактически измеренные расходы, 23/IУ-I3/У- КР, I4/У-3I/XП по интерполяции.

Для построения КР использовано 8 измерений расходов воды, освещающих 86,8% амплитуды колебания уровня водн. КР экстраполирована вверх на 23 см (I0,I%), вниз на 7 см (3,I%).

КР в верхней части от уровня 558 см уточнена расходом за I963г.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-4/Ш-I,I-I963г. и I исчезающе малое значение расхода 5/IУ; I4/У-3I/XП-I2.

5/Ш-6/IУ стока не было.

I0. р.Чижа I-я-с.Чижа I-я. Расходы воды вычислены: I0/IУ-3I/XП по интерполяции.

При интерполяции I0/IУ-3I/XП использовано 34 измерения расхода воды вертушкой I964г.,I-I965г. и исчезающе малое значение расхода воды I0/IУ.

Расходы I8-3I/УП,I7-30/УШ приближенные из-за отсутствия измерений на подъёмах уровня, вызванных выпадением осадков.

Применение интерполяции в летний период объясняется влиянием растительности на связь между H и Q.

I/I-9/IУ стока не было.

II. р.Урал - г.Верхнеуральск. Расходы воды вычислены: I/I-I9/IУ - $КРК_{зим}$, 20/IУ-5/XI-КР, 6/XI-3I/XП-$КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 45 измерений расхода воды вертушкой I964 г и один расход воды I942 г. (30/IУ).

Расход I0/УI занижен, при построении КР не учитывался; в Ежегоднике приводится как сомнительный.

Точки (Q,H) лежат несколько разбросанно, вследствие деформации русла выше поста и забора песка для строительства в створе водпоста. Амплитуда колебаний уровня воды освещена расходами на 89%.

КР экстраполирована вверх на 20 см (I0%) до Q = 233 м³/сек и вниз на 2 см (Q1%) до Q = 6,38 м³/сек.

По экстраполированной части КР вычислены расходы 28-30/УI и наибольший годовой, наблюдавшийся при прорыве плотины на притоке выше г.Верхнеуральска.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использованы измерения расходов воды: I/I-I9/IУ - I-I963 г. и 5-I964г; 6/XI-3I/XП-3-I964 г. и I-I965 г.

Значения $К_{зим}$ за период устойчивого ледостава колеблются от 0,025-0,80.

I3. р.Урал - с.Кизильское. Расходы воды вычислены: I/I-I7/IУ- КР I963г. $К_{зим}$, I8/IУ-7/XI-КР, 8/XI-3I/XП-$КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 23 измерения расхода воды (в том числе I при редком ледоходе), освещающих 72% амплитуды колебания уровня воды.Точки (Q , H) лежат согласно.

КР экстраполирована вверх на 5 см (2%) до Q = 269 м³/сек, вниз на 54 см (26%) до Q = 47,0 м³/сек. Экстраполяция КР вниз произведена по направлению $КР_{1963г.}$, которая плавно сопряжена с $КР_{1964г.}$ при H = 159 см.

Хронологический график $К_{зим}$ построен по измеренным расходам воды: I/I-I7/IУ, I-1963 г., 4-1964 г.; 8/XI-3I/XII-3-1964 г, I-1965 г.

Из-за отсутствия измерений и условности построения КР в нижней части и графика $К_{зим}$ расходы: I/I-23/П, II-I8, 23-29/УI, 22/X-30/XI- вычислены приближенно.

I4. р.Урал - пос.Березовский. Расходы воды вычислены: I/I-I8/IУ-$КР_{1963}$ $К_{зим}$, I9-2I/IУ- КР $К_{зим}$, 22/IУ-7/XI-КР, 8-29/XI - по интерполяции, 30/XI-3I/XII- КР $К_{зим}$.

Для построения КР использовано 33 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 96% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q, H) лежат согласно. КР экстраполирована вниз на 6 см (3%), вверх на I% до Q = 268 м³/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-2I/IУ-I9, 30/XI-3I/XII-5, 2-1965 г.

При интерполяции 8-29/XI использовано 2 измерения расхода воды и вычисленный расход 7/XI.

Ежедневные расходы воды I2-2I/IУ вычислены по срочным значениям уровня; I6/IУ (22ч)-I7/IУ-(I4ч)- по срезанным значениям уровня воды; срезка произведена по прямой.

2I. р.Урал-г.Оренбург. Расходы воды вычислены: I/I-I7/IУ-$КР_{П\ 1962}$ $К_{зим}$, I8-2I/IУ- по интерполяции; 22/IУ-25/У-ПК, 26/У-9/XI- КР, I0/XI-3I/XII- КР $К_{зим}$.

Для построения ПК использовано I5 измерений расхода воды вертушкой. Точки (Q,H) лежат согласно и равномерно расположены по ветвям подъёма и спада.

Амплитуда колебания уровня освещена измеренными расходами воды на подъеме на 90%, на спаде на 9I%. Ветвь подъёма экстраполирована вверх на I0 см (4%) до Q = 646 м³/сек. и вниз на I3 см (6%) до Q = 200 м³/сек., ветвь спада - вверх на 26 см (8%) до Q = 643 м³/сек и вниз на 2 см (I%) до Q = I90 м³/сек

Для построения КР использовано I2 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 84% амплитуды колебаний уровня воды. КР экстраполирована вверх на 20 см (I3%) до Q = I94 м³/сек и вниз на 5 см (3%) до Q = 24,8 м³/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-I7/IУ-I-1963г. и 7-1964г; I0/XI-3I/XII-4-1964г и I-1965г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,44-0,70 (I/I-I7/IУ) и 0,35-0,74 (29/XI-3I/XII).

Ежедневные расходы воды 27/IУ-2/У, II-I9, 25/XI-20/XII вычислены по срезанным значениям уровня; срезка произведена по прямой.

Наличие петлеобразной кривой объясняется влиянием подпора от р.Сакмары.

24. р.Урал-с.Кушум. Расходы воды вычислены: I-I2/I по интерполяции; I3/I-23/IУ $КР_{1963}$ $К_{зим}$; 24/IУ-9/XI- КР; I0/XI-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99,2% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 3 см (0,5%), вниз на 2 см (0,3%). Среднее отклонение расходов от КР 3,3%. Наибольшее отклонение от КР 9,6%.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ I3/I-23/IУ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I-I2/I-среднесуточный расход 3I/XII-63г. среднесуточный расход I3/I-64г.; I0/XI-3I/XII - 4 и среднесуточный расход 9/XI, на 3I/XII распространён расход 30/XII.

27. р.Урал-с.Тополи. Расходы воды вычислены: I-8/I по интерполяции, 9/I-II/IУ $КР_{1963}$ $К_{зим}$, I2/IУ-28/XI ПК, (II/IУ-6/УI ветвь подъёма, 7/УI-28/XI ветвь спада); 29/XI-3I/XII по интерполяции.

Для построения ПК использовано 40 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99,0% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Кривая экстраполирована вверх на 3 см (0,5%) до Q = I800 м³/сек и вниз на 3 см (0,5%) до Q = II6 м³/сек. Наибольшее расхождение между ветвями при уровне 498 см (38%).

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ 9/I-II/IУ использовано II измерений расхода воды вертушкой.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I-8/I -I-1963 и I-1964; 29/XI-3I/XII-3.

29. рук.Кушум-с.Кушум. Расходы воды вычислены: I/I-I4/П по интерполяции; 6/УI-20, 29/X-30/XI- КР; 9-I6, 22-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано I7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96,7% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на I см (0,3%), вниз на 9 см (3,0%).

При интерполяции использованы измеренные расходы воды: I/I-I4/П-I и среднесуточное значение 3I/XII-63г; 9-I6, 22-3I/XII-4 и I-1965г.

I5/П-5/УI, 2I-28/X, I-8, I7-2I/XII стока не было; закрыта плотина.

30. рук.Кушум-с.Пятимар. Расходы воды вычислены: I/I-I7/УI- по интерполяции (I/I-6/Ш распространён расход 3I/XII 1963г.); I8/УI-3/X ПК большая, 4/X-27/XI ПК малая.

Для построения ПК большой использовано I4 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94,7% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вниз на 5 см (5,3%).

Точки (Q,H) лежат согласно.

Для построения ПК малой использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вниз на I0 см (I2%). Точки (Q,H) лежат согласно.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-I7/УI-9, I-1963 и среднесуточное значение I8/УI; 28/XI-3I/XII-5, I-1965г. и среднесуточное значение расхода воды 27/XI.

3I. рук.Баксай-с.Тандай. Расходы воды вычислены: 2/У-I/УП-КР.

Для построения КР использовано I2 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 92,0% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, отклоняясь от КР в допустимых пределах. КР экстраполирована вверх на 5 см (3,0%) до Q = 28,4 м³/сек и вниз на I0 см (5,0%) до Q = 0,90 м³/сек.

I/I-I/У, 2/УП-3I/XII- стока не было.

34. р.Мал.Кизил-пос.Муракаево. Расходы воды вычислены: I/I-30/IУ - по интерполяции, I/У-25/УI, 26/УI-I8/УП КР $К_{зар}$, I9/УП-24/X- КР, 25/X-2/XI КР $К_{зим}$, 3-6/XI-КР, 7/XI-3I/XII-КР$К_{зим}$.

Для построения КР использовано I9 измерений расхода воды, освещающих 96% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Кривая экстраполирована вверх на I см (I%) до Q = 7I,0 м³/сек и вниз на 4 см (3%) до Q = I,53 м³/сек. Для построения КР не приняты расходы воды: 3I/УШ при уровне I54 см из-за пониженной точности измерений (в Ежегоднике приводится как сомнительный), 9/УI при уровне I52 см и I6/УI при уровне I36 см как отклонившиеся из-за несоответствия уровня у водпоста и гидроствора.

При интерполяции использованы измеренные расходы воды: I-1963 года, I5-1964 года, и один вычисленный I/У, причем 26 и 29/IУ принят средний расход из двух измеренных в эти дни.

Хронологический график $К_{зар}$ 26/УI-I8/УП построен по 2 измеренным расходам воды (I, I4/УП).

Хронологический график $К_{зим}$ 7/XI-3I/XII построен по измеренным расходам: 4-1964 г., I-1965 г. За период временных ледовых явлений 25/X-2/XI $К_{зим}$ принят условно 0,90.

37. р.Бол.Кизил-д.Верхне-Абдрашево. Расходы воды вычислены: I/I-3I/XII-КР.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 76% амплитуды колебания уровня воды.

Кривая экстраполирована вверх на 43 см (22%) до Q = III м³/сек. Экстраполяция проведена по зависимости $Q = F \cdot V$ ср, для чего F получено по профилю с учётом деформации, а V ср. экстраполировано по тенденции.

Наблюдавшиеся 8, I3-20, 22-26/IУ, 27-30/XI, I4-3I/XII ледовые явления влияния на сток не оказали.

Расходы I0/УП-3I/XII приближённые из-за отсутствия измерений и подсчёта стока по КР, построенной по данным измерений до деформации.

40. р.Бол.Уртазымка - с.Сосновка. Расходы воды вычислены: I/I-5/IУ по интерполяции, 6-I7/IУ (I8ч)- КР$К_{зим}$, I7(20ч)-2I/IУ-

$КР_I$, 22/IУ - 20/XI- $КР_П$, 2I/XI-3I/XП по интерполяции.

Для подсчета ежедневных расходов воды I7(20 ч) - 2I/IУ принята КР I963г., обоснованная 36 измерениями расхода воды I963г. и подтвержденная 6 измерениями I964г., освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно.

Для построения $КР_П$ использовано 29 измерений расхода воды вертушкой, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно.

Хронологический график $К_{зим}$ 6-I7/IУ (I8ч) построен по 25 измерениям расхода воды.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-5/IУ- I-I963 г., I2 - I964 г.; 2I/XI-3I/XП- 4 ;I-I965 г.

Наличие $КР_П$ обусловлено искусственным подпором ниже водпоста.

I7/IУ среднесуточный расход подсчитан по срочным значениям уровня.

42. р.Суундук-с.Кусем. Расходы воды вычислены: I/I-7/IУ - по интерполяции; 8 -22/IУ - КР $К_{зим}$; 23/IУ-I9/УI- КР; 20/УI-3I/XП - по гидрографу.

Для построения КР использовано 22 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Кривая экстраполирована вниз на 2 см (I%)

Выше уровня 460 см использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I957г.

Хронологический график $К_{зим}$ построен по II измерениям расхода воды вертушкой; для 20,22/IУ при построении графика приняты средние $К_{зим}$ из двух измерений.

При интерполяции I/I-7/IУ использованы измеренные расходы воды вертушкой: I - I963 г., 9 - I964 г., и среднесуточный расход 8/IУ.

При подсчете стока по гидрографу 20/УI-3I/XП использовано 32 измерения расхода воды вертушкой.

Ежедневные расходы воды I7-30/IУ подсчитаны по срочным значениям уровня.

43. р.Джуса - свх.Ириклинский. Расходы воды вычислены: I/I-I5/IУ- по интерполяции, I6/IУ-25/IУ КР $К_{зим}$, 26/IУ-26/УI- $КР_I$, 27/УI-29/X- $КР_П$, 30/X-3I/XП- по интерполяции.

Для построения $КР_I$ использовано I5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 82% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 60 см (I7%), вниз кривая экстраполирована на 2 см (I%).

Для построения $КР_П$ использовано I3 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 83% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_П$ экстраполирована вверх на I см (8,5%), вниз на I см (8,5%).

Хронологический график $К_{зим}$ I6/IУ-25/IУ построен по I8 измерениям расхода воды вертушкой.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-I5/IУ-I-I963г, I4-I964г; 30/X-3I/XП-I- вычисленный расход 29/X, 6-I964г., I-I965г.

Наличие двух кривых обусловлено зарастанием русла водной растительностью. Наибольший расход за год не приводится из-за отсутствия измерений.

44. р.Таналык - с.Самарское. Расходы воды вычислены: I/I-20/IУ- $КР_{I963г.}$ $К_{зим}$, 2I/IУ-26/X, КР, 27/X-2/XI КР $К_{зим}$, 3-7/XI- КР, 8/XI-3I/XП- $КРК_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I963г., измененная ниже уровня 90 см ($Q < 4{,}40$ м^3/сек) по 8 измерениям расхода воды I964 г; при H = 56 см измененная часть кривой плавно сопряжена с КР I963 г.

Разброс точек обусловлен деформацией нижележащего переката, пониженной точностью измерений при малых глубинах и влиянием вышерасположенного водохранилища.

Хронологический график $К_{зим}$ построен по измерениям расхода воды: I/I-20/IУ-I-I963г., 5-I964г. (в том числе использован расход I9/Ш несколько преуменьшенный за счет неточности определения нижней кромки льда), 8/XI-3I/XП - 3-I964 г. и I-I965 г. 27/X-2/XI при наличии ледостава только в створе водпоста $К_{зим}$ условно принят 0,95. Незначительные забереги 26/X,3,4/XI влияния на сток не оказали.

45. р.Таналык -с.Мамбетово. Расходы воды вычислены: I/I-8/IУ- по интерполяции; 9-2I/IУ- КР I963 г. $К_{зим}$; 22/IУ-I6/У- $КР_I$; I7/У-2I/УI- КР $К_{зар}$, 22/УI-30/X- $КР_П$; 3I/X-3I/XП- по гидрографу.

Для построения $КР_I$, использовано I6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вниз на 6 см (3%). Ниже уровня I90 см использована кривая I962 г., обоснованная расходами 7-I962 г., 4-I963г., подтвержденная одним расходом I964 г.

Для построения $КР_П$ использовано I6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно; $КР_П$ экстраполирована вверх на 5 см (5%); вниз на I см (I%).

Хронологический график $К_{зар}$ для переходного периода I7/У-2I/УI, от $КР_I$- свободной, к $КР_П$- зарастания построен по 5 измерениям расхода воды вертушкой.

Хронологический график $К_{зим}$ 9-2I/IУ построен по 9 измерениям расхода воды I964г.

При интерполяции I/I-8/IУ использованы измеренные расходы воды вертушкой: I-I963 г., 8-I964 г.

Гидрограф построен с учетом хода уровня по 6 измерениям расхода воды I964 г., I-I965 г.

Ежедневные расходы воды II/IУ-I5/У, 8-I4/УП вычислены по срочным значениям уровня.

46. р.Бол.Кумак-пос.Иссергужи. Расходы воды вычислены: I/I-20/IУ- $КР_{I963}К_{зим}$, 2I-23/IУ- $МКРК_{зим}$, 24/IУ-7/XI-МКР, 8/XI-3I/XП- $КРК_{зим}$.

Для построения МКР использованы измерения расхода воды: I5-I960г., I5-I96Iг., I4-I962г., 5-I963г. Выше уровня 520 см КР проведена по 4 измерениям расхода воды I964г. Ниже уровня I20 см МКР уточнена I7 измеренными расходами I964г.

Принятыми расходами амплитуда колебания уровня I964г. освещена полностью. Точки (Q,H) лежат согласно, отклоняясь в пределах ± 5%. Наибольшее отклонение -I3%.

КР экстраполирована вниз на 3 см (<I%) для $Q < 2{,}22$ м^3/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расходов воды: I/I-23/IУ-I-I963г. и 6-I964г., I5/XI-3I/XП - 4-I964г.

23/Ш-3/IУ сток подсчитан по срезанному уровню; срезка произведена по прямой,

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,0I7-0,20 (I/I-23/IУ), 0,32-0,99 (8/XI-3I/XП).

47. р.Жарлы-с.Адамовка. Расходы воды вычислены: I/I-30/Ш- по интерполяции; 3I/Ш-22/IУ- $КР_{I963}К_{зим}$, 23,24/IУ- $КРК_{зим}$; 25/IУ-I/УI- КР; 2/УI-3I/XП- по интерполяции.

Для построения КР использовано I4 измерений расхода воды, из них 2 поплавочные.

Амплитуда колебания уровня воды освещена на 87%. Точки (O,H) лежат согласно. Кривая экстраполирована вверх на 74 см (I3%) до O = 724 м^3/сек. Экстраполированная часть подтверждается двумя расходами I957г.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ 3I/Ш-24/IУ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой и I поплавками.

При интерполяции по периодам использованы: I/I-30/Ш- среднее суточное значение расхода воды 3I/XП-63г., 6 измерений расходов воды: 2/УI-3I/XП- среднее суточное значение расхода воды I/УI и 2I измерение расхода воды вертушкой.

Интерполяция 2/УI-3I/XП применена из-за отсутствия связи Q,H ввиду несоответствия уровней гидроствора и водпоста.

Расходы воды 23,24/IУ вычислены по срезанному значению уровня; срезка произведена по прямой.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,24-0,45 (3I/Ш-20/IУ).

48. р.Жангызагаш- с.Аниховка. Расходы воды вычислены: 27/Ш-18/IУ- по интерполяции, I9-24/IУ (I4 час.)- по подробному гидрографу, 24/IУ (I6 час.)- 9/XI- КР, I0/XI-3I/XП- $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 37 измерений расхода воды, из них 6 - поплавочных, освещающих 97% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, с отклонением отдельных расходов в нижней части кривой до ± I7%. Кривая экстраполирована вверх на 6 см (3%) до Q = 23I м^3/сек.

При интерполяции 27/Ш-I8/IУ использовано 2I измерение расхода воды.

I9-24/IУ (I4 час.) расходы воды вычислены по срочным значениям уровня. Подробный гидрограф построен с учетом I2 измерений расхода воды вертушкой, временных кривых хода температур воздуха и уровня воды.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ I0/XI-3I/XII- использовано 4 измерения расхода воды I964г. и I-I965г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,030-0,29 (I0/XI-3I/XII).

I/I-26/Ш стока не было.

49. р.Орь - с.Бугетсай. Расходы воды вычислены: I-3I/I, I-26/IУ- по интерполяции; 27/IУ-29/X- КР, 30/X-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано I0 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95,6% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно; среднее отклонение точек от КР 7,2%; наибольшее отклонение I5,6%. КР экстраполирована вверх на I3 см (3,4%) до Q = 485 $м^3$/сек; в нижней части до уровня 220 см использована кривая I963г.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I-3I/I- I-I963г. и исчезающе малое значение расхода воды; I-26/IУ- 5 и исчезающе малое значение расхода воды I/IУ; 30/X-3I/XII- 2 и I-I965г.

I/II-3I/Ш стока не было.

50. р.Орь - с.Истемес. Расходы воды вычислены: I/I-3I/Ш- по интерполяции, I-25/IУ - $КР_{I963г.}К_{зим}$, 26/IУ-28/XI- КР, 29/XI-3I/XII- по интерполяции.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I963г. до уровня 260 см и I960г. выше уровня 260 см, обоснованная измерениями расхода воды: 22-I963г., I2-I958г., I5-I959г., I0-I960г., подтвержденная 9 измерениями расхода воды I964г. Для уровня <I60см КР уточнена I4 измерениями расхода воды за I964г. Амплитуда колебания уровня воды I964г. освещена полностью. Точки (Q,H) лежат согласно.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ использовано 2 измерения расхода воды вертушкой.

При интерполяции по периодам использованы: I/I-2I/Ш- среднее суточное значение расхода воды 3I/XII I963г., 5 измерений расхода воды и среднее суточное значение 22/Ш; 29/XI-3I/XII- среднее суточное значение расхода воды 28/XI и 2 измерения расхода воды вертушкой.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,092-0,94 (I-25/IУ).

5I. р.Орь - с.Ащебутак. Расходы воды вычислены: I/I-30/Ш- по интерполяции, 3I/Ш-20/IУ- $КР_{I963}К_{зим}$, 2I/IУ-II,20-30/XI- КР I2-I9/XI- распространена величина расхода II/XI, I-3I/XII- КР $К_{зим}$.

Для построения КР использовано 42 измерения расхода воды (6 поплавочных). Амплитуда колебания уровня воды освещена на I00%. Точки (Q,H) лежат согласно с отдельными отклонениями в нижней части КР до ± I2%.

При интерполяции I/I-30/Ш использовано: среднее суточное значение расхода воды 3I/XII-I963г.,6 измерений расхода воды и среднее суточное значение расхода 3I/Ш.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ 3I/Ш-20/IУ использовано: 9 измерений расходов воды; I-3I/XII-2.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,044-0,93 (3I/Ш-20/IУ), 0,I6-0,80(I-3I/XII).

52. р.Камсак - аул Азнабай. Расходы воды вычислены: I-I7/I- по интерполяции, I8/I-24/IУ- $КР_{I963}К_{зим}$, 25/IУ-9,I8-27/XI-КР, I0-I7,28/XI-3I/XII- КР $К_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I963г., обоснованная измерениями расхода воды: 9-I958г.,II-I959г., 5-I96Iг., I0-I962г., подтвержденная 9 расходами I964 года. Ниже уровня 330 см проведена КР по I4 измерениям расхода I964г. Амплитуда колебания уровня воды освещена на I00%. Точки (Q,H) лежат согласно.

При интерполяции I-I7/I использованы среднесуточные значения расхода воды 3I/XII-I963г. и I8/I.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы: I8/I-24/IУ-I3; I0-I7,28/XI-3I/XII- 4 измерения расхода воды.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,0I4-0,I9 (I/I-2I/IУ), 0,36-0,82(28/XI-3I/XII).

53. р.Кугутык- пгт Домбаровский. Расходы воды вычислены: 3I/Ш- исчезающее малое значение расхода воды, I-24/IУ- $КРК_{зим}$, 25/IУ-7/XI- КР, 8/XI-26/XII- $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 26 измерений расхода воды (из них 4 поплавочные), освещающих 99% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, с отдельными отклонениями ± I8%.

КР экстраполирована вверх на 2 см (I%) до Q = I08 $м^3$/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использовано: 2-25/IУ-I7; 8/XI-26/XII-5 измерений расхода воды вертушкой.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,00I-0,56 (24/XI-3I/XII).

I/I-30/Ш,27-3I/XII стока не было.

54. р.Губерля-ст.Губерля. Расходы воды вычислены: I/I-I0/IУ- по интерполяции, II-24/IУ- $КР_{I963}К_{зим}$, 25/IУ-3I/XII-КР.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I963г. до уровня 660 см, выше уровня 660 см - кривая I959г. обоснованная измерениями расхода воды: I3-I958, I7-I959, I6-I960, 2I-I962, 7-I963г. Для H <300 см КР уточнена 2I измерением расхода воды I964г. Амплитуда колебания уровня воды освещена на 98,2%.Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 7 см (I,6%) до Q = 262 $м^3$/сек и вниз на I см (0,2%).

При интерполяции I/I-I0/IУ использовано I0 измерений расхода воды; среднее суточное значение расхода воды 3I/XII 63г.; среднее суточное значение расхода воды II/IУ.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ II-24/IУ- использовано 2 измерения расхода воды вертушкой.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,45-0,98 (II-I8/IУ).

Подсчет стока в декабре месяце по кривой свободного русла объясняется отсутствием влияния ледостава на уровни воды.

55. р.Уртабуртя- пос.Жана-Талап. Расходы воды вычислены: II-I3,I5-I8/IУ- временная КР, I4/IУ - принят измеренный расход воды вертушкой, I9,20/IУ- приняты средние значения измеренных расходов воды, 2I/IУ-24/X, 4-7/XI- КР, 25/X-3/XI- по интерполяции, 8/XI-3I/XII- $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано I8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением расхода № I3 отклонившегося от КР на +I3,3%.

КР экстраполирована вверх на 6 см (2%) до Q = I68 $м^3$/сек.

Для построения временной КР использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды.

При интерполяции 25/X-3/XI использовано одно измерение расхода воды вертушкой и вычисленные значения расхода воды 24/X,4/XI.

Хронологический график $К_{зим}$ 8/XI-3I/XII построен по двум измерениям расхода воды.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава (I0/XI-3I/XII) колеблются в пределах 0,38 - 0,025.

I/I-I0/IУ стока не было.

56. р.Буртя - свх. Буртинский. Расходы воды вычислены: I-5/I- $КР_{I963}$ $К_{зим}$; 6/I-I2/IУ- по интерполяции; I3-24/IУ $КР_{I963}$ $К_{зим}$; 25/IУ-I7/УШ- КР.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I963г., подтвержденная в интервале уровней I32-285 см 5 расходами воды I964г., измененная ниже уровня II8 см 7 измерениями расхода воды I964г. Амплитуда колебания уровня воды освещена измерениями расхода воды I963,64 гг. на 99%. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением расхода воды измеренного I0/УI; отклонившегося от КР до I2%. КР экстраполирована вниз на 2 см (I%) для Q <0,25 $м^3$/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы: I-5/I-I измерение расхода воды I963г. и I-I964г., I3-24/IУ-II. Для I7,23/IУ в построении использованы средние величины $К_{зим}$.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,0I9-0,0I8 (I-5/I).

При интерполяции по периодам использованы: 6/I-I2/IУ- среднесуточный расход воды 5/I; 4 измерения расхода воды.

II-3I/Ш сток осуществлялся ввиде наледей, за этот период приняты исчезающе малые значения расхода воды, I8/УШ-3I/XII сток не подсчитан из-за отсутствия измерений.

57. р.Бердянка- с.Красноярка. Расходы воды вычислены: I/I-9/IУ- по интерполяции, причем 25/Ш-4/IУ распространен измеренный расход воды 24/Ш, 9/IУ- принято среднее значение из 2-х измерений; I0-28/IУ- по подробному гидрографу, 29/IУ-20/X- КР, 2I/X-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано I0 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97,9% амплитуды колебаний уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 3 см (I,6%) до Q = 4,92 м^3/сек и вниз на I см (0,5%) до Q = 0,045м^3/сек.

При интерполяции по периодам использованы: I/I-24/Ш вычисленное значение расхода воды 3I/XII-63г, 2-I964г., 5-8/IУ- вычисленный расход воды 4/IУ и 9/IУ; 2I/X-3I/XII вычисленный расход воды 20/X, 3 измеренных расхода воды I964 года I-I965г.

Подробный гидрограф построен по 3I измерению расхода воды вертушкой. I8,I9/У и 2-8/УП вычисление расходов воды производилось по срезанным значениям уровня.Срезка произведена по прямой,

58. р.Сакмара - с.Верхне-Галеево. Расходы воды вычислены: I/I-20/IУ- КР$_{I963г.}$К$_{зим}$, 2I/IУ-24/X-КР, 25/X-3I/XII- КРК$_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I963г., подтвержденная 9 измерениями расхода воды I964г.

Хронологический график К$_{зим}$ построен по измерениям расхода воды: I/I-20/IУ-I-I963 г. и 3-I964г.; 25/X-3I/XII-3-I964 г. и I-I965 г. I4-20 час I9/IУ произведена срезка уровня по прямой. График К$_{зим}$ 3-26/XI проведен условно с учетом влияния шуги, которая в створе водпоста не отмечена.

Сток за апрель-ноябрь приближенный из-за отсутствия измерений и условности подсчета по прошлогодней кривой, подтвержденной только одним измерением данного года.

59. р.Сакмара - с.Акъюлово. Расходы воды вычислены: I/I-22/IУ- КР$_{I963г.}$К$_{зим}$, 23/IУ-25/X- КР, 26/X-3/XI КРК$_{зим}$, 4,5/XI-КР, 6/XI-3I/XII КРК$_{зим}$.

Для построения КР использовано 2I измерение расхода воды I964г., освещающих 93% амплитуды колебания уровня воды.

КР экстраполирована вниз на I7 см (7%) до Q = 6,0I м^3/сек.

Хронологический график К$_{зим}$ построен по измерениям расхода воды: I/I-22/IУ-I-I963 г. и 6-I964 г; 6/XI-3I/XII 3-I964 г. и I-I965 г., 26/X-3/XI принят К$_{зим}$ = 0,90.

60. р.Сакмара - с.Сакмара. Расходы воды вычислены: I/I-I9/IУ- КР$_{I963г.}$К$_{зим}$, 20/IУ-9,I7-23/XI- КР, II-I6,24/XI-3I/XII - КРК$_{зим}$.

Использована КР$_{I963}$, обоснованная 29 измерениями расхода воды. Измерения расхода воды I964г. выше уровня 300 см подтвердили направление КР (I5), ниже 300 см изменили ее направление (5). Точки (Q,H) лежат согласно; наибольшее отклонение расхода от КР 8% (расход воды № I5). Амплитуда колебания уровня воды принятыми расходами I963-64 гг. освещена на 99%. КР экстраполирована вниз на 5 см (I%), до Q = 46,5 м^3/сек.

Для построения хронологического графика К$_{зим}$ по периодам использованы: I/I-I9/IУ- I измерение расхода воды I963г. и 8-I964г; I0-I6/XI- I измерение расхода воды; 24/XI-3I/XII- 4 измерения расхода воды I964г. и I-I965г.

Значения К$_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,2I-0,52 (I/I-I6/IУ), 0,I7-0,I9 (23-3I/XII).

62. р.Зилаир - с.Зилаир. Расходы воды вычислены: I/I-26/IУ по интерполяции, 27/IУ-24/XI- КР, 25/XI-3I/XII-КРК$_{зим}$.

Для построения КР использовано 20 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вниз на I см до Q = 0,78 м^3/сек. Расходы 30/УI и 28/УП при построении КР не приняты, как сомнительные.

При интерполяции I/I-26/IУ использованы: вычисленный расход воды 3I/XII-63 г. и I0 измерений расхода воды I964 г.

Хронологический график К$_{зим}$ 25/XI-3I/XII построен по измерениям расхода воды: 2 - I964 г. и I - I965 г. Незначительные забереги II-I7/XI влияния на сток не оказали.

63. р.Зилаир - с.Акъюлово. Расходы воды вычислены: I/I-23/IУ- КР$_{I963г.}$К$_{зим}$, 24/IУ-25/X- КР, 26/X-3I/XII-КРК$_{зим}$.

Для построения КР использовано 2I измерение расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебаний уровня воды,

КР экстраполирована вверх на I2 см (6%) для Q = I38 м^3/сек.

Хронологический график К$_{зим}$ построен по измерениям расхода воды: I/I-23/IУ - I-I963 г. и 8-I964 г; 26/X-3I/XII- 4-I964 г. и I-I965 г.

Расход воды 24/XI при зажоре вычислен по срезанному уровню, срезка произведена по прямой,

64. р.Чертанка - с.Келтое. Расходы воды вычислены: 25/I-4/Ш распространен измеренный расход воды 23/П, 28/Ш-5/IУ по интерполяции, 6/IУ-25/IУ (8 час) по подробному гидрографу, 25/IУ (20 час) 28/У-КР$_I$, 29/У-9/IX-КР$_П$, I0/IX-I3/XII- КР$_П$ К$_{подпора}$, К$_{зим}$.

КР$_I$ построена по 8 измерениям расхода воды, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, наибольшее отклонение -20,6% (расход № 4I 9/У). Расход воды № 42 I2/У как сомнительный при построении КР не принят.

КР$_П$ построена по 9 измерениям расхода воды, освещающих 9I% амплитуды колебания уровня воды. Расходы воды лежат согласно. Расход воды № 46 6/УI, отклонившийся на +5I%, как сомнительный при построении КР не принят.

Кривая экстраполирована вверх на I см (2%) до Q = 2,II м^3/сек и вниз на 5 см (7%) до Q = 0,020 м^3/сек.

При интерполяции 28/Ш-5/IУ (20 час) использовано 6 измерений расхода воды вертушкой.

Подробный гидрограф построен по 29 измерениям расходов воды вертушкой с учетом хода уровня воды и временных кривых. 25/IУ среднесуточный расход воды получен как среднеарифметическое значение между величиной расхода снятого с подробного гидрографа в 8 час. и величиной расхода снятого с КР$_I$ в 20ч.

Хронологический график К$_{подпора}$ и К$_{зим}$ I0/IX-I3/XII построен по 9 измерениям расхода воды вертушкой и нулевым значением расхода I4/XII.

I-24/I, 5-27/Ш, I4-3I/XII стока не было, 25/I-4/Ш - сток приближенный.

65. р.Бол.Ик - с.Мраково. Расходы воды вычислены: I/I-20/IУ- КР$_{I963г.}$К$_{зим}$, 2I/IУ-I/У- КР$_I$, 2-7/У-КР$_П$, 8/У-23/XI-КР$_{Ш}$, 24/XI-3I/XII- КРК$_{зим}$.

Для построения КР$_I$ использовано 4 измерения расхода воды, освещающих 95% амплитуды колебания уровня воды. Кривая экстраполирована вверх на 5 см (5%) до Q = I84 м^3/сек.

Для построения КР$_П$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 48% амплитуды колебания уровня воды.

Кривая экстраполирована вверх на 8 см (7%) до Q = 303 м^3/сек, вниз на 49 см (45%) до Q = I30 м^3/сек, причем нижняя часть КР$_П$ при H = 206 см плавно сопряжена с КР$_I$.

Для построения КР$_{Ш}$ использовано I2 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 9I% амплитуды колебания уровня воды.

Кривая экстраполирована вверх на I8 см (8%) до Q = 336м^3/сек и вниз на 3 см (I%) до Q = 5,27 м^3/сек, причем КР$_{Ш}$ при H = 275 см плавно сопряжена с КР$_П$. Расход I4/У завышен, при построении КР$_{Ш}$ не принят.

Наличие трех кривых обусловлено периодическим намывом и размывом песчаных отмелей в основном русле и рукаве.

Хронологический график К$_{зим}$ построен по измерениям расхода воды: I/I-20/IУ-I-I963 г. и 3-I964 г.; 24/XI-3I/XII-I-I964г. и I-I965 г.

Расходы воды II-I9/XII при наличии подпора от зажора ниже водпоста вычислены по срезанным значениям уровня воды. Срезка произведена по прямой. Незначительные забереги 2I,22/IУ, 28,30, 3I/X, 7-I9/XI влияния на сток не оказали.

I-20/IУ расходы приближенные из-за отсутствия измерений и условности построения графика К$_{зим}$ = f (t).

66. р.Бол. Ик - с.Поляковка. Расходы воды вычислены: I/I-29/Ш- КР$_{I963}$ К$_{зим}$, 30/Ш-6/XII- КР 7-3I/XII- КРК$_{зим}$.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I963г., подтвержденная 2I измерением расхода воды I964 года.

Точки (Q,H) лежат согласно. Наибольшее отклонение имеет расход № I3 (I2,4%). Амплитуда колебания уровня воды освещена на I00%.

Для построения хронологического графика К$_{зим}$ по периодам использованы: I/I-29/Ш -I измерение расхода воды I963г. и

6-1964г; 7-3I/XII- 2 и I-1965г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,58-0,79 (I/I-25/III) и 0,4I-0,62 (I0-3I/XII).

Ежедневные расходы воды 27/III, I9,I0/XII вычислены по срезанным значениям уровня; срезка произведена по прямой.

67. р.Чебенька - с.Булгаково. Расходы воды вычислены: I-6/I- $КР_{П}$ 1963г. $К_{зим}$, 7/I-27/III- по интерполяции; 28/III-24/IУ $КР_{П}$ 1963 $К_{зим}$; 25/IУ-I3/УI- КР; I4/УI-5/XI КР Стаут, 6/XI-3I/XII- по интерполяции.

Использована $КР_{П}$ 1963, построенная по I9 измерениям расхода воды вертушкой, подтвержденная при уровнях I42 и I53 см двумя измерениями и уточненная ниже уровня II2 см 3 измерениями расхода воды 1964г. Расходами 1963-64гг. освещено I00% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно.

Хронологический график поправок Стаута построен по I0 измерениям расхода воды, осветивших на 82% построенную по ним стандартную КР. Поправки имеют амплитуду 5 см; наибольшее значение поправки (3 см) отмечено I7/IX-8/X.

При интерполяции по периодам использовано: 7/I-27/III- 7 измерений расхода воды; 6/XI-3I/XII- вычисленный расход воды 5/XI, 4 измеренных расхода воды 1964г. и I-1965 г.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использовано: I-6/I -I, измерение расхода воды 1963г. и I-1964г.; 28/III-I8/IУ- 4 измерения расхода воды.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,005-0,20 (I-6/I, 28/III-I5/IУ).

68. р.Салмыш-с.Буланово. Расходы воды вычислены: I/I-22/IУ- $КР_{1963}$ $К_{зим}$; 23/IУ-II/XII- КР, I2-3I/XII- $КРК_{зим}$.

Использована $КР_{1963}$, обоснованная выше уровня 340 см 6 измерениями расхода воды вертушкой и уточненная ниже уровня 340 см I9 измерениями расхода воды 1964г. Уточнение КР в нижней части обусловлено незначительной деформацией русла.

Расходами 1963-64гг. освещено 97% амплитуды колебания уровня воды 1964г. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением расходов № I8,I9,24, отклонившихся от КР на I4%; (-I8%, -I2%). КР экстраполирована вниз на 9 см (3%) до Q = 3,49 $м^3$/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы: I/I-22/IУ- I измерение расхода воды 1963г. и 7-1964г; I2-3I/XII - 2.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,II-0,72(I/I-20/IУ) и 0,96-0,45(I2-3I/XII).

69. р.Донгуз-с.Новая Точка. Расходы воды вычислены: I/I-I8/II- по интерполяции, I9/II-5/IУ- распространен измеренный расход воды I8/II, 6-24/IУ- $КРК_{зим}$, 25/IУ-22/УП- $КР_{I}$, 23/УП- 8/XI $КР_{П}$, 9-I8/XI- по интерполяции, I9-22/XI- $КР_{П}$, 23/XI-3I/XII- $КР_{П}$ $К_{зим}$.

Для построения КР использовано I8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 77% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 77 см (22,7%) до Q = 44,8 $м^3$/сек и вниз на I см (0,3%) до Q = 0,075 $м^3$/сек.

Для построения $КР_{П}$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 65% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_{П}$ экстраполирована вверх на 7 см (3I%) по линии сопряжения ее с $КР_{I}$ при уровне 255 см, до Q = I,5I $м^3$/сек и вниз на I см (4%) до Q = 0,048 $м^3$/сек.

Наличие двух кривых обусловлено деформацией русла на участке водпоста.

При интерполяции I/I-I8/II использован I измеренный расход воды I963г. и 2-I964г.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды; 6-24/IУ- I7, 23/XI-3I/XII-3, и I-1965г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,I9-0,0I8 (28/XI-3I/XII).

70. р.Черная - с.Красный Холм. Расходы воды вычислены: I/I-24/IУ- $КР_{I}$ 1963 $К_{зим}$, 25/IУ- I/УП КР, 2/УП-25/X- $КРК_{подпора}$, 26/X-3I/XII- $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано I2 измерений расхода воды, освещающих 98% амплитуды колебания уровня воды.

Кривая экстраполирована вверх на 3 см (I,2%) до Q = 209 $м^3$/сек и вниз на 2 см (0,8%) до Q = 0,58 $м^3$/сек. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением расходов воды № I3,25, отклонившихся от КР влево на 28%,23% и при построении КР не принятых.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ и $К_{подпора}$ по периодам использованы: I/I-24/IУ- I измерение расхода воды 1963г. и II-1964г., 2/УП-25/X- 9 измерений расхода воды, 26/X-3I/XII- 4 измерения расхода воды 1964 года и I-1965г.

Значения $К_{подпора}$ I6/УI-25/X колеблются в пределах 0,96-0,060, значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава - 0,57-0,090 (I/I-I2/IУ) и 0,II-0,050 (26/X-3I/XII).

7I. р.Илек- ж.д. разд.№ 47. Расходы воды вычислены: I/I-3I/XII по интерполяции.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой; I-1963г., 44-1964г. Расход 20/III распространен по I9/IУ.

Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием связи между Q и H вследствии сложной ледовой обстановки и резкой деформации русла в условиях песчаного грунта.

Сток 20-26/IУ грубо приближенный из-за недостаточного количества измерений.

73. р.Илек-г.Актюбинск. Расходы воды вычислены: I/I-2I/IУ- $КР_{1963}$ $К_{зим}$, 22/IУ-8/XI- КР, 9-20/XI- по интерполяции, 2I-23/XI- КР, 24/XI-3I/XII- КР $К_{зим}$.

Для построения КР использовано 27 измерений расхода воды вертушкой и I поплавками, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, отклоняясь от КР в допустимых пределах. Наибольшее отклонение имеют расходы №№ 9 и I7, отклонившиеся от КР на +II,5% и -I0%.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расходов воды: I/I-2I/IУ I-1963г. и 8-1964г; 24/XI-3I/XII- 3-1964г. и I-1965г. Значения $К_{зим}$, для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,3I-0,44 (I/I-20/IУ).

При интерполяции 9-20/XI использованы средние суточные значения расходов воды 8 и 2I/XI и измеренный расход II/XI.

74. р.Илек - пос.Веселый № I. Расходы воды вычислены: I-5/I $КР_{1963}$ $К_{зим}$; 6/I-9/IУ- по интерполяции; I0-20/IУ $КР_{1963}$ $К_{зим}$; 2I/IУ-8/XI- КР; 9-I8/XI- $КРК_{зим}$; I9-2I/XI КР; 22/XI-3I/XII $КРК_{зим}$.

Для построения КР использовано 24 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением расхода воды № I4 (2I/IУ), отклонившегося на I3%. Расход воды № 85 (I0/IX), отклонившийся от КР влево на 50%, в построение КР не принят. КР экстраполирована вверх на I0 см (3%) до Q = I020 $м^3$/сек.

При интерполяции 6/I-9/IУ использовано 7 измерений расхода воды и вычисленные расходы воды 5/I и I0/IУ.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: I-5/I-I-1963г. и I-1964г.; I0-20/IУ-5, 9-I8/XI- I; 22/XI-3I/XII -3 и I-1965г.

Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,55-0,07I (I/I-I7/IУ), 0,87-0,50 (I0-I8/XI) и 0,40-0,09I (30/XI-3I/XII).

75. р.Илек-с.Чилик. Расходы воды вычислены: I/I-I8/IУ по интерполяции (расход 2I/III распространен по I8/IУ); I9-24/IУ $КР_{1963}$ $К_{зим}$; 25/IУ-7/УП- КР; 8/УП-3I/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано 26 измерений расходов воды вертушкой, освещающих 98,6% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 7 см (I,3%).

Для построения графика $К_{зим}$ использовано 2 измеренных расхода воды.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-I8/IУ-5 и I-1963; 8/УП-3I/XII-I0.

76. р.Караганда - пос.Кандагач. Расходы воды вычислены: 26-28/IУ приняты фактически измеренные расходы воды, 26/IУ принято среднее значение из 2-х измерений, а 28/IУ-из 3-х измерений; 29/IУ-7/У КР.

Для построения КР использовано 5 измерений расходов воды вертушкой и 2 поплавками, освещающих 86,I% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вниз на I3,9% до Q = 0,22 $м^3$/сек. Среднегодовой и наибольший за год не приводятся из-за отсутствия измерений.

I/I-24/IУ, 8/У-3I/XП стока не было.

77. р.Карагала - Питомник. Расходы воды вычислены: I/I-20/IУ $КР_{1963}К_{зим}$; 2I/IУ-30/УI КР; I-I4/УП распространен расход I3/УП; I5/УП-9,20-28/XI $КР_{подпора}$; I0-I9,29/XI-3I/XП по интерполяции.

Для построения КР использовано I5 измерений расхода воды вертушкой и 5 измерений расхода воды поплавками, освещающих 97,4% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, наибольшее отклонение расходов от КР -I3,6%. КР экстраполирована вниз на II см (2,6%) до Q = 4,40 $м^3$/сек.

Для построения КР подпора использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 73,4% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно,отклоняясь в допустимых пределах. Наибольшее отклонение расходов от КР 25,I% (расход № 32). КР экстраполирована вверх 4 см (22%) до Q = 2,52 $м^3$/сек вниз на 3 см (I6,6%) до Q = 0,96 $м^3$/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ I/I-20/IУ использованы измерения расхода воды: I-I963 и 9-I964г.

При интерполяции I0-I9,29/XI-3I/XП использовано 2 измерения расхода и среднесуточные значения 9,20,28/XI.

78. р.Косистек- с.Кос-Истек. Расходы воды вычислены: I/I-29/П, 4/IУ-25/IУ по интерполяции; 26/IУ-3I/У КР, I/УI-3I/XП по интерполяции, (I6-2I/УП- по интерполяции с учетом хода уровня).

Для построения КР использовано 8 измерений расхода воды вертушкой и I поплавками, освещающих 99,6% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на I см (0,4%). Точки (Q,H) лежат согласно. Среднее отклонение точек от КР II,6%.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-29/П- 4-I964г. и I-I963г; 4-25/IУ- 9 I-поплавками; I/УI-3I/XП- I5.

I/Ш-3/IУ- стока не было.

79. р.Актасты - пос.Белогорский.Расходы воды вычислены: I/I-3I/XП- по интерполяции.

При интерполяции использовано 64 измерения расхода воды вертушкой.

Интерполяция применена из-за отсутствия связи между Q и H вследствии интенсивной деформации русла.

80. р.Терисбутак -пос.Белогорский. Расходы воды вычислены: I/I-3I/XП- по интерполяции.

При интерполяции использованы измеренные расходы воды вертушкой: I-I963г., 54-I964г., I-I965г.

Интерполяция применена из-за отсутствия связи между Q и H из-за сложной ледовой обстановки в весенний период и деформации русла.

82. р.Карахобда - пос.Альпайсай. Расходы воды вычислены: I/I-I7/П- по интерполяции, I7/IУ-23/IУ- по условно построенному графику $К_{зим}$, 24/IУ-8/XI КР, 9/XI-3I/XП- по интерполяции.

Для построения КР использовано 2I измерение расхода воды вертушкой I964г., 4-I963г., освещающих 75,I% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 6I см (24,9%).

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: I/I-I7/П- I-I963г., 2-I964г; 9/XI-3I/XП-4. Среднегодовой и наибольший расход за год приближенные из-за недостаточного количества измерений.

I8/П-I6/IУ стока не было.

83. р.Сарыхобда -пос.Бессарабский. Расходы воды вычислены: I/I-8/Ш, I6 --20/IУ,7/У-3I/XП по интерполяции.

При интерполяции использованы измерения расхода воды вертушкой: I-I963г, 23-I964г. и I-I965г. 2I/IУ-6/У- расходы не измерялись из-за сплошных заторов по всей реке. Сток за УШ,IX приближенный из-за недостаточного количества измерений.

9/Ш-I5/IУ стока не было.

84. р.Терсаккан - пос.Астраханский. Расходы воды вычислены: I/I-24/П; II/IУ-24/IУ по интерполяции; 25/IУ-25/X- КР; 26/X-3I/XП по интерполяции.

Для построения КР использовано 2I измерение расхода воды вертушкой, освещающие 95,6% амплитуды колебания уровня. КР экстраполирована вверх на I0 см до Q = 57,5 $м^3$/сек (4,4%). Точки (Q,H) лежат согласно, в нижней части КР рассев точек из-за деформации русла. Расход № I9 не принят в построение КР как сомнительный.

При интерполяции по периодам использованы измерения расходов воды: I/I-24/П I-I964г, I-I963г. и исчезающе малый расход 24/П, II -24/IУ 8-I964г. и исчезающе малый расход II/IУ; 26/X-3I/XП-3 и I-I965г.

25/П-I0/IУ стока не было.

86. р.Кинделя - з/свх Магнитострой. Расходы воды вычислены: I/I-23/IУ- $КР_{1963}К_{зим}$, 24/IУ-28/X КР Стаута , 29/X-6/XI- КР; 7-I8/XI- КР $К_{зим}$; I9-23/XI- КР, 24/XI-3I/XП- $КРК_{зим}$.

Использована $КР_{1963}$, обоснованная 20 измерениями расхода воды I963г. и 2-I959 г. Измерения расхода воды I964г. (9) выше уровня 222 см подтвердили направление КР, ниже 222 см изменили ее направление (I2). Изменение КР в нижней части обусловлено деформацией русла.

Расходами I963-I964гг. освещено 90% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, но с отклонением ниже I56 см ±28% вследствие деформации русла. КР экстраполирована вверх на 38 см (7%) до Q = 264 $м^3$/сек и вниз на I см (ниже низшего уровня для применения поправок Стаута).

Хронологический график поправок Стаута построен по II измерениям расхода воды (учтены при построении КР). Поправки имеют амплитуду 6 см; наибольшее значение поправки (-4 см) наблюдалось в июне.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы: I/I-23/IУ- I измерение расхода воды I963г. и 9-I964г.; 7-I8, 24/XI-3I/XП- 4 измерения расхода воды I964г. и I-I965г. Значения $К_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблются в пределах 0,0I9-0,43 (I/I-I9/IУ) и 0,I2-0,44 (II-I6,23/XI-3I/XП).

87. р.Утва - пос. Белогорский. Расходы воды вычислены: I-22/I по интерполяции; 5-28/IУ по интерполяции; 29/IУ-I2/XI КР, I3/XI-3I/XП по интерполяции.

Для построения КР использовано I0 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95,2% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 3 см (4,8%).

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I-22/I I-I963г. и исчезающе малое значение 22/I; 5-28/IУ-7 и исчезающе малое значение 5/IУ, I3/XI-3I/XП- 3.

23/I-4/IУ стока не было.

88. р.Утва - с.Григорьевка. Расходы воды вычислены: I/I-I9/IУ КР I963г. $К_{зим}$; 20-24/IУ по интерполяции; 25/IУ-8/XI КР; 9-28/XI по интерполяции; 29/XI-3I/XП КР $К_{зим}$.

Для построения КР использовано I8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99,I% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на I см (0,46%) до Q = I03 $м^3$/сек, вниз I см (0,46%) до Q = 0,59 $м^3$/сек.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-I9/IУ- 5-I964 и I-I963г.; 29/XI-3I/XП -3.

6-9/IУ график $К_{зим}$ продлен в соответствии с ходом уровня и температурой воды.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: 20-24/IУ-4; 9-28/XI-I.

89. р.Чаган - с.Сергиевский. Расходы воды вычислены: I/I-24/IУ по интерполяции; 25/IУ- $КР_I$; 26/IУ-I0/У- $КР_П$; II/У-3I/XП- $КР_П$▲H.

Для построения $КР_I$ использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 87% амплитуды колебания уровня воды за период. Выше уровня 870 см $КР_I$ построена по суммарным расходам воды (расходы главного русла и расходы поймы левого берега, снятые с КР поймы, построенной по 3 измерениям расхода воды). Точки (Q,H) лежат согласно. $КР_I$ экстраполирована вверх на 6 см (4%) до Q = I55 $м^3$/сек и вниз на I2 см (9%) до Q = 54,5 $м^3$/сек.

Для построения $КР_П$ использовано 24 измерения расхода воды вертушкой, освещающих 97% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) для Q > I,68 $м^3$/сек лежат согласно. $КР_П$ экстраполирована вверх на 9 см (3%) до Q = I30 $м^3$/сек. Для Q<I,68 $м^3$/сек точки расположились разбросанно, отклоняясь в отдельных случаях до ±59%. Отклонение точек от КР обусловлено деформацией русла на выше и нижележащих перекатах, вследствие чего ежедневные расходы воды II/У-3I/XП вычислены с введением поправок на уровень.

Хронологический график поправок к уровню воды построен по 24 измерениям расхода воды; наибольшее значение поправок -I3 (30/VI) и +6 (26/У-I/VI).

При интерполяции I/I-24/IУ использовано 32 измерения расхода воды.

90. р.Чаган - пос.Каменный. Расходы воды вычислены: I/I-2I/IУ по интерполяции, 22/IУ-27/У КР, 28/У-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано I5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99,3% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 5 см (0,7%).

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды: I/I-2I/IУ-I6 и I-I963г., 28/У-3I/XII-I7.

Подсчет стока по интерполяции в летний период объясняется нарушением связи между расходами и уровнями в результате зарегулированности реки.

9I. р.Деркул - пос.Ростошский. Расходы воды вычислены: I6-23/IУ по интерполяции; 24/IУ-5/У-КР; 6/У-3I/XII по интерполяции (30/У-I5/УП, 3I/УП-22/X интерполяция с учетом хода уровня; расход 23/IX распространен по 2I/X).

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 9I,6% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 28 см (8,4%).

При интерполяции по периодам использовано: I6-23/IУ -3 измерения расхода воды и исчезающе малое значение расхода воды I6/IУ; 6/У-3I/XII -9 и I-I965г.

I/I-I5/IУ стока не было.

92. р.Барбастау - свх Чаганский. Расходы воды вычислены: I2-I4/IУ распространен исчезающе малый расход воды I2/IУ; I5-I7/IУ по условно построенному графику $К_{зим}$; I8-22/IУ приняты фактически измеренные расходы воды; I8/IУ принят измеренный расход 2I/IУ. 23/IУ-9/У КР.

Для построения КР использовано 6 измерений расхода воды, освещающих 52,4% амплитуды колебания уровня. КР экстраполирована вверх 22 см (I4,8%) вниз 32 см (32,8%).

I2-I8/IУ сток приближенный.

I/I-II/IУ,I0/У-3I/XII стока не было, река перекрыта плотиной.

93. р.Куперанкаты - с.Алгабас. Расходы воды вычислены: 27/Ш-I0/IУ по интерполяции (расход 27/Ш распространен на 28, 3I/Ш-3/IУ; расход 30/Ш распространен на 29/Ш и 4/IУ; расход 5/IУ распространен по 9/IУ); II/IУ-I7/У- КР; I8/У-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано I0 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 95,I% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на II см (4,9%). Точки (Q,H) лежат согласно.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 27/Ш-I0/IУ -3; и среднесуточное значение расхода воды II/IУ; I8/IУ-3I/XII-23 и среднесуточное значение расхода воды I7/У.

Отсутствие связи между расходами и уровнями в летний период объясняется зарастанием русла.

I/I-26/Ш стока не было.

94. р.Оленты - с.Жамбейты. Расходы воды вычислены: 29/IУ-6/УП КР; 7-3I/УП по интерполяции, 29/XII расход распространен до 3I/XII.

Для построения КР использовано 4 измерения расхода воды вертушкой, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды.

При интерполяции 7/VI-3I/УП использован один измеренный расход и среднесуточное значение расхода 6/VI, расход 27/УП распространен до 3I/УП.

9-28/IУ, I/УШ-28/XI сток не приводится из-за отсутствия измерений.

I/I-8/IУ стока не было.

95. р.Шидерты - свх Жамбейтинский. Расходы воды вычислены: I6/IУ-3I/X КР; I/XI-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано I7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97,0% амплитуды колебания уровня. КР экстраполирована вверх на 5 см (2,5%) вниз на I см (0,5%). Точки (Q,H) лежат согласно,отклоняясь в допустимых пределах, расходы № I4,I5 отклоняются от КР на 33,0% за счет неточности измерений при малых глубинах. Расход № I3 30/У в построение кривой не принят как сомнительный.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I/XI-3I-XII 2 и среднесуточное значение 3I/X.

I/I-I5/IУ сток не приводится из-за отсутствия измерений.

96. р.Булдурты - пос. Караагач. Расходы воды вычислены: I0/VI-3I/XII по интерполяции.

При интерполяции за период I0/VI-3I/XII использовано I4 измерений расхода воды вертушкой.

I/I-9/VI сток не приводится из-за недостаточного количества измерений.

97. р.Булдурты - свх Абая. Расходы воды вычислены: I7-24/IУ по интерполяции; 25/IУ-9/XI КР; I0/XI-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано I0 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 7I,5% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 89 см (28,2%), вниз на I см (0,3%). Точки (Q,H) лежат согласно, отклоняясь в допустимых пределах. Расход № 9 в построение кривой не принят как сомнительный.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I7-24/IУ-8; I0/XI-3I/XII-4 и среднее суточное значение расхода воды 9/XI.

I/I-I6/IУ сток не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды.

98. р.Шийли - аул Акший. Расходы воды вычислены: I/I-3I/XII по интерполяции (27/Ш-5/IУ распространен расход воды от 27/Ш).

При интерполяции I/I-3I/XII использованы измерения расхода воды вертушкой: I-I963г. и 29-I964г. Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием связи между расходами и уровнями воды в результате неточности измерения расходов воды.

99. р.Калдыгайты - с.Жигерлен. Расходы воды вычислены: 24/Ш-I9/IУ по интерполяции; 20/IУ-I5/У КР; I6/У-I4/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98,8% амплитуды колебания уровня воды. Кривая экстраполирована вверх на I см (I,2%).

При интерполяции по периодам использованы расходы воды: 24/Ш-I9/IУ 8 и исчезающе малое значение расхода воды 24/Ш; I5/У-I4/XII II и исчезающе малое значение расхода воды I4/XII.

Интерполяция в летний период объясняется отсутствием связи из-за воздействия растительности на режим реки.

I/I-23/Ш, I5-3I/XII- стока не было.

I00. р.Уил - аул Алты-Карасу. Расходы воды вычислены: I/I-I3/IУ по интерполяции; I4-2I/IУ КР $_{I963}К_{зим}$; 22/IУ-8/XI КР, 9/XI-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано I5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 97,0% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на I,0% (3 см) до Н = 4I0 см и вниз на 2,0% (4 см) до Н = I85 см. Точки лежат согласно. Среднее отклонение точек ± 5,3%. Наибольшее отклонение точек -2I,4%.

Для построения хронологического графика $К_{зим}$ за период I5-2I/IУ использован один измеренный расход воды вертушкой.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-I4/IУ-I-I963, 5-I964г., 9/XI-3I/XII-4 и среднесуточное значение расхода воды 8/XI.

I0I. р.Уил - аул Талтогай. Расходы воды вычислены: I/I-2I/IУ по интерполяции; 22/IУ-5/VI- КР; 6/VI-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано I4 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 99,6% амплитуды колебания уровня воды. Кривая экстраполирована вверх на I см (0,4%) до Q = I47 $м^3$/сек. Точки (Q,H) лежат согласно; среднее отклонение точек от КР 8,6%, наибольшее отклонение I5,9%.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды: I/I-2I/IУ-I-I963г. и II-I964г.; 6/VI-3I/XII-I5. Интерполяция в летнее время обусловлена зарастанием русла.

I02. р.Уил-Тайсойганская РГС. Расходы воды вычислены: 2I-3I/Ш по интерполяции; I/IУ-28/XI КР; 29/XI-22/XII- по интерполяции.

Для построения КР использовано I7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих I00% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) отклоняются от КР в допустимых пределах.

При интерполяции по периодам использовано: 2I-3I/Ш исчезающе малое значение расхода воды 2I/Ш и среднее суточное значение расхода воды I/IУ; 29/XI-22/XII среднесуточный расход 28/XI исчезающе малое значение расхода воды 22/XII.

I/I-20/Ш, 23-3I/XII стока не было.

I03. р.Шайли - аул Сулоши. Расходы воды вычислены: 28/Ш-20/IУ по интерполяции, 2I-30/IУ КР, I/У-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано 7 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 75,5% амплитуды колебания уровней воды. Точки (Q,H) лежат согласно, среднее отклонение ± 6,7%, наибольшее отклонение - I9,7%. КР экстраполирована вверх на 9 см (22,5%) до Q = 3,94 м^3/сек; вниз - экстраполирована на I см (2,0%) до Q = 0,73 м^3/сек.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 28/Ш-20/IУ-3; I/У-3I/XII-I9. Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием связи между расходами и уровнями из-за зарастания русла.

I/I— 27/Ш стока не было.

I04. р.Шигырлыкумды - Аул № I0. Расходы воды вычислены: I/I-20/IУ по интерполяции (расход 3I/Ш- распространен до 20/IУ); 2I/IУ-I8/УI КР; I9/УI-II/X по интерполяции (24-29/УП сток подсчитан с учетом хода уровня).

Для построения КР использовано I8 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 94% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 8 см (4,8%) до Q = I7,0 м^3/сек, вниз на 2 см (I,2%) до Q = 0,35 м^3/сек. Точки лежат согласно.Среднее отклонение ±5,6%; наибольшее -I7,3%.

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы: I/I-20/IУ I-I963г., 5-I964г., I9/УI-II/X -3.

Расходы за август,сентябрь грубо приближенные из-за недостаточного количества измерений.

Интерполяция в летнее время применена вследствие зарастания русла. I2/X-3I/XII сток не приводится из-за отсутствия измерений.

I05. р.Шегерды - клх им.I-ое Мая. Расходы воды вычислены: 2/У-3I/XII по интерполяции.

При интерполяции 2/У-3I/XII использовано 6-I964 измеренных расходов воды; I-I965.

I/I-I/У сток не приводится из-за отсутствия измерений.

I06. р.Бабатай - с.Бабатай. Расходы воды вычислены: I/I-I9/IУ по интерполяции; 20/IУ-I/УП КР, 2/УП-3I/XII по интерполяции, (I6-30/УШ- сток подсчитан по интерполяции с учетом хода уровня).

Для построения КР использовано I0 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 65,8% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 28%, до Q = 3I,5 м^3/сек и вниз на 6,2% до Q = 0,34 м^3/сек. Точки на КР лежат согласно, наибольшее отклонение I4,7%, среднее отклонение точек ± 5,9%.

При интерполяции по периодам использованы измерения расходов воды вертушкой: I/I-I9/IУ - I-I963; 9-I964г.; 2/УП-3I/XII- I4.

Отсутствие связи между Q и H в летний период объясняется зарастанием русла. Наибольший расход за год дан курсивом, так как он подсчитан по экстраполированной кривой.

I07. р.Кинд - с.Новонадеждинский. Расходы воды вычислены: 9-I8/IУ по интерполяции, I9/IУ-25/У КР, 26/У-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 98,3% колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. Наибольшее отклонение расхода воды от КР -I,7% (расход № I4). КР экстраполирована вверх на 3 см (I,7%) до Q = 35,4 м^3/сек.

Для построения нижней части КР при уровнях I90-2I0 см использована кривая I963г.

При интерполяции по периодам использованы: 9-I8/IУ- 9 измерений расхода воды вертушкой, II,I7/IУ приняты средние расходы из фактически измеренных за эти дни; 26/У-3I/XII -II расходов воды измеренных поплавками и среднесуточный расход 25/У, 28-3I/XII распространен расход 27/XII,

Интерполяция в летний период применена из-за отсутствия связи между расходами и уровнями в результате неточности измерений при малых глубинах и зарастаемости русла.

I/УI-30/УП сток приближенный из-за недостаточного количества измерений.

I/I-8/IУ стока не было.

I08. р.Ашуил - уроч.Маймак. Расходы воды вычислены: I/I-26/Ш; I3/IУ-3I/XII по интерполяции.

При интерполяции использованы измеренные расходы воды вертушкой; I/I-26/Ш I-I963г. 3-I964; I3/IУ-3I/XII- 3I. Расход воды II/П распространен до 26/Ш.

27/Ш-I2/IУ стока не было.

I09. р.Сагиз - аул Сарытогай. Расходы воды вычислены: 22/Ш-II/IУ по интерполяции; I2/IУ-5/У КР; 6/У-9/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано 5 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 88,0% амплитуды колебания уровня воды.

Точки (Q,H) лежат согласно, за исключением расхода № 8, который отклонился от кривой на 25,I%. Кривая экстраполирована вниз на I2,0% до Q = 0,43 м^3/сек.

При интерполяции по периодам использованы измерения расхода воды вертушкой: 22/Ш-II/IУ-2, исчезающе малое значение расхода воды 22/Ш и среднесуточное значение расхода воды I2/IУ; 6/У-9/XII-20, среднесуточное значение расхода воды 5/У и исчезающе малое значение расхода воды I0/XII,

I/I-2I/Ш, II-3I/XII стока не было.

II0. р.Сагиз - ст.Сагиз. Расходы воды вычислены: 3(20 час)-I3/IУ по интерполяции; I4/IУ-7/УI КР.

Для построения КР использовано 9 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 83% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно, отклоняясь от КР в допустимых пределах. КР экстраполирована вверх на 2 см (I%) до Q = I2,9 м^3/сек, вниз на 22 см (I4%) до Q = 0,000 м^3/сек.

При интерполяции 3(20 ч) - I3/IУ использован среднесуточный расход воды I4/IУ и исчезающе малое значение расхода воды I3/IУ(20ч).

I/I-I3/IУ(08), 8/УI-3I/XII стока не было.

III. р.Кызылаяльсай - с.Шийлиата. Расходы воды вычислены: I/I-2I/IУ- по интерполяции, 22/IУ-7/У- КР; 8/У-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 85,7% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх до Q = 8,75 м^3/сек на 3 см (3,6%), вниз на 9 см до Q = 0,64 м^3/сек (I0,7%).

При интерполяции по периодам использованы измеренные расходы воды вертушкой: I/I-2I/IУ-7 и I-I963г., 8/У-3I/XII-2I.

Интерполяция в летний период обусловлена зарастанием русла.

II2. р.Ногайты - ст.Сагиз. Расходы воды вычислены: 27/Ш-25/У- по интерполяции (расход 3I/Ш распространен по 4/IУ).

При интерполяции использовано I0 измерений расхода воды вертушкой и исчезающе малое значение расхода воды 27/Ш,25/У. Подсчет стока по интерполяции обусловлен деформацией русла.

I/I-26/Ш, 26/У-3I/XII стока не было.

II3. р.Эмба - свх Эмбинский. Расходы воды вычислены: I/I-I5, 27/IУ-3I/XII по интерполяции.

При интерполяции использовано 30 измерений расхода воды вертушкой, I-I963 и I-I965г.

Подсчет стока по интерполяции обусловлен отсутствием связи между расходами и уровнями в результате резкой деформации русла.

I6-26/IУ, наибольший расход за год не приводятся из-за отсутствия измерений.

II5. р.Эмба - с.Каркамыс. Расходы воды вычислены: I/I-7/IУ по интерполяции, (20-27/Ш с учетом хода уровня); 8-29/IУ- КР$_I$; 30/IУ принят фактически измеренный расход; I/У-30/XI- КР$_П$; I-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР$_I$ использовано 6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 63% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 47 см (38%) вниз на 6 см (4%).

Для построения КР$_П$ использовано I6 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебания уровня воды. КР экстраполирована вверх на 7 см (6%), вниз на I см (I%).

При интерполяции по периодам использованы измерения расходов воды: I/I-7/IУ- 7-I964, I-I963 и среднесуточный расход 8/IУ; I-3I/XII-2, среднесуточный расход 30/XI и I-I965г.

Наибольший расход за год приближенный из-за недостаточного количества измерений.

II6. р.Эмба - с.Жанбике. Расходы воды вычислены: 27-3I/Ш по интерполяции, I/IУ-25/X КР, 26/X-9/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано I2 измерений расхода воды вертушкой, освещающих 96,0% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 2 см (2,0%) до Q = 522 м^3/сек, вниз 2 см (2,0%) до Q = I,00 м^3/сек.

При интерполяции по периодам использованы: 27-3I/Ш исчезающе малое значение расхода воды 27/Ш и среднесуточное значение расхода I/IУ; 26/X-9/XII- среднесуточное значение расхода воды 25/X и исчезающе малое значение расхода воды 9/XII.

Расходы воды 26/X-9/XII приближенные из-за недостаточного количества измерений.

I/I-26/III, I0-3I/XII стока не было.

II8. р.Темир - пос.Ленинский. Расходы воды вычислены: I/I-22/IУ по интерполяции; 23/IУ-25/X-КР; 26/X-3I/XII по интерполяции.

Для построения КР использовано II измерений расхода воды вертушкой, освещающих 93% амплитуды колебания уровня воды. Точки (Q,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 23 см (7%) и вниз на I см (0%).

При интерполяции по периодам использованы измерения воды вертушкой: I/I-22/IУ- 7-I964, I-I963 и среднесуточный расход 23/IУ; 26/X-3I/XII- 2 и среднесуточный расход 25/X.

II9. р.Бурыктал - пос.Бурыктал. Расходы воды вычислены: 7/IУ-28/УI КР.

Использована КР, принятая в Гидрологическом ежегоднике I962г., обоснованная измерениями расхода воды: 6-I959г., 5-I960г.,4-I96Iг., I5-I962г. и измененная ниже уровня I26 см 5 измерениями расхода воды I964г.

Принятыми расходами освещено 69% амплитуды колебания уровня воды. Точки (0,H) лежат согласно. КР экстраполирована вверх на 53 см (30%) до Q = 275 м^3/сек; вниз - на I см (I%) до нулевого расхода при уровне 88 см.

I/I-6/IУ, 29/УI-3I/XII стока не было.

I20. р.Жаксы - Карасай - уроч.Деукара. Расходы воды вычислены: 26/III-8/IУ по интерполяции.

При интерполяции использовано I3 измерений расходов воды, причем за 28/III принято среднее значение из двух измерений, за 29/III- из трех измерений, за 30/III- из двух измерений.

I/I-25/III, 9/IУ-3I/XII стока не было.

I2I. Ущелье Тущибек - пос.Тущибек. Расходы воды вычислены: I/I-I3/У- по расчетной таблице тонкостенного треугольного водослива ($\alpha = 90^0$). I4 мая водослив снят в связи с постройкой плотины и водозаборного сооружения.

I4/У-3I/XII сток не помещен из-за отсутствия измерений.

Таблица 5

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

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

2. Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например в коренном русле, пойме и протоке, придан номер с буквенным индексом, который расшифрован в графе "Примечание". В этом случае после значений частичных расходов приведено их суммарное значение.

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

4. В графе 4: буква "в." обозначает, что измерение производилось выше водпоста; буква "н." – ниже; цифры после букв "в." и "н." указывают расстояние от водпоста; вр – временный гидроствор.

5. В графе 5: св – река свободна ото льда; тр – русло заросло водной растительностью; рдх – редкий ледоход; лдх – густой и средний ледоход; закр – закраины; впл – вода течет поверх льда; лдст – ледостав; заб – забереги.

6. В графе I0: $б_{0,5}$; $б_{0,8}$; $б_{I,0}$ – бутылка ёмкостью 0,5; 0,8; I,0 л, спускаемая под углом 25^{0}, бом – батометр бутылка на штанге.

В тех случаях, когда применяется прибор ёмкостью меньше требуемого объема пробы, цифра, стоящая слева от условного обозначения прибора, показывает повторность каждой взятой пробы в целых литрах, цифра справа указывает ёмкость прибора. Число, стоящее после условного знака прибора над чертой указывает количество вертикалей, а под чертой – общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды на мутность.

Обозначения "интегр" указывает, что пробы воды на мутность брались интеграционно (осредненно по глубине). Буква "С" обозначает, что пробы слиты вместе: если по вертикали, то буква "С" стоит под чертой, а если по всему сечению, то она стоит отдельно, после обозначения числа вертикалей и точек.

7. В графе II: а – аналитический метод вычисления расхода.

8. По постам № I0,46,49,50,52,54,69,78,97,98,I00,I04 расходы взвешенных наносов не измерялись, т.к. по этим постам изучение стока взвешенных наносов проводится по упрощенной программе.

9. Посты № 47,67,68,74 измерение расходов взвешенных наносов не производилось.

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов кг/сек.	Расход воды м³/сек.	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3. р. Мал. Узень – с. Мал. Узень						
I	2	I2/IУ	2	закр	709/724	3,8	I0I	38	ббш; 6/интегр	а	
2	4	I4/IУ	2	"	742/757	8,4	II4	74	ббш; 6/интегр	"	
3	5	I8/IУ	2	рздх	853/87I	87	262	330	ббш; 9/интегр	"	
4	8	2I/IУ	2	св	670/680	32	I37	230	ббш; 8/интегр	"	
5	II	23/IУ	2	"	572/578	I2	72,4	I70	ббш; 5/интегр	"	
					4. р. Бол. Узень – г. Новоузенск						
I	3	9/IУ	2	лдст	608/6I3	0,39	I2,0	33	ббш; 5/интегр	а	
2	8	23/IУ	I	св	IIII	80	254	3I0	ббш; 7/интегр	"	
3	I5	29/IУ	2	"	722/700	I4	60,4	230	ббш; 9/интегр	"	
					5. р. Бол. Узень – с. Русская Таловка						
I	I	I2/IУ	I	лдст	59I	2,5	27,4	9I	$2б_{0,5}$; 4/8	а	
2	3	I4/IУ	I	"	640	I,I	68,8	I60	$2б_{0,5}$; 6/I2	"	
3	6	22/IУ	I	рздх	I022	480	6I2	780	$2б_{0,5}$; 9/I8	"	
4	I6	27/IУ	I	св	696	78	I74	450	$2б_{0,5}$; 9/I8	"	
5	20	5/У	I	"	576	I,0	35,6	28	$2б_{0,5}$; 7/I4	"	
					II. р. Урал – г. Верхнеуральск						
I	6	20/IУ	7	св	II5	4,6	28,9	I60	ббш; 7/I4 с	а	
2	8	22/IУ	7	"	II2	4,9	29,9	I60	ббш; 7/I4 с	"	
3	I0	24/IУ	7	"	I05	4,I	26,9	I50	ббш; 7/I4 с	"	
4	I3	28/IУ	7	"	II8	4,0	35,5	II0	ббш; 7/I4 с	"	
5	I4	30/IУ	7	"	I2I	2,7	36,5	74	ббш; 7/I4 с	"	
6	I6	6/У	7	"	I44	4,4	50,2	88	ббш; 7/I4 с	"	
7	I9	9/У	7	"	I94	6,2	79,6	78	ббш; 7/I4 с	"	
8	20	II/У	7	"	I98	5,7	82,3	69	ббш; 7/I4 с	"	
9	23	I5/У	7	"	I58	2,2	56,9	39	ббш; 7/I4 с	"	
I0	27	I9/У	7	"	I2I	I,5	35,9	42	ббш; 7/I4 с	"	
II	28	2I/У	7	"	II2	I,2	3I,I	39	ббш; 7/I4 с	"	
I2	29	23/У	7	"	I0I	I,0	26,7	37	ббш; 7/I4 с	"	
I3	30	25/У	7	"	90	0,88	2I,0	42	ббш; 7/I4 с	"	
I4	32	30/У	7	"	75	0,40	I3,7	29	ббш; 7/I4 с	"	
I5	33	6/УI	7	"	70	0,32	I2,2	26	ббш; 7/I4 с	"	
I6	35	I3/УI	7	"	78	0,65	I4,6	45	ббш; 7/I4 с	"	
I7	36	26/УI	7	"	II6	5,4	30,4	I80	ббш; 7/I4 с	"	
I8	37	27/УI	7	"	I88	I2	73,4	I60	ббш; 7/I4 с	"	
I9	40	6/УП	7	"	I96	2,2	75,0	29	ббш; 7/I4 с	"	
20	43	I5/УП	7	"	I64	2,6	57,3	45	ббш; 7/I4 с	"	
2I	47	6/УШ	7	"	98	0,84	22,5	37	ббш; 7/I4 с	"	
					I4. р. Урал – пос. Берёзовский						
I	I2	I3/IУ	I	св	3I4	8,6	I03	83	$б_I$; 6/интегр	а	
2	I5	I6/IУ	I	"	37I	24	I55	I50	$б_I$; 6/интегр	"	
3	I8	20/IУ	I	рздх	279	40	I47	270	$б_I$; 6/интегр	"	
4	20	22/IУ	I	св	2I8	I7	I06	I60	$б_I$; 6/интегр	"	
5	23	24/IУ	I	"	I97	9,7	85,7	II0	$б_I$; 6/интегр	"	
6	27	28/IУ	I	"	I75	7,7	64,5	I20	$б_I$; 6/интегр	"	
7	3I	27/У	I	"	I94	3,5	84,9	4I	$б_I$; 6/интегр	"	
8	32	3I/У	I	"	I74	I,8	63,4	28	$б_I$; 6/интегр	"	
9	34	I7/УI	I	"	I35	0,62	33,2	I9	$б_I$; 6/интегр	"	
I0	35	22/УI	I	"	I72	I,9	62,9	30	$б_I$; 6/интегр	"	
II	36	30/УI	I	"	I48	3,7	4I,5	89	$б_I$; 6/интегр	"	
I2	38	II/УП	I	"	3I6	I5	24I	62	$б_I$; 9/интегр	"	
I3	42	3I/УП	I	"	244	7,7	I39	55	$б_I$; 6/интегр	"	
					2I. р. Урал – г. Оренбург						
I	7	I8/IУ	5	лдст	I44	30	II9	250	2ббш; 7/интегр	а	
2	I0	24/IУ	5	лдх	369	73	2I2	340	ббг; 9/интегр	"	
3	I3	29/IУ	н.I,4км	св	485	320	446	720	ббг; 6/интегр	"	
4	I5	5/У	н.I,4км	"	502	3I0	624	500	ббг; 8/интегр	"	
5	I7	I3/У	н.I,4км	"	465	69	365	I90	ббг; 8/интегр	"	
6	I9	I8/У	н.I,4км	"	376	32	23I	I40	ббг; 7/интегр	"	
7	2I	20/У	н.I,4км	"	294	3I	207	I50	ббг; 7/интегр	"	
8	22	22/У	н.I,4км	"	240	2I	20I	I00	ббг; 8/интегр	"	
9	23	25/У	н.I,4км	"	I84	20	I90	II0	ббг; 8/интегр	"	
I0	28	9/УI	5	"	I0I	3,2	I05	30	2ббш; 8/интегр	"	
					24. р. Урал – с. Кушум						
I	9	I0/У	2	св	722	528	22I0	240	$б_{0,5}$; 8/8	а	
2	II	I6/У	2	"	748	6I8	2460	250	$б_{0,5}$; 8/8	"	
3	I4	3/УI	2	"	635	205	I570	I30	$б_{0,5}$; 8/8	"	
4	22	24/УI	2	"	262	40	443	90	$б_{0,5}$; 7/7	"	
5	24	2I/УП	2	"	I82	34	257	I30	$б_{0,5}$; 8/8	"	
6	26	I8/УШ	2	"	I46	2I	207	I00	$б_{0,5}$; 8/8	"	
					27. р. Урал – с. Тополи						
I	I5	20/IУ	I	св	27	I0	I36	74	$б_I$; 6/интегр	а	
2	I6	25/IУ	I	"	90	56	203	280	$б_I$; 8/интегр	"	
3	I7	27/IУ	I	"	224	430	54I	790	$б_I$; 9/интегр	"	
4	I8	28/IУ	I	"	274	6I0	64I	950	$б_I$; 9/интегр	"	
5	I9	30/IУ	I	"	340	9I0	787	I200	$б_I$;I0/интегр	"	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов кг/сек.	Расход воды м³/сек.	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	20	5/У	I	св	470	I500	I220	I200	σ_I; I3/интегр	а	
7	2I	8/У	I	"	508	I300	I420	920	σ_I; I2/интегр	"	
8	22	I3/У	I	"	53I	II00	I490	740	σ_I; I2/интегр	"	
9	24	2/УI	I	"	597	II00	I790	6I0	σ_I; I2/интегр	"	
I0	25	I2/УI	I	"	576	550	I480	370	σ_I; I2/интегр	"	
II	26	I7/УI	I	"	489	260	962	270	σ_I; I0/интегр	"	
I2	28	20/УI	I	"	408	230	757	300	σ_I; I0/интегр	"	
I3	29	22/УI	I	"	380	I70	646	260	σ_I; I0/интегр	"	
I4	3I	25/УI	I	"	326	I40	554	250	σ_I; 9/интегр	"	
I5	32	27/УI	I	"	306	II0	555	200	σ_I; 9/интегр	"	
					40. р. Бол. Уртазымка – с.Сосновка						
I	2	I9/I	в.0,5км	лдст	25I	0,00I	0,I8	5,6	σ_I; 7/7	а	
2	4	29/II	в.0,5км	"	29I	0,00I	0,078	I3	σ_I; 5/5	"	
3	7	3I/III	в.0,5км	"	305	0,006	0,22	27	σ_I; 8/8	"	
4	I3	I2/IУ	I	впл	360	2,3	9,47	240	σ_I; 8/8	"	
5	2I	I4/IУ	I	"	365	2,9	I2,3	240	σ_I; 6/6	"	
6	34	I8/IУ	I	св	3I6	5,5	I4,7	370	σ_I; 6/6	"	
7	38	22/IУ	I	"	289	0,87	7,II	I20	σ_I; 6/6	"	
8	4I	24/IУ	I	"	282	0,76	6,I0	I20	σ_I; 6/6	"	
9	45	28/IУ	I	"	294	0,67	7,76	86	σ_I; 6/6	"	
I0	47	I9/У	н.290 м	"	252	0,054	I,95	28	σ_I; 8/8	"	
II	48	3I/У	н.290 м	"	250	0,037	I,83	20	σ_I; 8/8	"	
I2	5I	25/УI	н.300 м	"	249	0,030	I,48	20	σ_I; 6/6	"	
I3	53	I2/УII	н.290 м	"	270	0,20	4,I0	49	σ_I; 8/8	"	
I4	57	3I/УII	н.300 м	"	237	0,0I2	0,66	I8	σ_I; 6/6	"	
I5	59	20/IX	н.300 м	"	235	0,006	0,43	I4	σ_I; 6/6	"	
I6	63	I8/X	н.300 м	"	238	0,0I5	0,65	23	σ_I; 6/6	"	
I7	67	2I/XI	н.300 м	заб	239	0,007	0,50	I4	σ_I; 6/6	"	
I8	69	20/XII	в.0,5км	лдст	247	0,00I	0,28	3,6	σ_I; 6/6	"	
					42. р. Суундук – с. Кусем						
I	II	I3/IУ	5	впл	I72	0,077	2,88	27	σ_I; 5/интегр	а	на водпосту вода на льду
2	I4	I6/IУ	5	"	230	0,76	I8,2	42	σ_I; 6/интегр	"	
3	I9	22/IУ	н.75 м	рлдх	379	56	I98	280	$\sigma_{0,5}$;7/интегр	"	
4	22	24/IУ	н.75 м	"	362	49	I85	260	$\sigma_{0,5}$;7/интегр	"	
5	24	26/IУ	н.75 м	св	334	II0	I53	720	$\sigma_{0,5}$;7/интегр	"	
6	28	28/IУ	н.75 м	"	2I9	I8	40,8	440	$\sigma_{0,5}$;6/интегр	"	
7	32	30/IУ	5	"	I74	2,8	I7,9	I60	σ_I; 6/интегр	"	
8	34	3/У	5	"	I59	0,65	I2,2	53	σ_I; 6/6	"	
9	37	II/У	5	"	I47	0,I6	8,30	I9	σ_I; 6/6	"	
I0	4I	30/У	5	"	I28	0,024	2,85	8,4	σ_I; 6/6	"	
					43. р. Джуса – свх Ириклинский						
I	3	25/I	в.7I5 м	лдст	270	0,000	0,0I8	0,000	σ_I; 5/5	а	измерен в полынье
2	7	27/II	в.7I5 м	"	265	0,000	0,005	0,000	σ_I; 2/2	"	
3	I6	I7/IУ	в.570 м	впл	322	0,084	3,29	26	σ_I; 8/8	"	
4	26	2I/IУ	в.570 м	"	409	4,I7	24,8	I70	σ_I; 6/интегр	"	
5	34	26/IУ	I	св	342	20	33,2	600	$\sigma_{0,5}$; 7/интегр	"	
6	37	27/IУ	в.30 м	"	330	I9	28,7	660	$\sigma_{0,5}$; 7/интегр	"	
7	40	29/IУ	в.30 м	"	263	0,98	5,32	I80	$\sigma_{0,5}$; 9/интегр	"	
8	42	5/У	в.250м	"	242	0,39	2,49	I60	σ_I; 6/интегр	"	
9	43	I5/У	в.250 м	"	220	0,024	0,70	34	$\sigma_{0,5}$; 8/8	"	
I0	44	2I/У	в.250 м	"	2I5	0,004	0,4I	9,8	σ_I; 8/8	"	
II	46	I9/УI	в.250 м	"	209	0,002	0,I5	I3	σ_I; 6/6	"	
I2	49	I7/УII	в.680 м	"	206	0,00I	0,047	2I	σ_I; 3/3	"	
I3	53	2I/УII	в.680 м	"	2I6	0,002	0,I9	II	σ_I; 9/9	"	
I4	55	I9/IX	в.680 м	"	207	0,00I	0,064	I6	σ_I; 6/6	"	
I5	57	8/X	в.680 м	"	2I0	0,002	0,I0	20	σ_I; 7/7	"	
I6	6I	I5/XI	в.7I0 м	лдст	2I0	0,00I	0,II	9,I	σ_I; 4/4	"	измерен в полынье
I7	64	I5/XII	в.7I0 м	"	209	0,000	0,05I	0,000	σ_I; 5/5	"	то же
					Средняя мутность по расходам № I,2 вычислена по неокругленной величине расхода. Расход № 26 измерен при заторе льда ниже гидроствора						
					45. р. Танапык – с. Мамбетово						
I	3	2/II	в.II0 м	лдст	I44	0,00I	0,2I	4,8	σ_I; 8/8	а	
2	9	I0/IУ	I	впл	297	0,83	I0,7	78	σ_I; 6/6	"	
3	I5	I9/IУ	I	св	303	28	92,7	300	σ_I; 8/интегр	"	
4	I9	23/IУ	I	"	237	9,3	37,3	250	σ_I; 8/интегр	"	а – главное русло
5	30	3/У	I	"	204	3,7	I8,8	200	σ_I; 8/интегр	"	б – рукав п.б.
6а	33а	I6/У	в.0,5км	"	I70	0,29	6,94	42	σ_I; 8/8	"	
6б	33б	I6/У	в.0,5км	"	I70	0,0I9	0,42	45	σ_I; 2/2	"	
6	33	I6/У			I70	0,3I	7,36				
7	35	3I/У	в.0,5км	св	I59	0,057	3,69	I5	$в_{0,5}$; 6/6	а	
8	38	30/УI	в.0,5км	"	I55	0,0I8	I,94	9,3	$в_{0,5}$; 6/6	"	
9	47	28/УII	в.0,5км	"	I76	0,0I9	2,74	6,9	$в_{0,5}$; 7/7	"	
I0	50	26/IX	в.0,5км	"	I45	0,0I9	I,57	I2	$в_{0,5}$; 6/6	"	
II	52	2I/X	в.0,5км	"	I48	0,03I	I,70	I8	$в_{0,5}$; 6/6	"	
I2	56	30/XI	в.0,5км	лдст	I44	0,030	I,23	24	$в_{0,5}$; 7/7	"	
I3	58	26/XII	в.0,5км	"	I43	0,006	0,52	I2	$в_{0,5}$; 6/6	"	
					5I. р. Орь – с. Ащебутак						
I	6	I9/III	I	лдст	236	0,003	0,23	I3	ббш; 5/5	а	
2	9	II/IУ	I	"	259	0,0I2	I,I8	I0	ббш; 5/5	"	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов кг/сек.	Расход воды м³/сек.	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	25	26/IУ	I	св	640	200	380	530	$б_{0,5}$; 3/интегр	а	
4	27	27/IУ	I	"	562	60	246	240	$б_{0,5}$; 4/интегр	"	
5	30	29/IУ	I	"	653	23	393	59	$б_{0,5}$; 5/интегр	"	
6	3I	30/IУ	I	"	673	43	478	90	$б_{0,5}$; 5/интегр	"	
7	35	4/У	I	"	49I	9,5	I48	64	$б_{0,5}$; 5/интегр	"	
8	36	5/У	I	"	480	I2	I38	87	$б_{0,5}$; 5/интегр	"	
9	37	6/У	I	"	454	7,4	II6	64	$б_{0,5}$; 5/интегр	"	
					57. р. Бердянка – с. Красноярка						
I	5	I0/IУ	н.I,0 км	впд	I32	0,I2	0,58	2I0	ббш; 6/6	а	
2	7	II/IУ	н.I,0 км	"	I02	0,29	I,04	280	ббш; 6/6	"	
3	II	I3/IУ	н.I,0 км	"	II2	I,3	3,28	400	ббш; 6/6	"	
4	I2	I4/IУ	н.I,0 км	"	II4	0,56	3,25	I70	ббш; 6/6	"	"а" – главное русло
5	I5	I6/IУ	н.285 м	"	I48	9,9	8,8I	II00	ббш; 6/6	"	
6	I9а	I8/IУ	н.285 м	"	I53	20	I5,3	I300	ббш; 7/7	"	
7	23а	20/IУ	н.285 м	"	I20	7,4	9,97	740	ббш; 7/7	"	
8	25а	2I/IУ	н.285 м	"	I40	I0	I3,0	770	ббш; 7/7	"	
9	28	24/IУ	н.285 м	"	96	9,5	7,92	I200	ббш; 7/7	"	
I0	30	25/IУ	н.285 м	"	93	52	I5,8	3300	ббш; 6/6	"	
II	34	27/IУ	н.285 м	"	54	26	9,05	2900	ббш; 9/9	"	
I2	36	I/У	н.285 м	св	32	2,9	4,73	6I0	ббш; 5/5	"	
					60. р. Сакмара – с. Сакмара						
I	6	I0/IУ	I	лдст	334	I,5	67,2	22	ббш; 6/интегр	а	
2	8	I9/IУ	I	рядх	432	370	422	880	ббг; 9/интегр	"	
3	I0	2I/IУ	I	"	5II	780	738	II00	ббг; 9/интегр	"	
4	I5а	28/IУ	I	св	676	2000	I470	I400	ббг; 9/интегр	"	"а" – главное русло
5	I7	I/У	I	"	570	940	98I	960	ббг; 9/интегр	"	
6	I9	7/У	I	"	582	580	I050	550	ббг; 9/интегр	"	
7	2I	23/У	I	"	435	I60	5I4	3I0	ббг; 8/интегр	"	
					62. р. Зилаир – с. Зилаир						
I	I	6/I	I	лдст	36	0,00I	I,05	0,95	6ббш; 6/7 с	а	
2	2	7/II	I	"	49	0,00I	0,86	I,2	6ббш; 6/8 с	"	
3	4	I7/III	I	"	37	0,00I	0,45	2,2	6ббш; 6/8 с	"	
4	6	7/IУ	I	"	33	0,0II	0,84	I3	6ббш; 7/9 с	"	
5	8	20/IУ	I	заб	35	0,030	I,69	I8	ббш; 7/9 с	"	
6	I2	28/IУ	I	св	75	0,49	I4,4	34	ббш; 8/I8с	"	
7	I6	4/У	I	"	I20	2,98	37,6	79	ббш; 9/32с	"	
8	I8	7/У	I	"	I4I	3,98	58,4	68	ббш; 9/40с	"	
9	20	9/У	I	"	II9	I,30	34,I	38	ббш; 9/30с	"	
I0	2I	II/У	I	"	I02	I,I0	25,9	42	ббш; 9/25с	"	
II	23	I8/У	I	"	62	0,42	9,46	44	ббш; 8/I4с	"	
I2	25	5/УI	I	"	43	0,043	4,I6	I0	5ббш; 7/I0с	"	
I3	26	30/УI	I	"	34	(0,I4)	(I,86)	7,5	5ббш; 8/IIс	"	
I4	28	28/УII	I	"	33	(0,043)	(2,48)	I7	5ббш; 8/IIс	"	
I5	29	I4/УII	I	"	34	0,03I	2,28	I4	5ббш; 8/IIс	"	
I6	30	26/IX	I	"	3I	0,006	I,72	3,5	6ббш; 8/I0с	"	
I7	32	I6/XI	I	заб	26	0,00I	0,99	I,0	6ббш; 8/I0с	"	
I8	34	2I/XII	I	лдст	27	0,00I	0,67	I,5	6ббш; 7/9 с	"	
					73. р. Илек – г. Актюбинск						
I	I0	23/IУ	I	рядх	4I4	28	I50	I90	$2б_I$; 7/интегр	а	
2	I2	25/IУ	I	"	508	390	462	840	$2б_I$; 7/интегр	"	
3	I5	28/IУ	I	св	604	480	976	490	$2б_I$; 7/интегр	"	
4	I8	4/У	I	"	426	40	I80	220	$2б_I$; 7/интегр	"	
5	I9	6/У	I	"	405	35	I28	270	$2б_I$; 7/интегр	"	
6	2I	I2/У	I	"	374	8,6	67,3	I30	$2б_I$; 7/интегр	"	
7	23	I8/У	I	"	345	I,9	32,9	58	$2б_I$; 7/интегр	"	
8	25	29/У	I	"	3I5	0,44	I3,8	32	$2б_I$; 7/интегр	"	
					75. р. Илек – с. Чилик						
I	II	30/IУ	I	св	667	890	753	I200	ббг; 7/7	а	
2	I3	2/У	I	"	687	500	776	640	2ббг: 8/I6	"	
3	I4	3/У	I	"	666	II00	666	I700	2ббг; 7/I4	"	
4	I5	4/У	I	"	6I6	6I0	548	II00	2ббг; 7/I4	"	
5	I6	5/У	I	"	566	560	473	I200	2ббг; 7/I4	"	
6	I7	6/У	I	"	538	270	372	730	2ббг; 7/I4	"	
7	I9	8/У	I	"	464	I20	285	420	2ббг; 7/I3	"	
8	2I	I0/У	I	"	422	200	227	980	2ббг; 7/I4	"	
9	23	I2/У	I	"	386	I40	226	620	2ббг; 7/I4	"	
I0	25	I4/У	I	"	343	65	I84	350	ббг; 7/7	"	
II	27	I6/У	I	"	3I0	38	I02	370	ббг; 7/7	"	
I2	29	22/У	I	"	239	I5	68,8	220	ббг; 7/7	"	
I3	30	I0/УI	I	"	207	6I	32,4	I90	ббш; 6/6	"	
I4	35	27/IX	I	"	I62	0,6I	II,7	52	ббш; 7/7	"	
					83. р. Сарыхобда – пос. Бессарабский						
I	I	4/I	в.I00 м	лдст	39	0,003	0,I6	I9	$б_{0,5}$; 5/5	а	промоина
2	3	I3/II	в.I00 м	"	54	0,002	0,048	42	$б_{0,5}$; 4/4	"	
3	5	20/IУ	в.I00 м	"	75	0,004	0,032	I20	$б_{0,5}$; 2/2	"	
4	6	7/У	в.I50 м	св	II4	0,047	0,54	87	$б_{0,5}$; 7/7	"	
5	7	I5/У	в.I50 м	"	4I	0,0II	0,I8	6I	$б_{0,5}$; 7/7	"	
6	I3	28/УI	в.I50 м	"	28	0,004	0,I8	22	$б_{0,5}$; 6/7	"	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата изм-рения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов кг/сек.	Расход воды м³/сек.	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I4	I3/УП	в.I50 м	св	27	0,00I	0,I4	7,I	$\sigma_{0,5}$; 6/6	а	
8	I7	24/X	в.I50 м	"	27	0,004	0,I6	25	$\sigma_{0,5}$; 5/5	"	
9	20	25/XI	в.I50 м	"	33	0,002	0,30	6,7	$\sigma_{0,5}$; 5/5	"	на водпосту ледостав
I0	23	30/XII	в.I50 м	"	33	0,00I	0,20	5,0	$\sigma_{0,5}$; 5/5	"	то же
					88. р. Утва – с. Григорьевка						
I	7	23/IУ	I	рядх	438	4,0	60,6	66	ббг; 6/6	а	
2	9	24/IУ	I	"	402	4,2	63,4	66	ббг; 7/7	"	
3	I0	25/IУ	I	"	440	9,2	I00	92	ббг; 6/6	"	
4	I2	28/IУ	I	св	362	2,0	43,7	46	ббг; 7/7	"	
5	I4	I/У	I	"	294	0,44	I8,5	24	ббг; 6/6	"	
6	I5	5/У	I	"	274	0,30	I0,3	29	ббг; 5/5	"	
7	I6	I8/У	I	"	248	0,I0	3,55	28	ббг; 4/4	"	
					90. р. Чаган – пос. Каменный						
I	7	30/Ш	2	лдст	306	0,004	0,77	5,2	$2\sigma_{0,5}$; 5/5	а	промоина
2	I0	I3/IУ	2	"	3I9	0,00I	I,79	0,6	$2\sigma_{0,5}$; 7/7	"	"
3	I2	I7/IУ	3	"	439	I,2	8,78	I40	$2\sigma_{0,5}$; 5/5	"	"
4	I5	I9/IУ	3	"	83I	I4	I45	96	$2\sigma_{0,5}$; 7/7	"	"
5	I6	2I/IУ	I	рядх	990	40	3I4	I30	$2\sigma_{0,5}$; II/II	"	
6	I7	23/IУ	I	"	I0I4	I30	437	300	$2\sigma_{0,5}$; II/II	"	
7	I9	27/IУ	I	св	946	I80	379	470	$2\sigma_{0,5}$; II/II	"	
8	24	5/У	3	"	474	34	37,3	9I0	$2\sigma_{0,5}$; 5/5	"	
9	26	8/У	3	"	424	II	26,4	420	$2\sigma_{0,5}$; 5/5	"	
I0	28	I2/У	3	"	364	I,6	8,24	I90	$2\sigma_{0,5}$; 5/5	"	
II	3I	27/У	3	"	3II	0,II	2,02	54	$2\sigma_{0,5}$; 5/5	"	
		Расходы № 5,6 – пробы в пойме не отбирались									
					9I. р. Деркул – пос. Ростошский						
I	I	22/IУ	I	рядх	60I	85	233	360	ббш; 7/7	а	
2	3	23/IУ	I	"	487	26	I6I	I60	ббш; 7/7	"	
3	7	26/IУ	I	св	346	28	66,2	420	ббш; 8/8	"	
4	9	27/IУ	I	"	24I	6,7	I7,8	380	ббш; 8/8	"	
5	I5	I5/УП	I	"	I07	0,004	0,I2	33	ббш; 4/4	"	
					92. р. Барбастау – свх Чаганский						
I	5	23/IУ	I	св	270	2,I	22,8	92	ббш; 4/4	а	
2	8	25/IУ	I	"	268	I,8	22,7	79	ббш; 6/6	"	
3	I0	27/IУ	I	"	I97	I,5	6,90	220	ббш; 4/4	"	
					93. р. Куперанкаты – с. Алгабас						
I	2	30/Ш	2	лдст	2I4	0,00I	0,048	2I	$\sigma_{0,8}$; 5/5	а	промоина
2	4	II/IУ	2	"	3I3	2,0	I8,7	II0	$\sigma_{0,8}$; 6/6	"	"
3	5	I4/IУ	2	"	276	0,32	I2,0	27	$\sigma_{0,8}$; 4/4	"	"
4	7	I7/IУ	2	рядх	355	3,9	33,6	I20	$\sigma_{0,8}$; 9/9	"	
5	9	I9/IУ	2	св	342	2,3	30,0	77	$\sigma_{0,8}$; 8/8	"	
6	II	2I/IУ	2	"	300	0,67	I6,2	4I	$\sigma_{0,8}$; 6/6	"	
7	I2	23/IУ	2	"	272	0,94	II,3	83	$\sigma_{0,8}$; 4/4	"	
8	I3	I6/У	2	"	I78	0,024	0,4I	59	$\sigma_{0,8}$; 4/4	"	
9	I6	3I/У	2	"	I7I	0,006	0,I6	38	$\sigma_{0,8}$; 4/4	"	
I0	I9	30/УI	2	"	I65	0,006	0,I0	60	$\sigma_{0,8}$; 4/4	"	
II	24	3I/УШ	2	"	I60	0,007	0,080	89	$\sigma_{0,8}$; 4/4	"	
I2	25	30/IX	2	"	I60	0,0I4	0,060	230	$\sigma_{0,8}$; 4/4	"	
I3	28	3I/X	2	"	I66	0,040	0,I5	270	$\sigma_{0,8}$; 4/4	"	
I4	3I	30/XI	2	лдст	I69	0,034	0,I5	230	$\sigma_{0,8}$; 4/4	"	полынья
I5	35	3I/XII	2	"	I68	0,00I	0,045	22	$\sigma_{0,8}$; 4/4	"	
					99. р. Калдыгайты – с. Жигерлен						
I	9	23/IУ	2	св	263	0,I9	I7,0	II	ббш; 5/5	а	
2	I0	25/IУ	2	"	284	I,I	27,9	40	ббш; 5/5	"	
3	I2	28/IУ	2	"	248	0,40	9,54	42	ббш; 5/5	"	
4	I4	I5/У	2	"	205	0,I0	3,84	27	ббш; 5/5	"	
5	I5	3I/У	2	"	I9I	0,004	0,57	7,0	ббш; 5/5	"	
6	I6	I5/УI	2	"	I86	0,009	0,37	24	ббш; 5/5	"	
					I0I. р. Уил – аул Талтогай						
I	9	3I/Ш	I	лдст	2I7	0,003	0,73	4,I	σ_I; 7/7	а	
2	I0	I3/IУ	I	"	I99	0,006	I,62	3,7	σ_I; 7/7	"	
3	I3	26/IУ	I	св	240	0,064	9,04	7,I	σ_I; 7/интегр	"	
4	I4	27/IУ	I	"	322	0,I3	43,7	3,0	σ_I; 8/интегр	"	
5	I6	28/IУ	I	"	402	2,3	I08	2I	σ_I; 8/интегр	"	
6	I7	30/IУ	I	"	436	6,0	I46	4I	σ_I; 7/интегр	"	
7	I8	2/У	I	"	388	4,6	88,I	52	σ_I; 7/интегр	"	
8	I9	3/У	I	"	356	3,0	68,7	44	σ_I; 7/интегр	"	
9	20	4/У	I	"	337	I,8	53,5	34	σ_I; 8/интегр	"	
I0	2I	7/У	I	"	3I7	I,2	40,0	30	σ_I; 7/интегр	"	
II	23	20/У	I	"	284	0,37	23,5	I6	σ_I; 7/интегр	"	
					I09. р. Сагиз – аул Сарытогай						
I	2	9/IУ	I	впл	284	0,073	2,07	35	σ_I; 4/4	а	лёд на дне
2	4	20/IУ	I	св	277	0,34	3,27	I00	σ_I; 6/6	"	

№ расхода наносов	№ расхода воды	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход взвешенных наносов кг/сек.	Расход воды м³/сек.	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод вычисления расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	5	23/IУ	I	св	3I7	9,I	3I,6	290	σ_I; I0/I0	а	
4	7	4/У	I	"	28I	I0	2,72	3700	σ_I; 5/5	"	
5	8	I3/У	I	"	27I	0,083	I,82	46	σ_I; 3/3	"	
6	I0	I0/УI	I	"	252	0,007	0,I5	47	σ_I; 4/4	"	
7	I2	30/УI	I	"	255	0,0I0	0,I2	83	σ_I; 3/3	"	
8	I3	I0/УII	I	"	253	0,004	0,I2	33	σ_I; 3/3	"	
9	I5	30/УII	I	"	25I	0,009	0,I3	69	σ_I; 3/3	"	
I0	I6	I0/УIII	I	"	253	0,0II	0,I4	79	σ_I; 3/3	"	
II	I8	30/УIII	I	"	252	0,004	0,086	47	σ_I; 3/3	"	
I2	I9	9/IX	I	"	252	0,005	0,097	52	σ_I; 3/3	"	
I3	2I	28/IX	I	"	255	0,0I0	0,I2	83	σ_I; 3/3	"	
I4	22	8/X	I	"	259	0,009	0,28	32	σ_I; 4/4	"	
I5	24	27/X	I	заб	260	0,009	0,28	32	σ_I; 3/3	"	
I6	25	I0/XI	I	лдст	26I	0,008	0,24	33	σ_I; 3/3	"	
I7	27	28/XI	I.	"	25I	0,005	0,I2	42	σ_I; 3/3	"	лёд искусственно взломан
					II2. р.Ногайты - ст.Сагиз						
I	2	8/IУ	I	впл	968	0,56	I,68	330	σ_I; 6/6	а	лёд на дне
2	3	9/IУ	I	"	954	0,7I	I,04	680	σ_I; 5/5	"	то же
3	4	I0/IУ	I	"	948	0,20	0,59	340	σ_I; 3/3	"	"
4	5	II/IУ	I	"	943	0,07I	0,38	I90	σ_I; 5/5	"	"
5	6	I3/IУ	I	"	937	0,I3	0,44	300	σ_I; 6/6	"	
6а	7а	I6/IУ	I	св	93I	0,0I3	0,I4	93	σ_I; 2/2	"	
6б	7б	I6/IУ	I	"	93I	0,009	0,I7	53	σ_I; 3/3	"	
6	7	I6/IУ			93I	0,022	0,3I				
7а	8а	I7/IУ	I	св	923	0,005	0,073	68	σ_I; 3/3	а	
7б	8б	I7/IУ	I	"	923	0,008	0,I6	50	σ_I; 2/2	"	
7	8	I7/IУ			923	0,0I3	0,23			а	
8а	9а	24/IУ	I	св	92I	0,0I0	0,048	2I0	σ_I; 4/4	"	
8б	9б	24/IУ	I	"	92I	0,036	0,27	I30	σ_I; 2/2	"	
8	9	24/IУ			92I	0,046	0,32				
9	I0	II/У	I	св	9I4	0,006	0,096	62	σ_I; 5/5	а	
					II5. р. Эмба - с. Каркамыс						
I	9	I4/IУ	I	впл	288	4,9	2I,9	220	σ_I; I4/I4	а	
2	I0	I7/IУ	I	"	308	24	37,3	640	σ_I; 8/8	"	"а" - главное русло
3а	I2а	20/IУ	I	св	336	I60	I26	I300	σ_I; 8/интегр	"	
4а	I5а	I/У	I	"	35I	450	347	I300	σ_I; I0/интегр	"	
					II8. р. Темир - пос. Ленинский						
I	4	3I/Ш	в.2,5км	лдст	26I	0,00I	0,20	5,0	σ_I; 7/7	а	
2	6	I6/IУ	в.2,0км	св	27I	0,00I	0,27	3,7	σ_I; 8/8	"	
3	7	I9/IУ	в.2,0км	"	280	0,002	0,45	4,4	σ_I; 7/7	"	
4	I0	24/IУ	в.2,0км	"	480	(0,7I)	(60,0)	I2	σ_I; 7/интегр	"	
5	II	27/IУ	в.2,0км	"	553	50	I7I	290	σ_I; 7/интегр	"	
6	I2	29/IУ	в.2,0км	"	496	I2	99,7	I20	σ_I; 7/интегр	"	
7	I3	4/У	в.2,0км	"	4I0	(I,I)	(2I,6)	50	σ_I; 7/интегр	"	

Расходы № 2,3 на водпосту ледостав. Расходы № I0,II на водпосту ледоход

Расходы № 6 - 8 - "а" главное русло, "б" - протока правого берега.

Таблица 6

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

I. Расходы наносов выражены в кг/сек.

2. Расходы наносов, взятые в скобки, характеризуются предельными погрешностями более $\mp$ 20%. Величины расходов записаны двумя значащими цифрами, но не точнее 0,00I кг/сек.

Исчезающе малые значения расхода наносов, меньше 0,0005 кг/сек, показаны в виде числа 0,000.

3. Строки, обозначенные I,2,3 содержат средние декадные расходы наносов. Строка, обозначенная "средн.", содержит средние месячные расходы наносов.

4. Пост № II средние расходы взвешенных наносов не подсчитаны из-за недостаточного количества измерений.

5. Посты № I0,46,49,50,52,54,69,78,97,98,I00,I04 – данные получены в результате упрощенной программы наблюдений.

6. Расходы взвешенных наносов за период межени по постам № I4,2I,24,27,42,47,5I,57,60,73,75,88,90,I0I,II5,II8 приведены только средние за месяц, т.к. они вычислены по средней многолетней доле ($\prec$ 5%) годового, найденного по наблюдениям в период весеннего половодья.

№ поста	Река, местоположение поста, площадь водосбора (F)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	р. Мал.Узень – с.Мал.Узень F = 3930 км^2	I	нб	нб	нб	(0,024)	(0,2I)	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	нб	нб	нб	28	0,037	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		3	нб	нб	нб	(6,9)	(0,048)	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–
		Средн.	нб	нб	нб	(I2)	(0,098)	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	
4	р. Бол.Узень – г.Новоузенск F = 7480 км^2	I	–	нб	нб	(0,40)	2,4	–	нб	нб	нб	нб	нб	–	
		2	нб	нб	нб	I60	0,40	–	нб	–	нб	нб	нб	–	
		3	нб	нб	–	57	–	–	нб	нб	нб	нб	–	–	–
		Средн.	–	нб	нб	(72)	–	–	нб	–	нб	нб	–	–	
5	р. Бол.Узень – с.Русская Таловка F = I0700 км^2	I	нб	нб	нб	0,000	4,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	нб	нб	нб	I00	0,007	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		3	нб	нб	нб	200	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	8,5
		Средн.	нб	нб	нб	I00	I,5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
I0	р. Чижа I-я – с.Чижа I-я F = 484 км^2	I	нб	нб	нб	нб	0,I8	–	–	–	–	–	–	–	
		2	нб	нб	нб	2,8	0,024	–	–	–	–	–	–	–	
		3	нб	нб	нб	7,3	0,0II	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	нб	нб	нб	3,4	0,072	0,0I0	0,004	0,004	0,005	0,006	0,0I0	0,0I3	0,29
I4	р. Урал –пос.Березовский F = 22600 км^2	I	–	–	–	I,0	I5	I,9	I9	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	36	22	I,6	36	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	I3	4,8	I,5	I2	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,094	0,094	0,094	I7	I4	I,7	22	(6,0)	0,094	0,094	0,094	0,094	(5,I)
2I	р. Урал – г.Оренбург F = 82300 км^2	I	–	–	–	–	I50	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	2,8	6I	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	I00	2,0	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,33	0,33	0,33	34	7I	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	9,0
24	р. Урал –с. Кушум F = I90000 км^2	I	–	–	3,0	2,9	550	I80	83	23	–	–	–	–	
		2	–	–	2,0	3,9	3I0	57	70	22	–	–	–	–	
		3	–	–	2,4	320	I50	58	35	I4	–	–	–	–	
		Средн.	2,8	2,8	2,5	II0	340	98	63	20	2,8	2,8	2,8	2,8	54
27	р. Урал – с. Тополи F = 229000 км^2	I	–	–	–	4,9	I300	600	59	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	8,6	I400	3I0	45	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	330	730	I70	49	–	–	–	–	–	
		Средн.	6,5	6,5	6,5	II0	II00	360	5I	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	I40
40	р. Бол. Уртазымка –с.Сосновка F = I460 км^2	I	0,000	0,00I	0,000	0,45	0,47	0,025	0,I5	0,055	0,009	0,0I5	0,009	0,003	
		2	0,00I	0,00I	0,000	2,8	0,056	0,0I2	0,098	0,048	0,005	0,0I3	0,008	0,005	
		3	0,00I	0,000	0,004	I,I	0,020	0,053	0,066	0,0I8	0,009	0,0I0	0,008	0,00I	
		Средн.	0,00I	0,00I	0,00I	I,4	0,I8	0,030	0,I0	0,040	0,008	0,0I3	0,008	0,003	0,I5
42	р. Суундук – с. Кусем F = 4290 км^2	I	–	–	–	0,0I6	0,76	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	I3	0,22	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	58	0,042	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,024	0,024	0,024	24	0,34	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	2,0
43	р. Дуга –свх Ириклинский F = 9I8 км^2	I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,54	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	
		2	0,000	0,000	0,000	0,I7	0,04I	0,000	0,002	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	0,000	
		3	0,000	0,000	0,000	48	0,00I	0,00I	0,00I	0,002	0,000	0,00I	0,00I	0,000	
		Средн.	0,000	0,000	0,000	I6	0,I9	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,000	I,3
45	р. Танальык–с. Мамбетово F = 3270 км^2	I	0,00I	0,00I	0,002	0,006	2,4	0,026	0,050	0,065	0,060	0,0I9	0,020	0,0I2	
		2	0,00I	0,00I	0,00I	II	I,4	0,0I9	0,029	0,I6	0,027	0,025	0,0I3	0,005	
		3	0,00I	0,00I	0,00I	I8	0,I0	0,0II	0,073	0,028	0,02I	0,0I5	0,030	0,003	
		Средн.	0,00I	0,00I	0,00I	9,7	I,3	0,0I9	0,05I	0,084	0,036	0,020	0,02I	0,007	0,94
46	р. Бол.Кумак –пос. Иссергуки F = 7020 км^2	I	0,007	0,004	0,004	0,002	3,0	0,030	0,042	0,049	0,02I	0,0I2	0,009	0,005	
		2	0,005	0,003	0,00I	0,00I	0,20	0,037	0,063	0,048	0,0I0	0,0I6	0,006	0,005	
		3	0,005	0,002	0,00I	I40	0,098	0,056	0,093	0,032	0,042	0,0I5	0,0II	0,002	
		Средн.	0,006	0,003	0,002	47	I,I	0,04I	0,066	0,043	0,024	0,0I4	0,009	0,004	4,0
47	р. Жарлы – с. Адамовка F = 2490 км^2	I	–	–	–	0,003	0,80	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,062	0,050	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	73	0,0I9	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,050	0,050	0,050	24	0,29	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	2,I
49	р. Орь – с. Бугетсай F = 7480 км^2	I	–	нб	нб	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	нб	нб	0,002	–	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	нб	нб	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	0,000	нб	нб	6,7	–	–	–	–	–	–	–	–	
50	р. Орь – с. Истемес F = I3000 км^2	I	0,002	0,00I	0,00I	0,003	II	0,060	0,0I7	0,008	0,007	0,005	0,005	0,00I	
		2	0,005	0,00I	0,00I	0,004	0,9I	0,032	0,028	0,006	0,0I2	0,005	0,006	0,004	
		3	0,002	0,00I	0,00I	22	0,074	0,024	0,0I2	0,0II	0,005	0,005	0,007	0,004	
		Средн.	0,003	0,00I	0,00I	7,3	4,0	0,039	0,0I9	0,008	0,008	0,005	0,006	0,003	0,95
5I	р. Орь – с. Ащебутак F = I6700 км^2	I	–	–	–	0,00I	43	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,I7	I,7	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	I00	0,059	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,048	0,048	0,048	33	I5	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	4,0
52	р. Камсак – аул Азнабай F = 3I40 км^2	I	0,00I	0,00I	0,000	0,00I	2,2	0,0II	0,008	0,006	0,004	0,007	0,006	0,004	
		2	0,000	0,00I	0,000	0,038	0,073	0,007	0,0I0	0,003	0,006	0,0I4	0,022	0,004	
		3	0,00I	0,00I	0,00I	I00	0,0I8	0,0I0	0,003	0,005	0,006	0,006	0,002	0,003	
		Средн.	0,00I	0,00I	0,000	33	0,76	0,009	0,007	0,005	0,005	0,009	0,0I0	0,004	2,8

№ поста	Река, местоположение поста, площадь водосбора (F)	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
54	р. Губерля – ст. Губерля $F = 1580$ км^2	I	0,004	0,001	0,003	0,026	–	0,022	0,007	0,006	0,005	0,003	0,003	0,005	
		2	0,004	0,002	0,002	–	0,87	0,012	0,002	0,014	0,003	0,007	0,004	0,001	
		3	0,003	0,002	0,003	–	0,11	0,010	0,006	0,009	0,005	0,014	0,006	0,001	
		Средн.	0,004	0,002	0,003	–	–	0,015	0,005	0,010	0,004	0,008	0,004	0,002	–
57	р. Бердянка – с. Красноярка $F = 445$ км^2	I	–	–	–	–	1,7	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	5,7	1,4	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	17	0,034	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,009	0,009	0,009	7,6	1,0	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,72
60	р. Сакмара – с. Сакмара $F = 28700$ км^2	I	–	–	–	1,2	760	19	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	180	370	6,3	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	1800	88	5,1	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	1,2	1,2	1,2	660	410	10	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	91
62	р. Зилаир – с. Зилаир $F = 334$ км^2	I	0,002	0,002	0,001	0,004	2,6	0,046	0,044	0,036	0,010	0,002	0,001	0,001	
		2	0,004	0,001	0,001	0,007	0,40	0,020	0,018	0,042	0,004	0,004	0,001	0,001	
		3	0,002	0,001	0,001	0,32	0,067	0,022	0,031	0,019	0,002	0,003	0,002	0,001	
		Средн.	0,003	0,001	0,001	0,11	1,0	0,029	0,031	0,032	0,005	0,003	0,001	0,001	0,10
69	р. Донгуз – с. Новая Точка $F = 505$ км^2	I	–	–	–	–	3,0	0,006	0,006	0,002	0,004	0,005	0,005	0,004	
		2	–	–	–	2,1	0,33	0,003	0,070	0,015	0,004	0,004	0,008	0,003	
		3	–	–	–	24	0,019	0,004	0,50	0,007	0,003	0,004	0,006	0,003	
		Средн.	–	–	–	–	1,1	0,004	0,19	0,008	0,004	0,004	0,006	0,003	–
73	р. Илек – г. Актюбинск $F = 11000$ км^2	I	–	–	0,001	0,004	36	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,001	0,017	4,5	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,002	240	6,8	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,043	0,043	0,001	80	16	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	8,0
75	р. Илек – с. Чидик $F = 37300$ км^2	I	–	–	–	0,44	410	6,0	1,7	0,77	0,72	–	–	–	
		2	–	–	–	2,4	75	2,4	0,62	1,5	0,40	–	–	–	
		3	–	–	–	430	11	2,7	1,4	0,70	0,71	–	–	–	
		Средн.	0,44	0,44	0,44	140	170	3,7	1,2	0,99	0,61	0,44	0,44	0,44	27
78	р. Косистек – с. Кос-Истек $F = 281$ км^2	I	–	–	нб	0,001	0,36	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	нб	0,009	–	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	нб	6,6	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,000	0,001	нб	2,2	–	0,12	0,001	0,005	0,004	0,012	0,004	0,001	–
83	р. Сарыхобда – пос. Бессарабский $F = 675$ км^2	I	0,000	0,000	нб	нб	–	0,002	0,002	0,002	0,005	0,002	0,002	0,001	
		2	0,000	0,000	нб	0,004	0,005	0,000	0,001	0,001	0,008	0,005	0,003	0,001	
		3	0,000	0,000	нб	–	0,013	0,000	0,001	0,001	0,000	0,003	0,001	0,001	
		Средн.	0,000	0,000	нб	–	–	0,001	0,001	0,001	0,004	0,003	0,002	0,001	–
88	р. Утва – с. Григорьевка $F = 4660$ км^2	I	–	–	0,001	0,001	0,71	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,003	0,21	0,087	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,008	3,7	0,016	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,001	0,001	0,004	1,3	0,27	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,13
90	р. Чаган – пос. Каменный $F = 4000$ км^2	I	–	–	–	0,012	33	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	9,0	0,62	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	170	0,058	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,029	0,029	0,029	60	11	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	5,9
91	р. Деркул – пос. Ростовский $F = 1820$ км^2	I	нб	нб	нб	нб	–	0,008	0,001	–	–	–	–	–	
		2	нб	нб	нб	–	0,10	–	0,001	–	–	–	–	–	
		3	нб	нб	нб	36	0,083	–	0,000	–	–	–	–	–	
		Средн.	нб	нб	нб	–	–	–	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	–	–
92	р. Барбастау – свх Чаганский $F = 1260$ км^2	I	нб	нб	нб	нб	0,22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		2	нб	нб	нб	(0,52)	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		3	нб	нб	нб	1,86	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		Средн.	нб	нб	нб	0,79	0,073	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0,072
93	р. Куперанкаты – с. Алгабас $F = 723$ км^2	I	нб	нб	нб	(0,038)	0,29	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,002	0,000	
		2	нб	нб	нб	1,9	0,035	0,001	0,001	0,001	0,000	0,002	0,001	0,000	
		3	нб	нб	–	2,8	0,002	0,000	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,000	
		Средн.	нб	нб	–	1,6	0,11	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	–
97	р. Булдурты – свх Абая $F = 3280$ км^2	I	–	–	–	–	0,51	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	–	0,015	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	(0,091)	0,008	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	0,18	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,004	0,000	–
98	р. Шийли – аул Акший $F = 318$ км^2	I	–	–	–	0,004	–	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,045	–	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,060	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,001	0,000	0,000	0,036	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,004
99	р. Калдыгайты – с. Жигерлен $F = 2510$ км^2	I	нб	нб	нб	0,031	0,065	0,007	0,002	0,001	–	–	–	–	
		2	нб	нб	нб	0,067	0,14	0,002	0,003	0,000	–	–	–	нб	
		3	нб	нб	0,009	0,87	0,009	0,003	0,002	0,000	–	–	–	нб	
		Средн.	нб	нб	0,003	0,32	0,007	0,004	0,002	0,000	–	–	–	–	–
100	р. Уил – аул Алты-Карасу $F = 7030$ км^2	I	–	–	0,003	0,14	–	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,004	0,25	–	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,004	20,8	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	0,003	0,004	7,1	0,007	0,006	0,052	0,012	0,009	0,011	0,022	0,006	–

№ поста	Река, местоположение поста, площадь водосбора ( )	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IOI	р.Уил – аул Талтогай	I	–	–	0,004	0,004	2,0	–	–	–	–	–	–	–	
	F = I7000 км^2	2	–	–	0,004	0,005	0,6I	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,003	I,0	0,28	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,002	0,002	0,004	0,34	0,96	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,II
I04	Шигырлыкумды – Аул № I0	I	–	–	–	0,000	–	–	–	–	–	–	–	–	
	F = IIIO км^2	2	–	–	–	0,000	–	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,0II	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,000	0,000	0,000	0,004	0,00I	0,000	0,000	(0,000)	(0,000)	–	–	–	–
I09	р.Сагиз – аул Сарытогай	I	нб	нб	нб	0,026	0,069	0,0I0	0,003	0,004	0,002	0,004	0,006	0,000	
	F = 5250 км^2	2	нб	нб	нб	0,I5	0,006	0,0II	0,008	0,005	0,002	0,003	0,002	нб	
		3	нб	нб	0,002	3,4	0,0I2	0,006	0,009	0,004	0,00I	0,004	0,002	нб	
		Средн.	нб	нб	0,00I	I,2	0,029	0,009	0,007	0,004	0,002	0,004	0,003	0,000	0,I0
II2	р.Ногайты –ст. Сагиз	I	нб	нб	нб	0,040	0,022	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
	F = 923 км^2	2	нб	нб	нб	0,048	0,003	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		3	нб	нб	нб	0,058	0,000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
		Средн.	нб	нб	нб	0,049	0,008	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0,005
II5	р. Эмба –с.Жаркамыс	I	–	–	–	0,63	I20	–	–	–	–	–	–	–	
	F = 26000 км^2	2	–	–	–	29	I0	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	600	2,2	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,I3	0,I3	0,I3	2I0	44	0,I3	0,I3	0,I3	0,I3	0,I3	0,I3	0,I3	2I
II8	р.Темир – пос.Ленинский	I	–	–	–	0,00I	0,0I5	–	–	–	–	–	–	–	
	F = 5480 км^2	2	–	–	–	0,00I	0,003	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	I4	0,003	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,002	0,002	0,002	4,7	0,007	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,39

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

I. Краткое описание существенных изменений условий формирования стока наносов, совершившихся в 1964г.

Условия формирования стока наносов были аналогичны условиям предыдущего года.

II. Заключение о точности сведений по стоку наносов.

Для суждения о правильности публикуемых величин стока взвешенных наносов произведено сопоставление средних декадных значений расходов наносов по длине реки и оценка выводов по графику связи между средними годовыми расходами взвешенных наносов и расходами воды для постов с длительным рядом наблюдений.

В результате можно отметить, что публикуемые средние декадные расходы взвешенных наносов по большинству постов характеризуются предельной ошибкой, не превышающей ±20%. По посту р.Малый Узень-с.Малый Узень среднегодовой расход занижен из-за нарушения методики отбора проб наносов.

Расходы взвешенных наносов вычислены по результатам наблюдений за мутностью воды с учетом графика связи $R_{ср} = f(R_{ед.к.})$.

По р.Уралу произведена увязка стока взвешенных наносов по длине реки, в результате которой было выяснено, что сток взвешенных наносов по длине реки вяжется.

Ниже приводятся пояснения, касающиеся обоснования названных зависимостей фактическими измерениями и полученных из графиков численных значений коэффициента К. Во всех случаях, когда рассеяние точек обосновывающих эти зависимости, не выходило за пределы нормы, никаких пояснений, касающихся этого, не дается.

3. р.Мал.Узень - с.Мал.Узень. Коэффициент К = 1,0 принят для всей амплитуды по данным 84 измерений R 1951-1953,1955-1957, 1959,1960гг.

Расходы взвешенных наносов 5/IУ-31/У вычислены по данным единичных мутностей. 27/IУ-3/У мутность определена графической интерполяцией между значениями $R_{ед}$ 26/IУ-4/У, а 28-31/У распространена мутность 27/IУ.

Расходы наносов за I,III декады апреля и мая, средний за апрель, май приближенные.

I/УI-9/УII сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений.

4. р.Бол.Узень - г.Новоузенск. Коэффициент К = 1,0 принят для всей амплитуды по данным 141 измерения R 1949,1951-1957, 1959-1964гг.

Расходы взвешенных наносов I/IУ-20/У вычислены по данным единичных мутностей. I-6/IУ распространена мутность 7/IУ, а 24,27/IУ,I,5/У мутность снята с графика построенного по данным мутностей единичных проб 7-23,25,26,28,30/IУ, 2-4,6-20/У и 3 значения средней мутности расходов взвешенных наносов.

Расходы наносов за I декаду апреля и средний за апрель приближенные.

I-10/I, 25-31/III,21/У-30/УI, II-20/УIII, 21/XI-31/XII сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений.

5. р.Бол.Узень - с.Русская Таловка. Расходы наносов вычислены: 10/IУ-13/У по мутностям единичных проб.

Коэффициент К не вводился из-за большого разброса точек. I/I-9/УI, 14/У-31/XII стока не было.

14. р.Урал - пос.Березовский. Коэффициент К = 1,0 принят для всей амплитуды по данным 83 измерений 1957-1964гг.

Расходы взвешенных наносов за январь-март,сентябрь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за апрель-июль-по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

За первую декаду июля расход принят по интерполяции между третьей декадой июня и второй декадой июля. За август принята половина величины расхода третьей декады июля.

Доля стока мелени (январь-март,сентябрь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (9 лет) составляет 1,0%; сток наносов за апрель-август-99,0%.

21. р.Урал - г.Оренбург. Коэффициент К = 1,0 принят для всей амплитуды по данным 75 измерений 1958-1964гг.

Расходы взвешенных наносов за январь-март,июнь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за апрель-май-по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока мелени (январь-март,июнь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (8 лет) составляет 3%, сток наносов за апрель-май-97,0%.

24. р.Урал - с.Кушум. Коэффициент К = 1,0 принят для всей амплитуды по данным 89 измерений 1957-1964гг.

Расходы взвешенных наносов за январь,февраль,сентябрь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов; за март-август-по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока мелени (январь-февраль,сентябрь-декабрь) в годовом стоке по многолетним данным (15 лет) составляет 2,6%; сток наносов за март-август-97,4%.

27. р.Урал-с.Тополи. Коэффициент К = 1,0 принят для всей амплитуды по данным 142 измерений 1957-1964гг.

Расходы взвешенных наносов за январь-март,август-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за апрель-июль-по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока мелени (январь-март,август-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (10 лет) составляет 3,1%, сток наносов за апрель-июль-96,9%.

40. р.Бол.Уртазымка - с.Сосновка. Коэффициент К = 1,0 принят для всей амплитуды по данным 34 измерений 1963-1964гг.

Расходы наносов вычислены: I/I-31/XII по мутности единичных проб с введением переходного коэффициента.

42. р.Сундук - с.Кусем. Коэффициент К = 1,0 принят для всей амплитуды по данным 42 измерений 1959-1964гг.

Расходы взвешенных наносов за январь-март,июнь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов за апрель, май-по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока мелени (январь-март,июнь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (5 лет) составляет 1,0%, сток наносов за апрель,май-99,0%.

43. р.Джуса – свх Иркликинский. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 32 измерений I963,I964гг.

Средняя мутность по расходам № I,2 вычислена по неокругленной величине расхода.

45. р.Таналык – с. Мамбетово. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 47 измерений I962-I964гг.

46. р.Бол.Кумак – пос.Иссергужи. Расходы наносов вычислены: I/I-3I/XII по мутностям единичных проб. Коэффициент К не вводился.

2I-3I/I единичная мутность определена по интерполяции между среднедекадными значениями мутности II-20/I и I-I0/II.

47. р.Жарлы – с.Адамовка. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 47 измерений R I959-I962гг.

Расходы взвешенных наносов за январь-март,июнь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за апрель, май-по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь-март,июнь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (4 года) составляет 2,0%; сток наносов за апрель,май-98,0%.

50. р.Орь – с.Истемес. Расходы взвешенных наносов вычислены: I/I-3I/XII по мутностям единичных проб,без введения переходного коэффициента К.

5I. р.Орь – с.Ащебутак. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 29 измерений R I958-62,64гг.

Расходы взвешенных наносов за январь-март,июнь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за апрель, май-по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь-март,июнь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (9 лет) составляет I,0%, сток наносов за апрель,май-99,0%.

52. р.Камсак – аул Азнабай. Расходы взвешенных наносов вычислены по мутностям единичных проб. Переходный коэффициент К не вводился.

54. р.Губерля – ст.Губерля. Расходы взвешенных наносов за январь-март,июнь-декабрь вычислены по мутностям единичных проб. За апрель,май расходы взвешенных наносов не вычислены из-за отсутствия измерений.

57. р.Бердянка – с.Красноярка. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 46 измерений R I960-64гг.

Расходы взвешенных наносов за январь-март,июнь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за апрель, май – по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь-март,июнь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (2 года) составляет I,0%, сток наносов за апрель,май-99,0%.

60. р.Сакмара – с.Сакмара. Коэффициент К = I,I принят для всей амплитуды по данным 58 измерений I952-62,64гг.

Расходы взвешенных наносов за январь-март,июль-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за апрель-июнь – по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь-март,июль-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (9 лет) составляет I,0%, сток наносов за апрель-июнь-99,0%.

62. р.Зилаир – с.Зилаир. Коэффициент К = 0,9 принят для всей амплитуды по данным I5 измерений I964г. Сток взвешенных наносов несколько занижен за счет недоучета внутрисуточного хода мутности.

69. р.Донгуз – с.Новая Точка. Расходы взвешенных наносов I0/IУ-3I/XII вычислены по измеренным значениям высоты слоя наносов, отложившихся в трубке при отстое единичных проб.

Для перевода высоты слоя наносов в отстойной трубке (h мм) в мутность воды (ρ г/м³) использовался тарировочный график связи $\rho = f(h)$.

Для построения графика использовано II отфильтрованных проб воды после измерения высоты слоя осадка в трубке, освещающих I00% амплитуды колебаний мутности воды.

Наибольшее отклонение точек (h, ρ) от графика ±I7%.

73. р.Илек – г.Актюбинск. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 92 измерений I957-I964гг.

Расходы взвешенных наносов за январь,февраль,июнь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за март-май – по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь,февраль,июнь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (I2 лет) I942,I947-I957 составляет 0,4%, сток наносов за март-май-99,6%.

75. р.Илек – с.Чилик. Коэффициент К =I,0 принят для всей амплитуды по данным II2 измерений I956-I964гг.

Расходы взвешенных наносов за январь-март,октябрь-декабрь, вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за апрель-сентябрь-по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь-март,октябрь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (8 лет) составляет 0,82%, сток наносов за апрель-сентябрь составляет-99,I8%.

83. р.Сарыкобда – пос.Бессарабский. Переходный коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по 73 измерениям I960-I964гг.

Расходы наносов вычислены: I/I-20/IУ,II/У-3I/XII по мутности единичных проб с введением переходного коэффициента.

2I/IУ-I0/У сток не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды.

88. р.Утва – с.Григорьевка. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным III измерений I956-I964гг.

Расходы взвешенных наносов за январь,февраль,июнь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за март-май – по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь,февраль,июнь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (7 лет) составляет 0,4%, сток наносов март-май-99,6%.

90. р.Чаган – пос.Каменный. Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным I02 измерений I957-I964гг.

Расходы взвешенных наносов за январь-март,июнь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов,за апрель, май-по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь-март,июнь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (7 лет) составляет 0,4%, сток наносов за апрель,май составляет-99,6%.

9I. р.Деркул – пос.Ростошский. Расходы взвешенных наносов I9/IУ-I5/XI вычислены по единичной мутности без введения переходного коэффициента.

Сток за вторую декаду апреля,первую декаду мая, вторую и третью декаду июня и декабрь не приводится из-за отсутствия измерений. С августа по ноябрь не приводятся среднедекадные значения расхода взвешенных наносов из-за их незначительной величины.

I/I-I5/IУ стока не было.

92. р.Барбастау – свх Чаганский. Расходы наносов вычислены: I2/IУ-9/У по мутностям единичных проб без введения переходного коэффициента.

I/I-II/IУ; I0/У-3I/XII стока не было.

93. рКуперанкатн – с.Алгабас. Расходы взвешенных наносов вычислены : I/У-3I/XII по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Коэффициент К = I,0 принят по данным 33 измерений I960-I964гг. 27-3I/III сток не приводится из-за отсутствия измерений.

I/I-26/III стока не было.

99. р.Калыгайты – с.Жигерлен. Расходы взвешенных наносов вычислены: 24/III-3I/УIII по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Коэффициент К = I,0 принят для всей амплитуды по данным 2I измерения I96I-I964гг.

I/IX-I5/XII сток не приводится из-за отсутствия измерений.

I/I-23/III, I6-3I/XII стока не было.

101. р.Уил - аул Талтогай. Коэффициент К = 1,0 принят для всей амплитуды по данным 87 измерений 1957-1964гг.

Расходы взвешенных наносов за январь,февраль,июнь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов за март-май- по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь,февраль,июнь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (7 лет) составляет 1,16%, сток наносов за март-май-98,84%.

109. р.Сагиз - аул Сарытогай. Расходы наносов вычислены: 22/III-10/XII по мутностям единичных проб.

Коэффициент К = 1,0 принят для всей амплитуды по данным 52 измерений 1961-1964гг.

1/I-21/III,11-31/XII стока не было.

112. р.Ногайты - ст.Сагиз. Расходы наносов вычислены: 27/III-24/V по мутностям единичных проб.

Переходной коэффициент К = 1,0 принят по данным 47 измерений 1959-1964гг.

1/I-26/III,25/V-31/XII стока не было.

115. р.Эмба - с.Каркамыс. Коэффициент К = 1,0 принят для всей амплитуды по данным 95 измерений 1956-1964гг.

Расходы взвешенных наносов за январь-март,июнь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов,за апрель,май- по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь,март,июнь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (7 лет) составляет 0,5%, сток наносов за апрель,май - 99,5%.

118. р.Темир - пос.Ленинский. Коэффициент К = 1,0 принят для всей амплитуды по данным 81 измерения 1957-1963гг.

Расходы взвешенных наносов за январь,февраль,июнь-декабрь вычислены по средней многолетней доле стока наносов, за март-май- по мутностям единичных проб с введением переходного коэффициента.

Доля стока межени (январь,февраль,июнь-декабрь) в годовом стоке наносов по многолетним данным (8 лет) составляет 0,4%, сток наносов за март-май - 99,6%.

Таблица 7

КРУПНОСТЬ ВЗВЕШЕННЫХ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

I. 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 I мм, а также частиц от I до 0,5 мм в случае ситового метода анализа.

Фракции <I мм соответствуют гидравлическим диаметрам, отвечающим по шкале ГГИ следующим гидравлическим крупностям:

Гидравлический диаметр (мм)	I	0,5	0,2	0,I	0,05	0,0I	0,005
Гидравлическая крупность (мм/сек) при I5°С	I00	60	2I	8	2	0,08	0,03

3. В графе 5: $б_I$ - бутылка ёмкостью I,0 л, опускаемая под углом 25°; $б_{0,5}$ - бутылка, ёмкость 0,5 л, $б_{0,8}$ - бутылка ёмкостью 0,8 л. ББГ - батометр - бутылка в грузе; ббш - батометр - бутылка на штанге, дч - дночерпатель, б - в донных отложениях - банка, к - ковш, щ - щуп.

Цифра, стоящая после условного обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов, указывает его ёмкость в литрах, а цифра стоящая перед обозначением прибора, указывает повторность взятия проб.

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

Буква "с", стоящая после обозначения числа вертикалей и точек, свидетельствуют о том, что пробы слиты вместе по всему сечению.

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

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

4. В графе 6 (взвешенные наносы) в тех случаях, когда вес взвешенных наносов был меньше двух грамм, анализ проведен только на фракциометре с подразделением I-0,05 мм.

5. В графе 7 знаком х (умножения) показаны в последовательном порядке уменьшения 3 диаметра частиц (наибольший, средний и наименьший).

В графе 8: ф - фракциометра, с-ситовой, сф, а также пф -соответственно комбинированные методы анализа.

№ поста	Река, местоположение поста	№ 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
1	2	3	4	5	6						7	8
					Взвешенные наносы							
					I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05- 0,0I и <0,05	0,0I-0,005		
3	р.Мал.Узень – с.Мал.Узень	I	I2/IУ	ббш; 6/интегр с; 2		0,2	I,I	I,7	50,9	46,I	0,2	пф
		2	I4/IУ	ббш; 6/интегр с; 2		0,3	4,3	6,8	34,I	54,5	0,3	"
		4	2I/IУ	ббш; 8/интегр с; 2		0,2	5,8	6,5	40,2	47,3	0,2	"
4	р.Бол.Узень – г.Новоузенск	2	23/IУ	ббш; 7/интегр с; I		0,4	5,6	5,0	22,4	66,6	0,2	пф
		3	29/IУ	ббш; 9/интегр с; 2		0,3	7,2	8,0	22,9	6I,6	0,3	"
5	р.Бол.Узень – с.Русская Таловка	4	27/IУ	$2б_{0,5}$; 9/I0 с; I			3,6	I3,9	23,I	59,4	0,2	пф
II	р.Урал–г.Верхнеуральск	I	20/IУ	ббш; 7/I4 с; 7		I,4	2,7	4,4	36,6	54,9	0,9	пф
		5	30/IУ	ббш; 7/I4 с; 7		2,9	4,2	6,6	37,2	49,I	0,5	"
I4	р.Урал–пос.Березовский	3	20/IУ	$б_I$; 6/интегр с; I		0,3	3,6	2,4	3I,2	62,5	0,3	пф
		5	24/IУ	$б_I$; 6/интегр с; I		0,2	4,0	6,3	37,3	52,2	0,3	"
24	р.Урал–с.Кушум	I	I0/У	$б_{0,5}$; 8/8 с; 2	2,2	I6,9	28,I	3I,5	2I,3	–	0,7	ф
27	р.Урал –с.Топохи	4	28/IУ	$б_I$; 9/интегр с; I	2,9	I6,6	24,3	6,I	I6,0	34,I	0,8	пф
		8	I3/У	$б_I$; I2/интегр с; I	3,3	I3,3	I8,7	22,0	42,7	–	0,5	ф
		9	2/УI	$б_I$; I2/интегр с; I		6,7	25,8	22,5	45,0	–	0,4	"
		I2	20/УI	$б_I$; I0/интегр с; I	I,9	20,5	23,7	30,8	23,I	–	0,6	"
40	р.Бол.Уртазымка–с.Сосновка	4	I2/IУ	$б_I$; 8/интегр с; I		I,I	I,7	6,I	52,7	38,4	0,4	пф
		5	I4/IУ	$б_I$; 6/интегр с; I		0,3	I,2	6,4	47,4	44,7	0,4	"
		7	22/IУ	$б_I$; 6/интегр с; I		0,4	4,3	9,3	43,2	42,8	0,3	"
42	р.Суундук–с.Кусем	2	I6/IУ	$б_I$; 6/интегр с; 5		0,4	6,3	I6,8	30,5	46,0	0,3	пф
		3	22/IУ	$б_{0,5}$;7/интегр с;н.75м		0,2	0,5	3,8	34,0	6I,5	0,2	"
		6	28/IУ	$б_{0,5}$;6/интегр с;н.75м		0,I	I,7	2,8	26,7	68,7	0,4	"
43	р.Джусасвх Ириклинский	5	26/IУ	$б_{0,5}$;7/интегр с; I		0,I	3,I	4,I	33,4	59,3	0,2	пф
		7	29/IУ	$б_{0,5}$;9/интегр с;в.30км		0,2	3,0	7,9	3I,3	57,6	0,4	"
45	р.Таналык–с.Мамбетово	3	I9/IУ	$б_I$; 8/интегр с; I		0,2	9,5	6,I	22,8	6I,4	0,3	пф
		6а	I6/У	$б_I$; 8/8 с; в.0,5 км		0,4	I2,8	I0,7	33,8	42,3	0,2	"
57	р.Бердянка–с.Краснояр	4	I4/IУ	ббш; 6/6 с;н.I,0 км		0,2	4,8	9,I	32,7	53,2	0,4	пф
		6	I8/IУ	ббш; 7/7 с;н.285 м		0,I	I,9	7,3	4I,I	49,6	0,3	"
60	р.Сакмара–с.Сакмара	2	I9/IУ	ббг; 9/интегр с; I		0,I	I,0	3,3	43,2	52,4	0,4	пф
		4	28/IУ	ббг; 9/интегр с; I		0,3	2,8	3,6	33,6	59,7	0,4	"
73	р.Илек – г.Актюбинск	I	23/IУ	$2б_I$; 7/интегр с; I		0,8	2,4	6,4	33,I	57,3	0,4	пф
		2	25/IУ	$2б_I$; 7/интегр с; I		0,9	3,7	I5,0	26,8	53,6	0,4	"
		3	28/IУ	$2б_I$; 7/интегр с; I	0,4	I,8	4,5	I0,7	47,8	34,8	0,5	"
		4	4/У	$2б_I$; 7/интегр с; I		0,6	I,8	5,5	27,4	64,7	0,4	"
75	р.Илек–с.Чилик	2	2/У	2ббг; 8/I6 с; I	0,9	I3,6	8,7	33,3	25,8	I7,7	I,I	пф
		8	I0/У	2ббг; 7/I4 с; I	0,I	I0,9	4,I	52,0	22,4	I0,5	0,6	"
83	р.Сарысобда – пос.Бессарабский	3	20/IУ	$б_{0,5}$; 2/2 с;в.I00м		I,7	6,4	I4,I	32,2	45,6	0,4	пф
		4	7/У	$б_{0,5}$; 7/7 с;в.I50м		2,I	4,5	I0,7	43,9	38,8	0,3	"
		8	24/X	$б_{0,5}$; 5/5 с;в.I50м	6,I	I3,8	I4,I	20,9	45,I	–	0,9	ф
88	р.Утва–с.Григорьевка	I	23/IУ	ббг; 6/6 с; I	I,6	I8,9	22,7	43,9	I2,9	–	0,6	ф
		3	25/IУ	ббг; 6/6 с; I	5,4	40,8	29,9	I4,7	9,2	–	0,7	"
90	р.Чаган – пос.Каменный	3	I7/IУ	$2б_{0,5}$; 5/5 с; 3		I0,8	35,I	48,7	5,4	–	0,3	ф
		5	2I/IУ	$2б_{0,5}$; II/II с; I	0,3	5,2	6,4	8,3	40,7	39,I	0,9	пф
		7	27/IУ	$2б_{0,5}$; II/II с; I	0,7	6,9	3,8	4,5	55,2	28,9	0,6	"
9I	р.Деркул – пос.Ростовский	I	22/IУ	ббш; 7/7 с; I		I5,3	I2,9	9,4	33,0	29,4	0,7	пф
		2	23/IУ	ббш; 7/7 с; I	I,0	I5,0	II,2	I7,4	24,9	30,5	0,7	"
		3	26/IУ	ббш; 8/8 с; I	0,I	0,8	4,7	45,0	37,I	I2,3	0,8	"
93	р.Куперанкаты – с.Алгабас	2	II/IУ	$б_{0,8}$; 6/6 с; 2		7,6	26,7	I4,3	5I,4	–	0,2	ф
		4	I7/IУ	$б_{0,8}$; 9/9 с; 2	60,0	I7,5	7,5	6,0	9,0	–	0,9	"
		6	2I/IУ	$б_{0,8}$; 6/6 с; 2		22,9	39,8	27,7	9,6	–	0,3	"
		9	3I/У	$б_{0,8}$; 4/4 с; 2	5,5	43,6	27,3	I8,I	5,5	–	0,6	"
		II	3I/УШ	$б_{0,8}$; 4/4 с; 2		33,5	30,0	7,0	29,5	–	0,5	"
99	р.Калдыгайты–с.Хигерлен	2	25/IУ	ббш; 5/5 с; 2	5,9	I7,7	29,4	23.5	23,5	–	0,6	ф
I0I	р.Уил–аул Талтогай	5	28/IУ	$б_I$; 8/интегр с; I	I,8	5,3	II,8	35,2	45,9	–	0,9	ф
		6	30/IУ	$б_I$; 7/интегр с; I		2,4	4,4	69,2	24,0	–	0,3	"
		8	3/У	$б_I$; 7/интегр с; I		2,3	I4,4	30,3	32,6	20,4	0,4	"
I09	р.Сагиз – аул Сарытогай	I	9/IУ	$б_I$; 4/4 с; I		I8,0	I2,0	I6,0	54,0	–	0,6	ф
		4	23/IУ	$б_I$;I0/I0 с; I	I0,6	8,3	5,4	I8,9	56,8	–	0,8	"
		I0	30/УП	$б_I$; 3/3 с; I		6,I	30,5	23,2	40,2	–	0,4	"
		II	I0/УШ	$б_I$; 3/3 с; I	I3,I	I7,I	23,7	3I,6	I4,5	–	0,9	"
II5	р.Эмба –с.Харкамыс	I	I4/IУ	$б_I$; I4/I4 с; I		30,3	33,2	I2,7	23,8	–	0,4	ф
		2	I7/IУ	$б_I$; 8/8 с; I		3,2	I2,8	I7,0	36,8	30,2	0,4	пф
		3а	20/IУ	$б_I$; 8/интегр с; I	0,4	37,0	45,3	3,9	I3,4	–	0,9	ф
		4а	I/У	$б_I$; I0/интегр с;I	0,5	4,5	8,9	II,4	34,7	40,0	I,0	пф
II8	р.Темир – пос.Ленинский	I	3I/Ш	$б_I$; 7/7 с; в.2,5км		I9,8	I8,0	45,8	I6,4	–	0,3	ф
		2	I6/IУ	$б_I$; 8/8 с; в.2,0км		3,9	2,7	3,8	89,6	–	0,3	"

№ поста	Река, местоположение поста	№ 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
1	2	3	4	5	6							7	8
					Донные отложения								
					>I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I и <0,05	0,0I-0,005		
3	р.Мал.Узень – с.Мал.Узень	I	I2/IУ	к; 35; 2	–		0,3	0,6	I8,I	45,9	35,I	0,4	пф
				к; 45; 2	–		0,5	5,8	I2,9	5I,0	29,8	0,5	"
				к; 55; 2	–		0,7	0,4	II,I	50,I	37,7	0,4	"
				к; 65; 2	–	0,I	0,I	0,6	I2,3	50,8	36,I	0,7	"
				к; 73; 2	–		0,2	0,4	I6,I	54,5	28,8	0,4	"
				к; 90; 2	–	0,2	0,6	3,0	I7,5	50,3	28,4	0,6	"
		4	23/IУ	к; 25; 2	–		0,2	4,5	3I,8	5I,I	I2,4	0,4	"
				к; 35; 2	–		0,I	I,0	26,0	48,0	24,9	0,4	"
				к; 45; 2	–		0,8	5,8	I4,I	46,8	32,5	0,4	"
				к; 55; 2	–		I,2	6,9	I0,9	48,3	32,7	0,5	"
				к; 65; 2	–	0,3	2,0	9,6	2I,8	47,0	I9,3	0,6	"
				к; 73; 2	–		0,4	I,5	2I,5	49,5	27,I	0,6	"
				к; 90; 2	–		0,2	I,I	2I,3	44,I	33,3	0,4	"
4	р.Бол.Узень– г.Новоузенск	I	9/IУ	щ; 40; 2	–		0,5	II,9	25,7	34,2	27,7	0,5	пф
				щ; 45; 2	–		3,7	I6,I	26,I	48,2	5,9	0,4	"
				щ; 50; 2	–		0,3	7,4	32,4	4I,4	I8,5	0,4	"
				щ; 55; 2	–		0,3	29,7	I9,2	28,0	22,8	0,4	"
				щ; 60; 2	–		3,2	29,4	I7,I	34,5	I5,8	0,5	"
				щ; 65; 2	–	0,I	0,6	36,I	5,9	33,6	23,7	0,6	"
				щ; 70; 2	–		0,4	9,I	I7,7	43,4	29,4	0,4	"
		2	23/IУ	щ; 45; I	–		0,4	II,5	20,9	42,2	25,0	0,4	"
				щ; 55; I	–		0,4	2,5	6,0	45,9	45,2	0,3	"
				щ; 70; I	–		I,5	4,8	6,I	3I,I	56,5	0,4	"
				щ; 90; I	–		0,I	2,I	I7,6	43,9	36,3	0,4	"
				щ; 95; I	–		0,4	7,8	I6,4	48,I	27,3	0,4	"
				щ;I05; I	–		0,4	7,4	I3,0	48,0	3I,2	0,3	"
				щ;II5; I	–		0,2	5,3	I6,6	45,5	32,4	0,4	"
		3	29/IУ	щ; 40; 2	–		0,4	I4,9	25,3	38,0	2I,4	0,4	"
				щ; 42; 2	–		0,9	I6,5	I6,I	38,2	28,3	0,4	"
				щ; 50; 2	–		0,5	I4,3	2I,6	4I,2	22,4	0,4	"
				щ; 55; 2	–		0,3	II,8	2I,3	43,2	23,4	0,4	"
				щ; 60; 2	–		0,5	20,0	24,0	23,7	3I,8	0,4	"
				щ; 65; 2	–		0,5	I2,2	I8,8	37,I	3I,4	0,4	"
				щ; 70; 2	–		0,4	8,0	I9,5	4I,7	30,4	0,4	"
				щ; 75; 2	–	0,2	0,9	6,3	I0,4	40,3	4I,9	0,4	"
				щ; 80; 2	–	0,2	0,8	4,9	9,I	4I,3	43,7	0,6	"
				щ; 85; 2	–		0,5	7,7	I6,I	39,0	36,7	0,4	"
5	р.Бол.Узень – с.Русская Таловка	I	I2/IУ	б; 70; I	–		0,3	I7,2	32,6	20,3	29,6	0,3	пф
				б;I00; I	–		7,0	22,4	28,4	32,2	I0,0	0,5	"
				б;I20; I	–	0,2	4,7	I5,9	26,3	34,4	I8,5	0,6	"
		3	22/IУ	б;I00; I	–	0,5	I,8	I9,8	30,8	28,7	I8,4	0,9	"
				б;660; I	–	0,3	0,3	5,8	38,2	35,5	I9,9	0,6	"
				б; 60; I	–		5,0	I8,I	29,8	23,5	23,6	0,8	"
				б;I40; I	–		2,8	27,0	55,I	I5,I		0,4	"
				б;I50; I	–		0,I	2,5	39,3	43,7	I4,4	0,3	"
					> I0	I0-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I и <0,05	0,0I-0,005		
2I	р.Урал-г.Оренбург	3	29/IУ	дч; I00;н.I,4 км	–	–	–	–		0,I	I3,0	29,6	34,0	23,3	0,3	пф
				дч; I40;н.I,4 км			0,3	2,0	I,4	36,I	2I,7	I9,6	I8,9	–	5x3xI	сф
				дч; I80;н.I,4 км	97,0	2,4	0,4	0,2	–	–	–	–	–	–	40xI9x9	с
				дч; 220;н.I,4 км	62,8		0,I	0,4	I,0	3,3	I9,6	5,9	6,9	–	20xI9xI6	сф
				дч; 260;н.I,4 км	–	–	–	–		4,2	25,2	3I,5	22,I	I7,0	0,4	пф
				дч; 300;н.I,4 км	–	–	–	–	0,2	I,2	3,I	3I,8	4I,9	2I,8	0,6	"
		4	5/У	дч; 60;н.I,4 км	–	–	–	–		0,2	I4,0	37,5	28,6	I9,7	0,4	"
				дч; I00;н.I,4 км	–	–	–	–		0,2	I4,0	33,0	34,9	I7,9	0,4	"
				дч; I40;н.I,4 км	I00,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24xI6xI2	с
				дч; 220;н.I,4 км	–	–	–	–		0,I	I,I	I0,6	54,9	33,3	0,4	пф
				дч; 260;н.I,4 км	–	–	–	–		6,7	56,7	I7,3	I9,3	–	0,5	ф
				дч; 300;н.I,4 км	–	–	–	–		0,I	II,6	33,2	3I,7	23,4	0,5	пф
				дч; 340;н.I,4 км	I00,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35xI5xI5	с
		8	22/У	дч; I00;н.I,4 км	–	–	–	–	6,3	3I,0	I5,8	27,2	I9,7	–	I,0	ф
				дч; I40;н.I,4 км	2,5	3,3	4,9	I,6		40,6	30,7	4,9	II,5	–	I8xI6xI0	сф
				дч; I80;н.I,4 км	27,7	20,7	20,0	II,2	2,4	I4,9	I,8		I,3	–	23xI8xI7	"
				дч; 220;н.I,4 км	I3,8	23,0	3I,0	I0,9	2,I	8,7	3,7	I,7	5,I	–	20xI7xI2	"
				дч; 260;н.I,4 км	I00,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	39xI7xI7	с
				дч; 300;н.I,4 км	–	–	–	–		3,7	I7,8	42,0	20,5	I6,0	0,6	пф
				дч; 340;н.I,4 км	–	–	–	–		0,2	6,6	25,4	44,5	23,3	0,3	"
73	р.Илек – г.Актюбинск	I	23/IУ	к; I5; I			0,5	0,4	0,7	25,8	62,2	4,0	3,2	3,2	–	9x8x7	сф
				к; 90; I	2,0	I,0	7,8	7,I	4I,8	35,6	2,I	I,I	I,5	–	I5xI3xI0	"
				к; I50; I		0,7	I,6	I9,4	57,5	7,8	6,5	6,5		–	7x4x3	"
		3	28/IУ	к; I0; I		6,9	I3,6	II,5	4I,3	22,3	I,7	I,2	I,5	–	I5x9x6	"
				к; 90; I		0,2	0,2	0,3	24,9	72,7	0,6	0,3	0,8	–	7x6x4	"
				к; I70; I		I,I	3,8	8,I	44,4	37,6	2,3	I,8	0,9	–	9x8x5	"
		8	23/У	к; 20; I		8,8	I4,6	I3,4	48,2	I4,3	0,5	0,2		–	8x7x5	"
				к; 80; I		0,2	0,2	0,4	54,0	44,4	0,5	0,3		–	8x7x5	"
				к; I45; I		0,4	3,4	8,6	64,0	22,0	I,I	0,5		–	I2x9x6	"
		–	II/XI	к; 20; I			0,5	0,8	I6,I	76,3	4,4	I,9		–	9x4x3	"
				к; 80; I			0,I	0,3	I,0	48,5	25,5	I7,4	7,2	–	6x4x2	"
				к; I50; I	4,6	5,4	I0,I	7,7	2I,3	23,0	I0,5	8,4	9,0	–	I5xIIx8	"

№ поста	Река, местоположение поста	№ 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
1	2	3	4	5	6							7	8
					>I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I и <0,05	0,0I-0,005		
75	р.Илек-с.Чилик	2	2/У	б; I2; I	-	0,5	0,6	8,6	68,8	I9,8	I,7	0,5	пф
				б;I49; I	-	0,I	0,4	5,0	60,5	29,8	4,2	0,6	"
		6	7/У	б; I5; I	-	0,5	0,9	I2,2	69,4	I3,7	3,3	I,I	"
				б; 70; I	-	0,3	0,4	5,9	58,5	20,4	I4,5	0,5	"
				б;I40; I	-	0,2	0,2	I5,4	52,9	I9,9	II,4	0,5	"
					>I0	I0-5	5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,5	0,05-0,0I и <0,05	0,0I-0,005			
83	р.Сарыхобда-пос.Бессарабский	-	I0/IУ	к; I4; I				0,I	I,9	64,4	I7,2	I2,6	3,8	-	I,6	сф
				к; 50; I	I,0	0,4	I,I	2,3	45,4	4I,I	3,4	3,6	I,7	-	2IxI6x8	"
		3	26/IУ	к; I; в.50 м			0,I	0,2	2,7	49,6	I3,3	I4,5	I9,6	-	6x3x2	"
				к; 6; в.50 м			I,2	3,3	I4,4	47,3	I3,8	9,3	I0,7	-	7x2xI	"
		6	I0/УI	к; 20; в.I50 м			I,I	3,2	I6,5	48,9	I2,4	8,5	9,4	-	6x4x2	"
				к; 25; в.I50 м		0,4	I,6	3,4	I7,2	5I,5	I0,6	8,I	7,2	-	IIx8x6	"
				к; 30; в.I50 м			I,5	4,0	20,4	45,9	I0,4	8,0	9,8	-	6x4x2	"
		-	I5/XI	к; 20; в.I50 м			0,2	0,2	5,3	28,I	I3,6	I8,3	2I,I	I3,2	6x4x2	спф
				к; 25; в.I50 м			I,7	5,5	38,7	26,4	I0,5	6,7	I0,5	-	5x4x3	сф
				к; 30; в.750 м		0,4	I,3	2,3	24,4	6I,3	3,4	4,3	2,6	-	I0x8x2	"
					>I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I и <0,05	0,0I-0,005		
88	р.Утва-с.Григорьевка	I	2I/IУ	б; 28; I	-	44,5	II,8	I8,5	24,6	0,6	-	0,9	ф
				б; 55; I	-	43,8	53,2	0,9	2,I		-	0,9	"
				б; I06; I	-	4I,9	3I,3	I7,3	9,5		-	0,8	"
		3	25/IУ	б; 2I; I	-	38,9	30,7	II,7	I8,7		-	I,4	"
				б; 55; I	-	53,5	44,8	I,7			-	I,4	"
				б; II2; I	-	48,7	26,8	7,7	I6,8		-	0,9	"
		6	5/У	б; 40; I	-	43,8	56,2				-	0,6	"
				б; 65; I	-	3I,6	39,4	I0,9	I6,9	I,2	-	I,4	"
				б; 99; I	-	57,5	42,I	0,4			-	0,9	"
90	р.Чаган-пос.Каменный	3	I7/IУ	к; 26; I	-	5,0	40,0	27,5	I5,0	I2,5	-	0,5	ф
		5	22/IУ	к; 20; I	-	2,0	55,0	32,5	4,5	6,0	-	0,7	"
				к; 68; I	-		8,0	I8,9	I7,9	30,8	24,4	0,3	пф
		7	28/IУ	к; 46; I	-		I2,0	I0,0	I6,7	50,0	II,3	0,5	"
				к; 84; I	-	2,5	39,0	37,5	20,0	I,0	-	0,6	ф
9I	р.Деркул-пос.Ростовский	I	22/IУ	б; II; I	-	I,0	48,8	I4,8	I8,3	I7,I	-	0,9	ф
				б; 63; I	-		0,4	I9,4	25,I	39,2	I5,9	0,3	пф
		2	24/IУ	б; I5; I	-	0,8	27,2	I5,9	I8,5	3,0	34,6	0,6	"
				б; 2I; I	-	0,2	I9,8	27,9	I4,5	30,8	6,8	0,6	"
				б; 59; I	-	0,3	I5,2	I4,9	I9,0	40,7	9,9	0,7	"
		4	28/IУ	б; 55; I	-	I,3	30,4	I7,I	I4,8	I8,8	I7,6	0,9	"
92	р.Барбастау - свх Чаганский	I	I3/IУ	б; 50; I	-	0,8	26,9	7,5	26,I	3I,7	7,0	I,0	пф
				б; 52; I	-	0,2	I4,2	28,6	25,0	I9,4	I2,6	0,9	"
				б; 78; I	-	0,6	50,4	30,8	6,7	II,5	-	0,5	ф
		2	20/IУ	б; 50; I	-	I,7	I7,9	22,9	23,4	24,0	I0,I	0,9	пф
				б; 52; I	-	II,I	27,8	24,9	I9,4	I6,8	-	0,8	ф
				б; 78; I	-	0,8	20,6	44,7	27,3	6,6	-	0,6	"
		3	27/IУ	б; 50; I	-	2,2	44,3	43,4	I0,I		-	I,4	"
				б; 52; I	-	42,9	I8,3	I6,2	22,6		-	0,8	"
				б; 78; I	-	50,5	3I,I	8,I	I0,3		-	0,9	"
93	р.Куперанкаты - с.Алгабас	3	I4/IУ	б; 24; 2	-	I,5	26,6	44,4	I4,0	I3,5	-	0,9	ф
				б; 44; 2	-		29,5	54,5	II,0	5,0	-	0,5	"
				б; 60; 2	-		35,0	37,0	II,0	I7,0	-	0,5	"
		4	I8/IУ	б; 20; 2	-		33,5	44,5	I4,5	7,5	-	0,4	"
				б; 36; 2	-		27,0	40,0	20,0	I3,0	-	0,4	"
				б; 54; 2	-		I7,5	27,0	32,0	23,5	-	0,4	"
		5	20/IУ	б; 22; 2	-	I,5	27,I	37,9	I3,I	20,4	-	0,5	"
				б; 34; 2	-		63,5	28,4	3,3	4,8	-	0,5	"
				б; 42; 2	-	4,9	II,5	24,8	I3,9	26,4	I8,5	0,5	пф
99	р.Калдыгайты-с.Хигерлен	I	I9/IУ	б; I0; 2	-	46,5	22,2	3,I	I8,2	I0,0	-	0,6	ф
				б; 52; 2	-	I6,9	62,6	I6,0	I,4	3,I	-	0,9	"
				б; 84; 2	-	8,8	54,9	30,7	5,6		-	0,6	"
		2	25/IУ	б; 34; 2	-	74,8	I2,9	9,I	3,2	-	-	0,8	"
				б; 74; 2	-	I7,7	45,8	27,7	8,8	-	-	0,9	"
				б; II4; 2	-	I2,0	53,9	22,4	6,5	5,2	-	I,4	"
		3	28/IУ	б; 34; 2	-	45,9	32,8	I4,8	5,2	I,3	-	0,9	"
				б; 74; 2	-	4,2	47,7	47,7	0,4		-	I,4	"
				б; II4; 2	-	9,0	49,I	38,4	3,5		-	I,4	"
		4	I5/У	б; 64; 2	-	2,5	45,0	42,5	9,0	I,0	-	2,I	"
				б; 84; 2	-	4,0	52,5	39,0	3,5	I,0	-	0,7	"
				б; II2; 2	-	5,0	52,5	38,5	4,0		-	0,9	"
		-	I5/УШ	б; 76; 2	-	6,5	63,5	27,5	2,5		-	2,I	"
				б; 93; 2	-	32,5	53,5	I4,0			-	2,I	"
				б; III;с2	-	I0,0	67,5	I7,5	4,5	0,5	-	0,9	"

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходомеров	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц ( ) (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа
1	2	3	4	5	6										7	8
					>10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	0,05-0,01 и <0,05	0,01-0,005		
101	р.Уил-аул Талтогай	1	31/Ш	к; 4; н.280 м	2,2	6,3	8,3	5,6	32,6	33,7	5,0	3,4	2,9	-	20x13x6	сф
				к;20; н.280 м	11,6	14,7	18,4	8,0	18,3	23,3	3,8	1,5	0,4	-	28x14x9	"
				к;32; н.280 м		0,4	1,2	0,3	0,9	28,1	35,9	15,7	6,9	10,6	11x6x2	спф
		5	28/IУ	к; 18; 1		0,1	0,4	0,1	4,3	18,6	17,1	25,6	23,9	9,9	6x5x2	"
				к; 80; 1	15,1	14,3	16,3	7,8	29,0	14,7	0,8	1,2	0,8	-	24x21x9	сф
				к; 135;1	-	-	-	-	0,7	6,1	8,7	35,8	33,8	14,9	0,8	пф
		6	30/IУ	к; 18;1					0,9	25,7	37,9	14,4	12,8	8,3	1,1	"
				к; 80;1	10,2	10,6	14,5	8,9	44,1	10,7	0,4	0,6		-	23x15x5	сф
				к; 140;1	-	-	-	-		12,4	35,5	28,4	14,2	9,5	0,4	пф
		8	3/У	к; 18;1	-	-	-	-	0,1	29,6	22,6	24,3	11,3	12,1	0,5	"
				к; 80;1	7,3	16,1	21,8	11,0	35,6	7,2	0,4	0,6		-	21x19x4	сф
				к; 130;1	-	-	-	-	0,4	25,2	40,2	5,9	18,4	9,9	0,6	пф
109	р.Сагиз-аул Сарытогай	1	9/IУ	б; 17; 1	-	-	-	-	13,4	73,6	11,5	1,5		-	1,0	ф
				б; 22; 1	-	-	-	-	5,2	65,7	7,1	3,9	18,1	-	0,8	"
				б; 44; 1	-	-	-	-	5,0	17,5	29,0	45,0	3,5	-	0,7	"
		4	23/IУ	б; 10; 1	-	-	-	-	31,4	52,9	8,4	4,4	2,9	-	1,0	"
				б; 20; 1	-	-	-	-	16,7	66,9	16,4			-	1,0	"
				б; 148; 1	-	-	-	-	41,2	50,0	3,6	3,6	1,6	-	0,8	"
		5	4/У	б; 10; 1		0,8	2,6	8,1	14,2	67,2	4,0	1,2	1,9	-	12x8x7	сф
				б; 20; 1		-	-	-	3,6	88,5	2,3	1,4	4,2	-	0,8	"
				б; 148; 1	-	-	-	-	1,1	92,6	5,2	1,1		-	0,6	ф
		9	20/УП	б; 21; 1	-	-	-	-	0,1	83,7	8,9	0,6	6,7	-	0,4	"
				б; 27; 1	-	-	-	-	6,9	75,2	12,1	2,2	3,6	-	1,1	"
				б; 31; 1	-	-	-	-	4,5	74,5	15,9	2,9	2,2	-	1,0	"
		11	10/УШ	б; 21; 1	-	-	-	-	2,2	87,3	7,0	0,8	2,7	-	1,0	"
				б; 27; 1	-	-	-	-	10,5	68,7	13,4	4,5	2,9	-	1,2	"
				б; 31; 1	-	-	-	-	8,0	81,2	7,8	0,3	2,7	-	0,4	"
					> 1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	0,05-0,01 и <0,05	0,01-0,005					
112	р.Ногайты-ст.Сагиз	8	30/IУ	б; 44; 1	-	72,3	24,7	2,6	0,4		-				0,9	ф
				б; 72; 1	-	19,2	36,2	17,8	26,8		-				0,9	"
				б; 89; 1	-	53,5	30,2	13,3	3,0		-				1,4	"
		9	15/У	б; 44; 1	-	51,6	35,8	10,2	2,4		-				0,9	"
				б; 72; 1	-	14,8	49,2	9,8	24,5	1,7	-				0,8	"
				б; 89; 1	-	41,4	35,6	10,9	7,3	4,8	-				0,7	"
		-	15/УШ	б; 72; 1	-	1,2	22,8	26,8	41,9	7,3	-				1,0	"
				б; 80; 1	-	2,0	19,1	27,0	41,5	10,4	-				1,0	"
				б; 89; 1	-	3,9	27,7	24,1	35,2	9,1	-				1,0	"
115	р.Эмба - с.Жаркамыс	-	19/УП	к; 14; 2	-	0,3	69,7	29,0	1,0		-				0,9	Ф
				к; 40; 2	-	7,8	78,7	12,0	1,5		-				1,2	"
				к; 60; 2	-	5,9	74,7	17,4	2,0		-				1,2	"
		-	16/X	к; 15; 2	-	0,4	73,3	25,5	0,8		-				1,2	"
				к; 40; 2	-	9,8	78,4	10,6	1,0	0,2	-				1,2	"
				к; 58; 2	-	3,9	69,0	24,6	1,9	0,6	-				1,2	"
118	р.Темир - пос.Ленинский	1	31/Ш	к; 470; 2	-	25,9	69,2	2,2	0,8	1,9	-				2	Ф
				к; 600; 2	-	2,3	75,5	8,7	8,7	4,8	-				0,8	"
		-	4/УI	к; 460; 2	-	12,8	82,5	3,5	0,8	0,4	-				1,4	"
				к; 610; 2	-	0,4	90,5	5,8	2,0	1,3	-				1,0	"

Таблица 8

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЁМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИИ

I. В таблицу помещены сведения, дополняющие характеристику донного отложения по его крупности, приведенную в таблице 7.

Объем пор в донном отложении вычислен по формуле $p = 100 \left(1 - \frac{Д_I}{Д}\right)$, где $Д_I$ - значение объемного веса, а Д - значение удельного веса.

2. Удельный вес проб определен пикнометрическим способом; объемный вес - осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

№ поста	Река, местоположение поста	№ расходных наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес (т/см³)	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
5	р. Бол. Узень – с.Русская Таловка	3	22/IУ	б; I50; I	2,57	0,99	6I,5
73	р. Илек – г.Актюбинск	I	23/IУ	к; I5; I	2,64	I,66	37,I
				к; 90; I	2,68	I,66	38,I
				к;I50; I	2,67	I,64	38,6
		3	28/IУ	к; I0; I	2,6I	I,64	37,2
				к; 90; I	2,74	I,65	39,8
				к;I70; I	2,6I	I,64	37,2
		8	23/У	к; 20; I	2,64	I,64	37,9
				к; 80; I	2,70	I,73	35,9
				к;I45; I	2,63	I,62	38,4
		–	II/XI	к; 20; I	2,65	I,05	60,4
				к; 80; I	2,7I	I,29	52,4
				к;I50; I	2,64	I,60	39,4
75	р.Илек-с.Чилик	2	2/У	б; I2; I	2,42	I,06	56,2
				б;I49; I	2,42	I,03	57,4
		6	7/У	б; I5; I	2,42	I,II	54,I
				б;I40; I	2,72	I,I5	57,7
83	р.Сарыкобда-пос.Бессарабский	–	I0/IУ	к; I4; I	2,59	I,38	46,7
				к; 50; I	2,57	I,54	40,I
		3	26/IУ	к; I; в.50 м	2,68	I,24	53,7
				к; 6; в.50 м	2,59	I,52	4I,3
		6	I0/УI	к;20; в.I50 м	2,63	I,66	36,9
				к;25; в.I50 м	2,58	I,54	40,3
				к;30; в.I50 м	2,7I	I,45	46,5
		–	I5/XI	к;20; в.I50 м	2,77	I,54	44,4
				к;25; в.I50 м	2,64	I,36	48,5
				к;30; в.I50 м	2,74	I,43	47,8
88	р.Утва-с.Григорьевка	I	2I/IУ	б; 28; I	2,69	0,99	63,2
				б; 55; I	2,7I	I,I8	56,5
				б;I06; I	2,50	I,24	50,4
		3	25/IУ	б; 55; I	2,60	I,38	46,9
		6	5/У	б; 99; I	2,83	I,42	49,8
9I	р.Деркул – пос.Ростошский	2	24/IУ	б; I5; I	2,66	I,06	60,2
				б; 59; I	2,60	I,04	60,0
		4	28/IУ	б; 55; I	2,52	0,99	60,7
92	р.Барбастау-сих Чаганский	2	20/IУ	б; 50; I	2,57	I,30	49,4
				б; 52; I	2,53	I,27	49,8
				б; 78; I	2,78	I,I4	59,0
		3	27/IУ	б; 50; I	2,55	I,32	48,2
				б; 52; I	2,55	I,I6	54,5
				б; 78; I	2,64	I,II	58,0
93	р.Куперанкаты-с.Алгабас	3	I4/IУ	б; 24; 2	2,47	I,II	55,I
				б; 44; 2	2,48	I,08	56,5
				б; 60; 2	2,77	I,I9	57,0
		4	I8/IУ	б; 20; 2	2,69	I,I0	59,I
				б; 36; 2	2,58	I,09	57,8
				б; 54; 2	2,66	I,0I	62,0
99	р.Каддыгайты – с.Хигерлен	I	I9/IУ	б; I0; 2	2,66	I,50	43,6
				б; 52; 2	2,59	I,70	34,4
				б; 84; 2	2,56	I,64	35,9
I0I	р.Уил-аул Талтогай	I	3I/Ш	к; 4; н.280 м	2,6I	I,I7	55,2
				к; 20; н.280 м	2,63	I,63	38,0
				к; 32; н.280 м	2,70	I,38	48,9
		5	28/IУ	к; I8; I	2,64	I,50	43,2
				к; 80; I	2,59	I,72	33,6
				к;I35; I	2,6I	I,26	5I,7
		6	30/IУ	к; I8; I	2,7I	I,42	47,6
				к; 80; I	2,55	I,7I	32,9
				к;I40; I	2,62	I,36	48,I
		8	3/У	к; I8; I	2,56	I,3I	48,8
				к; 80; I	2,52	I,8I	28,2
				к;I30; I	2,53	I,30	48,6
I09	р.Сагиз-аул Сарытогай	I	9/IУ	б; I7; I	I,59	I,63	37,I
				б; 22; I	2,57	I,74	32,3
		4	23/IУ	б; I0; I	2,6I	I,89	27,6
				б; 20; I	2,82	I,65	4I,5
				б;I48; I	2,43	I,59	33,6
		5	4/У	б; I0; I	2,5I	I,59	36,7
				б; 20; I	2,38	I,6I	32,4
				б;I48; I	2,43	I,65	32,I
		9	20/УП	б; 2I; I	2,50	I,58	36,8
				б; 3I; I	2,73	I,60	4I,4
		II	I0/УШ	б; 27; I	2,57	I,94	24,5
				б; 3I; I	2,58	I,50	4I,9
II2	р.Ногайты – ст.Сагиз	8	30/IУ	б; 44; I	2,54	I,32	48,0
				б; 72; I	2,53	I,33	47,4
				б; 89; I	2,45	I,58	35,5
		9	I5/У	б; 44; I	2,47	I,44	4I,7
				б; 72; I	2,80	I,37	5I,I
				б; 89; I	2,57	I,58	38,5
		–	I5/УШ	б; 72; I	2,67	I,39	47,9
				б; 80; I	2,60	I,33	48,8
				б; 89; I	2,56	I,24	5I,6
II5	р.Эмба – с.Жаркамыс	–	I9/УП	к; I4; 2	2,68	I,62	39,6
				к; 40; 2	2,54	I,6I	36,6
				к; 60; 2	2,6I	I,59	39,I
		–	I6/X	к; I5; 2	2,64	I,69	36,0
				к; 40; 2	2,64	I,24	53,0
				к; 58; 2	2,62	I,62	38,2
II8	р.Темир – пос.Ленинский	I	3I/Ш	к;470; 2	2,6I	I,7I	34,5
				к;600; 2	2,53	I,40	43,7
		–	4/УI	к;460; 2	2,53	I,30	48,6
				к;6I0; 2	2,59	I,49	42,5

Таблица 9 и 9а

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

I. Средние декадные значения температуры воды (СТВ) вычислены как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 час. с точностью $0,I^{o}$.

Средние месячные значения вычислены из средних декадных. Наибольшие значения выбраны из всех срочных наблюдений, за исключением постов 2 – 5, 7 , где измерения производились в один срок за 8 часов.

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

2. Ежесуточные значения температуры воды ЕТВ (табл.9а) приведены для переходных периодов по срокам измерений в 8 и 20 час. в диапазоне от $I0,0^{o}$ до $0,0^{o}$ с точностью $0,I^{o}$. Средние декадные значения вычислены как средние арифметические за декаду по срокам измерений в 8 и 20 час.

Средние месячные значения вычислены из среднедекадных значений отдельно по срокам наблюдений (в 8 и 20 час.).

3. По постам № 26,8I,II4 измерения не производились.

4. На посту № 86 на температурный режим оказывают влияние родниковые воды.

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	р.Ацинзек - с.Аце-Узек	I	-	-	-	0,0	I3,2	22,2	22,7	22,8	I9,9	II,0	4,9	-	29,8
		2	-	-	-	4,3	I5,6	2I,0	24,5	2I,I	I8,3	II,I	-	-	I/УП
		3	-	-	-	I0,4	I6,6	2I,I	22,3	2I,9	I4,7	4,8	-	-	
		Средн.	-	-	-	4,9	I5,I	2I,4	23,2	2I,9	I7,6	9,0	-	-	
2	р.Мал.Узень -с.Александкино	I	-	-	-	-	9,7	22,8	24,3	23,0	I5,2	9,2	2,6	-	33,4
		2	-	-	-	0,I	I5,3	22,4	26,7	20,4	I4,8	7,9	-	-	I/УШ
		3	-	-	-	0,I	I6,5	2I,7	27,6	I8,4	I3,3	6,3	0,I	-	
		Средн.	-	-	-	-	I3,8	22,3	26,2	20,6	I4,4	7,8	-	-	
3	р.Мал.Узень - с. Мал.Узень	I	-	-	-	-	II,3	22,3	2I,8	2I,7	I8,0	I0,6	4,0	-	24,9
		2	-	-	-	0,2	I5,2	20,8	24,2	I9,8	I6,2	8,7	I,2	-	I6/УП
		3	-	-	-	7,0	I6,4	2I,0	22,5	I9,4	I5,0	7,0	I,4	-	
		Средн.	-	-	-	-	I4,3	2I,4	22,8	20,3	I6,4	8,8	2,2	-	
4	р.Бол.Узень - г. Новоузенск	I	-	-	-	-	I0,4	2I,2	22,6	23,9	I8,8	II,5	4,3	-	26,2
		2	-	-	-	0,3	I5,6	20,7	25,2	2I,5	I6,9	9,4	I,0	-	I0,I5/УП
		3	-	-	-	5,5	I6,5	20,0	23,4	20,0	I5,2	7,6	0,6	-	
		Средн.	-	-	-	-	I4,2	20,6	23,7	2I,8	I7,0	9,5	2,0	-	
5	р.Бол.Узень - с. Русская Таловка	I	-	-	-	-	I0,I	22,2	22,4	22,4	I8,3	I0,9	3,6	-	26,4
		2	-	-	-	0,2	I4,7	20,7	23,9	2I,0	I6,8	9,2	I,7	-	I7/УП
		3	-	-	-	5,3	I6,7	20,5	22,9	I9,6	I6,0	6,4	I,0	-	
		Средн.	-	-	-	-	I3,8	2I,I	23,I	2I,0	I7,0	8,8	2,I	-	
6	р.Бол.Узень -с.Фурманово	I	-	-	-	-	9,4	2I,I	23,6	22,8	I8,3	9,9	3,5	-	3I,7
		2	-	-	-	-	I3,4	20,9	25,I	20,I	20,I	I5,9	8,2	-	I7/УП
		3	-	-	-	4,I	I5,9	I9,6	2I,6	20,3	I4,3	5,5	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I2,9	20,5	23,4	2I,I	I7,6	I0,4	-	-	
7	р.Алтата - с. Алтата	I	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	р.Чертанла -х. Хлебороб	I	-	-	-	-	9,6	23,7	22,0	2I,8	I8,I	8,4	2,0	-	28,4
		2	-	-	-	0,0	I5,6	20,8	24,9	2I,5	I5,4	6,9	-	-	28/УI,I8/УП
		3	-	-	-	0,9	I6,7	2I,2	22,I	20,0	I2,8	4,2	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I4,0	2I,9	23,0	2I,I	I5,4	6,5	-	-	
9	р.Чижа 2-я -с. Чижа 2-я	I	-	-	-	-	7,7	20,9	24,8	22,I	II,5	9,9	3,3	-	28,2
		2	-	-	-	0,0	I3,4	2I,6	22,8	I9,6	I4,6	8,3	0,0	-	9,3I/УП
		3	-	-	-	I,7	I6,5	22,0	23,I	I6,4	I5,6	3,9	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I2,5	2I,5	23,6	I9,4	I3,9	7,4	-	-	
I0	р.Чижа I-я -с. Чижа I-я	I	-	-	-	-	5,8	2I,I	24,0	22,9	I7,5	I0,2	2,9	-	28,0
		2	-	-	-	0,0	I3,6	20,6	24,6	20,I	I5,6	8,I	0,I	-	I0/УП
		3	-	-	-	0,3	I6,6	20,I	22,6	I9,8	I5,0	5,3	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I2,0	20,6	23,7	20,9	I6,0	7,9	-	-	
II	р.Урал - г.Верхнеуральск	I	-	-	-	-	8,0	I6,I	I8,4	I7,6	I0,8	5,3	0,2	-	22,7
		2	-	-	-	0,3	I0,6	I5,0	20,6	I5,2	II,6	3,6	0,I	-	I6/УП
		3	-	-	-	3,5	I3,7	I5,7	I5,5	I4,2	I0,4	I,4	0,0	-	
		Средн	-	-	-	-	I0,8	I5,6	I8,2	I5,7	I0,9	3,4	0,I	-	
I2	р. Урал - пос.Верхне-Кизильский	I	-	-	-	-	6,9	I6,5	I9,2	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	0,I	9,4	I6,0	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	0,2	I3,7	I7,5	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I0,0	I6,7	-	-	-	-	-	-	
I3	р.Урал - с. Кизильское	I	-	-	-	-	8,8	I7,5	I9,3	I9,2	I3,0	6,8	0,6	-	24,2
		2	-	-	-	0,4	II,I	I6,4	22,2	I6,6	I3,7	4,9	-	-	I7/УП
		3	-	-	-	3,7	I4,8	I7,7	I7,4	I5,7	I2,5	I,9	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,6	I7,2	I9,6	I7,2	I3,I	4,5	-	-	
I4	р.Урал-пос.Берёзовский	I	-	-	-	-	8,6	I8,2	20,4	20,4	I3,8	6,9	0,4	-	24,8
		2	-	-	-	0,I	I0,7	I7,9	23,2	I8,3	I4,2	5,I	-	-	I7/УП
		3	-	-	-	4,4	I5,3	I8,4	20,6	I7,2	I3,I	2,I	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,5	I8,2	2I,4	I8,6	I3,7	4,7	-	-	
I5	вдхр Ириклинское (р.Урал)- с.Чапаево	I	-	-	-	-	6,2	I7,8	20,2	I9,2	I4,8	9,6	2,I	-	26,7
		2	-	-	-	-	II,I	I7,8	22,8	I9,2	I4,4	7,I	-	-	I2/УП
		3	-	-	-	I,0	I5,7	I8,0	I9,4	I7,9	I4,4	4,I	-	-	
		Средн	-	-	-	-	II,0	I7,9	20,8	I8,8	I4,5	6,9	-	-	
I6	вдхр Ириклинское (р.Урал)- с.Горный Ерик	I	-	-	-	-	2,2	I2,5	I9,4	I9,4	I6,3	II,8	5,0	0,2	23,8
		2	-	-	-	-	4,4	I4,8	2I,8	I9,0	I5,6	9,6	2,0	-	I8/УП
		3	-	-	-	0,8	I0,0	I6,2	I9,0	I8,I	I4,8	7,2	I,0	-	
		Средн.	-	-	-	-	5,5	I4,5	20,I	I8,8	I5,6	9,5	2,7	-	
I7	вдхр Ириклинское (р.Урал)- пгт Ириклинский	I	-	-	-	-	2,4	II,0	20,8	20,4	I6,2	I2,4	6,4	0,4	25,3
		2	-	-	-	-	4,I	I4,0	23,8	I9,4	I5,0	I0,2	4,0	-	II/УП
		3	-	-	-	0,9	7,9	I6,7	I8,6	I8,6	I4,9	8,5	2,0	-	
		Средн.	-	-	-	-	4,8	I3,9	2I,I	I9,5	I5,4	I0,4	4,I	-	
I8	р.Урал - с. Уральск	I	-	-	0,I	2,2	5,7	I3,2	I7,8	I7,4	I3,0	9,0	4,6	0,6	2I,0
		2	-	-	0,0	3,2	7,7	I2,4	I6,I	I6,0	I3,4	8,6	3,3	0,2	II/УШ
		3	-	0,0	0,9	4,0	8,3	I4,3	I4,5	I3,9	II,5	7,I	2,0	0,I	
		Средн.	-	-	0,3	3,I	7,2	I3,3	I6,I	I5,8	I2,6	8,2	3,3	0,3	
I9	р. Урал - г. Орск	I	-	-	-	-	9,2	I7,4	20,I	20,0	I6,4	8,3	4,3	-	25,2
		2	-	-	-	0,I	II,2	I7,8	23,8	I9,9	I5,9	6,7	I,8	-	I8/УП
		3	-	-	-	2,6	I3,6	I9,6	I9,I	I7,7	I4,4	5,6	I,7	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,3	I8,3	2I,0	I9,2	I5,6	6,9	2,6	-	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	р. Урал – с. Донское	I	–	–	–	–	9,4	I8,6	2I,0	2I,3	I5,0	8,0	2,0	0,I	25,2
		2	–	–	–	0,4	I2,6	I7,9	23,4	I9,I	I4,8	5,8	0,I	–	I6/УП
		3	–	–	–	2,4	I5,8	I8,6	I8,6	I8,I	I4,0	3,7	I,3	–	
		Средн.	–	–	–	–	I2,6	I8,4	2I,0	I9,5	I4,6	5,8	I,I	–	
2I	р.Урал – г. Оренбург	I	–	–	–	–	8,9	I9,3	22,8	22,7	I6,4	8,3	I,3	–	26,4
		2	–	–	–	–	I2,9	I8,3	24,7	20,3	I5,3	5,9	0,0	–	I6/УП
		3	–	–	–	I,8	I5,4	I9,3	20,0	I8,7	I4,5	3,7	0,0	–	
		Средн.	–	–	–	–	I2,4	I9,0	22,5	20,6	I5,4	6,0	0,4	–	
22	р.Урал – с. Илек	I	–	–	–	–	8,3	I8,5	22,4	22,3	I6,8	8,9	I,7	–	25,8
		2	–	–	–	–	I2,7	I8,0	24,4	20,2	I5,4	6,3	0,0	–	I7/УП
		3	–	–	–	I,9	I5,5	I8,2	20,5	I8,5	I4,6	3,9	0,I	–	
		Средн.	–	–	–	–	I2,2	I8,2	22,4	20,3	I5,6	6,4	0,6	–	
23	р.Урал – г. Уральск	I	–	–	–	–	9,0	I9,7	2I,7	22,4	I6,9	I0,2	2,2	–	24,8
		2	–	–	–	0,I	I3,8	I9,5	24,2	20,5	I5,7	7,4	0,3	–	I5,I6,I8/УП
		3	–	–	–	2,I	I7,2	I8,6	2I,2	I8,I	I4,9	4,7	0,2	–	
		Средн	–	–	–	–	I3,3	I9,3	22,4	20,3	I5,8	7,4	0,9	–	
24	р.Урал – с. Кушум	I	–	–	–	0,I	9,9	2I,4	22,I	22,8	I6,9	9,5	2,3	–	26,4
		2	–	–	–	0,8	I4,I	I9,3	24,0	20,5	I6,I	8,I	0,2	–	I5/УП
		3	–	–	–	3,6	I7,4	I8,I	2I,5	I9,I	I4,8	4,6	0,I	–	
		Средн.	–	–	–	I,5	I3,8	I9,6	22,5	20,8	I5,9	7,4	0,9	–	
25	р.Урал–пос.Мергеневский	I	–	–	–	–	9,2	I9,9	2I,9	2I,4	I7,8	9,8	2,5	–	25,8
		2	–	–	–	0,4	I4,5	20,9	24,0	2I,0	I5,5	8,0	0,5	–	I8,22/УП
		3	–	–	–	3,6	I7,3	I9,2	24,0	I9,0	I4,6	5,9	0,3	–	
		Средн.	–	–	–	–	I3,7	20,0	23,3	20,5	I6,0	7,9	I,I	–	
27	р.Урал – с. Тополи	I	–	–	–	0,0	9,4	2I,0	22,7	23,0	I9,7	II,I	3,5	–	27,0
		2	–	–	–	2,8	I3,6	2I,3	25,0	22,2	I7,3	I0,2	I,I	–	I7/УП
		3	–	–	–	7,0	I7,2	20,2	23,7	20,5	I6,3	7,2	I,4	–	
		Средн.	–	–	–	3,3	I3,4	20,8	23,8	2I,9	I7,8	9,5	2,0	–	
28	р.Урал – г. Гурьев	I	–	–	–	0,4	I0,I	2I,2	23,2	23,8	20,I	II,5	4,I	0,I	27,2
		2	–	–	–	3,6	I3,6	2I,2	25,7	23,2	I7,4	I0,8	I,5	–	2I/УП
		3	–	–	–	9,3	I7,6	20,8	24,3	20,6	I6,6	7,7	I,9	–	
		Средн.	–	–	–	4,4	I3,8	2I,I	24,4	22,5	I8,0	I0,0	2,5	–	
29	рук.Кушум – с. Кушум	I	–	–	–	–	I0,0	22,0	–	–	–	–	2,8	0,5	–
		2	–	–	–	–	I4,5	–	–	–	–	7,9	0,6	0,I	–
		3	–	–	–	–	I8,I	–	–	–	–	5,0	0,5	–	
		Средн.	–	–	–	–	I4,2	–	–	–	–	–	I,3	–	
30	рук.Кушум – с. Пятимар	I	–	–	–	I,3	I2,4	22,7	23,9	22,0	I8,0	9,7	2,5	–	28,3
		2	–	–	–	2,0	I4,8	20,5	25,6	20,6	I6,I	8,9	0,7	–	I5/УП
		3	–	–	–	6,2	I8,3	I9,9	22,6	I9,5	I3,7	5,4	I,0	–	
		Средн.	–	–	–	3,2	I5,2	2I,0	24,0	20,7	I5,9	8,0	I,4	–	
3I	рук.Баксай – с.Талдай	I	–	–	–	4,6	I3,8	22,4	25,2	25,I	20,I	9,4	2,6	–	30,4
		2	–	–	–	5,8	I4,6	22,5	27,4	22,6	I6,8	8,2	2,9	–	I5,I9/УП
		3	–	–	0,0	II,9	I8,0	22,3	23,7	22,0	I5,8	3,8	I,8	–	
		Средн.	–	–	–	7,4	I5,5	22,4	25,4	23,2	I7,6	7,I	2,4	–	
32	р. Миндяк – с. Новобайрамгулово	I	–	–	–	–	6,8	I4,7	I5,7	I5,7	9,6	4,8	–	–	2I,0
		2	–	–	–	0,I	9,0	I3,7	I8,0	I3,4	I0,6	3,5	–	–	I6/УП
		3	–	–	–	2,5	I2,5	I3,9	I3,9	I2,6	9,I	I,I	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	9,4	I4,I	I5,9	I3,9	9,8	3,I	–	–	
33	р.Урляда – д.Новоахуново	I	–	–	–	–	9,0	I7,8	I9,6	I8,9	I0,9	4,3	–	–	2I,0
		2	–	–	–	2,6	I0,6	I7,7	I9,9	I6,6	II,6	3,0	–	–	4,I4/УП
		3	–	–	–	4,8	I5,4	I7,7	I7,2	I4,9	9,0	I,I	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	II,7	I7,7	I8,9	I6,8	I0,5	2,8	–	–	
34	р. Мал. Кизил – пос. Муракаево	I	–	–	–	–	3,6	I2,4	I2,4	I3,7	9,6	5,4	–	–	I7,0
		2	–	–	–	–	6,3	I2,0	I4,3	II,9	9,9	5,2	–	–	2I/УП
		3	–	–	–	0,6	I0,3	II,7	I2,0	II,5	8,8	I,7	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	6,7	I2,I	I2,9	I2,4	9,4	4,I	–	–	
35	р. Зингейка – пос. Браиловский	I	–	–	–	0,I	9,4	I8,3	20,7	20,2	I2,4	4,9	–	–	26,I
		2	–	–	–	0,4	II,5	I6,5	23,2	I7,6	I3,5	4,0	–	–	I6/УП
		3	–	–	–	3,7	I5,4	I8,7	I8,I	I6,I	I2,0	I,3	–	–	
		Средн.	–	–	–	I,4	I2,I	I7,8	20,7	I8,0	I2,6	3,4	–	–	
36	р.Бол.Кизил–с.Бурангулово	I	–	–	–	–	2,5	I2,6	I2,5	I2,7	8,7	4,4	–	–	I6,4
		2	–	–	–	–	6,2	I2,2	I2,9	II,I	8,3	3,3	–	–	6/УI
		3	–	–	–	–	9,7	I2,0	I2,6	I0,7	7,4	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	6,I	I2,3	I2,7	II,5	8,I	–	–	–	
37	р.Бол. Кизил – д.Верхне – Абдрямево	I	0,7	I,5	2,5	0,3	6,6	I5,8	I7,5	I7,0	–	–	0,5	0,4	22,I
		2	0,7	I,6	2,5	0,2	9,8	I5,I	I9,5	I4,5	–	–	0,5	0,3	I7/УП
		3	0,8	2,3	2,3	0,I	I3,I	I6,0	I5,I	I4,0	–	2,6	0,3	–	
		Средн.	0,7	I,8	2,4	0,2	9,8	I5,6	I7,4	I5,2	–	–	0,4	–	
38	р. Карагайлы – с.Старо – Сибаево	I	–	–	–	–	4,8	I2,0	I3,I	I2,7	8,4	5,2	0,7	–	I5,6
		2	–	–	–	–	7,2	II,5	I3,8	II,3	8,6	3,4	–	–	I7/УП
		3	–	–	–	–	I0,2	II,9	II,7	I0,I	6,9	I,4	–	–	
		Средн	–	–	–	–	7,4	II,8	I2,9	II,4	8,0	3,3	–	–	
39	р. Бол. Караганка – пос. Измайловский	I	–	–	–	–	9,6	I9,I	2I,4	20,6	I3,4	8,4	0,0	–	26,2
		2	–	–	–	–	I2,2	I7,8	24,3	I8,3	I4,2	5,2	–	–	I7/УП
		3	–	–	–	4,6	I6,4	I9,3	I8,9	I7,0	I4,0	I,6	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	I2,7	I8,7	2I,5	I8,6	I3,9	5,I	–	–	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
40	р.Бол. Уртазыика - с. Сосновка	I	-	-	-	0,0	9,3	I8,6	2I,7	2I,I	I4,4	5,6	0,7	-	26,0
		2	-	-	-	0,3	II,6	I7,6	23,6	I8,3	I2,8	3,9	-	-	II/УП
		3	-	-	-	4,6	I6,0	I8,8	I7,5	I6,8	I2,0	I,7	-	-	
		Средн.	-	-	-	I,6	I2,3	I8,3	20,9	I8,7	I3,I	3,7	-	-	
4I	р.Суундук - с. Кваркено	I	-	-	-	-	8,I	I8,3	20,6	I9,9	-	-	-	-	25,8
		2	-	-	-	0,0	II,4	I7,6	23,6	-	-	-	-	-	I8/УП
		3	-	-	-	2,3	I6,I	I8,5	I9,0	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,9	I8,I	2I,I	-	-	-	-	-	
42	р.Суундук - с. Кусем	I	-	-	-	-	8,9	I8,5	2I,9	2I,2	I4,6	8,0	I,0	-	25,7
		2	-	-	-	0,0	I2,2	I8,5	24,2	I9,6	I4,6	4,8	0,I	-	I7/УП
		3	-	-	-	2,I	I6,I	I9,3	I9,4	I7,8	I4,4	3,2	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I2,4	I8,8	2I,8	I9,5	I4,5	5,3	-	-	
43	р.Джуса-свх Ириклинский	I	-	-	-	-	9,7	I9,2	22,4	20,9	I3,6	6,7	I,5	-	26,4
		2	-	-	-	-	I3,0	I8,5	23,9	I9,2	I4,7	5,2	0,4	-	I0/УП
		3	-	-	-	I,6	-	I9,I	I8,7	I7,2	I3,4	3,3	0,4	-	
		Средн.	-	-	-	-	-	I8,9	2I,7	I9,I	I3,9	5,I	0,8	-	
44	р.Таналык - с. Самарское	I	-	-	-	-	9,2	I8,8	20,7	20,3	I3,3	5,8	0,7	-	25,9
		2	-	-	-	0,2	I2,I	I7,I	23,I	I8,0	I3,6	4,I	0,2	-	I3/УП
		3	-	-	-	3,9	I5,5	I7,4	I7,9	I6,7	I2,2	I,7	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I2,3	I7,8	20,6	I8,3	I3,0	3,9	-	-	
45	р.Таналык -с.Мамбетово	I	-	-	-	-	8,8	I8,8	20,9	I9,5	I3,6	6,8	I,0	-	24,4
		2	-	-	-	0,I	II,5	I7,7	22,6	I8,3	I3,2	4,4	-	-	I7/УП
		3	-	-	-	3,3	I5,8	I7,8	I7,7	I5,9	I2,6	2,4	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I2,0	I8,I	20,4	I7,9	I3,I	4,5	-	-	
46	р.Бол.Кумак-пос.Иссергужи	I	-	-	-	-	8,I	I9,I	22,2	20,8	I3,3	6,5	0,9	-	26,8
		2	-	-	-	0,2	I2,4	I8,2	23,6	I9,3	I3,8	4,8	-	-	II/УП
		3	-	-	-	I,3	I6,6	I9,I	I7,2	I8,0	I3,6	2,4	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I2,4	I8,8	2I,0	I9,4	I3,6	4,6	-	-	
47	р.Жарлы - с. Адамовка	I	-	-	-	-	8,0	I7,9	2I,7	20,3	I3,6	5,8	0,8	-	26,2
		2	-	-	-	0,0	II,3	I7,4	23,5	I8,5	I4,I	4,0	0,2	-	I0/УП
		3	-	-	-	I,3	I5,9	I8,5	I8,5	I6,8	I3,4	2,I	0,2	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,7	I7,9	2I,2	I8,5	I3,7	4,0	0,4	-	
48.	р.Жангызагаш с. Аниховка	I	-	-	-	-	6,6	I7,6	2I,5	I9,6	II,8	4,9	0,2	-	27,2
		2	-	-	-	-	I0,5	I6,6	22,9	I8,I	I3,0	3,7	-	-	I2/УП
		3	-	-	-	0,9	I5,8	I7,8	I7,8	I5,7	II,9	I,3	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,0	I7,3	20,7	I7,8	I2,2	3,3	-	-	
49	р. Орь - с. Бугетсай	I	-	-	-	-	7,9	I7,8	I6,6	I6,4	7,0	8,6	-	-	20,6
		2	-	-	-	0,2	I4,7	I7,3	I6,8	I5,6	II,8	6,7	-	-	8/УI,30/УП
		3	-	-	-	2,2	I8,3	I7,2	I6,9	I4,8	I0,I	2,2	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I3,6	I7,4	I6,8	I5,6	9,6	5,8	-	-	
50	р. Орь - с. Истемес	I	-	-	-	-	I0,7	I9,2	2I,9	20,4	I3,6	6,8	I,2	-	25,3
		2	-	-	-	-	I3,9	I8,2	23,5	I8,7	I4,3	5,0	0,I	-	I7/УП
		3	-	-	-	2,0	I7,3	I8,5	I8,I	I7,0	I3,4	2,8	0,2	-	
		Средн.	-	-	-	-	I4,0	I8,6	2I,2	I8,7	I3,8	4,9	0,5	-	
5I	р. Орь с. Ащебутак	I	-	-	-	-	I0,2	I8,9	2I,7	2I,3	I4,3	6,0	I,3	-	24,5
		2	-	-	-	-	I3,8	I9,2	22,6	I9,5	I3,7	5,2	0,3	-	I8/УП
		3	-	-	-	I,6	I7,6	I9,0	I8,3	I7,8	I3,5	3,9	0,5	-	
		Средн.	-	-	-	-	I3,9	I9,0	20,9	I9,5	I3,8	5,0	0,7	-	
52	р.Камсак -аул Азнабай	I	-	-	-	-	I0,6	(I9,6)	22,3	I8,4	I0,6	5,2	0,4	-	25,6
		2	-	-	-	0,2	I2,4	I9,0	23,7	I8,3	II,7	4,8	0,3	-	II,I6,I7/УП
		3	-	-	-	3,6	(I7,6)	I9,4	I8,4	I7,6	I0,5	0,9	I,2	-	
		Средн.	-	-	-	-	(I3,5)	(I9,3)	2I,5	I8,I	I0,9	3,6	0,6	-	
53	р. Кугутык - пгт Домбаровский	I	-	-	прмз	-	I0,I	I7,9	2I,6	I9,3	II,9	5,0	0,7	-	25,4
		2	-	-	"	-	I2,9	I6,8	22,0	I7,4	I3,5	4,I	-	-	I7/УП
		3	-	прмз	-	I,0	I6,5	I8,4	I7,I	I5,9	II,5	I,5	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I3,2	I7,7	20,2	I7,5	I2,3	3,5	-	-	
54	р. Губерля - ст. Губерля	I	-	-	-	-	8,0	I8,3	I9,5	20,4	I2,2	5,8	0,8	-	26,0
		2	-	-	-	0,0	I0,8	I6,4	22,2	I7,5	I4,5	4,0	-	-	I7/УП
		3	-	-	-	I,0	I5,0	I6,9	I7,I	I5,9	I3,2	2,3	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,3	I7,2	I9,6	I7,9	I3,3	4,0	-	-	
55	р. Уртабуртя - пос. Жана-Талап	I	прмз	прмз	прмз	прмз	I0,2	I9,4	22,I	22,2	I3,8	7,I	-	-	28,2
		2	"	"	"	0,0	I3,0	I7,6	23,6	I8,3	I4,5	5,4	-	-	3I/УП
		3	"	"	"	I,6	I5,4	I9,5	I9,0	I7,I	I3,2	I,6	-	-	
		Средн.	"	"	"	-	I2,9	I8,8	2I,6	I9,2	I3,8	4,7	-	-	
56	р.Буртя -свх Буртинский	I	-	-	-	-	7,I	I8,8	(20,7)	20,9	-	-	-	-	25,6
		2	-	-	-	-	I2,4	(20,8)	2I,6	-	-	-	-	-	3I/УП
		3	-	-	-	I,0	I6,I	(20,8)	I8,3	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,9	(20,I)	(20,2)	-	-	-	-	-	
57	р.Бердянка - с.Красноярка	I	-	-	-	-	7,3	I8,3	22,7	20,8	I3,0	6,7	I,0	-	28,0
		2	-	-	-	0,I	II,4	I6,8	23,0	I7,4	I3,5	4,2	0,I	-	I0/УП
		3	-	-	-	0,6	I5,6	I7,5	I7,5	I6,8	II,3	I,6	0,I	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,4	I7,5	2I,I	I8,3	I2,6	4,2	0,4	-	
58	р. Сакмара - с. Верхне - Галеево	I	-	-	-	-	6,3	I7,0	I9,3	I9,3	I2,5	4,9	0,2	-	23,4
		2	-	-	-	-	9,I	I6,I	2I,I	I6,8	I2,7	3,2	-	-	I7/УП
		3	-	-	-	2,2	I3,I	I6,4	I6,4	I5,4	II,0	I,I	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	9,5	I6,5	I8,9	I7,2	I2,I	3,I	-	-	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
59	р.Сакмара -с. Акъюлово	I	-	-	-	-	6,4	I7,5	20,3	I9,6	I3,7	6,3	-	-	25,5
		2	-	-	-	-	I0,5	I6,7	22,8	I7,7	I3,7	3,6	-	-	I7/УП
		3	-	-	-	2,I	I4,2	I7,0	I8,0	I5,7	I2,5	I,6	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I0,4	I7,I	20,4	I7,7	I3,3	3,8	-	-	
60	р.Сакмара - с. Сакмара	I	-	-	-	-	8,7	I7,8	2I,2	2I,5	I5,0	7,7	I,7	0,0	25,6
		2	-	-	-	0,4	I2,5	I7,0	23,9	I8,9	I4,5	5,4	0,3	0,0	I7/УП
		3	-	-	-	3,0	I4,6	I7,7	I8,8	I7,6	I3,7	3,3	0,I	0,0	
		Средн.	-	-	-	-	II,9	I7,5	2I,3	I9,3	I4,4	5,5	0,7	0,0	
6I	р.Зилаир -	I	-	-	-	-	4,6	I5,6	I4,9	I3,9	9,2	4,2	0,I	-	20,2
	х. Крепостной Зилаир	2	-	-	-	-	8,0	I3,7	I7,9	I2,4	I0,0	2,6	0,I	-	2I/УП
		3	-	-	-	0,I	II,I	I3,5	I2,8	I0,4	8,8	0,8	0,I	-	
		Средн.	-	-	-	-	7,9	I4,3	I5,2	I2,2	9,3	2,5	0,I	-	
62	р. Зилаир - с. Зилаир	I	-	-	-	-	3,5	I6,0	I7,8	I7,2	I2,8	5,9	I,0	-	22,4
		2	-	-	-	-	8,3	I5,2	20,5	I5,8	II,5	3,2	0,3	-	I7/УП
		3	-	-	-	0,2	I2,7	I4,6	I5,8	I3,9	II,5	2,7	0,2	-	
		Средн.	-	-	-	-	8,2	I5,3	I8,0	I5,6	II,9	3,9	0,5	-	
63	р. Зилаир - с. Акъюлово	I	-	-	-	-	5,0	I6,4	I8,5	I8,4	I2,4	5,6	-	-	24,I
		2	-	-	-	-	8,9	I4,5	2I,2	I6,3	I2,2	3,2	-	-	I7/УП
		3	-	-	-	0,8	I2,6	I5,I	I6,I	I4,4	II,4	-	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	8,8	I5,3	I8,6	I6,4	I2,0	-	-	-	
64	р. Чертанка -с. Жёлтое	I	-	-	-	-	7,4	I8,4	2I,6	2I,0	I2,2	4,6	0,6	-	27,6
		2	-	-	-	0,0	II,2	I7,8	23,5	I8,0	I2,9	3,7	0,0	-	I2,I6,I7/УП
		3	-	-	-	I,7	I5,3	I8,4	I8,8	I7,3	I0,9	I,3	0,I	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,3	I8,2	2I,3	I8,8	I2,0	3,2	0,2	-	
65	р.Бол. Ик - с. Мраково	I	-	-	-	2,0	5,8	I4,7	I6,6	I7,3	I2,6	6,8	2,0	0,4	2I,8
		2	-	-	-	3,I	8,6	I3,2	I9,0	I5,0	II,9	5,0	0,9	-	I7/УП
		3	-	-	-	2,4	I2,0	I3,9	I4,8	I4,5	I0,9	2,7	0,5	-	
		Средн.	-	-	-	2,5	8,8	I3,9	I6,8	I5,6	II,8	4,8	I,I	-	
66	р.Бол.Ик -с. Поляковка	I	-	-	-	I,4	7,2	I6,3	I9,4	I9,8	I4,0	6,9	I,8	0,I	24,0
		2	-	-	-	2,5	I0,8	I5,8	22,0	I7,6	I3,2	5,4	0,7	-	I6/УП
		3	-	-	0,3	2,7	I3,3	I6,I	I7,6	I5,9	I2,3	3,5	0,4	-	
		Средн.	-	-	-	2,2	I0,4	I6,I	I9,7	I7,8	I3,2	5,3	I,0	-	
67	р.Чебенька-с. Булгаково	I	-	-	-	-	9,3	I8,0	2I,I	I7,7	I2,8	6,7	0,3	-	26,6
		2	-	-	-	-	I3,3	I6,7	I9,7	I7,9	I4,7	5,0	-	-	I5/УП
		3	-	-	-	2,8	I4,8	I8,I	I5,8	I7,5	I2,2	I,2	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I2,5	I7,6	I8,9	I7,7	I3,2	4,3	-	-	
68	р.Салмыш - с. Буланово	I	-	-	-	-	8,7	I8,4	20,7	2I,2	I4,6	7,0	I,2	-	26,0
		2	-	-	-	-	I2,5	I7,6	23,I	I8,2	I3,9	5,0	0,3	-	I6/УП
		3	-	-	-	2,0	I5,6	I7,5	I9,7	I6,7	I3,2	2,9	0,3	-	
		Средн.	-	-	-	-	I2,3	I7,8	2I,2	I8,7	I3,9	5,0	0,6	-	
69	р.Донгуз - с.Новая Точка	I	-	-	-	0,0	7,4	I8,4	2I,0	20,2	I4,0	6,9	I,4	-	24,5
		2	-	-	-	0,0	I2,0	I6,4	22,4	I8,0	I3,7	4,8	0,4	-	I6/УП
		3	-	-	-	0,4	I5,2	I8,0	I8,I	I6,3	I2,4	2,I	0,I	-	
		Средн.	-	-	-	0,I	II,5	I7,6	20,5	I8,2	I3,4	4,6	0,6	-	
70	р.Черная -с.Красный Холм	I	-	-	-	-	9,4	20,9	23,0	23,5	I6,6	8,2	I,4	-	27,6
		2	-	-	-	-	I2,9	I8,5	(24,9)	20,5	I5,7	6,4	0,0	-	I6/УП
		3	-	-	-	2,I	I6,4	20,2	(20,4)	I9,0	I4,8	3,6	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I2,9	I9,9	(22,8)	2I,0	I5,7	6,I	-	-	
7I	р.Илек-ж.д.рзд. № 47	I	-	-	-	-	3,2	2I,4	22,6	2I,I	I5,7	8,4	-	-	33,8
		2	-	-	-	-	I2,2	I8,7	24,7	I9,8	I5,0	5,9	-	-	I9/УП
		3	-	-	-	-	I8,0	I8,9	20,0	I7,3	I4,6	3,I	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,I	I9,7	22,4	I9,4	I5,I	5,8	-	-	
72	р. Илек - г. Алга	I	-	-	-	-	8,0	20,6	22,I	2I,8	I5,5	8,7	I,I	-	25,6
		2	-	-	-	-	I2,3	I8,6	24,2	I9,7	I5,0	6,I	-	-	I3/УП
		3	-	-	-	0,9	I7,5	I8,9	I9,7	I8,3	I4,I	3,4	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I2,6	I9,4	22,8	I9,9	I4,9	6,I	-	-	
73	р.Илек -г.Актюбинск	I	-	-	-	-	7,9	I9,0	20,8	20,I	I4,I	7,7	I,2	-	26,8
		2	-	-	-	-	II,I	I7,4	22,6	I7,8	I4,6	6,4	0,2	-	I2/УП
		3	-	-	-	I,5	I5,3	I7,7	I8,3	I7,3	I3,0	2,6	0,4	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,4	I8,0	20,6	I8,4	I3,9	5,6	0,6	-	
74	р. Илек - пос.Веселый № I	I	-	-	-	-	8,8	I8,6	23,0	2I,9	I3,4	8,I	I,0	-	26,5
		2	-	-	-	0,2	I3,0	20,6	22,9	I8,2	I4,I	6,9	0,0	-	5/УШ
		3	-	-	-	2,6	I6,4	23,0	I8,5	I7,7	I4,8	2,7	0,2	-	
		Средн.	-	-	-	-	I2,7	20,7	2I,5	I9,3	I4,I	5,9	0,4	-	
75	р. Илек - с. Чилик	I	-	-	-	-	9,9	I9,6	22,6	I9,5	I4,9	9,9	2,9	-	26,8
		2	-	-	-	-	I3,7	20,0	24,7	I6,3	I3,2	4,3	-	-	I3/УП
		3	-	-	-	3,I	I7,4	I9,I	I9,0	I4,9	I2,6	3,4	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I3,7	I9,6	22,I	I6,9	I3,6	5,9	-	-	
76	р.Караганда-пос.Кандагач	I	-	-	-	-	2,6	2I,8	2I,8	I9,I	I5,3	8,4	-	-	29,0
		2	-	-	-	-	8,9	I9,5	24,8	I8,3	I4,5	6,7	-	-	I7/УП
		3	-	-	-	0,2	I4,9	I8,3	I9,5	I7,2	I3,8	4,3	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	8,8	I9,9	22,0	I8,2	I4,5	6,5	-	-	
77	р.Карагала - Питомник	I	-	-	-	0,0	7,8	I7,8	I9,8	I9,5	I3,7	6,6	I,4	-	24,2
		2	-	-	-	0,4	II,5	I7,0	20,4	I8,5	I4,0	5,7	0,6	-	I5/УП
		3	-	-	-	I,3	I5,4	I6,6	I8,6	I6,3	I2,3	2,2	I,5	-	
		Средн.	-	-	-	0,6	II,6	I7,I	I9,6	I8,I	I3,3	4,8	I,2	-	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
78	р.Косистек –с.Кос-Истек	I	–	–	–	–	3,4	I8,6	I9,6	I9,7	I3,I	6,5	I,I	–	25,2
		2	–	–	–	–	9,6	I6,3	22,2	I8,0	I3,6	4,6	0,I	–	I6/УП
		3	–	–	–	0,3	I4,5	I7,4	I7,3	I6,5	I2,6	2,4	0,2	–	
		Средн.	–	–	–	–	9,2	I7,4	I9,7	I8,I	I3,I	4,5	0,5	–	
79	р.Актасты –пос.Белогорский	I	–	–	–	0,0	4,5	I7,5	I7,6	I7,0	II,0	5,8	0,6	–	22,0
		2	–	–	–	0,0	I0,I	I5,I	I9,2	I5,4	II,7	3,9	0,I	–	8/УI,I7/УП
		3	–	–	–	0,0	I4,8	I4,9	I5,7	I4,I	I0,4	I,5	0,I	–	
		Средн.	–	–	–	0,0	9,8	I5,8	I7,5	I5,5	II,0	3,7	0,3	–	
80	р. Терисбутак – пос. Белогорский	I	–	–	–	0,0	4,6	I5,3	I6,9	I6,5	9,5	3,8	0,5	–	22,3
		2	–	–	–	0,0	6,7	I4,0	I9,I	I4,3	II,2	2,5	0,2	–	I7/УП
		3	–	–	–	0,2	I0,3	I4,4	I4,9	I2,9	8,7	I,0	0,I	–	
		Средн.	–	–	–	0,I	7,2	I4,6	I7,0	I4,6	9,8	2,4	0,3	–	
82	р.Карахобда – Альпайсай	I	–	–	–	–	7,9	I8,8	20,7	I9,8	I3,6	5,5	0,8	–	26,4
		2	–	–	–	–	I2,0	I6,2	22,0	I7,3	I3,I	4,9	0,I	–	II/УП
		3	–	–	–	2,2	I5,6	I7,4	I7,9	I6,2	II,3	2,3	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	II,8	I7,5	20,2	I7,8	I2,7	4,2	–	–	
83	р. Сарыхобда – пос. Бессарабский	I	–	–	–	–	2,2	I7,4	22,3	I5,I	I0,I	2,2	I,8	–	27,3
		2	–	–	–	–	II,0	I7,4	23,9	I5,7	II,4	5,6	0,7	–	5/УП
		3	–	–	–	0,2	I8,5	I9,0	I5,6	I5,I	I0,I	2,8	0,8	–	
		Средн.	–	–	–	–	I0,6	I7,9	20,6	I5,3	I0,5	3,5	I,I	–	
84	р. Терсаккан – пос. Астраханский	I	–	–	–	0,0	I0,9	I9,5	2I,6	I9,5	I3,5	7,I	I,4	0,2	28,8
		2	–	–	–	0,0	I2,0	I6,4	23,0	I7,0	I4,7	5,0	0,3	0,I	I6/УП
		3	–	–	–	0,6	I5,8	I7,7	I7,9	I6,7	I2,2	2,I	0,5	–	
		Средн.	–	–	–	0,2	I2,9	I7,9	20,8	I7,7	I3,5	4,7	0,7	–	
85	р. Аще – пос. Шоктыбай	I	–	–	–	–	4,2	20,5	22,I	22,2	I7,I	I0,6	2,7	–	25,2
		2	–	–	–	0,2	I2,6	–	22,4	20,3	I6,8	5,2	I,8	–	6,22/УП
		3	–	–	–	0,3	I7,9	I6,9	2I,I	I8,0	I3,2	3,0	I,I	–	
		Средн.	–	–	–	–	II,6	–	2I,9	20,2	I5,7	6,3	I,9	–	
86	р. Кинделя – в/свх Магнитострой	I	–	–	–	–	8,8	20,4	22,8	22,8	I4,9	8,2	I,7	–	27,0
		2	–	–	–	0,0	I3,4	I7,6	23,3	I8,6	I5,5	5,2	0,I	–	I0/УП
		3	–	–	–	3,I	I6,I	I8,6	20,I	I8,6	I2,6	2,6	0,2	–	
		Средн.	–	–	–	–	I2,8	I8,9	22,I	20,0	I4,3	5,3	0,7	–	
87	р.Утва –пос. Белогорский	I	–	–	–	–	9,7	2I,8	22,3	22,I	I6,7	9,3	2,2	–	25,6
		2	–	–	–	–	I4,0	I9,5	23,8	I9,8	I5,6	7,2	–	–	I2/УП
		3	–	–	–	–	I8,2	I9,7	2I,2	I8,0	I4,4	4,5	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	I4,0	20,3	22,4	20,0	I5,6	7,0	–	–	
88	р.Утва – с. Григорьевка	I	–	–	–	–	I0,5	22,0	22,7	2I,6	I6,3	9,6	2,8	–	25,6
		2	–	–	–	–	I5,7	2I,2	24,I	I9,4	I4,I	6,7	–	–	I8,I9/УП
		3	–	–	–	3,4	I7,5	I9,0	2I,2	I7,7	I3,5	4,9	0,8	–	
		Средн.	–	–	–	–	I4,6	20,7	22,7	I9,6	I4,6	7,I	–	–	
89	р. Чаган – с.Сергиевский	I	–	–	–	–	7,5	2I,4	23,2	23,6	I6,I	8,7	2,I	–	27,8
		2	–	–	–	–	I3,9	I8,5	25,I	I9,5	I6,2	6,3	I,4	–	3/УП
		3	–	–	–	0,8	I7,4	I9,8	2I,0	I9,0	I3,6	4,0	I,0	–	
		Средн	–	–	–	–	I2,9	I9,9	23,I	20,7	I5,3	6,3	I,5	–	
90	р.Чаган –пос. Каменный	I	–	–	–	0,0	7,8	20,5	22,2	2I,8	I6,3	9,3	I,8	–	25,2
		2	–	–	–	0,2	I3,5	I9,2	23,6	I9,9	I5,2	6,8	–	–	I7/УП
		3	–	–	0,0	3,8	I6,5	I9,I	2I,4	I7,7	I4,3	4,5	–	–	
		Средн.	–	–	–	I,3	I2,6	I9,6	22,4	I9,8	I5,3	6,9	–	–	
9I	р. Деркул – пос. Ростовский	I	–	–	–	–	–	2I,5	23,8	23,8	I7,2	9,2	2,I	–	27,4
		2	–	–	–	0,I	I5,2	I9,3	25,4	20,I	I6,I	7,8	–	–	5/УI
		3	–	–	–	3,4	I8,9	I9,4	2I,4	I9,6	I4,8	3,8	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	–	20,I	23,5	2I,2	I6,0	6,9	–	–	
92	р.Барбастау–свх Чаганский	I	–	–	–	–	I0,I	23,I	23,5	22,I	I6,6	9,9	3,0	–	28,6
		2	–	–	–	0,I	I3,5	20,9	25,0	20,I	I6,4	6,8	0,2	–	I7/УП
		3	–	–	–	2,2	I8,I	20,0	20,8	I8,6	I4,8	4,7	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	I3,9	2I,3	23,I	20,3	I5,9	7,I	–	–	
93	р.Куперанкаты –с.Алгабас	I	–	–	–	–	I0,0	22,5	22,6	22,6	I7,5	I0,6	3,5	–	26,8
		2	–	–	–	0,7	I4,8	20,I	25,0	20,7	I6,2	8,7	–	–	8/УI
		3	–	–	–	2,8	I8,6	20,7	2I,7	I9,I	I5,0	5,8	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	I4,5	2I,I	23,I	20,8	I6,2	8,4	–	–	
94	р.Оленты –с. Хамбейты	I	–	–	–	0,I	I0,4	22,3	22,9	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	0,I	I4,7	20,3	24,7	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	–	I,7	I8,5	20,3	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,6	I4,5	2I,0	–	–	–	–	–	–	
95	р. Шиндерты – свх Хамбейтинский	I	–	–	–	0,I	I0,I	2I,6	22,0	22,8	I7,I	9,8	–	–	26,6
		2	–	–	–	0,0	8,0	I9,3	24,7	20,5	I6,3	8,2	–	–	I5/УП
		3	–	–	–	2,6	–	I9,5	2I,2	2I,2	I4,4	5,4	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,9	–	20,I	22,6	2I,5	I5,9	7,8	–	–	
96	р.Булдурты –пос. Караагач	I	–	–	–	0,0	I3,I	20,6	2I,4	20,7	I5,8	8,7	2,5	0,I	26,0
		2	–	–	–	I,0	I3,8	I8,2	23,0	I8,4	I4,6	7,2	I,4	–	I7/УП
		3	–	–	–	8,I	I7,2	I8,5	I9,8	I7,I	I3,2	4,4	0,7	–	
		Средн.	–	–	–	3,0	I4,7	I9,I	2I,4	I8,7	I4,5	6,8	I,5	–	
97	р.Булдурты–свх Абая	I	–	–	0,0	0,4	I2,8	23,0	23,0	20,6	I4,4	8,I	I,5	–	30,6
		2	–	–	0,0	0,5	I5,2	I8,9	24,9	I8,9	I3,6	7,I	–	–	I5/УП
		3	–	–	0,I	5,7	2I,5	20,3	20,8	I7,3	II,I	3,5	–	–	
		Средн.	–	–	0,0	2,2	I6,5	20,7	22,9	I8,9	I3,0	6,2	–	–	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
98	р. Шийли - аул Акаий	I	-	-	-	0,0	I3,0	2I,7	2I,5	20,2	I5,4	8,2	I,5	-	25,2
		2	-	-	-	0,2	I5,5	I9,4	22,6	I8,5	I5,2	6,2	-	-	26/УI
		3	-	-	-	I,4	20,7	I9,0	I9,7	I6,5	I3,0	3,8	-	-	
		Средн.	-	-	-	0,5	I6,4	20,0	2I,3	I8,4	I4,5	6,I	-	-	
99	р.Калдыгайты -п.Кигерлен	I	-	-	-	0,0	II,0	23,I	23,9	2I,5	I6,7	9,6	2,8	-	29,6
		2	-	-	-	0,4	I4,4	I8,9	25,0	20,2	I6,0	8,2	-	-	I3/УП
		3	-	-	0,0	4,5	I8,5	20,4	2I,2	I8,I	I5,3	4,6	-	-	
		Средн.	-	-	-	I,6	I4,6	20,8	23,4	I9,9	I6,0	7,5	-	-	
I00	р.Уил -аул Алты-Карасу	I	-	-	-	-	I2,5	2I,0	22,9	2I,8	I7,2	9,9	3,I	-	28,5
		2	-	-	-	-	I3,2	I8,2	23,5	20,2	I6,6	8,0	I,3	-	5,I7/УП
		3	-	-	-	3,3	I8,5	I9,5	20,9	I9,4	I4,6	3,8	I,2	-	
		Средн.	-	-	-	-	I4,7	I9,6	22,4	20,5	I6,I	7,2	I,9	-	
I0I	р.Уил - аул Талтогай	I	-	-	-	-	I2,0	22,8	23,3	22,6	I7,6	I0,0	3,0	-	27,3
		2	-	-	-	-	I5,5	20,4	24,9	20,0	I6,6	8,0	0,9	-	I8/УП
		3	-	-	-	3,6	I9,I	I9,8	22,3	I9,5	I4,9	5,6	0,4	-	
		Средн.	-	-	-	-	I5,5	2I,0	23,5	20,7	I6,4	7,9	I,4	-	
I02	р. Уил - Тайсойганская РТС	I	-	-	-	2,3	I2,6	23,2	24,2	20,9	5,3	9,2	4,5	-	29,I
		2	-	-	-	2,4	9,3	20,I	25,8	I7,7	II,3	9,0	2,2	-	I7/УП
		3	-	-	0,6	3,3	I5,3	20,6	20,0	I2,0	I0,6	6,5	2,I	-	
		Средн.	-	-	-	2,7	I2,4	2I,3	23,3	I6,9	9,I	8,2	2,9	-	
I03	р.Шийли - аул Сулюки	I	-	-	-	-	6,I	I8,0	22,8	I9,8	I7,8	I0,3	2,I	-	28,0
		2	-	-	-	0,I	I0,I	I6,5	2I,7	I9,4	I6,7	9,4	I,4	-	9/УП
		3	-	-	-	I,6	I3,8	I6,4	I9,5	I9,6	I5,9	7,5	0,8	-	
		Средн.	-	-	-	-	I0,0	I7,0	2I,3	I9,6	I6,8	9,I	I,4	-	
I04	р. Кигырлыкумды - Аул № I0	I	-	-	-	-	I2,I	2I,5	20,7	2I,I	I6,3	I0,8	2,2	-	25,7
		2	-	-	-	-	I2,0	I7,7	2I,9	I5,I	I5,2	6,4	0,9	-	I2/УП
		3	-	-	-	2,7	I8,2	I6,7	I9,7	I6,3	I3,5	5,0	I,7	-	
		Средн.	-	-	-	-	I4,I	I8,6	20,8	I7,5	I5,0	7,4	I,6	-	
I05	р.Кегерлы-кых им. I-ое Мая	I	-	-	-	-	-	I9,2	I9,9	I7,0	I4,3	8,3	3,I	2,4	25,6
		2	-	-	-	0,2	-	I5,9	I9,7	I7,4	I4,3	6,9	2,6	2,0	8/УI
		3	-	-	-	0,4	-	I7,3	I6,8	I5,9	I5,4	5,7	I,8	-	
		Средн.	-	-	-	-	-	I7,5	I8,8	I6,8	I4,7	7,0	2,5	-	
I06	р.Бабатай - с.Бабатай	I	-	-	-	-	II,8	I9,8	20,7	-	I5,3	8,4	2,5	-	-
		2	-	-	-	0,I	I3,3	I7,2	22,2	-	I4,6	7,I	I,3	-	-
		3	-	-	-	4,I	I6,0	I7,7	-	-	I3,2	3,9	I,I	-	
		Средн.	-	-	-	-	I3,7	I8,2	-	-	I4,4	6,5	I,6	-	
I07	р. Кинл - Новонадеждинский	I	-	-	-	-	6,5	2I,8	23,2	2I,9	I6,4	I0,6	4,0	-	27,0
		2	-	-	-	0,0	II,5	I8,6	23,4	I9,7	I5,2	II,0	-	-	7/УI
		3	-	-	-	0,5	I8,3	I9,5	20,6	I8,9	I5,4	9,I	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I2,I	20,0	22,4	20,2	I5,6	I0,2	-	-	
I08	р.Акиуил -уроч. Маймак	I	-	-	-	-	I3,8	23,I	24,2	22,3	I7,2	II,0	I,7	0,5	28,4
		2	-	-	-	-	I3,9	I9,9	24,I	20,3	I6,6	8,4	2,I	-	5/УI
		3	-	-	-	2,6	I9,2	20,5	22,2	I8,6	I5,4	4,6	I,4	-	
		Средн.	-	-	-	-	I5,6	2I,2	23,5	20,4	I6,4	8,0	I,7	-	
I09	р.Сагиз - аул Сарытогай	I	-	-	-	0,I	I3,0	23,0	22,8	2I,6	I6,7	7,I	I,3	0,0	28,2
		2	-	-	-	2,7	I4,9	I9,2	23,6	20,4	I5,6	7,I	I,2	-	I2/УП
		3	-	-	-	7,7	20,4	I8,9	2I,I	I9,4	I2,5	2,8	0,7	-	
		Средн.	-	-	-	3,5	I6,I	20,4	22,5	20,5	I4,9	5,7	I,I	-	
II0	р.Сагиз - ст. Сагиз	I	-	-	-	0,3	I5,9	23,9	25,6	24,I	I4,9	9,6	I,2	-	27,4
		2	-	-	-	2,8	I4,0	23,6	25,5	2I,4	I4,5	7,6	0,6	-	I7/УП
		3	-	-	-	9,8	20,4	23,8	23,9	I7,4	I2,0	3,7	0,3	-	
		Средн.	-	-	-	4,3	I6,8	23,8	25,0	2I,0	I3,8	7,0	0,7	-	
III	р. Кызыладыльсай - аул Шийлиага	I	-	-	-	-	8,5	23,5	23,7	20,4	I9,8	8,0	3,4	0,4	34,I
		2	-	-	-	-	I0,6	27,2	25,3	I9,6	I8,8	7,5	3,8	0,0	30/УI
		3	-	-	-	I,6	I6,3	24,4	2I,4	I8,7	I2,0	4,3	2,7	-	
		Средн.	-	-	-	-	II,8	25,0	23,5	I9,6	I6,9	6,6	3,3	-	
II2	р.Ногайты - ст. Сагиз	I	-	-	-	0,2	I2,8	24,I	22,9	23,5	I6,I	6,5	3,0	-	30,0
		2	-	-	-	0,7	I7,I	23,2	23,0	20,4	I4,3	5,5	0,2	-	8/УП
		3	-	-	-	5,9	I9,6	2I,3	23,8	I6,8	I3,2	4,4	-	-	
		Средн.	-	-	-	2,3	I6,5	22,9	23,2	20,2	I4,5	5,5	-	-	
II3	р.Эмба - свх Эмбинский	I	-	-	-	-	9,9	2I,2	-	I6,7	II,5	7,8	-	-	-
		2	-	-	-	0,4	II,3	I8,4	-	I4,9	II,I	4,8	-	-	-
		3	-	-	-	4,5	I8,6	I7,6	-	I4,8	9,0	I,7	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I3,3	I9,I	-	I5,5	I0,5	4,8	-	-	
II5	р. Эмба - с.Каркамыс	I	-	-	-	0,4	I3,2	22,3	23,7	2I,9	I5,8	9,I	2,6	-	30,2
		2	-	-	-	2,0	I3,3	I8,7	24,I	20,3	I6,I	8,0	I,5	-	5/УП
		3	-	-	-	6,7	I9,7	I9,8	2I,5	I8,6	I4,I	3,8	I,5	-	
		Средн.	-	-	-	3,0	I5,4	20,3	23,I	20,3	I5,3	7,0	I,9	-	
II6	р. Эмба - Жамбике	I	-	прив	прив	3,8	I2,9	23,7	23,2	22,3	I7,3	9,9	2,6	-	3I,4
		2	прив	"	"	6,5	I3,4	I9,0	25,I	20,9	I7,8	I0,8	2,I	-	I5/УП
		3	"	"	-	9,4	20,3	20,0	2I,4	I7,8	I5,6	4,7	2,0	-	
		Средн.	-	"	-	6,6	I5,5	20,9	23,2	20,3	I6,9	8,5	2,2	-	
II7а	р.Эмба - аул Аралтобе	I	прох	прох	прох	прох	I4,6	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	"	"	"	"	I3,7	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	"	"	"	9,4	2I,3	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	"	"	"	-	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро, местоположение поста	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Высшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II7б	р.Эмба - аул Аралтобе	I	-	прив	прив	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	"	"	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	прив	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Средн.	-	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II8	р.Темир -пос. Ленинский	I	-	-	-	-	I2,9	22,6	22,3	20,9	I6,4	9,7	I,4	-	25,6
		2	-	-	-	-	I3,3	I9,7	24,0	20,5	I5,4	7,0	0,3	-	I2/УП
		3	-	-	-	4,I	I9,5	I8,6	20,5	I8,5	I5,2	4,0	0,6	-	
		Средн.	-	-	-	-	I5,2	20,3	22,3	20,0	I5,7	6,9	0,8	-	
II9	р. Бурыктал - пос. Бурыктал	I	-	-	-	-	4,4	I8,2	22,6	I9,2	I6,4	I0,0	-	-	25,6
		2	-	-	-	-	9,I	I9,4	24,6	I9,9	I5,7	6,2	-	-	I6/УП
		3	-	-	-	0,4	I6,2	I9,5	I9,9	I8,7	I4,3	3,0	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	9,9	I9,0	22,4	I9,3	I5,5	6,4	-	-	
I20	р. Жаксы - Карасай - уроч. Деукара	I	прох	прох	прох	3,3	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I4,3
		2	"	"	"	7,3	"	"	"	"	"	"	"	"	20/IУ
		3	"	"	-	прох	"	"	"	"	"	"	"	"	
		Средн.	"	"	-	-	"	"	"	"	"	"	"	"	
I2I	ущелье Тущибек - пос.Тущибек	I	I3,I	I3,I	I3,6	I4,9	I5,8	I8,0	I8,I	I8,0	I7,5	I5,3	I3,9	I3,3	I9,5
		2	I3,I	I3,4	I3,6	I4,9	I6,2	I7,4	I8,7	I7,9	I6,5	I6,0	I3,6	I3,3	I3/УШ
		3	I3,I	I3,3	I4,5	I5,4	I7,0	I7,6	I8,6	I7,6	I6,4	I5,I	I3,6	I2,9	
		Средн.	I3,I	I3,3	I3,9	I5,I	I6,3	I7,7	I8,5	I7,8	I6,8	I5,5	I3,7	I3,2	
I22	оз. Чебарколь - с. Давлетова	I	-	-	-	-	6,I	I7,3	I9,8	I9,8	I4,0	I0,I	-	-	23,2
		2	-	-	-	-	I0,I	I7,4	2I,9	I8,I	I3,6	4,8	-	-	I6/УП
		3	-	-	-	I,2	I5,I	I8,3	I8,7	I6,6	I2,8	2,7	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I0,4	I7,7	20,I	I8,2	I3,5	5,9	-	-	
I23	оз.Челкар - Рыбзавод	I	-	-	-	-	I0,8	22,0	22,2	22,0	I7,7	9,7	2,4	-	27,0
		2	-	-	-	0,5	I3,2	I7,4	23,6	I9,6	I6,5	9,2	-	-	I7/УП
		3	-	-	-	3,4	I6,8	I8,I	20,5	I9,3	I5,I	4,2	-	-	
		Средн.	-	-	-	-	I3,6	I9,2	22,I	20,3	I6,4	7,7	-	-	

2. р. Мал. Узень – с. Алексашкино

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	I,7	2,I	I0,3	–	4,2	–
2	–	–	3,3	4,3	I0,7	–	3,9	–
3	–	–	5,5	6,5	I0,3	–	3,7	–
4	–	–	7,4	8,7	9,7	–	3,4	–
5	–	–	9,4	I0,9	9,4	–	2,9	–
6	–	–	II,0	I2,3	8,9	–	2,5	–
7	–	–	I3,2	I2,5	8,5	–	I,9	–
8	–	–	I3,7	I4,I	8,5	–	I,5	–
9	0,I	0,I	I3,9	I4,4	8,2	–	0,9	–
I0	0,I	0,I	I4,7	I5,I	7,9	–	0,7	–
II	0,I	0,I	–	–	8,5	–	0,2	–
I2	0,I	0,I	–	–	8,3	–	0,I	–
I3	0,I	0,I	–	–	8,0	–	0,I	–
I4	0,I	0,I	–	–	7,8	–	–	–
I5	0,I	0,I	–	–	7,5	–	–	–
I6	0,I	0,I	–	–	7,7	–	–	–
I7	0,I	0,I	–	–	7,5	–	–	–
I8	0,I	0,I	–	–	7,9	–	–	–
I9	0,I	0,I	–	–	8,2	–	0,I	–
20	0,I	0,I	–	–	8,0	–	0,I	–
2I	0,I	0,I	–	–	7,9	–	0,I	–
22	0,I	0,I	–	–	7,5	–	0,I	–
23	0,2	0,2	–	–	7,3	–	0,I	–
24	0,2	0,2	–	–	7,0	–	0,I	–
25	0,2	0,3	–	–	6,7	–	0,I	–
26	0,I	0,I	–	–	6,4	–	0,I	–
27	0,I	0,I	–	–	5,9	–	0,I	–
28	0,I	0,I	–	–	5,5	–	0,0	–
29	0,I	0,I	–	–	5,2	–	0,0	–
30	0,I	0,I	–	–	4,9	–	0,0	–
3I			–	–	4,7	–		
I	–	–	9,4	I0,I	9,2	–	2,6	–
II	0,I	0,I	–	–	7,9	–	–	–
III	0,I	0,I	–	–	6,3	–	0,I	–
Средн.	–	–	–	–	7,8	–	–	–
Высш.	0,2	0,3	–	–	I0,7	–	4,2	–
Низш.	0,0	0,0	I,7	2,I	4,7	–	0,0	–

3. р. Мал. Узень – с. Мал. Узень

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	8,7	–	I2,6	–	4,8	–
2	–	–	7,8	–	I2,0	–	4,8	–
3	–	–	9,2	–	I2,0	–	4,9	–
4	–	–	II,0	–	II,7	–	4,5	–
5	0,0	0,0	II,8	–	II,2	–	4,2	–
6	0,0	0,I	II,8	–	I0,2	–	4,6	–
7	0,0	0,I	I2,5	–	9,4	–	3,8	–
8	0,0	0,0	I3,2	–	9,I	–	3,6	–
9	0,0	0,2	I3,2	–	9,2	–	3,2	–
I0	0,0	0,0	I4,2	–	9,I	–	I,8	–
II	0,0	0,0	–	–	9,I	–	I,I	–
I2	0,0	0,0	–	–	8,7	–	0,9	–
I3	0,0	0,I	–	–	8,4	–	0,6	–
I4	0,0	0,2	–	–	8,I	–	0,2	–
I5	0,0	0,I	–	–	8,5	–	0,6	–
I6	0,0	0,I	–	–	8,4	–	I,0	–
I7	0,2	0,I	–	–	8,7	–	I,2	–
I8	0,I	0,2	–	–	9,I	–	2,0	–
I9	0,3	I,0	–	–	8,7	–	2,I	–
20	0,8	I,4	–	–	8,9	–	2,3	–
2I	I,8	2,0	–	–	8,7	–	2,2	–
22	I,8	3,4	–	–	8,5	–	I,9	–
23	3,6	5,4	–	–	8,I	–	I,7	–
24	6,0	7,8	–	–	7,9	–	I,3	–
25	7,2	8,2	–	–	7,5	–	I,3	–
26	8,6	9,9	–	–	6,8	–	I,5	–
27	9,0	9,8	–	–	6,5	–	I,6	–
28	9,0	9,9	–	–	6,3	–	I,0	–
29	9,4	9,6	–	–	5,6	–	0,8	–
30	8,9	9,0	–	–	5,4	–	0,8	–
3I			–	–	5,2	–		–
I	0,0	0,0	II,3	–	I0,6	–	4,0	–
II	0,I	0,3	–	–	8,7	–	I,2	–
III	6,5	7,5	–	–	7,0	–	I,4	–
Средн.	2,2	2,6	–	–	8,8	–	2,2	–
Высш.	9,4	9,9	–	–	I2,6	–	4,9	–
Низш.	0,0	0,0	7,8	–	5,2	–	0,2	–

4. р. Бол.Узень – г. Новоузенск

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	7,I	7,2	I3,6	–	5,2	–
2	–	–	6,8	8,4	I3,2	–	5,2	–
3	–	–	8,2	9,6	I3,0	–	5,0	–
4	–	–	9,8	I0,0	I2,6	–	4,8	–
5	–	–	9,8	I0,4	I2,2	–	4,8	–
6	–	–	I0,0	II,0	I0,8	–	5,0	–
7	–	–	II,0	I2,0	I0,0	–	4,0	–
8	–	–	II,0	I2,3	I0,0	–	3,4	–
9	–	–	I2,3	I3,6	I0,0	–	3,2	–
I0	–	–	I3,4	I4,4	I0,0	–	2,8	–
II	0,0	0,0	–	–	I0,0	–	2,0	–
I2	0,0	0,0	–	–	9,6	–	I,6	–
I3	0,0	0,0	–	–	9,2	–	0,8	–
I4	0,0	0,0	–	–	9,0	–	0,0	–
I5	0,0	0,0	–	–	9,2	–	0,0	–
I6	0,2	0,4	–	–	9,0	–	0,0	–
I7	0,2	0,4	–	–	9,4	–	0,9	–
I8	0,2	0,4	–	–	9,4	–	I,8	–
I9	0,4	I,0	–	–	9,2	–	I,6	–
20	I,2	2,0	–	–	9,6	–	I,6	–
2I	2,0	2,4	–	–	9,4	–	I,4	–
22	2,2	3,0	–	–	9,0	–	0,8	–
23	2,8	4,0	–	–	9,0	–	0,8	–
24	5,0	5,2	–	–	8,6	–	0,6	–
25	5,2	6,2	–	–	8,2	–	0,8	–
26	6,2	6,3	–	–	7,8	–	0,8	–
27	4,0	7,6	–	–	7,2	–	0,8	–
28	7,2	8,4	–	–	6,8	–	0,2	–
29	8,2	8,4	–	–	6,4	–	0,0	–
30	8,0	7,4	–	–	5,8	–	0,0	–
3I			–	–	5,8	–		
I	–	–	9,9	I0,9	II,5	–	4,3	–
II	0,2	0,4	–	–	9,4	–	I,0	–
III	5,I	5,9	–	–	7,6	–	0,6	–
Средн.	–	–	–	–	9,5	–	2,0	–
Высш.	8,2	8,4	–	–	I3,6	–	5,2	–
Низш.	0,0	0,0	6,8	7,2	5,8	–	0,0	–

7. р. Алтата – с. Алтата

Число:	IУ	
	8 ч.	20 ч.
I	0,0	0,0
2	0,0	0,0
3	0,0	0,0
4	0,0	0,0
5	0,0	0,0
6	0,2	0,2
7	0,2	0,2
8	0,2	0,0
9	0,0	0,0
I0	0,0	0,0
II	0,0	0,0
I2	0,0	0,0
I3	0,0	0,0
I4	0,0	0,0
I5	0,0	0,0
I6	0,0	0,0
I7	0,2	I,0
I8	0,8	I,8
I9	I,4	2,2
20	2,6	3,0
2I	2,8	4,0
22	2,6	3,6
23	3,6	4,8
24	4,6	7,2
25	6,6	7,0
26	6,8	8,6
27	7,8	7,6
28	7,4	9,9
29	8,4	9,9
30	7,8	8,0
3I		
I	0,I	0,0
II	0,5	0,8
III	5,8	7,I
Средн.	2,I	2,6
Высш.	8,4	9,9
Низш.	0,0	0,0

8. р. Чертанла – х. Хлебороб

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	I,8	2,4	I0,4	9,9	3,0	4,5
2	–	–	2,I	5,8	8,9	I0,2	3,8	3,6
3	–	–	5,6	6,2	I0,0	9,9	2,8	2,4
4	–	–	5,8	6,8	9,4	9,0	2,2	2,2
5	–	–	8,2	I2,0	7,9	8,0	2,0	I,9
6	–	–	I2,5	I2,7	6,2	6,0	I,7	I,5
7	0,0	0,0	I2,9	I3,8	7,0	7,4	I,8	I,3
8	0,0	0,0	I3,5	I4,0	8,0	7,8	I,5	I,8
9	0,0	0,0	I2,0	I3,0	7,6	7,6	I,I	I,0
I0	0,0	0,0	I4,0	I6,0	7,0	9,I	0,0	0,0
II	0,0	0,0	–	–	8,0	7,5	–	–
I2	0,0	0,0	–	–	7,0	6,9	–	–
I3	0,0	0,0	–	–	7,0	6,5	–	–
I4	0,0	0,0	–	–	6,5	7,5	–	–
I5	0,0	0,I	–	–	6,0	6,0	–	–
I6	0,0	0,0	–	–	5,8	5,9	–	–
I7	0,I	0,I	–	–	9,8	9,5	–	–
I8	0,I	0,I	–	–	8,0	5,8	–	–
I9	0,I	0,I	–	–	5,9	6,0	–	–
20	0,I	0,I	–	–	6,2	6,0	–	–
2I	0,I	0,I	–	–	5,4	6,0	–	–
22	0,0	0,2	–	–	5,0	4,8	–	–
23	0,I	0,2	–	–	6,2	6,0	–	–
24	0,3	0,3	–	–	5,2	5,0	–	–
25	0,2	0,3	–	–	4,8	4,2	–	–
26	0,6	I,2	–	–	4,0	3,7	–	–
27	0,7	I,0	–	–	3,4	3,4	–	–
28	I,4	2,2	–	–	4,0	3,8	–	–
29	2,3	2,4	–	–	3,2	3,I	–	–
30	2,2	2,3	–	–	3,0	3,0	–	–
3I			–	–	3,I	3,0	–	–
I	–	–	8,8	I0,3	8,2	8,5	2,0	2,0
II	0,0	0,0	–	–	7,0	6,8	–	–
III	0,8	I,0	–	–	4,3	4,2	–	–
Средн.	–	–	–	–	6,5	6,5	–	–
Высш.	2,3	2,4	–	–	I0,4	I0,2	3,8	4,5
Низш.	0,0	0,0	I,8	2,4	3,0	3,0	0,0	0,0

II. р. Урал – г. Верхнеуральск

Число:	IУ		У		IX		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	3,6	5,6	–	–	4,7	6,4	0,0	0,0
2	–	–	5,3	6,8	–	–	5,3	6,3	0,0	0,0
3	–	–	6,4	7,8	–	–	6,2	6,7	0,0	0,0
4	–	–	6,2	8,6	I0,6	II,0	6,5	6,5	0,0	0,0
5	–	–	7,6	9,6	9,8	9,2	5,6	6,4	0,3	0,5
6	–	–	8,2	9,4	8,0	8,2	5,3	6,5	0,5	0,7
7	–	–	8,0	I0,6	8,I	8,5	5,4	5,4	0,6	0,4
8	0,0	0,0	8,6	I0,6	9,0	I0,2	4,2	4,2	0,0	0,I
9	0,0	0,0	I0,3	I0,8	8,7	I0,8	3,5	4,I	0,0	0,0
I0	0,0	0,0	6,9	8,8	I0,2	II,4	3,9	3,7	0,2	0,0
II	0,0	0,0	6,4	7,5	II,3	I3,0	3,0	3,3	0,0	0,0
I2	0,0	0,0	6,0	8,3	I0,2	I2,6	2,2	2,0	0,I	0,0
I3	0,0	0,0	5,5	9,4	I0,5	I2,8	I,2	2,4	0,0	0,0
I4	0,0	0,0	6,9	II,2	I2,I	I3,4	2,8	4,2	0,I	0,I
I5	0,0	0,0	8,8	I2,8	II,8	I2,8	4,2	5,0	0,I	0,0
I6	0,0	0,2	9,6	I2,6	II,4	I0,7	4,9	5,I	0,0	0,I
I7	0,2	0,0	I0,3	I3,0	9,0	I0,6	4,6	5,0	0,I	0,I
I8	0,0	0,4	–	–	I0,4	I0,8	4,0	4,0	0,I	0,I
I9	0,0	2,0	–	–	I0,6	I3,2	3,5	3,5	0,2	0,I
20	0,8	2,6	–	–	I0,5	I3,3	3,7	3,9	0,I	0,I
2I	2,0	2,6	–	–	I2,5	I3,6	3,8	3,9	0,I	0,I
22	I,8	I,8	–	–	I2,8	I3,2	3,I	3,2	0,I	0,0
23	0,8	2,4	–	–	I2,4	I3,2	2,5	2,3	0,0	0,0
24	2,3	3,6	–	–	I2,2	I3,0	2,0	I,8	0,0	0,0
25	3,2	5,2	–	–	I2,2	II,8	I,4	I,0	0,0	0,0
26	4,0	5,4	–	–	I0,3	II,4	0,8	0,6	0,0	0,0
27	5,0	5,5	–	–	I0,5	9,3	0,8	0,7	0,0	0,0
28	2,8	4,5	–	–	7,4	I0,8	0,8	0,8	0,0	0,0
29	2,8	5,8	–	–	5,I	6,I	0,2	0,3	0,0	0,0
30	4,2	4,4	–	–	4,8	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3I			–	–			0,0	0,0		
I	–	–	7,I	8,9	–	–	5,I	5,6	0,2	0,2
II	0,I	0,5	–	–	I0,8	I2,3	3,4	3,8	0,I	0,I
III	2,9	4,I	–	–	I0,0	I0,9	I,4	I,3	0,0	0,0
Средн.	–	–	–	–	–	–	3,3	3,6	0,I	0,I
Высш.	5,0	5,8	–	–	–	–	6,5	6,7	0,6	0,7
Низш.	0,0	0,0	3,6	5,6	4,8	6,I	0,0	0,0	0,0	0,0

I3. р. Урал – с. Кизильское

Число:	IУ		У		IX		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	3,6	4,6	–	–	6,4	9,6	0,0	0,6
2	–	–	3,9	6,I	–	–	7,0	8,0	0,2	I,6
3	–	–	5,4	7,0	–	–	7,I	8,9	0,7	0,2
4	–	–	5,7	8,7	–	–	8,I	8,3	0,6	I,8
5	–	–	7,6	9,6	–	–	7,0	8,2	0,4	I,I
6	–	–	9,6	I0,4	–	–	7,4	7,2	0,9	2,4
7	–	–	9,6	I2,0	–	–	6,I	6,4	I,I	0,5
8	–	–	II,0	I3,7	–	–	4,8	6,I	0,I	0,0
9	–	–	–	–	–	–	3,4	6,0	0,0	0,0
I0	–	–	–	–	–	–	5,5	5,3	0,0	0,0
II	0,0	0,I	–	–	–	–	4,4	5,4	–	–
I2	0,0	0,I	–	–	–	–	3,I	3,6	–	–
I3	0,I	0,I	–	–	–	–	3,6	4,4	–	–
I4	0,I	0,I	–	–	–	–	3,5	5,5	–	–
I5	0,I	0,2	–	–	–	–	5,2	6,4	–	–
I6	0,I	0,2	–	–	–	–	6,2	6,4	–	–
I7	0,I	0,7	–	–	–	–	5,5	5,6	–	–
I8	0,0	I,2	–	–	–	–	5,0	5,2	–	–
I9	0,6	I,4	–	–	–	–	4,4	5,0	–	–
20	0,8	2,0	–	–	–	–	4,4	5,2	–	–
2I	I,4	2,4	–	–	–	–	4,8	5,0	–	–
22	I,2	I,5	–	–	–	–	3,2	4,4	–	–
23	0,5	2,6	–	–	–	–	3,6	4,2	–	–
24	I,4	3,6	–	–	–	–	3,0	3,8	–	–
25	2,5	5,0	–	–	–	–	I,3	2,4	–	–
26	2,0	5,6	–	–	–	–	I,0	2,0	–	–
27	4,8	7,0	–	–	I3,0	I2,0	0,2	I,3	–	–
28	4,0	6,6	–	–	I0,I	9,I	0,3	0,7	–	–
29	3,0	6,2	–	–	7,2	8,6	0,4	I,0	–	–
30	4,0	4,I	–	–	6,4	8,2	0,0	0,0	–	–
3I			–	–			0,0	0,0		
I	–	–	–	–	–	–	6,3	7,4	0,4	0,8
II	0,2	0,6	–	–	–	–	4,5	5,3	–	–
III	2,5	4,5	–	–	–	–	I,6	2,3	–	–
Средн.	–	–	–	–	–	–	4,I	5,0	–	–
Высш.	4,8	7,0	–	–	–	–	8,I	9,6	I,I	2,4
Низш.	0,0	0,0	3,6	4,6	6,4	8,2	0,0	0,0	–	–

I4. р. Урал – пос. Берёзовский

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	4,8	5,5	6,8	8,0	0,0	0,I
2	–	–	5,3	6,I	7,8	8,0	0,0	0,4
3	–	–	6,2	7,0	7,0	7,7	0,3	0,9
4	–	–	6,2	8,2	7,8	7,8	0,2	I,0
5	–	–	4,7	9,3	7,I	8,0	0,6	I,0
6	–	–	9,0	I0,0	7,8	7,3	I,2	I,4
7	–	–	9,2	I0,6	6,8	6,5	I,5	0,6
8	–	–	I0,0	II,9	5,5	6,8	0,0	0,0
9	–	–	II,3	I2,0	4,6	5,7	0,0	0,0
I0	0,0	0,0	II,3	I0,8	5,2	5,4	0,0	0,0
II	0,0	0,0	9,8	9,3	5,I	5,3	–	–
I2	0,0	0,0	8,2	8,3	4,2	4,8	–	–
I3	0,0	0,0	7,4	7,8	4,7	4,8	–	–
I4	0,0	0,0	7,0	9,0	4,0	5,0	–	–
I5	0,0	0,I	8,3	I0,3	4,6	6,0	–	–
I6	0,0	0,I	9,8	II,6	5,6	6,0	–	–
I7	0,0	0,0	I0,8	I2,8	5,8	5,8	–	–
I8	0,0	0,4	II,8	I4,I	5,3	5,4	–	–
I9	0,0	0,7	I3,0	I5,0	4,8	5,2	–	–
20	0,0	I,0	I3,6	I5,6	4,2	5,I	–	–
2I	I,5	2,8	–	–	4,9	5,0	–	–
22	2,I	2,3	–	–	4,0	4,4	–	–
23	I,8	2,7	–	–	3,9	4,2	–	–
24	2,3	4,I	–	–	3,4	3,8	–	–
25	3,7	5,I	–	–	2,5	2,7	–	–
26	4,4	6,4	–	–	I,7	I,9	–	–
27	6,6	6,4	–	–	0,8	I,2	–	–
28	5,2	6,3	–	–	0,I	0,4	–	–
29	5,5	6,6	–	–	0,I	0,6	–	–
30	5,8	5,3	–	–	0,0	0,0	–	–
3I			–	–	0,0	0,0		
I	–	–	7,8	9,I	6,6	7,I	–	–
II	0,0	0,2	I0,0	II,4	4,8	5,3	0,4	0,5
III	3,9	4,8	–	–	I,9	2,2	–	–
Средн.	–	–	–	–	4,4	4,9	–	–
Высш.	6,6	6,6	–	–	7,8	8,0	I,5	I,4
Низш.	0,0	0,0	4,8	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0

I5. вдхр Ириклинское (р.Урал) – с. Чапаев

Число:	IУ		У		Х		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	I,7	4,I	I0,6	II,7	I,6	3,0
2	–	–	2,4	4,3	I0,8	II,5	2,4	3,6
3	–	–	4,2	0,7	I0,6	II,2	2,8	3,3
4	–	–	0,5	5,I	I0,3	I0,I	2,2	2,8
5	–	–	5,9	5,3	I0,0	I0,2	2,2	2,7
6	–	–	5,5	5,4	I0,I	9,2	2,4	3,0
7	–	–	5,3	8,8	8,5	8,5	I,9	2,6
8	–	–	9,6	II,5	8,3	8,6	I,4	2,0
9	–	–	II,I	II,6	8,0	8,3	0,9	0,9
I0	–	–	I0,3	I0,0	7,6	7,8	0,I	0,0
II	–	–	–	–	7,4	7,6	–	–
I2	–	–	–	–	6,6	7,7	–	–
I3	–	–	–	–	6,4	7,4	–	–
I4	–	–	–	–	6,3	8,8	–	–
I5	–	–	–	–	7,0	8,6	–	–
I6	–	–	–	–	7,I	8,8	–	–
I7	–	–	–	–	7,0	7,8	–	–
I8	–	–	–	–	6,3	6,8	–	–
I9	0,0	0,0	–	–	5,6	6,3	–	–
20	0,I	0,I	–	–	5,6	6,8	–	–
2I	0,I	0,I	–	–	6,5	6,6	–	–
22	0,2	0,I	–	–	4,4	5,8	–	–
23	0,I	0,2	–	–	5,5	5,8	–	–
24	0,2	0,4	–	–	4,5	5,I	–	–
25	0,4	I,0	–	–	3,6	4,4	–	–
26	I,2	2,3	–	–	3,0	5,2	–	–
27	I,7	I,4	–	–	4,5	5,2	–	–
28	0,9	I,5	–	–	I,9	3,3	–	–
29	0,7	I,3	–	–	2,8	3,4	–	–
30	2,0	2,5	–	–	2,5	2,5	–	–
3I			–	–	I,9	2,3		
I	–	–	5,6	6,7	9,5	9,7	I,8	2,4
П	–	–	–	–	6,5	7,7	–	–
Ш	0,8	I,I	–	–	3,7	4,5	–	–
Средн.	–	–	–	–	6,6	7,3	–	–
Высш.	2,0	2,5	–	–	I0,8	II,7	2,8	3,6
Низш.	0,0	0,0	0,5	0,7	I,9	2,3	0,I	0,0

I6. вдхр Ириклинское (р.Урал) – с.Горный Ерик

Число:	IУ		У		Х		XI		XII	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	I,5	I,8	–	–	4,7	6,I	0,I	0,3
2	–	–	I,0	I,5	–	–	6,0	5,6	0,5	0,6
3	–	–	0,7	I,5	–	–	5,5	6,I	0,I	0,3
4	–	–	0,9	2,I	–	–	6,0	5,5	0,I	0,I
5	–	–	I,8	2,I	–	–	5,4	5,3	0,I	0,I
6	–	–	I,8	I,7	–	–	6,0	5,9	0,I	0,I
7	–	–	I,4	3,5	–	–	5,2	4,3	0,I	0,I
8	–	–	2,0	5,I	–	–	3,7	4,4	0,I	0,I
9	–	–	3,3	3,7	–	–	4,I	4,2	0,I	0,I
I0	–	–	3,9	2,6	–	–	3,0	2,7	0,I	0,I
II	–	–	I,2	I,I	I0,I	I0,I	I,0	2,5	–	–
I2	–	–	2,0	2,3	I0,0	I0,I	2,9	3,I	–	–
I3	–	–	I,8	2,3	8,7	9,4	2,I	2,I	–	–
I4	–	–	2,4	5,5	9,9	I0,2	0,3	I,I	–	–
I5	–	–	2,4	3,9	9,9	I0,7	2,I	I,5	–	–
I6	–	–	2,8	5,0	9,7	9,I	I,5	2,2	–	–
I7	–	–	3,7	5,4	9,4	9,9	2,5	2,5	–	–
I8	–	–	4,0	9,0	8,3	9,3	2,0	2,0	–	–
I9	0,I	0,2	5,I	I0,3	8,6	9,I	I,9	2,3	–	–
20	0,2	0,I	6,4	II,2	8,8	I0,I	2,3	2,4	–	–
2I	0,I	0,2	6,2	I5,I	8,5	8,7	2,I	2,0	–	–
22	0,I	0,3	9,3	I0,8	7,9	8,2	I,9	2,5	–	–
23	0,2	0,4	8,4	I0,2	8,3	7,7	I,4	I,7	–	–
24	0,3	I,0	8,4	I3,I	7,9	7,9	I,I	I,3	–	–
25	0,4	0,9	8,3	9,6	6,6	7,I	0,9	0,9	–	–
26	0,2	I,3	9,6	9,4	7,I	7,9	0,6	I,I	–	–
27	0,7	I,I	8,9	7,7	7,3	7,5	0,7	0,9	–	–
28	0,2	2,8	8,7	I0,9	7,2	7,0	0,9	0,5	–	–
29	0,2	I,5	8,8	II,0	7,I	6,9	0,3	0,I	–	–
30	I,I	I,3	9,0	I2,7	5,3	5,8	0,I	0,I	–	–
3I			I0,9	I2,3	5,I	5,7			–	–
I	–	–	I,8	2,6	–	–	5,0	5,0	0,I	0,2
П	–	–	3,2	5,6	9,3	9,8	I,9	2,2	–	–
Ш	0,4	I,I	8,8	II,2	7,I	7,3	I,0	I,I	–	–
Средн.	–	–	4,6	6,5	–	–	2,6	2,8	–	–
Высш.	I,I	2,8	I0,9	I5,I	–	–	6,0	6,I	0,5	0,6
Низш.	0,0	0,0	0,7	I,I	5,I	5,7	0,I	0,I	0,0	0,0

I7. вдхр Ириклинское (р.Урал) – пгт Ириклинский

Число:	IУ		У		Х		XI		XII	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	I,2	2,4	–	–	7,I	7,I	I,2	I,2
2	–	–	2,I	2,6	–	–	7,0	7,I	I,2	I,2
3	–	–	2,3	I,5	–	–	7,I	6,9	I,0	0,9
4	–	–	I,3	2,4	–	–	6,8	6,8	0,8	0,8
5	–	–	2,3	3,4	–	–	6,7	6,7	0,6	0,4
6	–	–	2,9	2,7	–	–	6,6	6,6	0,3	0,0
7	–	–	2,I	2,8	–	–	6,3	6,2	0,0	0,0
8	–	–	2,0	2,3	–	–	6,I	5,9	0,0	0,0
9	–	–	3,0	4,I	–	–	5,7	5,5	0,0	0,0
I0	–	–	2,9	3,I	–	–	5,I	5,I	0,0	0,0
II	–	–	2,6	3,4	–	–	4,7	4,7	–	–
I2	–	–	3,0	3,0	–	–	4,7	4,5	–	–
I3	–	–	2,9	3,I	–	–	4,3	4,2	–	–
I4	–	–	2,2	3,I	–	–	3,9	3,9	–	–
I5	–	–	2,7	3,7	–	–	4,I	3,7	–	–
I6	–	–	4,0	4,7	–	–	3,7	3,7	–	–
I7	–	–	4,9	4,8	–	–	3,7	3,7	–	–
I8	–	–	5,I	5,5	–	–	3,7	3,6	–	–
I9	–	–	5,3	5,9	–	–	3,5	3,4	–	–
20	0,0	0,I	5,5	6,3	–	–	3,4	3,4	–	–
2I	0,2	0,4	6,I	6,5	9,6	9,6	3,3	3,3	–	–
22	0,I	0,2	5,9	6,7	9,3	9,3	3,2	3,I	–	–
23	0,I	0,3	5,7	5,5	9,3	9,I	2,9	2,7	–	–
24	0,2	0,6	6,6	7,0	9,0	9,0	2,5	2,3	–	–
25	0,3	0,5	6,9	7,4	8,7	8,7	2,0	I,9	–	–
26	0,2	2,0	6,7	7,9	8,6	8,6	I,8	I,7	–	–
27	I,2	3,4	7,2	8,5	8,4	8,0	I,6	I,6	–	–
28	I,0	2,4	8,5	9,7	8,I	8,I	I,3	I,3	–	–
29	0,2	I,I	8,9	I0,8	7,9	7,8	I,3	I,3	–	–
30	I,3	2,0	9,5	II,0	7,7	7,6	I,3	I,3	–	–
3I			9,5	II,4	7,3	7,3			–	–
I	–	–	2,2	2,7	–	–	6,4	6,4	0,5	0,4
П	–	–	3,8	4,4	–	–	4,0	3,9	–	–
Ш	0,5	I,3	7,4	8,4	8,5	8,5	2,I	2,0	–	–
Средн.	–	–	4,5	5,2	–	–	4,2	4,I	–	–
Высш.	I,3	3,4	9,5	II,4	–	–	7,I	7,I	I,2	I,2
Низш.	0,0	0,0	I,2	I,5	7,3	7,3	I,3	I,3	0,0	0,0

I8. р. Урал – с. Уральск

Число:	П		IУ		У		Х		XI		XII	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	0,8	2,0	4,6	5,7	5,5	8,2	4,8	5,0	I,0	I,0
2	–	–	I,4	3,4	6,0	8,4	4,8	9,0	4,4	5,2	I,6	I,8
3	–	–	I,8	3,2	6,5	7,6	7,8	I2,0	4,6	5,6	I,0	I,0
4	–	–	I,5	2,4	5,7	I0,3	I2,2	I0,8	5,0	5,8	0,8	I,2
5	–	–	2,I	3,2	4,2	5,0	I0,6	II,4	5,0	7,I	I,0	0,8
6	–	–	2,0	3,4	3,3	5,I	II,6	II,8	5,8	6,0	0,0	0,I
7	–	–	2,4	2,8	4,0	5,4	9,2	I0,0	5,0	4,0	0,0	0,8
8	–	–	I,4	3,7	5,0	6,6	6,8	8,8	2,6	4,I	0,4	0,2
9	–	–	I,5	2,4	4,8	4,4	6,4	9,2	3,6	3,2	0,0	0,0
I0	–	–	I,2	2,2	4,9	6,6	6,0	8,8	2,8	3,6	0,0	0,0
II	–	–	0,8	3,2	5,4	4,8	8,2	8,4	3,0	3,2	0,0	0,3
I2	–	–	I,5	4,4	6,I	7,7	5,7	8,7	3,0	3,0	0,0	0,I
I3	–	–	I,4	4,2	5,3	8,8	5,9	9,0	3,0	3,I	0,2	0,3
I4	–	–	3,0	4,2	5,2	I2,2	8,5	9,3	3,0	3,8	0,2	0,3
I5	–	–	3,3	5,0	8,0	I0,2	8,0	I0,4	3,4	3,2	0,4	0,4
I6	–	–	I,7	3,8	8,0	I0,4	9,3	I0,6	3,0	3,4	0,0	0,2
I7	–	–	2,4	3,4	8,7	I0,0	8,8	9,8	3,2	3,5	0,2	0,0
I8	–	–	2,4	3,2	9,I	8,6	8,8	9,2	3,6	3,2	0,2	0,0
I9	–	–	2,2	6,0	5,0	8,0	7,9	8,9	3,2	3,8	0,0	0,2
20	–	–	2,4	4,4	5,3	8,0	7,4	9,0	3,2	3,3	0,2	0,0
2I	0,0	0,0	3,0	3,0	8,I	I5,2	8,6	8,8	3,0	3,2	0,0	0,0
22	0,0	0,0	2,2	2,4	9,8	8,8	6,7	7,0	3,0	3,2	0,0	0,0
23	0,0	0,2	2,0	I,8	8,7	9,2	7,4	8,6	2,8	2,6	0,0	0,0
24	0,0	0,0	2,I	5,6	5,0	4,9	7,8	9,0	I,8	2,0	0,0	0,2
25	0,0	0,0	4,0	5,8	6,0	8,5	6,8	7,0	I,8	2,0	0,0	0,0
26	0,I	0,0	3,5	5,8	5,3	7,0	5,8	7,8	2,0	2,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	5,6	6,0	5,6	7,4	6,8	8,0	I,6	I,8	0,0	0,2
28	0,0	0,0	3,6	5,6	6,8	8,6	5,7	7,2	I,7	2,0	0,2	0,3
29	0,0	0,3	3,6	5,4	7,6	9,6	6,4	6,8	I,2	0,4	0,3	0,2
30			4,8	5,2	8,4	II,2	5,6	6,0	0,0	I,2	0,2	0,3
3I					I0,0	II,4	5,6	6,6			0,4	0,3
I	–	–	I,6	2,9	4,9	6,5	8,I	I0,0	4,4	5,0	0,6	0,7
П	–	–	2,I	4,2	6,6	8,9	7,8	9,3	3,2	3,4	0,I	0,2
Ш	0,0	0,0	3,4	4,7	7,4	9,3	6,7	7,5	I,9	2,0	0,I	0,I
Средн.	–	–	2,4	3,9	6,3	8,2	7,5	8,9	3,2	3,5	0,3	0,3
Высш.	0,I	0,3	5,6	6,0	I0,0	I5,2	I2,2	I2,0	5,8	7,I	I,6	I,8
Низш.	0,0	0,0	0,8	I,8	3,3	4,4	4,8	6,0	0,0	0,4	0,0	0,0

19. р. Урал – г. Орск

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	6,7	7,I	9,I	9,0	4,5	4,9
2	–	–	7,2	7,3	9,0	8,9	4,8	5,I
3	–	–	7,3	8,5	8,7	8,8	4,5	4,6
4	–	–	8,8	9,I	9,0	9,3	4,0	4,0
5	0,0	0,0	9,8	I0,0	9,2	9,0	3,9	4,4
6	0,0	0,0	I0,6	8,9	8,8	8,4	4,8	5,3
7	0,0	0,0	9,I	9,8	7,I	7,8	4,9	5,0
8	0,0	0,0	9,9	I0,3	8,4	8,I	4,2	4,4
9	0,0	0,0	I0,2	I0,7	7,7	7,3	4,5	3,7
I0	0,0	0,0	II,I	II,0	6,5	6,6	2,8	2,0
II	0,0	0,0	I0,5	9,9	6,3	6,5	I,I	0,8
I2	0,0	0,0	9,8	9,5	6,0	6,I	0,2	0,6
I3	0,0	0,0	9,2	9,5	5,4	5,9	0,4	0,4
I4	0,0	0,I	9,5	I0,I	5,7	6,0	0,2	0,2
I5	0,I	0,I	I0,3	I0,7	5,8	6,7	0,2	0,8
I6	0,2	0,2	II,8	II,9	7,0	7,8	I,8	2,I
I7	0,2	0,3	I2,I	I2,2	7,5	5,5	2,3	2,7
I8	0,3	0,3	I2,4	I2,7	7,5	7,7	3,5	3,5
I9	0,3	0,3	I2,8	I3,0	7,7	7,5	3,7	3,8
20	0,3	0,3	I3,2	I3,4	7,2	7,4	3,8	3,8
2I	0,3	0,4	–	–	7,5	7,7	3,8	3,8
22	0,5	0,4	–	–	7,2	7,0	3,7	3,3
23	0,4	0,4	–	–	6,7	6,3	3,2	3,0
24	0,3	I,8	–	–	6,0	6,4	2,5	2,I
25	2,I	I,9	–	–	6,0	6,6	I,8	I,8
26	2,3	3,5	–	–	5,5	5,I	I,7	I,I
27	4,3	4,3	–	–	4,8	4,8	0,9	0,9
28	4,I	4,8	–	–	4,8	4,4	0,5	0,4
29	4,9	5,0	–	–	4,5	4,7	0,2	0,0
30	5,5	5,6	–	–	4,5	4,4	0,0	0,0
3I			–	–	4,3	4,5		
I	–	–	9,I	9,3	8,4	8,3	4,3	4,3
II	0,I	0,2	II,2	II,3	6,6	6,7	I,7	I,9
III	2,5	2,8	–	–	5,6	5,6	I,8	I,6
Средн.	–	–	–	–	6,9	6,9	2,6	2,6
Высш.	5,5	5,6	–	–	9,2	9,3	4,9	5,3
Низш.	0,0	0,0	6,7	7,I	4,3	4,4	0,0	0,0

21. р. Урал – г. Оренбург

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	5,5	6,3	9,3	I0,4	I,0	I,I
2	–	–	5,8	6,2	9,8	I0,3	I,2	I,4
3	–	–	6,I	8,I	9,7	9,8	I,2	I,6
4	–	–	7,4	8,6	9,2	9,4	2,I	I,9
5	–	–	8,8	9,8	8,7	7,8	I,2	I,5
6	–	–	9,7	I0,4	8,2	8,2	I,8	2,2
7	–	–	I0,0	I0,5	7,3	7,5	I,8	2,0
8	–	–	I0,3	I0,8	6,8	7,2	I,2	I,4
9	–	–	I0,8	II,0	6,4	7,6	I,3	0,4
I0	–	–	I0,6	I2,0	6,4	6,9	0,0	0,0
II	–	–	–	–	6,2	6,8	0,0	0,0
I2	–	–	–	–	5,4	6,4	0,0	0,0
I3	–	–	–	–	5,I	5,6	0,0	0,0
I4	–	–	–	–	4,9	5,3	0,0	0,0
I5	–	–	–	–	5,4	6,2	0,0	0,0
I6	–	–	–	–	5,6	6,6	0,0	0,0
I7	–	–	–	–	5,7	6,2	0,0	0,0
I8	–	–	–	–	5,3	6,4	0,0	0,0
I9	–	–	–	–	5,8	6,7	0,0	0,I
20	–	–	–	–	5,9	6,3	0,0	0,0
2I	0,0	0,0	–	–	6,I	6,0	0,I	0,2
22	0,0	0,0	–	–	5,6	6,I	0,2	0,0
23	0,0	0,0	–	–	5,4	5,8	0,0	0,0
24	0,0	0,4	–	–	4,6	5,2	0,0	0,0
25	0,2	0,3	–	–	4,0	4,4	0,0	0,0
26	0,2	0,7	–	–	4,2	3,6	0,0	0,0
27	2,2	3,6	–	–	3,4	3,8	0,0	0,0
28	3,8	4,9	–	–	2,8	2,0	0,0	0,0
29	4,3	4,9	–	–	I,8	2,2	0,0	0,0
30	4,8	5,6	–	–	I,6	I,4	0,0	0,0
3I			–	–	I,2	I,2		
I	–	–	8,5	9,4	8,2	8,5	I,3	I,4
II	–	–	–	–	5,5	6,2	0,0	0,0
III	I,6	2,0	–	–	3,7	3,8	0,0	0,0
Средн.	–	–	–	–	5,8	6,2	0,4	0,5
Высш.	4,8	5,6	–	–	9,8	I0,4	2,I	2,2
Низш.	0,0	0,0	5,5	6,2	I,2	I,2	0,0	0,0

23. р. Урал – г. Уральск

Число:	IУ		У		X		XI	
	8ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	0,0	0,0	4,8	4,8	I0,8	–	2,4	2,6
2	0,0	0,0	5,4	6,8	II,2	–	2,8	3,2
3	0,0	0,0	5,8	7,8	II,8	–	3,0	3,0
4	0,0	0,0	7,0	7,8	II,0	–	2,8	2,6
5	0,0	0,0	7,4	8,4	I0,6	–	2,4	2,6
6	0,0	0,0	8,6	9,8	I0,6	–	2,6	2,6
7	0,0	0,0	I0,0	II,2	9,6	–	2,4	2,6
8	0,0	0,0	II,6	I2,2	9,2	–	2,2	2,0
9	0,0	0,0	II,6	I3,0	8,6	–	I,6	I,0
I0	0,0	0,0	I2,8	I3,4	8,2	–	0,0	0,0
II	0,0	0,0	–	–	8,2	–	0,0	0,0
I2	0,0	0,0	–	–	7,6	–	0,0	0,2
I3	0,0	0,0	–	–	7,0	–	0,0	0,0
I4	0,0	0,0	–	–	6,8	–	0,0	0,2
I5	0,0	0,0	–	–	7,0	–	0,0	0,0
I6	0,0	0,2	–	–	7,2	–	0,0	0,0
I7	0,0	0,4	–	–	7,4	–	0,2	0,6
I8	0,0	0,4	–	–	7,4	–	I,0	I,4
I9	0,0	0,3	–	–	7,4	–	0,8	I,2
20	0,2	0,4	–	–	7,6	–	0,4	0,2
2I	0,2	0,4	–	–	7,2	–	0,2	0,6
22	0,2	0,2	–	–	7,0	–	0,2	0,6
23	0,2	0,4	–	–	6,0	–	0,4	0,6
24	0,4	I,0	–	–	5,6	–	0,4	0,4
25	I,2	2,4	–	–	5,0	–	0,2	0,2
26	I,8	2,2	–	–	5,0	–	0,0	0,0
27	2,2	3,0	–	–	4,2	–	0,0	0,0
28	2,8	5,0	–	–	3,8	–	0,0	0,0
29	4,2	5,4	–	–	3,4	–	0,0	0,0
30	4,4	4,2	–	–	2,8	–	0,0	0,0
3I					2,2	–		
I	0,0	0,0	8,5	9,5	I0,2	–	2,2	2,2
II	0,0	0,2	–	–	7,4	–	0,2	0,4
III	I,8	2,4	–	–	4,7	–	0,I	0,2
Средн.	0,6	0,9	–	–	7,4	–	0,8	0,9
Высш.	4,4	5,4	–	–	II,8	–	3,0	3,2
Низш.	0,0	0,0	4,8	4,8	2,2	–	0,0	0,0

24. р. Урал – с. Кушум

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	6,2	7,0	I0,6	II,2	3,4	3,6
2	–	–	6,3	7,0	I0,6	I2,2	3,4	3,6
3	–	–	6,4	9,3	II,2	II,2	3,2	3,0
4	–	–	9,0	9,4	9,4	I0,2	2,6	2,8
5	0,0	0,2	9,0	I0,4	9,0	9,3	2,5	3,0
6	0,2	0,2	I0,I	II,0	8,0	9,0	2,6	2,6
7	0,2	0,3	I0,7	II,4	7,4	8,4	2,2	2,6
8	0,2	0,4	I0,6	I2,6	8,2	9,2	2,3	I,6
9	0,3	0,3	I2,I	I3,4	7,4	9,4	I,0	0,0
I0	0,2	0,3	I2,2	I3,7	8,0	9,4	0,0	0,0
II	0,2	0,4	–	–	8,4	9,2	0,0	0,0
I2	0,3	I,0	–	–	7,4	9,4	0,0	0,0
I3	0,4	I,4	–	–	7,2	9,4	0,0	0,0
I4	0,4	I,4	–	–	6,4	9,4	0,0	0,0
I5	0,4	I,6	–	–	7,4	9,0	0,0	0,0
I6	0,4	2,0	–	–	7,0	8,3	0,0	0,3
I7	I,0	3,0	–	–	7,4	8,6	0,7	0,4
I8	I,2	0,2	–	–	8,2	8,8	0,4	0,3
I9	0,I	0,I	–	–	7,0	8,2	0,3	0,4
20	0,I	I,0	–	–	7,4	8,0	0,2	0,4
2I	I,3	I,4	–	–	7,0	7,4	0,4	0,4
22	0,3	0,2	–	–	5,6	6,2	0,2	0,4
23	0,4	I,2	–	–	5,2	6,7	0,2	0,3
24	I,6	2,3	–	–	5,0	5,4	0,2	0,3
25	2,4	5,0	–	–	4,0	5,4	0,I	0,I
26	4,0	5,4	–	–	4,5	5,2	0,0	0,0
27	5,3	5,4	–	–	3,6	4,6	0,0	0,0
28	5,4	6,2	–	–	3,4	4,2	0,0	0,0
29	6,0	6,3	–	–	3,2	3,4	0,0	0,0
30	5,2	6,3	–	–	3,0	3,2	0,0	0,0
3I			–	–	3,0	3,4		
I	0,I	0,2	9,3	I0,5	9,0	I0,0	2,3	2,3
II	0,4	I,2	–	–	7,4	8,8	0,2	0,2
III	3,2	4,0	–	–	4,3	5,0	0,I	0,2
Средн.	I,2	I,8	–	–	6,9	7,9	0,9	0,9
Высш.	6,0	6,3	–	–	II,2	I2,2	3,4	3,6
Низш.	0,0	0,0	6,2	7,0	3,0	3,2	0,0	0,0

27. р. Урал – с. Тополи

Число:	IУ		У		X		XI		XII	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	7,5	7,4	I2,8	I2,8	3,8	4,2	0,4	0,4
2	–	–	7,I	7,4	I2,6	I3,4	3,6	4,0	0,0	0,0
3	–	–	7,3	8,I	I3,2	I2,8	3,6	3,8	0,0	0,0
4	–	–	7,8	8,6	I2,0	I2,2	3,4	3,7	0,0	0,I
5	–	–	8,4	9,2	I2,0	II,4	3,2	3,8	0,0	0,0
6	–	–	9,0	9,6	I0,5	9,0	3,6	4,2	0,0	0,0
7	–	–	9,4	I0,4	8,8	9,6	3,9	4,0	0,0	0,0
8	–	–	I0,2	II,4	9,2	9,8	3,8	3,6	0,0	0,0
9	–	–	II,2	I2,4	9,4	I0,0	3,2	2,9	0,0	0,0
I0	0,0	0,2	I2,2	I3,2	9,8	I0,8	2,8	0,9	0,0	0,0
II	0,0	0,2	–	–	I0,4	I0,8	0,2	0,I	–	–
I2	0,0	0,3	–	–	I0,4	I0,8	0,I	0,5	–	–
I3	0,2	I,0	–	–	9,9	I0,4	0,I	0,2	–	–
I4	0,5	I,6	–	–	I0,2	I0,6	0,0	0,I	–	–
I5	I,I	3,I	–	–	I0,0	I0,I	0,0	0,2	–	–
I6	2,I	4,3	–	–	9,4	I0,0	0,6	I,0	–	–
I7	3,0	5,4	–	–	9,5	I0,0	I,3	2,I	–	–
I8	4,0	5,9	–	–	I0,0	I0,3	2,0	3,2	–	–
I9	4,6	6,6	–	–	I0,0	I0,6	2,6	2,6	–	–
20	5,2	6,4	–	–	I0,6	I0,8	2,5	2,7	–	–
2I	5,8	5,2	–	–	I0,4	I0,4	3,0	2,8	–	–
22	5,7	5,9	–	–	9,4	9,7	2,8	2,6	–	–
23	5,0	6,3	–	–	8,9	9,2	2,2	2,I	–	–
24	6,0	7,6	–	–	8,6	8,6	I,6	2,0	–	–
25	6,8	8,9	–	–	7,8	8,0	I,8	I,8	–	–
26	7,8	9,2	–	–	7,0	7,4	I,2	I,2	–	–
27	8,2	8,0	–	–	6,0	6,2	I,0	I,0	–	–
28	6,7	7,2	–	–	5,3	5,5	0,6	0,4	–	–
29	6,4	7,4	–	–	5,3	5,2	0,0	0,0	–	–
30	7,2	8,0	–	–	5,0	5,3	0,0	0,3	–	–
3I			–	–	5,0	5,0			–	–
I	–	–	9,0	9,8	II,0	II,2	3,5	3,5	0,0	0,0
II	2,I	3,5	–	–	I0,0	I0,4	0,9	I,3	–	–
III	6,6	7,4	–	–	7,2	7,3	I,4	I,4	–	–
Средн.	–	–	–	–	9,4	9,6	I,9	2,I	–	–
Высш.	8,2	9,2	I2,2	I3,2	I3,2	I3,4	3,9	4,2	0,4	0,4
Низш.	0,0	0,2	7,I	7,4	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0

28. р. Урал – г. Гурьев

Число:	III		IУ		У		X		XI		XII	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	0,2	0,2	9,3	9,5	–	–	4,5	4,6	0,2	0,3
2	–	–	0,2	0,2	7,9	9,I	–	–	4,5	4,4	0,2	0,4
3	–	–	0,2	0,2	8,2	9,0	–	–	4,0	4,5	0,3	0,4
4	–	–	0,2	0,2	8,4	9,5	–	–	4,I	4,3	0,2	0,3
5	–	–	0,2	0,4	9,3	9,9	–	–	4,0	4,4	0,I	0,I
6	–	–	0,3	0,3	9,6	I0,I	–	–	4,0	4,6	0,3	0,I
7	–	–	0,3	0,4	9,7	I0,7	9,7	9,8	4,4	4,5	0,0	0,0
8	–	–	0,4	0,6	–	–	9,7	9,9	4,0	4,4	0,0	0,0
9	–	–	0,3	0,8	–	–	9,8	9,9	4,0	3,7	0,0	0,0
I0	–	–	0,4	0,7	–	–	9,7	I0,I	2,8	2,4	0,0	0,0
II	–	–	0,8	I,I	–	–	I0,0	I0,7	I,9	I,7	–	–
I2	–	–	I,5	I,6	–	–	I0,I	II,0	I,5	I,4	–	–
I3	–	–	I,8	2,I	–	–	I0,5	II,I	I,2	I,0	–	–
I4	–	–	2,0	2,3	–	–	I0,8	II,2	0,6	0,8	–	–
I5	–	–	2,2	3,0	–	–	II,0	II,2	0,5	I,0	–	–
I6	–	–	2,9	3,6	–	–	I0,5	I0,8	I,3	I,5	–	–
I7	–	–	3,4	5,4	–	–	I0,0	I0,8	I,6	I,7	–	–
I8	–	–	3,8	6,0	–	–	I0,5	II,0	I,6	I,9	–	–
I9	–	–	5,4	7,8	–	–	I0,6	II,0	2,I	2,4	–	–
20	–	–	6,4	8,I	–	–	II,0	II,I	2,5	2,8	–	–
2I	–	–	7,3	7,8	–	–	II,0	I0,6	2,6	2,8	–	–
22	–	–	8,0	8,3	–	–	I0,0	I0,5	2,8	2,8	–	–
23	–	–	8,0	8,3	–	–	I0,0	I0,I	2,8	2,6	–	–
24	–	–	8,2	9,6	–	–	9,I	9,0	2,3	2,5	–	–
25	–	–	9,5	I0,2	–	–	8,4	8,I	2,4	2,4	–	–
26	–	–	I0,2	I0,7	–	–	7,7	7,7	2,2	2,2	–	–
27	–	–	I0,5	I0,2	–	–	6,4	6,5	2,0	I,7	–	–
28	–	–	9,5	I0,I	–	–	6,2	6,5	I,5	0,9	–	–
29	0,2	0,3	9,5	I0,3	–	–	6,I	5,9	0,5	0,3	–	–
30	0,3	0,3	9,6	I0,4	–	–	5,3	5,2	0,2	0,3	–	–
3I	0,2	0,2			–	–	5,I	4,8			–	–
I	–	–	0,3	0,4	–	–	–	–	4,0	4,2	0,I	0,2
II	–	–	3,0	4,I	–	–	I0,5	II,0	I,5	I,6	–	–
III	–	–	9,0	9,6	–	–	7,8	7,7	I,9	I,8	–	–
Средн.	–	–	4,I	4,7	–	–	–	–	2,5	2,5	–	–
Высш.	0,3	0,3	I0,5	I0,7	–	–	–	–	4,5	4,6	0,3	0,4
Низш.	–	–	0,2	0,2	–	–	–	–	0,2	0,3	–	–

34. р. Мал. Кизил – пос. Муракаево

Число:	IУ		У		УШ		IX		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	2,0	2,5	–	–	9,8	I0,0	5,5	7,2	–	–
2	–	–	2,4	3,0	–	–	I0,5	I2,2	5,0	5,5	–	–
3	–	–	I,5	2,3	–	–	9,8	I0,0	5,7	7,2	I,2	I,2
4	–	–	I,5	2,0	–	–	8,6	9,2	5,4	6,4	I,0	2,3
5	–	–	I,5	4,0	–	–	9,5	8,7	5,7	6,2	I,0	I,2
6	–	–	2,I	4,4	–	–	9,0	9,2	5,5	6,0	I,3	I,6
7	–	–	2,9	4,5	–	–	9,6	8,5	5,0	5,0	I,0	0,0
8	–	–	3,4	7,7	–	–	I0,0	9,8	4,0	3,5	–	–
9	–	–	5,0	7,0	–	–	I0,0	9,5	3,2	5,5	–	–
I0	–	–	5,0	7,9	–	–	8,2	9,6	5,2	6,0	–	–
II	–	–	4,9	7,4	–	–	8,9	II,2	3,8	5,3	–	–
I2	–	–	3,0	4,2	–	–	8,9	I0,2	4,0	5,2	–	–
I3	–	–	I,6	5,7	–	–	I0,0	II,0	4,8	5,0	–	–
I4	–	–	3,0	7,I	–	–	9,8	II,5	5,2	6,2	–	–
I5	–	–	4,5	8,7	–	–	I0,2	II,0	7,8	9,2	–	–
I6	–	–	5,5	8,8	–	–	8,2	8,6	8,2	6,8	–	–
I7	–	–	5,5	7,2	–	–	8,4	I0,2	5,2	5,4	–	–
I8	–	–	5,8	9,2	–	–	9,4	I0,7	3,2	4,7	–	–
I9	–	–	7,2	9,9	–	–	9,7	II,6	3,5	3,6	–	–
20	–	–	7,0	9,9	–	–	9,2	I0,6	3,2	4,0	–	–
2I	0,0	0,0	I0,0	II,0	–	–	I0,2	II,2	3,2	3,8	–	–
22	0,0	0,0	9,2	I0,5	–	–	II,5	II,8	3,0	3,5	–	–
23	0,0	0,0	8,4	I3,2	–	–	9,7	I0,5	2,4	3,5	–	–
24	0,4	0,0	8,9	I3,8	–	–	9,5	I0,2	I,5	2,6	–	–
25	0,0	0,8	8,0	II,9	–	–	9,8	II,2	I,0	I,8	–	–
26	0,5	I,0	7,5	II,2	I0,0	I3,0	7,5	9,8	I,0	I,4	–	–
27	0,2	I,0	7,9	I0,9	9,0	II,7	7,5	8,7	I,0	I,2	–	–
28	I,0	I,0	7,4	II,5	9,5	II,8	7,2	6,5	2,4	2,8	–	–
29	2,0	3,4	9,4	I0,5	I0,5	I3,5	5,2	7,0	I,0	I,0	–	–
30	0,6	0,7	II,0	II,9	II,0	I3,4	3,2	8,5	0,0	0,0	–	–
3I			I0,2	II,4	I0,3	I3,2			0,0	0,0		
I	–	–	2,7	4,5	–	–	9,5	9,7	5,0	5,8	–	–
II	–	–	4,8	7,8	–	–	9,3	I0,7	4,9	5,5	–	–
III	0,5	0,8	8,9	II,6	–	–	8,I	9,5	I,5	2,0	–	–
Средн.	–	–	5,5	8,0	–	–	9,0	I0,0	3,8	4,4	–	–
Высш.	2,0	3,4	II,0	I3,8	–	–	II,5	I2,2	8,2	9,2	–	–
Низш.	0,0	0,0	I,5	2,0	9,0	II,7	3,2	6,5	0,0	0,0	–	–

37. р. Бол. Кизил – д. Верхне-Абдряшево

Число:	I		II		III		IУ		У		X		XI		XII	
	8ч.	20ч.	8ч.	20ч.	8ч.	20ч.	8ч.	20ч.	8ч.	20ч.	8ч.	20ч.	8ч.	20ч.	8ч.	20ч.
I	0,8	0,7	I,2	I,3	2,8	2,6	I,0	0,8	0,8	I,0	–	–	0,6	0,5	0,4	0,4
2	0,7	0,6	I,3	I,3	2,6	2,5	0,4	0,3	I,0	2,0	–	–	0,6	0,4	0,4	0,4
3	0,8	0,6	I,4	I,4	2,4	2,5	0,3	0,3	2,0	3,0	–	–	0,4	0,4	0,3	0,3
4	0,6	0,5	I,4	I,5	2,4	2,4	0,3	0,3	4,0	6,0	–	–	0,5	0,5	0,3	0,3
5	0,7	0,8	I,4	I,4	2,4	2,4	0,3	0,3	6,0	6,0	–	–	0,5	0,5	0,3	0,4
6	0,6	0,7	I,5	I,5	2,5	2,5	0,3	0,2	7,0	8,0	–	–	0,5	0,4	0,4	0,4
7	0,7	0,7	I,8	I,7	2,6	2,4	0,3	0,2	I0,2	II,0	–	–	0,5	0,5	0,4	0,4
8	0,8	0,9	I,6	I,8	2,6	2,5	0,3	0,2	II,0	II,6	–	–	0,5	0,5	0,4	0,4
9	0,9	0,8	I,6	I,7	2,6	2,6	0,3	0,2	II,8	I2,0	–	–	0,5	0,5	0,3	0,3
I0	0,8	0,7	I,6	I,6	2,6	2,6	0,3	0,3	I0,2	7,8	–	–	0,4	0,4	0,3	0,3
II	0,8	0,7	I,7	I,6	2,5	2,5	0,3	0,2	5,6	6,9	–	–	0,4	0,4	0,2	0,2
I2	0,6	0,7	I,5	I,6	2,5	2,5	0,4	0,2	4,2	6,8	–	–	0,5	0,4	0,3	0,3
I3	0,8	0,7	I,6	I,6	2,5	2,5	0,3	0,2	6,2	7,5	–	–	0,5	0,5	0,3	0,3
I4	0,7	0,6	I,6	I,7	2,5	2,5	0,3	0,2	7,0	8,9	–	–	0,5	0,5	0,3	0,3
I5	0,8	0,8	I,7	I,8	2,5	2,5	0,3	0,3	8,4	I0,0	4,9	4,9	0,6	0,6	0,3	0,3
I6	0,7	0,6	I,4	I,6	2,5	2,5	0,2	0,2	8,6	I2,0	5,0	5,0	0,5	0,6	0,2	0,2
I7	0,6	0,6	I,5	I,5	2,5	2,5	0,2	0,2	I0,6	I3,8	5,0	5,0	0,4	0,5	0,3	0,2
I8	0,7	0,8	I,6	I,4	2,5	2,5	0,I	0,I	–	–	5,0	5,0	0,4	0,4	0,3	0,3
I9	0,7	0,7	I,6	I,6	2,5	2,5	0,I	0,I	–	–	5,I	5,4	0,4	0,5	0,3	0,3
20	0,6	0,6	I,6	I,6	2,5	2,5	0,I	0,I	–	–	5,0	5,4	0,5	0,6	0,3	0,2
2I	0,5	0,6	I,8	I,9	2,6	2,6	0,I	0,I	–	–	5,2	5,6	0,6	0,5	0,2	0,2
22	0,7	0,6	2,0	2,0	2,6	2,6	0,I	0,I	–	–	5,2	4,8	0,5	0,4	0,2	0,2
23	0,4	0,4	2,2	2,3	2,6	2,6	0,I	0,I	–	–	4,4	4,0	0,5	0,4	0,2	0,2
24	0,7	0,7	2,4	2,4	2,6	2,6	0,I	0,I	–	–	3,7	3,5	0,4	0,4	0,2	0,2
25	0,8	0,8	2,4	2,4	2,5	2,5	0,I	0,I	–	–	3,I	2,6	0,4	0,4	0,2	0,2
26	I,0	I,2	2,5	2,5	2,2	2,0	0,I	0,I	–	–	2,4	2,0	0,3	0,3	–	–
27	I,I	I,0	2,5	2,5	2,I	I,9	0,I	0,I	–	–	I,8	2,0	0,2	0,2	–	–
28	I,0	I,0	2,6	2,6	2,I	2,I	0,I	0,I	–	–	I,4	I,4	0,2	0,2	–	–
29	0,9	0,8	2,6	2,6	2,I	2,0	0,I	–	–	–	I,0	I,0	0,2	0,2	–	–
30	0,8	0,8			2,2	2,0	–	–	–	–	0,4	0,4	0,2	0,2	–	–
3I	0,8	0,8			2,2	2,0			–	–	0,8	0,6			–	–
I	0,7	0,7	I,5	I,5	2,6	2,5	0,4	0,3	6,4	6,8	–	–	0,5	0,5	0,4	0,4
II	0,7	0,7	I,6	I,6	2,5	2,5	0,2	0,2	–	–	–	–	0,5	0,5	0,3	0,3
III	0,8	0,8	2,3	2,4	2,3	2,3	–	–	–	–	2,7	2,5	0,4	0,3	–	–
Средн.	0,7	0,7	I,8	I,8	2,5	2,4	–	–	–	–	–	–	0,5	0,4	–	–
Высш.	I,I	I,2	2,6	2,6	2,8	2,6	I,0	0,8	–	–	–	–	0,6	0,6	0,4	0,4
Низш.	0,4	0,4	I,2	I,3	2,I	I,9	0,I	0,I	0,8	I,0	0,4	0,4	0,2	0,2	–	–

40. р. Бол.Уртазымка – с. Сосновка

Число:	IУ		У		I		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	0,0	0,0	3,6	6,4	4,3	6,I	0,0	0,0
2	0,0	0,0	5,0	7,6	4,7	5,7	0,0	I,I
3	0,0	0,0	6,4	7,4	4,8	8,I	I,I	2,3
4	0,0	0,0	6,2	7,4	5,I	7,7	I,3	I,7
5	0,0	0,0	9,4	II,0	5,3	7,8	0,7	I,3
6	0,I	0,I	I0,0	II,6	6,5	7,I	I,3	I,9
7	0,I	0,I	9,6	I2,2	5,0	6,5	I,I	0,3
8	0,I	0,I	II,0	I4,8	3,7	5,I	0,3	0,0
9	0,0	0,I	I2,4	I4,0	2,7	5,I	0,0	0,0
I0	0,0	0,0	I0,2	II,4	4,I	6,I	0,0	0,0
II	0,0	0,0	–	–	4,3	4,9	–	–
I2	0,0	0,I	–	–	I,7	2,7	–	–
I3	0,0	0,3	–	–	I,7	2,9	–	–
I4	0,0	0,I	–	–	2,3	4,9	–	–
I5	0,I	0,I	–	–	3,3	6,3	–	–
I6	0,I	0,3	–	–	5,I	5,9	–	–
I7	0,I	0,9	–	–	4,5	5,7	–	–
I8	0,I	I,I	–	–	4,3	4,5	–	–
I9	0,2	0,7	–	–	3,5	3,5	–	–
20	0,2	0,9	–	–	3,3	3,5	–	–
2I	0,4	2,3	–	–	3,0	3,3	–	–
22	I,3	I,7	–	–	2,3	3,9	–	–
23	0,9	3,7	–	–	3,I	4,I	–	–
24	I,7	5,6	–	–	3,0	3,5	–	–
25	4,7	7,4	–	–	I,7	2,3	–	–
26	4,5	9,6	–	–	I,7	I,5	–	–
27	7,4	7,4	–	–	0,I	0,9	–	–
28	3,9	7,4	–	–	0,I	0,9	–	–
29	4,5	8,0	–	–	0,I	0,9	–	–
30	5,0	5,0	–	–	0,0	0,0	–	–
3I			–	–	0,0	0,4		
I	0,0	0,0	8,4	I0,4	4,6	6,5	0,6	0,9
II	0,I	0,4	–	–	3,4	4,5	–	–
III	3,4	5,8	–	–	I,4	2,0	–	–
Средн.	I,2	2,I	–	–	3,I	4,3	–	–
Высш.	7,4	9,6	–	–	6,5	8,I	I,3	2,3
Низш.	0,0	0,0	3,6	6,4	0,0	0,0	–	–

41. р. Суундук – с. Кваркено

Число:	IУ		У	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	5,0	5,4
2	–	–	4,4	5,0
3	–	–	3,4	7,2
4	–	–	4,8	6,4
5	–	–	6,2	I0,2
6	–	–	7,4	II,0
7	–	–	7,6	II,8
8	–	–	9,0	I3,6
9	–	–	I0,4	I4,2
I0	–	–	I0,6	8,6
II	0,0	0,0	7,4	9,2
I2	0,0	0,0	7,0	8,4
I3	0,0	0,0	6,6	I0,2
I4	0,0	0,0	5,6	I0,6
I5	0,0	0,0	8,4	I4,6
I6	0,0	0,0	9,6	I4,8
I7	0,0	0,0	I0,4	I4,6
I8	0,0	0,2	I2,4	I5,8
I9	0,I	0,0	I3,0	I7,8
20	0,I	0,I	I4,2	I8,2
2I	0,2	0,2	–	–
22	0,I	0,2	–	–
23	0,I	0,2	–	–
24	0,2	I,I	–	–
25	I,2	2,4	–	–
26	I,6	4,2	–	–
27	4,4	4,2	–	–
28	2,4	4,2	–	–
29	3,2	5,4	–	–
30	4,4	5,2	–	–
3I			–	–
I	–	–	6,9	9,3
II	0,0	0,0	9,5	I3,4
III	I,8	2,7	–	–
Средн.	–	–	–	–
Высш.	4,4	5,4	–	–
Низш.	0,0	0,0	3,4	5,0

42. р. Суундук – с. Кусем

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	5,0	5,9	I0,0	9,9	I,2	I,6
2	–	–	5,2	6,4	9,2	9,9	I,5	I,9
3	–	–	5,8	7,I	8,7	9,5	I,8	I,8
4	–	–	6,3	8,6	8,6	8,8	I,5	I,4
5	–	–	7,7	I0,2	8,2	8,7	I,2	I,3
6	–	–	9,I	I0,2	8,2	8,4	I,2	I,I
7	–	–	9,5	I0,9	7,I	7,6	0,5	0,8
8	–	–	I0,3	I2,6	6,4	6,6	0,3	0,6
9	–	–	II,I	I2,3	5,4	6,8	0,4	0,I
I0	–	–	II,2	II,3	6,0	6,2	0,0	0,0
II	–	–	–	–	5,4	5,8	0,0	0,0
I2	–	–	–	–	4,3	4,9	0,0	0,0
I3	–	–	–	–	4,0	4,2	0,0	0,0
I4	–	–	–	–	3,8	4,8	0,0	0,0
I5	–	–	–	–	4,5	5,2	0,0	0,0
I6	0,0	0,0	–	–	5,I	5,4	0,0	0,0
I7	0,0	0,0	–	–	5,0	5,3	0,0	0,3
I8	0,0	0,0	–	–	4,8	5,2	0,4	0,6
I9	0,0	0,0	–	–	4,8	5,2	0,5	0,4
20	0,0	0,0	–	–	4,0	5,3	0,2	0,4
2I	0,3	0,2	–	–	5,0	5,4	0,3	0,5
22	0,4	0,2	–	–	4,7	5,I	0,6	0,5
23	0,I	0,4	–	–	4,5	4,9	0,3	0,0
24	0,I	0,3	–	–	3,7	4,4	0,0	0,0
25	0,2	I,2	–	–	3,6	4,I	0,0	0,0
26	0,5	3,4	–	–	2,9	3,0	0,0	0,0
27	3,2	3,8	–	–	2,2	2,3	0,0	0,0
28	3,2	4,2	–	–	I,9	2,0	0,0	0,0
29	4,2	5,4	–	–	I,4	2,4	0,0	0,0
30	4,8	5,3	–	–	I,8	2,0	0,0	0,0
3I			–	–	I,8	2,I		
I	–	–	8,I	9,6	7,8	8,2	I,0	I,I
II	0,0	0,0	–	–	4,6	5,I	0,I	0,2
III	I,7	2,4	–	–	3,0	3,4	0,I	0,I
Средн.	–	–	–	–	5,I	5,6	0,4	0,5
Высш.	4,8	5,4	–	–	I0,0	9,9	I,8	I,9
Низш.	0,0	0,0	–	–	I,4	2,0	0,0	0,0

43. р. Джуса – свх Ириклинский

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	4,8	6,4	7,3	8,8	I,9	I,6
2	–	–	6,2	7,2	7,3	9,I	I,6	I,9
3	–	–	6,I	7,5	7,3	8,8	I,9	2,5
4	–	–	6,4	I0,2	8,0	8,0	2,2	2,2
5	–	–	9,4	II,2	6,9	7,8	I,9	I,9
6	–	–	I0,6	II,2	7,3	7,3	2,I	2,2
7	–	–	9,8	II,8	5,9	5,8	I,8	I,6
8	–	–	II,0	I3,8	4,7	4,6	I,2	I,0
9	–	–	I3,0	I3,7	4,5	5,6	0,4	0,3
I0	–	–	II,9	II,I	5,0	5,I	0,2	0,I
II	–	–	–	–	4,5	5,I	0,I	0,I
I2	–	–	–	–	3,7	4,7	0,I	0,I
I3	–	–	–	–	3,4	4,8	0,I	0,I
I4	–	–	–	–	4,2	5,3	0,I	0,I
I5	–	–	–	–	4,6	6,I	0,I	0,I
I6	–	–	–	–	6,0	6,7	0,2	0,3
I7	–	–	–	–	5,8	6,6	0,5	0,5
I8	–	–	–	–	5,2	5,8	0,7	0,8
I9	–	–	–	–	4,7	6,0	0,8	0,9
20	–	–	–	–	4,8	5,9	I,0	I,I
2I	0,0	0,0	–	–	5,6	5,6	I,2	I,2
22	0,0	0,0	–	–	4,5	4,6	I,2	I,I
23	0,0	0,I	–	–	4,I	4,6	I,0	I,0
24	0,2	0,2	–	–	3,6	4,3	0,3	0,3
25	0,2	I,0	–	–	3,5	3,4	0,2	0,I
26	0,2	2,2	–	–	2,6	3,0	0,I	0,I
27	2,2	3,2	–	–	2,5	2,9	0,I	0,I
28	I,9	4,I	–	–	2,6	2,9	0,I	0,I
29	2,4	5,2	–	–	2,6	2,3	0,0	0,0
30	3,6	6,I	–	–	2,5	2,I	0,0	0,0
3I			–	–	I,4	I,9		
I	–	–	8,9	I0,4	6,4	7,I	I,5	I,5
II	–	–	–	–	4,7	5,7	0,4	0,4
III	I,I	2,2	–	–	3,2	3,4	0,4	0,4
Средн.	–	–	–	–	4,8	5,4	0,8	0,8
Высш.	3,6	6,I	–	–	8,0	9,I	2,2	2,5
Низш.	0,0	0,0	4,8	6,4	I,4	I,9	0,0	0,0

44. р. Таналык – с. Самарское

Число:	IУ		У		IX		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	0,0	0,0	4,0	5,8	–	–	4,6	8,4	0,2	0,6
2	–	–	5,6	6,8	–	–	4,8	6,6	0,6	I,0
3	0,0	0,0	6,5	8,4	–	–	4,7	8,3	0,8	I,2
4	0,0	0,I	6,5	I0,2	–	–	7,2	7,8	0,6	I,2
5	–	–	9,2	II,2	–	–	5,8	7,4	0,6	0,8
6	–	–	8,7	II,0	–	–	6,8	6,8	I,2	2,2
7	0,0	0,2	9,3	II,2	–	–	5,2	5,6	I,0	I,6
8	0,2	0,2	I0,4	I4,0	–	–	4,I	5,2	0,0	0,2
9	0,2	0,2	I2,0	I2,0	–	–	3,0	5,2	0,2	0,0
I0	0,2	0,0	I0,5	I2,0	–	–	4,0	4,2	0,0	0,0
II	0,0	0,0	9,5	I0,4	–	–	3,4	4,6	0,0	0,0
I2	0,0	0,2	8,5	I0,2	–	–	2,0	3,8	0,2	0,2
I3	0,2	0,2	7,0	II,0	–	–	I,6	4,3	0,2	0,2
I4	0,2	0,2	7,0	I2,6	–	–	2,2	4,6	0,0	0,2
I5	0,2	0,4	9,4	I3,8	–	–	3,0	6,0	0,2	0,2
I6	0,2	0,3	I0,3	I4,0	–	–	4,4	6,0	0,2	0,2
I7	0,2	0,3	–	–	–	–	4,I	5,8	0,2	0,2
I8	0,2	0,3	–	–	–	–	4,0	4,8	0,2	0,2
I9	0,2	0,5	–	–	–	–	4,0	5,4	0,2	0,4
20	0,2	0,7	–	–	–	–	5,0	5,6	0,2	0,4
2I	0,3	I,3	–	–	–	–	4,0	5,0	0,2	0,5
22	0,2	0,6	–	–	–	–	2,8	4,2	0,3	0,3
23	0,2	2,6	–	–	–	–	3,2	4,0	0,2	0,2
24	0,8	4,3	–	–	–	–	2,2	4,0	0,0	0,0
25	2,9	5,6	–	–	–	–	0,7	2,2	0,0	0,0
26	4,0	7,8	–	–	–	–	0,2	I,2	–	–
27	7,0	7,6	–	–	I2,6	I2,0	0,2	I,0	–	–
28	4,2	7,0	–	–	8,6	8,0	0,I	0,6	–	–
29	4,6	7,4	–	–	5,2	8,4	0,3	0,6	–	–
30	5,0	5,4	–	–	5,2	8,2	0,2	0,2	–	–
3I			–	–			0,2	0,2		
I	–	–	8,3	I0,3	–	–	5,0	6,6	0,5	0,9
II	0,2	0,3	–	–	–	–	3,4	5,I	0,2	0,2
III	2,9	5,0	–	–	–	–	I,3	2,I	–	–
Средн.	–	–	–	–	–	–	3,2	4,6	–	–
Высш.	7,0	7,8	–	–	–	–	7,2	8,4	I,2	2,2
Низш.	0,0	0,0	4,0	5,8	5,2	8,0	0,I	0,2	0,0	0,0

45. р. Таналык – с. Мамбетово

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	4,5	5,6	7,5	8,0	0,4	I,3
2	–	–	6,0	6,8	7,3	7,5	I,0	I,9
3	–	–	6,6	7,3	7,3	9,0	I,5	I,8
4	–	–	6,8	9,0	8,I	8,0	I,2	I,4
5	–	–	8,7	9,7	6,9	8,I	I,0	2,0
6	–	–	8,7	9,7	7,I	7,0	I,3	2,2
7	–	–	9,5	I0,2	5,7	6,5	I,4	I,0
8	0,0	0,0	9,4	I0,8	4,9	6,I	0,2	0,4
9	0,0	0,0	II,8	II,8	4,2	6,I	0,2	0,I
I0	0,0	0,0	II,8	II,4	4,5	6,0	0,0	0,0
II	0,0	0,0	–	–	4,5	5,7	–	–
I2	0,0	0,0	–	–	3,2	5,7	–	–
I3	0,0	0,0	–	–	2,7	4,6	–	–
I4	0,0	0,0	–	–	3,0	5,0	–	–
I5	0,0	0,0	–	–	3,3	5,3	–	–
I6	0,0	0,0	–	–	4,2	5,0	–	–
I7	0,0	0,0	–	–	4,8	5,0	–	–
I8	0,0	0,0	–	–	4,8	4,4	–	–
I9	0,0	0,0	–	–	3,5	4,5	–	–
20	0,5	I,0	–	–	3,0	4,8	–	–
2I	0,8	I,0	–	–	4,0	4,5	–	–
22	0,8	0,6	–	–	3,2	4,3	–	–
23	0,4	I,8	–	–	3,7	4,5	–	–
24	I,0	3,0	–	–	3,0	3,9	–	–
25	3,2	5,0	–	–	2,0	2,8	–	–
26	2,7	3,8	–	–	I,5	2,0	–	–
27	4,4	5,8	–	–	0,9	2,2	–	–
28	4,4	5,6	–	–	0,7	2,I	–	–
29	5,0	5,8	–	–	I,2	2,0	–	–
30	5,0	5,7	–	–	0,9	I,0	–	–
3I			–	–	0,5	I,2		
I	–	–	8,4	9,2	6,4	7,2	0,8	I,2
II	0,0	0,I	–	–	3,7	5,0	–	–
III	2,8	3,8	–	–	2,0	2,8	–	–
Средн.	–	–	–	–	4,0	5,0	–	–
Высш.	5,0	5,8	–	–	8,I	9,0	I,5	2,2
Низш.	0,0	0,0	4,5	5,6	0,5	I,0	0,0	0,0

50. р. Орь – с. Истемес

Число:	IУ		У		IX		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	6,8	8,6	–	–	6,8	8,4	0,5	I,2
2	–	–	7,6	8,2	–	–	6,6	8,3	I,I	I,7
3	–	–	7,8	8,2	–	–	7,0	8,5	I,6	I,9
4	–	–	7,7	I0,2	–	–	8,0	8,3	I,4	I,7
5	–	–	9,5	II,2	–	–	6,8	7,7	I,I	I,6
6	–	–	I0,8	II,6	–	–	7,2	7,6	I,9	2,3
7	–	–	I0,6	I2,7	–	–	6,2	6,3	I,9	I,7
8	–	–	II,6	I3,9	–	–	5,4	6,4	0,7	0,9
9	–	–	I3,0	I5,0	–	–	4,9	6,2	0,6	0,I
I0	–	–	I4,0	I4,0	–	–	5,0	5,4	0,0	0,0
II	–	–	–	–	–	–	4,4	5,2	0,0	0,0
I2	–	–	–	–	–	–	3,7	4,5	0,0	0,0
I3	–	–	–	–	–	–	3,2	4,8	0,0	0,0
I4	–	–	–	–	–	–	3,5	5,2	0,0	0,0
I5	–	–	–	–	–	–	3,6	5,6	0,0	0,0
I6	–	–	–	–	–	–	4,8	6,2	0,0	0,0
I7	0,0	0,0	–	–	–	–	4,8	6,3	0,0	0,0
I8	0,0	0,0	–	–	–	–	4,5	6,I	0,0	0,0
I9	0,0	0,0	–	–	–	–	5,2	6,4	0,0	0,0
20	0,0	0,0	–	–	–	–	4,9	6,0	0,5	0,9
2I	0,3	0,7	–	–	I4,8	I6,8	5,4	6,2	0,7	I,I
22	0,2	0,3	–	–	I5,4	I6,2	5,0	5,2	0,9	I,I
23	0,I	0,2	–	–	I5,0	I7,0	4,2	4,8	0,7	0,6
24	0,I	I,3	–	–	I4,8	I5,8	3,8	4,5	0,0	0,0
25	0,4	0,4	–	–	I4,2	I5,8	3,2	3,7	0,0	0,0
26	0,3	3,2	–	–	I4,4	I5,6	2,0	2,8	–	–
27	5,I	2,0	–	–	I3,6	I3,6	0,9	2,2	–	–
28	2,8	3,2	–	–	II,0	I0,3	0,6	I,4	–	–
29	3,9	3,8	–	–	8,0	9,6	0,5	I,3	–	–
30	5,0	6,2	–	–	7,6	8,8	0,8	0,8	–	–
3I			–	–			0,5	I,2		
Средн.	–	–	9,9	II,4	–	–	6,4	7,3	I,I	I,3
II	–	–	–	–	–	–	4,3	5,6	0,0	0,I
III	I,8	2,I	–	–	I2,9	I4,0	2,4	3,I	–	–
Средн.	–	–	–	–	–	–	4,4	5,3	–	–
Высш.	5,I	6,2	–	–	–	–	8,0	8,5	I,9	2,3
Низш.	0,0	0,0	6,8	8,2	7,6	8,8	0,5	0,8	0,0	0,0

58. р. Сакмара – с. Верхне-Галеево

Число:	IУ		У		IX		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	3,4	3,4	–	–	3,8	6,8	0,2	0,2
2	–	–	3,6	4,6	–	–	3,6	5,6	0,2	0,4
3	–	–	4,2	4,8	–	–	3,8	8,0	0,2	0,2
4	–	–	3,8	6,4	–	–	4,8	5,6	0,I	0,2
5	–	–	5,8	6,8	–	–	5,6	7,0	0,0	0,2
6	–	–	6,2	7,2	–	–	6,2	6,0	0,4	0,0
7	–	–	6,3	7,5	–	–	4,0	4,6	–	–
8	–	–	7,4	9,2	–	–	3,6	4,6	–	–
9	–	–	9,0	9,2	–	–	I,6	4,2	–	–
I0	–	–	7,2	9,2	–	–	4,0	4,4	–	–
II	–	–	7,2	8,8	–	–	3,I	4,6	–	–
I2	–	–	6,8	7,4	–	–	0,8	3,0	–	–
I3	–	–	7,0	8,0	–	–	0,8	4,2	–	–
I4	–	–	7,0	8,4	–	–	I,0	4,0	–	–
I5	–	–	6,0	9,4	–	–	2,0	5,2	–	–
I6	–	–	8,2	I0,4	–	–	2,2	5,6	–	–
I7	–	–	8,6	II,2	–	–	2,4	3,8	–	–
I8	0,0	0,0	8,8	I2,0	–	–	2,8	3,6	–	–
I9	0,I	0,I	9,2	I3,2	–	–	2,8	4,6	–	–
20	0,2	0,3	I0,4	I3,8	–	–	2,2	4,8	–	–
2I	0,4	0,8	–	–	–	–	2,6	4,2	–	–
22	0,8	0,8	–	–	–	–	2,6	3,2	–	–
23	0,8	I,4	–	–	–	–	2,4	3,0	–	–
24	I,2	2,0	–	–	–	–	I,0	2,0	–	–
25	2,4	2,2	–	–	–	–	0,8	I,0	–	–
26	2,4	4,0	–	–	–	–	0,2	0,4	–	–
27	3,6	3,6	–	–	I0,4	I0,8	0,2	0,2	–	–
28	2,4	3,4	–	–	7,8	9,0	0,2	0,2	–	–
29	2,6	3,4	–	–	4,8	7,6	0,2	0,2	–	–
30	3,0	2,8	–	–	3,2	6,6	0,I	0,0	–	–
3I			–	–			0,0	0,I	–	–
I	–	–	5,7	6,8	–	–	4,I	5,7	0,2	0,2
II	–	–	7,9	I0,3	–	–	2,0	4,3	–	–
III	2,0	2,4	–	–	–	–	0,9	I,3	–	–
Средн.	–	–	–	–	–	–	2,3	3,8	–	–
Высш.	3,6	4,0	–	–	–	–	6,2	8,0	0,4	0,4
Низш.	0,0	0,0	3,4	3,4	3,2	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0

59. р. Сакмара – с. Акъялово

Число:	IУ		У		IX		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	4,3	3,5	–	–	4,5	8,5	–	–
2	–	–	4,7	4,6	–	–	8,2	8,5	–	–
3	–	–	4,9	4,2	–	–	6,7	7,7	–	–
4	–	–	5,2	4,5	–	–	7,5	7,9	–	0,I
5	–	–	4,9	4,9	–	–	6,3	7,5	0,I	0,I
6	–	–	6,2	6,5	–	–	6,9	6,9	–	–
7	–	–	7,8	7,2	–	–	5,9	5,9	–	–
8	–	–	8,2	9,2	–	–	4,5	4,5	–	–
9	–	–	9,5	9,0	–	–	3,9	4,2	–	–
I0	–	–	9,I	9,3	–	–	4,5	5,3	–	–
II	–	–	9,8	8,7	–	–	5,7	4,9	–	–
I2	–	–	8,9	9,2	–	–	2,9	4,2	–	–
I3	–	–	9,4	7,2	–	–	2,I	3,2	–	–
I4	–	–	9,5	7,6	–	–	2,I	3,2	–	–
I5	–	–	8,2	II,2	–	–	2,2	3,2	–	–
I6	–	–	8,I	I2,0	–	–	2,3	3,I	–	–
I7	–	–	I0,I	I2,I	–	–	3,5	4,I	–	–
I8	–	–	–	–	–	–	3,2	4,I	–	–
I9	0,0	0,0	–	–	–	–	3,9	5,3	–	–
20	0,0	0,I	–	–	–	–	3,9	4,I	–	–
2I	0,0	0,3	–	–	–	–	3,9	4,I	–	–
22	0,2	0,6	–	–	–	–	3,I	4,I	–	–
23	0,2	0,7	–	–	–	–	3,9	4,2	–	–
24	0,I	0,9	–	–	–	–	3,I	4,I	–	–
25	I,I	3,8	–	–	–	–	2,2	I,I	–	–
26	I,9	3,2	–	–	–	–	I,I	0,I	–	–
27	3,3	3,2	–	–	I2,I	II,5	0,I	0,I	–	–
28	3,I	4,5	–	–	I0,I	9,9	0,I	0,2	–	–
29	3,I	4,5	–	–	6,9	7,5	0,I	0,2	–	–
30	4,3	3,5	–	–	6,5	7,I	0,I	0,I	–	–
3I			–	–			0,I	0,I		
I	–	–	6,5	6,3	–	–	5,9	6,7	–	–
II	–	–	–	–	–	–	3,2	3,9	–	–
III	I,7	2,5	–	–	–	–	I,6	I,7	–	–
Средн.	–	–	–	–	–	–	3,6	4,I	–	–
Высш.	4,3	4,5	–	–	–	–	8,2	8,5	–	–
Низш.	0,0	0,0	4,3	3,5	6,5	7,I	0,I	0,I	–	–

60. р. Сакмара – с. Сакмара

Число:	IУ		У		IX		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	5,4	5,6	–	–	8,2	I0,I	I,2	I,4
2	–	–	5,5	5,8	–	–	8,0	9,9	I,7	2,4
3	–	–	5,4	8,8	–	–	8,4	9,7	2,I	2,2
4	–	–	6,8	8,8	–	–	8,4	9,0	I,9	2,3
5	–	–	8,6	9,6	–	–	7,9	8,0	I,8	2,0
6	–	–	9,4	I0,0	–	–	7,5	7,9	2,4	3,0
7	–	–	9,6	II,0	–	–	6,6	7,2	2,0	3,I
8	–	–	I0,2	I0,9	–	–	6,2	7,0	I,3	I,0
9	–	–	I0,5	I0,9	–	–	5,8	6,9	0,8	0,4
I0	–	–	I0,I	II,7	–	–	5,5	5,2	0,I	0,I
II	0,0	0,0	–	–	–	–	5,0	6,0	0,I	0,I
I2	0,0	0,0	–	–	–	–	4,6	6,I	0,I	0,I
I3	0,0	0,0	–	–	–	–	4,3	5,4	0,I	0,I
I4	0,0	0,0	–	–	–	–	4,2	5,5	0,I	0,I
I5	0,0	0,0	–	–	–	–	4,6	5,9	0,I	0,I
I6	0,0	0,2	–	–	–	–	4,5	6,2	0,2	0,I
I7	0,I	0,4	–	–	–	–	5,0	6,7	0,2	0,2
I8	0,2	I,0	–	–	–	–	5,0	6,4	0,2	0,4
I9	I,2	I,8	–	–	–	–	5,4	6,4	0,6	I,0
20	I,0	I,6	–	–	–	–	5,5	5,9	0,3	0,9
2I	0,7	2,2	–	–	I3,7	I6,4	5,4	5,6	0,7	I,I
22	I,6	I,6	–	–	I5,2	I6,0	5,I	5,8	0,7	0,2
23	I,2	I,6	–	–	I4,8	I6,0	5,0	5,4	0,0	0,I
24	I,I	2,2	–	–	I5,0	I6,4	4,2	4,8	0,0	0,0
25	I,6	2,0	–	–	I5,0	I6,I	3,4	3,4	0,0	0,0
26	2,0	3,9	–	–	I4,8	I6,2	2,9	3,6	0,0	0,0
27	3,8	4,5	–	–	I4,9	I3,5	2,4	2,9	0,0	0,I
28	4,0	5,2	–	–	II,5	I0,I	I,5	I,9	0,I	0,0
29	4,6	5,8	–	–	9,I	I0,I	I,8	2,4	0,0	0,0
30	5,0	5,8	–	–	8,3	I0,2	I,4	I,5	0,0	0,0
3I			–	–			0,8	I,2		
I	–	–	8,2	9,3	–	–	7,2	8,I	I,5	I,8
II	0,2	0,5	–	–	–	–	4,8	6,0	0,2	0,3
III	2,6	3,5	–	–	I3,2	I4,I	3,I	3,5	0,2	0,2
Средн.	–	–	–	–	–	–	5,0	5,9	0,6	0,8
Высш.	5,0	5,8	–	–	–	–	8,4	I0,I	2,4	3,I
Низш.	0,0	0,0	5,4	5,6	8,3	I0,I	0,8	I,2	0,0	0,0

62. р. Зилаир – с. Зилаир

Число:	IУ		У		IX		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	0,2	0,8	–	–	7,0	7,0	2,0	I,9
2	–	–	I,0	I,0	–	–	6,8	6,9	I,8	I,9
3	–	–	I,2	I,6	–	–	6,7	6,8	I,4	I,2
4	–	–	I,7	2,3	–	–	6,7	6,6	I,0	I,0
5	–	–	3,0	3,5	–	–	6,2	6,I	I,0	0,7
6	–	–	3,7	4,0	–	–	6,I	6,0	0,6	0,6
7	–	–	3,7	4,7	–	–	5,7	5,5	0,6	0,5
8	–	–	4,9	5,7	–	–	5,0	4,8	0,7	0,7
9	–	–	5,9	6,0	–	–	4,5	4,5	0,6	0,5
I0	–	–	6,9	7,5	–	–	4,5	4,3	0,5	0,5
II	–	–	7,I	7,0	–	–	4,2	4,0	0,4	0,4
I2	–	–	7,0	6,8	–	–	3,7	3,5	0,5	0,4
I3	–	–	6,5	6,9	–	–	3,3	3,3	0,3	0,2
I4	–	–	6,2	7,0	–	–	3,0	3,0	0,I	0,2
I5	–	–	7,0	7,4	–	–	3,0	3,0	0,2	0,2
I6	–	–	8,2	8,5	–	–	3,0	3,0	0,3	0,3
I7	–	–	8,7	9,0	–	–	3,0	3,0	0,3	0,3
I8	0,2	0,2	I0,0	I0,9	–	–	2,7	2,8	0,3	0,3
I9	0,2	0,2	–	–	–	–	3,0	3,0	0,3	0,3
20	0,4	0,3	–	–	–	–	3,3	3,4	0,3	0,3
2I	0,2	0,2	–	–	–	–	3,5	3,3	0,3	0,3
22	0,2	0,2	–	–	–	–	3,I	3,0	0,3	0,3
23	0,2	0,I	–	–	–	–	2,8	2,4	0,3	0,3
24	0,I	0,I	–	–	–	–	I,8	2,0	0,I	0,I
25	0,I	0,2	–	–	–	–	2,5	2,6	0,I	0,I
26	0,3	0,2	–	–	–	–	2,6	2,7	0,I	0,I
27	0,I	0,I	–	–	–	–	2,7	2,8	0,I	0,I
28	0,I	0,I	–	–	I0,4	I0,2	2,8	2,7	0,I	0,I
29	0,I	0,I	–	–	9,2	8,5	2,7	2,8	0,I	0,I
30	0,I	0,I	–	–	7,7	7,7	2,7	2,5	0,I	0,I
3I			–	–			2,3	2,0		
I	–	–	3,2	3,7	–	–	5,9	5,8	I,0	I,0
II	–	–	–	–	–	–	3,2	3,2	0,3	0,3
III	0,2	0,I	–	–	–	–	2,7	2,6	0,2	0,2
Средн.	–	–	–	–	–	–	3,9	3,9	0,5	0,5
Высш.	0,4	0,3	–	–	–	–	7,0	7,0	2,0	I,9
Низш.	–	–	0,2	0,8	7,7	7,7	I,8	2,0	0,I	0,I

63. р. Зилаир – с. Акъялово

Число:	IУ		У		IX		X	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	I,9	3,I	–	–	3,7	6,5
2	–	–	2,9	3,2	–	–	5,4	9,9
3	–	–	2,6	4,5	–	–	5,7	6,9
4	–	–	2,3	5,2	–	–	6,5	7,0
5	–	–	5,I	5,3	–	–	6,I	6,9
6	–	–	5,4	5,5	–	–	6,3	6,3
7	–	–	4,9	6,2	–	–	5,2	5,3
8	–	–	5,2	7,3	–	–	4,2	4,3
9	–	–	7,I	7,2	–	–	3,3	4,2
I0	–	–	7,I	8,2	–	–	4,2	4,9
II	–	–	7,2	8,4	–	–	4,7	4,9
I2	–	–	6,6	8,4	–	–	2,3	4,I
I3	–	–	6,2	8,2	–	–	2,I	3,I
I4	–	–	6,I	8,2	–	–	I,9	3,2
I5	–	–	6,I	I0,I	–	–	I,5	3,2
I6	–	–	7,I	I0,I	–	–	I,9	3,I
I7	–	–	8,2	II,0	–	–	2,9	3,9
I8	–	–	9,I	II,9	–	–	3,I	3,2
I9	–	–	9,2	I3,0	–	–	3,I	4,9
20	0,0	0,I	I0,2	I3,2	–	–	2,7	3,2
2I	0,2	0,4	–	–	–	–	2,5	3,9
22	0,0	0,3	–	–	–	–	3,I	3,9
23	0,2	0,7	–	–	–	–	3,5	3,9
24	0,3	0,7	–	–	–	–	2,5	3,I
25	0,9	I,7	–	–	–	–	0,I	0,2
26	0,9	0,8	–	–	–	–	0,0	0,0
27	0,9	I,6	–	–	II,7	II,5	–	–
28	0,9	0,3	–	–	9,I	8,9	–	–
29	0,6	0,7	–	–	5,9	6,I	–	–
30	0,6	2,9	–	–	5,6	6,5	–	–
3I			–	–				
I	–	–	4,5	5,6	–	–	5,I	6,2
II	–	–	7,6	I0,3	–	–	2,6	3,7
III	0,6	I,0	–	–	–	–	–	–
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	0,9	2,9	–	–	–	–	6,5	9,9
Низш.	0,0	0,I	I,9	3,I	5,6	6,I	0,0	0,0

65. р. Бол. Ик – с. Мраково

Число:	IУ		У		IX		X		XI		XII	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	0,3	0,4	2,7	3,2	–	–	6,0	8,2	I,6	2,6	0,I	0,3
2	0,2	0,6	3,7	4,I	–	–	6,2	8,7	3,I	3,7	0,3	0,9
3	0,9	2,8	3,3	4,6	–	–	7,5	8,9	3,6	3,6	0,5	0,9
4	I,6	2,8	4,3	6,5	–	–	8,4	8,I	3,5	3,3	0,9	I,3
5	I,7	2,6	5,4	7,2	–	–	7,I	7,4	2,7	2,7	I,I	0,7
6	I,5	3,4	5,9	6,3	–	–	7,4	7,4	2,8	2,8	0,3	0,3
7	I,3	3,3	5,3	7,2	–	–	5,5	5,4	I,9	0,7	0,I	0,2
8	I,5	4,2	6,I	7,3	–	–	5,2	5,2	0,4	0,5	0,I	0,0
9	I,7	4,I	7,2	7,5	–	–	4,7	6,I	0,4	0,3	0,0	0,0
I0	I,9	3,5	7,4	9,6	–	–	6,4	6,6	0,I	0,I	0,0	0,0
II	I,6	3,7	7,2	6,9	–	–	6,0	5,7	0,I	0,I	0,0	0,I
I2	I,3	3,4	6,I	8,3	–	–	4,2	4,8	0,I	0,0	0,I	0,I
I3	I,I	3,7	6,8	6,6	–	–	3,4	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
I4	I,6	4,3	6,4	9,I	–	–	3,9	4,6	0,0	0,0	–	–
I5	I,7	4,7	6,9	6,9	–	–	4,0	4,8	0,0	0,0	–	–
I6	2,2	4,9	7,7	7,I	–	–	4,I	4,7	0,I	0,9	–	–
I7	2,5	5,0	8,5	I0,I	–	–	5,I	6,3	I,3	I,6	–	–
I8	2,4	4,7	9,2	II,6	–	–	5,0	6,7	I,7	2,5	–	–
I9	I,9	4,6	9,8	I2,8	–	–	5,3	6,0	2,6	3,I	–	–
20	I,7	4,3	I0,5	I3,4	–	–	4,6	6,I	2,2	2,0	–	–
2I	I,6	2,8	–	–	–	–	4,9	5,4	I,9	I,8	–	–
22	I,5	I,5	–	–	–	–	4,4	5,2	I,6	I,6	–	–
23	I,4	I,4	–	–	–	–	4,6	4,I	0,6	0,6	–	–
24	I,2	2,4	–	–	–	–	3,2	3,9	0,5	0,3	–	–
25	2,2	4,I	–	–	–	–	3,3	2,7	0,I	0,I	–	–
26	2,I	4,0	–	–	–	–	2,2	2,3	0,I	0,I	–	–
27	3,2	4,3	–	–	I2,2	I0,0	2,I	I,3	0,I	0,2	–	–
28	0,7	I,2	–	–	8,I	7,7	0,8	I,3	0,2	0,2	–	–
29	I,7	4,3	–	–	7,0	6,4	2,5	I,I	0,4	0,2	–	–
30	3,5	3,2	–	–	5,2	7,5	0,6	0,9	0,0	0,I	–	–
3I			–	–			I,2	I,4			–	–
I	I,3	2,8	5,I	6,4	–	–	6,4	7,2	2,0	2,0	0,3	0,5
II	I,8	4,3	7,9	9,3	–	–	4,6	5,4	0,8	I,0	–	–
III	I,9	2,9	–	–	–	–	2,7	2,7	0,6	0,5	–	–
Средн.	I,7	3,3	–	–	–	–	4,6	5,I	I,I	I,2	–	–
Высш.	3,5	5,0	–	–	–	–	8,4	8,9	3,6	3,7	I,I	I,3
Низш.	0,2	0,4	2,7	3,2	5,2	6,4	0,6	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0

68. р. Салмыш – с. Буланово

Число:	IУ		У		IX		X		XI		XII	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	3,7	4,5	–	–	7,0	9,8	I,3	I,5	0,2	0,4
2	–	–	3,5	4,8	–	–	7,4	8,9	2,0	2,3	0,2	0,4
3	–	–	4,2	7,9	–	–	8,I	8,5	2,3	2,3	0,2	0,2
4	–	–	6,5	8,7	–	–	8,2	8,2	I,8	I,8	0,2	0,2
5	–	–	8,7	II,3	–	–	7,0	7,3	I,7	I,7	0,2	0,2
6	–	–	I0,2	I0,7	–	–	7,I	7,I	I,5	I,5	0,0	0,0
7	–	–	9,4	I0,8	–	–	5,6	5,9	0,9	0,5	0,0	0,0
8	–	–	9,7	I0,5	–	–	5,2	6,5	0,3	0,4	0,0	0,0
9	–	–	I0,5	I3,I	–	–	5,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0
I0	–	–	I0,7	I4,I	–	–	5,3	5,8	0,2	0,2	0,0	0,0
II	0,0	0,0	–	–	–	–	4,4	5,I	0,2	0,2	–	–
I2	0,0	0,0	–	–	–	–	3,9	5,2	0,2	0,2	–	–
I3	0,0	0,0	–	–	–	–	3,4	5,0	0,2	0,2	–	–
I4	0,0	0,0	–	–	–	–	3,I	4,7	0,2	0,2	–	–
I5	0,0	0,0	–	–	–	–	4,I	4,9	0,2	0,2	–	–
I6	0,0	0,0	–	–	–	–	4,9	6,5	0,2	0,2	–	–
I7	0,0	0,0	–	–	–	–	5,I	6,3	0,2	0,5	–	–
I8	0,0	0,0	–	–	–	–	5,0	6,5	0,3	0,4	–	–
I9	0,0	0,2	–	–	–	–	5,3	5,9	0,4	0,4	–	–
20	0,0	0,0	–	–	–	–	4,7	5,2	0,4	0,5	–	–
2I	0,I	0,2	–	–	I2,9	I5,4	4,5	4,9	0,7	0,9	–	–
22	0,0	0,4	–	–	I5,I	I6,3	4,I	5,3	0,5	0,3	–	–
23	0,I	0,6	–	–	I3,9	I6,5	4,5	4,9	0,0	0,0	–	–
24	0,2	0,9	–	–	I4,4	I6,3	3,4	4,9	0,2	0,2	–	–
25	0,4	I,4	–	–	I4,I	I6,5	3,0	4,6	0,2	0,2	–	–
26	I,0	3,2	–	–	I4,0	I5,8	2,I	3,5	0,2	0,2	–	–
27	2,6	3,8	–	–	I4,I	I4,5	I,5	2,7	0,2	0,2	–	–
28	2,7	5,0	–	–	I0,7	9,8	0,9	I,3	0,2	0,2	–	–
29	4,I	5,0	–	–	7,2	9,9	0,6	I,9	0,2	0,2	–	–
30	4,6	4,4	–	–	7,2	9,0	0,7	I,I	0,2	0,2	–	–
3I							0,8	I,8				
I	–	–	7,7	9,6	–	–	6,6	7,4	I,2	I,2	0,I	0,I
II	0,0	0,0	–	–	–	–	4,4	5,5	0,2	0,3	–	–
III	I,6	2,5	–	–	I2,4	I4,0	2,4	3,4	0,3	0,3	–	–
Средн.	–	–	–	–	–	–	4,5	5,4	0,6	0,6	–	–
Высш.	4,6	5,0	–	–	–	–	8,2	9,8	2,3	2,3	0,2	0,4
Низш.	0,0	0,0	3,5	4,5	7,2	9,0	0,6	I,I	0,0	0,0	0,0	0,0

73. р. Илек – г. Актюбинск

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	4,2	5,4	6,7	I0,4	0,I	0,3
2	–	–	4,2	5,2	5,8	II,0	0,9	I,I
3	–	–	4,4	6,8	7,5	II,2	2,0	I,7
4	–	–	5,0	7,8	8,8	I0,0	I,4	0,9
5	–	–	5,8	9,0	7,4	9,7	I,2	2,0
6	–	–	7,8	9,0	7,0	7,3	2,6	3,I
7	–	–	8,2	I0,4	4,5	6,8	2,5	2,0
8	–	–	8,8	II,2	6,3	9,4	0,6	0,5
9	–	–	9,8	I2,0	4,9	8,6	0,4	0,0
I0	–	–	II,2	I2,0	4,8	6,3	0,0	0,0
II	–	–	I0,4	I2,4	5,6	6,7	0,0	0,0
I2	–	–	I0,2	I0,8	4,0	6,7	0,0	0,0
I3	–	–	7,8	I0,0	3,I	6,8	0,0	0,0
I4	–	–	7,2	I0,4	3,0	6,6	0,0	0,0
I5	–	–	8,I	I2,9	3,8	7,2	0,0	0,0
I6	–	–	9,2	I3,0	5,6	8,6	0,0	0,0
I7	0,0	0,I	9,8	I3,2	6,0	8,4	0,0	0,0
I8	0,0	0,I	I0,2	I3,4	5,2	8,7	0,0	0,0
I9	0,I	0,I	II,3	I4,0	6,2	9,4	0,0	0,0
20	0,0	0,I	I2,I	I5,I	5,4	9,6	I,9	3,0
2I	0,I	0,4	I3,0	I5,4	7,0	9,8	I,8	2,8
22	0,2	I,0	I3,8	I5,8	5,2	7,3	I,6	0,8
23	0,2	I,2	I3,7	I6,I	4,2	6,9	0,5	0,0
24	0,2	I,6	I4,2	I6,6	2,5	3,4	0,0	0,0
25	I,I	I,2	I3,4	I8,0	I,6	3,I	0,0	0,0
26	0,4	2,6	I3,8	I7,2	0,8	2,0	0,0	0,0
27	I,2	2,2	I3,9	I5,I	0,2	I,I	0,0	0,0
28	I,2	3,2	I2,2	I6,0	0,0	0,8	0,0	0,0
29	2,2	3,0	I3,7	I9,I	0,4	0,2	0,0	0,0
30	2,2	5,4	I6,3	I6,8	0,3	0,I	0,0	0,0
3I			I5,7	I7,3	0,I	0,2		
I	–	–	6,9	8,9	6,4	9,I	I,2	I,2
II	–	–	9,6	I2,5	4,8	7,9	0,2	0,3
III	0,9	2,2	I4,0	I6,7	2,0	3,2	0,4	0,4
Средн.	–	–	I0,2	I2,7	4,4	6,7	0,6	0,6
Высш.	2,2	5,4	I6,3	I9,I	8,8	II,2	2,6	3,0
Низш.	0,0	0,I	4,2	5,2	0,I	0,I	0,0	0,0

75. р. Илек – с. Чилик

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	5,8	7,0	I0,8	–	0,6	2,8
2	–	–	6,4	7,2	I0,6	–	3,0	4,0
3	–	–	7,0	8,0	I0,2	–	2,6	3,8
4	–	–	8,8	I0,2	I0,6	–	3,0	4,2
5	–	–	I0,0	II,0	I0,2	–	3,8	4,2
6	–	–	I0,6	I0,2	I0,9	–	4,0	5,2
7	–	–	I0,6	I0,4	9,2	–	3,0	3,8
8	–	–	II,2	I2,0	9,6	–	2,8	3,6
9	–	–	I2,2	I2,4	9,0	–	2,0	I,2
I0	–	–	I3,0	I3,2	8,2	–	0,I	0,2
II	–	–	–	–	8,0	–	0,0	0,0
I2	–	–	–	–	6,2	–	–	–
I3	–	–	–	–	4,6	–	–	–
I4	–	–	–	–	3,6	–	–	–
I5	–	–	–	–	3,0	–	–	–
I6	–	–	–	–	4,0	–	–	–
I7	–	–	–	–	2,8	–	–	–
I8	–	–	–	–	2,8	–	–	–
I9	–	–	–	–	4,0	–	–	–
20	–	–	–	–	4,2	–	–	–
2I	0,0	0,4	–	–	4,0	–	–	–
22	I,0	I,2	–	–	5,0	–	–	–
23	2,0	I,6	–	–	5,2	–	–	–
24	I,4	2,0	–	–	4,6	–	–	–
25	I,8	I,6	–	–	4,2	–	–	–
26	2,0	5,0	–	–	4,0	–	–	–
27	4,2	5,0	–	–	3,8	–	–	–
28	5,4	6,2	–	–	3,0	–	–	–
29	5,2	5,9	–	–	I,4	–	–	–
30	5,2	5,6	–	–	I,2	–	–	–
3I			–	–	0,8	–		
I	–	–	9,6	I0,2	9,9	–	2,5	3,3
II	–	–	–	–	4,3	–	–	–
III	2,8	3,4	–	–	3,4	–	–	–
Средн.	–	–	–	–	5,9	–	–	–
Высш.	–	–	–	–	I0,9	–	–	–
Низш.	–	–	–	–	0,8	–	–	–

87. р. Утва – пос. Белогорский

Число:	IУ		У		IX		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	4,0	4,I	–	–	9,0	I0,0	2,0	2,4
2	–	–	5,7	5,4	–	–	I0,0	II,8	3,0	3,2
3	–	–	5,3	5,2	–	–	I0,2	I0,0	3,2	3,0
4	–	–	5,7	I2,0	–	–	9,4	I0,0	2,4	2,6
5	–	–	I0,6	II,6	–	–	9,2	9,8	2,2	2,6
6	–	–	I0,0	I2,0	–	–	9,0	9,2	3,0	3,4
7	–	–	II,0	I2,5	–	–	7,0	I0,0	2,6	2,8
8	–	–	II,5	I3,0	–	–	7,0	9,0	2,2	2,8
9	–	–	I2,5	I4,0	–	–	7,2	I0,5	I,0	0,2
I0	–	–	I2,0	I5,5	–	–	7,2	II,0	0,2	0,0
II	–	–	–	–	–	–	7,2	I0,0	0,2	0,0
I2	–	–	–	–	–	–	6,2	I0,0	0,0	–
I3	–	–	–	–	–	–	5,4	9,8	–	–
I4	–	–	–	–	–	–	5,4	7,0	–	–
I5	–	–	–	–	–	–	5,5	7,4	–	–
I6	–	–	–	–	–	–	5,4	7,5	–	–
I7	–	–	–	–	–	–	6,2	7,5	–	–
I8	–	–	–	–	–	–	7,2	7,2	–	–
I9	–	–	–	–	–	–	7,2	8,4	–	–
20	–	–	–	–	–	–	7,4	7,2	–	–
2I	–	–	–	–	–	–	7,0	7,5	–	–
22	–	–	–	–	–	–	6,8	7,0	–	–
23	–	–	–	–	–	–	6,0	6,3	–	–
24	–	–	–	–	–	–	5,2	6,0	–	–
25	–	–	–	–	–	–	4,8	5,0	–	–
26	–	–	–	–	–	–	4,0	4,5	–	–
27	–	–	–	–	–	–	3,2	3,8	–	–
28	–	–	–	–	–	–	2,4	2,6	–	–
29	–	I,0	–	–	I0,0	II,0	3,0	3,2	–	–
30	2,0	5,0	–	–	9,2	I0,2	2,4	2,8	–	–
3I			–	–			2,4	2,8		
I	–	–	8,8	I0,5	–	–	8,5	I0,I	2,2	2,3
II	–	–	–	–	–	–	6,3	8,2	–	–
III	–	–	–	–	–	–	4,3	4,7	–	–
Средн.	–	–	–	–	–	–	6,4	7,7	–	–
Высш.	–	–	–	–	–	–	I0,2	II,8	–	–
Низш.	–	–	–	–	–	–	2,4	2,6	–	–

88. р. Утва – с. Григорьевка

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	5,4	6,4	9,8	II,4	3,0	3,2
2	–	–	6,2	7,2	9,2	II,8	3,2	3,6
3	–	–	7,0	8,2	I0,0	I2,4	3,4	3,6
4	–	–	7,6	I0,0	II,0	I2,4	3,4	3,6
5	–	–	9,8	II,4	II,2	I2,0	3,4	3,4
6	–	–	II,2	I2,0	II,0	I0,2	3,2	3,2
7	–	–	II,8	I2,6	8,0	8,0	3,0	3,0
8	–	–	I2,4	I4,0	7,0	8,6	2,6	2,6
9	–	–	I4,2	I4,4	7,0	7,2	I,8	I,4
I0	–	–	I3,8	I4,8	6,8	7,0	I,0	0,8
II	–	–	–	–	6,4	6,6	0,4	0,2
I2	–	–	–	–	6,6	7,0	0,2	0,I
I3	–	–	–	–	6,4	7,2	0,0	0,0
I4	–	–	–	–	6,2	7,0	–	–
I5	–	–	–	–	6,4	7,0	–	–
I6	–	–	–	–	6,2	7,0	–	–
I7	–	–	–	–	6,0	7,2	–	–
I8	–	0,3	–	–	6,2	7,4	–	–
I9	0,4	0,6	–	–	6,2	7,4	–	–
20	0,2	0,4	–	–	6,4	7,4	–	–
2I	0,2	0,6	–	–	6,4	7,4	I,0	I,8
22	0,4	0,2	–	–	6,2	7,2	I,6	I,8
23	0,4	0,8	–	–	6,0	7,0	I,0	I,6
24	0,8	3,2	–	–	5,0	6,6	I,0	I,4
25	2,8	3,8	–	–	4,8	5,2	0,8	0,8
26	3,6	5,8	–	–	4,0	5,0	0,6	0,4
27	5,8	6,0	–	–	4,0	4,8	0,4	0,2
28	5,0	6,4	–	–	3,6	3,6	0,I	0,I
29	5,0	6,4	–	–	3,4	3,6	0,0	0,0
30	4,8	5,4	–	–	3,2	3,4	0,0	0,0
3I			–	–	3,2	3,4		
I	–	–	9,9	II,I	9,I	I0,I	2,8	2,8
II	–	–	–	–	6,3	7,I	–	–
III	2,9	3,9	–	–	4,5	5,2	0,6	0,8
Средн.	–	–	–	–	6,6	7,5	–	–
Высш.	–	–	–	–	II,2	I2,4	3,4	3,6
Низш.	–	–	–	–	3,2	3,4	0,0	0,0

89. р. Чаган – с. Сергиевский

Число:	IУ		У		IX		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	I,4	I,9	–	–	7,6	I0,8	2,2	3,I
2	–	–	2,3	3,0	–	–	9,9	I3,I	3,9	4,I
3	–	–	3,0	5,2	–	–	I0,7	I0,7	3,0	3,2
4	–	–	5,I	7,2	–	–	I0,0	I0,2	2,I	2,3
5	–	–	7,2	8,2	–	–	8,I	8,3	2,0	2,2
6	–	–	8,2	9,5	–	–	6,9	7,I	2,6	2,4
7	–	–	9,0	I0,8	–	–	6,I	7,6	I,4	2,0
8	–	–	I0,2	II,0	–	–	6,4	I0,2	I,2	I,5
9	–	–	I0,8	I2,0	–	–	5,9	9,3	0,6	0,6
I0	–	–	II,4	I2,8	–	–	6,I	8,9	0,6	I,0
II	–	–	–	–	–	–	5,5	7,I	0,8	0,9
I2	–	–	–	–	–	–	4,8	7,0	0,8	I,0
I3	–	–	–	–	–	–	4,3	7,I	0,6	0,9
I4	–	–	–	–	–	–	4,6	7,5	0,7	I,5
I5	–	–	–	–	–	–	5,I	7,I	I,3	I,5
I6	–	–	–	–	–	–	5,3	7,4	I,5	I,7
I7	–	–	–	–	–	–	6,0	7,2	I,6	I,6
I8	–	–	–	–	–	–	5,7	8,5	I,6	I,8
I9	0,0	0,0	–	–	–	–	5,2	8,4	I,8	I,8
20	0,0	0,I	–	–	–	–	5,8	6,8	I,8	2,4
2I	0,0	0,I	–	–	I4,2	I7,2	5,8	6,2	2,2	2,0
22	0,0	0,2	–	–	I3,7	I6,7	4,9	6,I	I,4	I,4
23	0,0	0,4	–	–	I3,7	I6,I	4,9	6,5	I,2	I,6
24	0,2	I,2	–	–	I3,5	I8,I	3,3	5,3	I,4	I,5
25	0,2	0,3	–	–	I5,7	I8,I	3,5	5,I	I,2	I,4
26	0,0	I,6	–	–	I4,3	I8,0	2,5	4,7	I,0	I,0
27	0,4	I,7	–	–	I3,8	I2,8	2,5	4,5	0,6	0,7
28	0,2	2,I	–	–	I0,I	I0,5	2,6	3,5	0,4	0,4
29	I,6	2,4	–	–	7,5	II,3	2,0	3,I	0,I	0,0
30	2,6	I,8	–	–	6,7	I0,5	2,8	3,0	0,0	0,0
3I			–	–			2,8	3,0		
I	–	–	6,9	8,2	–	–	7,8	9,6	2,0	2,2
II	0,0	0,0	–	–	–	–	5,2	7,4	I,2	I,5
III	0,5	I,2	–	–	I2,3	I4,9	3,4	4,6	I,0	I,0
Средн.	–	–	–	–	–	–	5,5	7,2	I,4	I,6
Высш.	2,6	2,4	–	–	–	–	I0,7	I3,I	3,9	4,I
Низш.	0,0	0,0	I,4	I,9	6,7	I0,5	2,0	3,0	0,0	0,0

90. р. Чаган – пос. Каменный

Число:	III		IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	0,0	0,0	4,4	4,3	I0,3	II,2	2,I	2,2
2	–	–	0,0	0,0	4,4	4,6	I0,7	II,7	2,4	2,7
3	–	–	0,0	0,0	5,0	5,8	I0,7	II,0	2,6	2,8
4	–	–	0,0	0,0	5,8	6,8	I0,2	I0,7	2,4	2,2
5	–	–	0,0	0,0	7,0	7,5	9,6	9,5	2,3	2,5
6	–	–	0,0	0,0	7,7	8,2	8,4	8,2	2,6	2,6
7	–	–	0,0	0,I	8,3	I0,2	7,6	8,0	I,7	I,6
8	–	–	0,0	0,0	I0,2	I0,4	7,5	8,6	I,2	I,0
9	–	–	0,0	0,0	I0,2	II,2	7,6	8,7	0,7	0,5
I0	–	–	0,0	0,3	II,9	I2,3	7,3	8,0	0,0	0,0
II	–	–	0,I	0,3	–	–	7,2	7,8	–	–
I2	–	–	0,I	0,3	–	–	6,5	7,4	–	–
I3	–	–	0,I	0,3	–	–	6,3	7,0	–	–
I4	–	–	0,I	0,I	–	–	6,2	7,I	–	–
I5	–	–	0,I	0,3	–	–	6,3	7,2	–	–
I6	–	–	0,I	0,4	–	–	6,4	7,3	–	–
I7	–	–	0,I	0,4	–	–	6,5	7,0	–	–
I8	–	–	0,2	0,4	–	–	6,3	7,3	–	–
I9	–	–	0,0	0,3	–	–	6,2	7,4	–	–
20	–	–	0,0	0,8	–	–	6,3	6,5	–	–
2I	0,0	0,0	0,4	I,0	–	–	6,2	6,4	–	–
22	0,0	0,0	0,8	2,I	–	–	5,9	6,2	–	–
23	0,0	0,I	I,3	3,3	–	–	5,7	6,0	–	–
24	0,0	0,I	2,4	6,I	–	–	5,0	5,4	–	–
25	0,I	0,2	4,5	5,I	–	–	4,2	4,5	–	–
26	0,I	0,I	2,9	5,3	–	–	4,3	4,6	–	–
27	0,I	0,I	4,3	5,2	–	–	4,2	4,4	–	–
28	0,0	0,0	4,2	5,2	–	–	4,2	4,3	–	–
29	0,0	0,0	5,6	5,3	–	–	3,4	3,5	–	–
30	0,0	0,0	5,2	4,8	–	–	2,7	2,8		
3I	0,0	0,0			–	–	2,2	2,3		
I	–	–	0,0	0,0	7,5	8,I	9,0	9,6	I,8	I,8
II	–	–	0,I	0,4	–	–	6,4	7,2	–	–
III	0,0	0,I	3,2	4,3	–	–	4,4	4,6	–	–
Средн.	–	–	I,I	I,6	–	–	6,6	7,I	–	–
Высш.	–	–	5,6	6,I	–	–	I0,7	II,7	–	–
Низш.	–	–	0,0	0,0	–	–	2,2	2,3	–	–

100. р. Уил – аул Алты-Карасу

Число:	IУ		У		I		II	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	9,0	9,5	7,2	II,2	0,2	3,8
2	–	–	8,0	9,5	8,0	I2,4	2,0	4,8
3	–	–	8,5	I2,0	9,8	I4,2	2,2	4,8
4	–	–	9,5	I3,0	9,0	I4,0	2,6	5,8
5	–	–	I0,0	I2,0	8,6	II,6	3,0	7,8
6	–	–	I0,0	I3,0	7,0	II,0	3,2	9,2
7	–	–	II,0	I7,5	6,6	I5,0	3,2	3,8
8	–	–	I3,4	I8,0	8,0	8,8	I,6	2,8
9	–	–	I5,0	I8,5	8,0	I0,8	I,0	0,2
I0	–	–	I5,0	I8,5	7,4	I0,0	0,0	0,0
II	–	–	I2,5	I3,5	7,0	8,0	0,0	0,0
I2	–	–	I2,5	I4,5	4,0	7,0	0,0	0,8
I3	–	–	9,0	II,0	3,6	7,0	0,2	0,4
I4	–	–	9,0	I4,5	4,0	I0,0	0,I	0,0
I5	–	–	9,5	I5,5	6,0	I0,2	0,0	0,0
I6	–	–	I0,5	I5,0	6,8	9,0	0,0	0,2
I7	–	0,0	II,0	I2,5	6,2	I0,0	0,2	0,8
I8	0,0	0,I	I0,5	I7,5	9,2	II,2	0,6	4,0
I9	0,0	0,0	I2,5	I8,5	9,2	II,0	3,0	8,0
20	0,0	0,0	I4,5	I9,5	9,8	9,8	4,0	4,2
2I	0,0	0,0	I5,5	20,0	8,6	8,4	2,8	4,6
22	0,0	0,0	I5,0	I8,0	6,0	7,2	3,0	3,8
23	0,0	0,0	I5,0	I8,5	5,8	6,8	I,2	2,4
24	0,0	0,6	I6,5	I9,5	3,6	7,0	0,8	0,8
25	I,0	I,9	I7,0	2I,5	3,0	6,6	0,7	0,7
26	2,5	5,5	I6,5	I9,0	2,0	2,8	0,5	0,5
27	5,0	7,0	I6,0	22,5	0,6	3,6	0,7	0,8
28	6,5	7,0	I6,5	22,5	0,2	4,6	0,4	0,3
29	5,0	7,5	I7,0	23,0	0,6	0,8	0,3	0,2
30	7,0	I0,0	I9,0	20,5	0,2	0,2	0,0	0,0
3I			I8,0	20,0	0,4	4,0		
I	–	–	I0,9	I4,2	8,0	II,9	I,9	4,3
II	–	–	II,2	I5,2	6,6	9,3	0,8	I,8
III	2,7	4,0	I6,5	20,5	2,8	4,7	I,0	I,4
Средн.	–	–	I2,9	I6,6	5,8	8,6	I,2	2,5
Высш.	7,0	I0,0	I9,0	23,0	9,8	I4,2	4,0	9,2
Низш.	0,0	0,0	8,0	9,5	0,2	0,2	0,0	0,0

110. р. Сагиз – ст. Сагиз

Число:	IУ		X	XI
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	8 ч.
I	0,0	0,0	I0,2	I,6
2	0,0	0,I	I0,8	I,8
3	0,0	0,2	I0,6	I,6
4	0,0	0,4	I0,4	I,4
5	0,0	0,8	I0,0	I,2
6	0,2	I,0	9,6	I,0
7	0,4	I,0	9,0	I,2
8	0,3	0,8	8,8	0,8
9	0,0	0,6	8,6	0,8
I0	0,0	0,6	8,4	0,6
II	0,0	0,6	8,2	0,4
I2	0,2	0,8	8,6	0,2
I3	0,6	I,4	8,8	0,4
I4	I,2	2,6	9,0	0,6
I5	2,2	3,2	8,6	0,4
I6	2,6	4,0	8,2	0,6
I7	3,4	4,6	7,0	0,8
I8	3,8	4,8	6,4	0,8
I9	4,4	5,6	6,0	0,8
20	5,2	5,6	5,4	0,6
2I	5,4	6,2	5,0	0,8
22	5,8	5,6	4,8	0,6
23	4,8	5,8	4,6	0,4
24	5,4	7,8	4,4	0,2
25	7,6	9,8	4,2	0,2
26	8,6	I2,2	4,0	0,2
27	II,8	I3,4	3,6	0,2
28	I2,6	I4,2	3,2	0,0
29	I3,8	I4,8	3,0	0,0
30	I4,2	I5,2	2,2	0,0
3I			2,0	
I	0,I	0,6	9,6	I,2
II	2,4	3,3	7,6	0,6
III	9,0	I0,5	3,7	0,3
Средн.	3,8	4,8	7,0	0,7
Высш.	I4,2	I5,2	I0,8	I,8
Низш.	0,0	0,0	2,0	0,0

115. р. Эмба – с. Каркамыс

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	0,0	I0,6	I0,6	7,0	II,2	0,6	2,6
2	–	0,0	9,7	I0,0	7,4	I3,0	0,6	4,4
3	–	0,2	9,2	II,2	8,4	I2,0	I,0	4,2
4	–	0,3	9,8	I3,4	7,4	9,8	2,6	4,4
5	–	0,4	II,6	II,6	7,8	9,6	I,0	4,0
6	–	0,6	I0,4	I3,0	6,0	9,4	I,8	3,6
7	0,I	I,I	I2,0	I6,6	5,0	8,4	4,4	5,4
8	0,0	0,9	I4,2	I9,2	7,6	II,0	4,0	5,2
9	0,0	0,8	I6,0	20,2	8,0	I2,6	I,8	0,6
I0	0,2	I,8	I6,6	I8,8	7,0	I3,0	0,6	0,0
II	0,0	I,6	I4,6	I7,0	8,4	I2,0	0,0	0,0
I2	0,0	I,0	I2,6	I2,2	5,0	6,4	0,0	0,0
I3	0,0	2,I	8,2	II,2	6,6	I0,2	0,0	0,0
I4	0,0	3,2	8,6	I2,8	5,6	II,6	0,0	0,0
I5	I,2	3,0	9,6	I3,6	7,0	I0,4	0,0	0,0
I6	0,5	3,5	I0,6	I4,2	6,0	I0,2	0,0	0,0
I7	0,8	4,0	II,6	I2,5	7,0	II,4	0,0	I,2
I8	I,2	3,4	II,2	I7,2	6,2	9,8	2,4	4,6
I9	I,2	4,8	I3,5	I9,0	I,0	I2,0	4,4	6,2
20	2,4	5,5	I5,0	20,4	2,0	II,0	5,0	6,4
2I	2,2	3,0	I6,6	20,2	9,4	8,2	4,2	6,2
22	2,0	3,6	I6,8	I8,5	6,0	8,0	5,2	3,4
23	2,0	3,2	I5,8	20,5	5,0	6,6	2,2	3,2
24	3,8	7,6	I7,8	22,4	5,2	6,6	0,5	0,8
25	6,2	9,4	I7,6	2I,8	2,4	5,2	0,2	0,8
26	7,6	I0,5	I7,2	22,0	I,0	5,4	0,2	0,4
27	8,6	9,6	I6,8	2I,6	0,6	2,6	I,2	I,0
28	7,2	9,8	I7,5	23,2	0,6	2,0	0,2	0,4
29	7,9	I0,5	I8,6	24,7	0,6	2,2	0,0	0,0
30	8,4	I0,6	20,2	23,2	0,6	I,6	0,0	0,0
3I			I8,2	2I,8	I,6	3,0		
I	–	0,6	I2,0	I4,5	7,2	II,0	I,8	3,4
II	0,7	3,2	II,6	I5,0	5,5	I0,5	I,2	I,8
III	5,6	7,8	I7,6	2I,8	3,0	4,7	I,4	I,6
Средн.	–	3,9	I3,7	I7,I	5,2	8,7	I,5	2,3
Высш.	8,4	I0,6	20,2	24,7	8,4	I3,0	5,2	6,4
Низш.	0,0	0,0	8,2	I0,0	0,6	I,6	0,0	0,0

116. р. Эмба – с. Жанбике

Число:	II		IУ		X		XI		XII	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	0,2	0,I	–	–	-0,2	3,I	0,0	0,0
2	–	–	0,0	0,I	–	–	2,I	3,5	0,0	0,0
3	–	–	0,0	0,0	–	–	0,2	3,I	0,0	0,0
4	–	–	0,0	0,0	–	–	0,3	2,9	–	–
5	–	–	0,0	0,0	–	–	0,5	4,I	–	–
6	–	–	0,I	0,0	–	–	I,7	4,7	–	–
7	–	–	0,8	0,0	–	–	0,9	5,8	–	–
8	–	–	0,I	0,0	–	–	5,2	5,5	–	–
9	–	–	0,0	3,0	–	–	2,8	4,2	–	–
I0	–	–	2,5	0,9	–	–	-0,2	0,I	–	–
II	–	–	0,8	I,3	–	–	0,0	2,8	–	–
I2	–	–	I,I	3,I	–	–	0,0	0,3	–	–
I3	–	–	2,9	3,0	–	–	-0,I	0,4	–	–
I4	–	–	3,I	8,2	–	–	-0,I	0,2	–	–
I5	–	–	7,6	8,5	–	–	-0,I	0,4	–	–
I6	–	–	7,9	9,5	–	–	0,0	2,7	–	–
I7	–	–	8,I	9,I	–	–	2,4	3,5	–	–
I8	–	–	6,5	9,3	–	–	I,9	6,9	–	–
I9	–	–	I0,0	9,5	–	–	5,4	5,7	–	–
20	–	–	I0,0	I0,0	–	–	4,2	4,8	–	–
2I	–	–	9,2	8,5	8,0	I4,2	3,8	4,0	–	–
22	–	–	7,8	7,6	9,I	I3,7	2,3	5,0	–	–
23	–	–	5,4	3,3	4,9	I0,7	3,2	4,0	–	–
24	–	–	5,8	9,3	4,I	8,2	-0,I	2,6	–	–
25	–	–	7,9	I2,4	2,2	6,7	0,0	3,0	–	–
26	–	–	8,8	7,4	I,8	3,0	I,8	4,2	–	–
27	0,I	0,2	II,I	I4,2	-0,2	3,2	I,9	3,6	–	–
28	0,2	0,I	I0,0	I3,7	0,2	3,0	0,2	0,9	–	–
29	0,2	0,I	9,8	I3,5	-0,I	2,0	0,I	0,4	–	–
30	0,0	0,I	I2,9	I0,8	0,3	4,2	0,0	0,0	–	–
3I	0,4	0,3			2,3	3,0			–	–
I	–	–	0,4	0,4	–	–	I,3	3,7	–	–
II	–	–	5,8	7,2	–	–	I,4	2,8	–	–
III	–	–	8,9	I0,I	3,0	6,5	I,3	2,8	–	–
Средн.	–	–	5,0	5,9	–	–	I,3	3,I	–	–
Высш.	0,4	0,3	I2,9	I4,2	9,I	I4,2	5,4	6,9	0,0	0,0
Низш.	0,0	0,I	0,0	0,0	-0,2	2,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

II8. р. Темир – пос. Ленинский

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	I0,2	I0,0	II,3	I2,0	0,9	I,I
2	–	–	8,8	9,3	I0,5	I2,3	I,3	I,7
3	–	–	8,7	I0,0	I0,9	II,I	I,7	2,0
4	–	–	9,4	I3,4	I0,5	I0,6	I,5	2,5
5	–	–	I2,5	II,8	9,3	9,8	I,2	I,9
6	–	–	I0,7	I3,I	9,2	9,2	I,3	2,0
7	–	–	II,7	I5,7	8,2	8,6	I,8	2,0
8	–	–	I4,2	2I,6	8,I	8,2	I,2	I,3
9	–	–	I6,8	I9,6	8,I	9,3	0,7	I,7
I0	–	–	I2,6	I7,6	7,6	9,2	0,3	0,2
II	–	–	I3,9	I5,9	7,4	7,7	0,0	0,0
I2	–	–	II,9	I4,2	7,I	7,9	0,0	0,2
I3	–	–	I0,9	I2,3	5,8	7,9	0,0	0,0
I4	–	–	I0,2	I2,7	6,6	7,8	0,0	0,0
I5	–	–	I0,5	I3,4	3,6	7,5	0,0	0,0
I6	–	–	II,6	I4,0	5,0	6,6	0,2	0,4
I7	–	–	I2,6	I3,5	5,5	7,8	0,2	0,4
I8	0,I	0,0	I2,7	I3,2	6,6	7,6	0,2	0,8
I9	0,I	0,2	I3,0	I6,8	6,9	8,9	0,7	I,3
20	0,2	0,7	I6,5	I7,0	7,8	8,9	0,9	I,5
2I	0,5	I,0	I7,8	I9,2	8,0	8,4	I,6	2,2
22	0,9	I,6	I7,8	I8,2	7,4	7,8	2,0	2,2
23	0,3	0,3	I7,5	I9,6	5,6	7,I	I,8	I,9
24	0,7	2,4	I8,0	20,3	5,3	6,2	0,0	0,0
25	4,4	7,3	I8,0	I9,8	4,2	5,2	0,0	0,2
26	4,3	6,6	I7,8	I8,8	3,4	4,I	0,0	0,4
27	5,3	6,6	I7,5	20,9	0,8	2,0	0,0	0,0
28	3,8	7,6	I7,6	2I,4	I,0	2,3	0,0	0,0
29	5,2	8,0	I9,5	23,4	0,9	2,I	0,0	0,0
30	6,0	I0,0	20,6	22,6	0,9	I,5	0,0	0,0
3I			20,I	2I,7	I,5	I,9		
I	–	–	II,6	I4,2	9,4	I0,0	I,2	I,6
II	–	–	I2,4	I4,3	6,2	7,9	0,2	0,5
III	3,I	5,I	I8,4	20,5	3,5	4,4	0,5	0,7
Средн.	–	–	I4,I	I6,3	6,4	7,4	0,6	0,9
Высш.	6,0	I0,0	20,6	22,6	II,3	I2,3	2,0	2,2
Низш.	0,0	0,0	8,7	9,3	0,9	I,5	0,0	0,0

I23. оз. Челкар – Рыбзавод

Число:	IУ		У		X		XI	
	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.	8 ч.	20 ч.
I	–	–	5,3	7,I	I0,0	I0,7	2,0	3,4
2	–	–	5,6	6,8	I0,0	I2,I	4,0	3,4
3	–	–	5,4	I0,8	II,2	II,6	3,4	3,2
4	–	–	9,6	I2,2	I0,4	I0,4	3,I	2,7
5	–	–	I0,8	I3,6	I0,2	I0,I	2,8	3,3
6	–	–	I3,2	I3,4	9,2	9,2	3,4	3,8
7	–	–	II,8	I4,0	9,0	9,2	I,6	2,6
8	–	–	I3,0	I3,6	8,6	9,I	I,3	0,9
9	–	–	I3,0	I3,8	4,8	II,2	0,7	I,2
I0	0,0	0,0	II,6	I2,6	5,8	I0,3	0,0	0,0
II	0,0	0,0	–	–	5,8	9,6	0,0	0,0
I2	0,0	0,0	–	–	4,2	8,7	–	–
I3	0,0	0,0	–	–	5,3	8,9	–	–
I4	0,0	0,0	–	–	6,4	9,4	–	–
I5	0,0	0,0	–	–	7,5	9,7	–	–
I6	0,0	0,0	–	–	7,8	I0,I	–	–
I7	0,0	0,8	–	–	8,3	8,8	–	–
I8	0,8	I,6	–	–	8,4	8,5	–	–
I9	2,0	2,2	–	–	7,5	I0,6	–	–
20	0,0	I,6	–	–	9,2	I0,6	–	–
2I	0,0	I,2	–	–	6,8	8,6	–	–
22	0,0	I,4	–	–	5,4	6,8	–	–
23	0,0	2,2	–	–	5,0	8,4	–	–
24	2,2	4,2	–	–	3,4	6,I	–	–
25	2,0	4,2	–	–	3,2	6,8	–	–
26	2,6	5,6	–	–	3,4	5,6	–	–
27	4,2	5,8	–	–	I,7	3,6	–	–
28	4,8	5,8	–	–	I,7	I,5	–	–
29	5,0	5,4	–	–	I,6	3,0	–	–
30	5,2	5,2	–	–	I,0	3,8	–	–
3I			–	–	I,8	3,0	–	–
I	–	–	9,9	II,8	8,9	I0,4	2,2	2,4
II	0,3	0,6	–	–	7,0	9,5	–	–
III	2,6	4,I	–	–	3,2	5,2	–	–
Средн.	–	–	–	–	6,4	8,4	–	–
Высш.	5,2	5,8	–	–	II,2	I2,I	4,0	3,8
Низш.	0,0	0,0	5,3	6,8	I,0	I,5	0,0	0,0

Таблица 10

ТОЛЩИНА ЛЬДА

Толщина льда и снега дана на 5,I0,I5,20,25 и последнее число месяца на середине реки. Если измерения сделаны между вышеуказанными сроками, то толщина льда и снега отнесена к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

Места в графах,приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова, оставлены пустыми. Знак тире (-) указывает на пропуски измерений или брак материала.

Случаи нависшего льда отмечены в соответствующих графах знаком сноски (*).

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

По посту № II7а - толщина льда не измерялась из-за пересыхания реки.

Посты № I05, II4 - измерения не производились.

Посты № I8,37,I20,I2I - измерения не производились из-за отсутствия устойчивого ледостава.

Посты № 83,II9,I22 - толщина льда 5/У не измерялась.

Пост № I7 - 5/У толщина льда 8 мм.

№ поста	Река, озеро, местоположение поста		I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	р.Ащозек – с.Аще-Узек	снег	4	4	6	I4	I6	20	28	28	30	30	35	40
		лед	34	35	36	37	38	39	40	42	43	45	46	48
2	р.Мал.Узень – с. Александкино	снег	–	2	–	2	–	3	–	7	–	I3	–	I3
		лед	–	4I	–	47	–	56	–	60	–	65	–	69
3	р.Мал.Узень – с. Мал.Узень	снег				I		I		I0	–	I0	–	I0
		лед	–	42	–	55	–	60	–	64	–	70	–	7I
4	р.Бол.Узень – г.Новоузенск	снег				3			3	I0	I3	I3	23	22
		лед	42	46	46	47	48	56	60	63	65	67	68	68
5	р.Бол.Узень – с.Русская Таловка	снег												
		лед	–	48	–	52	–	58	–	62	–	72	–	82
6	р.Бол.Узень – с.Фурманово	снег				2		5		6				
		лед	–	47	–	53	–	6I	–	68	–	73	–	8I
7	р.Алтата – с.Алтата	снег	I	I	3	3	3	5	5	5	3	3	20	I8
		лед	44	44	5I	56	58	65	65	70	73	73	73	77
8	р.Чертанла – х.Хлебороб	снег	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		лед	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	р.Чиха 2-я – с.Чиха 2-я	снег		5	I0	I0	I5	I5	20	20	25	25	25	25
		лед	47	50	50	50	52	65	68	70	70	72	74	74
I0	р.Чиха I-я – с. Чиха I-я	снег		3		3		3		I5		I7		I4
		лед	–	59	–	64	–	7I	–	76	–	78	–	8I
II	р.Урал – г.Верхнеуральск	снег	I6	I5	I7	I5	I7	20	25	I9	38	26	28	I3
		лед	40	38	40	4I	52	48	56	5I	54	59	69	64
I2	р.Урал – пос.Верхне-Кизильский	снег	I0	I0	I0	I0	I2	I5	I4	I0	I4	I2	I4	I0
		лед	40	40	40	40	44	48	(45)	60	65	65	68	68
I3	р.Урал – с.Кизильское	снег	3	2	4	I		I	6	I7	I7	I5	I7	I3
		лед	49	53	58	59	6I	75	73	80	83	86	85	87
I4	р.Урал –пос.Берёзовский	снег-	2	I	2	2	2	7	6	I0	I2	I2	I3	I9
		лед	42	45	47	53	55	55	62	63	65	66	70	75
I5	вдрх Ириклинское (р.Урал) – с.Чапаев	снег							I0	2I	I7	I9	23	II
		лед	55	60	66	70	7I	72	78	82	84	85	90	90
I6	вдрх Ириклинское (р.Урал)–с. Горный Ерик	снег	2	2	3	I5	I5	I7	I0	I6	I4	I7	23	24
		лед	54	58	6I	63	65	67	70	78	8I	84	86	89
I7	вдхр Ириклинское (р.Урал) –пгт Ириклинский	снег	6	7	9	5	II	–	I3	I9	I3	I2	20	20
		лед	52	54	57	62	73	75	77	79	82	84	86	87
I9	р.Урал – г.Орск	снег	9	6	I4	II	8	5	I0	I4	I5	II	I6	I4
		лед	39	40	4I	44	50	55	58	69	63	65	68	69
20	р.Урал – с.Донское	снег	–	20	22	I8	I2	22	I8	2I	20	I8	I3	I5
		лед	–	29	32	32	40	42	44	47	5I	50	48	50
2I	р.Урал – г.Оренбург	снег	20	25	30	32	20	20	I4	I6	25	I8	30	30
		лед	42	43	44	46	50	52	46	50	52	55	67	60
22	р.Урал – с.Илек	снег	5	I0	I3	I5	20	2I	2I	30	35	I5	35	30
		лед	36	42	46	50	56	60	58	60	63	57	60	63
23	р.Урал – г.Уральск	снег	5	6		I0		I2		I4		I7		26
		лед	34	38	–	42	–	50	–	55	–	6I	–	62
24	р.Урал–с.Кушум	снег	4	7	4	9	4	5	8	I5	I9	I8	23	24
		лед	38	39	42	46	48	49	52	53	55	56	59	59
25	р.Урал –пос.Мерген евский	снег		2		I5		I3		2I		20		I8
		лед	–	42	–	5I	–	55	–	78	–	78	–	9I
26	р.Урал – с.Калмыково	снег		I0	I0	I0	I0	I0	I0	I0		20		20
		лед	30	32	32	32	32	43	43	43	43	43	43	43
27	р.Урал–с.Тополи	снег				2	2		6	I7	I2	8	6	-
		лед	40	45	47	50	50	53	53	55	57	58	60	-
28	р.Урал – г.Гурьев	снег	2	4	2	3	I	4	I	7	8	9	I0	7
		лед	35	4I	4I	44	48	48	50	50	52	53	55	56
29	рук.Кушум – с.Кушум	снег	0	I	4			2	0			3		
		лед	4	5	4	–	–	4	I5	–	–	I6	–	–
30	рук Кушум – с.Пятимар	снег				5				3		6		8
		лед	–	39	–	4I	–	50	–	52	–	57	–	58
3I	рук.Баксай – с.Тандай	снег	2	2	4	3	I	I	3	I	I	2	5	5
		лед	2I	25	34	35	35	35	38	45	49	49	50	52
32	р.Миндяк – с.Новобайрамгулово	снег	I	0	0	2	2	I2	I0	I2	I2	I4	I0	–
		лед	37	35	30	37	40	40	4I	36	39	35	33	–
33	р.Урляда–д.Новоахуново	снег	0	0	0	0	0	8	–	7	I8	20	22	22
		лед	52	57	62	70	78	83	86	9I	99	I05	I09	III
34	р.Мал.Кизил – пос.Муракаево	снег	9	4	3	4	–	I0	–	2	0	0	–	–
		лед	45	50	54	56	57	58	68	68	73	73	78	83

III						IV						X		XI						XII					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
40	38	44	50	48																					
47	45	44	42	4I	39	-	-								-	-	-	-	II	-	I2	I4	I6	I8	I8
																							2		
-	I2	-	8	-	4																				
-	8I	-	83	-	78	-	-	-								-			-	-	-	-	I5	-	23
																							3	3	
-	I0	-	I0	-	I0	-																			
-	80	-	82	-	82	-	-	-								-		-	-	5	I4	I6	I9	25	29
20	2I	22	20	20	I2																				
70	7I	7I	7I	7I	7I	-	-	-								-			-	2	9	I7	I9	24	24
	4		6																						
-	88	-	92	-	9I	-	76	-	56							-			-	-	I2	-	2I	-	30
-	-															-			-	5	8	20	23	27	3I
I7	II	I0	I0	5	7																				
77	74	77	77	77	77	75	74							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													I	I	I
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-		-	-	7	I2	I6	2I	23	24
I5	20	20	20	25	20										-	5	5	I0	I0	I0	I5	20	25	30	35
74	75	75	77	77	77	-	-	-													0		0		0
	I2		I2													-		-	I0	-	25	-	28	-	32
-	8I	-	8I	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	6	5	5	5		2
I2	I3	I5	I2	7	4	-									-	-	-	-	-	27	26	34	36	37	40
85	65	85	68	95	70	-	-	-																	
I4	I4	-	-	-		-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	68	70	68	70	70	-	69	-	-	-					-	I	-	-	-	-	2	0	0	4	2
I4	I2	I2	I5	I0	7	-									-	II	-	-	-	-	I6	22	3I	37	39
87	89	92	92	92	94	-	-	-								6	-	-	-	-				7	2
I0				I		-	-	-								I0	-	-	-	-	I0	4I	39	4I	50
75	83	83	88	88	88	-	-	-																	
I5	9	I0	I0	I0	I4	I0					-					-	-			2	I	I	2	3	2
93	9I	92	93	95	98	88	90	90	53	50	-					-	-	7	I4	I8	2I	29	29	35	44
24	25	24	20	I5	II	8	2				-										-			2	2
92	93	95	97	99	99	I0I	I00	98	94	-	-										-	I9	25	32	37
I8	I8	I9	22	2I	I4	I2																		8	
88	89	90	90	9I	94	95	95	95	93	85	67										6	I4	I8	25	30
5	II	8	8	9	I0																-	0	0	8	6
72	74	76	78	80	8I	80	78	75	7I												-	I6	I7	20	23
II	I3	I2	I4	I6	I0	3	-	-																	6
44	45	43	4I	39	34	49	-	-								6					7	-	28	-	30
25	3I	26	23	35	22	24	9									2			2	0	0	0	0	9	I2
60	66	68	62	63	63	64	67	65	4I							5			6	I0	I0	3I	35	38	43
25	23	30	25	24	30	I6	4	4	-														I	5	7
56	6I	65	63	62	64	6I	59	60	-												I5	36	39	39	43
25	22	24	2I	23	I8	I2	0																0		
6I	6I	60	59	58	56	53	47	-	-												-	I8	I7	20	22
24	20	24	24	22																			0	I	0
6I	59	59	60	60	-	-	-	-	-													-	I7	28	29
	20		26																					2	I0
-	94	-	95	-	93	-	-	-														I5	22	26	28
20	20	20	20																						
50	50	50	50	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	25																				-	-	-	-
65	66	66	60	55	35	30	-																		
8	I0	I5	3	I	0																	-	-	2	2
57	59	59	59	58	36	-																-	II	I3	I6	20
			5	6	2																				
-	-	-	33	30	30	-	-	-	-											-			-	-	-
	6		8		3																				
-	60	-	60	-	68	-	37	-	-							-		-	-	-	I0	-	I3	-	22
																				-	-	2I	-	22	-	30
49	36	-	-	-	-																				
0	0	0	0	0										-	-	-	-	-	-	I0	25	27	38	45	45	-
45	60	68	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	22	24	23	30	36	47	-
25	23	23	I9											-	-	-	-		4	I0	0	0	0	0	0	0
II2	II9	I2I	I24	-	-	-	-	-						-	9	I2	I4	-	I5	I9	2I	26	32	33	35	36
-	-	-		-	-	-																			
87	89	85	88	87	84	-	-	-	-	-						-	-	-	6	I2	-	0	0	0	0	0
																-	-	-	25	27	29	28	35	38	59	66

№ поста	Река, озеро, местоположение поста		I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	р.Зингейка–пос.Браиловский	снег	3	5	5	6	I0	8	I5	20	–	22	–	I5
		лёд	48	50	52	60	66	70	72	74	–	78	–	80
36	р.Бол.Кизил – с. Бурангулово	снег	5	4	I2	I0		II						
		лед	20	I9	25	27	36	38	36	44	40	50	5I	53
38	р.Карагайлы – с.Старо–Сибаево	снег	3					I6		35				
		лед	–	30	–	34	–	68	–	7I	–	87	–	II8
39	р.Бол.Караганка–пос.Измайловский	снег	5	5	6	7	5	5	5	I2	I7	I8	20	I8
		лед	39	43	40	45	45	54	56	59	6I	6I	62	69
40	р.Бол.Уртазымка– с.Сосновка	снег	3			I0				I0	I5		3	
		лед	36	40	30	45	48	62	64	66	70	95	II2	II2
4I	р.Суундук – с.Кваркено	снег	4	2	3	6	4	5	7	8	8	8	I0	9
		лед	56	60	64	67	70	73	73	78	84	84	92	95
42	р.Суундук – с.Кусем	снег	3	9	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5
		лед	44	50	54	56	59	64	67	70	76	79	85	87
43	р.Джуса – свх Ириклинский	снег	8	I0	8	7	I0	26	26	32	28	23	2I	2I
		лед	53	55	56	57	59	60	6I	63	65	69	70	72
44	р.Таналык – с.Самарское	снег	I0	8	I0	I2	I0	I9	I7	26	I2	I9	I2	20
		лед	40	37	4I	43	49	47	50	5I	55	58	56	56
45	р.Таналык – с.Мамбаево	снег	I5	I0	I0	I0	I0	5	I5	I0	25	25	25	25
		лед	60	6I	65	65	67	70	72	8I	82	82	84	89
46	р.Бол.Кумак – пос.Иссергуки	снег	–	I6	–	2I	–	20	–	I8	–	I9	–	I7
		лед	–	42	–	42	–	45	–	4I	–	50	–	57
47	р.Харлы – с.Адамовка	снег	–	5	–	7	–	I0	–	I0	–	I5	I5	I5
		лед	–	63	–	66	–	70	–	75	–	83	85	87
48	р.Хангызагаш –с.Аниховка	снег	–		–		–		–		–		–	
		лед	–	9I	–	93	–	I02	–	I04	–	II0	–	II2
49	р.Орь – Бугетсай	снег												
		лед	–	45	–	54	–	60	–	85	–	90	–	95
50	р.Орь – с.Истемес	снег	–	3	–	3	–	I	–	6	–	4	5	7
		лед	–	52	–	65	–	70	–	80	–	85	85	86
5I	р.Орь– с.Ащебутак	снег	–	5	–	4	–	3	–	2	–	2	–	2
		лед	–	38	–	40	–	43	–	(33)	–	65*	–	68*
52	р.Камсак – аул Азнабай	снег	–	7	–	4	–	6	–		–		–	
		лед	–	20	–	26	–	30	–	39	–	50	–	58
53	р.Кугутык –пгт Домбаровский	снег	–		–		–		–		–			
		лед	–	68	–	76	–	85	–	94	–	II0		
54	р.Губерля – ст.Губерля	снег	–	4	–	5	–	6	–	4	–	6	–	8
		лед	–	40	–	50	–	50	–	60	–	70	–	7I
55	р.Уртабуртя – пос.Хана–Талап	снег												
		лед												
56	р.Буртя – свх Буртинский	снег						II	–	–	–	–	–	–
		лед	45	45	43	45	62	45	–	–	–	–	–	–
57	р.Бердянка – с.Красноярка	снег	2	5	5	7	II	II	II	II	I4	I4	9	9
		лед	46	48	49	55	6I	6I	6I	6I	60	60	6I	6I
58	р.Сакмара– с.Верхне–Галеево	снег	I6	I5	I5	I6	I8	I8	I8	24	26	26	26	28
		лед	30	30	34	36	38	40	4I	42	44	45	45	46
59	р.Сакмара–с.Акъюлово	снег	I9	I9	II	20	36	36	I4	26	2I	20	22	I8
		лед	30	34	33	34	40	40	47	43	54	5I	58	52
60	р.Сакмара – с.Сакмара	снег	I0	I2	I2	I4	I8	20	I8	20	22	20	24	24
		лед	42	46	48	50	52	54	56	58	62	64	68	68
6I	р.Зилаир – х.Крепостной Зилаир	снег	8	8	25	26	22	33	2I	40	20	20	20	20
		лед	25	25	25	25	26	28	28	28	30	30	3I	3I
62	р.Зилаир – с.Зилаир	снег		–		–	–	–	–	4	5	2	2	–
		лед		–		–	–	–	–	I4	I5	2I	26	34
63	р.Зилаир – с.Акъюлово	снег	I6	I7	I3	I7	II	II	I3	29	27	2I	22	I6
		лед	36	4I	34	33	4I	45	47	50	50	50	53	5I
64	р.Чертанка – с.Желтое	снег					–	–	–	–	–	–	–	–
		лед	промерзла				–	–	–	–	–	–	–	–
65	р.Бол.Ик – с.Мраково	снег	8	I0	4	4	0	4	0	7	2I	2I	I3	I2
		лед	39	40	40	40	4I	40	39	39	38	38	38	38
66	р.Бол.Ик – с.Поляковка	снег	I7	I7	I8	I0	I0	I0	I	3	5	3	3	3
		лед	I5	I8	I8	20	I0	5	I0	I5	20	22	20	22
67	р.Чебенька – с.Булгаково	снег	4	7	7	I0	I3	I6	–	I9	–	22	–	22
		лед	45	48	48	48	48	48	–	49	–	49	–	50
68	р.Сакмыш – с.Буланово	снег	9	5	I0	7	I2	I6	I3	I4	22	I8	40	35
		лед	44	44	45	46	46	57	56	56	56	59	59	63

III						IV						X		XI						XII					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
I0	3	-	4	0									-	-	0	I	0	0	8	2	0	0	0	0	0
84	90	-	98	II0	I04	-	-	-	-				-	-	6	I8	I8	22	24	24	28	38	40	42	48
			-	-	-	-									-	5	3	3	4	4	5	3	3	6	6
-	52	-	54	-	52	-	-	-	-	-					-	8	I9	28	2I	30	29	36	36	46	50
				3														3	6	I				2	5
-	I27	-	I28	I30	I24	II2	I04	90	70	60	55		-		4	5	6	9	I2	-	I4	2I	32	42	42
20	20	I9	I7	II	3	-							-	-	0	0	0	0	3	4	0	0	0	3	2
73	76	79	80	80	80	-	-	-				-	-	-	I0	8	7	8	I0	I8	25	26	36	39	4I
						-	-	-																8	5
II2	II0	II0	II0	II2	II5	-	-	-								5			4	I0	I4	20	22	28	33
I2	I0	5				5																			
95	97	97	98	I00	I00	I05	I05	I05	I05			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	4	4	4			8													2					4	
89	93	95	98	I03	I05	I05	96	-							9	I2	9	I2	I4	I7	22	28	3I	40	44
20	I9	22	22	20	I7	I3	0	0											6	-	0	-	0	-	2
73	75	77	77	77	78	90	82	82	-				-	-	I2	-	I4	-	I7	-	25	-	38	-	47
I7	I9	I2	I9	25	0	0	0	-					0		I	0	0	5	9	0	0	0	0	9	4
6I	57	68	65	68	75	72	-	-					I		I	I3	9	I0	II	20	28	34	38	40	44
30	30	30	50	50	40	-	-	-							-				2	0	0			I0	0
9I	I00	I00	I00	I00	I00	-	-	-							-	I3	I0	I0	7	25	30	37	52	53	59
-	2I	-	50	-	30	-		-	-						-	-	-	-	3	-		-		-	I0
-	50	-	72	-	70	-	68	-	-						-	-	-	-	5	-	I5	-	2I	-	32
I5	I5	I5	20	5	0	I							I	-	I	-		-	5	-	I	-		-	
90	95	97	96	98	I00	99	97	90	90				6	-	I0	-	I3	-	I8	-	28	-	42	-	53
-		-	2	-	2	-		-		-		-		-		-		-	5	-	3	-		-	
-	II4	-	II8	-	II8	-	I2I	-	II5	-		-	5	-	I4	-	I5	-	I6	-	30	-	35	-	42
			25				-																		
-	85	-	90	-	95	-	83	-	-					-	5	-	7	-	I0	-	I2	-	I6	-	25
5	5	5	5	5	5				-	-					-	-	-	-	I	-		-		-	4
88	88	94	95	94	94	94	95	9I	-	-					-	-	-	-	I0	-	I8	-	30	-	42
-	3	-		-		-		-												-		-	4	-	7
-	65*	-	62	-	65	-	II	-	3							-				-	I7	-	25	-	27
-		-		-											-	-				-		-		-	
-	60	-	50	-	40	42	45	32	9						-	-			I0	-	I0	-	I7	-	25
						-	-	-	-				-		-	-		-		-		-		-	
промерзла						-	-	-	-	-			-		-	-		-	I2	-	I9	-	3I	-	42
-	5	-	4	-		-	-	-							-	-	-	-	-	-		-		-	
-	7I	-	70	-	69	-	-	-							-	-	-	-	-	-	I2	-	24	-	26
													-			-		-		-		-		-	I0
промерзла								-					-		9	-	I2	-	I0	-	I7	-	25	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	II	6	I2	25	25	I0	-	-	-						0	-	0	-	0	-	0				
60	60	62	65	67	67	67	70	-	-	-					2	-	5	-	9	-	I3	27	26	28	28
28	28	28	2I	2I	I7	-	-									0	0	0	0	0	0	-	-	I3	I4
45	46	46	44	44	43	39	40	-							7	II	I4	I7	I9	2I	25	32	38	42	45
I8	I8	27	2I	2I	I8	4	-	-								0	0	0	0	0	0	0	I	II	8
37	42	54	52	53	54	48	5I	-								II	7	4	4	4	I8	27	29	30	30
24	24	I9	20	I9	I5	20	0	0																2	4
72	72	86	87	90	77	77	73	60																5	I9
I9	20	20	I7	I2	I2	I2	5	I	0										-	0	0	0	0	3	2
37	39	39	39	39	39	27	24	24	I4										-	6	I3	25	34	42	60
-	-	8	4	-																		-	-	-	-
27	30	I7	I8	II	-	-																-	-	-	-
20	I8	27	23	2I	I4	5	4	-	-				0		-	0	0	0	0	0	0	0	I	I	2
4I	4I	43	45	56	53	59	58	69	-				5		-	I0	3	3	4	4	I3	22	33	33	34
					-	-	-	-					-		0	0	-	0	0	0	0				
промерзла					-	-	-	-					-		8	I2	-	5	9	II	22	промерзла			
II	2I	I0	3	3	-																	-	0	4	9
37	39	39	4I	4I	-	-	-	-														-	I6	28	26
5	5	5	5																			-	0	I5	I4
22	25	30	30	-																		-	8	I0	I7	I5
25	25	25	27	23	I8	-	-	-	-	-					5	5	5	0	0					0	3	8
50	50	55	55	55	55	-	-	-	-	-					2	5	6	5	7	I5	20	24	27	29	32
32	35	29	29	27	I9	25	I7	I7										-	3		I	I			I2
65	65	65	68	67	68	69	67	65	63						-	6	-	-	6	II	20	29	35	33	33

№ поста	Река, озеро, местоположение поста		I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13*	14	15
69	р. Донгуз – с.Новая Точка	снег			I0	I2	I8	I5						
		лед	50	53	56	60	62	65	63	68	74	78	75	76
70	р.Чёрная – с.Красный Холм	снег					0		0	0	0	0	28	I0
		лед	39	4I	58	65	64	65	65	65	65	68	68	70
7I	р.Илек –ж.д. рзд № 47	снег	–	I0	–	5	–	5	–	5	–	5	–	5
		лед	–	30	–	36	–	40	–	45	–	48	–	60
72	р.Илек – г.Алга	снег	–	5	–	4	–	8	–	I3	–	2	–	2
		лед	–	42	–	52	–	64	–	72	–	77	–	82
73	р.Илек – г.Актюбинск	снег	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	I
		лед	–	2I	–	25	–	27	–	36	–	42	–	53
74	р.Илек–пос.Веселый № I	снег	–	4	–	4	–	5	–	I0	–	I0	–	I0
		лед	–	35	–	50	–	45	–	44	–	50	–	48
75	р.Илек – с.Чилик	снег	–	I2	–	I5	–	20	28	28	–	6	–	5
		лед	–	36	–	38	–	42	40	40	–	48	–	50
76	р.Караганда–пос.Кандагач	снег	I	0	I	I3	85	9I	95	86	88	I	II0	I20
		лед	35	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
77	р.Карагала – Питомник	снег	–	I5	I7	I7	–	I9	–	20	–	0	–	0
		лед	–	44	46	46	–	50	–	49	–	70	–	85
78	р.Косистек – с.Кос–Истек	снег	I2	I2	I8	I9	20	–	I0	3I	34	35	38	38
		лед	I8	22	22	26	27	–	25	25	65	70	7I	70
79	р.Актасты–пос.Белогорский	снег	38	27	40	87	I70	I28	300	II5	I0I	93	97	I00
		лед	5	I0	5	I2	7	I2	7	30	35	40	40	37
80	р.Терисбутак–пос.Белогорский	снег	48	50	50	80	I00	I30	60	56	47	60	58	60
		лед	27	28	35	38	40	40	I00	I0I	I00	I00	98	I00
82	р.Карахобда–пос.Альпайсай	снег												
		лед	45	49	53	45	53	56	53	72	60	75	76	75
83	р.Сарыхобда–пос.Бессарабское	снег		20						I00	–	I30	–	I36
		лед	–	38	–	44	–	46	–	44	–	43	–	45
84	р.Терсаккан–пос.Астраханский	снег												
		лед	53	53	53	68	68	78	80	97	97	I20	I24	I25
85	р.Аще– пос.Шоктыбай	снег					–					5I	54	55
		лед	22	25	27	38	–	38	4I	43	42	4I	47	47
86	р.Кинделя –з/свх Магнитострой	снег	–	40	–	50	–	65	–	60	–	40	–	50
		лед	–	38	–	42	–	50	–	62	–	70	–	75
87	р.Утва–пос.Белогорский	снег	–	7	–	7	–	8	–	7	–	I	–	I0
		лед	–	43	–	56	–	65	–	7I	–	86	–	88
88	р.Утва–с.Григорьевка	снег								I2	–	34	–	40
		лед	–	4I	–	56	–	65	–	70	–	76	–	80
89	р.Чаган–с.Сергиевский	снег	–	4	–	I0	–	2I	–	I4	–	25	–	I
		лед	–	55	–	57	–	60	–	70	–	75	–	90
90	р.Чаган – пос.Каменный	снег	2	3		5		8		I0		5		I8
		лед	42	42	–	50	–	59	–	64	–	72	–	76
9I	р.Деркул – пос.Ростовский	снег	4	4	9				8			3		I2
		лед	4I	43	55	–	–	–	70	–	–	80	–	80
92	р.Барбастау– свх Чаганский	снег	5	5	I0	I5	20	I0	5	20	20	23	25	25
		лед	45	48	52	52	60	60	65	70	75	80	80	80
93	р.Куперанкаты– с.Алгабас	снег	5	6	7	5	7	I3		I3		I4		I4
		лед	37	38	45	49	48	5I	–	45	–	50	–	65
94	р.Оленты –с.Хамбейты	снег										70		
		лед	–	35	35	35	35	35	–	–	–	9I	–	–
95	р.Шидерты – свх Хамбейтинский	снег										52	–	52
		лед	–	54	–	59	–	59	–	–	–	83	–	84
96	р.Булдурты – пос.Караагач	снег						2	–	2	–	I2	–	I4
		лед	3I	34	–	40	–	44	–	4I	–	44	–	47
97	р.Булдурты – свх Абая	снег	2	4	5	5	7	I0	–	2				
		лед	35	40	42	45	47	52	–	60	–	–	–	80
98	р.Шийли – аул Акний	снег			20	24	–	33	–	36	–	48	–	5I
		лед	–	–	64	72	–	78	–	84	–	86	–	9I
99	р.Калдыгайты – с.Хигердон	снег	I3	I6	I7	2I	22	28	–	35	–	4I		
		лед	43	47	52	55	6I	66	–	7I	–	8I	–	–
I00	р.Уил – аул Аяты–Карасу	снег		I5	–	6	–	8	–	I0				
		лед	–	45	–	5I	–	56	–	59	–	68	–	7I
I0I	р.Уил – аул Талтогай	снег	–	2	–	4	–	I5	–	I0	–	5	–	7
		лед	–	29	–	35	–	42	–	48	–	5I	–	60
I02	р.Уил – Тайсойганская РТС	снег	9	7	9	8	II	5	8	6	7	7	7	8
		лед	23	27	30	30	32	36	39	40	42	45	49	55

III						IV						X		XI						XII					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
–		–		–					–	–	–					–				–		–		–	
–	80	–	83	–	86	88	79	70	–	–	–				4	–			7	–	I2	–	I8	–	25
0	0	5	3	3	3	0	–						–				–	–	0						
75	75	80	80	79	80	82	–	–	–				–		2	8	–	–	I8	5	I2	I8	22	24	29
–	I0	–	I0	–	I5	–	5												I	–	0	–	0	–	0
–	65	–	65	–	84	–	90	–	–	–				–	–	–	–	–	I4	–	I8	–	38	–	44
–	0	–	9	–	32																				
–	92	–	96	–	95	–	–	–	–	–						–	–	–	I5	–	2I	–	33	–	48
–	0	–	0	–	0	0	0																		
–	56	–	68	–	77	67	52	–	–						I	–		–	I2	–	I9	–	36	–	45
–	I5	–	I5	–	I5											–				–		–		–	
–	48	–	50	–	50	60	50	50							4	–			5	–	I0	–	I0	–	30
I0	I0	I	3	0	–																				
50	54	58	60	60	–	–	–	–	–							–			–	–	II	I5	I5	2I	28
II0	I20	220	I80	200	2I0	2I0	I80	I80	I60																
28	28	28	28	28	28	28	28	28	–				2	–	2	–	2	–	3	–	8	–	I5	–	30
–	0	–	0	–	0	–	0														0	–	5	–	35
–	I40	–	I36	–	I32	–	I28	–	–						–	–			–	–	I3	–	35	–	35
						2																			
	промерзла					70	–	–	–						–	–	–	–	–	–	–	5	6	6	6
I80	57	I39	I50	90	2I0	I30	I00						0		0	0		0	0	0		0	0	0	2
36	38	37	34	30	28	20	I5	–	–	–		–	5		6	I0		5	9	I2	I6	I9	25	29	35
75	70	95	97	85	I09	I0						0	0		0				0						
I02	I02	I00	I0I	I00	I0I	97	90	87	82	–	–	I	3		3	–		–	8	–	I2	–	22	–	40
																8								6	
83	90	79	89	94	I35	–	–	–	–							–				7	I5	22	24	3I	34
–	200	400	400	450	500			550	500																
–	4I	53	54	54	55	–	–	30	–	–	–				–	7		–	8	–	7	–	20	–	30
8	8	20	25	38	37	54	49								0				0	0					
I26	I35	I35	I35	I40	I70	I70	I70	–	–	–					8	–			6	5	–	–	–	–	–
43	50	56	43	68	73																				
5I	53	54	5I	59	59	72	59	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	8	9	8	I0
–	60	–	40	–	80	–	75	–								–							5	–	I0
–	78	–	85	–	90	–	90	–								–			8	–	I0	–	I6	–	25
–	5	–	6	–	6																				
–	9I	–	97	–	94	–	–	–								–	–		–	–	I0	–	24	–	36
80	80	80	8I	8I	8I	80	–	–								–			–	–	I0	–	20	–	25
–	I	–	2	–	8	–		–								–		–		–		–	2	–	5
–	97	–	98	–	I02	–	95	–	70						5	–	4	–	II	–	26	–	30	–	40
	20	I7	I5	I4	I0	I4	6	0								0			3		0	0	I	2	2
	78	78	77	78	77	79	79	77							–	7	–	–	9	–	I5	23	27	34	37
I3	I0	I0	9	I0	I2																				
8I	8I	8I	83	84	84	–	–	–	–						–	–	–	–	4	–	I3	–	26	–	35
25	20	20	2I	I8	I5																	0		5	4
80	79	75	75	72	75	–	–	–								–	–	–	–	–	I4	I8	20	32	33
	I0		I0																						
–	65	–	65	–	58	–	–	–								–		–	–	–	I5	2I	28	28	29
80	80	80	80	80	75	–	–	–	–							–	–	–	–	I3	I7	25	28	32	36
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					–	–	–	–	–	–	–	–	26	25	27	36
–	I8	I5	I4																						
–	43	46	34	38	37	40	38	–											3		I8	–	24	–	34
2	2	3	3	3	2	2	I																	4	2
80	85	87	90	90	80	I00	80	70	60						5	I0			4	5	I3	20	23	25	29
–	5I	–	52	5I	42										0				I	–	0	–	0	–	6
–	96	–	96	I00	II2	–	–	–	–	–					7	–		–	II	–	I4	–	24	–	37
	26		I3	II	I0	4	2												0		0		0		0
–	9I	–	97	96	35	83	70	–	–							–	–	–	3	–	I5	–	25	–	36
	I0	–	30	20	I6	–	9														0		0		4
–	64	–	65	67	65	–	69	60	–										–	–	I4	–	20	–	22
–	5	–	6	–	0	–	0	0																	3
–	7I	–	74	–	68	–	56	38	–							–			–	–	II	–	I6	–	I9
I0	9																								
57	58	60	–	–	–														–	–	–	–	–	–	–

№ поста	Река, озеро, местоположение поста		I						II					
			5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I03	р.Шийли – аул Сулоши	снег	–	I	–	2	–	4	–	2I	–	23	–	6
		лед	–	I7	–	I9	–	20	–	25	–	28	–	27
I04	р.Шитырлыкумды – Аул № I0	снег												
		лед	I8	I8	I8	I8	20	20	20	20	20	27	35	35
I06	р.Бабатай– с.Бабатай	снег				3	–	4	–	8	–		–	I5
		лед	–	35	–	45	–	6I	–	79	–	88	–	98
I07	р.Киил – с.Новонадеждинский	снег	I5	–	20	–	20	22	48	45	47	48	48	49
		лед	39	39	4I	4I	40	4I	50	52	50	52	5I	53
I08	р.Ащиуил –уроч.Маймак	снег	–	I0	–	I2	–	I5	–	35	–	270	–	285
		лед	–	20	–	32	–	48	–	48	–	50	–	55
I09	р.Сагиз – аул Сарытогай	снег	0	0	0	I	I	3	3	4	5	5	5	3
		лед	9	8	II	I5	23	30	29	30	3I	34	3I	3I
II0	р.Сагиз – ст.Сагиз	снег	5	7	7	I0	II	I5	I2	I4	I3	I5	20	2I
		лед	27	30	3I	39	40	42	44	47	48	49	50	52
III	р.Кызыладырысай – с.Шийлиата	снег	–	I8	–	40	–	II5	–	II5	–	I06	–	94
		лед	–	22	–	50	–	58	–	50	–	46	–	42
II2	р.Ногайты – ст.Сагиз	снег	–	0	–	0	–	0	–					
		лед	–	89	–	9I	–	9I	–			промерзла		
II3	р.Эмба – свх Эмбинский	снег	–	I3	–	I5	–	I6	30	–	–	64	–	64
		лед	–	30	–	32	–	37	42	–	–	48	–	50
II5	р.Эмба – с.Каркамыс	снег	20	22	24	32	20	40	39	40	40	50		
		лед	40	48	50	53	57	62	65	70	75	80	–	–
II6	р.Эмба – с.Жанбике	снег												
		лед	–	п р о м е р з л а										
II7б	р.Эмба – аул Аралтобе	снег												
		лед	–	–	–	–	п р о м е р з л а							
II8	р.Темир – пос. Ленинский	снег	3	I3	I2	4	4	7	–	8	–	7	8	–
		лед	35	46	47	48	57	59	–	72	–	77	80	–
II9	р.Бурыктал – пос.Бурыктал	снег	–	I4	–	30	–	28	–	30	–	26	–	24
		лед	–	52	–	66	–	77	–	79	–	89	–	93
I22	оз. Чебарколь – с. Давлетова	снег	3	5	4	4	4	6	4	7	9	6	8	5
		лед	3I	37	4I	49	57	70	74	79	83	90	93	95
I23	оз.Челкар – Рыбзавод	снег	5	6	–	8	–	I2	–	I0	–	I2	–	20
		лед	30	42	–	47	–	50	–	49	–	54	–	58

III						IV						X		XI						XII					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
–	8	–	I0	–	9	–	0														0	–	0	–	0
–	23	–	22	–	20	–	I5	–	–	–						–	–		–	–	I2	–	I5	–	I7
34	33	36	35	35	34	–	–	–	–										–		–	5	6	7	5
–	8	–	I5	–	I0																				4
–	99	–	II0	–	I08	–	I05	–	–										–		7	–	I0	–	I8
50	45	47	48	48	50	50										–									
53	62	50	52	5I	53	55	–	–								–	–	–	–	–				I3	I5
																							0		2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–													6	–	I0
I	I	0	0	0																					
36	38	37	35	28	–	–	–								–			–	–	–	–	2	3	4	9
I0	II	I2	I3	I2																		0	0	4	6
68	73	76	78	76	–	–	–												–	–	–	I4	I8	2I	26
–	97	–	99																		8	I0	I0	I2	I5
–	30	–	25	–	–	–													–		4	II	I7	I7	I8
				–	–	–	–									–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	4																								6
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–						–	–		–	–	8	I4	20	28	29	32
																								6	4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–													2I	25	23	25
																							0	4	4
					–										–				–	II	–	–	II	I4	I7
														–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	5	–	I0	–	9	–																		I	
–	90	–	95	–	93	–	–	64	–				4	–		–	–	–	I3	20	26	–	–	45	–
–	20	–	I0	–	20	–	2	–		–	–		0	–		–		–	8	–	0	–	2	–	I0
–	98	–	I08	–	II0	–	II0	–	I07	–	–		3	–	5	–	I2	–	I8	–	26	–	36	–	44
6	3	0																	–	–	–	–	–	–	–
96	97	98	98	98	97	96	97	96	–	–	–				3	5	I0	I3	I2	I5	I6	20	27	38	4I
20	I7	I9	20	20	I8																			4	I
60	64	64	64	65	66	–	–	–	–	–	–						–	–	–	8	I4	I9	22	28	30

Таблица 11

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

I. В таблице приведены результаты анализов воды, выполненных по методике, принятой в Гидрометслужбе и изложенной в книге Алекина О.А. "Химический анализ вод суши" (Гидрометиздат, 1954).

2. В графе 2 для речных постов первое число означает расстояние от левого берега до места, в котором взята проба, в десятых долях ширины реки. Буквы "в" и "н" означают, что проба взята выше или ниже водпоста, а число после этих букв - расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы.

3. В графе 4 указан средний суточный расход воды на дату взятия пробы из таблицы ЕРВ. Для поста № 44 приведены измеренные расходы воды.

4. В графе 6 прозрачность воды приведена в см по стандартному шрифту.

5. В графе 19 сумма ионов приведена в мг/л и мг-экв.

6. Жесткость общая и постоянная (графы 23,24) приведена в мг-экв.

7. Знак тире (-) означает, что определение не производилось; "нб" в графе 4 означает, что стока не было; нули означают, что количество данного ингредиента после округления оказалось меньше необходимого предела точности; если в результате анализа не обнаружено некоторого ингредиента, то в таблице место оставлено пустым.

8. По посту № 39 вторая цифра после места взятия пробы в графе 2 указывает глубину взятия пробы.

9. Для постов № № 33,35,39,44,65 определение pH в пробах производилось в лаборатории.

10. По посту № 86 повышенное содержание железа объясняется сбросом сточных вод.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг $Si/л$	Железо общее, мг $Fe/л$	Жесткость, мг-экв.: общая	Жесткость, мг-экв.: постоянная	Цветность по Pt —CO шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I. р. Ащиозек (Горькая) – с. Аще-Узек																											
I	0,6	4/УI / 20/УП	нб	20,4	–	–	–	7,60	мг/л	98,4	53,5	262,I	I94,6	273,2	402,2	–	–	I,28*	–	–	–			–	–	–
									мг-экв	4,9I	4,40	I0,92	3,I9	5,69	II,35			40,46				9,3I	–			
									% экв	I2,I	I0,9	27,0	7,9	I4,I	28,0												
3. р. Мал. Узень – с. Мал. Узень																											
I	0,5	I6/I / 27/I	–	0,0	>30	–	–	–	мг/л	93,I	43,2	205,4	263,7	I20,5	35I,6	0,50	0,024	I,08*	–	I,4	0,00			30°	I0,5	–
									мг-экв	4,65	3,55	8,56	4,32	2,5I	9,92	0,0I		33,52				8,20	–			
									% экв	I3,9	I0,6	25,5	I2,9	7,5	29,6												
2	0,5;в.3600	I4/IУ / 5/У	II7	–	<I	–	–	–	мг/л	35,9	5,6	I0,0	93,4	40,3	9,2	I,00	0,0I9	I95,4	0,065	–	0,00			50°	6,8	–
									мг-экв	I,79	0,46	0,40	I,53	0,84	0,26	0,02		5,30				2,25	0,99			
									% экв	33,8	8,7	7,5	28,9	I5,8	4,9	0,4											
3	0,5;в.3600	I8/IУ / 6/У	262	–	<I	–	–	–	мг/л	33,4	6,7	23,8	95,8	25,I	37,8	0,75	0,038	223,4	0,029	–	0,00			40°	7,5	II,2
									мг-экв	I,67	0,55	0,95	I,57	0,52	I,07	0,0I		6,34				2,22	0,93			
									% экв	26,3	8,7	I5,0	24,8	8,2	I6,9	0,I											
4	0,8;в.3600	27/IУ / 9/УI	I6,5	I0,0	<I	–	–	–	мг/л	34,5	7,I	34,8	II5,4	53,5	23,7	I,50	0,0I2	270,5	0,066	4,0	0,00			30°	8,8	–
									мг-экв	I,72	0,58	I,39	I,89	I,II	0,67	0,02		7,38				2,30	0,73			
									% экв	23,3	7,9	I8,8	25,6	I5,0	9,I	0,3											
5	0,5;в.3600	I8/У / I/УI	2,59	I5,2	24	–	–	–	мг/л	67,I	22,3	96,8	I90,5	90,5	I43,5	0,00	0,000	6I0,7	0,0I5	–	0,00			30°	II,0	24,0
									мг-экв	3,35	I,83	3,87	3,I2	I,88	4,05			I8,I0				5,I8	2,28			
									% экв	I8,5	I0,I	2I,4	I7,2	I0,4	22,4												
6	0,5	I7/IX / 28/IX	–	I5,I	>30	–	–	–	мг/л	68,3	22,6	I05,2	248,5	53,5	I52,4	0,00	0,000	650,5	0,022	I,6	0,00			30°	8,8	25,2
									мг-экв	3,4I	I,86	4,2I	4,07	I,II	4,30			I8,96				5,27	I,45			
									% экв	I8,0	9,8	22,2	2I,5	5,8	22,7												
9. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я																											
I	0,3	I3/IУ / 7/У	35,9	0,0	8	–	–	–	мг/л	65,7	I7,0	II7,2	249,0	II4,0	I02,4	I,50	–	666,8	0,322	9,0	–			25°	I0,8	–
									мг-экв	3,28	I,40	4,69	4,08	2,38	2,89	0,02		I8,74				4,68	0,93			
									% экв	I7,5	7,5	25,0	2I,8	I2,7	I5,4	0,I											
2	0,3	I9/IУ / I8/УI	86,6	–	4	–	–	7,60	мг/л	22,2	4,5	I0,0	89,7	I5,6	3,2	–	–	I45,2	–	–	–			20°	–	–
									мг-экв	I,II	0,37	0,40	I,47	0,32	0,09			3,76				I,48	0,44			
									% экв	29,5	9,9	I0,6	39,I	8,5	2,4												
3	0,2	25/IУ / I8/УI	29,6	–	4	–	–	7,60	мг/л	22,2	I,3	I9,0	73,2	25,5	8,I	I,50	–	I50,8	0,050	I0,0	–			20°	8,7	27,2
									мг-экв	I,II	0,II	0,76	I,20	0,53	0,23	0,02		3,96				I,22	0,45			
									% экв	28,0	2,8	I9,2	30,3	I3,4	5,8	0,5											
4	0,2	I4/У / 2/УП	0,3I	I3,4	>25	I3,87 / I3I	7,5	7,60	мг/л	69,5	I7,5	94,2	208,6	I4I,9	8I,2	0,75	0,020	6I3,7	0,050	6,8	–			20°	6,4	–
									мг-экв	3,47	I,44	3,77	3,42	2,96	2,29	0,0I		I7,36				4,9I	I,72			
									% экв	20,0	8,3	2I,7	I9,7	I7,I	I3,2	0,0											
5	0,2	I3/УП / 5/Ш	0,I6	0,0	–	–	–	8,20	мг/л	II5,0	20,I	2I5,8	329,5	39I,7	99,9			I,I7*	–	–	–			–	–	–
									мг-экв	5,74	I,65	8,99	5,40	8,I6	2,82			32,76				7,39	2,23			
									% экв	I7,5	5,0	27,5	I6,5	24,9	8,6												
I0. р. Чижа I-я – с. Чижа I-я																											
I	0,5	I4/IУ / I8/УI	4,64	–	I0	–	–	7,40	мг/л	90,0	22,9	I82,0	275,I	I93,4	I80,4	I,50		945,3	0,00I	7,4	–			25°	24,6	–
									мг-экв	4,49	I,88	7,28	4,5I	4,03	5,09	0,02		27,30				6,37	I,08			
									% экв	I6,4	6,9	26,7	I6,5	I4,8	I8,6	0,I											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м)	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, мг-экв: общая	Жесткость, мг-экв: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,5	20/IУ / I8/УI	34,4	-	5	-	-	-	7,40	мг/л	29,7	4,6	5,0	99,4	I6,4	2,I	2,00	0,038	I59,2	0,025	5,6	-			I5°	8,3	I8,I
										мг-экв	I,48	0,38	0,20	I,63	0,34	0,06	0,03		4,I2				I,86	0,59			
										% экв	35,9	9,2	4,9	39,6	8,2	I,5	0,7										
3	0,5	26/IУ / I4/У	4,48	2,4	4	II,92 / 87	-	-	7,40	мг/л	38,9	6,4	28,5	II6,5	6I,7	I3,8	2,00	0,066	267,9	0,I78	8,2	0,I6			5°	8,0	-
										мг-экв	I,94	0,53	I,I4	I,9I	I,28	0,39	0,03		7,22				2,47	0,90			
										% экв	26,9	7,3	I5,8	26,5	I7,7	5,4	0,4										
II. р. Урал – г. Верхнеуральск																												
I	0,6	9/IУ / 30/У	2,62	0,4	2	II,64 / 83,8	7,9	6,99	мг/л	22,0	I0,0	6,0	I0I,9	20,4	0,0	3,50	0,4I5	I64,2	0,I57	6,2	0,I0				I,92	0,60	64°	9,4	3I,7
										мг-экв	I,I0	0,82	0,24	I,67	0,42	0,00	0,06	0,0I	4,32								
										% экв	25,5	I9,0	5,5	38,7	9,7	0,0	I,4	0,2										
2	0,6	20/IУ / 30/У	3I,5	2,6	3	I2,46 / 95,0	I0,I	7,08	мг/л	22,8	I0,I	8,5	II7,I	I8,5	0,0	-	0,526	I77,5	-	-	0,I6				I,97	0,48	50°	-	-
										мг-экв	I,I4	0,83	0,34	I,92	0,38	0,00		0,0I	4,62								
										% экв	24,7	I8,0	7,3	4I,6	8,2	0,0		0,2										
3	0,6	8/У / 30/У	70,6	I0,6	4	I0,69 / 98,8	I0,6	7,08	мг/л	I8,8	4,9	2,2	63,4	I7,3	0,4	I,I0	0,044	I08,I	0,0I5	5,2	0,24				I,35	0,66	69°	7,8	20,5
										мг-экв	0,94	0,40	0,09	I,04	0,36	0,0I	0,02		2,86								
										% экв	32,9	I4,0	3,I	36,4	I2,6	0,3	0,7										
4	0,6	I5/У / 9/УП	57,5	I2,8	II	I2,20 / II8,3	I0,7	6,99	мг/л	I4,0	5,I	3,5	53,7	I5,5	I,I	2,00	0,029	94,9	0,038	6,8	0,I3				I,I2	0,6I	50°	I0,4	-
										мг-экв	0,70	0,42	0,I4	0,88	0,32	0,03	0,03		2,52								
										% экв	27,8	I6,7	5,5	34,9	I2,7	I,2	I,2										
5	0,6	30/У / I3/УШ	I3,4	I5,0	2I	9,86 / I00,0	II,9	7,60	мг/л	22,0	8,9	6,2	I08,0	I4,7	0,0	-	0,0I6	I59,8	-	-	0,I4				I,83	0,49	30°	-	-
										мг-экв	I,I0	0,73	0,25	I,77	0,3I				4,I6								
										% экв	26,4	I7,6	6,0	42,5	7,5														
I4. р. Урал – пос. Берёзовский																												
I	0,5;в.260	27/Ш / II/IУ	3,62	0,0	>30	-	-	-	мг/л	I38,6	26,5	I20,5	232,6	362,4	90,6	0,00	0,000	97I,2	0,057	3,8	0,00						25°	9,0	I4,I
									мг-экв	6,92	2,I8	4,82	3,8I	7,55	2,56			27,84				9,I0	-			
									% экв	24,9	7,8	I7,3	I3,7	27,I	9,2													
2	0,5;в.I30	I6/IУ / 20/УП	I58	0,0	<I	-	-	-	мг/л	30,3	I0,I	34,0	I08,I	56,4	26,3	0,75	0,000	266,0	0,009	3,0	0,00						50°	9,8	30,2
									мг-экв	I,5I	0,83	I,36	I,77	I,I8	0,74	0,0I		7,40				2,34	0,90			
									% экв	20,4	II,2	I8,4	23,9	I6,0	I0,0	0,I												
3	0,5;в.I30	20/IУ / 20/УП	I56	0,6	<I	-	-	-	мг/л	30,3	9,2	3I,5	III,I	5I,8	2I,I	2,00	0,000	257,0	0,005	3,0	0,00						60°	7,8	-
									мг-экв	I,5I	0,76	I,26	I,82	I,08	0,60	0,03		7,06				2,27	0,76			
									% экв	2I,4	I0,8	I7,8	25,8	I5,3	8,5	0,4												
4	0,5;в.I30	24/IУ / 28/УП	89,6	3,4	<I	-	-	-	мг/л	33,3	I0,3	32,0	I20,3	54,7	23,0	2,00	0,000	275,6	0,009	3,0	0,00						50°	8,I	27,8
									мг-экв	I,66	0,85	I,28	I,97	I,I4	0,65	0,03		7,58				2,5I	0,84			
									% экв	2I,9	II,2	I6,9	26,0	I5,0	8,6	0,4												
5	0,5;в.I30	27/У / 28/УП	83,5	I4,6	2I	-	-	-	мг/л	55,7	I3,6	37,2	I23,3	II8,9	30,4	2,00	0,03I	38I,I	0,002	4,0	0,00						25°	8,3	32,5
									мг-экв	2,78	I,I2	I,49	2,02	2,48	0,86	0,03		I0,78				3,90	2,08			
									% экв	25,8	I0,4	I3,8	I8,7	23,0	8,0	0,3												
6	0,5;в.I30	I6/IX / 5/X	42,2	I3,5	>30	-	-	-	мг/л	52,7	I5,4	38,2	I99,0	62,9	30,4	0,20	0,052	398,8	0,003	4,2	0,00						40°	9,9	27,2
									мг-экв	2,63	I,27	I,53	3,26	I,3I	0,86			I0,86				3,90	0,95			
									% экв	24,2	II,7	I4,I	30,0	I2,I	7,9													
2I. р. Урал – г. Оренбург																												
I	0,5	I0/Ш / 23/Ш	5I,3	0,0	>30	9,79 / —	28,2	6,80	мг/л	60,6	I5,6	59,0	20I,5	88,9	5I,8	3,00	0,038	480,4	0,000	2,2	0,00						I0°	8,3	I8,5
									мг-экв	3,02	I,28	2,36	3,30	I,85	I,46	0,05		I3,32				4,30	I,28			
									% экв	22,7	9,6	I7,7	24,8	I3,9	I0,9	0,4												

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	$HCO_3^{·}$	$SO_4^{··}$	$Cl^{·}$	$NO_3^{·}$	$NO_2^{·}$	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, мг-экв. общая	Жесткость, мг-экв. постоянная	Цветность по Pt—CO шкале	Окисляемость (мг O_2/л) перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л) бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,5	20/IУ / 28/IУ	I38	0,0	<I	25,20	-	-	мг/л	32,7	II,2	43,5	I30,6	56,6	3I,5	5,00	0,I00	3II,2	0,030	2,0	0,00			50°	I2,8	22,4
									мг-экв	I,63	0,92	I,74	2,I4	I,I8	0,89	0,08		8,58				2,55	0,78			
									% экв	I9,0	I0,7	20,3	24,9	I3,8	I0,4	0,9										
3	0,5	29/IУ / 5/У	445	4,I	<I	34,50	-	7,70	мг/л	3I,I	7,3	30,5	II4,2	45,3	I9,7	0,00	0,000	248,I	0,020	2,8	0,00			50°	8,7	I9,2
									мг-экв	I,55	0,60	I,22	I,87	0,94	0,56			6,74				2,I5	0,63			
									% экв	23,0	8,9	I8,I	27,7	I4,0	8,3											
4	0,5	5/У / II/У	624	9,I	<I	9,88	-	7,80	мг/л	3I,I	6,7	35,5	I23,3	43,6	I9,7	2,00	0,I04	262,0	0,034	2,0	0,00			50°	I0,8	I9,2
									мг-экв	I,55	0,55	I,42	2,02	0,9I	0,56	0,03		7,04				2,I0	0,49			
									% экв	22,0	7,8	20,2	28,7	I2,9	8,0	0,4										
5	0,5	22/У / 28/У	I99	I5,0	<I	I0,20	-	6,30	мг/л	62,I	9,4	59,8	208,2	68,3	50,0	I,00	0,000	458,8	0,042	2,2	0,00			I0°	7,7	20,8
									мг-экв	3,I0	0,77	2,39	3,4I	I,42	I,4I	0,02		I2,52				3,87	0,82			
									% экв	24,8	6,I	I9,I	27,2	II,3	II,3	0,2										
6	0,5	2/IX / 8/IX	39,I	I9,2	>30	-	-	7,70	мг/л	56,7	22,3	88,5	232,6	87,2	9I,I	0,00	0,000	578,4	0,027	2,4	0,00			30°	6,2	20,8
									мг-экв	2,83	I,83	3,54	3,8I	I,82	2,57			I6,40				4,66	I,I4			
									% экв	I7,2	II,2	2I,6	23,2	II,I	I5,7											
7	0,5; н.30	II/XI / I7/XI	4I,0	0,0	>30	I2,95	-	-	мг/л	63,I	II,6	70,0	I92,3	94,2	62,5	2,00	0,025	495,7	0,020	2,0	0,00			I5°	6,I	I7,6
									мг-экв	3,I5	0,95	2,80	3,I5	I,96	I,76	0,03		I3,80				4,I0	I,23			
									% экв	22,8	6,9	20,3	22,8	I4,2	I2,8	0,2										
24. р. Урал – с. Кидым																										
I	0,5	I2/У / 2/УП	2390	0,8	0	-	7,5	7,20	мг/л	4I,I	9,4	I9,2	I52,6	28,4	I7,7	-	-	268,4	0,0I0	6,8	-			20°	6,4	I8,7
									мг-экв	2,05	0,77	0,77	2,50	0,59	0,50			7,I8				2,82	0,66			
									% экв	28,6	I0,7	I0,7	34,8	8,2	7,0											
2	0,5	23/У / I0/УП	2260	I6,4	-	-	I3,2	7,60	мг/л	42,5	9,I	46,8	I46,4	42,8	5I,4	0,40	-	339,4	0,050	6,0	-			25°	7,2	-
									мг-экв	2,I2	0,75	I,87	2,40	0,89	I,45			9,48				2,87	0,83			
									% экв	22,4	7,9	I9,7	25,3	9,4	I5,3											
3	0,5	II/УI / 22/УП	655	-	-	-	-	7,20	мг/л	69,3	II,7	2I,0	I67,3	60,5	44,6	-	-	374,4	-	-	-			60°	-	-
									мг-экв	3,46	0,96	0,84	2,74	I,26	I,26			I0,52				4,42	I,89			
									% экв	32,9	9,I	8,0	26,0	I2,0	I2,0											
4	0,5	I0/XII / I8/II-65	79,7	0,2	-	II,70 / 80	-	7,60	мг/л	66,I	I9,I	I08,0	297,6	87,6	88,2	-	-	666,6	-	-	-			-	-	-
									мг-экв	3,30	I,57	4,32	4,88	I,82	2,49			I8,38				4,87	0,44			
									% экв	I8,0	8,5	23,5	26,6	9,9	I3,5											
33. р. Уряда – д. Новоахуново																										
I	0,5	6/IУ / 25/У	I,98	0,0	5	-	-	6,60	мг/л	I8,2	5,5	23,5	70,8	46,5	3,2	5,00	0,I28	I72,8	0,099	5,6	0,08	I,36	0,57	74°	I0,4	23,8
									мг-экв	0,9I	0,45	0,94	I,I6	0,97	0,09	0,08		4,60								
									% экв	I9,8	9,8	20,4	25,2	2I,I	2,0	I,7										
2	0,5	8/IУ / 30/У	5,98	0,0	3	-	-	6,6I	мг/л	I8,4	7,0	I4,8	76,9	36,6	0,0	4,00	0,286	I58,0	0,I06	6,8	0,I4	I,50	0,59	80°	6,6	28,6
									мг-экв	0,92	0,58	0,59	I,26	0,76	0,00	0,06	0,0I	4,I8								
									% экв	22,0	I3,9	I4,I	30,2	I8,2	0,0	I,4	0,2										
3	0,5	II/IУ / 25/У	3,29	0,0	6	-	-	7,20	мг-л	24,2	7,2	I9,5	I04,9	33,8	3,5	4,00	0,I00	I97,2	0,024	4,8	0,I4	I,80	0,49	72°	9,5	25,5
									мг-экв	I,2I	0,59	0,78	I,72	0,70	0,I0	0,06		5,I6								
									% экв	23,5	II,4	I5,I	33,3	I3,6	I,9	I,2											
4	0,5	20/IУ / 30/У	3,36	5,6	II	-	-	7,39	мг/л	35,3	I2,3	I9,2	I6I,6	38,8	2,8	0,30	0,0I0	270,3	0,023	5,4	0,08	2,77	0,52	52°	I9,6	29,6
									мг-экв	I,76	I,0I	0,77	2,65	0,8I	0,08			7,08								
									% экв	24,8	I4,3	I0,9	37,4	II,5	I,I											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, мг-экв.: общая	Жесткость, мг-экв.: постоянная	Цветность по Pt—CO шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
35. р. Зингейка – пос. Брамловский																											
I	0,5	7/IУ / 5/У	–	0,4	2	–	–	6,60	мг/л	22,4	I0,7	39,2	98,8	43,2	34,7	4,30	–	253,3	0,02I	9,0	0,I6	2,00	0,72	50°	7,6	35,2
									мг-экв	I,I2	0,88	I,57	I,62	0,90	0,98	0,07		7,I4								
									% экв	I5,7	I2,3	22,0	22,7	I2,6	I3,7	I,0											
2	0,5	I0/IУ / 5/У	–	0,I	I	–	–	6,60	мг/л	I5,6	7,9	25,0	72,0	38,8	I5,6	–	–	I74,9	0,054	8,0	0,22	I,44	0,62	70°	6,2	I9,2
									мг-экв	0,78	0,65	I,00	I,I8	0,8I	0,44			4,86								
									% экв	I6,0	I3,4	20,6	24,3	I6,7	9,0											
3	0,5	I6/IУ / 5/У	–	0,2	I	–	–	7,20	мг/л	22,4	6,2	33,0	90,9	38,4	20,9	4,I0	0,I04	2I6,0	0,068	8,8	0,I4	I,63	0,53	50°	7,7	26,8
									мг-экв	I,I2	0,5I	I,32	I,49	0,80	0,59	0,07		5,90								
									% экв	I9,0	8,6	22,4	25,2	I3,6	I0,0	I,2											
4	0,5	I/УII / 29/УШ	–	I2,2	I6	–	–	7,39	мг/л	74,3	55,0	240,7	34I,0	I84,5	3I2,9	0,I5	0,0I6	I,2I*	0,039	3,2	0,I0	8,23	2,85	42°	–	–
									мг-экв	3,7I	4,52	I0,03	5,59	3,84	8,83			36,52								
									% экв	I0,I	I2,4	27,5	I5,3	I0,5	24,2											
5	0,5	I/IX / 2I/IX	–	I9,5	I6	–	–	7,59	мг/л	68,7	44,I	I89,0	355,I	II3,5	227,5	I,20	0,0II	999,I	0,023	4,0	0,04	7,06	I,52	5I°	9,5	39,9
									мг-экв	3,43	3,63	7,56	5,82	2,36	6,42	0,02		29,24								
									% экв	II,7	I2,4	25,9	I9,9	8,I	22,0											
39. р. Бол.Караганка – пос. Измайловский																											
I	0,5	7/IУ / 5/У	–	0,0	3	–	–	6,70	мг/л	37,7	I4,0	62,8	I50,I	53,2	68,8	2,00	0,06I	388,7	0,030	8,6	0,08	3,03	0,9I	20°	7,4	24,I
									мг-экв	I,88	I,I5	2,5I	2,46	I,II	I,94	0,03		II,08								
									% экв	I7,0	I0,4	22,6	22,2	I0,0	I7,5	0,3											
2	0,5; 0,4	9/IУ / 5/У	–	0,0	2	–	–	6,90	мг/л	32,5	I0,6	70,5	I50,7	53,I	59,2	2,00	I,250	379,8	0,020	–	0,I6	2,49	0,5I	50°	8,4	30,9
									мг-экв	I,62	0,87	2,82	2,47	I,II	I,67	0,03	0,03	I0,62								
									% экв	I5,2	8,2	26,6	23,3	I0,4	I5,7	0,3	0,3										
3	0,5; 4,5	9/IУ / 25/У	–	0,0	4	–	–	6,65	мг/л	30,9	II,I	3I,2	I20,2	24,7	4I,I	3,00	0,026	262,2	0,073	5,2	0,I6	2,45	0,78	68°	7,8	28,6
									мг-экв	I,54	0,9I	I,25	I,97	0,52	I,I6	0,05		7,40								
									% экв	20,8	I2,3	I6,9	26,6	7,0	I5,7	0,7											
4	0,5; 2,5	20/IУ / I3/УШ	–	0,8	2	–	–	6,6I	мг/л	22,0	7,8	23,5	98,8	27,3	I7,4	0,35	0,0I7	I97,2	0,0I3	5,8	0,06	I,74	0,52	I00°	5,0	I9,I
									мг-экв	I,I0	0,64	0,94	I,62	0,57	0,49			5,36								
									% экв	20,5	I2,0	I7,5	30,2	I0,6	9,2											
5	0,5; I,2	3I/УII / 2I/IX	–	22,0	>30	–	–	7,59	мг/л	62,9	30,8	I63,0	364,2	64,3	I72,9	0,00	–	858,I	0,058	3,0	0,02	5,67	–	46°	I0,0	4I,8
									мг-экв	3,I4	2,53	6,52	5,97	I,34	4,88			24,38								
									% экв	I2,9	I0,4	26,7	24,5	5,5	20,0											
42. р. Суундук – с. Кусем																											
I	0,5;в.I650	27/Ш / 6/У	0,45	0,0	>30	–	–	–	мг/л	68,7	22,4	8I,8	263,7	89,7	82,9	0,50	0,060	609,8	0,04I	4,0	0,00			40°	8,2	I9,2
									мг-экв	3,43	I,84	3,27	4,32	I,87	2,34	0,0I		I7,08				5,27	I,23			
									% экв	20,I	I0,8	I9,I	25,3	I0,9	I3,7	0,I											
2	0,5	I8/IУ / I0/УI	I5I	0,0	< I	–	–	–	мг/л	I9,0	4,9	I8,5	75,7	27,2	9,2	I,50	0,000	I56,0	0,050	2,4	0,78			50°	9,2	27,2
									мг-экв	0,95	0,40	0,74	I,24	0,57	0,26	0,02		4,I8				I,39	0,5I			
									% экв	22,7	9,6	I7,7	29,7	I3,6	6,2	0,5											
3	05; в.75	22/IУ / I0/УI	I90	0,4	< I	–	–	–	мг/л	I6,4	2,8	20,5	59,2	33,3	6,7	I,50	0,000	I40,4	0,007	2,4	0,00			60°	8,2	I9,2
									мг-экв	0,82	0,23	0,82	0,97	0,69	0,I9	0,02		3,74				I,05	0,49			
									% экв	2I,9	6,2	2I,9	25,9	I8,5	5,I	0,5											
4	0,5; в.75	27/IУ / I0/УI	60,I	3,0	< I	–	–	–	мг/л	29,I	4,3	26,2	I03,2	33,7	I5,2	2,00	0,000	2I3,7	0,006	2,4	0,00			50°	I0,5	48,0
									мг-экв	I,45	0,35	I,05	I,69	0,70	0,43	0,03		5,70				I,80	0,5I			
									% экв	25,4	6,2	I8,4	29,7	I2,3	7,5	0,5											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг $Si_2/л$	Железо общее, мг $Fe/л$	Жесткость, мг-экв: общая	Жесткость, мг-экв: постоянная	Цветность по Pt—CO шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5	0,5; в.1650	23/У 11/УI	3,72	16,2	24	–	–	–	мг/л	50,1	17,0	75,5	207,4	75,3	69,1	0,40	0,000	494,8	0,005	2,4	0,00			30°	9,4	22,4
									мг-экв	2,50	1,40	3,02	3,40	1,57	1,95			13,84				3,90	0,85			
									% экв	18,1	10,1	21,8	24,6	11,3	14,1											
6	0,5; в.6300	20/IX 7/X	1,20	14,5	18	–	–	–	мг/л	56,7	23,7	104,2	271,5	75,7	103,5	0,00	0,000	635,3	–	–	0,10			80°	28,9	–
									мг-экв	2,83	1,95	4,17	4,45	1,58	2,92			17,90				4,78	0,72			
									% экв	15,8	10,9	23,3	24,9	8,8	16,3											
									44. р. Таналык – с. Самарское																	
1	0,6	19/III 4/IУ	0,10	0,0	21	–	–	6,80	мг/л	86,0	39,5	99,0	281,2	112,6	159,1	4,00	0,031	781,4	0,000	3,8	0,10	7,54	3,11	20°	10,8	27,3
									мг-экв	4,29	3,25	3,96	4,61	2,34	4,49	0,06		23,00								
									% экв	18,7	14,1	17,2	20,0	10,2	19,5	0,3										
2	0,6	6/IУ 5/У	2,54	0,2	3	–	–	6,42	мг/л	24,2	5,6	11,5	73,8	22,5	15,9	–	0,043	153,5	–	–	0,16	1,67	0,77	30°	–	–
									мг-экв	1,21	0,46	0,46	1,21	0,47	0,45			4,26								
									% экв	28,4	10,8	10,8	28,4	11,0	10,6											
3	0,6	16/IУ 5/У	18,3	0,3	2	–	–	6,61	мг/л	23,2	5,7	10,5	79,9	24,7	7,8	0,05	0,010	151,9	0,001	9,6	0,10	1,63	0,66	60°	10,4	33,1
									мг-экв	1,16	0,47	0,42	1,31	0,52	0,22			4,10								
									% экв	28,3	11,5	10,2	31,9	12,7	5,4											
4	0,6	21/IУ 30/У	16,8	0,3	2	–	–	6,90	мг/л	24,6	9,0	16,8	108,0	26,2	10,6	–	0,800	196,0	–	–	0,08	1,97	0,57	52°	–	–
									мг-экв	1,23	0,74	0,67	1,77	0,55	0,30		0,02	5,28								
									% экв	23,3	14,0	12,7	33,5	10,4	5,7		0,4									
5	0,6	28/VI 29/VIII	9,81	14,8	1	–	–	7,39	мг/л	54,7	16,2	52,0	247,0	46,6	39,7	0,50	0,250	457,0	–	7,2	0,03	4,06	0,44	36°	6,6	26,9
									мг-экв	2,73	1,33	2,08	4,05	0,97	1,12			12,28								
									% экв	22,2	10,8	17,0	33,0	7,9	9,1											
6	0,6	23/IX 28/X	1,40	14,3	9	–	–	7,10	мг/л	57,1	17,3	44,2	260,5	45,2	27,6	3,00	0,004	454,9	0,054	3,4	0,08	4,27	0,44	52°	15,4	42,1
									мг-экв	2,85	1,42	1,77	4,27	0,94	0,78	0,05		12,08								
									% экв	23,6	11,8	14,6	35,3	7,8	6,5	0,4										
7	0,6	2/XI 23/XI	1,33	0,6	14	–	–	7,39	мг/л	56,1	18,8	50,2	257,4	50,3	35,8	5,00	0,034	473,7	0,201	2,6	0,08	4,35	0,57	26°	9,5	32,6
									мг-экв	2,80	1,55	2,01	4,22	1,05	1,01	0,08		12,72								
									% экв	22,0	12,2	15,8	33,2	8,3	7,9	0,6										
									45. р. Таналык – с. Мамбетово																	
1	0,5	27/III 6/У	0,15	0,0	>30	–	–	–	мг/л	110,4	42,4	118,2	351,4	215,6	123,0	0,50	0,328	961,8	0,000	5,6	0,00			30°	21,8	24,0
									мг-экв	5,51	3,49	4,73	5,76	4,49	3,47	0,01		27,46				9,00	3,41			
									% экв	20,1	12,7	17,2	21,0	16,4	12,6											
2	0,5	10/IV 12/VI	7,55	0,5	< 1	–	–	–	мг/л	55,1	22,5	71,0	159,9	130,0	74,8	0,00	0,200	513,5	0,020	3,0	0,00			30°	6,9	16,0
									мг-экв	2,75	1,85	2,84	2,62	2,71	2,11			14,88				4,60	2,17			
									% экв	18,5	12,4	19,1	17,6	18,2	14,2											
3	0,5	23/IV 12/VI	42,0	1,8	< 1	–	–	–	мг/л	27,1	6,1	24,5	98,3	43,2	10,6	1,50	0,000	211,3	0,022	3,2	0,04			50°	10,1	24,0
									мг-экв	1,35	0,50	0,98	1,61	0,90	0,30	0,02		5,66				1,85	0,60			
									% экв	23,9	8,8	17,3	28,4	15,9	5,3	0,4										
4	0,5	29/IV 15/VI	23,0	6,1	< 1	–	–	–	мг/л	41,1	12,2	36,8	156,8	62,9	22,3	0,50	0,000	332,6	0,034	3,4	0,16			30°	10,5	22,4
									мг-экв	2,05	1,00	1,47	2,57	1,31	0,63	0,01		9,04				3,05	0,84			
									% экв	22,7	11,1	16,2	28,4	14,5	7,0	0,1										
5	0,5	7/V 15/VI	15,8	11,0	< 1	–	–	–	мг/л	43,1	13,4	27,5	147,1	54,7	28,3	0,00	0,000	314,1	0,005	4,0	0,00			40°	14,3	–
									мг-экв	2,15	1,10	1,10	2,41	1,14	0,80			8,70				3,25	1,12			
									% экв	24,7	12,7	12,6	27,7	13,1	9,2											
6	0,5	15/IX 5/X	1,66	14,0	>30	–	–	–	мг/л	67,5	24,3	53,8	281,9	79,0	43,9	0,50	0,010	550,9	0,002	3,0	0,00			40°	10,4	28,8
									мг-экв	3,37	2,00	2,15	4,62	1,65	1,24	0,01		15,04				5,37	1,06			
									% экв	22,4	13,3	14,3	30,7	11,0	8,2	0,1										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) / по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	$SO_4^{··}$	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг $Si/л$	Железо общее, мг $Fe/л$	Жесткость, мг-экв. общая	Жесткость, мг-экв. постоянная	Цветность по Pt—CO шкале	Окисляемость (мг O_2/л) перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л) бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
										46. р. Бол. Кумак – пос. Иссергуки																	
I	0,5; в.85	7/IУ / 7/УП	0,20	0,0	8	–	–	–	мг/л	I8,6	5,3	39,5	86,7	33,7	29,4	0,00	0,000	2I3,2	–	I,8	0,00			30°	8,0	–
									мг-экв	0,93	0,44	I,58	I,42	0,70	0,83			5,90				I,37	0,44			
									% экв	I5,8	7,4	26,8	24,I	II,8	I4,I											
2	0,5	26/IУ / 7/УП	943	0,8	< I	–	–	–	мг/л	22,0	2,7	I2,2	87,9	I0,7	4,6	I,50	0,000	I4I,6	0,000	2,8	0,00			25°	6,4	I6,2
									мг-экв	I,I0	0,22	0,49	I,44	0,22	0,I3	0,02		3,62				I,32	0,44			
									% экв	30,4	6,I	I3,5	39,8	6,I	3,6	0,5										
3	0,5	30/IУ / 7/УП	I62	2,7	< I	–	–	–	мг/л	23,4	4,I	I9,5	89,7	I8,I	I5,I	0,50	0,000	I70,4	0,000	2,2	0,00			25°	5,2	20,4
									мг-экв	I,I7	0,34	0,78	I,47	0,38	0,43	0,0I		4,58				I,5I	0,46			
									% экв	25,6	7,4	I7,0	32,I	8,3	9,4	0,2										
4	0,5; в.85	20/У / 7/УП	I4,I	I3,I	>30	–	–	–	мг/л	40,I	I0,7	46,0	I64,8	43,2	39,8	0,00	0,000	344,6	0,000	2,2	0,00			25°	5,7	4I,8
									мг-экв	2,00	0,88	I,84	2,70	0,90	I,I2			9,44				2,88	0,56			
									% экв	2I,2	9,3	I9,5	28,6	9,5	II,9											
5	0,5; в.85	8/IX / 30/X	3,42	I0,0	>30	–	–	–	мг/л	39,3	II,4	52,5	I86,8	37,4	4I,I	0,00	0,000	368,6	0,007	2,4	0,00			20°	5,0	20,8
									мг-экв	I,96	0,94	2,I0	3,06	0,78	I,I6			I0,00				2,90	–			
									% экв	I9,6	9,4	2I,0	30,6	7,8	II,6											
										49. р. Орь – с. Бугетсай																	
I	0,2	7/IУ / 2/УП	0,080	0,I	–	I4,I2 / 99	–	–	мг/л	66,I	32,0	I5,0	225,I	79,0	42,2			459,4	–	–	–			–	–	–
									мг-экв	3,30	2,63	0,60	3,69	I,65	I,I9			I3,06				5,93	2,4I			
									% экв	25,3	20,I	4,6	28,3	I2,6	9,I											
2	0,2	25/IУ / 2/УП	2,68	3,0	I	8,II / 62	–	7,65	мг/л	30,5	I0,9	I3,5	99,4	I6,5	35,I			205,9	0,027	I0,6	–			25°	I6,0	–
									мг-экв	I,52	0,90	0,54	I,63	0,34	0,99			5,92				2,42	I,05			
									% экв	25,7	I5,2	9,I	27,5	5,8	I6,7											
3	0,3	28/IУ / I8/УП	45I	I,0	2	8,88 / 64	–	7,60	мг/л	I6,0	2,3	42,8	64,7	39,3	29,I		–	I94,2	0,003	8,0	–			I5°	8,0	–
									мг-экв	0,80	0,I9	I,7I	I,06	0,82	0,82			5,40				0,99	–			
									% экв	I4,8	3,5	3I,7	I9,6	I5,2	I5,2											
4	0,2	5/У / I8/УП	0,070	II,2	6	9,6I / 89	–	7,65	мг/л	27,0	9,4	I3,2	76,9	46,0	I5,2		–	I87,7	0,008	7,6	–			I0°	9,2	–
									мг-экв	I,35	0,77	0,53	I,26	0,96	0,43			5,30				2,I2	I,II			
									% экв	25,5	I4,5	I0,0	23,8	I8,I	8,I											
										5I. р. Орь – с. Ащебутак																	
I	0,5	I6/IУ / 8/УП	4,82	0,0	>30	24,28 / —	4,0	6,30	мг/л	48,9	23,7	II5,2	249,7	82,7	II2,6	0,75	0,000	633,6	0,0I5	4,00	0,00			40°	5,8	4I,8
									мг-экв	2,44	I,95	4,6I	4,09	I,72	3,I8	0,0I		I8,00				4,39	0,70			
									% экв	I3,6	I0,8	25,6	22,7	9,6	I7,7											
2	0,5	22/IУ / 8/УП	I35	0,0	< I	24,30 / —	–	7,25	мг/л	27,5	I0,I	59,5	I37,4	47,3	47,7	0,25	0,000	329,8	0,000	I,8	0,00			40°	7,4	25,5
									мг-экв	I,37	0,83	2,38	2,25	0,98	I,35			9,I6				2,20	0,49			
									% экв	I4,9	9,I	26,0	24,6	I0,7	I4,7											
3	0,5	25/IУ / 8/УП	356	0,I	< I	24,I8 / —	3,5	7,25	мг/л	23,4	5,I	24,5	92,8	28,8	I5,8	0,25	0,000	I90,6	0,000	I,8	0,00			40°	I0,8	23,2
									мг-экв	I,I7	0,42	0,98	I,52	0,60	0,45			5,I4				I,59	0,48			
									% экв	22,7	8,2	I9,I	29,6	II,7	8,7											
4	0,5	2/У / 8/УП	308	7,4	< I	24,I8 / —	–	–	мг/л	27,5	7,7	32,2	I23,3	23,4	27,7	0,00	0,000	24I,8	0,000	2,2	0,00			40°	7,4	I8,6
									мг-экв	I,37	0,63	I,29	2,02	0,49	0,78			6,58				2,00	0,44			
									% экв	20,8	9,6	I9,6	30,7	7,4	II,9											
5	0,5	23/У / 8/УП	I9,3	I7,9	>30	–	–	–	мг/л	57,7	20,8	97,0	237,5	78,2	97,5	0,00	0,000	584,7	0,000	3,6	0,00			40°	4,5	39,4
									мг-экв	2,68	I,7I	3,88	3,89	I,63	2,75			I6,54				4,39	0,85			
									% экв	I6,2	I0,3	23,5	23,5	9,9	I6,6											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, мг-экв.: общая	Жесткость, мг-экв.: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
6	0,5; в.60	21/VIII / 9/XI	2,26	17,0	>30	-	-	-	мг/л	58,1	32,2	148,5	293,0	116,8	151,1	0,00	0,000	799,8	0,003	3,6	0,00	5,55	I,II	20°	6,4	32,0
									мг-экв	2,90	2,65	5,94	4,80	2,43	4,26			22,98								
									% экв	12,6	11,5	25,9	20,9	10,6	18,5											
7	0,5; в.60	13/XII / II/I-65	I,27	0,0	>30	-	-	-	мг/л	59,5	37,5	170,2	311,4	124,2	183,0	0,50	0,020	886,3	0,032	4,0	0,00	6,05	I,27	15°	6,9	9,6
									мг-экв	2,97	3,08	6,81	5,10	2,59	5,16	0,01		25,72								
									% экв	11,5	12,0	26,5	19,8	10,1	20,1											
									54. р. Губерля – ст. Губерля																		
I	0,5; в.20	15/IV / 10/VII	4,84	0,0	<1	-	-	-	мг/л	31,3	19,0	24,2	157,5	39,5	23,7	1,50	0,000	296,7	0,020	I,0	0,00	3,12	0,84	25°	6,5	30,2
									мг-экв	1,56	1,56	0,97	2,58	0,82	0,67	0,02		8,18								
									% экв	19,1	19,1	11,8	31,5	10,0	8,2	0,3										
2	0,5; в.20	20/IV / 10/VII	53,7	0,0	<1	-	-	-	мг/л	40,1	14,8	20,5	161,8	34,6	23,7	0,00	0,000	295,5	0,050	4,6	0,00	3,22	0,86	30°	10,2	-
									мг-экв	2,00	1,22	0,82	2,65	0,72	0,67			8,08								
									% экв	24,8	15,1	10,1	32,8	8,9	8,3											
3	0,5; в.20	25/IV / 10/VII	235	0,2	<1	-	-	-	мг/л	44,1	9,5	10,8	170,9	20,2	6,0	1,00	0,000	262,5	0,020	3,0	0,00	2,98	0,56	30°	6,9	20,9
									мг-экв	2,20	0,78	0,43	2,80	0,42	0,17	0,02		6,82								
									% экв	32,3	11,4	6,3	41,0	6,2	2,5	0,3										
4	0,5; в.20	3/V / 10/VII	16,6	4,9	<1	-	-	-	мг/л	44,1	15,3	21,8	178,9	36,2	22,4	1,00	0,000	319,7	0,005	3,0	0,00	3,46	0,83	30°	6,4	20,9
									мг-экв	2,20	1,26	0,87	2,93	0,75	0,63	0,02		8,66								
									% экв	25,4	14,6	10,0	33,8	8,7	7,3	0,2										
5	0,5; в.20	11/V / 10/VII	10,2	9,3	<1	-	-	-	мг/л	42,1	16,9	27,2	185,0	39,5	25,7	0,75	0,000	337,2	0,027	I,8	0,04	3,49	0,77	30°	7,8	32,5
									мг-экв	2,10	1,39	1,09	3,03	0,82	0,72	0,01		9,16								
									% экв	22,9	15,2	11,9	33,1	8,9	7,9	0,1										
6	0,5; в.20	26/V / 10/VII	2,48	15,6	<1	-	-	-	мг/л	48,9	34,4	40,2	258,9	62,1	47,7	0,00	0,000	492,2	0,026	4,0	0,00	5,27	I,30	30°	12,1	48,7
									мг-экв	2,44	2,83	1,61	4,24	1,29	1,35			13,76								
									% экв	17,7	20,6	11,7	30,8	9,4	9,8											
7	0,5; в.20	21/VIII / 9/XI	0,55	14,0	>30	-	-	-	мг/л	51,1	49,2	19,0	320,5	72,0	21,1	0,50	0,000	533,4	0,002	-	0,00	6,60	I,59	15°	9,0	-
									мг-экв	2,55	4,05	0,76	5,25	1,50	0,60	0,01		14,72								
									% экв	17,3	27,5	5,2	35,6	10,2	4,1	0,1										
8	0,5; в.20	31/X / II/XI	0,58	0,5	26	-	-	-	мг/л	44,7	54,4	48,8	342,5	74,9	52,4	0,20	0,047	618,0	0,003	3,0	0,04	6,70	I,36	10°	8,5	-
									мг-экв	2,23	4,47	1,95	5,61	1,56	1,48			17,30								
									% экв	12,9	25,8	11,3	32,4	9,0	8,6											
									65. р. Бол. Ик – с. Мраково																		
I	0,6	23/III / 4/IV	4,13	-	>30	-	-	7,59	мг/л	51,1	8,8	3,0	181,2	16,4	1,8	2,00	0,032	264,3	0,033	3,0	0,06	3,27	0,65	28°	4,0	21,3
									мг-экв	2,55	0,72	0,12	2,97	0,34	0,05	0,03		6,78								
									% экв	37,6	10,6	1,8	43,8	5,0	0,7	0,5										
2	0,6	9/V / 30/V	2,26	5,3	5	-	-	7,39	мг/л	26,4	7,3	0,8	101,9	10,4	1,4	1,30	0,040	149,5	0,011	4,6	0,10	1,92	0,61	24°	3,4	12,9
									мг-экв	1,32	0,60	0,03	1,67	0,22	0,04	0,02		3,90								
									% экв	33,8	15,4	0,8	42,8	5,7	1,0	0,5										
3	0,4	10/XII / 14/I 65	6,07	0,0	>30	-	-	6,76	мг/л	52,5	8,4	6,0	191,5	15,6	3,2	-	0,000	277,2	-	-	0,04	3,31	0,55	24°	-	-
									мг-экв	2,62	0,69	0,24	3,14	0,32	0,09			7,10								
									% экв	36,9	9,7	3,4	44,2	4,5	1,3											
									66. р. Бол. Ик – с. Поляковка																		
I	0,5	25/III / 8/IV	11,5	0,0	21	-	-	-	мг/л	65,5	14,3	30,0	251,5	57,2	11,9	0,00	0,000	430,4	0,073	2,4	0,04	4,45	0,67	50°	12,5	33,4
									мг-экв	3,27	1,18	1,20	4,12	1,19	0,34			11,30								
									% экв	28,9	10,5	10,6	36,5	10,5	3,0											
2	0,5	17/IV / 13/V	49,0	3,0	<1	-	-	-	мг/л	42,1	10,9	24,8	174,0	40,4	10,5	0,00	0,000	302,8	-	3,0	0,00	3,00	0,54	25°	-	-
									мг-экв	2,10	0,90	0,99	2,85	0,84	0,30			7,98								
									% экв	26,3	11,3	12,4	35,7	10,5	3,8											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na+K^{·}$	$HCO_3^{·}$	$SO_4^{··}$	$Cl^{·}$	$NO_3^{·}$	$NO_2^{·}$	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, мг-экв.: общая	Жесткость, мг-экв.: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,5	I2/У I3/УI	503	I0,0	<I	-	-	-	мг/л	35,I	5,5	I6,8	I27,6	29,6	4,0	3,00	0,380	222,0	0,0I5	4,4	0,22					
									мг-экв	I,75	0,45	0,67	2,09	0,62	0,II	0,05		5,74				2,2I	0,5I			
									% экв	30,5	7,8	II,7	36,4	I0,8	I,9	0,9										
4	0,5	22/УШ 3I/УШ	33,6	I4,6	2I	-	-	-	мг/л	53,7	I3,6	24,2	222,2	4I,6	9,2	0,00	0,000	364,5	0,025	3,4	0,02			I5°	7,2	I6,0
									мг-экв	2,68	I,I2	0,97	3,64	0,87	0,26			9,54				3,80	0,54			
									% экв	28,I	II,7	I0,2	38,2	9,I	2,7											
									67. р. Чебенька – с. Булгаково																	
I	0,5	I6/IУ 5/У	I2,6	0,0	<I	-	-	-	мг/л	28,4	7,3	23,5	II5,4	37,0	8,6	4,00	0,080	224,3	0,034	3,2	0,00			60°	9,7	I6,0
									мг-экв	I,42	0,60	0,94	I,89	0,77	0,24	0,06		5,92				2,02	0,52			
									% экв	24,0	I0,I	I5,9	3I,9	I3,0	4,I	I,0										
2	0,5	23/IУ 29/У	50,7	0,6	<I	-	-	-	мг/л	47,I	I2,5	46,2	20I,5	58,0	24,4	2,00	0,000	39I,7	0,024	3,6	0,00			40°	9,6	I9,2
									мг-экв	2,35	I,03	I,85	3,30	I,2I	0,69	0,03		I0,46				3,38	0,5I			
									% экв	22,5	9,8	I7,7	3I,5	II,6	6,6	0,3										
3	0,5	30/IУ 29/У	20,5	4,6	<I	-	-	-	мг/л	76,2	3I,0	II2,2	370,6	I24,6	76,2	I,50	0,420	792,7	0,060	6,4	0,00			40°	8,8	20,8
									мг-экв	3,80	2,55	4,49	6,07	2,60	2,I5	0,02	0,0I	2I,68				6,35	0,68			
									% экв	I7,5	II,8	20,7	28,0	I2,0	9,9	0,I										
									68. р. Салмыш – с. Буланово																	
I	0,5; в.700	27/Ш 8/IУ	2,00	-	>30	-	-	-	мг/л	I40,8	36,8	89,5	328,4	36I,0	25,0	2,00	0,057	983,6	0,093	5,8	0,00					
									мг-экв	7,03	3,03	3,58	5,38	7,52	0,7I	0,03		27,28				I0,06	-	25°	3,6	-
									% экв	25,8	II,I	I3,I	I9,7	27,6	2,6	0,I										
2	0,5; в.700	I5/IУ 6/У	9,27	0,2	< I	-	-	-	мг/л	I26,7	4I,7	73,5	3I9,3	322,I	24,4	4,00	0,268	9I2,0	0,029	7,0	0,00			30°	4,8	9,6
									мг-экв	6,32	3,43	2,94	5,23	6,7I	0,69	0,06		25,38				9,75	-			
									% экв	24,9	I3,5	II,6	20,6	26,5	2,7	0,2										
3	0,5: в.700	22/IУ 5/У	30I	0,7	>30	-	-	-	мг/л	37,6	8,I	22,0	I23,3	6I,7	4,6	0,00	0,043	257,3	0,050	4,0	0,00			50°	I4,6	32,0
									мг-экв	I,88	0,67	0,88	2,02	I,28	0,I3			6,86				2,55	0,83			
									% экв	27,4	9,8	I2,8	29,4	I8,7	I,9											
4	0,5; в.700	29/У I6/УI	9,67	I3,9	>30	-	-	-	мг/л	I08,2	45,6	64,0	342,5	248,5	30,4	3,00	0,460	842,7	0,035	3,2	0,00			30°	9,4	20,8
									мг-экв	5,40	3,75	2,56	5,6I	5,I8	0,86	0,05	0,0I	23,42				9,I5	3,70			
									% экв	23,I	I6,0	I0,9	24,0	22,I	3,7	0,2										
									70. р. Черная – с. Красный Холм																	
I	0,5	2I/IУ I2/У	52,6	0,2	<I	-	-	-	мг/л	2I,8	5,6	9,2	82,4	23,0	I,4	3,00	0,048	I46,4	0,022	I,6	0,00			60°	6,9	II,2
									мг-экв	I,09	0,46	0,37	I,35	0,48	0,04	0,05		3,84				I,55	0,57			
									% экв	28,4	I2,0	9,6	35,2	I2,5	I,0	I,3										
2	0,5	22/IУ I4/У	72,6	0,2	<I	-	-	-	мг/л	23,0	4,5	I2,8	86,7	23,0	2,7	3,00	0,052	I55,8	0,027	2,2	0,00			60°	9,I	II,2
									мг-экв	I,I5	0,37	0,5I	I,42	0,48	0,08	0,05		4,06				I,52	0,50			
									% экв	28,3	9,I	I2,6	35,0	II,8	2,0	I,2										
3	0,5	I0/У 20/У	4,36	I0,0	<I	-	-	-	мг/л	34,I	8,5	29,0	I33,7	34,6	22,4	I,00	0,038	263,3	0,037	2,0	0,00			40°	8,2	I6,0
									мг-экв	I,70	0,70	I,I6	2,I9	0,72	0,63	0,02		7,I2				2,40	0,58			
									% экв	23,9	9,8	I6,3	30,8	I0,I	8,8	0,3										
									7I. р. Илек – ж.д.разд. № 47																	
I	0,5	I2/IУ 29/IУ	0,I3	-	>25	-	-	-	мг/л	57,3	4,7	47,2	I69,0	59,7	40,0			377,9	0,050	8,4	-			I0°	6,0	-
									мг-экв	2,86	0,39	I,89	2,77	I,24	I,I3			I0,28				3,25	0,83			
									% экв	27,8	3,8	I8,4	26,9	I2,I	II,0											
2	0,I	25/IУ I2/У	25,7	0,0	0	I3,98 I0I	-	7,40	мг/л	I9,8	I,7	67,5	47,0	I32,5	I0,3	0,75	0,0II	279,6	0,220	5,6	-			5°	I2,0	I5,2
									мг-экв	0,99	0,I4	2,70	0,77	2,76	0,29	0,0I		7,66				I,I3	0,75			
									% экв	I2,9	I,8	35,3	I0,I	36,0	3,8	0,I										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м)	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг $Si/л$	Железо общее, мг $Fe/л$	Жесткость, мг-экв. общая	Жесткость, мг-экв. постоянная	Цветность по Pt —CO шкале	Окисляемость (мг О/л) перманганатная	Окисляемость (мг О/л) бихроматная
1	2	3	4	5	6		7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,I	4/У / 25/У	I2,2	I,0	2	–	–		–	7,40	мг/л	I7,6	4,4	23,5	79,3	30,9	8,5	0,50	–	I64,7	0,225	6,2	–			I5°	4,8	–
											мг-экв	0,88	0,36	0,94	I,30	0,64	0,24			4,36				I,24	0,44			
											% экв	20,2	8,3	2I,5	29,8	I4,7	5,5											
4	0,5	5/XI / 20/XI	0,I3	0,2	–	–	–		–	6,I5	мг/л	6I,9	9,2	67,8	I79,4	84,3	65,9	–	–	468,5	–	–	–			–	–	–
											мг-экв	3,09	0,76	2,7I	2,94	I,76	I,86			I3,I2				3,85	I,I9			
											% экв	23,5	5,8	20,7	22,4	I3,4	I4,2											
											73. р. Илек – г. Актюбинск																		
I	0,5	29/II / I9/III	0,37	0,0	>25	I0,79 / 75	7,0		7,2I		мг/л	I00,8	29,4	I02,5	279,4	I97,5	98,5	5,00	0,038	8I3,I	0,0I0	3,6	0,04			I5°	–	–
											мг-экв	5,03	2,42	4,I0	4,58	4,II	2,78	0,08		23,I0				7,45	3,05			
											% экв	2I,8	I0,5	I7,7	I9,8	I7,8	I2,0	0,4										
2	0,3	I3/IV / 4/У	2,40	0,0	8	I3,05 / 9I	3,I		–		мг/л	74,9	25,3	I02,5	209,3	I85,I	92,5	I,50	0,0I2	69I,I	0,I03	6,0	0,40			I0°	8,4	I7,8
											мг-экв	3,74	2,08	4,I0	3,43	3,86	2,6I	0,02		I9,84				5,84	2,59			
											% экв	I8,8	I0,5	20,7	I7,3	I9,4	I3,2	0,I										
3	0,4	23/IV / I4/У	I53	0,4	5	I4,76 / I04	I,3		7,2I		мг/л	25,4	8,2	20,0	70,I	55,I	I4,9	I,50	0,030	I95,2	0,228	I0,0	–			20°	6,4	I4,3
											мг-экв	I,27	0,67	0,80	I,I5	I,I5	0,42	0,02		5,48				I,94	I,05			
											% экв	23,2	I2,2	I4,6	2I,0	2I,0	7,7	0,3										
4	0,I	28/IV / I4/У	953	2,9	0	I3,74 / I03	0,9		7,2I		мг/л	28,3	4,3	24,0	70,I	56,8	I3,8	0,40	0,026	I97,7	0,I59	I0,0	–			25°	8,8	22,8
											мг-экв	I,4I	0,35	0,96	I,I5	I,I8	0,39			5,44				I,76	0,89			
											% экв	25,9	6,4	I7,7	2I,I	2I,7	7,2											
5	0,I	8/У / I8/У	II9	9,4	2	–	4,4		7,60		мг/л	33,5	I2,3	37,5	86,6	93,8	28,0	I,50	0,039	293,2	0,33I	8,2	–			25°	I6,8	I8,I
											мг-экв	I,67	I,0I	I,50	I,42	I,95	0,79	0,02		8,36				2,68	I,50			
											% экв	20,0	I2,I	I7,9	I7,0	23,3	9,5	0,2										
6	0,4	28/УП / I4/УШ	3,I4	I7,0	>25	9,78 / I0I	–		7,60		мг/л	90,2	33,0	II9,8	225,I	2II,9	I38,2			8I8,2	0,007	4,4	0,32			0°	2,8	–
											мг-экв	4,50	2,7I	4,79	3,69	4,4I	3,90			24,00				7,23	3,68			
											% экв	I8,7	II,3	20,0	I5,4	I8,4	I6,2											
7	0,2	29/УП / I6/IX	2,65	I6,0	>25	6,50 / 66	–		7,50		мг/л	77,5	37,6	II3,8	230,6	232,0	I02,8	–	–	794,3	0,050	4,0	0,32			25°	2,4	–
											мг-экв	3,87	3,09	4,55	3,78	4,83	2,90			23,02				6,98	3,34			
											% экв	I6,8	I3,4	I9,8	I6,4	2I,0	I2,6											
8	0,I	29/X / I8/XI	2,49	0,4	>25	I0,30 / 72	4,0		7,60		мг/л	9I,6	34,0	86,2	234,9	I98,3	I00,6	–	–	745,6	0,039	4,0	0,20			25°	2,8	–
											мг-экв	4,57	2,80	3,45	3,85	4,I3	2,84			2I,64				7,38	3,68			
											% экв	2I,I	I2,9	I6,0	I7,8	I9,I	I3,I											
											74. р. Илек – пос. Весёлый № I																		
I	0,5	9/IV / I4/IУ	I,28	0,0	22	–	–		–		мг/л	95,2	25,5	426,0	22I,6	I38,2	640,7	0,75	0,060	I,55*	0,005	2,6	0,00			20°	4,5	8,8
											мг-экв	4,75	2,I0	I7,75	3,63	2,88	I8,08	0,0I		49,20				6,85	–			
											% экв	9,6	4,3	36,I	7,4	5,9	36,7											
2	0,5	2I/IV / II/У	I3I	0,2	<I	–	–		–		мг/л	47,I	I8,2	68,5	I8I,3	55,I	85,8	3,00	0,000	459,0	0,047	5,0	0,00			30°	I3,8	33,6
											мг-экв	2,35	I,50	2,74	2,97	I,I5	2,42	0,05		I3,I8				3,85	I,I7			
											% экв	I7,8	II,4	20,8	22,5	8,7	I8,4	0,4										
3	0,5	30/IV / I5/У	833	3,7	<I	–	–		–		мг/л	36,I	7,3	28,5	I24,5	48,I	I6,5	2,00	0,040	263,0	0,039	2,8	0,00			50°	I0,8	32,0
											мг-экв	I,80	0,60	I,I4	2,04	I,00	0,47	0,03		7,08				2,40	0,69			
											% экв	25,4	8,5	I6,I	28,8	I4,I	6,7	0,4										
4	0,5	6/У / I9/У	I94	9,2	<I	–	–		–		мг/л	42,7	0,9	33,2	III,I	58,0	I7,8	0,00	0,038	263,7	0,050	2,4	0,00			40°	6,I	I2,8
											мг-экв	2,I3	0,07	I,33	I,82	I,2I	0,50			7,06				2,20	0,70			
											% экв	30,2	I,0	I8,8	25,8	I7,I	7,I											
5	0,5	I0/VIII / I7/VIII	6,79	20,0	I9	–	–		–		мг/л	73,3	26,6	249,6	2I4,3	I64,I	330,3	0,00	0,000	I,06*	0,027	2,6	0,00			20°	5,I	4I,6
											мг-экв	3,66	2,I9	I0,40	3,5I	3,42	9,32			32,50				5,85	2,56			
											% экв	II,3	6,7	32,0	I0,8	I0,5	28,7											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	$HCO_3^{·}$	$SO_4^{··}$	$Cl^{·}$	$NO_3^{·}$	$NO_2^{·}$	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, мг-экв. общая	Жесткость, мг-экв. постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O_2/л) перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л) бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
76. р. Караганда – пос. Кандагач																										
I	0,3	25/IУ / I5/У	–	0,I	–	–	–	7,78	мг/л	I8,4	8,5	48,2	I65,9	30,4	6,4	I,00	0,024	278,8	0,I47	5,2	–			–	–	–
									мг-экв	0,92	0,70	I,93	2,72	0,63	0,I8	0,02		7,I0				I,62	–			
									% экв	I2,9	9,9	27,2	38,3	8,9	2,5	0,3										
2	0,3	5/У / 25/У	0,22	–	4	–	–	7,8I	мг/л	24,0	2,6	I7,8	83,0	25,I	8,5	0,30	–	I6I,3	0,069	4,6	–			5°	9,6	3I,I
									мг-экв	I,20	0,2I	0,7I	I,36	0,52	0,24			4,24				I,4I	0,47			
									% экв	28,3	5,0	I6,7	32,I	I2,3	5,6											
78. р. Косистек – с. Кос-Истек																										
I		4/IУ / I8/УI	–	–	I6	–	–	7,75	мг/л	60,I	3I,I	62,0	I32,4	I56,6	90,7	3,00		535,9	0,007	2,4	0,20			20°	II,2	–
									мг-экв	3,00	2,56	2,48	2,I7	3,26	2,56	0,05		I6,08				5,57	3,55			
									% экв	I8,7	I5,9	I5,4	I3,5	20,3	I5,9	0,3										
2		22/IУ / 20/УII	0,0	0,0	–	II,6I / 82	2,2	7,00	мг/л	27,8	7,3	2I,8	90,9	50,0	II,7		–	209,5	–	–	–			–	–	–
									мг-экв	I,39	0,60	0,87	I,49	I,04	0,33			5,72				I,99	0,80			
									% экв	24,3	I0,5	I5,2	26,0	I8,2	5,8											
3	0,2	26/IУ / I8/УII	0,8	0,3	3	–	I,8	7,20	мг/л	22,8	I,7	4,2	6I,6	I4,3	5,0	0,005	–	I09,6	0,005	7,6	–			I0°	8,4	–
									мг-экв	I,I4	0,I4	0,I7	I,0I	0,30	0,I4			2,90				I,28	0,63			
									% экв	39,3	4,8	5,9	34,8	I0,4	4,8											
4	0,2	5/У / 20/УII	2,7	–	4	–	–	6,95	мг/л	45,5	6,3	I,8	72,0	58,4	I6,3	–	–	200,3	–	–	–			30°	–	–
									мг-экв	2,27	0,52	0,07	I,I8	I,22	0,46			5,72				2,79	I,82			
									% экв	3,97	9,I	I,2	20,6	2I,3	8,I											
5	0,2	3I/УII / 20/XI	I9,0	23,8	I0	–	7,5	6,80	мг/л	67,I	I9,5	29,8	222,I	74,0	34,0	0,I0	–	446,6	0,250	6,0	–			20°	2,8	–
									мг-экв	3,35	I,60	I,I9	3,64	I,54	0,96			I2,28				4,95	I,55			
									% экв	27,3	I3,0	9,7	29,7	I2,5	7,8											
6	0,2	I9/XI / I8/II-65	0,3	–	>25	–	7,5	7,00	мг/л	59,I	I6,8	5I,0	2I2,3	57,2	58,I	4,00	–	458,5	–	5,4	–			I0°	I2,0	–
									мг-экв	2,95	I,38	2,04	3,48	I,I9	I,64	0,06		I2,74				4,33	I,I3			
									% экв	23,2	I0,8	I6,0	27,3	9,3	I2,9	0,5										
79. р. Актасты – пос. Белогорский																										
I	0,5	9/IУ / 20/У	0,058	0,0	I4	8,50 / 59	8,8	7,40	мг/л	53,5	I4,7	40,8	I55,6	I27,5	7,8	5,00	0,032	404,9	0,I37	4,6	0,56			5°	6,8	25,2
									мг-экв	2,67	I,2I	I,63	2,55	2,66	0,22	0,08		II,02				3,9I	I,57			
									% экв	24,2	II,0	I4,8	23,2	24,I	2,0	0,7										
2	0,5	I7/IУ / 20/У	0,I3	–	5	–	–	7,40	мг/л	38,9	6,9	29,2	I22,6	64,2	9,6	4,00	0,020	275,4	0,220	6,2	–			I5°	7,2	–
									мг-экв	I,94	0,57	I,I7	2,0I	I,34	0,27	0,06		7,36				2,5I	0,85			
									% экв	26,4	7,7	I5,9	27,3	I8,2	3,7	0,8										
3	0,5	24/IУ / 24/УI	3,95	0,0	5	8,34 / 58	7,0	7,20	мг/л	22,4	5,8	I3,5	73,2	38,7	3,9	I,50		I59,0	0,005	4,0	0,48			30°	7,2	–
									мг-экв	I,I2	0,48	0,54	I,20	0,8I	0,II	0,02		4,28				I,63	0,72			
									% экв	26,2	II,2	I2,6	28,0	I8,9	2,6	0,5										
4	0,5	27/IУ / 24/УI	2,73	0,0	2	I0,20 / 7I	3,5	7,20	мг/л	20,8	3,2	I6,8	56,I	46,5	2,I	I,00		I46,5	0,024	7,0	–			I5°	4,4	–
									мг-экв	I,04	0,26	0,67	0,92	0,97	0,06	0,02		3,94				I,30	0,7I			
									% экв	26,4	6,6	I7,0	23,4	24,6	I,5	0,5										
5	0,I	27/УII / 7/IX	0,023	–	>25	–	–	7,20	мг/л	74,I	27,I	34,0	225,I	I55,9	I2,4	–	–	528,6	0,050	2,4	0,20			40°	5,6	–
									мг-экв	3,70	2,23	I,36	3,69	3,25	0,35			I4,58				5,94	2,42			
									% экв	25,4	I5,3	9,3	25,3	22,3	2,4											
6	0,5	6/XI / 20/XI	0,037	I,7	–	–	–	7,35	мг/л	78,5	2I,8	28,2	226,3	I36,6	I0,3	–	–	50I,7	–	–	–			–	–	–
									мг-экв	3,92	I,79	I,I3	3,7I	2,84	0,29			I3,68				5,7I	2,I9			
									% экв	28,6	I3,I	8,3	27,I	20,8	2,I											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, мг-экв: общая	Жесткость, мг-экв: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
83. р. Сарыхобда – пос. Бессарабский																										
I	0,2	6/IУ / 3/УI	нб	0,0	3	5,67 / 39	7,9	7,I5	мг/л	70,7	I0,7	85,2	24I,6	III,9	54,2	–	–	574,3	–	–	–	4,4I	0,82	5°	–	–
									мг-экв	3,53	0,88	3,4I	3,96	2,33	I,53			I5,64								
									% экв	22,6	5,6	2I,8	25,3	I4,9	9,8													
2	0,2	2I/IУ / 3/УI	–	0,3	4	I0,84 / 76	7,9	7,60	мг/л	24,6	6,6	33,8	II9,0	3I,9	I8,I	0,40	–	234,4	0,238	I,0	0,88	I,82	–	I5°	I3,2	–
									мг-экв	I,23	0,54	I,35	I,95	0,66	0,5I			6,24								
									% экв	I9,7	8,7	2I,6	3I,2	I0,6	8,2											
3	0,2	2I/IУ	–	0,3	–	I0,84 / 76	–	7,50	мг/л	2I,2	4,7	39,0	I08,0	36,6	I7,0	–	–	226,5	–	–	–	I,45	–	–	–	–
									мг-экв	I,06	0,39	I,56	I,77	0,76	0,48			6,02								
									% экв	I7,6	6,5	25,9	29,4	I2,6	8,0											
4	0,2	26/IУ / 3/УI	–	–	I	7,49 / –	–	7,60	мг/л	49,5	8,6	28,8	I98,9	32,9	I2,8	2,00	0,020	333,5	0,I86	I,0	0,88	3,23	0,44	25°	4,0	7,8
									мг-экв	2,47	0,7I	I,I5	3,26	0,68	0,36	0,03		8,66								
									% экв	28,5	8,2	I3,3	37,6	7,9	4,2	0,3										
5	0,2	4/У / 3/УI	–	–	2	I3,29 / –	5,8	7,60	мг/л	35,5	8,5	38,5	I32,4	59,7	20,9	0,75		296,2	0,I88	4,0	–	2,47	0,69	I0°	9,2	–
									мг-экв	I,77	0,70	I,54	2,I7	I,24	0,59	0,0I		8,02								
									% экв	22,I	8,7	I9,2	27,0	I5,5	7,4	0,I										
6	0,2	30/УП / 24/УШ	0,26	20,0	>25	–	7,0	–	мг/л	62,3	25,4	II0,5	277,0	I52,2	67,7			695,I	0,027	6,0	I,00	5,25	0,98	40°	6,0	–
									мг-экв	3,II	2,09	4,42	4,54	3,I7	I,9I			I9,24								
									% экв	I6,2	I0,8	23,0	23,6	I6,5	9,9											
7	0,2	5/X / 27/X	0,I4	2,0	8	–	–	7,35	мг/л	64,9	32,8	8I,5	236,I	I67,0	65,6	0,40	–	648,3	0,005	5,0	0,44	5,96	2,29	I0°	2,0	–
									мг-экв	3,24	2,70	3,26	3,87	3,48	I,85			I8,40								
									% экв	I7,6	I4,7	I7,7	2I,0	I8,9	I0,I											
86. р. Кинделя – з/свх Магнитострой																										
I	0,4	20/IУ / 30/УI	63,6	0,0	< I	–	–	–	мг/л	22,0	4,9	2,2	68,4	I5,2	5,3	0,00	0,000	II8,0	0,040	I,4	3,70	I,70	0,7I	30°	I2,2	–
									мг-экв	I,I0	0,40	0,09	I,I2	0,32	0,I5			3,I8								
									% экв	34,6	I2,6	2,8	35,2	I0,I	4,7											
2	0,5	2I/IУ / 30/УI	I38	0,0	< I	–	–	–	мг/л	24,0	6,I	4,2	97,7	9,0	2,7	0,00	0,000	I43,7	0,075	I,4	0,56	I,73	0,50	50°	I0,6	–
									мг-экв	I,20	0,50	0,I7	I,60	0,I9	0,08			3,74								
									% экв	32,I	I3,4	4,5	42,8	5,I	2,I											
3	0,3	29/IУ / 30/УI	60,0	4,0	< I	–	–	–	мг/л	29,I	5,7	I2,5	I23,3	I4,0	4,0	0,00	0,000	I88,6	0,068	I,4	5,I0	2,I9	0,44	40°	I3,I	–
									мг-экв	I,45	0,47	0,50	2,02	0,29	0,II			4,84								
									% экв	30,0	9,7	I0,3	4I,7	6,0	2,3											
4	0,5	28/УШ / 28/IX	0,54	20,0	>30	–	–	–	мг/л	68,9	24,0	74,0	348,6	69,9	42,4	0,00	0,000	627,8	0,022	2,0	0,00	5,4I	–	30°	I0,9	32,0
									мг-экв	3,44	I,97	2,96	5,7I	I,46	I,20			I6,74								
									% экв	20,5	II,8	I7,7	34,I	8,7	7,2											
88. р. Утва – с. Григорьевка																										
I	0,3	I9/IУ / 24/УП	0,35	0,4	–	9,50 / 66		7,20	мг/л	77,9	20,2	2I3,8	2II,I	I08,6	297,0	–	–	928,6	–	–	–	5,55	2,32	–	–	–
									мг-экв	3,89	I,66	8,55	3,46	2,26	8,38			28,20								
									% экв	I3,8	5,9	30,3	I2,3	8,0	29,7											
2	0,3	22/IУ / 24/УП	60,7	0,4	5	I3,70 / 95	–	7,20	мг/л	44,5	I3,5	273,6	I42,8	495,3	73,4	0,I0	–	I,04*	0,007	7,0	–	3,33	I,35	I5°	5,6	3I,6
									мг-экв	2,22	I,II	II,40	2,34	I0,32	2,07			29,46								
									% экв	7,5	3,8	38,7	8,0	35,0	7,0											
3	0,3	26/IУ / 24/УП	8I,8	3,6	4	I2,60 / 95		7,20	мг/л	44,5	II,3	25I,5	I3I,8	470,6	44,3	0,05	–	954,0	0,008	7,0	–	3,I5	I,32	I5°	5,2	–
									мг-экв	2,22	0,93	I0,06	2,I6	9,80	I,25			26,42								
									% экв	8,4	3,5	38,I	8,2	37,I	4,7											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, мг-экв: общая	Жесткость, мг-экв: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	0,5	I3/УП / I3/Ш-65	0,9I	24,8	-	-	-	7,60	мг/л	3I,9	II,2	I26,0	63,4	I58,0	II4,I	-	-	504,6	-	-	-			-	-	-
									мг-экв	I,59	0,92	5,04	I,04	3,29	3,22			I5,I0				2,5I	I,73			
									% экв	I0,5	6,I	33,4	6,9	2I,8	2I,3												
5	0,4	II/XII / I8/П-65	0,89	0,0	>25	I3,20 / 90	-	7,60	мг/л	86,8	37,9	372,5	308,I	I67,4	5II,3			I,48*	-	2,4	-			I5°	I4,8	-
									мг-экв	4,33	3,I2	I5,52	5,05	3,49	I4,43			45,94				7,45	2,64			
									% экв	9,4	6,8	33,8	II,0	7,6	3I,4												
									90. р. Чаган – пос. Каменный																		
I	0,5	I7/IУ / 22/УП	8,78	0,4	>25	I0,59 / 73	-	6,20	мг/л	96,0	I8,0	85,5	305,7	I95,8	2I,3			722,3	0,00I	3,6	0,52			I5°	6,0	-
									мг-экв	4,79	I,48	3,42	5,0I	4,08	0,60			I9,38				6,30	I,50			
									% экв	24,7	7,6	I7,7	25,8	2I,I	3,I												
2	0,5	20/IУ / 20/УП	277	0,6	-	I3,94 / 96	-	7,20	мг/л	55,I	2,5	3,0	72,0	8I,5	7,I	0,05		22I,2	0,002	8,0	-			5°	3,6	-
									мг-экв	2,75	0,2I	0,I2	I,I8	I,70	0,20			6,I6				2,96	I,99			
									% экв	44,6	3,4	2,0	I9,2	27,6	3,2												
3	0,5	28/IУ / I8/УI	3I8	4,5	I4	I3,80 / I06	-	7,60	мг/л	29,7	4,6	I8,0	II9,6	23,0	2,I	5,00	-	202,0	0,034	7,4	-			20°	9,5	I9,2
									мг-экв	I,48	0,38	0,72	I,96	0,48	0,06	0,08		5,I6				I,86	0,44			
									% экв	28,7	7,4	I3,9	38,0	9,3	I,2	I,5											
4	0,5	6/У / 26/УI	32,4	-	I	-	-	-	мг/л	34,7	6,4	20,8	I22,6	46,I	4,2		-	234,8	0,003	8,4	I,00			20°	4,0	-
									мг-экв	I,73	0,53	0,83	2,0I	0,96	0,I2			6,I8				2,3I	0,6I			
									% экв	28,0	8,6	I3,4	32,5	I5,5	2,0												
5	0,5	23/IX / 5/Ш-65	0,79	I6,2	-	I5,84 / I57	-	7,65	мг/л	43,3	I5,7	I4I,5	I03,I	I59,2	I45,3	-	-	608,I	-	-	0,04			-	-	-
									мг-экв	2,I6	I,29	5,66	I,69	3,32	4,I0			I8,22				3,45	2,00			
									% экв	II,8	7,I	3I,I	9,3	I8,2	22,5												
6	0,5	24/XII / I8/П-65	0,90	0,0	>25	-	I3,2	7,40	мг/л	79,9	I9,0	234,5	379,5	I82,2	I86,8	2,00	0,I3I	I,08*	-	3,2	-			I0°	-	-
									мг-экв	3,99	I,56	9,77	6,22	3,80	5,27	0,03		30,64				5,55	-			
									% экв	I3,0	5,I	3I,9	20,3	I2,4	I7,2	0,I											
									93. р. Куперанкаты – с. Алгабас																		
I	0,2	26/П / 2/УП	нб	0,0	2	-	-	7,30	мг/л	I27,6	45,4	438,2	293,9	266,6	635,5	4,00	-	I,8I*	0,008	5,2	-			25°	I8,8	-
									мг-экв	6,37	3,73	I8,26	4,82	5,55	I7,93	0,06		56,72				I0,I0	-			
									% экв	II,2	6,6	32,2	8,5	9,8	3I,6	0,I											
2	0,5	30/Ш / 23/УI	0,048	0,I	6	I2,50 / 85	37,4	6,I0	мг/л	I3I,2	59,0	60,2	50I,5	225,4	35,I			I,0I*	0,005	7,6	-			I5°	9,2	-
									мг-экв	6,55	4,85	2,5I	8,22	4,70	0,99			27,82				II,40	3,34			
									% экв	23,6	I7,4	9,0	29,5	I6,9	3,6												
3	0,8	20/IУ / I0/УП	2I,5	I,0	20	-		8,20	мг/л	32,3	3,2	4I,2	I62,9	27,6	9,6	0,05	-	276,8	0,022	8,0	-			25°	7,2	-
									мг-экв	I,6I	0,26	I,65	2,67	0,58	0,27			7,04				I,87	-			
									% экв	22,9	3,7	23,4	37,9	8,3	3,8												
4	0,8	I7/У / 23/УI	0,4I	0,5	5	-	-	7,00	мг/л	25,8	3,3	I7,5	66,5	3I,7	I7,7	0,75	-	I63,2	0,032	6,0	-			20°	I0,9	-
									мг-экв	I,29	0,27	0,70	I,09	0,66	0,50	0,0I		4,52				I,56	0,78			
									% экв	28,5	6,0	I5,5	24,I	I4,6	II,I	0,2											
5	0,8	29/УП	0,I0	-	-	I4,70		8,30	мг/л	49,7	8,4	I94,8	I22,0	II9,3	229,6	-	-	723,8	-	-	-			-	-	-
						-			мг-экв	2,48	0,69	7,79	2,00	2,48	6,48			2I,92				3,I7	I,46			
									% экв	II,3	3,2	35,5	9,I	II,3	29,6												
6	0,8	I3/XII / 8/П-65	0,II	0,0	-	-	I4,I	7,80	мг/л	92,8	34,9	365,5	347,I	222,2	439,8	-	-	I50,23	-	8,0	-			5°	II,6	-
									мг-экв	4,63	2,87	I5,23	5,69	4,63	I2,4I			45,46				7,50	2,08			
									% экв	I0,2	6,3	33,5	I2,5	I0,2	27,3												

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, мг-экв: общая	Жесткость, мг-экв: постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
95. р. Шидерты – свх Жамбейтинский																										
I	0,5	6/IУ / 20/У	0,000	–	I	–	–	7,20	мг/л	30,5	8,2	28,8	96,4	4I,I	30,8	2,00	0,0I3	237,8	0,I69	8,0	–	2,I9	0,89	5°	4,8	–
									мг-экв	I,52	0,67	I,I5	I,58	0,86	0,87	0,03		6,68								
									% экв	22,8	I0,0	I7,2	23,7	I2,9	I3,0	0,4											
2	0,5	I9/IУ / I0/УI	35,3		5	–	–	7,20	мг/л	2I,2	5,I	43,5	99,4	33,7	30,8	I,50	0,020	235,2	0,I56	–	–	I,48	–	I0°	6,4	–
									мг-экв	I,06	0,42	I,74	I,63	0,70	0,87	0,02		6,44								
									% экв	I6,5	6,5	27,0	25,3	I0,9	I3,5	0,3											
3	0,5	27/IУ / 20/У	6,90	–	7	–	–	7,20	мг/л	3I,9	3,9	32,0	I02,5	32,9	29,4	–	–	232,6	–	–	–	I,9I	0,59	5°	–	–
									мг-экв	I,59	0,32	I,28	I,68	0,68	0,83			6,38								
									% экв	24,9	5,0	20,I	26,3	I0,7	I3,0												
4	0,5	28/УП / 5/Ш-65	0,30	–	> 25	–	–	7,20	мг/л	42,7	4I,7	8I,8	73,2	I53,9	I56,6			549,9	–	0,6	0,76	5,60	–	0°	I8,0	–
									мг-экв	2,I3	3,43	3,27	I,20	3,2I	4,42			I7,66								
									% экв	I2,I	I9,4	I8,5	6,8	I8,2	25,0											
96. р. Булдурты – пос. Карагач																										
I	0,5	I5/П / I0/IУ	–	–	I3	–	–	7,60	мг/л	67,I	I9,I	2,8	220,8	37,8	22,0	0,40	0,002	370,0	0,043	2,4	0,52	4,95	I,5I	40°	20,0	–
									мг-экв	3,35	I,57	0,II	3,62	0,79	0,62			I0,06								
									% экв	33,3	I5,6	I,I	36,0	7,8	6,2											
2	0,5	I5/Ш / 4/IУ	–	–	I8	–	–	7,40	мг/л	82,I	2I,3	37,8	367,9	37,8	I9,I			566,0	0,I56	9,0	–	5,85	–	40°	I5,2	–
									мг-экв	4,I9	I,75	I,5I	6,03	0,79	0,54			I4,72								
									% экв	27,8	II,9	I0,3	40,9	5,4	3,7												
97. р. Булдурты – свх Абая																										
I	0,5	26/IУ / II/УI	7,87	I2,4	7	–	–	7,50	мг/л	64,7	I8,8	I97,5	25I,4	I80,6	I70,I			883,I	0,0I9	I0,0	–	4,78	I,03	40°	I8,4	25,2
									мг-экв	3,23	I,55	7,90	4,I2	3,76	4,80			I5,36								
									% экв	I2,7	6,I	3I,2	I6,3	I4,8	I8,9												
2	0,5	26/УП / 5/Ш-65	0,078	22,6	> 25	–		8,40	мг/л	I24,2	65,8	2,59*	23I,8	I,90*	2,70*	–	–	7,6I*	–	–	0,04	II,6I	–	–	–	–
									мг-экв	6,20	5,4I	I07,95	3,80	39,53	76,23			239,I2								
									% экв	2,6	2,3	45,I	I,6	I6,5	3I,9												
3	0,5	27/X / 20/XI	0,078	0,I	–	–	–	7,60	мг/л	754,8	444,I	4,06*	434,4	4,I7*	5,30*	–	–	I5I58,8	–	–	–	74,I9	–	–	–	–
									мг-экв	37,67	36,52	I69,22	7,I2	86,78	I49,5I			486,82								
									% экв	7,7	7,5	34,8	I,5	I7,8	30,7												
4	0,7	I4/XII / I8/П-65	0,I0	0,4	I3	5,20 / 36		8,20	мг/л	I52,7	I9I,9	I,96*	446,6	I,39*	2,44*			6,59*	–	5,0	0,04	23,40	–	–	–	24,4
									мг-экв	7,62	I5,78	8I,88	7,32	29,06	68,90			2I0,56								
									% экв	3,6	7,5	38,9	3,5	I3,8	32,7												
98. р. Шийли – аул Акний																										
I	0,5	2I/IУ / I7/УI	I,09	0,2	>25	–	8,8	7,60	мг/л	57,5	I5,2	I58,8	225,I	I86,4	I02,8	0,50		746,3	0,007	6,8	0,68	4,I6	0,86	0°	7,2	–
									мг-экв	2,87	I,25	6,35	3,69	3,88	2,90			20,94								
									% экв	I3,7	6,0	30,3	I7,6	I8,5	I3,9												
2	0,5	20/УП / 5/Ш-65	0,I2	25,2	>25	–	–	6,00	мг/л	35,I	39,5	2I,0	79,3	30,4	I38,6		–	343,9	–	I,2	0,20	5,0I	3,84	0°	I8,4	–
									мг-экв	I,75	3,25	0,84	I,30	0,63	3,9I			II,68								
									% экв	I5,0	27,8	7,2	II,I	5,4	33,5												
99. р. Каддыгайты – с. Хигерлен																										
I	0,5	I9/IУ / I4/УП	9,I8	–	25	–	–	7,60	мг/л	57,7	22,0	I58,2	I74,5	I74,4	I60,5	0,05		747,4	0,002	4,4	0,52	4,72	2,06	I5°	I8,4	–
									мг-экв	2,88	I,8I	6,33	2,86	3,63	4,53			22,04								
									% экв	I3,I	8,2	28,7	I3,0	I6,5	20,5												

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, мг-экв.: общая	постоянная	Цветность по Pt—CO шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,5	25/IУ / I4/УП	20,7	3,6	–	–	–	7,60	мг/л	59,I	7,5	I53,8	I3I,2	I52,4	I55,9	–	–	659,9	–	–	–			–	–	–
									мг-экв	2,95	0,62	6,I5	2,I5	3,I7	4,40			I9,44				3,57	I,68			
									% экв	I5,2	3,2	3I,6	II,I	I6,3	22,6											
3	0,5	28/IУ / I4/УI	II,4	4,4	6	–	–	7,60	мг/л	5I,7	I6,8	I50,5	I57,4	I46,0	I54,5			676,9	0,007	9,6	0,80			5°	I2,0	–
									мг-экв	2,58	I,38	6,02	2,58	3,04	4,36			I9,96				4,00	I,64			
									% экв	I2,9	6,9	30,2	I2,9	I5,2	2I,9											
4	0,5	23/X / 20/XI	0,32	–	>25	–	–	7,50	мг/л	II0,8	50,2	552,7	289,2	338,6	740,6		–	2,08*	0,250	3,0	0,72			40°	8,8	–
									мг-экв	5,53	4,I3	23,03	4,74	7,05	20,90			65,38				9,70	–			
									% экв	8,5	6,3	35,2	7,2	I0,8	32,0											
I00. р. Уил – аул Алты-Карасу																										
I	0,2	I0/IУ / 4/У	0,8I	0,0	6	–	–	–	мг/л	68,5	25,8	454,3	262,3	I62,9	594,6	0,20	0,004	I,57*	0,050	8,8	–			I5°	I2,8	–
									мг-экв	3,42	2,I2	I8,93	4,30	3,39	I6,78			48,94				5,54	–			
									% экв	7,0	4,3	38,7	8,8	6,9	34,3											
2	0,2	27/IУ / I8/У	0,74	–	4	–	–	–	мг/л	42,5	I2,9	759,6	I29,3	I,40*	I23,7	5,00	0,035	2,47*	0,250	5,6	–			I5°	I0,4	–
									мг-экв	2,I2	I,06	3I,65	2,I2	29,I4	3,49	0,08		69,66				3,I8	–			
									% экв	3,I	I,5	45,4	3,I	4I,8	5,0	0,I											
3	0,2	4/У / 20/У	0,65	0,2	II	–	–	–	мг/л	54,5	I2,0	I3I,8	I88,5	I30,0	II2,7	–	–	629,5	–	–	–			30°	–	–
									мг-экв	2,72	0,99	5,27	3,09	2,7I	3,I8			I7,96				3,7I	0,99			
									% экв	I5,2	5,5	29,3	I7,2	I5,I	I7,7											
I0I. р. Уил – аул Талтогай																										
I	0,5	I3/IУ / 7/УП	I,62	0,0	–	–	–	7,60	мг/л	I09,8	42,8	925,7	325,8	278,4	I,29*	–	–	2,97*	–	–	–			–	–	–
									мг-экв	5,48	3,52	38,57	5,34	5,80	36,43			95,I4				9,00	–			
									% экв	5,8	3,7	40,5	5,6	6,I	38,3											
2	0,5	28/IУ / 2/УП	I0,3	4,8	>25	–	–	–	мг/л	52,3	9,I	233,5	I69,0	I65,2	230,0	–	–	859,I	0,003	4,0	0,88			20°	6,0	I4,8
									мг-экв	2,6I	0,75	9,34	2,77	3,44	6,49			25,40				3,4I	0,97			
									% экв	I0,3	2,9	36,8	I0,9	I3,5	25,6											
3	0,5	30/IУ / 24/УI	I44	7,3	–	–	–	8,00	мг/л	62,9	2I,0	300,7	238,5	I59,2	360,4	–	–	I,I4*	–	–	–			–	–	–
									мг-экв	3,I4	I,73	I2,53	3,9I	3,32	I0,I7			34,80				4,87	I,27			
									% экв	9,0	5,0	36,0	II,2	9,5	29,3											
4	0,5	3/У / 22/УI	7I,6	I0,8	I5	–	–	–	мг/л	48,3	4,5	I37,8	I65,9	I04,5	I20,I	0,40	0,062	58I,6	0,008	6,8	–			30°	I2,0	–
									мг-экв	2,4I	0,37	5,5I	2,72	2,I8	3,39			I6,58				2,78	0,52			
									% экв	I4,6	2,2	33,2	I6,4	I3,2	20,4											
5	0,5	5/X / I6/X	0,97	II,8	>25	–	–	8,30	мг/л	9I,0	3I,I	33I,7	347,8	254,7	35I,5		–	I,4I*	0,04I	4,0	0,32			25°	8,4	–
									мг-экв	4,54	2,56	I3,82	5,70	5,30	9,92			4I,84				7,I2	I,70			
									% экв	I0,9	6,I	33,0	I3,6	I2,7	23,7											
6	0,5	I0/X / 27/XI	0,98	7,8	–	–	–	7,40	мг/л	99,2	32,2	478,6	34I,I	244,4	597,4	–	–	I,79*	–	–	–			–	–	–
									мг-экв	4,95	2,65	I9,94	5,59	5,09	I6,86			55,08				7,60	–			
									% экв	9,0	4,8	36,2	I0,2	9,2	30,6											
I05. р. Шигерлы – клх им. I-ое Мая																										
I	0,5	3/IУ / 2/УI	–	–	9	–	–	7,60	мг/л	56,5	I7,3	II2,0	292,8	I20,I	49,6	I,00	0,020	649,3	0,050	4,2	–			5°	6,0	–
									мг-экв	2,82	I,42	4,48	4,80	2,50	I,40	0,02		I7,44				4,24	–			
									% экв	I6,2	8,I	25,7	27,5	I4,4	8,0	0,I											
2	0,5	2I/IУ / 2/УI	–	–	3	–	–	7,40	мг/л	42,5	8,5	68,0	I82,4	83,9	27,6	I,50	0,028	4I4,4	0,235	4,2	0,64			I0°	4,0	–
									мг-экв	2,I2	0,70	2,72	2,99	I,75	0,78	0,02		II,08				2,85	–			
									% экв	I9,I	6,3	24,6	27,0	I5,8	7,8	0,2											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: $Ca^{··}$	$Mg^{··}$	$Na^{·}+K^{·}$	$HCO_3^{·}$	$SO_4^{··}$	$Cl^{·}$	$NO_3^{·}$	$NO_2^{·}$	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, мг-экв.: общая	Жесткость, мг-экв.: постоянная	Цветность по Pt—CO шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,5	25/IУ / I0/УI	-	-	0	-	-	-	мг/л	23,0	2,5	29,5	99,4	28,8	II,0		-	I94,2	-	-							
									мг-экв	I,I5	0,2I	I,I8	I,63	0,60	0,3I			5,08				I,36	-	25°	-	-
									% экв	22,7	4,I	23,2	32,I	II,8	6,I											
4	0,5	26/IУ / I0/УI	-	-	0	-	-	-	мг/л	20,8	3,0	27,5	92,7	25,5	I0,3	3,00		I82,8	-	0,2	-					
									мг-экв	I,04	0,25	I,I0	I,52	0,53	0,29	0,05		4,78				I,29	-	0°	2,8	-
									% экв	2I,8	5,2	23,0	3I,8	II,I	6,I	I,0										
I09. р. Сагиз – аул Сарытогай																										
I	0,3	6/IУ / I4/УП	I,66	0,4	>25	-	-	7,20	мг/л	I56,5	I7,6	I76,5	84,2	37,8	50I,4			974,0	0,002	4,4	-					
									мг-экв	7,8I	I,45	7,06	I,38	0,79	I4,I5			32,64				9,26	-	I0°	7,2	I5,6
									% экв	23,9	4,5	2I,6	4,2	2,4	43,4											
2	0,3	23/IУ / 22/УП	26,5	3,8	I5	-	-	7,20	мг/л	I33,4	72,I	694,6	I25,I	30I,7	I,I8*			2,50*	0,050	7,0	-					
									мг-экв	6,66	5,93	28,94	2,05	6,28	33,20			83,06				I2,59	-	I0°	26,0	-
									% экв	8,0	7,I	34,9	2,5	7,5	40,0											
3	0,3	4/У / I4/УП	3,2I	I0,0	>25	-	-	7,20	мг/л	82,5	30,6	I5I,5	6I,6	I08,0	334,5	0,30		769,0	0,00I	3,6	0,48					
									мг-экв	4,I2	2,52	6,06	I,0I	2,25	9,44			25,40				6,67	-	I0°	I4,4	-
									% экв	I6,2	9,9	23,9	4,0	8,8	37,2											
4	0,4	I/УП / 2I/IX	0,I2	20,2	>25	-	-	7,50	мг/л	II2,6	26,I	554,9	258,I	27I,5	744,I	-	-	I,97*	-	-	-					
									мг-экв	5,62	2,I5	23,I2	4,23	5,66	2I,00			6I,78				7,77	-	70°	-	-
									% экв	9,I	3,5	37,4	6,8	9,2	34,0											
5	0,4	20/УП / 2I/IX	0,I3	23,6	-	-	-	7,05	мг/л	I07,0	43,5	564,7	I59,2	323,4	8I8,6	-	-	2,02*	-	-	-					
									мг-экв	5,34	3,58	23,53	2,6I	6,74	23,I0			64,90				8,92	-	-	-	-
									% экв	8,2	5,5	36,3	4,0	I0,4	35,6											
II2. р. Ногайты (Нугайты) – ст. Сагиз																										
I	0,6	I5/У / I4/УП	0,068	I6,0	I8	-	-	7,60	мг/л	406,5	206,I	I,27*	45I,5	I,I4*	2,09*	-	-	5,57*	-	-	-					
									мг-экв	20,29	I6,95	52,98	7,40	23,82	59,00			I80,44				37,24	-	50°	-	-
									% экв	II,2	9,4	29,4	4,I	I3,2	32,7											
2	0,6	20/УП / 7/IX	нб	I5,8	-	-	-	7,00	мг/л	493,I	24I,2	I,06*	85,4	I,30*	2,I3*			5,30*	-	-	-					
									мг-экв	24,6I	I9,84	44,06	I,40	27,II	60,00			I77,02				44,45	-	-	-	-
									% экв	I3,9	II,2	24,9	0,8	I5,3	33,9											
II6. Эмба – с. Жанбике																										
I	0,3	I3/IУ / I5/У	I3,6	-	8	-	-	7,55	мг/л	63,7	I7,I	90,2	258,I	8I,0	80,8	0,20	-	59I,I	0,I39	6,0	-					
									мг-экв	3,I8	I,4I	3,6I	4,23	I,69	2,28			I6,40				4,59	0,75	5°	7,2	-
									% экв	I9,4	8,6	22,0	25,8	I0,3	I3,9											
2	0,3	20/IУ / I5/У	50,I	-	2	-	-	7,75	мг/л	67,3	25,7	238,0	I52,5	I86,0	305,5	0,50	0,075	975,6	0,250	I0,0	-					
									мг-экв	3,36	2,II	9,52	2,50	3,87	8,62			29,98				5,47	3,I6	5°	5,2	-
									% экв	II,2	7,0	3I,8	8,3	I2,9	28,8											
3	0,3	28/УШ / 2I/IX	I,26	23,2	20	-	-	7,30	мг/л	I66,9	64,4	5I8,6	I09,8	544,5	783,I	0,05	-	2,I9*	0,I59	4,0	0,88					
									мг-экв	8,33	5,30	2I,6I	I,80	II,34	22,I0			70,48				I3,68	-	30°	I,24	-
									% экв	II,8	7,5	30,7	2,5	I6,I	3I,4											
I2I. р. ущелье Тущибек – пос. Тущибек																										
I	0,I	I4/IУ / 6/У	–		I4,8	20	-	-	7,20	мг/л	52,9	I6,8	247,2	225,7	267,8	I6I,2	5,00		976,6	0,005	3,0	-					
									мг-экв	2,64	I,38	9,89	3,70	5,58	4,55	0,08		27,82				4,02	0,80	5°	I0,4	-
									% экв	9,5	5,0	35,5	I3,3	20,I	I6,3	0,3										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек.)	Температура воды	Прозрачность по белому диску (м) / по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	Содержание ионов: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов	Фосфаты (мг р/л)	Кремний, мг Si/л	Железо общее, мг Fe/л	Жесткость, мг-экв. общая	Жесткость, мг-экв. постоянная	Цветность по Pt—CO шкале	Окисляемость (мг O_2/л) перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л) бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
123. оз. Челкар – Рыбзавод																										
I	0,6	I5/У / 2/УП	-	8,0	> 25	-	-	7,60	мг/л	36,3	I3,7	277,7	274,0	320,9	II8,4			I.04*	0,003	3,2	0,88					
									мг-экв	I,8I	I,I3	II,57	4,49	6,68	3,34			29,02				2,99	-	I5°	20,0	-
									% экв	6,2	3,9	39,9	I5,5	23,0	II,5											
2	0,6	I/XII / 8/П-65	-	0,6	-	-	-	-	мг/л	I45,3	I39,3	I,43*	330,7	329,I	2,34*	-	-	4.72*	-	-	-					
									мг-экв	7,25	II,46	59,65	5,42	6,86	66,08			I56,72				I8,7I	-	-	-	-
									% экв	4,6	7,3	38,I	3,4	4,4	42,2											

ПРИМЕЧАНИЕ: * при содержании растворенных солей более I000 мг/л результаты анализа выражены в г/л.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Предисловие	3
Алфавитный список	4
Таблица I. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	5
Схема расположения постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	вкл.
Описание постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике	9
Обзор режима рек	II
Таблица 2. Ежедневные уровни воды	I5
Таблица 3. Измеренные расходы воды	47
Таблица 4. Ежедневные расходы воды	9I
Пояснения к таблице 4	II6
Таблица 5. Измеренные расходы взвешенных и донных наносов	I27
Таблица 6. Средние расходы взвешенных наносов	I33
Пояснения к таблице 6	I37
Таблица 7. Крупность взвешенных наносов и донных отложений	I4I
Таблица 8. Удельный и объемный вес донных отложений	I47
Таблица 9 и 9-а. Температура воды	I49
Таблица I0. Толщина льда	I69
Таблица II. Химический состав воды	I79

Редакторы Н.А.Полоцкая и Н.И.Сабаева

Подписано к печати 26/XI-65г. Формат бумаги 70xI08 I/8. Объем 24,5 п.л. Учетно-изд.л.57,0.
УГ 03310. Заказ 1510 Тираж 200. Цена 2 р.85 коп.

Фотоофсетная лаборатория УГМС Казахской ССР, г.Алма-Ата, пр.Абая, 32.